CATÁLOGO GENERAL
CATÁLOGO GERAL
2019-2020

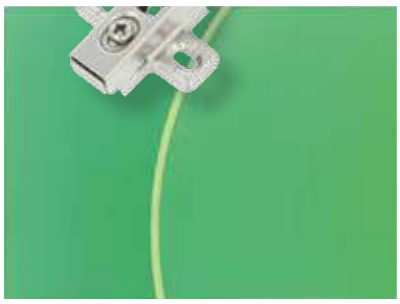






















SÍMBOLO
Símbolo

DESCRIPCIÓN
Descrição



Artículo envasado sin código de barras individual

Artigo com embalagem normal



Artículo envasado con código de barras individual

Artigo embalado com codigo de barras na peça



Artículo envasado en display

Artigo embalado display (blister)



Artículo envasado en Bolsa-Display

Artigo embalado display (blister)



Piezas por Display / Bolsa-Display

Peças por display



Piezas por envase

Peças por embalagem pequena



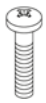
Piezas por embalaje

Peças por embalagem grande



Con tirafondos

Com parafusos



Con tornillos

Com parafusos



Con taco

Com buchas

Amilibia y de la Iglesia AMIG se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las dimensiones de sus artículos, respecto a los indicados en los croquis de sus catálogos en vigor

Amilibia y de la Iglesia AMIG reserva-se o direito de modificar em qualquer momento as dimensões dos seus artigos, inclusive as indicadas nos croquis dos seus catálogos em vigor



Canto recto

Canto recto



Canto redondeado

Canto redondo



Bulones

Porcas



Palanca de cierre

Lingueta de fecho



Cilindro

Cilindro



Escudo de seguridad

Escudo de segurança



Bocallave

Entrada de chave



Muletilla

Muletilha



Bocallave Europerfil

Entrada cilindro Europerfil



Bocallave tipo gorja

Entrada chave tipo gorja



Peso máximo

Peso máximo



Canto recto

Canto recto



Canto redondeado

Cant redondo



Muelle

Mola



Giratorio 360º

Giratorio 360º

Los artículos envasados en display vienen con todos los elementos de fijación necesarios

Os artigos embalados em blister (display) têm todos os elementos necessários para fixação

EVOLUCIÓN CONSTANTE

DESDE **1940**

La evolución conlleva un crecimiento. AMIG ha apostado por la renovación y la adaptación a los nuevos tiempos, que exige a su vez una diversificación de productos capaz de dar respuesta a las nuevas demandas del mercado. En esta ocasión, junto a nuestros productos, deseamos presentaros una nueva gama de productos que presentan la misma calidad y eficacia que los anteriores.

Deseamos integrarnos en tu espacio y estar presentes en todas tus actividades diarias, como pequeñas piezas que encajan a la perfección, haciéndote la vida más cómoda. Productos inteligentes, concebidos para aportar la máxima funcionalidad y con unos extras añadidos como la resistencia y el óptimo mantenimiento. AMIG, parte de tu vida.

A evoluçao leva ao crescimiento. AMIG apostou pela renovação e adaptação aos novos tempos, que exige, uma diversificação de productos capaz de dar resposta ás novas solicitações do mercado. Nesta ocasião, junto aos nossos productos, desejamos apresentar uma nova gama de productos que apresentam a mesma qualidade e eficácia que os anteriores.

Desejamos estar integrados no seu espaço e estar presentes em todas as suas actividades diárias, como pequenas peças que encaixam na perfeicção, tornando a sua vida mais cómoda. Productos inteligentes, concebidos para conseguir a máxima funcionalidade, resistência e óptima manutenção.

EL SERVICIO COMO OBJETIVO

SERVIÇO AO CLIENTE COMO OBJECTIVO

Una empresa cercana

Entre nuestros objetivos fundamentales está la voluntad de mejorar nuestro servicio y de satisfacer con mayor rapidez y eficacia las demandas de nuestros clientes. Y para lograr estos nuevos planteamientos continuamos invirtiendo esfuerzo y recursos en nuevas instalaciones de producción y almacenaje automático.

AMIG dispone actualmente de un almacén con capacidad para ubicar 40 000 palés en transelevadores automáticos con el fin de mejorar el servicio y el plazo de entrega a todos nuestros clientes.

Hemos apostado por incrementar la productividad y obtener el máximo rendimiento de nuestros productos para conseguir la máxima eficacia. Sabemos que su confianza nos hace crecer y por esta razón creemos que el mejor servicio es un premio a su apoyo.

Uma empresa ao seu lado

Entre os nossos objectivos fundamentais está a nossa vontade de melhorar o nosso serviço e satisfazer com maior rapidez e eficácia os pedidos dos nossos clientes.
E para concretizar estes novos melhoramentos continuamos investindo esforço e recursos em novas instalações de produção e armazenamento automático.

A AMIG dispõe atualmente de um armazém com capacidade para 40.000 paletes com elevadores automatizados com o objetivo e melhorar o serviço e prazo de entrega a todos os nossos clientes.

Temos apostado em incrementar a productividade e obter o máximo rendimiento dos nossos productos para conseguir a máxima eficácia. Sabemos que a sua confiança nos faz creçer e por essa razão acreditamos que o melhor serviço é um prémio ao seu apoio.



Vista aérea
Vista aérea



Área de fabricación
Área de fabricação



Almacén
Armazém



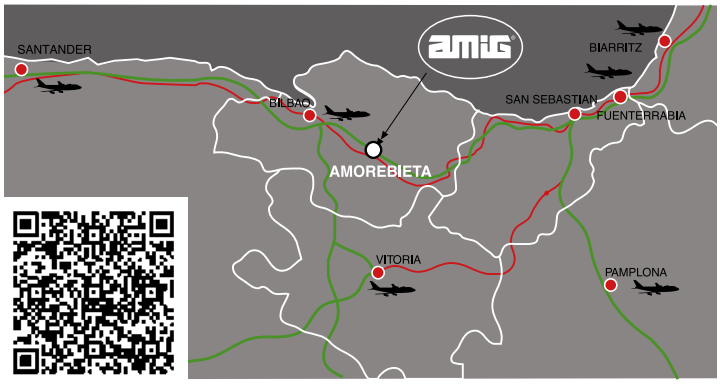
Almacén
Armazém



Área de control de calidad
Área de controlo de qualidade



Almacén
Armazém



Mapa ubicación
Mapa localização

+43° 12' 28.04", -2° 42' 32.36"



Mapa ubicación
Mapa localização

1. CERRAJERÍA

Cerraduras de seguridad para embutir en madera 31
Cilindros de seguridad 54
Amaestramientos 65
Cajas accionamiento eléctrico 67
Pomos y manillas 68
Picaportes y pestillos 76
Cerraduras metálicas 90
Sistemas electromecánicos 98
Cerraduras americanas 100
Cerraduras de sobreponer 101
Cerrojos de seguridad 109
Candados y portacandados 119
Combinaciones de cerraduras 131

2. ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA

Aldabas y aldabillas 152
Burletes 154
Tapajuntas 158
Cadenas de seguridad 161
Cierrapuertas y retenedores 162
Mirillas 166
Manillas, manillones y pomos 170
Topes de puerta 183
Rejillas de ventilación 194
Cremonas y accesorios 198
Fallebas y barras 204
Manillas para ventanas 208
Gomas (perfiles) 214

3. BISAGRAS Y PERNIOS

Bisagras de seguridad 216
Bisagras y pernios de hierro 219
Bisagras y pernios de latón 230
Bisagras y pernios de vaiven 238
Pernios carpintería metálica 242
Pernios de roscar ó pipa, embellecedores y plantillas 244

4. HERRAJES INOX

Bisagras y pernios 250
Pasadores 265
Pomos puerta 267
Manillas, manillones y placas 269
Aldabillas, muletillas y bocallaves 285
Pestillos 288
Cadena de seguridad 292
Topes de puerta 293
Herrajes de mampara 295

5. HERRAJE RÚSTICO

Bisagras y pernios 300
Pasadores 302
Pomos puerta 304
Manillas y manillones 305
Muletillas y bocallaves 318
Aldabas, aldabillas, colgadores, escudos, tiradores y otros 319
Herraje rústico castellano 328
Herraje rústico francés 335
Herraje técnico negro para contraventana 339

6. PASADORES

Pasadores 356

7. HERRAJES PARA MUEBLES

Bisagras de cazoleta 372
Otras bisagras para muebles 379
Herrajes para estuches 383
Colgadores 384
Cerraduras de mueble 386
Compases, excéntricas 389
Soportes 392
Golpetes y tornillos ensamble 395
Guías para cajones y portateclados 398
Patas de mesa y encimera 404
Protectores de patas y conteras 409
Ruedas 413
Pomos y tiradores 423
Tubos de armario y accesorios 441

8. PERFILES Y CHAPAS

Perfiles aluminio 456
Perfiles hierro 462
Laminados en caliente 465
Perfiles acero inoxidable 18/8 467
Varilla roscada 468
Perfiles PVC 469
Perfiles alicatado 473
Perfiles escocia 476
Perfiles guardacantos 477
Chapas 478
Perfiles madera 480
Perfiles MDF 483
Expositores 486

9. SOPORTES

Ángulos, palomillas, escuadras y placas 488
Herrajes de construcción para estructuras de madera 500
Soportes TV, altavoz y microondas 508
Soportes pasamanos 511
Soportes baldas y accesorios 512
Sistema de estantería y baldas 515

10. TORNILLERÍA

Tacos 520
Hembrillas y escarpias 521
Tirafondos 525
Puntas 529
Tornillos y tuercas 531

11. DECORACIÓN

Madera 536
Foeja 545
Portavisillos 556

12. FERRETERÍA

Buzones, bocacartas, cestas publicidad 560
Seguridad infantil 563
Caja fuerte 567
Cajas de caudales portallaves 568
Colgadores 571
Cutters y accesorios 579
Elementos medición 582
Números, letras y señalética 586
Poleas 592
Tendederos 595
Varios (escaleras, taburetes, etc) 596
Gotas protectoras 600
Accesorios persiana 601
Tabla de planchar, carro compra 605
Accesorios ducha, baño 608
Menaje-hogar 612

13. ACCESORIOS DE PINTURA

Accesorios de pintura 632

14. CADENA Y CUERDA

Accesorios de cadena 646
Cadenas 653
Cuerdas y accesorios 657

15. LÍNEA PROFESIONAL

Brocas para metal 662
Brocas para construcción 666
Brocas para madera 671
Coronas bimetal 674
Portabrocas 677
Cepillos manuales 678
Cepillos circulares 679
Cepillos de vaso 682
Cepillos cónicos 683
Cepillos de brocha 684
Discos de corte para metal 684

16. MATERIAL ELÉCTRICO

Mecanismos empotrar 686
Mecanismos sobreponer 690
Adaptadores, bases, clavijas e interruptores aéreos 695
Bases múltiples, prolongadores y enrollacables 701
Accesorios Tv y telefonía 708
Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación 714
Pilas 723
Standard français 726

17. JARDÍN

Tijeras de podar "Highline" 728
Tijeras de podar 729
Herramientas y accesorios jardín 734
Accesorios riego 751
Riego por goteo 772

18. SEGURIDAD

Protección cabeza 778
Protección Auditiva 779
Protección Ocular y Facial 781
Protección Respiratoria 785
Protección Manos 787
Protección Pies 793
Protección del cuerpo 794

ÍNDICE DE REFERENCIAS / ÍNDICE DE REFÊRENCIAS

1. SERRALHARIA

Fechaduras de segurança de embutir para madeira 31
Cilindros de segurança 54
Amestramentos 65
Selectores de chave 67
Fechaduras tubulares 68
Fechos de embutir e fechaduras 76
Cerraduras metálicas 90
Sistemas electromecânicos 98
Fechaduras americanas 100
Fechaduras 101
Ferrolhos de segurança 110
Cadeados 119
Conjuntos de fechadurascom puxador 131

2. ACESSÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS

Aldrabas y aldrabagates 152
Vedaportas 154
Tapajuntas 158
Correntes de segurança 161
Molas de porta e retentores 162
Visores de porta 166
Puxadores, asas 170
Batentes de porta 183
Ventiladores 194
Cremonas e acessorios 198
Cremonas e barras 204
Puxadores de janelas 208
Borrachas para janelas 214

3. DOBRADIÇAS

Dobradiças de segurança 216
Dobradiças de ferro 219
Dobradiças de latão 230
Dobradiças vaivém 238
Nós para carpintaria metálica 242
Dobradiças de roscar, embelezadores e bitolas 244

4. FERRAGENS AÇO INOX

Dobradiças 250
Fechos 265
Puxadores porta 267
Puxadores e asas 269
Muletillas, entradas de chave e aldrabagates 285
Fechaduras 288
Correntes de segurança 292
Batentes de porta 293
Ferragens inox para divisorias 295

5. FERRAGEM RUSTICA

Dobradiças 300
Fechos 302
Puxadores porta 304
Puxadores e asas 305
Muletillas, entradas de chave 318
Aldrabas, cabides, escudos, puxadores e outros 319
Ferragem rústica negra 328
Ferragem rústica negra 335
Ferragem negra para portadas 339

6. FECHOS

Fechos 356

7. FERRAGENS PARA MOVEIS

Dobradiças de copo 372
Outra dobradiças para moveis 379
Ferragens para caixas 383
Suportes de armario 384
Fechaduras para moveis 386
Compassos, excêntricos 389
Suportes 392
Fechos para moveis e uniões para moveis 395
Guias para gavetas e portateclados 398
Pés para mesas 404
Protectores de pés, pé 409
Rodizios 413
Puxadores 423
Tubos para armarios e acessorios 441

8. PROFILES / METAL SHEETS

Perfis de alumínio 456
Perfis de ferro 462
Laminados a quente 465
Perfis aço inoxidável AISI 304 467
Barra roscada 468
Perfis de PVC 469
Perfis para alicatado 473
Perfis escócia 476
Perfil guarda cantos 477
Chapas 478
Perfis de madeira 480
Perfis MDF 483
Expositores 486

9. SUPORTES

Angulos, cantoneiras e esquadras 488
Ferragens para construção de estructuras de madeira 500
Suportes de TV, altifalantes e microondas 508
Suportes corrimão 511
Suportes de prateleiras e acessorios 512
Sistemas de entanteria e prateleiras 515

10. FIXAÇÃO

Buchas 520
Escápulas e camarões 521
Parafusos 525
Pregos 529
Parafusos metal, de montagem, anilhas e porcas 531

11. DECORAÇAO

Madeira 536
Forja e acessorios 545
Varões para cortinas 556

12. FERRAGEM GERAL

Caixas de correio, entrada para correio, cesto publicidade 560
Seguraça infantil 563
Cofre forte 567
Cofres e chaveiros 568
Cabides 571
X-actos 579
Elementos medição 582
Placas símbolo, letras e numeros 586
Roldanas 592
Estendais 595
Varios 596
Protector adesivo, gotas protectoras 600
Accesorios persiana 601
Tábua de engomar, carro compras 605
Acessorios de chuveiro 608
Menage 612

13. ACCESORIOS DE PINTURA

Accesorios de pintura 632

14. CORRENTE - CORDA

Acessórios para corrente e cabos 646
Corrente 653
Corda 657

15. LINHA PROFISSIONAL

Brocas para metal 662
Brocas para pedra 666
Brocas para madeira 671
Serras cranianas bimetal 674
Brucha 677
Escovas manuais 678
Escovas circulares 679
Escovas de taça 682
Escovas conicas 683
Escovas pincel 684
Discos de corte para metal 684

16. MATERIAL ELÉCTRICO

Aparelhagem de encastrar 686
Aparelhagem de sobrepor 690
Interruptores de passagem, fichas, caixas e adaptadore 695
Blocos de tomadas, extensões, enroladores 701
Accessórios tv e rádio 708
Iluminação, material de instalaçã 714
Pilhas 723
Standard français 726

17. JARDÍN

Tesouras de podar "Highline" 728
Tesouras de poda 729
Ferramentas e acessórios de jardim 734
Acessorios de rega 751
Rega gota a gota 772

18. SEGURANÇA

Proteção Cabeça 778
Proteção Auditiva 779
Proteção Ocular e Facial 781
Proteção Respiratória 785
Proteção Mãos 797
Proteção Pés 793
Proteção do corpo 794

Índice de referencias

Pág.

772 Abrazadera mod.4000
625 Abrebotes mod.2
625 Abrelatas mod.2
624 Abrelatas mod.5
625 Abrelatas mod.6
624 Abretapón mod.1
624 Abretapón mod.3
205 Accesorios falleba mod.18-19
676 Accesorios mod.23120
517 Accesorios para soporte doble
628 Aceitera
629 Aceitera antigoteo
629 Aceitera clásica
751 Adaptador + reductor mod.2001
751 Adaptador + reductor mod.2015
754 Adaptador + reductor plus
697 Adaptador cargador usb mod.3216
50 Adaptador cilindro condena
709 Adaptador conector mod.3100
710 Adaptador conector mod.3101
710 Adaptador conector mod.3102
751 Adaptador grifo con rosca mod.2003
756 Adaptador grifo con rosca mod.2004
751 Adaptador grifo con rosca mod.2005
756 Adaptador grifo con rosca mod.2006
751 Adaptador grifo con rosca mod.2007
751 Adaptador grifo mod.2002
757 Adaptador grifo mod.2020
754 Adaptador grifo plus
756 Adaptador macho con rosca mod.2010
751 Adaptador macho con roscar mod.2009
754 Adaptador macho plus
716 Adaptador mod. 3966
716 Adaptador mod. 3967
716 Adaptador mod. 3968
716 Adaptador mod. 3969
717 Adaptador mod. 3970
717 Adaptador mod. 3971
695 Adaptador mod.3202
695 Adaptador mod.3205
696 Adaptador mod.3206
969 Adaptador mod.3207
696 Adaptador mod.3208
696 Adaptador mod.3209
696 Adaptador mod.3210
697 Adaptador mod.3212
697 Adaptador mod.3213
772 Adaptador mod.4004
772 Adaptador mod.4005
754 Adaptador plus
711 Adaptador teléfonico mod.3000
611 Aireador hembra mod.9912
611 Aireador macho mod.9911
744 Alambre flexible mod.700
648 Alambre galvanizado mod.30128
648 Alambre galvanizado mod.30129
640 Alarga rodillo mod.4501
672 Alargador brocas madera mod.22163
524 Alcayatas
319 Aldaba artística mod.1
152 Aldaba mod.2
152 Aldaba mod.4
319 Aldaba mod.4
152 Aldabilla mod.1
321 Aldabilla mod.12
285 Aldabilla mod.1-2-3
152 Aldabilla mod.2
153 Aldabilla mod.3
153 Aldabilla mod.4
153 Aldabilla mod.5
320 Aldabilla mod.50
153 Aldabilla mod.6
320 Aldabillas mod.1-2-3-4
320 Aldabillas mod.7
523 Alfiler de presión
612 Alfombra de baño antideslizante
733 Alicate para cítricos
208 Alzador mod.10
552 Alzapaños mod.500

Pág.

552 Alzapaños mod.501
552 Alzapaños mod.555
65 Amaestramientos
499 Anclaje mod.1
502 Anclaje mod.10
457 Ángulo escalera aluminio
467 Ángulo lados desiguales acero inox 18/8
457 Ángulo lados desiguales aluminio
461 Ángulo lados desiguales aluminio damero
462 Ángulo lados desiguales hierro
467 Ángulo lados iguales acero inox 18/8
456 Ángulo lados iguales aluminio
461 Ángulo lados iguales aluminio damero
462 Ángulo lados iguales hierro
465 Ángulo lados iguales hierro
469 Ángulo lados iguales PVC
498 Ángulo mod.1
489 Ángulo mod.2
498 Ángulo mod.3
502 Ángulo mod.300
502 Ángulo mod.301
503 Ángulo mod.302
503 Ángulo mod.303
503 Ángulo mod.304
504 Ángulo mod.305
504 Ángulo mod.306
504 Ángulo mod.307
490 Ángulo mod.4
462 Ángulo ranurado acero mod.2040
536 Anilla de madera para barra ø 20 mm. mod.50
537 Anilla de madera para barra ø 30 mm. mod.60
569 Anilla engatillada mod.1
649 Anilla giratoria mod.30140
452 Anilla visillo mod.50
558 Anillas (para portavisillos mod.4) mod.1
545 Anillas de hierro para tubo ø 20 mm. mod.610
545 Anillas de hierro para tubo ø 20 mm. mod.810
262 Arandela pernio 403/408-421/422-423/424-425/426-429
533 Arandelas
534 Arandelas
734 Arco tronzador mod.1001
734 Arco tronzador mod.1002
761 Aspersor difusor 6 funciones mod.2040
761 Aspersor oscilante mod.2038
759 Aspersor rotativo mod.2030
759 Aspersor rotativo mod.2031
759 Aspersor rotativo mod.2032
760 Aspersor sectorial mod.2033
760 Aspersor sectorial mod.2034
760 Aspersor sectorial mod.2036
761 Aspersor suelo 6 funciones mod.2035
761 Aspersor suelo mod.2037
611 Atomizador con rótula mod.9910
779 Auriculares plegables SNR: 30 dB mod.12200
779 Auriculares SNR: 25 dB mod.12101
779 Auriculares SNR: 25 dB mod.12110
779 Auriculares SNR: 27 dB mod.12100
736 Azuela y horquilla jardín mod.240
737 Azuela y horquilla jardín mod.241
739 Azuela y horquilla jardín mod.242
740 Azuela y horquilla mod.244
515 Bandeja mod.4000
622 Bandeja multiuso mod.1503
778 Barboquejo de nylon mod.11900
457 Barra cuadrada maciza aluminio
465 Barra cuadrada maciza hierro
465 Barra cuadrada torcida hierro
343 Barra de cierre mod.2800
536 Barra de madera ø 20 mm. mod.10
536 Barra de madera ø 20 mm. mod.12
536 Barra de madera ø 20 mm. mod.14
536 Barra de madera ø 30 mm. mod.20
536 Barra de madera ø 30 mm. mod.22

Pág.

536 Barra de madera ø 30 mm. mod.24
470 Barra rectangular maciza PVC
458 Barra redonda maciza aluminio
465 Barra redonda maciza hierro
470 Barra redonda maciza PVC
207 Barras de falleba mod.2-3
698 Base aérea industrial mod.3245
698 Base aérea mod.3240
698 Base aérea mod.3241
698 Base aérea mod.3243
698 Base aérea mod.3244
695 Base bipolar mod.3865
705 Base cargador sobremesa mod. 5540
689 Base de empotrar mod.4540
693 Base de sobreponer mod.384
693 Base de sobreponer mod.385
691 Base estanca + pulsador IP54-IP44 mod.3660
691 Base estanca IP54-IP44 mod.3600
691 Base estanca IP54-IP44 mod.3650
711 Base mod.3010
711 Base mod.3012
705 Base múltiple articulada mod. 5530
703 Base múltiple estanca mod.3305
703 Base múltiple estanca mod.3306
704 Base múltiple mod. 5500
704 Base múltiple mod. 5510
704 Base múltiple mod. 5520
701 Base múltiple mod.3300
701 Base múltiple mod.3301
702 Base múltiple mod.3302
702 Base múltiple mod.3303
702 Base múltiple mod.3304
703 Base múltiple mod.3307
703 Base múltiple sin conexión mod.3308
689 Base teléfono / datos de empotrar mod.4560
689 Base TV de empotrar mod.4550
616 Bateria de acero esmaltado
615 Bateria de acero inoxidable
221 Bisagra caballete
372 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4000
373 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4100
373 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4200
377 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4210
376 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4250-4260-4270
376 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4280-4290-4300
377 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4400
377 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4401
377 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4402
378 Bisagra de cazoleta desmontable mod.4403
372 Bisagra de cazoleta desmontable NIZA mod.4000
373 Bisagra de cazoleta desmontable NIZA mod.4100
374 Bisagra de cazoleta desmontable NIZA mod.4200
374 Bisagra de cazoleta fija mod.4500
375 Bisagra de cazoleta fija mod.4600
375 Bisagra de cazoleta fija mod.4700
374 Bisagra de cazoleta fija NIZA mod.4500
375 Bisagra de cazoleta fija NIZA mod.4600
375 Bisagra de cazoleta fija NIZA mod.4700
372 Bisagra de cazoleta hidráulica mod.5000-5100-5200
379 Bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod.4800-4801-4802
197 Bisagra de ducha mod.A
197 Bisagra de ducha mod.B

Pág.
197 Bisagra de ducha mod.C
223 Bisagra de piano mod.2
254 Bisagra de piano mod.2 inox.
238 Bisagra doble acción mod.3032
263 Bisagra doble acción mod.3033
240 Bisagra doble acción mod.3035
241 Bisagra doble acción mod.3037
264 Bisagra doble acción mod.3037
383 Bisagra estuche mod.12
242 Bisagra libro mod.20
208 Bisagra mod.10
230 Bisagra mod.1002
231 Bisagra mod.1003
231 Bisagra mod.1004
231 Bisagra mod.1006
232 Bisagra mod.1007
232 Bisagra mod.1008
220 Bisagra mod.1010
220 Bisagra mod.1011
233 Bisagra mod.1030
233 Bisagra mod.1060
234 Bisagra mod.1070
234 Bisagra mod.1080
234 Bisagra mod.1107
233 Bisagra mod.1130
379 Bisagra mod.1-2
234 Bisagra mod.1207
380 Bisagra mod.15
255 Bisagra mod.2002 inox.
256 Bisagra mod.2003-2030 inox.
256 Bisagra mod.2006-2060 inox.
257 Bisagra mod.2007-2070 inox.
257 Bisagra mod.2008 inox.
258 Bisagra mod.2010 inox.
258 Bisagra mod.2012 inox.
258 Bisagra mod.2066 inox.
259 Bisagra mod.2077 inox.
259 Bisagra mod.2088 inox.
234 Bisagra mod.3010
235 Bisagra mod.3012
380 Bisagra mod.3-6
241 Bisagra mod.40/20
221 Bisagra mod.5005
222 Bisagra mod.5007
222 Bisagra mod.5007A
222 Bisagra mod.5008
381 Bisagra mod.540-541-542
219 Bisagra mod.550
300 Bisagra mod.550
300 Bisagra mod.551
300 Bisagra mod.552
301 Bisagra mod.553
301 Bisagra mod.554
301 Bisagra mod.555
382 Bisagra mod.555
382 Bisagra mod.556
301 Bisagra mod.557
382 Bisagra mod.557
382 Bisagra mod.558
254 Bisagra mod.571 inox.
251 Bisagra mod.571 inox. 18/8
296 Bisagra mod.650
296 Bisagra mod.651
381 Bisagra mod.7
219 Bisagra mod.700
251 Bisagra mod.700 inox. 18/8
220 Bisagra mod.701
221 Bisagra mod.814
328 Bisagra mod.9000
328 Bisagra mod.9010
328 Bisagra mod.9100
328 Bisagra mod.9110
223 Bisagra mod.BG1
221 Bisagra mod.Ramal
240 Bisagra mod.V2P EU
380 Bisagra oculta mod.1020
380 Bisagra oculta mod.1025
224 Bisagra oculta mod.1028
254 Bisagra PIVOT mod.01 INOX
255 Bisagra PIVOT mod.02 INOX
218 Bisagra seguridad latón mod.567 Perfil laminado mate

Pág.
219 Bisagra seguridad latón mod.568 Perfil laminado mate
257 Bisagra seguridad mod.2009 inox.
216 Bisagra seguridad mod.561
253 Bisagra seguridad mod.561-565-566 inox.
250 Bisagra seguridad mod.561-565-566 inox. 18/8
216 Bisagra seguridad mod.565
217 Bisagra seguridad mod.566
217 Bisagra seguridad mod.567
250 Bisagra seguridad mod.567-568- 569-570 inox. 18/8
253 Bisagra seguridad mod.567-568-570 inox.
217 Bisagra seguridad mod.568
218 Bisagra seguridad mod.569
218 Bisagra seguridad mod.570
218 Bisagra seguridad mod.571
238 Bisagra simple acción mod.3030
263 Bisagra simple acción mod.3031B
263 Bisagra simple acción mod.3031R
239 Bisagra simple acción mod.3034
239 Bisagra simple acción mod.3034R
264 Bisagra simple acción mod.3036
378 Bisagras de cazoleta fijas mod.4710
378 Bisagras de cazoleta fijas mod.4711
379 Bisagras de cazoleta fijas mod.4712
348 Bisagras fijas mod.3010-3011
348 Bisagras fijas mod.3015-3016
349 Bisagras planas mod.3020-3021
349 Bisagras planas mod.3025-3026
347 Bisagras regulables mod.3000-3001-3002-3003
565 Bloqueador de seguridad mod.CS511
203 Bloqueo ventana mod.40
562 Bocacartas mod.1-2
318 Bocallave mod.10-11
318 Bocallave mod.12-13
321 Bocallave mod.14-15
176 Bocallave mod.252
176 Bocallave mod.50
288 Bocallave roseta mod.1
288 Bocallave roseta mod.2
288 Bocallave roseta mod.3
279 Bocallave roseta mod.3D
50 Bocallaves mod.20
50 Bocallaves mod.21
50 Bocallaves mod.22
51 Bocallaves mod.25
51 Bocallaves mod.26
181 Bocallaves mod.3Z
744 Bolsa herramientas mod.400
620 Bolsa térmica porta-alimentos
606 Bolso compra plegable 1
771 Bomba mod.1000
771 Bomba mod.1100
771 Boquilla para herbicida mod.844
758 Boquilla regulable mod.2166
793 Bota PVC para agua mod.16400
793 Bota PVC para agua mod.16401
793 Bota PVC para agua mod.16402
793 Bota PVC para agua mod.16403
162 Brazo corredera mod.6500
163 Brazo retención mod.3000/4000/6000
744 Bridas jardín mod.3401
721 Bridas mod.3400
673 Broca extensible madera mod.22162
248 Broca helicoidal con grados
663 Broca HSS DIN 338 mango reducido mod.20120
662 Broca HSS DIN 338 mod.20100-20101
664 Broca HSS DIN 340 mod.20110-20111
664 Broca HSSCO DIN 338 mod.20200-20201
672 Broca madera mod.22161
671 Broca madera mod.22601 de 3 puntas 3
670 Broca mod.21600 porcelánico
666 Broca pared mod.21401 Calidad standard
667 Broca pared mod.21411 calidad standard serie larga
667 Broca pared mod.21441 calidad standard serie extra larga
667 Broca pared mod.21501 calidad

Pág.
profesional
668 Broca pared mod.21511 calidad profesional serie larga
669 Broca pared mod.21541 calidad profesional serie extra larga
669 Broca SDS plus mod.21551
673 Broca-fresa mod.22164
635 Brocha nylon mod.4111
633 Brocha prensada
214 Burlete adhesivo mod.961
214 Burlete adhesivo mod.962
214 Burlete adhesivo mod.963
154 Burlete mod.1
155 Burlete mod.2
156 Burlete mod.3
157 Burlete mod.4
157 Burlete mod.5
157 Burlete mod.6
798 Buzo desechable. CAT. I mod.18700
560 Buzón mod.1
560 Buzón mod.2
560 Buzón mod.2 MINI
561 Buzón mod.3
561 Buzón mod.4
562 Buzón mod.7
562 Buzón mod.8
598 Caballete pino estandar
598 Caballete pino plus
648 Cable de acero forrado PVC mod.30126
648 Cable de acero mod.30127
712 Cable paralelo mod.3020
654 Cadena acero “Victoria” mod.30225
653 Cadena acero DIN 5685/C mod.30200
653 Cadena acero malla genovesa mod.30215
653 Cadena acero malla tirolesa mod.30220
653 Cadena acero mod.30205
654 Cadena decoración “Gourmette” mod.30230
654 Cadena decoración “Panzer” mod.30235
654 Cadena decoración patent mod.30270
655 Cadena decoración recta mod.30240
655 Cadena decoración recta mod.30275
655 Cadena decoración reloj mod.30245
656 Cadena decoración torcida mod.30250
656 Cadena plástico mod.30260
656 Cadena sanitarios mod.30255
161 Cadena seguridad mod.1
292 Cadena seguridad mod.1
161 Cadena seguridad mod.2
321 Cadena seguridad mod.3
617 Cafetera de aluminio mod.TIKAL
568 Caja de caudales mod.2153
568 Caja de caudales mod.2500
67 Caja de embutir mod.15920
67 Caja de sobreponer mod.15900
720 Caja estanca de superficie mod.3425
567 Caja fuerte mod.TENAZ
582 Calibre mod.1
582 Calibre mod.20
599 Calzador mod.2
771 Campana herbicida mod.5100
124 Candado acorazado mod.201
123 Candado alta seguridad mod.120
123 Candado Alta Seguridad mod.150
128 Candado aluminio mod.74
128 Candado antirrobo moto mod.90-91
121 Candado arco largo mod.3
130 Candado arco largo mod.NIZA
120 Candado arco normal mod.1-2
129 Candado arco normal mod.NIZA
127 Candado combinación aluminio mod.75
128 Candado combinación aluminio mod.76
125 Candado combinación mod.40-41
125 Candado combinación mod.42
123 Candado diskus mod.350
122 Candado extra largo mod.3EL
126 Candado láminas anticorrosión mod.51
120 Candado llaves iguales mod.10-11-20-21-22-23-24-25
122 Candado llaves iguales mod.30-31-32
130 Candado mod.200-2000 NIZA

Pág.
124 Candado mod.200-2000-2001
125 Candado mod.300
126 Candado mod.60-600-601
127 Candado mod.61-610-611
127 Candado mod.70
127 Candado mod.72
128 Candado para bicicletas mod.507
129 Candado para bicicletas mod.510
383 Cantonera estuche mod.16
483 Cantonera MDF
483 Cantonera MDF y melamina
457 Cantonera mod 6000
480 Cantonera mod.40
603 Carcasa guía cinta
697 Cargador 2 puertos usb mod.3214
697 Cargador 3 puertos usb mod.3215
725 Cargador pilas ekopower
608 Carro compra mod.7
607 Carro compra plegable mod.6
607 Carro compra termo 5
766 Carro portamangueras mod.2050
766 Carro portamangueras mod.2051
767 Carro portamangueras mod.2052
626 Cascanueces mod.1
626 Cascanueces mod.12
626 Cascanueces mod.3
778 Casco para la industria mod.11100
778 Casco standard de obra mod.11200
717 Cebador universal mod.3916
384 Cepillo brocha mod.37630
683 Cepillo brocha mod.37730 bricolaje
679 Cepillo circular mod.34210
679 Cepillo circular mod.34220
680 Cepillo circular mod.34410
680 Cepillo circular mod.34420
681 Cepillo circular mod.34630 bricolaje
680 Cepillo circular mod.34730 bricolaje
681 Cepillo circular mod.34810
683 Cepillo cónico mod.36210
683 Cepillo cónico mod.36410
635 Cepillo empapelar mod.4150
766 Cepillo lavado mod.2240
678 Cepillo manual mod.31100 de madera sin mango
678 Cepillo manual mod.32100 de madera con mango
678 Cepillo manual mod.33200 con mango de plástico
678 Cepillo manual mod.33300 con mango de plástico
635 Cepillo rectangular mod.4140
681 Cepillo vaso mod.35210
681 Cepillo vaso mod.35410
682 Cepillo vaso mod.35630
682 Cepillo vaso mod.35730
682 Cepillo vaso mod.35810
99 Cerradero (Cuerpo) mod.18
99 Cerradero (Cuerpo) mod.19
98 Cerradero Eléctrico mod.10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61
212 Cerradero mod.3930
211 Cerradero mod.3940
212 Cerradero mod.3950
42 Cerradura antitarjeta mod.300
389 Cerradura buzón mod.3 KIT
389 Cerradura buzón mod.3A-4A-5A
32 Cerradura de altas seguridad mod.400
34 Cerradura de altas seguridad mod.410
36 Cerradura mod.100
40 Cerradura mod.100 BASE
38 Cerradura mod.101
47 Cerradura mod.102
47 Cerradura mod.103
36 Cerradura mod.110
40 Cerradura mod.110 BASE
38 Cerradura mod.111
36 Cerradura mod.120
41 Cerradura mod.200
46 Cerradura mod.326
46 Cerradura mod.328
44 Cerradura mod.330
44 Cerradura mod.331
Pág.
43 Cerradura mod.340
43 Cerradura mod.341
43 Cerradura mod.342
95 Cerradura mod.415
95 Cerradura mod.420
95 Cerradura mod.421
48 Cerradura mod.500
48 Cerradura mod.501
48 Cerradura mod.510
48 Cerradura mod.511
49 Cerradura mod.611
97 Cerradura mod.642
97 Cerradura mod.643
47 Cerradura mod.716
90 Cerradura mod.720E
96 Cerradura mod.725GR
96 Cerradura mod.726
96 Cerradura mod.727
91 Cerradura mod.740
92 Cerradura mod.750
93 Cerradura mod.760
94 Cerradura mod.770
386 Cerradura mueble mod.1A-1A1-1A2
387 Cerradura mueble mod.2A
387 Cerradura mueble mod.6
387 Cerradura mueble mod.7
388 Cerradura mueble mod.8
388 Cerradura mueble mod.9
109 Cerradura sobreponer mod.1396
103 Cerradura sobreponer mod.72
104 Cerradura sobreponer mod.72PU
104 Cerradura sobreponer mod.72U
105 Cerradura sobreponer mod.73
105 Cerradura sobreponer mod.75
106 Cerradura sobreponer mod.75N
106 Cerradura sobreponer mod.75P
107 Cerradura sobreponer mod.75U
107 Cerradura sobreponer mod.75UP
108 Cerradura sobreponer mod.76
108 Cerradura sobreponer mod.77
109 Cerradura sobreponer mod.78
102 Cerradura sobreponer mod.80
102 Cerradura sobreponer mod.81
102 Cerradura sobreponer mod.82
103 Cerradura sobreponer mod.85
204 Cerradura ventana mod.45
388 Cerradura vitrina mod.10A-10A1-10A2
45 Cerraduras mod.324
45 Cerraduras mod.325
112 Cerrojo alta seguridad mod.2PLUS
113 Cerrojo alta seguridad mod.4PLUS
100 Cerrojo mod.1550
100 Cerrojo mod.1650
100 Cerrojo mod.1750
114 Cerrojo Seguridad mod.1
111 Cerrojo Seguridad mod.1 PLUS
114 Cerrojo Seguridad mod.10
114 Cerrojo Seguridad mod.11
115 Cerrojo Seguridad mod.1C
115 Cerrojo Seguridad mod.1E
116 Cerrojo Seguridad mod.1P
116 Cerrojo Seguridad mod.2
116 Cerrojo Seguridad mod.2LR
117 Cerrojo Seguridad mod.3
117 Cerrojo Seguridad mod.4-40-41
118 Cerrojo Seguridad mod.4E
118 Cerrojo Seguridad mod.5
119 Cerrojo Seguridad mod.6-60-61
119 Cerrojo Seguridad mod.7
562 Cesta de publicidad mod.77
478 Chapa cuadros de hierro
479 Chapa damero aluminio
479 Chapa decorada aluminio
479 Chapa lisa acero inoxidable 18/8
478 Chapa lisa aluminio
478 Chapa lisa de hierro
478 Chapa metal expandido
523 Chincheta
162 Cierrapuertas mod.3000/4000/6000
163 Cierrapuertas mod.5000
164 Cierrapuertas mod.773 NIZA
164 Cierrapuertas mod.775 NIZA
Pág.
161 Cierrapuertas mod.777/2/3/4
163 Cierrapuertas mod.799
165 Cierrapuertas oculto mod.850
165 Cierrapuertas suelo mod.860
386 Cierre arcón mod.1
386 Cierre arcón mod.2
353 Cierre bloqueo contraventana mod.1
211 Cierre de embutir mod.3600
211 Cierre de embutir mod.3650
211 Cierre de embutir mod.3700
212 Cierre de embutir mod.3800
212 Cierre de embutir mod.3850
383 Cierre estuche mod.14
564 Cierre seguridad ajustable mod.CS507
564 Cierre seguridad corto mod.CS506
565 Cierre seguridad frontal mod.CS509
565 Cierre seguridad interno mod.CS510
564 Cierre seguridad largo mod.CS505
564 Cierre seguridad lateral mod.CS508
566 Cierre seguridad puertas mod.CS515
67 Cilindro eléctrico mod.15950
66 Cilindro mod.12000
54 Cilindro mod.9400
56 Cilindro mod.9460
54 Cilindro mod.9500
55 Cilindro mod.9510
56 Cilindro mod.9600
56 Cilindro mod.9610
56 Cilindro mod.9700
57 Cilindro mod.9710
58 Cilindro mod.9800
59 Cilindro mod.9850
60 Cilindro mod.9860
61 Cilindro seguridad mod.10000
63 Cilindro seguridad mod.10000E
62 Cilindro seguridad mod.10000S
62 Cilindro seguridad mod.10010
66 Cilndro mod.15000
670 Cinceles SDS plus mod.21560
599 Cinta adhesiva doble cara mod.512-513-514
720 Cinta aislante mod.3410
599 Cinta americana mod.516
599 Cinta antideslizante mod.612
604 Cinta de persiana
642 Cinta krepp mod.4710
699 Clavija industrial mod.3276
699 Clavija mod.3270
699 Clavija mod.3271
669 Clavija mod.3272
669 Clavija mod.3273
700 Clavija mod.3274
700 Clavija protectora mod.3275
383 Clavo estuche
321 Clavo mod.1-2
322 Clavo mod.3-4-5
322 Clavo mod.6
64 Clindro seguridad mod.18000
64 Clindro seguridad mod.20000
794 Codera mod.18200
772 Codo mod.4006
598 Cogedor mod.4
598 Cogedores mod.1-2-3
621 Colador chino
621 Colador de acero inoxidable
572 Colgador acero inoxidable mod.108
574 Colgador adhesivo mod.204
575 Colgador adhesivo mod.206
575 Colgador adhesivo mod.207
575 Colgador adhesivo mod.208
575 Colgador adhesivo mod.209
576 Colgador adhesivo mod.210
576 Colgador adhesivo mod.211
576 Colgador adhesivo mod.212
576 Colgador adhesivo mod.213
576 Colgador adhesivo mod.214
572 Colgador adhesivo mod.8
578 Colgador doble multiuso mod.756-757
574 Colgador madera mod.5451
574 Colgador madera mod.5452
384 Colgador mod.1
322 Colgador mod.100

Pág.

323 Colgador mod.101
571 Colgador mod.10-11
323 Colgador mod.102
323 Colgador mod.103
296 Colgador mod.12
385 Colgador mod.12
574 Colgador mod.190
571 Colgador mod.2
574 Colgador mod.200
572 Colgador mod.25-26
571 Colgador mod.3
384 Colgador mod.4
384 Colgador mod.5
573 Colgador mod.50
573 Colgador mod.51
573 Colgador mod.52
573 Colgador mod.53
385 Colgador mod.6
385 Colgador mod.7
452 Colgador mod.80
385 Colgador mueble mod.8
578 Colgador multiuso mod.754-755
578 Colgador multiuso mod.758
577 Colgador pared bicicleta mod.752
577 Colgador techo bicicleta mod.750
296 Colgador tope mod.13
571 Colgador universal mod.9
577 Colgador ventosa mod.215
577 Colgador ventosa mod.216
390 Compás gas abierto mod.95
390 Compás gas cerrado mod.96
390 Compás gas mixto mod.97
390 Compás gas regulable mod.98
389 Compás mod.70
390 Compás reforzado mod.71
475 Conector 2 vías acero inoxidable mod.257C
474 Conector 2 vías aluminio mod.254C
476 Conector 2 vías PVC mod.081U
473 Conector 2 vías PVC mod.253C
475 Conector 3 vías acero inoxidable mod.257B
474 Conector 3 vías aluminio mod.254B
476 Conector 3 vías PVC mod.081Z
473 Conector 3 vías PVC mod.253B
752 Conector cuatro vías mod.2071
298 Conector mod.100
298 Conector mod.101
712 Conector modular mod.3040
708 Conector TV mod.3110
708 Conector TV mod.3111
708 Conector TV mod.3112
708 Conector TV mod.3113
752 Conector válvula dos vías mod.2070
754 Conector válvula dos vías plus
345 Conjunto de ganchos de cierre mod.7070
213 Conjunto mod.1 Cerraderos y ganchos
544 Conjunto para pared ø 12 mm. mod.380
544 Conjunto para pared ø 12 mm. mod.381
544 Conjunto para pared ø 12 mm. mod.382
544 Conjunto para pared ø 12 mm. mod.383
542 Conjunto para pared Ø 20 mm mod.350
542 Conjunto para pared Ø 20 mm mod.352
542 Conjunto para pared Ø 20 mm mod.354
543 Conjunto para pared Ø 30 mm mod.370
543 Conjunto para pared Ø 30 mm mod.372
543 Conjunto para pared Ø 30 mm mod.374
543 Conjunto para techo Ø 20 mm mod.351
543 Conjunto para techo Ø 20 mm mod.353
543 Conjunto para techo Ø 20 mm mod.355
544 Conjunto para techo ø 30 mm. mod.371
544 Conjunto para techo ø 30 mm. mod.373
544 Conjunto para techo ø 30 mm. mod.375
555 Conjunto pared para tubo forjado ø 20 mm. mod.703
555 Conjunto pared para tubo forjado ø 20 mm. mod.704
555 Conjunto techo para tubo forjado ø 20 mm. mod.705
556 Conjunto techo para tubo forjado ø 20 mm. mod.706
179 Conjunto: cuadradillo 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm
246 Conjuntos de plantillas
686 Conmutador de empotrar mod.3510
688 Conmutador de empotrar mod.4510
692 Conmutador de sobreponer mod.381
694 Conmutador de sobreponer mod.3812
690 Conmutador estanco IP54 mod.3610
690 Conmutador estanco IP54 mod.3611
690 Conmutador estanco IP54 mod.3612
619 Contenedor 100% hermético para alimentos
619 Contenedor hermético de cristal mod.300
619 Contenedor hermético de cristal mod.400
411 Contera exterior redonda mod.650
411 Contera exterior redonda mod.654
411 Contera interior cuadrada mod.651
602 Contera metálica de persiana
452 Corchete visillo mod.10
660 Cordón de nylon torcido mod.20220
657 Cordón de plástico trenzado mod.20120
658 Cordón de polipropileno trenzado mod.20130
658 Cordón de polipropileno trenzado mod.20140
674 Coronas bimetal mod.23100
515 Cremallera mod.6000 simple
516 Cremallera mod.7000 doble
202 Cremona kit
203 Cremona kit
198 Cremona mod.1501-1511
199 Cremona mod.1601-1611
179 Cuadradillo 8 mm
640 Cubeta mod.4510
640 Cubeta mod.4520
630 Cubitera de hielos
613 Cubo de acero inoxidable con pedal
613 Cubo de basura con pedal
613 Cubo de reciclaje doble con pedal
581 Cuchillas mod.1
582 Cuchillas mod.2
582 Cuchillas mod.3
624 Cuchillos
578 Cuelga escobas mod.760
579 Cuelga escobas mod.761
452 Cuelgaperchas mod.12
657 Cuerda de plástico forrado mod.20110
657 Cuerda de plástico mod.20100
658 Cuerda de sisal mod.20150
659 Cuerda nylon trenzado mod.20190
660 Cuerda sisal mod.20210
394 Cuña niveladora mod.160
579 Cutter mod.50
579 Cutter mod.51
579 Cutter mod.52
580 Cutter mod.53
580 Cutter mod.54
580 Cutter mod.55
580 Cutter mod.56
580 Cutter mod.57
581 Cutter mod.58
581 Cutter mod.59
581 Cutter mod.60
581 Cutter mod.61
752 Derivación triple mod.2090
756 Derivación triple mod.2091
754 Derivación triple plus
612 Desatascador fuelle
410 Deslizador mod.76
411 Deslizador mod.79
684 Disco de corte fino mod.40111
711 Distribuidor teléfonico mod.3001
712 Distribuidor telefónico mod.3002
766 Ducha jardín regulable mod.2100
603 Eje octogonal mod.40
170 Embellecedor mirilla mod.2
51 Embellecedor mod.10
379 Embellecedor mod.4850
391 Embellecedor para excéntrica mod.20
603 Embellecedor recogedor obra aluminio
450 Embellecedor tubo armario mod.1
245 Embellecedores mod.12150
710 Empalmador mod.3120
757 Empalme manguera mod.2130
757 Empalme manguera c/retención mod.2131
537 Empalme para barra ø 20-30 mm. mod.70
546 Empalme para tubo forjado ø 20 mm. mod.620
752 Empalme rápido manguera mod.2120
756 Empalme rápido manguera mod.2121
752 Empalme rápido manguera mod.2122
756 Empalme rápido manguera mod.2123
752 Empalme rápido manguera mod.2124
756 Empalme rápido manguera mod.2125
752 Empalme rápido manguera mod.2126
756 Empalme rápido manguera mod.2127
755 Empalme rápido manguera plus
755 Empalme rápido manguera plus
392 Enganche excéntrica mod.120
392 Enganche excéntrica mod.50-55
391 Enganche excéntrica mod.60
391 Enganches excéntrica mod.41
391 Enganches excéntrica Ø 20 mod.40
748 Enrollacables jardín mod.3355
706 Enrollacables mod.3352
707 Enrollacables mod.3353
707 Enrollacables mod.3355
707 Enrollacables mod.3356
597 Escalera mod.485
739 Escarbador mod.301
736 Escarificador jardín mod.220
737 Escarificador jardín mod.221
739 Escarificador jardín mod.222
738 Escarificador jardín mod.224
241 Escarificador mod.223
523 Escarpias
524 Escarpias
743 Escoba mod.280
744 Escoba mod.281
241 Escoba mod.282
612 Escobillero Economo
612 Escobillero Velta
329 Escuadra gótica mod.8500
329 Escuadra gótica mod.8510
498 Escuadra mod.1
296 Escuadra mod.100
499 Escuadra mod.2
352 Escuadra mod.3090-3091
353 Escuadra mod.3092-3093
353 Escuadra mod.3095
52 Escudo mod.29
52 Escudo mod.30
52 Escudo mod.31
53 Escudo mod.35
53 Escudo mod.40
53 Escudo seguridad mod.3700
323 Escudo tirador mod.100-101
324 Escudo tirador mod.102
430 Escudo tirador mod.17
430 Escudo tirador mod.18-19
430 Escudo tirador mod.20
430 Escudo tirador mod.21-22
177 Escudo tirador mod.24-26-28
175 Escudo tirador mod.25-27
184 Escudo tirador mod.29-30-31
285 Escudo tirador mod.40-41
285 Escudo tirador mod.42
622 Escurrecubiertos
621 Escurridor
650 Eslabón rápido mod.30160
641 Espátula dentada mod.4650
641 Espátula emplastecer mod.4630
641 Espátula inox emplastecer mod.4640
641 Espátula inox mod.4620
641 Espátula mod.4610
622 Especiero multiuso mod.1500
393 Espiga madera mod.25
773 Estaca mod.4009
773 Estaca mod.4010
518 Estantería metálica kit mod.6475
662 Estuche brocas HSS DIN 338 mod.20102
662 Estuche brocas HSS DIN 338 mod.20103
663 Estuche brocas HSS DIN 338 mod.20104
665 Estuche brocas HSSCO DIN 338

Pág.
mod.20202
665 Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod.20203
665 Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod.20204
671 Estuche brocas madera mod.22605
671 Estuche brocas madera mod.22606
670 Estuche brocas mod.21600 porcelánico
666 Estuche brocas pared mod.21405
666 Estuche brocas pared mod.21406
668 Estuche brocas pared mod.21505
668 Estuche brocas pared mod.21506
676 Estuche coronas bimetal mod.23130
676 Estuche coronas bimetal mod.23140
677 Estuche coronas bimetal mod.23150
708 Euroconector mod.3114
391 Excéntricas mod.30 y 35
797 Faja con bandas laterales de tensión mod.18540
796 Faja con velcro y bandas de tensión mod.18510
796 Faja con Velcro y tres Varillas mod.18500
797 Faja fresh con velcro y bandas de tensión mod.18520
797 Faja fresh con velcro y tirantes mod.18530
796 Faja standard mod.18501
324 Falleba mod.21
205 Fallebas mod.17-18-19
206 Fallebas mod.20
207 Fallebas mod.21
204 Fallebas mod.4-5-7-8
206 Fallebas mod.AIURI
206 Fallebas mod.LOLA
746 Farol colgante mod.3020
746 Farol de pared mod.3000
746 Farol mural mod.3030
630 Felpudo goma con moqueta mod.MEDIA LUNA
630 Felpudo goma mod.CLÁSICO
773 Filtro mod.4011
616 Flanera de acero inoxidable
610 Flexo ducha mod.9900
610 Flexo ducha mod.9901
610 Flexo ducha mod.9902
610 Flexo ducha mod.9903
582 Flexómetro mod.50
583 Flexómetro mod.52
583 Flexómetro mod.53
583 Flexómetro mod.54
583 Flexómetro mod.55
99 Frente Para Cerradero mod.15-25-35-45
672 Fresa madera mod.22501
673 Fresa madera mod.22511
605 Funda de tabla de planchar mod.60
606 Funda de tabla de planchar mod.61
606 Funda de tabla de planchar mod.VA1
606 Funda de tabla de planchar mod.VA2
717 Fusible cristal mod.3463
782 Gafa integral mod.13200
782 Gafa integral mod.13210
781 Gafa panorámica mod.13100
781 Gafas clásicas mod.13120
781 Gafas envolventes diseño deportivo mod.13112
781 Gafas envolventes mod.13110
781 Gafas envolventes mod.13111
781 Gafas envolventes patilla regulable mod.13113
484 Galces de MDF y chapa natural
485 Galces de MDF y papel melamínico
248 Gancho de atornillar para taladro-atornillador
345 Gancho de cierre invertido mod.2960-2961
553 Gancho doble mod.513
248 Gancho manual para atornillar
651 Gancho mod.30165
213 Gancho mod.3900
213 Gancho mod.3910
213 Gancho mod.3920
552 Gancho mod.505
Pág.
553 Gancho mod.510
553 Gancho mod.511
553 Gancho mod.512
558 Ganchos adhesivos (para portavisillos mod.2 y 3) mod.10
398 Golpete de pared mod.101
398 Golpete de suelo mod.100
396 Golpete doble mod.120
395 Golpete doble mod.20
395 Golpete mod.10
396 Golpete mod.11
396 Golpete mod.110
397 Golpete mod.12
398 Golpete mod.13-14-18
397 Golpete mod.30
395 Golpete mod.5
175 Golpete mod.6080 EU regulable aluminio
395 Golpetes mod.00-1-3
397 Golpetes mod.15-16
214 Gomas para cierres de ventanas y puertas
778 Gorra antigolpes mod.11800
600 Gotas protectoras mod.610
600 Gotas protectoras mod.611
773 Gotero mod.4012
773 Gotero mod.4014
773 Gotero mod.4016
774 Gotero mod.4017
331 Gothic plate mod.7030
335 Gozne escuadra gótico mod.4000
335 Gozne escuadra simple mod.4100
335 Gozne gótico mod.4200
330 Gozne gótico mod.7000
330 Gozne gótico mod.7010
330 Gozne gótico mod.7020
331 Gozne gótico mod.7040
331 Gozne gótico mod.7050
332 Gozne gótico regulable mod.7100
332 Gozne gótico regulable mod.7110
336 Gozne simple mod.4300
336 Gozne T gótico mod.4400
336 Gozne T simple mod.4500
530 Grampillones
722 Grapa mod.3440
722 Grapa mod.3441
628 Grasera Carne/Pescado
758 Grifo mod.2245
759 Grifo mod.2253
758 Grifo mod.2256
649 Grillete lira mod.30135
649 Grillete recto mod.30130
787 Guante conductor flor piel mod.15200
787 Guante conductor flor piel mod.15203
789 Guante de caucho mod.15502
789 Guante de caucho verde mod.15503
791 Guante de látex empolvado mod.15800
792 Guante de látex flocado mod.15807
791 Guante de látex sin empolvar mod.15801
792 Guante de nitrilo empolvado mod.15804
792 Guante de nitrilo sin empolvar mod.15805
791 Guante de vinilo empolvado mod.15802
792 Guante de vinilo sin empolvar mod.15803
790 Guante Kevlar mod.15700
787 Guante mixto flor piel y algodón mod.15207
787 Guante mixto flor piel y algodón mod.15208
790 Guante motas PVC mod.15602
789 Guante nitrilo gris mod.15305
788 Guante nitrilo mod.15300
788 Guante nitrilo mod.15301
788 Guante nitrilo mod.15302
788 Guante nitrilo mod.15303
789 Guante nitrilo mod.15304
790 Guante pescador mod.15601
790 Guante poliuretano mod.15606
750 Guantes mod.601
750 Guantes mod.604
750 Guantes mod.605
750 Guantes mod.606
651 Guardacabos mod.30162
470 Guía corredera PVC
Pág.
603 Guía para cinta
720 Guía pasacables mod.3420
403 Guía portateclados mod.53
399 Guías para cajones
400 Guías para cajones mod.25
400 Guías para cajones mod.26
401 Guías para cajones mod.30
401 Guías para cajones mod.35
401 Guías para cajones mod.36
402 Guías para cajones mod.40
402 Guías para cajones mod.41
403 Guías para cajones mod.42
403 Guías para cajones mod.43
399 Guías para cajones NIZA
242 Hacha mod.250
521 Hembrillas Abierta
522 Hembrillas Cerrada
342 Herraje automático para balconera una o dos hojas mod.2916
342 Herraje automático para una o dos hojas mod.2915
341 Herraje para dos hojas mod.2904
341 Herraje para dos hojas mod.2905
340 Herraje para una hoja mod.2902
340 Herraje para una hoja mod.2903
660 Hilo algodón mod.20200
659 Hilo polipropileno trenzado mod.20180
659 Hilo rafia plana mod.20170
734 Hoja sierra mod.1050
734 Hoja sierra mod.1051
676 Husillos para coronas mod.23110
692 Interruptor + base estancos IP54-IP44 mod.3620
700 Interruptor aéreo mod.3380
700 Interruptor aéreo mod.3381
700 Interruptor aéreo mod.3382
686 Interruptor de empotrar mod.3520
686 Interruptor de empotrar mod.3521
688 Interruptor de empotrar mod.4500
692 Interruptor de sobreponer doble mod.383
692 Interruptor de sobreponer mod.380
689 Interruptor doble empotrar mod.4530
690 Interruptor estanco IP54 mod.3621
690 Interruptor estanco IP54 mod.3622
700 Interruptor pulsador de pie mod.3389
480 Junquillo mod.20
480 Junquillo mod.30
472 Junta PVC cierre imán vidrio mod.260/261
472 Junta PVC cristal pared mod.230
472 Junta PVC cruce hojas vidrio mod.250
472 Junta PVC vierteaguas doble vidrio mod.241
472 Junta PVC vierteaguas simple vidrio mod.240
753 Juntas goma mod.2265
121 Kit candados llaves iguales mod.10
131 Kit Cerradura Alta Seguridad mod.400
132 Kit Cerradura mod.100
138 Kit Cerradura mod.100 BASE
135 Kit Cerradura mod.200
136 Kit Cerradura mod.324
137 Kit Cerradura mod.325
140 Kit Cerradura mod.340
147 Kit Cerradura mod.4000
147 Kit Cerradura mod.4001
148 Kit Cerradura mod.4100
142 Kit Cerradura mod.500
142 Kit Cerradura mod.510
146 Kit Cerradura mod.7
143 Kit Cerradura mod.720
144 Kit Cerradura mod.740
145 Kit Cerradura mod.770
146 Kit Cerradura mod.8
758 Kit de conectores con boquilla mod.2165
744 Kit de jardinería mod.2500
408 Kit de patas cocina mod.9 Ki
609 Kit ducha mod.Laga
609 Kit ducha mod.Laida
609 Kit ducha mod.Lea
739 Kit jardinería mod.278
768 Kit manguera mod.2067

Pág.
644 Kit pintafácil mod.4807
643 Kit pintura mod.4801
643 Kit pintura mod.4802
643 Kit pintura mod.4803
643 Kit pintura mod.4804
644 Kit pintura mod.4805
644 Kit pintura mod.4806
765 Kit riego mod.2115
765 Kit riego mod.2147
765 Kit riego mod.2148
764 Kit riego mod.2167
764 Kit riego mod.2168
765 Kit riego mod.2169
763 Kit riego mod.2241
764 Kit riego mod.2242
764 Kit riego mod.2243
764 Kit riego mod.2244
765 Kit riego mod.2245
765 Kit riego mod.2246
772 Kits de recambio mod.840
772 Kits de recambio mod.841
772 Kits de recambio mod.842
772 Kits de recambio mod.843
718 Lámpara portátil fluorescente mod.3915
718 Lampara portátil mod.3485
771 Lanza punto mod.5000
753 Lanza riego regulable mod.2140
757 Lanza riego regulable mod.2141
755 Lanza riego regulable plus
736 Lanza y horquilla jardín mod.230
737 Lanza y horquilla jardín mod.231
241 Lanza y horquilla mod.232
743 Laya mod.600
327 Letras
587 Letras
643 Limpiacristales mod.4750
719 Linterna aluminio mod. 3942
719 Linterna aluminio mod. 3943
719 Linterna mod. 3944
482 Listón mod.90
119 Llave Bruto mod.2500
61 Llave en bruto mod.10080
64 Llave en bruto mod.18080
56 Llave en bruto mod.6460
569 Llavero anilla mod.1
570 Llavero porta-etiquetas mod.10
570 Llavero porta-etiquetas mod.8-80
570 Llavero porta-etiquetas mod.9-90
130 Llaves en bruto candados NIZA
120 Llaves en bruto mod.1
123 Llaves en bruto mod.150
123 Llaves en bruto mod.2
85 Llaves en bruto mod.2450
123 Llaves en bruto mod.350
57 Llaves en bruto mod.4950
59 Llaves en bruto mod.5000
76 Llaves en bruto mod.5100
91 Llaves en bruto mod.5300
126 Llaves en bruto mod.60
127 Llaves en bruto mod.61
55 Llaves en bruto mod.6300
95 Llaves en bruto mod.9415
55 Llaves en bruto mod.9450
618 Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod.1
618 Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod.1A
618 Lote 3 contenedores 100% herméticos para alimentos mod.2
701 Luz de compañía mod.3292
749 Macetero mod.31
749 Macetero mod.32
749 Macetero mod.33
749 Macetero mod.34
749 Macetero mod.35
67 Maletín amaestramientos 10000
673 Maletín surtido de brocas de madera - pared - metal mod.29100
745 Malla metálica galvanizada mod. 2321
745 Malla metálica plastificada mod. 2320
745 Malla ocultación mod. 2310-2311-2312
743 Mango madera mod.110
Pág.
242 Mango mod.111
242 Mango mod.112
767 Manguera en bobina mod.2065
768 Manguera en espiral mod.2066
768 Manguera helicoidal mod.2070
768 Manguera mod.2069
753 Manguito conexión rápida mod.2160
757 Manguito conexión rápida mod.2161
755 Manguito conexión rápida plus
774 Manguito mod.4018
774 Manguito mod.4019
758 Manguito reparador mod.2162
315 Manilla + Pomo fijo mod.106PB
171 Manilla + Pomo fijo mod.3PB72
308 Manilla 100K: Para puertas de paso
305 Manilla 100P: Para puertas de paso
307 Manilla 100PEB:Para su uso con cerraduras de embutir + escudo de seguridad amig mod.31 Negro
308 Manilla 100R: Para puertas de paso
308 Manilla 100SP: Para puertas de cancela (puerta jardín)
311 Manilla 101K: Para puertas de paso
309 Manilla 101P: Para puertas de paso
310 Manilla 101PG: Para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
310 Manilla 101R: Para puertas de paso
311 Manilla 101SP: Para puertas de cancela (puerta jardín)
313 Manilla 102K: Para puertas de paso
312 Manilla 102P: Para puertas de paso
313 Manilla 102PG: Para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
313 Manilla 102SP: Para puertas de cancela (puerta jardín)
314 Manilla 106P: Para puertas de paso
314 Manilla 106PB: Para su uso con cerraduras de embutir
314 Manilla 106PG: Para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
314 Manilla 106PW: Para su uso con pestillos con condena
174 Manilla aluminio mod.1500 ALP
172 Manilla aluminio mod.Delta
173 Manilla aluminio mod.Epsilon
173 Manilla aluminio mod.Gamma
178 Manilla mod.“Alfa”
178 Manilla mod.“Beta”
177 Manilla mod.“Lena”
179 Manilla mod.“Omega”
208 Manilla mod.1020-1030 aluminio
208 Manilla mod.120
274 Manilla mod.19E con roseta
274 Manilla mod.19RX con roseta
209 Manilla mod.2003
209 Manilla mod.2015-2025 aluminio
209 Manilla mod.2020 aluminio
275 Manilla mod.20C con placa
275 Manilla mod.20P con placa
275 Manilla mod.20R con roseta
275 Manilla mod.20RX con roseta
171 Manilla mod.2113 aluminio
171 Manilla mod.2114 aluminio
171 Manilla mod.2115 aluminio
276 Manilla mod.21R
276 Manilla mod.22R
276 Manilla mod.23R
276 Manilla mod.24R
210 Manilla mod.2500 aluminio con llave
176 Manilla mod.252P
176 Manilla mod.252R
210 Manilla mod.2600V aluminio
210 Manilla mod.2800V aluminio
269 “Manilla mod.3””0”” con roseta”
277 Manilla mod.33R
277 Manilla mod.35R
277 Manilla mod.37RX
277 Manilla mod.38RX
269 Manilla mod.3C con placa
269 Manilla mod.3CB con placa
269 Manilla mod.3CW con placa
269 Manilla mod.3E con roseta
Pág.
270 Manilla mod.3L con placa
270 Manilla mod.3LB con placa
270 Manilla mod.3LW con placa
279 Manilla mod.3-OD
170 Manilla mod.3P/3PB72
270 Manilla mod.3PB con placa
270 Manilla mod.3PX con placa
278 Manilla mod.3RBX
269 Manilla mod.3RX con roseta
279 Manilla mod.3-RXD
271 Manilla mod.3V
272 “Manilla mod.4””0”” con roseta”
272 Manilla mod.4C con placa
272 Manilla mod.4CB con placa
273 Manilla mod.4CW con placa
272 Manilla mod.4E con roseta
273 Manilla mod.4LB con placa
273 Manilla mod.4LW con placa
279 Manilla mod.4-OD
273 Manilla mod.4PB con placa
273 Manilla mod.4PX con placa
278 Manilla mod.4RBX
272 Manilla mod.4RX con roseta
279 Manilla mod.4-RXD
271 Manilla mod.4V
73 Manilla mod.700
73 Manilla mod.701
73 Manilla mod.702
74 Manilla mod.710
74 Manilla mod.710R
74 Manilla mod.711
74 Manilla mod.712
74 Manilla mod.712R
74 Manilla mod.713
74 Manilla mod.713R
75 Manilla mod.720
75 Manilla mod.721
75 Manilla mod.722
75 Manilla mod.730
75 Manilla mod.731
75 Manilla mod.732
274 Manilla mod.7C con placa
278 Manilla mod.7RBX
274 Manilla mod.7RX con roseta
172 Manilla mod.AL3P aluminio
172 Manilla mod.AL4P aluminio
180 Manilla mod.ALBA-PA/PAB85
180 Manilla mod.ALBA-RZ
182 Manilla mod.CADIZ con bocallave
182 Manilla mod.TARIFA con bocallave
183 Manilla mod.VEJER con bocallave
180 Manilla mod.YALTA-PA
181 Manilla mod.YALTA-RZ
183 Manilla mod.ZAHORA con bocallave
315 Manilla ventana mod.115
315 Manilla ventana mod.121
315 Manilla ventana mod.122
271 Manilla ventana mod.50
271 Manilla ventana mod.51
305 Manillas 100PB: Para su uso con cerraduras de embutir
306 Manillas 100PG: Para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
306 Manillas 100PW: Para su uso con pestillos con condena
309 Manillas 101PB: Para su uso con cerraduras de embutir
312 Manillas 102PB: Para su uso con cerraduras de embutir
316 Manillón con placa mod.100
316 Manillón con placa mod.101
316 Manillón con placa mod.102
317 Manillón con placa mod.104
316 Manillón con roseta mod.103
317 Manillón con roseta mod.103-240D
317 Manillón con roseta mod.104R
280 Manillón con roseta mod.3
280 Manillón con roseta mod.3D
281 Manillón con roseta mod.4
178 Manillón mod.“Beta”
185 Manillón mod.10
315 Manillón mod.105

Pág.

282 Manillón mod.10PX
185 Manillón mod.11
280 Manillón mod.1-2
185 Manillón mod.12
175 Manillón mod.13
177 Manillón mod.14
101 Manillón mod.1900
101 Manillón mod.1910
101 Manillón mod.1950
283 Manillón mod.20-21
283 Manillón mod.22-23
283 Manillón mod.24-25
284 Manillón mod.26
174 Manillón mod.3040
174 Manillón mod.3050
281 Manillón mod.5
28 Manillón mod.6
281 Manillón mod.7
282 Manillón mod.8
688 Marco mod.3530
688 Marco mod.3531
689 Marco mod.4570
786 Mascarilla autofiltrante antiolores con válvula FFP2 mod.14245
785 Mascarilla autofiltrante con válvula FFP1 mod.14105
785 Mascarilla autofiltrante con válvula FFP2 mod.14205
786 Mascarilla autofiltrante con válvula FFP3 mod.14305
785 Mascarilla autofiltrante FFP1 mod.14100
785 Mascarilla autofiltrante FFP2 mod.14200
786 Mascarilla autofiltrante FFP3D mod.14315
329 Media bisagra mod.9120
179 Medio cuadradillo balancín
709 Mezclador separador mod.3130
709 Mezclador separador mod.3131
709 Mezclador separador mod.3132
709 Mezclador separador mod.3133
774 Microaspersor mod.4021
774 Microaspersor mod.4023
775 Microaspersor mod.4025
775 Micronebulizador mod.4026
638 Minirodillo antigota mod.4410
639 Minirodillo esmaltar mod.4430
639 Minirodillo espuma mod.4460
639 Minirodillo paredes y techos mod.4440
166 Mirilla digital mod.DW 3.2
167 Mirilla digital mod.DW 4.0 HD
167 Mirilla digital mod.DWR 4.0 HD
169 Mirilla mod.30/50 UL
168 Mirilla para puerta mod.2
168 Mirilla para puerta mod.3
168 Mirilla para puerta mod.4
169 Mirilla para puerta mod.5-7
169 Mirilla para puerta mod.6
629 Molde 6 cavidades
629 Molde alto
629 Molde bajo rizado
630 Molde flan rizado
630 Molde redondo Savarin
481 Moldura decorativa mod.60
650 Mosquetón bombero mod.30145
650 Mosquetón bombero mod.30150
652 Mosquetón doble mod.30185
650 Mosquetón mod.30155
651 Mosquetón mod.30170
651 Mosquetón mod.30175
652 Mosquetón mod.30180
652 Mosquetón mod.30195
652 Mosquetón tijera mod.30190
319 Muletilla a relieve mod.11-11P
319 Muletilla a relieve mod.13
286 Muletilla con roseta mod.3 - 3RX
318 Muletilla lisa mod.10-10P
319 Muletilla lisa mod.12
184 Muletilla mod.1 (Para pasador 126)
183 Muletilla mod.15
49 Muletilla mod.1611
286 Muletilla mod.2 - 2RX
184 Muletilla mod.3

Pág.

184 Muletilla mod.4
286 Muletilla mod.4
297 Muletilla mod.5
279 Muletilla mod.6D
181 Muletilla mod.6Z
181 Muletilla mod.8Z
185 Muletilla mod.9
286 Muletilla mod.9RX
795 Muñequera con tensor mod.18420
795 Muñequera de pulgar mod.18400
795 Muñequera sin tensor mod.18410
620 Nevera flexible isotérmica
584 Nivel mod.247
584 Nivel mod.250
584 Nivel mod.251 magnético
584 Nivel mod.260
585 Nivel mod.300
585 Nivel mod.301
585 Nivel mod.302 Magnético
675 Número de revoluciones por minuto recomendadas
586 Números
327 Números forja
112 Pack seguridad mod.1EPLUS
111 Pack seguridad mod.1PLUS
615 Paellera aluminio mod.CERES
736 Pala ancha jardín mod.200
737 Pala ancha jardín mod.211
738 Pala ancha jardín mod.214
740 Pala ancha jardín mod.250
241 Pala ancha mod.204
736 Pala estrecha jardín mod.210
738 Pala estrecha jardín mod.212
738 Pala estrecha jardín mod.215
740 Pala estrecha jardín mod.251
241 Pala estrecha mod.213
242 Pala mod.201
743 Pala mod.202
632 Paletina acrílico mod.4030
634 Paletina americana mod.4090
634 Paletina canaria mod.4080
632 Paletina cuádruple mod.4023
633 Paletina doble
634 Paletina doble especial
633 Paletina esmaltar mod.4050
633 Paletina lacar mod.4060
632 Paletina mod.4025
632 Paletina nylon mod.4024
634 Paletina radiador
634 Paletina triple especial
488 Palomilla mod.1
494 Palomilla mod.10
494 Palomilla mod.11
494 Palomilla mod.12
494 Palomilla mod.13
495 Palomilla mod.14
497 Palomilla mod.15
497 Palomilla mod.16
497 Palomilla mod.17
497 Palomilla mod.18
497 Palomilla mod.19
495 Palomilla mod.20
496 Palomilla mod.2000
495 Palomilla mod.21
495 Palomilla mod.22
496 Palomilla mod.24
496 Palomilla mod.25
492 Palomilla mod.3 (Abatible)
491 Palomilla mod.4
491 Palomilla mod.4 PLUS
493 Palomilla mod.5 (Abatible)
490 Palomilla mod.6
492 Palomilla mod.8 (Abatible)
492 Palomilla mod.800 (Abatible)
493 Palomilla mod.9
489 Palomilla NIZA mod.1
493 Palomilla ornamental mod.2
510 Palomillas regulable mod.7
784 Pantalla de soldadura para casco mod.13530
784 Pantalla soldadura de cabeza mod.13520
784 Pantalla soldadura de mano mod.13500

Pág.

642 Papel protección mod.4720
620 Parrillas de asar
360 Pasador aluminio mod.500
361 Pasador aluminio mod.501
343 Pasador de cierre vertical mod.2940-2941
367 Pasador mod.1401
265 Pasador mod.1401-1403
367 Pasador mod.1403
369 Pasador mod.200
356 Pasador mod.254 NIZA
359 Pasador mod.284 NIZA
369 Pasador mod.300
369 Pasador mod.310
356 Pasador mod.320
265 Pasador mod.320
302 Pasador mod.320
356 Pasador mod.330
302 Pasador mod.340
368 Pasador mod.3500
368 Pasador mod.3600
364 Pasador mod.368
368 Pasador mod.3700
365 Pasador mod.375
267 Pasador mod.3800
357 Pasador mod.383
265 Pasador mod.384
358 Pasador mod.384
363 Pasador mod.385
362 Pasador mod.388
359 Pasador mod.390
359 Pasador mod.391
359 Pasador mod.392
365 Pasador mod.400
265 Pasador mod.400
366 Pasador mod.401
265 Pasador mod.401-403
265 Pasador mod.402
367 Pasador mod.403
302 Pasador mod.410
302 Pasador mod.411
303 Pasador mod.420
303 Pasador mod.421
364 Pasador mod.425
357 Pasador mod.454
265 Pasador mod.454
357 Pasador mod.464
303 Pasador mod.484
303 Pasador mod.584
364 Pasador mod.600
361 Pasador mod.700
361 Pasador mod.720
362 Pasador mod.721
265 Pasador mod.800
332 Pasador mod.8600
363 Pasador mod.950
363 Pasador mod.960
79 Pasador Muletilla mod.126
110 Pasador Seguridad mod.80P
110 Pasador Seguridad mod.81P
110 Pasador Seguridad mod.82P
621 Pasapuré tres discos de plástico
408 Pata cocina mod.9
404 Patas de mesa mod.1-2
405 Patas de mesa mod.16
405 Patas de mesa mod.17
406 Patas de mesa mod.3
406 Patas de mesa mod.4
404 Patas de mesa mod.6-7
407 Patas mod.13
407 Patas mod.8
407 Patas para muebles mod.5
407 Patas somier mod.14
407 Patas somier mod.15
410 Patín deslizador mod.77
410 Patín deslizador mod.78
625 Pelapatatas mod.1
466 Perfil en T hierro
467 Perfil en U acero inox 18/8
461 Perfil en U aluminio damero
463 Perfil en U hierro
470 Perfil en U PVC
476 Perfil escocia PVC mod.081V

Pág.
477 Perfil guardacantos acero mod.2199
477 Perfil guardacantos acero mod.2200
477 Perfil guardacantos PVC mod.045L
474 Perfil remate aluminio mod.254
475 Perfil remate de acero inoxidable 18/8 mod.257
472 Perfil remate PVC mod.253
458 Perfil T aluminio
458 Perfil U aluminio
775 Perforador mod.4027
336 Pernio a muro espiga mod.4600
337 Pernio a muro roscado mod.4700
347 Pernio directo a pared mod.2995
230 Pernio escuadra mod.1
230 Pernio escuadra mod.2
333 Pernio gótico mod.8010
334 Pernio gótico mod.8030
242 Pernio mod.1 (Carpintería metálica)
243 Pernio mod.2 (Carpintería metálica)
244 Pernio mod.20
245 Pernio mod.2150
224 Pernio mod.395
224 Pernio mod.396
243 Pernio mod.4 (Carpintería metálica)
225 Pernio mod.403
259 Pernio mod.403 inox.
225 Pernio mod.405
259 Pernio mod.405 inox.
235 Pernio mod.405 perfil laminado
226 Pernio mod.405 R
226 Pernio mod.405-C
226 Pernio mod.406
260 Pernio mod.407 inox.
236 Pernio mod.407 perfil laminado
227 Pernio mod.408
260 Pernio mod.408 inox.
227 Pernio mod.408-C
228 Pernio mod.408-E
260 Pernio mod.409 inox.
228 Pernio mod.409-C
236 Pernio mod.415
237 Pernio mod.416
237 Pernio mod.417
237 Pernio mod.418 perfil laminado
238 Pernio mod.419
252 Pernio mod.421 inox. 18/8
261 Pernio mod.421-422 inox.
229 Pernio mod.423
261 Pernio mod.423-424 inox.
229 Pernio mod.424
229 Pernio mod.425
261 Pernio mod.425-426 inox.
262 Pernio mod.427 inox.
262 Pernio mod.428 inox.
262 Pernio mod.429 inox.
252 Pernio mod.429 inox. 18/8
260 Pernio mod.440 MB
260 Pernio mod.441 MB
245 Pernio mod.50
229 Pernio mod.503
229 Pernio mod.505
237 Pernio mod.516
244 Pernio mod.7
334 Pernio mod.8040
241 Pernio muelle mod.100
264 Pernio muelle mod.100
242 Pernio muelle mod.200
337 Pernio placa gótico mod.4800
337 Pernio placa simple mod.4900
346 Pernio regulable con placa mod.2990-2991
334 Pernio regulable mod.8060
333 Pernio simple mod.8000
333 Pernio simple mod.8020
338 Pernio T gótico mod.5000
338 Pernio T simple mod.5100
243 Pernio torneado mod.3
244 Pernio torneado mod.5
346 Pernios fijos con placa mod.2980-2981-2982-2983-2984
346 Pernios regulables con ménsula mod.2974-2975-2976
Pág.
248 Perno de regulación
735 Pértiga aluminio telescópica mod.100
80 Pestillo mod.2000
289 Pestillo mod.2000
81 Pestillo mod.2001
289 Pestillo mod.2001
81 Pestillo mod.2100
290 Pestillo mod.2100
82 Pestillo mod.3000
82 Pestillo mod.3100
83 Pestillo mod.4000
291 Pestillo mod.4000
83 Pestillo mod.4001
291 Pestillo mod.4001
84 Pestillo mod.4100
292 Pestillo mod.4100
85 Pestillo mod.4201
86 Pestillo mod.4300
86 Pestillo mod.4301
87 Pestillo mod.5000
87 Pestillo mod.5100
88 Pestillo mod.5400
76 Picaporte mod.1
78 Picaporte mod.12
72 Picaporte mod.16
72 Picaporte mod.17
72 Picaporte mod.18
72 Picaporte mod.19
76 Picaporte mod.2
76 Picaporte mod.6
77 Picaporte mod.7
77 Picaporte mod.8
78 Picaporte mod.9
724 Pila alcalina 023A-B1 12V
724 Pila alcalina 027A-B1 12V
723 Pila alcalina LR03-B10 AAA
723 Pila alcalina LR03-B4 AAA
723 Pila alcalina LR03-PK24 AAA
723 Pila alcalina LR06-B10 AA
723 Pila alcalina LR06-B4 AA
723 Pila alcalina LR06-PK24 AA
724 Pila alcalina LR09-B1 9V
724 Pila alcalina LR14-B2 C
724 Pila alcalina LR20-B2 D
724 Pila botón Litio CR2016-B5
724 Pila botón Litio CR2025-B5
725 Pila botón Litio CR2032-B5
725 Pila recargable B-4 AA
725 Pila recargable B-4 AAA
635 Pincel plano mod.4210
636 Pincel redondo mod.4220
408 Pinza zócalo aluminio mod.10
408 Pinza zócalo madera mod.11
558 Pinzas (para anillas mod.1) mod.1
558 Pinzas (para portavisillos mod.4) mod.2
762 Pistola riego 7 funciones mod.2172
762 Pistola riego mod.2173
762 Pistola riego mod.2174
762 Pistola riego regulable mod.2170
762 Pistola riego regulable mod.2171
763 Pistola riego regulable mod.2175
763 Pistola riego regulable mod.2176
763 Pistola riego regulable mod.2177
345 Placa de enganche sobrepuesta mod.2950
499 Placa mod.1
284 Placa mod.10
284 Placa mod.11-12
499 Placa mod.2
500 Placa mod.500
500 Placa mod.501
500 Placa mod.502
501 Placa mod.503
501 Placa mod.504
501 Placa mod.505
502 Placa mod.506
352 Placa vertical mod.3060
352 Placas continuas mod.3075-3076-3077
352 Placas horizontales mod.3050-3051-3052
588 Placas símbolo adhesivas mod.100 a 108
588 Placas símbolo adhesivas mod.109 a 111
589 Placas símbolo adhesivas mod.50 a mod.62
Pág.
589 Placas símbolo adhesivas mod.63 a mod.72
589 Placas símbolo adhesivas mod.80 a mod.83
588 Placas símbolos adhesivas mod.20 a mod.31
746 Plafón mod.1
747 Plafón mod.2
747 Plafón mod.3
747 Plafón mod.4
747 Plafón mod.5
642 Plástico protección mod.4740
467 Pletina acero inox 18/8
459 Pletina aluminio
466 Pletina hierro
748 Pluviómetro mod.20
602 Polea de persiana con espiga
602 Polea de persiana metálica
602 Polea de persiana para rodamiento
594 Polea mod.23
592 Poleas mod.101-103-111-113
592 Poleas mod.1-3-11-12
594 Poleas mod.201-211-212 Inox.
594 Poleas mod.20-21-22 Inox.
592 Poleas mod.2-4
593 Poleas mod.301-303
593 Poleas mod.5-6
593 Poleas mod.7-8
423 Pomo bola mod.60
268 Pomo fijo mod.11AL
268 Pomo giratorio mod.11ALGR
268 Pomo giratorio mod.11GP
267 Pomo giratorio mod.11GR
438 Pomo inox. mod.1
438 Pomo inox. mod.2
439 Pomo inox. mod.3
439 Pomo inox. mod.4
439 Pomo inox. mod.5
439 Pomo inox. mod.7
423 Pomo Japón mod.61
431 Pomo latón mod.310
431 Pomo latón mod.320
431 Pomo latón mod.330
431 Pomo latón mod.340
431 Pomo latón mod.350
431 Pomo latón mod.360
432 Pomo latón mod.370
432 Pomo latón mod.410
432 Pomo latón mod.420
432 Pomo latón mod.430
432 Pomo latón mod.440
432 Pomo latón mod.450
433 Pomo latón mod.510
433 Pomo latón mod.520
433 Pomo latón mod.530
433 Pomo latón mod.540
434 Pomo mod.310
434 Pomo mod.320
69 Pomo mod.600
71 Pomo mod.600G
69 Pomo mod.601
71 Pomo mod.601G
69 Pomo mod.602
71 Pomo mod.602G
69 Pomo mod.603
71 Pomo mod.603G
69 Pomo mod.605
69 Pomo mod.606
69 Pomo mod.607
70 Pomo mod.610
72 Pomo mod.610G
70 Pomo mod.611
72 Pomo mod.611G
70 Pomo mod.612
72 Pomo mod.612G
70 Pomo mod.613
72 Pomo mod.613G
70 Pomo mod.615
70 Pomo mod.616
70 Pomo mod.617
71 Pomo mod.620

Pág.
71 Pomo mod.621
71 Pomo mod.622
71 Pomo mod.623
424 Pomo mod.63
71 Pomo mod.630
71 Pomo mod.631
71 Pomo mod.632
71 Pomo mod.633
424 Pomo mod.64
175 Pomo mod.6807 aluminio
434 Pomo mod.700
435 Pomo mod.710
435 Pomo mod.720
435 Pomo mod.730
435 Pomo mod.740
435 Pomo mod.750
436 Pomo mod.760
436 Pomo mod.780
436 Pomo mod.790
424 Pomo octogonal mod.62
304 Pomo puerta con placa mod.18
304 Pomo puerta con placa mod.19
267 Pomo puerta mod.10
267 Pomo puerta mod.11
186 Pomo puerta mod.12
186 Pomo puerta mod.13
186 Pomo puerta mod.14
186 Pomo puerta mod.15
304 Pomo puerta mod.16
304 Pomo puerta mod.17
268 Pomo puerta mod.20
187 Pomo puerta mod.50-51
187 Pomo puerta mod.52-53
187 Pomo puerta mod.54
677 Portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod.24110
677 Portabrocas taladro portátil manual mod.24100
129 Portacandados mod.3
714 Portalámparas mod.3900
714 Portalámparas mod.3901
714 Portalámparas mod.3902
714 Portalámparas mod.3904
714 Portalámparas mod.3920
715 Portalámparas mod.3921
715 Portalámparas mod.3922
715 Portalámparas mod.3930
715 Portalámparas mod.3932
715 Portalámparas mod.3933
715 Portalámparas mod.3934
716 Portalámparas mod.3935
569 Portallaves mod.2171-2172
767 Portamangueras mural mod.2232
622 Portarrollos sencillo mod.1501
622 Portarrollos triple mod.1502
556 Portavisillos mod.1
556 Portavisillos mod.2
557 Portavisillos mod.3
557 Portavisillos mod.4
625 Prensa ajos mod.1
718 Programador mod.3970
718 Programador mod.3971
769 Programador riego manual mod.2090
200 Prolongador mod.1700-1702
705 Prolongador mod.3980
706 Prolongador mod.3981
706 Prolongador mod.3982
554 Prolongador para soporte rosetón mod.520
713 Prolongador telefonía mod.3021
713 Prolongador telefonía mod.3022
713 Prolongador telefonía mod.3023
713 Prolongador telefonía mod.3024
710 Prolongador TV mod.3140
600 Protector adhesivo mod.412
600 Protector adhesivo mod.413
564 Protector de cantos + 4 esquineras mod. CS504
563 Protector de cantos mod.CS500
563 Protector de cantos mod.CS501
563 Protector de cantos mod.CS502
563 Protector de cantos mod.CS503
566 Protector para enchufe mod.CS513
Pág.
409 Protector patas mod.60
409 Protector patas mod.65
409 Protector patas mod.70
409 Protector patas mod.75
410 Protector patas mod.80
686 Pulsador de empotrar mod.3541
687 Pulsador de empotrar mod.3542
687 Pulsador de empotrar mod.3543
687 Pulsador de empotrar mod.3545
687 Pulsador de empotrar mod.3554
693 Pulsador de sobreponer LUZ mod.388
692 Pulsador de sobreponer mod.382
694 Pulsador de sobreponer mod.3830
695 Pulsador de sobreponer mod.3845
694 Pulsador de sobreponer mod.3850
695 Pulsador de sobreponer mod.3855
693 Pulsador de sobreponer timbre mod.389
686 Pulsador empotrar mod.3540
688 Pulsador empotrar mod.4520
691 Pulsador estanco IP54 mod.3640
691 Pulsador estanco IP54 mod.3641
695 Pulsador para timbres mod.3386
769 Pulverizador mod.1000
769 Pulverizador mod.1500
770 Pulverizador mod.2000
770 Pulverizador mod.2500
770 Pulverizador mod.3000
529 Puntas
530 Puntas
628 Rallador
628 Rallador 4 caras
628 Rallador con depósito
642 Rascavidrios mod.4660
740 Rastrillo jardín mod.274
743 Rastrillo mod.270
743 Rastrillo mod.271
743 Rastrillo mod.272
743 Rastrillo mod.273
242 Rastrillo mod.275
636 Recambio mod.4315
636 Recambio mod.4325
637 Recambio mod.4345
637 Recambio mod.4355
637 Recambio mod.4365
638 Recambio mod.4375
638 Recambio mod.4415
639 Recambio mod.4435
639 Recambio mod.4445
639 Recambio mod.4465
561 Recogecartas mod.5
561 Recogecartas mod.6
537 Recoge-cortinas. mod.530
601 Recogedor compacto
602 Recogedor de obra metálico
601 Recogedor de obra plástico
601 Recogedor exterior abatible
767 Recogedor manguera automático mod.2060
481 Redondo mod.80
720 Regleta de conexión mod.3430
775 Regulador presión mod.4028
194 Rejilla mod.1
196 Rejilla mod.10
194 Rejilla mod.2
195 Rejilla mod.3
195 Rejilla mod.4
196 Rejilla mod.6
196 Rejilla mod.7
196 Rejilla mod.8
196 Rejilla mod.9
753 Reparador manguera mod.2210
757 Reparador manguera mod.2211
753 Reparador manguera mod.2212
757 Reparador manguera mod.2213
755 Reparador manguera plus
784 Repuesto cristal policarbonato mod.13551
784 Repuesto filtro cristal verde mod.13550
350 Retenedor automático y regulable mod.3100-3101
350 Retenedor automático y regulable mod.3102
324 Retenedor contraventana mod.1
Pág.
324 Retenedor contraventana mod.2
325 Retenedor contraventana mod.3
325 Retenedor contraventana mod.6
192 Retenedor cuña mod.170
194 Retenedor de pie mod.10-11
166 Retenedor hidráulico mod.1
644 Rinconera mod.4808
480 Rinconera mod.50
763 Rociador difusor mod.2178
485 Rodapié de MDF y chapa natural
485 Rodapié de MDF y melamina
794 Rodillera mod.18100
798 Rodillera Universal mod.18701
636 Rodillo antigota mod.4310
638 Rodillo espuma poro 3 mod.4370
637 Rodillo fachadas mod.4350
636 Rodillo lana mod.4320
637 Rodillo mod.4360
638 Rodillo mod.4380
637 Rodillo paredes y techos mod.4340
554 Rosetón mod.540
414 Rueda con agujero mod.2501
415 Rueda con agujero mod.2504
416 Rueda con agujero mod.2507
417 Rueda con agujero mod.2524
418 Rueda con agujero mod.2531
419 Rueda con agujero mod.2541
420 Rueda con agujero mod.2551
421 Rueda con agujero mod.2561
415 Rueda con agujero y freno mod.2505
417 Rueda con agujero y freno mod.2525
418 Rueda con agujero y freno mod.2531
419 Rueda con agujero y freno mod.2541
420 Rueda con agujero y freno mod.2551
421 Rueda con agujero y freno mod.2561
413 Rueda con espiga lisa mod.1503
413 Rueda con espiga roscada mod.1501
414 Rueda con espiga roscada y freno mod.1505
413 Rueda con espiga y anilla mod.1502
416 Rueda con pletina fija mod.2511
416 Rueda con pletina fija mod.2513
417 Rueda con pletina fija mod.2526
418 Rueda con pletina fija mod.2532
419 Rueda con pletina fija mod.2542
420 Rueda con pletina fija mod.2552
421 Rueda con pletina fija mod.2562
413 Rueda con pletina mod.1500
414 Rueda con pletina mod.2500
415 Rueda con pletina mod.2502
415 Rueda con pletina mod.2506
416 Rueda con pletina mod.2510
416 Rueda con pletina mod.2512
417 Rueda con pletina mod.2522
418 Rueda con pletina mod.2530
419 Rueda con pletina mod.2540
420 Rueda con pletina mod.2550
421 Rueda con pletina mod.2560
422 Rueda con pletina mod.2570
414 Rueda con pletina y freno mod.1504
415 Rueda con pletina y freno mod.2503
417 Rueda con pletina y freno mod.2523
418 Rueda con pletina y freno mod.2530
419 Rueda con pletina y freno mod.2540
420 Rueda con pletina y freno mod.2550
421 Rueda con pletina y freno mod.2560
422 Rueda con pletina y freno mod.2570
422 Rueda impinchable mod.2590
422 Rueda neumática mod.2580
737 Saca raices mod.300
625 Sacacorazones mod.1
626 Sacacorchos mod.1
626 Sacacorchos mod.12
627 Sacacorchos mod.13
627 Sacacorchos mod.14
614 Sartén acero esmaltado mod.MARA
614 Sartén aluminio forjado mod.IRENE
614 Sartén aluminio mod.HERA
591 Señales contra incendios luminiscentes mod.10050
590 Señales de obligación mod.10010
591 Señales de peligro mod.10030

Pág.
590 Señales de prohibición mod.10020
590 Señales de salvamento y vías de evacuación luminiscente mod.10040
590 Señales obras mod.10011
591 Señales varios fosforescentes mod.10099
735 Serrucho pértiga mod.802
734 Serrucho poda mod.800
734 Serrucho poda mod.801
735 Serrucho poda mod.804
799 Set Auricular + Gafa + Mascarilla mod.19100
617 Set de 3 boles de acero inoxidable
242 Set jardinería mod.277
282 Set Manillón mod.10PX + Manilla mod.4PXB85
677 Sierras de corona hojas intercambiables mod.23160
604 Soporte + Rodamiento Ø 28 mm
509 Soporte altavoz mod.450
374 Soporte alto mod.4000-4200
378 Soporte alto mod.4500-4700
512 Soporte baldas mod.31
512 Soporte baldas mod.311
512 Soporte baldas mod.32
512 Soporte baldas mod.33
512 Soporte baldas mod.34
513 Soporte baldas mod.35
513 Soporte baldas mod.36
513 Soporte baldas mod.40
513 Soporte baldas mod.41
513 Soporte baldas mod.42
513 Soporte baldas mod.43
514 Soporte baldas mod.44
514 Soporte baldas mod.51
451 Soporte baño mod.36
510 Soporte bombona mod.2605
392 Soporte con ventosa mod.164
540 Soporte de esquina para techo de madera para barra Ø 20 mm mod.281
541 Soporte de esquina para techo de madera para barra Ø 30 mm mod.291
537 Soporte de frente de madera para barra ø 20 mm. mod.200
538 Soporte de frente de madera para barra ø 30 mm. mod.210
538 Soporte de frente doble de madera para barra ø 20-30 mm. mod.220
539 Soporte de frente doble de madera para barra ø 30-30 mm. mod 230
547 Soporte de frente doble para tubo forjado ø 20 mm. mod.640
539 Soporte de frente extensible para madera Ø 20 mm mod.240
539 Soporte de frente extensible para madera Ø 30 mm mod.250
546 Soporte de frente extensible para tubo forjado ø 20 mm. mod.635
538 Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 20 mm. mod.201
538 Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 30 mm. mod.211
546 Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm. mod.630
546 Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm. mod.631
547 Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm. mod.830
548 Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm. mod.831
548 Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm. mod.840
297 Soporte de pie mod.110
604 Soporte de pincho
604 Soporte de rodillos
611 Soporte de rótula mod.9913
540 Soporte de techo de madera para barra Ø 20 mm mod.280
540 Soporte de techo de madera para barra Ø 30 mm mod.290
547 Soporte de techo para tubo forjado ø 20 mm. mod.660
548 Soporte de techo para tubo forjado ø 20 mm. mod.860
451 Soporte doble frente mod.34
451 Soporte doble techo mod.35
369 Soporte embutir mod.100
450 Soporte extensible mod.33
450 Soporte frente mod.30
509 Soporte giratorio metálico mod.350
509 Soporte giratorio mod.300
539 Soporte lateral de madera para barra Ø 20 mm mod.260
540 Soporte lateral de madera para barra Ø 30 mm mod.270
450 Soporte lateral mod.32
547 Soporte lateral para tubo forjado ø 20 mm. mod.650
548 Soporte lateral para tubo forjado ø 20 mm. mod.850
769 Soporte manguera pared mod.2230
769 Soporte manguera pared mod.2231
775 Soporte microaspersores mod.4029
510 Soporte microondas mod.500
298 Soporte mod.114
200 Soporte mod.1550
200 Soporte mod.1560
297 Soporte mod.201
504 Soporte mod.350
505 Soporte mod.351
505 Soporte mod.352
505 Soporte mod.353
506 Soporte mod.354
506 Soporte mod.355
506 Soporte mod.356
507 Soporte mod.357
507 Soporte mod.358
507 Soporte mod.359
507 Soporte mod.360
394 Soporte mod.385
517 Soporte mod.8000-8100 doble
515 Soporte mod.8500-8600 simple
197 Soporte mod.D
497 Soporte oculto mod.20
386 Soporte para colgador mod.13
404 Soporte para patas mod.1-2-6-7
346 Soporte para pernio regulable mod.2914
351 Soporte para pernio regulable mod.2917 y 2918
334 Soporte para pernio regulable mod.8080
511 Soporte pasamanos mod.21
511 Soporte pasamanos mod.22
511 Soporte pasamanos mod.23
511 Soporte pasamanos mod.24
325 Soporte pasamanos mod.24-26
511 Soporte pasamanos mod.25
511 Soporte pasamanos mod.26
511 Soporte pasamanos mod.27
89 Soporte pestillo mod.2000-5000
89 Soporte pestillo mod.2100-5100
72 Soporte picaporte mod.17-18-19
89 Soporte picaporte mod.6
89 Soporte picaporte mod.7-8-9-12
76 Soporte Pomos 600-612
611 Soporte regulable mod.9914
510 Soporte rodante extensible mod.2600
554 Soporte rosetón mod.550
297 Soporte sujeción mod.111-112-113
450 Soporte techo mod.31
603 Soporte tirante de persiana
444 Soporte tubo armario mod.1
447 Soporte tubo armario mod.11
448 Soporte tubo armario mod.12
448 Soporte tubo armario mod.13
449 Soporte tubo armario mod.14
449 Soporte tubo armario mod.15
444 Soporte tubo armario mod.2
445 Soporte tubo armario mod.3
445 Soporte tubo armario mod.4
446 Soporte tubo armario mod.5-6
446 Soporte tubo armario mod.7
447 Soporte tubo armario mod.8
508 Soporte TV mod.215
508 Soporte TV mod.216
508 Soporte TV mod.217
509 Soporte TV mod.218
783 Soporte visor mod.13400
393 Soportes acero mod.160/162
201 Soportes aire 11
201 Soportes aire 12
200 Soportes aire 4
344 Soportes de cierre mod.2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913
347 Soportes mod.3030-3031
348 Soportes mod.3032-3033
393 Soportes plástico mod.161/163
393 Soportes plástico mod.165
646 Sujetacables “estribo” mod.30100
646 Sujetacables doble mod.30110
646 Sujetacables simple mod.30105
470 Sujetapapeles PVC
351 Suplemento inclinado mod.3043
353 Suplemento para españoleta mod.3200-3201
351 Suplemento para tope con muelle mod.3044
78 Suplemento Picaporte mod.6
351 Suplementos mod.3041-3042 (para retenedor 3102)
352 Suplementos mod.3045-3046
349 Suplementos para bisagras mod.3040
353 Suplementos para bloqueo españoleta mod.3202-3203-3204-3205
354 Suplementos para bloqueo mod.3206-3207
354 Suplementos para ganchos mod.3208-3209
354 Suplementos para pasador cierre vertical mod.3210-3211
558 Suportes (para portavisillos mod.4) mod.15
617 Tabla corte
605 Tabla de planchar mod.60
605 Tabla de planchar mod.61
597 Taburete aluminio plegable mod.482
596 Taburete mod.480-481
642 Taco de lija mod.4730
520 Tacos
521 Tacos
616 Tapa
170 Tapa mirilla mod.2
616 Tapa multiusos
158 Tapajuntas mod.1
160 Tapajuntas mod.10
160 Tapajuntas mod.11
160 Tapajuntas mod.12 (Adhesivo)
160 Tapajuntas mod.13 (Adhesivo)
158 Tapajuntas mod.2
159 Tapajuntas mod.3 (Adhesivo)
159 Tapajuntas mod.4 (Adhesivo)
160 Tapajuntas mod.5
160 Tapajuntas mod.6
480 Tapeta mod.70
483 Tapetas de MDF y chapa natural
484 Tapetas de MDF y papel melamínico
412 Tapón adhesivo mod.614
780 Tapón desechable SNR: 37 dB mod.12300
780 Tapón desechable SNR: 37 dB mod.12301
776 Tapón final tubo mod.4032
776 Tapón final tubo mod.4033
548 Tapón para tubo forjado ø 20 mm. mod.670
398 Tapón pasacables mod.140
780 Tapón reutilizable SNR: 25 dB mod.12310
780 Tapones con banda SNR: 19 dB mod.12320
608 Teléfono ducha mod.Laga
609 Teléfono ducha mod.Laida
608 Teléfono ducha mod.Lea
712 Tenaza mod.3041
596 Tendedero alas mod.VA72
596 Tendedero automático mod.6
595 Tendedero extensible “kit” mod.1
595 Tendedero extensible “kit” NIZA
595 Tendedero lateral mod.3

Pág.

647 Tensor “anilla - anilla” mod.30125
647 Tensor “anilla - gancho” mod.30115
647 Tensor “gancho - gancho” mod.30120
549 Terminal “báculo” para tubo forjado ø 20 mm. mod.681
549 Terminal “esférico” para tubo forjado ø 20 mm. mod.682
549 Terminal “flecha” para tubo forjado ø 20 mm. mod.683
550 Terminal “hoja” para tubo forjado ø 20 mm. mod.684
550 Terminal “piña” para tubo forjado ø 20 mm. mod.685
550 Terminal “punta” para tubo forjado ø 20 mm. mod.686
451 Terminal bellota mod.40
541 Terminal de madera para barra Ø 20 mm mod.300
541 Terminal de madera para barra Ø 20 mm mod.310
541 Terminal de madera para barra Ø 30 mm mod.320
542 Terminal de madera para barra Ø 30 Mm mod.330
477 Terminal escocia mod.081B
201 Terminal mod.1650-1651
549 Terminal para tubo forjado ø 20 mm. mod.680
550 Terminal para tubo forjado ø 20 mm. mod.687
551 Terminal para tubo forjado ø 20 mm. mod.882
551 Terminal para tubo forjado ø 20 mm. mod.883
551 Terminal para tubo forjado ø 20 mm. mod.884
551 Terminal para tubo forjado ø 20 mm. mod.885
452 Terminal piña mod.41
748 Termómetro mod.10
748 Termómetro mod.11
748 Termómetro mod.12
617 Termos mod.KOBE
722 Testador de voltajes mod.3460
722 Tester digital mod.3461
731 Tijera cortacésped mod.1650
731 Tijera cortacésped mod.1651
735 Tijera cortarramas mod.550
730 Tijera cortasetos mod.1602
730 Tijera cortasetos mod.1603
731 Tijera cortasetos mod.1604
733 Tijera de podar recolección mod.1511
733 Tijera de podar recolección mod.1512
627 Tijera mod.1
627 Tijera mod.20
627 Tijera mod.6
627 Tijera mod.7
731 Tijera podar by pass mod.1701
731 Tijera podar by pass mod.1702
731 Tijera podar by pass mod.1703
732 Tijera podar by pass mod.1704
732 Tijera podar by pass mod.1705
728 Tijera podar by pass mod.700
732 Tijera podar cizalla mod.1751
728 Tijera podar cizalla mod.750
729 Tijera podar mod.1502
729 Tijera podar mod.1503
729 Tijera podar mod.1504
729 Tijera podar mod.1505
730 Tijera podar mod.1509
730 Tijera podar mod.1510
733 Tijera podar vendimia mod.1506
733 Tijera podar vendimia mod.1507
733 Tijera Podar vendimia mod.1508
728 Tijeras de podar extra mod.1502
728 Tijeras de podar extra mod.1503
722 Timbre musical mod.3490
542 Tirador con mosquetón mod.560
554 Tirador con mosquetón mod.561
555 Tirador con mosquetón mod.562
287 Tirador de embutir mod.11
287 Tirador de embutir mod.12

Pág.

287 Tirador de embutir mod.13
440 Tirador inox. mod.10
440 Tirador inox. mod.12
439 Tirador inox. mod.4
440 Tirador inox. mod.6
440 Tirador inox. mod.7
440 Tirador inox. mod.9
434 Tirador latón mod.119
434 Tirador latón mod.600
433 Tirador latón mod.70
433 Tirador latón mod.72
428 Tirador mod.1
326 Tirador mod.1000-1001
326 Tirador mod.1002
326 Tirador mod.1003
326 Tirador mod.1004
327 Tirador mod.1005
327 Tirador mod.1006
427 Tirador mod.110
436 Tirador mod.110
427 Tirador mod.118
436 Tirador mod.130
437 Tirador mod.140
429 Tirador mod.15
437 Tirador mod.150
437 Tirador mod.160
49 Tirador mod.1621
49 Tirador mod.1622
437 Tirador mod.170
437 Tirador mod.195
438 Tirador mod.200
438 Tirador mod.205
438 Tirador mod.210
298 Tirador mod.300
429 Tirador mod.30-31
428 Tirador mod.5
424 Tirador mod.70
425 Tirador mod.71
425 Tirador mod.72
425 Tirador mod.73
425 Tirador mod.74
426 Tirador mod.75
426 Tirador mod.76
426 Tirador mod.77
197 Tirador mod.E
429 Tirador para baúl mod.900
428 Tirador tarjeta mod.295
298 Tirafondo
345 Tirafondo 4 x 30
338 Tirafondo inviolable mod.7000
525 Tirafondos
526 Tirafondos
527 Tirafondos
528 Tirafondos
517 Tirafondos-tacos mod.5500
797 Tirantes elásticos mod.18990
794 Tobilleras mod.18300
694 Toma de sobreponer mod.3860
694 Toma de sobreponer mod.3861
693 Toma de sobreponer TV mod.386
687 Toma telefónica de empotrar mod.3551
566 Tope bloqueo de puertas mod.CS514
193 Tope magnético mod.700
193 Tope magnético mod.701
351 Tope para contraventana con muelle mod.3110
566 Tope para puertas mod.CS516
604 Tope persiana
293 Tope puerta mod.100-101
188 Tope puerta mod.100-101
188 Tope puerta mod.102-103
188 Tope puerta mod.200
188 Tope puerta mod.201
189 Tope puerta mod.202
189 Tope puerta mod.203
189 Tope puerta mod.204
189 Tope puerta mod.205
190 Tope puerta mod.206
293 Tope puerta mod.300
293 Tope puerta mod.301
293 Tope puerta mod.302
294 Tope puerta mod.303

Pág.

294 Tope puerta mod.304
190 Tope puerta mod.400
190 Tope puerta mod.401
190 Tope puerta mod.402
190 Tope puerta mod.403
191 Tope puerta mod.404
191 Tope puerta mod.405
191 Tope puerta mod.406
191 Tope puerta mod.407
192 Tope puerta mod.408
192 Tope puerta mod.409
192 Tope puerta mod.410
192 Tope puerta mod.411
192 Tope puerta mod.412
193 Tope puerta mod.600-601
294 Tope puerta mod.702
193 Tope puerta mod.710
193 Tope puerta mod.711
194 Tope puerta mod.712
294 Tope puerta mod.715
565 Tope salva dedos para puertas mod.CS512
298 Tornillo + casquillo para fijación de mampara
394 Tornillo ensamble mod.1
394 Tornillo ensamble mod.2
394 Tornillo ensamble mod.3
338 Tornillo mod.6000
179 Tornillo pasante antirrobo
288 Tornillo pasante antirrobo
531 Tornillos
532 Tornillos
533 Tornillos
738 Tridente jardín mod.276
776 “T” tubo mod.4030
776 “T” tubo mod.4031
443 Tubo armario hierro mod.5-6-7
444 Tubo armario hierro mod.8-9-10
441 Tubo armario mod.1
442 Tubo armario mod.2
468 Tubo cuadrado acero inox 18/8
459 Tubo cuadrado aluminio
463 Tubo cuadrado hierro
471 Tubo cuadrado PVC
545 Tubo forjado ø 20 mm. mod.600
545 Tubo forjado ø 20 mm. mod.601
545 Tubo forjado ø 20 mm. mod.602
545 Tubo forjado ø 20 mm. mod.800
545 Tubo forjado ø 20 mm. mod.801
545 Tubo forjado ø 20 mm. mod.802
776 Tubo mod.4034
776 Tubo mod.4035
298 Tubo mod.800
463 Tubo ovalado hierro
460 Tubo rectangular aluminio
464 Tubo rectangular hierro
468 Tubo redondo acero inox 18/8
460 Tubo redondo aluminio
464 Tubo redondo hierro
471 Tubo redondo PVC
392 Tuerca mod.130/135
534 Tuercas
471 Unión H lados desiguales PVC
471 Unión H lados iguales PVC
623 Utensilios de cocina acero inoxidable
623 Utensilios de cocina acero inoxidable
623 Utensilios de cocina nylon
776 Válvula cierre mod.4004
776 Válvula cierre mod.4036
776 Válvula cierre mod.4037
464 Varilla de encofrado hierro
640 Varilla para minirodillo mod.4401
640 Varilla para rodillo mod.4301
776 Varilla rígida mod.4038
468 Varilla roscada acero zincado
783 Visor policarbonato con ribete de aluminio mod.13412
783 Visor policarbonato con soporte mod.13420
783 Visor policarbonato mod.13410

Índice de referências

Pág.

722 Abraçadeira com prego mod.3441
721 Abraçadeira de fivela mod.3400
772 Abraçadeira mod.4000
722 Abraçadeira plana com prego mod.3440
744 Abraçadeiras jardim mod.3401
625 Abre tampas mod.2
625 Abrelatas mod.2
624 Abrelatas mod.5
625 Abrelatas mod.6
676 Accesorios mod.23120
205 Acessorios de cremona mod.18-19
517 Acessórios para suportes duplo
697 Adaptador cargador usb mod.3216
50 Adaptador cilindro-botão
756 Adaptador macho con rosca mod.2010
757 Adaptador mangueira com retenção mod.2131
752 Adaptador mangueira mod.2120
756 Adaptador mangueira mod.2121
752 Adaptador mangueira mod.2122
756 Adaptador mangueira mod.2123
752 Adaptador mangueira mod.2124
756 Adaptador mangueira mod.2125
752 Adaptador mangueira mod.2126
756 Adaptador mangueira mod.2127
757 Adaptador mangueira mod.2130
755 Adaptador mangueira plus
755 Adaptador mangueira plus
716 Adaptador mod. 3966
716 Adaptador mod. 3967
716 Adaptador mod. 3968
716 Adaptador mod. 3969
717 Adaptador mod. 3970
717 Adaptador mod. 3971
695 Adaptador mod.3202
695 Adaptador mod.3205
696 Adaptador mod.3206
969 Adaptador mod.3207
696 Adaptador mod.3208
696 Adaptador mod.3209
696 Adaptador mod.3210
697 Adaptador mod.3212
697 Adaptador mod.3213
772 Adaptador mod.4004
772 Adaptador mod.4005
711 Adaptador telefónico mod.3000
751 Adaptador torneira + redutor mod.2001
751 Adaptador torneira + redutor mod.2002
751 Adaptador torneira + redutor mod.2015
754 Adaptador torneira + Redutor plus
752 Adaptador torneira 2 saídas mod.2070
752 Adaptador torneira 4 saidas mod.2071
754 Adaptador torneira Amcho plus
754 Adaptador torneira C/ 2 válvulas plus
754 Adaptador torneira C/ abraçadeira plus
751 Adaptador torneira com rosca macho mod.2009
751 Adaptador torneira com rosca mod.2003
751 Adaptador torneira com rosca mod.2005
751 Adaptador torneira com rosca mod.2007
756 Adaptador torneira mod.2004
756 Adaptador torneira mod.2006
757 Adaptador torneira mod.2020
754 Adaptador torneira plus
709 Adaptador TV mod.3100
710 Adaptador TV mod.3101
676 Adaptadores de centrar para serras craneanas mod.23110
712 Adaptadores telefónico mod.3002
710 Adaptadores TV mod.3102
611 Aerador femea mod.9912
611 Aerador macho mod.9911
753 Agulheta regulável mod.2140
757 Agulheta regulável mod.2141
758 Agulheta regulável mod.2166
755 Agulheta regulável plus
319 Aldraba artística mod.1
152 Aldraba mod.2

Pág.

152 Aldraba mod.4
319 Aldraba mod.4
152 Aldrabagate mod.1
321 Aldrabagate mod.12
285 Aldrabagate mod.1-2-3
320 Aldrabagate mod.1-2-3-4
152 Aldrabagate mod.2
153 Aldrabagate mod.3
153 Aldrabagate mod.4
153 Aldrabagate mod.5
320 Aldrabagate mod.50
153 Aldrabagate mod.6
320 Aldrabagate mod.7
332 Aldrabagate mod.8600
523 Alfinete
712 Alicate para fichas telefone mod.3041
628 Almotolia
629 Almotolia antigota
629 Almotolia clássica
65 Amestramentos
241 Ancinho 3 dentes mod.223
736 Ancinho jardim mod.220
737 Ancinho jardim mod.221
738 Ancinho jardim mod.224
740 Ancinho jardim mod.274
739 Ancinho mod.222
743 Ancinho mod.270
743 Ancinho mod.271
743 Ancinho mod.272
743 Ancinho mod.273
242 Ancinho mod.275
457 Angulo escada alumínio
467 Angulo lados desiguais aço inoxidável AISI 304
457 Angulo lados desiguais alumínio
461 Angulo lados desiguais em aluminio quadriculado
462 Angulo lados desiguais ferro
456 Angulo lados iguais alumínio
467 Angulo lados iguais em aço inoxidável AISI 304
461 Angulo lados iguais em aluminio quadriculado
462 Angulo lados iguais ferro
465 Angulo lados iguais ferro
469 Angulo lados iguais PVC
498 Angulo mod.1
499 Ângulo mod.1
498 Angulo mod.3
502 Angulo mod.300
502 Angulo mod.301
503 Angulo mod.302
503 Angulo mod.303
503 Angulo mod.304
504 Angulo mod.305
504 Angulo mod.306
504 Angulo mod.307
480 Angulo mod.40
480 Angulo mod.50
462 Angulo ranhurado aço mod.2040
452 Anilha cortina mod.50
262 Anilha dobradiça 403/408-421/422-423/424-425/426-429
533 Anilhas
534 Anilhas
644 Aplicador cantos mod.4808
648 Arame galvanizado mod.30128
648 Arame galvanizado mod.30129
744 Arame plastificado mod.700
569 Argola mod.1
569 Argola para chaves mod.1
558 Argolas (para mini varão mod.4) mod.1
545 Argolas em ferro para tubo de 20 mm. mod.610
545 Argolas em ferro para tubo de 20 mm. mod.810
536 Argolas para varão de 20 mm. mod.50
537 Argolas para varão de 30 mm. mod.60

Pág.

717 Arrancador universal mod.3916
282 Asa mod.10PX
283 Asa mod.20-21
283 Asa mod.22-23
283 Asa mod.24-25
284 Asa mod.26
281 Asa mod.7
282 Asa mod.8
281 Asa para banheiras mod.5
28 Asa para banheiras mod.6
280 Asa para porta com roseta mod.3
280 Asa para porta com roseta mod.3D
280 Asa para porta mod.1-2
281 Asa para portas de vidro mod.4
761 Aspersor difusor 6 funções mod.2040
761 Aspersor oscilante mod.2038
759 Aspersor rotativo mod.2030
759 Aspersor rotativo mod.2031
759 Aspersor rotativo mod.2032
760 Aspersor sectorial mod.2033
760 Aspersor sectorial mod.2034
760 Aspersor sectorial mod.2036
761 Aspersor solo 6 funções mod.2035
761 Aspersor solo mod.2037
611 Atomizador com rótula mod.9910
779 Auriculares dobráveis SNR: 30 dB mod.12200
779 Auriculares SNR: 25 dB mod.12101
779 Auriculares SNR: 25 dB mod.12110
779 Auriculares SNR: 27 dB mod.12100
470 Baguete encadernação
613 Balde de reciclagem duplo com pedal
613 Balde do lixo com pedal
613 Balde em aço inoxidável com pedal
640 Balde mod.4510
622 Bandeja multiuso mod.1503
459 Barra alumínio
343 Barra de fecho mod.2800
466 Barra ferro
465 Barra quadrada em ferro torcido
457 Barra quadrada maciça alumínio
465 Barra quadrada maciça ferro
470 Barra rectangular maciça PVC
458 Barra redonda maciça alumínio
465 Barra redonda maciça ferro
470 Barra redonda maciça PVC
468 Barra roscada aço zincado
207 Barras de cremone mod.2-3
705 Base carregador sobremesa mod. 5540
705 Base múltipla articulada mod. 5530
566 Batente bloqueio de portas mod.CS514
565 Batente de proteçao de dedos mod. CS512
193 Batente para porta magnético mod.700
193 Batente para porta magnético mod.701
293 Batente para porta mod.100-101
188 Batente para porta mod.100-101
188 Batente para porta mod.102-103
188 Batente para porta mod.200
188 Batente para porta mod.201
189 Batente para porta mod.202
189 Batente para porta mod.203
189 Batente para porta mod.204
189 Batente para porta mod.205
190 Batente para porta mod.206
293 Batente para porta mod.300
293 Batente para porta mod.301
293 Batente para porta mod.302
294 Batente para porta mod.303
294 Batente para porta mod.304
190 Batente para porta mod.400
190 Batente para porta mod.401
190 Batente para porta mod.402
190 Batente para porta mod.403
191 Batente para porta mod.404
191 Batente para porta mod.405
191 Batente para porta mod.406
191 Batente para porta mod.407

Pág.

192 Batente para porta mod.408
192 Batente para porta mod.409
192 Batente para porta mod.410
192 Batente para porta mod.411
192 Batente para porta mod.412
193 Batente para porta mod.600-601
294 Batente para porta mod.702
193 Batente para porta mod.710
193 Batente para porta mod.711
194 Batente para porta mod.712
294 Batente para porta mod.715
351 Batente para portada com mola mod.3110
566 Batente para portas mod.CS516
604 Batente persiana
483 Batente/aro de MDF e chapa natural
484 Batente/aro de MDF e chapa natural
485 Batente/aro de MDF e papel melamínico
616 Bateria aço esmaltado
617 Bateria aço esmaltado
641 Betumadeira inox mod.4620
641 Betumadeira mod.4610
641 Betumadeira para tectos inox mod.4640
641 Betumadeira para tectos mod.4630
703 Bloco de tomada hermetico mod.3305
703 Bloco de tomada hermetico mod.3306
704 Bloco de tomada mod. 5500
704 Bloco de tomada mod. 5510
704 Bloco de tomada mod. 5520
701 Bloco de tomada mod.3300
701 Bloco de tomada mod.3301
702 Bloco de tomada mod.3302
702 Bloco de tomada mod.3303
702 Bloco de tomada mod.3304
703 Bloco de tomada mod.3307
703 Bloco de tomada mod.3308
565 Bloqueador de segurança mod.CS511
606 Bolsa de compras dobrável com rodas 1
744 Bolsa ferramentas jardim mod.400
620 Bolsa térmica porta-alimentos
620 Bolsas isotermicas flexiveis
771 Bomba mod.1000
771 Bomba mod.1100
778 Boné anti-golpes mod.11800
771 Boquilha para herbicida mod.844
214 Borrachas de janelas
793 Bota PVC para água mod.16400
793 Bota PVC para água mod.16401
793 Bota PVC para água mod.16402
793 Bota PVC para água mod.16403
686 Botão de pressão de encastrar mod.3541
687 Botão de pressão de encastrar mod.3542
687 Botão de pressão de encastrar mod.3543
687 Botão de pressão de encastrar mod.3545
687 Botão de pressão de encastrar mod.3554
688 Botão de pressão de encastrar mod.4520
686 Botão de pressão de encastrar. mod.3540
695 Botão de pressão de sobrepor mod.3386
692 Botão de pressão de sobrepor mod.382
694 Botão de pressão de sobrepor mod.3830
695 Botão de pressão de sobrepor mod.3845
694 Botão de pressão de sobrepor mod.3850
695 Botão de pressão de sobrepor mod.3855
693 Botão de pressão de sobrepor mod.388
693 Botão de pressão de sobrepor mod.389
691 Botão de pressão hermético IP54 mod.3640
691 Botão de pressão hermético IP54 mod.3641
163 Braço de retenção mod.3000/4000/6000
162 Braço para molas mod.6500
673 Broca extensivel madeira mod.22162
248 Broca helicoidal graduada
664 Broca HSSCO DIN 338 mod.20200-20201
672 Broca madeira mod.22161 plana
673 Broca madeira mod.22511
671 Broca madeira mod.22601 de 3 pontas
666 Broca pedra mod.21401 qualidade standard
667 Broca pedra mod.21411 qualidade standard serie comprida
667 Broca pedra mod.21441 qualidade standard serie extra comprida

Pág.

667 Broca pedra mod.21501 qualidade profissional
668 Broca pedra mod.21511 qualidade profissional serie comprida
669 Broca pedra mod.21541 qualidade profissional serie extra comprida
670 Broca pedra mod.21600 porcelânico
669 Broca pedra SDS plus mod.21551
673 Broca-fresa mod.22164
662 Brocas HSS DIN 338 mod.20100-20101
664 Brocas HSS DIN 340 mod.20110-20111
663 Brocas HSS DIN 388 rebaixada mod.20120
672 Brocas para madeira mod.22501
635 Brocha nylon mod.4111
677 Bucha de aperto rápido reversivel corpo plástico mod.24110
677 Bucha de cremalheira mod.24100
520 Buchas
521 Buchas
574 Cabide adesivo mod.204
575 Cabide adesivo mod.206
575 Cabide adesivo mod.207
575 Cabide adesivo mod.208
575 Cabide adesivo mod.209
576 Cabide adesivo mod.210
576 Cabide adesivo mod.211
576 Cabide adesivo mod.212
576 Cabide adesivo mod.213
576 Cabide adesivo mod.214
572 Cabide adesivo mod.8
572 Cabide de aço inoxidável mod.108
578 Cabide duplo multiuso mod.756-757
574 Cabide madeira mod.5451
574 Cabide madeira mod.5452
322 Cabide mod.100
323 Cabide mod.101
571 Cabide mod.10-11
323 Cabide mod.102
323 Cabide mod.103
296 Cabide mod.12
571 Cabide mod.2
574 Cabide mod.200
572 Cabide mod.25-26
571 Cabide mod.3
573 Cabide mod.50
573 Cabide mod.51
573 Cabide mod.52
573 Cabide mod.53
578 Cabide multiuso mod.754-755
578 Cabide multiuso mod.758
578 Cabide para vassoura com rodizios mod.760
579 Cabide para vassoura com rodizios mod.761
571 Cabide universal mod.9
296 Cabide-batente porta mod.13
735 Cabo alumínio telescópico mod.100
648 Cabo de aço forrado PVC mod.30126
648 Cabo de aço mod.30127
743 Cabo madeira mod.110
242 Cabo mod.111
242 Cabo mod.112
128 Cadeado aluminio mod.74
128 Cadeado antiroubo motas mod.90-91 Cadenas anti-vol pour motos mod.90-91
122 Cadeado arco comprido chaves iguais mod 30-31-32
121 Cadeado arco comprido mod.3
130 Cadeado arco comprido mod.NIZA
124 Cadeado blindado mod.201
120 Cadeado chaves iguais mod.10-11-20-21-22-23-24-25
123 Cadeado de alta segurança mod.120
123 Cadeado de alta segurança mod.150
123 Cadeado diskus mod.350
122 Cadeado extra largo mod.3El
126 Cadeado lâminas anticorrosão mod.51
120 Cadeado mod.1-2
126 Cadeado mod.60-600-601
127 Cadeado mod.61-610-611
127 Cadeado mod.70
127 Cadeado mod.72

Pág.

129 Cadeado mod.NIZA
128 Cadeado para bicicletas mod.507
129 Cadeado para bicicletas mod.510
127 Cadeado segredo alumínio mod.75
128 Cadeado segredo alumínio mod.76
124 Cadeados mod.200-2000-2001
125 Cadeados mod.300
125 Cadeados mod.40-41
125 Cadeados mod.42
130 Cadeados NIZA mod.200-2000
653 Cadena acero din 766 mod.30205
654 Cadena decorativa “Gourmette” mod.30230
617 Cafeteira aluminio mod.TIKAL
560 Caixa de correio jardim mod.1
560 Caixa de correio jardim mod.2
560 Caixa de correio jardim mod.2 MINI
561 Caixa de correio mod.3
561 Caixa de correio mod.4
561 Caixa de correio mod.5
561 Caixa de correio mod.6
562 Caixa de correio mod.7
562 Caixa de correio mod.8
720 Caixa de estanque de superficie mod.3425
711 Caixa telefone mod.3010
711 Caixa telefone mod.3012
599 Calçadeira mod.2
794 Calcanheiras mod.18300
521 Camarões
722 Campainha mod.3490
771 Campánula herbicida mod.5100
746 Candeeiro jardim mod.3020
746 Candeeiro jardim mural mod.3030
746 Candeeiro jardim parede mod.3000
483 Cantoneira MDF
483 Cantoneira MDF e melamina
457 Cantoneira mod 6000
383 Cantoneira pack mod.16
605 Capa para tábua de engomar mod.60
606 Capa para tábua de engomar mod.61
606 Capa para tábua de engomar mod.VA1
606 Capa para tábua de engomar mod.VA2
778 Capacete para a indústria mod.11100
778 Capacete standard de obra mod.11200
603 Caraça para guia de fita
697 Carregador 2 portas USB mod.3214
697 Carregador 3 portas USB mod.3215
725 Carregador pilhas ekopower
607 Carro de compras dobrável mod.6
608 Carro de compras mod.7
607 Carro de compras térmico 5
766 Carro porta mangueira mod.2050
766 Carro porta mangueira mod.2051
767 Carro porta mangueiras mod.2052
598 Cavalete pinho plus
598 Cavalete pinho standard
562 Cesto de publicidade mod.77
479 Chapa aluminio quadriculado
479 Chapa lisa aço inoxidável AISI 304
478 Chapa lisa alumínio
479 Chapa lisa alumínio
478 Chapa lisa de ferro
478 Chapa metal expandido
478 Chapa quadrados de ferro
384 Chapas para cabides mod.1
296 Charnière mod.651
569 Chaveiros mod.2171-2172
120 Chaves em bruto mod.1
61 Chaves em bruto mod.10080
123 Chaves em bruto mod.150
64 Chaves em bruto mod.18080
123 Chaves em bruto mod.2
85 Chaves em bruto mod.2450
119 Chaves em bruto mod.2500
123 Chaves em bruto mod.350
59 Chaves em bruto mod.5000
76 Chaves em bruto mod.5100
91 Chaves em bruto mod.5300
126 Chaves em bruto mod.60
127 Chaves em bruto mod.61
55 Chaves em bruto mod.6460
55 Chaves em bruto mod.6460

Pág.

56 Chaves em bruto mod.6460
95 Chaves em bruto mod.9415
57 Chaves em bruto mod.9450
130 Chaves em bruto NIZA
608 Chuveiro mod.Laga
609 Chuveiro mod.Laida
608 Chuveiro mod.Lea
61 Cilindro mod.10000
63 Cilindro mod.10000E
62 Cilindro mod.10000S
62 Cilindro mod.10010
66 Cilindro mod.12000
66 Cilindro mod.15000
64 Cilindro mod.18000
64 Cilindro mod.20000
54 Cilindro mod.9400
56 Cilindro mod.9460
54 Cilindro mod.9500
55 Cilindro mod.9510
56 Cilindro mod.9600
56 Cilindro mod.9610
56 Cilindro mod.9700
57 Cilindro mod.9710
58 Cilindro mod.9800
59 Cilindro mod.9850
60 Cilindro mod.9860
670 Cinzéis sds plus mod.21560
408 Clip para aluminio mod.10
621 Coador chinês
621 Coador de aço inoxidável
567 Cofre forte mod.TENAZ
568 Cofre portátil mod.2153
568 Cofre portátil mod.2500
452 Colchete cortina mod.10
390 Compasso a gás aberto mod.95
390 Compasso a gás ajustável mod.97
390 Compasso a gás ajustável mod.98
390 Compasso a gás fechado mod.96
389 Compassos mod.70
390 Compassos reforçados mod.71
690 Comutador de cruzamento hermético IP54 mod.3611
686 Comutador de encastrar mod.3510
688 Comutador de encastrar mod.4510
692 Comutador de sobrepor mod.381
694 Comutador de sobrepor mod.3812
690 Comutador duplo hermético IP54 mod.3612
690 Comutador hermético IP54 mod.3610
475 Conector 2 vias aço inoxidável mod.257C
474 Conector 2 vias alumínio mod.254C
476 Conector 2 vias PVC mod.081U
473 Conector 2 vias PVC mod.253C
475 Conector 3 vias aço inoxidável mod.257B
474 Conector 3 vias alumínio mod.254B
476 Conector 3 vias PVC mod.081Z
473 Conector 3 vias PVC mod.253B
298 Conector mod.100
298 Conector mod.101
708 Conector TV mod.3110
708 Conector TV mod.3111
708 Conector TV mod.3112
708 Conector TV mod.3113
618 Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos mod.1
618 Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos mod.1A
618 Conjunto 3 recipientes herméticos para alimentos mod.2
555 Conjunto de parede de 20 mm. mod.703
555 Conjunto de parede de 20 mm. mod.704
246 Conjunto de plantas
555 Conjunto de tecto de 20 mm. mod.705
556 Conjunto de tecto ø 20 mm. mod.706
345 Conjunto e ganchos de fecho mod.7070
542 Conjunto para parede 20 mm. mod.350
542 Conjunto para parede 20 mm. mod.352
542 Conjunto para parede 20 mm. mod.354
544 Conjunto para parede de 12 mm. mod.380
544 Conjunto para parede de 12 mm. mod.381
544 Conjunto para parede de 12 mm. mod.382
544 Conjunto para parede de 12 mm. mod.383
543 Conjunto para parede de 30 mm. mod.370
543 Conjunto para parede de 30 mm. mod.372
543 Conjunto para parede de 30 mm. mod.374
543 Conjunto para tecto 20 mm. mod.351
543 Conjunto para tecto 20 mm. mod.353
543 Conjunto para tecto 20 mm. mod.355
544 Conjunto para tecto 30 mm. mod.371
544 Conjunto para tecto 30 mm. mod.373
544 Conjunto para tecto 30 mm. mod.375
615 Conjuntos de aço inoxidavel
660 Corda de nylon torcida mod.20220
657 Corda de plástico entrancado mod.20120
657 Corda de plástico forrado mod.20110
657 Corda de plástico mod.20100
658 Corda de polipropileno entrançado mod.20130
658 Corda de polipropileno entrançado mod.20140
658 Corda de sisal mod.20150
659 Corda nylon entrançado mod.20190
660 Corda sisal mod.20210
654 Corrente de aço “Victoria” mod.30225
653 Corrente de aço DIN 5685/C mod.30200
653 Corrente de aço malha genovesa mod.30215
653 Corrente de aço malha tirolesa mod.30220
161 Corrente de segurança mod.1
292 Corrente de segurança mod.1
161 Corrente de segurança mod.2
321 Corrente de segurança mod.3
654 Corrente decorativa “Panzer” mod.30235
654 Corrente decorativa patent mod.30270
655 Corrente decorativa recta mod.30240
655 Corrente decorativa recta mod.30275
655 Corrente decorativa relógio mod.30245
656 Corrente decorativa torcida mod.30250
656 Corrente plástica mod.30260
656 Corrente sanitários mod.30255
794 Cotoveleira mod.18200
630 Covete de gelo
321 Cravo mod.1-2
322 Cravo mod.3-4-5
322 Cravo mod.6
515 Cremalheira mod.6000 simple
516 Cremalheira mod.7000 dupla
202 Cremona kit
203 Cremona kit
198 Cremona mod.1501-1511
199 Cremona mod.1601-1611
205 Cremones mod.17-18-19
206 Cremones mod.20
207 Cremones mod.21
204 Cremones mod.4-5-7-8
206 Cremones mod.AIURI
206 Cremones mod.LOLA
345 Crochet de rapelle mod.2950
192 Cunha para retenção mod.179
752 Derivação tripla mangueira mod.2090
756 Derivação tripla mod.2091
754 Derivação tripla plus
624 Descapsulador mod.1
624 Descapsulador mod.3
625 Descaroçador mod.1
625 Descascador mod.1
612 Desentupidor
410 Deslizante mod.76
411 Deslizante mod.79
684 Disco de corte fino mod.40111
708 Distribuidor scart mod.3114
711 Distribuidor telefónico mod.3001
380 Dobradiça articulada mod.15
381 Dobradiça articulada mod.7
221 Dobradiça cavalete
372 Dobradiça de copo desmontável mod.4000
373 Dobradiça de copo desmontável mod.4100
373 Dobradiça de copo desmontável mod.4200
377 Dobradiça de copo desmontável mod.4210
376 Dobradiça de copo desmontável mod.4250-4260-4270
376 Dobradiça de copo desmontável mod.4280-4290-4300
377 Dobradiça de copo desmontável mod.4400
377 Dobradiça de copo desmontável mod.4401
377 Dobradiça de copo desmontável mod.4402
378 Dobradiça de copo desmontável mod.4403
372 Dobradiça de copo desmontável NIZA mod.4000
373 Dobradiça de copo desmontável NIZA mod.4100
374 Dobradiça de copo desmontável NIZA mod.4200
374 Dobradiça de copo fixa mod.4500
375 Dobradiça de copo fixa mod.4600
375 Dobradiça de copo fixa mod.4700
374 Dobradiça de copo fixa NIZA mod.4500
375 Dobradiça de copo fixa NIZA mod.4600
375 Dobradiça de copo fixa NIZA mod.4700
379 Dobradiça de copo para vidro mod.4800-4801-4802
230 Dobradiça de esquadro mod.1
230 Dobradiça de esquadro mod.2
218 Dobradiça de segurança latão mod.567 Perfil laminado mate
219 Dobradiça de segurança latão mod.568 Perfil laminado mate
257 Dobradiça de segurança mod.2009 inox.
216 Dobradiça de segurança mod.561
253 Dobradiça de segurança mod.561-565-566 inox.
250 Dobradiça de segurança mod.561-565-566 inox. 18/8
216 Dobradiça de segurança mod.565
217 Dobradiça de segurança mod.566
217 Dobradiça de segurança mod.567
253 Dobradiça de segurança mod.567-568-570 inox.
250 Dobradiça de segurança mod.567-568-570 inox. 18/8
217 Dobradiça de segurança mod.568
218 Dobradiça de segurança mod.569
218 Dobradiça de segurança mod.570
218 Dobradiça de segurança mod.571
238 Dobradiça dupla acção mod.3032
263 Dobradiça dupla acção mod.3033
240 Dobradiça dupla acção mod.3035
241 Dobradiça dupla acção mod.3037
264 Dobradiça dupla acção mod.3037
335 Dobradiça esquadra gótica mod.4000
335 Dobradiça esquadra simples mod.4100
348 Dobradiça fixa mod.3010-3011
348 Dobradiça fixa mod.3015-3016
335 Dobradiça gotica mod.4200
330 Dobradiça gótica mod.7000
330 Dobradiça gótica mod.7010
330 Dobradiça gótica mod.7020
331 Dobradiça gótica mod.7030
331 Dobradiça gótica mod.7040
331 Dobradiça gótica mod.7050
332 Dobradiça gótica mod.7100
332 Dobradiça gótica mod.7110
242 Dobradiça livro mod.20
208 Dobradiça mod.10
230 Dobradiça mod.1002
231 Dobradiça mod.1003
231 Dobradiça mod.1004
231 Dobradiça mod.1006
232 Dobradiça mod.1007
232 Dobradiça mod.1008
220 Dobradiça mod.1010
220 Dobradiça mod.1011
233 Dobradiça mod.1030

Pág.

233 Dobradiça mod.1060
234 Dobradiça mod.1070
234 Dobradiça mod.1080
234 Dobradiça mod.1107
233 Dobradiça mod.1130
379 Dobradiça mod.1-2
234 Dobradiça mod.1207
244 Dobradiça mod.20
255 Dobradiça mod.2002 inox.
256 Dobradiça mod.2003-2030 inox.
256 Dobradiça mod.2006-2060 inox.
257 Dobradiça mod.2007-2070 inox.
257 Dobradiça mod.2008 inox.
258 Dobradiça mod.2010 inox.
258 Dobradiça mod.2012 inox.
258 Dobradiça mod.2066 inox.
259 Dobradiça mod.2077 inox.
259 Dobradiça mod.2088 inox.
245 Dobradiça mod.2150
234 Dobradiça mod.3010
235 Dobradiça mod.3012
239 Dobradiça mod.3034R
380 Dobradiça mod.3-6
224 Dobradiça mod.395
224 Dobradiça mod.396
241 Dobradiça mod.40/20
225 Dobradiça mod.403
259 Dobradiça mod.403 inox.
225 Dobradiça mod.405
259 Dobradiça mod.405 inox.
235 Dobradiça mod.405 perfil laminado
226 Dobradiça mod.405 R
226 Dobradiça mod.405-C
226 Dobradiça mod.406
260 Dobradiça mod.407 inox.
236 Dobradiça mod.407 perfil laminado
227 Dobradiça mod.408
260 Dobradiça mod.408 inox.
227 Dobradiça mod.408-C
228 Dobradiça mod.408-E
260 Dobradiça mod.409 inox.
228 Dobradiça mod.409-C
236 Dobradiça mod.415
237 Dobradiça mod.416
237 Dobradiça mod.417
237 Dobradiça mod.418 perfil laminado
238 Dobradiça mod.419
252 Dobradiça mod.421 inox. 18/8
261 Dobradiça mod.421-422 inox.
229 Dobradiça mod.423
261 Dobradiça mod.423-424 inox.
229 Dobradiça mod.424
229 Dobradiça mod.425
261 Dobradiça mod.425-426 inox.
262 Dobradiça mod.427 inox.
262 Dobradiça mod.428 inox.
262 Dobradiça mod.429 inox.
252 Dobradiça mod.429 inox. 18/8
260 Dobradiça mod.440 MB
260 Dobradiça mod.441 MB
245 Dobradiça mod.50
221 Dobradiça mod.5005
222 Dobradiça mod.5007
222 Dobradiça mod.5007A
222 Dobradiça mod.5008
229 Dobradiça mod.503
229 Dobradiça mod.505
237 Dobradiça mod.516
381 Dobradiça mod.540-541-542
219 Dobradiça mod.550
300 Dobradiça mod.550
300 Dobradiça mod.551
300 Dobradiça mod.552
301 Dobradiça mod.553
301 Dobradiça mod.554
301 Dobradiça mod.555
382 Dobradiça mod.555
382 Dobradiça mod.556
301 Dobradiça mod.557
382 Dobradiça mod.557
382 Dobradiça mod.558
254 Dobradiça mod.571 inox.
251 Dobradiça mod.571 inox. 18/8

Pág.

296 Dobradiça mod.650
219 Dobradiça mod.700
251 Dobradiça mod.700 inox. 18/8
220 Dobradiça mod.701
221 Dobradiça mod.814
328 Dobradiça mod.9000
328 Dobradiça mod.9010
328 Dobradiça mod.9100
328 Dobradiça mod.9110
223 Dobradiça mod.BG1
221 Dobradiça mod.Ramal
240 Dobradiça mod.V2P EU
241 Dobradiça mola mod.100
264 Dobradiça mola mod.100
242 Dobradiça mola mod.200
380 Dobradiça oculta mod.1020
380 Dobradiça oculta mod.1025
224 Dobradiça oculta mod.1028
383 Dobradiça pack mod.12
197 Dobradiça para vidro mod.A
197 Dobradiça para vidro mod.B
197 Dobradiça para vidro mod.C
223 Dobradiça piano mod.2
254 Dobradiça piano mod.2 inox.
254 Dobradiça Pivot mod.01 inox.
255 Dobradiça Pivot mod.02 inox.
349 Dobradiça plana mod.3020-3021
347 Dobradiça regulavel mod.3000-3001-3002-3003
238 Dobradiça simples acção mod.3030
263 Dobradiça simples acção mod.3031B
263 Dobradiça simples acção mod.3031R
239 Dobradiça simples acção mod.3034
264 Dobradiça simples acção mod.3036
336 Dobradiça simples mod.4300
336 Dobradiça T gótica mod.4400
336 Dobradiça T simples mod.4500
378 Dobradiças de copo fixas mod.4710
378 Dobradiças de copo fixas mod.4711
379 Dobradiças de copo fixas mod.4712
372 Dobraica de copo hidráulica mod.5000-5100-5200
212 Dormente mod.3930
211 Dormente mod.3940
212 Dormente mod.3950
766 Duche jardim regulável mod.2100
603 Eixo octogonal mod.40
650 Elo rápido mod.30160
603 Embelezador aluminio para enrolador de obra
379 Embelezador mod.4850
245 Embelezadores mod.12150
767 Enrolador automático para mangueira mod.2060
748 Enrolador cabo elétrico Jardim mod.3355
601 Enrolador compacto
602 Enrolador de obra metálico
601 Enrolador de obra plástico
601 Enrolador exterior articulado
706 Enrolador mod.3352
707 Enrolador mod.3353
707 Enrolador mod.3355
707 Enrolador mod.3356
321 Entrada para chave gorja mod.14-15
318 Entrada para chave z mod.12-13
288 Entrada para cilindro e chave gorja mod.1
288 Entrada para cilindro e chave gorja mod.2
288 Entrada para cilindro e chave gorja mod.3
279 Entrada para cilindro e chave gorja mod.3D
318 Entrada para cilindro mod.10-11
50 Entrada para cilindro mod.20
50 Entrada para cilindro mod.21
50 Entrada para cilindro mod.22
51 Entrada para cilindro mod.25
176 Entrada para cilindro mod.252
51 Entrada para cilindro mod.26
181 Entrada para cilindro mod.3Z
176 Entrada para cilindro mod.50
562 Entrada para correio mod.1-2
596 Escadote mod.480-481
597 Escadote mod.485
524 Escápulas

Pág.

523 Escápulas
524 Escápulas
621 Escorredor
679 Escova circular mod.34210
679 Escova circular mod.34220
680 Escova circular mod.34410
680 Escova circular mod.34420
681 Escova circular mod.34630 Bricolage
680 Escova circular mod.34730 bricolage
683 Escova conica mod.36210
683 Escova conica mod.36410
766 Escova lavagem mod.2240
678 Escova manual de madeira sem cabo mod.31100
678 Escova manual mod.32100 de madeira com cabo
678 Escova manual mod.33200 com cabo plastico
678 Escova manual mod.33300 com cabo plastico
635 Escova mod.4150
384 Escova pincel mod.37630
683 Escova pincel mod.37730
681 Escova taça mod.35210
681 Escova taça mod.35410
682 Escova vaso mod.35630
682 Escova vaso mod.35730 bricolage
682 Escova vaso mod.35810
681 Escovas circular mod.34810
352 Escuadra mod.3090-3091
353 Escuadra mod.3092-3093
353 Escuadra mod.3095
498 Escuadro mod.1
296 Escuadro mod.100
499 Escuadro mod.2
52 Escudo mod.29
52 Escudo mod.30
52 Escudo mod.31
53 Escudo mod.35
53 Escudo mod.3700
53 Escudo mod.40
323 Escudo puxador mod.100-101
324 Escudo puxador mod.102
177 Escudo puxador mod.24-26-28
175 Escudo puxador mod.25-27
184 Escudo puxador mod.29-30-31
285 Escudo puxador mod.40-41
285 Escudo puxador mod.42
641 Espátula dentada mod.4650
622 Especieiro multiuso mod.1500
688 Espelho mod.3530
688 Espelho mod.3531
689 Espelho mod.4570
170 Espelho para visor mod.2
329 Esquadra gótica mod.8500
329 Esquadra gótica mod.8510
773 Estaca mod.4009
773 Estaca mod.4010
518 Estanteria metálica kit mod.6475
596 Estendal abas mod.VA72
596 Estendal automatico mod.6
595 Estendal extensível mod.1
595 Estendal extensível NIZA
595 Estendal lateral mod.3
640 Estensor para rolos mod.4501
647 Esticador gancho- gancho mod.30120
647 Esticador olhal-gancho mod.30115
647 Esticador olhal-olhal mod.30125
676 Estojo serras cranianas bimetal mod.23130
676 Estojo serras cranianas bimetal mod.23140
677 Estojo serras cranianas bimetal mod.23150
673 Estojo sotido de brocas de madeira-pedras-metal mod.29100
391 Excêntricos de aperto mod.30 e 35
672 Extensão brocas madeira mod.22163
710 Extensão cabo coaxial TV mod.3140
705 Extensão mod.3980
706 Extensão mod.3981
706 Extensão mod.3982
713 Extensão telefone mod.3021

Pág.

713 Extensão telefone mod.3022
713 Extensão telefone mod.3023
713 Extensão telefone mod.3024
602 Extremidade metálica de persiana
624 Facas
797 Faixa com bandas laterais de tensão mod.18540
796 Faixa com velcro e bandas de tensão mod.18510
796 Faixa com velcro e três varetas mod.18500
797 Faixa fresh com velcro e bandas de tensão mod.18520
797 Faixa fresh com velcro e suspensórios mod.18530
796 Faixa standard mod.18501
798 Fato macaco descartável mod.18700
42 Fechadura anticartão mod.300
389 Fechadura de correio mod.3 KIT
389 Fechadura de correio mod.3A-4A-5A
80 Fechadura de embutir mod.2000
289 Fechadura de embutir mod.2000
81 Fechadura de embutir mod.2001
289 Fechadura de embutir mod.2001
81 Fechadura de embutir mod.2100
290 Fechadura de embutir mod.2100
82 Fechadura de embutir mod.3000
82 Fechadura de embutir mod.3100
211 Fechadura de embutir mod.3600
211 Fechadura de embutir mod.3650
211 Fechadura de embutir mod.3700
212 Fechadura de embutir mod.3800
212 Fechadura de embutir mod.3850
83 Fechadura de embutir mod.4000
291 Fechadura de embutir mod.4000
83 Fechadura de embutir mod.4001
291 Fechadura de embutir mod.4001
84 Fechadura de embutir mod.4100
292 Fechadura de embutir mod.4100
85 Fechadura de embutir mod.4201
86 Fechadura de embutir mod.4300
86 Fechadura de embutir mod.4301
87 Fechadura de embutir mod.5000
87 Fechadura de embutir mod.5100
88 Fechadura de embutir mod.5400
36 Fechadura mod.100
40 Fechadura mod.100 BASE
38 Fechadura mod.101
40 Fechadura mod.101 BASE
47 Fechadura mod.102
47 Fechadura mod.103
36 Fechadura mod.110
38 Fechadura mod.111
36 Fechadura mod.120
109 Fechadura mod.1396
41 Fechadura mod.200
45 Fechadura mod.324
45 Fechadura mod.325
46 Fechadura mod.326
46 Fechadura mod.328
44 Fechadura mod.330
44 Fechadura mod.331
43 Fechadura mod.340
43 Fechadura mod.341
43 Fechadura mod.342
95 Fechadura mod.415
95 Fechadura mod.420
95 Fechadura mod.421
48 Fechadura mod.500
48 Fechadura mod.501
48 Fechadura mod.510
48 Fechadura mod.511
49 Fechadura mod.611
97 Fechadura mod.642
97 Fechadura mod.643
47 Fechadura mod.716
103 Fechadura mod.72
90 Fechadura mod.720E
96 Fechadura mod.725GR
96 Fechadura mod.726
96 Fechadura mod.727
104 Fechadura mod.72PU
104 Fechadura mod.72U

Pág.

105 Fechadura mod.73
91 Fechadura mod.740
105 Fechadura mod.75
92 Fechadura mod.750
106 Fechadura mod.75N
106 Fechadura mod.75P
107 Fechadura mod.75U
107 Fechadura mod.75UP
108 Fechadura mod.76
93 Fechadura mod.760
108 Fechadura mod.77
94 Fechadura mod.770
109 Fechadura mod.78
102 Fechadura mod.80
110 Fechadura mod.80P
102 Fechadura mod.81
110 Fechadura mod.81P
102 Fechadura mod.82
110 Fechadura mod.82P
103 Fechadura mod.85
386 Fechadura móvel mod.1A-1A1-1A2
387 Fechadura móvel mod.2A
387 Fechadura móvel mod.6
387 Fechadura móvel mod.7
388 Fechadura móvel mod.8
388 Fechadura móvel mod.9
32 Fechadura multiponto mod.400
34 Fechadura multiponto mod.401
324 Fechadura para cremone mod.21
204 Fechadura para janela mod.45
388 Fechadura vitrina mod.10A-10A1-10A2
101 Fechaduras mod.1900
101 Fechaduras mod.1910
101 Fechaduras mod.1950
69 Fechaduras tubulares mod.600
71 Fechaduras tubulares mod.600G
69 Fechaduras tubulares mod.601
71 Fechaduras tubulares mod.601G
69 Fechaduras tubulares mod.602
71 Fechaduras tubulares mod.602G
69 Fechaduras tubulares mod.603
71 Fechaduras tubulares mod.603G
69 Fechaduras tubulares mod.605
69 Fechaduras tubulares mod.606
69 Fechaduras tubulares mod.607
70 Fechaduras tubulares mod.610
72 Fechaduras tubulares mod.610G
70 Fechaduras tubulares mod.611
72 Fechaduras tubulares mod.611G
70 Fechaduras tubulares mod.612
72 Fechaduras tubulares mod.612G
70 Fechaduras tubulares mod.613
72 Fechaduras tubulares mod.613G
70 Fechaduras tubulares mod.615
70 Fechaduras tubulares mod.616
70 Fechaduras tubulares mod.617
71 Fechaduras tubulares mod.620
71 Fechaduras tubulares mod.621
71 Fechaduras tubulares mod.622
71 Fechaduras tubulares mod.623
71 Fechaduras tubulares mod.630
71 Fechaduras tubulares mod.631
71 Fechaduras tubulares mod.632
71 Fechaduras tubulares mod.633
356 Fecho culatra mod.254 NIZA
359 Fecho culatra mod.284 NIZA
356 Fecho culatra mod.320
356 Fecho culatra mod.330
357 Fecho culatra mod.383
358 Fecho culatra mod.384
359 Fecho culatra mod.390
359 Fecho culatra mod.391
359 Fecho culatra mod.392
357 Fecho culatra mod.454
357 Fecho culatra mod.464
360 Fecho culatra mod.500
361 Fecho culatra mod.501
361 Fecho culatra mod.700
361 Fecho culatra mod.720
353 Fecho de bloqueio de portadas mod.1
76 Fecho de embutir mod.1
78 Fecho de embutir mod.12
72 Fecho de embutir mod.17

Pág.

72 Fecho de embutir mod.18
72 Fecho de embutir mod.19
76 Fecho de embutir mod.2
76 Fecho de embutir mod.6
77 Fecho de embutir mod.7
77 Fecho de embutir mod.8
78 Fecho de embutir mod.9
564 Fecho de segurança ajustável mod. CS507
564 Fecho de segurança curto mod.CS506
565 Fecho de segurança frontal mod.CS509
565 Fecho de segurança interna mod.CS510
564 Fecho de segurança longa mod.CS505
564 Fecho de segurança mod.CS508
203 Fecho de segurança para janela deslizante mod.40
396 Fecho magnético duplo mod.120
395 Fecho magnético duplo mod.20
395 Fecho magnético mod.10
396 Fecho magnético mod.110
395 Fecho magnético mod.5
364 Fecho meia cana mod.600
396 Fecho mod.11
397 Fecho mod.12
398 Fecho mod.13-14-18
367 Fecho mod.1401
265 Fecho mod.1401-1403
367 Fecho mod.1403
369 Fecho mod.200
369 Fecho mod.300
369 Fecho mod.310
265 Fecho mod.320
302 Fecho mod.320
302 Fecho mod.340
368 Fecho mod.3500
368 Fecho mod.3600
364 Fecho mod.368
368 Fecho mod.3700
365 Fecho mod.375
267 Fecho mod.3800
265 Fecho mod.384
365 Fecho mod.400
265 Fecho mod.400
366 Fecho mod.401
265 Fecho mod.401-403
265 Fecho mod.402
367 Fecho mod.403
302 Fecho mod.410
302 Fecho mod.411
303 Fecho mod.420
303 Fecho mod.421
364 Fecho mod.425
265 Fecho mod.454
303 Fecho mod.484
303 Fecho mod.584
362 Fecho mod.721
265 Fecho mod.800
363 Fecho mod.950
363 Fecho mod.960
383 Fecho pack mod.14
129 Fecho para caixa de soldado mod.3
386 Fecho para malas mod.1
386 Fecho para malas mod.2
398 Fecho para móveis mod.100
398 Fecho para móveis mod.101
79 Fecho para muleta mod.126
165 Fecho para portas chão mod.860
165 Fecho para portas oculto mod.850
566 Fecho segurança portas mod.CS515
397 Fecho tic-tac mod.30
363 Fecho travessão mod.385
362 Fecho travessão mod.388
343 Fecho vertical mod.2940/2941
395 Fechos mod.00-1-3
397 Fechos mod.15-16
410 Feltro adesivo mod.80
342 Ferragem automática para uma ou duas folhas mod.2915
342 Ferragem automática para uma ou duas folhas mod.2916
341 Ferragem para duas folhas mod.2904
341 Ferragem para duas folhas mod.2905
340 Ferragem para uma folha mod.2902

Pág.

340 Ferragem para uma folha mod.2903
111 Ferrolho de alta segurança mod.1PLUS
112 Ferrolho de alta segurança mod.2PLUS
113 Ferrolho de alta segurança mod.4PLUS
114 Ferrolho de segurança mod.1
114 Ferrolho de segurança mod.10
114 Ferrolho de segurança mod.11
115 Ferrolho de segurança mod.1C
115 Ferrolho de segurança mod.1E
116 Ferrolho de segurança mod.1P
116 Ferrolho de segurança mod.2
116 Ferrolho de segurança mod.2LR
117 Ferrolho de segurança mod.3
117 Ferrolho de segurança mod.4, 40 e 41
118 Ferrolho de segurança mod.4E
118 Ferrolho de segurança mod.5
119 Ferrolho de segurança mod.6, 60 E 61
119 Ferrolho de segurança mod.7
100 Ferrolho mod.1550
100 Ferrolho mod.1650
100 Ferrolho mod.1750
698 Ficha fêmea mod.3240
698 Ficha fêmea mod.3241
698 Ficha fêmea mod.3243
698 Ficha fêmea mod.3244
698 Ficha fêmea mod.3245
701 Ficha luz de companhia mod.3292
699 Ficha macho mod.3270
699 Ficha macho mod.3271
669 Ficha macho mod.3272
669 Ficha macho mod.3273
700 Ficha macho mod.3274
699 Ficha macho mod.3276
712 Ficha telefone mod.3040
773 Filtro mod.4011
660 Fio algodão mod.20200
712 Fio paralelo telefone mod.3020
659 Fio polipropileno entrançado mod.20180
659 Fio rafia plana mod.20170
599 Fita adesiva dupla face mod.512-513-514
599 Fita americana mod.516
599 Fita antideslizante mod.612
604 Fita estore
720 Fita isoladora mod.3410
642 Fita krepp mod.4710
582 Fitas métrica mod.50
583 Fitas métrica mod.52
583 Fitas métrica mod.53
583 Fitas métrica mod.54
583 Fitas métrica mod.55
629 Forma 6 cavidades
629 Forma alta
629 Forma baixa ondulada
630 Forma redonda funda Savarin
616 Formas para pudim de aço inoxidável
778 Francalete de nylon mod.11900
614 Frigideira aço esmaltado mod.MARA
615 Frigideira aluminio forjado mod.CERES
614 Frigideira aluminio forjado mod.IRENE
614 Frigideira aluminio mod.HERA
717 Fusivel mod.3463
718 Gambiarra mod.3485
651 Gancho “S” mod.30165
248 Gancho de aparafusar para aparafusadora
577 Gancho de desução mod.215
577 Gancho de desução mod.216
345 Gancho de fecho invertido mod.2960-2961
248 Gancho manual para aparafusar
213 Gancho mod.3900
213 Gancho mod.3910
213 Gancho mod.3920
552 Gancho mod.505
553 Gancho mod.510
553 Gancho mod.511
553 Gancho mod.512
553 Ganchos duplos mod.513
552 Ganchos mod.500
552 Ganchos mod.501
175 Golpete mod.6080 EU regulável alumínio
600 Gotas protectoras mod.610
600 Gotas protectoras mod.611

Pág.

773 Goteira mod.4012
773 Goteira mod.4014
773 Goteira mod.4016
774 Goteira mod.4017
530 Grampos
620 Grelhas para assar
651 Guardacabos mod.30162
470 Guia deslizante PVC
603 Guia para fita
720 Guia passa cabos mod.3420
403 Guia portateclados mod.53
399 Guias para gavetas
400 Guias para gavetas mod.25
400 Guias para gavetas mod.26
401 Guias para gavetas mod.30
401 Guias para gavetas mod.35
401 Guias para gavetas mod.36
402 Guias para gavetas mod.40
402 Guias para gavetas mod.41
403 Guias para gavetas mod.42
403 Guias para gavetas mod.43
399 Guias para gavetas NIZA
692 Interruptor + tomada hermetica IP54-IP44 mod.3620
686 Interruptor de encastrar mod.3520
686 Interruptor de encastrar mod.3521
688 Interruptor de encastrar mod.4500
700 Interruptor de passagem mod.3380
700 Interruptor de passagem mod.3381
700 Interruptor de passagem mod.3382
700 Interruptor de pé mod.3389
692 Interruptor de sobrepor mod.380
692 Interruptor dublo de sobrepor mod.383
689 Interruptor duplo de encastrar mod.4530
690 Interruptor duplo hermético IP54 mod.3622
690 Interruptor hermético IP54 mod.3621
794 Joalheira mod.18100
798 Joalheira universal mod.18701
772 Joelho mod.4006
671 Jogo brocas madeira mod.22606
670 Jogo brocas mod.21600 porcelânico
671 Jogo brocas mod.22605
666 Jogo brocas pedra mod.21405
666 Jogo brocas pedra mod.21406
668 Jogo brocas pedra mod.21505
668 Jogo brocas pedra mod.21506
662 Jogo de brocas HSS DIN 338 mod.20102
662 Jogo de brocas HSS DIN 338 mod.20103
663 Jogo de brocas HSS DIN 338 mod.20104
665 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod.20202
665 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod.20203
665 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod.20204
179 Jogo: Quadra 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm
472 Junta PVC cruzamento folhas vidro mod.250
472 Junta PVC fecha imã vidro mod.260/261
472 Junta PVC verte águas dupla vidro mod.241
472 Junta PVC verte águas simples vidro mod.240
472 Junta PVC vidro pares mod.230
753 Juntas de borracha mod.2265
644 Kit “pintafácil” mod.4807
121 Kit 3 cadeados chaves iguais mod.10
772 Kit acessórios mod.840
772 Kit acessórios mod.841
772 Kit acessórios mod.842
772 Kit acessórios mod.843
758 Kit adaptadores com agulheta mod.2165
132 Kit de fechadura mod.100
138 Kit de fechadura mod.100 BASE
135 Kit de fechadura mod.200
136 Kit de fechadura mod.324
137 Kit de fechadura mod.325
140 Kit de fechadura mod.340
147 Kit de fechadura mod.4000
147 Kit de fechadura mod.4001
148 Kit de fechadura mod.4100

Pág.

142 Kit de fechadura mod.500
142 Kit de fechadura mod.510
146 Kit de fechadura mod.7
143 Kit de fechadura mod.720
144 Kit de fechadura mod.740
145 Kit de fechadura mod.770
146 Kit de fechadura mod.8
643 Kit de pintura mod.4801
643 Kit de pintura mod.4802
643 Kit de pintura mod.4803
643 Kit de pintura mod.4804
644 Kit de pintura mod.4805
644 Kit de pintura mod.4806
609 Kit duche mod.Laga
609 Kit duche mod.Laida
609 Kit duche mod.Lea
131 Kit fechadura multiponto mod.400
744 Kit jardinagem mod.2500
739 Kit jardinagem mod.278
242 Kit jardinajem mod.277
768 Kit mangueira mod.2067
408 Kit pés moveis cozinha mod.9 Kit
765 Kit rega mod.2115
765 Kit rega mod.2147
765 Kit rega mod.2148
764 Kit rega mod.2167
764 Kit rega mod.2168
765 Kit rega mod.2169
763 Kit rega mod.2241
764 Kit rega mod.2242
764 Kit rega mod.2243
764 Kit rega mod.2244
765 Kit rega mod.2245
765 Kit rega mod.2246
734 Lâmina para zagaia mod.1050
734 Lâmina para zagaia mod.1051
581 Lâminas mod.1
582 Lâminas mod.2
582 Lâminas mod.3
718 Lampada portail fluorescente mod.3915
771 Lança mod.5000
719 Lanterna aluminio mod. 3942
719 Lanterna aluminio mod. 3943
719 Lanterna mod. 3944
327 Letras
587 Letras
208 Levanta janelas mod.10
643 Limpavidros mod.4750
787 Luva condutor pele flor mod.15200
787 Luva condutor pele flor mod.15203
789 Luva de borracha mod.15502
789 Luva de borracha verde mod.15503
791 Luva de látex com pó mod.15800
792 Luva de látex flocado mod.15807
791 Luva de látex sem pó mod.15801
792 Luva de nitrilo com pó mod.15804
792 Luva de nitrilo sem pó mod.15805
791 Luva de vinil com pó mod.15802
792 Luva de vinil sem pó mod.15803
790 Luva kevlar mod.15700
787 Luva mista pele flor e algodão mod.15207
787 Luva mista pele flor e algodão mod.15208
789 Luva nitrilo cinzento mod.15305
788 Luva nitrilo mod.15300
788 Luva nitrilo mod.15301
788 Luva nitrilo mod.15302
788 Luva nitrilo mod.15303
789 Luva nitrilo mod.15304
790 Luva pescador mod.15601
790 Luva poliuretano mod.15606
790 Luva pontos PVC mod.15602
750 Luvas mod.601
750 Luvas mod.604
750 Luvas mod.605
750 Luvas mod.606
242 Machada mod.250
67 Mala amestramentos mod.10000V1
745 Malha galvanizada metálica mod. 2321
745 Malha metálica plastificada mod. 2320
767 Mangueira em bobina mod.2065
768 Mangueira espiral mod.2066
768 Mangueira helicoidal mod.2070
768 Mangueira mod.2069

Pág.
649 Manilha balão mod.30135
649 Manilha dupla mod.30140
649 Manilha recta mod.30130
786 Máscara auto filtrante anti-odor com válvula FFP2 mod.14245
785 Máscara auto filtrante com válvula FFP1 mod.14105
786 Máscara auto filtrante com válvula FFP3 mod.14305
785 Máscara auto filtrante FFP1 mod.14100
785 Máscara auto filtrante FFP2 mod.14200
786 Máscara auto filtrante FFP3D mod.14315
784 Máscara de soldadura para capacete mod.13530
784 Máscara soldadura de cabeça mod.13520
784 Máscara soldadura de mão mod.13500
785 Masque autofiltrant FFP2 avec valvule mod.14205
329 Meia dobradiça mod.9120
179 Meia quadra com bloqueio
480 Meia vareta mod.30
774 Microaspersor mod.4021
774 Microaspersor mod.4023
775 Microaspersor mod.4025
775 Micronebulizador mod.4026
638 Mini rolo antigota mod.4410
639 Mini rolo esmalte mod.4430
639 Mini rolo espuma mod.4460
639 Mini rolo paredes e tectos mod.4440
556 Mini varões extensiveis de 8 mm. mod.1
557 Mini varões extensiveis em latão de 12 mm. mod.4
557 Mini varões extensiveis em latão de 7 mm. mod.3
556 Mini varões ovais extensiveis de 10 mm. mod.2
709 Misturador separador blindado TV mod.3133
709 Misturadores separadores TV mod.3130
709 Misturadores separadores TV mod.3131
709 Misturadores separadores TV mod.3132
162 Mola para portas mod.3000/4000/6000
163 Mola para portas mod.5000
164 Mola para portas mod.773 NIZA
164 Mola para portas mod.775 NIZA
161 Mola para portas mod.777/2/3/4
163 Mola para portas mod.799
630 Molde ondulado flan
628 Molheira Carne/Peixe
650 Mosquetão bombeiro mod.30145
650 Mosquetão bombeiro mod.30150
652 Mosquetão duplo mod.30185
650 Mosquetão mod.30155
651 Mosquetão mod.30170
651 Mosquetão mod.30175
652 Mosquetão mod.30180
652 Mosquetão mod.30190
652 Mosquetão mod.30195
481 Moulure décorative mod.60
184 Muleta mod.1 (Para fecho 126)
183 Muleta mod.15
184 Muleta mod.3
319 Muletilha com relevo mod.11-11P
319 Muletilha com relevo mod.13
286 Muletilha com roseta mod.3-3RX
318 Muletilha lisa mod.10-10P
319 Muletilha lisa mod.12
184 Muletilha lisa mod.4
181 Muletilha lisa mod.6Z
181 Muletilha lisa mod.8Z
185 Muletilha lisa mod.9
49 Muletilha mod.1611
286 Muletilha mod.2 - 2RX
286 Muletilha mod.4
297 Muletilha mod.5
279 Muletilha mod.6D
286 Muletilha mod.9RX
722 Multimetro digital mod.3461
795 Munhequeira com tensor mod.18420
795 Munhequeira de polegar mod.18400
795 Munhequeira sem tensor mod.18410
584 Nível mod.247
584 Nível mod.250
Pág.
584 Nível mod.251 Magnético
584 Nível mod.260
585 Nível mod.300
585 Nível mod.301
585 Nível mod.302 Magnético
349 Noeud plat mod.3025-3026
675 Numero recomendado de rotações por minuto
586 Números
327 Numeros forja Chiffres
781 Óculos clássicos mod.13120
781 Óculos envolventes design desportivo mod.13112
781 Óculos envolventes haste regulável mod.13113
781 Óculos envolventes mod.13110
781 Óculos envolventes mod.13111
782 Óculos integrais mod.13200
782 Óculos integrais mod.13210
781 Óculos panorâmicos mod.13100
242 Olhais mod.1 (Carpintaria metálica)
243 Olhais mod.2 (Carpintaria metálica)
243 Olhais mod.3
243 Olhais mod.4 (Carpintaria metálica)
244 Olhais mod.5
244 Olhais mod.7
51 Ornamento mod.10
450 Ornamento para tubo mod.1
738 Pá estreita de jardim mod.212
738 Pá estreita de jardim mod.214
738 Pá estreita de jardim mod.215
740 Pá estreita jardim mod.251
241 Pá estreita mod.213
737 Pá larga de jardim mod.211
736 Pá larga jardim mod.200
736 Pá larga jardim mod.210
740 Pá larga jardim mod.250
241 Pá larga mod.204
242 Pá ponta bico mod.201
743 Pá quadrada mod.202
743 Pá quadrada mod.600
112 Pack segurança mod.1EPLUS
111 Pack segurança mod.1PLUS
642 Papel de protecção mod.4720
298 Parafuso
298 Parafuso + casquilhos para fixação do painel
345 Parafuso 4 x 30
179 Parafuso anti roubo
288 Parafuso anti roubo
338 Parafuso inviolavel mod.7000
392 Parafuso mod.120
391 Parafuso mod.60
338 Parafuso mod.6000
392 Parafuso para excêntrico mod.50-55
525 Parafusos
526 Parafusos
527 Parafusos
528 Parafusos
531 Parafusos
532 Parafusos
533 Parafusos
517 Parafusos-buchas mod.5500
598 Pás mod.1-2-3
598 Pás mod.4
621 Passevite três discos de plástico branco
410 Patim deslizante mod.77
410 Patim deslizante mod.78
411 Pé exterior redondo mod.650
411 Pé exterior redondo mod.654
411 Pé interior quadrado mod.651
582 Peclise mod.1
582 Peclise mod.20
466 Perfil em T ferro
461 Perfil em U aluminio quadriculado
467 Perfil em U aluminio quadriculado
463 Perfil em U ferro
470 Perfil em U PVC
476 Perfil escócia PVC mod.081V
477 Perfil guarda cantos aço mod.2199
477 Perfil guarda cantos aço mod.2200
477 Perfil guarda cantos PVC mod.045L
474 Perfil remate alumínio mod.254
Pág.
475 Perfil remate de aço inoxidável 18/8 mod.257
472 Perfil remate PVC mod.253
458 Perfil T alumínio
458 Perfil U alumínio
775 Perfurado mod.4027
248 Pernio de regulação
346 Pernio regulável mod.2974-2975-2976
404 Pés de mesa mod.1-2
407 Pés de mesa mod.13
405 Pés de mesa mod.16
405 Pés de mesa mod.17
406 Pés de mesa mod.3
406 Pés de mesa mod.4
404 Pés de mesa mod.6-7
407 Pés de mesa mod.8
408 Pés moveis cozinha mod.9
407 Pés para móvel mod.5
407 Pés para somier mod.14
407 Pés para somier mod.15
612 Piassaba Economo
612 Piassaba Velta
724 Pilha alcalina 023A-B1 12V
724 Pilha alcalina 027A-B1 12V
723 Pilha alcalina LR03-B10 AAA
723 Pilha alcalina LR03-B4 AAA
723 Pilha alcalina LR03-PK24 AAA
723 Pilha alcalina LR06-B10 AA
723 Pilha alcalina LR06-B4 AA
723 Pilha alcalina LR06-PK24 AA
724 Pilha alcalina LR09-B1 9V
724 Pilha alcalina LR14-B2 C
724 Pilha alcalina LR20-B2 D
724 Pilha botão litio CR2016-B5
724 Pilha botão litio CR2025-B5
725 Pilha botão litio CR2032-B5
725 Pilha recarregável B-4 AA
725 Pilha recarregável B-4 AAA
408 Pinça rodapé madeira mod.11
558 Pinças (para argolas mod.1) mod.1
558 Pinças (para argolas mod.4) mod.2
635 Pincel plano mod.4210
636 Pincel redondo mod.4220
523 Pioneses
762 Pistola rega 7 funções mod.2172
762 Pistola rega mod.2173
762 Pistola rega mod.2174
763 Pistola rega mod.2175
762 Pistola rega regulável mod.2170
762 Pistola rega regulável mod.2171
763 Pistola rega regulável mod.2176
763 Pistola rega regulável mod.2177
522 Pitões
467 Placa aço inoxidável AISI 304
284 Placa mod.10
284 Placa mod.11-12
500 Placa mod.500
500 Placa mod.501
500 Placa mod.502
501 Placa mod.503
501 Placa mod.504
501 Placa mod.505
502 Placa mod.506
352 Placa vertical mod.3060
352 Placas continuas mod.3075-3076-3077
352 Placas horizontais mod.3050-3051-3052
2
499 Placas mod.1
499 Placas mod.2
588 Placas símbolos mod.100 a mod.108
588 Placas símbolos mod.109 a mod.111
588 Placas símbolos mod.20 a mod.31
746 Plafón mod.1
747 Plafón mod.2
747 Plafón mod.3
747 Plafón mod.4
747 Plafón mod.5
642 Plástico de protecção mod.4740
748 Pluviómetro mod.20
604 Poleia + Rolamento de esferas Ø 28 mm
492 Poleia articulada com travão mod.8
492 Poleia articulada com travão mod.800
492 Poleia articulada mod.3

Pág.
493 Poleia articulada mod.5
604 Poleia em u com roletes
604 Poleia em u para estores
510 Poleia extensível mod.7
494 Poleia mod.10
494 Poleia mod.11
494 Poleia mod.12
494 Poleia mod.13
495 Poleia mod.14
497 Poleia mod.15
497 Poleia mod.16
497 Poleia mod.17
497 Poleia mod.18
497 Poleia mod.19
489 Poleia mod.2
495 Poleia mod.20
496 Poleia mod.2000
495 Poleia mod.21
495 Poleia mod.22
496 Poleia mod.24
496 Poleia mod.25
490 Poleia mod.4
493 Poleia mod.9
493 Poleia ornamental mod.2
491 Poleia/ cantoneira reforçada mod.4
491 Poleia/ cantoneira reforçada mod.4 PLUS
490 Poleia/ cantoneira reforçada mod.6
488 Poleia/cantoneira mod.1
489 Poleia/cantoneira NIZA mod.1
392 Porca de garras mod.130/135
534 Porcas
767 Porta mangueira parede mod.2232
570 Porta-etiquetas mod.10
570 Porta-etiquetas mod.8-80
570 Porta-etiquetas mod.9-90
622 Portarolos simples mod.1501
622 Portarolos triplo mod.1502
515 Prateleira mod.4000
383 Prego pack
529 Pregos
530 Pregos
625 Prensa alhos mod.1
718 Programador digital mod.3971
718 Programador mecânico mod.3970
769 Programador rega manual mod.2090
554 Prolongador de roseta mod.520
200 Prolongador mod.1700-1702
600 Protector adesivo mod.412
600 Protector adesivo mod.413
700 Protector de fichas fêmeas e tomadas mod.3275
409 Protector pés mod.60
409 Protector pés mod.65
409 Protector pés mod.70
409 Protector pés mod.75
563 Protetor de cantos mod.CS502
563 Protetor de cantos mod.CS503
564 Protetor de cantos + 4 cantoneiras mod. CS504
563 Protetor de cantos mod.CS500
563 Protetor de cantos mod.CS501
566 Protetor tomada elétrica mod.CS513
769 Pulverizador mod.1000
769 Pulverizador mod.1500
770 Pulverizador mod.2000
770 Pulverizador mod.2500
770 Pulverizador mod.3000
763 Pulverizador/dipusor mod.2178
315 Puxador + Puxador bola mod.106PB
171 Puxador + Puxador bola mod.3PB72
308 Puxador 100K: para portas de passagem
305 Puxador 100P: Para portas de passgem
305 Puxador 100PB: Para usar com fechaduras de embutir
307 Puxador 100PEB: para usar com fechaduras de embutir + escudo de segurança amig mod.31 Negro.
306 Puxador 100PG: Para fechaduras de embutir com chave gorja
306 Puxador 100PW: Para usar com fechaduras com botão
308 Puxador 100R: para portas de passagem
308 Puxador 100SP: Para cancelas/portas de jardim
311 Puxador 101K: Para portas de passgem
309 Puxador 101P: Para portas de passgem
309 Puxador 101PB: Para usar com fechaduras de embutir
310 Puxador 101R: Para portas de passgem
311 Puxador 101SP: Para cancelas/portas de jardim
313 Puxador 102K: Para portas de passgem
312 Puxador 102P: Para portas de passgem
312 Puxador 102PB: Para usar com fechaduras de embutir
313 Puxador 102PG: Para fechaduras de embutir com chave gorja
313 Puxador 102SP: Para cancelas/portas de jardim
314 Puxador 106P: Para portas de passgem
314 Puxador 106PB: Para usar com fechaduras de embutir
314 Puxador 106PG: Para fechaduras de embutir com chave gorja
314 Puxador 106PW: Para usar com fechaduras com botão
174 Puxador aluminio mod.1500 ALP
172 Puxador aluminio mod.Delta
173 Puxador aluminio mod.Epsilon
173 Puxador aluminio mod.Gamma
428 Puxador cartão mod.295
316 Puxador com placa mod.100
316 Puxador com placa mod.101
316 Puxador com placa mod.102
317 Puxador com placa mod.104
316 Puxador com roseta mod.103
317 Puxador com roseta mod.103-240D
317 Puxador com roseta mod.104R
542 Puxador de cortinados mod.560
555 Puxador de cortinas com moquetão mod.562
554 Puxador de cortinas com mosquetão mod.561
430 Puxador de movél mod.17
430 Puxador de movél mod.18-19
430 Puxador de movél mod.20
430 Puxador de movél mod.21-22
304 Puxador de porta com placa mod.18
304 Puxador de porta com placa mod.19
304 Puxador de porta mod.16
304 Puxador de porta mod.17
268 Puxador fixo mod.11AL
268 Puxador giratótio mod.11ALGR
268 Puxador giratótio mod.11ALGR
268 Puxador giratótio mod.11GP
267 Puxador giratótio mod.11GR
438 Puxador inox. mod.1
440 Puxador inox. mod.10
440 Puxador inox. mod.12
438 Puxador inox. mod.2
439 Puxador inox. mod.3
439 Puxador inox. mod.4
439 Puxador inox. mod.4
439 Puxador inox. mod.5
440 Puxador inox. mod.6
439 Puxador inox. mod.7
440 Puxador inox. mod.7
440 Puxador inox. mod.9
178 Puxador mod.“Alfa”
178 Puxador mod.“Beta”
177 Puxador mod.“Lena”
179 Puxador mod.“Omega”
428 Puxador mod.1
267 Puxador mod.10
326 Puxador mod.1000-1001
326 Puxador mod.1002
326 Puxador mod.1003
326 Puxador mod.1004
327 Puxador mod.1005
327 Puxador mod.1006
208 Puxador mod.1020-1030 alumínio
315 Puxador mod.105
267 Puxador mod.11
287 Puxador mod.11
427 Puxador mod.110
436 Puxador mod.110
315 Puxador mod.115
427 Puxador mod.118
287 Puxador mod.12
186 Puxador mod.12
208 Puxador mod.120
315 Puxador mod.121
315 Puxador mod.122
287 Puxador mod.13
186 Puxador mod.13
436 Puxador mod.130
186 Puxador mod.14
437 Puxador mod.140
186 Puxador mod.15
429 Puxador mod.15
437 Puxador mod.150
437 Puxador mod.160
49 Puxador mod.1621
49 Puxador mod.1622
437 Puxador mod.170
437 Puxador mod.195
274 Puxador mod.19E com roseta
274 Puxador mod.19RX com roseta
438 Puxador mod.200
209 Puxador mod.2003
209 Puxador mod.2015-2025 alumínio
209 Puxador mod.2020 alumínio
438 Puxador mod.205
275 Puxador mod.20C com roseta
275 Puxador mod.20P com placa
275 Puxador mod.20R com roseta
275 Puxador mod.20RX com roseta
438 Puxador mod.210
171 Puxador mod.2113 alumínio
171 Puxador mod.2114 alumínio
171 Puxador mod.2115 alumínio
276 Puxador mod.21R
276 Puxador mod.22R
276 Puxador mod.23R
276 Puxador mod.24R
210 Puxador mod.2500 alumínio com chave
176 Puxador mod.252P
176 Puxador mod.252R
210 Puxador mod.2600V alumínio
210 Puxador mod.2800V alumínio
269 Puxador mod.3”0” com roseta
298 Puxador mod.300
429 Puxador mod.30-31
434 Puxador mod.310
434 Puxador mod.320
277 Puxador mod.33R
277 Puxador mod.35R
277 Puxador mod.37RX
277 Puxador mod.38RX
269 Puxador mod.3C com roseta
269 Puxador mod.3CB com placa
269 Puxador mod.3CW com placa
269 Puxador mod.3E com roseta
270 Puxador mod.3L com placa
270 Puxador mod.3LB com placa
270 Puxador mod.3LW com placa
279 Puxador mod.3-OD
170 Puxador mod.3P/3PB72
270 Puxador mod.3PB com placa
270 Puxador mod.3PX com placa
278 Puxador mod.3RBX
269 Puxador mod.3RX com roseta
279 Puxador mod.3-RXD
271 Puxador mod.3V
272 Puxador mod.4”0” com roseta
272 Puxador mod.4C com roseta
272 Puxador mod.4CB com placa
273 Puxador mod.4CW com placa
272 Puxador mod.4E com roseta
273 Puxador mod.4LB com placa
273 Puxador mod.4LW com placa
279 Puxador mod.4-OD
273 Puxador mod.4PB com placa
273 Puxador mod.4PX com placa
278 Puxador mod.4RBX
272 Puxador mod.4RX com roseta
279 Puxador mod.4-RXD
271 Puxador mod.4V
428 Puxador mod.5

Pág.

187 Puxador mod.50-51
187 Puxador mod.52-53
187 Puxador mod.54
423 Puxador mod.60
423 Puxador mod.61
424 Puxador mod.62
424 Puxador mod.63
424 Puxador mod.64
175 Puxador mod.6807 aluminio
424 Puxador mod.70
73 Puxador mod.700
434 Puxador mod.700
73 Puxador mod.701
73 Puxador mod.702
425 Puxador mod.71
74 Puxador mod.710
435 Puxador mod.710
74 Puxador mod.710R
74 Puxador mod.711
74 Puxador mod.712
74 Puxador mod.712R
74 Puxador mod.713
74 Puxador mod.713R
425 Puxador mod.72
75 Puxador mod.720
435 Puxador mod.720
75 Puxador mod.721
75 Puxador mod.722
425 Puxador mod.73
75 Puxador mod.730
435 Puxador mod.730
75 Puxador mod.731
75 Puxador mod.732
425 Puxador mod.74
435 Puxador mod.740
426 Puxador mod.75
435 Puxador mod.750
426 Puxador mod.76
436 Puxador mod.760
426 Puxador mod.77
436 Puxador mod.780
436 Puxador mod.790
274 Puxador mod.7C com roseta
278 Puxador mod.7RBX
274 Puxador mod.7RX com roseta
429 Puxador mod.900
172 Puxador mod.AL3P alumínio
172 Puxador mod.AL4P alumínio
180 Puxador mod.ALBA-PA/PAB85
180 Puxador mod.ALBA-RZ
182 Puxador mod.CADIZ com entrada de chave
197 Puxador mod.E
182 Puxador mod.TARIFA com entrada de chave
183 Puxador mod.VEJER com entrada de chave
180 Puxador mod.YALTA-PA
181 Puxador mod.YALTA-RZ
183 Puxador mod.ZAHORA com entrada de chave
271 Puxador para janelas mod.50
271 Puxador para janelas mod.51
310 Puxadores 101PG: Para fechaduras de embutir com chave gorja
434 Puxadores de latão mod.119
394 Puxadores de latão mod.160
431 Puxadores de latão mod.310
431 Puxadores de latão mod.320
431 Puxadores de latão mod.330
431 Puxadores de latão mod.340
431 Puxadores de latão mod.350
431 Puxadores de latão mod.360
432 Puxadores de latão mod.370
432 Puxadores de latão mod.410
432 Puxadores de latão mod.420
432 Puxadores de latão mod.430
432 Puxadores de latão mod.440
432 Puxadores de latão mod.450
433 Puxadores de latão mod.510
433 Puxadores de latão mod.520
433 Puxadores de latão mod.530
433 Puxadores de latão mod.540

Pág.

434 Puxadores de latão mod.600
433 Puxadores de latão mod.70
433 Puxadores de latão mod.72
178 Puxadores mod.“Beta”
185 Puxadores mod.10
185 Puxadores mod.11
185 Puxadores mod.12
175 Puxadores mod.13
177 Puxadores mod.14
174 Puxadores mod.3040
174 Puxadores mod.3050
179 Quadra
480 Quarto de vareta mod.20
626 Quebra nozes mod.1
626 Quebra nozes mod.12
626 Quebra nozes mod.3
628 Ralador
628 Ralador 4 faces
628 Ralador com depósito
642 Raspador para vidros mod.4660
636 Recarga mod.4315
636 Recarga mod.4325
637 Recarga mod.4345
637 Recarga mod.4355
637 Recarga mod.4365
638 Recarga mod.4375
638 Recarga mod.4415
639 Recarga mod.4435
639 Recarga mod.4445
639 Recarga mod.4465
619 Recipiente 100% hermético para alimentos
619 Recipiente hermetico vidro mod.300
619 Recipiente hermetico vidro mod.400
537 Recolhe cortinas mod.530
745 Rede ocultação mod. 2310-2311-2312
78 Reductor mod.6 Para fechadura
720 Régua ligação mod.3430
775 Regulador de pressão mod.4028
758 Reparador mangueira mod.2162
753 Reparador mangueira mod.2210
757 Reparador mangueira mod.2211
753 Reparador mangueira mod.2212
757 Reparador mangueira mod.2213
755 Reparador mangueira plus
784 Reposição filtro vidro verde mod.13550
784 Reposição vidro policarbonato mod.13551
350 Retentor automático e regulável mod.3100-3101
350 Retentor automático e regulável mod.3102
194 Retentor de pé mod.10-11
166 Retentor hidráulico mod.1
324 Retentor para portadas de janela mod.1
324 Retentor para portadas de janela mod.2
325 Retentor para portadas de janela mod.3
325 Retentor para portadas de janela mod.6
480 Ripa mod.70
422 Roda anti-furo mod.2590
413 Roda com cavilha e anilha mod.1502
413 Roda com cavilha lisa mod.1503 Roulette à tige lisse et douille mod.1503
414 Roda com cavilha roscada e travão mod.1505
413 Roda com cavilha roscada mod.1501
415 Roda com orifício e travão mod.2505
417 Roda com orifício e travão mod.2525
418 Roda com orifício e travão mod.2531
419 Roda com orifício e travão mod.2541
420 Roda com orifício e travão mod.2551
421 Roda com orifício e travão mod.2561
414 Roda com orifício mod.2501
415 Roda com orifício mod.2504
416 Roda com orifício mod.2507
417 Roda com orifício mod.2524
418 Roda com orifício mod.2531
419 Roda com orifício mod.2541
420 Roda com orifício mod.2551
421 Roda com orifício mod.2561
414 Roda com placa e travão mod.1504
415 Roda com placa e travão mod.2503
417 Roda com placa e travão mod.2523

Pág.

418 Roda com placa e travão mod.2530
419 Roda com placa e travão mod.2540
420 Roda com placa e travão mod.2550
421 Roda com placa e travão mod.2560
422 Roda com placa e travão mod.2570
413 Roda com placa mod.1500
414 Roda com placa mod.2500
415 Roda com placa mod.2502
415 Roda com placa mod.2506
416 Roda com placa mod.2510
416 Roda com placa mod.2512
417 Roda com placa mod.2522
418 Roda com placa mod.2530
419 Roda com placa mod.2540
420 Roda com placa mod.2550
421 Roda com placa mod.2560
422 Roda com placa mod.2570
416 Roda fixa mod.2511
416 Roda fixa mod.2513
417 Roda fixa mod.2526
418 Roda fixa mod.2532
419 Roda fixa mod.2542
420 Roda fixa mod.2552
421 Roda fixa mod.2562
422 Roda pneumatica mod.2580
485 Rodapé de MDF e chapa natural
485 Rodapé de MDF y melamina
602 Roldana de persiana
602 Roldana de persiana com espigão
602 Roldana de persiana metálica
594 Roldana mod.23
592 Roldanas mod.101-103-111-113
592 Roldanas mod.1-3-11-12
594 Roldanas mod.201-211-212 Inox.
594 Roldanas mod.20-21-22 Inox.
592 Roldanas mod.2-4
593 Roldanas mod.301-303
593 Roldanas mod.5-6
593 Roldanas mod.7-8
636 Rolo antigota mod.4310
636 Rolo de lã mod.4320
638 Rolo espuma poro 3 mod.4370
637 Rolo fachadas mod.4350
637 Rolo mod.4360
638 Rolo mod.4380
637 Rolo paredes e tectos mod.4340 0
554 Roseta mod.540
552 Rosetas mod.555
737 Saca raizes mod.300
739 Saca raizes mod.301
626 Sacarolhas mod.1
626 Sacarolhas mod.12
627 Sacarolhas mod.13
627 Sacarolhas mod.14
241 Sacho bico e 2 dentes mod.232
736 Sacho bico e 3 dentes jardim mod.230
737 Sacho bico e 3 dentes mod.231
736 Sacho pá e 3 dentes jardim mod.240
737 Sacho pá e 3 dentes jardim mod.241
739 Sacho pá e 3 dentes jardim mod.242
740 Sacho pá e 3 dentes mod.244
67 Selector de chave mod.15900
67 Selector de chave mod.15920
67 Selector de chave mod.15950
646 Serracabos estribo mod.30100
677 Serras craneanas folhas intercambiaveis mod.23160
674 Serras cranianas bimetal mod.23100
734 Serrote de poda mod.800
734 Serrote de poda mod.801
735 Serrote de poda mod.804
735 Serrote sem cabo mod.802
282 Set Asa mod.10PX + Puxador 4PXB85
799 Set auricular + óculos + máscara mod.19100
213 Set mod.1 Dormentes e ganchos
646 Sujetacables doble mod.30110
646 Sujetacables simple mod.30105
351 Suplemento inclinado mod.3043
351 Suplemento para batente com mola mod.3044
353 Suplemento para puxadores mod.3200-3201

Pág.

349 Suplementoas para dobradiças mod.3040
351 Suplementos mod.3041-3042 (para retentor 3102)
352 Suplementos mod.3045-3046
354 Suplementos para bloqueio mod.3206-3207
353 Suplementos para bloqueo españoleta mod.3202-3203-3204-3205
354 Suplementos para fecho vertical mod.3210-3211
354 Suplementos para ganchos mod.3208-3209
509 Suporte altifalante mod.450
374 Suporte alto mod.4000-4200
378 Suporte alto mod.4500-4700
201 Suporte aro 11
201 Suporte aro 12
200 Suporte aro 4
451 Suporte babgo mod.36
611 Suporte com rótula mod.9913
337 Suporte de aparafusar mod.4700
538 Suporte de canto de parede para varão de 20 mm. mod.201
538 Suporte de canto de parede para varão de 30 mm. mod.211
540 Suporte de canto de tecto para varão de 30 mm. mod.290
540 Suporte de canto para tecto para varões de 20 mm. mod.281
297 Suporte de chão mod.110
347 Suporte de cravar mod.2995
336 Suporte de cravar mod.4600
344 Suporte de fecho mod.2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913
539 Suporte de parede duplo de madeira para 2 varões de 30 mm. mod.230
538 Suporte de parede duplo para 1 varão de 20 e 1 varão de 30 mm. mod.220
297 Suporte de parede mod.111-112-113
546 Suporte de parede para tubo de 20 mm. mod.631
547 Suporte de parede para tubo de 20 mm. mod.830
548 Suporte de parede para tubo de 20 mm. mod.831
554 Suporte de roseta mod.550
547 Suporte de tecto para tubo de 20 mm. mod.660
548 Suporte de tecto para tubo de 20 mm. mod.860
540 Suporte de tecto para varão de 20 mm. mod.280
541 Suporte de tecto para varão de 30 mm. mod.291
510 Suporte deslizante extensível mod.2600
451 Suporte dupla frente mod.34
547 Suporte duplo de parede para tubo de 20 mm. mod.640
548 Suporte duplo de parede para tubo de 20 mm. mod.840
451 Suporte duplo teto mod.35
369 Suporte embutir mod.100
546 Suporte extensivel de parede para tubo de 20 mm. mod.635
450 Suporte extensível mod.33
72 Suporte fechadura mod.17-18-19
89 Suporte fechadura mod.2000-5000
89 Suporte fechadura mod.2100-5100
89 Suporte fechadura mod.6
89 Suporte fechadura mod.7-8-9-12
346 Suporte fixo com placa mod.2980-2981-2982-2983-2984
749 Suporte floreira mod.33
749 Suporte floreira mod.34
450 Suporte frente mod.30
510 Suporte garrafas gas mod.2605
509 Suporte giratório mod.300
509 Suporte giratório mod.350
337 Suporte gótico mod.4800
333 Suporte gótico mod.8010
334 Suporte gótico mod.8030
714 Suporte lâmpadas mod.3900
714 Suporte lâmpadas mod.3901

Pág.

714 Suporte lâmpadas mod.3902
714 Suporte lâmpadas mod.3904
714 Suporte lâmpadas mod.3920
715 Suporte lâmpadas mod.3921
715 Suporte lâmpadas mod.3922
715 Suporte lâmpadas mod.3930
715 Suporte lâmpadas mod.3932
715 Suporte lâmpadas mod.3933
715 Suporte lâmpadas mod.3934
716 Suporte lâmpadas mod.3935
547 Suporte lateral de parede para tubo de 20 mm. mod.650
450 Suporte lateral mod.32
548 Suporte lateral para tubo de 20 mm. mod.850
769 Suporte mangueira parede mod.2230
769 Suporte mangueira parede mod.2231
775 Suporte microaspersores mod.4029
510 Suporte microondas mod.500
502 Suporte mod.10
385 Suporte mod.12
200 Suporte mod.1550
200 Suporte mod.1560
348 Suporte mod.3032-3033
504 Suporte mod.350
505 Suporte mod.351
505 Suporte mod.352
505 Suporte mod.353
506 Suporte mod.354
506 Suporte mod.355
506 Suporte mod.356
507 Suporte mod.357
507 Suporte mod.358
507 Suporte mod.359
507 Suporte mod.360
394 Suporte mod.385
517 Suporte mod.8000-8100 duplo
334 Suporte mod.8040
515 Suporte mod.8500-8600 simple
197 Suporte mod.D
497 Suporte oculto mod.20
452 Suporte para cabides mod.12
452 Suporte para cabides mod.80
325 Suporte para corrimão mod.24-26
346 Suporte para dobradiça regulável mod.2914
351 Suporte para dobradiça regulável mod.2917 - 2918
334 Suporte para dobradiça regulável mod.8080
386 Suporte para moveis mod.13
385 Suporte para moveis mod.8
404 Suporte para pés de mesa mod.1-2-6-7
512 Suporte para prateleiras mod.33
512 Suporte para prateleiras mod.34
513 Suporte para prateleiras mod.35
513 Suporte para prateleiras mod.36
513 Suporte para prateleiras mod.40
513 Suporte para prateleiras mod.41
513 Suporte para prateleiras mod.42
513 Suporte para prateleiras mod.43
514 Suporte para prateleiras mod.44
514 Suporte para prateleiras mod.51
574 Suporte para quadros mod.190
444 Suporte para tubo de armário mod.1
447 Suporte para tubo de armário mod.11
448 Suporte para tubo de armário mod.12
448 Suporte para tubo de armário mod.13
449 Suporte para tubo de armário mod.14
449 Suporte para tubo de armário mod.15
444 Suporte para tubo de armário mod.2
445 Suporte para tubo de armário mod.3
445 Suporte para tubo de armário mod.4
446 Suporte para tubo de armário mod.5-6
446 Suporte para tubo de armário mod.7
447 Suporte para tubo de armário mod.8
539 Suporte parede estensivel para varão de 20 mm. mod.240
539 Suporte parede estensivel para varão de 30 mm. mod.250
539 Suporte parede lateral para varão de 20 mm. mod.260
540 Suporte parede lateral para vãrao de 30

Pág.

mm. mod.270
546 Suporte parede para tubo de 20 mm. mod.630
537 Suporte parede para varão de 20 mm. mod.200
538 Suporte parede para varão de 30 mm. mod.210
392 Suporte prateleira com ventosa mod.164
603 Suporte puxador de persiana
346 Suporte regulável com placa mod.2990-2991
334 Suporte regulável mod.8060
611 Suporte regulável mod.9914
337 Suporte simples mod.4900
333 Suporte simples mod.8000
333 Suporte simples mod.8020
338 Suporte T gótico mod.5000
338 Suporte T simple mod.5100
577 Suporte tecto para bicicleta mod.750
577 Suporte tecto para bicicleta mod.752
450 Suporte teto mod.31
298 Suporte tubo mod.114
297 Suporte tubo mod.201
508 Suporte TV mod.215
508 Suporte TV mod.216
508 Suporte TV mod.217
509 Suporte TV mod.218
749 Suporte vaso mod.31
749 Suporte vaso mod.32
749 Suporte vaso mod.35
783 Suporte visor mod.13400
558 Suportes (para mini varão mod.4) mod.15
393 Suportes aço para prateleiras mod.160/162
558 Suportes adesivos (para mini varões mod.2 e 3) mod.10
391 Suportes de excêntricos mod.41
391 Suportes de excêntricos Ø20 mod.40
347 Suportes mod.3030-3031
511 Suportes para corrimão mod.21
511 Suportes para corrimão mod.22
511 Suportes para corrimão mod.23
511 Suportes para corrimão mod.24
511 Suportes para corrimão mod.25
511 Suportes para corrimão mod.26
511 Suportes para corrimão mod.27
384 Suportes para móveis mod.4
384 Suportes para móveis mod.5
385 Suportes para móveis mod.6
385 Suportes para móveis mod.7
512 Suportes para prateleiras em vidro mod.31
512 Suportes para prateleiras em vidro mod.311
512 Suportes para prateleiras em vidro mod.32
393 Suportes plastico para prateleiras mod.161/163
393 Suportes plastico para prateleiras mod.165
76 Suportes tubulares mod.600-612
797 Suspensórios elásticos mod.18990
617 Tábua de cortar
605 Tábua de engomar mod.60
605 Tábua de engomar mod.61
640 Tabuleiro mod.4520
597 Taburete de aluminio mod.482
642 Taco de lixa mod.4730
393 Taco de madeira mod.25
616 Tampa
412 Tampa adesiva mod.614
391 Tampa de parafuso mod.20
170 Tampa mod.2 para visor
398 Tampa passacabos mod.140
780 Tampão descartável SNR: 37 dB mod.12300
780 Tampão descartável SNR: 37 dB mod.12301
776 Tampão final para tubo mod.4032
776 Tampão final para tubo mod.4033
548 Tampão para tubo de 20 mm. mod.670
780 Tampão reutilizável SNR: 25 dB mod.12310

Pág.
616 Tampas multiuso
780 Tampões com banda SNR: 19 dB mod.12320
484 Tapajuntas de MDF e papel melamínico
158 Tapajuntas mod.1
160 Tapajuntas mod.10
160 Tapajuntas mod.11
160 Tapajuntas mod.12 (Adesivo)
160 Tapajuntas mod.13 (Adesivo)
158 Tapajuntas mod.2
159 Tapajuntas mod.3 (Adesivo)
159 Tapajuntas mod.4 (Adesivo)
160 Tapajuntas mod.5
160 Tapajuntas mod.6
612 Tapete anti-deslizante de casa de banho
630 Tapete de entrada borracha + feltro mod. MEDIA LUNA
630 Tapete de entrada borracha mod. CLASICO
550 Terminal “ponta” para tubo de 20 mm. mod.686
549 Terminal baculo para tubo de 20 mm. mod.681
451 Terminal bolota mod.40
477 Terminal escócia mod.081B
549 Terminal esferico para tubo de 20 mm. mod.682
549 Terminal flecha para tubo de 20 mm. mod.683
550 Terminal folhas para tubo de 20 mm. mod.684
201 Terminal mod.1650-1651
549 Terminal para tubo de 20 mm. mod.680
550 Terminal para tubo de 20 mm. mod.687
551 Terminal para tubo de 20 mm. mod.882
551 Terminal para tubo de 20 mm. mod.883
551 Terminal para tubo de 20 mm. mod.884
551 Terminal para tubo de 20 mm. mod.885
541 Terminal para varão de 20 mm. mod.300
541 Terminal para varão de 20 mm. mod.310
541 Terminal para varão de 30 mm. mod.320
542 Terminal para varão de 30 mm. mod.330
452 Terminal pinha mod.41
550 Terminal pinha para tubo de 20 mm. mod.685
748 Termómetro mod.10
748 Termómetro mod.11
748 Termómetro mod.12
617 Termos mod.KOBE
733 Tesoura colheita mod.1511
733 Tesoura colheita mod.1512
731 Tesoura corta relava mod.1650
731 Tesoura corta relava mod.1651
731 Tesoura corta relava mod.1701
730 Tesoura corta sebes mod.1602
730 Tesoura corta sebes mod.1603
731 Tesoura corta sebes mod.1604
728 Tesoura de poda extra mod.1502
728 Tesoura de poda extra mod.1503
729 Tesoura de poda mod.1502
729 Tesoura de poda mod.1503
729 Tesoura de poda mod.1504
729 Tesoura de poda mod.1505
730 Tesoura de poda mod.1509
730 Tesoura de poda mod.1510
733 Tesoura de vindima mod.1506
733 Tesoura de vindima mod.1507
733 Tesoura de vindima mod.1508
627 Tesoura mod.1
627 Tesoura mod.20
627 Tesoura mod.6
627 Tesoura mod.7
733 Tesoura para cítricos
735 Tesoura serrote corta ramos mod.550
731 Tesourão corta ramos mod.1702
731 Tesourão corta ramos mod.1703
732 Tesourão corta ramos mod.1704
732 Tesourão corta ramos mod.1705
732 Tesourão corta ramos mod.1751
728 Tesourão corta ramos mod.700
728 Tesourão corta ramos mod.750
98 Testa electrica mod.10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61
Pág.
99 Testas para trincos electricos mod.15-25-35-45
482 Tira mod.90
691 Tomada + interruptor hermeticos IP54-IP44 mod.3660
695 Tomada bipolar de sobrepôr mod.3865
689 Tomada de encastrar mod.4540
693 Tomada de superficie mod.384
693 Tomada de superficie mod.385
691 Tomada hermetica IP54-IP44 mod.3600
689 Tomada telefone / dados de encastrar mod.4560
687 Tomada telefone de encastrar mod.3551
694 Tomada telefone de sobrepor mod.3861
689 Tomada TV de encastrar mod.4550
693 Tomada TV de sobrepor mod.386
694 Tomada TV de sobrepor mod.3860
691 Tomadas hermeticas IP54-IP44 mod.3650
758 Torneira jardim mod.2245
759 Torneira jardim mod.2253
758 Torneira jardim mod.2256
738 Tridente jardim mod.276
634 Trincha curva
633 Trincha de esmaltar mod.4050
633 Trincha de lacar mod.4060
633 Trincha dupla
634 Trincha dupla especial
632 Trincha mod.4023
632 Trincha mod.4024
632 Trincha mod.4025
635 Trincha mod.4140
632 Trincha para acrilico mod.4030
633 Trincha redonda prensada
634 Trincha tipo americana mod.4090
634 Trincha tipo canária mod.4080
634 Trincha tripla especial
99 Trinco electrico mod.18
99 Trinco electrico mod.19
72 Trinco regulável mod.16
776 Tubo “T” mod.4030
776 Tubo “T” mod.4031
443 Tubo armario ferro mod.5-6-7
444 Tubo armario ferro mod.8-9-10
441 Tubo de armário mod.1
442 Tubo de armário mod.2
610 Tubo flexível para duche mod.9900
610 Tubo flexível para duche mod.9901
610 Tubo flexível para duche mod.9902
610 Tubo flexível para duche mod.9903
776 Tubo mod.4034
776 Tubo mod.4035
298 Tubo mod.800
463 Tubo ovalado ferro
468 Tubo quadrado aço inoxidável AISI 304
459 Tubo quadrado alumínio
463 Tubo quadrado ferro
471 Tubo quadrado PVC
460 Tubo rectangular alumínio
464 Tubo rectangular ferro
468 Tubo redondo aço inoxidável AISI 304
460 Tubo redondo alumínio
464 Tubo redondo ferro
471 Tubo redondo PVC
471 União H lados desiguais PVC
471 União H lados iguais PVC
774 União mod.4018
774 União mod.4019
710 União para fio coaxial mod.3120
394 União para móveis/paineis mod.1
394 União para móveis/paineis mod.2
394 União para móveis/paineis mod.3
546 União para tubo forja de 20 mm. mod.620
537 União para varões de 20 a 30 mm. mod.70
753 União rápida mangueira mod.2160
757 União rápida mangueira mod.2161
755 União rápida mangueira plus
623 Utensilio de cozinha Nylon
623 Utensílios de cozinha aço inoxidável
623 Utensílios de cozinha aço inoxidável
776 Válvula cierre mod.4004
776 Válvula cierre mod.4036
Pág.
776 Válvula cierre mod.4037
545 Varão forja 20 mm. mod.600
545 Varão forja 20 mm. mod.601
545 Varão forja 20 mm. mod.602
545 Varão forja 20 mm. mod.800
545 Varão forja 20 mm. mod.801
545 Varão forja 20 mm. mod.802
536 Varão madeira 20 mm. mod.10
536 Varão madeira 20 mm. mod.12
536 Varão madeira 20 mm. mod.14
536 Varão madeira 30 mm. mod.20
536 Varão madeira 30 mm. mod.22
536 Varão madeira 30 mm. mod.24
464 Vareta cofragem ferro
481 Vareta mod.80
640 Vareta para minirolo mod.4401
640 Vareta para rolo mod.4301
776 Vareta rígida mod.4038
743 Vassoura mod.280
744 Vassoura mod.281
241 Vassoura mod.282
154 Veda portas mod.1
155 Veda portas mod.2
156 Veda portas mod.3
157 Veda portas mod.4
157 Veda portas mod.5
157 Veda portas mod.6
214 Vedantes adesivos mod.961
214 Vedantes adesivos mod.962
214 Vedantes adesivos mod.963
194 Ventilador mod.1
196 Ventilador mod.10
194 Ventilador mod.2
195 Ventilador mod.3
195 Ventilador mod.4
196 Ventilador mod.6
196 Ventilador mod.7
196 Ventilador mod.8
196 Ventilador mod.9
722 Verificador electrico mod.3460
169 Visor anti fogo mod.30/50 UL
166 Visor digital mod.DW 3.2
167 Visor digital mod.DW 4.0 HD
167 Visor digital mod.DWR 4.0 HD
168 Visor mod.2
168 Visor mod.3
168 Visor mod.4
169 Visor mod.5-7
169 Visor mod.6
783 Visor policarbonato com borda de alumínio mod.13412
783 Visor policarbonato com suporte mod.13420
783 Visor policarbonato mod.13410
579 X-acto mod.50
579 X-acto mod.51
579 X-acto mod.52
580 X-acto mod.53
580 X-acto mod.54
580 X-acto mod.55
580 X-acto mod.56
580 X-acto mod.57
581 X-acto mod.58
581 X-acto mod.59
581 X-acto mod.60
581 X-acto mod.61
734 Zagaia mod.1001
734 Zagaia mod.1002

APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA

AMIG, con el fin de llegar a todos los clientes y satisfacer todas sus necesidades, ha apostado por ampliar considerablemente la presentación para el punto de venta. Actualmente disponemos de más de 3000 artículos en presentación blíster y con etiqueta individual en todas nuestras familias.

Además, adaptamos todas nuestras implantaciones a las necesidades de cada establecimiento con un nivel de servicio excelente, una fácil rotación y reposición de producto.

A AMIG, com a finalidade de chegar a todos os clientes e satisfazer as suas necessidades, apostou em ampliar consideravelmente a apresentação para o ponto de venda. Atualmente dispomos de mais de 3000 artigos em blister e com etiqueta de código de barras em todas as nossas famílias.

Além disto, adaptamos todas as nossas implantações às necessidades de cada estabelecimento com um nível de serviço excelente, uma fácil rotação e reposição do produto.









Expositor brocas
Expositor brocas



Expositor cajas caudales
Expositor cofre portátil



Expositor candados
Expositor cadeados



Expositor tornilllería
Expositor fixação



Expositor cadena
Expositor corrente



Expositor
bisagra cazoleta
Expositor de dobradiças de copo



Expositor
mampara de baño
Expositor de ferragens para divisórias



Expositor puerta (manilla mod. 4RX, cerradura mod. 324, escudo mod. 31, bocallaves mod. 31, cilindro mod. 9850)
Expositor de ferragens para portas (puxador mod. 4RX, fechadura mod. 324, escudo mod. 31, entrada de chaves mod. 31, cilindro mod. 9850)



Expositor bisagra vaivén inox. mod. 3033
Expositor de dobradiça de vai e vem inox. mod. 3033



Expositor G (cierrapuertas mod. 4000)
Expositor G de mola para portas mod. 4000



Perfiles / Chapas
Perfis / Chapas



Expositor cerradura de alta seguridad mod. 400
Expositor cerradura de alta seguridad mod. 400

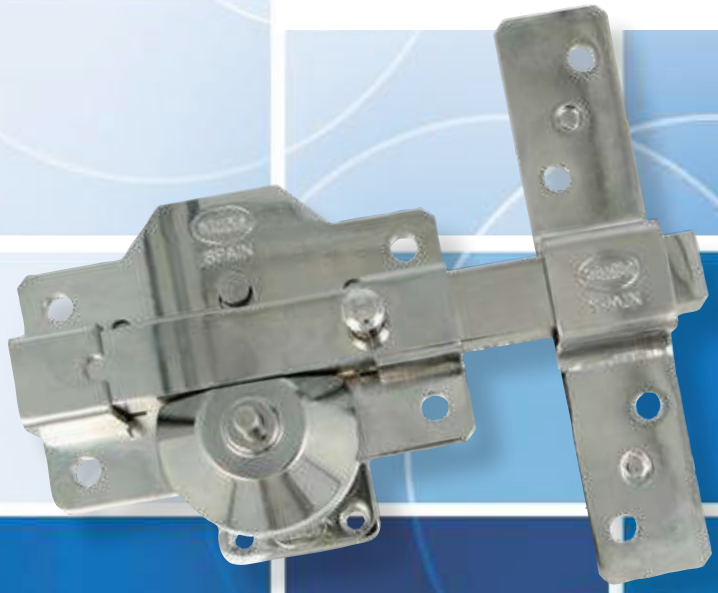
Disponibles distintos expositores y cabeceras, así como los accesorios para la colocación de las distintas gamas de producto
Para más información consultar a nuestro departamento comercial
Estão disponíveis diversos expositores para apresentação das diversas gamas de produtos
Para mais informação, consulte o nosso departamento comercial

CERRAJERÍA

Cerraduras de seguridad para embutir en madera 31
Cilindros de seguridad 54
Amaestramientos 65
Cajas accionamiento eléctrico 67
Pomos y manillas 68
Picaportes y pestillos 76
Cerraduras metálicas 90
Sistemas electromecánicos 98
Cerraduras americanas 100
Cerraduras de sobreponer 101
Cerrojos de seguridad 110
Candados y portacandados 119
Combinaciones de cerraduras 131

SERRALHARIA

Fechaduras de segurança de embutir para madeira *31*
Cilindros de segurança *54*
Amestramentos *65*
Selectores de chave *67*
Fechaduras tubulares *68*
Fechos de embutir e fechaduras *76*
Cerraduras metálicas *90*
Sistemas electromecânicos *98*
Fechaduras americanas *100*
Fechaduras *101*
Ferrolhos de segurança *110*
Cadeados *119*
Conjuntos de fechaduras com puxador *131*

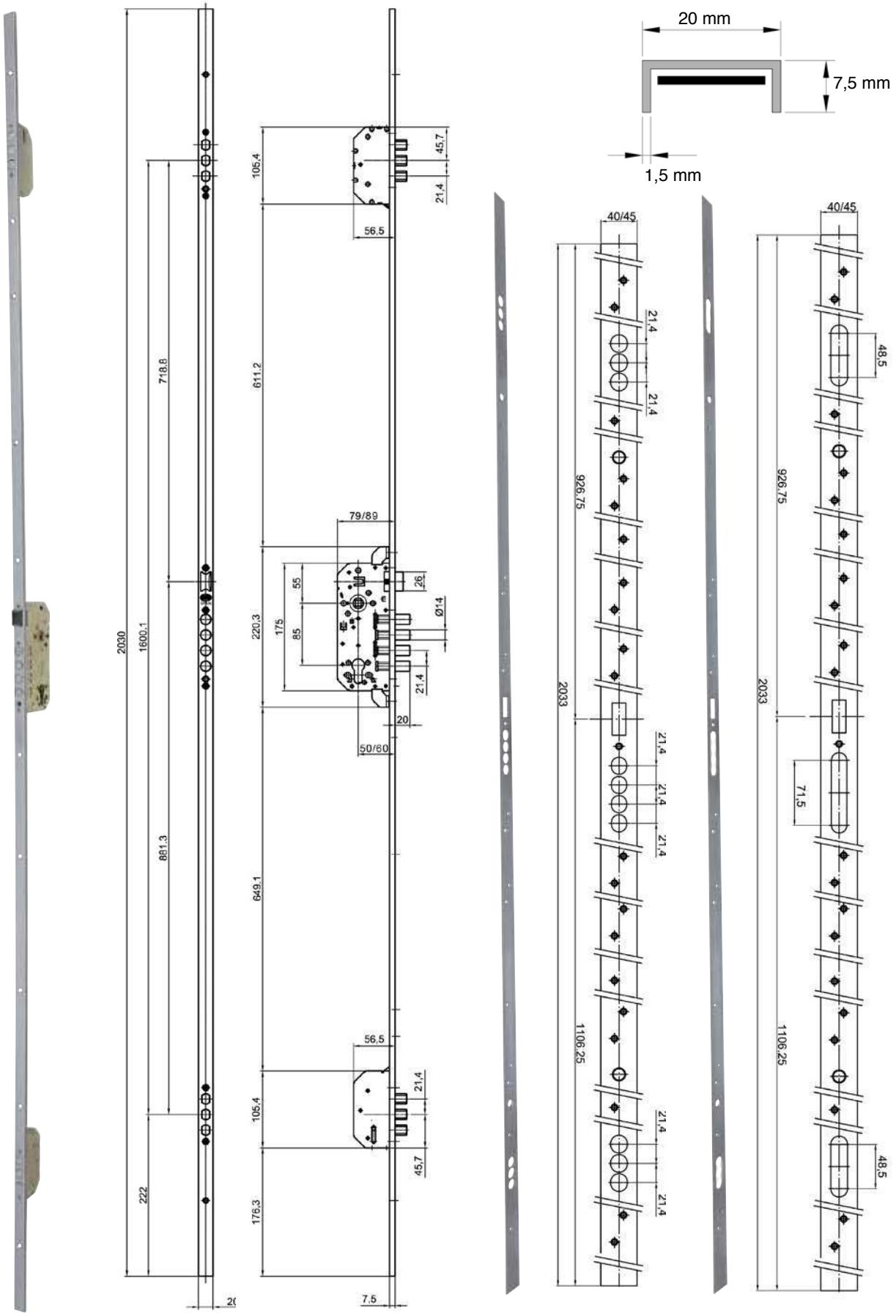






CERRADURAS DE SEGURIDAD PARA EMBUTIR EN MADERA
FECHADURAS DE SEGURANÇA DE EMBUTIR PARA MADEIRA

Cerradura de alta seguridad mod. 400 *Fechadura multiponto mod. 400*



Cerradura de alta seguridad mod. 400 *Fechadura multiponto mod. 400*

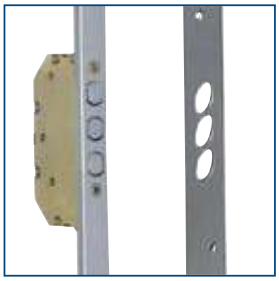
Cerradura / *Fechadura*				**Soporte** / *Testa*						
Acabado *Acabamento*		**Entrada (mm)** *Testa à broca (mm)*		**Tipo soporte** *Tipo de testa*		**Anchura (mm)** *Largura (mm)*				
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	**50**	**60**	**Rasgado** *Rasgado*	**Perforado** *Perfurado*	**40**	**45**	**Cod.**		
X		X		X		X		18412	-	1
X		X		X			X	*19703	-	1
X		X			X	X		19704	-	1
X		X			X		X	*19705	-	1
	X	X		X		X		18413	-	1
	X	X		X			X	19706	-	1
	X	X			X	X		19707	-	1
	X	X			X		X	*19708	-	1
	X		X	X		X		18484	-	1
	X		X	X			X	*19709	-	1
	X		X		X	X		*19710	-	1
	X		X		X		X	19711	-	1
	X	X			X	X		19903	-	1 (1)
	X	X			X	X		*19904	-	1 (2)
X		X			X	X		*19905	-	1 (2)

Sobre encargo / *A pedido* *

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado	*Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado*
Sistema de volteo rápido	*Sistema reversível rápido*
Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta	*Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta*
Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado	*Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado*
Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak)	*Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)*
Palanca de 4 bulones de acero cromado, con desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)	*4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)*
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas	*Cilindro de segurança AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de latão niquelado.*
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave	*Escudo de segurança AMIG, mod. 31 sem entrada de cilindro pelo interior*
Para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*
Entradas de 50 y 60 mm	*Distancia testa à broca 50 e 60mm*
Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm	*Distancia quadra a cilindro: 85 mm*

(1) **Con cilindro seguridad AMIG mod. 9850-70 (30-30-10)** / *Com cilindro de segurança mod. 9850-70 (30-30-10)*

(2) **Sin escudo de seguridad y sin cilindro** / *Sem escudo de segurança e sem cilindro*



Cerradero perforado
Chapa testa perfurada



Cerradero rasgado
Chapa testa rasgada

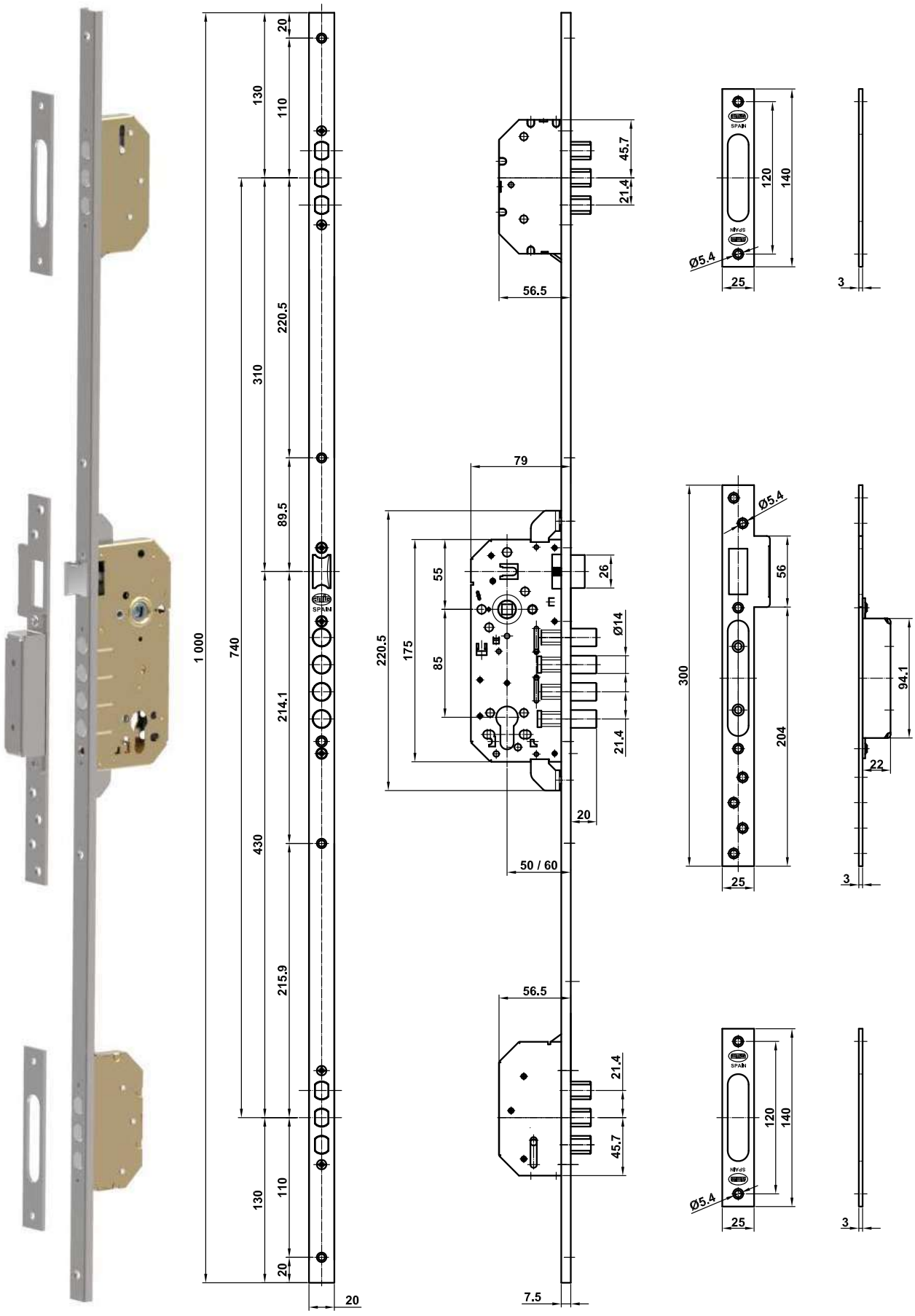
Prolongador cerradura mod. 1
Prolongador fechadura mod. 1

Acabado *Acabamento*	**Cod.**		
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	19518	10	200
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	19519	10	200
Medidas mm / *Medidas mm*			**80**

Envase
Embalagem



Cerradura de alta seguridad mod. 410 *Fechadura multiponto mod. 410*



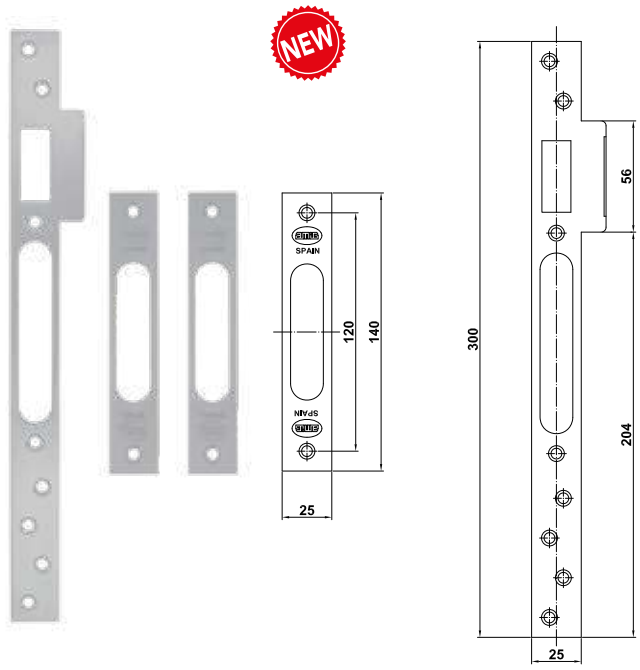
Cerradura de alta seguridad mod. 410 *Fechadura multiponto mod. 410*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50 / 85	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	23465	-	1
60 / 85	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	23466	-	1

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado
Sistema de volteo rápido
Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta
Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado.
Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak)
Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)
Para cuadradillo de 8 mm
Entradas de 50 y 60 mm
Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm
Incluye 3 soportes y caja trasera para cerradura principal

Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado
Sistema reversível rápido
Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta
Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado
Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)
4 Linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)
Quadra de 8 mm
Distancia testa à broca 50 e 60 mm
Distancia quadra a cilindro: 85 mm
Inclui 3 suportes e caixa traseira para fechadura principal

Soporte mod. 410 & 102 *Soporte mod. 410 & 102*

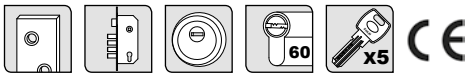


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	23467	-	20
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	23468	-	20

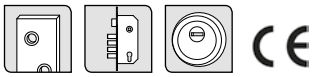
Conjunto de soportes cortos para cerraduras de 3 puntos mod. 400 - 410
Conjunto de suportes curtos para fechadura de 3 pontos mod. 400 - 410

Cerradura mod. 100-110-120 *Fechadura mod. 100-110-120*

Mod. 100



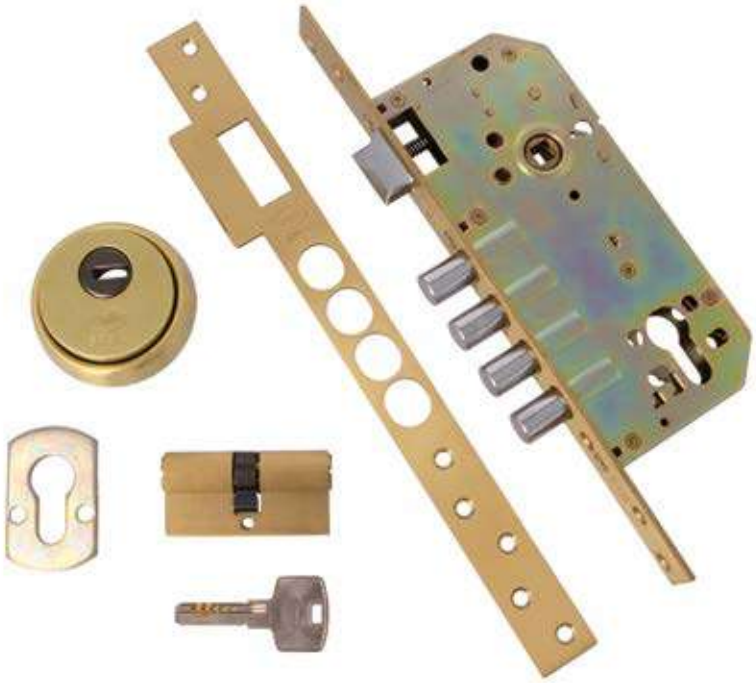
Mod. 110

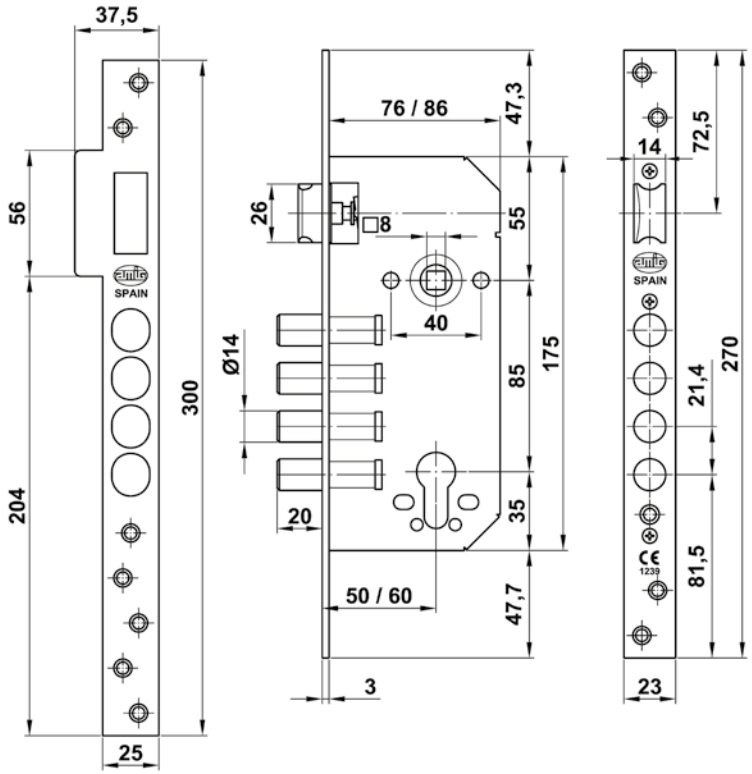


Mod. 120









Cerradura mod. 100-110-120 *Fechadura mod. 100-110-120*



Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento* Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 100 (50)	Mod. Cod. 100 (60) ◉		
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7543	10845	1	10
Cuero *Aço oxidado frances*	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado frances / latão mate*	7544	10846	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	6366	10843	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*	6364	10842	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*	6365	10844	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	18456	21632	1	10

Mod. 100 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 100 com cilindro 60 (30-30)*
Mod. 100 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 100 disponível com entradas de 50 e 60*

◉ **En proceso de homologación /** *Em processo de homologação*



Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento* Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 110 (50)	Mod. Cod. 120 (50)		
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7547	11240	1	10
Cuero *Aço oxidado frances*	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado frances / latão mate*	7548	11241	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	7480	11242	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*	7481	21634	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*	7482	11243	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	21633	21635	1	10

Mod. 120 con cilindro 60 (30-30) y 1 bocallave mod. 22
Mod. 120 com cilindro 60 (30-30) e entrada para cilindro mod. 22

Mod. 110 sin cilindro / *Mod. 110 sem cilindro*

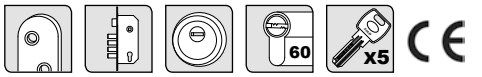
Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 o 60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca: 50 o 60 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

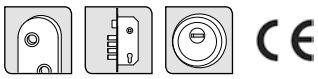
Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

Cerradura mod. 101-111 *Fechadura mod. 101-111*

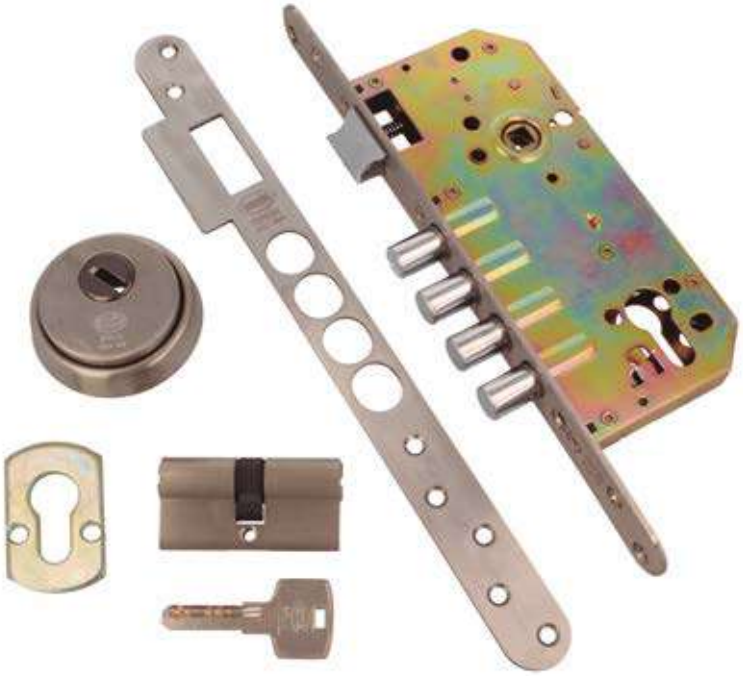
Mod. 101

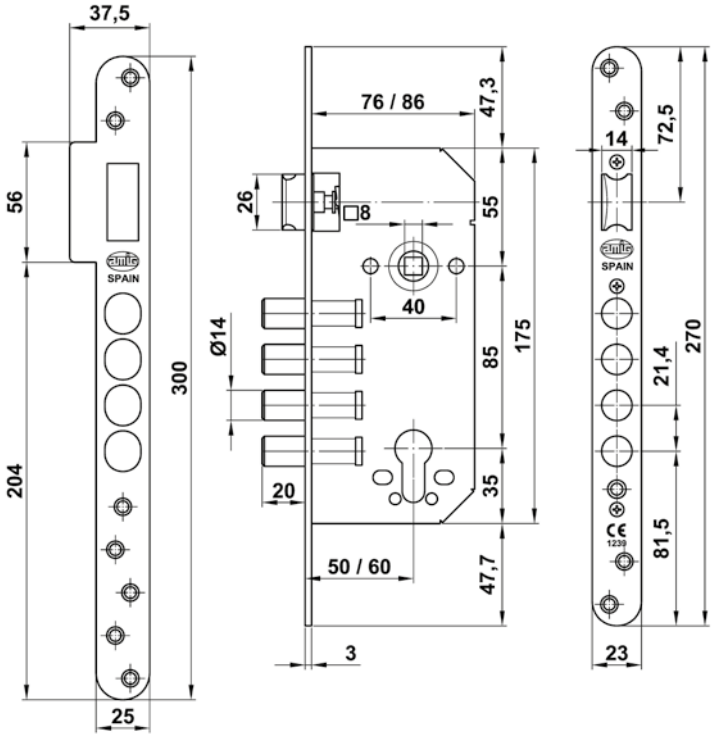


Mod. 111









Cerradura mod. 101-111 *Fechadura mod. 101-111*



Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 101 (50)	Mod. Cod. 101 (60)	Mod. Cod. 111 (50)		
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*		7545	10850	7549	1	10
Cuero *Aço oxidado francês*	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*		7546	10851	7550	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*		6369	10848	7483	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*		6367	10847	7484	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*		6368	10849	7485	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		18457	21637	21638	1	10

Mod. 101 con cilindro / *Mod. 101 com cilindro*
Mod. 111 sin cilindro / *Mod. 111 sem cilindro*

Mod. 101 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 101 disponível com entradas de 50 e 60*

En proceso de homologación
Em processo de homologação

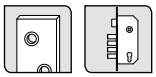
Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 o 60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 o 60 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

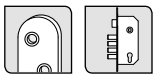
Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

Cerradura mod. 100-101 BASE *Fechadura mod. 100-101 BASE*

Mod. 100 BASE

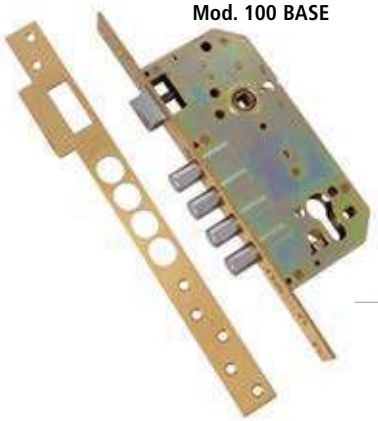


Mod. 101 BASE

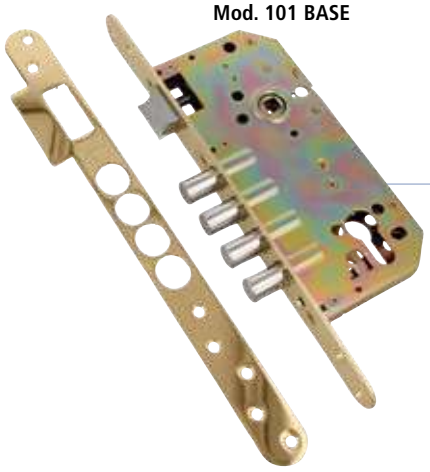


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100 BASE	50	**Cromado mate** *Aço cromo mate*	18618	1	10				
		Cuero *Aço oxidado francês*	18619	1	10				
		Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	18620	1	10	20170	1	2	-
		Latón mate *Latão mate*	18621	1	10				
		Latonado barniz *Latão envernizado*	18622	1	10	20169	1	2	-
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	21636	1	10				
	60	**Cromado mate** *Aço cromo mate*	21129	1	10				
		Cuero *Aço oxidado francês*	21132	1	10				
		Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	21130	1	10				
		Latonado barniz *Latão envernizado*	21131	1	10				
101 BASE	50	**Cromado mate** *Aço cromo mate*	18773	1	10				
		Cuero *Aço oxidado francês*	18775	1	10				
		Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	18774	1	10	20376	1	2	-
		Latón mate *Latão mate*	18776	1	10				
		Latonado barniz *Latão envernizado*	15479	1	10	20377	1	2	-
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	21639	1	10				

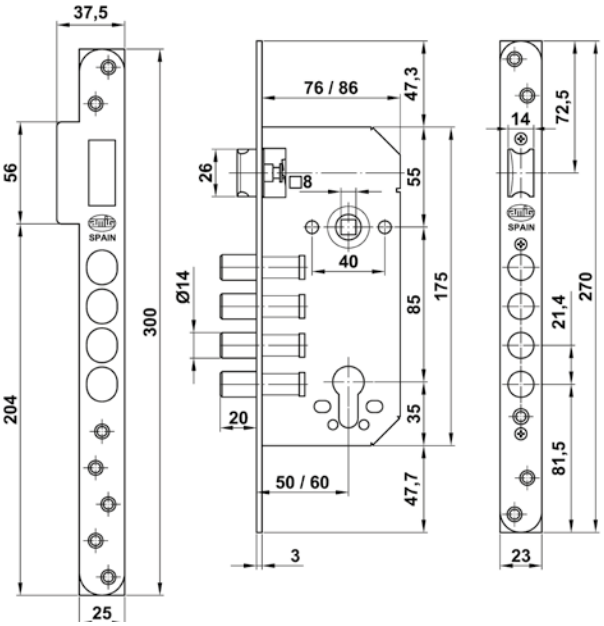
Mod. 100 BASE



Mod. 101 BASE



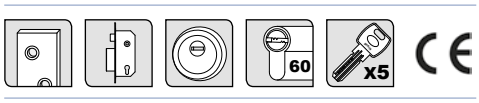




Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50-60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
4 bulones de acero cromados
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

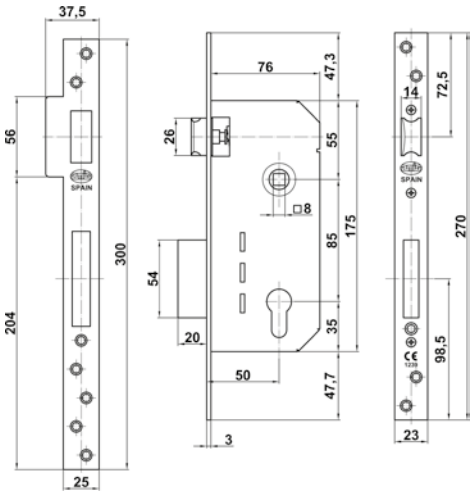
Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Distancia entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50-60 mm
Quadra de 8 mm
Orifícios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior em aço bicromatado
4 linguetas cilindricas de aço cromado
Distancia: 20 mm (2 voltas)

Cerradura mod. 200 *Fechadura mod. 200*









Homologada según norma EN 12209:2004
Homologada segundo a norma EN 12209:2004

Acabado *Acabamento*		Cod.		
Frente y soporte *Frente e suporte*	**Escudo / Cilindro** *Escudo / Cilindro*			
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7551	1	10
Cuero *Aço oxidado francês*	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*	7552	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	6372	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*	6370	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*	6371	1	10

Con cilindro 60 (30-30) / *Com cilindro 60 (30-30)*

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromada
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior





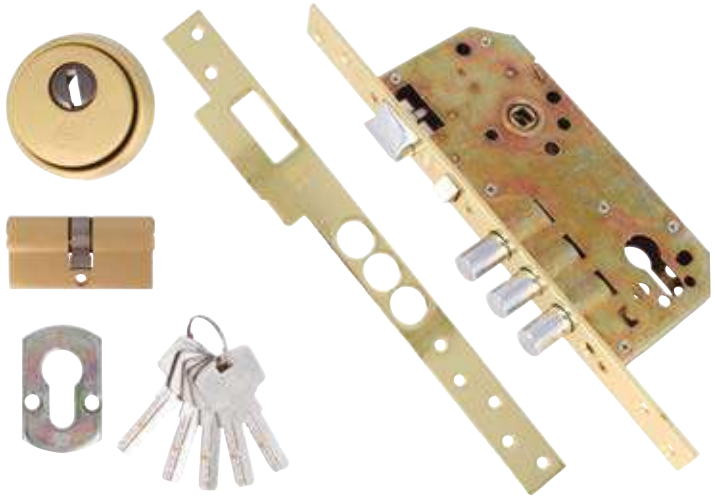
PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Sin cilindro y sin escudo
Sem cilindro e sem escudo

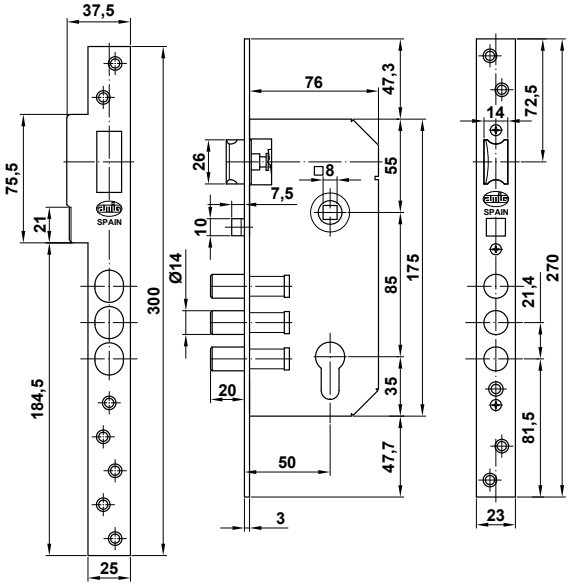
Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Cod.			
Latonado barniz *Latão envernizado*	50	20171	1	2	-
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	50	20172	1	2	-

Cerradura antitarjeta mod. 300
Fechadura anticartão mod. 300





Antitarjeta
Anticartão



	Acabado *Acabamento*	Mod. Cod.		
Frente y soporte *Frente e suporte*	**Escudo / Cilindro** *Escudo / Cilindro*	300		
Cuero *Aço oxidado francês*	**Latón cuero / Latón mate** *Latão oxidado francês / Latão mate*	7554	1	10
Acero cromo mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7553	1	10

Con cilindro 60 (30-30) / *Com cilindro 60 (30-30)*

Cerradura de embutir para puertas de madera con sistema antitarjeta

Picaporte reversible de latón cromado

Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm

Entrada: 50 mm

Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm

Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado

3 bulones cromados, con desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)

Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas

Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira com sistema anticartão

Trinco reversível de latão cromado

Distância entre quadra e cilindro: 85 mm

Testa à broca: 50 mm

Quadra de 8 mm

Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado

3 linguas cilindricas cromadas com 20 mm (2 voltas)

Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas

Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

Cerraduras mod. 340-341-342 *Fechadura mod. 340-341-342*



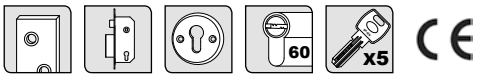
Mod. 341



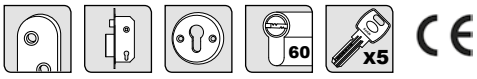
Mod. 340 / 342



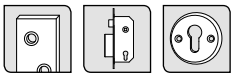
Mod. 340

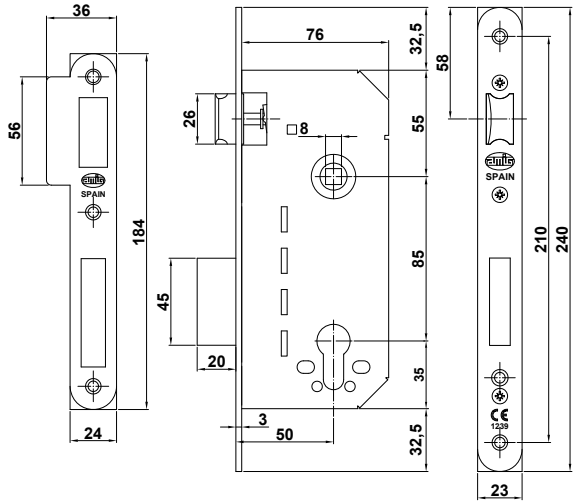


Mod. 341



Mod. 342





	Acabado *Acabamento*	Mod. Cod.	Mod. Cod.	Mod. Cod.		
Frente y soporte *Frente e suporte*	**Bocallave / Cilindro** *Entrada de cilindro / Cilindro*	340	341	342		
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	8289	8294	-	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate / Níquel negro** *Preto epóxi mate / Níquel preto*	8293	8298	-	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / Latão cromo mate*	8290	8295	-	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*	8291	8296	-	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*	8292	8297	13505	1	10

Mod. 340-341 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 340-341 com cilindro 60 (30-30)*
Mod. 342 canto recto y sin cilindro / *Modelo 342 cantos rectos sem cilindro*

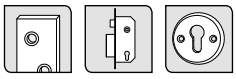
Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
1 bocallave mod. 22 (ø 58 mm)

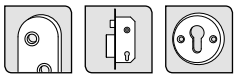
Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm
Testa á broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada distância 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de puntos em latão niquelado
1 entrada de cilindro mod. 22 (ø 58 mm)

Cerraduras mod. 330-331 *Fechadura mod. 330-331*

Mod. 330



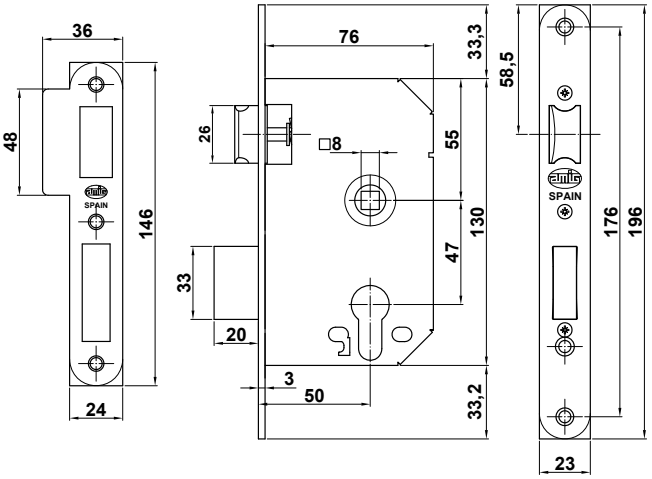
Mod. 331





Acabado *Acabamento*	Mod. Cod.	Mod. Cod.		
Frente y soporte *Frente e suporte*	324	325		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*		14940	1	10
Cromado mate *Aço cromo mate*	8283		1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	8285	8288	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	14939	14941	1	10

Sin cilindro
Sem cilindro

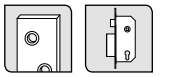


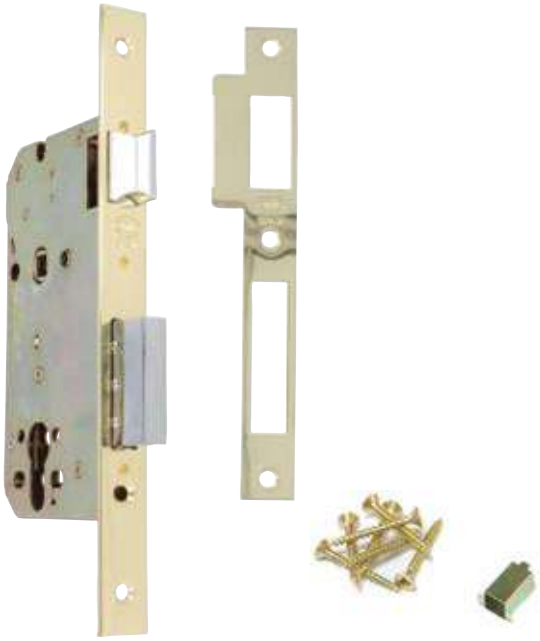
Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 47 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
2 bocallaves mod. 23 (ø 42 mm)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 47 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada
Distância: 20 mm (2 voltas)
2 entradas de cilindro mod. 23 (ø 42 mm)

Cerraduras mod. 324-325 *Fechadura mod. 324-325*

Mod. 324



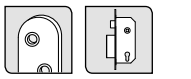


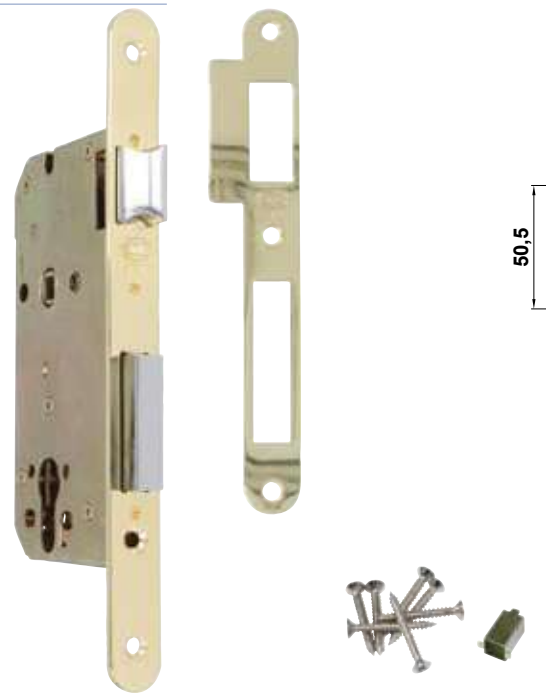
Acabado *Acabamento*	Mod. Cod.	Mod. Cod.		
Frente y soporte *Frente e suporte*	324	325		
Latonado barniz *Latão envernizado*		18625	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20100	20101	1	10

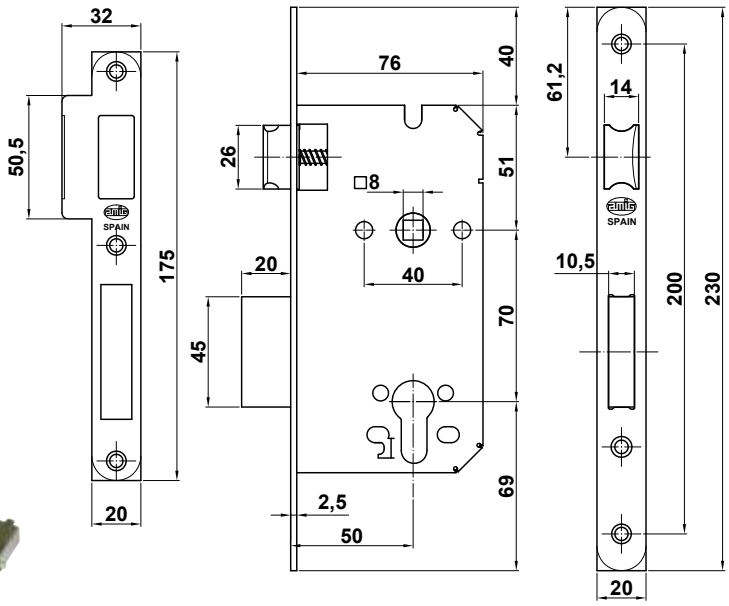
Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Entrada: 50 mm
Distancia entre centros: 70 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm (con reductor a 7 mm)
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Testa à broca: 50 mm
Distancia quadra a cilindro: 70 mm
Quadra de 8 mm (com reductor de 7 mm)
Orificios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta de aço cromado
Distancia: 20 mm (2 voltas)

Mod. 325







Reductor de 1 mm *Redutor de 1 mm*

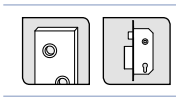


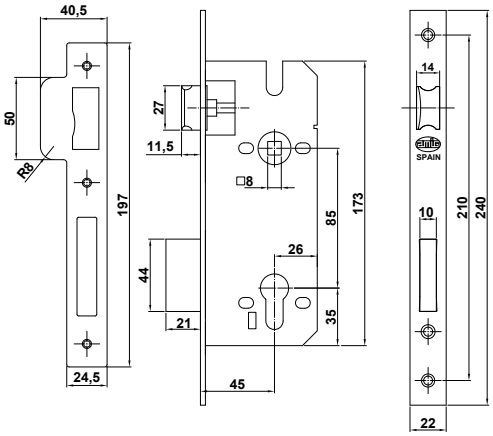
Posibilidad de solicitar nuestro reductor de 1 mm para adaptar nuestra nueca de 8 mm al estándar francés de 7 mm (solo viene incluido en las cerraduras 324-325)

Possibilidade de solicitar o nosso redutor de 1 mm para adaptar a nossa quadra de 8 mm ao standard francês de 7 mm (só vem incluído nas fechaduras 324-325)

Cerradura mod. 326 *Fechadura mod. 326*





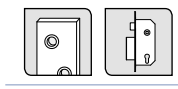


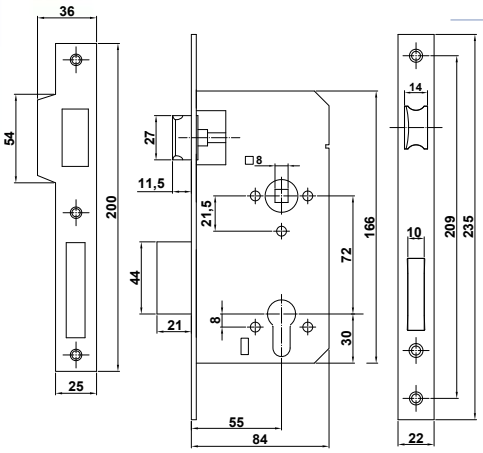
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
85 x 45	**Latonado barniz** *Latão envernizado*	21930	1	10
	Cromado mate *Aço cromo mate*	21931	1	10
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	21932	1	10
	Cuero *Aço oxidado francês*	22350	1	10

Lengüeta reversible de acero inoxidable 18/8
Cuadradillo de acero
Pasador de acero cromado
Caja de acero zincado resistente a las huellas
Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8
Quadrado puxador aço
Trinco aço cromado
Caixa aço zincado resistente às marcas

Cerradura mod. 328 *Fechadura mod. 328*





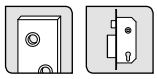


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
72 x 55	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	22416	1	10

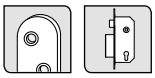
Lengüeta reversible de acero inoxidable 18/8
Cuadradillo de acero
Pasador de acero cromado
Caja e acero zincado resistente a las huellas
Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8
Quadrado puxador aço
Trinco aço cromado
Caixa aço zincado resistente às marcas

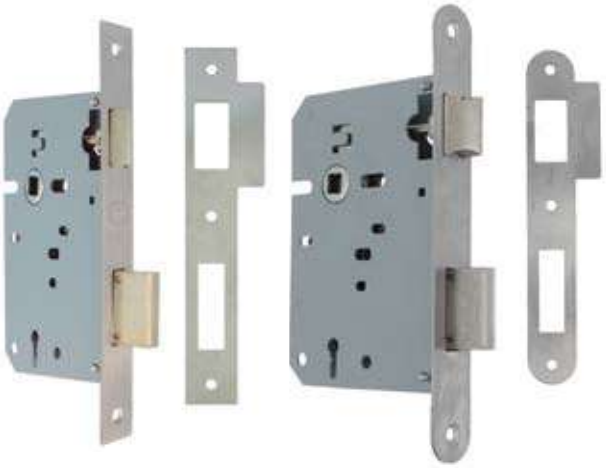
Cerradura mod. 716 *Fechadura mod. 716*

Mod. 716



Mod. 716TR



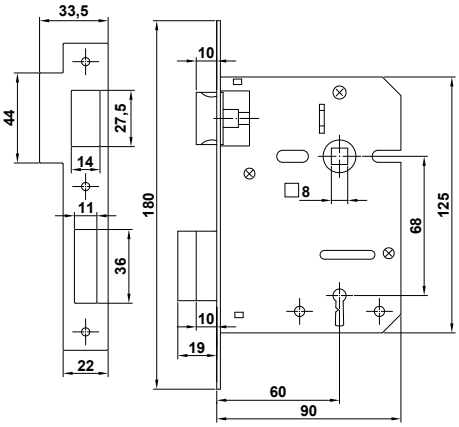


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Mod. Cod. 716	Mod. Cod. 716TR		
68 x 60	Frente y soporte *Frente e suporte*				
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	22732	23054	6	30
	Latón mate *Latão mate*	22733	23055	6	30
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	22731	23053	6	30

Cerradura de embutir para puerta de madera con llave de gorja
Entrada de 60 mm
Distancia entre nuecas: 68 mm
Llave en bruto mod. 9716
Fechadura de embutir para porta de madeira com chave de gorja
Entrada de 60 mm
Distância entre quadras: 68 mm
Chave em bruto mod. 9716

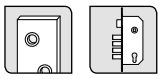


Llave en bruto mod. 9716 *Chave em bruto mod. 9716*	Cod. Dcha. / *Dir.*	Cod. Izda. / *Esq.*	
Acabado *Acabamento*			
Cuero *Oxidado francês*	23056	23057	10
Latonado *Latonado*	22740	23058	10
Niquelado *Niquelado*	22741	23059	10

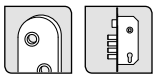


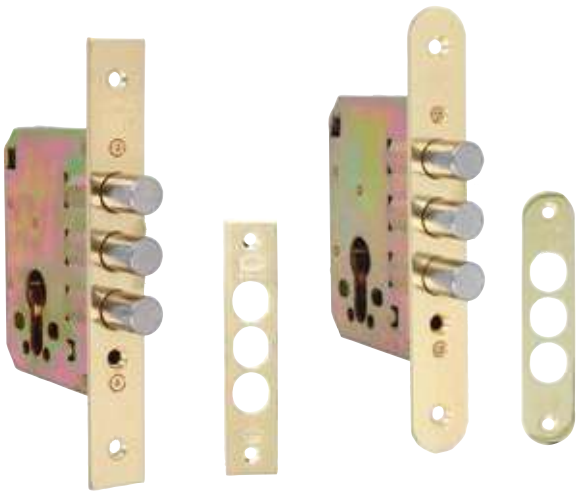
Cerraduras mod. 102-103 *Fechadura mod. 102-103*

Mod. 102



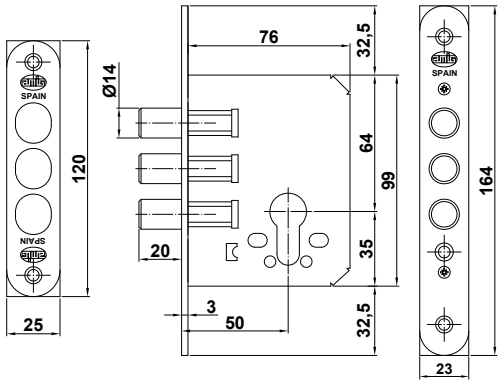
Mod. 103





Acabado *Acabamento*	Mod. Cod. 102	Mod. Cod. 103		
Frente y soporte *Frente e suporte*				
Cromado mate *Aço cromo mate*	11838	11837	1	10
Latonado barniz *Latonado*	11836	11835	1	10

Sin cilindro / *Sem cilindro*

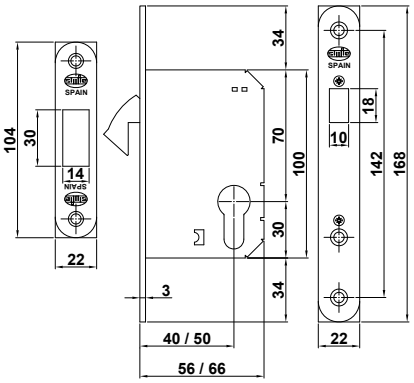


Cerradura de embutir para puertas de madera
Entrada: 50 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Entrada: 50 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
3 linguetas cromadas com 20 mm (2 voltas)

Cerraduras mod. 500-501 *Fechadura mod. 500-501*





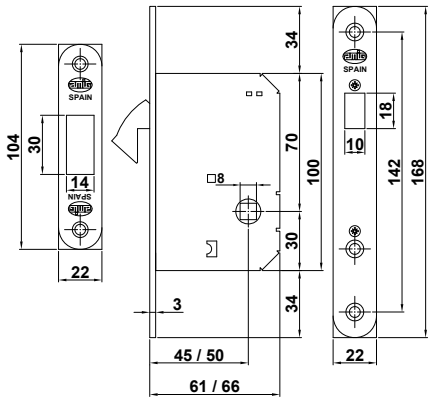
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
500	40	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14331	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14327	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14329	1	10
	50	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14337	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14333	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14335	1	10
501	40	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14332	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14328	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14330	1	10
	50	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14338	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14334	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14336	1	10

Para puerta corredera / *Para portas de correr*
Sin cilindro / *Sem cilindro*
Para cilindro con leva de 15 mm
Para cilindros de excêntrica com raio de 15 mm

Mod. 500 canto recto, mod. 501 canto redondeado
Mod. 500 cantos quadrados mod. 501 Cantos redondos

Cerraduras mod. 510-511 *Fechadura mod. 510-511*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
510	45	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14343	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14339	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14341	1	10
	50	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14349	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14345	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14347	1	10
511	45	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14344	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14340	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14342	1	10
	50	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14350	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14346	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14348	1	10

Para puerta corredera / *Para portas de correr*
Accionado con ◻ 8 mm / *Quadra: ◻ 8 mm*

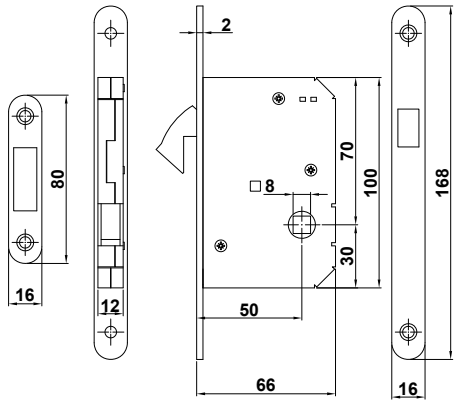
Mod. 510 canto recto, mod. 511 canto redondeado
Mod. 510 cantos quadrados, mod. 511 cantos redondos

Cerradura mod. 611 *Fechadura mod. 611*



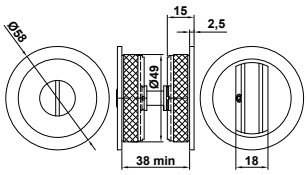
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
611	50	**Cromado mate** *Latão cromo mate*	16175	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	16174	1	10
		Cuero *Aço oxidado francês*	18761	1	10

Para puerta corredera / *Para portas de correr*
Accionado con ◻ **8 mm** / *Para quadra de* ◻ *8 mm*
La cerradura incorpora muletilla y tirador
A fechadura incorpora botão e puxador
Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm
Para portas com espessura de 35 mm a 40 mm



Muletilla mod. 1611 *Muletilha mod. 1611*

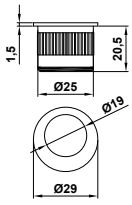


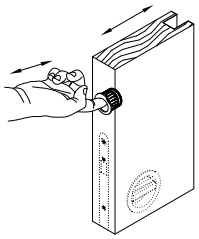


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
58	**Cromado mate** *Latão cromo mate*	16177	4	60
	Latonado barniz *Latão envernizado*	16176	4	60

Tirador mod. 1621 *Puxador mod. 1621*



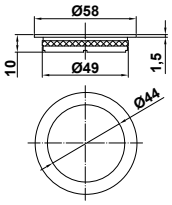




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
28	**Cromado mate** *Latão cromo mate*	16179	4	60
	Latonado barniz *Latão envernizado*	16178	4	60

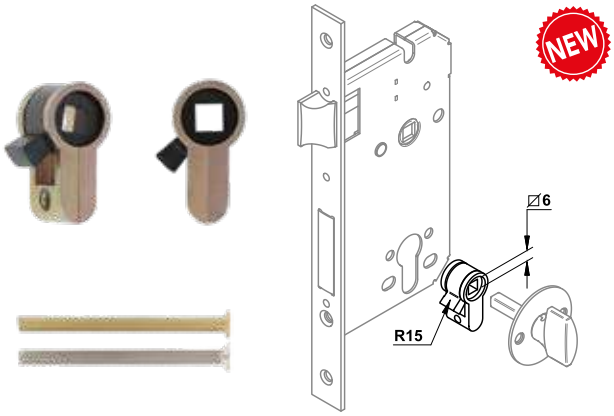
Tirador mod. 1622 *Puxador mod. 1622*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
58	**Cromado mate** *Latão cromo mate*	17941	4	60
	Latonado barniz *Latão envernizado*	17940	4	60

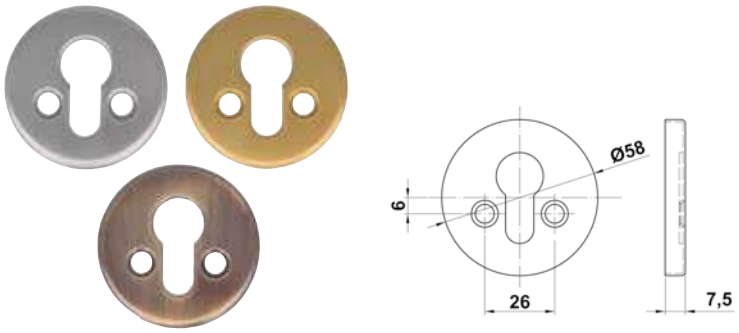
Adaptador cilindro-condena *Adaptador cilindro-botão*



Acabado / Acabamento	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	23481	10	100	23482	1	10	100

Adaptador para la colocación de condenas en cerraduras con orificio para cilindros
Orificio para cuadradillo de 6 mm
Incluye tornillos latonado y zincado de 60 mm
Adaptador para a colocação de condenas em fechaduras com orifício para cilindros
Orifício para quadro de 6 mm
Parafusos latonado e zincado 60 mm incluidos

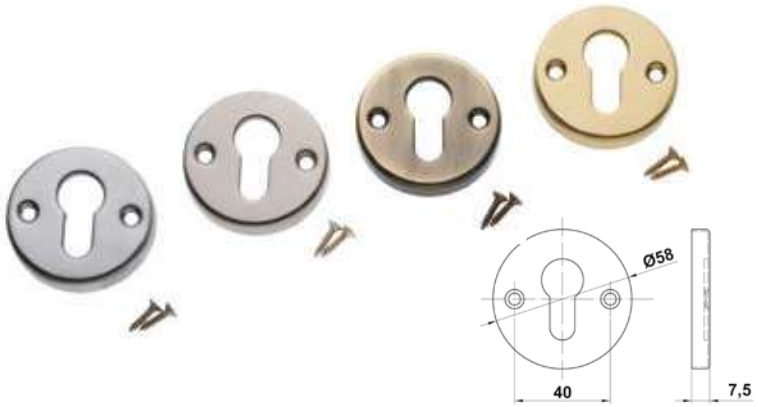
Bocallaves mod. 20 *Entrada para cilindro mod. 20*



Acabado / Acabamento	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6378	20	100
Latón mate *Latão mate*	6379	20	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	20285	20	100

ø 58 mm con 2 tornillos
ø 58 mm com 2 parafusos
Para escudos AMIG mod. 30-31
Para escudos AMIG mod. 30-31

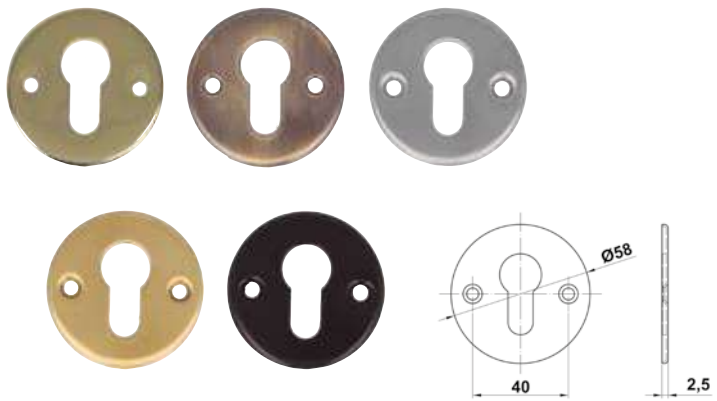
Bocallaves mod. 21 *Entrada para cilindro mod. 21*



Acabado / Acabamento	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	8048	20	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	8049	20	100
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7120	20	100
Latón mate *Latão mate*	7121	20	100

ø 58 mm con 2 tirafondos
ø 58 mm com 2 parafusos

Bocallaves mod. 22 *Entrada para cilindro mod. 22*



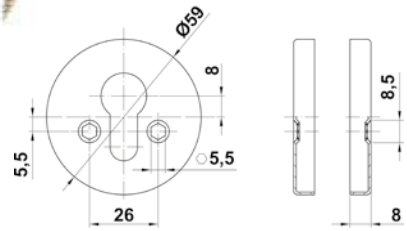
Acabado / Acabamento	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	13469	20	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	13470	20	100
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	13473	20	100
Latón mate *Latão mate*	13471	20	100
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	13472	20	100

ø 58 mm con 2 tirafondos
ø 58 mm com 2 parafusos

Bocallaves mod. 25AT *Entrada para cilindro mod. 25AT*

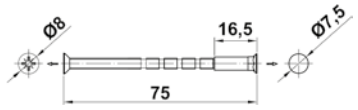


*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cromado mate *Latão cromo mate*	20472	10	100
Latonado barniz *Latonado*	20471	10	100

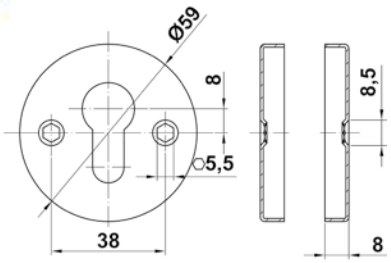
ø 59 mm con 4 tirafondos
ø 59 mm com 4 parafusos
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



*** SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares (ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)**
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares (veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

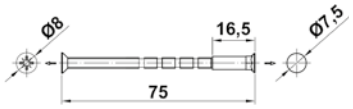
Bocallaves mod. 26AT *Entrada para cilindro mod. 26AT*





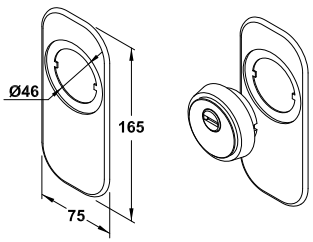
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cromado mate *Latão cromo mate*	20474	10	100
Latonado barniz *Latão envernizado*	20473	10	100

ø 59 mm con 4 tirafondos
ø 59 mm com 4 parafusos
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



Embellecedor mod. 10 *Ornamento mod. 10*



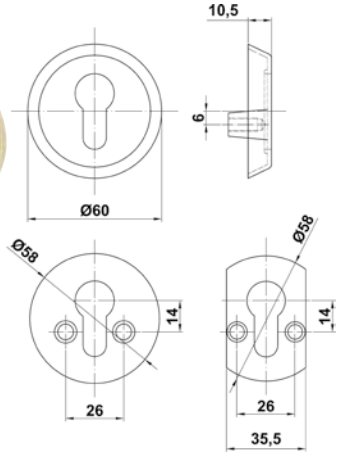


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
165 x 75	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	8050	10	60
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	8051	10	60
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6357	10	60
	Latón mate *Latão mate*	6356	10	60

165 x 75 mm (para mod. 100,101,110,111 y 200)
165 x 75 mm (para mod.100,101,110,111 e 200)

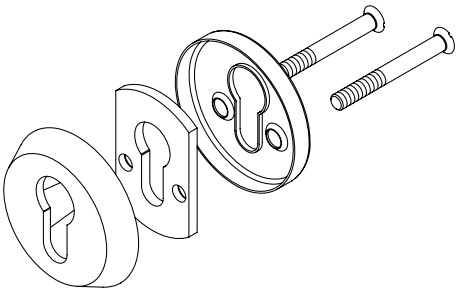
Escudo mod. 29 *Escudo mod. 29*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado *Latão envernizado*	20156	6	60
Cromado mate *Cromo mate*	20157	6	60

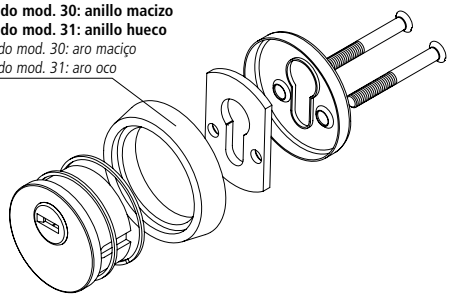
Escudo antimordaza
Con tornillos, soporte y bocallave interior de ajuste
Espesor de puerta: entre 35 y 40 mm
Escudo de segurança
Com parafusos, suporte e entrada de cilindro interior
Para portas com espessura de 35 mm a 40 mm



* **SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares**
(ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares
(veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

Escudo mod. 30-31 *Escudo mod. 30-31*

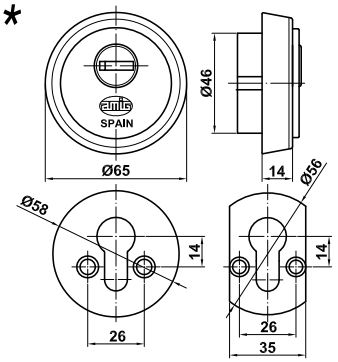
Escudo mod. 30: anillo macizo
Escudo mod. 31: anillo hueco
Escudo mod. 30: aro maciço
Escudo mod. 31: aro oco







*





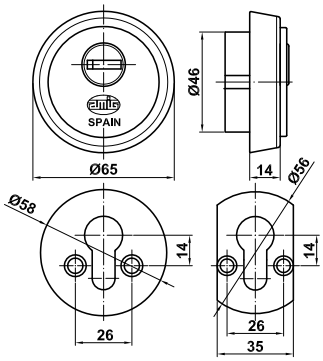
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
30	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7342	1	30				
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	7343	1	30				
	Acero inoxidable 18/8 *AISI 304 stainless steel*	6359	1	30				
	Latón mate *Latão mate*	6358	1	30	20175	1	2	-
31	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7344	1	30	20378	1	2	-
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	7345	1	30	20381	1	2	-
	Acero inoxidable 18/8 *AISI 304 stainless steel*	6361	1	30	20379	1	2	-
	Latón mate *Latão mate*	6360	1	30	20380	1	2	-
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20094	1	30				

Mod. 30: ø 65 mm, macizo, con bocallave
Mod. 31: ø 65 mm, hueco, con bocallave
Cuerpo interno de acero sinterizado
Con placa antitaladro de acero tratado
Con tornillos, soporte y bocallaves interior de ajuste
Para puertas de grosor mínimo 40 mm
Mod. 30: ø 65 mm, maciço, com entrada para cilindro
Mod. 31: ø 65 mm, oco, com entrada para cilindro
Com placa antibroca de aço tratado
Corpo interno de aço sintetizado
Com parafusos, suporte e entrada de cilindro interior
Para portas com espessura mínima de 40 m

* **SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares**
(Ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares
(veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

Escudo mod. 40 *Escudo mod. 40*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão mate*	23686	1	30	23689	1	1	30
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	23687	1	30	23690	1	1	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	23688	1	30	23691	1	1	30

Cuerpo de acero sinterizado
Placa antitaladro de acero carbonitrurado
Fijada con tuercas antirrobo carbonitruradas
Anillo exterior macizo
Rodamientos de acero templado antitaladro en el cuerpo
Corpo de aço sintetizado
Placa antibroca de aço carbonitrurado
Parafusos anti-roubo carbonitrurados
Aro exterior maciço
Rolamentos anti-broca de aço temperado no corpo

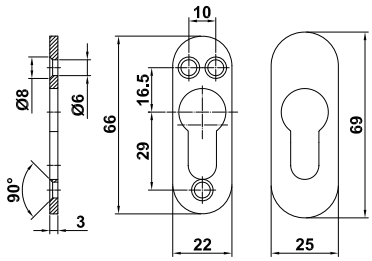
Incluye dos juegos de tornillos de fijación de alta resistencia para puertas de 40 y 45 mm de ancho y una bocallave
Inclui dois conjuntos de parafusos de fixação de alta resistência para portas de 40 e 45 mm de largura e uma entrada de chave

Grosor mínimo de puerta: 40 mm
Para portas com espessura mínima de 40 m

* **SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares (Ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)**
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares (veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

Escudo mod. 35 *Escudo mod. 35*





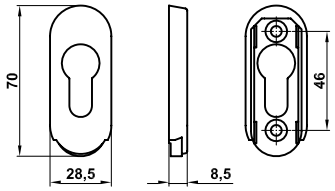


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro *Preto*	21165	4	120

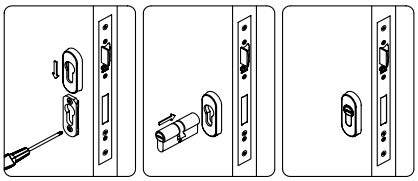
Escudo de seguridad antimordaza
Escudo de segurança

Escudo seguridad mod. 3700 *Escudo mod. 3700*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Aluminio blanco *Alumínio branco*	22047	10	120	22049	2	5	30
Aluminio negro *Aluminio preto*	22048	10	120	22050	2	5	30

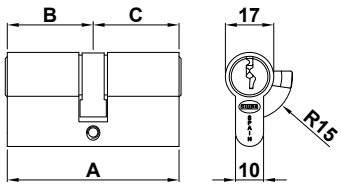


CILINDROS SEGURIDAD *CILINDROS DE SEGURANÇA*
Cilindro mod. 9500-9501-9502-9503 *Cilindro mod. 9500-9501-9502-9503*









LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Mod.	Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
9500	**Latón pulido barniz** / *Latão envernizado*	50 (25-25)	23203	1	10	23205	1	2	–
		60 (30-30)	4587	1	10	20382	1	2	–
		65 (30-35)	9924	1	10				
		70 (35-35)	4588	1	10	20383	1	2	–
		70 (30-40)	9926	1	10	20384	1	2	–
		80 (40-40)	4589	1	10				
		80 (35-45)	9928	1	10				
		90 (45-45)	6090	1	10				
		100 (50-50)	6091	1	10				
	Latón cromo brillo / *Cromado*	60 (30-30)	4591	1	10	20385	1	2	–
		65 (30-35)	9925	1	10				
		70 (35-35)	6094	1	10	20386	1	2	–
		70 (30-40)	9927	1	10	20387	1	2	–
		80 (40-40)	6095	1	10				
		80 (35-45)	9929	1	10				
		90 (45-45)	6096	1	10				
		100 (50-50)	6097	1	10				
	Latón mate / *Latão mate*	60 (30-30)	4590	1	10				
		70 (35-35)	22418	1	10				
	Latón cromo mate / *Latão cromo mate*	50 (25-25)	23204	1	10	23206	1	2	–
		60 (30-30)	21400	1	10				
		70 (35-35)	21401	1	10				
	Con muletilla / *Com muleta*								
	Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	60 (30-30)	6092	1	10				
		70 (35-35)	6093	1	10				
	Latón cromo brillo / *Latão cromo brilho*	60 (30-30)	6098	1	10				
	Latón cromo mate / *Latão cromo mate*	60 (30-30)	21402	1	10				
		70 (35-35)	21403	1	10				
	Los modelos 9501, 9502 y 9503 son de llaves iguales / *Os modelos 9501, 9502 e 9503 são com chaves iguais*								
9501	**Latón pulido barniz** / *Latão envernizado*	60 (30-30)	12260	1	10				
		70 (35-35)	12262	1	10				
		70 (30-40)	12264	1	10				
	Latón cromo brillo / *Cromado*	60 (30-30)	12259	1	10				
		70 (35-35)	12261	1	10				
		70 (30-40)	12263	1	10				
9502	**Latón pulido barniz** / *Latão envernizado*	60 (30-30)	12266	1	10				
		70 (30-40)	12270	1	10				
	Latón cromo brillo / *Cromado*	60 (30-30)	12265	1	10				
		70 (35-35)	12267	1	10				
9503	**Latón pulido barniz** / *Latão envernizado*	60 (30-30)	12272	1	10				
		70 (35-35)	12274	1	10				
		70 (30-40)	12276	1	10				
	Latón cromo brillo / *Cromado*	60 (30-30)	12271	1	10				
		70 (35-35)	12273	1	10				

5 pines* / *5 pinos**
3 llaves latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo 70 mm / *Parafuso 70 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*
*** Excepto medidas 50 (25-25), con 4 pines**
** Excepto medidas 50 (25-25), com 4 pinos*

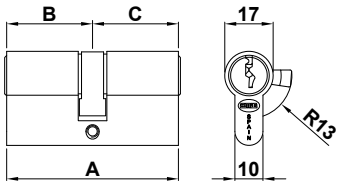
Llave en bruto mod. 6300
Chave em bruto mod. 6300

Material / *Material*	Cod.		
Latón niquelado / *Latão niquelado*	23207	10	1000 *
	6619	50	1000

*** Para cilindro 50 (25-25)**
** Para cilindros 50 (25-25)*

Cilindro mod. 9510 *Cilindro mod. 9510*





Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A	B	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	60	30-30	15915	1	10				
	70	35-35	15916	1	10				
	70	30-40	15917	1	10				
	80	40-40	15918	1	10				
	80	35-45	15919	1	10				
	90	45-45	15920	1	10				
	90	40-50	15921	1	10				
	100	50-50	15922	1	10				
Latón cromo brillo / *Latão cromo brilho*	45	35-10				21526	1	2	40
	60	30-30	16039	1	10	21527	1	2	40
	65	30-35	16040	1	10				
	70	30-40	16042	1	10				
	70	35-35	16041	1	10	21528	1	2	40
	80	40-40	16043	1	10				
	80	35-45	16044	1	10				
	90	45-45	16045	1	10				
	100	50-50	16046	1	10				
Latón mate / *Latão mate*	60	30-30	16047	1	10				

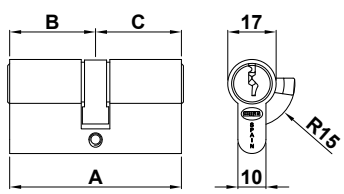
Para cerradura de puerta metálica
Para fechaduras de portas metálicas

5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 70 mm / *Parafuso de 70 mm*
Leva de 13 mm / *Excêntrica com raio de 13 mm*

Llave en bruto mod. 6300 / *Chave em bruto mod. 6300*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	6619	50	1000

Cilindro mod. 9400 *Cilindro mod. 9400*





Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A	B	Cod.		
Aluminio oro / *Aluminio dourado*	60	30-30	20119	10	60
	70	35-35	20120	10	60
	70	30-40	20121	10	60
Aluminio níquel satinado / *Aluminio níquel satinado*	60	30-30	20122	10	60
	70	35-35	20123	10	60
	70	30-40	20124	10	60

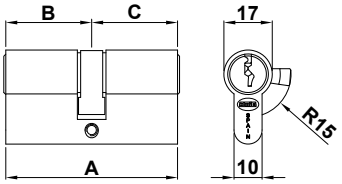
5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Llave en bruto mod. 9450 / *Chave em bruto mod. 9450*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	20153	10	1000

Cilindro mod. 9460 *Cilindro mod. 9460*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	***54 (27-27)**		23372	10	60	NEW
	60 (30-30)		23063	1	10	
	70 (35-35)		23065	1	10	
	70 (30-40)		23067	1	10	
	75 (30-45)		23366	10	60	NEW
	80 (30-50)		23367	10	60	NEW
	85 (30-55)		23368	10	60	NEW
Latón mate *Latão mate*	***54 (27-27)**		23364	10	60	NEW
	60 (30-30)		23064	1	10	
	***60 (27-33)**		23365	10	60	NEW
	70 (35-35)		23066	1	10	
	70 (30-40)		23068	1	10	
Con muletilla					*Com muleta*	
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**70 (35-35)**		23069	1	10	
Latón mate *Latão mate*	**70 (35-35)**		23070	1	10	

Llave en bruto mod. 6460 *Chave em bruto mod. 6460*	**Material** *Material*	**Cod.**		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	23071	10	-

*** Llave en bruto mod. 6450 - 54 (27-27) 60 (27-33)** ** Chave em bruto mod. 6450 - 54 (27-27) 60 (27-33)*	**Material** *Material*	**Cod.**		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	23378	10	- NEW

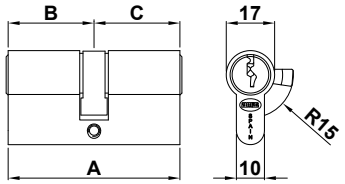
5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 55 mm / *Parafuso de 55 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Cilindro mod. 9600-9610 *Cilindro mod. 9600-9610*





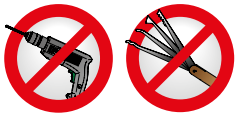
ANCHO LEVA: 7,5 mm
ROTOR: 7,5 mm



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
9600	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**60 (26,25-26,25-7,5)**	6544	10	40
		65 (26,25-31,25-7,5)	6512	10	40
Con muletilla				*Com muleta*	
9610	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**65 (26,25-31,25-7,5)**	7173	10	40
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	**65 (26,25-31,25-7,5)**	7174	10	40

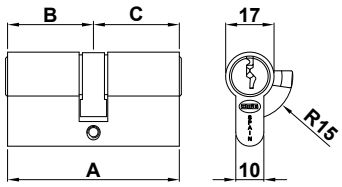
5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 70 mm / *Parafuso de 70 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

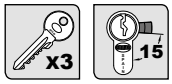
Cilindro mod. 9700 *Cilindro mod. 9700*











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**60 (30-30)**	19529	1	40
	70 (35-35)	19530	1	40
	70 (30-40)	19531	1	40
	80 (40-40)	19532	1	40
	80 (35-45)	19533	1	40
	90 (45-45)	19534	1	40
	90 (40-50)	19535	1	40
	100 (50-50)	19536	1	40
Latón mate *Latão mate*	**60 (30-30)**	19537	1	40
	70 (35-35)	19538	1	40
	70 (30-40)	19539	1	40
	80 (40-40)	19540	1	40
	80 (35-45)	19541	1	40
	90 (45-45)	19542	1	40
	90 (40-50)	19543	1	40
	100 (50-50)	19544	1	40
Con muletilla				*Com muleta*
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**60 (30-30)**	19545	1	40
	70 (35-35)	19546	1	40
	70 (30-40)	19547	1	40
	80 (40-40)	19548	1	40
	80 (35-45)	19549	1	40
	90 (45-45)	19550	1	40
	90 (40-50)	19551	1	40
Latón mate *Latão mate*	**60 (30-30)**	19552	1	40
	70 (35-35)	19553	1	40
	70 (30-40)	19554	1	40
	80 (40-40)	19555	1	40
	80 (35-45)	19556	1	40
	90 (45-45)	19557	1	40
	90 (40-50)	19558	1	40

Cilindro de serreta / *Cilindro chave normal*
3 llaves niqueladas */ 3 chaves niqueladas*
6 pines / *6 pinos*
Pines antitaladro en cuerpo / *Pinos antibroca*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

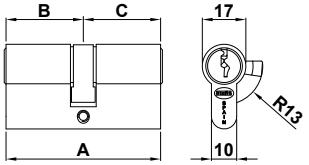
Muletilla en lado largo / *Muleta do lado comprido*

Llave en bruto mod. 4950
Chave em bruto mod. 4950

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	19854	10	1000

Cilindro mod. 9710 *Cilindro mod. 9710*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**45 (40-5)**	19528	1	40
	60 (30-30)	19520	1	40
	70 (35-35)	19521	1	40
	70 (30-40)	19522	1	40
	80 (40-40)	19523	1	40
	80 (35-45)	19524	1	40
	90 (45-45)	19525	1	40
	90 (40-50)	19526	1	40
	100 (50-50)	19527	1	40

Cilindro de serreta / *Cilindro chave normal*
3 llaves niqueladas */ 3 chaves niqueladas*
6 pines / *6 pinos*
Pines antitaladro en cuerpo / *Pinos antibroca*
Tornillo de 45 mm / *Parafuso de 45 mm*
Leva de 13 mm / *Excêntrica com raio de 13 mm*

Llave en bruto mod. 4950
Chave em bruto mod. 4950

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	19854	10	1000

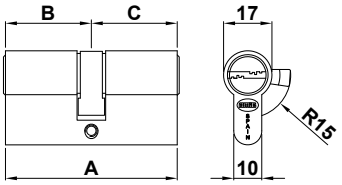
Cilindro mod. 9800 *Cilindro mod. 9800*











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	**60 (30-30)**	5152	1	10
	65 (30-35)	6072	1	10
	70 (35-35)	6073	1	10
	70 (30-40)	6234	1	10
	74 (37-37)	6238	1	10
	80 (40-40)	6074	1	10
	80 (35-45)	6240	1	10
	90 (45-45)	6075	1	10
	100 (50-50)	6076	1	10
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	**60 (30-30)**	6080	1	10
	65 (30-35)	6081	1	10
	70 (35-35)	6082	1	10
	70 (30-40)	6235	1	10
	80 (40-40)	6083	1	10
	80 (35-45)	6241	1	10
	90 (45-45)	6084	1	10
	100 (50-50)	6085	1	10
Con muletilla		*Com muleta*		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	**60 (30-30)**	5518	1	10
	70 (35-35)	6077	1	10
	70 (30-40)	6236	1	10
	80 (40-40)	6078	1	10
	80 (35-45)	6242	1	10
	90 (45-45)	6079	1	10
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	**60 (30-30)**	6086	1	10
	70 (35-35)	6087	1	10
	70 (30-40)	6237	1	10
	80 (40-40)	6088	1	10
	80 (35-45)	6243	1	10
	90 (45-45)	6089	1	10

6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
Muelles acero inoxidable / *Molas aço inox.*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de pontos de latão niquelado*
Tornillo de 70 mm / *Parafuso de 70 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Muletilla en lado corto / *Muleta no lado curto*

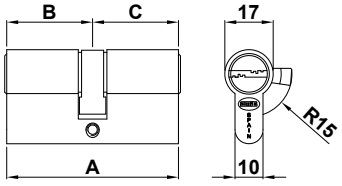
Llave en bruto mod. 4999 *Chave em bruto mod. 4999*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	20415	10	-

Cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855 *Cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855*











Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**9850**	**60 (30-30)**	6363	1	10	8359	1	2	40
		70 (35-35)	7496	1	10	8360	1	2	40
		70 (30-40)	7498	1	10	20174	1	2	40
		80 (40-40)	7500	1	10				
		80 (35-45)	7502	1	10				
		80 (30-50)	23229	1	10 NEW				
		90 (45-45)	7504	1	10				
		90 (40-50)	7576	1	10				
		100 (50-50)	7506	1	10				
	9851	**60 (30-30)**	7508	1	10				
		70 (35-35)	7578	1	10				
		70 (30-40)	12321	1	10				
	9852	**60 (30-30)**	7509	1	10				
		70 (35-35)	7580	1	10				
		70 (30-40)	12323	1	10				
	9853	**60 (30-30)**	7510	1	10				
		70 (35-35)	7582	1	10				
		70 (30-40)	12325	1	10				
	9854	**60 (30-30)**	7511	1	10				
	9855	**60 (30-30)**	7512	1	10				
Latón mate *Latão mate*	**9850**	**60 (30-30)**	6362	1	10	8361	1	2	40
		70 (35-35)	7497	1	10	8362	1	2	40
		70 (30-40)	7499	1	10	20173	1	2	40
		80 (40-40)	7501	1	10				
		80 (35-45)	7503	1	10				
		80 (30-50)	9930	1	10				
		90 (45-45)	7505	1	10				
		90 (40-50)	7577	1	10				
		100 (50-50)	7507	1	10				
	9851	**60 (30-30)**	6373	1	10				
		70 (35-35)	7579	1	10				
		70 (30-40)	12322	1	10				
	9852	**60 (30-30)**	6374	1	10				
		70 (35-35)	7581	1	10				
		70 (30-40)	12324	1	10				
	9853	**60 (30-30)**	6375	1	10				
		70 (35-35)	7583	1	10				
		70 (30-40)	12326	1	10				
	9854	**60 (30-30)**	6376	1	10				
	9855	**60 (30-30)**	6377	1	10				
Negro *Preto*	**9850**	**60 (30-30)**	20095	1	10				
		70 (35-35)	20096	1	10				
		70 (30-40)	20097	1	10				
Con muletilla *Com muleta*									
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**9850**	**62 (31-31)**	17714	1	10				
		70 (35-35)	17715	1	10				
		70 (30-40)	17753	1	10				
Latón mate *Latão mate*	**9850**	**70 (30-40)**	17752	1	10				
Negro *Preto*	**9850**	**62 (31-31)**	23570	1	10 NEW				
		70 (35-35)	23571	1	10 NEW				

Muletilla en lado largo
Muleta do lado comprido

Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	6380	10	-

Mod. 9851 a 9855 son de llaves iguales
Mod. 9851 a 9855 são de chaves iguais

6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
Muelles acero inoxidable / *Molas aço inox.*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de pontos de latão niquelado*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Disponemos de un servicio de llaves iguales en amaestramientos
Dispomos de um servico de chaves iguais nos amestramentos

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Cilindro mod. 9860-9861-9862-9863-9865-9865

Cilindro mod. 9860-9861-9862-9863-9865-9865









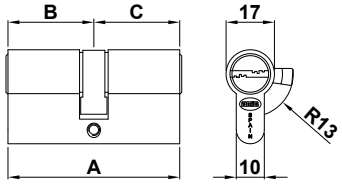
Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
9860	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	60 (30-30)	15459	1	10	21529	1	2	40
		70 (35-35)	15460	1	10	21530	1	2	40
		70 (30-40)	15461	1	10				
		80 (40-40)	15462	1	10				
		80 (35-45)	15463	1	10				
		90 (45-45)	15464	1	10				
		90 (40-50)	15465	1	10				
		100 (50-50)	15466	1	10				
	Latón mate *Latão mate*	60 (30-30)	15467	1	10				
		70 (35-35)	15468	1	10				
		70 (30-40)	15469	1	10				
		80 (40-40)	15470	1	10				
		80 (35-45)	15471	1	10				
		90 (45-45)	15472	1	10				
		90 (40-50)	15473	1	10				
		100 (50-50)	15474	1	10				
9861	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	70 (35-35)	18678	1	10				
		70 (30-40)	18679	1	10				
9862	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	70 (35-35)	18681	1	10				
		70 (30-40)	18682	1	10				
9863	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	60 (30-30)	18683	1	10				
		70 (35-35)	18684	1	10				
		70 (30-40)	18685	1	10				
9864	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	60 (30-30)	23122	1	10				
9865	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	60 (30-30)	23741	1	10				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Mod. 9861 a 9865 son de llaves iguales
Mod. 9861 A 9865 são de chaves iguais

Para cerradura de puerta metálica
Para fechaduras de portas metálicas

6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
Muelles acero inoxidable / *Molas aço inox.*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de ponto de latão niquelado*
2 tornillos 30 y 40 mm / *Parafusos 30-40 mm*
Leva 13 mm / *Excêntrica com raio de 13 mm*



	Material *Material*	Cod.		
Llave en bruto mod. 5000 *Chave em bruto mod. 5000*	**Latón niquelado** *Latão niquelado*	6380	10	-

Cilindro seguridad mod. 10000 *Cilindro mod. 10000*

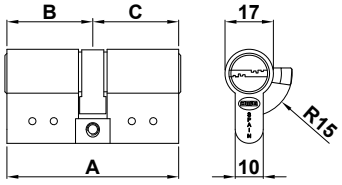




Doble embrague
Anti pânico









Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**62 (31-31)**	21544	1	20	22358	1	2	40
	NEW **66 (31-35)**	23469	1	20				
	70 (35-35)	21545	1	20	22359	1	2	40
	70 (30-40)	21546	1	20	22360	1	2	40
	80 (40-40)	21547	1	20				
	80 (35-45)	21548	1	20				
	80 (30-50)	22406	1	20				
	90 (45-45)	21549	1	20				
	90 (40-50)	21550	1	20				
	100 (50-50)	21551	1	20				
Latón mate *Latão mate*	**62 (31-31)**	21536	1	20	22355	1	2	40
	NEW **66 (31-35)**	23470	1	20				
	70 (35-35)	21537	1	20	22356	1	2	40
	70 (30-40)	21538	1	20	22357	1	2	40
	80 (40-40)	21539	1	20				
	80 (35-45)	21540	1	20				
	80 (30-50)	22407	1	20				
	90 (45-45)	21541	1	20				
	90 (40-50)	21542	1	20				
	100 (50-50)	21543	1	20				
Con muletilla *Com muleta*								
Latón mate *Latão mate*	**62 (31-31)**	22361	1	20				
	70 (35-35)	22362	1	20				
	80 (40-40)	22363	1	20				
	90 (45-45)	22364	1	20				
	100 (50-50)	22365	1	20				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**62 (31-31)**	22366	1	20				
	70 (35-35)	22367	1	20				
	80 (40-40)	22368	1	20				
	90 (45-45)	22369	1	20				
	100 (50-50)	22370	1	20				

6 pines con muelles de acero inoxidable
Doble embrague
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Sistema antibumping
Protegido contra ganzúa
Barra antiextracción
Cilindro codificado
5 llaves con cabeza de plástico
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pinos com molas em aço inoxidável
Anti pânico
Pino antibroca no corpo do cilindro, 2 pinos antibroca no rotor
Antibumping
Barra antiextracção
Protegido contra gazua
Cilindro codificado
5 chaves com protecção plástica
Cartão de propriedade para cópia de chaves

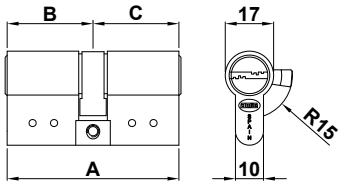
Llave en bruto mod. 10080 *Chave em bruto mod. 10080*	**Material** *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Cilindro seguridad mod. 10000S *Cilindro mod. 10000S*

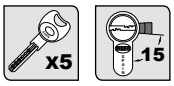


Embrague simple
Cilindro de alta segurança











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	23660	1	20
	70 (35-35)	23661	1	20
	70 (30-40)	23662	1	20
	80 (40-40)	23663	1	20
	80 (35-45)	23664	1	20
	80 (30-50)	23665	1	20
	90 (45-45)	23666	1	20
	90 (40-50)	23667	1	20
	100 (50-50)	23668	1	20
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)	23669	1	20
	70 (35-35)	23670	1	20
	70 (30-40)	23671	1	20
	80 (40-40)	23672	1	20
	80 (35-45)	23673	1	20
	80 (30-50)	23674	1	20
	90 (45-45)	23675	1	20
	90 (40-50)	23676	1	20
	100 (50-50)	23677	1	20

6 pines con muelles de acero inoxidable / *6 pinos com molas em aço inox.*
Embrague simple / *Cilindro de alta segurança*
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Pino antibroca no corpo do cilindro / 2 pinos antibroca no rotor
Sistema antibumping / *Antibumping*
Protegido contra ganzúa / *Protegido contra gazua*
Barra antiextracción / *Barra antiextracção*
Cilindro codificado / *Cilindro codificado*
5 llaves con cabeza de plástico / *5 chaves com protecção plástica*
Tarjeta de propiedad para copia de llaves / *Cartão de propriedade para cópia de chaves*

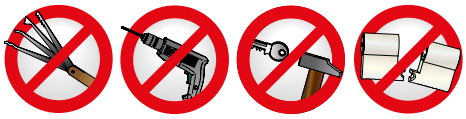




Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

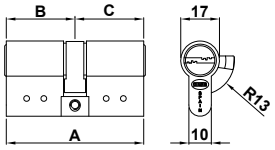
Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

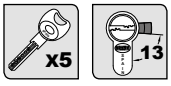
Cilindro seguridad mod. 10010 *Cilindro mod. 10010*





Doble embrague
Anti pânico





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	22408	1	20
	70 (35-35)	22409	1	20
	70 (30-40)	22410	1	20
	80 (40-40)	22411	1	20
	80 (35-45)	22412	1	20
	90 (45-45)	22413	1	20
	90 (40-50)	22414	1	20
	100 (50-50)	22415	1	20

6 pines con muelles de acero inoxidable
6 pinos com molas em aço inoxidável
Doble embrague / *Anti pânico*
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Pino antibroca no corpo do cilindro / 2 Pinos antibroca no rotor
Sistema antibumping / *Antibumping*
Protegido contra ganzúa / *Protegido contra gazua*
Barra antiextracción / *Barra antiextracção*
Cilindro codificado / *Cilindro codificado*
5 llaves con cabeza de plástico / *5 chaves com protecção plástica*
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
Cartão de propriedade para cópia de chaves



Llave en bruto mod. 10080
Chavet em bruto mod. 10080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-



Cilindro seguridad mod. 10000E *Cilindro mod. 10000E*





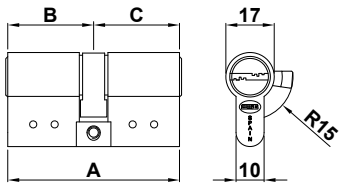


Doble embrague
Anti pânico













Llave en bruto mod. 10580
Chave em bruto mod. 10580

Material *Material*	**Cod.**		
Latón niquelado *Latão niquelado*	23101	10	-

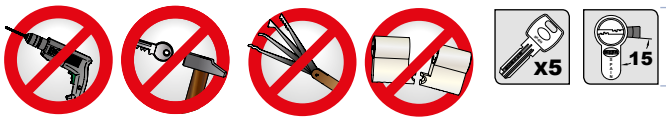
Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.**			**Cod.**				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**62 (31-31)**	23095	1	20					
	66 (31-35)	23471	1	20					
	70 (35-35)	23096	1	20					
	70 (30-40)	23097	1	20					
	80 (40-40)	23357	1	20					
	80 (35-45)	23358	1	20					
	80 (30-50)	23359	1	20					
	90 (45-45)	23475	1	20					
	90 (40-50)	23476	1	20					
	100 (50-50)	23477	1	20					
Latón mate *Latão mate*	**62 (31-31)**	23098	1	20					
	66 (31-35)	23472	1	20					
	70 (35-35)	23099	1	20					
	70 (30-40)	23100	1	20					
	80 (40-40)	23360	1	20					
	80 (35-45)	23361	1	20					
	80 (30-50)	23362	1	20					
	90 (45-45)	23478	1	20					
	90 (40-50)	23479	1	20					
	100 (50-50)	23480	1	20					
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**62 (31-31)**				23678	2	1	40	*
	70 (35-35)				23679	2	1	40	*
	70 (30-40)				23680	2	1	40	*
Latón mate *Latão mate*	**62 (31-31)**				23681	2	1	40	*
	70 (35-35)				23682	2	1	40	*
	70 (30-40)				23683	2	1	40	*

6 pines con muelles de acero inoxidable
Doble embrague
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Sistema antibumping
Protegido contra ganzúa
Barra antiextracción
Cilindro codificado
5 llaves con cabeza metálica
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pinos com molas em aço inoxidável
Anti pânico
Pino antibroca no corpo do cilindro, 2 pinos antibroca no rotor
Antibumping
Protegido contra gazua
Barra antiextracção
Cilindro codificado
5 chaves
Cartão de propriedade para cópia de chaves

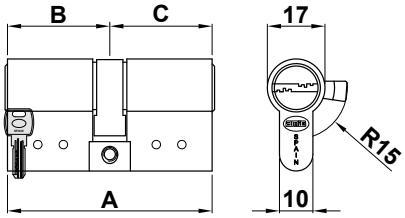
2 cilindros igualados por display, incluye 10 llaves *
2 cilindros chaves iguais em blister, inclui 10 chaves



Cilindro seguridad mod. 18000 *Cilindro mod. 18000*









Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**62 (31-31)**	12381	1	20
	70 (35-35)	12382	1	20
	70 (31-39)	12383	1	20
	80 (40-40)	12384	1	20
	80 (35-45)	12385	1	20
	90 (45-45)	12386	1	20
	100 (50-50)	12387	1	20
Latón mate *Latão mate*	**62 (31-31)**	12374	1	20
	70 (35-35)	12375	1	20
	70 (31-39)	12376	1	20
	80 (40-40)	12377	1	20
	80 (35-45)	12378	1	20
	90 (45-45)	12379	1	20
	100 (50-50)	12380	1	20

12 pitones inox. / *12 pitões inox.*
Muelles de acero inox. / *Molas de aço inox.*
Barra antiextracción / *Barra antiextracção*
Protegido contra ganzúa / *Protegido contra gazua*
Sistema antibumping / *Antibumping*
Pasadores antitaladro / *Pinos antibroca*
Llaves y cilindro codificados / *Chaves e cilindros codificados*
5 llaves planas / *5 chaves planas*
Tarjeta de propiedad para copia de llaves y cilindros
Cartão de propriedade para copia de chaves e cilindros

Disponemos de un servicio de llaves iguales en amaestramientos
Dispomos de um servico de chaves iguais nos amestramentos

Llave en bruto mod. 18080
Chave em bruto mod. 18080

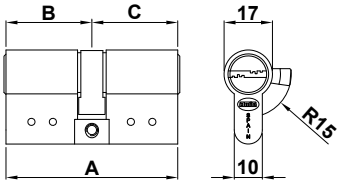
Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	19858	10	-

Cilindro seguridad mod. 20000 *Cilindro mod. 20000*





Doble embrague
Anti pânico





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**62 (31-31)**	23581	1	40
	70 (35-35)	23582	1	40
	70 (30-40)	23583	1	40
	80 (40-40)	23651	1	40
	80 (35-45)	23652	1	40
	80 (30-50)	23653	1	40
	90 (45-45)	23654	1	40
	90 (40-50)	23655	1	40
	100 (50-50)	23656	1	40
Latón mate *Latão mate*	**62 (31-31)**	23569	1	40
	70 (35-35)	23579	1	40
	70 (30-40)	23580	1	40
	80 (40-40)	23645	1	40
	80 (35-45)	23646	1	40
	80 (30-50)	23647	1	40
	90 (45-45)	23648	1	40
	90 (40-50)	23649	1	40
	100 (50-50)	23650	1	40

6 Pines longitudinales y 4 pines transversales
1 Pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor
Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable
Protegido contra ganzúa
Sistema antibumping, antiextracción, anti impresioning
Cilindro codificado
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pins longitudinais e 4 pins transversais
1 Pin anti broca no corpo e 2 no rotor
Barra anti extração e anti rotura de aço inoxidável
Protegido contra gazua
Sistema Antibumping, anti extração, anti impresioning
Cilindro codificado
Cartão de propriedade cópia de chaves

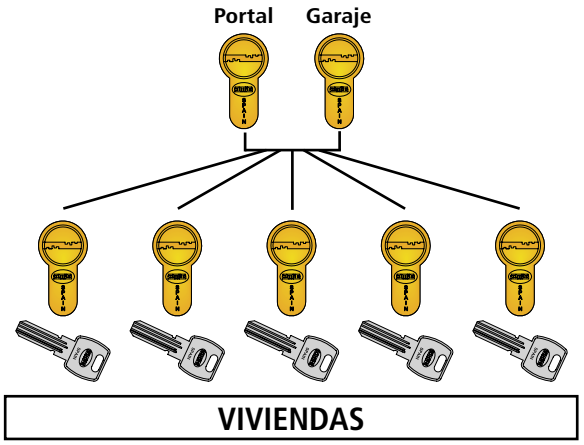
Disponemos de un servicio de llaves iguales en amaestramientos
Dispomos de um servico de chaves iguais nos amestramentos

Llave en bruto mod. 20080
Chave em bruto mod. 20080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	23657	10	-

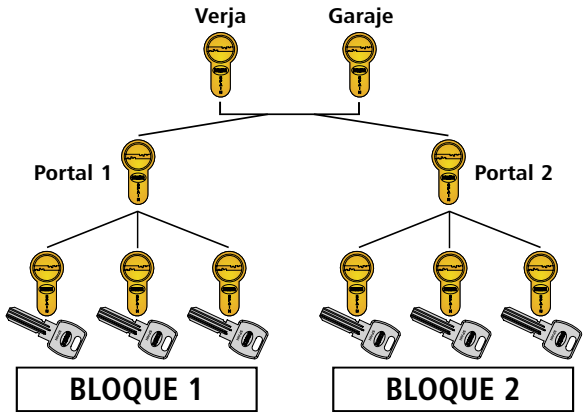
AMAESTRAMIENTOS *AMESTRAMENTOS*

Simple *Simples*



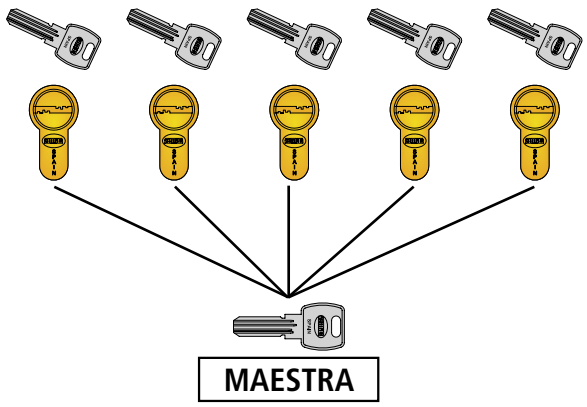
Cada llave abre su puerta y las comunes
Cada chave abre a sua porta e as comuns

Grupos con comunes *Grupos com comuns*



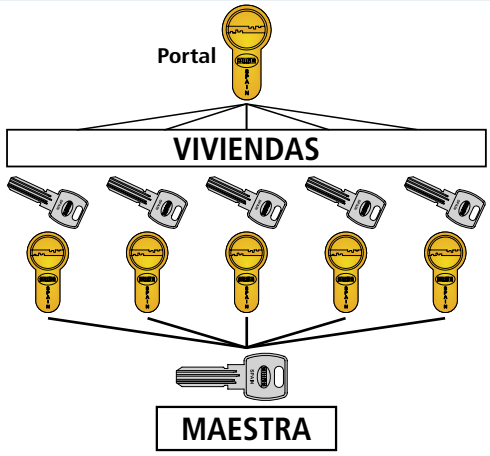
Cada llave abre su puerta,
las comunes del grupo y las comunes del conjunto
Cada chave abre a sua porta,
as comuns do grupo e as comuns do conjunto

Maestra simple *Mestra simples*



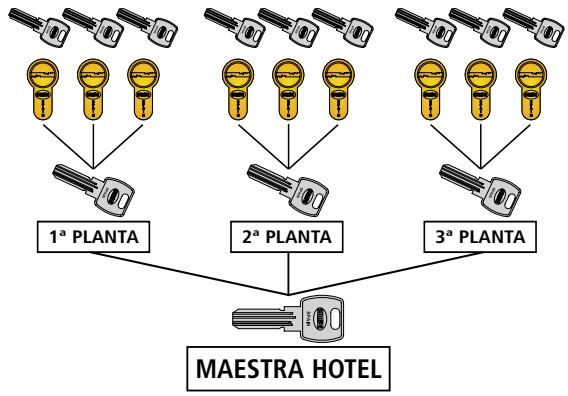
Cada llave abre su puerta
Hay una llave maestra que abre todas las puertas
Cada porta é aberta pela sua chave
Há uma chave mestra que abre todas as portas

Maestra con comunes *Mestra com comuns*



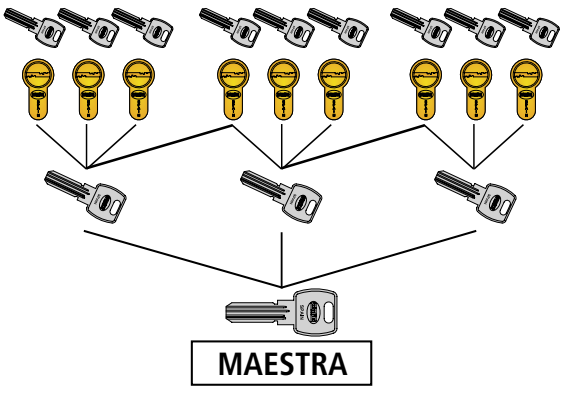
Cada llave abre su puerta y las comunes
Hay una llave maestra que abre todas las puertas
Cada chave abre a sua porta e as comuns
Há uma chave mestra que abre todas as portas

Grupos con maestra
Grupos com chave mestra



Cada llave abre su puerta
Hay llaves que abren todas las puertas de su grupo
Hay una llave maestra que abre todas las puertas
Cada porta é aberta com a sua chave
Há uma chave que abre todas as portas do grupo
Há uma chave mestra que abre todas as portas

Cruzado con maestra
Cruzado com chave mestra

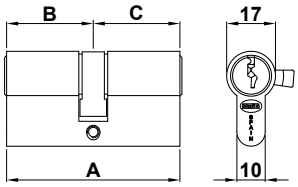


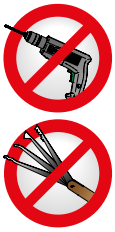
Cada llave abre su puerta
Hay llaves que abren todas las puertas de su grupo y alguna de otros grupos
Hay una llave maestra que abre todas las puertas
Cada chave abre a sua porta
Há uma chave que abre todas as portas do grupo e algumas portas de outros grupos
Há uma chave mestra que abre todas as portas

AMAESTRAMIENTOS *AMESTRAMENTOS*

Cilindro mod. 12000 *Cilindro mod. 12000*







Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*
Latón mate *Latão mate*	**40 (35-5)**
	45 (40-5)
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**50 (45-5)**
	60 (55-5)
	70 (65-5)
	60 (30-30)
	70 (35-35)
	70 (40-30)
	80 (40-40)
	80 (45-35)
	90 (45-45)
	90 (50-40)
	100 (50-50)

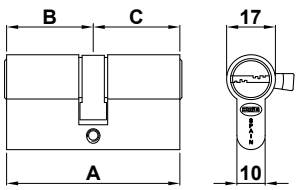
Cilindro de serreta / *3 chaves normais niqueladas*
3 llaves niqueladas / *3 chaves niqueladas*
6 pines / *6 pinos*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*

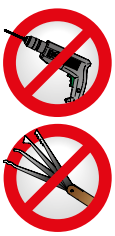
Disponible con leva de 15 mm o leva de 13,2 mm (para cerradura metálica)
Disponível com excêntrica (ou cremalheira) de raio 15 mm ou 13,2 mm (para fechadura metálica)

2 pines antitaladro / *2 pinos antibroca*
Disponible con muletilla / *Disponiveis com botão*

Cilindro mod. 15000 *Cilindro mod. 15000*







Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*
Latón mate *Latão mate*	**40 (35-5)**
	45 (40-5)
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**50 (45-5)**
	60 (55-5)
	60 (30-30)
	70 (35-35)
	70 (40-30)
	80 (40-40)
	80 (45-35)
	90 (45-45)
	90 (50-40)
	100 (50-50)

5 llaves de punto
Tornillo de 60 mm
Pasadores antitaladro en cuerpo y rotor
Pitones de acero inoxidable
Contrapitones antiganzúa
5 chaves de puntos niqueladas
Parafuso de 60 mm
Pino antibroca no corpo e rotor
Pitões de aço inox.
Contrapitões antigazua

Disponible con leva de 15 mm o leva de 13,2 mm (para cerradura metálica)
Disponível com excêntrica (ou cremalheira) de raio 15 mm ou 13,2 mm (para fechadura metálica)

Disponible con muletilla / *Disponiveis com botão*

AMAESTRAMIENTOS *AMESTRAMENTOS*

Maletín amaestramientos mod. 10000V1 *Mala amestramentos mod.10000V1*



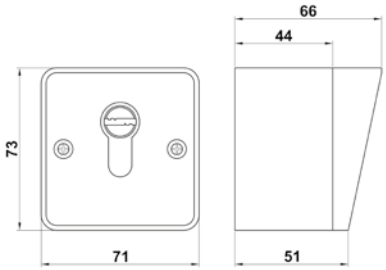
Cod.		
23692	-	1

Maletín amaestramientos para cilindros mod. 10000 - 10010 - 10000S y 10000E
Exclusivo para cilindros con este símbolo en la caja
Mala para amestramentos del cilindro mod. 10000 - 10010 - 10000S y 10000E
Exclusivo para cilindros com este símbolo na caixa

CAJAS DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO *SELECTORES DE CHAVE*

Caja de sobreponer mod. 15900 *Selector de chave mod.15900*





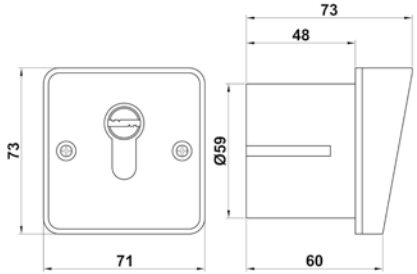
Características
Características

Con dos micros
Com dois micros

Para utilizar con el cilindro mod. 15000
No incluye cilindro
Servicio amaestramiento
Para utilizar com cilindro mod. 15000
Cilindro não incluido
Servicio amaestramiento

Caja de embutir mod. 15920 *Selector de chave mod.15920*





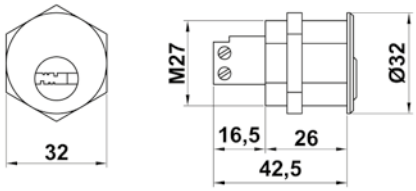
Características
Características

Con dos micros
Com dois micros

Para utilizar con el cilindro mod. 15000
No incluye cilindro
Servicio amaestramiento
Para utilizar com cilindro mod. 15000
Cilindro não incluido
Servicio amaestramiento

Cilindro eléctrico mod. 15950 *Selector de chave mod. 15950*





x5

Acabado
Acabamento

Niquelado
Niquelado

Con la llave se actúa sobre un microconmutador, el cual activará un circuito eléctrico
Llave plana reversible
Suministrado con 5 llaves de latón niquelado
Tarjeta de seguridad para la duplicación controlada de las llaves y cilindro
Amaestrable con el cilindro mod. 15000
O uso da chave actua sobre um microcmutador o qual activará um circuito electrico
Chave plana reversível
Fornecido com 5 chaves de latão niquelado
Cartão de segurança para duplicaçao controlada da chave e do cilindro
Amestravel com cilindro mod. 15000

USOS DE POMOS Y MANILLAS SERIES 600-610 Y 700-710

UTILIZAÇÕES PUXADORES TUBULARES SERIES 600-610 E PUXADORES 700-710

Fijo simple
Fixo simples



Mod.	605, 615

Pomo decorativo.
Puxador decorativo.

Paso
Passagem



Mod.	601, 611, 701, 711, 621, 631, 721, 731

Para puertas de paso. Pomos o manillas en ambos lados. El picaporte se acciona libremente desde los dos pomos.
Para portas de passagem.
Puxadores de ambos os lados. O trinco é accionado livremente com os dois puxadores.

Fijo doble
Fixo duplo



Mod.	607, 617

Equivale a dos pomos fijos que se unen mediante un espárrago roscado.
Equivale a dois puxadores fixos que se unem mediante um parafuso roscado.

Privado
Privado



Mod.	602, 612, 702, 712, 622, 632, 722, 732

Pomo o manilla con dispositivo de emergencia en el exterior y condena en el interior.
Girando con el accesorio que se adjunta el dispositivo exterior de emergencia, se elimina la condena interior y se puede abrir la puerta.
Puxador com dispositivo de abertura de emergencia pelo exterior e botão pelo interior.

Giratorio doble
Giratório duplo



Mod.	606, 616

Para puertas de paso.
Pomos giratorios en ambos lados.
Para picaportes o cerraduras de ▱ 8 mm.
Para portas de passagem.
Puxadores giratório de ambos os lados.
Para trincos e fechaduras com quadra de ▱ 8 mm.

Hotel
Hotel



Mod.	603, 613, 623, 633

Pomo con cilindro al exterior.
Pomo interior siempre activo (siempre abre) y pomo exterior solo abre con la llave dentro.
Puxador com cilindro pelo exterior.
Puxador interior sempre activo (abre sempre) e puxador exterior só abre com chave.

Entrada *Entrada*



Mod.	600, 610, 700, 710, 620, 630, 720, 730

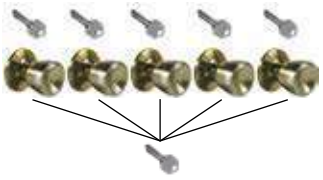
Para puertas de entrada. Con bloqueo interior. El picaporte se acciona por ambos pomos o manillas, excepto cuando la condena interior está girada bloqueando el pomo exterior. La llave sirve tanto para abrir (desbloqueando la condena) como para cerrar (bloqueo de la condena). El picaporte se acciona con la llave por el exterior y con el pomo o la manilla por el interior.
Para portas de entrada. Com bloqueio interior. O trinco é accionado por ambos os puxadores, exepto quando o botão interior está girado, bloqueando o pomo exterior. A chave serve para abrir (desbloqueando o botão interior) com para fechar (bloqueando o botão interior).

Series amaestradas *Series amestradas*

Las series de pomos mod. 600, 603, 610 y 613 disponen de 3 series amaestradas, con su llave correspondiente y 3 llaves maestras que abren cada uno de los pomos de su serie

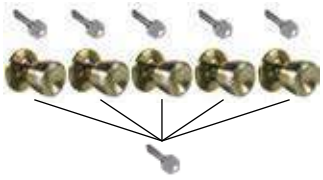
As series de fechaduras mod. 600, 603, 610, 613 dispõem de 3 series amestradas; cada serie tem uma chave diferente por fechadura e 3 chaves mestras.

SERIE N.º 1 / *SERIE Nº 1*



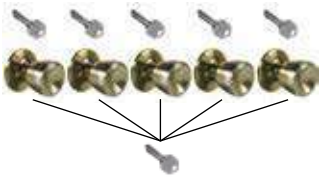
Maestra 1 / *Mestra 1*

SERIE N.º 2 / *SERIE Nº 2*



Maestra 2 / *Mestra 2*

SERIE N.º 3 / *SERIE Nº 3*

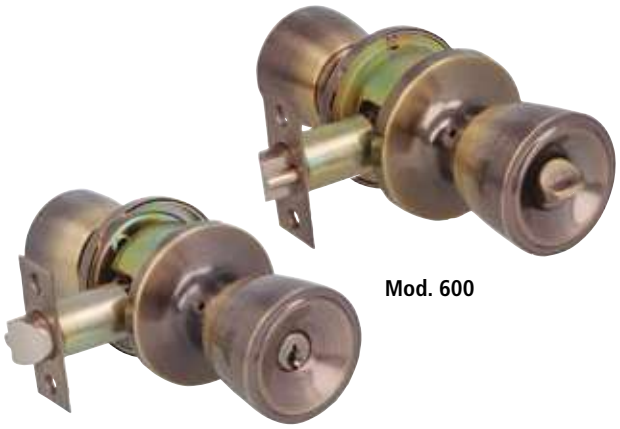


Maestra 3 / *Mestra 3*

POMOS Y MANILLAS *FECHADURAS TUBULARES*

Pomo mod. 600-601-602-603-605-606-607

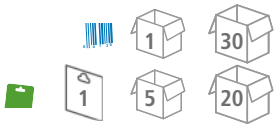
Fechaduras tubulares mod. 600-601-602-603-605-606-607



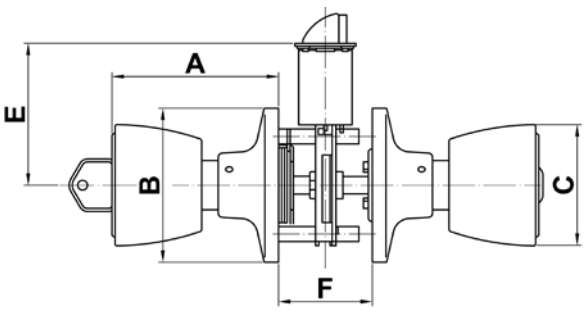
Mod. 600

Disponibilidad de series amaestradas
Disponibilidade de series amestradas

	Entrada *Entrada*	**Paso** *Passagem*	**Privado** *Privado*	**Hotel** *Hotel*	**Fijo** *Fixo*	**Girat. doble** *Gitat. duplo*	**Fijo doble** *Fixo duplo*	**Funcionalidad** *Função*
Cod.	**600**	**601**	**602**	**603**	**605**	**606**	**607**	**Modelo** *Modelo* / **Acabado** *Acabamento*
	12561 11113	12566 11118	12571 11123	13462	15149	15155	15161	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*
	12560 11112	12565 11117	11122		15148	15154	15160	**Latón cromo brillo** *Latão cromo brilho*
	12559 11111	12564 11116	12569 11121	13461	15147	15153	15159	**Latón cuero** *Latão oxidado francês*
	12557 11109	12562 11114	12567 11119	13463	15145	15151	15157	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*
	12558 11110	12563 11115	12568 11120	13464	15146	15152	15158	**Latón mate** *Latão mate*
	13486	17352 13487	13488	17400	15150	15156	15162	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*



Serie 600 (600 a 607)
Serie 600 (600 a 607)



A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

Pomos de latón
Mecanismos interiores de acero bicromatado
Picaporte de entrada 60 o 70 mm
En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
Plantilla de colocación
Roseta ø 65 mm
Mod. 606: ⍂ 8 mm sin picaporte
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Puxadores de latão e aço inox
Mecanismo interior em aço bicromatado
Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
Trinco anticartão nos modelos de entrada
Planta de instalacão
Roseta de ø 65 mm
Mod. 606: ⍂ 8 mm sem trinco
Trinco reguilavel e reversível
Botão de trancar e destrancar nos modelod de entrada
Cilindro de 5 pinos

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod.12308

Pomo mod. 610-611-612-613-615-616-617

Fechaduras tubulares mod. 610-611-612-613-615-616-617



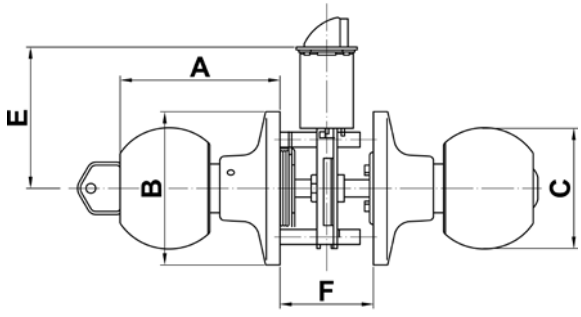
Mod. 611

Disponibilidad de series amaestradas
Disponibilidade de series amestradas

	Entrada *Entrada*	**Paso** *Passagem*	**Privado** *Privado*	**Hotel** *Hotel*	**Fijo** *Fixo*	**Girat. doble** *Gitat. duplo*	**Fijo doble** *Fixo duplo*	**Funcionalidad** *Função*
Cod.	**610**	**611**	**612**	**613**	**615**	**616**	**617**	**Modelo** *Modelo* / **Acabado** *Acabamento*
	12575 11161	12581 11129	12587 11132	13466	15167	15173	15179	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*
					15166	15172	15178	**Latón cromo brillo** *Latão cromo brilho*
	12574 12554	12580 12555	12586 12556	13465	15165	15171	15177	**Latón cuero** *Latão oxidado francês*
	12572 11124	12578 11127	12584 11130	13467	15163	15169	15175	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*
	12573 11125	12579 11128	11131	13468	15164	15170	15176	**Latón mate** *Latão mate*
	12577 12303	12583 12305	12589 12307					**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*
	12576 12302	12582 12304	12306					**Blanco epoxi mate** *Branco epóxi mate*
	17354 13489	17355 13490	17356 13491	17401	15168	15174	15180	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

1 30 1 5 20

Serie 610 (610 a 617)
Serie 610 (610 a 617)

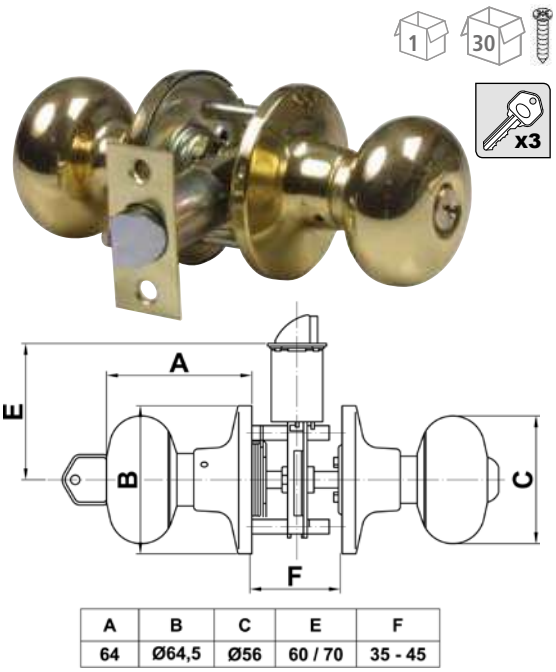


A	B	C	E	F
67	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

Pomos de latón
Mecanismos interiores de acero bicromatado
Picaporte de entrada: 60 o 70 mm
En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
Plantilla de colocación
Roseta: ø 65 mm
Mod. 616: ▱ 8 mm sin picaporte
Picaporte regulable y reversible para puerta recta o solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Puxadores de latão e aço inox.
Mecanismo interior em aço bicromatado
Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
Trinco anticartão nos modelos de entrada
Planta de instalacão
Roseta de ø 65 mm
Mod. 616: ▱ 8 mm sem trinco
Trinco reguilavel e reversível
Botão de trancar e destrancar nos modelos de entrada
Cilindro de 5 pinos

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod.12308

Pomo mod. 620-621-622-623 *Fechaduras tubulares mod. 620-621-622-623*

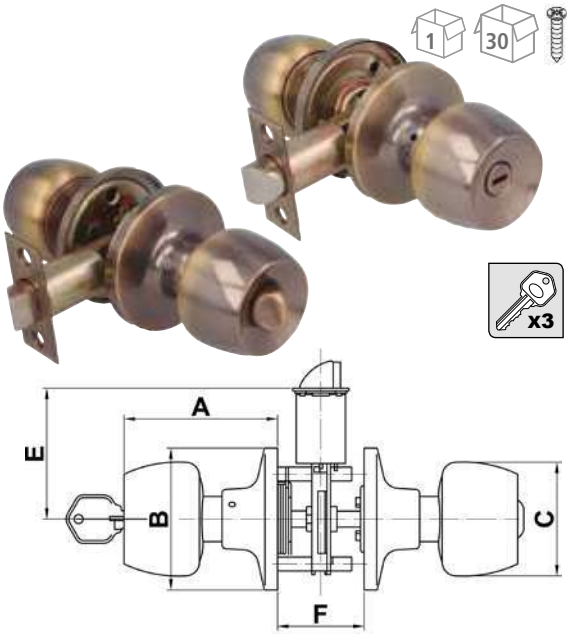


A	B	C	E	F
64	Ø64,5	Ø56	60 / 70	35 - 45

	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	620	621	622	623	**Modelo** *Modelo* / **Acabado** *Acabamento*
	-	17289	-	17301	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*
	-	17288	17294	17300	**Latón cromo brillo** *Latão cromo brilho*
	-	-	17293	17299	**Latón cuero** *Latão oxidado francês*
	-	-	17291	17297	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*
	-	-	17292	17298	**Latón mate** *Latão mate*
	-	17290	-	17302	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Pomo mod. 630-631-632-633 *Fechaduras tubulares mod. 630-631-632-633*



A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø52	60 / 70	35 - 45

	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	630	631	632	633	**Modelo** *Modelo* / **Acabado** *Acabamento*
	-	17313	17319	17325	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*
	-	17312	17318	17324	**Latón cromo brillo** *Latão cromo brilho*
	-	-	17317	17323	**Latón cuero** *Latão oxidado francês*
	-	-	17315	17321	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*
	-	17314	-	-	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Pomo mod. 600G-601G-602G-603G *Fechaduras tubulares mod. 600G-601G-602G-603G*



	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	600G	601G	602G	603G	**Modelo** *Modelo* / **Acabado** *Acabamento*
	18656	18658	18660	18662	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*
	18655	18657	18659	18661	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

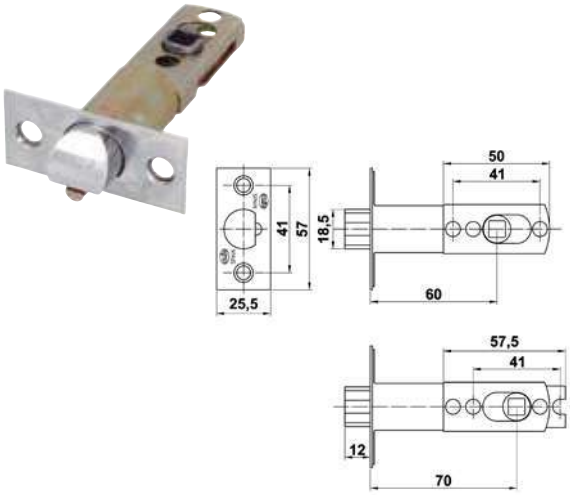
Pomo mod. 610G-611G-612G-613G *Fechaduras tubulares mod. 610G-611G-612G-613G*



	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	610G	611G	612G	613G	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	18664	18666	18668	18670	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
	18663	18665	18667	18669	Latón pulido barniz *Latão envernizado*

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Picaporte mod. 16 *Trinco regulável mod. 16*

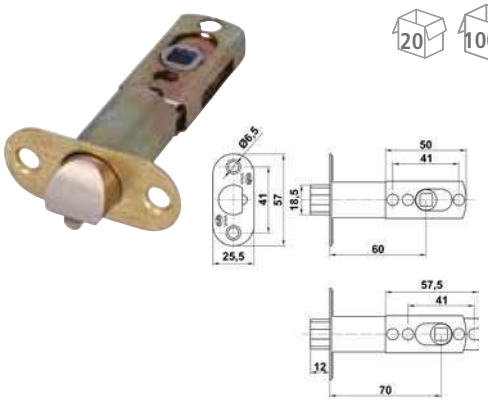


Entrada mm *Entrada mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
60-70	Latonado *Latonado*	12315	20	100
	Latón mate *Latão mate*	12319	20	100
	Cuero *Oxidado francês*	12316	20	100
	Cromado brillo *Cromo brilho*	12317	20	100
	Cromado mate *Cromo mate*	12318	20	100

Entrada regulable: 60-70 mm
Entrada regulavel a 60 mm e a 70 mm

Para pomos series 600, 610. No apto para manillas 700-720
Para puxadores serie 600 e 610. Não indicado para tubulares 700-720

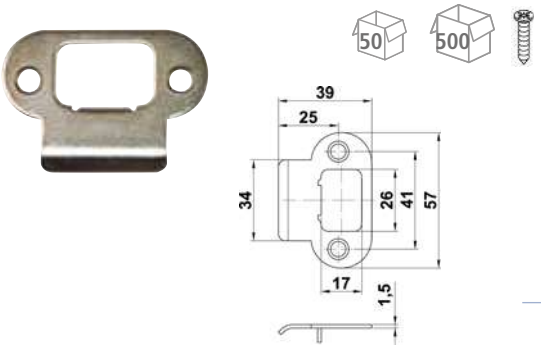
Picaporte mod. 17-18-19 *Fecho de embutir mod. 17-18-19*



	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	17	18		19	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	18672	18674		19169	Cromado mate *Cromo mate*
	18671	18673		19168	Latonado *Latonado*

Para pomos series 600G y 610G, no apto para manillas 700-720-730
Para puxadores serie 600G e 610G, não indicado para tubulares 700-720-730

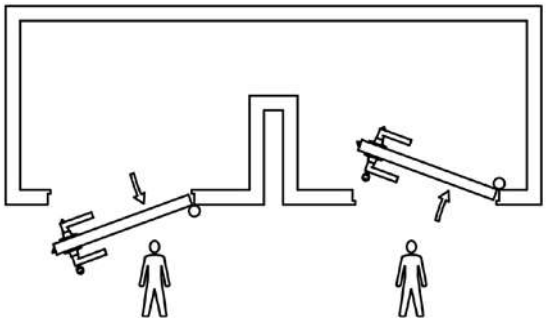
Soporte picaporte mod. 17-18-19 *Suporte fechadura mod. 17-18-19*



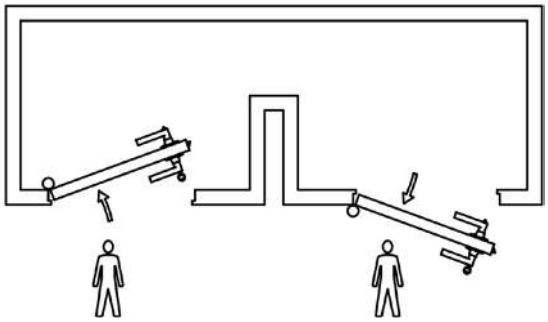
	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	17-18-19				Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	18676				Cromado mate *Cromo mate*
	18675				Latonado *Latonado*

Para pomos series 600G, 610G
Para puxadores serie 600G e 610G

Derecha
Dir.

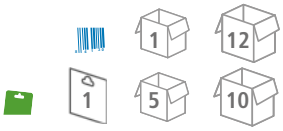


Izquierda
Esq.



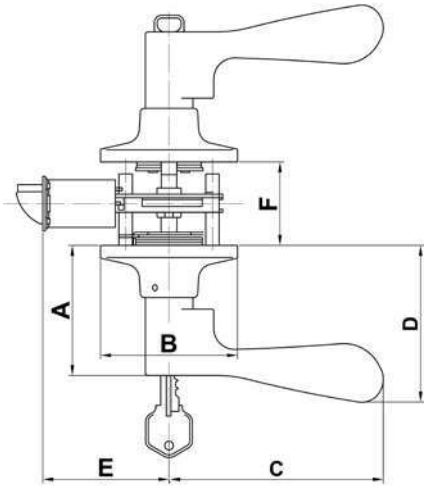
Manilla mod. 700-701-702 *Puxador mod. 700-701-702*







Cod.	Entrada *Entrada* 700 Dcha *Dir.*	Entrada *Entrada* 700 Izd *Esq.*	Paso *Passagem* 701	Privado *Privado* 702 Dcha *Dir.*	Privado *Privado* 702 Izd *Esq.*	Funcionalidad *Função* / Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	17358	17357	17363	17367		**Cromado mate** *Cromo mate*
	13433	13624	13436	13439	13627	
	17360	17359	17364		17368	**Cuero** *Oxidado francês*
	13432	13623	13435	13438	13626	
	17362		17365	17371		**Latonado barniz** *Latonado envernizado*
	13431	13622	13434	13437	13625	



A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	105	76	60 / 70	35 - 45

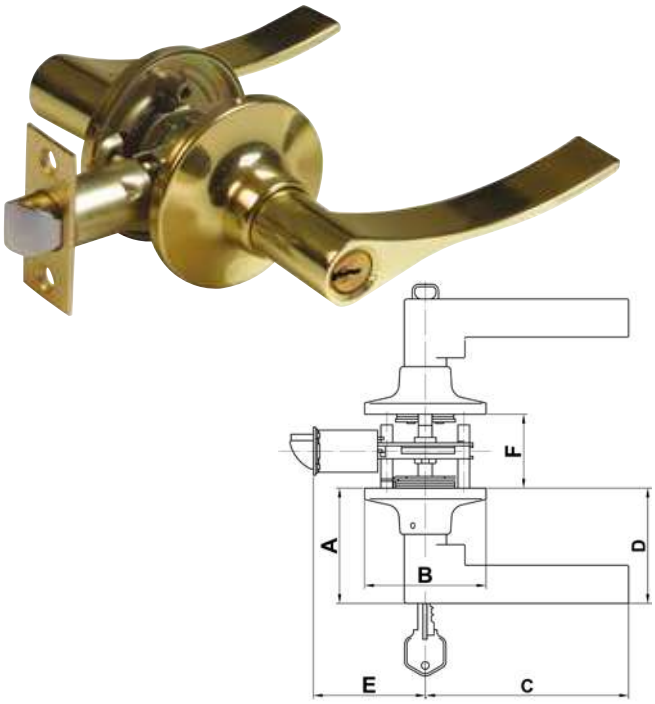
Picaporte de entrada 60 o 70 mm
Roseta de latón ø 65 mm
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
Roseta em latão de ø 65 mm
Trinco regulável e reversível
Botão para modelos de entrada (700)
Cilindro com 5 pinos
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm



Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Manilla mod. 710-711-712-713 *Puxador mod. 710-711-712-713*

	Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*		Hotel *Hotel*		Funcionalidad *Função*
	710		711	712		713		Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
Cod.	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*		Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	
	13492	13628	13494	17378 13496	17379 13630	16172	16173	**Cromado mate** *Cromo mate*
	13493	13629	13495	17380 13497	17381 13631			**Latonado barniz** *Latonado envernizado*
	17393 17395	17394 17396	17397	17391 17398	17392 17399			**Cuero** *Oxidado francês*



Picaporte de entrada 60 o 70 mm
Roseta de latón ø 65 mm
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
Roseta em latão de ø 65 mm
Trinco regulável e reversível
Botão para modelos de entrada (700)
Cilindro com 5 pinos
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	109.5	62.5	60 / 70	35 - 45

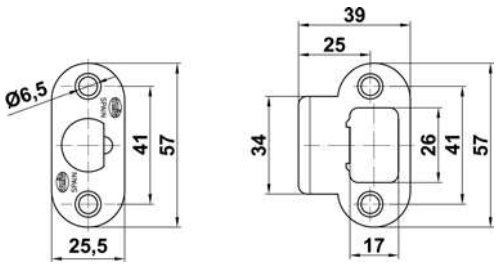
Manilla mod. 710R-712R-713R *Puxador mod. 710R-712R-713R*

	Entrada *Entrada*		Privado *Privado*		Hotel *Hotel*		Funcionalidad *Função*
Cod.	710R		712R		713R		Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	
	18649	18650	18651	18652	18653	18654	**Cromado mate** *Cromo mate*



Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

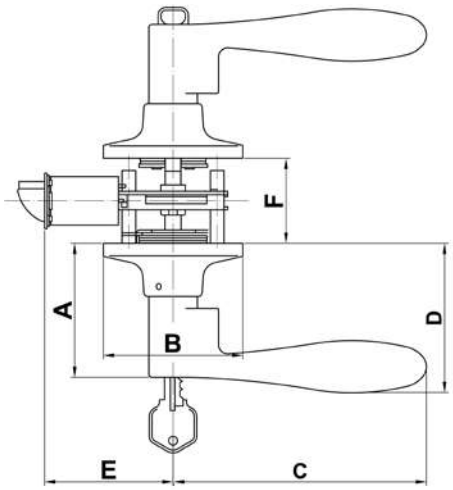
Llave en bruto 5100 cod. 12308
Chaves em bruto mod. 5100 Cod. 12308



Manilla mod. 720-721-722 *Puxador mod. 720-721-722*



Cod.	Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*		Funcionalidad *Função*
	720		721	722		Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*		Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	
	-	-	17335	-	-	**Cromado mate** *Cromo mate*
	17328	17327	-	17337	17336	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*
	17330	17329	-	17339	17338	**Cuero** *Oxidado frances*

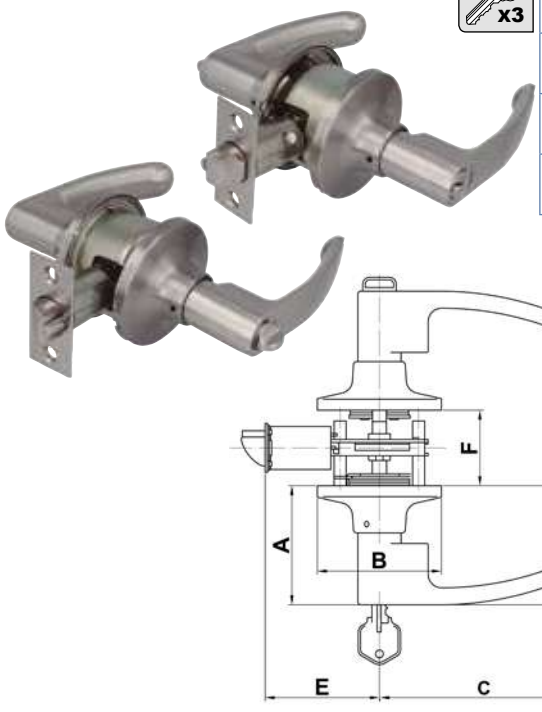


A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	117.5	70	60 / 70	35 - 45

Picaporte de entrada 60 o 70 mm
Roseta de latón ø 65 mm
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
Roseta em latão de ø 65 mm
Trinco regulável e reversível
Botão para modelos de entrada (700)
Cilindro com 5 pinos
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

Llave en bruto 5100 cod. 12308
Chaves em bruto mod. 5100 Cod. 12308

Manilla mod. 730-731-732 *Puxador mod. 730-731-732*



Cod.	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Funcionalidad *Função*
	730	731	732	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	17344	17347	17350	**Cromado mate** *Cromo mate*
	17342	17345	17348	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*
	17343	17346	17349	**Cuero** *Oxidado frances*

Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: Cod. 12308

A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	106	62.5	60 / 70	35 - 45

PARA TODOS LOS POMOS Y MANILLAS CON CANTO CUADRADO
PARA TODOS OS PUXADORES TUBULARES COM TESTA QUADRADA

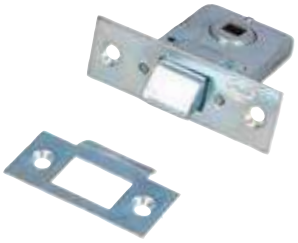


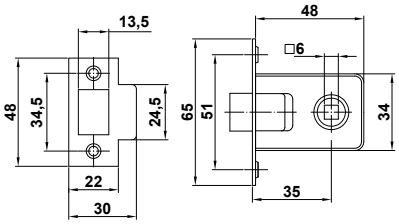
Soportes pomos 600-612 *Suportes tubulares mod. 600-612*	**Acabado** *Acabamento*	**Cod.**		
	Cromo brillo / *Cromo brilho*	12312	25	-
	Cromo mate / *Aço cromo mate*	12313	25	-
	Cuero / *Oxidado francês*	12311	25	-
	Latón mate / *Latão mate*	12310	25	-
	Latonado / *Latonado*	12309	25	-
	Negro / *Preto*	12314	25	-



Llave en bruto mod. 5100 *Chave em bruto mod. 5100*	**Material** *Material*	**Cod.**		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	12308	10	-

Picaporte mod. 1 *Fecho de embutir mod. 1*



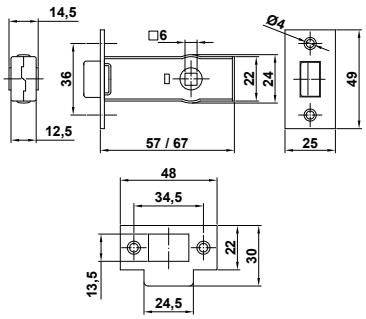


Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.**		
Zincado *Zincado*	35	360	20	200

6 mm

Picaporte mod. 2 *Fecho de embutir mod. 2*



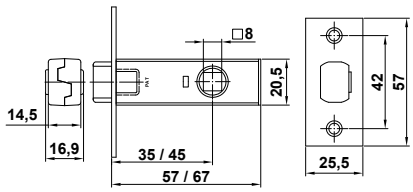


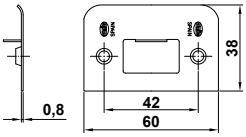
Acabado *Acabamento*	**Entrada mm** *Entrada mm*	**Cod.**		
Zincado *Zincado*	35	364	20	200
	45	366	20	200

6 mm

Picaporte mod. 6 *Fecho de embutir mod. 6*







Entrada mm *Entrada mm*	**Acabado** *Acabamento*	**Cod.**			**Cod.**			
35 **8 mm**	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	367	20	200	785	1	5	50
	Niquelado *Niquelado*	12688	20	200	20160	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	10783	20	200	21390	1	5	50
	Cuero *Oxidado francês*	10781	20	200				
	Negro *Preto*	10782	20	200				
45 **8 mm**	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	369	20	200	786	1	5	50
	Niquelado *Niquelado*	4474	20	200	2613	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	10786	20	200	21391	1	5	50
	Cuero *Oxidado francês*	10784	20	200				
	Negro *Preto*	10785	20	200				

Frente y soporte con film protector / *Frente e suporte com película protectora*

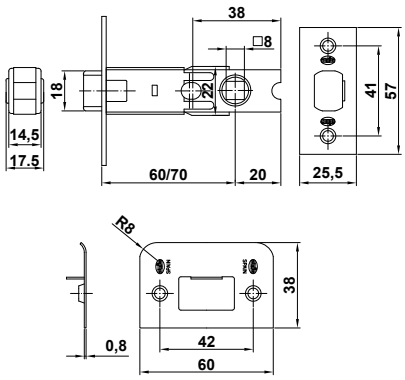
Picaporte mod. 7 *Fecho de embutir mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Entrada mm *Entrada mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz	**7 x 60**	355	20	120	1025	1	5	50
Latonado envernizado	**7 x 70**	357	20	100	2149	1	5	50
Niquelado	**7 x 60**	4477	20	120	2614	1	5	50
Niquelado	**7 x 70**	7116	20	100	20161	1	5	50
Acero inoxidable 18/8	**7 x 60**	10789	20	120				
Aço inoxidável 18/8	**7 x 70**	10792	20	100				
Cuero	**7 x 60**	10787	20	120				
Oxidado francês	**7 x 70**	10790	20	100				
Negro	**7 x 60**	10788	20	120				
Preto	**7 x 70**	10791	20	100				

Frente y soporte con film protector / *Frente e suporte com película protectora*
Con suplemento de hierro reducción a 6 mm / *Com suplemento de ferro para reduzir até 6 mm*

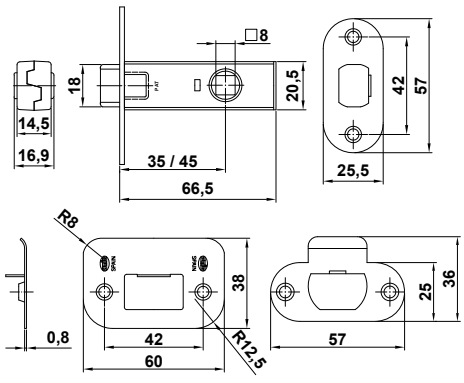
8 mm



Picaporte mod. 8 *Fecho de embutir mod. 8*



A = CANTO REDONDEADO *A= CANTO ARREDONDADO*
B = CANTO SEMICIRCULAR *B= CANTO SEMICIRCULAR*



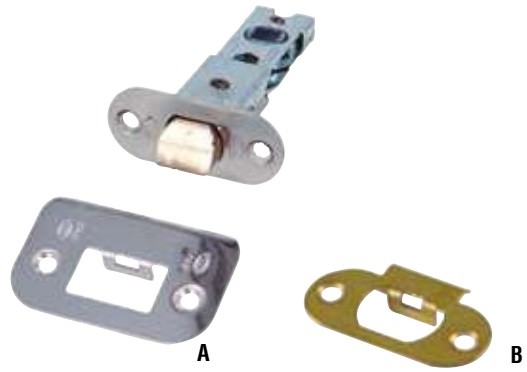
Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			Cod.		
Latonado barniz	**A**	628	20	200			
Latonado envernizado	**B**	4200	20	200	17256	10	200
Niquelado	**A**	4475	20	200			
Niquelado	**B**	4476	20	200	17257	10	200
Acero inoxidable 18/8	**A**	10795	20	200			
Aço inoxidável 18/8	**B**	15985	20	200			
Cuero	**A**	10793	20	200			
Oxidado francês	**B**	17191	20	200			
Negro	**A**	10794	20	200			
Preto	**B**	15984	20	200			

Entrada mm *Entrada mm* **45**

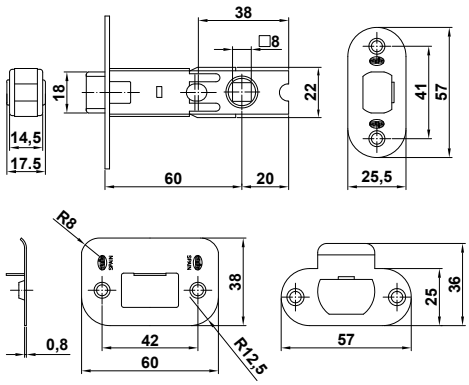
8 mm

Colocación automatizada
Frente y soporte con film protector
Colocacion automatizada
Frente e suporte com película protectora

Picaporte mod. 9 *Fecho de embutir mod. 9*



A = CANTO REDONDEADO *A= CANTO ARREDONDADO*
B = CANTO SEMICIRCULAR *B= CANTO SEMICIRCULAR*



Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**A**	351	-	150
	A	17418	20	120
	B	4201	-	150
Niquelado *Niquelado*	**A**	17414	20	120
	B	5461	-	150
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**A**	10798	-	150
	A	17416	20	120
	B	17193	-	150
Cuero *Oxidado francês*	**A**	10796	-	150
	A	17417	20	120
	B	17194	-	150
Negro *Preto*	**A**	10797	-	150
	A	17415	20	120
	B	17192	-	150

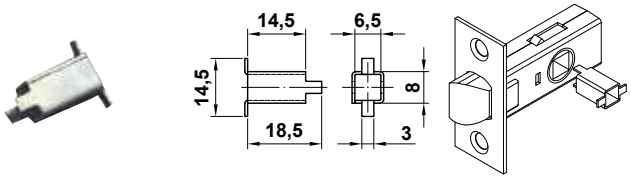
Entrada mm *Entrada mm* **60**

8 mm

Frente y soporte con film protector
Frente e suporte com película protectora
Con suplemento de hierro reducción a 6 mm
Com suplemento de ferro redução a 6 mm

Granel
Granel

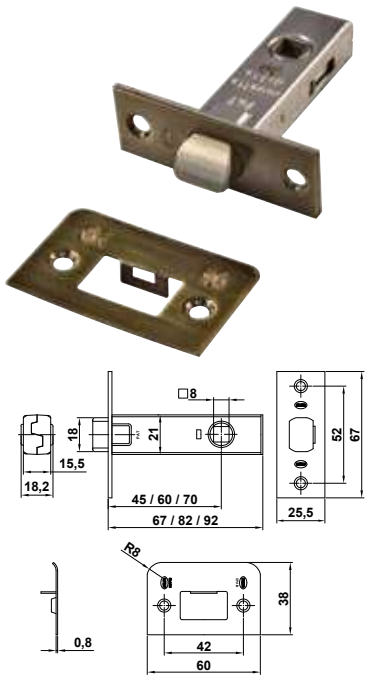
Suplemento picaporte *Reductor para fechadura*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	**Acero zincado** *Aço zincado*	575	100	4000
8-7		19906	100	4000

Reductor 8 mm a 6 mm / *8 mm a 7 mm*
Reductor 8 mm a 6 mm / 8 mm a 7 mm

Picaporte mod. 12 *Fecho de embutir mod. 12*



Acabado *Acabamento*	Entrada mm *Entrada mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	45	1253	20	200	1146	1	5	50
	60	1254	20	120	1147	1	5	50
	70	1408	20	100	2150	1	5	50
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	45	10802	20	200				
	60	10806	20	120				
	70	10810	20	100				
Cuero *Oxidado francês*	45	10800	20	200				
	60	10804	20	120				
	70	10808	20	100				
Negro *Preto*	45	10801	20	200				
	60	10805	20	120				
	70	10809	20	100				
Niquelado *Niquelado*	45	10799	20	200	20162	1	5	50
	60	10803	20	120	20163	1	5	50
	70	10807	20	100	20164	1	5	50

8 mm

Broca / *Broca:* **ø 24 mm**

Picaporte tubular de doble muelle
Fecho tubular de dupla mola

Pasador muletilla mod. 126 *Fecho para muleta mod. 126*

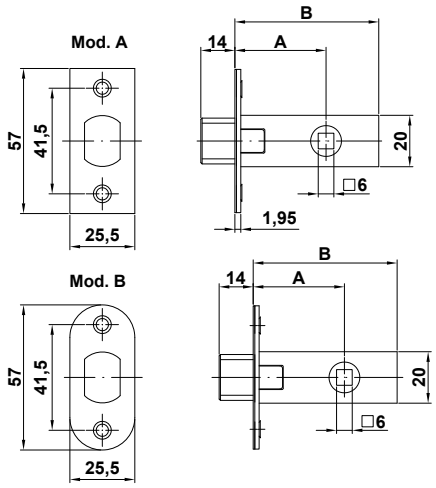


Acabado *Acabamento*	Mod.	Entrada mm *Backset mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	A	35	1529	20	120	2026	1	5	50
		45	1530	20	120	2027	1	5	50
		60	1531	20	100	2028	1	5	50
		70	1532	20	100	2029	1	5	50
	B	45	17199	20	120				
		60	17204	20	100				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	A	35	10866	20	120	18808	1	5	50
		45	10815	20	120	18809	1	5	50
		60	10818	20	100	18810	1	5	50
		70	10821	20	100	18811	1	5	50
	B	45	17197	20	120				
		60	17202	20	100				
Cuero *Oxidado francês*	A	35	10811	20	120				
		45	10813	20	120				
		60	10816	20	100				
		70	10819	20	100				
	B	45	17198	20	120				
		60	17203	20	100				
Negro *Preto*	A	35	10812	20	120				
		45	10814	20	120				
		60	10817	20	100				
		70	10820	20	100				
	B	45	17196	20	120				
		60	17201	20	100				
Niquelado *Niquelado*	A	35	12689	20	120				
		45	4484	20	120	2603	1	5	50
		60	4473	20	100	2604	1	5	50
		70	12690	20	100				
	B	45	17200	20	120				
		60	17205	20	100				

6 mm — **Broca** / *Broca:* **ø 24 mm**

Frente y soporte con film protector
Frente e suporte com película protectora

Envasado display incluye muletilla mod.1
Blister inclui muletilha mod 1



Entrada Back-set	A (mm)	B (mm)
35 mm	35	57
45 mm	45	67
60 mm	60	82
70 mm	70	92

Pestillo mod. 2000 *Fechadura de embutir mod. 2000*



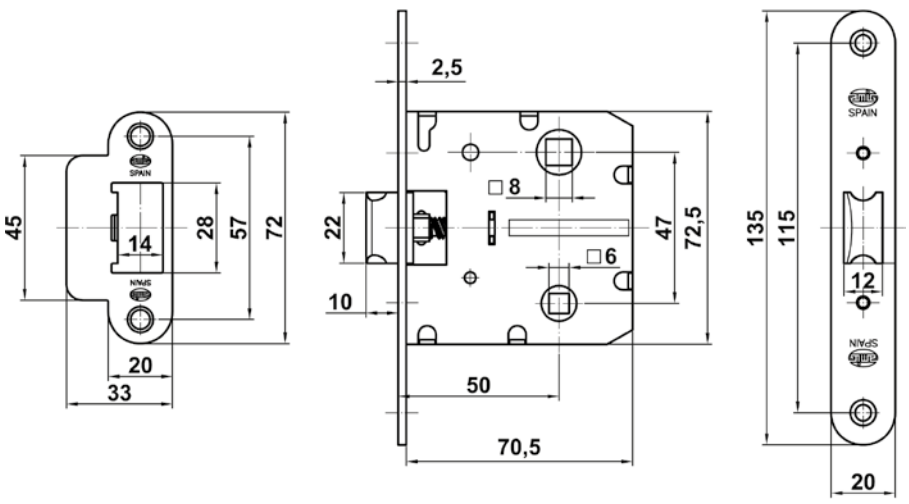
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Granel *Granel*			Cod.			Cod.			
50 mm **8 mm**	**Latón mate** *Latão mate*	4120	10	60				14851	10	60				
	Latonado barniz *Latão envernizado*	3896	10	60	4202	-	50	14852	10	60	2611	1	10	50
	Niquelado *Niquelado*	4121	10	60				14853	10	60				
	Cromado mate *Cromado mate*	12590	10	60				14854	10	60				
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4963	10	60				14856	10	60				
	Negro *Preto*	4990	10	60										
	Cuero *Oxidado francês*	12591	10	60				14855	10	60				

Largo frente: 135 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

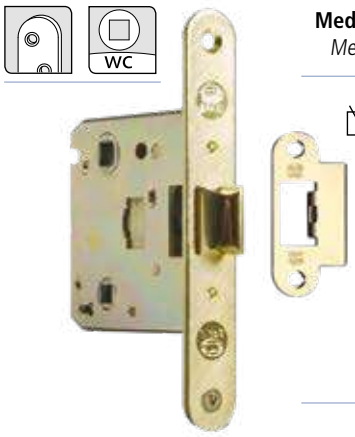
Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

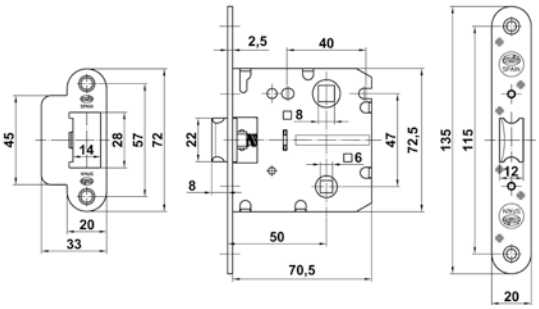
Cuerpo
Corpo
Acero bicromatado
Aço bicromatado

Pestillo reversible
Lingueta reversível



Pestillo mod. 2001 *Fechadura de embutir mod. 2001*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Granel *Granel*			Cod.			
50 mm 8 mm	**Cromado mate** *Cromado mate*	12592	10	60							
	Cuero *Latão oxidado francês*	12593	10	60							
	Latonado barniz *Latão envernizado*	12594	10	60	12598	-	50	20464	1	5	50
	Latón mate *Latão mate*	12595	10	60							
	Acero inoxidable *Stainless steel*	12596	10	60				20465	1	5	50
	Negro *Preto*	12597	10	60							

Largo frente: 135 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo / *Corpo* — **Acero bicromatado** / *Aço bicromatado*

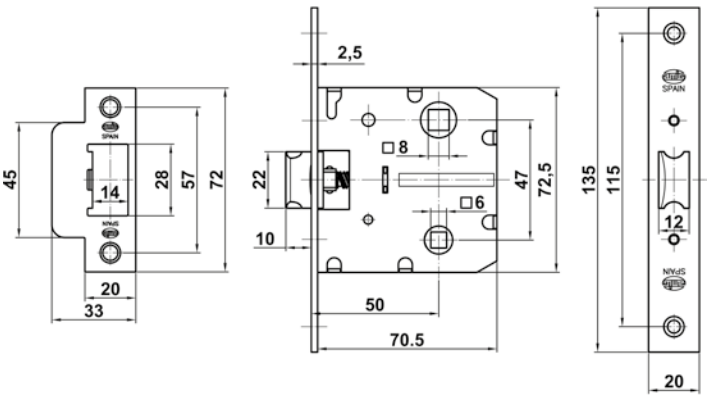
Pestillo reversible / *Lingueta reversível*

Con agujeros pasantes para manilla / *Com furo para puxador*

Máximo tornillo M5. Distancia 40 mm
Maximo-parafuso M5. Distancia 40 mm

Pestillo mod. 2100 *Fechadura de embutir mod. 2100*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Granel *Granel*			Cod.			Cod.			
50 mm 8 mm	**Latón mate** *Latão mate*	4122	10	60				14857	10	60				
	Latonado barniz *Latão envernizado*	3897	10	60	4203	-	50	14858	10	60	2612	1	10	50
	Niquelado *Niquelado*	4123	10	60				14859	10	60				
	Cromado mate *Cromado mate*	12599	10	60				14860	10	60				
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4964	10	60				14862	10	60				
	Negro *Preto*	4991	10	60										
	Cuero *Oxidado francês*	12600	10	60				14861	10	60				

Largo frente: 135 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo / *Corpo* — **Acero bicromatado** / *Aço bicromatado*

Pestillo reversible / *Lingueta reversível*

Pestillo mod. 3000 *Fechadura de embutir mod. 3000*





PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50	Latonado barniz *Latão envernizado*	5872	10	50

8 mm

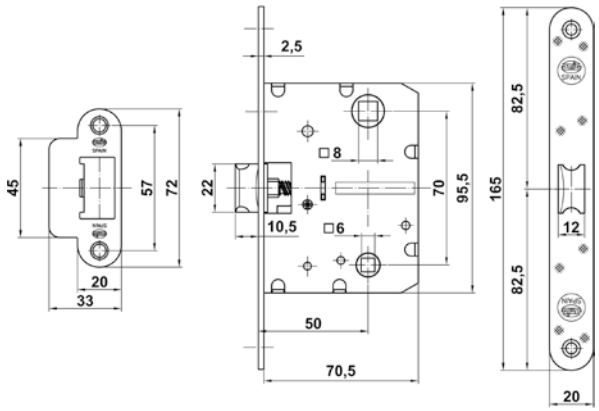
Largo frente: 165 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente

Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo
Corpo

Acero bicromatado
Aço bicromatado

Picaporte simétrico
Lingueta simétrica



Pestillo mod. 3100 *Fechadura de embutir mod. 3100*





PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
50 mm 8 mm	Latonado barniz *Latão envernizado*	5877	14865	10	50

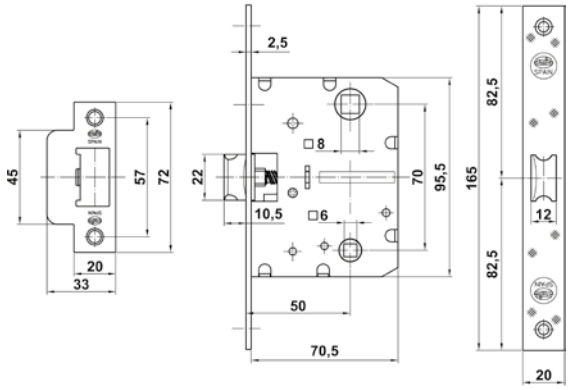
Largo frente: 165 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente

Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo
Corpo

Acero bicromatado
Aço bicromatado

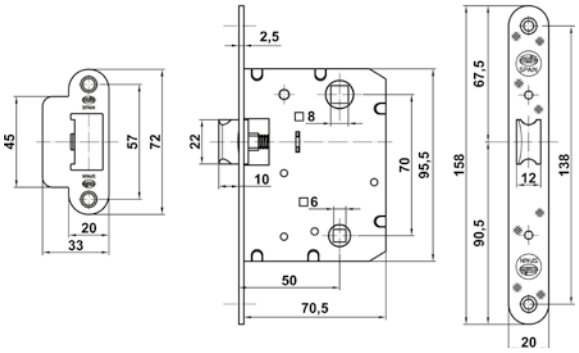
Picaporte simétrico
Lingueta simétrica



Pestillo mod. 4000 *Fechadura de embutir mod. 4000*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
50 mm	**Latonado barniz** *Latão envernizado*	6268		10	50
	Cromado brillo *Cromado brilho*	6269	14868	10	50
	Cromado mate *Cromado mate*	6270	14867	10	50
	Negro *Preto*	6271		10	50
	Latón mate *Latão mate*	6272	14869	10	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6273	14871	10	50
	Cuero *Oxidado francês*	7190	14866	10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

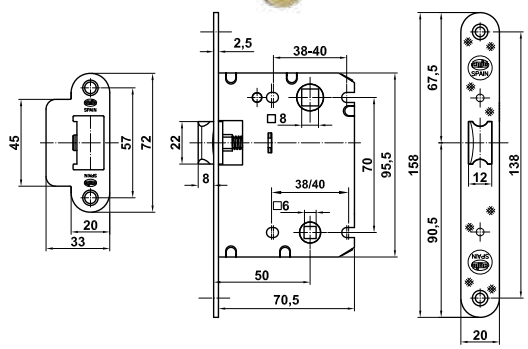
Cuerpo
Corpo
Acero bicromatado
Aço bicromatado

Pestillo reversible
Picaporte asimétrica
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica

Pestillo mod. 4001 *Fechadura de embutir mod. 4001*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
50 mm	**Cromado mate** *Cromado mate*	17213	21322	10	50
	Cuero *Latão oxidado francês*	17215		10	50
	Latonado barniz *Latão envernizado*	17212		10	50
	Cromado brillo *Cromado brilho*	17214		10	50
	Acero inoxidable *Stainless steel*	17216	21321	10	50
	Negro *Preto*	17217		10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 27º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

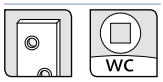
Cuerpo
Corpo
Acero bicromatado
Aço bicromatado

Pestillo reversible
Lingueta reversível

Con agujeros pasantes para manilla. Distancia: 38-40 mm
Com furo para puxador. Distancia: 38-40 mm

Máximo tornillo M5
Maximo-parafuso M5

Pestillo mod. 4100 *Fechadura de embutir mod. 4100*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
50 mm 8 mm	**Latonado barniz** *Latão envernizado*	6274	14876	10	50
	Cromado brillo *Cromado brilho*	6275	14874	10	50
	Cromado mate *Cromado mate*	6276	14873	10	50
	Negro *Preto*	6277		10	50
	Latón mate *Latão mate*	6278	14875	10	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6279		10	50
	Cuero *Oxidado françês*	7191	14872	10	50

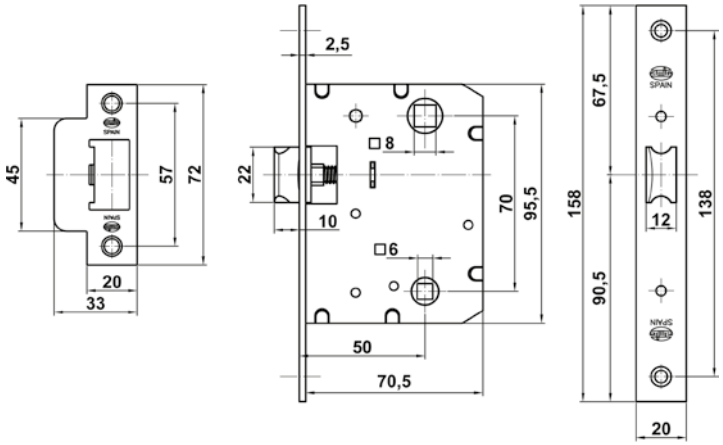
Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

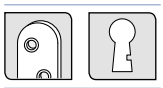
Cuerpo
Corpo

Acero bicromatado
Aço bicromatado

Pestillo reversible
Lingueta de latão envernizado reversível
Picaporte asimétrica
Lingueta assimétrica



Pestillo mod. 4201 *Fechadura de embutir mod. 4201*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50 mm 8 mm	Latonado *Latonado*	18128	10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente / *Largura de frente:* **20 mm**

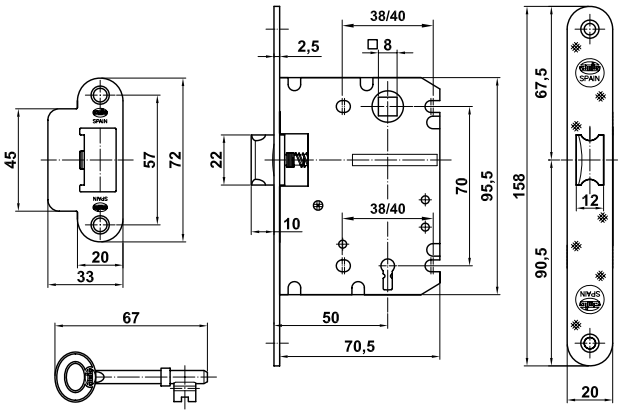
Giro manilla: 23º
Volta:

Cuerpo *Corpo*	**Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*

Pestillo reversible / *Lingueta reversível*

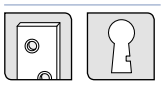
Agujeros pasantes para manillas
Furos para puxador



Llave en bruto mod. 2450
Chave em bruto mod. 2450

Mod.	Cod.	Mod.	Cod.		
1	17805	10	17814	10	-
2	17806	11	17815	10	-
3	17807	12	17816	10	-
4	17808	13	17817	10	-
5	17809	14	17818	10	-
6	17810	15	17819	10	-
7	17811	16	17820	10	-
8	17812	17	17821	10	-
9	17813	18	17822	10	-

Pestillo mod. 4300-4301 *Fechadura de embutir mod. 4300-4301*





Mod. 4300





Mod. 4301

Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50 mm 8 mm	4300	Latonado *Latonado*	17804	10	50
	4301	Latonado *Latonado*	18131	10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente / *Largura de frente:* **20 mm**

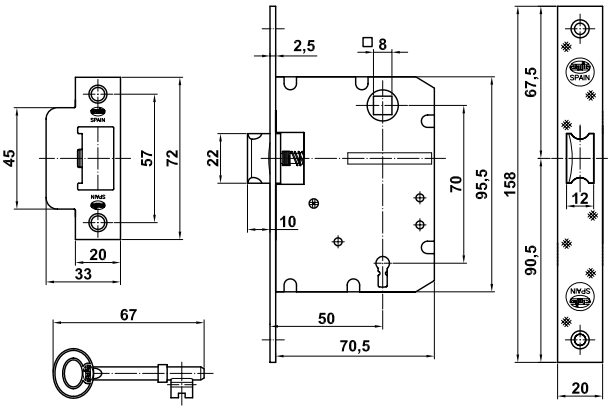
Giro manilla: 23º
Volta:

Cuerpo
Corpo
Acero bicromatado
Aço bicromatado

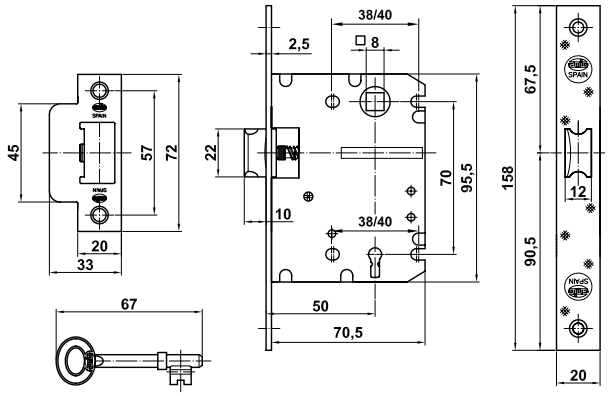
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*

Pestillo reversible / *Lingueta reversível*

Mod. 4301 con agujeros pasantes para manillas
Mod. 4301 com furos para puxador



Mod. 4300



Mod. 4301

Llaves en bruto mod. 2450
Chaves em bruto mod. 2450

Mod.	Cod.	Mod.	Cod.		
1	17805	10	17814	10	-
2	17806	11	17815	10	-
3	17807	12	17816	10	-
4	17808	13	17817	10	-
5	17809	14	17818	10	-
6	17810	15	17819	10	-
7	17811	16	17820	10	-
8	17812	17	17821	10	-
9	17813	18	17822	10	-

Pestillo mod. 5000 *Fechadura de embutir mod. 5000*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50 mm 8 mm	**Latonado barniz** / *Latonado*	10476	10	60
	Latón mate / *Latão mate*	10475	10	60
	Cuero / *Oxidado francês*	10472	10	60

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

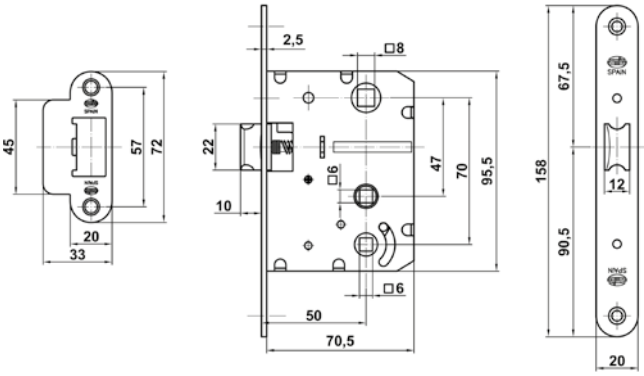
Giro manilla: 23º
Volta:

Cuerpo / *Corpo*: **Acero bicromatado** / *Aço bicromatado*

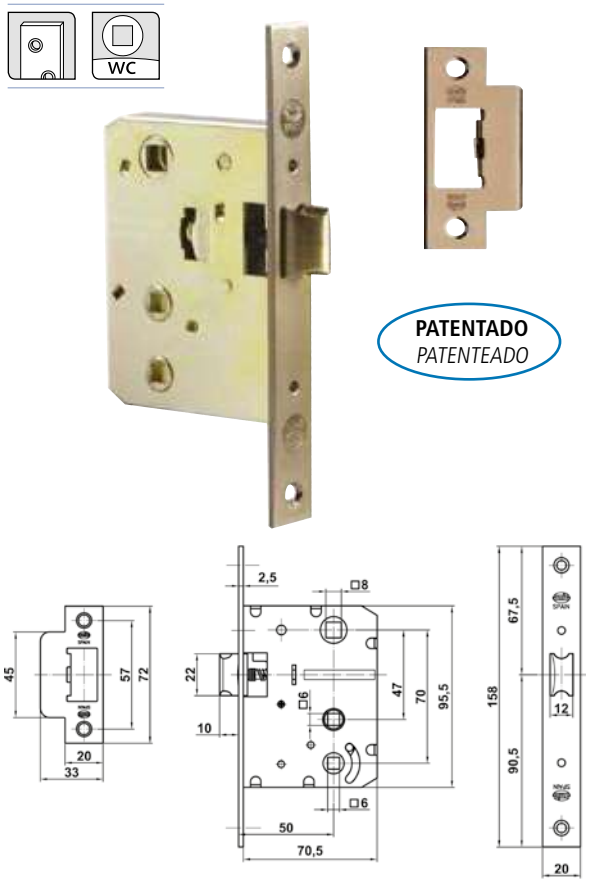
6 mm

Pestillo reversible
Picaporte asimétrico
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica

Doble muletilla a 47 y a 70 mm
Quadra a 47 e a 70 mm



Pestillo mod. 5100 *Fechadura de embutir mod. 5100*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50 mm 8 mm	**Latonado barniz** *Latonado*	10483	10	60
	Cromado brillo *Cromado brilho*	10480	10	60
	Cromado mate *Cromado mate*	10481	10	60
	Latón mate *Latão mate*	10482	10	60
	Cuero *Oxidado francês*	10479	10	60

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23º
Volta:

Cuerpo / *Corpo*: **Acero bicromatado** / *Aço bicromatado*

Pestillo reversible
Picaporte asimétrico
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica

6 mm

Doble muletilla a 47 y a 70 mm
Quadra a 47 e a 70 mm

Pestillo mod. 5400 *Fechadura de embutir mod. 5400*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50 mm 8 mm	**Latonado barniz** *Latão envernizado*	19614	10	50
	Cromado mate *Cromado mate*	19615	10	50
	Negro *Preto*	19816	10	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	19616	10	50
	Cuero *Oxidado frangês*	19852	10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

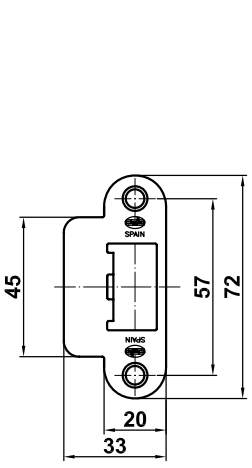
Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

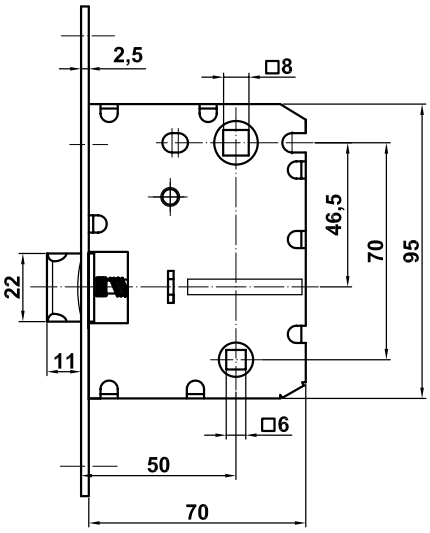
Cuerpo *Corpo* — **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

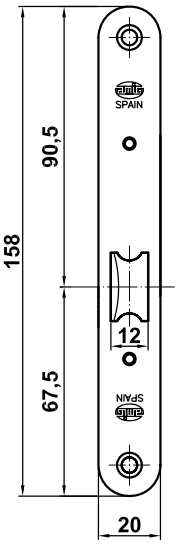
Pestillo reversible
Picaporte asimétrico
Lingueta reversível
Lingueta assimétrica

Con agujeros pasantes para manilla. Distancia 38-40 mm
Com furo para puxador. Distancia 38-40 mm

Máximo tornillo M5
Maximo-parafuso M5

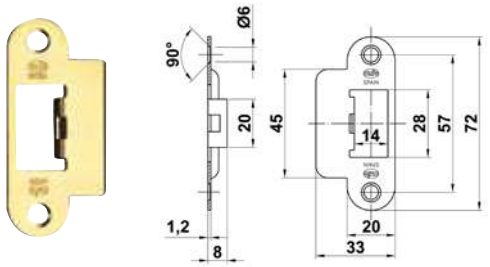






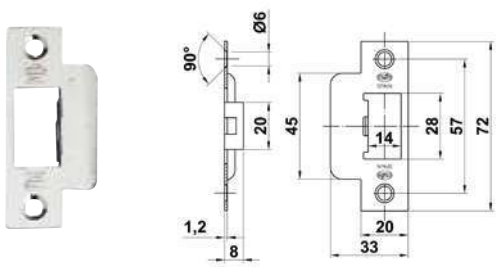
ACCESORIOS PARA PICAPORTES Y PESTILLOS
ACESSORIOS PARA FECHADURAS

Soporte pestillo mod. 2000-5000
Suporte fechadura mod. 2000-5000



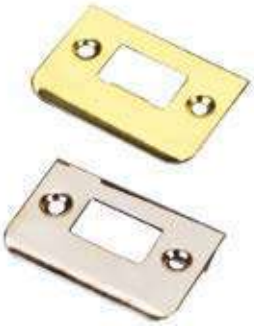
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7359	50	500
Cuero *Oxidado francês*	7389	50	500
Cromado mate *Cromado mate*	7388	50	500
Latonado *Latonado*	4533	50	500
Negro *Preto*	7360	50	500
Niquelado *Niquelado*	5952	50	500

Soporte pestillo mod. 2100-5100
Suporte fechadura mod. 2100-5100



Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7361	50	500
Cuero *Oxidado francês*	7391	50	500
Cromado mate *Cromado mate*	7390	50	500
Latonado *Latonado*	4534	50	500
Negro *Preto*	7362	50	500
Niquelado *Niquelado*	5953	50	500

Soporte picaporte mod. 6
Suporte fechaduramod. 6



Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	8955	50	500
Latonado *Latonado*	565	50	500

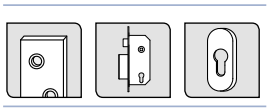
Soporte picaporte mod. 7-8-9-12
Suporte fechadura mod. 7-8-9-12



		Cod.		
A	**Redondeado** *Cantos redondos*	5954	50	500
B	**Especial máquina** *Especial máquina*	4542	-	500
	Acabado *Acabamento*			**Latonado** *Latonado*

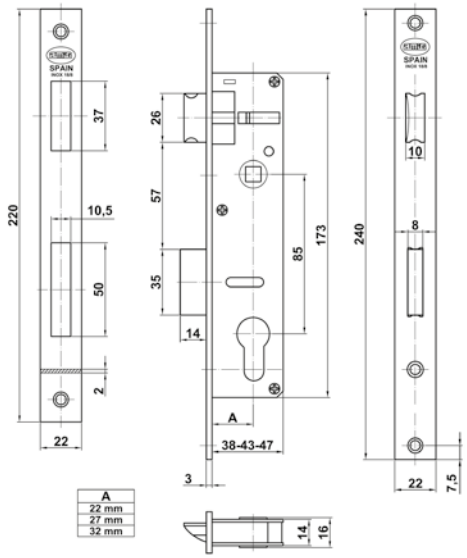
CERRADURAS PARA CARPINTERÍA METÁLICA
FECHADURAS PARA CARPINTARIA METALICA

Cerradura mod. 720E *Fechadura mod. 720E*











Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**22**	19960	1	30
	27	19961	1	30
	32	19962	1	30

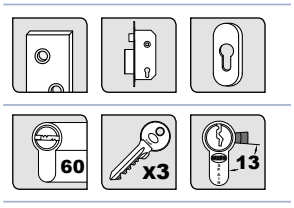
Cerradura de embutir para carpintería metálica
Cerradura para perfiles europeos
Picaporte reversible
Palanca de cierre deslizante
Anchura caja: 15 mm
Anchura lengüeta: 10 mm
Entrada de 22, 27 y 32 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva larga de 15 mm
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Piezas del mecanismo interior niqueladas
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Movimiento de palanca con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Fechadura para perfis europeus
Largura caixa: 15 mm
Largura trinco: 10 mm
Testa à broca de 22, 27 y 32 mm
Alojamento para cilindro europerfil con cremalheira de 15 mm
Fechadura con trinco reversível
Lingueta de fecho deslizante
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Peças dos mecanismos interiores niqueladas
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Movimiento da lingueta com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Con cilindro
Com cilindro

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**22**	20362	1	2	12
	27	20363	1	2	12
	32	20364	1	2	12

Cerradura mod. 740 *Fechadura mod. 740*

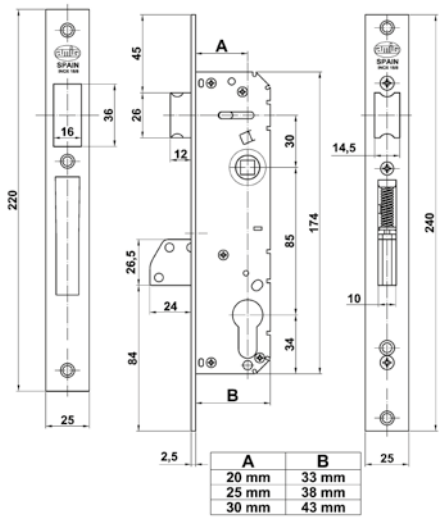




Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Con cilindro *Com cilindro* Cod.	Sin cilindro *Sem cilindro* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**20**	18534	19910	1	10
	25	19464	15688	1	10
	30	19465	16034	1	10

Cerradura de embutir para carpintería metálica
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamento rápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas.
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Escudo de segurança

Cilindro de serreta mod. 9000-60 (30-30)
Latón cromo mate
5 pines + pin antitaladro
Cilindro chave normal mod. 9000-60 (30-30)
Latão cromado mate
5 pinos + pino antibroca



A	B
20 mm	33 mm
25 mm	38 mm
30 mm	43 mm

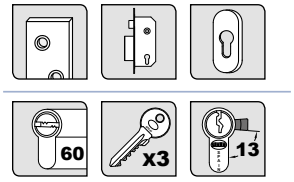
Llave en bruto mod. 5300 *Chave em bruto mod. 5300*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	19582	10	-



PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Con cilindro *Com cilindro* Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**20**	20365	1	2	12
	25	20366	1	2	12
	30	20367	1	2	12

Cerradura mod. 750 *Fechadura mod. 750*



Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Con cilindro *Com cilindro* Cod.	Sin cilindro *Sem cilindro* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**30**	18537	19913	1	10



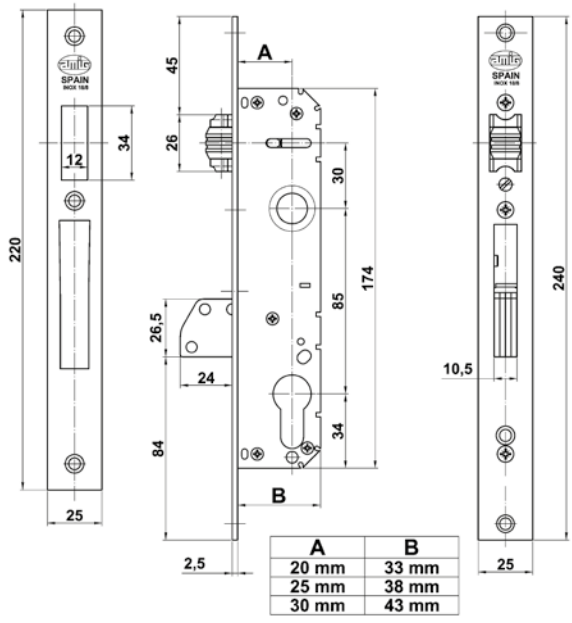
Cerradura de embutir para carpintería metálica
Rodillo o picaporte vaivén con regulación
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Rolete com regulação
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas.
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado.
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Escudo de segurança



Cilindro de serreta mod. 9000-60 (30-30)
Latón cromo mate
5 pins + pin antitaladro
Cilindro chave normal mod. 9000-60 (30-30)
Latão cromado mate
5 pinos + pino antibroca

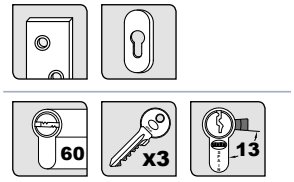


Llaves en bruto mod. 5300 *Chave em bruto mod. 5300*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	19582	10	-



A	B
20 mm	33 mm
25 mm	38 mm
30 mm	43 mm

Cerradura mod. 760 *Fechadura mod. 760*



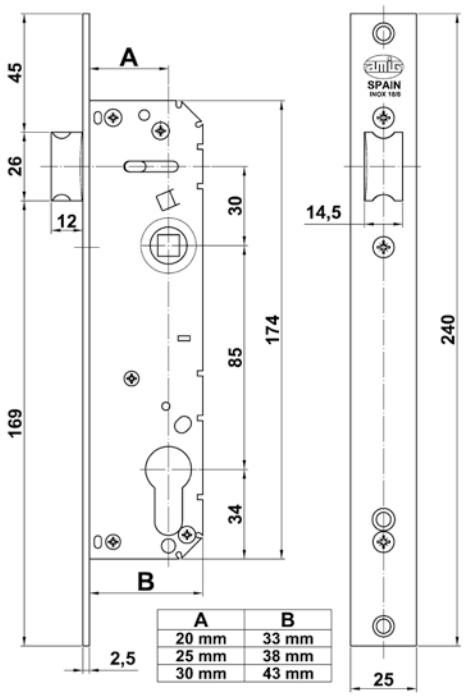


Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Con cilindro *Com cilindro* Cod.	Sin cilindro *Sem cilindro* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**30**	19467	17749	1	10

Cerradura de embutir para carpintería metálica
Para uso combinado con cerradero eléctrico mod. 10-11
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
Frente de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Para uso combinado com as testas eléctricas mod.10 E 11
Reversível de latão cromado, com acionamento rápido
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado.
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm Escudo de segurança

Cilindro de serreta mod. 9000 - 60(30-30)
Latón cromo mate
5 pins + pin antitaladro
Cilindro chave normal mod. 9000-60(30-30)
Latão cromado mate
5 pinos + pino antibroca

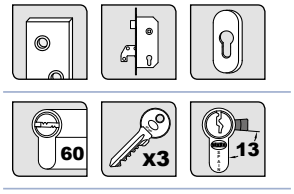




A	B
20 mm	33 mm
25 mm	38 mm
30 mm	43 mm

Llave en bruto mod. 5300 *Chave em bruto mod. 5300*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	19582	10	-

Cerradura mod. 770 *Fechadura mod. 770*

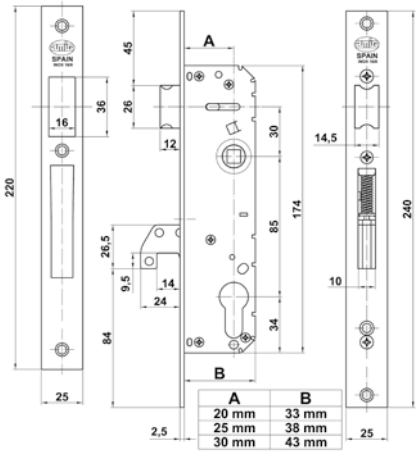


Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Con cilindro *Com cilindro* Cod.	Sin cilindro *Sem cilindro* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**20**	18539	19915	1	10
	25	19468	15689	1	10
	30	19469	16035	1	10



Cerradura de embutir para carpintería métalica
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamentorápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm
Escudo de segurança

Cilindro de serreta mod. 9000-60 (30-30)
Latón cromo mate
5 pins + pin antitaladro
Cilindro chave normal mod. 9000-60 (30-30)
Latão cromado mate
5 pinos + pino antibroca



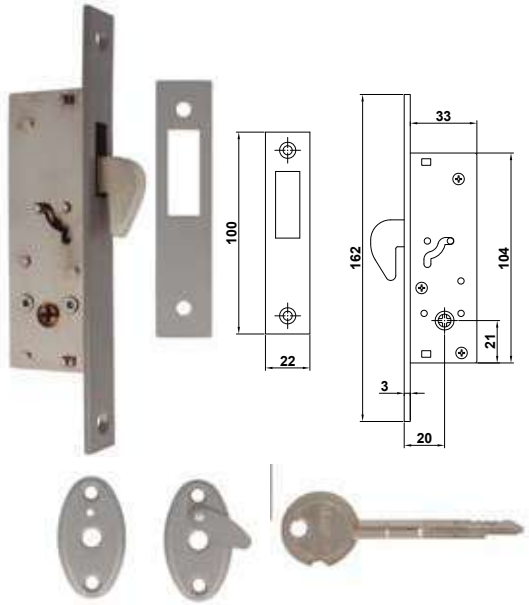
Llave en bruto mod. 5300 *Chave em bruto mod. 5300*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	19582	10	-



PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Con cilindro *Com cilindro* Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**20**	20368	1	2	12
	25	20369	1	2	12
	30	20370	1	2	12

Cerradura mod. 415 *Fechadura mod. 415*

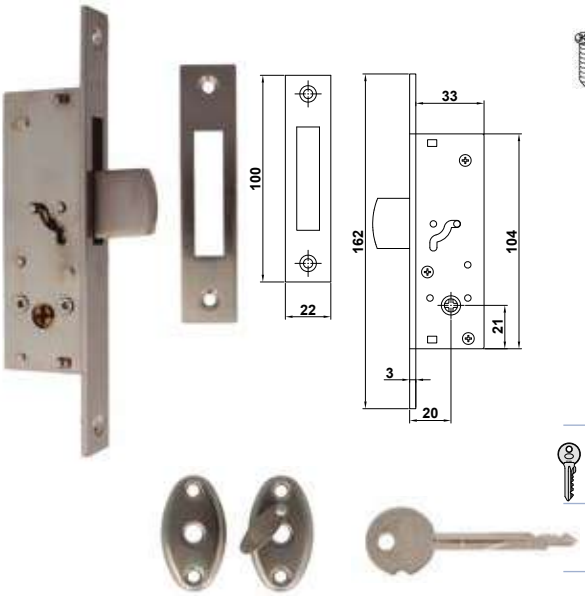


Acabado / Acabamento	Entrada / Entrada A	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**20**	22734	1	20

Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz
Entrada de 20 mm y cierre de gancho
Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz
Entrada de 20 mm e fecho de gancho

Llave en bruto mod. 9415 / Chave em bruto mod. 9415	Material / Material	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	22739	10	100

Cerradura mod. 420 *Fechadura mod. 420*

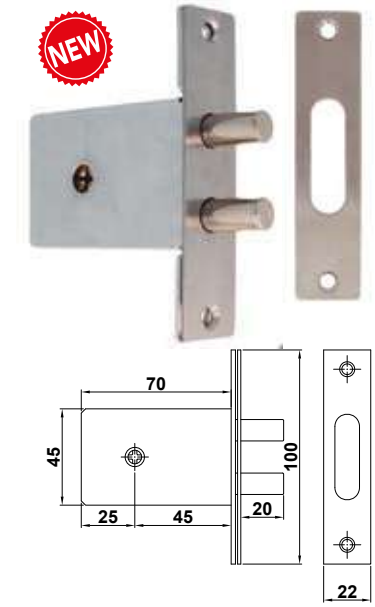


Acabado / Acabamento	Entrada / Entrada A	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**20**	22735	1	20

Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz
Entrada de 20 mm y cierre basculante
Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz
Entrada de 20 mm e fecho basculante

Llave en bruto mod. 9415 / Chave em bruto mod. 9415	Material / Material	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	22739	10	100

Cerradura mod. 421 *Fechadura mod. 421*



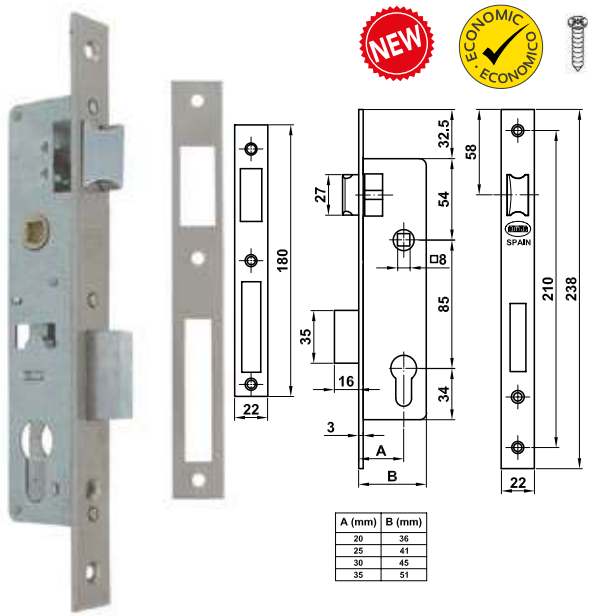
Acabado / Acabamento	Entrada / Entrada A	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	**45**	22736	1	20

Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz
Entrada de 45 mm y cierre de bulones
Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz
Entrada de 45 mm e fecho de cavilhas

Llave en bruto mod. 9415 / Chave em bruto mod. 9415	Material / Material	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	22739	10	100



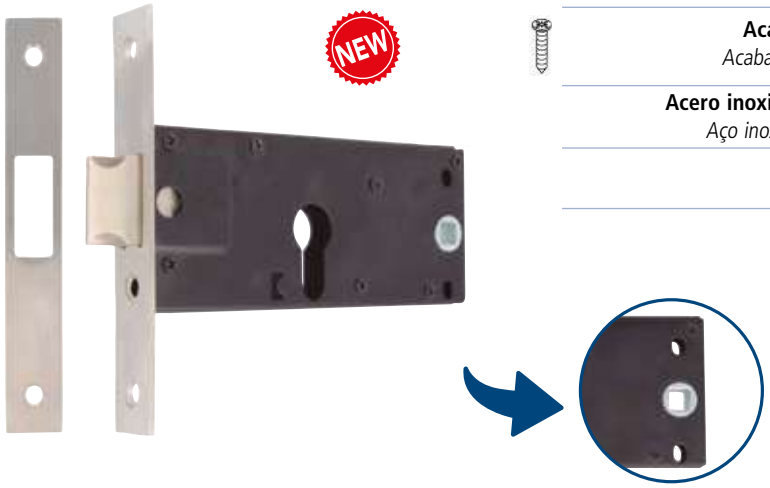
Cerradura mod. 725GR *Fechadura mod. 725GR*



Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	**20**	**23110**	1	30
	25	**23111**	1	30
	30	**23112**	1	30
	35	**23144**	1	30

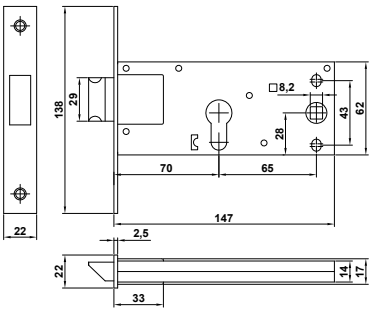
Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica
Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante
Alojamiento para cilindro europerfil de leva de 15 mm
Frente y soporte de acero
Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica
Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante
Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm
Frente e suporte em aço

Cerradura mod. 726 *Fechadura mod. 726*



Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**70**	**22737**	1	10

Cerradura de embutir para perfiles metálicos
Fechadura de embutir para perfis metálicos

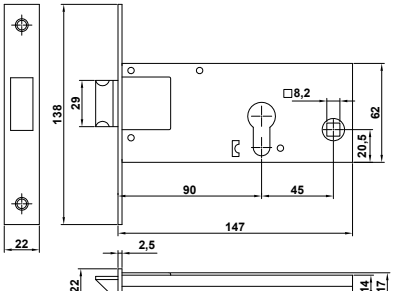


Cerradura mod. 727 *Fechadura mod. 727*



Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**90**	**22738**	1	10

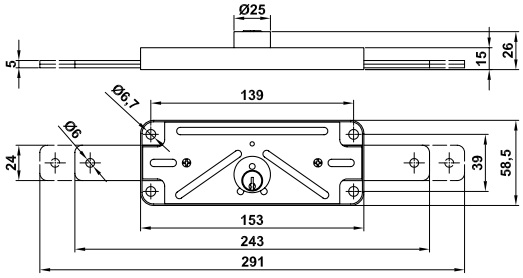
Cerradura de embutir para perfiles metálicos
Fechadura de embutir para perfis metálicos



CERRADURAS DE SOBREPONER PARA PUERTAS METÁLICAS BASCULANTES O ENRROLLABLES *FECHADURAS PARA CARPINTARIA METALICA*

Cerradura mod. 642 *Fechadura mod. 642*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	23201	1	30	29339	1	1	-

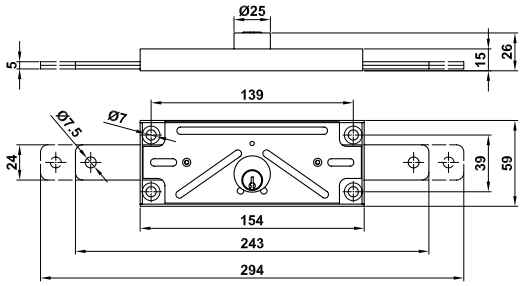
Accionamiento exterior e interior, ambos con llave
Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre)
Recorrido: 24 mm, con 1 vuelta de llave
Caja y tapa de chapa de acero zincado
Cilindro redondo de serreta con 3 pines
3 llaves de serreta de latón niqueladas mod. 4642
Acionamento exterior e interior, ambos com chave
Alavancas laterais de aço bicromatado (2 ptos de fecho)
Percurso: 24 mm, com 1 volta de chave
Caixa e tampa de chapa de aço zincado
Cilindro redondo de serreta com 3 pins
3 chaves de serreta de latão niqueladas mod. 4642

Llave en bruto mod. 6420 *Chave em bruto mod. 6420*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	23202	10	-



Cerradura mod. 643 *Fechadura mod. 643*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	23515	1	20	29340	1	1	-

Accionamiento exterior e interior, ambos con llave
Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre)
Recorrido: 24 mm, con 1 vuelta de llave
Caja y tapa de chapa de acero zincado
Cilindro redondo de serreta con 3 pines
3 llaves de serreta de latón niqueladas mod. 4642
Acionamento exterior e interior, ambos com chave
Alavancas laterais de aço bicromatado (2 ptos de fecho)
Percurso: 24 mm, com 1 volta de chave
Caixa e tampa de chapa de aço zincado
Cilindro redondo de serreta com 3 pins
3 chaves de serreta de latão niqueladas mod. 4642

Llaves en bruto mod. 6420 *Chaves em bruto mod. 6420*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	23202	10	-



SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS *SISTEMAS ELECTROMECÂNICOS*

Cerradero eléctrico mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61

Testa electrica mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61



Mod. 10 - 11



Mod. 20 - 21

Mod. 50 - 51

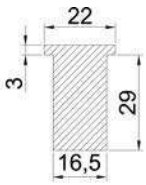


Mod. 30 - 31

Mod. 60 - 61



Mod. 40 - 41



Sección Mod. 60 - 61

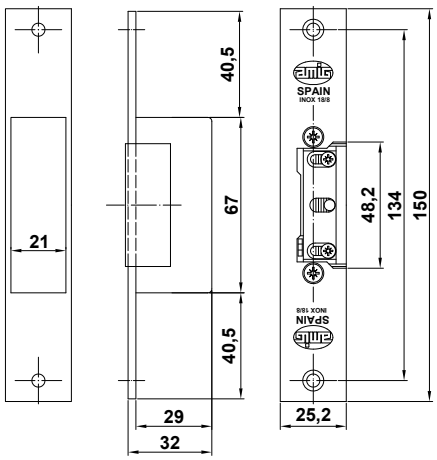
Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*					
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	10	150 x 25 x 3	13455	6	24
	20	250 x 25 x 3	13457	6	24
	30	250 x 25 x 3	13459	6	24
	40	250 x 25 x 3	14482	6	24
	◉ 50	250 x 22 x 3	17258	6	24
	◉ 60	250 x 22 x 3	17260	6	24
Latonado barniz *Latonado*	10	150 x 25 x 3	14474	6	24
	20	250 x 25 x 3	14476	6	24
	40	250 x 25 x 3	14480	6	24
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*					
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	11	150 x 25 x 3	13456	6	24
	21	250 x 25 x 3	13458	6	24
	31	250 x 25 x 3	13460	6	24
	41	250 x 25 x 3	14483	6	24
	◉ 51	250 x 22 x 3	17259	6	24
	◉ 61	250 x 22 x 3	17261	6	24
Latonado barniz *Latonado*	11	150 x 25 x 3	14475	6	24
	21	250 x 25 x 3	14477	6	24
	31	250 x 25 x 3	14479	6	24
	41	250 x 25 x 3	14481	6	24

Bobinas 8-12 V CA / *Bobinas 8-12 V CA*
Dispositivo automático / *Dispositivo automatico*
Cerradero ajustable / *Fecho ajustável*
Inhibidor o desbloqueo (según modelos)
Inibidor ou desbloqueio (conforme modelos)

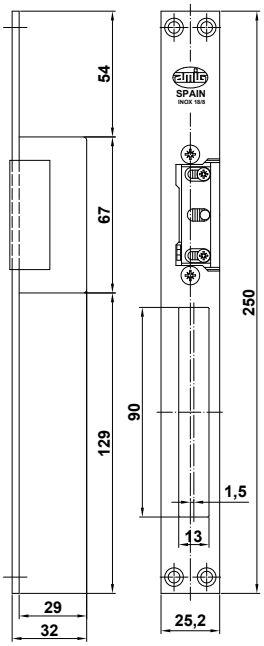
Disponibles también los soportes y cerraderos por separado
Testas e trincos também disponiveis separadamente

◉ **Para Europerfil**
Para Europerfil

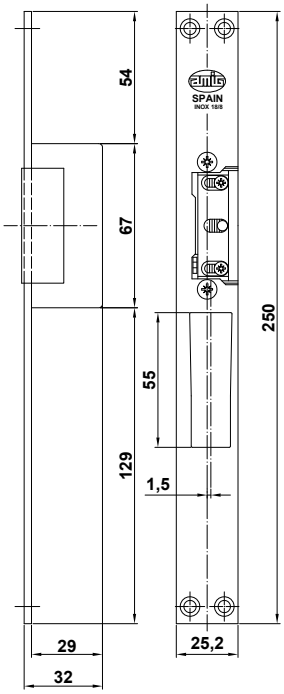
Mod. 10 - 11



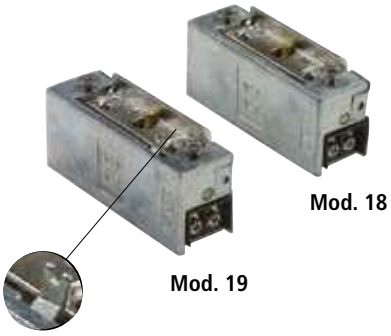
Mod. 20 - 21



Mod. 30 - 31



Cerradero (cuerpo) mod. 18-19 *Trinco electrico mod. 18-19*



Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*					
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	18	68 x 21 x 28	14500	10	60
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*					
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	19	68 x 21 x 28	14501	10	60

Mod. 18 sin inhibidor o desbloqueo
Mod. 19 con inhibidor o desbloqueo
Mod. 18 sem bloqueador
Mod. 19 com bloqueador

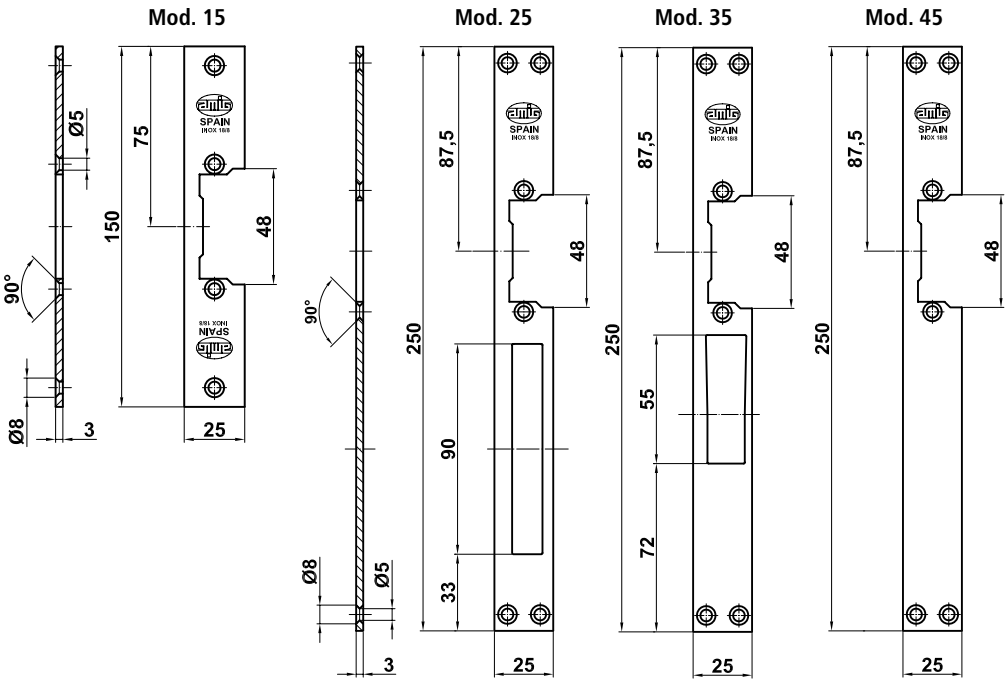
Cumple con la directiva europea de compatibilidad electromagnética 89/336/CE
Cumpre com a directiva europeia de compatibilidade electromagnetica 89/336/CE

Frente para cerradero mod. 15-25-35-45
Testas para trincos electricos mod. 15-25-35-45



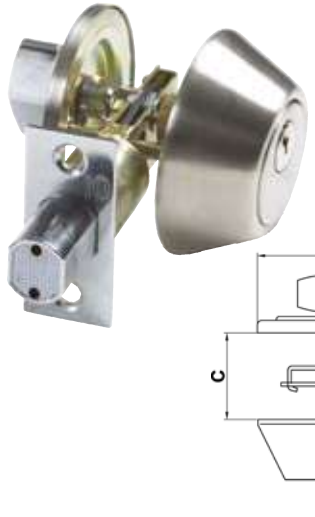
Reversible
Reversível

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	15	150 x 25 x 3	14484	10	60
	25	250 x 25 x 3	14488	10	60
	35	250 x 25 x 3	14492	10	60
	45	250 x 25 x 3	14496	10	60
Latonado barniz *Latonado*	15	150 x 25 x 3	14485	10	60
	25	250 x 25 x 3	14489	10	60
	35	250 x 25 x 3	14493	10	60
	45	250 x 25 x 3	14497	10	60



CERRADURAS AMERICANAS *FECHADURAS AMERICANAS*

Cerrojo mod. 1550 *Ferrolho mod. 1550*



A	E	F	G	C	D
62.5	24,3	6,8	25,5	35 - 45	60 / 70

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromo mate *Cromo mate*	13442	1	30	17382	1	5	20
Cuero *Oxidado francês*	13440	1	30	17383	1	5	20
Latonado barniz *Latão envernizado*	13441	1	30	17384	1	5	20

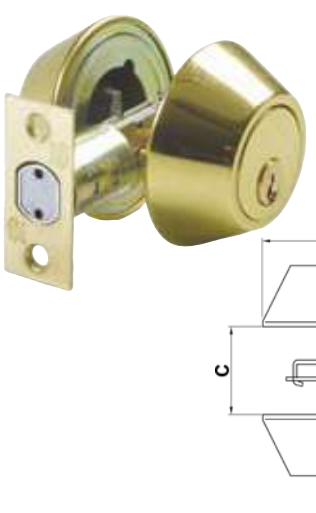
Llave exterior y condena interior
Entrada 60 y 70 mm
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
Chave pelo exterior e muletilha pelo interior
Trinco regulavel a 60 e 70 mm
Trinco de segurança antiserra com avanço de 25 mm

Llave en bruto mod. 5100 / *Chave em bruto mod. 5100*

Roseta de latón ø 65 mm / *Roseta em latão de ø 65 mm*

Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Cerrojo mod. 1650 *Ferrolho mod. 1650*



A	B	C	D
65	25,5	35 - 45	60 / 70

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromo mate *Cromo mate*	13445	1	30	17385	1	5	20
Cuero *Oxidado francês*	13443	1	30	17386	1	5	20
Latonado barniz *Latão envernizado*	13444	1	30	17387	1	5	20

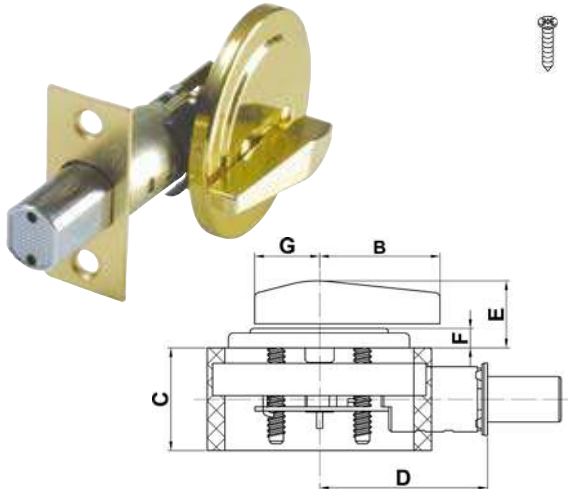
Llave por ambos lados
Entrada: 60 y 70 mm
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
Chave de ambos os lados
Trinco regulavel a 60 e 70 mm
Trinco de segurança antiserra com avanço de 25 mm

Llave en bruto 5100 / *Chaves em bruto mod. 5100*

Roseta de latón ø 65 mm / *Roseta em latão de ø 65 mm*

Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Cerrojo mod. 1750 *Ferrolho mod. 1750*



A	B	C	D	E	F	G
65	34,5	35 - 45	60 / 70	20.5	6.8	18.5

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromo mate *Cromo mate*	13448	1	30	17388	1	5	20
Cuero *Oxidado francês*	13446	1	30	17389	1	5	20
Latonado barniz *Latão envernizado*	13447	1	30	17390	1	5	20

Solo accionamiento interior (muletilla)
Entrada: 60 y 70 mm
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
Acionamento só pelo interior com muletilha
Trinco regulavel a 60 e 70 mm
Trinco de segurança antiserr com avanço de 25 mm

Roseta de latón ø 65 mm
Roseta em latão de ø 65 mm

Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Manillón mod. 1900-1910-1950 *Fechaduras mod. 1900-1910-1950*









Mod. 1900

Mod. 1950

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1900	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	13451	1	6
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	13449	1	6
1910	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	18686	1	6
	Latón cuero *Latão oxidado frances*	18687	1	6
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	18688	1	6
1950	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	13454	1	6
	Latón cuero *Latão oxidado frances*	13453	1	6
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	13452	1	6

Mod. 1900: un cilindro
Mod. 1950: doble cilindro
Mod.1900: um cilindro
Mod.1950: dois cilindros

x3

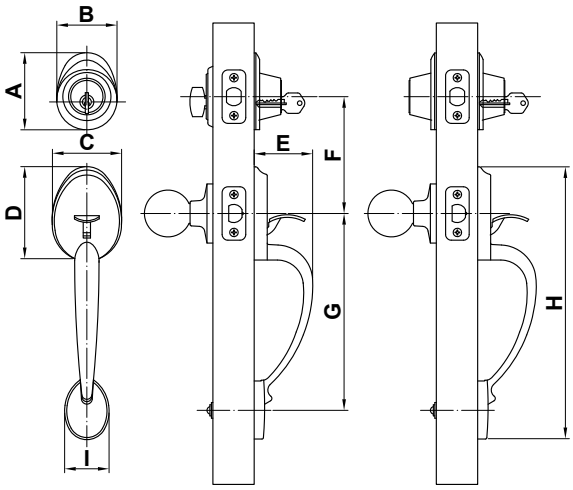
Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Llave en bruto mod. 5100 *Chave em bruto mod. 5100*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	12308	10	-





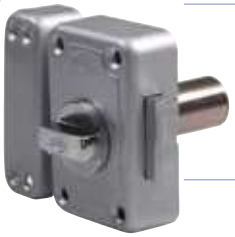
Mod. 1910



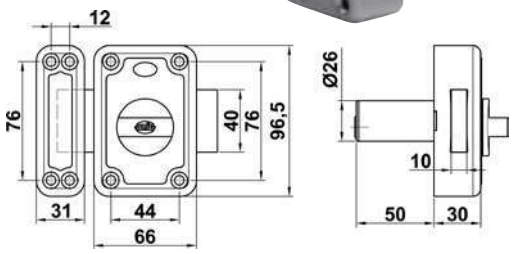
A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

Cerradura sobreponer mod. 80 *Fechadura mod. 80*





PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	15880	1	12	15886	1	2	8
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	15881	1	12	15887	1	2	8

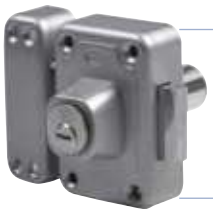
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro 50 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 50 mm

Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

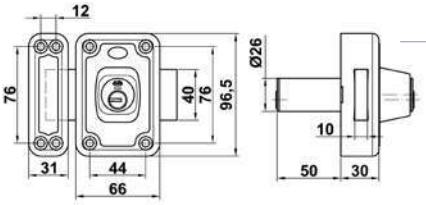
Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	6380	10	-

Cerradura sobreponer mod. 81 *Fechadura mod. 81*





PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	15882	1	12	15888	1	2	8
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	15883	1	12	15889	1	2	8

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro: 50 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 50 mm

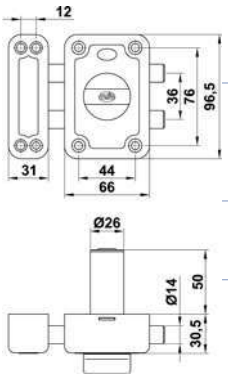
Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Cerradura sobreponer mod. 82 *Fechadura mod. 82*



PATENTADO
PATENTEADO





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	17440	1	12	29139	1	2	10
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	17441	1	12	29140	1	2	10

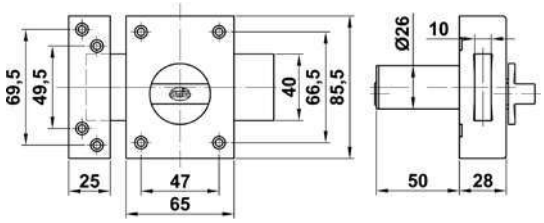
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de pontos*
Longitud del cilindro: 50 mm / *Largura cilindro 50 mm*
Bulones de acero / *Lingueta em aço*

Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Cerradura sobreponer mod. 85 *Fechadura mod. 85*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
85 X 65	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	15884	1	12	15890	1	2	8
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	15885	1	12	15891	1	2	8

Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de ponto*
Longitud del cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*

Llave en bruto mod. 5000 *Chave em bruto mod. 5000*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6380	10	-

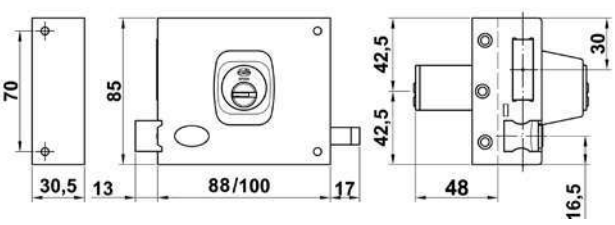
Cerradura sobreponer mod. 72 *Fechadura mod. 72*



Izda. / *Esq.*





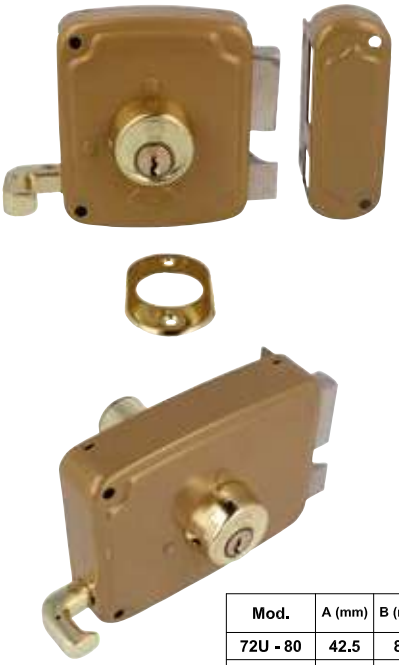


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
88 x 85	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	21982	1	12	21986	1	2	8
		Izda. *Esq.*	21983	1	12	21987	1	2	8
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	21984	1	12	21988	1	2	8
		Izda. *Esq.*	21985	1	12	21989	1	2	8
100 x 85	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	19984	1	12	29121	1	2	10 NEW
		Izda. *Esq.*	19985	1	12	29122	1	2	10 NEW
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	**Dcha.** *Dir.*	19986	1	12	29123	1	2	10 NEW
		Izda. *Esq.*	19987	1	12	29124	1	2	10 NEW
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	21966	1	12	29125	1	2	10 NEW
		Izda. *Esq.*	21967	1	12	29126	1	2	10 NEW

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento: 22 mm (a 2 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 22 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de pontos de latão niquelado

Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 72U *Fechadura mod. 72U*



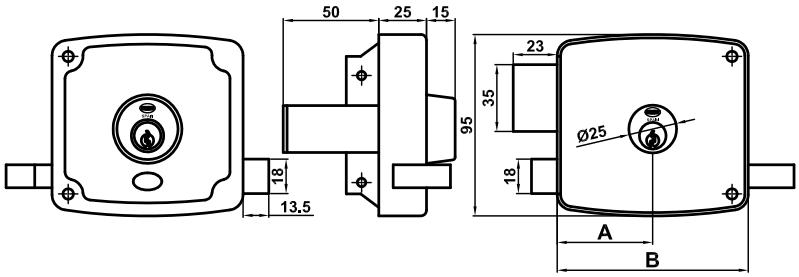
Mod.	A (mm)	B (mm)
72U - 80	42.5	85
72U - 100	50	100
72U - 120	60	120

x3

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
80	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	22562	22563	1	12
100	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	22564	22565	1	12
120	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	22566	22567	1	12

Cerradura de sobreponer
Cilindro de latón ø 25 x 50 mm, de 5 pines
Desplazamiento de palanca: 20 mm (2 vueltas de llave)
Fechadura de Sobrepôr
Cilindro em latão, ø 25 x 50 mm, de 5 pinos
Deslocamento da alavanca: 20 mm (chave dá 2 voltas)

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568



Cerradura sobreponer mod. 72PU *Fechadura mod. 72PU*



NEW

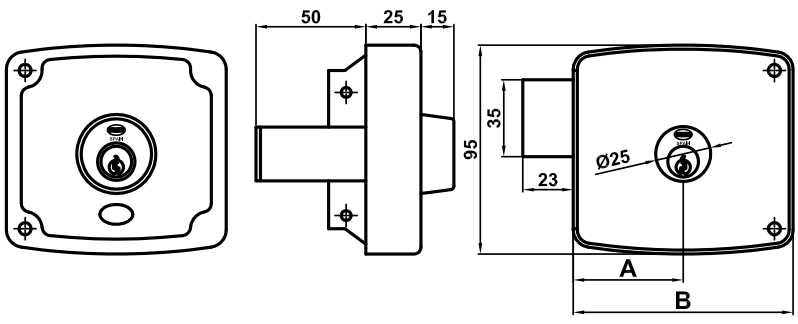
Mod.	A (mm)	B (mm)
72PU - 80	42.5	85
72PU - 100	50	100
72PU - 120	60	120

x3

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
80	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23309	23310	1	12
100	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23311	23312	1	12
120	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23313	23314	1	12

Cerradura de sobreponer
Cilindro de latón ø 25 x 50 mm, de 5 pines
Desplazamiento de palanca: 20 mm (2 vueltas de llave)
Fechadura de Sobrepôr
Cilindro em latão, ø 25 x 50 mm, de 5 pinos
Deslocamento da alavanca: 20 mm (chave dá 2 voltas)

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568



Cerradura sobreponer mod. 73 *Fechadura mod. 73*

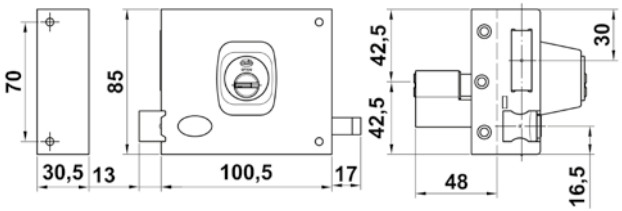


Dcha. / *Dir.*









Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
100 x 85	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	19988	1	12	29127	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19989	1	12	29128	1	2	10
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	**Dcha.** *Dir.*	19990	1	12	29129	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19991	1	12	29130	1	2	10

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior Europerfil 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 22 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança exterior europerfil de 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de ponto de latão niquelado

Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

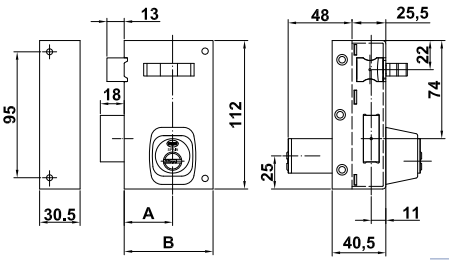
Cerradura sobreponer mod. 75 *Fechadura mod. 75*



Izda. / *Esq.*







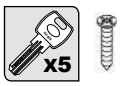
Mod.	A (mm)	B (mm)
75 - 60	36.5	67
75 - 70	41.5	72

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	19992	1	12	22382	1	2	8
		Izda. *Esq.*	19993	1	12	22383	1	2	8
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	22384	1	12	22386	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22385	1	12	22387	1	2	8
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	**Dcha.** *Dir.*	19994	1	12	29131	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19995	1	12	29132	1	2	10
72 x 112	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	23128	1	12				
		Izda. *Esq.*	23129	1	12				
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	23130	1	12				
		Izda. *Esq.*	23131	1	12				

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 18 mm (1 volta)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de pontos de latão niquelado

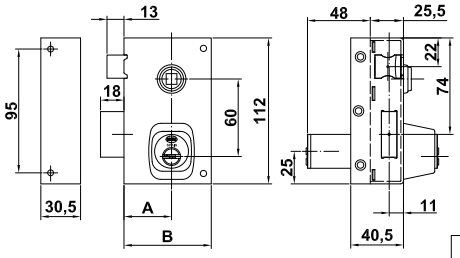
Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380
Chaves em bruto mod. 5000 - Cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 75N *Fechadura mod. 75N*



Dcha. / *Dir.*





Mod.	A (mm)	B (mm)
75N - 60	36.5	67
75N - 70	41.5	72

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	22388	1	12	22390	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22389	1	12	22391	1	2	8
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	22392	1	12	22394	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22393	1	12	22395	1	2	8
72 x 112	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	23132	1	12	NEW			
		Izda. *Esq.*	23133	1	12	NEW			
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	23134	1	12	NEW			
		Izda. *Esq.*	23135	1	12	NEW			

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte reversible de latón cromado accionado mediante nueca de manilla
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Maçaneta reversível de latão cromado acionado mediante quadra de pega
Lingueta cromado. Distancia de 22 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de pontos de latão niquelado



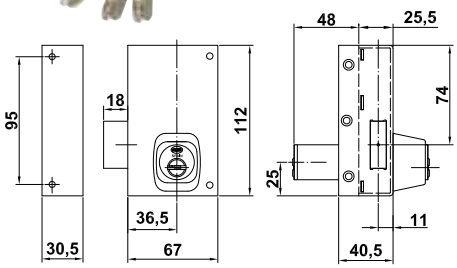
Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380
Chaves em bruto mod. 5000 - Cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 75P *Fechadura mod. 75P*

Dcha. / *Dir.*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	22396	1	12	22398	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22397	1	12	22399	1	2	8
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	22400	1	12	22402	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22401	1	12	22403	1	2	8

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Lingueta cromado. Distancia de 18 mm (1 voltas)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de ponto de latão niquelado



Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 75U *Fechadura mod. 75U*





Dcha. / *Dir.*

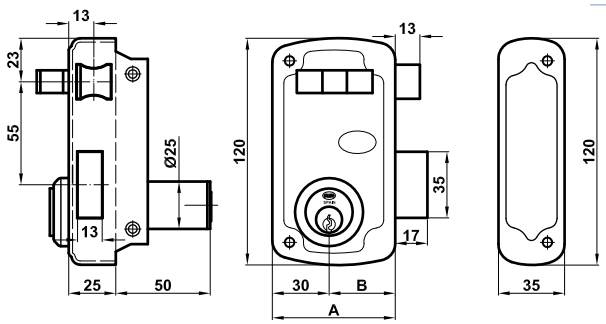




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
65	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	23542	23543	1	12
70	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	23544	23545	1	12

Cerradura de sobreponer para puertas de madera
Cilindro redondo 50 mm
3 llaves de serreta
Con palanca de cierre, lengüeta y tirador
Lengüeta reversible
Fechadura de sobrepor para portas de madeira
Cilindro redondo 50 mm
3 chaves de serreta
Com alavanca de fecho, lingueta e puxador
Lingueta reversível

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568



Mod.	A (mm)	B (mm)
75U - 60	65	35
75U - 70	75	45

Cerradura sobreponer mod. 75UN *Fechadura mod. 75UN*





Dcha. / *Dir.*

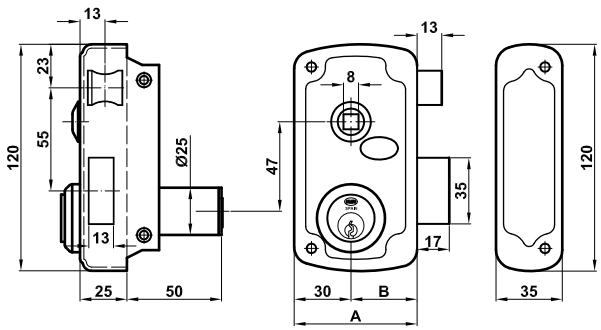




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
65	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	23546	23547	1	12
70	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	23548	23549	1	12

Cerradura de sobreponer para puertas de madera
Cilindro redondo 50 mm
3 llaves de serreta
Con palanca de cierre y lengüeta
Lengüeta reversible
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Fechadura de sobrepor para portas de madeira
Cilindro redondo 50 mm
3 chaves de serreta
Com alavanca de fecho e lingueta
Lingueta reversível
Quadra de 8 mm

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568



Mod.	A (mm)	B (mm)
75UN - 60	65	35
75UN - 70	75	45

Cerradura sobreponer mod. 76 *Fechadura mod. 76*



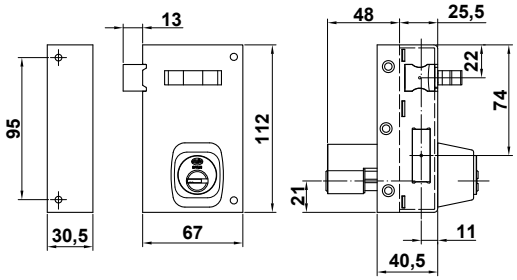
Izda. / *Esq.*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	19996	1	12				
		Izda. *Esq.*	19997	1	12				
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	Dcha. *Dir.*				29133	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19999	1	12	29134	1	2	10

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior Europerfil 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niqueladas
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 18 mm (1 volta)
Cilindro de segurança exterior europerfil de 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de ponto de latão niquelado

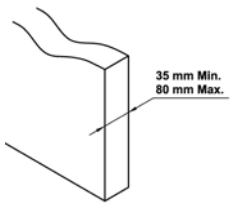
Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

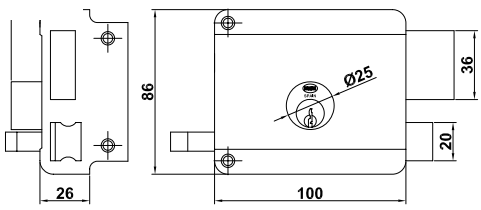


Cerradura sobreponer mod. 77 *Fechadura mod. 77*



Dcha. / *Dir.*

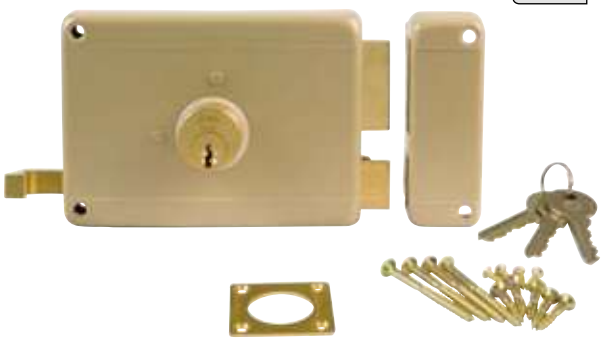


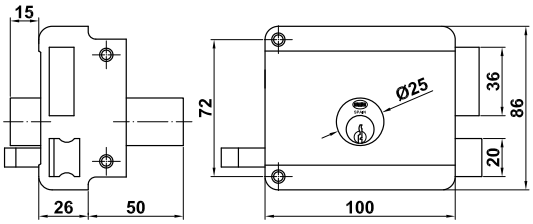


Medidas mm *Medidas mm*		Cod.			Cod.			
100 x 85	Dcha. *Dir.*	21388	1	10	21970	1	2	10
	Izda. *Esq.*	21389	1	10	21971	1	2	10
Acabado *Acabamento*		Beige *Beige*						

Cerradura de sobreponer de cilindro suelto
Cilindro de latón macizo de 6 pines
Pestillo, palanca y tirador de latón macizo
Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave)
3 llaves de latón niqueladas
Entrada: 50 mm
Para puertas de 35 a 80 mm de espesor
Fechadura de Sobrepôr de cilindro solto
Cilindro em latão maciço de 6 pinos
Trinco, alavanca e puxador em latão maciço
Deslocamento da alavanca 20 mm (chave dá 2 voltas)
3 chaves em latão niquelado
Entrada: 50 mm
Para portas de 35 a 80 mm de espessura

Cerradura sobreponer mod. 78 *Fechadura mod. 78*



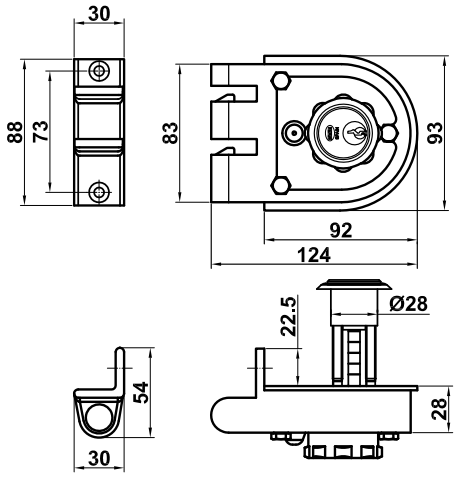


Medidas mm *Medidas mm*		Cod.			Cod.			
100 x 85	Dcha. *Dir.*	21788	1	10	21972	1	2	10
	Izda. *Esq.*	21789	1	10	21973	1	2	10
120 x 85	Dcha. *Dir.*	22404	1	10				
	Izda. *Esq.*	22405	1	10				
Acabado *Acabamento*		Beige *Beige*						

Cilindro de latón macizo de 6 pines de 50 mm
Pestillo, palanca y tirador de latón macizo
Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave)
Entrada: 50 mm
Cilindro em latão maciço de 6 pinos
Trinco, alavanca e puxador em latão maciço
Deslocamento da alavanca 20 mm (chave dá 2 voltas)
Entrada: 50 mm

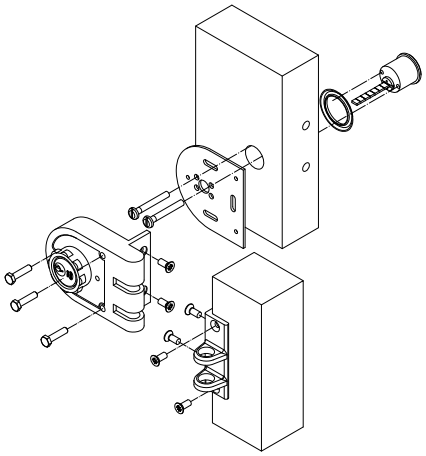
Cerradura sobreponer mod. 1396 *Fechadura mod. 1396*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
60	Beige *Beige*	23516	23517	1	10

Cilindro interior y cilindro exterior
Adaptable para puertas de espesor entre 30 y 60 mm
5 pins con llave de serreta
Dos bulones de cierre en acero niquelado
Botón de bloqueo para dichos bulones
Entrada: 60 mm
2 llaves de latón niqueladas
Incluye chapa de acero para su fijación por medio de soldadura
Cilindro interior e cilindro exterior
Adaptável para portas de espessura entre 30 e 60 mm
Cilindro de 5 pins com chave de serreta
Dois pernos de fecho em aço niquelado
Botão de bloqueio para esses pernos
Entrada: 60 mm
2 chaves de latão niquelado
Inclui chapa de aço para a sua fixação por meio de soldadura



Pasador seguridad mod. 80P *Fechadura mod. 80P*

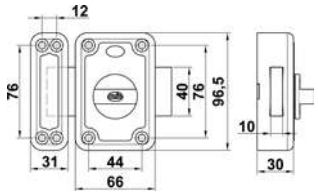




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	17438	1	12	29135	1	2	10 NEW
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	17439	1	12	29136	1	2	10 NEW

Pasador de acero 40 x 10 mm / *Lingueta de aço 40 x 10 mm*

PATENTADO
PATENTEADO



Pasador seguridad mod. 81P *Fechadura mod. 81P*

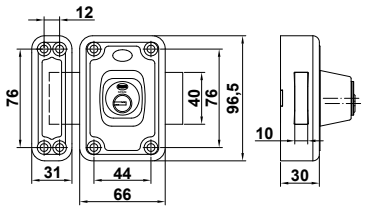


x5

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	22078	1	12	29137	1	2	10 NEW
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	22079	1	12	29138	1	2	10 NEW

Pasador de acero 40 x 10 mm / *Lingueta de aço 40 x 10 mm*





Pasador seguridad mod. 82P *Fechadura mod. 82P*

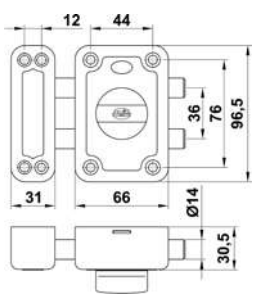


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	17442	1	12	29141	1	2	10 NEW
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	17443	1	12	29142	1	2	10 NEW

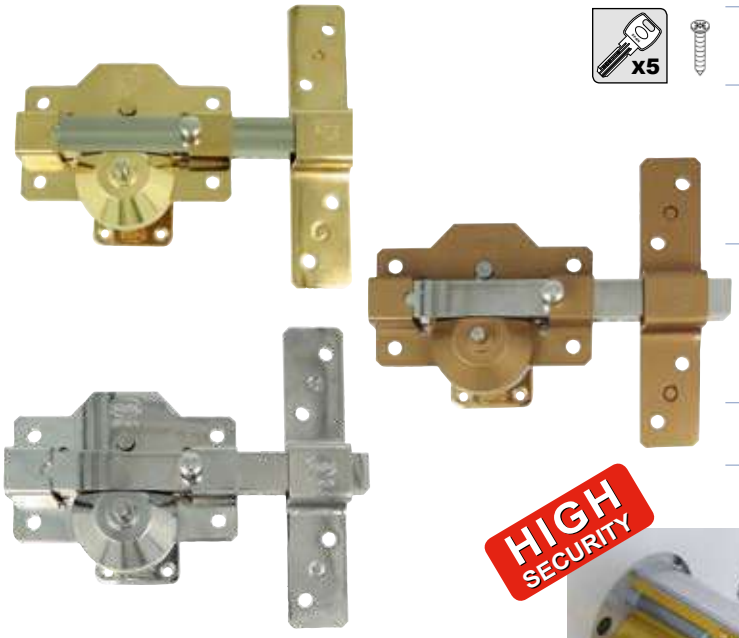
Pasador de acero ø 14 mm
Lingueta de aço ø 14 mm



PATENTADO
PATENTEADO



Cerrojo alta seguridad mod. 1PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 1PLUS*



Medidas mm / Medidas mm	Acabado / Acabamento	Cod.		
90 x 154	Oro / Dourado	22019	1	10
	Cromo / Cromado	22020	1	10
	Martele / Martelado	22021	1	10
105 x 170	Oro / Dourado	23113	1	10
	Cromo / Cromado	23114	1	10
	Martelé / Martelado	23115	1	10

Longitud del cilindro: 50 mm
Largura cilindro: 50 mm

Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

Material / Material	Cod.		
Latón niquelado / Latão niquelado	21552	10	-

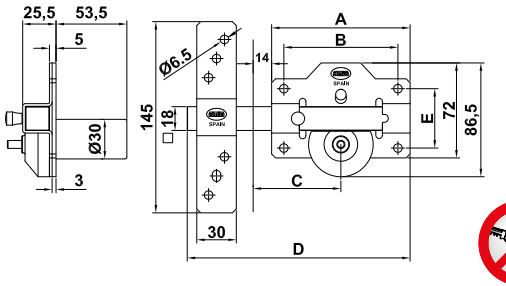
HIGH SECURITY



6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

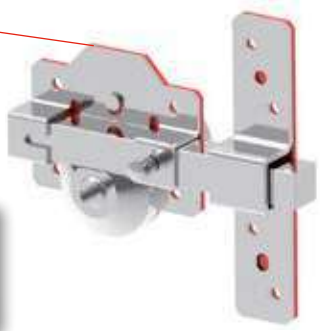


Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
90	90	63.5	59	154	41
105	105	86.5	66.5	169	45

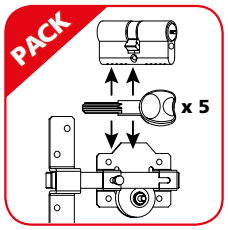


Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura





Pack seguridad mod. 1PLUS *Pack segurança mod. 1PLUS*



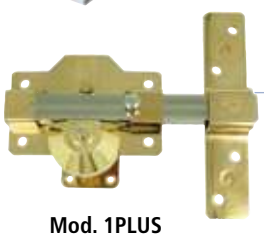


NEW

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Medidas mm / Medidas mm	Cod.		
Cromo / Cromado	90 x 154	31 x 31	23136	1	8
		35 x 35	23138	1	8
		30 x 40	23140	1	8
Oro / Dourado	90 x 154	31 x 31	23137	1	8
		35 x 35	23139	1	8
		30 x 40	23141	1	8



Mod. 10000



Mod. 1PLUS

Pack seguridad mod. 1EPLUS
Pack segurança mod. 1EPLUS

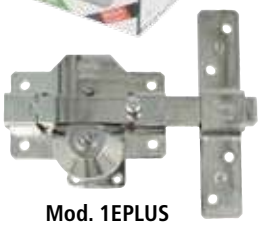




NEW



Mod. 10000E

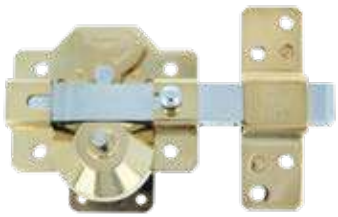


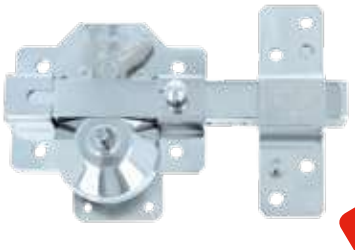
Mod. 1EPLUS

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromo *Cromado*	90 x 154	31 x 31	23509	1	6
		35 x 35	23510	1	6
		30 x 40	23511	1	6
Oro *Dourado*	90 x 154	31 x 31	23512	1	6
		35 x 35	23513	1	6
		30 x 40	23514	1	6

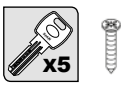


Cerrojo alta seguridad mod. 2PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 2PLUS*





NEW



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
90 x 154	Oro *Dourado*	23370	1	10
	Cromo *Cromado*	23371	1	10

Longitud del cilindro: 50 mm
Largura cilindro: 50 mm



HIGH SECURITY



6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos / molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

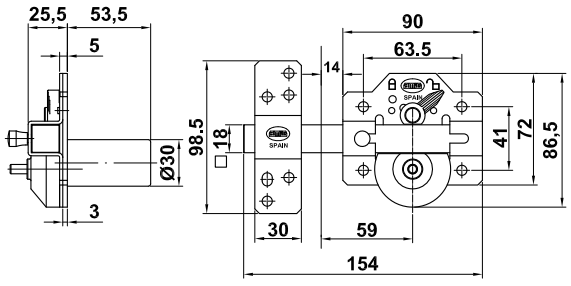
Palanca de bloqueo
Patilha de bloqueio



Llave en bruto mod. 10080 *Chave em bruto mod. 10080*			
Material *Material*	**Cod.**		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

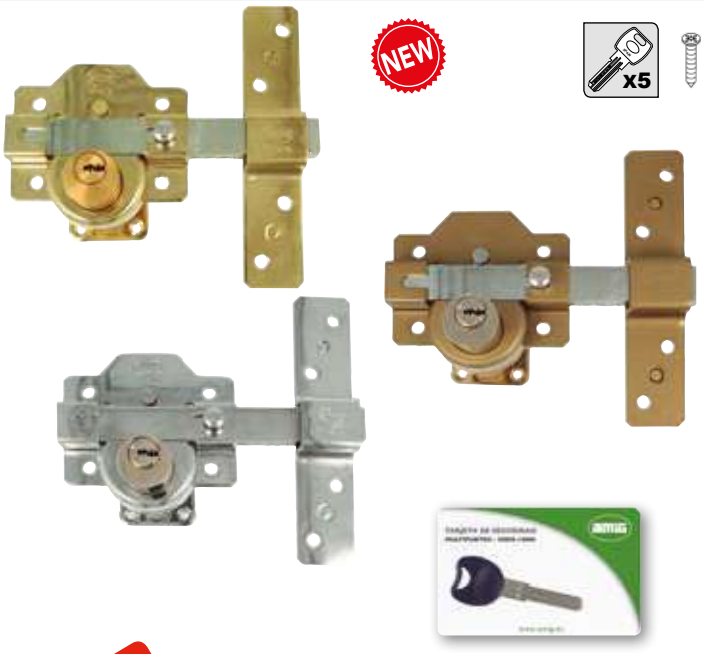
Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura





Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
90	90	63.5	59	154	41
105	105	86.5	66.5	169	45

Cerrojo alta seguridad mod. 4PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 4PLUS*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
90 x 154	**Oro** *Dourado*	23116	1	10
	Cromo *Cromado*	23117	1	10
	Martele *Martelado*	23118	1	10
105 x 170	**Oro** *Dourado*	23119	1	10
	Cromo *Cromado*	23120	1	10
	Martele *Martelado*	23121	1	10

Longitud del cilindro exterior: 50 mm
Longitud del cilindro interior 50 mm
Largura cilindro exterior: 50 mm
Largura cilindro interior: 50 mm

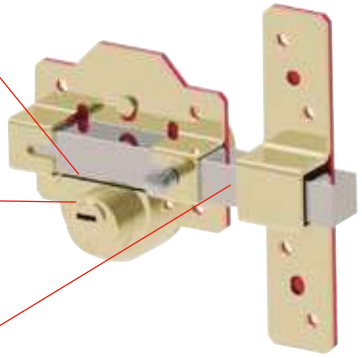




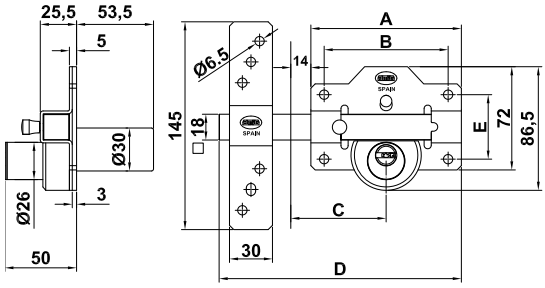
Pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
Pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

Placa con protección antitaladro
Placa com protecção anti-berbequim



Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
90	90	63.5	59	154	41
105	105	86.5	66.5	169	45

Llave en bruto mod. 10080 *Chave em bruto mod. 10080*			
Material *Material*	**Cod.**		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Cerrojo seguridad mod. 1-10-11 *Ferrolho de segurança mod. 1-10 -11*

PATENTADO
PATENTEADO

x5



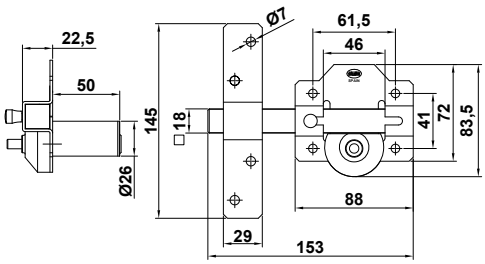
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1	88 x 153	**Oro** / *Dourado*	5342	1	10
		Cromo / *Cromado*	5343	1	10
		Martelé / *Martelado*	5344	1	10
	105 x 170	**Oro** / *Dourado*	5345	1	10
		Cromo / *Cromado*	5346	1	10
		Martelé / *Martelado*	5347	1	10
10	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7221	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7222	1	10
11	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7285	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7286	1	10

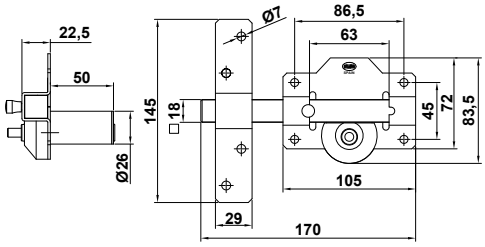
Características *Características*

Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de ponto*
Longitud cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*

Llave en bruto mod. 2500: cod. 6138
Chave em bruto mod. 2500: cod. 6138

Mod. 10 y 11 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martelé
Mod. 10 e 11 são com chaves iguais, só disponiveis no acabamento martelado



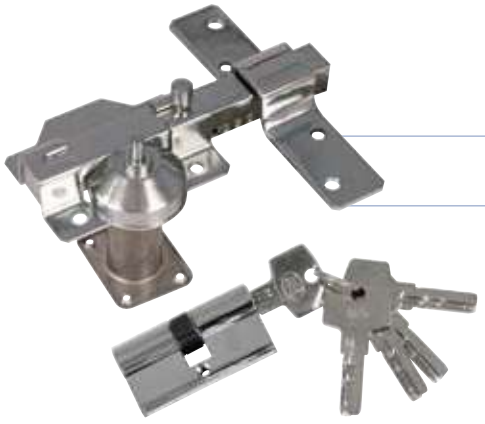


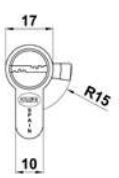
Cerrojo seguridad mod. 1 + Cilindro Europerfil seguridad
Ferrolho de segurança mod. 1 + Cilindro Europerfil de segurança

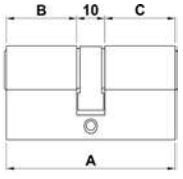
Cerrojo seguridad *Ferrolho de segurança*		CIlindro *Cilindro*				
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
88 x 153	**Oro** *Dourado*	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**60 (30-30)**	20913	1	10
			70 (35-35)	20914	1	10
			70 (30-40)	20915	1	10
	Cromo *Cromado*	**Latón cromo brillo** *Cromado*	**60 (30-30)**	20916	1	10
			70 (35-35)	20917	1	10
			70 (30-40)	20918	1	10

Incluye cilindro Europerfil de seguridad con la misma combinación de llave
Inclui cilindro Europerfil de segurança com a mesma combinação de chave
6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de ponto de latão niquelado*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Rotor de 15 mm*

Llave en bruto mod. 2500: cod. 6138
Chave em bruto mod. 2500: cod. 6138

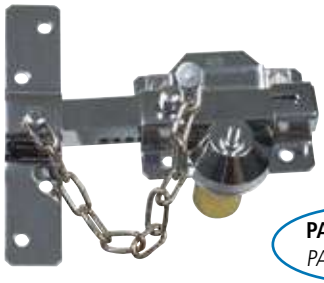




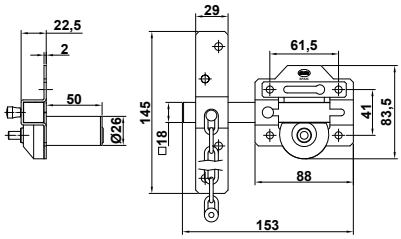


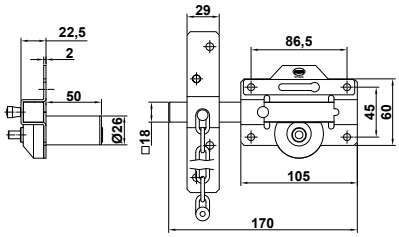
A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	25	25
70	30	30
70	25	35

Cerrojo seguridad mod. 1C *Ferrolho de segurança mod. 1C*



PATENTADO
PATENTEADO





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	15449	1	10
	Cromo / *Cromado*	15447	1	10
	Martelé / *Martelado*	15448	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	15452	1	10
	Cromo / *Cromado*	15450	1	10
	Martelé / *Martelado*	15451	1	10

Características *Características*

Con pestillo de apertura
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud cilindro: 50 mm
Com botão de abertura
Com cilindro de segurança
5 chaves de ponto
Largura cilindro: 50 mm

Con cadena
Com corrente

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 1E *Ferrolho de segurança mod. 1E*

PATENTADO
PATENTEADO

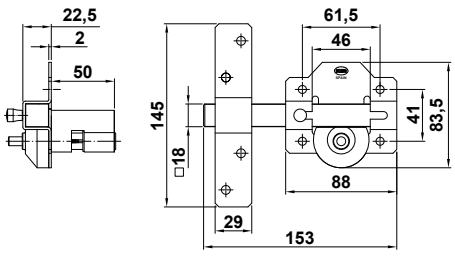


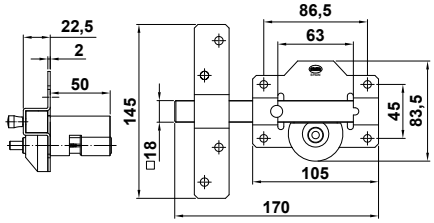


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	18485	1	10
	Cromo / *Cromado*	18486	1	10
	Martelé / *Martelado*	18487	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	18488	1	10
	Cromo / *Cromado*	18489	1	10
	Martelé / *Martelado*	18490	1	10

Características *Características*

Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de ponto*
Longitud cilindro Europerfil: 50 mm
Cilindro Europerfil de 50 mm de comprimento



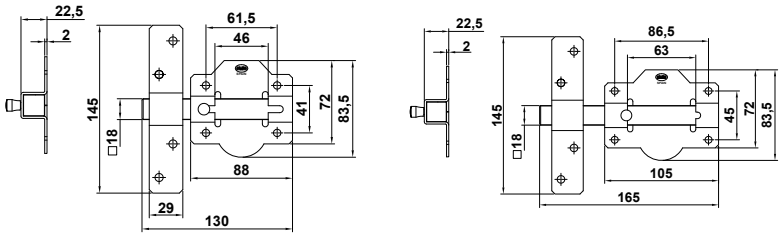


Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

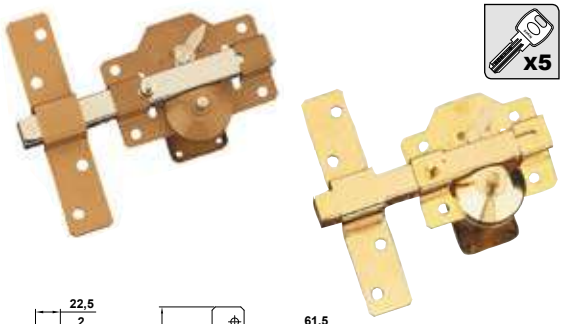
Cerrojo seguridad mod. 1P *Ferrolho de segurança mod. 1P*

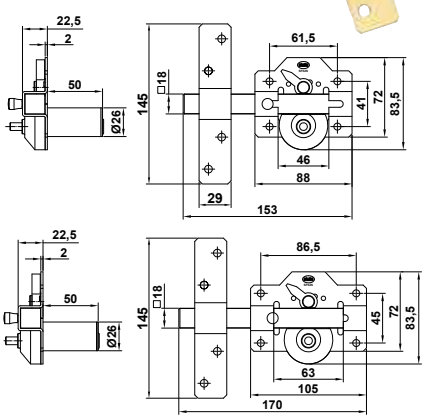


Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
88 x 130	**Oro** / *Dourado*	19230	1	10	19929	1	2	10
	Cromo / *Cromado*	19232	1	10	19930	1	2	10
	Martelé / *Martelado*	19234	1	10	19931	1	2	10
105 x 165	**Oro** / *Dourado*	19231	1	10				
	Cromo / *Cromado*	19233	1	10				
	Martelé / *Martelado*	19235	1	10				



Cerrojo seguridad mod. 2 *Ferrolho de segurança mod. 2*





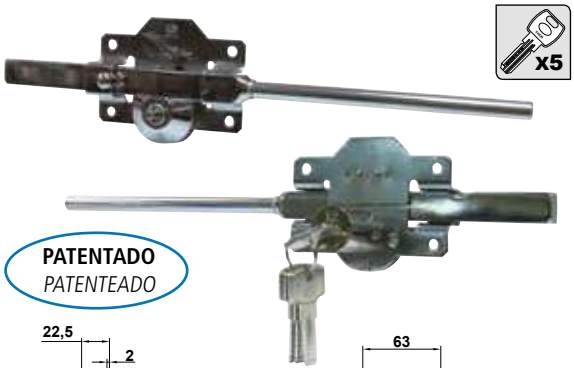
PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	5348	1	10
	Cromo / *Cromado*	5349	1	10
	Martelé / *Martelado*	5350	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	5351	1	10
	Cromo / *Cromado*	5352	1	10
	Martelé / *Martelado*	5353	1	10

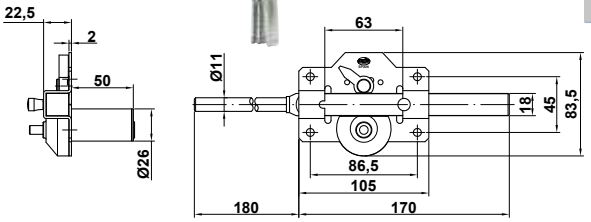
Características / *Características*
Con botón de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de pontos*
Con pestillo de seguridad (palanca de bloqueo)
Com botão de segurança (patilha de bloqueio)
Longitud cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*

Llave en bruto mod. 2500 / *Chave em bruto mod. 2500*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 2LR *Ferrolho de segurança mod. 2LR*



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
105 x 170	**Cromo** / *Cromado*	18483	1	10

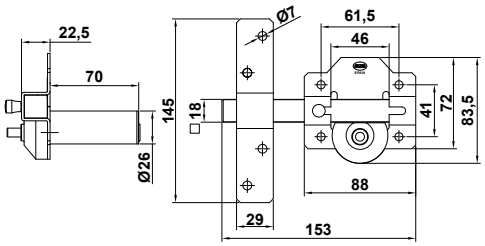
Características / *Características*
Con botón de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de pontos*
Con pestillo de seguridad (palanca de bloqueo)
Com botão de segurança (patilha de bloqueio)
Longitud cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*

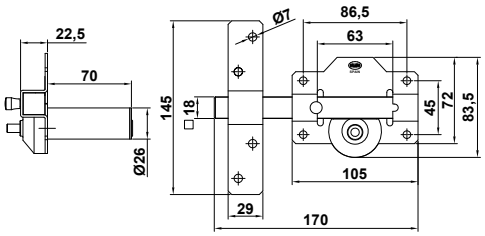
Longitud barra: 350 mm / *Comprimento da barra: 350 mm*

Cerrojo seguridad mod. 3 *Ferrolho de segurança mod. 3*



PATENTADO
PATENTEADO





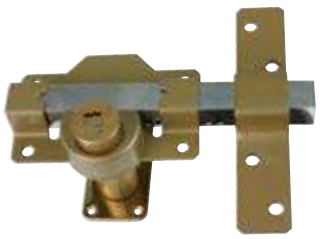
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	6346	1	10
	Cromo / *Cromado*	6344	1	10
	Martelé / *Martelado*	6345	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	6349	1	10
	Cromo / *Cromado*	6347	1	10
	Martelé / *Martelado*	6348	1	10

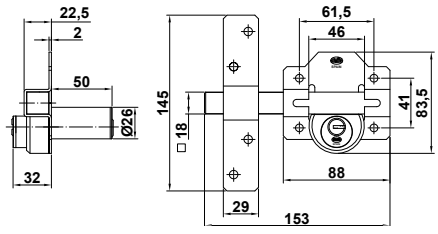
Características
Características

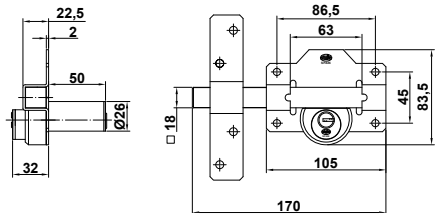
Con pestillo de apertura
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud cilindro: 70 mm
Com botão de abertura
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 70 mm

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 4-40-41 *Ferrolho de segurança mod. 4-40-41*







Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
4	88 x 153	**Oro** / *Dourado*	6352	1	10
		Cromo / *Cromado*	6350	1	10
		Martelé / *Martelado*	6351	1	10
	105 x 170	**Oro** / *Dourado*	6355	1	10
		Cromo / *Cromado*	6353	1	10
		Martelé / *Martelado*	6354	1	10
40	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7223	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7224	1	10
41	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7287	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7288	1	10

Características
Características

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro exterior: 50 mm
Longitud del cilindro interior: 32 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro exterior: 50 mm
Largura cilindro interior: 32 mm

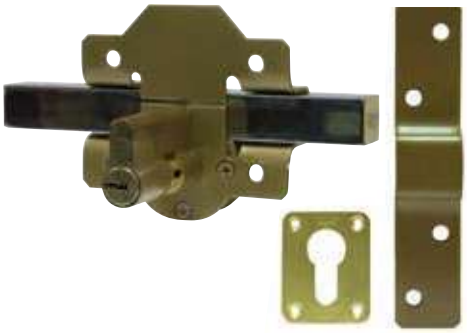
Mod. 40 y 41 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martelé
Mod. 40 e 41 são com chaves iguais, só disponíveis no acabamento martelado

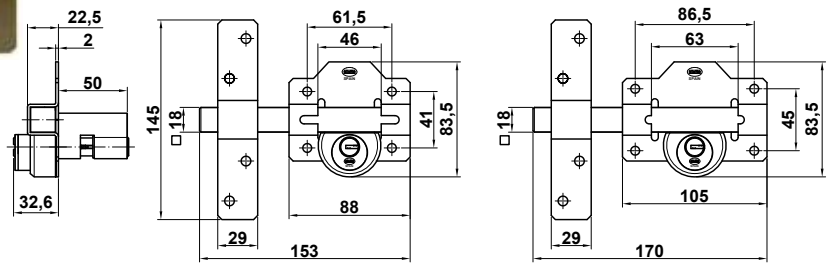
Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 4E *Ferrolho de segurança mod. 4E*



PATENTADO
PATENTEADO





x5

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	18491	1	10
	Cromo / *Cromado*	18492	1	10
	Martelé / *Martelado*	18493	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	18494	1	10
	Cromo / *Cromado*	18495	1	10
	Martelé / *Martelado*	18496	1	10

Características
Características

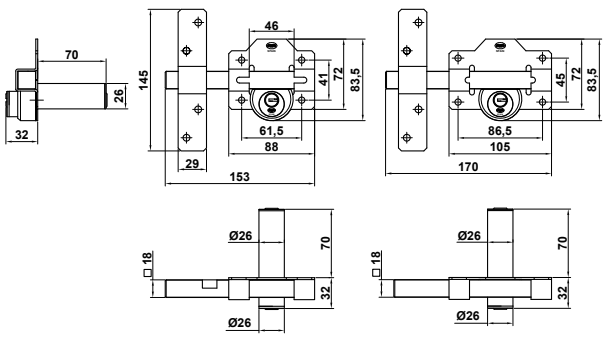
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro exterior Europerfil 50 mm
Longitud del cilindro interior 32 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Cilindro externo europerfil de 50 mm de comprimento
Largura cilindro interior 34 mm

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 5 *Ferrolho de segurança mod. 5*



PATENTADO
PATENTEADO



x5

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	6524	1	10
	Cromo / *Cromado*	6522	1	10
	Martelé / *Martelado*	6523	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	6527	1	10
	Cromo / *Cromado*	6525	1	10
	Martelé / *Martelado*	6526	1	10

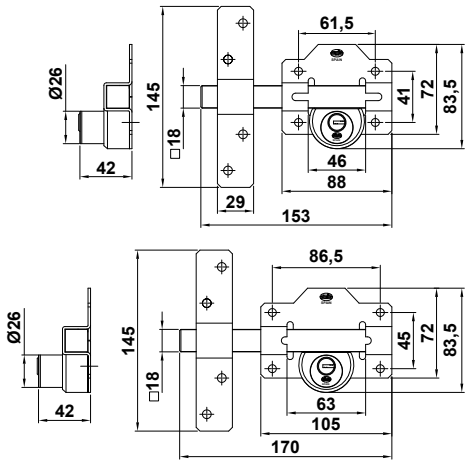
Características
Características

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro exterior: 70 mm
Longitud del cilindro interior: 32 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro exterior: 70 mm
Largura cilindro interior: 34 mm

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 6-60-61 *Ferrolho de segurança mod. 6-60-61*



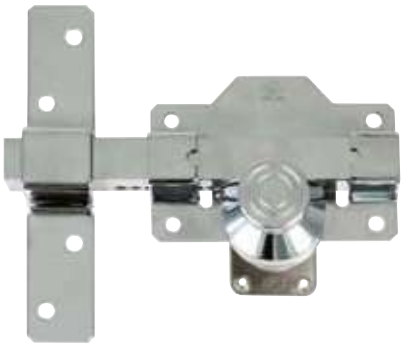


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	88 x 153	**Oro** / *Dourado*	6934	1	10
		Cromo / *Cromado*	6932	1	10
		Martelé / *Martelado*	6933	1	10
	105 x 170	**Oro** / *Dourado*	6937	1	10
		Cromo / *Cromado*	6935	1	10
		Martelé / *Martelado*	6936	1	10
60	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7225	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7226	1	10
61	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7289	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7290	1	10
	Características *Características*	**Con cilindro de seguridad** **5 llaves de punto** **Longitud del cilindro interior: 42 mm** *Com cilindro de segurança* *5 chaves de pontos* *Largura cilindro interior: 42 mm*			

Mod. 60 y 61 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martelé
Mod. 60 e 61 são com chaves iguais, só disponiveis no acabamento martelado

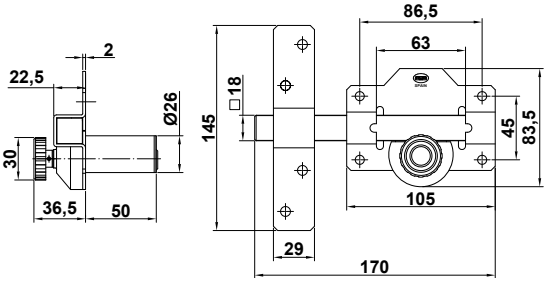
Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 7 *Ferrolho de segurança mod. 7*



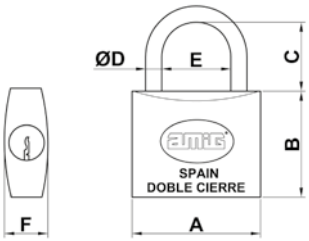
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
105 x 170	**Cromo** *Cromado*	19981	1	10
Características *Características*	**Con rodillo de apertura** **Con cilindro de seguridad** **5 llaves de punto** **Longitud cilindro: 50 mm** *Trinco de rolo* *Com cilindro de segurança* *5 chaves de pontos* *Largura cilindro: 50 mm*			

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-



Candado arco normal mod. 1-2 *Cadeado mod. 1-2*





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
2 - 30	30	28	16.5	5	15	12.5	4
2 - 35	35	33	20.5	5	19	13	4
2 - 40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
2 - 45	45	38	26.0	7	25.0	14.5	5
2 - 50	50	41	29	8	27	16.5	5
2 - 60	60	42.5	35	9.5	32	18	5
2 - 70	70	48.0	41	11	40	19.5	6

x2

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Mod. 1 **Un cierre** *Um fecho*	1-15	1325	12	120	1102	1	12	60
	1-20	1289	12	120	1083	1	12	60
	1-25	1217	12	120	1082	1	12	60
Mod. 2 **Doble cierre** *Dois fechos*	2-30	1222	12	120	1085	1	12	60
	NEW 2-35	23123	12	60				
	2-40	1223	12	120	1087	1	12	60
	NEW 2-45	23124	6	30				
	2-50	1224	6	60	1089	1	6	30
	2-60	1225	6	60	1091	1	6	30
	2-70	1294	6	30	1099	1	6	30

Acabado / *Acabamento* — **Latón mate** / *Latão*

Arco tratado / *Arco tratado*

2 llaves de latón niqueladas / *2 chaves de latão niqueladas*

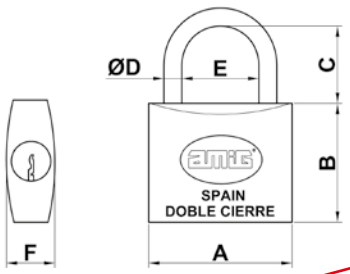
En envases individuales / *Embaladas individualmente*

Llave en bruto mod. 1 *Chave em bruto mod. 1*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	15	1290	50	800
		20	1288	50	500
		25	1262	50	3000
		30 / 35	1263	50	2000
		40 / 45	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000
		70	1291	50	800

Candado llaves iguales mod. 10-11-20-21-22-23-24-25

Cadeado chaves iguais mod. 10-11-20-21-22-23-24-25

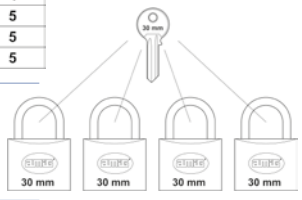




LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
15	17	18	13	3	9	9.5	3
20	20	20	13	3.5	10	10	3
25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
50	50	41	29	8	27	16.5	5
60	60	42.5	35	9.5	32	18	5

Combinaciones de candados con bombillos iguales
Combinação de cadeados com cilindros iguais
Arco normal
Arco normal



x2

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Un cierre / *Um fecho*			
10	15	17264	12	120
	20	17265	12	120
	25	4548	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*			
10	30	1229	12	120
	40	1230	12	120
	Un cierre / *Um fecho*			
11	25	4549	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*			
20	30	1231	12	120
	40	1232	12	120
	50	1295	6	60
	60	2106	6	60
21	30	1507	12	120
	40	1508	12	120
	50	1509	6	60
	60	2107	6	60
22	30	1510	12	120
	40	1511	12	120
	50	1512	6	60
23	30	5494	12	120
	40	5495	12	120
	50	5496	6	60
24	30	15209	12	120
	40	15210	12	120
	50	15211	6	60
	60	15212	6	60
25	30	15213	12	120
	40	15214	12	120
	50	15215	6	60
	60	15216	6	60

Llave en bruto mod. 1 *Chave em bruto mod. 1*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	15	1290	50	800
		20	1288	50	500
		25	1262	50	3000
		30	1263	50	2000
		40	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000

Kit candados llaves iguales mod. 10 *Kit 3 cadeados chaves iguais mod. 10*





x2

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
15	17266	3	6	60
20	17267	3	6	60
25	17268	3	6	60

Un cierre / *Um fecho*

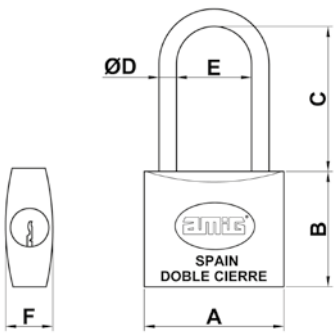
LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS



Llave en bruto mod. 1 *Chave em bruto mod. 1*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	15	1290	50	800
		20	1288	50	500
		25	1262	50	3000

Candado arco largo mod. 3 *Cadeado arco comprido mod. 3*





x2

Medidas mm *Medidas mm*		Cod.			Cod.			
Un cierre *Um fecho*	20	1326	12	120	1100	1	12	60
	25	1327	12	120	1101	1	12	60
Doble cierre *Dois fechos*	30	1226	12	120	1092	1	12	60
NEW	35	23125	12	60				
	40	1227	6	60	1093	1	12	60
NEW	45	23126	6	30				
	50	1228	6	60	1094	1	6	30
	60	1523	6	30	1116	1	6	30

Acabado *Acabamento*: **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco largo
Arco tratado
Duas chaves de latão niquelado
Embalados individualmente
Arco comprido

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3 - 20	20	20	24	3.5	10	10	3
3 - 25	25	25	27	4	14	11.5	3
3 - 30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
3 - 35	35	33	41	5	19	13	4
3 - 40	40	33	41	6	22	14	5
3 - 45	45	38	50	7	25	14	5
3 - 50	50	41	50	8	27	16.5	5
3 - 60	60	42.5	60	9.5	32	18	5

Llave en bruto mod. 1 *Chave em bruto mod. 1*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	20	1288	50	500
		25	1262	50	3000
		30	1263	50	2000
		40	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000

Candado llaves iguales mod. 30-31-32 *Cadeado arco comprido chaves iguais mod. 30-31-32*



LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

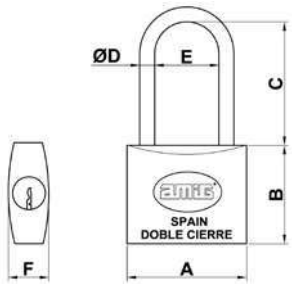
Mod.		Medidas mm / Medidas mm		Cod.		
30	Un cierre / *Um fecho*		25	4550	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*		30	1233	12	120
			40	1234	6	60
			50	1296	6	60
31	Un cierre / *Um fecho*		25	4551	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*		30	1513	12	120
			40	1514	6	60
			50	1515	6	60
32	Un cierre / *Um fecho*		25	15217	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*		30	15218	12	120
			40	15219	6	60
			50	15220	6	60

Acabado / *Acabamento*: **Latón mate** / *Latão*

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
25	25	25	27	4	14	11.5	3
30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
40	40	33	41	6	22	14	5
50	50	41	49	8	27	16.5	5

Mod. 30-31-32
Combinaciones de candado con bombillos iguales
Combinações de cadeados com cilindros iguais

Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco largo
Arco tratado
Duas chaves de latão niquelado
Embalados individualmente
Arco comprido



Llave en bruto mod. 1 / *Chave em bruto mod. 1*	Material / *Material*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	25	1262	50	3000
		30	1263	50	2000
		40	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000

Candado extra largo mod. 3EL *Cadeado extra largo mod. 3El*



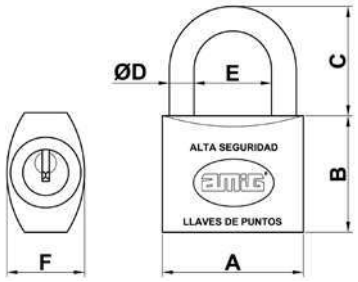
Medidas mm / Medidas mm	Cod.			Cod.			
40	19932	4	40	19934	1	4	40
50	19933	4	40	19935	1	4	40

Doble cierre
Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco extra largo
Duplo fecho
Arco tratado
Duas chaves de latão niquelado
Embalados individualmente
Arco extra longo

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3EL - 40	40	33	90	6	24	14	5
3EL - 50	50	40	90	8	27	16.0	5

Candado alta seguridad mod. 150 *Cadeado de alta segurança mod. 150*





Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
40	40	33	29	7	21	22	6
50	50	37	32	9	27	22	8
60	60	42	36	9.5	35	24	8

x3

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
40	1386	1	6	2001	1	6	30
50	1387	1	6	2002	1	6	24
60	1388	1	6	2003	1	6	24

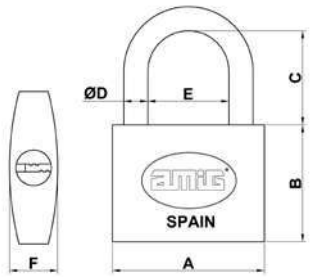
Acabado *Acabamento* — **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Tres llaves de punto
Llaves de latón niquelado
En envases individuales
Goma protectora antihumedad
Arco tratado
Três chaves de pontos
Chaves de latão niqueladas
Embaladas individualmente
Borracha protectora anti-humidade

Llave en bruto mod. 150 *Chave em bruto mod. 150*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	40	1389	10	1500
		50 / 60	1391	10	1000

Candado alta seguridad mod. 120 *Cadeado de alta segurança mod. 120*





A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
60	46	37	9.5	32	19	12

x2

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
60	5145	1	6

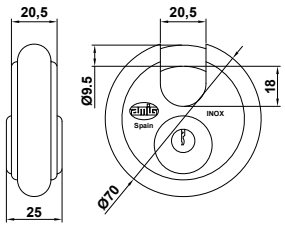
Acabado *Acabamento* — **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Llaves de punto
Llaves de latón niquelado
En envases individuales
Arco tratado
Chaves de pontos
Chaves de latão niquelado
Embalados individualmente

Llave en bruto mod. 2 *Chave em bruto mod.2*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	5334	100	1000

Candado diskus mod. 350 *Cadeado diskus mod. 350*





x2

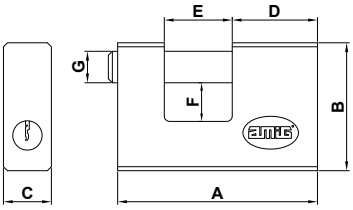
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
70	4891	1	6	2414	1	6	30

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Llave en bruto mod. 350 *Chave em bruto mod. 350*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	5259	50	-

Candado mod. 200-2000-2001 *Cadeados mod. 200-2000-2001*





medidas	A	B	C	D	E	F	G	Llaves en bruto
medidas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	*chaves em bruto*
60 x 43	60	43	16	30	18	10	10	1-40
75 x 48	75	48	18	32	25	14	12	1-60
90 x 60	90	60	19	37,5	36	18	12	1-60

x2

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200	60 x 43	3095	1	6	2035	1	6	30
	75 x 48	3096	1	6	2036	1	6	24
	90 x 60	3097	1	6	2037	1	6	24
mod. 2000-2001:	**Combinaciones candados con bombillos iguales** *Combinações de cadeados com chaves iguais*							
2000	60 x 43	2067	1	6				
	75 x 48	2068	1	6				
	90 x 60	2069	1	6				
2001	60 x 43	2070	1	6				
	75 x 48	2071	1	6				
	90 x 60	2072	1	6				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

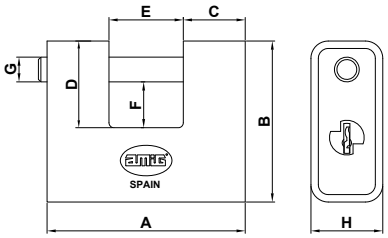
Acabado / *Acabamento* — **Latón mate** / *Latão*

2 llaves de latón niqueladas / *2 chaves de latão niquelado*
En envases individuales / *Embalados Individualmente*
Barra tratada / *Barra tratada*

Llave en bruto *Chave em bruto*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	**60**	**1-40**	1264	50	2000
		75/90	**1-60**	1266	50	1000

Candado acorazado mod. 201 *Cadeado blindado mod. 201*





mm	A	B	C	D	E	F	ØG	H
60	60	55	19	27	22	11	9	23.5
80	80	65	25	35	30	18.5	10	29
90	90	75	26	40	37	21	11.5	30



x2

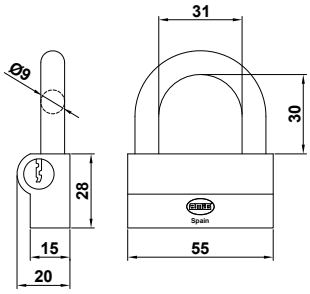
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60	21696	1	4	24
80	21697	1	4	16
90	21698	1	4	16

Cuerpo de latón monobloque
Coraza de acero templado
Barra de acero templado
Placa antitaladro de acero tratado
Corpo em latão solido
Revestimento em aço temperado
Barra de aço temperado
Placa antibroca de aço tratado

Llave en bruto *Chave em bruto*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	**60**	**1-40**	1264	50	2000
		80/90	**1-60**	1266	50	1000

Candado mod. 300 *Cadeados mod. 300*





x2

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
55	20000	1	6

Acabado / *Acabamento*: **Latón mate** / *Latão*

Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Barra tratada
Duas chaves de latão niquelados
Embalados individualmente
Barra tratada

Llave en bruto *Chave em bruto*	Material *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	1-40	1264	50	2000

Candado combinación mod. 40-41 *Cadeados mod. 40-41*



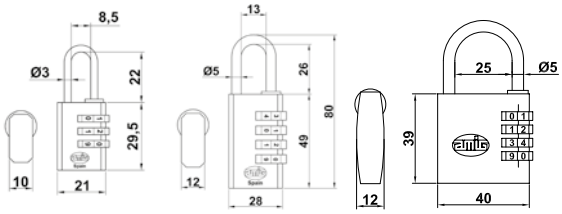
40-20



41-30



41-40



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
40	20	17827	12	120	8860	1	12	60
41	30	17828	6	60	8861	1	12	60
	40	17829	6	60	8862	1	12	60

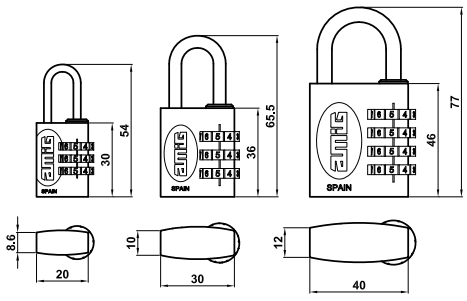
Cuerpo latón pulido mate / *Corpo em latão mate*
Arco de acero tratado / *Arco de aço tratado*

Mod. 40: con 3 rodillos de apertura / *Mod. 40: com 3 combinações*
Mod. 41: con 4 rodillos de apertura / *Mod. 41: com 4 combinações*

Mod. 40 y 41 permiten cambiar de combinación
Mod. 40 e 41 permitem alterar a combinação

Candado combinación mod. 42 *Cadeados mod. 42*





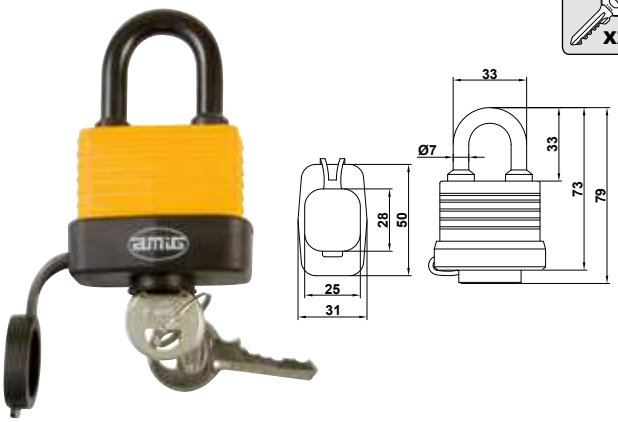
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
6/60 20	23619	6	60	23622	1	6	60
6/60 30	23620	6	60	23623	1	6	60
6/60 40	23621	6	60	23624	1	6	60

Cuerpo latón pulido mate / *Corpo em latão mate*
Arco de acero tratado / *Arco de aço tratado*

20-30: con 3 rodillos de apertura / *20-30: com 3 combinações*
40: con 4 rodillos de apertura / *40: com 4 combinações*

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado láminas anticorrosión mod. 51 *Cadeado lâminas anticorrosão mod. 51*



x2

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
50	17834	6	60	8866	1	6	24

Acabado / *Acabamento* — **Amarillo** / *Amarelo*

Funda termoplástica hermética
Cuerpo de láminas de acero endurecido
Arco de acero tratado
Doble cierre
Llaves de latón niquelado
Llave candado 51-50 cod. 19880
Capa termoplastica hermetica
Corpo de lâminas de aço endurecido
Arco de aço tratado
Duplo fecho
Chaves de latão niquelados
Chave cadeado 51-50 cod. 19880

Candado mod. 60-601-600A *Cadeado mod. 60-601-600A*



x2

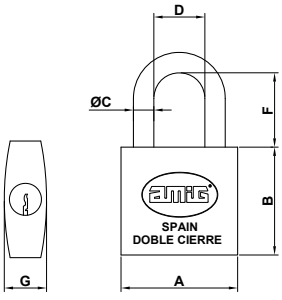
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
60	30	17835	1	12	8867	1	12	60
	40	17836	1	6	8868	1	12	60
	50	17837	1	6	8869	1	6	24
601	30	16025	1	12				
	40	16026	1	12				
	50	16027	1	6				
600A	30	22417	1	12				
	NEW 40	22688	1	6				
	NEW 50	22689	1	6				

Mod. 601 y 600A son de llaves iguales
Mod. 601-600A são com chaves iguais

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Acabado *Acabamento* — **Cuerpo de latón niquelado y cromado** *Corpo de latão niquelado e cromado*

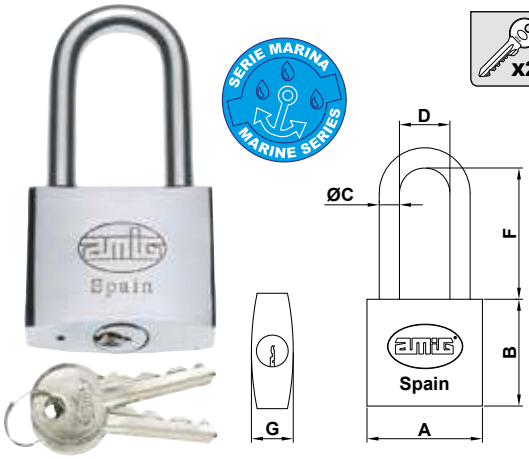
Arco normal de acero inoxidable AISI 316
Doble cierre con tratamiento antioxidación
Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable
Llaves de latón niquelado
Arco normal de aço inoxidável AISI 316
Duplo fecho com tratamento antioxidacion
Molas, pasadores de bloqueo e tapa de aço inoxidável
Chaves de latão niquelados



Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	17	13
40 mm	40	37	Ø7	18	26	14
50 mm	50	42	Ø8	23	28	17

Llave en bruto *Chave em bruto*	Cod.		
61-30	19876	10	1000
61-40	19877	10	1000
61-50	19878	10	1000

Candado mod. 61-610-611-610A *Cadeado mod. 61-610-611-610A*



x2

Mod.	Medidas mm / Medidas mm	Cod.			Cod.			
61	30	17838	1	12	8870	1	12	60
	40	17839	1	6				
	50	17840	1	6	8872	1	6	24
610	30	16028	1	12				
	40	16029	1	6				
	50	16030	1	6				
611	30	16031	1	12				
	40	16032	1	6				
	50	16033	1	6				
610A	30	22711	1	12				

Mod. 610-610A-611 son de llaves iguales
Mod.610-610A-611 são com chaves iguais

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	32	13
40 mm	40	37	Ø7	18	46	14
50 mm	50	42	Ø8	23	55	17

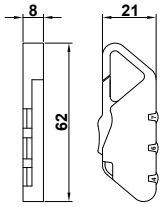
Llave en bruto / Chaves em bruto	Cod.		
61-30	19876	10	1000
61-40	19877	10	1000
61-50	19878	10	1000

Acabado / *Acabamento*: **Cuerpo de latón niquelado y cromado** / *Corpo de latão niquelado e cromado*

Arco largo de acero inoxidable AISI 316
Doble cierre con tratamiento antioxidación
Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable
Llaves de latón niquelado
Arco comprido de aço inoxidável AISI 316
Duplo fecho com tratamento antioxidacion
Molas, pasadores de bloqueo e tapa de aço inoxidável
Chaves de latão niquelados

Candado mod. 70 *Cadeado mod. 70*



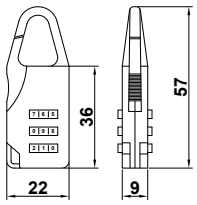


Acabado / Acabamento	Cod.			
Azul / *Azul*	15057	1	12	120

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado mod. 72 *Cadeado mod. 72*





Acabado / Acabamento	Cod.			
Esmaltado oro / *Esmaltado ouro*	15059	1	12	120
Esmaltado plata / *Esmaltado prata*	15060	1	12	120

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado combinación aluminio mod. 75 *Cadeado segredo alumínio mod. 75*



Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.			Cod.			
Negro / *Preto*	25	21531	6	60	21533	1	4	40
Rojo / *Vermelho*	25	21940	6	60	21941	1	4	40
Plata / *Prata*	35	21532	6	60	21534	1	4	40

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado combinación aluminio mod. 76 *Cadeado segredo alumínio mod. 76*



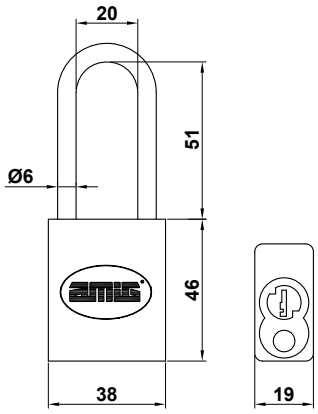
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Azul / *Azul*	**20**	22022	12	120	22023	1	6	60

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado aluminio mod. 74 *Cadeado aluminio mod. 74*







x2

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
40	**Verde** / *Verde*	19490	1	6	36
	Azul / *Azul*	19491	1	6	36
	Amarillo / *Amarelo*	19492	1	6	36
	Negro / *Preto*	19493	1	6	36

Resistente a la corrosión y muy ligero
Arco largo
Resistente à corrosão e muito leve
Arco longo

Llave en bruto *Chave em bruto*	Cod.		
	19881	10	1000

Candado para bicicletas mod. 507 *Cadeado para bicicletas mod. 507*



x2

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 11 x 1160	**Colores surtidos** *Cores sortidas*	18818	1	2	10

Cuerpo fundido y cromado con funda plástica
Cable de acero con funda plástica
Llaves tubulares
Corp fundido e cromado com protecção plástica
Cabo de aço revestido a plástico
Chaves tubulares

Candado para bicicletas mod. 510 *Cadeado para bicicletas mod. 510*



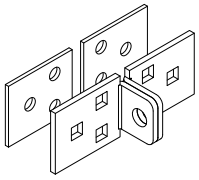
x2

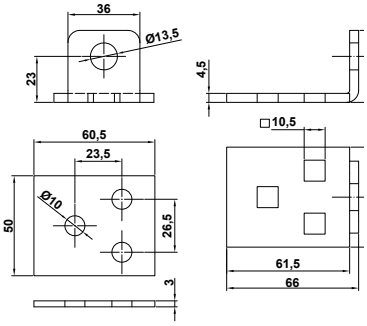
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 10 x 1800	Negro *Preto*	8856	1	5	10

Cable de acero galvanizado recubierto de nylon
Funda de ABS
Fácil colocación y recogida
Cabo de aço galvanizado coberto de nylon
Proteccão de abs
Colacação fácil

Portacandados mod. 3 *Fecho para caixa de soldado mod. 3*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
132 x 50 x 4,5	Zincado *Zincado*	12320	1	5	20

Reforzado
Con 6 tornillos de alta resistencia M10
Reforçado
Com 6 parafusos M10 de alta resistencia

Candado arco normal mod. NIZA *Cadeado mod. NIZA*

niza

ECONOMIC · ECONOMICO







x2

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão*	15	19834	6	120	21018	1	6	60
	20	19835	6	120	21019	1	6	60
	25	19836	6	120	21020	1	6	60
	30	19837	6	120	21021	1	6	60
	40	19838	6	120	21022	1	6	60
	50	19839	4	64	21023	1	4	40
	60	19840	4	64	21024	1	4	40
	70	19841	4	32	21025	1	4	40
	25	20428	6	120				
	40	20430	6	120				
	50	20431	4	64				
	AN1-30	21704	6	120				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Arco tratado / *Arco tratado*
2 llaves de latón niqueladas / *2 chaves de latão niqueladas*
En envases individuales / *Embaladas individualmente*

Son de llaves iguales
São de chaves iguais

Candado arco largo mod. NIZA *Cadeado arco comprido mod. NIZA*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão*	20	19842	6	120	21026	1	6	60
	25	19843	6	120	21027	1	6	60
	30	19844	6	120	21028	1	6	60
	40	19845	6	120	21029	1	4	40
	50	19846	4	64	21030	1	4	40
	60	19847	4	32	21031	1	4	40
	40	20433	6	120				
	AL1-30	21705	6	120				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Son de llaves iguales
São de chaves iguais

Arco tratado / *Arco tratado*
Dos llaves de latón niqueladas / *Duas chaves de latão niqueladas*
En envases individuales / *Embaladas individualmente*

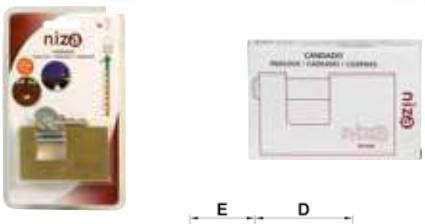
Llave en bruto NIZA *Chave em bruto NIZA*

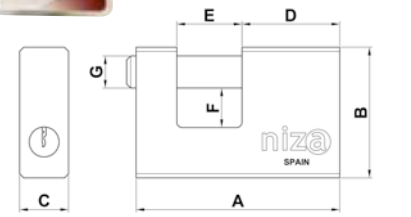


Llave en bruto NIZA *Chave em bruto NIZA*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	15	19860	50	800
		20	19861	50	800
		25	19862	50	800
		30	19863	50	800
		40	19864	50	800
		50	19865	50	800
		60	19866	50	800
		70	19867	50	800

Candado NIZA mod. 200-2000 *Cadeados NIZA mod. 200-2000*







Medidas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60 x 40	60	40	13	32,5	18	13,5	10
75 x 45	75	45	15	36	24	14	11
90 x 60	90	57	15	37	36	18	12

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200	60	21312	4	32	21318	1	4	32
	75	21313	4	32	21319	1	4	32
	90	21314	4	32	21320	1	4	32
2000	60	21315	4	32				
	75	21316	4	32				
	90	21317	4	32				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Acabado *Acabamento*: **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco tratado
Duas chaves de latão niqueladas
Embaladas individualmente

Son de llaves iguales
São de chaves iguais

Llave en bruto *Chave em bruto*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	
	Latón niquelado *Latão niquelado*	60	19863	50
		75	19864	50
		90	19865	50

COMBINACIONES DE CERRADURAS *CONJUNTOS DE FECHADURAS COM PUXADOR*
Kits cerraduras de alta seguridad mod. 400 *Kit fechadura multiponto mod. 400*


Mod. 400


Mod. 31


Mod. 20


Mod. 9850 - 60


Mod. 10


Mod. 4RX

Acabado *Acabamento*	Cod.	
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	21285	1


Mod. 31


Mod. 20


Mod. 9850 - 60


Mod. 10


Mod. 19RX

Acabado *Acabamento*	Cod.	
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	21286	1


Mod. 31


Mod. 20


Mod. 9850 - 60


Mod. 10


Mod. 252R

Acabado *Acabamento*	Cod.	
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	21287	1

Cerradura de alta seguridad mod. 400

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado

Sistema de volteo rápido

Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta

Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado

Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)

Para cuadradillo de 8 mm

Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm

Fechadura multiponto mod. 400

Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado

Sistema reversível rápido

Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta

Caixa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado

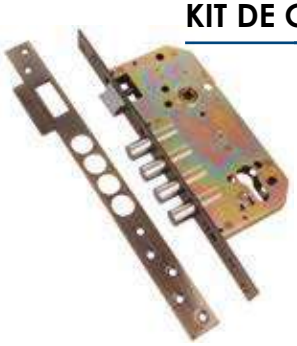
Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)

4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20mm (2 voltas)

Quadra de 8 mm

Distancia quadra a cilindro: 85 mm

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 100



Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Latonado barniz *Latonado envernizado*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	Latón mate *Latão mate*
15278	15279	15981





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior
Kit 3: fechadura + jogo puxadores com placa + escudo exterior + cilindro

Latonado barniz *Latonado envernizado*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	Latón mate *Latão mate*
15284	16195	15983





Mod. BETA PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 8: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 8: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latón mate *Latão mate*	Latón cuero *Latão oxidado francês*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
20002	20003	20004





Mod. BETA



Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + manilla con placa + manillon + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + puxador com placa + puxador + cilindro

Latón mate *Latão mate*	Latón cuero *Latão oxidado francês*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
20490	20491	20492





Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

15280





Mod. 4PXB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior
Kit 3: fechadura + escudo exterior + cilindro + puxador + puxador

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

16196





Mod. 10PX
Mod. 4PXB85



Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + set manilla - manillón con placa + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Acero inoxidable 18/8 - Derecha *Aço inoxidável 18/8 - Droite*	Acero inoxidable 18/8 - Izquierda *Aço inoxidável 18/8 - Gauche*
20493	20494





Mod. LENA PB85



Mod. 9500 - 60 mm

Kit 9: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 9: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Latonado mate *Latonado mate*	Cromado mate *Aço cromo mate*
20476	20475





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego de manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores + cilindro

Latón cromo mate
Latão cromo mate

20926





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + juego de manillas con placa + escudo exterior + cilindro
Kit 3: fechadura + jogo de puxadores com roseta + escudo exterior + cilindro

Latón cromo mate
Latão cromo mate

20928

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 200



Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas)





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latonado barniz *Latonado envernizado*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	Latón mate *Latão mate*
15281	15282	15982





Mod. LENA PB85



Mod. 9500 - 60 mm

Kit 10: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 10: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latonado mate *Latonado mate*	Cromado mate *Aço cromo mate*
20478	20477





Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*
15283





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + manilla con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Latón cromo mate *Latão cromo mate*
20927

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 324



Cerradura de embutir para puertas de madera	*Fechadura de embutir para portas de madeira*
Picaporte reversible de acero cromado	*Trinco reversível de aço cromado*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 70 mm	*Testa à broca 50 mm* *Distancia quadra a cilindro: 70 mm*
Entrada de 50 mm	*Quadra de 8 mm (com reductor de 7 mm)*
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm	*Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado*
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado	*Lingueta de aço cromado*
Palanca de cierre de acero cromado	*Distancia 20 mm (2 voltas)*
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)	





Mod. 252PB70



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 5: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 5: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latonado barniz *Latonado envernizado*	**Cromado mate** *Aço cromo mate*
19848	**19849**





Mod. BETA PB70



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 5: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 5: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latonado barniz *Latonado envernizado*	**Cromado mate** *Aço cromo mate*
20030	**20031**

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 325



Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 70 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Distancia quadra a cilindro: 70 mm
Testa à broca: 50 mm
Quadra de 8 mm (com reductor de 7 mm)
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta de aço cromado
Distancia: 20 mm (2 voltas)





Mod. 252PB70



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 6: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 6: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latonado barniz
Latonado envernizado

19850





Mod. BETA PB70



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 6A: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 6A: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latonado barniz
Latonado envernizado

20032



KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 100 BASE

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Orifícios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)





Mod. 252RB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 4: cerradura + juego manillas con roseta + cilindro
Kit 4: fechadura + jogo de puxadores com roseta + cilindro

Latonado barniz *Latonado envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*
15285	**15993**





Mod. 4E



Mod. 9500 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallave
Kit 4: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + entrada + cilindro

Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*
15287





Mod. 4E



Mod. 9500 - 60 mm



Mod. 31

Kit 7: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo
Kit 7: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

20001





Mod. 19RX



Mod. 9500 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallave
Kit 4: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + entrada + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

15286



KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 340

Cerradura de embutir para puertas de madera	*Fechadura de embutir para portas de madeira*
Picaporte reversible de acero cromado	*Trinco reversível de latão cromado*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm	*Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm*
Entrada: 50 mm	*Testa à broca: 50 mm*
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado	*Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado*
Palanca de cierre de acero cromado	*Lingueta cromada distância 20 mm (2 voltas)*
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)	





Mod. 7RX



Mod. 22

Kit PERLA: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro
Kit PERLA: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8



Mod. 9800-60 MULET — 20131



Mod. 9800-60 — 20612



Mod. 9500-60 MULET — 20222



Mod. 9500-60 — 20223





Mod. 4RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit COPAN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro
Kit COPAN: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

20229





Mod. 38RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit CEREN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro
Kit CEREN: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

20230





Mod. 33



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit TAZUMAL: cerradura + juego manilla roseta + bocallave + cilindro
Kit TAZUMAL: fechadura+puxadores com roseta+entrada de chave+cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

20231





Mod. 20RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit TULUM: cerradura + juego manilla roseta + bocallave + cilindro
Kit TULUM: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

20371





Mod. 100PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N1 cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 340N1: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Negro
Preto

20037





Mod. 100PB85

Mod. 105



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N2R/N2L: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 340N2R/N2L: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Negro - Derecha *Preto - Dereita*	Negro - Izquierda *Preto - Esquerda*
20039	**20038**

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 500



Cerradura de embutir para puertas de madera
Para puerta corredera
Palanca de cierre basculante tratada
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Para cilindro con leva de 15 mm

Fechadura para portes de correr
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Para cilindros com rotor de 15 mm





Mod. 22



Mod. 9850 - 60 mm

Kit CORREDERA: cerradura + bocallave + cilindro
Kit CORREDERA: fechadura + entrada de chave + cilindro

Cromado mate *Cromado mate*	**Cuero** *Latão oxidado francês*
20091	**20092**

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 510



Cerradura de embutir para puertas de madera
Para puerta corredera
Palanca de cierre basculante tratada
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm

Fechadura para portes de correr
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Para cilindros com rotor de 15 mm
Quadra ◻ 8 mm





Mod. 1611



Mod. 1621

Kit CORREDERA: cerradura + muletilla + tirador
Kit CORREDERA: fechadura + muletilha + puxador

Cromado mate *Cromado mate*
20093

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 720



Cerradura de embutir para carpintería metálica para perfiles europeos
Picaporte reversible
Palanca de cierre deslizante
Entrada de 22, 27 y 32 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva larga de 15 mm
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Piezas del mecanismo interior niqueladas
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Movimiento de palanca con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Fechadura de embutir para carpinteria metálica para perfis europeus
Fechadura con trinco reversível
Lingueta de fecho deslizante
Testa à broca de 22, 27 y 32 mm
Alojamento para cilindro europerfil con cremalheira de 15 mm
Testas de aço inox. austenitico AISI 304
Peças dos mecanismos interiores niqueladas
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Movimiento da lingueta com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm





Mod. DELTA



Mod. 9000

Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave +cilindro
Kit METALICA: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

Mod. 720E - 22	Mod. 720E - 27	Mod. 720E - 32
21263	21264	21265





Mod. 3"O"



Mod. 9000

Kit ESTAMBUL: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro
Kit ESTAMBUL: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

Mod. 720E - 22
21133

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 740



Cerradura de embutir para carpintería metálica
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entradas de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Escudo de seguridad antimordaza

Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamento rápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado.
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Escudo de segurança





Mod. DELTA



Mod. 9000

Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro
Kit METALICA: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

Mod. 740 - 20	Mod. 740 - 25	Mod. 740 - 30
20040	20041	20043

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* Mod. 770



Cerradura de embutir para carpintería métalica de latón cromado, con volteo rápido
Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamentorápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm
Escudo de segurança





Mod. DELTA





Mod. 9000

Kit PICO LORO: cerradura + juego manillas + bocallave +cilindro
Kit PICO LORO: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

Mod. 770 - 20	Mod. 770 - 25	Mod. 770 - 30
20044	20045	20046

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 7

Frente y soporte con film protector
Frente e suporte com pelicula protectora





Mod. 7RX

Kit SOL: juego de manillas con roseta + picaporte
Kit SOL: Jogo de puxadores + fechadura

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

19786

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 8

Frente y soporte con film protector
Frente e suporte com pelicula protectora





Mod. 252R

Kit SOL-R: juego de manillas con roseta + picaporte
Kit SOL-R: Jogo de puxadores + fechadura

Cromado mate
Cromado mate

19787

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 4000

Cuerpo acero bicromatado
Pestillo reversible
Picaporte asimétrico

Corpo aço bicromatado
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica







Kit OMEGA-R: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit OMEGA-R: fechadura + jobo de puxadores + botão

Latón mate
Latão mate

19785







Kit OMEGA-R: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit OMEGA-R: fechadura + jobo de puxadores + botão

Cromado mate
Cromado mate

19783

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 4001

Cuerpo acero bicromatado
Pestillo reversible
Con agujeros pasantes para manilla
Distancia: 38-40 mm

Corpo aço bicromatado
Lingueta de latão envernizado reversível
Con furo para puxador
Distancia: 38-40 mm









Kit ALFA-R: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit ALFA-R: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

19779







Kit BETA-R: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit BETA-R: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

19781

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 4100

Cuerpo acero bicromatado
Pestillo reversible
Picaporte asimétrico

Corpo aço bicromatado
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica







Mod. 4RX



Mod. 3RX

Kit ALFA-S: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit ALFA-S: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

19778





Mod. 4RX



Mod. 2RX

Kit BETA-S: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit BETA-S: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

19780





Mod. 252R



Mod. 8Z

Kit OMEGA-S: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit OMEGA-S: fechadura + jobo de puxadores + botão

Cromado mate
Cromado mate

19782





Mod. 252R



Mod. 9

Kit OMEGA-S: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit OMEGA-S: fechadura + jobo de puxadores + botão

Latón mate
Latão mate

19784





Mod. 7RX



Mod. 3RX

Kit KAPPA: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit KAPPA: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

20232





Mod. 38RX



Mod. 3RX

Kit TAU: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit TAU: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

20233





Mod. 100W70



Mod. 12

Kit VENUS: pestillo + juego manillas con placa + muletilla
Kit VENUS: fechadura + jobo de puxadores + botão

Negro
Preto

20036




Mod. 7RCX



Kit 15: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 15: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

23572




Mod. 7RCX



Kit 16: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 16: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

23573




Mod. 7RCX



Kit 17: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 17: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

23574




Mod. 7RBCX



Kit 18: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 18: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

23598

ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA

ACCESORIOS PARA PUERTA

Aldabas y aldabillas 152
Burletes 154
Tapajuntas 158
Cadenas de seguridad 161
Cierrapuertas y retenedores 162
Mirillas 166
Manillas, manillones y pomos 170
Topes de puerta 183
Rejillas de ventilación 194

ACCESORIOS PARA VENTANA

Cremonas y accesorios 198
Fallebas y barras 204
Manillas para ventanas 208
Gomas (perfiles) 214

ACESSÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS

ACESSÓRIOS PARA PORTAS

Aldrabas y aldrabagates 152
Vedaportas 154
Tapajuntas 158
Correntes de segurança 161
Molas de porta e retentores 162
Visores de porta 166
Puxadores, asas 170
Batentes de porta 183
Ventiladores 194

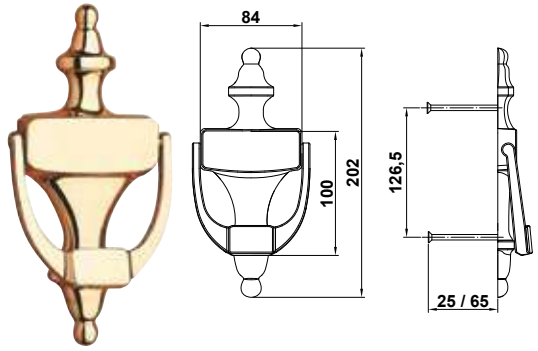
ACESSÓRIOS PARA JANELAS

Cremonas e acessorios 198
Cremonas e barras 204
Puxadores de janelas 208
Borrachas para janelas 214



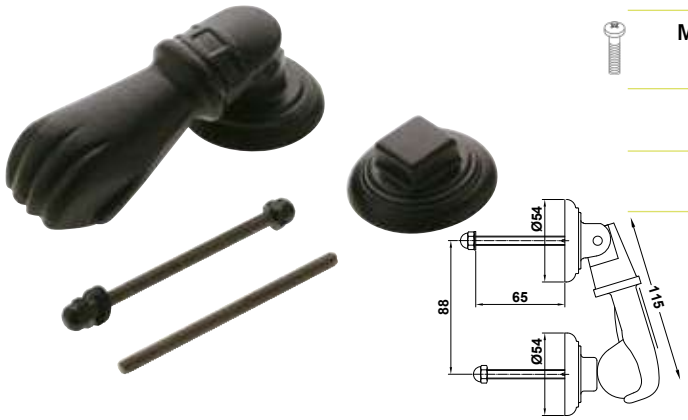
ACCESORIOS PARA PUERTA
ACESSÓRIOS PARA PORTAS

Aldaba mod. 2 *Aldraba mod. 2*



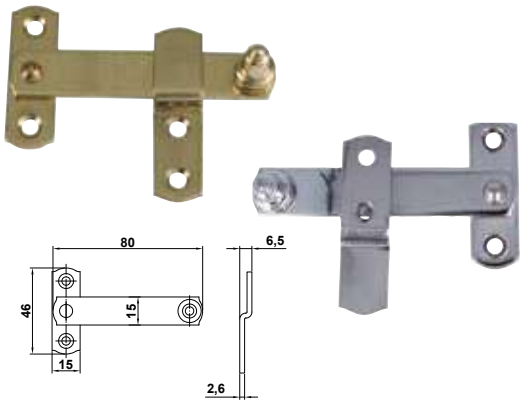
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
200 x 80	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	2840	1	2	20

Aldaba mod. 4 *Aldraba mod. 4*



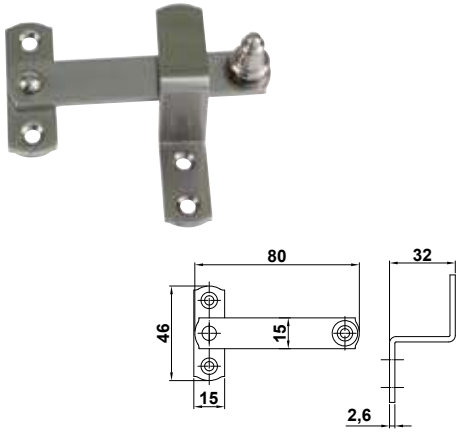
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
113	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	8058	1	10
			Macizo *Maciço*	

Aldabilla mod. 1 *Aldrabagate mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	6530	20	100	2915	1	10	50
Negro *Preto*	7232	20	100	23417	1	5	50
Latón cromo brillo *Latão cromado*	9932	20	100				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	9933	20	100	13375	1	10	50
	Medidas mm *Medidas mm*			80 x 46			

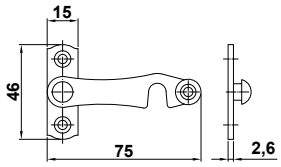
Aldabilla mod. 2 *Aldrabagate mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	6531	20	100				
Negro *Preto*	7233	20	100	23418	1	5	50
Latón cromo brillo *Latão cromado*	9934	20	100				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	9935	20	100	13376	1	10	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	19206	20	100				
	Medidas mm *Medidas mm*			80 x 46			

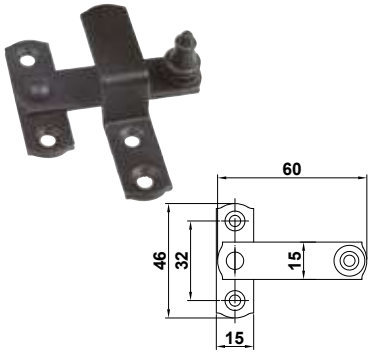
Aldabilla mod. 3 *Aldrabagate mod. 3*





Acabado / *Acabamento*		Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz	**Dcha.** / *Dir.*	7219	20	100	7220	1	10	50
Latão envernizado	**Izda.** / *Esq.*	6532	20	100	2917	1	10	50
Negro	**Dcha.** / *Dir.*	7234	20	100	23419	1	5	50
Preto	**Izda.** / *Esq.*	7235	20	100	23420	1	5	50
Latón cromo brillo	**Dcha.** / *Dir.*	9936	20	100				
Latão cromado	**Izda.** / *Esq.*	9937	20	100				
Latón cromo mate	**Dcha.** / *Dir.*	9938	20	100	13377	1	10	50
Latão cromo mate	**Izda.** / *Esq.*	9939	20	100				
		Medidas mm / *Medidas mm*						**75 x 46**

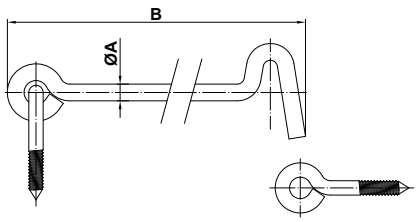
Aldabilla mod. 4 *Aldrabagate mod. 4*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	15446	20	100				
Negro *Preto*	12603	20	100	23421	1	5	50
Latón cromo brillo *Latão cromado*	21192	20	100				
Latón cuero *Latão oxidado francês*	19207	20	100				

Aldabilla mod. 5 *Aldrabagate mod. 5*

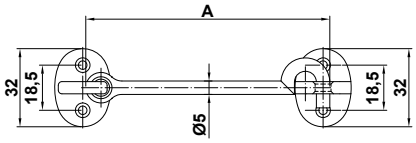




Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A	B	Cod.			
Latonado *Latonado*	**ø 3,5 x 50**		14180	1	10	50
	ø 4 x 75		14182	1	10	50
	ø 4 x 100		14184	1	10	50
	ø 4 x 120		14186	1	10	50
Zincado *Zincado*	**ø 3,5 x 50**		14181	1	10	50
	ø 4 x 75		14183	1	10	50
	ø 4 x 100		14185	1	10	50
	ø 4 x 120		14187	1	10	50

Aldabilla mod. 6 *Aldrabagate mod. 6*

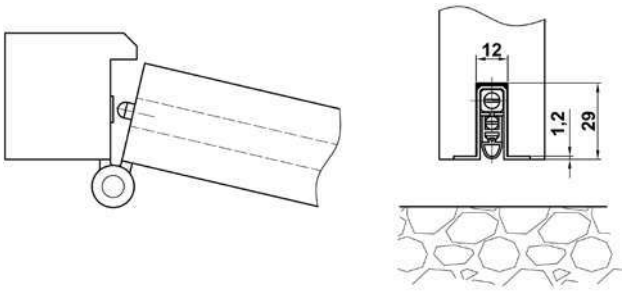


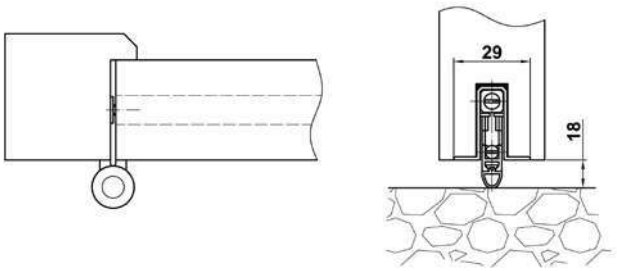


Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	**ø 5 x 75**	14188	1	10	50
	ø 5 x 100	14189	1	10	50
	ø 5 x 125	14190	1	10	50

Burlete mod. 1 *Veda portas mod. 1*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Aluminio *Alumínio*	**400**	**5121**	2	10
	600	**5122**	2	10
	720	**76**	2	10
	820	**77**	2	10
	1000	**1540**	2	10
	1200	**4583**	2	10
	1500	**3686**	2	10

Mecanismo interior de acero inoxidable y tope de latón
Mecanismo interior em aço inoxidável e bloqueio de latão

Características
Características

Invisible
Automático
Fácil de instalar
Autonivelable
Invisível
Automático
Fácil de instalar
Auto-nivelável

	Cod.		
Goma de recambio *Borracha de substituição*	**7338**	10 m	200 m

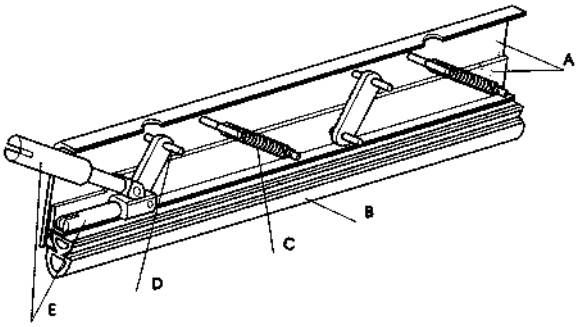
Especificaciones técnicas
Especificações técnicas

Altura (profundidad de embutición)	**28 mm**
Anchura (sección embutida)	**11 mm**
Longitud	**400,600,720,820,1.000,1.200,1.500 mm**
Anchura (base)	**29 mm**
Altura (profundidades de engaste)	*28 mm*
Largura (secção engastada)	*11 mm*
Comprimento	*400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200,1.500 mm*
Largura (base)	*29 mm*

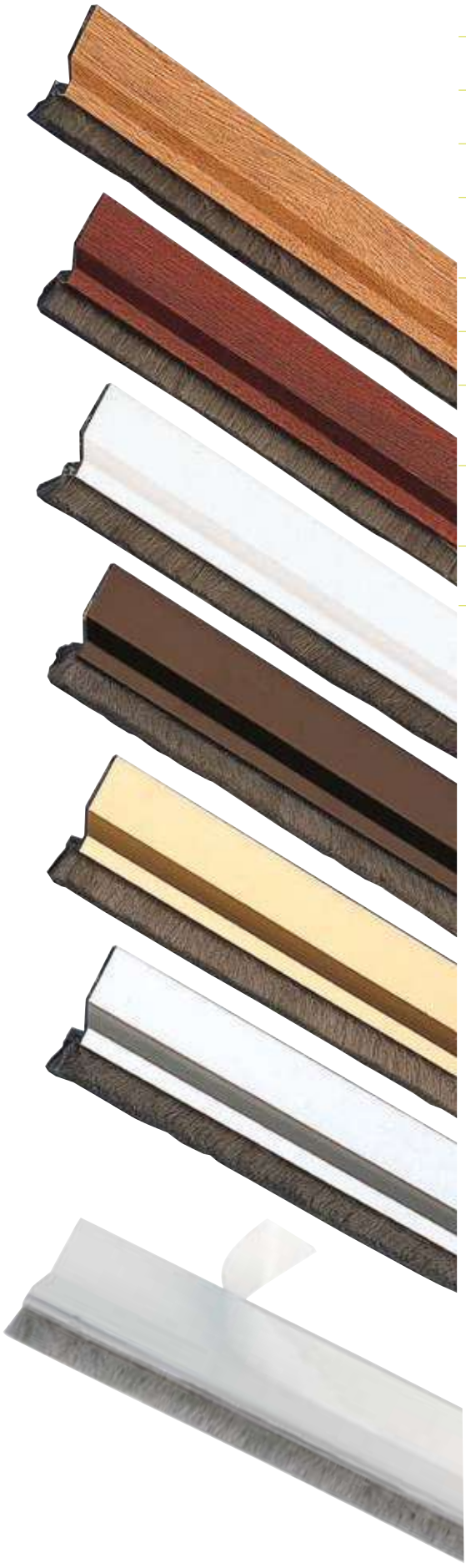
Posibilidad de corte
Possibilidade de corte

400 mm a 300 mm
600 mm a 450 mm
720 mm a 550 mm
820 mm a 650 mm
1000 mm a 800 mm
1200 mm a 1000 mm
1500 mm a 1300 mm

A - Estructura de aluminio
B - Goma elástica
C - Muelles y levas (acero inoxidable)
D - Remaches (acero cobreado y niquelado)
E - Tornillos reguladores de latón
A - Estrutura de alumínio
B - Borracha elástica
C - Molas e cames (aço inoxidável)
D - Rebites de aço cobreado e niquelado
E - Parafusos reguladores de latão



Burlete mod. 2 *Veda portas mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	820	2051	1	-	10
	1000	2055	1	-	10
Aluminio anodizado bronce *Alumínio bronze*	820	2052	1	-	10
	1000	2056	1	-	10
Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	820	2054	1	-	10
	1000	2057	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	720	2074	1	-	10
	820	2075	1	-	10
	1000	2076	1	-	10
Aluminio sapelli *Alumínio sapelli*	820	2386	1	-	10
	1000	2387	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	820	2383	1	-	10
	1000	2384	1	-	10
Aluminio lacado negro *Alumínio preto*	720	10421	1	-	10
	820	10422	1	-	10
	1000	10423	1	-	10
Transparente *Transparente*	720	18646	1	-	10
	820	18647	1	-	10
	1000	18648	1	-	10

Adhesivo
Adesivo

Adhesive



Burlete mod. 3 *Veda portas mod. 3*

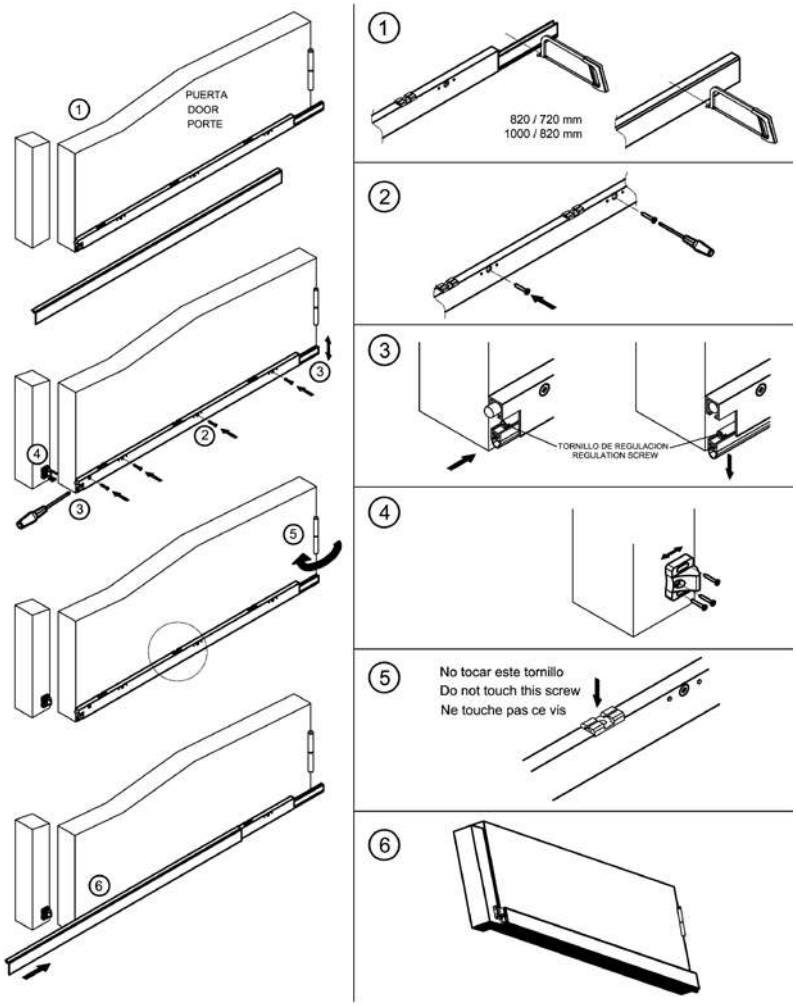
PATENTADO
PATENTEADO



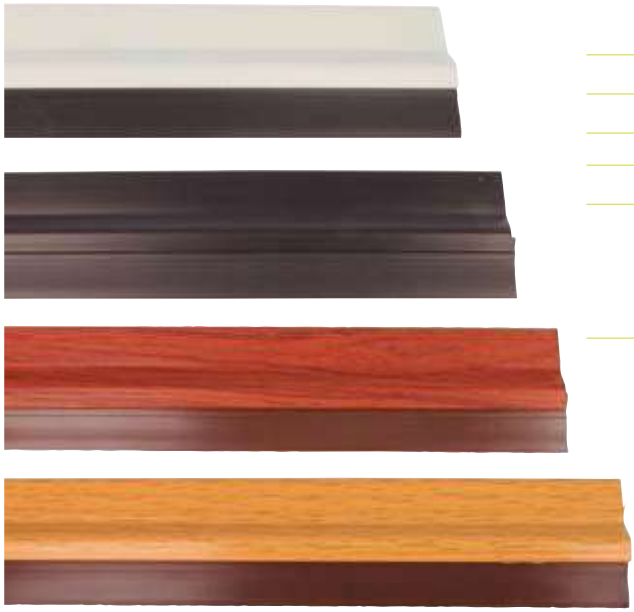
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	820	2889	1	-	4
	1000	2895	1	-	4
Aluminio anodizado bronce *Alumínio bronze*	820	2890	1	-	4
	1000	2896	1	-	4
Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	820	2891	1	-	4
	1000	2897	1	-	4
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	820	2892	1	-	4
	1000	2898	1	-	4
Aluminio sapelli *Alumínio sapelli*	820	2894	1	-	4
	1000	2900	1	-	4
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	820	2893	1	-	4
	1000	2899	1	-	4
Aluminio lacado negro *Alumínio preto*	820	10424	1	-	4
	1000	10425	1	-	4
Posibilidad de corte *Possibilidade de corte*					**820 mm a 720 mm** **1000 mm a 820 mm**

Apertura y cierre automáticos / *Abertura e fecho automático*

	Cod.		
Goma de recambio / *Borracha de substituição*	7338	10 m	200 m
Soporte pared / *Suporte parede*	7339	10	300



Burlete mod. 4 *Veda portas mod. 4*



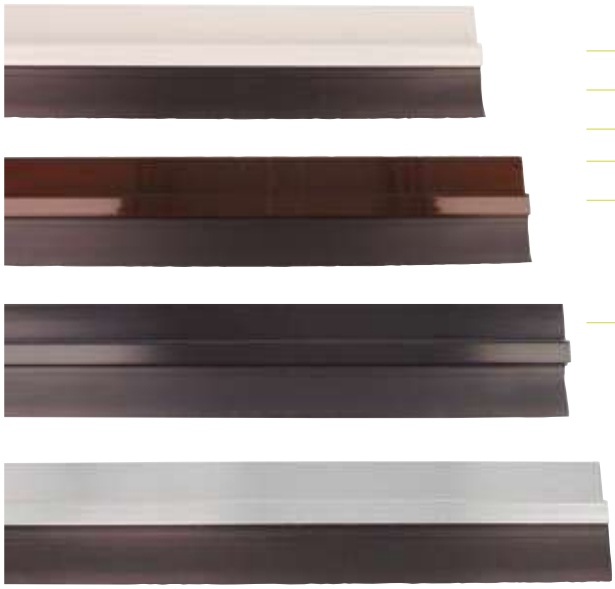
Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Blanco / *Branco*	1000	22553	1	-	6
Negro / *Preto*	1000	22554	1	-	6
Roble / *Carvalho*	1000	22555	1	-	6
Sapelli / *Sapelli*	1000	22556	1	-	6

Burlete PVC de sobreponer para puertas
Tira PVC de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / *Adesivo de alta qualidade*
Goma semirrígida de 20 mm / *Borracha semirrígida de 20 mm*



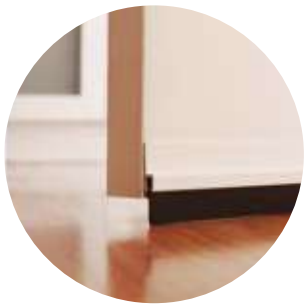
Adhesive

Burlete mod. 5 *Veda portas mod. 5*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Blanco / *Branco*	1000	22557	1	-	6
Bronce / *Bronze*	1000	22558	1	-	6
Negro / *Preto*	1000	22559	1	-	6
Plata / *Prata*	1000	22560	1	-	6

Burlete aluminio de sobreponer para puertas
Tira PVC de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / *Adesivo de alta qualidade*
Goma semirrígida de 20 mm / *Borracha semirrígida de 20 mm*



Adhesive

Burlete mod. 6 *Veda portas mod. 6*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Transparente / *Transparente*	1000	22561	1	-	10

Burlete PVC de sobreponer para puertas
Tira PVC de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / *Adesivo de alta qualidade*
Goma semirrígida de 23 mm / *Borracha semirrígida de 23 mm*

Adhesive

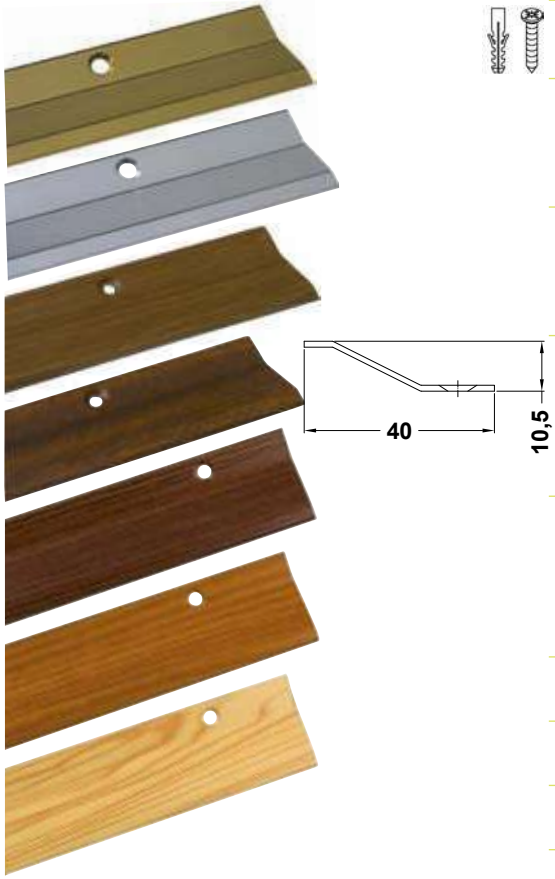
Tapajuntas mod. 1 *Tapajuntas mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	540	4270	1	25	250
	720	1107	1	-	10
	820	1108	1	-	10
	985	1109	1	-	10
	1300	2378	1	-	10
	1500	2390	1	-	10
	2000	2171	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	720	4582	1	-	10
	820	2167	1	-	10
	985	2168	1	-	10
	2000	12541	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4695	1	-	10
	820	4696	1	-	10
	985	4697	1	-	10
	1300	2482	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	720	4689	1	-	10
	820	4690	1	-	10
	985	4691	1	-	10
	1300	2866	1	-	10
	1500	2481	1	-	10
	2000	2637	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21942	1	-	10
	985	21945	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21943	1	-	10
	985	21946	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21944	1	-	10
	985	21947	1	-	10

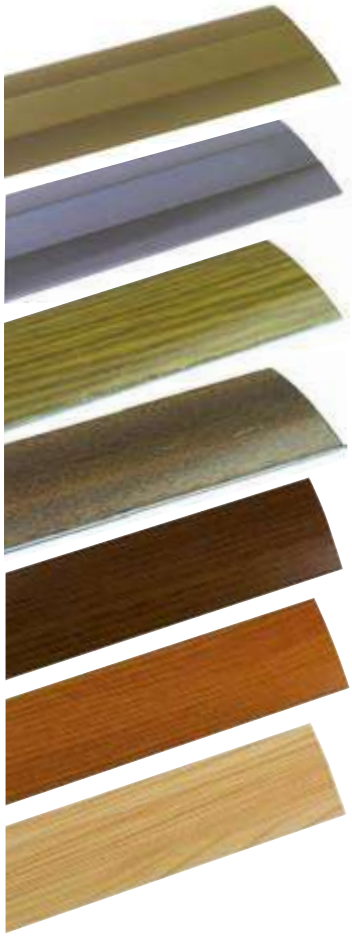
Anchura: 40 mm / *Largura: 40 mm*

Tapajuntas mod. 2 *Tapajuntas mod. 2*

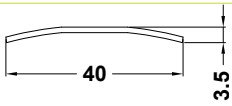


Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	1110	1	-	10
	820	1111	1	-	10
	985	1112	1	-	10
	1300	2380	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	720	2368	1	-	10
	820	2169	1	-	10
	985	2170	1	-	10
	2000	12543	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4698	1	-	10
	820	4699	1	-	10
	985	4700	1	-	10
	1300	2867	1	-	10
	2000	12544	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	720	4692	1	-	10
	820	4693	1	-	10
	985	4694	1	-	10
	1300	2868	1	-	10
	2000	12545	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21948	1	-	10
	985	21951	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21949	1	-	10
	985	21952	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21950	1	-	10
	985	21953	1	-	10

Tapajuntas mod. 3 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 3 (Adesivo)*

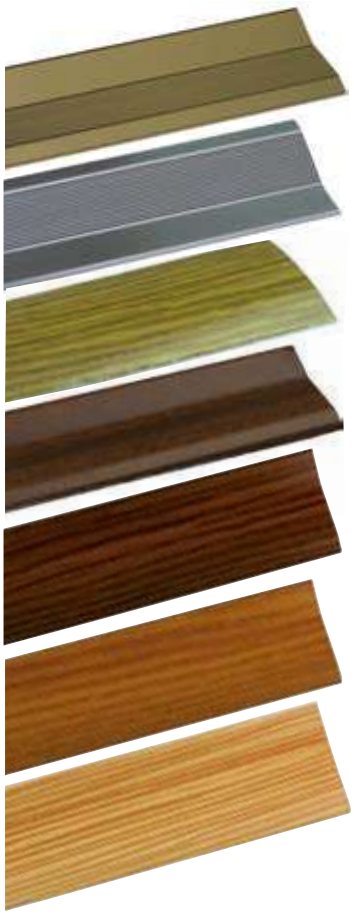


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	1121	1	-	10
	820	1122	1	-	10
	985	1123	1	-	10
	2000	12546	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	720	1130	1	-	10
	820	1127	1	-	10
	985	1128	1	-	10
	2000	12547	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4707	1	-	10
	820	4708	1	-	10
	985	4709	1	-	10
	2000	12548	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	720	4701	1	-	10
	820	4702	1	-	10
	985	4703	1	-	10
	1800	2465	1	-	10
	2000	12549	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21954	1	-	10
	985	21957	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21955	1	-	10
	985	21958	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21956	1	-	10
	985	21959	1	-	10



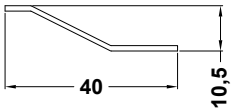
Adhesive

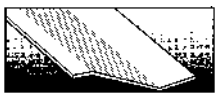
Tapajuntas mod. 4 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 4 (Adesivo)*



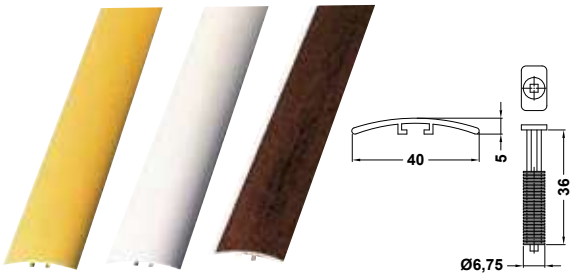
Adhesive

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	1124	1	-	10
	820	1125	1	-	10
	985	1126	1	-	10
	2000	12550	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	720	1129	1	-	10
	820	2033	1	-	10
	985	2034	1	-	10
	2000	12551	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4710	1	-	10
	820	4711	1	-	10
	985	4712	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	820	4705	1	-	10
	985	4706	1	-	10
	1800	9931	1	-	10
	2000	12553	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21960	1	-	10
	985	21963	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21961	1	-	10
	985	21964	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21962	1	-	10
	985	21965	1	-	10



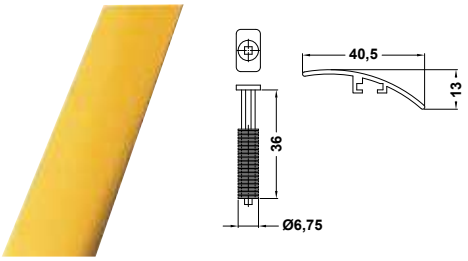


Tapajuntas mod. 5 *Tapajuntas mod. 5*



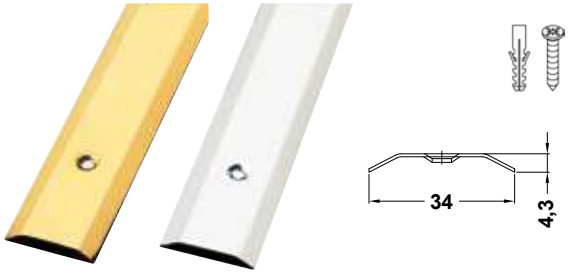
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	2396	1	-	10
	820	2397	1	-	10
Plata *Prata*	720	2399	1	-	10

Tapajuntas mod. 6 *Tapajuntas mod. 6*



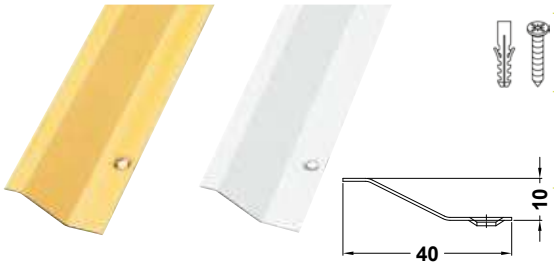
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	4854	1	-	10

Tapajuntas mod. 10 *Tapajuntas mod. 10*



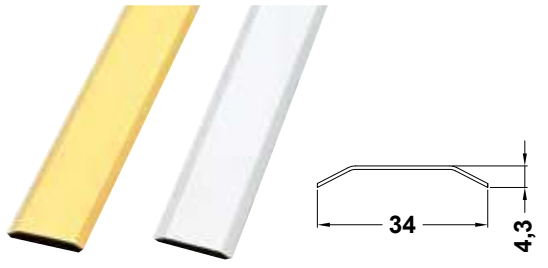
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2784	1	-	6
	820	2785	1	-	6
	985	2786	1	-	6
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2818	1	-	6
	985	2820	1	-	6

Tapajuntas mod. 11 *Tapajuntas mod. 11*



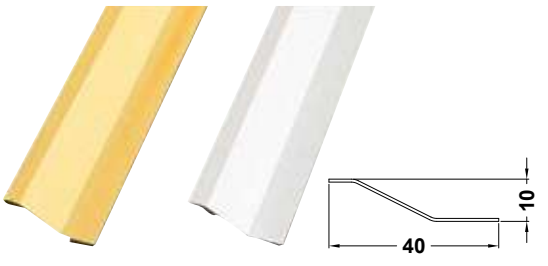
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2790	1	-	6
	820	2791	1	-	6
	985	2792	1	-	6
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2821	1	-	6
	820	2822	1	-	6
	985	2823	1	-	6

Tapajuntas mod. 12 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 12 (Adesivo)*



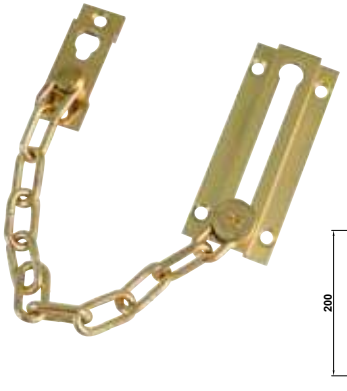
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2787	1	-	6
	820	2788	1	-	6
	985	2789	1	-	6
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2824	1	-	6
	820	2825	1	-	6
	985	2826	1	-	6

Tapajuntas mod. 13 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 13 (Adesivo)*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2793	1	-	6
	820	2794	1	-	6
	985	2795	1	-	6
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2827	1	-	6
	820	2828	1	-	6
	985	2829	1	-	6

Cadena seguridad mod. 1 *Corrente de segurança mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	736	20	100	831	1	5	50
Latón cromo brillo *Latão cromado*	735	20	100	830	1	5	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	8064	20	100	8066	1	5	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	8063	20	100	8065	1	5	50

Medidas mm / *Medidas mm*
Espesor de cadena: **3,5 mm**
Largo cadena: **200 mm**
Espessura elo: *3,5 mm*
Longueur chainette: *200 mm*

Eslabones de acero / *Corrente de aço*

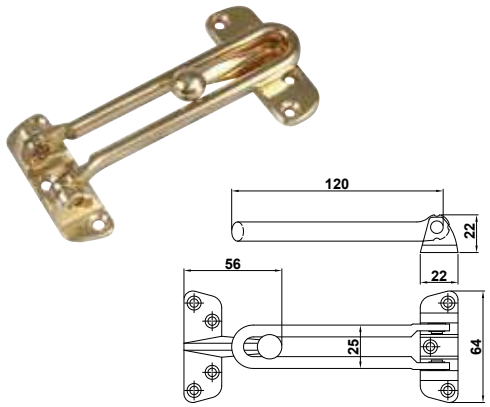


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	19353	6	72

Medidas mm / *Medidas mm*
Espesor de cadena: **3 mm**
Largo cadena: **200 mm**
Espessura elo: *3 mm*
Longueur chainette: *200 mm*

Eslabones de inox. / *Elos em aço inox.*

Cadena seguridad mod. 2 *Corrente de segurança mod. 2*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromo brilho*	2038	20	100	2040	1	5	50
Latonado barniz *Latonado envernizado*	2039	20	100	2041	1	5	50
Cuero *Aço oxidado francês*	8060	20	100	8062	1	5	50
Cromado mate *Cromo mate*	8059	20	100	8061	1	5	50

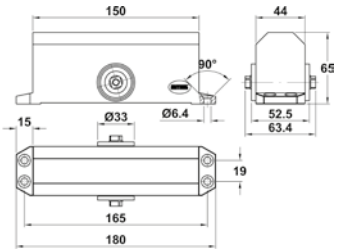
Largo barra: **120 mm**
Comprimento da barra:

Macizo / *Maciço*

Cierrapuertas mod. 777/2/3/4 *Mola para portas mod. 777/2/3/4*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Sin retención / *Sem retenção*							
Blanco / *Branco*	6055	1	10	7167	1	1	10
Bronce / *Bronze*	6054	1	10	7168	1	1	10
Oro / *Ouro*	6053	1	10	7169	1	1	10
Plata / *Prata*	6052	1	10	7170	1	1	10
Negro / *Preto*	10511	1	10	20318	1	1	10
Con retención / *Com retenção*							
Plata / *Prata*	20427	1	10				

Colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4
Colocação ajustável a forças 2,3 e 4

Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida

Cierrapuertas mod. 3000/4000/6000 *Mola para portas mod. 3000/4000/6000*



Placas cierrapuertas
Placas para molas de porta

Para adaptar a puertas metálicas o de aluminio
Para adaptar a portas metalicas

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
3000 / 4000	**Blanco** *Branco*	5783	5	50
	Negro *Preto*	5784	5	50
6000	**Blanco** *Branco*	5785	5	50
	Negro *Preto*	5786	5	50

Blanco / *Branco*

Bronce / *Bronze*



Oro/ *Ouro*



Plata/ *Prata*



Negro / *Preto*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
3000	**Blanco** *Branco*	5376	1	10
	Bronce *Bronze*	5377	1	10
	Oro *Ouro*	5378	1	10
	Plata *Prata*	5379	1	10
	Negro *Preto*	5639	1	10
4000	**Blanco** *Branco*	5380	1	10
	Bronce *Bronze*	5381	1	10
	Oro *Ouro*	5382	1	10
	Plata *Prata*	5383	1	10
	Negro *Black*	5640	1	10
6000	**Blanco** *Branco*	5384	1	10
	Bronce *Bronze*	5385	1	10
	Oro *Ouro*	5386	1	10
	Plata *Prata*	5387	1	10

Sólo cuerpo, brazo 6500 se suministra aparte
Só o corpo da mola. O braço é fornecido separadamente

Mod. 3000



Mod. 4000



Mod. 6000



Características
Características

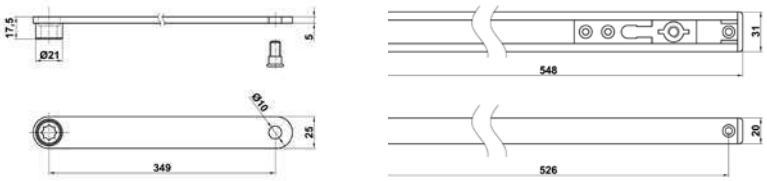
Mod.
3000
4000
6000

Montaje con brazo corredera mod. 6500
Suministrado aparte
Velocidad de cierre ajustable
Golpe final regulable
Aplicable a puerta derecha e izquierda
Cuerpo aluminio extruido
Alto rendimiento
Normativa EN 1154
Plantilla colocación incluida

Montagem com braço mod. 6500
Fornecido à parte
Velocidade de fecho ajustável
Encerramento final ajustável
Aplicável a porta direita e esquerda
Corpo de alumínio extrusado
Alto rendimento
Norma EN 1154
Com planta de montagem
Inclue esquema de colocação

Brazo corredera mod. 6500 *Braço para molas mod. 6500*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco / *Branco*	5388	1	10
Bronce / *Bronze*	5389	1	10
Oro / *Gold*	5390	1	10
Plata / *Prata*	5391	1	10
Negro / *Preto*	5638	1	10

Brazo con tope retención variable
Braço com retenção ajustável

Brazo retención mod. 3000/4000/6000 *Braço de retenção mod. 3000/4000/6000*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
3000 / 4000	**Blanco** / *Branco*	5405	1	10
	Bronce / *Bronze*	5404	1	10
	Oro / *Ouro*	5406	1	10
	Plata / *Prata*	5407	1	10
6000	**Blanco** / *Branco*	5408	1	10
	Bronce / *Bronze*	5409	1	10
	Oro / *Ouro*	5410	1	10
	Plata / *Prata*	5411	1	10

Para cierrapuertas mod. 3000 / 4000 / 6000
Para molas de porta mod. 3000 / 4000 / 6000

Cierrapuertas mod. 799 *Mola para portas mod. 799*



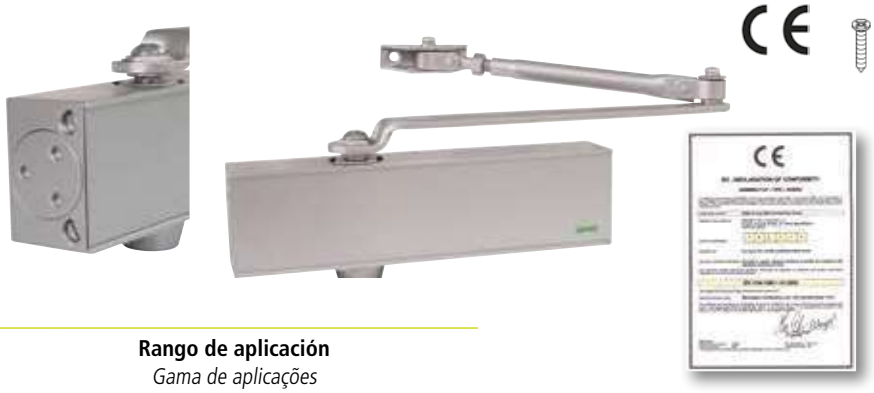
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco / *Branco*	20468	1	10
Negro / *Preto*	20469	1	10
Plata / *Prata*	20470	1	10

Rango de aplicación
Gama de aplicações

Mod.	Fuerza *Força*	Anchura puerta *Largura da porta*	Peso puerta *Peso da porta*
799	2	850 mm	25 - 45 kg
	3	950 mm	40 - 65 kg
	4	1100 mm	60 - 85 kg

Características / *Características*
Certificado según norma EN 1154 — *Certificado segundo a norma EN 1154*
Fuerza 2, 3, 4 — *Força 2, 3, 4*
Sin retención — *Sem retenção*
Modelo recomendado para uso doméstico y de oficinas — *Recomendado para uso domestic e escritório*
Velocidad de cierre ajustable — *Velocidade de fecho ajustável*
Cuerpo de aluminio — *Corpo de aluminio*
Plantilla de colocación incluida — *Planta de colocação incluida*

Cierrapuertas mod. 5000 *Mola para portas mod. 5000*



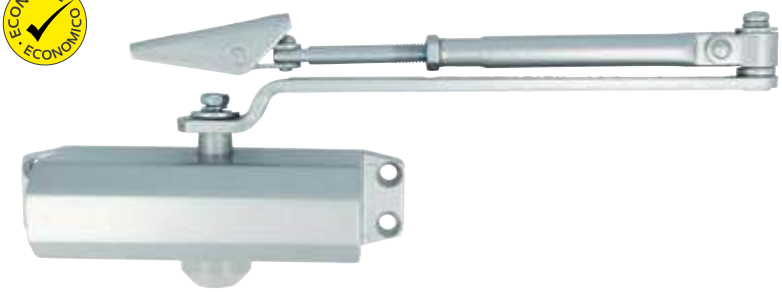
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro *Preto*	19966	1	6
Blanco *Branco*	19967	1	6
Plata *Prata*	19968	1	6

Rango de aplicación
Gama de aplicações

Mod.	Fuerza *Força*	Anchura puerta *Largura da porta* mm	Peso puerta *Peso da porta* Kg
5000	2	900 - 1200	20 - 45
	3	900 - 1200	45 - 70
	4	900 - 1200	70 - 95
	5	900 - 1200	95 - 120

Características / *Características*
Fuerza variable de 2 a 5 — *Força variável de 2 a 5*
Certificado según norma EN 1154 (fuerza 2/4) — *Certificado segundo a norma EN 1154 (força 2/4)*
Sin retención — *Sem retenção*
Velocidad de cierre ajustable — *Velocidade de fecho ajustável*
Golpe final ajustable — *Golpe final ajustável*
Amortiguación de apertura ajustable — *Velocidade de abertura ajustável*
Cuerpo de aluminio — *Corpo de aluminio*
Plantilla de colocación incluida — *Planta de colocação incluida*

Cierrapuertas mod. 773 NIZA *Mola para portas mod. 773 NIZA*

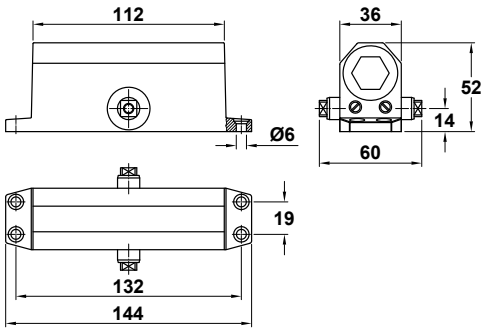


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Blanco / *Branco*	22722	1	10
Plata / *Prata*	22723	1	10

Sin retención
Sem retenção

Colocación ajustable a fuerzas 2, 3
Colocação ajustável a forças 2, 3

Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida



Cierrapuertas mod. 775 NIZA *Mola para portas mod. 775 NIZA*

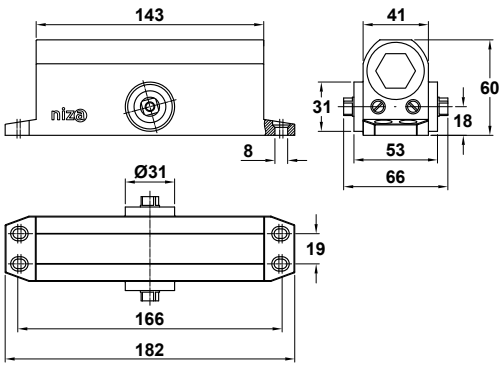


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Plata / *Prata*	21702	1	10
Blanco / *Branco*	21703	1	10

Sin retención
Sem retenção

Colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4
Colocação ajustável a forças 2,3 e 4

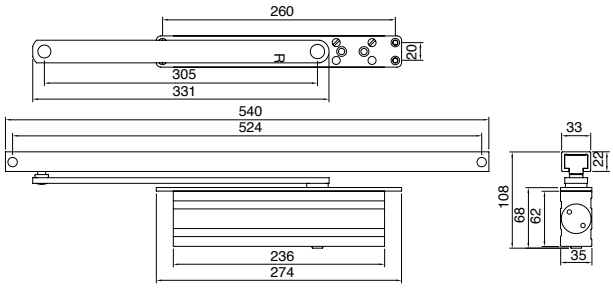
Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida





Cierrapuertas oculto mod. 850 *Fecho para portas oculto mod. 850*





Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Plata / *Prata*	21712	1	4

Características / *Características*

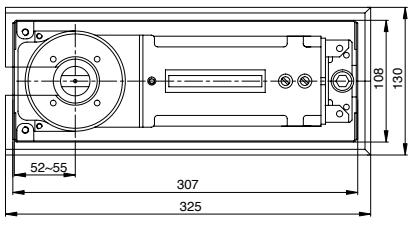
Fuerza 3
Mecanismo de piñón-cremallera
Velocidad de cierre y golpe final ajustable
Válvula termoestable
Tope de recorrido silencioso
Montaje oculto
Brazo corredera
Para puertas de madera
Puertas batientes
Anchura máxima de puerta: 950 mm
Ángulo máximo de apertura: 120º
Espesor mínimo de puerta recomendado: 55 mm
No guarda mano

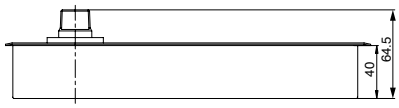
Força 3
Mecanismo de pinhão-cremalheira
Velocidade de fecho e golpe final regulável
Válvula termoestável
Fim de curso de percurso silencioso
Montagem oculta
Braço corrediça
Para portas de madeira
Portas batentes
Largura máxima da porta: 950 mm
Ângulo máximo de abertura: 120º
Espessura mínima da porta recomendado: 55 mm
Sem proteção mão

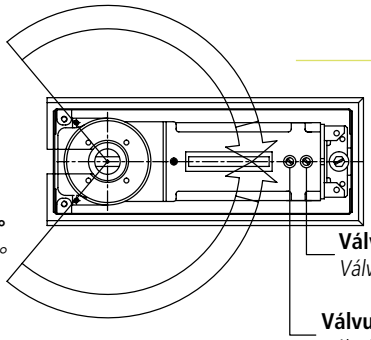
Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida

Cierrapuertas suelo mod. 860 *Fecho para portas chão mod. 860*









Apertura máxima: 130°
Abertura máxima: 130°

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	21713	1	2

Características / *Características*

Fuerza 3
Velocidad de cierre y golpe final ajustable
Ángulo máximo de apertura 130°
Tapa embellecedora de acero inoxidable 18/8
Para puertas de madera batientes y de vaivén
Espesor mínimo puerta recomendado: 40 mm
Profundidad cajeado suelo: 40 mm

Força 3
Velocidade de fecho e golpe final regulável
Ângulo máximo de abertura 130°
Tampa embelezadora em aço inoxidável 18/8
Para portas de madeira batentes e de vaivém
Espessura mínima da porta recomendado: 40 mm
Profundidade de recorte chão: 40 mm

Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida

Aumento velocidad / *Aumento velocidade*
Disminución velocidad / *Disminuçao velocidade*

Válvula de ajuste velocidad cierre
Válvula de regulação velocidade de fecho

Válvula de ajuste golpe final
Válvula de regulação golpe final

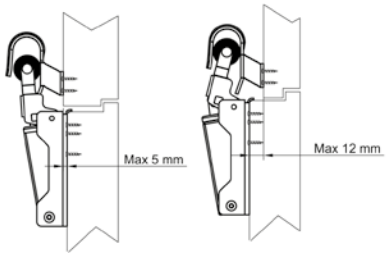
Retenedor hidráulico mod. 1 *Retentor hidráulico mod. 1*

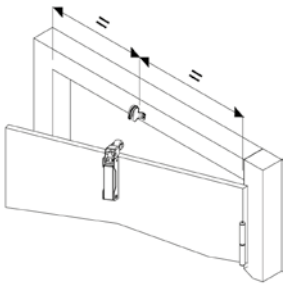


Medidas mm *Medidas mm*	**Cuerpo /** *Corpo*	**108 x 32**
	Soporte / *Soporte*	**70 x 50**

Acabado *Acabamento*	**Cod.**		
Anodizado / pintado oro *Anodizado / pintado ouro*	6498	1	10
Anodizado / pintado plata *Anodizado / pintado prata*	6499	1	10
Anodizado / pintado bronce *Anodizado pintado / bronze*	6500	1	10
Blanco *Branco*	20008	1	10
Negro *Preto*	22501	1	10

Actúa como freno a la puerta y ayuda al cierre
Actua como travão da porta e ajuda a fechar
Cilindro de aluminio
Cylindre en aluminium

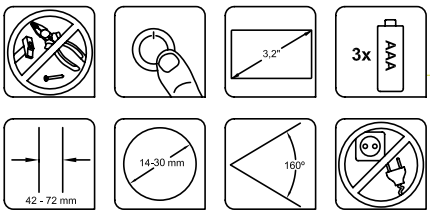




Mirilla digital mod. DW 3.2 *Visor digital mod. DW 3.2*







Acabado *Acabamento*	**Cod.**			
Oro / *Ouro*	21138	1	1	32
Plata / *Prata*	21139	1	1	32

Ángulo visión: 160º
Resolución 320 x 240 píxeles
LCD 3,2" TFT
Sensor: 1,3 megapíxel
Espesor puerta: 42-72 mm
Agujero mirilla: 14-30 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Angulo de visão: 160º
Resolução 320 x 240 pixeles
LCD 3,2" TFT
Sensor: 1,3 megapíxel
Espessura da porta: 42-72 mm
Furo para o visor: 14-30 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)

Sustituye a la mirilla tradicional
Fácil instalación, sin cables
Sin herramientas, no daña la puerta
Presionar el botón para ver la imagen clara
Recomendado para niños y personas mayores
Aumenta la seguridad en el hogar
Substituí o visor tradicional
Instalação fácil, sem cabos
Sem ferramentas, não danifica a porta
Pressionar o botão para ver a imagem
Recomendado para crianças e adultos
Aumenta a segurança do lar



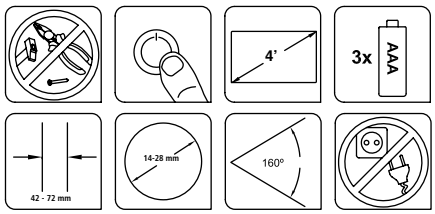
Recambio del visor de la mirilla mod. DW 3.2
Óculo de substituição para visor digital mod. DW 3.2

Acabado *Acabamento*	**Cod.**		
Oro / *Ouro*	23483	1	90
Plata / *Prata*	23484	1	90

Mirilla digital mod. DW 4.0 HD *Visor digital mod. DW 4.0 HD*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Oro / *Ouro*	21374	1	1	32
Plata / *Prata*	21375	1	1	32

Ángulo visión: 160º
Resolución 800 x 480 píxeles
LCD 4" HD
Sensor CMOS de 2,0 megapíxeles
Espesor puerta: 42-72 mm
Agujero mirilla: 14-28 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Angulo de visão: 160º
Resolução 800 x 480 pixeles
LCD 4" HD
Sensor: 2,0 Mega Pixel CMOS
Espessura da porta: 42-72 mm
Furo para o visor: 14-28 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)

Sustituye a la mirilla tradicional
Fácil instalación, sin cables ni herramientas, no daña la puerta
Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD
Presionar el botón para ver la imagen
Recomendado para niños y personas mayores
Aumenta la seguridad en el hogar
Substituí o visor tradicional
De fácil instalação, sem cabos nem ferramentas, não danifica a porta
Imagem grande e nitida, ecrã de 4" HD
Pressionar o botão para ver a imagem
Recomendado para crianças e 3ª idade
Aumenta o nivel de segurança no lar



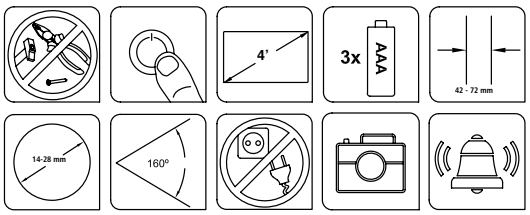
Recambio del visor de la mirilla mod. DW 4.0
Óculo de substituição para visor digital mod. DW 4.0

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	23485	1	90
Plata / *Prata*	23486	1	90

Mirilla digital mod. DWR 4.0 HD *Visor digital mod. DWR 4.0 HD*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Oro / *Ouro*	21376	1	1	32
Plata / *Prata*	21377	1	1	32

Ángulo visión: 160º
Resolución 800 x 480 píxeles
LCD 4" HD
Sensor CMOS de 2,0 megapíxeles
Espesor puerta: 42-72 mm
Agujero mirilla: 14-28 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Memoria: 1GB (100 fotos aprox.)
Angulo de visão: 160º
Resolução 800 x 480 pixeles
LCD 4" HD
Sensor: 2,0 Mega Pixel CMOS
Espessura da porta: 42-72 mm
Furo para o visor: 14-28 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)
Memória: 1GB (100 fotos aprox.)

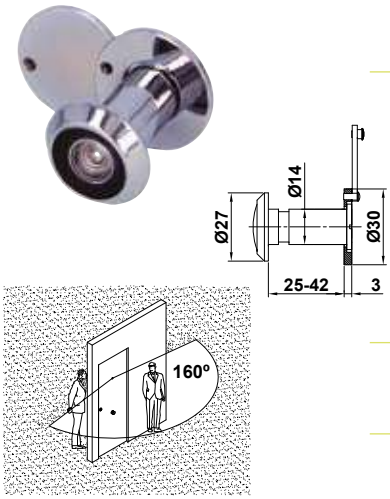
Sustituye a la mirilla tradicional
Fácil instalación, sin cables ni herramientas, no daña la puerta
Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD
Presionar el botón para ver la imagen
Función de cámara fotográfica y timbre
Recomendado para niños y personas mayores
Aumenta la seguridad en el hogar
Substituí o visor tradicional
De fácil instalação, sem cabos nem ferramentas, não danifica a porta
Imagem grande e nitida, ecrã de 4" HD
Pressionar o botão para ver a imagem
Função câmera fotográfica e timbre
Recomendado para crianças e 3ª idade
Aumenta o nivel de segurança no lar



Recambio del visor de la mirilla modelo DWR 4.0
Óculo de substituição para visor digital mod DWR 4.0

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	23487	1	60
Plata / *Prata*	23488	1	60

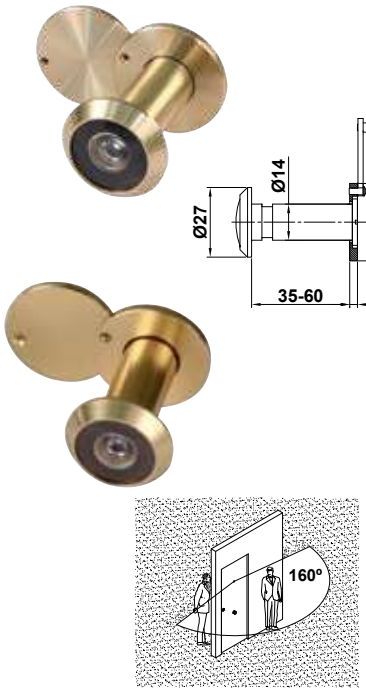
Mirilla para puerta mod. 2 *Visor mod. 2*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
25-42 ø 14	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1236	10	200	1096	1	5	50
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4230	10	200	2173	1	5	50
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7177	10	200	8118	1	5	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	5537	10	200				
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9968	10	200	19978	1	6	60

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

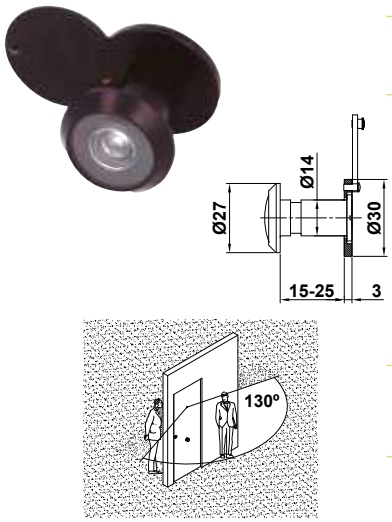
Mirilla para puerta mod. 3 *Visor mod. 3*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
	Mirillas de latón / *Visores de latão*							
35-60 ø 14	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1237	10	200	1097	1	5	50
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4231	10	200	2174	1	5	50
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7178	10	200	8119	1	5	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	5538	10	200				
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9969	10	200	19979	1	6	60
	Mirillas de aluminio / *Visores de aluminio*							
35-60 ø 14	**Aluminio anodizado oro** *Alumínio ouro*	20034	10	200				
	Aluminio anodizado plata *Prata anodizado*	20035	10	200				

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

Mirilla para puerta mod. 4 *Visor mod. 4*

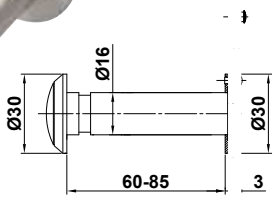


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
15-25 ø 14	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1361	10	200	1103	1	5	50
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4232	10	200	2175	1	5	50
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7179	10	200	8120	1	5	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	5539	10	200				
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9970	10	200	19980	1	6	60

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

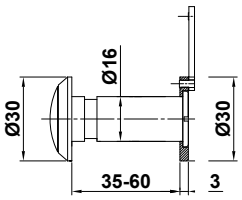
Mirilla para puerta mod. 5-7 *Visor mod. 5-7*





Mod. 5





Mod. 7

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
5	60-85 ø 16	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1482	10	200	1115	1	5	50
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4233	10	200				
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7227	10	200	8121	1	5	50
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	5540	10	200				
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9971	10	200				
7	35-60 ø 16	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1582	10	200	1118	1	5	50
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4234	10	200				
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7228	10	200	8122	1	5	50
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	5541	10	200				
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9972	10	200				

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*
Especiales para puertas blindadas / *Especial para portas blindadas*

Mirilla para puerta mod. 6 *Visor mod. 6*

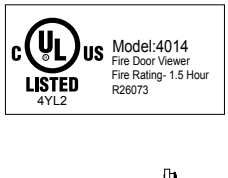


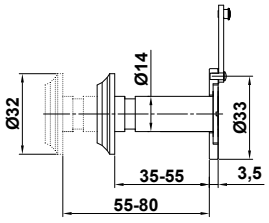
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
10-15 ø 12	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1533	10	200	1117	1	5	50

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

Mirilla mod. 30/50 UL *Visor anti fogo mod. 30/50 UL*







Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	35-55 ø 14	**Cromo brillo** *Cromo brilho*	21360	10	200
		Cromo mate *Cromo mate*	21361	10	200
		Latonado *Latonado*	21362	10	200
50	55-80 ø 14	**Cromo brillo** *Cromo brilho*	21363	10	200
		Cromo mate *Cromo mate*	21364	10	200
		Latonado *Latonado*	21365	10	200

Lentes cristal / *Lentes vidro*
Cuerpo en acero / *Corpo em aço*
Con tapa en acero / *Tampa em aço*
Antifuego certificación UL / *Antifogo certificação UL*
En envase individual / *Em embalagem individual*
Superangular / *Super angular*

Embellecedor mirilla mod. 2 *Espelho para visor mod. 2*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 14 Interior *Interior*	**Latón barniz** *Latão envernizado*	18505	20	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	18504	20	100
ø 47 Exterior *Exterior*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	18503	20	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	18506	20	100
ø 16 Interior *Interior*	**Latón barniz** *Latão envernizado*	18509	20	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	18508	20	100
ø 60 Exterior *Exterior*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	18507	20	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	18529	20	100

Tapa mirilla mod. 2 *Tampa mod. 2 para visor*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 14 Interior *Interior*	**Latón barniz** *Latão envernizado*	19793	5	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	19790	5	100
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	19792	5	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	19791	5	100
ø 16 Interior *Interior*	**Latón barniz** *Latão envernizado*	19797	5	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	19794	5	100
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	19796	5	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	19795	5	100

Manilla mod. 3P/3PB72 *Puxador mod. 3P/3PB72*



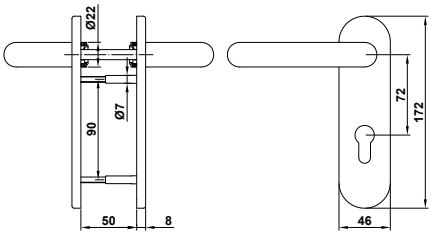


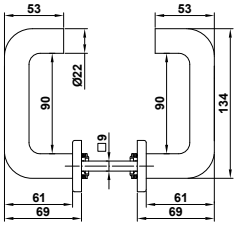
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
3P	**Oro** / *Ouro*	21282	1	2	24
3PB72	**Plata** / *Prata*	21283	1	2	24

Mod. PB72 con bocallave / *Mod. PB72 com entrada de chave*

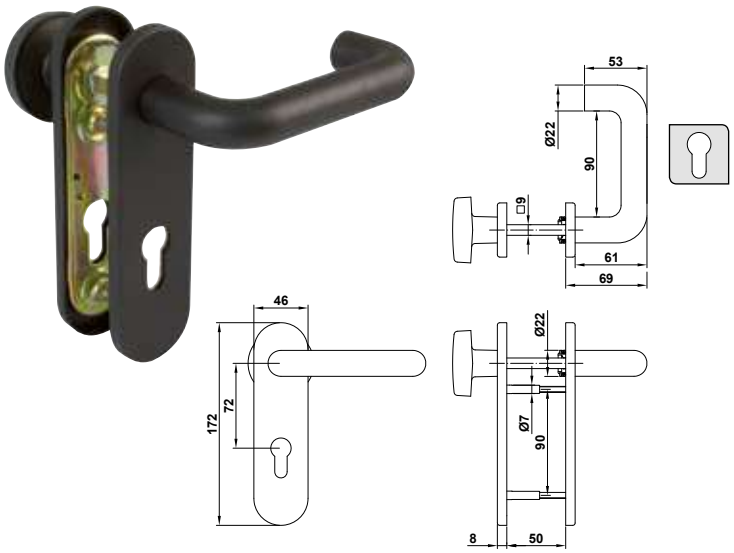
Acero + polipropileno negro
Aço + polipropileno preto

9 mm





Manilla + Pomo fijo mod. 3PB72 *Puxador + Puxador bola mod. 3PB72*



Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Negro / *Preto*	21284	1	2	24

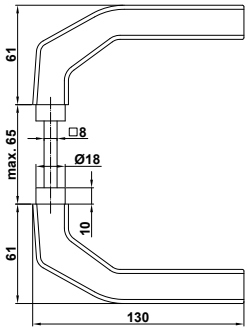
Con bocallave / *Com entrada de chave*

Acero + polipropileno negro
Aço + polipropileno preto

9 mm

Manilla mod. 2113 aluminio *Puxador mod. 2113 alumínio*

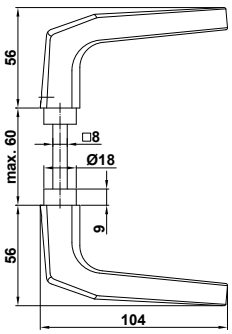




Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Oro / *Ouro*	21323	1	6	24
Plata / *Prata*	21324	1	6	24

Manilla mod. 2114 aluminio *Puxador mod. 2114 alumínio*

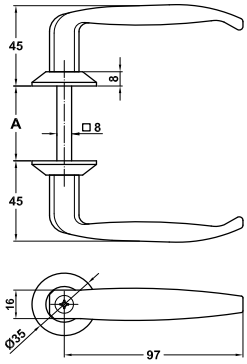




Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Oro / *Ouro*	21325	1	6	24
Plata / *Prata*	21326	1	6	24

Manilla mod. 2115 aluminio *Puxador mod. 2115 alumínio*

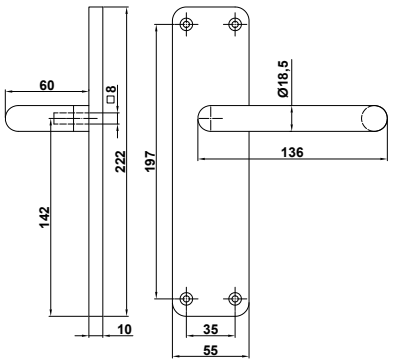




Medidas mm / *Medidas mm* A	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
35 - 45	**Negro** / *Preto*	21327	1	6	24
45 - 55	**Negro** / *Preto*	21328	1	6	24
55 - 70	**Negro** / *Preto*	23740	1	6	24 NEW

Manilla mod. AL3P aluminio *Puxador mod. AL3P alumínio*







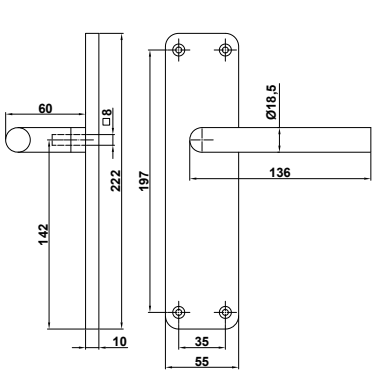
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Aluminio anodizado plata *Prata anodizado*	12614	1	10
Aluminio pintado negro mate *Preto pintado*	12612	1	10
Aluminio pintado blanco *Branco pintado*	12613	1	10

222 x 55 x 10 mm

8 mm

Manilla mod. AL4P aluminio *Puxador mod. AL4P alumínio*







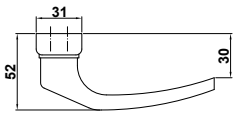
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Aluminio anodizado plata *Prata anodizado*	12617	1	10
Aluminio pintado negro mate *Preto pintado*	12615	1	10
Aluminio pintado blanco *Branco pintado*	12616	1	10

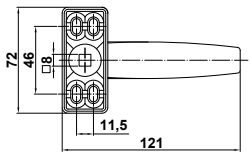
222 x 55 x 10 mm

8 mm

Manilla aluminio mod. Delta *Puxador aluminio mod. Delta*







Acabado *Acabamento*	Pieza / *Dta.* Cod.		Juego / *Jogo* Cod.		
Lacado blanco *Lacado branco*	20419		19236	1	20
Lacado negro *Lacado preto*	20420		19237	1	20
Lacado plata *Lacado prata*	19241 **Dcha.** / *Dta.*	19244 **Izda.** / *Esq.*	19238	1	20

Medida entre tornillos: 43 mm
Distancia entre parafusos: 43 mm

8 mm

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

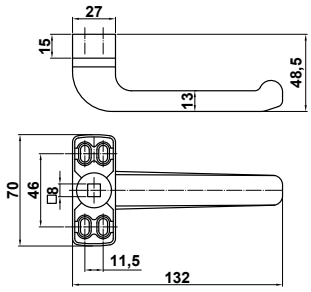
Acabado *Acabamento*	Pieza / *Dta.* Cod.		Juego / *Jogo* Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	20416		20240	1	4	24
Lacado negro *Lacado preto*	20417		20241	1	4	24
Lacado plata *Lacado prata*	20238 **Dcha.** / *Dta.*	20239 **Izda.** / *Esq.*	20242	1	4	24





Manilla aluminio mod. Epsilon *Puxador aluminio mod. Epsilon*







Acabado *Acabamento*	Pieza / *Dta.* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.		
Lacado blanco *Lacado branco*	19248	19245	1	20
Lacado negro *Lacado preto*	19249	19246	1	20
Lacado plata *Lacado prata*	19250	19247	1	20

Medida entre tornillos: 50 mm
Distancia entre parafusos: 50 mm

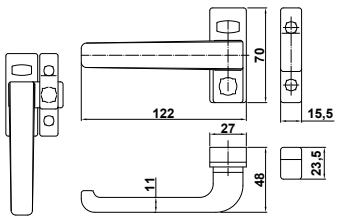
8 mm

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

Acabado *Acabamento*	Pieza / *Dta.* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	20246	20243	1	4	24
Lacado negro *Lacado preto*	20247	20244	1	4	24
Lacado plata *Lacado prata*	20248	20245	1	4	24

Manilla aluminio mod. Gamma *Puxador aluminio mod. Gamma*





Izda. / *Esq.*



Dcha. / *Dta.*



Acabado *Acabamento*	Pieza / *Dta.* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.		
Lacado blanco *Lacado branco*	19509	19510	1	20
Lacado negro *Lacado preto*	19511	19512	1	20
Lacado plata *Lacado prata*	19513	19514	1	20

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

Acabado *Acabamento*	Pieza / *Dta.* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	20249	20250	1	4	24
Lacado negro *Lacado preto*	20251	20252	1	4	24
Lacado plata *Lacado prata*	20253	20254	1	4	24

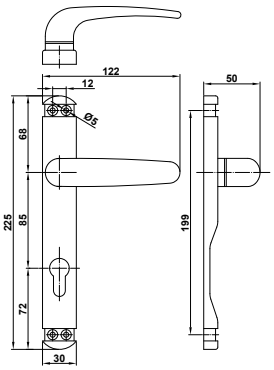
Manilla aluminio mod. 1500 ALP *Puxador aluminio mod. 1500 ALP*



85

Acabado *Acabamento*	Cod.	Juego / *Jogo*		Cod.	Juego / *Jogo*		
Lacado blanco *Lacado branco*	22035	1	6	22037	1	2	16
Lacado negro *Lacado preto*	22036	1	6	22038	1	2	16

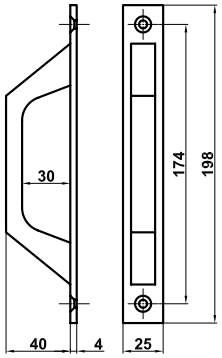
8 mm



Manillón mod. 3040 *Puxadores mod. 3040*

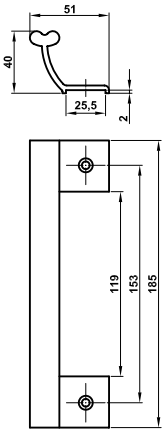


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22080	4	40	22083	1	2	20
Lacado negro *Lacado preto*	22081	4	40	22084	1	2	20
Lacado plata *Lacado prata*	22082	4	40	22085	1	2	20



Manillón mod. 3050 *Puxadores mod. 3050*





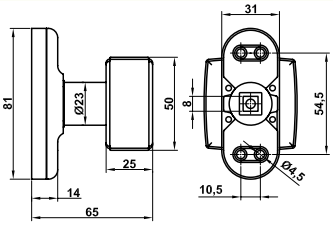
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22043	2	24	22045	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22044	2	24	22046	1	2	12

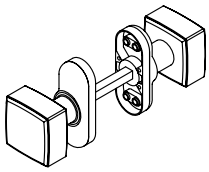
Pomo mod. 6807 aluminio *Puxador mod. 6807 aluminio*



Acabado / *Acabamento*	Cod.	Juego / *Jogo*		Cod.	Juego / *Jogo*		
Lacado blanco *Lacado branco*	22039	1	12	22041	1	2	16
Lacado negro *Lacado preto*	22040	1	12	22042	1	2	16

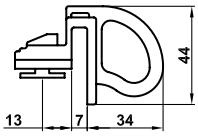
8 mm

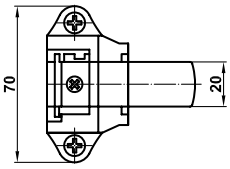




Golpete mod. 6080 EU regulable aluminio *Golpete mod. 6080 EU regulável alumínio*





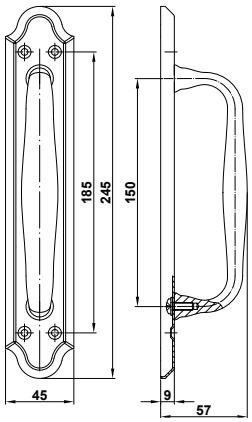


Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22051	6	72	22053	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22052	6	72	22054	1	2	12

Para perfiles sitema europeo / *Para perfis sistema europeu*

Manillón mod. 13 *Puxadores mod. 13*

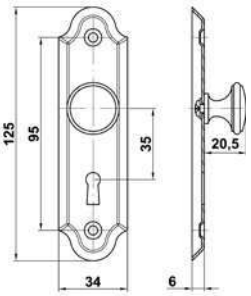




Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polished brass varnished*	**245 x 45**	10419	2	20

Escudo tirador mod. 25-27 *Escudo puxador mod. 25-27*

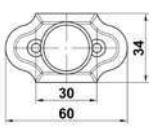




Mod.	Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
25	125 x 34	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	12338	25	250
27	60 x 34	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	12340	25	250

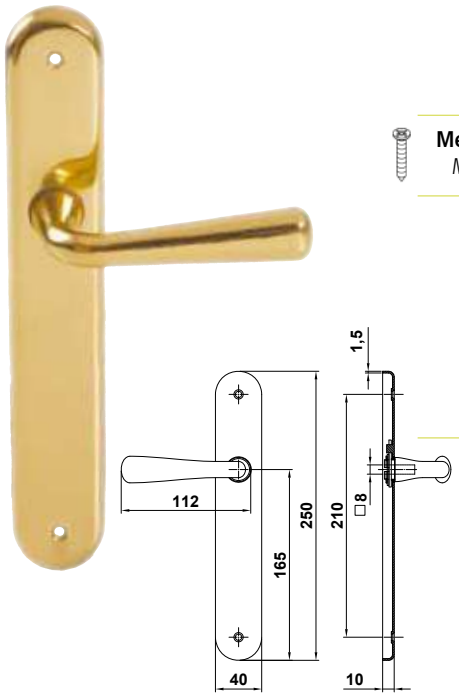
Mod. 25 con bocallave
Mod. 25 com entrada de chave





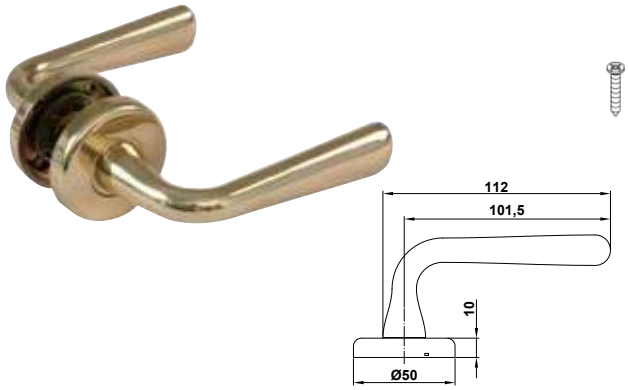
Mod. 27

Manilla mod. 252P *Puxador mod. 252P*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Sin bocallave / *Sem entrada de chave* Cod.			Con bocallave a 85 mm / *Com entrada de chave 85 mm* Cod.		
250 x 40 □ 8 mm	**Cromado mate** *Cromado mate*	12186	1	10	12187	1	10
	Latonado barniz *Latonado*	10780	1	10	11862	1	10
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10508	1	10	11861	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20608	1	10	20609	1	10

Manilla mod. 252R *Puxador mod. 252R*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Sin bocallave / *Sem entrada de chave* Cod.		
ø 50	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	12601	1	10
	Latón pulido c/ PVD *Latão polido com pvd*	13400	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20148	1	10
				□ 8 mm

Bocallave mod. 252 *Entrada para cilindro mod. 252*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
ø 52	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	20402	10	200
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20403	10	200
	Para manilla mod. 252R / *Para puxador mod. 252R*			

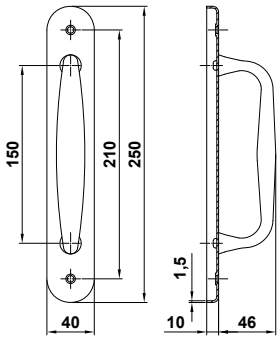
Bocallave mod. 50 *Entrada para cilindro mod. 50*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
ø 50	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	14175	20	100
	Para manilla mod. 252R / *Para puxador mod. 252R*			

Manillón mod. 14 *Puxadores mod. 14*



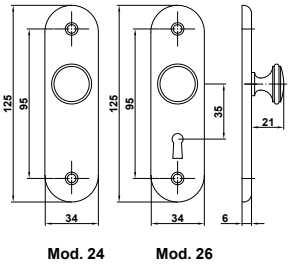


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250 x 40	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	10509	2	20
	Latón pulido c/ PVD *Latão polido com pvd*	13402	2	20

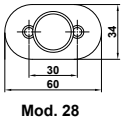
A juego con manilla mod. 252
Jogo com puxador mod. 252

Escudo tirador mod. 24-26-28 *Escudo puxador mod. 24-26-28*







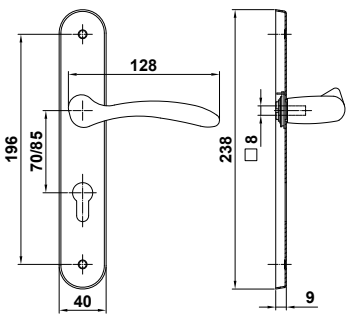


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
24	125 x 34	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	10510	25	250
		Latón pulido c/ PVD *Latão polido com pvd*	13403	25	250
26	125 x 34	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	12339	25	250
28	60 x 34	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	12341	25	250

Manilla mod. "Lena" *Puxador mod. "Lena"*







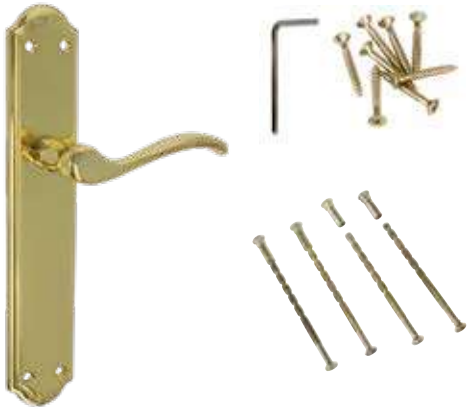
Medidas mm *Medidas mm*		Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 52	70	**Cromado mate** *Cromado mate*	20020	1	10
		Latonado mate *Latonado mate*	20021	1	10
	85	**Cromado mate** *Cromado mate*	20022	1	10
		Latonado mate *Latonado mate*	20023	1	10

□ 8 mm

Manilla de zamak y placa de acero
Puxador de zamak e placa de aço

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. "Alfa" *Puxador mod. "Alfa"*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
242 x 44	**Latonado** *Latonado*	23518	1	10

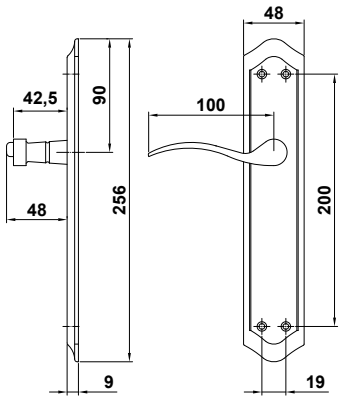
8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. "Beta" *Puxador mod. "Beta"*



		Sin bocallave *Sem entrada de chave*			Con bocallave a 85 mm *Com entrada de chave 85 mm*		
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
256 x 48	**Latón pulido satinado** *Latão satinado*	17263	1	10	20372	1	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	19974	1	10	20373	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	19975	1	10	20374	1	10



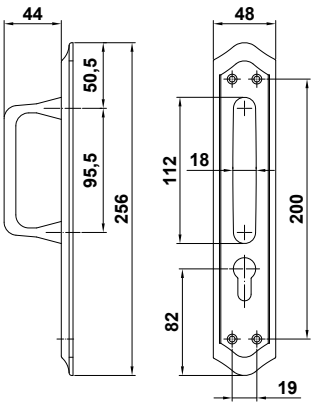
8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



Manillón mod. "Beta" *Puxadores mod. "Beta"*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
256 x 48	**Latón pulido** *Latão*	20146	1	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	20284	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20147	1	10

Con bocallave
Com entrada de chave

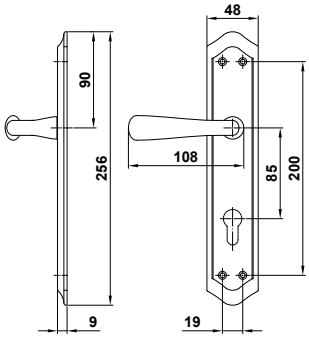
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. "Omega" *Puxador mod. "Omega"*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
P	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20149	1	10
PB85	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20150	1	10

Mod. PB85 con bocallave / *Mod. PB85 com entrada de chave*



Tornillo pasante antirrobo *Parafuso anti roubo*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado / *Latonado*	20275	20	1000
Niquelado / *Niquelado*	20276	20	1000
Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	20277	20	1000

M4 - 75 mm

Cuadradillo 8 mm *Quadra*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
55 x 8	Lacado blanco *Lacado branco*				20145	2	6	60
115 x 8	Lacado negro *Lacado preto*				20144	2	6	60
	Lacado plata *Lacado prata*	7803	10	-				

Rasgado / *Rasgado*

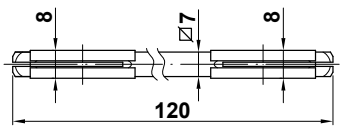
Medio cuadradillo balancín *Meia quadra com bloqueio*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
60 x 8	Zincado *Zincado*	20425	10	500	20426	1	6	120

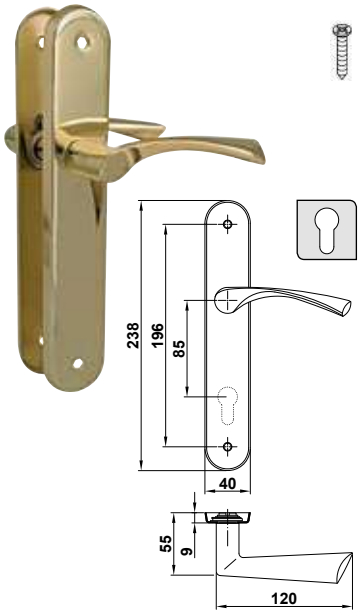
Conjunto: cuadradillo 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm
Jogo: Quadra 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm





Cod.		
20489	20	100

Manilla mod. ALBA-PA/PAB85 *Puxador mod. ALBA-PA/PAB85*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	PAB85 Cod.			PA Cod.			
237 x 40 ▱ 8	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	21382	1	10	20255	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	21383	1	10	20256	1	4	24

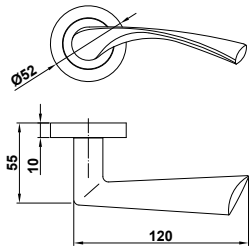
Mod. PAB85 con bocallave / *Mod. PAB85 com entrada de chave*

Manilla de zamak, placa de acero / *Puxador de zamak e placa de aço*

Manilla mod. ALBA-RZ *Puxador mod. ALBA-RZ*





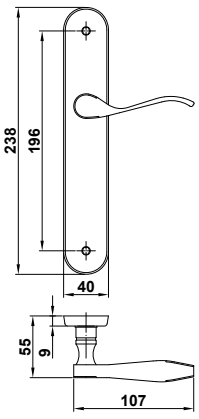


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
52 ▱ 8	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	21384	1	10	20257	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	21385	1	10	20258	1	4	24

Zamak

Manilla mod. YALTA-PA *Puxador mod. YALTA-PA*





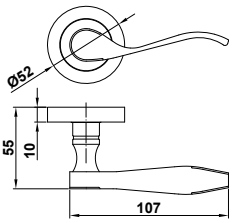
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
237 x 40 ▱ 8	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	20259	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	20260	1	4	24

Manilla de zamak, placa de acero
Puxador de zamak e placa de aço

Manilla mod. YALTA-RZ *Puxador mod. YALTA-RZ*





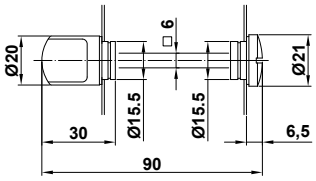


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 52 □ 6	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	20261	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	20262	1	4	24
					Zamak

Muletilla mod. 6Z *Muletilha lisa mod. 6Z*





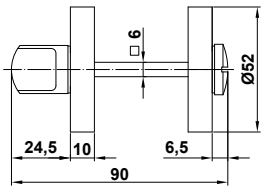


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
□ 6	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	20263	1	6	72
	Cromado mate *Cromo mate*	20264	1	6	72
					Zamak

Muletilla mod. 8Z *Muletilha lisa mod. 8Z*



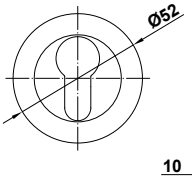




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
□ 6	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	20265	1	6	72
	Cromado mate *Cromo mate*	20266	1	6	72
					Zamak

Bocallaves mod. 3Z *Entrada para cilindro mod. 3Z*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 52	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	21386	10	60	20267	1	6	120
	Cromado mate *Cromo mate*	21387	10	60	20268	1	6	120
								Zamak

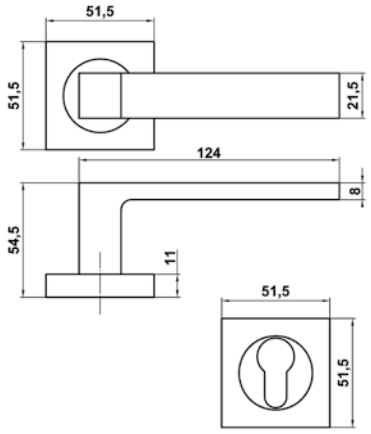
Manilla mod. CADIZ con bocallave *Puxador mod. CADIZ com entrada de chave*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate *Zamak cromo mate*	22513	1	10
Aluminio anodizado satinado *Alumínio satinado*	22514	1	10
Negro *Preto*	23658	1	10
Cuero *Oxidado francês*	23738	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



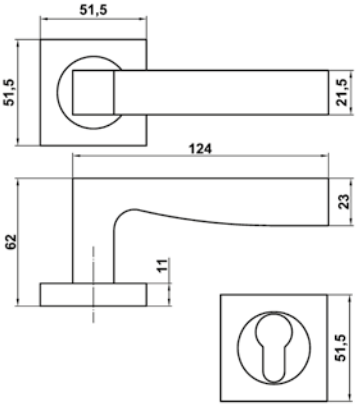
Manilla mod. TARIFA con bocallave *Puxador mod. TARIFA com entrada de chave*



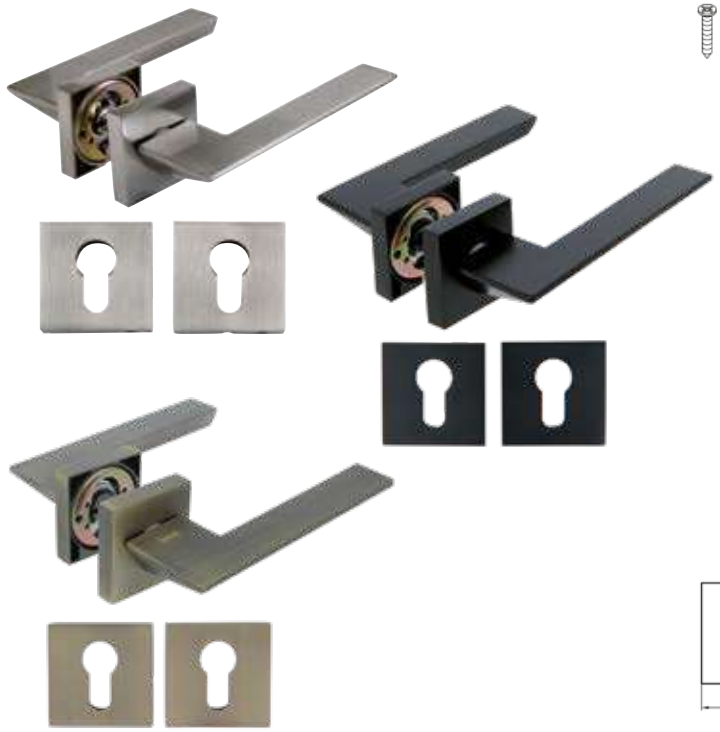
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate *Zamak cromo mate*	22515	1	10
Aluminio anodizado satinado *Alumínio satinado*	22516	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



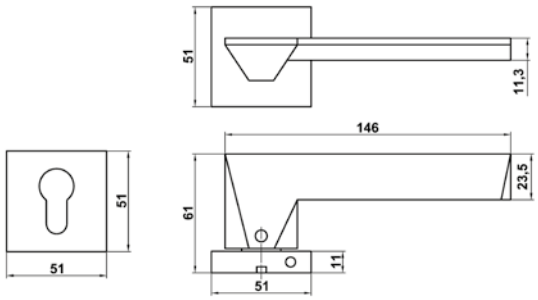
Manilla mod. ZAHORA con bocallave *Puxador mod. ZAHORA com entrada de chave*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate *Zamak cromo mate*	22517	1	10
Aluminio anodizado satinado *Alumínio satinado*	22518	1	10
Negro *Preto*	23659	1	10
Cuero *Oxidado françês*	23739	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



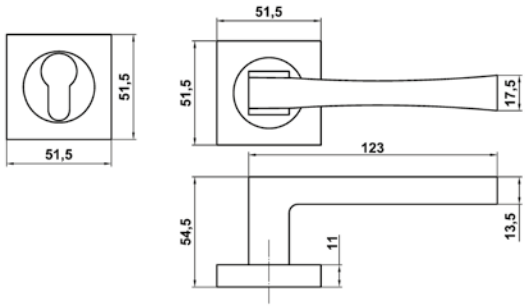
Manilla mod. VEJER con bocallave *Puxador mod. VEJER com entrada de chave*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate *Zamak cromo mate*	22519	1	10
Aluminio anodizado satinado *Alumínio satinado*	22520	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

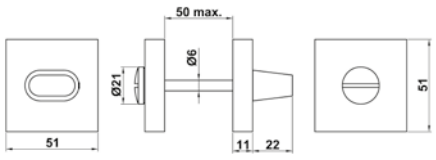


Muletilla mod. 15 *Muleta mod. 15*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate *Zamak cromo mate*	22569	10	60

8 mm



Escudo tirador mod. 29-30-31 *Escudo puxador mod. 29-30-31*



Mod. 29



Mod. 30



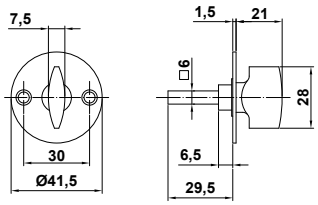
Mod. 31

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
29	125 x 34	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	14212	25	250
30	125 x 34		14213	25	250
31	60 x 34		14214	25	250

Muletilla mod. 1 (Para pasador 126) *Muleta mod. 1 (Para fecho 126)*







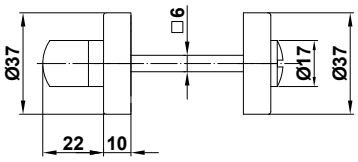
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	1550	20	200	8125	1	10	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	6154	20	200	8124	1	10	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6155	20	200				
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4496	20	200				

Placa de latón / *Placa em latão*
Instalación ø 12 mm / *Instalação ø 12 mm*

6 mm

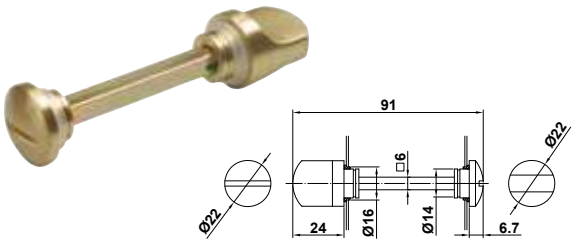
Muletilla mod. 3 *Muleta mod. 3*





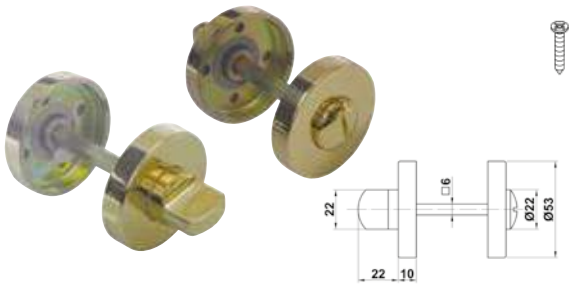
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5697	10	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	5777	10	100
Roseta *Roseta*			**37 mm**
			6 mm

Muletilla mod. 4 *Muletilha lisa mod. 4*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6 mm	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	15203	10	100

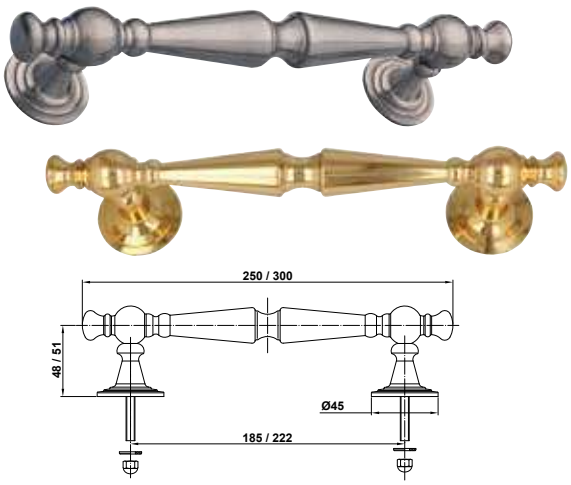
Muletilla mod. 9 *Muletilha lisa mod. 9*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 50 □ 6 mm	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	14174	10	100

Para manilla mod. 252R
Para puxador mod. 252R

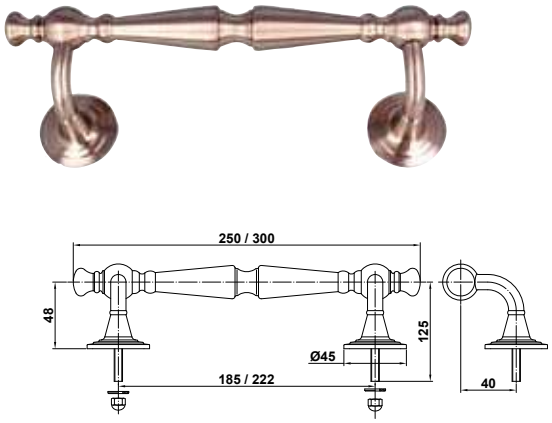
Manillón mod. 10 *Puxadores mod. 10*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5840	2	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6406	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6408	2	10
300	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5841	2	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6407	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6409	2	10

Recto
Recto

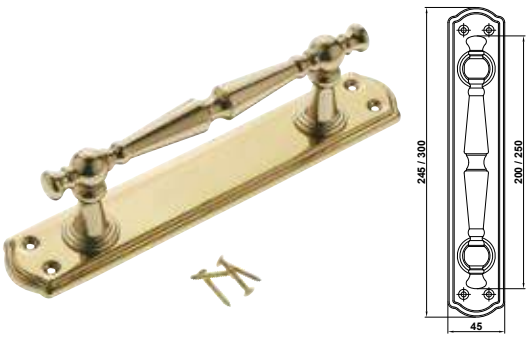
Manillón mod. 11 *Puxadores mod. 11*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5842	2	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6410	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6412	2	10
300	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5843	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6413	2	10

Recto
Recto

Manillón mod. 12 *Puxadores mod. 12*



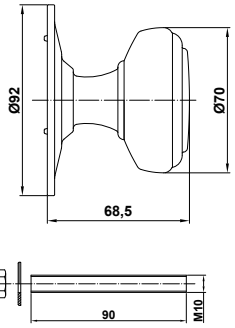
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	200	7995	2	10
	250	7996	2	10

Recto
Recto

Con placa
Com placa

Pomo puerta mod. 12 *Puxador mod. 12*



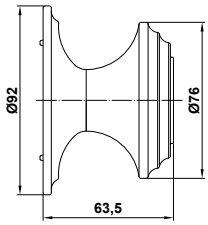


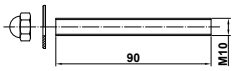
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 70	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5844	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6260	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6443	1	20
	Latón pulido c/ PVD *Latão polido com pvd*	13401	1	20

Macizo
Maciço

Pomo puerta mod. 13 *Puxador mod. 13*





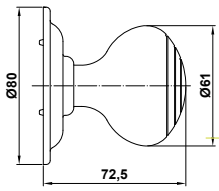


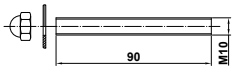
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 76	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5845	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6261	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6444	1	20

Macizo
Maciço

Pomo puerta mod. 14 *Puxador mod. 14*





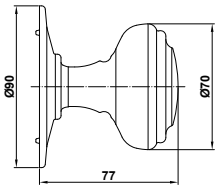


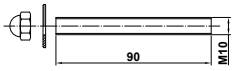
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 61	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5846	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6262	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6445	1	20

Macizo
Maciço

Pomo puerta mod. 15 *Puxador mod. 15*





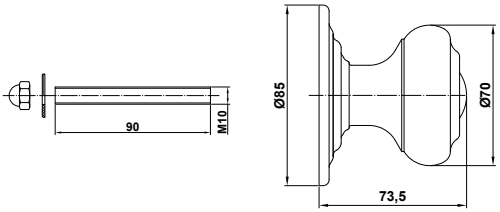


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 70	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5847	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6263	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6446	1	20

Macizo
Maciço

Pomo puerta mod. 50-51 *Puxador mod. 50-51*





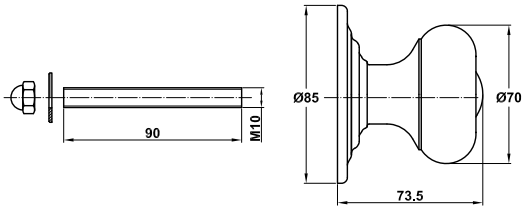
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50	ø 70	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	6748	1	20
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	7357	1	20
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7340	1	20
51	ø 70	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	6749	1	20
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7341	1	20

Hueco
Oco

Mod. 51 - Base acero recubierto de latón, pomo latón
Mod. 51 - Base aço revestido de latão, maçaneta latão

Pomo puerta mod. 52-53 *Puxador mod. 52-53*





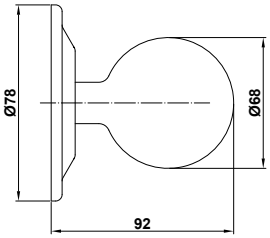
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
52	ø 70	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	10853	1	20
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	10852	1	20
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	10854	1	20
53	ø 70	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	10856	1	20
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	10855	1	20
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	10857	1	20

Hueco
Oco

Mod. 53 - Base acero recubierto de latón, pomo latón
Mod. 53 - Base aço revestido de latão, maçaneta latão

Pomo puerta mod. 54 *Puxador mod. 54*



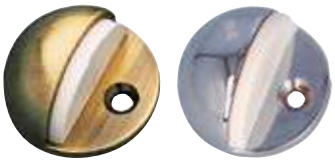


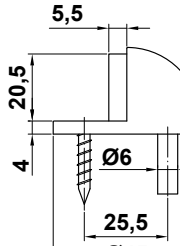
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 68	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	14987	2	20

Hueco
Oco

Tope puerta mod. 100-101 *Batente para porta mod. 100-101*







Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100	**Oro** / *Ouro*	4562	20	200	2402	1	10	50
	Cromado / *Cromado*	4671	20	200	2404	1	10	50
	Cuero / *Oxidado francês*	5607	20	200	8188	1	10	50
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5608	20	200	10643			
	Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	6434	20	200				
	Acero inox. 18/8 / *Aço inox. 18/8*	7239	20	200	23556	1	5	50
101	**Oro** / *Ouro*	4563	20	200				
	Cromado / *Cromado*	4720	20	200				
	Cuero / *Oxidado francês*	5609	20	200				
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5610	20	200	8189	1	10	50
	Acero inox. 18/8 / *Aço inox. 18/8*	7240	20	200				

Medidas mm / *Medidas mm* — **ø 45**

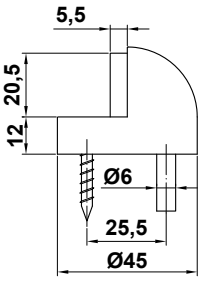
Mod. 100 — **Con goma negra** / *Com borracha negra*

Mod. 101 — **Con goma blanca** / *Com borracha branca*

Zamak

Tope puerta mod. 102 *Batente para porta mod. 102*



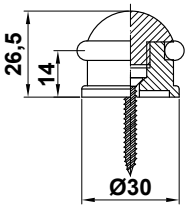




Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Oro / *Ouro*	7981	20	160	
Cuero / *Oxidado francês*	7980	20	160	
Medidas mm / *Medidas mm*				**ø 45**
				Con goma negra / *Com borracha negra*
				Zamak

Tope puerta mod. 200 *Batente para porta mod. 200*





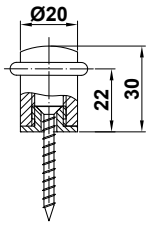


Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	4838	20	200	2439	1	10	50
Cromado / *Cromado*	5740	20	200				
Cuero / *Oxidado francês*	5739	20	200				
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5741	20	200	10644	1	10	50
Medidas mm / *Medidas mm*							**ø 30**
							Zamak

Goma recambio / *Borracha reposição*	Cod.		
	7367	20	-

Tope puerta mod. 201 *Batente para porta mod. 201*





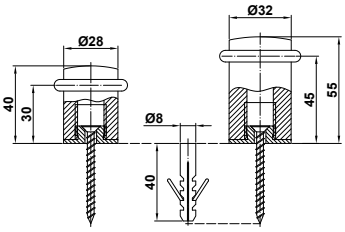


Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	4839	20	200	2440	1	10	50
Cromado / *Cromado*	5743	20	200				
Cuero / *Oxidado francês*	5742	20	200	8190	1	10	50
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5744	20	200	8191	1	10	50
Medidas mm / *Medidas mm*							**ø 20**
							Zamak

Goma recambio / *Borracha reposição*	Cod.		
	7368	20	-

Tope puerta mod. 202 *Batente para porta mod. 202*





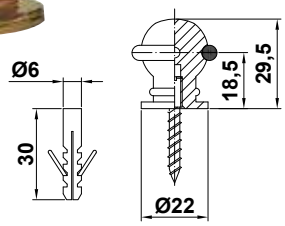
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 28	**Oro** / *Ouro*	5051	20	120	2441	1	10	50
	Cromado / *Cromado*	5746	20	120				
	Cuero / *Oxidado francês*	5745	20	120				
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5747	20	120				
ø 32	**Oro** / *Ouro*	7199	10	60				
	Cromado / *Cromado*	7196	10	60				
	Cuero / *Oxidado francês*	7197	10	60				
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	7198	10	60				

Zamak

Goma recambio *Borracha reposição*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	ø 28	7369	20	-

Tope puerta mod. 203 *Batente para porta mod. 203*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	5052	20	200	2442	1	10	50
Cromado / *Cromado*	5513	20	200				
Cuero / *Oxidado francês*	5748	20	200				
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5749	20	200				

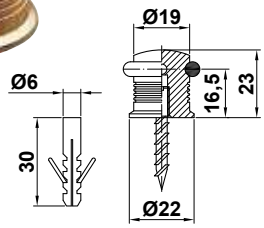
Medidas mm / *Medidas mm* — **ø 22**

Zamak

Goma recambio *Borracha reposição*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	ø 22	7370	20	-

Tope puerta mod. 204 *Batente para porta mod. 204*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	5053	20	200	2443	1	10	50
Cromado / *Cromado*	5514	20	200				
Cuero / *Oxidado francês*	5750	20	200				
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5751	20	200				

Medidas mm / *Medidas mm* — **ø 22**

Con taco / *Com bucha*

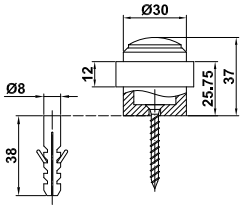
Zamak

Goma recambio *Borracha reposição*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	ø 22	7371	20	-

Tope puerta mod. 205 *Batente para porta mod. 205*



NEW



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	23754	20	200	23758	1	10	50
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	23755	20	200	23759	1	10	50

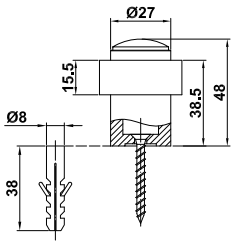
Medidas mm / *Medidas mm* — **ø 30**

Con taco / *Com bucha*

Aluminio / *Alumínio*

Tope puerta mod. 206 *Batente para porta mod. 206*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	23756	20	200	23760	1	10	50
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	23757	20	200	23761	1	10	50

Medidas mm / *Medidas mm*: **ø 30**

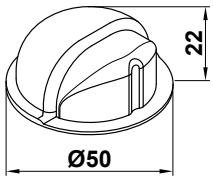
Con taco / *Com bucha*

Aluminio / *Alumínio*

Tope puerta mod. 400 (adhesivo) *Batente para porta mod. 400 (adesivo)*







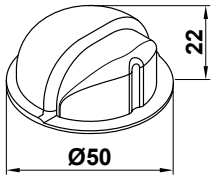
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	**Oro** *Ouro*	5984	20	200	2663	1	10	50
	Marrón *Castanho*	5985	20	200	2664	1	10	50

Con goma negra *Com borracha negra*

Acero / *Aço*

Tope puerta mod. 401 (adhesivo) *Batente para porta mod. 401 (adesivo)*





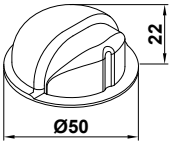
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	**Blanco** *Branco*	5986	20	200	2665	1	10	50

Con goma gris / *Com borracha cinzenta*

Acero / *Aço*

Tope puerta mod. 402 (adhesivo) *Batente para porta mod. 402 (adesivo)*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	**Cromado** *Cromado*	5987	20	200	2666	1	10	50

Con goma gris / *Com borracha cinzenta*

Acero / *Aço*

Tope puerta mod. 403 (adhesivo) *Batente para porta mod. 403 (adesivo)*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	**Blanco** *Branco*	5989	20	200	2668	1	10	50
	Marrón *Castanho*	5988	20	200	2667	1	10	50

Magnético / *Magnético*

Plástico / *Plástico*

Tope puerta mod. 404 (adhesivo) *Batente para porta mod. 404 (adesivo)*



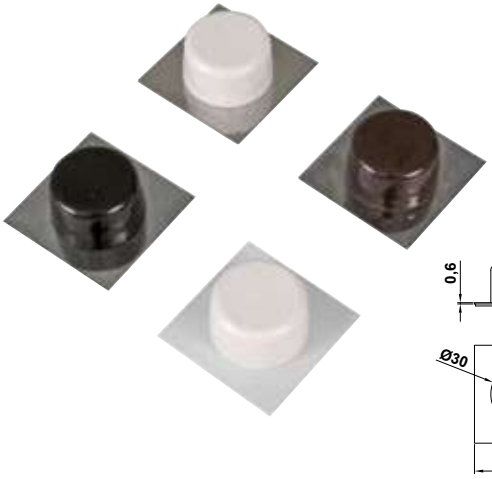
Adhesive

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
27 x ø 40 x 108	**Blanco** *Branco*	18910	10	100	19176	1	10	100
	Marrón *Castanho*	18912	10	100	18813	1	10	100
	Negro *Preto*	18911	10	100	18812	1	10	100

Para puertas de espesor máximo 45 mm
Para portas com espessura máxima de 45 mm

Plástico / *Plástico*

Tope puerta mod. 405 (adhesivo) *Batente para porta mod. 405 (adesivo)*



Adhesive

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
45	**Blanco** *Branco*	18918	20	200
	Negro *Preto*	18919	20	200
	Marrón *Castanho*	18920	20	200
	Inox blanco *Inox branco*	18921	20	200

Plástico / *Plástico*

Tope puerta mod. 406 (adhesivo) *Batente para porta mod. 406 (adesivo)*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Haya / *Faia*	21990	10	200	21993	1	6	60
Sapelli / *Sapelli*	21991	10	200	21994	1	6	60
Roble / *Carvalho*	21992	10	200	21995	1	6	60

Madera / *Madeira*

Adhesive

Tope puerta mod. 407 (adhesivo) *Batente para porta mod. 407 (adesivo)*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Haya / *Faia*	21996	10	200	21999	1	6	60
Sapelli / *Sapelli*	21997	10	200	22000	1	6	60
Roble / *Carvalho*	21998	10	200	22001	1	6	60

Magnético / *Magnético*
Madera / *Madeira*

Adhesive

Tope puerta mod. 412 (adhesivo) *Batente para porta mod. 412 (adesivo)*



Adhesive

NEW

Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Haya / *Faia*	23102	10	200	23103	2	6	60
Sapelli / *Sapelli*	23104	10	200	23105	2	6	60
Roble / *Carvalho*	23106	10	200	23107	2	6	60

Madera / *Madeira*

Tope puerta mod. 408 (adhesivo) *Batente para porta mod. 408 (adesivo)*



Adhesive

Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Transparente / *Transparente*	22002	10	200	22003	1	6	60

Tope puerta mod. 409 (adhesivo) *Batente para porta mod. 409 (adesivo)*



Adhesive

Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Transparente / *Transparente*	22004	10	200	22005	1	6	120

Tope puerta mod. 410 *Batente para porta mod. 410*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* ø A B	Cod.			
Blanco / *Branco*	ø 23 x 23	22599	2	10	50
	ø 30 x 25	22601	2	10	50
	ø 40 x 25	22603	2	10	50
Marrón / *Castanho*	ø 23 x 23	22600	2	10	50
	ø 30 x 25	22602	2	10	50
	ø 40 x 25	22604	2	10	50

Goma / *Borracha*

Tope puerta mod. 411 *Batente para porta mod. 411*

ABS

Adhesive

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Blanco / *Branco*	ø 60	22605	2	10	50

Plástico / *Plástico*

Retenedor cuña mod. 170 *Cunha para retenção mod. 179*

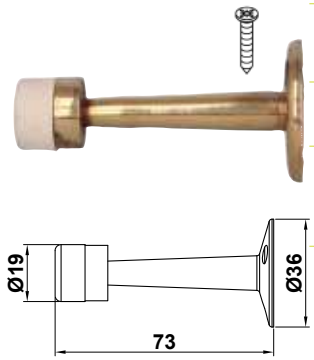




NEW

Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Marrón / *Castanho*	23340	2	6	120
Transparente / *Transparente*	23341	2	6	120

Tope puerta mod. 600-601 *Batente para porta mod. 600-601*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
600	**Latón pulido barniz** / *Latão envernizado*	6886	10	60	7467	1	10	50
	Latón cromo mate / *Latão cromo mate*	7984	10	60				
601	**Latón pulido barniz** / *Latão envernizado*	7466	10	60				
	Latón cromo brillo / *Latão cromo brilho*	7985	10	60	17172	1	10	50
	Latón cuero / *Latão oxidado francês*	7986	10	60	17173	1	10	50

Mod. 600
Mod. 601

Con goma blanca
Com borracha branca
Con goma negra
Com borracha negra

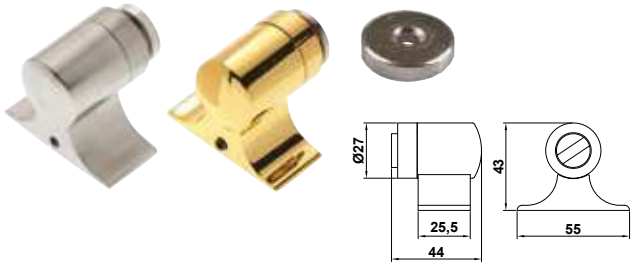
Tope magnético mod. 700 *Batente para porta magnético mod. 700*





Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	7236	10	10
Cromado brillo / *Cromo brilho*	7237	10	100
Cuero / *Oxidado francês*	8383	10	100
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	8384	10	100
Medidas mm / *Medidas mm*			**44 x 40**

Tope magnético mod. 701 *Batente para porta magnético mod. 701*



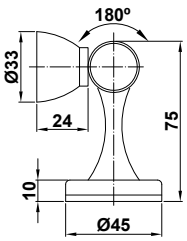


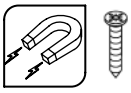
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	8387	10	60
Cromado brillo / *Cromo brilho*	8385	10	60
Cuero / *Oxidado francês*	8386	10	60
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	7238	10	60
Medidas mm / *Medidas mm*			**55 x 44**

Con llave Allen 3 mm
Com chave Allen 3 mm

Tope puerta mod. 710 *Batente para porta mod. 710*







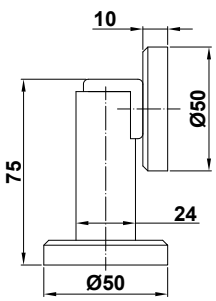
Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
ø 45 x 75	**Oro** *Ouro*	12242	6	36
	Niquel cepillado *Níquel escovado*	12243	6	36
	Níquel negro *Níquel preto*	22720	6	36

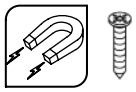
Magnético
Magnético

Suelo o pared / *Chão ou parede*

Tope puerta mod. 711 *Batente para porta mod. 711*







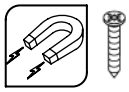
Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
ø 50 x 75	**Oro** *Ouro*	12244	6	36
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	12245	6	36

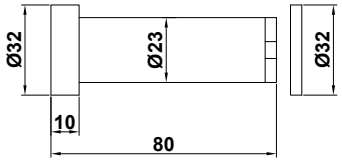
Magnético
Magnético

Suelo o pared / *Chão ou parede*

Tope puerta mod. 712 *Batente para porta mod. 712*

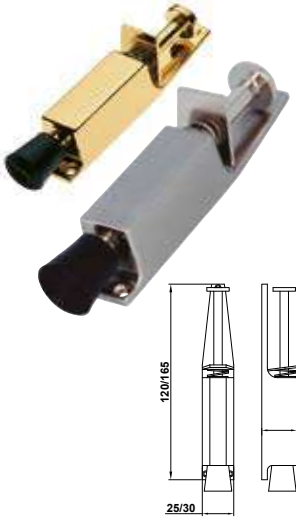


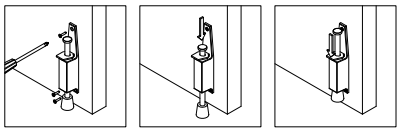




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 23 x 80	**Níquel cepillado** *Níquel escovado*	12247	6	36
				Magnético *Magnético*
				Pared / *Parede*

Retenedor de pie mod. 10-11 *Retentor de pé mod. 10-11*







Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
10	**120 x 25 mm** **Recorrido: 28 mm** *Extensão: 28 mm*	**Blanco** *Branco*	6887	10	60	17583	1	10	60
		Cromo mate *Cromado mate*	6467	10	60	8182	1	10	60
		Negro *Preto*	6468	10	60	17584	1	10	60
		Oro *Ouro*	6466	10	60	8183	1	10	60
11	**165 x 30 mm** **Recorrido: 45 mm** *Extensão: 45 mm*	**Blanco** *Branco*	6890	10	40				
		Cromo mate *Cromado mate*	6888	10	40	8209	1	10	40
		Negro *Preto*	6891	10	40				
		Oro *Ouro*	6889	10	40	17587	1	10	40

Rejilla mod. 1 "Atornillable" *Ventilador mod. 1*





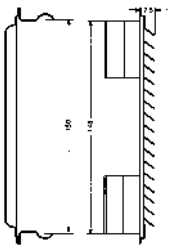


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.		
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	100 x 200		4273	20	200
	165 x 165		3373	20	200
	200 x 200		3374	20	200
					En bolsas de plástico / *Em bolsas de plástico*

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.		
Latonado barniz *Latonado*	250 x 165		4769	20	200
	250 x 250		4771	20	200
Acero blanco epoxi *Aço branco epóxi*	250 x 165		4768	10	80
					Rejilla con malla / *Ventilador com rede*

Rejilla mod. 2 "Autoblocante" *Ventilador mod. 2*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
165 x 165	**Aluminio anodizado oro** *Alumínio anodizado dourado*	3376	10	100
				En bolsas de plástico *Em bolsas de plástico*

Rejilla mod. 3 "Atornillable" *Ventilador mod. 3*

Rejillas sin mosquitera
Ventiladores sem rede mosquiteira









Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.				Paso aire *Débito de passagem de ar* Cm²
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	100 x 200 x 0,6				20187	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20181	10	200	20188	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6				20189	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6				20190	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6	20182	10	200	20191	1	10	200	95
	250 x 250 x 0,6	23345	10	120	23347	1	10	100	150 NEW
	300 x 300 x 0,6				23735	1	5	35	240 NEW
Aluminio blanco epoxi *Alumínio branco epóxi*	100 x 200 x 0,6				20192	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20183	10	200	20193	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6	20184	10	200	20194	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6	20185	10	200	20195	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6	20186	10	200	20196	1	10	200	95
	250 x 250 x 0,6	23344	10	120	23346	1	10	100	150 NEW
	300 x 300 x 0,6				23734	1	5	35	240 NEW
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	100 x 200 x 0,8				20197	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,8				20198	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,8				20199	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,8				20200	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,8				20201	1	10	200	95
Aluminio haya *Aluminio faia*	100 x 200 x 0,6				20202	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6				20203	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6				20204	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6				20205	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6				20206	1	10	200	95
Aluminio wengué *Aluminio wengué*	100 x 200 x 0,6				20207	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6				20208	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6				20209	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6				20210	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6				20211	1	10	200	95

Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.				Paso aire *Débito de passagem de ar* Cm²
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	100 x 200 x 0,6	20212	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20213	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6	20214	1	10	160	90
	170 x 170 x 0,6	20215	1	10	180	150
	200 x 200 x 0,6	20216	1	10	150	95
	250 x 250 x 0,6	23349	1	10	100	150 NEW
	300 x 300 x 0,6	23737	1	5	35	240 NEW
Aluminio blanco epoxi *Alumínio branco epóxi*	100 x 200 x 0,6	20217	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20218	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6	20219	1	10	160	90
	170 x 170 x 0,6	20220	1	10	180	150
	200 x 200 x 0,6	20221	1	10	150	95
	250 x 250 x 0,6	23348	1	10	100	150 NEW
	300 x 300 x 0,6	23736	1	5	35	240 NEW

Rejilla mod. 4 "Atornillable" *Ventilador mod. 4*

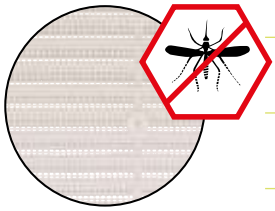


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Paso aire *Débito de passagem de ar* Cm²
Aluminio blanco *Alumínio branco*	170 x 190 x 0,8	23048	1	5	100	0-89
	170 x 250 x 0,8	23049	1	5	100	0-123

Rejilla mod. 6 "Atornillable" *Ventilador mod. 6*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha





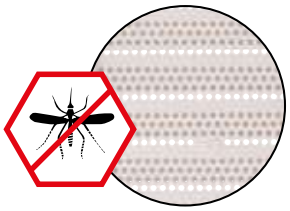
Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod. BAG				Paso aire / *Débito de passagem de ar* cm²	
Blanco / *Branco*	**170 x 170**	23032	1	6	36	**164**	
	200 x 200	23033	1	6	36	**250**	
Pino / *Pinho*	**170 x 170**	23233	1	6	36	**164**	NEW
	200 x 200	23235	1	6	36	**250**	NEW
Sapelli / *Magno*	**170 x 170**	23234	1	6	36	**164**	NEW
	200 x 200	23236	1	6	72	**250**	NEW

ABS

Rejilla mod. 7 "Autoblocante" *Ventilador mod. 7*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Blanco / *Branco*	**240 x 140**	23034	1	6	36

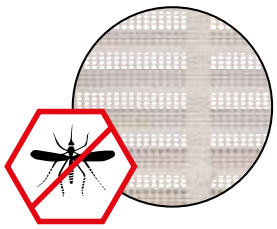
Paso de aire: 166 cm²
Débito de passagem de ar: 166 cm²

ABS

Rejilla mod. 8 "Autoblocante" *Ventilador mod. 8*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Blanco / *Branco*	**250 x 120**	23035	1	6	36

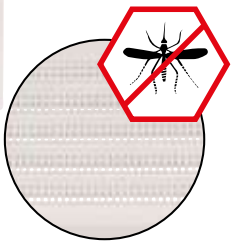
Paso de aire: 192 cm²
Débito de passagem de ar: 192 cm²

ABS

Rejilla mod. 9 "Atornillable" *Ventilador mod. 9*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Blanco / *Branco*	**260 x 90**	23036	1	6	36

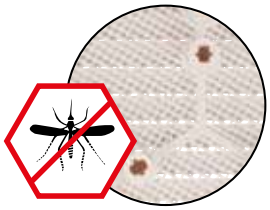
Paso de aire: 104 cm²
Débito de passagem de ar: 104 cm²

ABS

Rejilla mod. 10 "Autoblocante" *Ventilador mod. 10*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Blanco / *Branco*	**ø 136 x 30**	23037	1	6	36

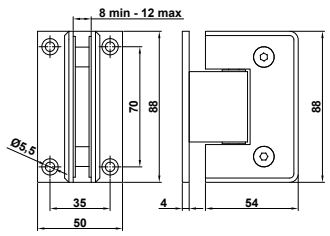
Paso de aire: 65 cm²
Débito de passagem de ar: 65 cm²

ABS

Bisagra de ducha mod. A-B-C *Dobradiça para vidro mod. A-B-C*

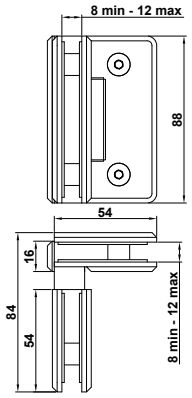
Mod. A





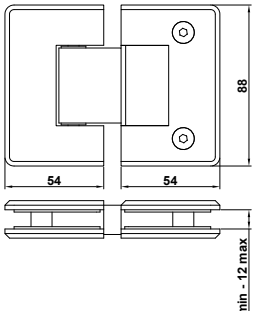
Mod. B





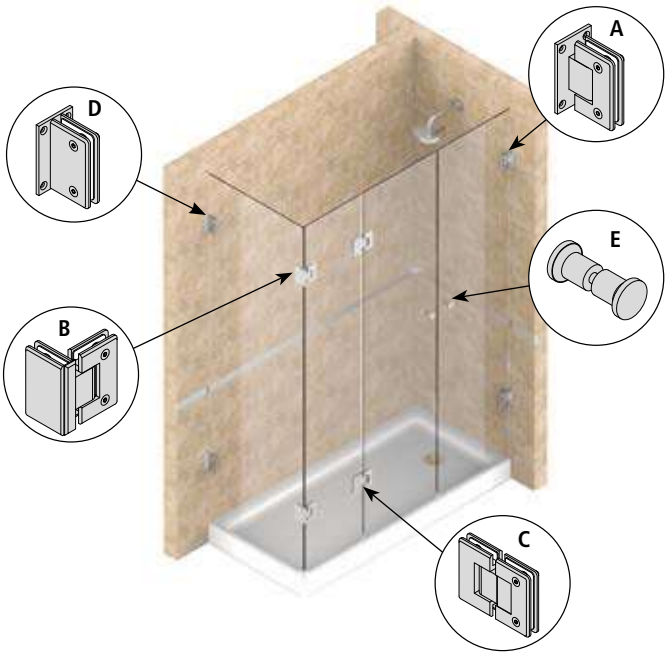
Mod. C





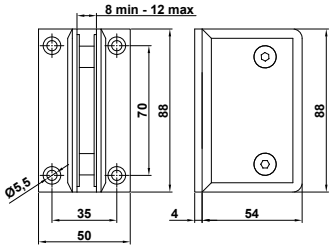
Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
A	**Niquel mate** / *Niquel mate*	19957	1	10
	Cromo brillo / *Cromo brilho*	22715	1	10
B	**Niquel mate** / *Niquel mate*	19958	1	10
	Cromo brillo / *Cromo brilho*	22716	1	10
C	**Niquel mate** / *Niquel mate*	19959	1	10
	Cromo brillo / *Cromo brilho*	22717	1	10

Indicadas para puertas de mampara de cristal
Ancho de cristal 800 mm, espesores entre 8 y 12 mm
Peso máximo por par: 35 kg
Fabricadas en zamak
Indicadas para portas de cabine de vidro
Largura vidro 800 mm, espessura entre 8 e 12 mm
Peso maximo por par: 35 kg
Fabricadas en zamak



Soporte mod. D *Suporte mod. D*



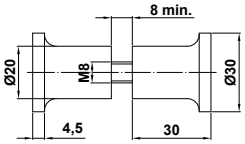




Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Niquel mate / *Niquel mate*	22624	1	10
Cromo brillo / *Cromo brilho*	22718	1	10

Tirador mod. E *Puxador mod. E*





Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Cromo brillo / *Cromo brilho*	22625	10	120

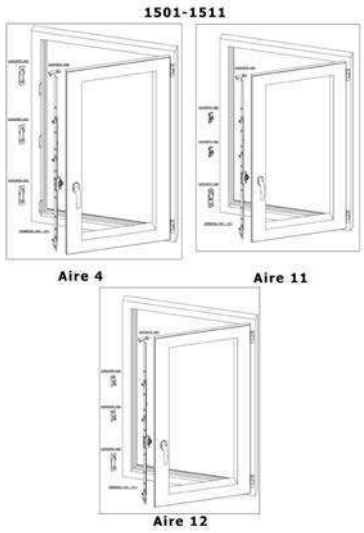
Cremona mod. 1501-1511 *Cremona mod. 1501-1511*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm / *Mesures mm* Para ventanas (longitud) *Para janelas (longitude)*	Entrada / *Entrada* 15 mm Mod.	Cod.			Entrada / *Entrada* 40 mm Mod.	Cod.		
Zincado *Zincado*	360-600	1501	8956	-	10				
	600-800	1502	8957	-	10				
	800-1000	1503	8958	-	10				
	1000-1200	1504	8959	-	10	1544	15958	-	4
	1200-1400	1505	8960	-	10	1545	15959	-	4
	1600-1800	1507	8962	-	10	1547	15961	-	4
	1800-2000	1508	8963	-	10	1548	15962	-	4
	2000-2200	1509	8964	-	10	1549	15963	-	4
	2200-2400					1550	15964	-	4
	2400-2600					1551	15965	-	4
Bicromatado *Bicromatado*	360-600	1501	7299	-	10				
	600-800	1502	7300	-	10				
	800-1000	1503	7301	-	10				
	1000-1200	1504	7302	-	10				
	1200-1400	1505	7303	-	10	1545	15941	-	4
	1400-1600					1546	15942	-	4
	1600-1800	1507	7305	-	10	1547	15943	-	4
	1800-2000	1508	7306	-	10	1548	15944	-	4
	2000-2200	1509	7307	-	10	1549	15945	-	4
	2200-2400	1510	7308	-	10	1550	15946	-	4
	2400-2600					1551	15947	-	4

Para ventanas de una hoja
Para janela de uma folha

Para más información solicite nuestro catálogo-tarifa
Para mais informações solicite o nosso catálogo-tabela





Con pie de apoyo / *Com pé de apoio*



Cremona mod. 1601-1611 *Cremona mod. 1601-1611*

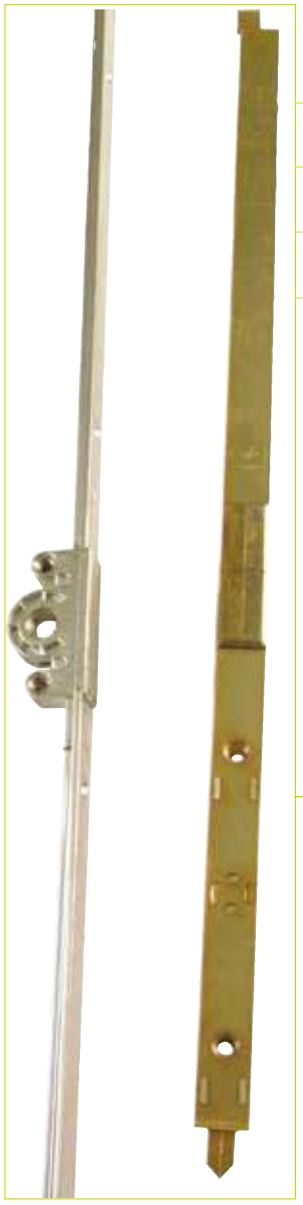
Cremona serie 1600 siempre debe ir montada con el terminal mod. 1650 o 1651
Cremona serie 1600 deve ser sempre montada com o terminal mod. 1650 ou 1651

Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** / *Mesures mm* **Para ventanas (longitud)** *Para janelas (longitude)*	**Entrada** / *Entrada* **15 mm** Mod.	Cod.			**Entrada** / *Entrada* **40 mm** Mod.	Cod.		
Zincado *Zincado*	375-600	1601	8970	-	10				
	600-800	1602	8971	-	10				
	800-1000	1603	8972	-	10	1643	15966	-	4
	1000-1200	1604	8973	-	10	1644	15967	-	4
	1200-1400	1605	8974	-	10	1645	15968	-	4
	1400-1600	1606	8975	-	10	1646	15969	-	4
	1600-1800	1607	8976	-	10	1647	15970	-	4
	1800-2000	1608	8977	-	10	1648	15971	-	4
	2000-2200	1609	8978	-	10	1649	15972	-	4
	2200-2400	1610	8979	-	10	1650	17114	-	4
	2400-2600	1611	8980	-	10	1651	17115	-	4
Bicromatado *Bicromatado*	375-600	1601	7310	-	10				
	600-800	1602	7311	-	10				
	800-1000	1603	7312	-	10	1643	15948	-	4
	1000-1200	1604	7313	-	10				
	1200-1400	1605	7314	-	10				
	1400-1600	1606	7315	-	10	1646	15951	-	4
	1600-1800	1607	7316	-	10	1647	15952	-	4
	1800-2000	1608	7317	-	10	1648	15953	-	4
	2000-2200	1609	7318	-	10	1649	15954	-	4
	2200-2400	1610	7319	-	10	1650	15955	-	4
	2400-2600	1611	7320	-	10	1651	15956	-	4

Para ventanas de 2 hojas
Para janela de 2 folhas

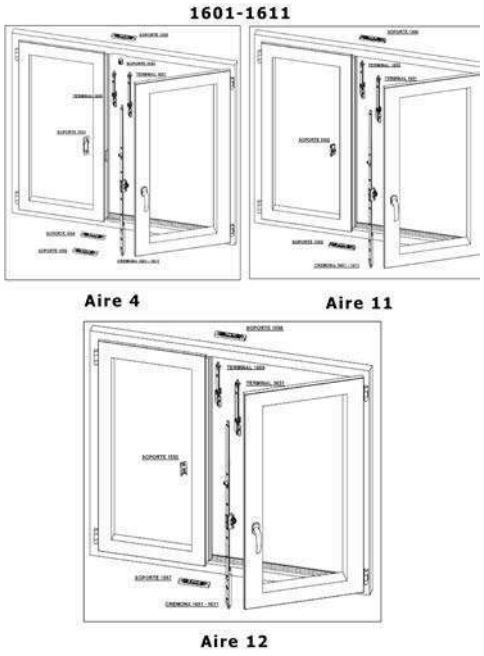
Estas longitudes se alcanzan con terminal mod. 1651
Estas longitudes se alcançam com o terminal mod. 1651

Recortable
Recortável



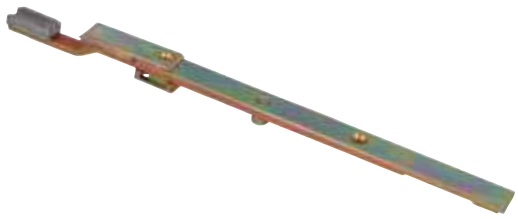






Para más información solicite nuestro catálogo-tarifa
Para mais informações solicite o nosso catálogo-tabela

Prolongador mod. 1700-1702 *Prolongador mod. 1700-1702*



Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado mate *Zincado mate*	1700	200	8990	10	50
	1701	400	8991	10	50
	1702	600	8992	10	50
Bicromatado *Bicromatado*	1700	200	8031	10	50
	1701	400	8032	10	50
	1702	600	8033	10	50

Soporte mod. 1550 *Suporte mod. 1550*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 16	8034	50	500
Zincado mate *Zincado mate*	40 x 16	8967	50	500

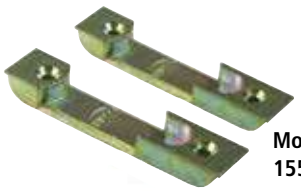
Soporte mod. 1560 *Suporte mod. 1560*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	42 x 12	13228	20	200
Zincado mate *Zincado mate*	42 x 12	13229	20	200

Para corte a medida
Para cortar à medida

Soportes aire 4 *Suporte aro 4*



Mod. 1551



Mod. 1569





Mod. 1570



Mod. 1556

Mod. 1555

Mod. 1554

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado mate *Zincado mate*	1551	86 x 18 x 9	8968	20	200
	1554	82 x 18 x 9	8984	20	200
	1555	82 x 18 x 9	8985	20	200
	1556	82 x 16 x 9	8986	20	200
	1569	ø 25 x 15	15477	20	200
	1570	80 x 18 x 10	15478	20	200
Bicromatado *Bicromatado*	1551	86 x 18 x 9	8035	20	200
	1554	82 x 18 x 9	8038	20	200
	1555	82 x 18 x 9	8039	20	200
	1556	82 x 16 x 9	8040	20	200
	1569	ø 25 x 15	15475	20	200
	1570	80 x 18 x 10	15476	20	200

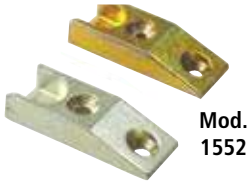
Soportes aire 12 *Suporte aro 12*



Mod. 1552



Mod. 1559



Mod. 1552

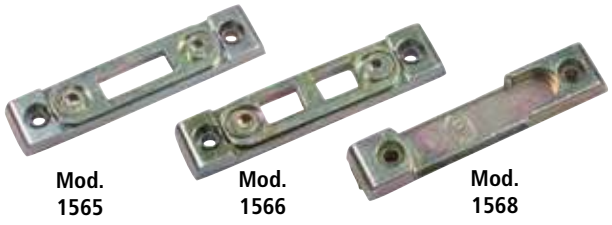


Mod. 1557

Mod. 1558

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado mate *Zincado mate*	1552	86 x 18 x 9	8969	20	200
	1557	82 x 17 x 9	8987	20	200
	1558	82 x 17 x 9	8988	20	200
	1559	82 x 17 x 9	8989	20	200
Bicromatado *Bicromatado*	1552	86 x 18 x 9	8036	20	200
	1558	82 x 17 x 9	8042	20	200
	1559	82 x 17 x 9	8897	20	200

Soportes aire 11 *Suporte aro 11*



Mod. 1565

Mod. 1566

Mod. 1568



Mod. 1562

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado mate *Zincado mate*	1562	42 x 16 x 11,5	14441	20	200
	1565	82 x 17 x 10,5	14442	20	200
	1566	82 x 17 x 10,5	14443	20	200
	1568	82 x 17 x 11	14444	20	200
Bicromatado *Bicromatado*	1562	42 x 16 x 11,5	14437	20	200
	1565	82 x 17 x 10,5	14438	20	200
	1566	82 x 17 x 10,5	14439	20	200
	1568	82 x 17 x 11	14440	20	200

Terminal mod. 1650-1651 *Terminal mod. 1650-1651*



Unión terminal con falleba mod. 1600
União terminal com cremona mod. 1600



Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado mate *Zincado mate*	1651	180	8982	20	100
Bicromatado *Bicromatado*	1651	180	8044	20	100

CREMONAS PARA UNA HOJA - AIRE 4
CREMONAS PARA UNA HOJA - AIRE 4

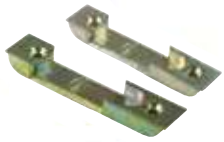
Cremona kit *Cremona kit*



Mod.
1501-1511



Mod.
1550



Mod.
1551

Acabado *Acabamento*	**Mod.**	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.**		
Bicromatado *Bicromatado*	**1521**	**360-600**	**15078**	-	1
	1522	**600-800**	**15080**	-	1
	1523	**800-1000**	**15082**	-	1
	1524	**1000-1200**	**15084**	-	1
	1525	**1200-1400**	**15086**	-	1
	1528	**1800-2000**	**15092**	-	1
	1529	**2000-2200**	**15094**	-	1
	1530	**2200-2400**	**15096**	-	1
	1531	**2400-2600**	**15098**	-	1
Zincado mate *Zincado mate*	**1521**	**360-600**	**15079**	-	1
	1522	**600-800**	**15081**	-	1
	1523	**800-1000**	**15083**	-	1
	1524	**1000-1200**	**15085**	-	1
	1525	**1200-1400**	**15087**	-	1
	1527	**1600-1800**	**15091**	-	1
	1528	**1800-2000**	**15093**	-	1
	1529	**2000-2200**	**15095**	-	1
	1530	**2200-2400**	**15097**	-	1

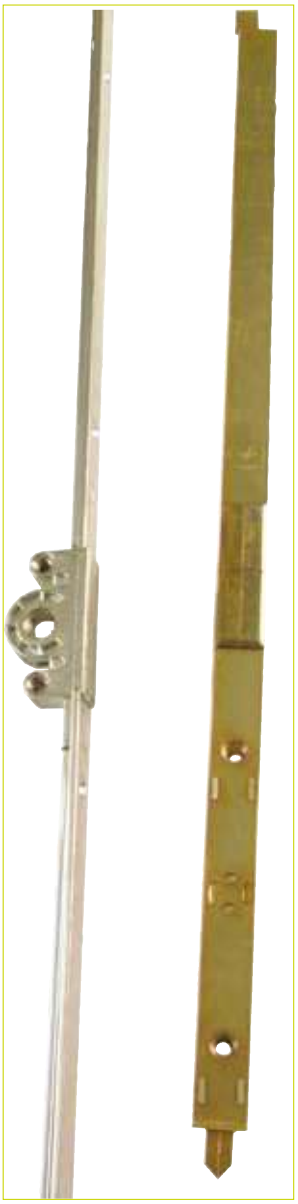
Envase individual con accesorios
Envase individual con accesorios

Composición *Composición*

Referencia envase *Referencia envase*	**Mod. cremona** *Mod. cremona*	**N.º soportes** *N.º soportes* **Mod. 1550**	**N.º soportes** *N.º soportes* **Mod. 1551**
1521	**1501**	**1**	**2**
1522	**1502**	**1**	**2**
1523	**1503**	**1**	**2**
1524	**1504**	**1**	**3**
1525	**1505**	**1**	**3**
1526	**1506**	**1**	**3**
1527	**1507**	**1**	**3**
1528	**1508**	**1**	**4**
1529	**1509**	**1**	**4**
1530	**1510**	**1**	**4**
1531	**1511**	**1**	**4**

CREMONAS PARA DOS HOJAS - AIRE 4
CREMONAS PARA DOS HOJAS - AIRE 4

Cremona kit *Cremona kit*



Mod.
1601-1611



Mod.
1551



Mod.
1553

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	**1621**	**420-600**	**15100**	-	1
	1622	**600-800**	**15102**	-	1
	1628	**1800-2000**	**15114**	-	1
	1629	**2000-2200**	**15116**	-	1
Zincado mate *Zincado mate*	**1621**	**420-600**	**15101**	-	1
	1622	**600-800**	**15103**	-	1
	1623	**800-1000**	**15105**	-	1
	1624	**1000-1200**	**15107**	-	1
	1628	**1800-2000**	**15115**	-	1
	1629	**2000-2200**	**15117**	-	1
			Envase individual con accesorios *Envase individual con accesorios*		

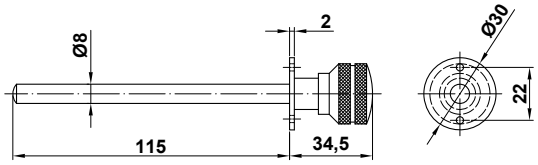
Composición *Composición*

Referencia envase *Referencia envase*	Mod. cremona *Mod. cremona*	N.º terminales *N.º terminales* Mod. 1651	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1553	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1551
1621	**1601**	**1**	**2**	**0**
1622	**1602**	**1**	**2**	**0**
1623	**1603**	**1**	**2**	**1**
1624	**1604**	**1**	**2**	**1**
1625	**1605**	**1**	**2**	**1**
1628	**1608**	**1**	**2**	**2**
1629	**1609**	**1**	**2**	**2**
1630	**1610**	**1**	**2**	**2**

Bloqueo ventana mod. 40
Fecho de segurança para janela deslizante mod. 40



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	21684	10	100	21687	1	6	72
Cromado brillo *Cromo brilho*	21685	10	100	21688	1	6	72
Negro epoxi *Preto epóxi*	21686	10	100	21689	1	6	72

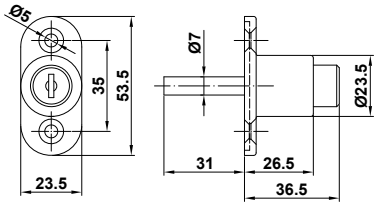


Cerradura ventana mod. 45

Fechadura para janela mod. 45



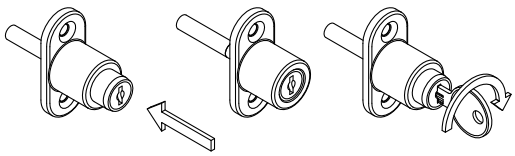




x2



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	21690	10	100	21693	1	6	96
Cromado brillo *Cromo brilho*	21691	10	100	21694	1	6	96
Negro epoxi *Preto epóxi*	21692	10	100	21695	1	6	96



Fallebas mod. 4-5-7-8 *Cremones mod. 4-5-7-8*





Lateral
Lateral



Central
Central



Alto
Alto







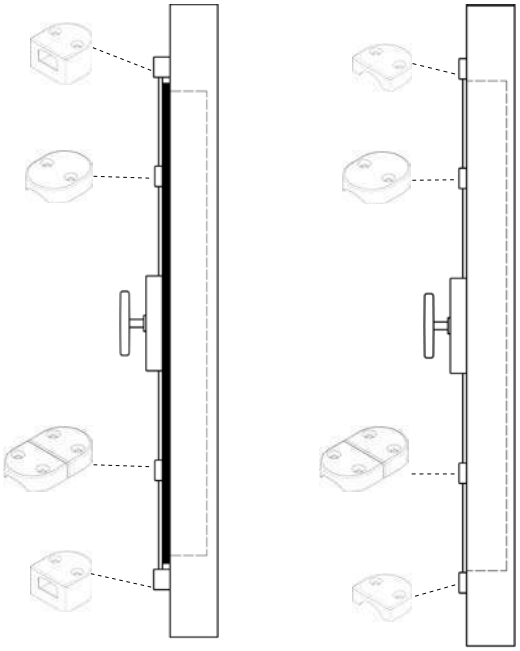
Mod.	Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
4	**Pulido** *Polido*	**Normal** *Normal*	158	2	50
5	**Pulido: pomo latón** *Polido: interior em latão*	**Normal** *Normal*	163	2	50
7	**Niquelado** *Niquelado*	**Normal** *Normal*	157	2	50
	Latonado *Latonado*	**Alto** *Alto*	160	2	50
		Normal *Normal*	1277	2	50
	Negro *Preto*	**Normal** *Normal*	1395	2	50
8	**Zincado** *Zincado*	**Normal** *Normal*	159	2	50
		Alto *Alto*	162	2	50

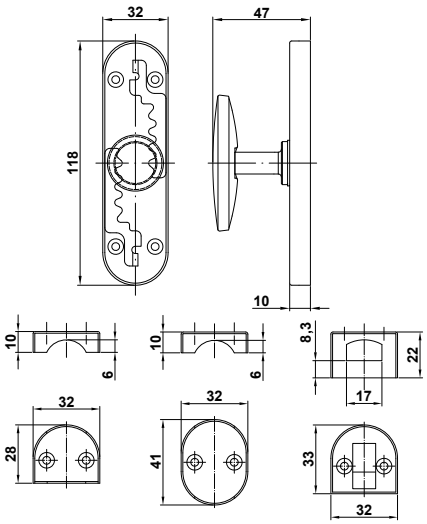
Medidas mm / *Medidas mm* **118 x 32**

Soportes por falleba / *Suporte para cremone*

Para normal / *Para normal*
4 laterales / *4 laterais*
1 central / *1 central*

Para alto / *Para alto*
2 laterales / *2 laterais*
2 altos / *2 altos*
1 central / *1 central*





Fallebas mod. 17-18-19 *Cremones mod. 17-18-19*



Mod. 17



Mod. 18



Mod. 19

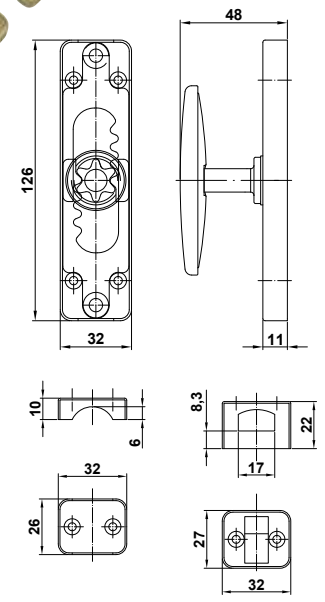
Mod.	Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
17	**Pulido: pomo latón** *Polido: interior em latão*	**Normal** *Normal*	172	2	50
18	**Niquelado** *Niquelado*	**Normal** *Normal*	165	2	50
		Alto *Alto*	168	2	50
	Negro *Preto*	**Normal** *Normal*	20457	2	50
19	**Negro** *Preto*	**Normal** *Normal*	20143	2	50
	Latón mate *Latão mate*	**Normal** *Normal*	20158	2	50
		Alto *Alto*	20159	2	50

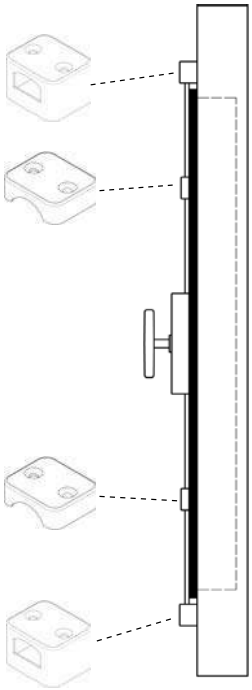
Medidas mm / *Medidas mm* **126 x 32**

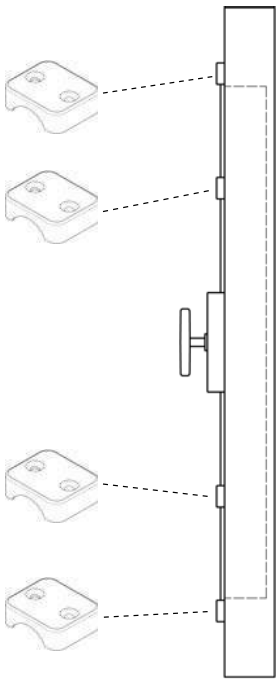
Soportes por falleba / *Suporte para cremone*

Para normal / *Para normal* **5 iguales /** *5 iguais*

Para alto / *Para alto* **3 iguales /** *3 iguais*
2 altos / *2 iguais*







Accesorios falleba mod. 18-19 *Acessorios de cremona mod. 18-19*



Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
Latón pulido *Latão*	**Normal** *Normal*	570	50	500
Latón pulido *Latão*	**Alto** *Alto*	21194	50	500
Negro *Preto*	**Alto** *Alto*	21195	50	500

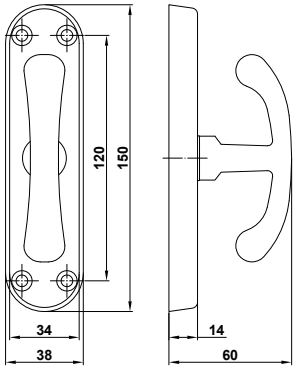
Fallebas mod. LOLA *Cremones mod. LOLA*



Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
Cromado mate *Cromo mate*	**Normal** *Normal*	21006	1	30
Negro *Preto*	**Normal** *Normal*	21007	1	30

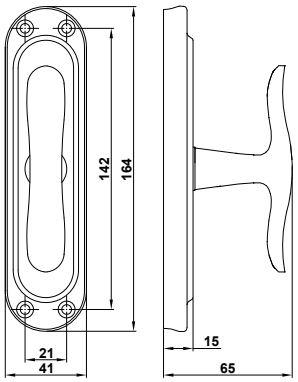
Medidas mm / *Medidas mm* **150 x 38**

Soportes por falleba: 5 iguales
Suporte para cremone: 5 iguais



Fallebas mod. AIURI *Cremones mod. AIURI*





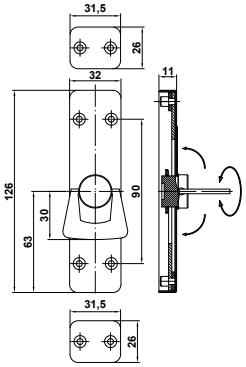
Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
Latonado *Latonado*	**Normal** *Normal*	21008	1	30
Cromado mate *Cromo mate*	**Normal** *Normal*	21699	1	30

Medidas mm / *Medidas mm* **164 x 41**

Soportes por falleba: 5 iguales
Suporte para cremone: 5 iguais

Fallebas mod. 20 *Cremones mod. 20*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Lacado dorado barniz *Latonado dourado envernizado*	**126 x 32**	997	2	50

5 soportes iguales por falleba
Suportes por cremone: para normal 5 iguais

Barras de falleba mod. 2-3 *Barras de cremone mod. 2-3*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
2	1,25	**Pulido** / *Polido*	530	-	10
		Bicromatado / *Bicromatado*	729	-	10
		Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	914	-	10
		Zincado / *Zincado*	849	-	10
	1,50	**Pulido** / *Polido*	531	-	10
		Bicromatado / *Bicromatado*	730	-	10
		Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	915	-	10
		Zincado / *Zincado*	850	-	10
	2,00	**Pulido** / *Polido*	532	-	10
		Bicromatado / *Bicromatado*	731	-	10
		Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	916	-	10
		Zincado / *Zincado*	917	-	10
3	1,25	**Negro** / *Preto*	20454	-	10
		Oro / *Ouro*	221	-	10
		Anodizado plata cepillado/ *Anodizado cor natural escovado*	21937	-	10
	1,50	**Negro** / *Preto*	20455	-	10
		Oro / *Ouro*	223	-	10
		Anodizado plata cepillado/ *Anodizado cor natural escovado*	21938	-	10
	2,00	**Negro** / *Preto*	20456	-	10
		Oro / *Ouro*	226	-	10
		Anodizado plata cepillado/ *Anodizado cor natural escovado*	21939	-	10

Mod. 2 barra acero
Mod. 2 barra acero

Mod. 3 aluminio macizo
Mod. 3 alumínio maciço

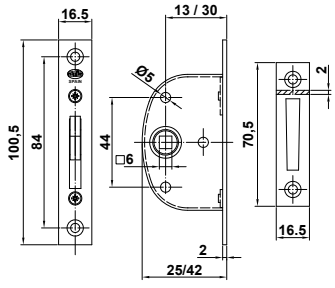
14 x 5 x 0,7 para fallebas 4/20
14 x 5 x 0,7 para cremones 4/20

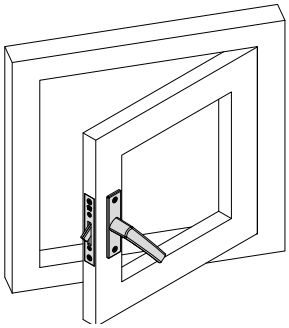
Fallebas mod. 21 *Cremones mod. 21*



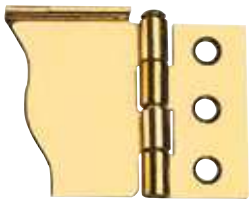
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate	14	17932	4	24
Preto epóxi mate	30	17935	4	24
Latonado barniz	14	17933	4	24
Latão envernizado	30	17936	4	24
Cromado	14	17934	4	24
Cromado	30	17937	4	24

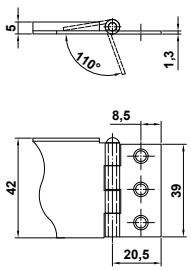
Para manilla mod. 120-121-122
Para puxador mod. 120-121-122





Bisagra mod. 10 *Dobradiça mod. 10*

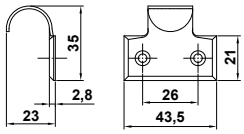


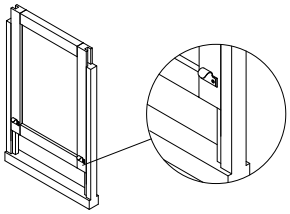


Acabado *Acabamento*	Dcha *Dir.* Cod.	Izda *Esq.* Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	95	96	50	400
Latonado barniz *Latonado*	91	92	50	400
Zincado *Zincado*	93	94	50	400

Alzador mod. 10 *Levanta janelas mod. 10*



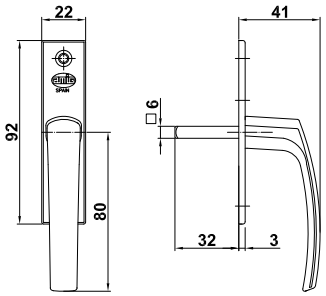




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	80	50	800
Latonado barniz *Latonado*	78	50	800
Zincado *Zincado*	79	50	800

Manilla mod. 120 *Puxador mod. 120*





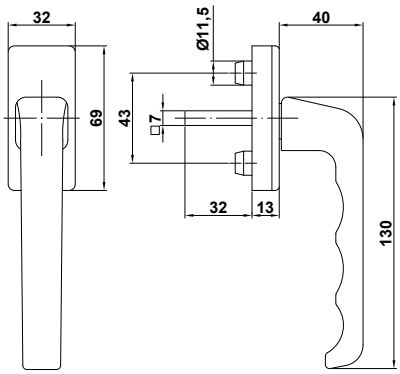
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	17845	4	24
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	17846	4	24

□ 6 mm

Para falleba mod. 21
Para cremona mod. 21

Manilla mod. 1020-1030 aluminio *Puxador mod. 1020-1030 alumínio*





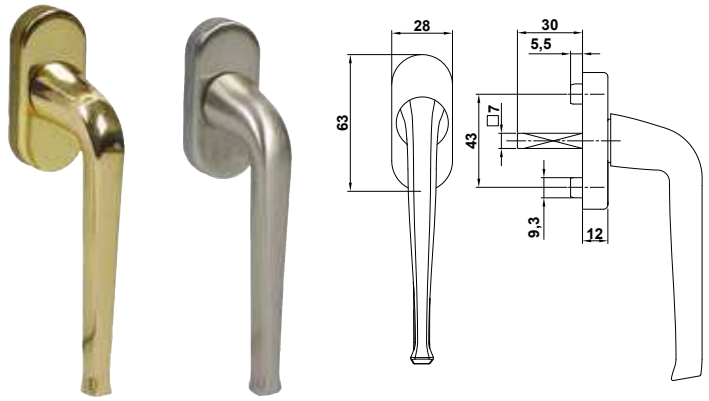
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1020	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio branco*	3282	-	100
1030	**Aluminio anodizado oro** *Alumínio ouro*	15123	10	-

Tetones: 12 mm

□ 7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Manilla mod. 2003 *Puxador mod. 2003*



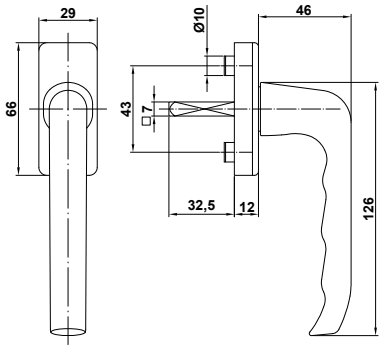
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	12285	2	40
Latón cromo mate *Latão cromado mate*	14470	2	40

Tetones: 12 mm

□ 7 mm

Manilla mod. 2015-2025 aluminio *Puxador mod. 2015-2025 alumínio*





Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
2015	**Aluminio inoxidable** *Alumínio inoxidável*	6265	20	120
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio bronze*	6226	-	100
	Aluminio lacado negro *Alumínio preto mate*	6225	-	100
	Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	6593	-	100
	Aluminio champán *Alumínio champanhe*	7541	-	100
	Aluminio lacado blanco *Alumínio branco*	14100	-	100
2025	**Aluminio inoxidable** *Alumínio inoxidável*	15126	10	-
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio bronze*	15124	10	-
	Aluminio lacado negro *Alumínio preto mate*	15127	10	-
	Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	15128	10	-
	Aluminio champán *Alumínio champanhe*	15125	10	-
	Aluminio lacado blanco *Alumínio branco*	15129	10	-

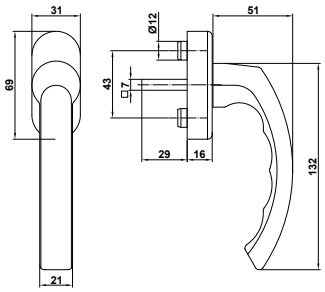
Tetones: 10 mm

□ 7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Manilla mod. 2020 aluminio *Puxador mod. 2020 alumínio*





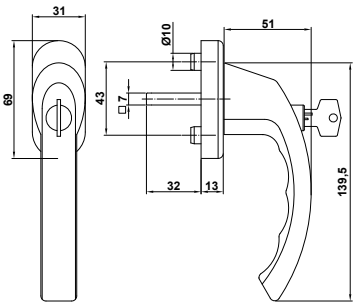
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Aluminio inoxidable *Alumínio inoxidável*	6266	10	40

□ 7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Manilla mod. 2500 aluminio con llave
Puxador mod. 2500 alumínio com chave





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	6884	10	40

□ 7 mm

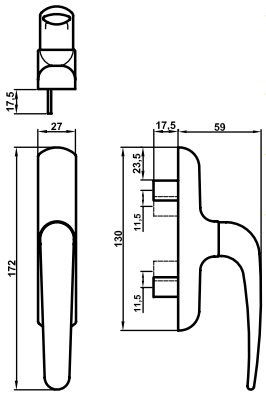
Llaves iguales
Chaves iguais

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Llaves en bruto mod. 360 *Chaves em bruto mod. 360*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6885	10	-

Manilla mod. 2600V aluminio *Puxador mod. 2600V alumínio*



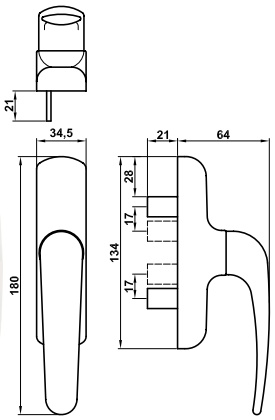


SISTEMA PRACTICABLE *SISTEMA PRATICÁVEL*

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22063	2	24	22065	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22064	2	24	22066	1	2	12

Manilla mod. 2800V aluminio *Puxador mod. 2800V alumínio*

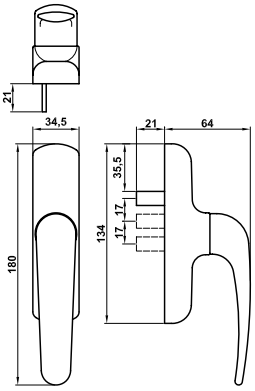




SISTEMA PRACTICABLE *SISTEMA PRATICÁVEL*

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22067	2	24	22069	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22068	2	24	22070	1	2	12

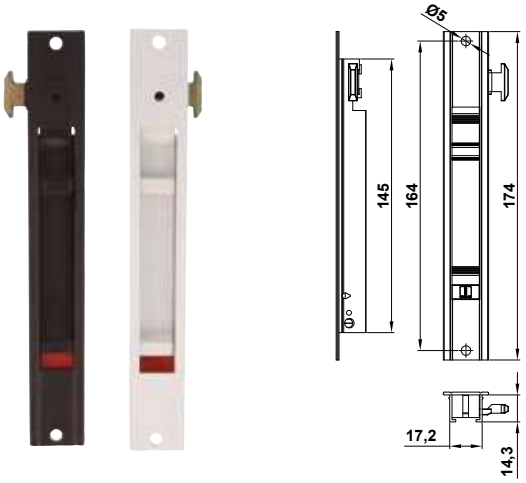




SISTEMA OSCILOBATIENTE *SISTEMA OSCILOBATENTE*

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22071	2	24	22073	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22072	2	24	22074	1	2	12

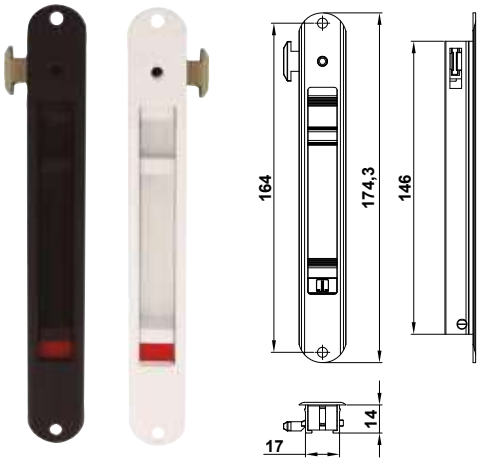
Cierre de embutir mod. 3600 *Fechadura de embutir mod. 3600*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22652	10	100	22668	2	5	100
Negro *Preto*	22653	10	100	22669	2	5	100

Cierre estrecho de atornillar en canto cuadrado
Fecho estreito de aparafusar em canto quadrado

Cierre de embutir mod. 3650 *Fechadura de embutir mod. 3650*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22654	10	100	22670	2	5	100
Negro *Preto*	22655	10	100	22671	2	5	100

Cierre estrecho de atornillar en canto redondo
Fecho estreito de aparafusar em canto redondo

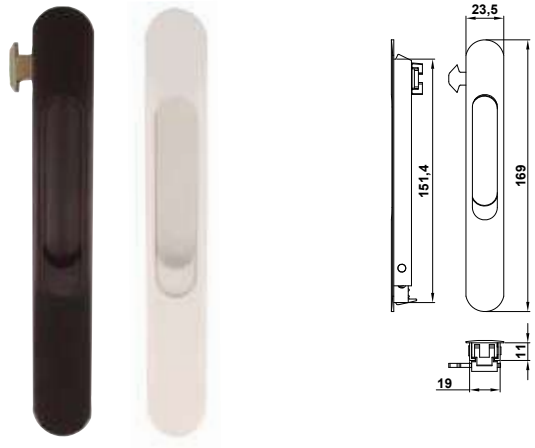
Cerradero mod. 3940 *Dormente mod. 3940*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22663	10	200

Para cierres mod. 3600 y 3650
Para fechaduras mod. 3600 e 3650

Cierre de embutir mod. 3700 *Fechadura de embutir mod. 3700*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22656	10	100	22672	2	5	100
Negro *Preto*	22657	10	100	22673	2	5	100

Cierre estrecho a presión en canto redondo
Fecho estreito à pressão em canto redondo

Cerradero mod. 3950 *Dormente mod. 3950*

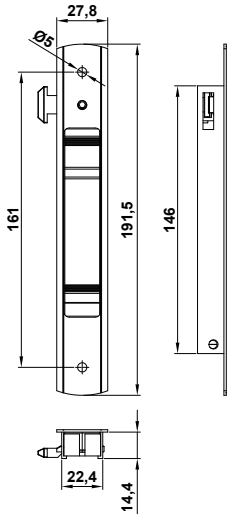


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22664	10	200

Para cierres mod. 3700
Para fechaduras mod. 3700

Cierre de embutir mod. 3800 *Fechadura de embutir mod. 3800*



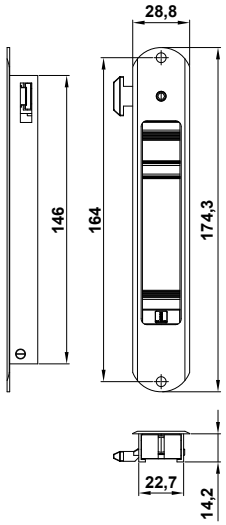


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22658	10	100	22674	2	5	100
Negro *Preto*	22659	10	100	22675	2	5	100

Cierre ancho de atornillar en canto redondo
Fecho largo de aparafusar em canto redondo

Cierre de embutir mod. 3850 *Fechadura de embutir mod. 3850*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22660	10	100	22676	2	5	100
Negro *Preto*	22661	10	100	22677	2	5	100

Cierre ancho de atornillar en canto cuadrado
Fecho largo de aparafusar em canto quadrado

Cerradero mod. 3930 *Dormente mod. 3930*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22662	10	200

Para cierres mod. 3800 y 3850
Para fechaduras mod. 3800 e 3850

Gancho mod. 3900 *Gancho mod. 3900*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22665	10	200

Gancho de cierre para correderas de aluminio
Gancho de fecho para corrediças de alumínio

Gancho mod. 3910 *Gancho mod. 3910*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22666	10	200

Gancho de cierre para correderas de aluminio
Gancho de fecho para corrediças de alumínio

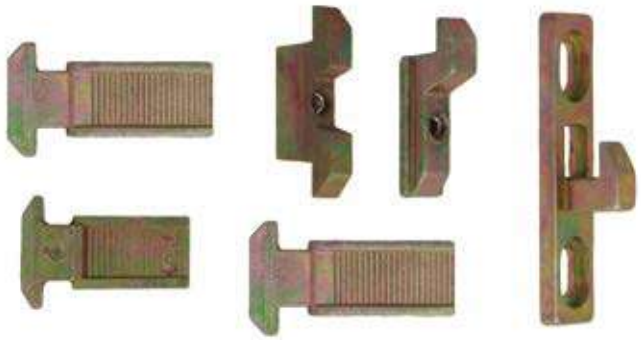
Gancho mod. 3920 *Gancho mod. 3920*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22667	10	200

Gancho de cierre para correderas de aluminio
Gancho de fecho para corrediças de alumínio

Conjunto mod. 1 cerraderos y ganchos *Set mod. 1 dormentes e ganchos*

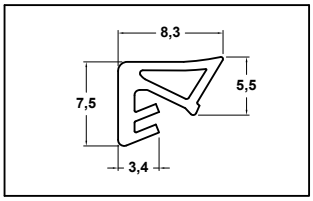


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22678	5	100

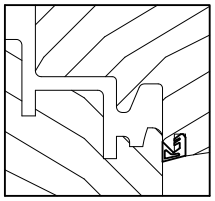
Conjunto de ganchos y soportes de recambio
Set de ganchos e suportes de reposição

Gomas para cierres de ventanas y puertas
Borrachas de janelas

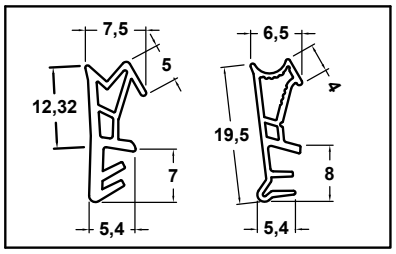
PERFIL EN REPOSO
PERFIL EM REPOUSO



PERFIL COLOCADO
PERFIL COLOCADO



	Características *Características*	Colores *Cores*	Cod.	m
F-1149	Sin protección *Sem protecção*	Douglas (Marrón claro) *(Castanho claro)*	4337	500
		Marrón oscuro *Castanho escuro*	3846	500
		Para hoja de ventana *Para moldura da janela*		



C-1422 **EL-141**

	Características *Características*	Colores *Cores*	Cod.	m
CC-1422	Reforzada *Reforçada*	Marrón oscuro *Castanho escuro*	4292	300
EL-141	Reforzada *Reforçada*	Marrón oscuro *Castanho escuro*	6152	250
		Para hoja de ventana *Para moldura da janela*		

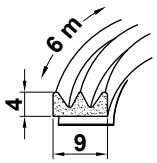
- **Elevado grado de estanqueidad acústica y térmica (barreras frente al aire, viento, agua y ruido).**
- **Fabricadas con materiales HT 92, excepto EL-134 y EL-141 fabricadas con material elaprene, todas siguiendo la norma UNI 9122, UNES 53-56 (norma internacional ISO-394-1976)**
- **Soldable al calor, óptima resistencia a los saltos de temperatura de -30°C a +50°C, sin que la goma pierda sus características fisicomecánicas (elasticidad, forma, resistencia al tirón).**
- **Opcionalmente con película de protección: protege la goma de posibles agresiones químicas de los disolventes contenidos en las pinturas y de esa manera presenta un aspecto estético original.**

- *Elevado grau de estancamento acústico e térmico (barreiras na frente do ar, vento água e ruído).*
- *Fabricadas com materiais HT 92, exceto EL-134 e EL-141 feitos com material elaprene, todos os seguintes de norma UNI 9122, UNES 53-56 (norma internacional ISO-394-1976).*
- *Soldável com calor, óptima resistência aos saltos de temperatura de –30°C a +50°C, sem que a borracha perca as suas características físico-mecânicas (elasticidade, forma, resistência aos puxões).*
- *Opcionalmente com película de protecção: protege a borracha de possíveis agressões químicas dos solventes que têm as tintas e, desse modo, tem um aspecto estético original*

Burlete adhesivo mod. 961-962-963 *Vedantes adesivos mod. 961-962-963*

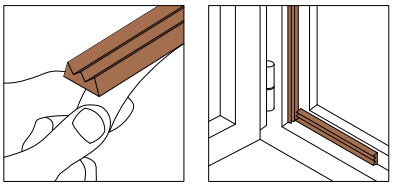
Mod. 961



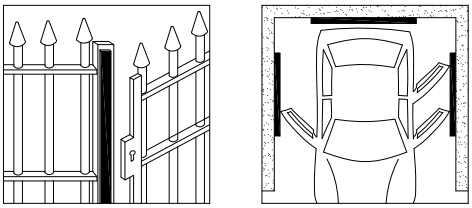


Mod.	Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas* A B		Cod.			
961	Caucho *Borracha*	Blanco *Branco*	9 x 4 mm	2 x 3 m	14411	1	1	12
		Marrón *Castanho*	9 x 4 mm	2 x 3 m	14412	1	1	12
962	Espuma *Espuma*	Blanco *Branco*	9 x 6 mm	2 x 5 m	14413	1	1	12
			12 x 6 mm	2 x 5 m	14414			
			15 x 6 mm	2 x 5 m	14415	1	1	12
963	Goma *Borracha*	Negro *Preto*	15 x 5 mm	10 m	14416	1	1	10
			20 x 5 mm	10 m	14417	1	1	10

Mod. 961



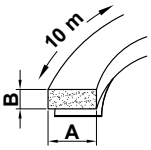
Mod. 962 - 963



Mod. 962



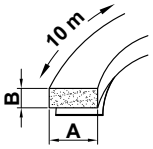




Mod. 963







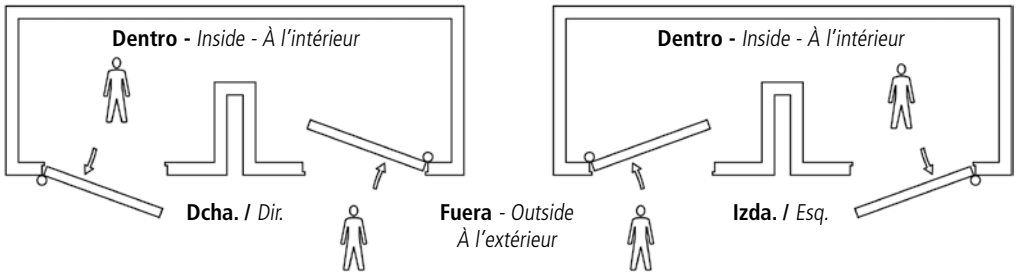
BISAGRAS Y PERNIOS

Bisagras de seguridad 216
Bisagras y pernios de hierro 219
Bisagras y pernios de latón 230
Bisagras y pernios de vaiven 238
Pernios carpintería metálica 242
Pernios de roscar o pipa, embellecedores y plantillas 244

DOBRADIÇAS

Dobradiças de segurança 216
Dobradiças de ferro 219
Dobradiças de latão 230
Dobradiças vaivém 238
Nós para carpintaria metálica 242
Dobradiças de roscar, embelezadores e bitolas 244

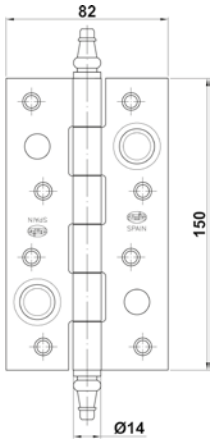




Bisagra seguridad mod. 561 *Dobradiça de segurança mod. 561*



Latonado barniz
Latonado envernizado



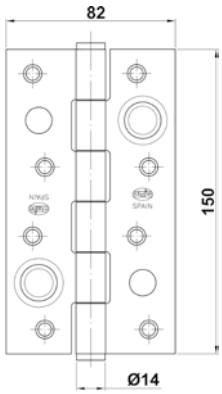
Acabado / *Acabamento*	Cod.	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromado brilho*	3591	2521	6	30	2602	1	6	30
Lacado dorado *Dourado envernizado*	4118		-	30				
Latonado barniz *Latonado envernizado*	3231	2522	6	30	2015	1	6	30
Cuero *Oxidado frances*	5516		6	30				
Blanco epoxi *Branco epóxi*	3397		6	30				
Bronceado *Bronzeado*	3580	14080	6	30				
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	3398	14081	6	30	2652	1	6	30
Cromado mate *Cromo mate*	7336		6	30				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4947	16036	6	30				

Medidas mm *Medidas mm* — **150 x 82 x 3**

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 565 *Dobradiça de segurança mod. 565*





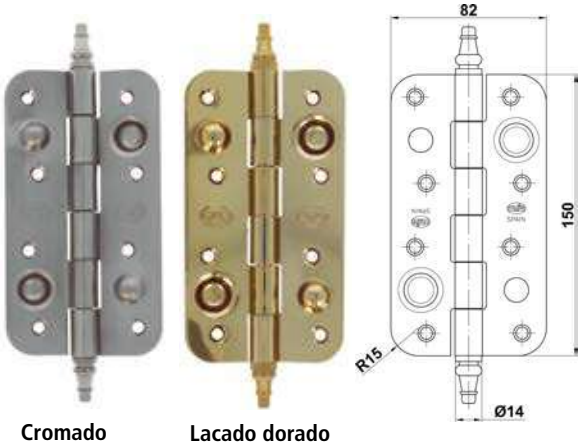
Cromado
Cromado

Acabado / *Acabamento*	Cod.	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromado brilho*	3592	2523	6	30	21648	1	6	30
Latonado barniz *Latonado envernizado*	3272	2524	6	30				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4948	16037	6	30				
Cuero *Oxidado frances*	5517		6	30				
Cromado mate *Cromo mate*	12248		6	30				

Medidas mm *Medidas mm* — **150 x 82 x 3**

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 566 *Dobradiça de segurança mod. 566*



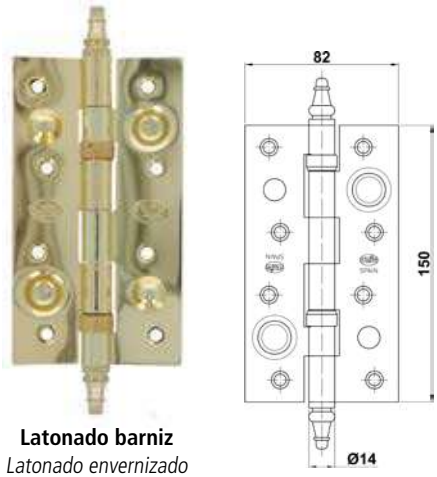
Cromado
Cromado

Lacado dorado
Dourado envernizado

Acabado / *Acabamento*	Cod.	Cod.		
Cromado brillo / *Cromado brilho*	3593	2525	6	30
Lacado dorado / *Dourado envernizado*	4119		-	30
Latonado barniz / *Latonado envernizado*	3273	2526	6	30
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	4757		6	30
Cuero / *Oxidado francês*	6286		6	30
Cromado mate / *Cromo mate*	7337		6	30
Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	4949	16038	6	30
Medidas mm / *Medidas mm*			**150 x 82 x 3**	

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

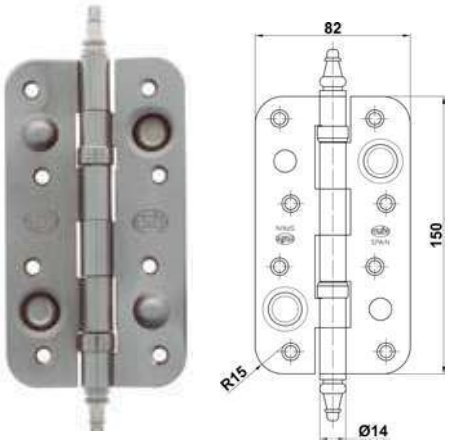
Bisagra seguridad mod. 567 *Dobradiça de segurança mod. 567*



Latonado barniz
Latonado envernizado

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Cromado brillo / *Cromado brilho*	3594	6	30
Latonado barniz / *Latonado envernizado*	3499	6	30
Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	7229	6	30
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	10398	6	30
Cromado mate / *Cromo mate*	18062	6	30
Medidas mm / *Medidas mm*		**150 x 82 x 3**	
Con rodamientos / *Com rolamentos*			

Bisagra seguridad mod. 568 *Dobradiça de segurança mod. 568*



Cromado
Cromado

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Cromado brillo / *Chrome plated*	3595	6	30
Latonado barniz / *Latonado envernizado*	3534	6	30
	2530	6	30
Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	7230	6	30
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	18064	6	30
Cromado mate / *Cromo mate*	18063	6	30
Medidas mm / *Medidas mm*		**150 x 82 x 3**	
Con rodamientos / *Com rolamentos*			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

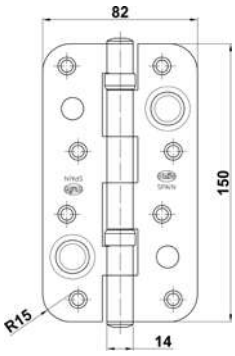
Bisagra seguridad mod. 569-570 *Dobradiça de segurança mod. 569-570*

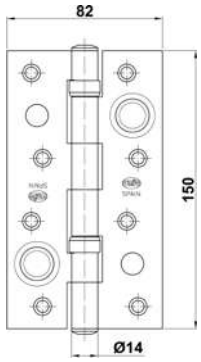


Mod. 569



Mod. 570

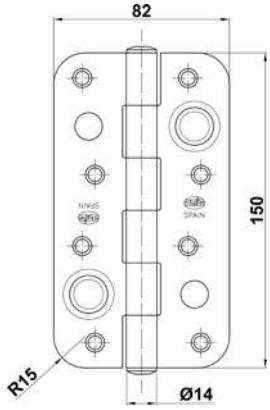




Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
569	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	5497	6	30
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	17597	6	30
570	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	5498	6	30
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7231	6	30
	Medidas mm *Medidas mm*	**150 x 82 x 3**		
	Con rodamientos *Com rolamentos*			

Bisagra seguridad mod. 571 *Dobradiça de segurança mod. 571*

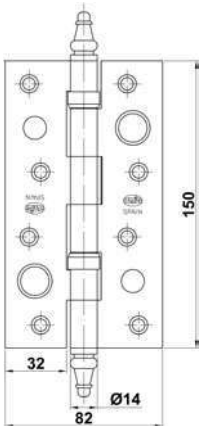




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cromo mate *Cromo mate*	12249	6	30
Cromado brillo *Cromado*	5500	6	30
Latonado barniz *Latonado envernizado*	5499	6	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7321	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	**150 x 82 x 3**		

Bisagra seguridad latón mod. 567 Perfil laminado mate
Dobradiça de segurança latão mod. 567 Perfil laminado mate



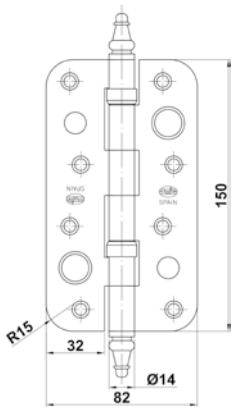


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón mate *Latão*	4922	6	30
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4924	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	**150 x 82 x 3**		
Eje interior acero inoxidable 18/8 *Eixo interior em aço inoxidável 18/8*			
Con rodamientos *Com rolamentos*			

Bisagra seguridad latón mod. 568 Perfil laminado mate

Dobradiça de segurança latão mod. 568 Perfil laminado mate

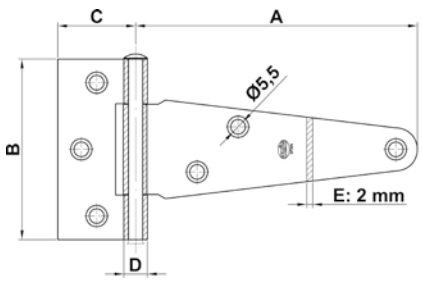




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón mate *Latão*	4923	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	**150 x 82 x 3**		
Eje interior acero inoxidable 18/8 *Eixo interior em aço inoxidável 18/8*			
Con rodamientos *Com rolamentos*			

Bisagra mod. 550 *Dobradiça mod. 550*



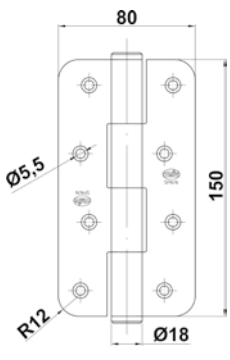


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**100**	851	10	100	2023	1	10	50
	130	852	10	100	2024	1	10	50
	150	853	10	100	2025	1	10	50
	175	854	10	80				
	200	855	10	70				
	250	856	10	60				
	300	857	10	40				
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**100**	4871	10	100	23557	1	5	20
	130	4872	10	100	23558	1	5	20
	150	4873	10	100	23559	1	5	20
	175	4874	10	80	23540	1	5	20
	200	4875	10	70	23541	1	5	20
	250	4876	10	60				
	300	4877	10	40				

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

Bisagra mod. 700 *Dobradiça mod. 700*





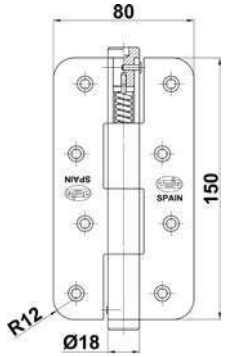




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	8073	6	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	17526	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	**150 x 80 x 3**		
Sin muelle *Sem mola*			

Bisagra mod. 701 *Dobradiça mod. 701*

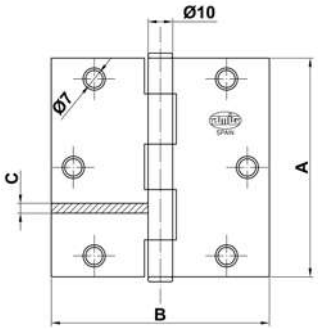




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	8077	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	**150 x 80 x 3**		
Con muelle / *Com mola*			

Bisagra mod. 1010 *Dobradiça mod. 1010*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**2,5"x 2,5"x 1,4 mm (63,5 x 63,5 x 1,4)**	2126	5	50				
	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	3752	5	50	2120	1	10	50
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3704	5	50	2122	1	10	50
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3705	5	50				
Cromado mate *Aço cromo mate*	**3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)**	10628	5	50				
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10629	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10630	5	50				
Cuero *Aço oxidado frances*	**3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)**	10631	5	50				
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10632	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10633	5	50				

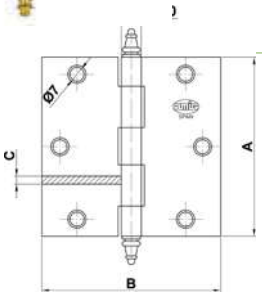
Eje ø 6 mm / *Fiel ø 6 mm*

Pasador desmontable / *Fiel desmontável*

Los artículos con código de barras se presentan envasados en cajas por pares
Os artigos com codigo de barras apresentam-se embalados por pares

Bisagra mod. 1011 *Dobradiça mod. 1011*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)**	3706	5	50	2121	1	10	50
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3707	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3708	5	50				

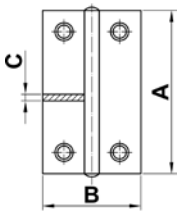
Eje ø 6 mm / *Fiel ø 6 mm*

Pasador desmontable / *Fiel desmontável*

Los artículos con código de barras se presentan envasados en cajas por pares
Os artigos com codigo de barras apresentam-se embalados por pares

Bisagra mod. 5005 *Dobradiça mod. 5005*



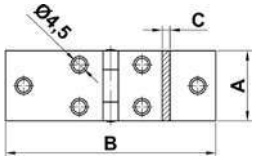


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod. NEW			Cod.			
Zincado *Zincado*	1"	20059	23629	24	-	20074	4	6	-
	1-1/2"	20060	23630	24	-	20075	2	6	-
	2"	20061	23631	24	-	20076	2	6	-
	2-1/2"	20062	23632	24	-	20077	2	6	-
	3"	20063	23633	24	-	20078	2	6	-
NEW	3-1/2"	23373		24	-	23375	2	6	-
NEW	4"	23374		24	-	23376	2	6	-

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
1"	25	20	0.65	4
1½"	37	26	0.70	4
2"	50	30	0.85	6
2½"	63	32	1.00	6
3"	75	42	1.25	6
3½"	87	49	1.25	6
4"	100	54.5	1.30	8

Bisagra mod. Ramal *Dobradiça mod. Ramal*



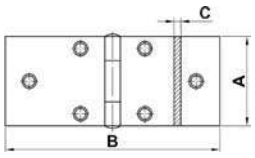


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod. NEW			Cod.			
Zincado *Zincado*	2"	20064	23634	24	-	20079	2	6	-
	3"	20065	23635	24	-	20080	2	6	-
	4"	20066	23636	24	-	20081	2	6	-
	5"	20067	23637	24	-	20082	2	6	-
	6"	20068	23638	24	-	20083	2	6	-

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	22	50	1
3"	22	75	1
4"	25	100	1
5"	27	125	1.35
6"	27	150	1.35

Bisagra mod. 814 *Dobradiça mod. 814*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod. NEW			Cod.			
Zincado *Zincado*	1"	20069	23639	24	-	20084	4	6	-
	1-1/2"	20070	23640	24	-	20085	2	6	-
	2"	20071	23641	24	-	20086	2	6	-
	2-1/2"	20072	23642	12	-	20087	2	6	-
	3"	20073	23643	12	-	20088	2	6	-

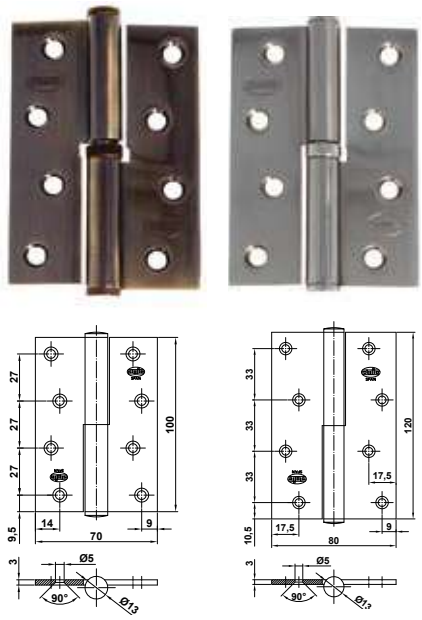
	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	76	1.00
1½"	37	90	1.30
2"	50	112	1.40
2½"	63	150	1.50
3"	75	175	1.50

Bisagra caballete *Dobradiça cavalete*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	107 x 15	20466	20	200	20467	2	5	50

Bisagra mod. 5007 *Dobradiça mod. 5007*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Cromado brillo *Cromo brilho*	100 x 70 x 3	6306	6307	6	36
Latonado barniz *Latonado envernizado*	100 x 70 x 3	6300	6301	6	36
	120 x 80 x 3		6303	6	36
Cromado mate *Aço cromo mate*	100 x 70 x 3		14201	6	36
	120 x 80 x 3		14203	6	36

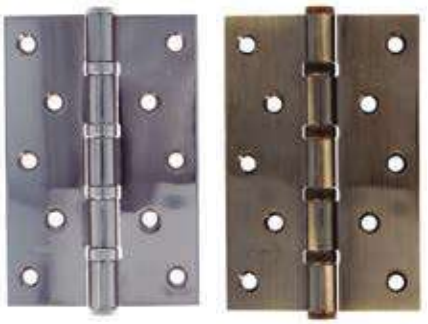
Los artículos con código de barras se presentan con bridas y sin tirafondos
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras e sem parafusos

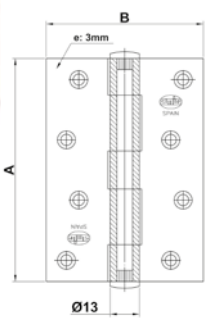
Bisagra mod. 5007 A *Dobradiça mod. 5007 A*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Cuero *Aço oxidado francês*	100 x 70 x 3	23588	23589	6	36
	120 x 80 x 3	23594	23595	6	36
Cromado brillo *Cromo brilho*	100 x 70 x 3	23592	23593	6	36
	120 x 80 x 3	23596	23597	6	36
Latonado barniz *Latonado envernizado*	100 x 70 x 3	23590	23591	6	36
Cromado mate *Aço cromo mate*	100 x 70 x 3	23586	23587	6	36

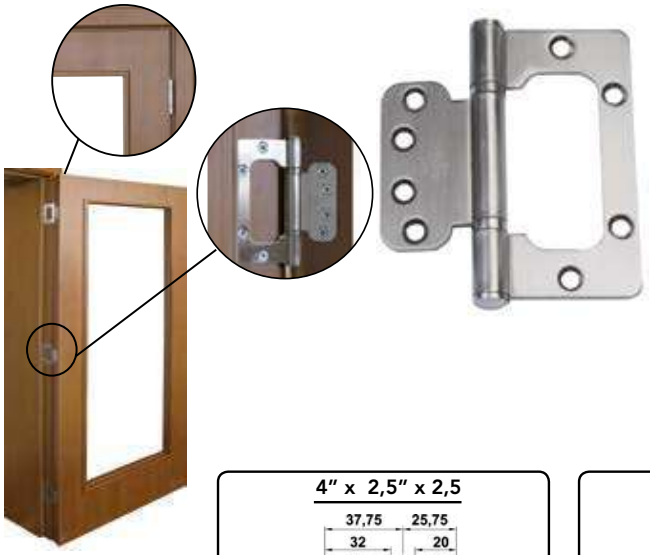
Bisagra mod. 5008 *Dobradiça mod. 5008*





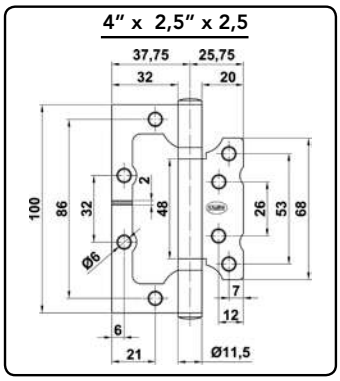
Medidas mm *Medidas mm* A B	Acabado *Acabamento*	Cod.		
120 x 80 x 3	**Cuero** *Aço oxidado francês*	6323	6	36
	Cromado brillo *Cromo brilho*	6311	6	36
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	6305	6	36
	Cromado mate *Aço cromo mate*	14205	6	36

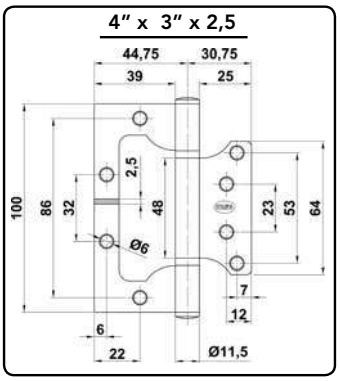
Bisagra mod. BG1 *Dobradiça mod. BG1*

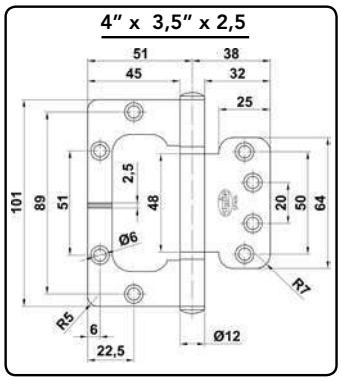


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Pares / *Par*	
Cromado mate *Aço cromo mate*	**4" x 2,5" x 2,5**	21063	5	50
	4" x 3" x 2,5	20912	5	50
	4" x 3,5" x 2,5	18475	5	50
Latonado *Latonado*	**4" x 3,5" x 2,5**	18474	5	50

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares





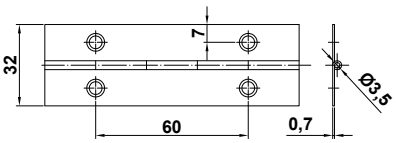


Bisagra de piano mod. 2 *Dobradiça piano mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latonado *Latonado*	**420**	18417	1	10	50
	600	18418	1	10	50
	1020	18419	1	10	50
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**420**	18420	1	10	50
	600	18421	1	10	50
	1020	18422	1	10	50





	Acabado *Acabamento*	Medidas m *Medidas m*	Cod.		
Rollo de tiras *Em tiras*	**Latonado** *Latonado*	**3,5**	18423	10	20
	Niquelado *Niquelado*	**3,5**	18424	10	20
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**3,5**	18425	10	20
En rollos *Em rolos*	**Latonado** *Latonado*	**25**	18426	1	3
	Niquelado *Niquelado*	**25**	18427	1	3
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**25**	18428	1	3

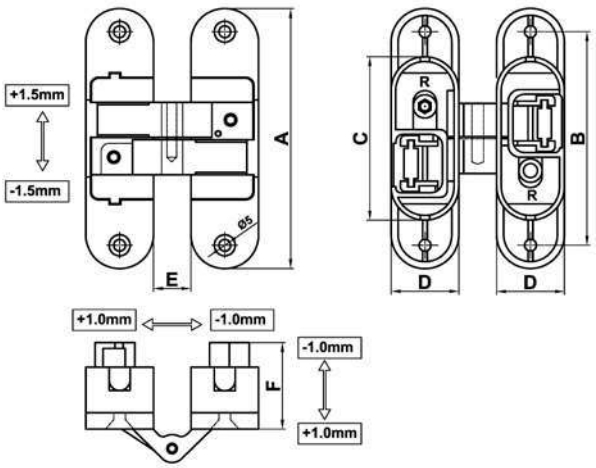
Bisagra oculta mod. 1028 *Dobradiça oculta mod. 1028*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Zamak cromo mate *Zamak cromado mate*	95	22348	22349	1	24
	110	21791	21792	1	12

Ajustable en 3D: altura ± 1,5 mm, lateral ±1 mm, profundidad ±1 mm
Regulación independiente de las palas
Ángulo de apertura de 180º
Arandela de nylon (no requiere lubricación de aceite)
Mínimo espesor de puerta: 40 mm
Máxima anchura de puerta: 1000 mm
En puertas de más de 2100 mm de altura se recomiendan 4 bisagras

Regulável em 3D: em cima e em baixo ± 1,5 mm, esquerda e direita ±1 mm, frente e traseira ±1 mm
Regulação independente das abas.
Ângulo de abertura de 180º
Anilha de nylon (não requer lubrificação com óleo)
Espessura mínima da porta: 40 mm
Abertura máxima da porta: 1000 mm
Em portas com mais de 2100 mm de altura é recomendável aplicar 4 dobradiças



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	3 x Kg
1028-95	95	79	60	23	13	30	50
1028-110	111	91.5	70	29	16	37	60

Pernio mod. 395 *Dobradiça mod. 395*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	3"	271	272	25	600
	4"	273	274	25	400
	5"	275	276	25	250
	6"	277	278	25	150
Latonado *Latonado*	3"	672	673	25	600
	4"	674	675	25	400
	5"	1328	1329	25	250
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	3"	1371	1372	25	600

Espesor: 1,2 mm
Espessura: 1,2 mm

Pernio mod. 396 *Dobradiça mod. 396*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	3"		280	25	250
	4"	281	282	25	350
	5"	283	284	25	200
Latonado *Latonado*	3"	1377	1378	25	250
	4"	1393	1394	25	350

Espesor: 1,2 mm
Espessura: 1,2 mm

Pernio mod. 403 *Dobradiça mod. 403*

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
Latonado *Latonado*	80 x 41 x 2	287	2564		288	2565		20	400			
	95 x 52 x 2	293	2566	1023	294	2567	1024	20	200	2	10	50
	110 x 54 x 2	299	2568		300	2569		20	160			
	140 x 61 x 2	305	2570		306	2571		10	100			
Bicromatado / *Bicromatado*	95 x 52 x 2	981	14098		982	14099		20	200			
Blanco epoxi / *Branco epóxi*	95 x 52 x 2		2572			2573		20	200			
Negro epoxi / *Preto epóxi*	95 x 52 x 2	544	2562		545	2563		20	200			
Pulido / *Polido*	95 x 52 x 2					2617		20	200			
Zincado / *Zincado*	95 x 52 x 2	295	14064		296	14065		20	200			
Acero inoxidable18/8 *Aço inoxidável 18/8*	95 x 52 x 2	4832	2533		4833	2534		20	240			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



	Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	**80**	551	500	10000	29029	10	5
		95	552	500	6000	29030	10	5
		140	595	500	6000	29031	10	5

NEW

Pernio mod. 405 *Dobradiça mod. 405*

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
Bicromatado *Bicromatado*	95 x 52 x 2	918	14086		919	14087		20	200			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	95 x 52 x 2	1348	2582		1349	2583		20	200			
Lacado dorado *Lacado dourado*	95 x 52 x 2				1586			20	200			
Zincado *Zincado*	95 x 52 x 2	708	14062		709	14063		20	200			
Latonado *Latonado*	80 x 41 x 1,5	1400	2576		1401	2577		20	400			
	95 x 52 x 2		2578	1188		2579	1189	20	200	2	5	50
	110 x 54 x 2	887	2580		888	2581		20	160			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	80 x 41 x 1,5	6880	15204		6881			20	240			
	95 x 52 x 2	4834	2537	8165	4835	2538	8166	20	240	2	10	50
	100 x 58 x 2	4918	2515	8167	4919	2516	8168	20	240	2	10	50
Negro epoxi *Preto epóxi*	80 x 41 x 1,5	1455			1456			20	400			
	95 x 52 x 2	1272	2574		1273	2575		20	200			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



	Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	**80**	551	500	10000	29029	10	5
		95	552	500	6000	29030	10	5
		140	595	500	6000	29031	10	5

NEW

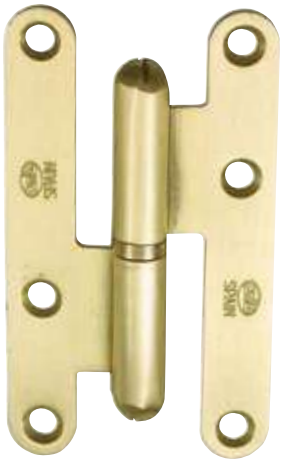
Pernio mod. 405 R *Dobradiça mod. 405 R*



Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Latonado *Latonado*	17747	17746	20	200
Medidas mm *Medidas mm*				95 x 52 x 2

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	95	552	500	6000	29030	10	5

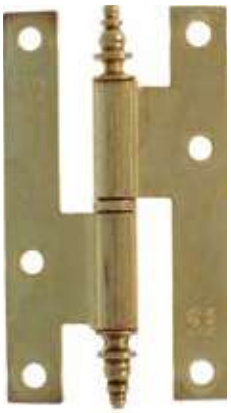
Pernio mod. 405-C *Dobradiça mod. 405-C*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Lacado dorado *Lacado dourado*	95 x 53 x 2	12396	12397	20	200
	100 x 57 x 2	14942	14943	20	200
Cromado mate *Cromo mate*	95 x 53 x 2	12400	12401	20	200
	100 x 57 x 2	14946	14947	20	200
Cuero *Aço oxidado francês*	95 x 53 x 2	12398	12399	20	200
	100 x 57 x 2	14944	14945	20	200
Latonado mate *Latonado mate*	95 x 53 x 2	14553	14554	20	200
	100 x 57 x 2	14948	14949	20	200
Negro epoxi *Preto epóxi*	100 x 57 x 2	17410	17411	20	200

	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14978	400	10000	29034	10	5
	Cromado mate *Cromo mate*	14977	400	10000	29033	10	5
	Cuero *Aço oxidado francês*	14976	400	10000	29032	10	5
	Latonado mate *Latonado mate*	14979	400	10000	29035	10	5

Pernio mod. 406 *Dobradiça mod. 406*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.			Izda. / *Esq.* Cod.							
95 x 52 x 2	**Latonado** *Latonado*	811	2586	1184	812	2587	1185	20	200	2	5	50
	Negro epoxi *Preto epóxi*	813	2584		814	2585		20	200	2	5	50

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	95	552	500	6000	29030	10	5

Pernio mod. 408 *Dobradiça mod. 408*

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
Lacado dorado *Lacado dourado*	**80 x 41 x 1,5**	5644			5645			20	400			
	95 x 52 x 2	1589			1590			20	200			
Latonado *Latonado*	**80 x 41 x 1,5**	5615	14076		5616	14077		20	400			
	95 x 52 x 2	1546	2590	2653	1547	2591	2654	20	200	2	10	50
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**95 x 52 x 2**	4845	2519		4846	2520		20	240			
Negro epoxi *Preto epóxi*	**80 x 41 x 1,5**	5617			5618			20	400			
	95 x 52 x 2	1548	2588		1549	2589		20	200			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	**80**	551	500	10000	29029	10	5
		95	552	500	6000	29030	10	5

Pernio mod. 408-C *Dobradiça mod. 408-C*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Lacado dorado *Lacado dourado*	**95 x 52 x 2**	14583	14584	20	200
	100 x 56 x 2	14950	14951	20	200
Cromado mate *Cromo mate*	**95 x 52 x 2**	14557	14558	20	200
	100 x 56 x 2	14956	14957	20	200
Cuero *Aço oxidado frances*	**95 x 52 x 2**	14555	14556	20	200
	100 x 56 x 2	14954	14955	20	200
Latonado mate *Latonado mate*	**95 x 52 x 2**	14559	14560	20	200
	100 x 56 x 2	14958	14959	20	200
Negro epoxi *Preto epóxi*	**100 x 57 x 2**	17412	17413	20	200

	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14978	400	10000	29034	10	5
	Cromado mate *Cromo mate*	14977	400	10000	29033	10	5
	Cuero *Aço oxidado frances*	14976	400	10000	29032	10	5
	Latonado mate *Latonado mate*	14979	400	10000	29035	10	5

Pernio mod. 408-E *Dobradiça mod. 408-E*



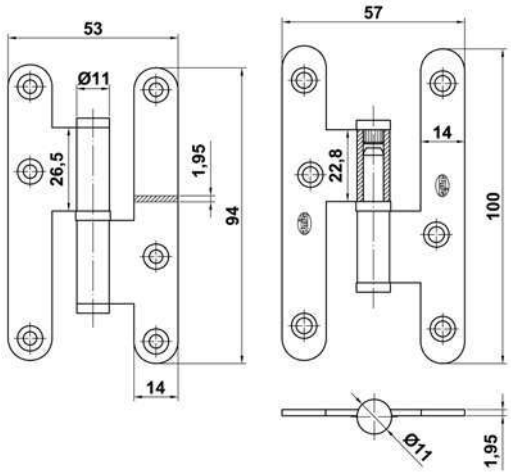
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
95	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14952	14953	20	200

	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14978	400	10000	29034	10	5

Pernio mod. 409-C *Dobradiça mod. 409-C*



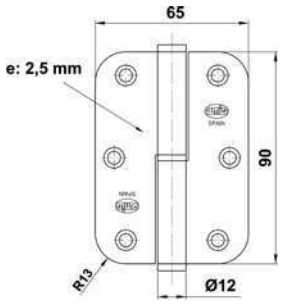
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
95 x 53 x 2	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14561	14562	20	200
	Cromado mate *Cromo mate*	14565	14566	20	200
	Cuero *Aço oxidado francês*	14563	14564	20	200
	Latonado mate *Latonado mate*	14567	14568	20	200
100 x 57 x 2	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	17402	17403	20	200
	Cromado mate *Cromo mate*	17404	17405	20	200
	Cuero *Aço oxidado francês*	17406	17407	20	200
	Latonado mate *Latonado mate*	17408	17409	20	200



	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14978	400	10000	29034	10	5
	Cromado mate *Cromo mate*	14977	400	10000	29033	10	5
	Cuero *Aço oxidado francês*	14976	400	10000	29032	10	5
	Latonado mate *Latonado mate*	14979	400	10000	29035	10	5

Pernio mod. 423 *Dobradiça mod. 423*

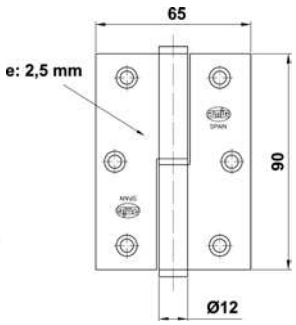




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
90 x 65 x 2,5	**Cromado mate** *Cromo mate*	17895	17896	10	100
	Latonado *Latonado*	17893	17894	10	100
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4319	4320	10	100

Pernio mod. 424 *Dobradiça mod. 424*

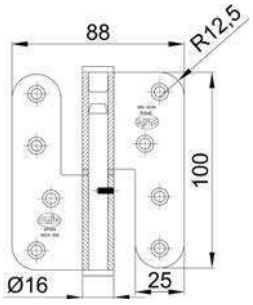




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
90 x 65 x 2,5	**Cromado mate** *Cromo mate*	17899	17900	10	100
	Latonado *Latonado*	17897	17898	10	100
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4664	4665	10	100

Pernio mod. 425 *Dobradiça mod. 425*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
100 x 88 x 3	**Latonado** *Latonado*	17901	17902	10	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4725	4726	10	50

Pernio mod. 503-505 *Dobradiça mod. 503-505*

Mod. 503



Mod. 505

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
503	**Bicromatado** *Bicromatado*	110 x 55 x 3	10828	10829	10	60
		140 x 55 x 3	10830	10831	10	60
		160 x 60 x 3,5	10832	10833	10	60
505	**Bicromatado** *Bicromatado*	110 x 55 x 3	10822	10823	10	60
		140 x 55 x 3	10824	10825	10	60
		160 x 60 x 3,5	10826	10827	10	60

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio escuadra mod. 1 *Dobradiça de esquadro mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Latonado *Latonado*	**80 x 41 x 2**		2554		2555	20	300
	95 x 52 x 2	317	2556	318	2557	20	160
	110 x 54 x 2	323	2558	324	2559	20	160

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Pernio escuadra mod. 2 *Dobradiça de esquadro mod. 2*



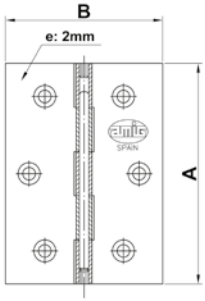
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Latonado *Latonado*	**95 x 52 x 2**	874	2560	875	2561	20	200

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Bisagra mod. 1002 *Dobradiça mod. 1002*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.	Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	**60 x 40 x 2**	4802		20	200	13340	2	10	50
	70 x 50 x 2					13341	2	10	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	**60 x 40 x 2**	5599	7264	20	200	8096	2	10	50
	70 x 50 x 2	5809	7265	20	200	8097	2	10	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**60 x 40 x 2**	6186	7262	20	200	8094	2	10	50
	70 x 50 x 2	6187	7263	20	200	8095	2	10	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	**50 x 40 x 2**	4555	14161	20	200	13337	2	10	50
	60 x 40 x 2	3033	14162	20	200	2129	2	10	50
	60 x 50 x 2	4560	14163	20	200	13339	2	10	50
	70 x 50 x 2	3034	14164	20	200	2130	2	10	50

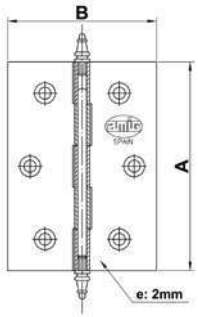
Pasador de latón
Eixo em latão

Perfil laminado
Perfil laminado

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1003 *Dobradiça mod. 1003*





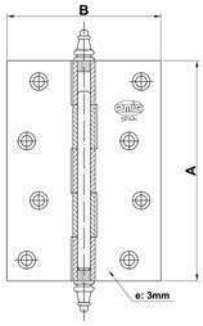
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.	Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 x 40 x 2	4803		20	200				
	70 x 50 x 2	4804		20	200				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 40 x 2	6188	7266	20	200	8098	2	10	50
	60 x 50 x 2	6189	7267	20	200				
	70 x 50 x 2	6190	7268	20	200	8100	2	10	50
Latón cuero *Latão oxidado frangês*	60 x 40 x 2	5600	7269	20	200				
	60 x 50 x 2	5601	7270	20	200	8102	2	10	50
	70 x 50 x 2	5602	7271	20	200	8103	2	10	50
Latón pulido mate *Latão polido mate*	60 x 50 x 2	5209		20	200				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	50 x 40 x 2	3006	14165	20	200	2103	2	10	50
	60 x 40 x 2	3007	14166	20	200	2104	2	10	50
	60 x 50 x 2	3008	14167	20	200				
	70 x 50 x 2	3009	22075	20	200	2105	2	10	50

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Perfil laminado
Perfil laminado

Bisagra mod. 1004 *Dobradiça mod. 1004*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	100 x 70 x 3	3010	6	36
	100 x 80 x 3	3011	6	36
	120 x 80 x 3	3012	6	36

Perfil laminado
Perfil laminado

Bisagra mod. 1006 *Dobradiça mod. 1006*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 x 40 x 2	4805		13348	4806		13349	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 2	4807		13350	4808		13351	20	200	2	10	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 40 x 2	6191		13344	6192		13345	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 2	6193		13346	6194		13347	20	200	2	10	50
Latón cuero *Latão oxidado frangês*	60 x 40 x 2	5603	14169	8105	5604	14170	8106	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 2	5605	14171	8107	5606	14172	8108	20	200	2	10	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	50 x 40 x 2	3013	2499		3014	2500	2132	20	200	2	10	50
	60 x 40 x 2	3015	2501		3016	2502		20	200			
	70 x 50 x 2	3017	2503	2135	3018	2504	2136	20	200	2	10	50
	80 x 50 x 2	3019	2505	13352	3020	2506	13353	20	200	2	10	50

Perfil laminado
Perfil laminado

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1007 *Dobradiça mod. 1007*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.								
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	80 x 60 x 2,5	4809		17147	4810		17146	10	100			1	10	50
	90 x 60 x 2,5	4811		17149	4812		17148	10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	4813	2780		4814	2781		6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	4815	2782		4816	2783		6	36	6	36			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 60 x 2,5	5955	17135	17151	5956	17134	17150	10	100	10	50	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	5957	17137	17153	5958	17136	17152	10	100	10	50	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	5959	17139	17155	5960	17138	17154	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	5961	17141		5962	17140		6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5963	17143		5964	17142		6	36	6	36			
Latón cuero *Latão oxidado francês*	60 x 60 x 2,5	5467			5468			10	100					
	80 x 60 x 2,5	5469			5470			10	100					
	90 x 60 x 2,5	5471			5472			10	100					
	100 x 70 x 3	5473	14082		5474	14083		6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5475			5476			6	36					
Latón pulido mate *Latão polido mate*	90 x 60 x 2,5	4850		17157	4851		17156	10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	5803		17159	5804		17158	6	36			1	10	50
	120 x 80 x 3	5805			5806			6	36					
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 x 60 x 2,5	3021	2507	17145	3022	2508	17144	10	100	10	100	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	3023	2509	2137	3024	2510	2138	10	100	10	100	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	3175	17188	2356	3176	17187	2357	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	3025	2511	2139	3026	2512	2140	6	36	6	36	1	10	50
	120 x 80 x 3	3027	2513	2354	3028	2514	2355	6	36	6	36	1	10	50

Perfil laminado
Perfil laminado

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1008 *Dobradiça mod. 1008*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	70 x 60 x 2,5	4817		10	100	17161	1	10	50
	100 x 70 x 3	4818		6	36	17162	1	10	50
	120 x 80 x 3	4819		6	36	17163	1	10	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	70 x 60 x 2,5	5965	7275	10	100	17164	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17424		6	36				
	100 x 70 x 3	5966	7276	6	36	17165	1	10	50
	120 x 80 x 3	5967	7277	6	36	17166	1	10	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	70 x 60 x 2,5	5477	7272	10	100				
	80 x 60 x 2,5	5478	7273	6	36				
	80 x 70 x 2,5	5479	7274	6	36				
	90 x 60 x 2,5	17425		6	36				
	100 x 70 x 3	5480		6	36				
	100 x 80 x 3	5481		6	36				
	120 x 80 x 3	5482		6	36				
Latón mate *Latão mate*	70 x 60 x 2,5	4472		10	100	17167	1	10	50
	80 x 60 x 2,5								
	80 x 70 x 2,5	5025		6	36	17168	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17427		6	36				
	100 x 70 x 3	5807		6	36	17169	1	10	50
	120 x 80 x 3	5808		6	36	17170	1	10	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	70 x 60 x 2,5	3607		10	100	2359	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	3029	22076	6	36	2141	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17426		6	36				
	100 x 70 x 3	3030		6	36	2142	1	10	50
	100 x 80 x 3	3031		6	36	17160	1	10	50
	120 x 80 x 3	3032		6	36	2358	1	10	50

Pasador de latón / *Eixo em latão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1030-1130 *Dobradiça mod. 1030-1130*



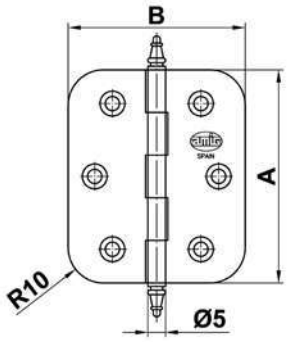
Mod. 1030



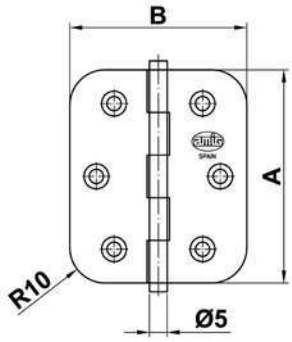
Mod. 1130

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1030	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	60 x 40 x 2	5631	20	200
		70 x 50 x 2	5632	20	200
	Latón mate *Latão mate*	60 x 50 x 2	5633	20	200
1130	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	50 x 40 x 2	18764	20	200
		60 x 40 x 2	18767	20	200
		70 x 50 x 2	18770	20	200
	Cromado mate *Aço cromo mate*	50 x 40 x 2	18762	20	200
		60 x 40 x 2	18765	20	200
		70 x 50 x 2	18768	20	200
	Cuero *Aço oxidado françês*	50 x 40 x 2	18763	20	200
		60 x 40 x 2	18766	20	200
		70 x 50 x 2	18769	20	200

Mod. 1130 con terminal plano
Mod. 1130 con terminal plano



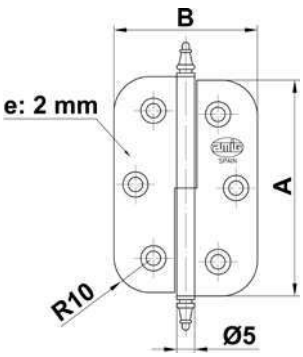
Modelo 1030		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
60	40	2
60	50	2
70	50	2



Modelo 1130		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
50	40	2
60	40	2
70	50	2

Bisagra mod. 1060 *Dobradiça mod. 1060*





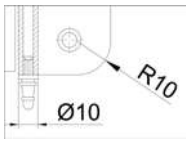
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 40 x 2	7118	7119	20	200
Latón cuero *Latão oxidado françês*	60 x 40 x 2	11879	11880	20	200
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 x 40 x 2	5211	5212	20	200
	70 x 50 x 2	5213	5214	20	200

Bisagra mod. 1070-1080 *Dobradiça mod. 1070-1080*



mod.1080

mod.1070



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
1070	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	80 x 60 x 2,5	6068	6069	10	100
		100 x 70 x 3	6070	6071	6	36
1080	Latón pulido mate *Latão polido mate*	70 x 60 x 2,5	6221		10	100
		80 x 70 x 2,5	6222		6	36

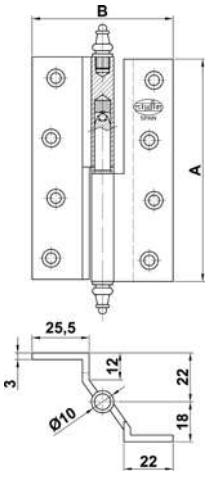
Bisagra mod. 1107 *Dobradiça mod. 1107*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	100 x 70 x 3	6063	6064	6	36
	120 x 80 x 3	6065	6066	6	36

Bisagra mod. 1207 *Dobradiça mod. 1207*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	100 x 63	5933	5934	6	36
	120 x 63	5935	5936	6	36

Perfil laminado
Perfil laminado

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Bisagra mod. 3010 *Dobradiça mod. 3010*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cuero *Latão oxidado francês*	3" x 3" x 2,4	5939	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5943	5	50
	4" x 4" 2,4	5947	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	2,5" x 2,5" x 2,4	10618	5	50
	3" x 3" x 2,4	5937	5	50
	4" x 4" 2,4	5945	5	50

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Pasador desmontable
Fiel desmontável

Bisagra mod. 3012 *Dobradiça mod. 3012*



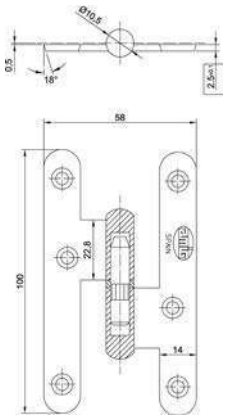
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cuero *Latão oxidado frances*	3" x 3" x 2,4	5940	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5944	5	50
	4" x 4"x 2,4	5948	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	3" x 3" x 2,4	5938	5	50
	4" x 4"x 2,4	5946	5	50

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Pasador desmontable / *Fiel desmontável*
Con rodamientos / *Com rolamentos*

Pernio mod. 405 perfil laminado *Dobradiça mod. 405 perfil laminado*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.			Izda. / *Esq.* Cod.								
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	80 x 41 x 2,3	4780						20	240				
	95 x 52 x 2,3	4784			4785			20	240				
	100 x 58 x 2,5	4788			4789			20	240				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	95 x 52 x 2,3	6180	14066		6181	14067		20	240				
	100 x 58 x 2,5	14630	14068		14631	14069		20	240				
Latón cuero *Latão oxidado frances*	80 x 41 x 2,3	6634			6635			20	240				
	95 x 52 x 2,3	6178			6179			20	240				
	100 x 58 x 2,5	6007	16181		6008	16180		20	240				
Latón pulido mate *Latão polido mate*	80 x 41 x 2,3	1626			1627			20	240				
	95 x 52 x 2,3	4426	2535	1190	4427	2536	1191	20	240	2	5	50	
	100 x 58 x 2,5	4297	20452		4298	20453		20	240				
Latón pulido espejo *Latão envernizado*	100 x 58 x 2,5	6494						20	240				

Arandela a presión / *Anilha de pressão*

Colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod. 405 de acero inoxidable
Colocação com as mesmas máquinas, fresas e plantas que a dobradiça mod. 405 em aço inoxidável

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

También se suministran a granel machos y hembras por separado
Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela pernio 405-407/95-100 *Anilha dobradiça 405-407/95-100*	**Latón** *Latonado*	100	4490	200	-	29036	10	5
	Cromo mate *Cromo mate*	100	11162	200	-	29037	10	5

Pernio mod. 407 perfil laminado *Dobradiça mod. 407 perfil laminado*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.						
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	95 x 52 x 2,3	4786			4787			20	240			
	100 x 58 x 2,5	16197			16198			20	240			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	95 x 52 x 2,3	6184	14070		6185	14071		20	240			
	100 x 58 x 2,5	17716			17717			20	240			
Latón cuero *Latão oxidado frances*	80 x 41 x 2,3	6636			6637			20	240			
	95 x 52 x 2,3	6182	14072		6183	14073		20	240			
	100 x 58 x 2,5	17269	14074		17270	14075		20	240			
Latón pulido mate *Latão polido mate*	80 x 41 x 2,3	1649	2542		1650	2543		20	240			
	95 x 52 x 2,3	4428	2540	1186	4429	2541	1187	20	240	2	5	50
	100 x 58 x 2,5	13480	2618		13481	2619		20	240			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 58 x 2,5	9843			9844			20	240			

Arandela a presión
Anilha de pressão

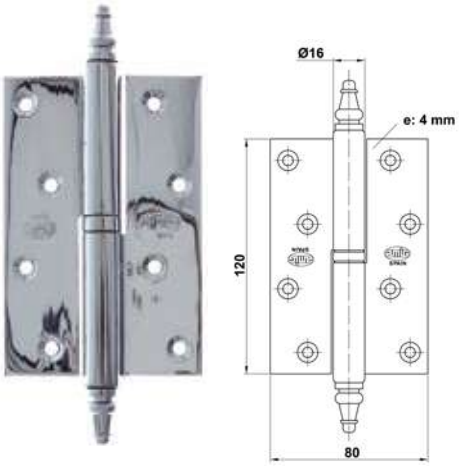
Colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod. 405 de acero inoxidable
Colocação com as mesmas máquinas, fresas e plantas que a dobradiça mod. 405 em aço inoxidável

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

También se suministran a granel machos y hembras por separado
Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG			
Arandela pernio 405-407/95-100 *Anilha dobradiça 405-407/95-100*	**Latón** *Latonado*	100	4490	200	-	29036	10	5	NEW
	Cromo mate *Cromo mate*	100	11162	200	-	29037	10	5	NEW

Pernio mod. 415 *Dobradiça mod. 415*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha *Dir.* Cod.	Izda *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	**Latón cromo brillo** *Latão cromo*	1635	1636	6	24
	Latón mate *Latão*	1629	1630	6	24

Perfil laminado
Perfil laminado

Arandela a presión
Anilha à pressão

Pernio mod. 416-516 *Dobradiça mod. 416-516*



Mod. 416



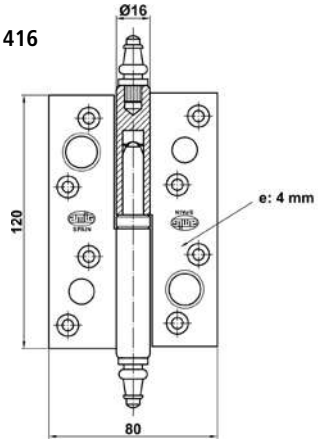
Mod. 516

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.					
416	120 x 80 x 4	Latón mate *Latão*	1631	2622	1632	2623	6	24	1	6	24
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	17445		17444		6	24			
516	120 x 80 x 4	Latón mate *Latão*	5579		5580		6	24			
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	17446		17447		6	24			

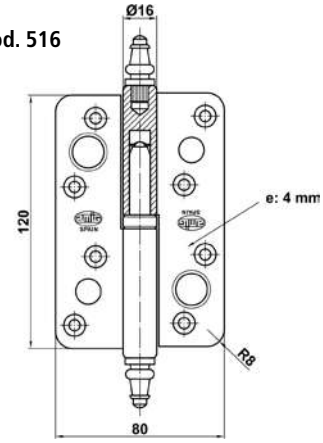
Perfil laminado
Perfil laminado

Arandela a presión
Anilha à pressão

Mod. 416

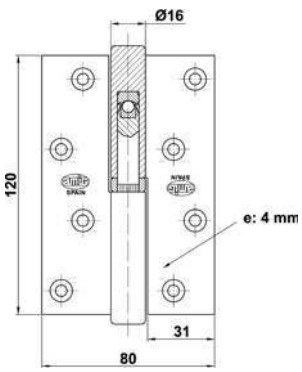


Mod. 516



Pernio mod. 417 *Dobradiça mod. 417*





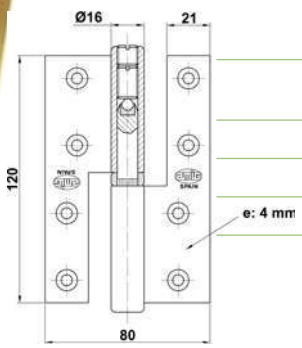
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	Latón mate *Latão*	1651	1652	6	24

Perfil laminado
Perfil laminado

Arandela a presión
Anilha à pressão

Pernio mod. 418 perfil laminado *Dobradiça mod. 418 perfil laminado*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	Latón cromo brillo *Latão cromado brilhante*	1645	1646	6	24
	Latón mate *Latão mate*	1653	1654	6	24
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	17449	17448	6	24

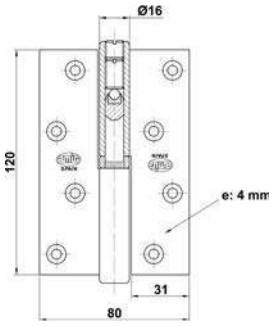
Perfil laminado / *Perfil laminado*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Con regulación / *Com regulação*

Pernio mod. 419 *Dobradiça mod. 419*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	Latón mate *Latão mate*	1633	1634	6	24

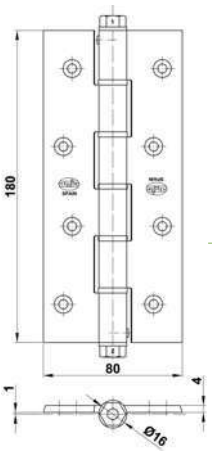
Perfil laminado / *Perfil laminado*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Con regulación / *Com regulação*

Bisagra simple acción mod. 3030 *Dobradiça simples acção mod. 3030*



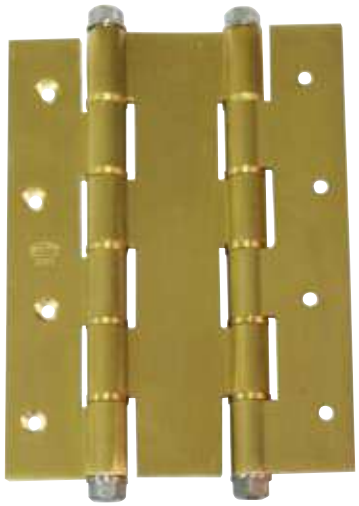


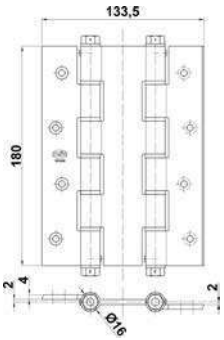
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
3030	180 x 80 x 4	Latón mate *Latão mate*	5176	6	18	2460	1	6	18

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
Con llave Allen
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Mola, tubo interior, fecho e terminais em aço inoxidável
Com chave Allen

Nº de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra doble acción mod. 3032 *Dobradiça dupla acção mod. 3032*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
3032	180 x 133 x 4	Latón mate *Latão mate*	5178	4	12	2458	1	4	12

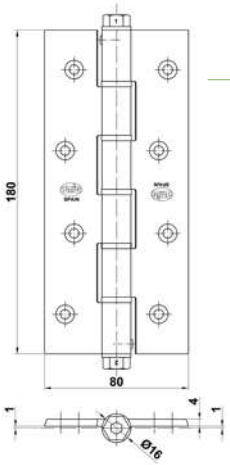
Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
Con llave Allen
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Mola, tubo interior, fecho e terminais em aço inoxidável
Com chave Allen

Nº de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3034 *Dobradiça simples acção mod. 3034*







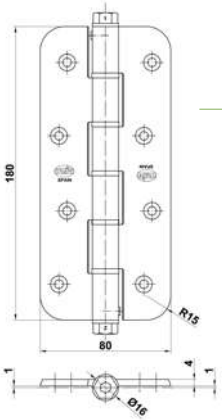
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
180 x 80 x 4	**Aluminio blanco** *Alumínio branco*	6585	6	30				
	Aluminio bronce *Alumínio bronze*	6586	6	30	2923	1	6	30
	Aluminio negro mate *Preto mate*				8372	1	6	30
	Aluminio oro *Alumínio ouro*	6587	6	30	2924	1	6	30
	Aluminio plata *Alumínio prata*	6588	6	30	2925	1	6	30

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Muelle de acero elástico flexible
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen
Mola en aço flexivel

Nº de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3034R *Dobradiça mod. 3034R*





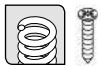
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
180 x 80 x 4	**Aluminio blanco** / *Alumínio branco*	17419	6	30
	Aluminio bronce / *Alumínio bronze*	17420	6	30
	Aluminio negro mate / *Alumínio preto mate*	17421	6	30
	Aluminio oro / *Alumínio ouro*	17422	6	30
	Aluminio plata / *Alumínio prata*	17423	6	30

Canto redondo / *Canto redondo*

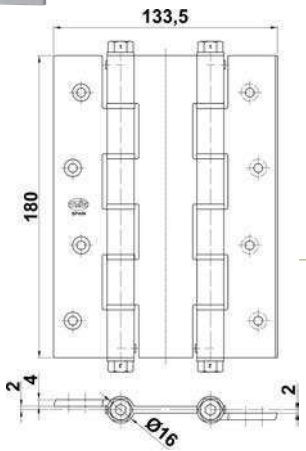
Cierre automático de la puerta / *Fecho automático de porta*
Regulación potencia de cierre / *Regulação de força de fecho*
Gran resistencia a la torsión / *Grande resistência à torção*
Con llave Allen / *Com chave Allen*
Muelle de acero elástico flexible / *Mola en aço flexivel*

Bisagra doble acción mod. 3035 *Dobradiça dupla acção mod. 3035*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
180 x 133,5 x 4	**Aluminio blanco** *Alumínio branco*	6589	4	24	2926	1	4	24
	Aluminio bronce *Alumínio bronze*	6590	4	24	2927	1	4	24
	Aluminio negro mate *Alumínio preto mate*	8368	4	24				
	Aluminio oro *Alumínio ouro*	6591	4	24	2928	1	4	24
	Aluminio plata *Alumínio prata*	6592	4	24	2929	1	4	24



Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Muelle de acero elástico flexible
Para puertas de grosor máximo 35 mm
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen
Mola en aço flexivel
Para portas com espessura máxima de 35 mm

Nºde bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra mod. V2P EU *Dobradiça mod. V2P EU*

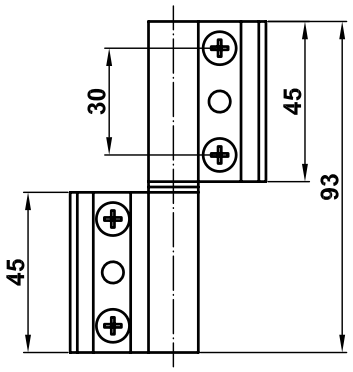




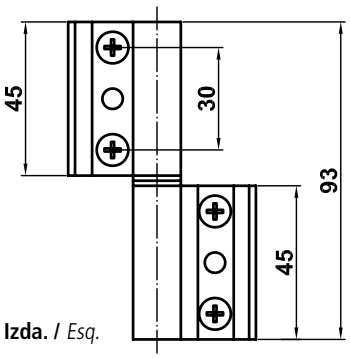
Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Pares / *Par*		Pares / *Par*		
Aluminio blanco *Alumínio branco*	22055	22057	22086	22088	6	72	2	5	30
Aluminio negro *Aluminio negro*	22056	22058	22087	22089	6	72	2	5	30

Para perfiles sistema europeo / *Para perfis sistema europe*

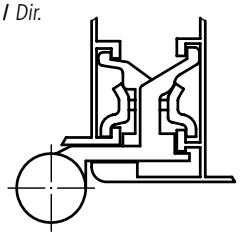
Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

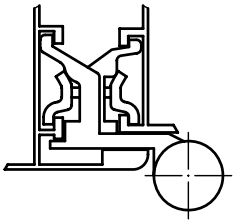


Dcha. / *Dir.*



Izda. / *Esq.*





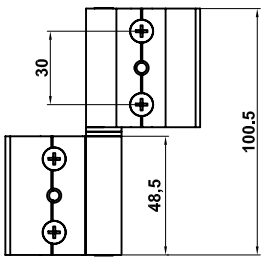
Bisagra mod. 40/20 *Dobradiça mod. 40/20*



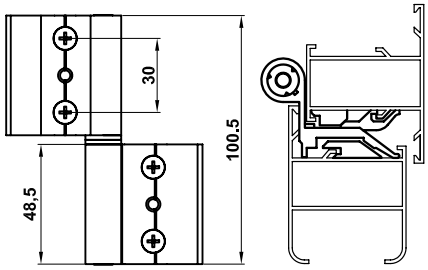
Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.		Izda. / *Esq.* Cod.		Pares / *Par*		Pares / *Par*		
Aluminio blanco *Alumínio branco*	22059	22061	22090	22092	6	72	2	5	30
Aluminio negro *Aluminio negro*	22060	22062	22091	22093	6	72	2	5	30

Para perfiles 40/20 / *Para perfis 40/20*

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares



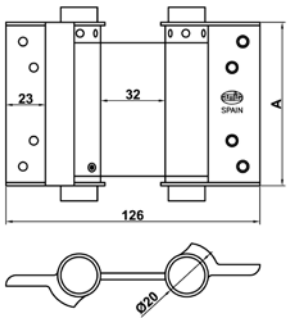
Dcha. / *Dir.*



Izda. / *Esq.*

Bisagra doble acción mod. 3037 *Dobradiça dupla acção mod. 3037*





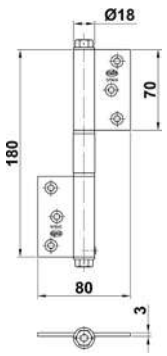
Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	75 (3") x 126	7376	4	24
	100 (4") x 126	7377	4	24
Latonado barniz *Latonado envernizado*	75 (3") x 126	9811	4	24
	100 (4") x 126	9812	4	24
	125 (5") x 126	9813	4	24
Martelé *Martelado*	75 (3") x 126	9814	4	24
	100 (4") x 126	9815	4	24
	125 (5") x 126	9816	4	24
Niquelado *Niquelado*	75 (3") x 126	9817	4	24
	100 (4") x 126	9818	4	24
	125 (5") x 126	9819	4	24

PUERTA	MODELO	3037-75	3037-100	3037-120
	A	76	102	125
	ANCHO (m)	0.65	0.75	0.90
	PESO (Kg)	16	24	30
	ESPESOR (mm)	Max. 28	Max.32	Max.32

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con accesorio de regulación
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Con accesórios de regulaçao

Pernio muelle mod. 100 *Dobradiça mola mod. 100*



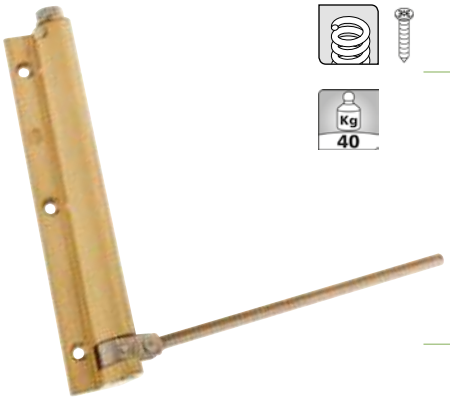


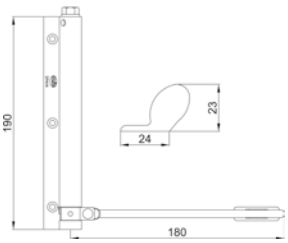
Kg 40

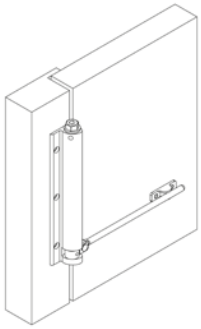
Acabado *Acabamento*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	2877	1	5	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	2878	1	5	30
Aluminio bronce *Alumínio bronze*	12328	1	5	30
Aluminio oro *Alumínio ouro*	12329	1	5	30

Para puertas ligeras / *Para portas leves*
Máximo 40 kg / *Máximo 40 kg*

Pernio muelle mod. 200 *Dobradiça mola mod. 200*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
190 x 180	**Aluminio blanco** *Alumínio branco*	12332	5	20	17464	1	4	16
	Aluminio bronce *Alumínio bronze*	12333	5	20	17463	1	4	16
	Aluminio oro *Alumínio ouro*	12334	5	20	17465	1	4	16
	Aluminio plata *Alumínio prata*	12335	5	20	17462	1	4	16
	Aluminio negro mate *Alumínio preto mate*	12336	5	20	17466	1	4	16

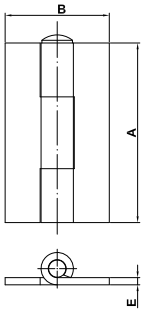
Brazo acero pintado / *Braço aço pintado*
Muelle, tubo y pasador de acero / *Mola, tubo interior e terminais en aço*
Terminales de zamak / *Terminais de zamak*
Soporte de nylon negro / *Suporte de nylon preto*
Para puertas ligeras / *Para portas leves*
Máximo 40 kg / *Maximo 40 kg*

190 x 180	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	6246	5	20	7366	1	4	16
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	9827	5	20	17540	1	4	16
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7495	5	20	7479	1	4	16
	Latón cuero *Latão oxidado francês*				17539	1	4	16
	Latón pulido espejo *Latão polido espelhado*	20154	5	20				

Brazo acero inoxidable
Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
Con tirafondos de acero inoxidable 18/8 y soporte de nylon negro
Para puertas ligeras
Máximo 40 kg
Braço de aço inoxidável
Mola, tubo interior e terminais en aço inoxidável
Com parafusos de aço inoxidável 18/8 e suporte de nylon preto
Para portas leves
Maximo 40 kg

Bisagra libro mod. 20 *Dobradiça livro mod. 20*



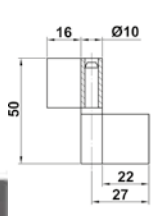


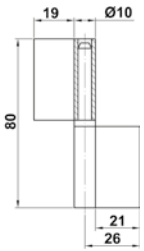
A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	52	3
100	58	4
120	58	4
150	58	4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Pulido *Polido*	80 x 52	23083	10	60
	100 x 58	23084	10	40
	120 x 58	23749	10	30
	150 x 58	23085	10	30
Zincado *Zincado*	80 x 52	23750	10	60
	100 x 58	23751	10	40
	120 x 58	23752	10	30
	150 x 58	23753	10	30

Pernio mod. 1 (Carpintería metálica) *Olhais mod. 1 (Carpintaria metálica)*







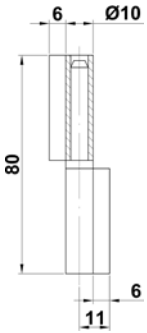
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Pulido *Polido*	50	327		328		20	200
	80	329	10752	330	10753	20	300

Espesor / *Espessura:* **1,8 mm**

Recomendado para puertas ligeras / *Recomendado para portas ligeiras*

Pernio mod. 2 (Carpintería metálica) *Olhais mod. 2 (Carpintaria metálica)*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Pulido *Polido*	**80**	**331**	**10754**	**332**	**10755**	20	200

Espesor / *Espessura:* **1,8 mm**

Recomendado para puertas ligeras / *Recomendado para portas ligeiras*

Pernio torneado mod. 3 *Olhais mod. 3*



Pulido *Polido* — **Inox.**

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
Pulido *Polido*	**50 x 10**	**333**	20	400	**10756**	20	400
	60 x 10	**334**	20	400	**10757**	20	400
	60 x 12	**335**	20	300			
	70 x 10	**336**	20	400			
	70 x 12	**337**	20	300	**10758**	20	300
	80 x 12	**338**	20	200			
	80 x 14	**339**	20	200	**10759**	20	200
	90 x 14	**340**	20	160			
	◉ **90 x 16**	**341**	10	100			
	◉ **100 x 14**	**342**	10	150			
	◉ **100 x 16**	**343**	10	100	**10760**	10	100
	◉ **100 x 18**	**1710**	10	100			
	◉ **100 x 20**	**1711**	10	60			
	◉ **110 x 18**	**1712**	10	60			
	◉ **110 x 20**	**1713**	10	60			
	◉ **120 x 16**	**344**	10	100	**10761**	10	100
	◉ **120 x 18**	**345**	10	60	**10762**	10	60
	◉ **120 x 20**	**346**	10	60	**10763**	10	60
	◉ **120 x 22**	**347**	10	50	**10764**	10	50
	◉ **140 x 22**	**348**	10	50	**10765**	10	50
	◉ **150 x 22**	**349**	10	40	**10766**	10	40
	◉ **150 x 25**	**350**	10	30	**10767**	10	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidable 18/8*	**80 x 14**				**23086**	10	100
	◉ **100 x 16**				**23087**	10	100
	◉ **120 x 20**				**23088**	6	60
	◉ **120 x 22**				**23089**	6	60
	◉ **120 x 25**				**23090**	6	60
	◉ **150 x 25**				**23091**	6	60

	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Arandela torneado *Anilha torneada*	**10**	**616**	200	-
	14	**617**	200	-
	16	**618**	200	-
	18	**619**	200	-
	20	**685**	200	-
	22	**1465**	200	-
	25	**1466**	200	-

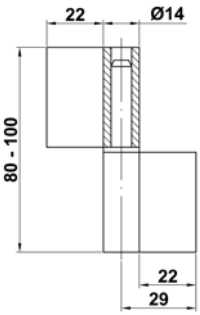
		Cod. BAG		
	14	**29038**	5	5
	16	**29039**	5	5
	18	**29040**	5	5

Acabado *Acabamento* — **Zincado** *Zincado*

◉ **Con agujero de engrase** *Com orifício para lubrificar*

Pernio mod. 4 (Carpintería metálica) *Olhais mod. 4 (Carpintaria metálica)*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Pulido *Polido*	**80**	**1442**	**1443**	20	200
	100	**1444**	**1445**	20	100

Espesor / *Espessura:* **3 mm**

Pernio torneado mod. 5 *Olhais mod. 5*



Arandela con rodamientos *Anilha com rolamentos*			
Medidas mm *Medidas mm*	**Cod.**		
5-22	4687	100	-

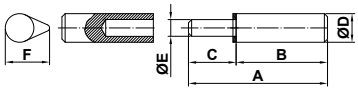
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.		
Pulido *Polido*	100 x 16	4675	10768	10	100
	120 x 16	4676	10769	10	100
	120 x 18	4677	10770	10	60
	120 x 20	4678	10771	10	60
	120 x 22	4679	10772	10	50
	140 x 22	4680	10773	10	50
	150 x 22	4681	10774	10	40
	150 x 25	4682	10775	10	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidable 18/8*	100 x 16		23092	10	100
	120 x 20		23093	6	60
	150 x 25		23094	6	60

Con agujero de engrase / *Com orifício para lubrificar*
Arandela con rodamientos / *Anilha com rolamentos*

Pernio mod. 7 *Olhais mod. 7*



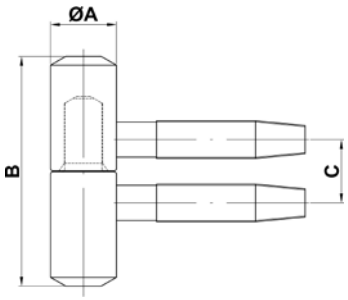
Total Length	ØD (mm)	A	B	C	F	ØE (mm)
60	10	49	29	20	11.8	5
80	13	63	39	24	15.9	7
100	16	75	49	26	19.7	9
120	16	85	59	26	19.7	9
140	20	111	69	42	25.3	11
160	20	121	79	42	25.3	11



Acabado *Acabamento*	ø mm	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Pulido *Polido*	10	60	10622	20	200
	13	80	10623	20	160
	16	100	10624	10	60
	16	120	10625	10	60
	20	140	10626	10	30
	20	160	10627	10	30

Pernio mod. 20 *Dobradiça mod. 20*





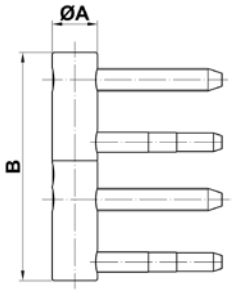
ØA	B	C
9	37	9,5
11	40	11
13	44	12,5
14	48	13,5
16	52	14,5

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* ø A x B	Cod. M *M*	 H *F*			Cod.			
Latonado barniz *Latonado*	ø 9 x 37	21535		100	800	2607	2	10	50
	ø 11 x 40	6814	6813	240	960	2608	2	10	50
	ø 13 x 44	6827	6826	160	640	2093	2	10	50
	ø 14 x 48	6837	6836	130	520				
	ø 16 x 52	6842	6841	90	360				
Blanco epoxi *Branco epóxi*	ø 11 x 40	6818	6817	200	800				
Bronceado *Bronzeado*	ø 13 x 44	6825	6824	160	640				
	ø 14 x 48	6835	6834	130	520				
Niquelado *Niquelado*	ø 9 x 37	6812	6811	350	1400				
	ø 11 x 40	6816	6815	240	960				
	ø 13 x 44	6829	6828	160	640				
	ø 14 x 48	6839	6838	130	520				
	ø 16 x 52	6844	6843	-	400				
Pavonado negro *Negro pav.*	ø 9 x 37	11848	11847	350	1400				
	ø 11 x 40	11850	11849	240	960				
	ø 13 x 44	6823	6822	-	690				
Bicromatado *Bicromatado*	ø 9 x 37	6808	6807	350	1400				
	ø 13 x 44	6821	6820	160	640				
	ø 14 x 48	6833	6832	130	520				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	ø 11 x 40	6819		150	600				
	ø 14 x 48	6840		40	80				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 11 x 40	14937		150	600				
	ø 13 x 44	14936		40	80				

Plantillas disponibles
Planta de montagem disponivel

Pernio mod. 2150 *Dobradiça mod. 2150*

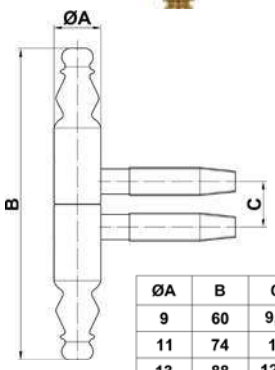




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* ø A x B	Cod. M *M*	H *F*		
Bicromatado *Bicromatado*	**ø 14 x 80**	11143	11142	65	260
	ø 16 x 80	11145	11144	50	200
	ø 20 x 107,5	11147	11146	25	100

Pernio mod. 50 *Dobradiça mod. 50*





ØA	B	C
9	60	9,5
11	74	11
13	88	12,5
14	93	13,5
16	101	14,5

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* ø A x B	Cod. M *M*	H *F*			Cod.			
Latonado barniz *Latonado*	**ø 9 x 66**	6850	6849	150	1200	2609	1	10	50
	ø 11 x 78	6856	6855	170	680	2610	1	10	50
	ø 13 x 90	6863	6862	100	400	2094	1	10	50
	ø 14 x 94	6872	6871	80	320				
	ø 16 x 104	6874	6873	50	200				
Blanco epoxi *Branco epóxi*	**ø 13 x 90**	6867	6866	100	400				
Niquelado *Niquelado*	**ø 13 x 90**	6865	6864	100	400				
Pavonado negro *Negro pav.*	**ø 11 x 78**	6852	6851	170	680				
	ø 13 x 90	6859	6858	-	500				
Bronceado *Bronzeado*	**ø 9 x 66**	6848	6847	150	1200				
	ø 11 x 78	6854	6853	170	680				
	ø 13 x 90	6861	6860	100	400				
	ø 14 x 94	6870	6869	80	320				
Bicromatado *Bicromatado*	**ø 9 x 66**	6846	6845	150	1200				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	**ø 11 x 78**	6857		100	400				

Plantillas disponibles / *Planta de montagem disponível*

Embellecedores mod. 12150 *Embelezadores mod. 12150*

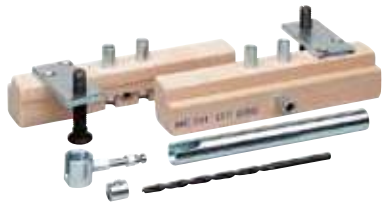


Para pernio mod. 2150
Para dobradiça mod. 2150

Medidas mm *Medidas mm*		Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 16	**Para pernios de ø 14 mm** *Para dobradiças de ø 14 mm*	**Aluminio plata** *Alumínio prata*	11148	150	600
		Aluminio plata satinado *Alumínio prata satinado*	11151	150	680
		Aluminio oro *Alumínio ouro*	11152	150	680
		Nylon negro *Nylon preto*	11150	180	720
		Nylon marrón *Nylon castanho*	11149	180	720
ø 18	**Para pernios de ø 16 mm** *Para dobradiças de ø 16 mm*	**Aluminio plata** *Alumínio prata*	11153	100	400
		Aluminio plata satinado *Alumínio prata satinado*	11156	100	400
		Aluminio oro *Alumínio ouro*	11157	100	400
		Nylon negro *Nylon preto*	11155	150	600
		Nylon marrón *Nylon castanho*	11154	150	600

PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS *PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR*

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA701090G002	14362	1	-	**2 plantillas** **1 broca doble diámetro** **1 tope para la broca** **1 tope regulador para las hembras** **1 gancho** *2 plantas* *1 broca diametro duplo* *1 travão para boca* *1 travão regulador para femeas* *1 gancho*
MA701110G002	14363	1	-	

MA701090G002 para pernios mod. 20 y 50 (ø 9 mm)
MA701090G002 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 9 mm)

MA701110G002 para pernios mod. 20 y 50 (ø 11 mm)
MA701110G002para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 11 mm)

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA701130G018	14364	1	-	**2 plantillas** **1 broca doble diámetro** **1 tope para la broca** **1 tope regulador para las hembras** **1 gancho** *2 plantas* *1 broca diametro duplo* *1 travão para boca* *1 travão regulador para femeas* *1 gancho*
MA701140G011	14365	1	-	
MA701160G011	14366	1	-	

MA701130G018 para pernios mod. 20 y 50 (ø 13 mm)
MA701130G018 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 13 mm)

MA701140G011 para pernios mod. 20 y 50 (ø 14 mm)
MA701140G011 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 14 mm)

MA701160G011 para pernios mod. 20 y 50 (ø 16 mm)
)MA701160G011 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 16 mm)

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA701160G035	14367	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 llave en T** **1 adaptador para llave en T** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 chave em T* *1 adaptador para chave em T*
MA701200G014	14368	1	-	

MA701160G035 para pernios mod. 2150 ø 14 y ø 16 mm
MA701160G035 para dobradiças mod. 2150 ø 14 y ø 16 mm

MA701200G014 para pernios mod. 2150 ø 20 mm
MA701200G014 para dobradiças mod. 2150 ø 20 mm

PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS *PLANTAS PARA JANELAS À FACE*

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA700110G002	14934	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 tope regulador para las hembras** **1 gancho** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 travão regulador para femeas* *1 gancho*
MA700130G004	14935	1	-	

MA700110G002 para pernios mod. 20 y 50 (ø 11 mm)
MA700110G002 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 11 mm)

MA700130G004 para pernios mod. 20 y 50 (ø 13 mm)
MA700130G004 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 13 mm)

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA700160G006	17181	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 llave en T** **1 adaptador para llave en T** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 chave em T* *1 adaptador para chave em T*

MA700160G006 para pernios ø 14 y ø 16 mm
MA700160G006 para dobradiças ø 14 e ø 16 mm

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA700200G010	17182	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 llave en T** **1 adaptador para llave en T** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 chave em T* *1 adaptador para chave em T*

MA700200G010 para pernios ø 20 mm
MA700200G010 para dobradiças ø 20 mm

PLANTILLAS ACCESORIOS *ACESSÓRIOS DE PLANTAS*

Gancho manual para atornillar *Gancho manual para aparafusar*



Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC714130H102	14359	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm*
MC714140H102	14360	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm*
MC714160H104	14361	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm*

Gancho de atornillar para taladro-atornillador
Gancho de aparafusar para aparafusadora



Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC712130H002	14353	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm*
MC712140H002	14354	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm*
MC712160H002	14355	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm*

Perno de regulación *Pernio de regulação*



Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC713130H002	14356	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm*
MC713140H002	14357	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm*
MC713160H002	14358	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm*

Broca helicoidal con grados *Broca helicoidal graduada*



Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC710130G002	17183	1	-	**Pernios ø 13 mm** *Dobradiças ø 13 mm*
MC710140G002	17184	1	-	**Pernios ø 14 mm** *Dobradiças ø 14 mm*
MC710160G002	17185	1	-	**Pernios ø 16 mm** *Dobradiças ø 16 mm*
MC710218G002	17186	1	-	**Pernios ø 18 y ø 20 mm** *Dobradiças ø 18 y ø 20 mm*

HERRAJES INOX.

Bisagras y pernios 250
Pasadores 265
Pomos puerta 267
Manillas, manillones y placas 269
Aldabillas, muletillas y bocallaves 285
Pestillos 288
Cadena de seguridad 292
Topes de puerta 293
Herrajes de mampara 295

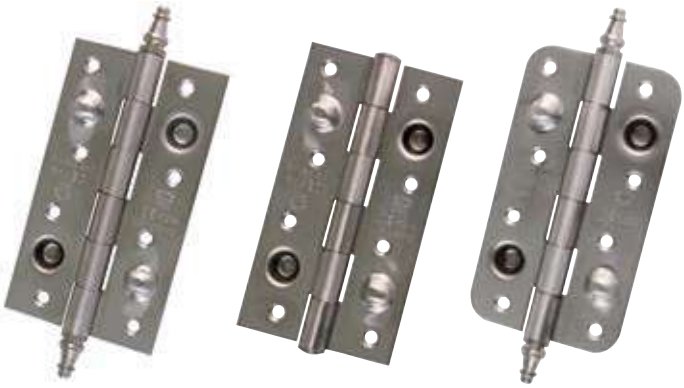
FERRAGENS AÇO INOX

Dobradiças 250
Fechos 265
Puxadores porta 267
Puxadores e asas 269
Muletillas, entradas de chave e aldrabagates 285
Fechaduras 288
Correntes de segurança 292
Batentes de porta 293
Ferragens inox para divisorias 295

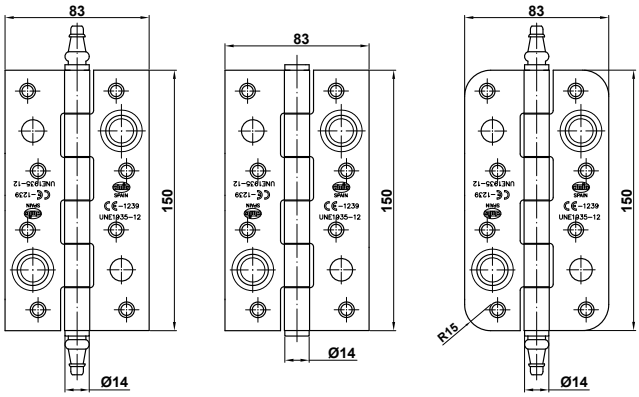


Bisagra seguridad mod. 561-565-566 inox. 18/8

Dobradiça de segurança mod. 561-565-566 inox. 18/8



Mod. 561 Mod. 565 Mod. 566

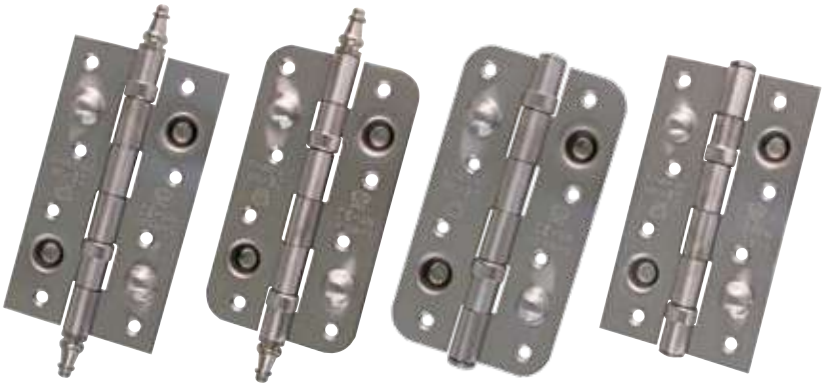




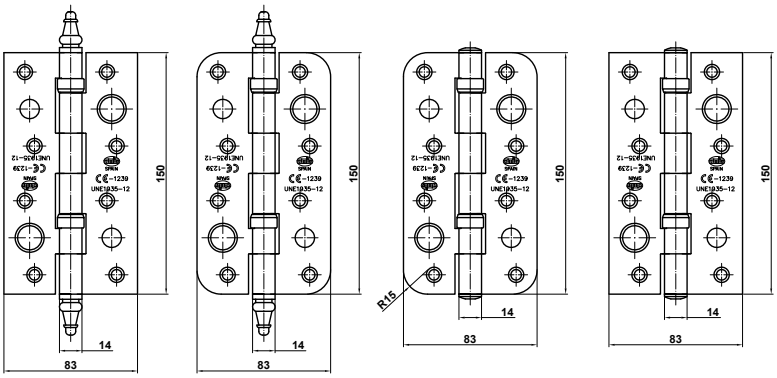
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
561	150 x 80 x 3	17519	6	30
565	150 x 80 x 3	17520	6	30
566	150 x 80 x 3	17521	6	30
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*			

Bisagra seguridad mod. 567-568-569-570 inox. 18/8

Dobradiça de segurança mod. 567-568-569-570 inox. 18/8



Mod. 567 Mod. 568 Mod. 569 Mod. 570

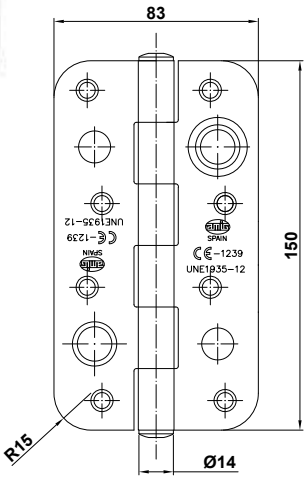




Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
567	150 x 80 x 3	17522	6	30
568	150 x 80 x 3	17523	6	30
569	150 x 80 x 3	17597	6	30
570	150 x 80 x 3	17524	6	30
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*			
	Rodamientos inoxidables *Rolamentos inox.*			

Bisagra mod. 571 inox. 18/8 *Dobradiça mod. 571 inox. 18/8*



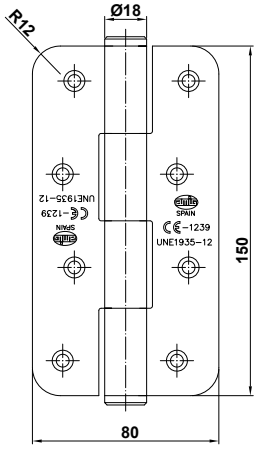




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**150 x 80 x 3**	17525	6	30

Bisagra mod. 700 inox. 18/8 *Dobradiça mod. 700 inox. 18/8*



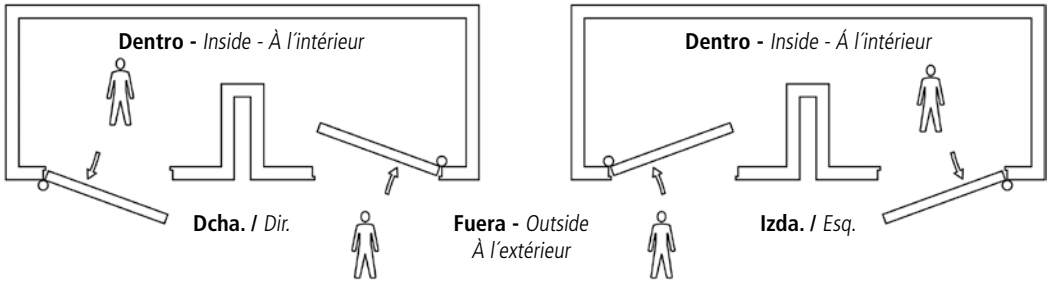




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**150 x 80 x 3**	17526	6	30

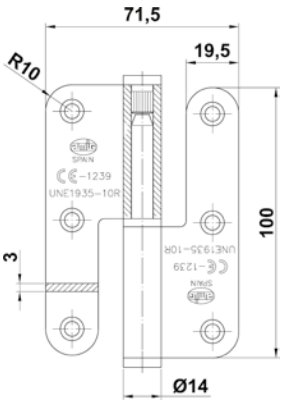
Sin muelle
Sem mola

Homologada según norma EN 1935:2002
Homologada segundo a norma EN 1935:2002



Pernio mod. 421 inox. 18/8 *Dobradiça mod. 421 inox. 18/8*







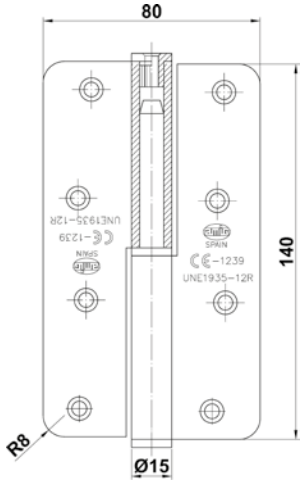
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
100 x 70 x 3	17718	17719	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Arandela a presión
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza
Homologada según norma EN 1935:2002
Anilha à pressão
Aço inoxidável 18/8 toda a peça
Homologada segundo a norma EN 1935:2002

Pernio mod. 429 inox. 18/8 *Dobradiça mod. 429 inox. 18/8*







Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
140 x 80 x 3	17720	17721	6	30

Arandela a presión
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza
Homologada según norma EN 1935:2002
Anilha à pressão
Aço inoxidável 18/8 toda a peça
Homologada segundo a norma EN 1935:2002

Bisagra seguridad mod. 561-565-566 inox.

Dobradiça de segurança mod. 561-565-566 inox.



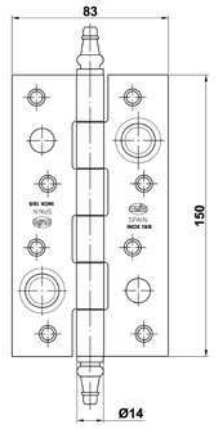
Mod. 561

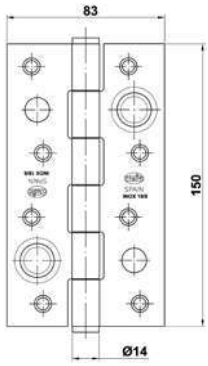


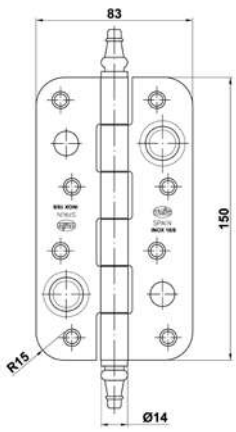
Mod. 565



Mod. 566







Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.		
561	150 x 80 x 2,8	4947	16036	6	30
565	150 x 80 x 2,8	4948	16037	6	30
566	150 x 80 x 2,8	4949	16038	6	30

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Hojas en acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável
Folhas em aço inox. 18/8

Bisagra seguridad mod. 567-568-570 inox.

Dobradiça de segurança mod. 567-568-570 inox.



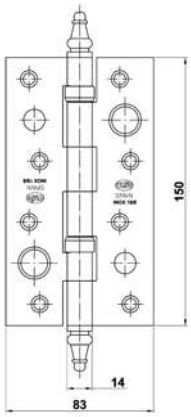
Mod. 567

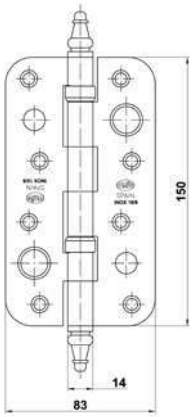


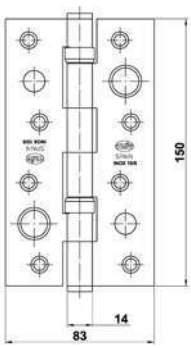
Mod. 568



Mod. 570







Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
567	150 x 80 x 2,8	7229	6	30
568	150 x 80 x 2,8	7230	6	30
570	150 x 80 x 2,8	7231	6	30

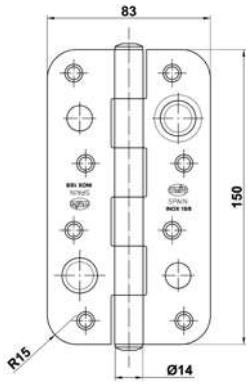
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Hojas en acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável
Folhas em aço inox 18/8

Con rodamientos inoxidables
Com rolamentos inox.

Bisagra mod. 571 inox. *Dobradiça mod. 571 inox.*

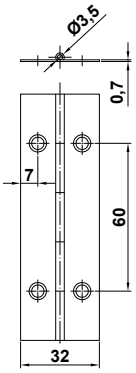




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable **Hojas en acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável* *Folhas em aço inox. 18/8*	**150 x 80 x 2,8**	7321	6	30

Bisagra de piano mod. 2 inox. *Dobradiça piano mod. 2 inox.*







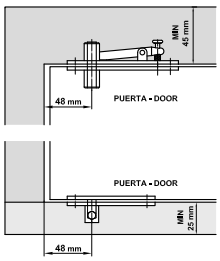
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**420 x 0,7 x 32**	18420	1	10	50
	600 x 0,7 x 32	18421	1	10	50
	1020 x 0,7 x 32	18422	1	10	50

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
En tiras *Em tiras*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	**3,5 m x 0,7 x 32**	18425	10	20
En rollos *Em rolos*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	**25 m x 0,7 x 32**	18428	1	3

Bisagra Pivot mod. 01 inox. *Dobradiça Pivot mod. 01 inox.*

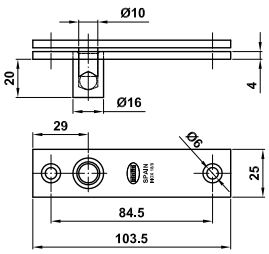


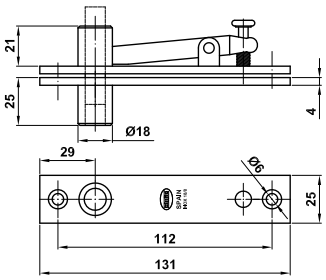
NEW



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	23228	1	24

Puerta - Porta - Door - Porte			
			KG
120 cm	280 cm	32 mm	80



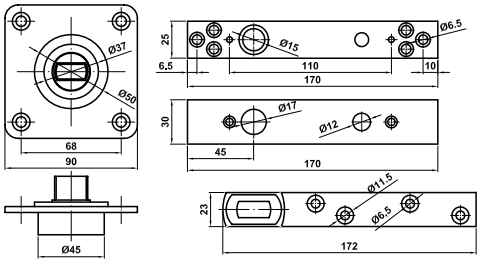


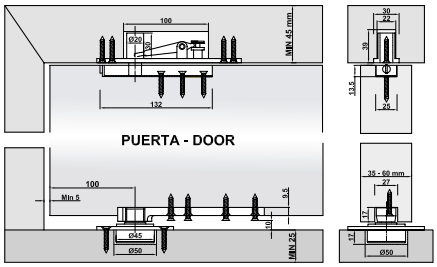
Bisagra Pivot mod. 02 inox. *Dobradiça Pivot mod. 02 inox.*



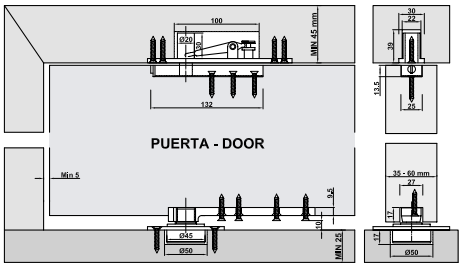
NEW

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	23560	1	12





Puerta - Door			
110 cm	240 cm	60 mm	200



Puerta - Door			
200 cm	240 cm	60 mm	200

Bisagra mod. 2002 inox. *Dobradiça mod. 2002 inox.*

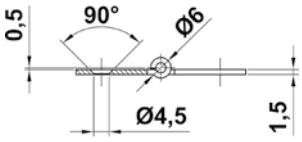


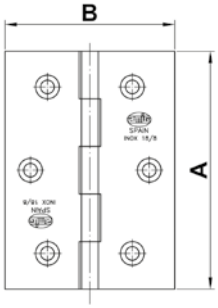
Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.	Cod.			Cod.			
60 x 40 x 1,5	5329	8743	20	200	13357	2	10	50
60 x 50 x 1,5	7322	8744	20	200	13358	2	10	50
70 x 50 x 1,5	5330	8745	20	200	13359	2	10	50

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas





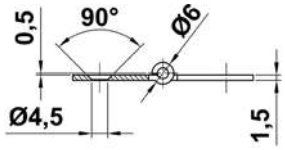
Bisagra mod. 2003-2030 inox. *Dobradiça mod. 2003-2030 inox.*

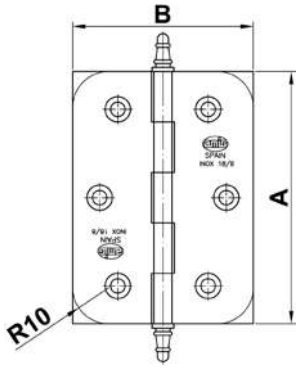


Mod.	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.	Cod.			Cod.			
2003	60 x 40 x 1,5		5123	8746	20	200	13360	2	10	50
	60 x 50 x 1,5		5124	8747	20	200	13361	2	10	50
	70 x 50 x 1,5		5125	8748	20	200				
2030	60 x 40 x 1,5		8349		20	200				

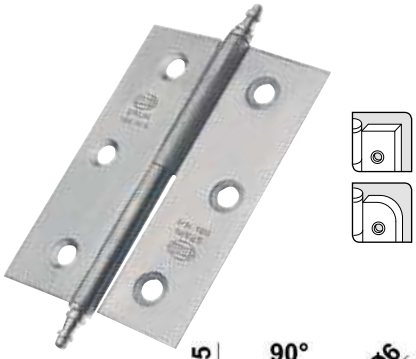
Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas





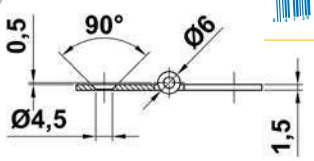
Bisagra mod. 2006-2060 inox. *Dobradiça mod. 2006-2060 inox.*

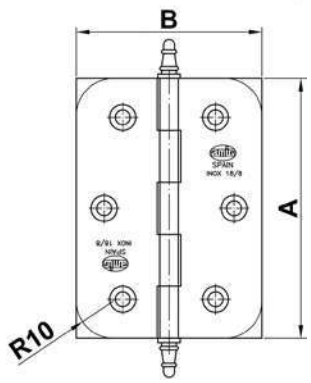


Mod.	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
2006	60 x 40 x 1,5		5126	8749	5127	8750	13364	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 1,5		5128	8751	5129	8752		20	200			
2060	60 x 40 x 1,5		8351		8352			20	200			
	70 x 50 x 1,5		8353		8354			20	200			

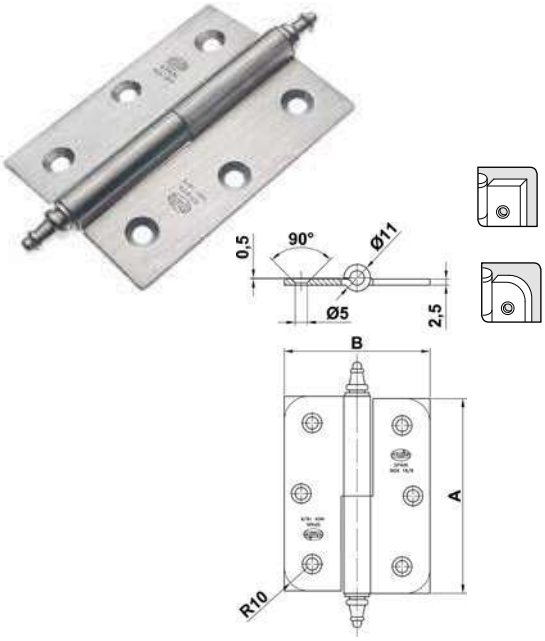
Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas





Bisagra mod. 2007-2070 inox. *Dobradiça mod. 2007-2070 inox.*

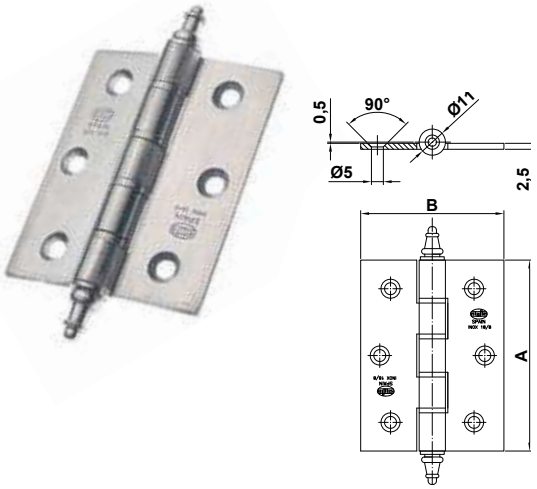


Mod.	Medidas mm / *Medidas mm* A B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
2007	80 x 60 x 2,5	5130	8753	5131	8754	10	100
	90 x 60 x 2,5	5132	8755	5133	8756	10	100
	100 x 70 x 2,5	5134	8757	5135	8758	6	36
	120 x 80 x 2,5	7977		7978		6	36
2070	80 x 60 x 2,5	8355		8356		10	100
	100 x 70 x 2,5	8357		8358		6	36

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja en acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2008 inox. *Dobradiça mod. 2008 inox.*



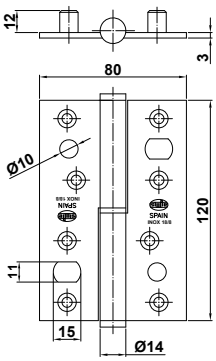
Medidas mm / *Medidas mm* A B	Cod.	Cod.		
70 x 60 x 2,5	5136	8759	10	100
80 x 60 x 2,5	5137	8760	6	36
100 x 70 x 2,5	5138	8761	6	36

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable**
Hojas en acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável
Folhas em aço inox. 18/8

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 2009 inox. *Dobradiça de segurança mod. 2009 inox.*



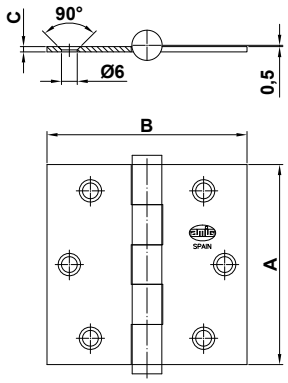


Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 3		18416	6	36

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable**
Hojas en acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável
Folhas em aço inox 18/8

Bisagra mod. 2010 inox. *Dobradiça mod. 2010 inox.*





Medidas mm / *Medidas mm* A	B	C	Cod.		
3" x 3" x 2,0			6057	5	50
3,5" x 3,5" x 2,3			6058	5	50
4" x 4" x 2,5			6059	5	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

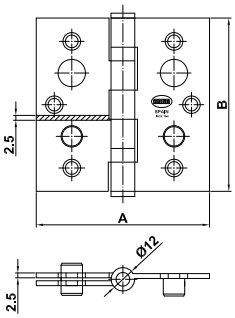
Envasado en cajas por pares
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos

Pasador desmontable
Fiel desmontável

Sin rodamientos
Sem rolamentos

Bisagra mod. 2011 inox. *Dobradiça mod. 2011 inox.*





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3,5" x 3,5"	89	89	2,5
4" x 4"	101,6	101,6	2,5

Medidas mm / *Medidas mm* A	B	C	Cod.		
3,5" x 3,5" x 2,5			23519	6	24
4" x 4" x 2,5			23520	6	24

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

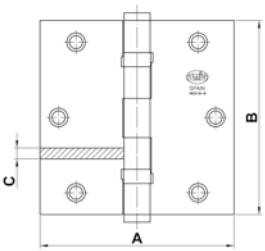
Envasado en cajas por pares
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos

Con rodamientos
Com rolamentos

Bisagra mod. 2012 inox. *Dobradiça mod. 2012 inox.*



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3" x 3"	76	76	2
3,5" x 3,5"	89	89	2.3
4" x 4"	101,6	101,6	2,5
4" x 3"	76,2	101,6	3
4" x 3,5"	88,9	101,6	3



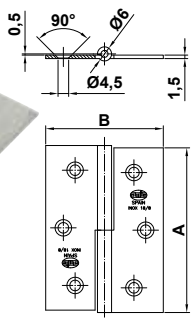
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Medidas mm / *Medidas mm* A	B	Cod.		
Pasador desmontable / *Fiel desmontável*				
3" x 3" x 2,0		6060	5	50
3,5" x 3,5" x 2,3		6061	5	50
4" x 4" x 2,5		6062	5	50
Pasador fijo / *Fiel fixo*				
CE 4" x 3" x 3,0		21627	6	24
CE 4" x 3,5" x 3,0		21628	6	24

Envasado en cajas por pares
Con rodamientos
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos
With ball bearings

Bisagra mod. 2066 inox. *Dobradiça mod. 2066 inox.*





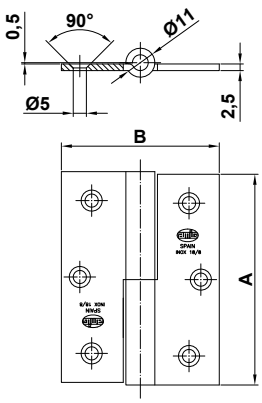
Medidas mm / *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.							
60 x 40 x 1,5		7323	8762	7324	8763	13368	20	200	2	10	50		
70 x 50 x 1,5		7325	8764	7326	8765		20	200					

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2077 inox. *Dobradiça mod. 2077 inox.*





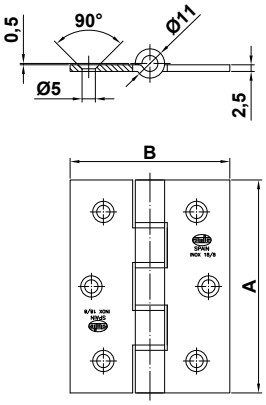
Medidas mm / *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
80 x 60 x 2,5		7327	8766	7328	8767	10	100
90 x 60 x 2,5		7329	8768	7330	8769	10	100
100 x 70 x 2,5		7331	8770	7332	8771	6	36

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2088 inox. *Dobradiça mod. 2088 inox.*





Medidas mm / *Medidas mm* A	B	Cod.	Cod.			Cod.			
70 x 60 x 2,5		7333	8772	10	100	13415	2	10	50
80 x 60 x 2,5		7334	8773	6	36				
100 x 70 x 2,5		7335	8774	6	36	13416	1	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 403 inox. *Dobradiça mod. 403 inox.*



Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
95 x 54	4832	2533	4833	2534	20	240

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 405 inox. *Dobradiça mod. 405 inox.*



Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
80 x 41	6880	15204		6881			20	240			
95 x 54	4834	2537	8165	4835	2538	8166	20	240	2	10	50
100 x 58	4918	2515	8167	4919	2516	8168	20	240	2	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 407 inox. *Dobradiça mod. 407 inox.*



Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
100 x 58	4920	2517	4921	2518	20	240

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, folhas em aço inox 18/8*

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 408 inox. *Dobradiça mod. 408 inox.*



Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
95 x 54	4845	2519	4846	2520	20	240

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, folhas em aço inox 18/8*

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 409 inox. *Dobradiça mod. 409 inox.*

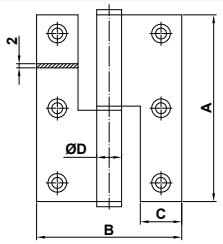


Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	95 x 54 x 2	18059	18058	20	240
	100 x 58 x 2	18061	18060	20	240

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*
Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Pernio mod. 440 MB *Dobradiça mod. 440 MB*





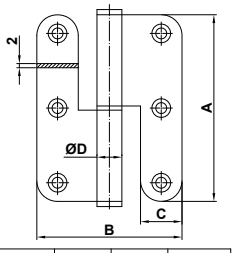
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero inoxidable / *Aço inoxidável*	2 1/2"	22576	22577	12	120
	3"	22578	22579	12	120
	3 1/2"	22580	22581	12	120

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*

Pernio mod. 441 MB *Dobradiça mod. 441 MB*





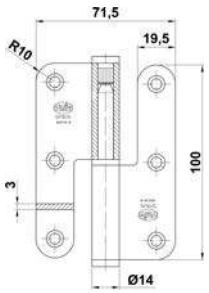
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero inoxidable / *Aço inoxidável*	2 1/2"	22582	22583	12	120
	3"	22584	22585	12	120
	3 1/2"	22586	22587	12	120

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*

Pernio mod. 421-422 inox. *Dobradiça mod. 421-422 inox.*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
421	100 x 70 x 3	4315	2544	4316	2545	10	100
422	100 x 70 x 3	4317		4318		10	100

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8 toda la pieza** / *Aço inoxidável 18/8 toda a peça*

Arandela a presión / *Washer fitted by pressure*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 423-424 inox. *Dobradiça mod. 423-424 inox.*



Mod. 423

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.					
423	90 x 65 x 2,5	4319	2546		4320	2547		10	100			
424	90 x 65 x 2,5	4664	2548	2631	4665	2549	2632	10	100	1	10	50

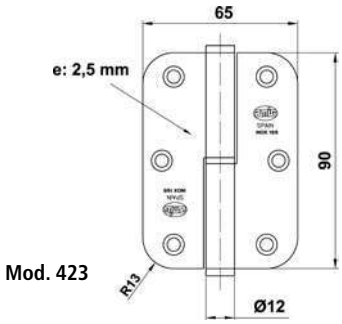
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

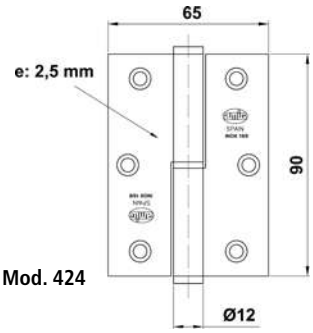
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



Mod. 424



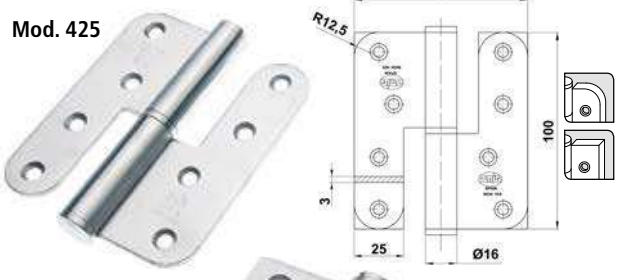
Mod. 423



Mod. 424

Pernio mod. 425-426 inox. *Dobradiça mod. 425-426 inox.*

Mod. 425





Mod. 426

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
425	100 x 88 x 3	4725	2550	4726	2551	10	50
426	100 x 88 x 3	4727	2552	4728	2553	10	50

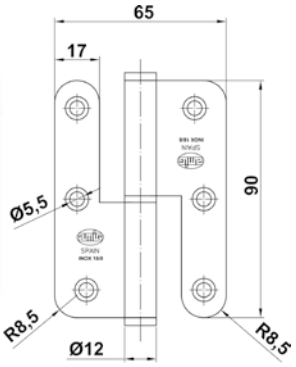
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8 toda la pieza** / *Aço inoxidável 18/8 toda a peça*

Arandela a presión / *Washer fitted by pressure*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 427 inox. *Dobradiça mod. 427 inox.*





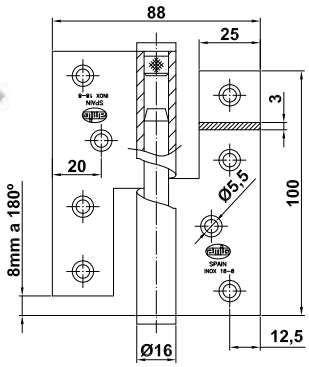
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
90 x 65 x 2,5	5117	5118	10	100

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, Hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, Folhas em aço inox. 18/8*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Pernio mod. 428 inox. *Dobradiça mod. 428 inox.*



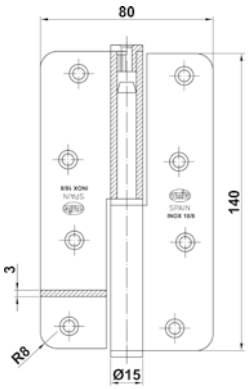


Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
100 x 88 x 3	5119	5120	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, Hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, Folhas em aço inox. 18/8*

Pernio mod. 429 inox. *Dobradiça mod. 429 inox.*





Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
140 x 80 x 3	5113	5114	6	30

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

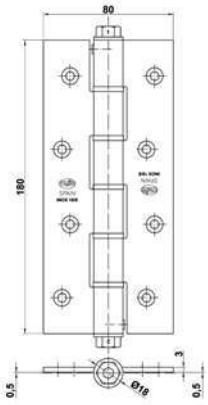
Arandela pernio 403/408-421/422-423/424-425/426-429
Anilha dobradiça 403/408-421/422-423/424-425/426-429



Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			Cod. BAG		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	403/408	5087	100	-	29041	10	5
	421/422	4829	50	-	29042	4	5
	423/424	4830	50	-	29043	4	5
	425/426	4831	50	-	29044	4	5
	429	5869	50	-			

Bisagra simple acción mod. 3031B *Dobradiça simples acção mod. 3031B*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x 80 x 3	17535	6	18

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

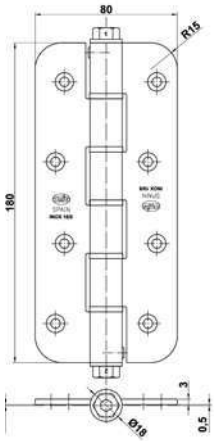
Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen

3031B con cinco arandelas
3031B com cinco arandelas

N.º de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3031R Dobradiça simples acção mod. 3031R





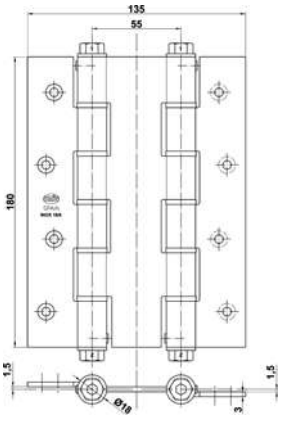
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x 80 x 3	17606	6	18

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Canto redondo
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen
Canto redondo

Bisagra doble acción mod. 3033 *Dobradiça dupla acção mod. 3033*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
180 x 135 x 3	5179	4	12	2459	1	4	12

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

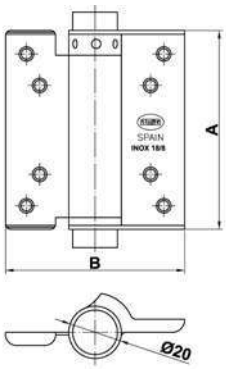
Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen

Para puertas de grosor máximo 35 mm
Para portas com espessura maxima de 35 mm

N.º de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3036 *Dobradiça simples acção mod. 3036*





Mod.	A (mm)	B (mm)	Puerta - Porta - Door - Porte (m)	(mm)	Kg
3036 - 75	76	78	0.65	Min. 20	16
3036 - 100	102	81	0.75	Min. 20	24
3036 - 150	150	90	0.80	Min. 25	32

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
75 x 70 (3")	7374	4	24	8363	1	4	24
100 x 80 (4")	7375	4	24				
150 x 90 (6")	22570	4	24				

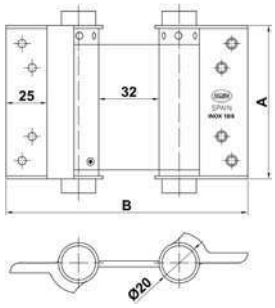
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con accesorio de regulación
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Con accesórios de regulaçao

Bisagra doble acción mod. 3037 *Dobradiça dupla acção mod. 3037*



	MODELO	3037-75	3037-100
	A	77	102
	B	130	130
PUERTA DOOR	ANCHO (m)	0.65	0.75
	PESO (Kg)	16	24
	ESPESOR (mm)	Max. 28	Max.32



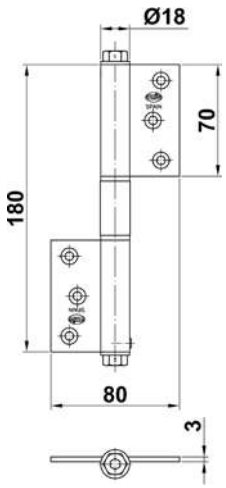
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
75 x 120	7376	4	24
100 x 135	7377	4	24

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con accesorio de regulación
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Con accesórios de regulaçao

Pernio muelle mod. 100 *Dobradiça mola mod. 100*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
180 x 80	2878	1	5	30

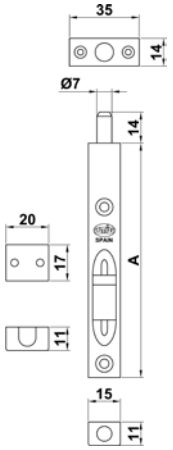
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Para puertas ligeras
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen
Para portas ligeras

Máximo: 40 kg
Maximo: 40 kg

Pasador mod. 400 *Fecho mod. 400*





Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
110	6231	10	100
150	6232	10	100
200	6233	10	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Alto: 11 mm *Altura: 11 mm* — **Ancho: 15 mm** *Largura: 15 mm*

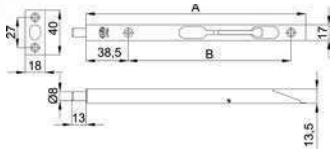
Con soporte para sobreponer y embutir
Com suporte para sobrepor e embutir

Pasador mod. 401-403 *Fecho mod. 401-403*



MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198
300mm	300	248

Mod. 401 **Mod. 403**



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
401	150	5854	20	160	10749	10	160
	200	5855	20	120	10750	10	120
	250	5856	20	120	10751	10	120
	300	6638	20	100			
403	150	14789	20	160			
	200	14790	20	120			
	250	14791	20	120			

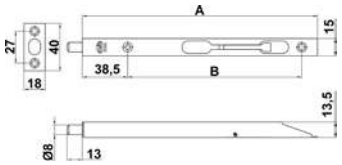
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Pasador mod. 1401-1403 *Fecho mod. 1401-1403*



MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198

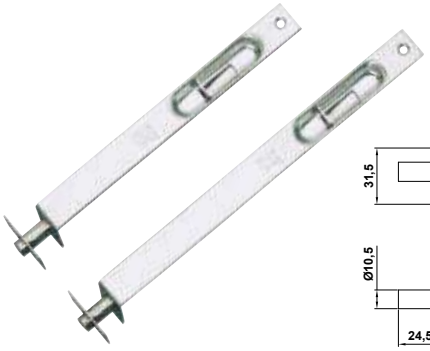
Mod. 1401 **Mod. 1403**

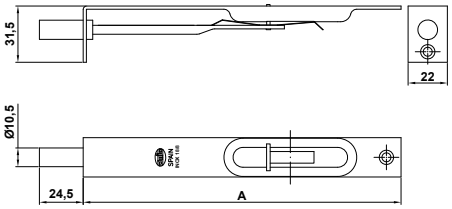


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1401	150	5990	20	200
	200	5991	20	160
	250	5992	20	120
	300	6639	20	120
1403	150	14801	20	200
	200	14802	20	160
	250	14803	20	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Pasador mod. 402 *Fecho mod. 402*



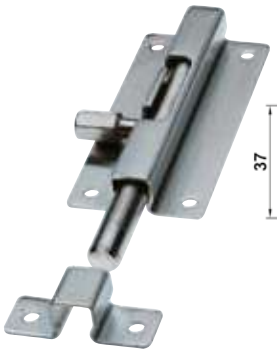


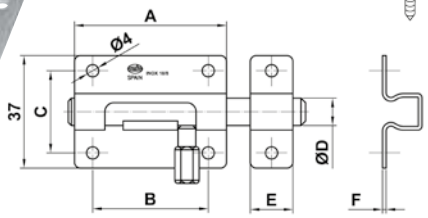


Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
200	5220	20	100
250	5221	20	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Pasador mod. 800 *Fecho mod. 800*



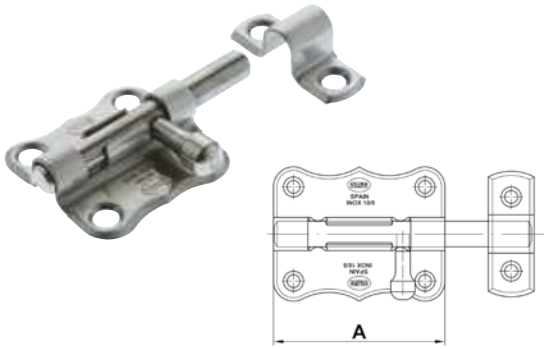


A (mm)	25	30	40	50	65	80	100
B (mm)	16	21	28	38	53	68	88
C (mm)	20	20	27	27	27	27	27
ØD(mm)	6.5	6.5	9	9	9	9	9
E (mm)	12	12	14	14	14	14	14
F (mm)	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.			Cod.			
25	17942	20	100	17943	1	5	50
30	7445	20	100	7446	1	5	50
40	6517	20	100	2911	1	5	50
50	6518	20	100	2912	1	5	50
65	6519	10	50	2913	1	5	50
80	6520	10	50	2914	1	5	50
100	8068	10	50	8069	1	5	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Pasador mod. 384 *Fecho mod. 384*

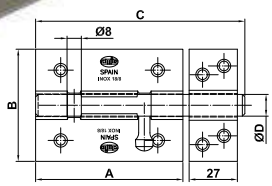


Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.			Cod.			
25	7250	20	300	7280	1	5	100
30	7251	20	300	7281	1	5	100
40	7252	20	300	7282	1	5	100
50	7253	20	200	7283	1	5	50
60	7254	20	200	7284	1	5	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Pasador mod. 454 *Fecho mod. 454*





A (mm)	70	85	100	120
B (mm)	67	67	67	67
ØC (mm)	104	126	146	184
ØD (mm)	13	13	13	15
Nº Agujeros	4	4	6	6

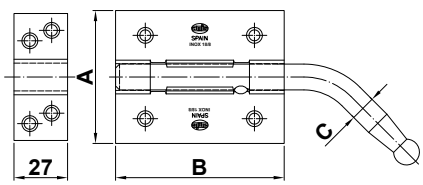
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	70	14176	5	50
	85	14177	5	40
	100	14178	5	50
	120	14179	5	40

ø 8 mm

Con agujeros portacandados *Com orifício para cadeado*

Pasador mod. 320 *Fecho mod. 320*



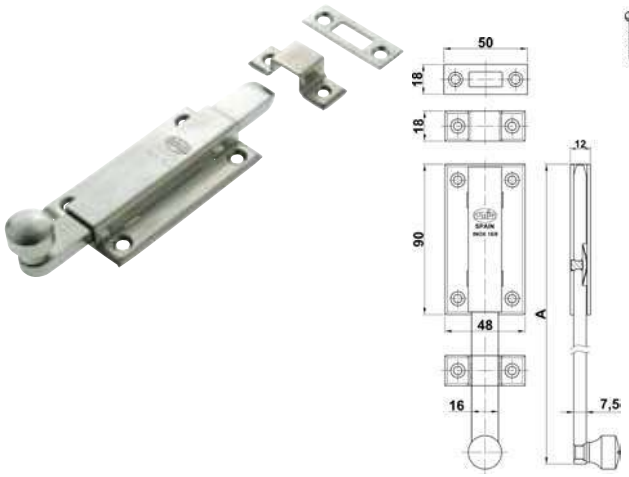


	200	250	300	400
A (mm)	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15
	4	4	6	6

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	200	18239	5	30
	250	18240	5	30
	300	18241	5	30
	400	18242	5	30

Con 2 soportes (de 4 agujeros) *Com 2 suportes (com 4 orifícios)*

Pasador mod. 3800 *Fecho mod. 3800*

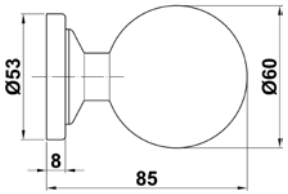


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	150	7293	5	50
	200	7294	5	50
	250	7295	5	30
	300	7296	5	30
	*400	7297	5	20
	*500	7298	5	20

*** Con 2 soportes**
** Com 2 suportes*

Pomo puerta mod. 10 *Puxador mod. 10*





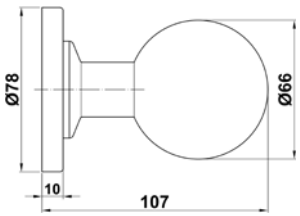
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 60	5236	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Macizo
Maciço

Pomo puerta mod. 11 *Puxador mod. 11*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 66	5237	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Hueco
Oco

Pomo giratorio mod. 11GR *Puxador giratótio mod. 11GR*

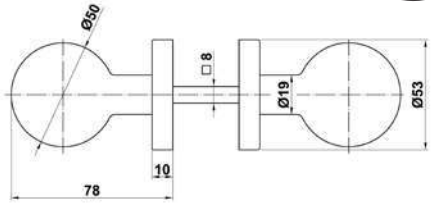


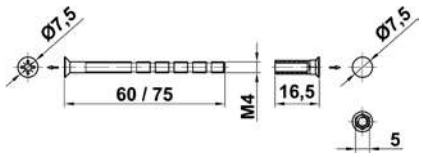
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 50	19257	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

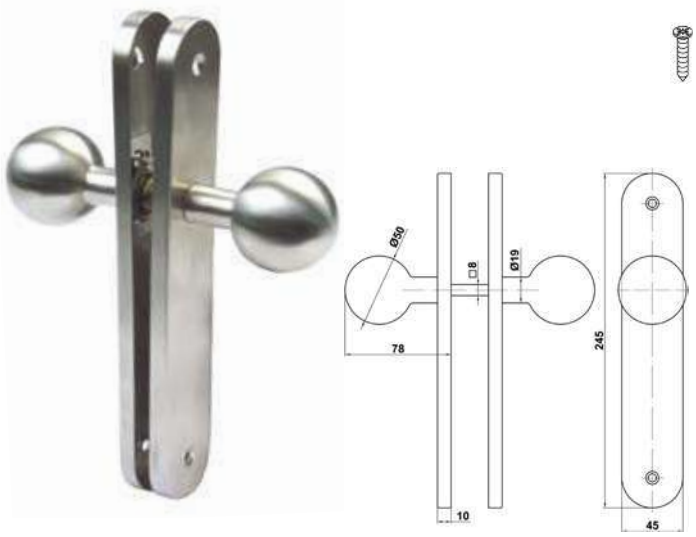
Hueco / *Oco*

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos





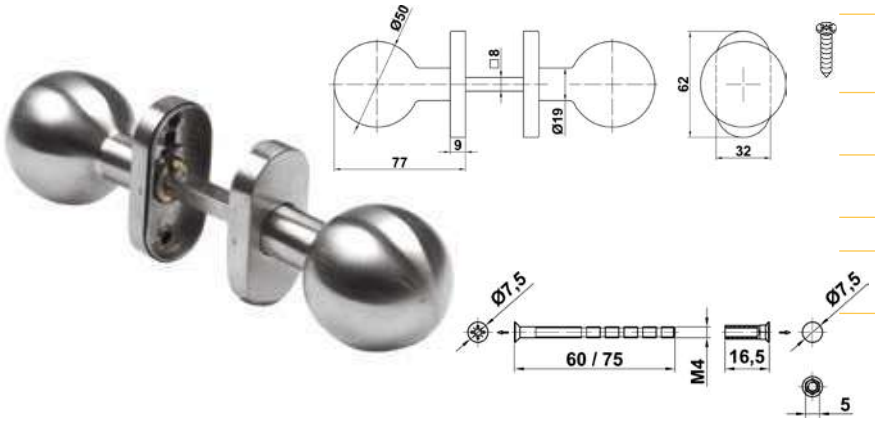
Pomo giratorio mod. 11GP *Puxador giratótio mod. 11GP*



	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Placa / *Placa :* **ø pomo** / *ø puxador :*	245 x 45 50	19258	1	20
Acabado / *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*			
Hueco / *Oco*				

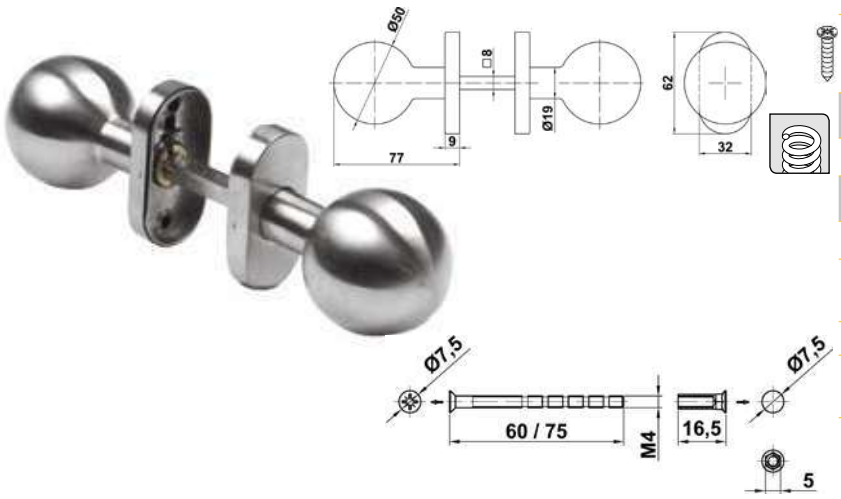
	Cod.		
GPB85 **Bocallave 85** *Entrada 85*	18530	1	20

Pomo fijo mod. 11AL *Puxador fixo mod. 11AL*



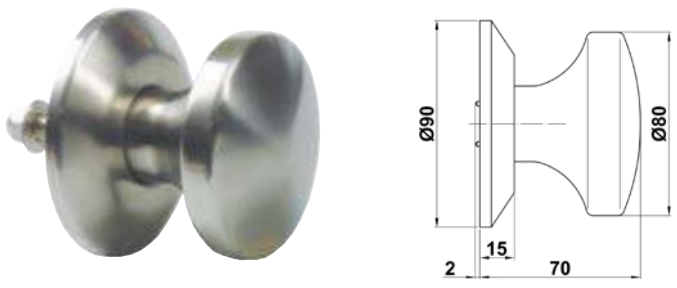
	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
	ø 50	19259	1	20
Acabado / *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*			
Hueco / *Oco*				
Incluye tornillo pasante antirrobo / *Parafusos antiroubo incluidos*				

Pomo giratorio mod. 11ALGR *Puxador giratótio mod. 11ALGR*



	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Con muelle / *Com mola*				
	ø 50	19260	1	20
Sin muelle / *Sem mola*				
	ø 50	23052	1	20
Acabado / *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*			
Hueco / *Oco*				
Incluye tornillo pasante antirrobo / *Parafusos antiroubo incluidos*				

Pomo puerta mod. 20 *Puxador mod. 20*



	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
	ø 80	11178	1	20
Acabado / *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*			
Hueco / *Oco*				

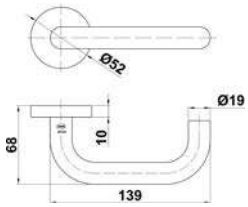
MANILLAS SERIE 3 EN U *PUXADORES SERIE 3 EM U*



Mod. 3RX

Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

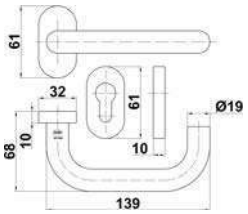
Con roseta *Com roseta*



3RX

	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	12229	1	20
	ø 52			





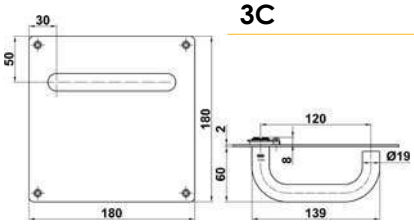
3 "O"

	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Ovalada *Ovalado*	**Acero niquelado** *Aço niquelado*	9953	1	20
Con bocallave *With keyhole*	**65 x 31**			

Para marco estrecho / *Para marco estreito*
Incluye bocallaves / *Inclui entrada de chave*

"C" con placa 180 x 180 t*"C" com placa 180 x 180*





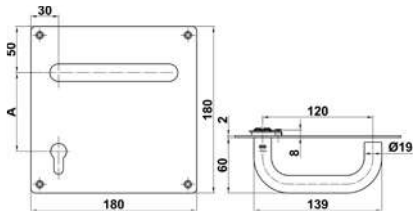
3C

Cod.		
5228	1	8

3CB47/3CB70/3CB72/3CB85

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
3CB47	**Bocallave: 47** *Entrada: 47*	6489	1	8
3CB70	**Bocallave: 70** *Entrada: 70*	5927	1	8
3CB72	**Bocallave: 72** *Entrada: 72*	7457	1	8
3CB85	**Bocallave: 85** *Entrada: 85*	5905	1	8

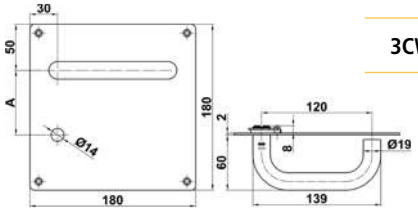






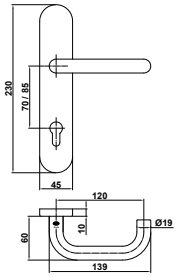
3CW47/3CW70

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3CW47	**Agujero para condena: 47** *Furo para muletilha: 47*	10430	1	8
3CW70	**Agujero para condena: 70** *Furo para muletilha: 70*	10432	1	8



"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" com placa 230 x 40 x 10*

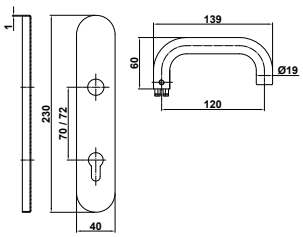




3PX/3PXB85/3PXB70

Mod.	Placa *Placa*	Cod.		
3PX	230	15923	1	20
3PXB85	230	15925	1	20
3PXB70	230	15926	1	20



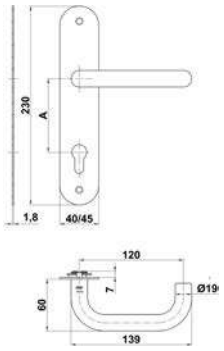


3PB70/3PB72

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
3PB70	**Bocallave: 70** *Entrada: 70*	5931	1	20
3PB72	**Bocallave: 72** *Entrada: 72*	7813	1	20

"L" con placa 230 x 40 x 1,8 *"L" com placa 230 x 40 x 1,8*

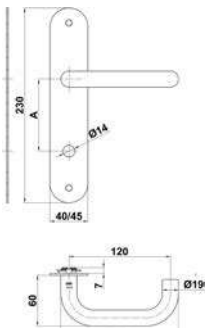




3LB47/3LB70/3LB72/3LB85

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
3LB47	**Bocallave: 47** *Entrada 47*	10441	1	20
3LB70	**Bocallave: 70** *Entrada: 70*	10442	1	20
3LB72	**Bocallave: 72** *Entrada: 72*	10443	1	20
3LB85	**Bocallave: 85** *Entrada: 85*	10444	1	20





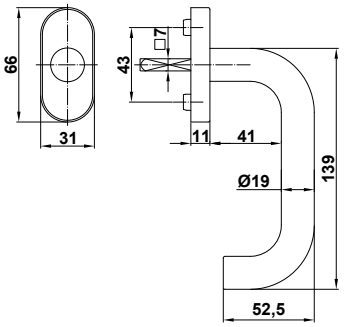
3LW47/3LW70

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
3LW47	**Agujero para condena: 47** *Furo para muletilha: 47*	10445	1	20
3LW70	**Agujero para condena: 70** *Furo para muletilha: 70*	10446	1	20

MANILLAS DE VENTANA *PUXADORES PARA JANELAS*

Manilla mod. 3V *Puxador mod. 3V*





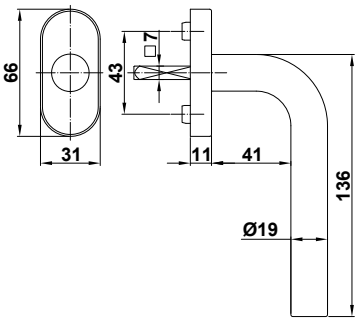
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
□7	17536	2	40

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para ventana *Para janelas*

Manilla mod. 4V *Puxador mod. 4V*





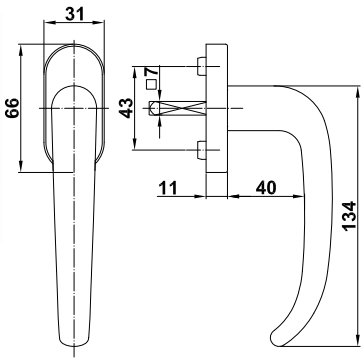
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
□7	17537	2	40

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para ventana *Para janelas*

Manilla ventana mod. 50 *Puxador para janelas mod. 50*



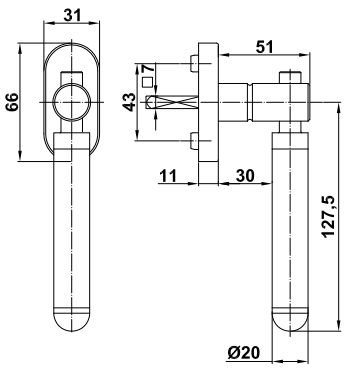


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
□7	6462	2	40

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manilla ventana mod. 51 *Puxador para janelas mod. 51*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
□7	6463	2	40

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manillas serie 4 en L *Puxadores serie 4 em L*



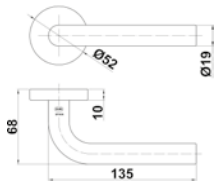
Mod. 4RX

Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*

4RX

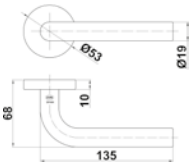




Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 52**	12230	1	20

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

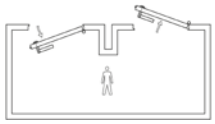




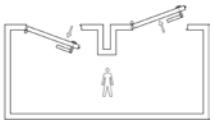
Roseta interior *Mola interior*	Dcha. / *Dta.* Cod.	Izd. / *Esq.* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.		
Latón - Inox. *Latão - Inox.* **ø 53**	9949	9950	*9945	1	20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / *PARA PORTAS DE ENTRADA*

* **Incluye tornillo pasante antirrobo**
Parafusos antiroubo incluidos



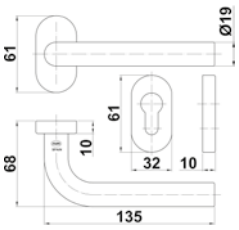
Derecha / *Dta.*



Izquierda / *Esq.*

4"0"





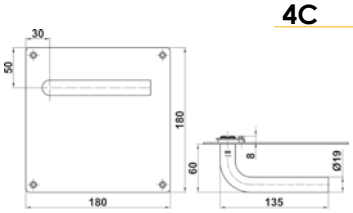
	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Ovalada *Ovalada* **Con bocallave** *Con bocallave*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8* **65 x 31**	9954	1	20

PARA MARCO ESTRECHO / *PARA MARCO ESTREITO*
Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*



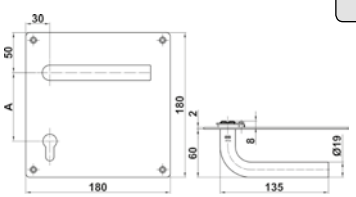
4C



Cod.		
5229	1	8

4CB47/4CB70/4CB85

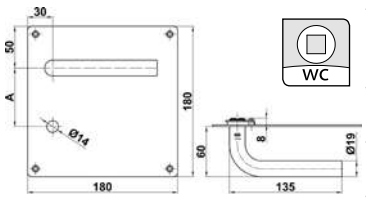




Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4CB47	**Bocallave: 47** *Entrada: 47*	6490	1	8
4CB70	**Bocallave: 70** *Entrada: 70*	5928	1	8
4CB85	**Bocallave: 85** *Entrada: 85*	5906	1	8

4CW47/4CW70





WC

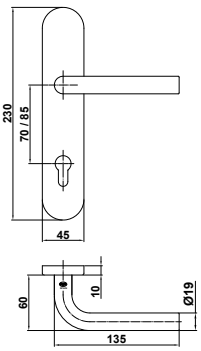
Con condena
Com muletilha

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4CW47	Agujero para condena: 47 *Furo para muletilha: 47*	10431	1	8
4CW70	Agujero para condena: 70 *Furo para muletilha: 70*	10433	1	8

"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" com placa 230 x 40 x 10*

4PX/4PXB70/4PXB85

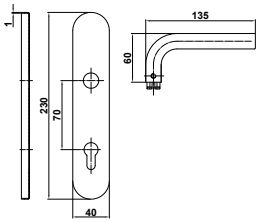




Mod.	Placa *Placa*	Cod.		
4PX	230	15924	1	20
4PXB70	230	15928	1	20
4PXB85	230	15927	1	20

4PB70



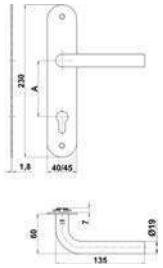


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4PB70	Bocallave: 70 *Entrada: 70*	5932	1	20

"L" con placa 230 x 40 x 1,8 *"L" com placa 230 x 40 x 1,8*

4LB47/4LB70/4LB72/4LB85



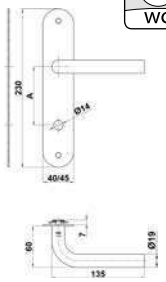


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4LB47	Bocallave: 47 *Entrada: 47*	10448	1	20
4LB70	Bocallave: 70 *Entrada: 70*	10449	1	20
4LB72	Bocallave: 72 *Entrada: 72*	10450	1	20
4LB85	Bocallave: 85 *Entrada: 85*	10451	1	20

WC

4LW47/4LW70





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4LW47	Agujero para condena: 47 *Furo para muletilha: 47*	10452	1	20
4LW70	Agujero para condena: 70 *Furo para muletilha: 70*	10453	1	20

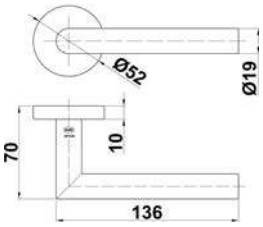
MANILLAS SERIE 7 EN L RECTA *PUXADORES SERIE 7 EM L RECTO*

Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*

7RX



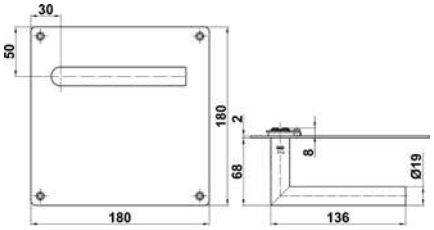


Roseta interior *Mola interior*	**Cod.**		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 52**	13426	1	20

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*



7C



Cod.		
10439	1	8

MANILLAS SERIE 19 *PUXADORES SERIE 19*

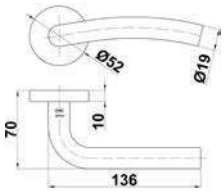


Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*

19RX

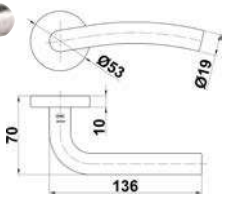




Roseta interior *Mola interior*	**Cod.**		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 52**	13427	1	20

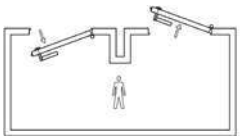
19E



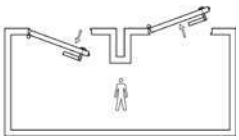


Roseta interior *Mola interior*	**Dcha. /** *Dta.* **Cod.**	**Izda. /** *Izd.* **Cod.**	**Juego /** *Jogo* **Cod.**		
Latón - Inox. *Latão - Inox.* **ø 53**	9951	9952	9946	1	20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / *PARA PORTAS DE ENTRADA*



Dcha. / *Dta.*

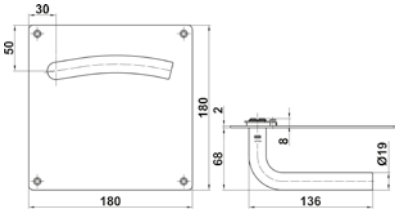


Izda. / *Esq.*

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*



19C



Cod.		
10435	1	8

MANILLAS SERIE 20 *PUXADORES SERIE 20*

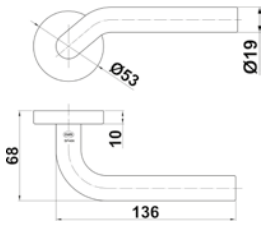


Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*



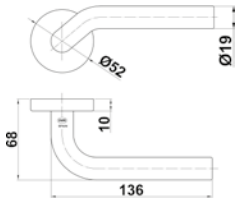
20R



Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Nylon / *Nylon* **ø 53**	6465	1	20



20RX

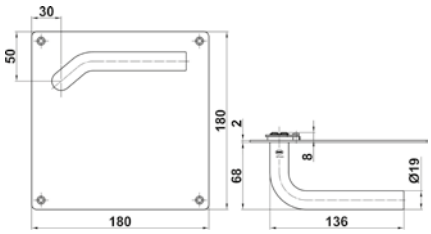


Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 52**	13428	1	20

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*



20C

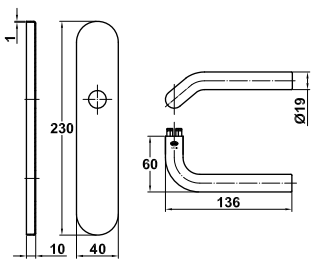


Cod.		
10437	1	8

"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" com placa 230 x 40 x 10*



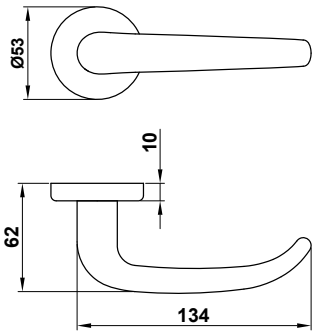
20P



Placa *Placa*	Cod.		
230 x 40 x 10	10436	1	20

Manilla mod. 21R *Puxador mod. 21R*





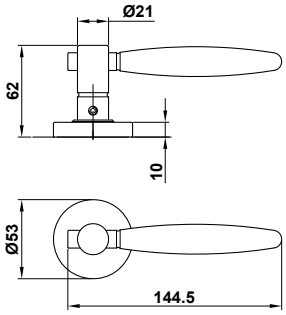
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	6458	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen
Com chave Allen

Manilla mod. 22R *Puxador mod. 22R*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	6459	1	20

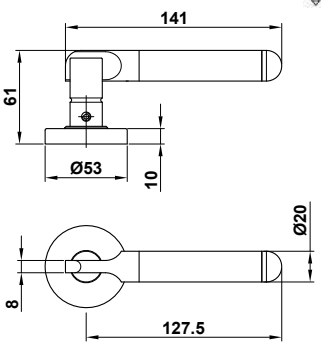
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen
Com chave Allen

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. 23R *Puxador mod. 23R*





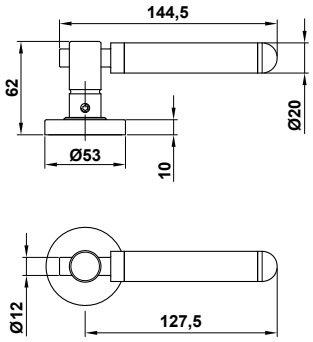
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	6460	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen
Com chave Allen

Manilla mod. 24R *Puxador mod. 24R*





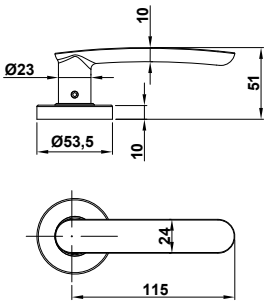
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	6461	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen
Com chave Allen

Manilla mod. 33R *Puxador mod. 33R*





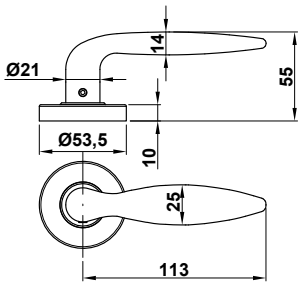
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	8876	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Manilla mod. 35R *Puxador mod. 35R*





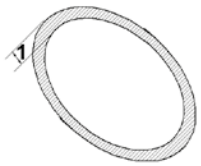
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	8877	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

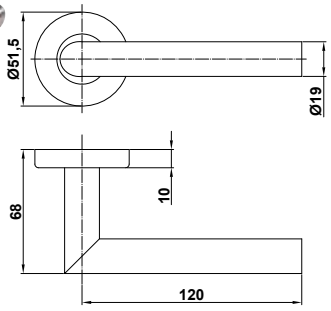
Con llave Allen *Com chave Allen*

Manilla mod. 37RX *Puxador mod. 37RX*





Sección manilla
Secção do puxador



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	13429	1	20

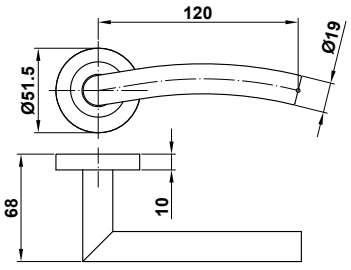
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Hueco *Oco*

Manilla mod. 38RX *Puxador mod. 38RX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	13430	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

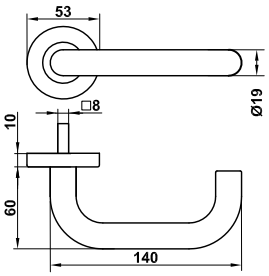
Con llave Allen *Com chave Allen*

Roseta interior *Mola interior*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manilla mod. 3RBX *Puxador mod. 3RBX*



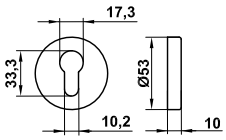




Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	22618	1	5	30	

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

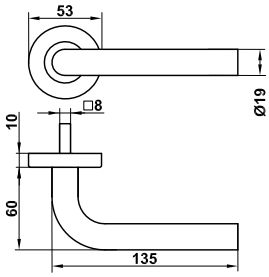
Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*
Con llave Allen / *Com chave Allen*



Manilla mod. 4RBX *Puxador mod. 4RBX*



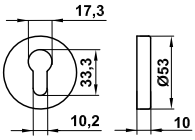




Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	22619	1	5	30	

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

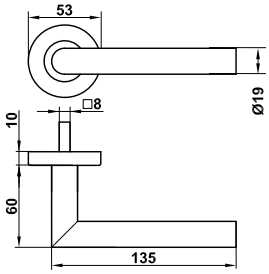
Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*
Con llave Allen / *Com chave Allen*



Manilla mod. 7RBX *Puxador mod. 7RBX*



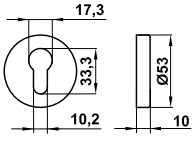




Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	22620	1	5	30	

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

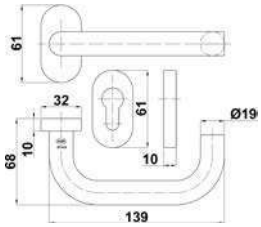
Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*
Con llave Allen / *Com chave Allen*



PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA *APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA*

Manilla mod. 3-OD *Puxador mod. 3-OD*





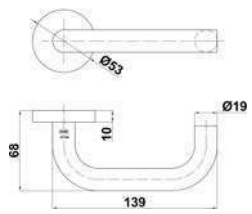
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20269	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*

Manilla mod. 3-RXD *Puxador mod. 3-RXD*



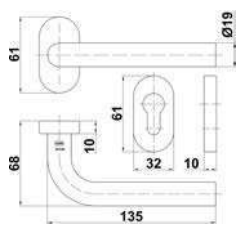


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20271	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Manilla mod. 4-OD *Puxador mod. 4-OD*





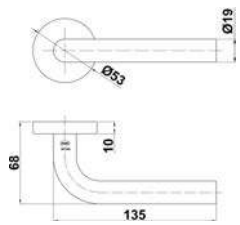
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20270	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*

Manilla mod. 4-RXD *Puxador mod. 4-RXD*



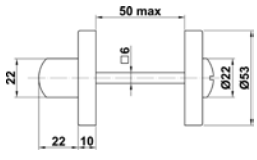


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20272	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Muletilla mod. 6D *Muletilha mod. 6D*



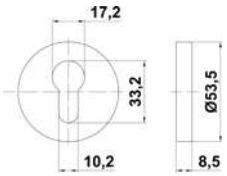


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 53	20274	1	6	72

6 mm

Bocallave roseta mod. 3D *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 3D*



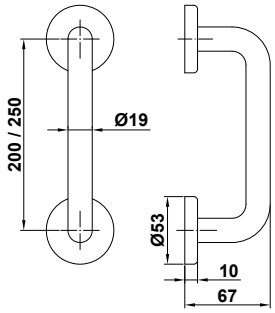


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 53	20273	1	6	120

Para cilindro Europerfil
Para cilindro Europerfil

Manillón con roseta mod. 3D *Asa para porta com roseta mod. 3D*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**200**	20392	1	2	24
	250	20393	1	2	24

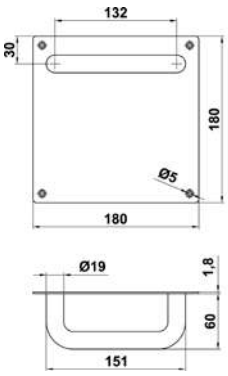
Manillón mod. 1-2 *Asa para porta mod. 1-2*

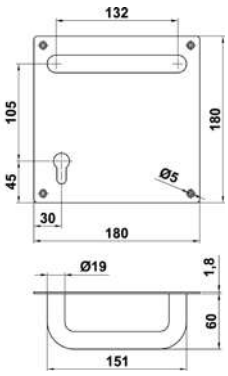


Mod. 1



Mod. 2



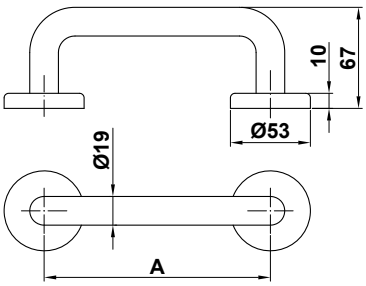


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1	**Sin bocallave** *Sem entrada para cilindro*	5227	2	16
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
2	**Bocallave: 105 mm** *Com entrada cilindro: 105 mm*	5904	1	8
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

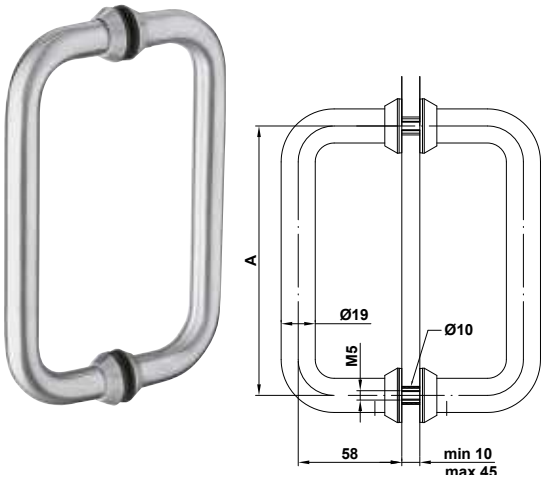
Manillón con roseta mod. 3 *Asa para porta com roseta mod. 3*





Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
ø 19 x 150	6170	2	20
ø 19 x 200	6171	2	20
ø 19 x 250	6172	2	20
ø 19 x 300	6173	2	20
ø 19 x 350	8888	2	20
ø 19 x 400	8889	2	20
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Manillón con roseta mod. 4 *Asa para portas de vidro mod. 4*



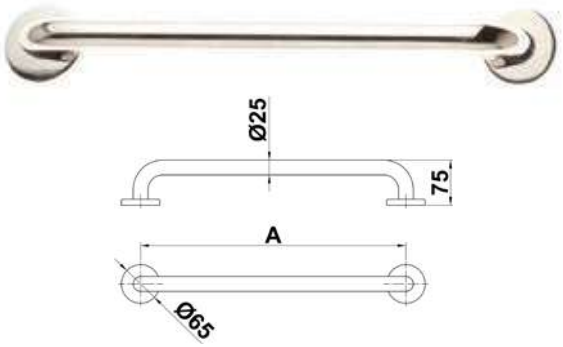
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 19 x 150	6174	1	10
	ø 19 x 200	6175	1	10
	ø 19 x 250	6176	1	10
	ø 19 x 300	6177	1	10
	ø 19 x 350	8890	1	10
	ø 19 x 400	8891	1	10

Con llave Allen
Com chave Allen

Recomendado para puertas de cristal
Recomendado para portas de vidro

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor
Para portas de 10 a 45 mm de espessura

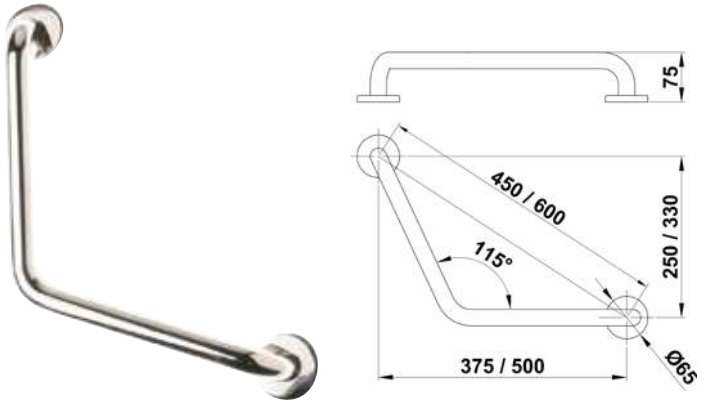
Manillón mod. 5 *Asa para banheiras mod. 5*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 25 x 200	12618	1	10
ø 25 x 250	12619	1	10
ø 25 x 300	12620	1	10
ø 25 x 350	12621	1	10
ø 25 x 400	6969	1	10
ø 25 x 450	6970	1	10
ø 25 x 600	6971	1	10

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

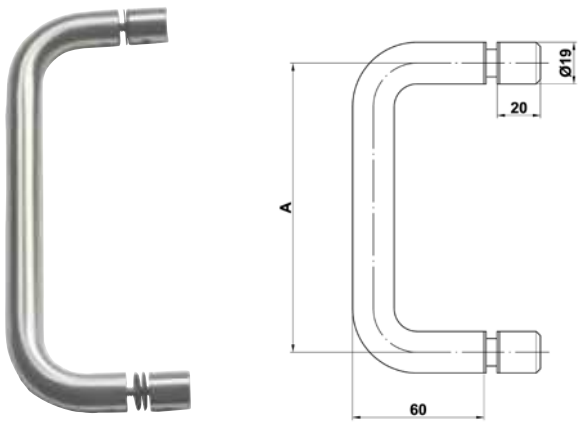
Manillón mod. 6 *Asa para banheiras mod. 6*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 25 x 450	6972	1	10
ø 25 x 600	6973	1	10

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Manillón mod. 7 *Asa mod. 7*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 19 x 150	12286	1	10
ø 19 x 200	12287	1	10
ø 19 x 250	12288	1	10
ø 19 x 300	12289	1	10

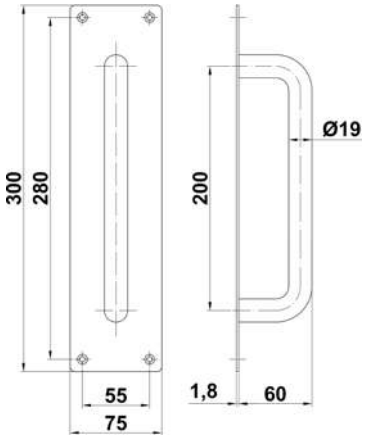
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Recomendado para puerta de cristal
Recomendado para portas de vidro

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor
Para portas de 10 a 45 mm de espessura

Manillón mod. 8 *Asa mod. 8*





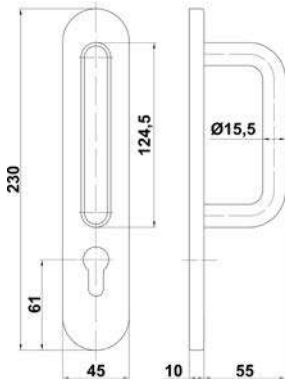
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
300 x 75 x 1,8	12290	1	10

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Manillón de ø 19 x 200 mm
Asa de ø 19 x 200 mm

Manillón mod. 10PX *Asa mod. 10PX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
230 x 45 x 10	20399	2	20

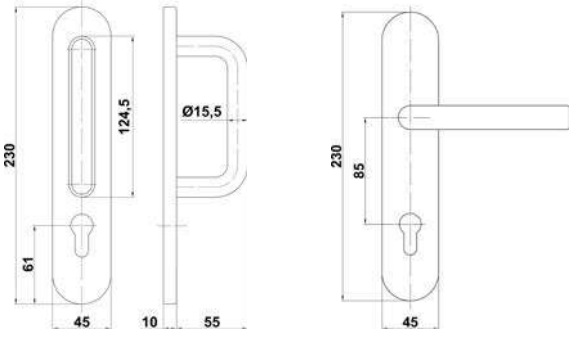
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Set Manillón mod. 10PX + Manilla mod. 4PXB85
Set Asa mod. 10PX + Puxador mod. 4PXB85

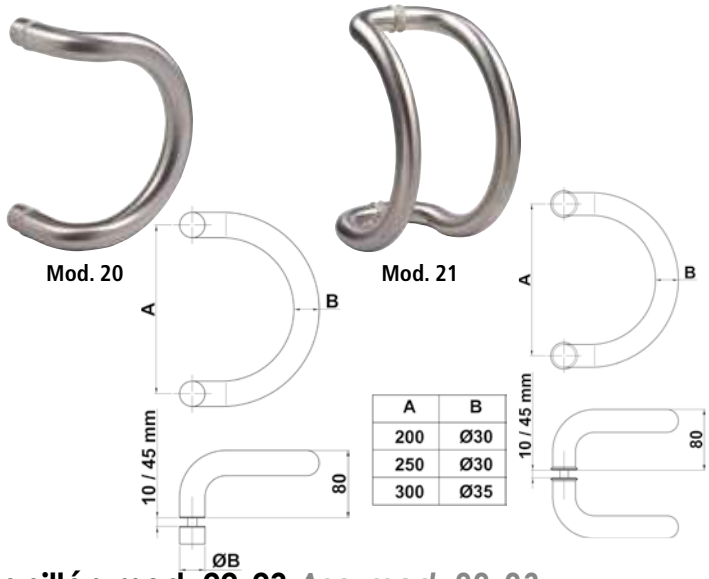


Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
230 x 45 x 10	20400	20401	1	10

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*



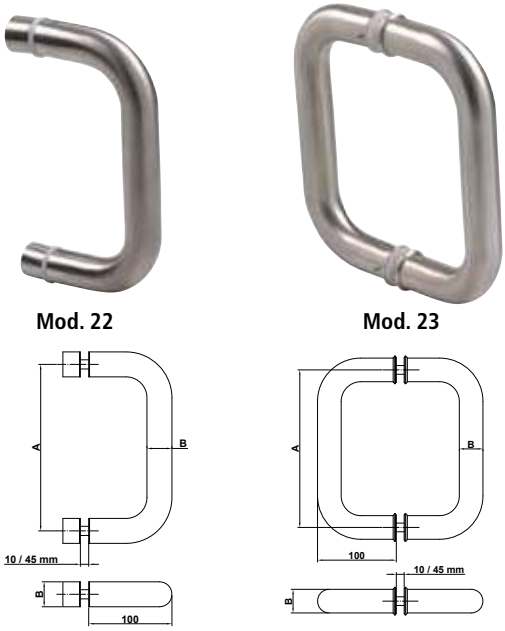
Manillón mod. 20-21 *Asa mod. 20-21*



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
20	ø 30 - 200	17722	1	4
	ø 30 - 250	19251	1	4
	ø 35 - 300	17723	1	4
21	ø 30 - 200	17724	1	4
	ø 30 - 250	19252	1	4
	ø 35 - 300	17725	1	4
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		
	Para madera y cristal *Para madeira e vidro*			
	Para puertas de 10 a 45 mm de espesor *Para portas de 10 a 45 mm De espessura*			

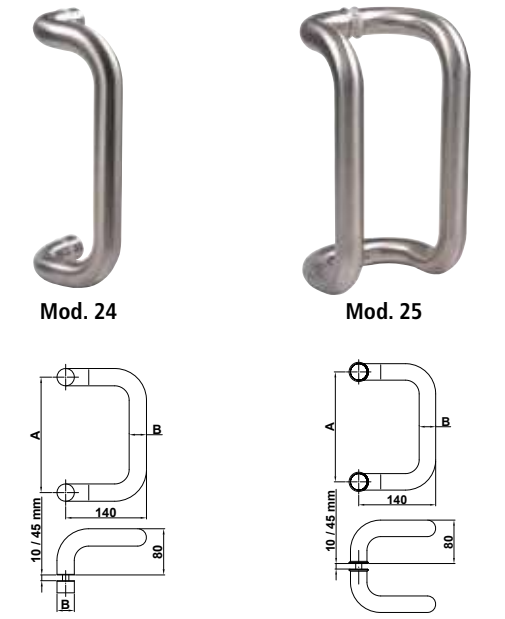
Manillón mod. 22-23 *Asa mod. 22-23*



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
22	ø 30 - 200	17726	1	4
	ø 30 - 250	19253	1	4
	ø 35 - 300	17727	1	4
23	ø 30 - 200	17728	1	4
	ø 30 - 250	19254	1	4
	ø 35 - 300	17729	1	4
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		
	Para madera y cristal *Para madeira e vidro*			
	Para puertas de 10 a 45 mm de espesor *Para portas de 10 a 45 mm De espessura*			

Manillón mod. 24-25 *Asa mod. 24-25*



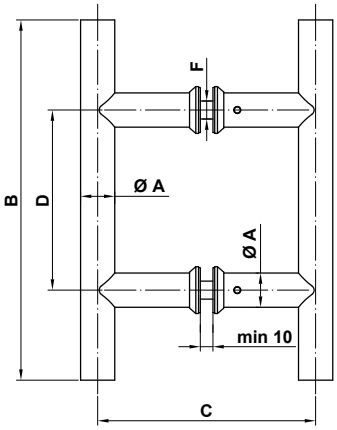
A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
24	ø 30 - 200	17730	1	4
	ø 30 - 250	19255	1	4
	ø 35 - 300	17731	1	4
25	ø 30 - 200	17732	1	4
	ø 30 - 250	19256	1	4
	ø 35 - 300	17733	1	4
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		
	Para madera y cristal *Para madeira e vidro*			
	Para puertas de 10 a 45 mm de espesor *Para portas de 10 a 45 mm De espessura*			

Manillón mod. 26 *Asa mod. 26*



Mod. 26	Ø A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
19x200	Ø19	200	125	94	Ø10
25x200	Ø25				
19x250	Ø19	250	130	150	Ø10
25x250	Ø25				
25x300	Ø25	300	130	200	Ø10
32x300	Ø32				Ø12
32x500	Ø32	500	140	300	Ø12



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
19 x 200	20295	1	4
19 x 250	20296	1	4
25 x 200	20297	1	4
25 x 250	20298	1	4
25 x 300	20299	1	4
32 x 300	20300	1	4
32 x 500	20301	1	4

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para madera y cristal
Para madeira e vidro

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor
Para portas de 10 a 45 mm de espessura

Placa mod. 10 *Placa mod. 10*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x 180	12291	2	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Espesor: 1,8 mm
Espessura: 1,8 mm

Placa mod. 11-12 *Placa mod. 11-12*

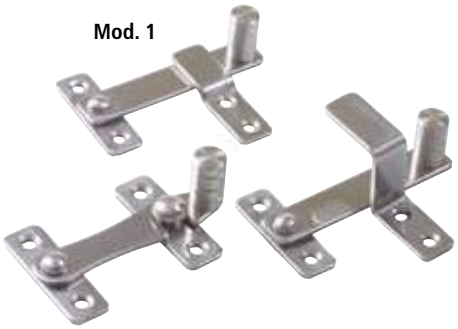


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
11	300 x 75	12292	2	20
12	300 x 100	17538	2	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

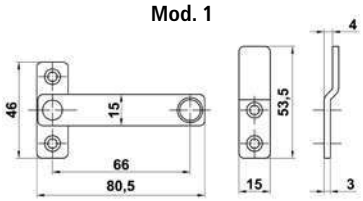
Espesor: 1,8 mm
Espessura: 1,8 mm

Aldabilla mod. 1-2-3 *Aldrabagate mod. 1-2-3*

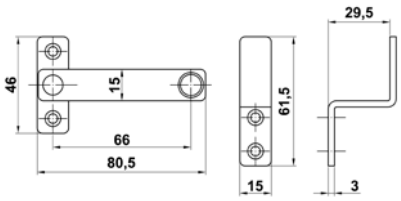


Mod.	Cod.			Cod.				
1	10466	20	100	17552	1	10	50	
2	10467	20	100	17553	1	10	50	
3	10468	20	100	17555	1	10	50	**Derecha** / *Dir.*
	10469	20	100					**Izquierda** / *Esq.*
			Acabado *Acabamento*					**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

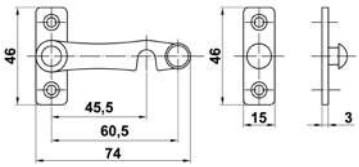
Mod. 1



Mod. 2



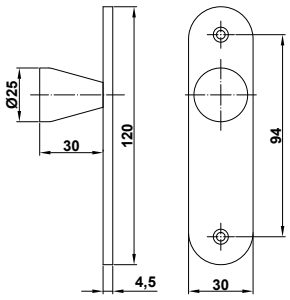
Mod. 3



Escudo tirador mod. 40-41 *Escudo puxador mod. 40-41*

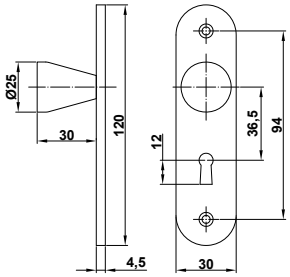


Mod.40





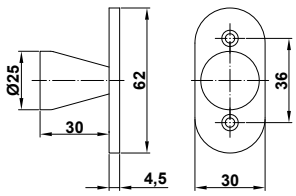
Mod.41



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
40	120 x 30	17824	10	50
41	120 x 30	17825	10	50
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		
		Mod. 41 con bocallave *Mod. 41 com entrada de chave*		

Escudo tirador mod. 42 *Escudo puxador mod. 42*

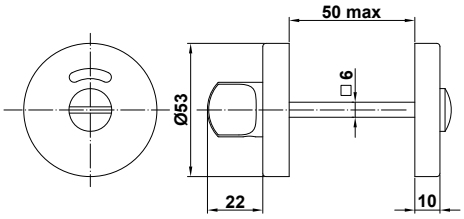




Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 30	17826	10	50
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Muletilla mod. 2 - 2RX *Muletilha mod. 2 - 2RX*





Mod.	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
2	**Nylon** / *Nylon*	5233	10	100
2RX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	14569	10	100

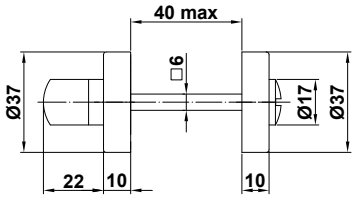
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con indicador abierto/cerrado
Com indicador aberto/fechado

6 mm

Muletilla con roseta mod. 3 - 3RX *Muletilha com roseta mod. 3 - 3RX*





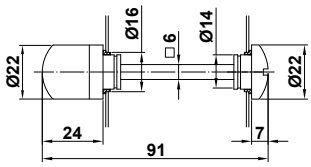
Mod.	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
3	**Nylon** / *Nylon*	5234	10	100
3RX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	14570	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

6 mm

Muletilla mod. 4 *Muletilha mod. 4*





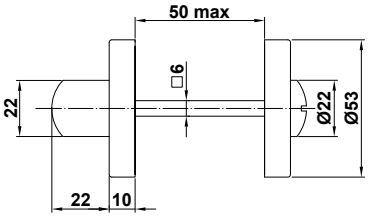
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
6	5778	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Máximo ancho de puerta: 60 mm
Para portas com largura maxima de 60 mm

Muletilla mod. 9RX *Muletilha mod. 9RX*



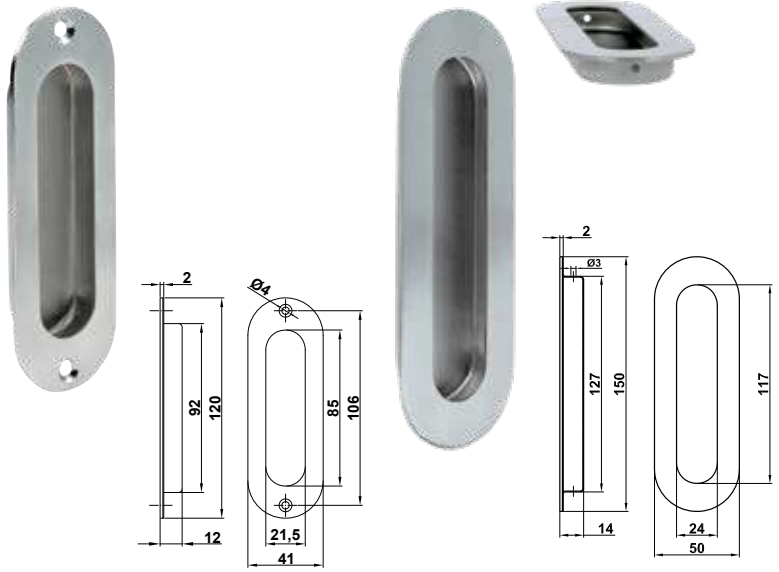


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 53	17195	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

6 mm

Tirador de embutir mod. 11 *Puxador embutir mod. 11*



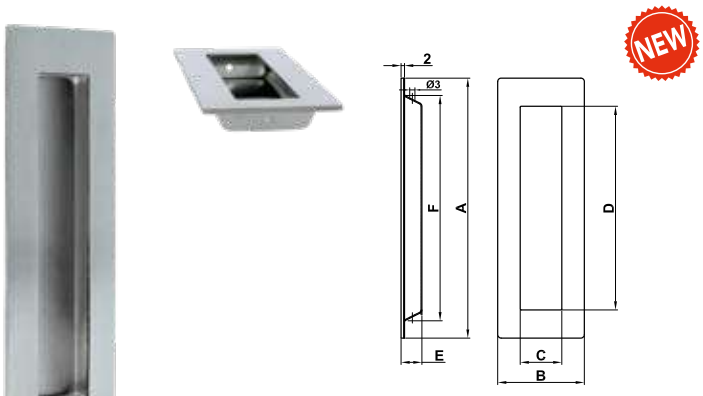
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
120 x 40	17823	10	50
150 x 50	23599	6	120
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Tirador de embutir mod. 12 *Puxador embutir mod. 12*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 50	23600	6	120
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Tirador de embutir mod. 13 *Puxador embutir mod. 13*

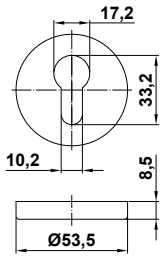


Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
120x50	120	50	24	87	12	100
150x50	150	50	24	117	12	130
180x60	180	60	27	120	18	148

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
120 x 50	23601	6	120
150 x 50	23602	6	120
180 x 60	23603	6	120
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Bocallave roseta mod. 1 *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 1*





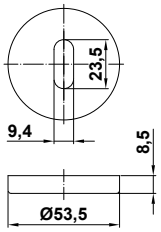
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
53	5235	10	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para cilindro Europerfil *Para cilindro Europerfil*

Bocallave roseta mod. 2 *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 2*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
53	6140	10	50

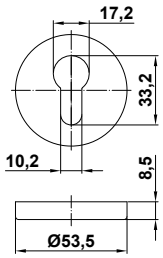
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para llave de gorja *Para chave gorja*

Bocallave roseta mod. 3 *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 3*



NEW



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
53	23369	10	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para cilindro Europerfil *Para cilindro Europerfil*

Tornillo pasante antirrobo *Parafuso anti roubo*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	20277	20	1000

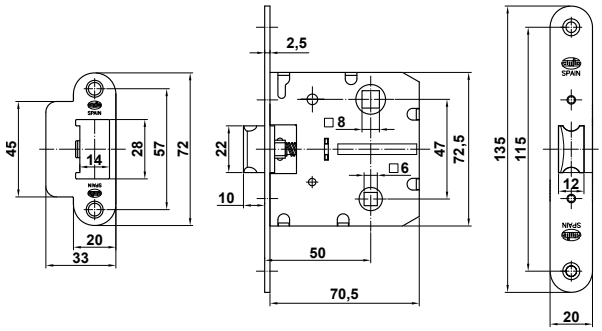
Pestillo mod. 2000 *Fechadura de embutir mod. 2000*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.		
50	4963	14856	10	60

8 mm

Frente y soporte de acero inoxidable
Lengüeta niquelada reversible
Cuerpo de acero bicromatado
Largo frente: 135 mm
Ancho frente: 20 mm
Giro manilla: 23º
Con muletilla: 6 mm
Frente e suporte aço inoxidável
Lingueta niquelada reversível
Corpo aço bicromatado
Comprimento frente: 135 mm
Largura de frente: 20 mm
Volta: 23º
Quadra: 6 mm



Pestillo mod. 2001 *Fechadura de embutir mod. 2001*



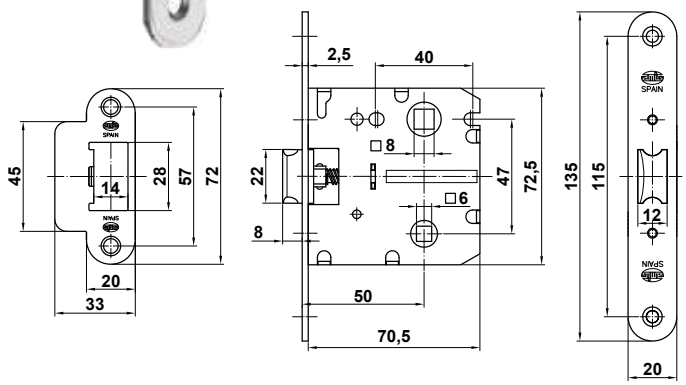
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
50	12596	10	60

8 mm

Frente y soporte de acero inoxidable
Lengüeta niquelada reversible
Cuerpo de acero bicromatado
Largo frente: 135 mm
Ancho frente: 20 mm
Giro manilla: 23º
Con muletilla: 6 mm
Frente e suporte aço inoxidável
Lingueta niquelada reversível
Corpo aço bicromatado
Comprimento frente: 135 mm
Largura de frente: 20 mm
Volta: 23º
Quadra: 6 mm

Con agujeros pasantes para manilla
Com furo para pasagem de puxador

Máximo tornillo M5, distancia: 40 mm
Maximo-parafuso M5, distancia: 40 mm



Pestillo mod. 2100 *Fechadura de embutir mod. 2100*

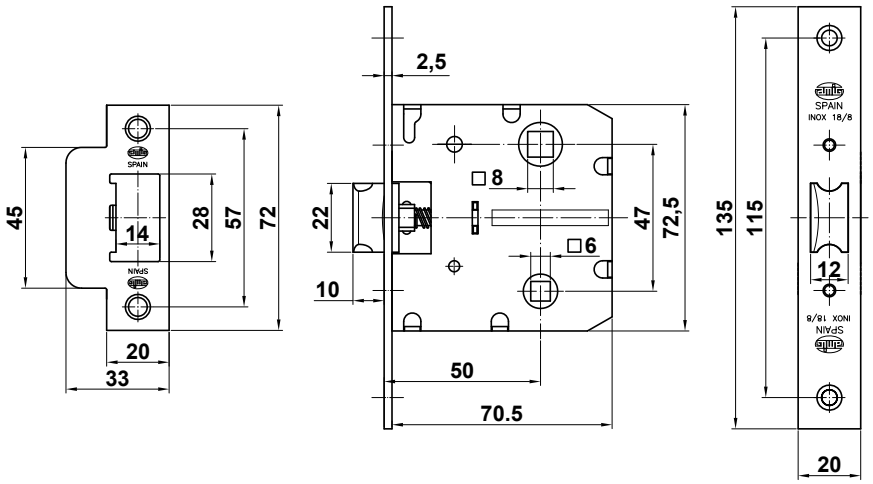




Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.		
50	4964	14862	10	60

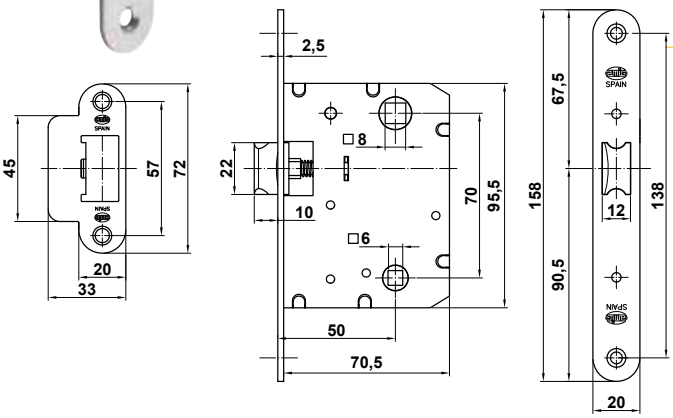
8 mm

Frente y soporte de acero inoxidable
Lengüeta niquelada reversible
Cuerpo de acero bicromatado
Largo frente: 135 mm
Ancho frente: 20 mm
Giro manilla: 23°
Con muletilla: 6 mm
Frente e suporte aço inoxidável
Lingueta niquelada reversível
Corpo aço bicromatado
Comprimento frente: 135 mm
Largura de frente: 20 mm
Volta: 23°
Quadra: 6 mm



Pestillo mod. 4000 *Fechadura de embutir mod. 4000*





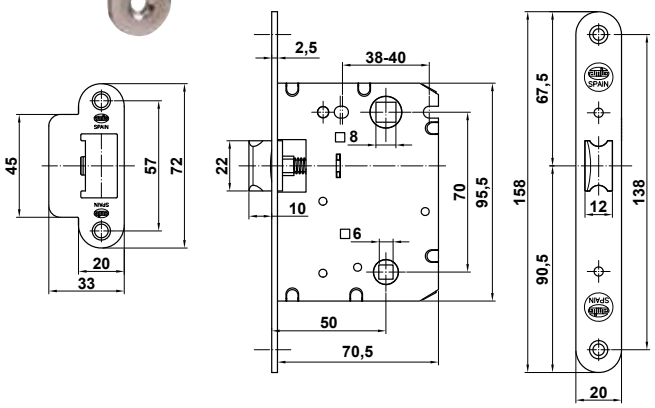
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.		
50	6273	14871	10	50

8 mm

Frente y soporte de acero inoxidable 18/8
Lengüeta de latón asimétrica y reversible
Cuerpo de acero bicromatado
Largo frente: 158 mm
Ancho frente: 20 mm
Giro manilla: 23º
Con muletilla: 6 mm
Frente e suporte aço inoxidável 18/8
Lingueta de latão reversível e assimétrica
Corpo aço bicromatado
Comprimento frente: 158 mm
Largura de frente: 20 mm
Volta: 23º
Quadra: 6 mm

Pestillo mod. 4001 *Fechadura de embutir mod. 4001*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.		
50	17216	21321	10	50

8 mm

Frente y soporte de acero inoxidable 18/8
Lengüeta de latón asimétrica y reversible
Cuerpo de acero bicromatado
Largo frente: 158 mm
Ancho frente: 20 mm
Giro manilla: 23º
Con muletilla: 6 mm
Frente e suporte aço inoxidável 18/8
Lingueta de latão reversível e assimétrica
Corpo aço bicromatado
Comprimento frente: 158 mm
Largura de frente: 20 mm
Volta: 23º
Quadra: 6 mm

Con agujeros pasantes para manilla
Com furo para pasagem de puxador

Máximo tornillo M5, distancia: 40 mm
Maximo-parafuso M5, distancia: 40 mm

Pestillo mod. 4100 *Fechadura de embutir mod. 4100*

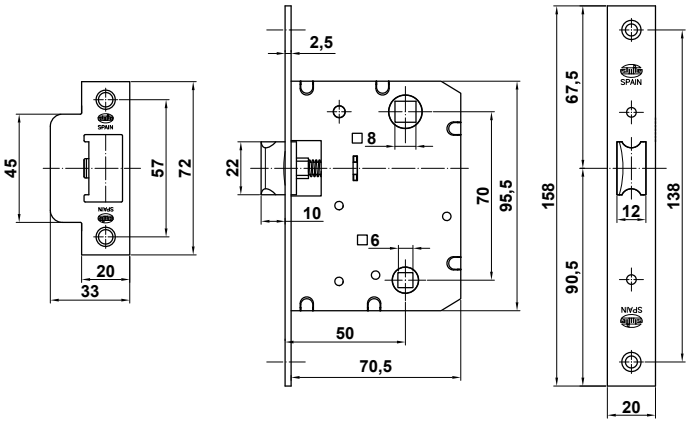




Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
50	6279	10	50

8 mm

Frente y soporte de acero inoxidable 18/8
Lengüeta de latón asimétrica y reversible
Cuerpo de acero bicromatado
Largo frente: 158 mm
Ancho frente: 20 mm
Giro manilla: 23°
Con muletilla: 6 mm
Frente e suporte aço inoxidável 18/8
Lingueta de latão reversível e assimétrica
Corpo aço bicromatado
Comprimento frente: 158 mm
Largura de frente: 20 mm
Volta: 23°
Quadra: 6 mm



Cadena seguridad mod. 1 *Corrente de segurança mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	19353	6	72

Medidas mm
Medidas mm

Espesor de cadena: 3 mm
Largo cadena: 200 mm
Espessura elo: 3 mm
Comprimento corrente: 200 mm

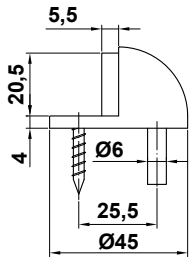
Tope puerta mod. 100-101 *Batente para porta mod. 100-101*



Mod. 100



Mod. 101

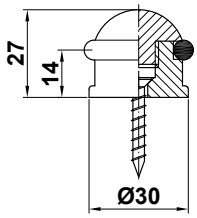


Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**100**	**44**	**7239**	**20**	**200**
	101	**44**	**7240**	**20**	**200**

Mod. 100 con goma negra
Mod. 101 con goma blanca
Mod. 100 com borracha preto
Mod. 101 com borracha branca

Tope puerta mod. 300 *Batente para porta mod. 300*





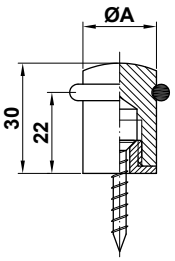
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
30	**5139**	**20**	**200**	**2451**	**1**	**10**	**50**

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Goma recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
	7367	**20**	**-**

Tope puerta mod. 301 *Batente para porta mod. 301*





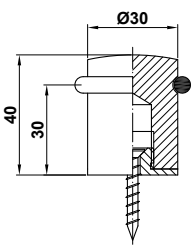
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
20	**5140**	**20**	**200**	**2452**	**1**	**10**	**50**
25	**5141**	**20**	**200**	**2453**	**1**	**10**	**50**

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Goma recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
ø 20	**7368**	**20**	**-**
ø 25	**7372**	**20**	**-**

Tope puerta mod. 302 *Batente para porta mod. 302*





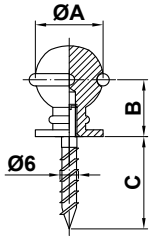
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
30	**5142**	**20**	**200**	**2454**	**1**	**10**	**50**

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Goma recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
	7373	**20**	**-**

Tope puerta mod. 303 *Batente para porta mod. 303*





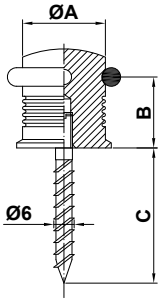
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
22	18.5	30
28	23.5	40

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
22	5143	20	200	2455	1	10	50
28	17744	20	200				
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*						

Goma recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
ø 22	7370	20	-
ø 28	7369	20	-

Tope puerta mod. 304 *Batente para porta mod. 304*





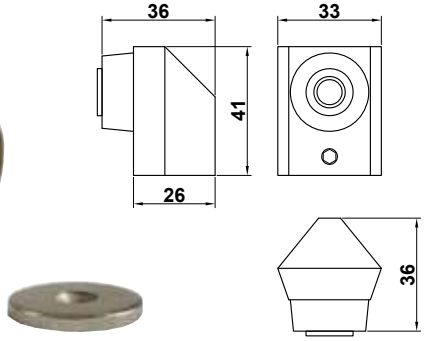
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
22	16.5	30
28	21	40

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
22	5144	20	200	2456	1	10	50
28	17745	20	200				
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*						

Goma recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
ø 22	7371	20	-
ø 28	7369	20	-

Tope puerta mod. 702 *Batente para porta mod. 702*



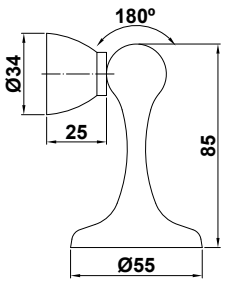


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
41 x 33 x 40	10621	20	100
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*		
Magnético *Magnético*			



Tope puerta mod. 715 *Batente para porta mod. 715*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 55 x 85	22721	6	36
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*		
Magnético *Magnético*			
Suelo o pared / *Chão ou parede*			



Soporte
Suporte



Mod. 114

Soporte sujeción
Suporte de parede



Mod. 113

Soporte sujeción
Suporte de parede



Mod. 111

Tubo
Tubo



Mod. 800

Colgador
Cabide



Mod. 12

Soporte sujeción
Suporte de parede

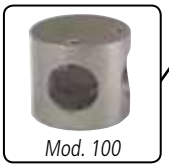


Mod. 112

Soporte
Suporte tubo



Mod. 201



Mod. 100

Conector
Conector



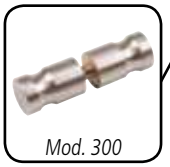
Mod. 101

Conector
Conector



Mod. 651

Bisagra
Dobradiça



Mod. 300

Tirador
Puxador



Mod. 5

Muletilla
Muletilha



Mod. 100

Escuadra
Escuadro



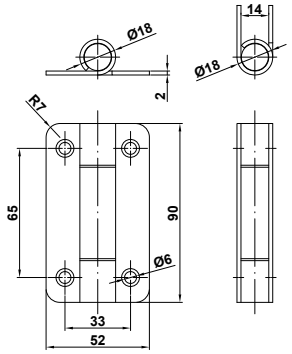
Mod. 110

Soporte de pie
Suporte de chão

Herrajes para mamparas de 13 mm, se incluyen suplementos de goma para tablero de 10 mm
Ferragens para divisorias de 13 mm, incluimos suplementos de borracha par placas de 10 mm

Bisagra mod. 650 *Dobradiça mod. 650*





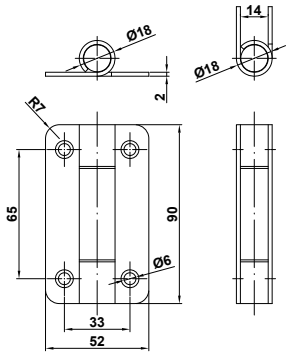
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
90 x 52 x 2	8200	6	36

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Nudo: ø 18 mm
Nó: ø 18 mm

Bisagra mod. 651 *Dobradiça mod. 651*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
90 x 52 x 2	8201	6	36

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

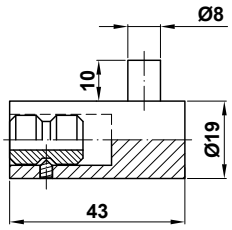
Nudo: ø 18 mm
Nó: ø 18 mm

Con muelle
Com mola

Colgador mod. 12 *Cabide mod. 12*







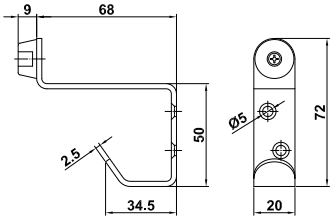
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 19 x 43	8202	20	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen
Com chave Allen

Colgador-tope mod. 13 *Cabide-batente porta mod. 13*





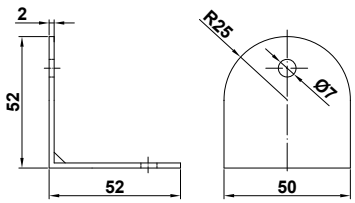
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
68 X 50	23474	6	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Colgador con tope de goma
Cabide com topo de borracha

Escuadra mod. 100 *Escuadro mod. 100*



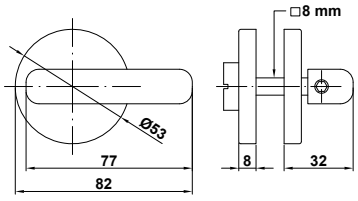


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
50 x 52 x 2	8203	20	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Muletilla mod. 5 *Muletilha mod. 5*

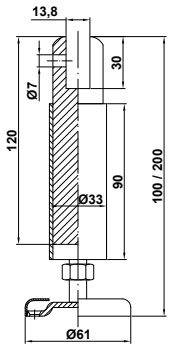




Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Roseta: ø 53 *Roseta: ø 53*	8204	10	60
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Soporte de pie mod. 110 *Suporte de chão mod. 110*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
110	100/200 x 33 x 61	19818	5	20
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		
	Regulable / *Regulável*			
	Incluye tornillo M5 x 26 y casquillo para fijación de la mampara *Inclui parafuso M5 x 26 + casquilho para fixação do painel*			

Soporte sujeción mod. 111-112-113 *Suporte de parede mod. 111-112-113*



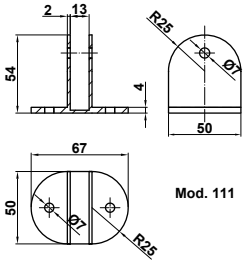
Mod. 111



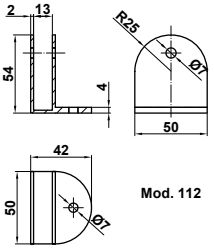
Mod. 112



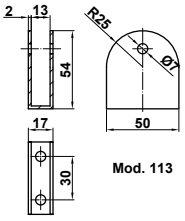
Mod. 113



Mod. 111



Mod. 112

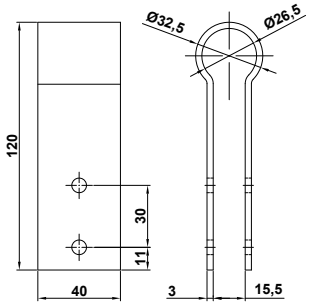


Mod. 113

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
111	54 x 67 x 2	19819	20	80
112	54 x 42 x 2	19820	20	120
113	50 x 17 x 2	19821	20	120
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		
	Para mamparas de hasta 13 mm *Para divisórias até 13 mm*			
	Incluye tornillo M5 x 15 y casquillo para la fijación de la mampara *Incluie parafuso M5 x 15 + casquilho para fixação do painel*			

Soporte mod. 201 *Suporte tubo mod. 201*

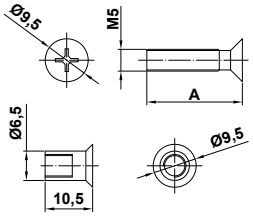




Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
201	120 x 40 x 3	19822	4	40
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		
	Incluye 2 tornillos M5 x 15 y 2 casquillos para la fijación de la mampara *Incluie 2 parafusos M5 x 15 + 2 casquilhos para fixação do painel*			

Tornillo + casquillo para fijación de mampara
Parafuso + casquilhos para fixação do painel





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 y latón cromado *Aço inoxidável 18/8 e latão cromado*	**M5 x 15**	19832	50	-
	M5 x 26	19833	50	-

Tirafondo *Parafuso*

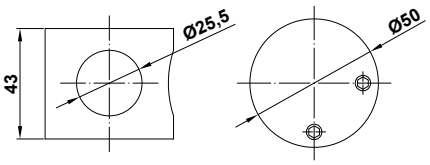


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**M5 x 12**	21790	200	-

Cabeza plana / *Cabeça chata*

Conector mod. 100 *Conector mod. 100*





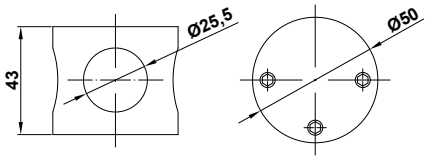
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 50 x 43	10457	2	20

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

2 agujeros *2 furos*

Conector mod. 101 *Conector mod. 101*





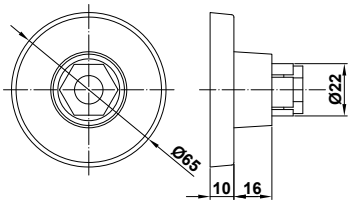
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 50 x 43	10458	2	20

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

3 agujeros *3 furos*

Soporte mod. 114 *Suporte tubo mod. 114*



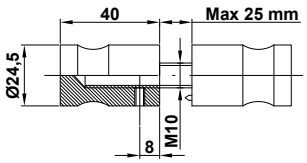


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 65	10459	4	40

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Tirador mod. 300 *Puxador mod. 300*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 24 x 40	10460	6	36

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Tubo mod. 800 *Tubo mod. 800*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 25 x 1 x 3000	10456	-	4

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

HERRAJE RÚSTICO

Bisagras y pernios 300
Pasadores 302
Pomos puerta 304
Manillas y manillones 305
Muletillas y bocallaves 318
Aldabas, aldabillas, colgadores, escudos, tiradores y otros 319
Herraje rústico castellano 328
Herraje rústico francés 335
Herraje técnico negro para contraventana 339

FERRAGEM RUSTICA

Dobradiças *300*
Fechos *302*
Puxadores porta *304*
Puxadores e asas *305*
Muletillas, entradas de chave *318*
Aldrabas, cabides, escudos, puxadores e outros *319*
Ferragem rústica negra *328*
Ferragem rústica negra *335*
Ferragem negra para portadas *339*





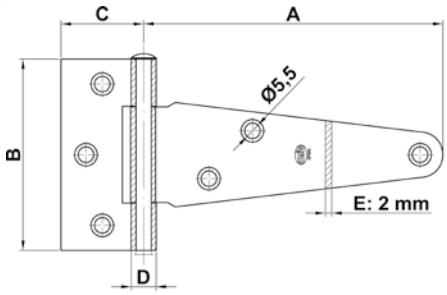






Bisagra mod. 550 *Dobradiça mod. 550*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
100	4871	10	100	23557	1	5	20
130	4872	10	100	23558	1	5	20
150	4873	10	100	23559	1	5	20
175	4874	10	80	23540	1	5	20
200	4875	10	70	23541	1	5	20
250	4876	10	60				
300	4877	10	40				

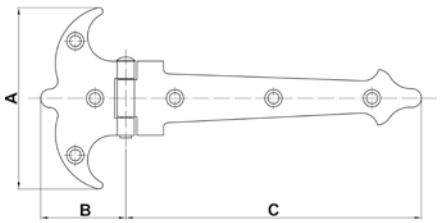
Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

Bisagra mod. 551 *Dobradiça mod. 551*





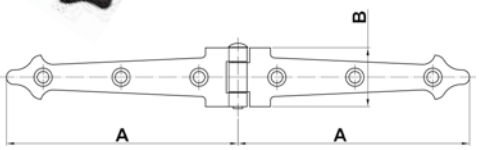


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
90	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6127	10	100	23395	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19177	10	100				
120	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6128	10	100	23396	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19178	10	100				
150	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12625	10	100	23397	1	5	50

Medidas	551 - 90	551 - 120	551 - 150
A (mm)	55	73	100
B (mm)	26,5	34,5	47
C (mm)	90	120	150
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5

Bisagra mod. 552 *Dobradiça mod. 552*

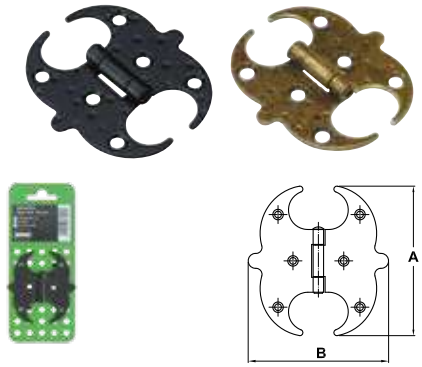




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
180	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12626	10	100				
240	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6129	10	100	23398	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19179	10	100				

Medidas	552 - 180	552 - 240
A (mm)	90	120
B (mm)	22,5	30
Espesor (mm)	1,5	1,5

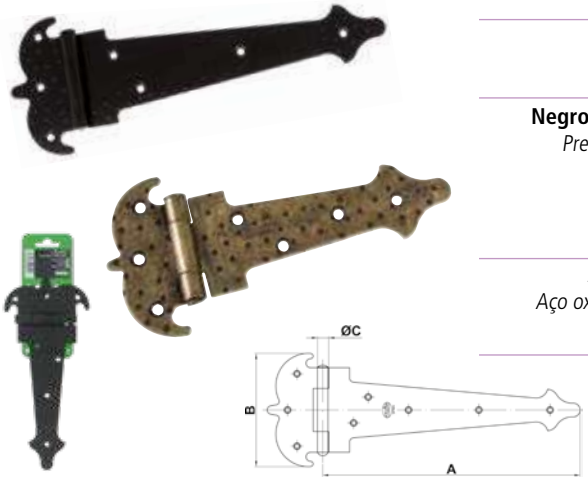
Bisagra mod. 553 *Dobradiça mod. 553*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	60 x 55 x 1,5	6130	20	200	23399	1	5	50
	75 x 66 x 1,5	12627	20	200	23400	1	5	50
	100 x 91 x 1,5	12628	20	200	23401	1	5	50
	125 x 114 x 2	12629	20	80				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	60 x 55 x 1,5	19180	20	200				

Mod.	553 - 60	553 - 75	553 - 100	553 - 125
A (mm)	60	75	100	125
B (mm)	55	66	91	114
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5	2

Bisagra mod. 554 *Dobradiça mod. 554*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	150	6417	10	100	23402	1	5	50
	200	6418	10	70	23403	1	5	50
	250	6419	10	60	23404	1	5	50
	300	6420	10	40				
	400	6421	5	20				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	150	19181	10	100				
	200	19182	10	70				
	250	19183	10	60				

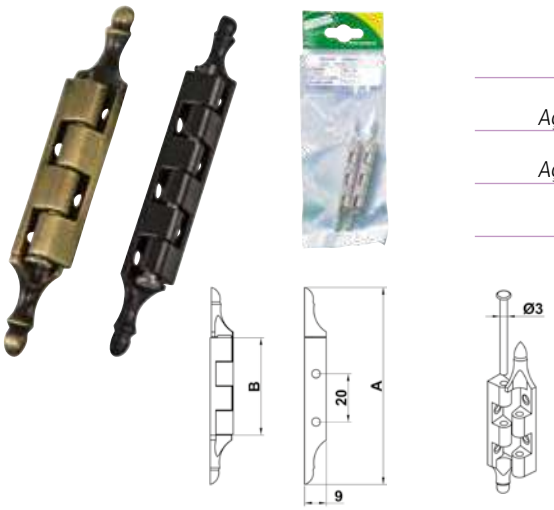
Medidas	150	200	250	300	400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

Bisagra mod. 555 *Dobradiça mod. 555*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 50	18896	20	200	22120	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	100 x 50	18897	20	200	22119	2	5

Bisagra mod. 557 *Dobradiça mod. 557*

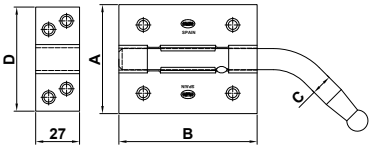


Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A B	Cod.			Cod. BAG		
Cuero *Aço oxidado francês*	79 x 40	18904	20	200	22125	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	95 x 54	18907	20	200	22129	2	5
Negro *Preto*	95 x 54	18909	20	200	22131	2	5

Pasador mod. 320 *Fecho mod. 320*

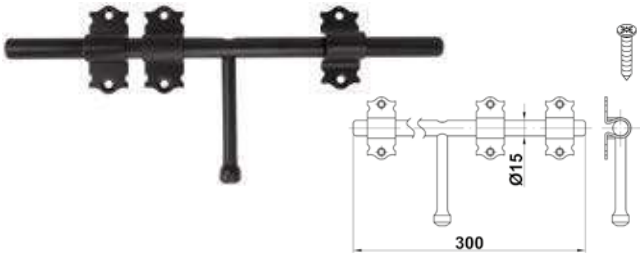


	200	250	300	400
A (mm)	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15
⌖	4	4	6	6



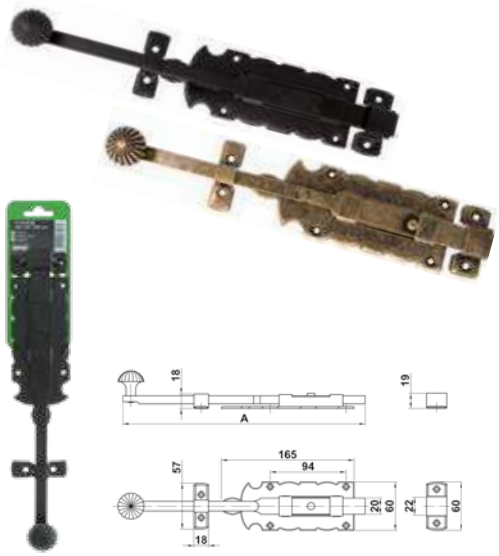
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**200**	18032	5	30
	250	18033	5	30
	300	18034	5	30
	400	18035	5	20

Pasador mod. 340 *Fecho mod. 340*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**300**	10615	5	20

Pasador mod. 410 *Fecho mod. 410*

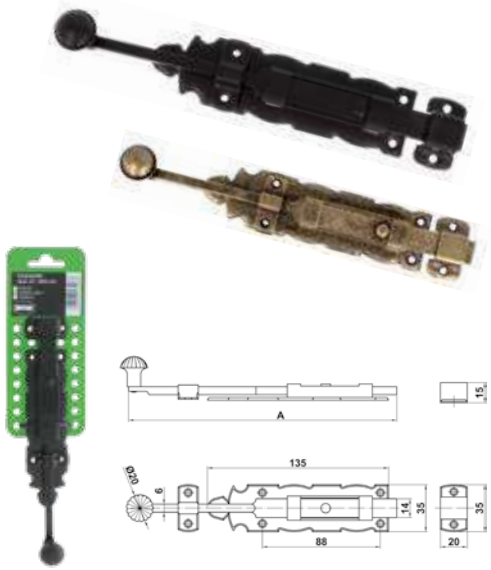


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**250**	6103	5	30	23405	1	2	20
	300	6104	5	30	23406	1	2	20
	***400**	6105	5	30				
	***500**	6106	5	20				
	***600**	6107	5	20				
Musgo verde *Musgo verde*	**300**	6981	5	30				
	***400**	6982	5	30				
	***500**	6983	5	20				
	***600**	6984	5	20				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	**250**	19184	5	30				
	300	19185	5	30				
	***400**	19186	5	30				

*** Con 2 soportes**
** Com 2 suportes*

Medida de la base: 165 x 60 x 1,7 mm
Medida da base: 165 x 60 x 1,7 mm

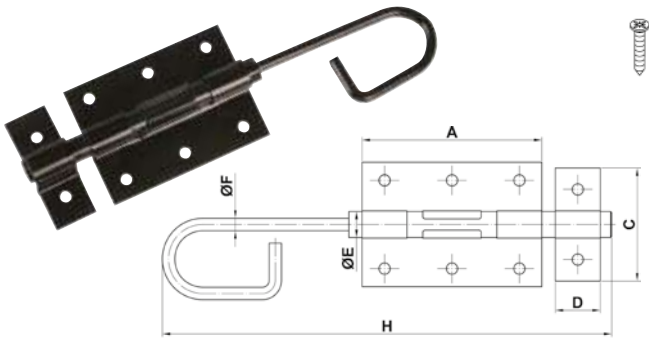
Pasador mod. 411 *Fecho mod. 411*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**150**	6108	10	50	23407	1	5	50
	200	6109	10	50	23408	1	5	50
	250	6110	10	50	23409	1	2	50
	300	6111	10	50	23410	1	2	50
Musgo verde *Musgo verde*	**250**	6987	10	50				
	300	6988	10	50				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	**150**	19187	10	50				
	200	19188	10	50				
	250	19189	10	50				
	300	19190	10	50				

Medida de la base: 135 x 35 x 1 mm
Medida da base: 135 x 35 x 1 mm

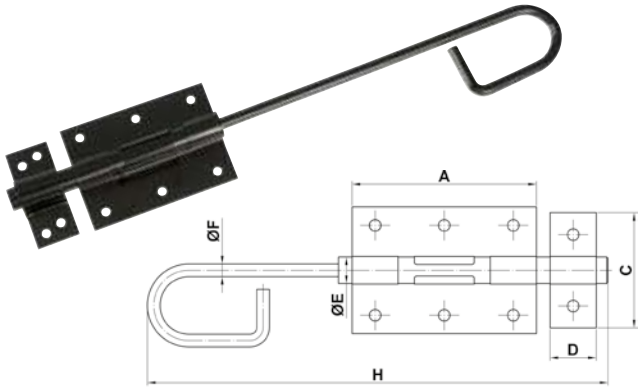
Pasador mod. 420 *Fecho mod. 420*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	200	21009	10	60
	250	21010	10	60

H	A	B	C	D	E	F
200	80	55	50	25	11.5	5.5
250						

Pasador mod. 421 *Fecho mod. 421*



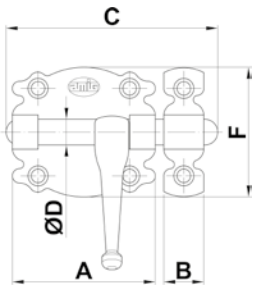
Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	300	21011	6	36
	350	21012	6	36
	400	21013	6	36
	500	21014	6	36

H	A	B	C	D	E	F
300	90	60	60	25	13.5	7
350						
400						
500						

Pasador mod. 484 *Fecho mod. 484*



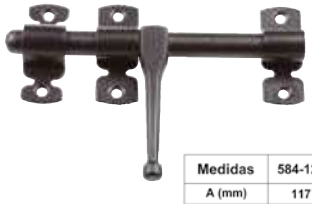


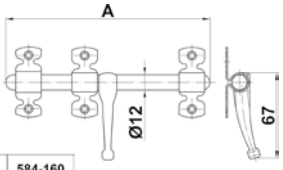


Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	30	6521	20	300	23411	1	5	50
	40	6117	20	300	23412	1	5	50
	50	6118	20	300	23413	1	5	50
	60	6119	20	200	23414	1	5	50
	80	6120	20	100	23415	1	5	50
	100	6121	20	100	23416	1	5	50
	120	12623	4	80				
Musgo verde / *Musgo verde*	30	6574	20	300				
	50	6576	20	300				
	80	6578	20	100				
Acero cuero / *Aço oxidado franges*	40	19191	20	300				
	50	19192	20	300				
	60	19193	20	200				
	80	19195	20	100				
	100	19196	20	100				

Medidas	30	40	50	60	80	100	120
A (mm)	30	40	50	60	80	100	120
B (mm)	10,5	14	14	14	25	25	25
C (mm)	47	63	74	87	118	142	156
D (mm)	6	8	9	9	12	12	12
F (mm)	30.5	41	45	45	45	55	55
Espesor (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Pasador mod. 584 Fecho mod. 584



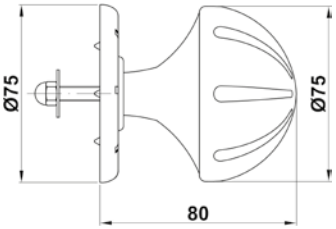


Medidas	584-120	584-140	584-160
A (mm)	117	142	160

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	120	10616	10	50
	140	12624	10	50
	160	10617	10	50

Pomo puerta mod. 16 *Puxador de porta mod .16*





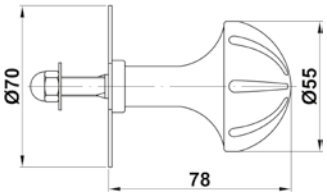
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	6131	1	20

Medidas mm / *Medidas mm* — **Pomo y base:** / *Puxador e base:* **ø 75**

Pomo puerta mod. 17 *Puxador de porta mod. 17*





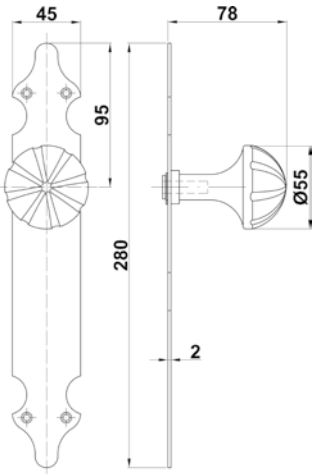


Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	6132	1	20	23433	1	2	20

Medidas mm / *Medidas mm* — **Pomo /** *Puxador:* **ø 55**; **Base /** *Base:* **ø 70**

Pomo puerta con placa mod. 18 *Puxador de porta com placa mod. 18*





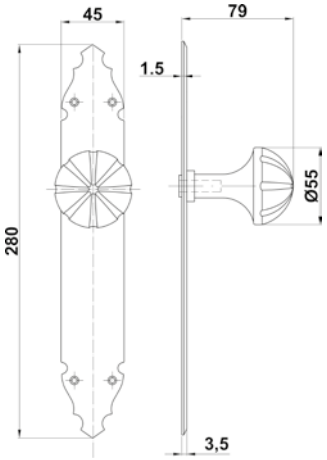
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	6133	1	20

Medidas mm / *Medidas mm* — **Placa /** *Placa:* **280 x 45**; **Pomo /** *Puxador:* **ø 55**

Pomo giratorio, sin muelle / *Puxador giratório, sem mola*

Pomo puerta con placa mod. 19 *Puxador de porta com placa mod. 19*

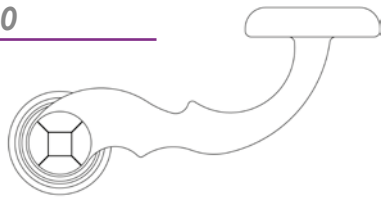




Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	6433	1	20

Medidas mm / *Medidas mm* — **Placa /** *Placa:* **280 x 45**; **Pomo /** *Puxador:* **ø 55**

Pomo giratorio, sin muelle / *Puxador giratório, sem mola*



Manilla 100P: para puertas de paso *Puxador 100P: para portas de passagem*



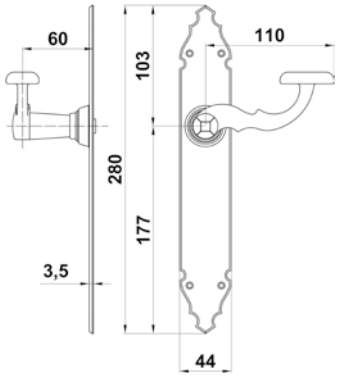
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100P	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6100	1	20	23383	1	1	10
	Musgo verde *Musgo verde*	6567	1	20				

Medidas mm *Medidas mm*

Placa / *Placa:* **280 x 45**

Placa martilleada / *Placa martelada*

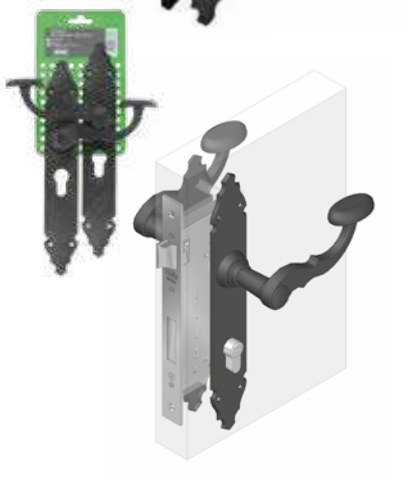
8 mm



Manillas 100PB: para su uso con cerraduras de embutir

Puxador 100PB: para usar com fechaduras de embutir





Mod.	A	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100PB47	47	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7815	1	20	23384	1	1	10
100PB70	70		23550	1	20				
100PB72	72		7816	1	20				
100PB85	85		7817	1	20	23385	1	1	10
100PB90	90		14933	1	20				

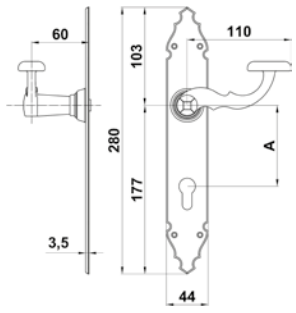
Medidas mm *Medidas mm*

Placa / *Placa:* **280 x 45**

Placa martilleada / *Placa martelada*

Bocallave Europerfil / *Entrada para cilindro*

8 mm



Manillas 100PW: para su uso con pestillos con condena
Puxador 100PW: para usar com fechaduras com botão

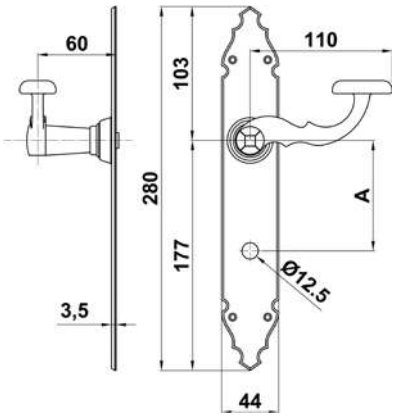


Mod.	WC A	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
100PW47	47	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	17433	1	20
100PW70	70	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	17434	1	20

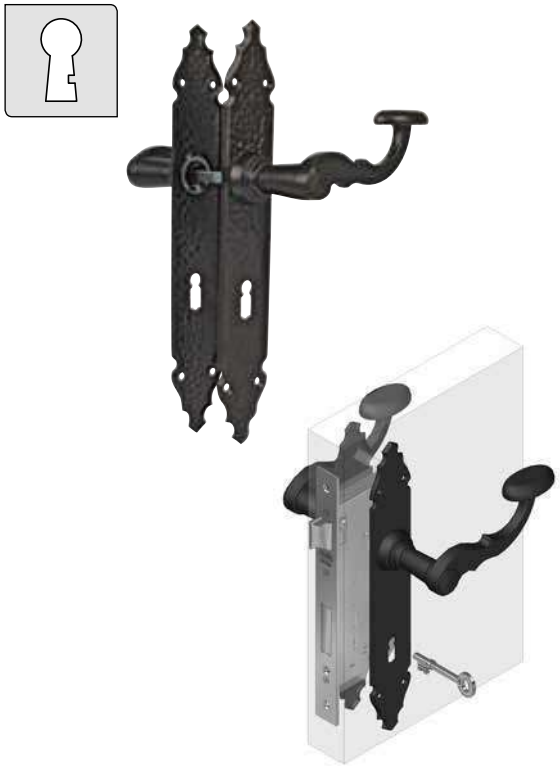
Medidas mm / *Medidas mm* — **Placa** / *Placa:* **280 x 45**

Placa martilleada / *Placa martelada*

8 mm



Manillas 100PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
Puxador 100PG: para fechaduras de embutir com chave gorja

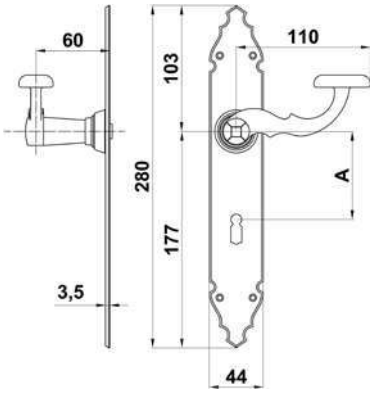


Mod.	A	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
100PG72	72	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	7818	1	20
100PG90	90	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	17432	1	20

Medidas mm / *Medidas mm* — **Placa** / *Placa:* **280 x 45**

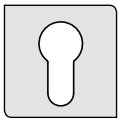
Placa martilleada / *Placa martelada*

8 mm

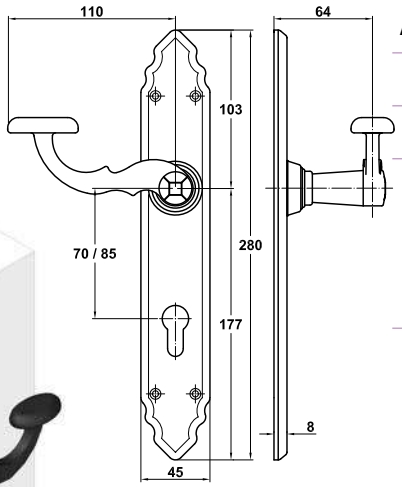


Manilla 100PEB: **para su uso con cerraduras de embutir + escudo de seguridad AMIG mod. 31 negro**

Puxador 100PEB: *para usar com fechaduras de embutir + escudo de segurança AMIG mod. 31 preto*







Mod.		Cod.			
100PEB85	Izquierda / *Esq.*	17569	1	20	③
	Derecha / *Dir.*	17570	1	20	②
100PEB85 AT*	Par / *Par*	20151	1	20	①
100PEB70 AT*	Par / *Par*	20152	1	20	①

AT* **Incluye tornillo pasante antirrobo**
Parafusos antiroubo incluidos

Medidas mm
Medidas mm

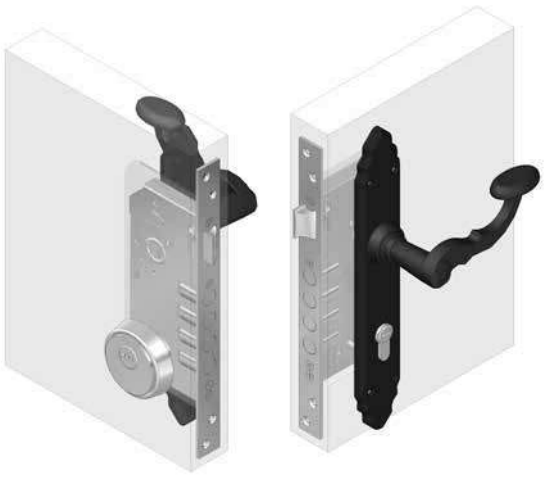
Placa / *Placa:*
280 x 45

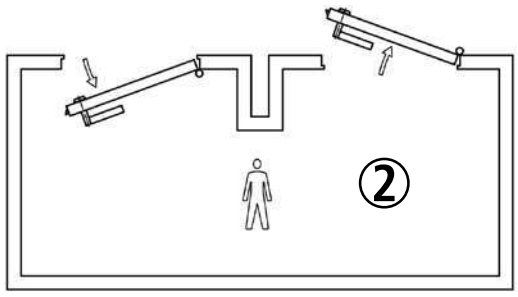
Acabado
Acabamento

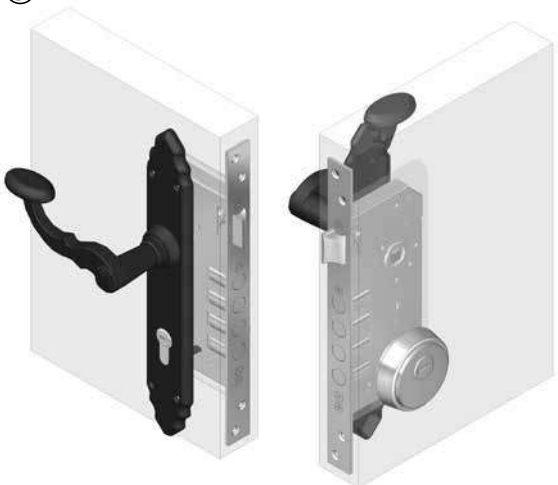
Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

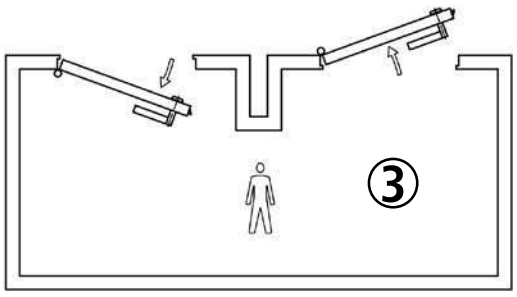
Placa martilleada
Bocallave: 85 mm
Para puerta de paso y de entrada
Placa martelada
Com entrada para cilindro 85 mm
Para portas de entrada

① 

② 



③ 



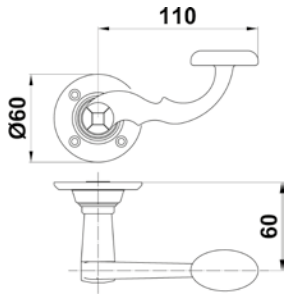
Manilla 100R: para puertas de paso *Puxador 100R: para portas de passagem*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
100R	**Placa** / *Placa:* **ø 60**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17581	1	20

8 mm





Manilla 100K: para puertas de paso *Puxador 100K: para portas de passagem*

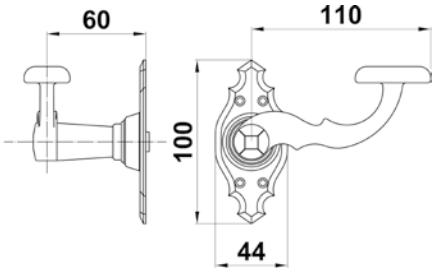




Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
100K	**Placa** / *Placa:* **100 x 44**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12630	1	20

Placa martilleada
Placa martelada

8 mm



Manilla 100SP: para puertas de cancela (puerta jardín)
Puxador 100SP: para cancelas/portas de jardim

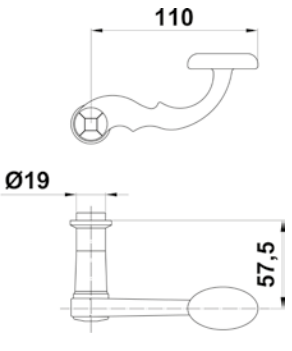


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100SP (103)	**Manilla** / *Puxador:* **110**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7973	4	24	23386	1	2	20

Puño artístico
Puxador artistico

8 mm









Manilla 101P: para puertas de paso
Puxador 101P: para portas de passagem

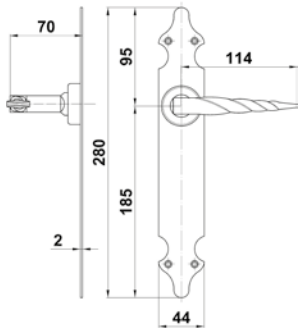


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
101P	**Placa /** *Placa:* **280 x 45** ▭ **8**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6101	1	20	23387	1	1	10
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19197	1	20				

Placa lisa / *Placa lisa*
Puño estriado / *Puxador estriado*







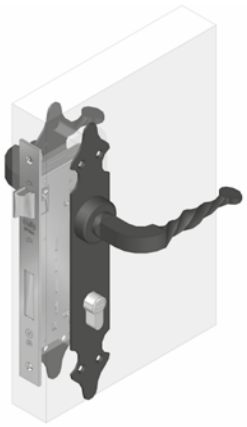
Manillas 101PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 101PB: para usar com fechaduras de embutir

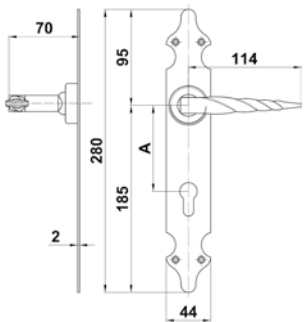




Mod.	A	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
101PB72	72	**Placa /** *Plate:* **280 x 45**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17428	1	20
			Bocallave *Com entrada para cilindro*	**72 mm**		
101PB85	85	**Placa /** *Plate:* **280 x 45**	**Acero cuero** *Aço oxidado francês*	19198	1	20
			Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	14173	1	20
			Bocallave *Com entrada para cilindro*	**85 mm**		
101PB90	90	**Placa /** *Plate:* **280 x 45**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17430	1	20
			Bocallave *Com entrada para cilindro*	**90 mm**		

Placa lisa / *Placa lisa*
Puño estriado / *Puxador estriado*





Manilla 101PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

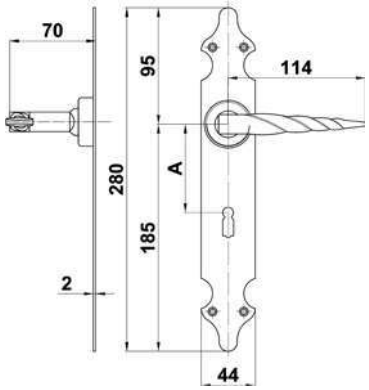
Puxadores 101PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



Mod.	A	Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
101PG68	68	Placa / *Plate:* 280 x 45	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	17435	1	20
			Bocallave tipo gorja / *Entrada para chave gorja*	68 mm		
101PG70	70	Placa / *Plate:* 280 x 45	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	17437	1	20
			Bocallave tipo gorja / *Entrada para chave gorja*	70 mm		

Placa lisa / *Placa lisa*
Puño estriado / *Puxador estriado*





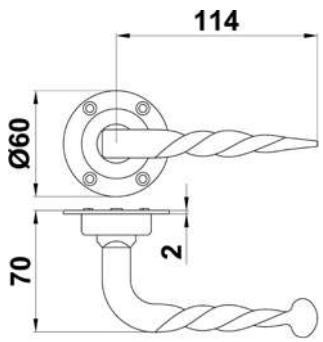
Manilla 101R: para puertas de paso

Puxador 101R: para portas de passagem



Mod.	Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
101R	114 x 70 ø 60	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	12633	1	20
		Puño estriado / *Puxador estriado*			
			8 mm		





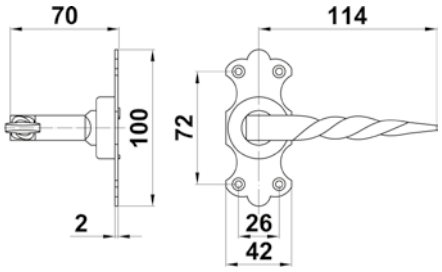
Manilla 101K: para puertas de paso
Puxador 101K: para portas de passagem



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
101K	Placa / *Placa:* 100 x 42	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12631	1	20
		Acero cuero *Aço oxidado frangês*	19199	1	20

Placa lisa / *Placa lisa*
Puño estriado / *Puxador estriado*





Manilla 101SP: para puertas de cancela (puerta jardín)
Puxador 101SP: para cancelas/portas de jardim

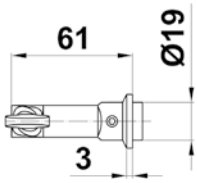


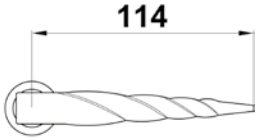
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
101SP (104)	Manilla / *Puxador:* 114	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	7974	4	24	23388	1	2	20

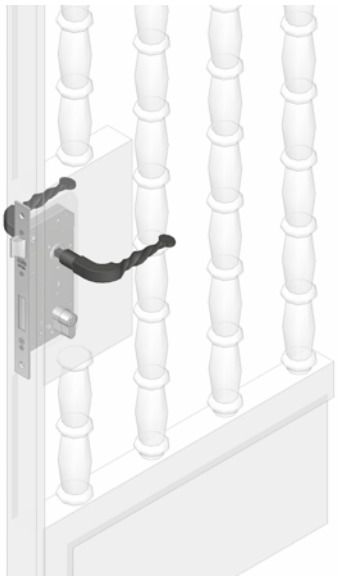
Puño estriado
Puxador estriado

8 mm











Manilla 102P: para puertas de paso
Puxador 102P: para portas de passagem

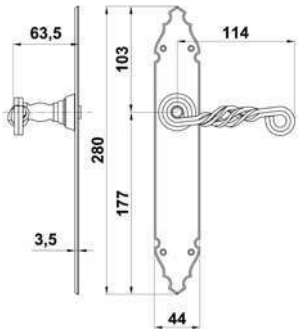




Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
102P	Placa / *Placa:* 280 x 45	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6429	1	20
		Musgo verde *Musgo verde*	6569	1	20

Placa martilleada
Placa martelada

8 mm



Manillas 102PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 102PB: para usar com fechaduras de embutir

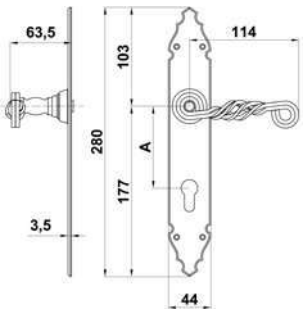


Mod.	A	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
102PB72	72	Placa / *Placa:* 280 x 45	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17429	1	20
102PB85	85	Placa / *Placa:* 280 x 45	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20483	1	20
102PB90	90	Placa / *Placa:* 280 x 45	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17431	1	20

Placa martilleada
Placa martelada

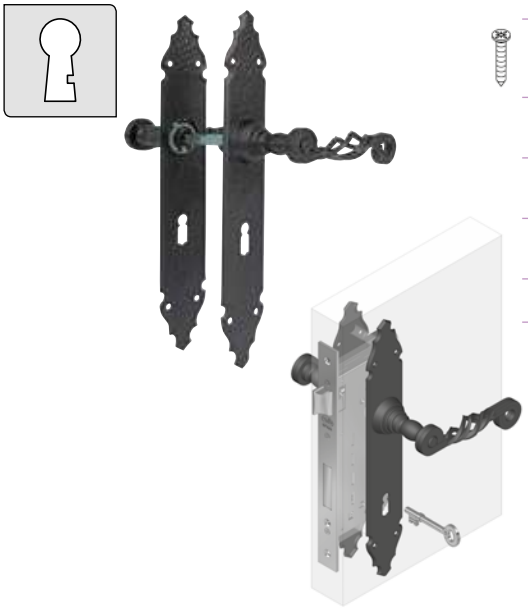
8 mm



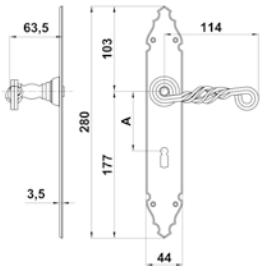


Manilla 102PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

Puxador 102PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
102PG68	**Placa** / *Placa:* **280 x 45**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17436	1	20
A		**Bocallave tipo gorja** *Entrada para chave gorja*	**68 mm**		
		Placa martilleada *Placa martelada*			
		8 mm			

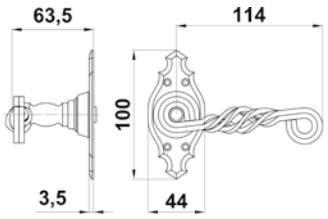


Manilla 102K: para puertas de paso

Puxador 102K: para portas de passagem



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
102K	**Placa** / *Placa:* **100 x 44**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12632	1	20
		Placa martilleada *Placa martelada*			
		8 mm			



Manilla 102SP: para puertas de cancela (puerta jardín)

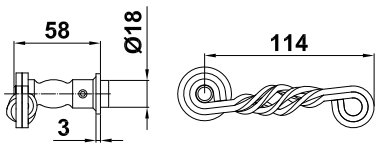
Puxador 102SP: para cancelas/portas de jardim



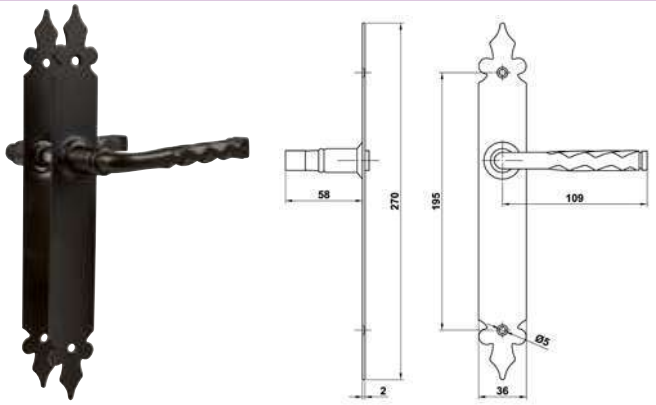
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
102SP (114)	**Manilla** / *Puxador:* **114**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7975	4	24	23389	1	2	20 NEW
						Puño artístico *Puxador artistico*			
						8 mm			







Manilla 106P: para puertas de paso
Puxador 106P: para portas de passgem



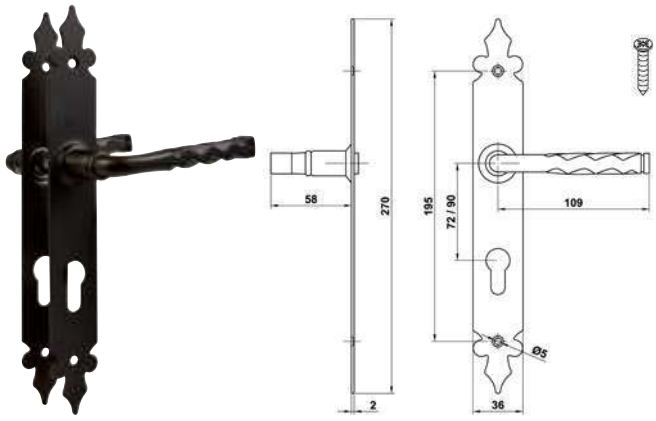
Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	21676	1	2	20

Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla 106PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 106PB: para usar com fechaduras de embutir



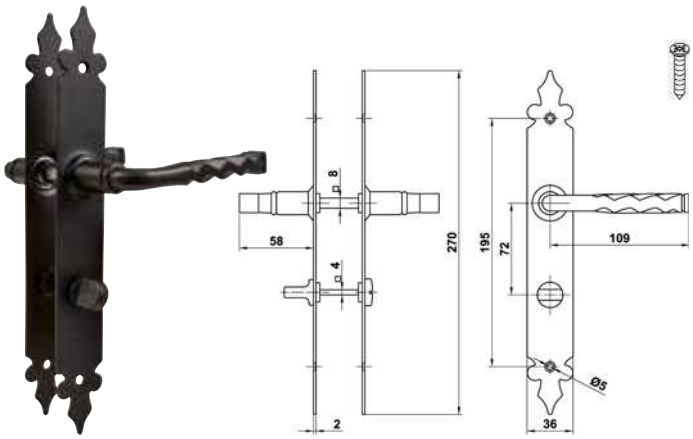
	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
72	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	21678	1	2	20
90	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	21679	1	2	20

Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla 106PW: para su uso con pestillos con condena
Puxador 106PW: para usar com fechaduras com botão



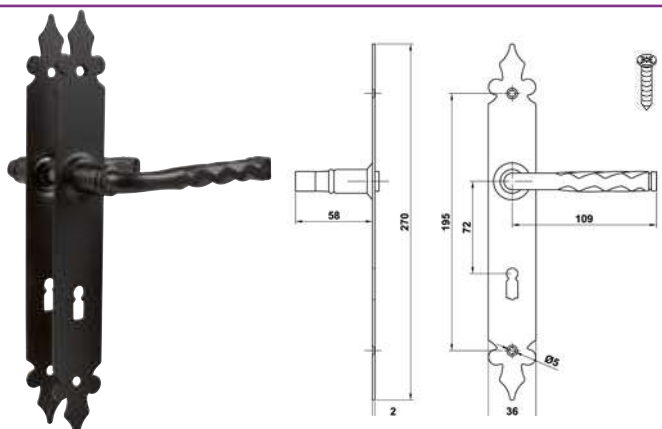
	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
72 72	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	21677	1	2	20

Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla 106PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
Puxador 106PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
72	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	21680	1	2	20

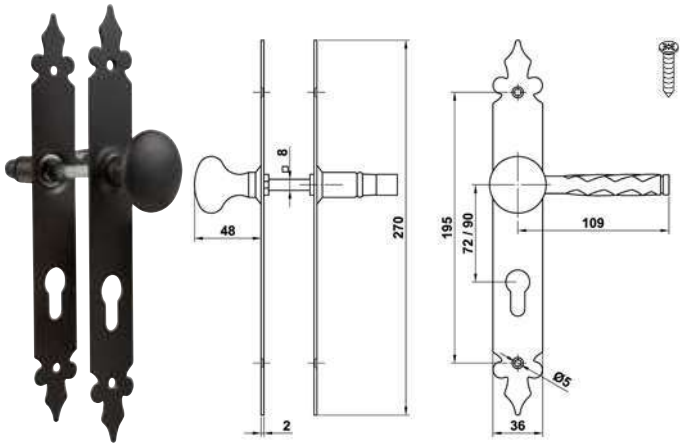
Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla + Pomo fijo mod. 106PB

Puxador + Puxador bola mod. 106PB



	Acabado / *Acabamento*	Cod.			
72	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	21681	1	2	20
90	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	21682	1	2	20

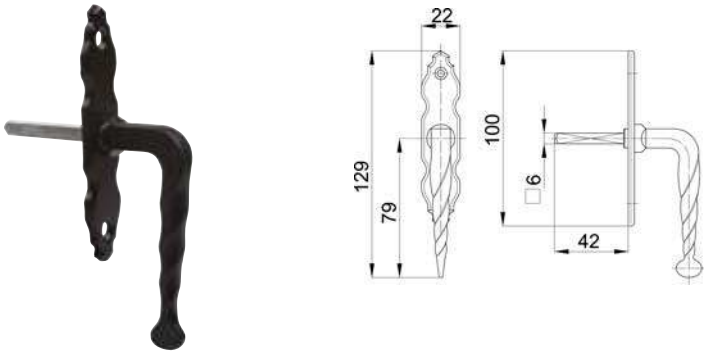
Medidas mm / *Medidas mm*

Placa / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla ventana mod. 121 *Puxador mod. 121*

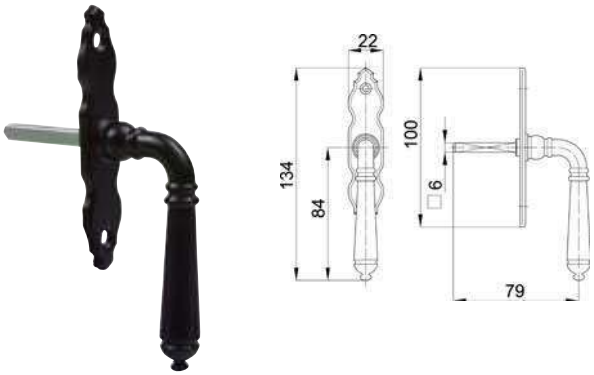


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	17590	4	32

6 mm

Para falleba mod. 21
Para fechadura de cremone mod. 21

Manilla ventana mod. 122 *Puxador mod. 122*

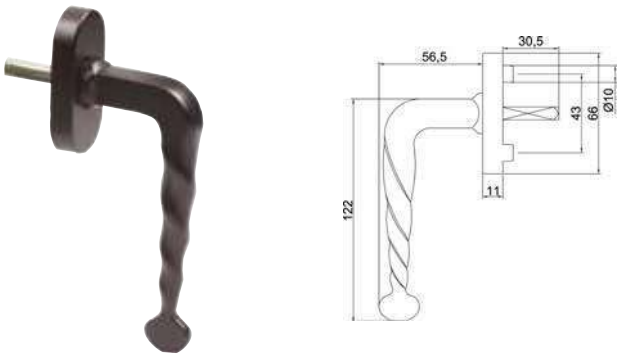


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	17591	4	32

6 mm

Para falleba mod. 21
Para fechadura de cremone mod. 21

Manilla ventana mod. 115 *Puxador mod. 115*

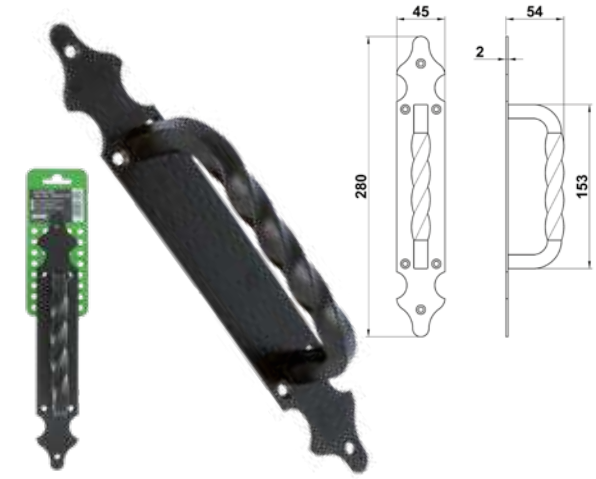


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	11878	2	40

7 mm

Para falleba mod. 1500 -1600
Para fechadura de cremone mod. 1500 -1600

Manillón con placa mod. 100 *Puxador com placa mod. 100*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6102	2	40	23390	1	2	20
Acero cuero *Aço oxidado francês*	18431	2	40				

Medidas mm *Medidas mm*: **280 x 45 x 2**

Placa punteada *Placa ponteada*

Puño estriado *Puxador estriado*

Manillón con placa mod. 101 *Puxador com placa mod. 101*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6280	2	40	23391	1	2	20

Medidas mm *Medidas mm*: **280 x 45**

Placa lisa *Placa lisa*

Puño estriado *Puxador estriado*

Manillón con placa mod. 102 *Puxador com placa mod. 102*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6430	2	40	23392	1	2	20

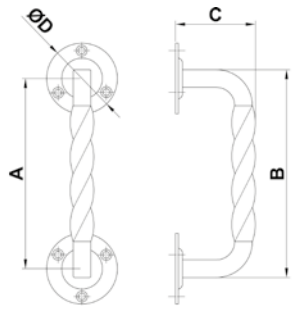
Medidas mm *Medidas mm*: **280 x 45**

Placa martilleada *Placa martelada*

Puño estriado *Puxador estriado*

Manillón con roseta mod. 103 *Puxador com roseta mod. 103*





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
103-100	100	110	53	35
103-140	140	153	55	52
103-190	190	203	55	52
103-240	240	253	55	52

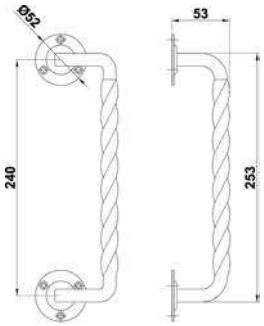
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
100	20050	2	40	23393	1	2	20
140	6431	2	40	23394	1	2	20
190	20051	2	40				
240	20052	1	20				

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Puño estriado *Puxador estriado*

Manillón con roseta mod. 103-240D *Puxador com roseta mod. 103-240D*

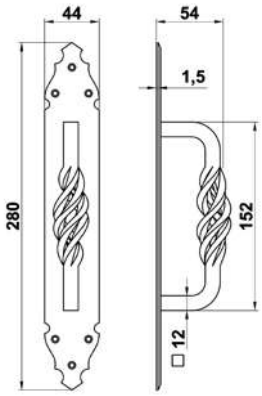




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20053	1	20
Medidas mm *Medidas mm*			**240D**
			Puño estriado *Puxador estriado*

Manillón con placa mod. 104 *Puxador com placa mod. 104*

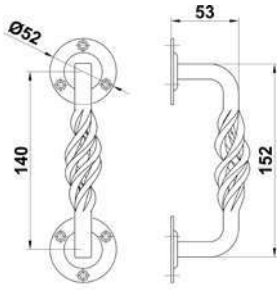




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6491	2	40
Medidas mm *Medidas mm*			**280 x 45**
			Puño artístico *Puxador artistico*
			Placa martilleada *Placa martelada*

Manillón con roseta mod. 104R *Puxador com roseta mod. 104R*

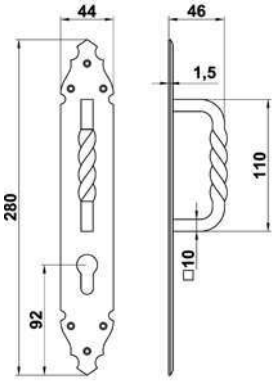




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20054	2	40
Medidas mm *Medidas mm*			**Tirador /** *Puxador:* **140** **Roseta /** *Roseta:* **ø 52**
			Puño artístico *Puxador artistico*

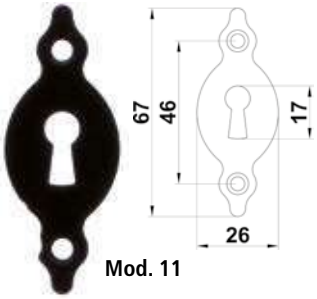
Manillón mod. 105 *Puxador mod. 105*





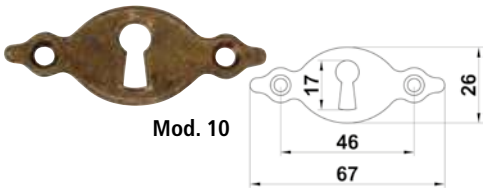
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	16184	2	40
Medidas mm *Medidas mm*			**280 x 45**
			Puño estriado / *Puxador estriado*
			Bocallave Europerfil *Com entrada para cilindro*
			Placa martilleada / *Placa martelada*

Bocallave mod. 10-11 *Entrada para cilindro mod. 10-11*



Mod. 11

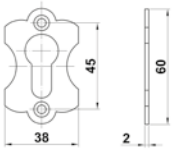
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	67 x 26 x 1,5	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6123	20	200
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19200	20	200
11	67 x 26 x 1,5	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6124	20	200
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19201	20	200



Mod. 10

Bocallave mod. 12-13 *Entrada para chave mod. 12-13*


Mod. 12







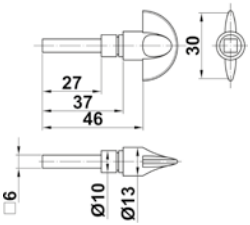
Mod. 13

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
12	60 x 38	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12634	20	200	23425	1	5	50
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19202	20	200				
13	60 x 34	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12635	20	200				

Bocallave Europerfil
Com entrada para cilindro

Muletilla lisa mod. 10-10P *Muletilha lisa mod. 10-10P*


Mod. 10







Mod. 10P

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
10	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6114	20	100	23431	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19203	20	100				
10P	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17565	20	100				

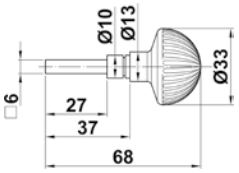
6 mm

Para agujero ø 10 mm
Para furo ø 10 mm

Muletilla a relieve mod. 11-11P *Muletilha com relevo mod. 11-11P*

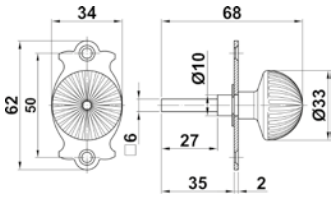


Mod. 11





Mod. 11P



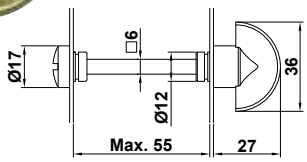
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
11	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6115	20	100
11P	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17566	20	100

6 mm

Muletilla lisa mod. 12 *Muletilha lisa mod. 12*







Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9958	20	100	23432	1	5	50
Acero cuero *Aço oxidado francês*	19204	20	100				

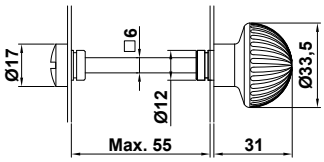
6 mm

Para agujero ø 14 mm / *Para furo ø 14 mm*

Máximo grosor de puerta: 55 mm
Para portas de espesura maxima de 55 mm

Muletilla a relieve mod. 13 *Muletilha com relevo mod. 13*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9959	20	100

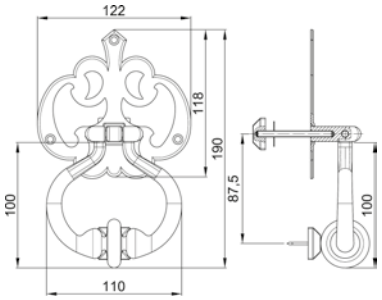
6 mm

Para agujero ø 14 mm / *Para furo ø 14 mm*

Máximo grosor de puerta: 55 mm
Para portas de espesura maxima de 55 mm

Aldaba artística mod. 1 *Aldraba artística mod. 1*

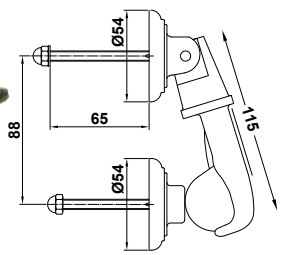




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6122	1	20
Musgo verde *Musgo verde*	6555	1	20

Aldaba mod. 4 *Aldraba mod. 4*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	8058	1	10

Medidas mm *Medidas mm* — **Puño** / *Puxador:* **115 x 40**
Roseta / *Roseta:* **ø 54**

Aldabillas mod. 1-2-3-4 *Aldrabagate mod. 1-2-3-4*



Mod. 1



Mod. 3
Dcha. / *Dir.*



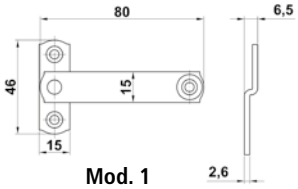
Mod. 2



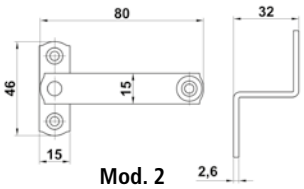
Mod. 4



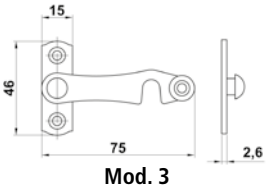
Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.				
1	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	7232	20	100	23417	1	5	50	NEW
	Acero cuero / *Aço oxidado français*	19205	20	100					
2	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	7233	20	100	23418	1	5	50	NEW
	Acero cuero / *Aço oxidado français*	19206	20	100					
4	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	12603	20	100	23421	1	5	50	NEW
	Acero cuero / *Aço oxidado français*	19207	20	100					
		Dcha. / *Dir.*			**Dcha.** / *Dir.*				
3	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	7234	20	100	23419	1	5	50	NEW
		Izda. / *Esq.*			**Izda.** / *Esq.*				
3	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	7235	20	100	23420	1	5	50	NEW



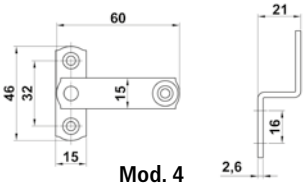
Mod. 1



Mod. 2

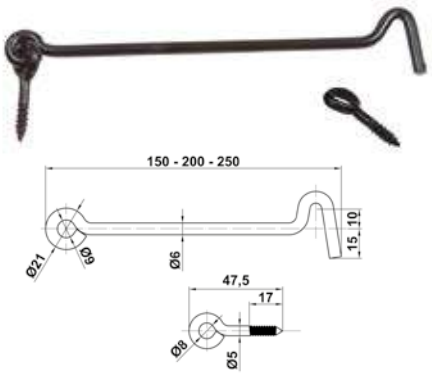


Mod. 3



Mod. 4

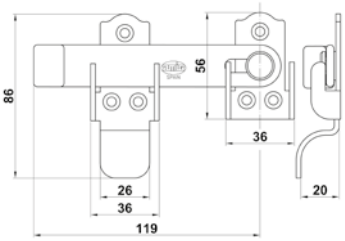
Aldabillas mod. 7 *Aldrabagate mod. 7*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	**ø 6 x 150**	14191	1	10	50
	ø 6 x 200	14192	1	10	50
	ø 6 x 250	14193	1	10	50

Aldabilla mod. 50 *Aldrabagate mod. 50*

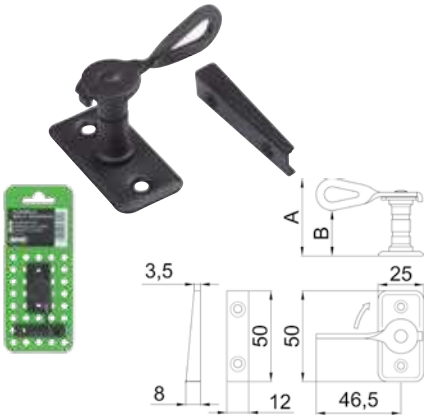




Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	**130**	15221	10	60



Aldabilla mod. 12 *Aldrabagate mod. 12*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	50 x 25 x 33/15	17843	10	100	23423	1	5	50
	50 x 25 x 38/20	17841	10	100	23424	1	5	50
	50 x 25 x 43/25	14351	20	100	23422	1	5	50
Latonado barniz *Latonado*	50 x 25 x 33/15	17844	10	100				
	50 x 25 x 38/20	17842	10	100				
	50 x 25 x 43/25	14352	20	100				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	50 x 25 x 43/25	19208	10	100				

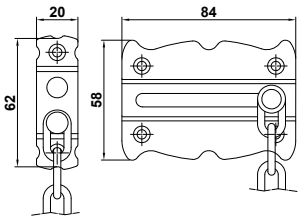
Bocallave mod. 14-15 *Entrada para chave gorja mod. 14-15*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
14	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17592	20	100
15	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	17593	20	100

Cadena seguridad mod. 3 *Corrente de segurança mod. 3*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17580	10	60

Clavo mod. 1-2 *Cravo mod. 1-2*



Mod. 1





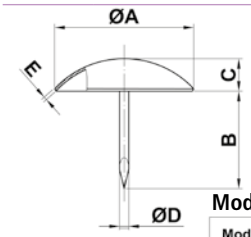
Mod. 2



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
1	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	30	6134	100	1000	10655	4	10	50	29107	4	5
		40	6135	100	1000	10656	4	10	50	29108	4	5
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	30	19209	100	1000							
		40	19210	100	1000							
2	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	28	6136	100	1000	10657	4	10	50	29109	4	5
		40	6137	100	1000	10658	4	10	50	29110	4	5
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	28	19211	100	1000							
		40	19212	100	1000							

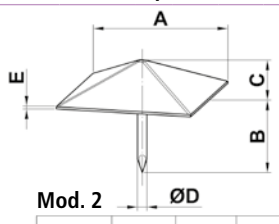
Mod. 1
Mod. 2

Cabeza redonda / *Cabeça redonda*
Cabeza piramidal / *Cabeça piramidal*



Mod. 1

Modelo	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 - 30	30	21	7	2.7	0.9
1 - 40	40	27	8	2.7	1.3



Mod. 2

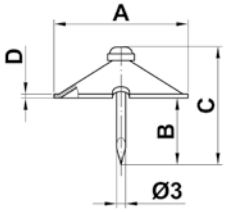
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3

Clavo mod. 3-4-5 *Cravo mod. 3-4-5*

Mod.	Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG			
3	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	30	13404	100	1000	17547	4	10	50	29092	4	5	NEW
		40	13405	100	1000	17548	4	10	50	29093	4	5	NEW
4	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	40	13406	100	1000	17549	4	10	50	29111	4	5	NEW
5	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	25	13407	100	1000	17550	4	10	50	29094	4	5	NEW
		30	13408	100	1000	17551	4	10	50	29112	4	5	NEW
		40	19970	50	500								
		50	19971	50	200								
	Acero cuero / *Aço oxidado francês*	25	19213	100	1000								
		30	19214	100	1000								



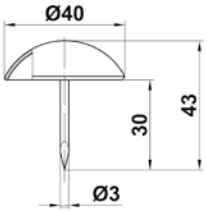
Mod. 3



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 30	30	23.8	35	1
3 - 40	40	23.8	35	1.2

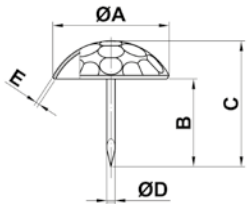
Mod. 4





Mod. 5



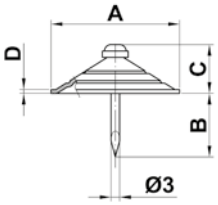


Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
5 - 25	25	18	24	2.7	0.8
5 - 30	30	21	28	2.7	1
5 - 40	40	23	32	2.7	1
5 - 50	50	29	40	3	1.3

Clavo mod. 6 *Cravo mod. 6*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	30	17567	100	1000
	40	17568	100	1000



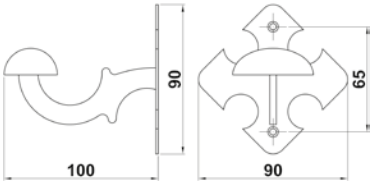
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

Colgador mod. 100 *Cabide mod. 100*

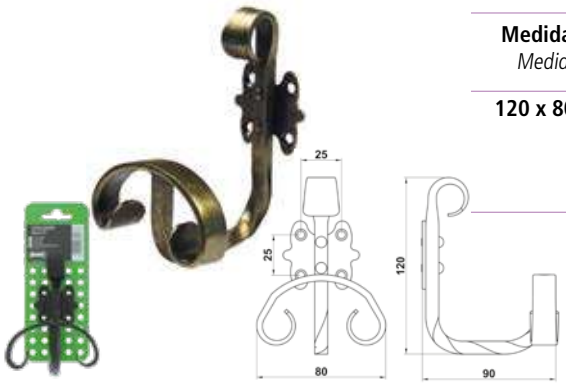




Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
90 x 90 x 100	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	6427	10	100	23426	1	2	20 NEW
	Acero cuero / *Aço oxidado francês*	19215	10	100				

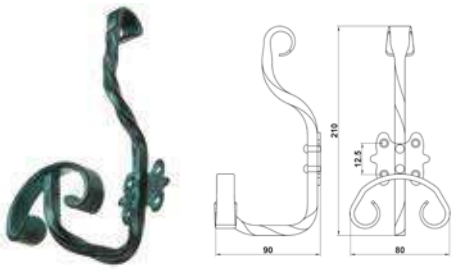


Colgador mod. 101 *Cabide mod. 101*



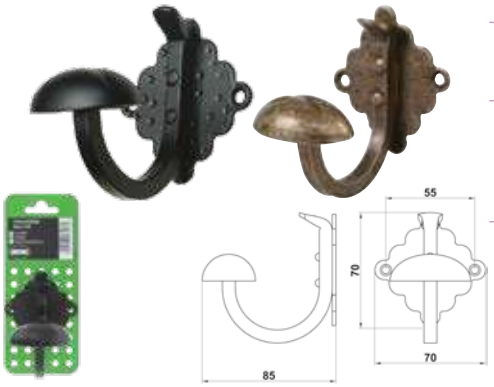
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
120 x 80 x 90	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6428	10	60	23427	1	2	20 NEW
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19216	10	60				

Colgador mod. 102 *Cabide mod. 102*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
210 x 80 x 90	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6492	5	50
	Musgo verde *Musgo verde*	6562	5	50

Colgador mod. 103 *Cabide mod. 103*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
70 x 70 x 85	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6493	10	100	23428	1	2	20 NEW
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19217	10	100				

Escudo tirador mod. 100-101 *Escudo puxador mod. 100-101*



Mod. 100

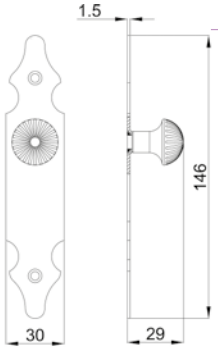




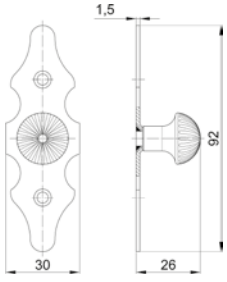
Mod. 101

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100	146 x 30 x 1,5	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6112	25	250	23429	1	5	50 NEW
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19218	25	250				
101	92 x 30 x 1,5	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6113	25	250	23430	1	5	50 NEW
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19219	25	250				

Placa lisa
Placa lisa

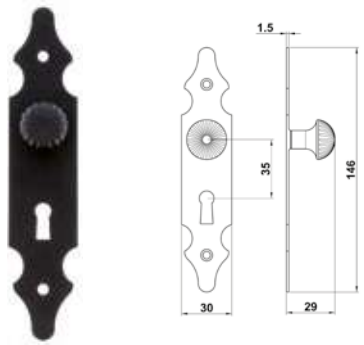


Mod. 100



Mod. 101

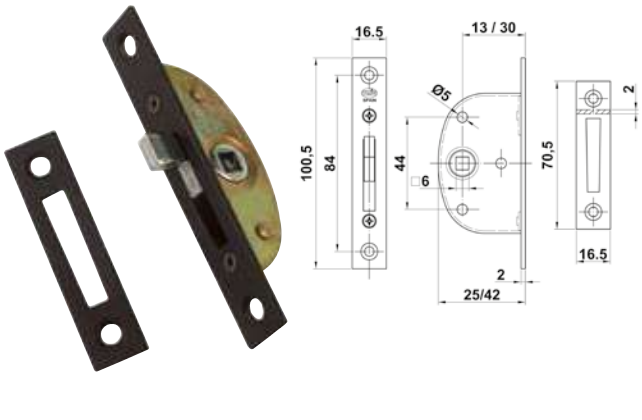
Escudo tirador mod. 102 *Escudo puxador mod. 102*



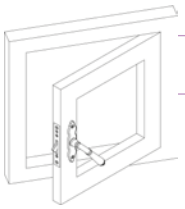
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
146 x 30 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6432	25	250
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19220	25	250

Placa lisa / *Placa lisa*
Con bocallave / *Com entrada para cilindro*

Falleba mod. 21 *Fechadura para cremone mod. 21*

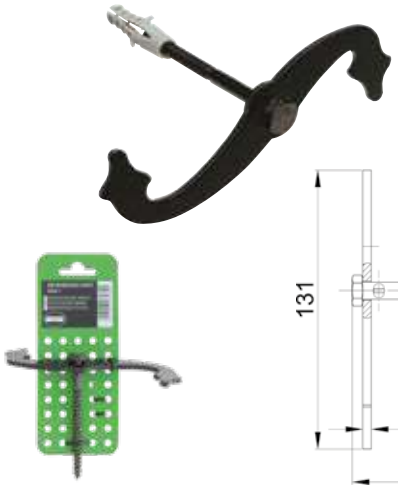


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	14	17932	4	24
	30	17935	4	24



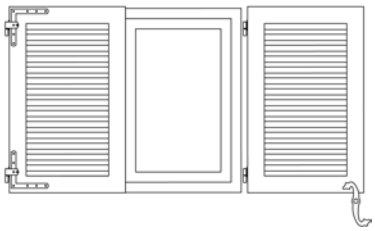
6 mm
Para manilla mod. 121 y 122
Para muletas mod 121 e 122

Retenedor contraventana mod. 1 *Retentor para portadas de janela mod. 1*



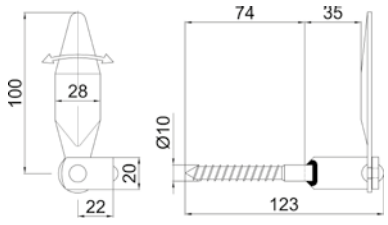
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
105 x 13	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6215	10	100	23434	1	2	20

Con taco / *Com buchas*



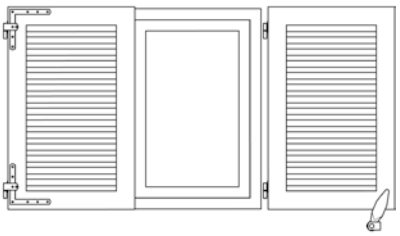
Retenedor contraventana mod. 2 *Retentor para portadas de janela mod. 2*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	18481	10	100

Con taco / *Com buchas*



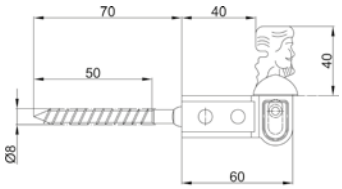
Retenedor contraventana mod. 3 *Retentor para portadas de janela mod. 3*

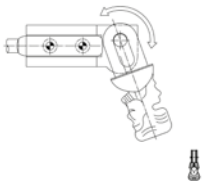


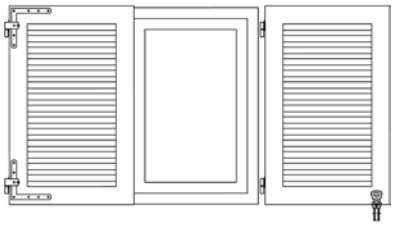
Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	18482	10	100	23435	1	4	20

Con taco / *Com buchas*









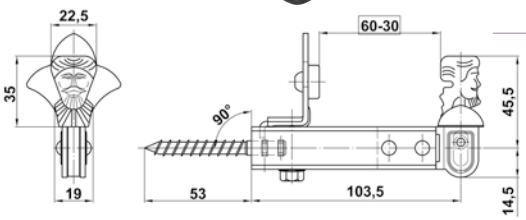
Retenedor contraventana mod. 6 *Retentor para portadas de janela mod. 6*



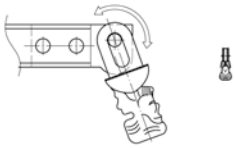
Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	21193	6	36	23436	1	4	20

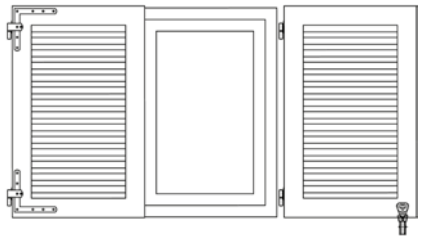
Con taco / *Com buchas*

Tope regulable (60-30)
Batente regulável (60-30)









Soporte pasamanos mod. 24-26 *Suporte para corrimão mod. 24-26*

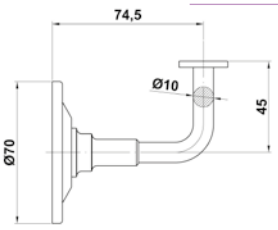


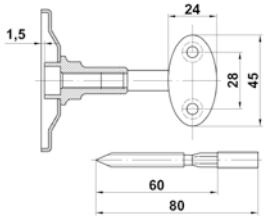
Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
24	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6116	10	60	23444	1	4	24
26	**Acero cuero** *Aço oxidado francês*	19221	10	60	23445	1	4	24

Con tornillo y tacos
Com parafusos e buchas









Tirador mod. 1000-1001 *Puxador mod. 1000-1001*



Mod. 1000



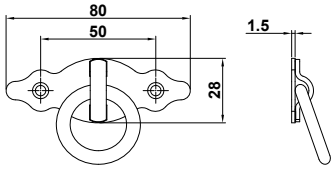
Mod. 1001

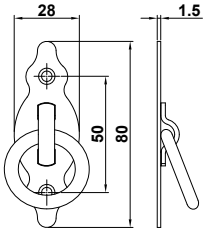


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
1000	80 x 28 x 1,5	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6125	25	200	23437	1	5	50 NEW
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19222	25	200				
1001	80 x 28 x 1,5	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6126	25	200	23438	1	5	50 NEW
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19223	25	200				

Con anilla
Com anilha

Placa punteada
Rugged plate





Tirador mod. 1002 *Puxador mod. 1002*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	90 x ⧅ 8	6908	20	200	23439	1	5	50 NEW
	130 x ⧅ 8	6909	20	200	23440	1	5	50 NEW
	182 x ⧅ 13	6910	5	30	23441	1	5	20 NEW
Acero cuero *Aço oxidado francês*	90 x ⧅ 8	19224	20	200				
	130 x ⧅ 8	19225	20	200				
	182 x ⧅ 13	19226	5	30				



Tirador mod. 1003 *Puxador mod. 1003*

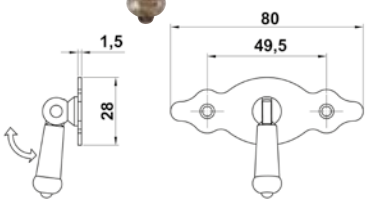


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100 x 31	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6914	20	120	23442	1	5	50 NEW
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19227	20	120				

Tirador mod. 1004 *Puxador mod. 1004*







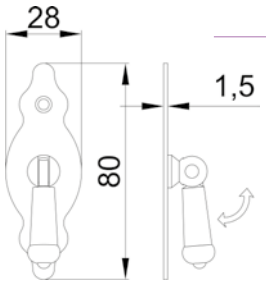
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
80 x 28	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12636	20	120
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19228	20	120

Placa punteada
Placa ponteada

Tirador mod. 1005 *Puxador mod. 1005*





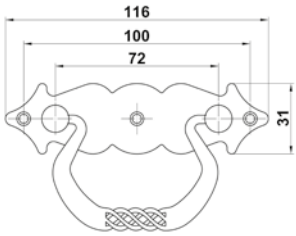


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
28 x 80	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12637	20	120	23443	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado frangês*	19229	20	120				

Placa punteada
Placa ponteada

Tirador mod. 1006 *Puxador mod. 1006*

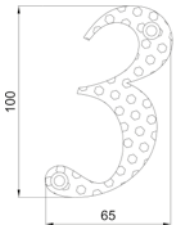




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**100 x 31**	12638	20	120

Números forja *Numeros forja*

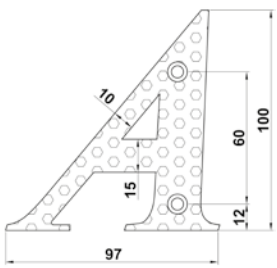




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**4" - 100**	**0**	9857	1	5	50
		1	9858	1	5	50
		2	9859	1	5	50
		3	9860	1	5	50
		4	9861	1	5	50
		5	9862	1	5	50
		6	9863	1	5	50
		7	9864	1	5	50
		8	9865	1	5	50
		9	9866	1	5	50

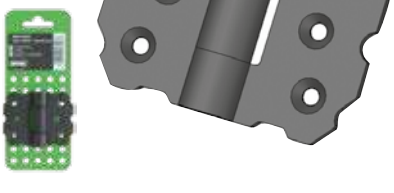
Letras *Letras*





Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**A**	17556	1	5	50
	B	17557	1	5	50
	C	17558	1	5	50
	D	17559	1	5	50
	E	17560	1	5	50
	F	17561	1	5	50
	G	17562	1	5	50
	H	17563	1	5	50
	I	17564	1	5	50

Bisagra mod. 9000 *Dobradiça mod. 9000*



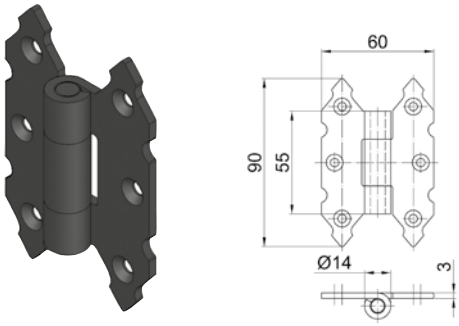


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
55 x 70 x 3	15441	10	40	23446	1	4	20 NEW

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Bisagra mod. 9010 *Dobradiça mod. 9010*





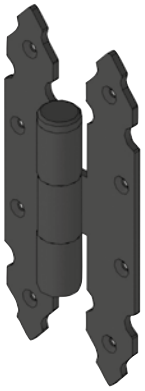


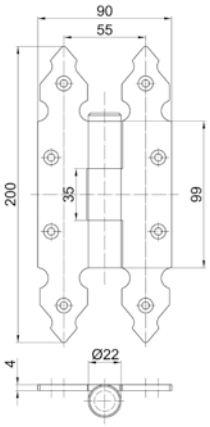
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
90 x 60 x 3	15442	10	40	23447	1	4	20 NEW

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Bisagra mod. 9100 *Dobradiça mod. 9100*







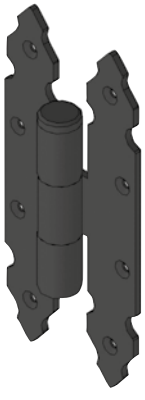


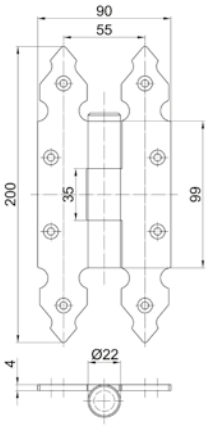
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200 x 90	15439	4	16	23448	1	4	16 NEW

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Bisagra mod. 9110 *Dobradiça mod. 9110*







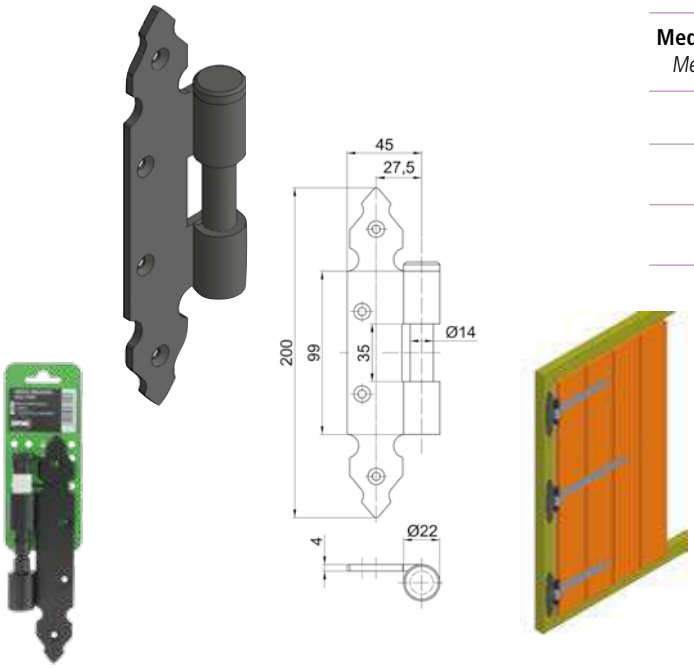


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200 x 90	15440	4	16	23449	1	4	16 NEW

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Desmontable *Desmontável*

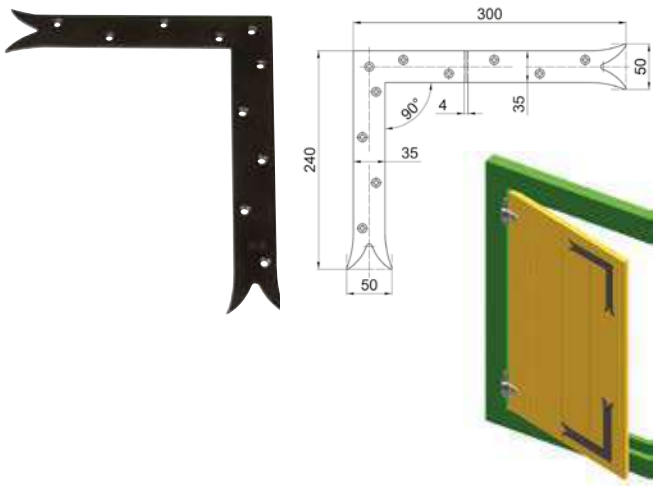
Media bisagra mod. 9120 *Dobradiça mod. 9120*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200 x 90	15695	4	16	23450	1	4	16
	Acabado *Acabamento*			**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			
				Desmontable *Désmontavel*			

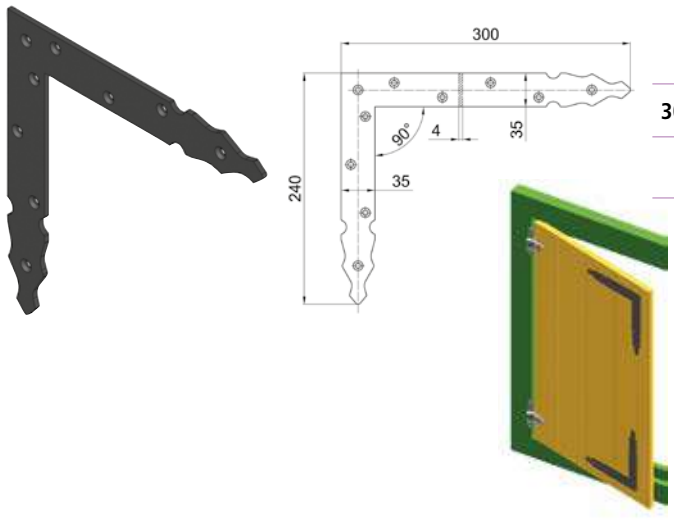
Arandela bisagra mod. 9120 *Anilha para dobradiça mod. 9120*	Cod		
	17605	20	-

Escuadra gótica mod. 8500 *Esquadra gótica mod. 8500*



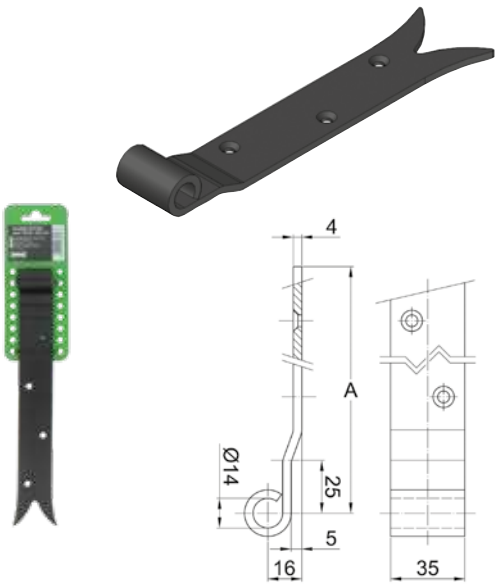
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240 x 35 x 4	15445	15444	-	8
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Escuadra gótica mod. 8510 *Esquadra gótica mod. 8510*



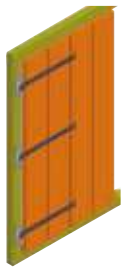
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240 x 34 x 4	15438	15437	-	8
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Gozne gótico mod. 7000 *Dobradiça gótica mod. 7000*

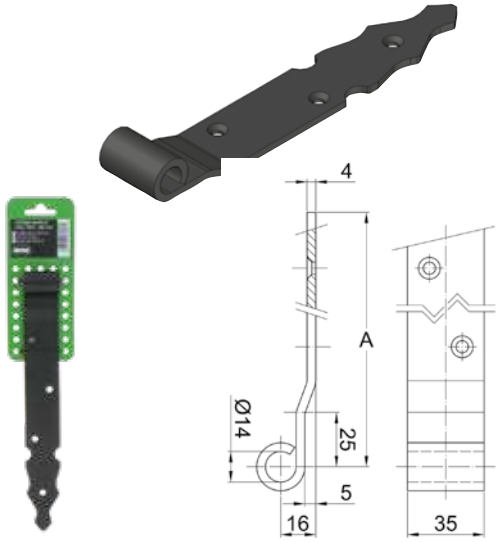


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.				
ø 14	250	35 x 4	15430	4	16	23456	1	4	16	NEW
ø 14	300	35 x 4	15431	4	16	23457	1	4	16	NEW
ø 14	350	35 x 4	15432	4	16					
ø 14	400	35 x 4	15433	4	16					
ø 14	450	35 x 4	15434	4	16					
ø 14	500	35 x 4	15435	4	16					

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*



Gozne gótico mod. 7010 *Dobradiça gótica mod. 7010*

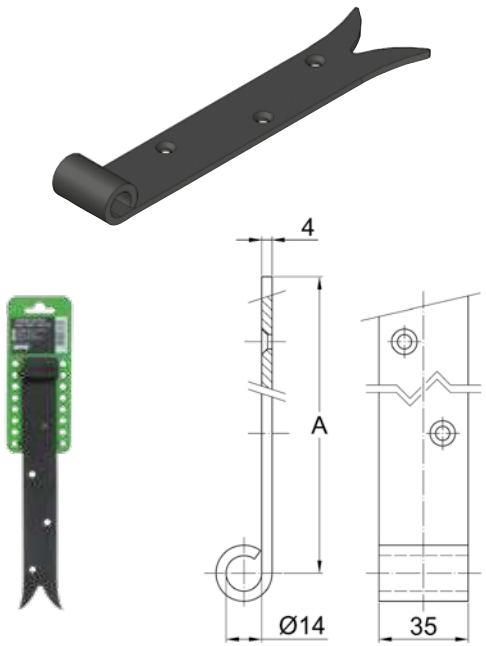


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.				
ø 14	250	35 x 4	15424	4	16	23458	1	4	16	NEW
ø 14	300	35 x 4	15425	4	16	23459	1	4	16	NEW
ø 14	350	35 x 4	15426	4	16					
ø 14	400	35 x 4	15427	4	16					
ø 14	450	35 x 4	15428	4	16					
ø 14	500	35 x 4	15429	4	16					

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

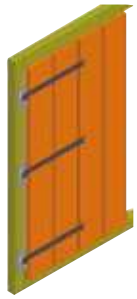


Gozne gótico mod. 7020 *Dobradiça gótica mod. 7020*

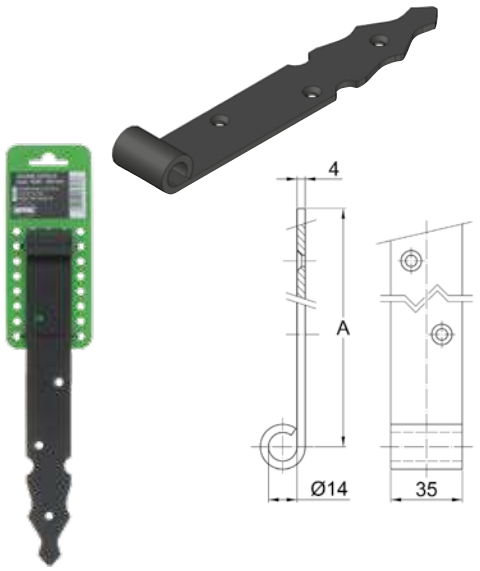


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.				
ø 14	250	35 x 4	15418	4	16	23460	1	4	16	NEW
ø 14	300	35 x 4	15419	4	16	23461	1	4	16	NEW
ø 14	350	35 x 4	15420	4	16					
ø 14	400	35 x 4	15421	4	16					
ø 14	450	35 x 4	15422	4	16					
ø 14	500	35 x 4	15423	4	16					

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*



Gozne gótico mod. 7030 *Dobradiça gótica mod. 7030*

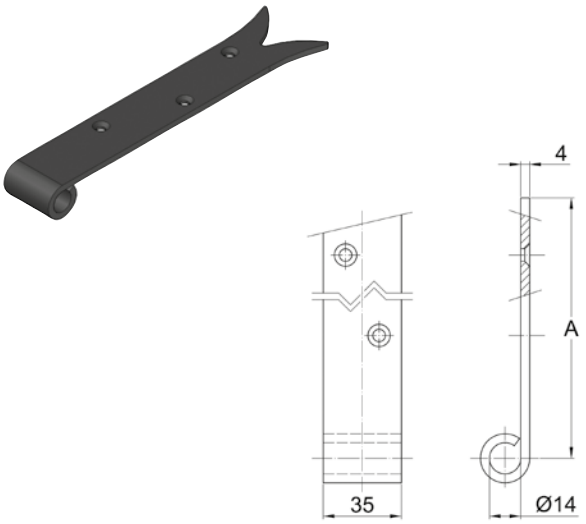


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.				
ø 14	250	35 x 4	15412	4	16	23462	1	4	16	NEW
ø 14	300	35 x 4	15413	4	16	23463	1	4	16	NEW
ø 14	350	35 x 4	15414	4	16					
ø 14	400	35 x 4	15415	4	16					
ø 14	450	35 x 4	15416	4	16					
ø 14	500	35 x 4	15417	4	16					

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

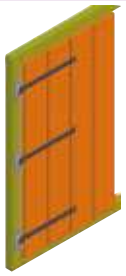


Gozne gótico mod. 7040 *Dobradiça gótica mod. 7040*



Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	250	35 x 4	15400	4	16
ø 14	300	35 x 4	15401	4	16
ø 14	350	35 x 4	15402	4	16
ø 14	400	35 x 4	15403	4	16
ø 14	450	35 x 4	15404	4	16
ø 14	500	35 x 4	15405	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Gozne gótico mod. 7050 *Dobradiça gótica mod. 7050*

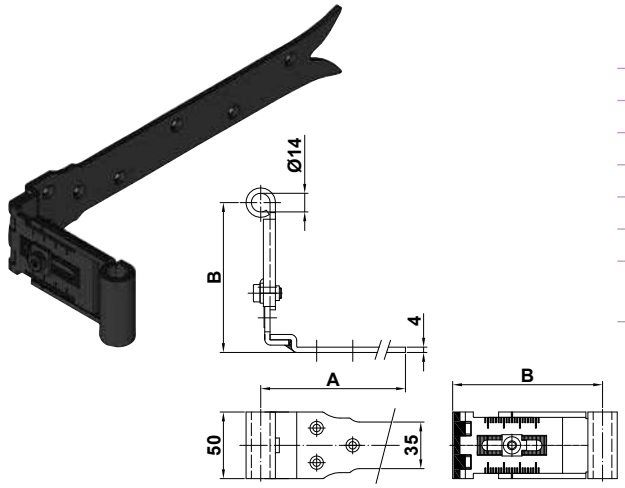


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	250	35 x 4	15406	4	16
ø 14	300	35 x 4	15407	4	16
ø 14	350	35 x 4	15408	4	16
ø 14	400	35 x 4	15409	4	16
ø 14	450	35 x 4	15410	4	16
ø 14	500	35 x 4	15411	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



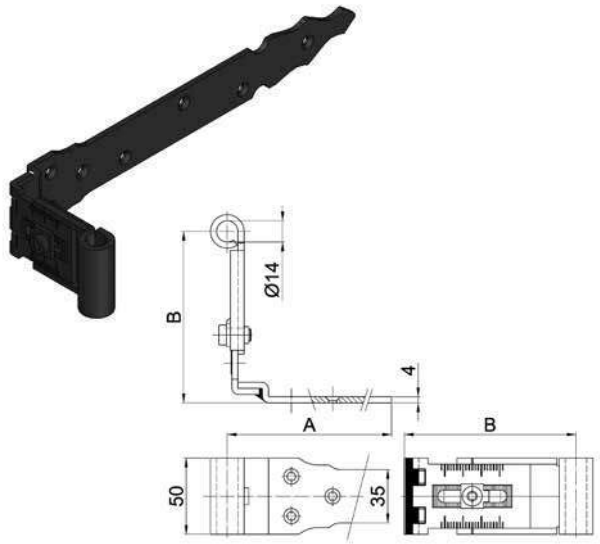
Gozne gótico regulable mod. 7100 *Dobradiça gótica mod. 7100*



Medidas mm *Medidas mm*	A	B	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15222	4	16
ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15223	4	16
ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15224	4	16
ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15225	4	16
ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15226	4	16
ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15227	4	16
Acabado *Acabamento*					**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	



Gozne gótico regulable mod. 7110 *Dobradiça gótica mod. 7110*

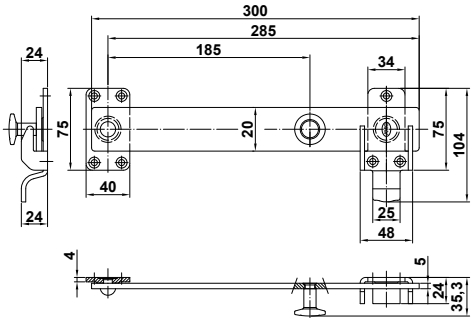


Medidas mm *Medidas mm*	A	B	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15228	4	16
ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15229	4	16
ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15230	4	16
ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15231	4	16
ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15232	4	16
ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15233	4	16
Acabado *Acabamento*					**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	



Pasador mod. 8600 *Fecho mod. 8600*

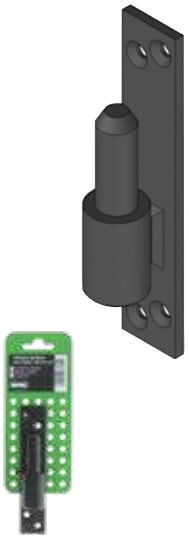


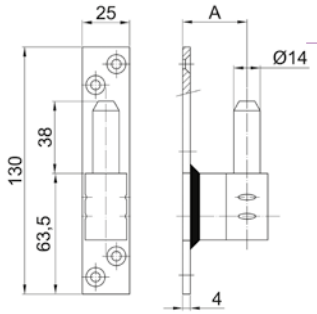


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
300 x 40 x 5	15443	1	10
Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		



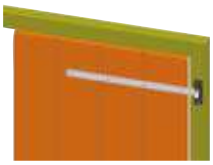
Pernio simple mod. 8000 *Suporte simples mod. 8000*



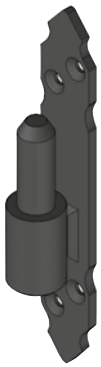


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	130 x 25 x 4	15906	4	24	23452	1	4	24
ø 14	28	130 x 25 x 4	15907	4	24				
ø 14	34	130 x 25 x 4	15908	4	24				
ø 14	39	130 x 25 x 4	15909	4	24				
ø 14	42	130 x 25 x 4	15910	4	24				

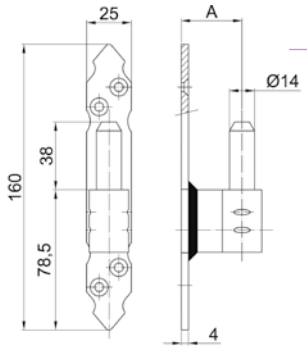
Acabado *Acabamento* **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Pernio gótico mod. 8010 *Suporte gótico mod. 8010*

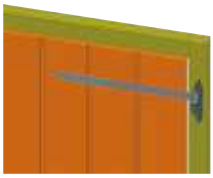






Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	160 x 25 x 4	15911	4	24	23453	1	4	24
ø 14	28	160 x 25 x 4	15912	4	24				
ø 14	34	160 x 25 x 4	15913	4	24				
ø 14	39	160 x 25 x 4	15914	4	24				
ø 14	42	160 x 25 x 4	15389	4	24				

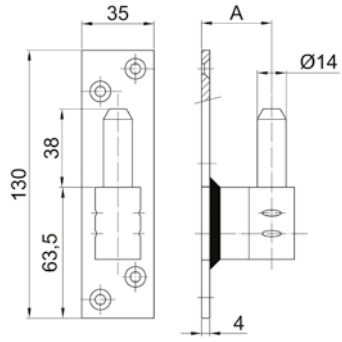
Acabado *Acabamento* **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Pernio simple mod. 8020 *Suporte simples mod. 8020*

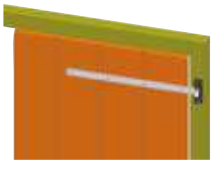




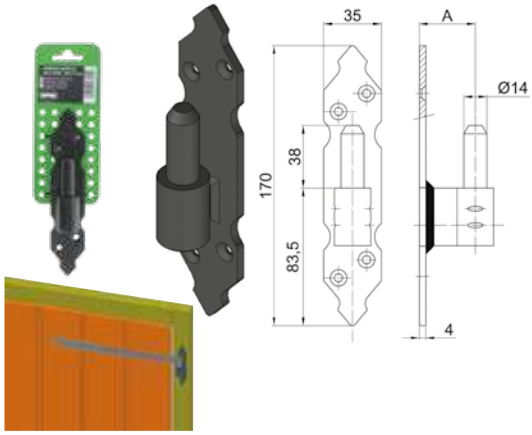


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	130 x 35 x 4	15390	4	24	23454	1	4	24
ø 14	28	130 x 35 x 4	15391	4	24				
ø 14	34	130 x 35 x 4	15392	4	24				
ø 14	39	130 x 35 x 4	15393	4	24				
ø 14	42	130 x 35 x 4	15394	4	24				

Acabado *Acabamento* **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



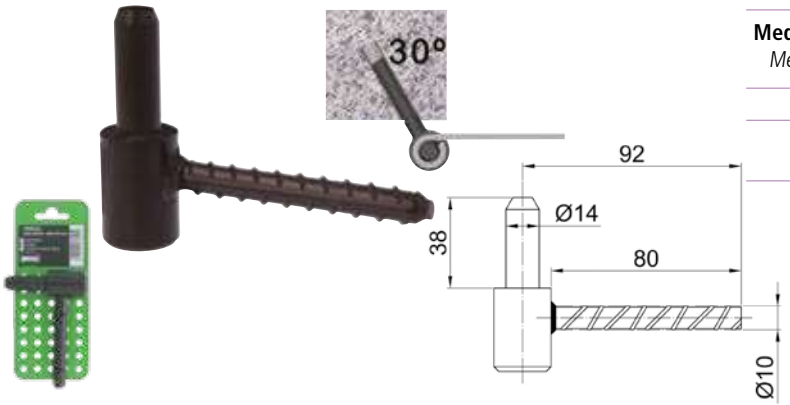
Pernio gótico mod. 8030 *Suporte gótico mod. 8030*



Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	170 x 35 x 4	15395	4	24	23455	1	4	24
ø 14	28	170 x 35 x 4	15396	4	24				
ø 14	34	170 x 35 x 4	15397	4	24				
ø 14	39	170 x 35 x 4	15398	4	24				
ø 14	42	170 x 35 x 4	15399	4	24				

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

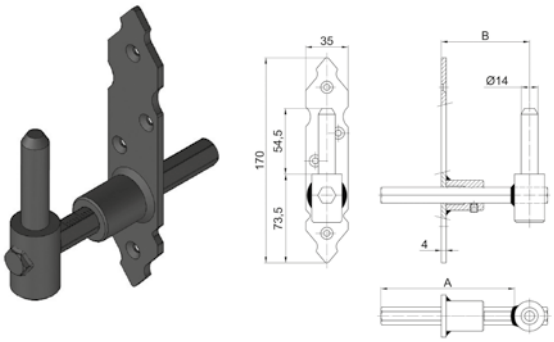
Pernio mod. 8040 *Hinge mod. 8040*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
ø 14/90	15436	4	24	23451	1	4	16

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Pernio regulable mod. 8060 *Adjustable hinge mod. 8060*



Medidas mm *Medidas mm*	A	B	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	110	73-103	170 x 35 x 4	15696	4	16
ø 14	140	103-133	170 x 35 x 4	15697	4	16
ø 14	170	133-163	170 x 35 x 4	15698	4	16
ø 14	200	163-193	170 x 35 x 4	15699	4	16

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*



Soporte para pernio regulable mod. 8080 *Suporte para dobradiça regulável mod. 8080*



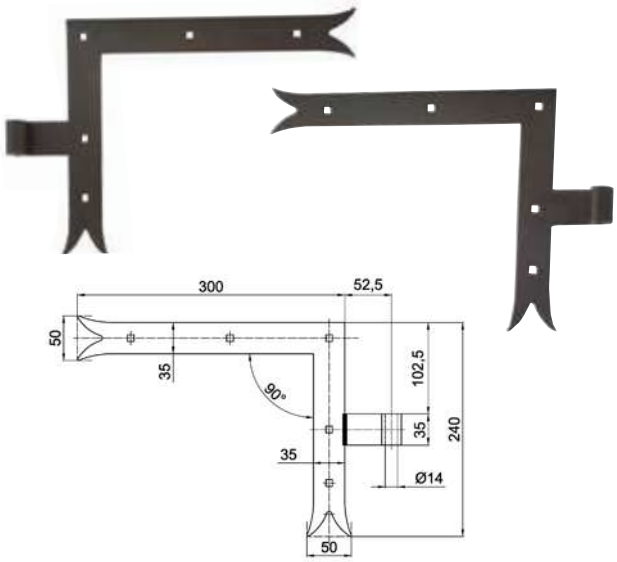


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
52 x 50 x 35	15700	4	16

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso
Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta
Reforços para construção de janelas com grande profundidade ou grande profundidade ou grande peso
Incluie buchas e parafusos

Gozne escuadra gótico mod. 4000 *Dobradiça esquadra gótica mod. 4000*

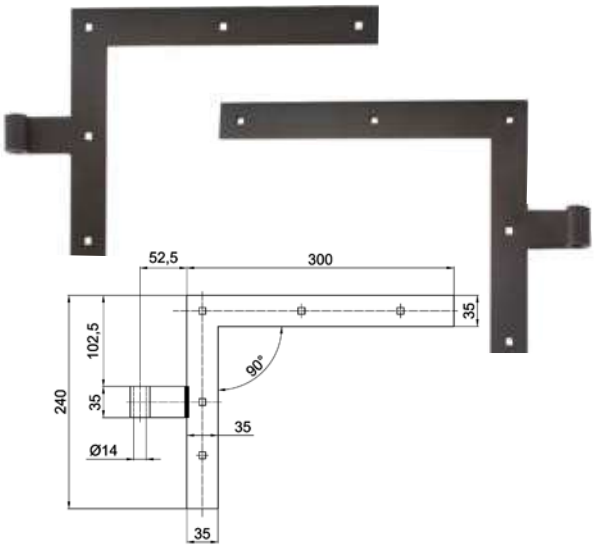


Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240 x 4 ø 14	12639	12640	4	16
400 x 240 x 4 ø 14	12641	12642	4	16
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furoa quadrados para parafuso anti roubo M7



Gozne escuadra simple mod. 4100 *Dobradiça esquadra simples mod. 4100*



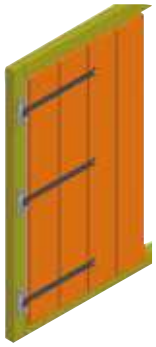
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240 x 4 ø 14	12643	12644	4	16
400 x 240 x 4 ø 14	12645	12646	4	16
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

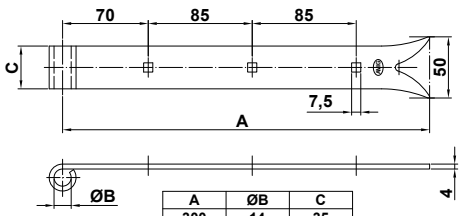
Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7



Gozne gótico mod. 4200 *Dobradiça gotica mod. 4200*





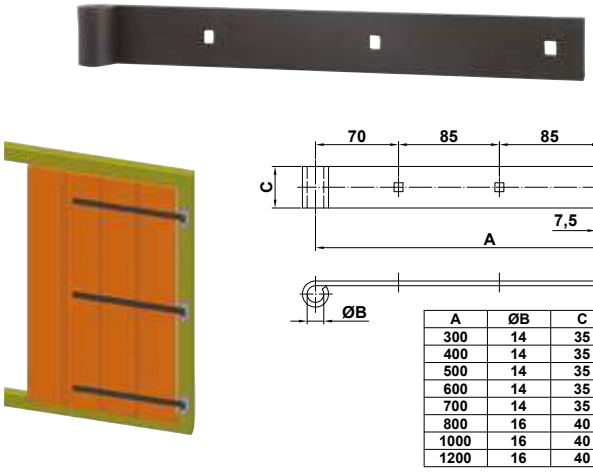


A	ØB	C
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	35 x 4	12647	4	16
ø 14	400	35 x 4	12648	4	16
ø 14	500	35 x 4	12649	-	10
ø 14	600	35 x 4	12650	-	10
ø 14	700	35 x 4	12651	-	10
ø 16	800	40 x 5	12652	-	6
ø 16	1000	40 x 5	12653	-	6
ø 16	1200	40 x 5	12654	-	6
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Gozne simple mod. 4300 *Dobradiça simples mod. 4300*



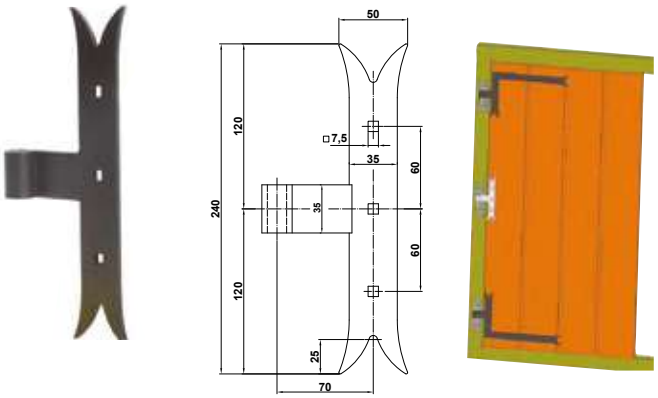
A	ØB	C
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	35 x 4	12655	4	16
ø 14	400	35 x 4	12656	4	16
ø 14	500	35 x 4	12657	-	10
ø 14	600	35 x 4	12658	-	10
ø 14	700	35 x 4	12659	-	10
ø 16	800	40 x 5	12660	-	6
ø 16	1000	40 x 5	12661	-	6
ø 16	1200	40 x 5	12662	-	6

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Gozne T gótico mod. 4400 *Dobradiça T gótica mod. 4400*

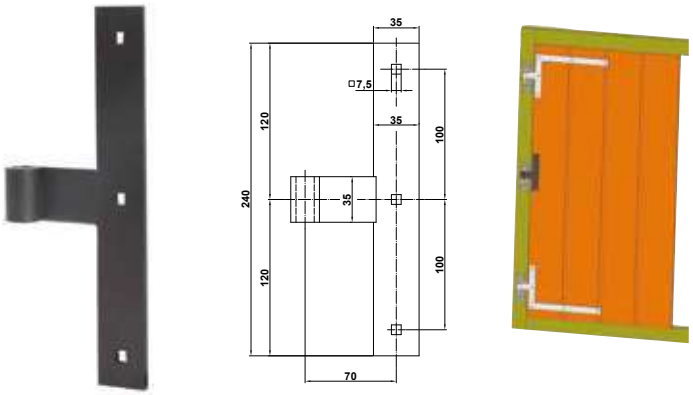


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
240 x 35 x 4 ø 14	12663	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Gozne T simple mod. 4500 *Dobradiça T simples mod. 4500*

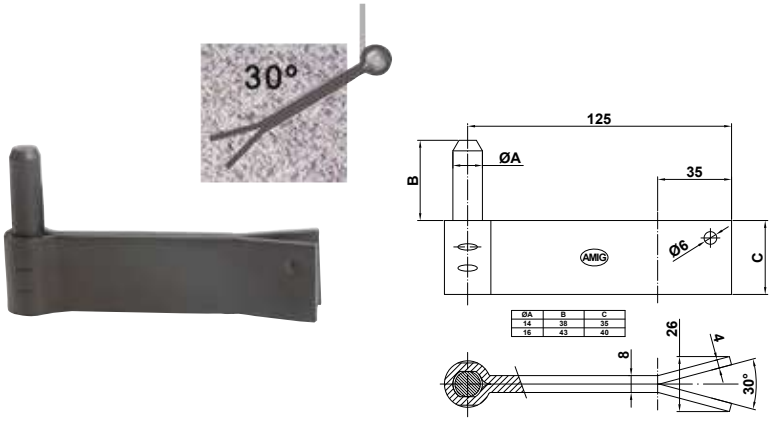


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
240 x 35 x 4 ø 14	12664	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Pernio a muro espiga mod. 4600 *Suporte de cravar mod. 4600*



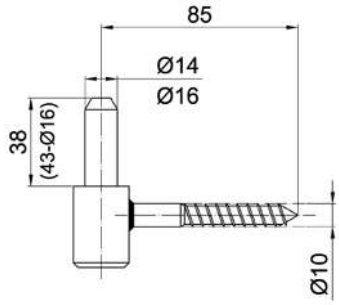
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
125 x 35 x 4 ø 14	12665	6	36
125 x 40 x 4 ø 16	12666	6	36

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Pernio a muro roscado mod. 4700 *Suporte de aparafusar mod. 4700*





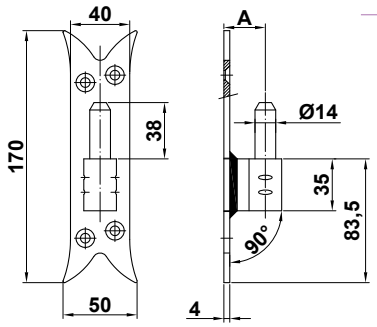


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
85 ø 14	12667	6	36
85 ø 16	12668	6	36
Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Pernio placa gótico mod. 4800 *Suporte gótico mod. 4800*





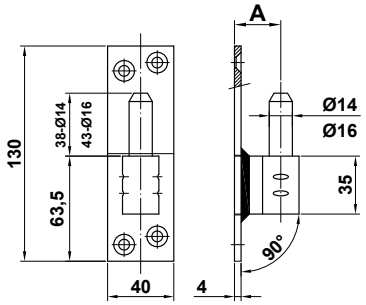


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	16	170 x 40/50 x 4	12669	6	36
ø 14	28	170 x 40/50 x 4	12670	6	36
ø 14	34	170 x 40/50 x 4	12671	6	36
ø 14	39	170 x 40/50 x 4	12672	6	36
ø 14	42	170 x 40/50 x 4	12673	6	36
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Pernio placa simple mod. 4900 *Suporte simples mod. 4900*



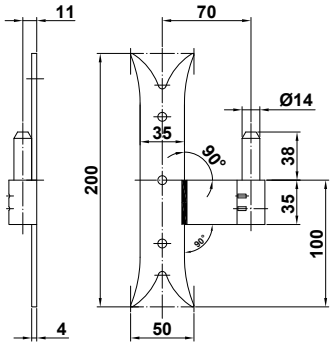




Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	16	130 x 40 x 4	12674	6	36
ø 14	28	130 x 40 x 4	12675	6	36
ø 14	34	130 x 40 x 4	12676	6	36
ø 14	39	130 x 40 x 4	12677	6	36
ø 14	42	130 x 40 x 4	12678	6	36
ø 16	20	130 x 40 x 4	12679	6	36
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Pernio T gótico mod. 5000 *Suporte T gótico mod. 5000*





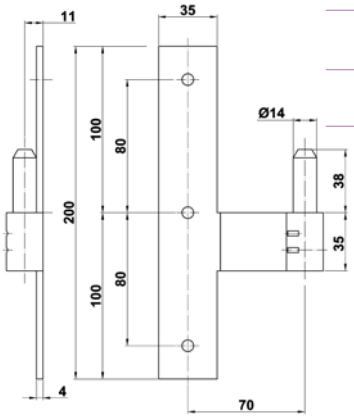
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
200 x 35 x 4 ø 14	12680	12681	6	36
Acabado *Acabamento*			**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	





Pernio T simple mod. 5100 *Suporte T simple mod.5100*





Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
200 x 35 x 4 ø 14	12682	12683	6	36
Acabado *Acabamento*			**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	





Tornillo antirrobo mod. 6000 *Parafuso anti roubo mod. 6000*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
M7 x 40	17275	50	500	12684	10	10	50
M7 x 50	17276	50	500	12685	10	10	50
M7 x 60	17277	50	500	12686	10	10	50
M7 x 70	17278	50	500	12687	10	10	50
Acabado *Acabamento*				**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Tirafondo inviolable mod. 7000 *Parafuso inviolavel mod. 7000*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
M7 x 40	18627	100	1200	22687	5	10
Acabado *Acabamento*				**Zincado negro** *Zincado preto*		

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA (MALLORQUINAS)
FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS







Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas
Para montaje en marco empotrado, sobre el revestimiento o directamente a la pared
De aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas
Ferragem aplicável a portadas de uma, duas ou mais folhas
Para montar em marco encastrado, sobre o revestimento
Ou directamente na parede
De aplicação en janelas de sobrepôr de batente ou niveladas







Para mas información, existe un catálogo técnico a disposición de nuestros clientes, solicítelo a nuestro Dpto. Comercial
Para mais informação, existe um catálogo técnico à disposição dos clientes, solicite ao nosso Depart. comercial

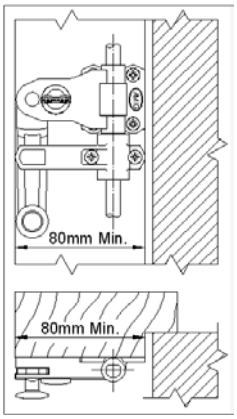
Herraje para una hoja mod. 2902 *Ferragem para uma folha mod. 2902*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	80	7011	10	40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.



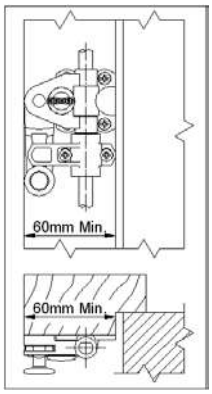


Herraje para una hoja mod. 2903
Ferragem para uma folha mod. 2903



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	60	7012	10	40

Contiene: 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador reduzido, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.





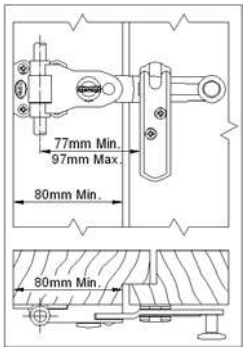
Herraje para dos hojas mod. 2904 *Ferragem para duas folhas mod. 2904*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**80**	**7013**	10	40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho esquerdo 1 gancho direito e 10 parafusos







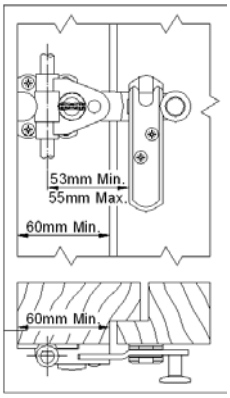
Herraje para dos hojas mod. 2905
Ferragem para duas folhas mod. 2905



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**60**	**7014**	10	40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador reduzido, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos





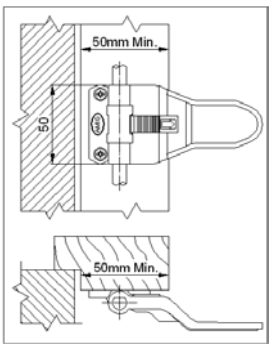
Herraje automático para una o dos hojas mod. 2915
Ferragem automática para uma ou duas folhas mod. 2915



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**110**	**14984**	10	40

Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos
Contém: 1 puxador automático e 4 parafusos



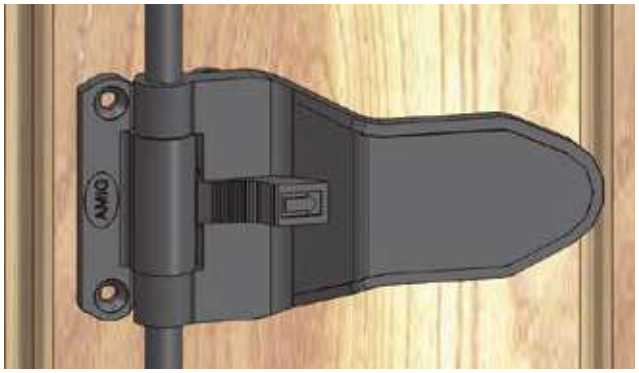


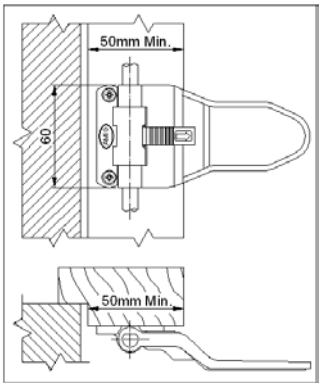
Herraje automático para balconera una o dos hojas mod. 2916
Ferragem automática para uma ou duas folhas mod. 2916



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**124**	**15936**	10	40

Contiene: 1 manilla grande automática y 4 tirafondos
Contém: 1 puxador automático e 4 parafusos

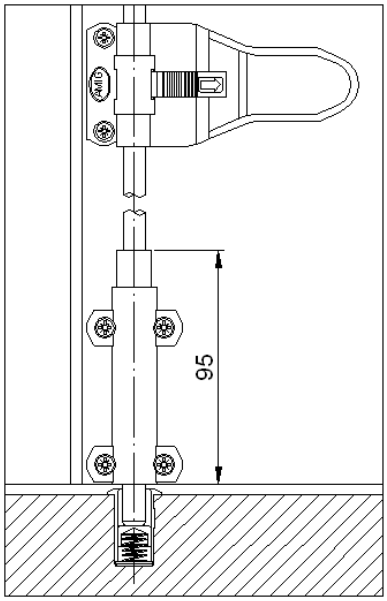




Recomendamos la utilización del pasador de cierre vertical en combinación con ambas cremonas automáticas, para conseguir el mejor resultado en zonas de fuerte viento
Recomendamos a utilização do fecho vertical em combinação com ambas as cremonas automáticas, para conseguir o melhor resultado em zonas de vento forte

Pasador de cierre vertical mod. 2940-2941 *Fecho vertical mod. 2940-2941*





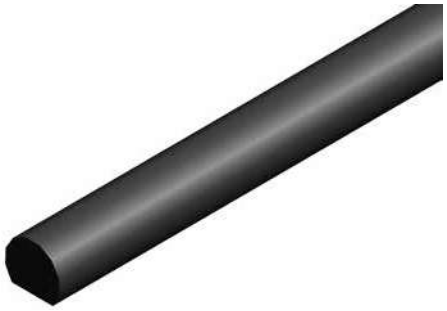
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Dcha / *Dir.* **2940**	95	7023	10	80
Izda / *Esq.* **2941**	95	7024	10	80

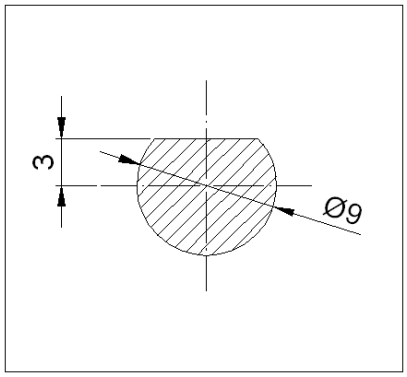
Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Pasador de cierre vertical (patentado)
No necesita ningún compensador de giro
Fecho vertical (patenteado)
Não necessita e nehum compensador de rotação

PATENTADO
PATENTEADO

Barra de cierre mod. 2800 *Barra de fecho mod. 2800*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1000	7001	-	10
1200	7002	-	10
1400	7003	-	10
1600	7004	-	10
1800	7005	-	10
2000	7006	-	10
2200	7007	-	10
2400	7008	-	10
2600	7009	-	10
3200	7010	-	10

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Barra de cierre para cremonas
Las barras de cierre se pueden cortar a la longitud deseada según la contraventana
Barra de fecho para cremonas
As barras de fecho podem ser cortadas á medida da portada

Soportes de cierre mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913

Suporte de fecho mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913

Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**2907**	**7016**	20	200
	2908	**7017**	20	200
	2909	**7018**	20	200
	2910	**7019**	20	200
	2911	**7020**	20	200
	2912	**7021**	20	200
	2913	**7022**	20	200

Se dispone de diferentes soportes de cierre para cubrir todas las necesidades de montaje
Estão disponiveis diferentes suportes de fecho para todas as necessidades de montagem



Soporte recto mod. 2907
Suporte recto mod. 2907



Soporte inclinado (15°) mod. 2908
Suporte inclinado (15°) mod. 2908



Soporte recto mod. 2909
Suporte recto mod. 2909



Soporte doble macizo mod. 2910
Suporte duplo maciço mod. 2910



Soporte roscado mod. 2911, utilización en combinación con ganchos invertidos
Suporte roscado mod. 2911, utilizado em combinação com os ganchos invertidos



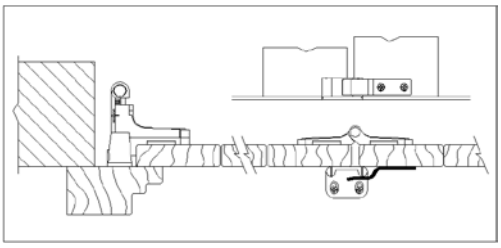
Soporte con placa mod. 2912
Suporte com placa mod. 2912



Soporte doble con placa mod. 2913
Suporte duplo com placa mod. 2913

Placa de enganche sobrepuesta mod. 2950 *Placa de engate sobreposta mod. 2950*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
70 x 16 x 10	7025	20	200

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Aplicación para contraventanas de 3 o más hojas, junto con bisagras desplazadas que son montadas desde la parte exterior de contraventana, de esta manera el cierre de la tercera hoja se realiza sin la necesidad de utilizar pasadores

Aplicação para portadas de janelas com 3 ou mais folhas, junto com as dobradiças que são montadas desde a parte exterior da portada, desta maneira o fecho da terceira folha realiza-se sem a necessidade de utilizar fechos

Gancho de cierre invertido mod. 2960-2961 *Gancho de fecho invertido mod. 2960-2961*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Dcha. / *Dir.* **2961**	58 x 33 x 20	7027	20	200
Izda. / *Esq.* **2960**	58 x 33 x 20	7026	20	200

Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*

Ganchos invertidos para utilización con soporte de cierre roscado en contraventanas interiores

Ganchos invertidos para utilização com suporte de fecho roscado em portadas interiores



Dcha / *Dir.* **Izda** / *Esq.*

Conjunto de ganchos de cierre mod. 7070 *Conjunto e ganchos de fecho mod. 7070*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
40 x 33 x 15	14471	10	100

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Contiene: 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 4 tirafondos

Contém, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 4 parafusos

Tirafondo 4 x 30 *Parafuso 4 x 30*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4 x 30	3471	200	4000

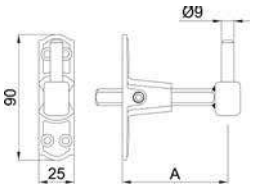
Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Pernios regulables con ménsula mod. 2974-2975-2976-2973

Pernio regulável mod. 2974-2975-2976







Mod.	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
2974	25-52	14445	10	80
2975	52-82	14549	10	60
2976	82-109	14550	10	40
2973	✸ 109-134	7031	10	40

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Sin agujero para soporte mod. 2914 ✸
Sem orifício para suporte mod. 2914

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras regulables, normalmente se usa para librar la mocheta de la ventana
La regulación se hace mediante llave Allen de 4 mm
Combinado com dobradiças ajustáveis premite escolher o tipo de colocação da portada
Normalmente usado em portadas colocadas à face
Regulação com chave Allen de 4 mm

Soporte para pernio regulable mod. 2914 *Suporte para dobradiça regulável mod. 2914*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
52 x 50 x 35	14552	4	24

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

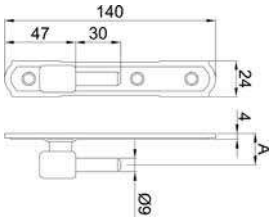
Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso
Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta
Reoforço para construçoes com marcos de grande profundidade o portadas de grande pedo
Incluie buchas e parafusos para fixação no marco

Pernios fijos con placa mod. 2980-2981-2982-2983-2984

Suporte fixo com placa mod. 2980-2981-2982-2983-2984







Mod.	Solape mm *Recobrimento mm*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
2980	13	140 x 24 x 16	7032	10	100
2981	16	140 x 24 x 19	7033	10	100
2982	18	140 x 24 x 21	7034	10	100
2983	20	140 x 24 x 23	7035	10	100
2984	21	140 x 24 x 26	14453	10	100

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas
Aplicável a portadas de sobrepor, com batente em combinação com as dobradiças fixas

Pernio regulable con placa mod. 2990-2991 *Suporte regulável com placa mod. 2990-2991*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Dcha. / *Dir.* **2991**	140 x 24 x 80	15937	10	80
Izda. / *Esq.* **2990**	140 x 24 x 80	7036	10	80

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

De 25 a 45 mm
Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas y regulables
De 25 a 45 mm
Aplicável a portadas de sobrepôr em combinação com as dobradiças fixas e reguláveis

Pernio directo a pared mod. 2995 *Suporte de cravar mod. 2995*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
94 x 70	7037	10	60

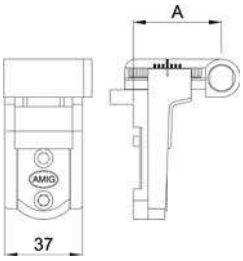
Acabado / **Negro epoxi mate**
Acabamento / *Preto epóxi mate*

85 mm
Se fija directamente a la pared sin necesidad de marco
En combinación con las bisagras fijas y regulables
85 mm
Fixa-se directamente na parede sem necessidade de marco
Combina com as dobradiças fixas e reguláveis

Bisagras regulables mod. 3000-3001-3002-3003
Dobradiça regulavel mod. 3000-3001-3002-3003





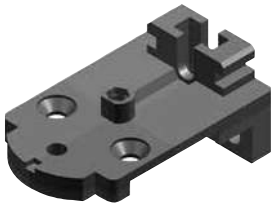


Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
36-48	7038	10	60
48-62	7039	10	40
62-82	7040	10	40
82-108	7041	10	40

Acabado / **Negro epoxi mate**
Acabamento / *Preto epóxi mate*

Para separar la contraventana y salvar la posible mocheta
Imprescindible su uso en combinación con los soportes mod. 3030-3031-3032-3033
Para separar a portada e salvar ao possivel marco
Imprescindivel o seu uso com os suportes mod. 3030, 3031, 3032, 3033

Soporte mod. 3030 *Suporte mod. 3030*



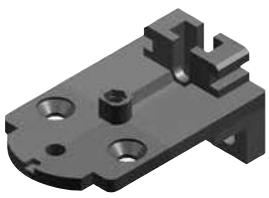


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7050	10	160

Acabado / **Negro epoxi mate**
Acabamento / *Preto epóxi mate*

Para placas verticales y escuadras
Para contraventanas solapadas o con batiente
Para placas verticais e esquadras
Para portadas de sobrepôr

Soporte mod. 3031 *Suporte mod. 3031*



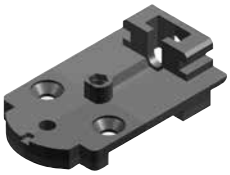


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7051	10	160

Acabado / **Negro epoxi mate**
Acabamento / *Preto epóxi mate*

Para placas horizontales
Para contraventanas solapadas o con batiente
Para placas horizontais
Para portadas de sobrepôr

Soporte mod. 3032 *Suporte mod. 3032*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7052	10	200

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Soporte para placas verticales y escuadras
Para contraventanas enrasadas
Suporte para placas verticais e esquadras
Para portadas de sobrepôr

Soporte mod. 3033 *Suporte mod. 3033*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7053	10	200

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Soporte para placas horizontales
Para contraventanas enrasadas
Suporte para placas horizontais
Para portadas de sobrepôr

Bisagras fijas mod. 3010-3011 *Dobradiça fixa mod. 3010-3011*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3010	16 x 3	7042	10	100
3011	16 x 3	7043	10	100

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

3010 - Vertical / 3011 - Horizontal
3010 - Vertical / 3011 - Horizontal

Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente
Mod. 3010 para placas verticales o escuadras
Mod. 3011 para placas horizontales
Dobradiça fixa para portadas de sobrepor ou com batente
Mod. 3010 para placas verticais
Mod. 3011 para placas horizontais

Bisagras fijas mod. 3015-3016 *Dobradiça fixa mod. 3015-3016*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3015	16 x 15	7044	10	100
3016	16 x 15	7045	10	100

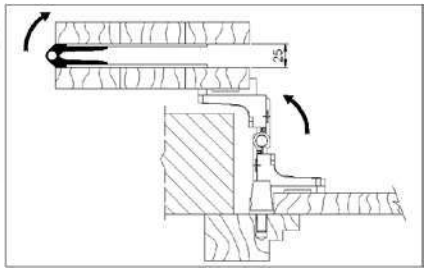
Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

3015 - Vertical / 3016 - Horizontal
3015 - Vertical / 3016 - Horizontal

Bisagras fijas para contraventanas enrasadas
en combinación con el pernio mod. 2980
Mod. 3015 para placas verticales o escuadras
Mod. 3016 para placas horizontales
Dobradiça fixa para portadas à face
em combinação com o suporte mod. 2980
Mod. 3015 para placas verticais
Mod. 3016 para placas horizontais

Bisagras planas mod. 3020-3021 *Dobradiça plana mod. 3020-3021*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3020	117 x 37 x 12	7046	10	80
3021	117 x 37 x 12	7047	10	80

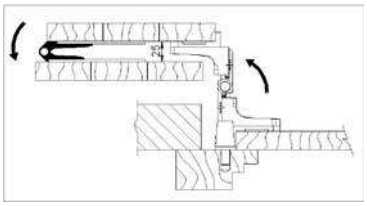
Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

3020 - Vertical / 3021 - Horizontal
3020 - Vertical / 3021 - Horizontal

Bisagras de libro
Para contraventanas de tres o más hojas, que son plegadas hacia el exterior del muro
Para placas verticales, horizontales o escuadras
Dobradiças de livro
Utilidadas em portadas de 3 ou mais folhas, que são dobradas para o exterior
Para placas verticais, horizontais ou esquadras

Bisagras planas mod. 3025-3026 *Dobradiça plana mod. 3025-3026*





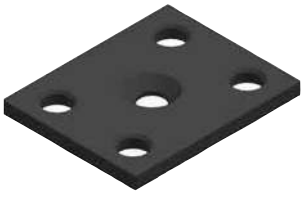
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3025	107 x 37 x 12	7048	10	80
3026	107 x 37 x 12	7049	10	80

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

3025 - Vertical / 3026 - Horizontal
3025 - Vertical / 3026 - Horizontal

Para utilización con: placas verticales, horizontales o escuadras
Para contraventanas de tres o más hojas, que son plegadas hacia el interior del muro
Drobradiças de livro
Utilidadas em portadas de 3 ou mais folhas, que são dobradas para o interior
Para placas verticais, horizontais ou esquadras

Suplementos para bisagras mod. 3040 *Suplementoas para dobradiças mod. 3040*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
37 x 28	7054	20	1000

Acabado / *Acabamento*: **Nylon negro** / *Nylon preto*

Suplemento de nylon para casos en que las bisagras van montadas directamente a la contraventana sin utilizar ninguna placa
Suplemento de nylon para casos em que as dobradiças são montadas directamente na portada sem utilizar nehuma placa

Retenedor automático y regulable mod. 3100-3101

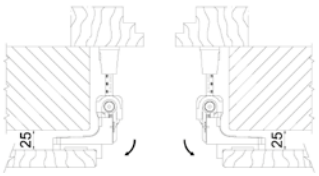
Retentor automático e regulável mod. 3100-3101



Retenedor automático
Retentor automático

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Izda. / *Esq.* **3100**	**105**	**7065**	10	40
Dcha. / *Dir.* **3101**	**105**	**7066**	10	40
	Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Izda. / *Esq.* **Dcha. /** *Dir.*



Ejemplo de pernio de regulación, bisagra ajustable y retenedor automático para salvar la mocheta y retener la contraventana
Debe ser montado siempre junto con el tope con muelle mod. 3110
Exemplo de suporte de regulação e dobradiça ajustável e retentôr automático para proteger o marco e a portada
Deve ser sempre montado com o batente com mola mod. 3110

Soporte para pernio regulable mod. 2917 y 2918

Suporte para dobradiça regulável mod. 2917 - 2918



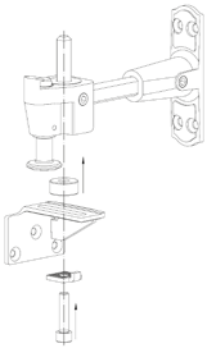
Mod. 2914

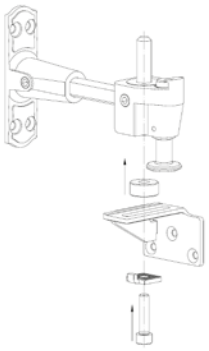


Mod. 2917



Mod. 2918





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Izda. / *Esq.* **2918**	**52 x 50 x 35**	**17132**	4	24
Dcha. / *Dir.* **2917**	**52 x 50 x 35**	**17133**	4	24
	Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso
Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta
Instalación junto con el retenedor automático mod. 3100 y mod. 3101
Reoforço para construçoes com marcos de grande profundidade o portadas de grande pedo
Incluie buchas e parafusos para fixação no marco
Instalação com retentor automático e regulável mod. 3100 e mod. 3101

Retenedor automático y regulable mod. 3102

Retentor automático e regulável mod. 3102





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
125 x 49 x 25	**7067**	10	60
Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Aplicación para puertas y ventanas mediante su colocación en la pared y en la contraventana
Espacio mínimo necesario entre ambos (en posición abierta): 25 mm
Aplicação para portas e janelas mediante a su colocação na parede e na portada
Espaço minimo necessário entre ambos (em posição aberta): 25 mm

Suplementos mod. 3041-3042 (para retenedor 3102)
Suplementos mod. 3041-3042 (para retentor 3102)

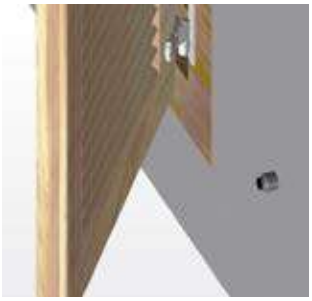


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3041	96 x 24 x 15	7068	10	200
3042	96 x 24 x 5	9879	20	200
	Acabado *Acabamento*		**Nylon negro** *Nylon preto*	

Suplementos de 5 y 15 mm para retenedor mod. 3102
En los casos en los que el espacio entre el muro y la contraventana (en posición abierta) es mayor de 25 mm
Suplementos de 5 e 15 mm para retentor mod. 3102
Nos casos em que o espaço entre a parede e a portada (em posição aberta) é maior que 25 mm

Tope para contraventana con muelle mod. 3110
Batente para portada com mola mod. 3110





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 30 x 29	7069	20	400
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	

Evita el golpeo de la contraventana con la pared
Se debe usar siempre en caso de colocar el retenedor mod. 3100 o mod. 3101
Evita os golpes da portada contra a parede
Deve-se usar sempre que se coloque o retentor mod. 3100-3101

Suplemento para tope con muelle mod. 3044
Suplemento para batente com mola mod. 3044



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 30 x 5	14472	10	100
Acabado *Acabamento*		**Nylon negro** *Nylon preto*	

Suplemento inclinado mod. 3043 *Suplemento inclinado mod. 3043*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3043	12 x 33 x 10	14473	10	100
	Acabado *Acabamento*		**Nylon negro** *Nylon preto*	

Aplicación para el montaje del soporte mod. 2910 en casos que haya que salvar la inclinación del botaguas
Aplicação para a montagem do suporte mod. 2910 em parapeitos inclinados

Suplementos mod. 3045-3046 *Suplementos mod. 3045-3046*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3045	140 x 24 x 2	15939	10	1000
3046	140 x 24 x 3	15938	10	1000
	Acabado *Acabamento*			**Nylon negro** *Nylon preto*

Aplicación junto con los pernios fijos con placa para dar solución a distintos espesores del solape
Apliado com os suportes fixos com placa para dar solução a distintas espessuras

Placas horizontales mod. 3050-3051-3052 *Placas horizontais mod. 3050-3051-3052*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
148 x 37	7055	10	100
233 x 37	7056	10	60
318 x 37	7057	10	40
Acabado *Acabamento*			**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Placa vertical mod. 3060 *Placa vertical mod. 3060*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
140 x 28	7058	20	100
Acabado *Acabamento*			**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Placas continuas mod. 3075-3076-3077 *Placas continuas mod. 3075-3076-3077*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
226 x 37	7059	10	80
246 x 37	7060	10	60
266 x 37	7061	10	60
Acabado *Acabamento*			**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Escuadra mod. 3090-3091 *Escuadra mod. 3090-3091*





	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
220 x 220	7062	7063	10	40
	Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	

Distancia de fijación de la bisagra: 150 mm
Distancia de fixação da dobradiça: 150 mm

Escuadra mod. 3092-3093 *Escuadra mod. 3092-3093*





	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
220 x 220	14215	14216	10	40

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Distancia de fijación de la bisagra: 100 mm
Distancia de fixação da dobradiça: 100 mm

Escuadra mod. 3095 Escuadra mod. 3095





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
220 x 220	7064	10	40

Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Cierre bloqueo contraventana mod. 1 *Fecho de bloqueio de portadas mod. 1*



Soporte mod. 1
Suporte mod. 1

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
280	6281	1	10

Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Suplemento para española mod. 3200-3201
Suplemento para puxadores mod. 3200-3201





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3	9867	20	200
4	9868	20	200

Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Suplementos para bloqueo española mod. 3202-3203-3204-3205
Suplementos para bloqueo española mod. 3202-3203-3204-3205





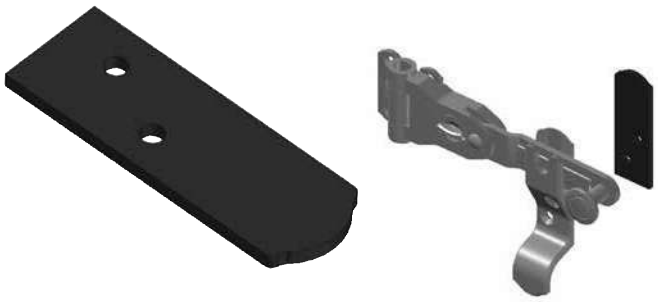




Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3202	3	9869	20	200
3203	4	9870	20	200
3204	3	9871	20	200
3205	4	9872	20	200

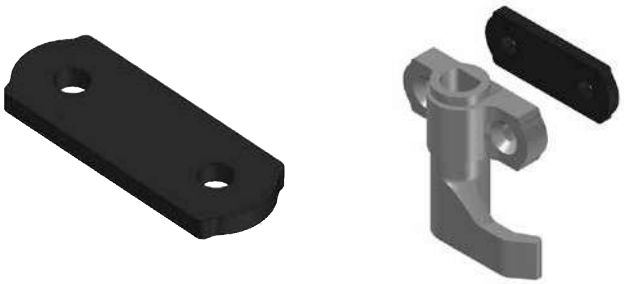
Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Suplementos para bloqueo mod. 3206-3207
Suplementos para bloqueio mod. 3206-3207



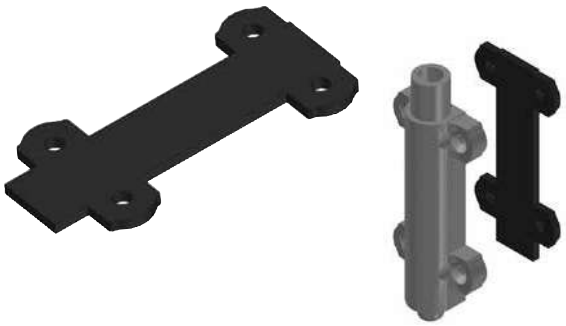
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3206	3	9873	20	200
3207	4	9874	20	200
	Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Suplementos para ganchos mod. 3208-3209
Suplementos para ganchos mod. 3208-3209



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3208	3	9875	20	200
3209	4	9876	20	200
	Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Suplementos para pasador cierre vertical mod. 3210-3211
Suplementos para fecho vertical mod. 3210-3211



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3210	3	9877	20	200
3211	4	9878	20	200
	Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

PASADORES

Pasadores 356

FECHOS

Fechos 356





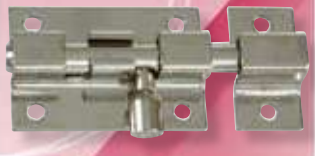












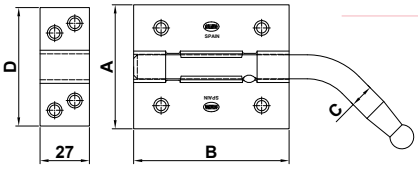
Pasador mod. 320 *Fecho culatra mod. 320*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	200	905	5	30	14096	5	30	2091	1	5	25
	250	810	5	30	10778	5	30	2092	1	5	25
	300	906	5	30	10733	5	30				
	◎ 400	907	5	20	10734	5	20				
	◎ 500	908	5	20	10735	5	20				
	◎ 600	909	5	15	10736	5	15				
	◎ 800	5663	-	6							
	◎ 1000	5664	-	6							
	◎ 1200	5665	-	6							
	◎ 1500	5666	-	6							
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	200	18032	5	30							
	250	18033	5	30							
	300	18034	5	30							
	◎ 400	18035	5	20							
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	200	18239	5	30							
	250	18240	5	30							
	300	18241	5	30							
	◎ 400	18242	5	30							

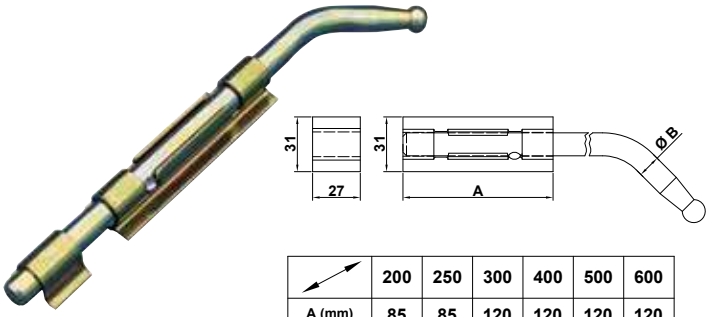
◎ **Con dos soportes (de 4 agujeros)** *Com dois suportes (com 4 orifícios)*

◎ **Con tres soportes (de 4 agujeros)** *Com três suportes (de 4 orifícios)*



Medidas / Sizes	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15
Agujeros base / base holes	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6

Pasador mod. 330 *Fecho culatra mod. 330*



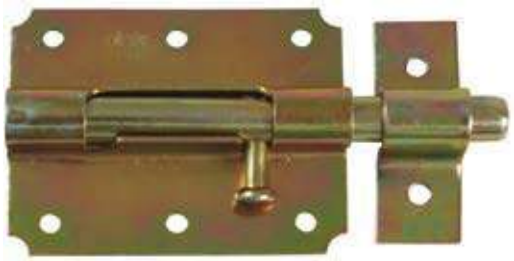
	200	250	300	400	500	600
A (mm)	85	85	120	120	120	120
ØB (mm)	13	13	15	15	15	15

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	200	5453	5	30
	250	5454	5	30
	300	5455	5	30
	◎ 400	5456	5	20
	◎ 500	5457	5	20
	◎ 600	5458	5	15

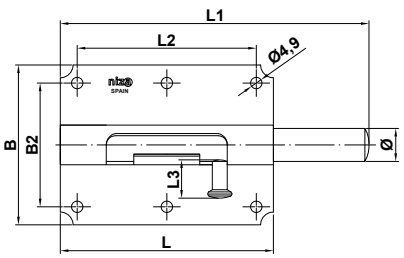
◎ **Con dos soportes** *Com dois suportes*

Pasador mod. 254 NIZA *Fecho culatra mod. 254 NIZA*

niza

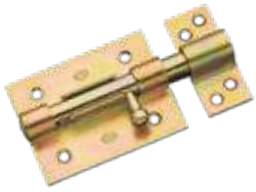


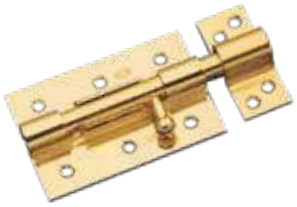
Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70	21378	10	100
	80	21379	10	60
	90	21380	5	40
	100	21381	5	40

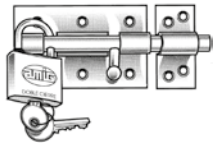


	L	B	L1	L2	B2	L3	Ø	⌖	E
70 mm	70	58	99	50	42	15	9.5	4	1.5
80 mm	80	63	116	60	48	15	11.5	6	1.5
90 mm	90	70	121	74	54	19	13.5	6	1.5
100 mm	100	74	145	80	55	19	15.5	6	1.5

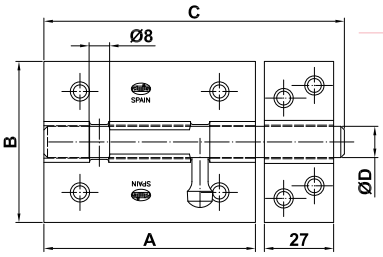
Pasador mod. 454 *Fecho culatra mod. 454*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	70	910	10	50	10746	5	50				
	85	911	10	40	10747	5	40				
	100	912	10	50	10748	5	50				
	120	913	10	40	10779	5	40				
Latonado barniz *Latonado envernizado*	70	842	10	50	14088	5	50	1038	1	5	50
	◉ 70							2090	1	5	50
	85	843	10	40	14089	5	40	2160	1	5	50
	100	844	10	50	14090	5	50	1039	1	5	40
	120	845	10	40	14091	5	40				
Niquelado *Niquelado*	70	3717	10	50							
	85	3718	10	40							
	100	3719	10	50							
	120	4235	10	40							
Negro *Preto*	70				22351	5	50				
	85				22352	5	40				
	100				22353	5	50				
	120				22354	5	40				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	70				14176	5	50				
	85				14177	5	40				
	100				14178	5	50				
	120				14179	5	40				



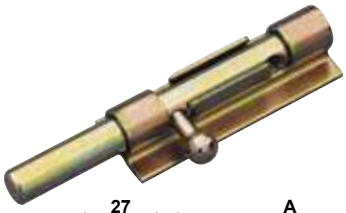
A (mm)	70	85	100	120
B (mm)	67	67	67	67
ØC (mm)	104	126	146	184
ØD (mm)	13	13	13	15
⌖	4	4	6	6

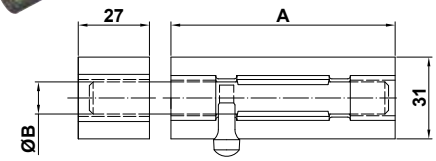
Soporte con 4 agujeros
Suportes com 4 orifícios

Con agujero ø 8 mm portacandados
Com orifício ø 8 mm para cadeado

◉ **Con candado**
Sem cadeado

Pasador mod. 464 *Fecho culatra mod. 464*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70	5449	10	50	14092	5	50
	85	5450	10	40	14093	5	40
	100	5451	10	50	14094	5	50
	120	5452	10	40	14095	5	40

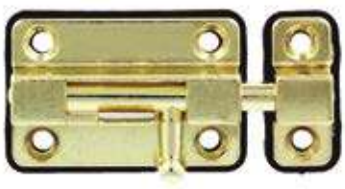
A(mm)	70	85	100	120
ØB	13	13	13	15

Para soldar
Para soldar

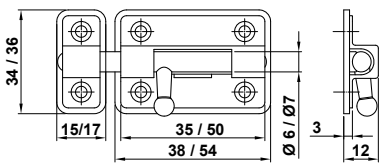
Con agujero ø 8 mm portacandados
Com orifício ø 8 mm para cadeado

Pasador mod. 383 *Fecho culatra mod. 383*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromado*	35	6337	20	400	2859	1	5	100
	50	6339	20	300	2861	1	5	50
Latonado barniz *Latonado envernizado*	35	6338	20	400	2858	1	5	100
	50	6340	20	300	2860	1	5	50
Blanco *Branco*	35	19505	20	400	19507	1	5	100
	50	19506	20	300	19508	1	5	50

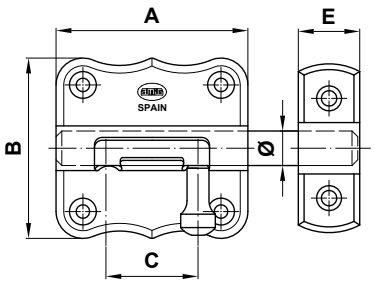


Pasador mod. 384 *Fecho culatra mod. 384*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	30	527	20	500	10719	10	500	1033	1	5	100
	35	516	20	400	10720	10	400	8127	1	5	100
	40	517	20	300	10721	10	300	1034	1	5	100
	◉ 40	518	20	300							
	50	519	20	200	10722	10	200	1035	1	5	50
	60	520	20	160	10723	10	160	1036	1	5	50
Niquelado *Niquelado*	25	224	20	300	10710	10	300				
	30	227	20	500	10711	10	500	776	1	5	100
	35	230	20	400	10712	10	400	8126	1	5	100
	40	233	20	300	10713	10	300	777	1	5	100
	◉ 40	260	20	300							
	50	239	20	200	10714	10	200	778	1	5	50
	60	242	20	160	10715	10	160	779	1	5	50
	70	245	10	80	10716	5	80	780	1	5	50
	85	248	10	60	10717	5	60	2161	1	5	50
	100	251	10	60	10718	5	60	2162	1	5	50
Zincado *Zincado*	25	225	20	300	10724	10	300				
	30	228	20	500	10725	10	500	8128	1	5	100
	35	231	20	400	10726	10	400	8129	1	5	100
	40	234	20	300	10727	10	300	8130	1	5	100
	◉ 40	261	20	300							
	50	240	20	200	10728	10	200	8131	1	5	50
	60	243	20	160	10729	10	160	8132	1	5	50
	70	246	10	80	10730	10	80				
	85	249	10	60	10731	5	60				
	100	252	10	60	10732	5	60				
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	25				7250	20	300	7280	1	5	100
	30				7251	20	300	7281	1	5	100
	40				7252	20	300	7282	1	5	100
	50				7253	20	200	7283	1	5	50
	60				7254	20	200	7284	1	5	50
Bicromatado *Bicromatado*	40	3784	20	300							
	50	3785	20	200							
	60	3786	20	160							
	70	3787	10	80							
	85	3788	10	60							
	100	3789	10	60							
Latón *Latão*	30	266	20	500							
	40	267	20	300							
	50	268	20	200							
Negro *Preto*	40	235	20	300							
	50	241	20	200							
	60	244	20	160							
	70	247	10	80							
	85	250	10	60							
	100	253	10	60							

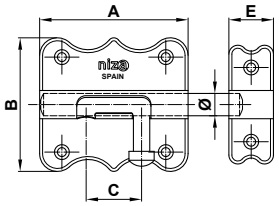
◉ **Con soporte alto**
Com suporte alto



	A	B	C	Ø	E	
25 mm	25	33	11	6.5	11	4
30 mm	30	33	14	6.5	13	4
35 mm	35	33	17	6.5	13	4
40 mm	40	38	19	7.5	14	4
50 mm	50	48	24	9	16	4
60 mm	60	48	31	9	16	6
70 mm	70	56	35	12	25	6
85 mm	85	56	45	12	25	6
100 mm	100	56	50	12	25	6

Pasador mod. 284 NIZA *Fecho culatra mod. 284 NIZA*



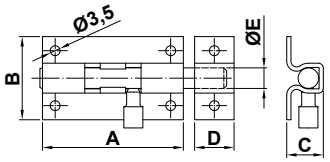


	A	B	C	Ø	E	
30 mm	30	30	13	6.5	12	4
40 mm	40	41	20	7.5	15	4
50 mm	50	45	20	7.5	15	4
60 mm	60	45	29	7.5	15	6

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	30	21124	20	500
	40	21125	20	300
	50	21126	20	200
	60	21127	20	160
Bicromatado *Bicromatado*	30	21366	20	500
	40	21367	20	300
	50	21368	20	200
	60	21369	20	160
Latonado barniz *Latonado envernizado*	30	21370	20	500
	40	21371	20	300
	50	21372	20	200
	60	21373	20	160

Pasador mod. 390 *Fecho culatra mod. 390*



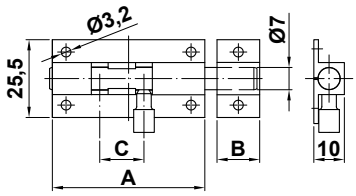


A	B	C	D	ØE
30	27,5	10,8	14	6,5
40	27,5	10,8	14	6,5
50	29,5	13,0	16	7,5
60	29,5	13,0	16	7,5

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	30	392	20	500	1135	1	5	100
	40	396	20	300	1137	1	5	100
	50	399	20	300	1139	1	5	100
	60	402	20	200	1141	1	5	50
Niquelado *Niquelado*	30	380	20	500	1134	1	5	100
	40	383	20	300	1136	1	5	100
	50	386	20	300	1138	1	5	100
	60	389	20	200	1140	1	5	50

Pasador mod. 391-392 *Fecho culatra mod. 391-392*





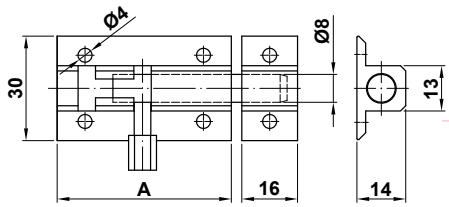
Ref.	A	B	C
40	38	12,5	15
50	51	12,5	15
60	63	15,5	20
80	76	15,5	20
100	101	15,5	20
120	127	15,5	20
150	152	15,5	20

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
391	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	40	1356	20	200	1104	1	5	100
		50	1357	20	200	1105	1	5	50
		60	1358	20	200	1106	1	5	50
		80	6397	20	200				
		100	6398	10	100				
		120	6399	10	100				
		150	6400	10	100				
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	40	6390	20	200	2862	1	5	100
		50	6391	20	200	2863	1	5	50
		60	6392	20	200	2864	1	5	50
		80	6393	20	200				
		100	6394	10	100				
		120	6395	10	100				
		150	6396	10	100				
392	**Latón cromo brillo** *Latão cromado*	40	4596	20	200	2372	1	5	100
		50	4597	20	200	2373	1	5	50
		60	4598	20	200	2374	1	5	50
		80	6401	20	200				
		100	6402	10	100				
		120	6403	10	100				
		150	6404	10	100				

Pasador aluminio mod. 500 *Fecho culatra mod. 500*

CUERPO DE ALUMINIO, PASADOR DE ACERO BICROMATADO
CORPO DE ALUMÍNIO, TRANCA DE AÇO BICROMATADO





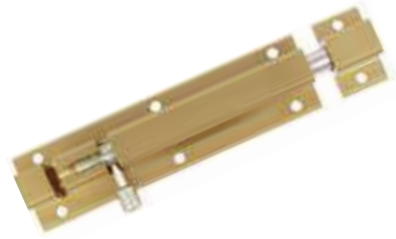
Acabado *Acabamento*	(A) Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	50	758	20	200	1052	1	5	50
	60	759	20	200	2360	1	5	50
	80	760	20	200	1053	1	5	50
	100	761	20	200	1054	1	5	50
	120	762	20	100				
	150	763	20	100	1055	1	5	40
	200	764	10	50				
	250	768	10	50				
	300	769	10	50				
Anodizado bronce *Anodizado bronze*	50	770	20	200	1048	1	5	50
	60	771	20	200	8137	1	5	50
	80	772	20	200	1049	1	5	50
	100	773	20	200	1050	1	5	50
	120	774	20	100				
	150	775	20	100	1051	1	5	40
	250	867	10	50				
Lacado negro *Lacado preto*	50	869	20	200				
	60	870	20	200				
	80	871	20	200				
	100	893	20	200				
	120	894	20	100				
	150	895	20	100				
	200	896	10	50				
	250	897	10	50				
	300	898	10	50				
Anodizado oro *Anodizado ouro*	50	838	20	200	1044	1	5	50
	60	839	20	200	8138	1	5	50
	80	840	20	200	1045	1	5	50
	100	841	20	200	1046	1	5	50
	120	899	20	100				
	150	971	20	100	1047	1	5	40
	200	972	10	50				
	250	973	10	50				
	300	974	10	50				
Anodizado plata *Anodizado prata*	50	975	20	200	1040	1	5	50
	60	976	20	200	2361	1	5	50
	80	977	20	200	1041	1	5	50
	100	983	20	200	1042	1	5	50
	120	984	20	100				
	150	985	20	100	1043	1	5	40
	200	986	10	50				
	250	987	10	50				
	300	988	10	50				

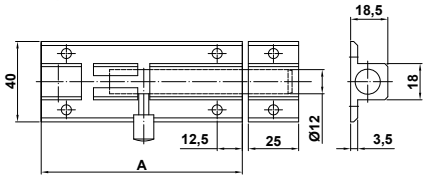
CUERPO DE ALUMINIO, PASADOR DE ACERO INOXIDABLE
CORPO DE ALUMÍNIO, TRANCA DE AÇO INOXIDÁVEL



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Lacado blanco *Lacado branco*	80	20292	10	100
Anodizado oro *Anodizado ouro*	80	20293	10	100
Anodizado plata *Anodizado prata*	80	20294	10	100

Pasador aluminio mod. 501 *Fecho culatra mod. 501*

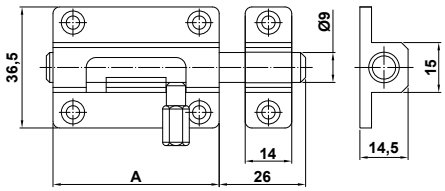




Acabado *Acabamento*	(A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Aluminio anodizado oro *Aluminio anodizado ouro*	100	325	10	100	1058	1	5	40
	150	326	10	50				
	250	356	5	25				
	350	358	5	20				
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	100	313	10	100	1056	1	5	40
	150	314	10	50				
	250	321	5	25				
	350	322	5	20				
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	100	13369	10	100	13370	1	5	40
	150	13371	10	50	13372	1	5	40
	250	13373	5	25				
	350	15142	5	25	15144	1	5	40

Pasador mod. 700 *Fecho culatra mod. 700*

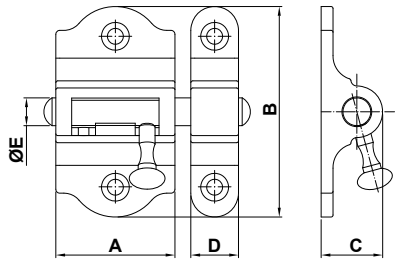




Acabado *Acabamento*	(A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	40	6447	10	100	7122	1	5	50
	50	6448	10	100	7123	1	5	50
	65	6449	5	50	7124	1	5	50
	80	6450	5	50	7125	1	5	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	40	6325	10	100	7126	1	5	50
	50	6328	10	100	7127	1	5	50
	65	6331	5	50	7128	1	5	50
	80	6334	5	50	7129	1	5	50
Latón mate *Latão mate*	40	6326	10	100	8139	1	5	50
	50	6329	10	100	8140	1	5	50
	65	6332	5	50	8141	1	5	50
	80	6335	5	50	8142	1	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	40	6327	10	100	2854	1	5	50
	50	6330	10	100	2855	1	5	50
	65	6333	5	50	2856	1	5	50
	80	6336	5	50	2857	1	5	50

Pasador mod. 720 *Fecho culatra mod. 720*





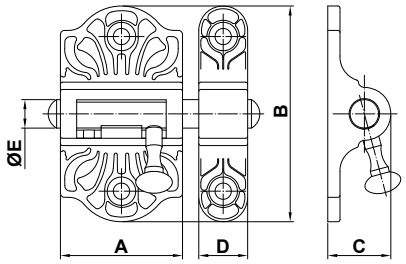
	A	B	C	D	ØE	⌖
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

Acabado *Acabamento*	(A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	25	8795	10	100	13383	1	5	50
	30	8796	10	100	13384	1	5	50
	40	8797	5	50	13385	1	5	50
	50	8798	5	50	13386	1	5	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	25	8799	10	100	13387	1	5	50
	30	8800	10	100	13388	1	5	50
	40	8801	5	50				
	50	8802	5	50	13390	1	5	50
Latón mate *Latão mate*	25	8803	10	100	13379	1	5	50
	30	8804	10	100	13380	1	5	50
	40	8805	5	50	13381	1	5	50
	50	8806	5	50	13382	1	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	25	8807	10	100	8815	1	5	50
	30	8808	10	100	8816	1	5	50
	40	8809	5	50	8817	1	5	50
	50	8810	5	50	8818	1	5	50

Pasador mod. 721 *Fecho mod. 721*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão mate*	**25**	8811	10	100				
	30	8812	10	100	13392	1	5	50
	40	8813	5	50	13393	1	5	50
	50	8814	5	50	13394	1	5	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	**25**	9940	10	100				
	30	9941	10	100				
	50	9943	5	50				



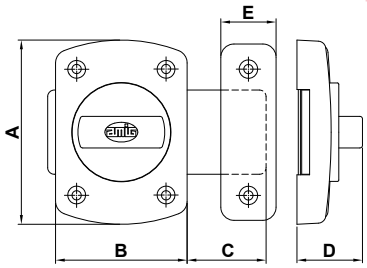
	A	B	C	D	ØE	
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

Pasador mod. 388 *Fecho travessão mod. 388*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
30	**Cuero** *Oxidado francês*	5729	20	120	2638	1	5	50
	Blanco *Branco*	8997	20	120	17532	1	5	50
	Cromado brillo *Cromado*	4723	20	120	2376	1	5	50
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	4724	20	120	2377	1	5	50
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	5730	20	120	2639	1	5	50
40	**Cuero** *Oxidado francês*	5731	20	120	2640	1	5	50
	Blanco *Branco*	8998	20	120	17533	1	5	50
	Cromado brillo *Cromado*	4491	20	120	2201	1	5	50
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	4492	20	120	2202	1	5	50
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	5732	20	120	2641	1	5	50
50	**Cuero** *Oxidado francês*	6456	20	80	2875	1	5	50
	Blanco *Branco*	8999	20	80	17534	1	5	50
	Cromado brillo *Cromado*	6455	20	80	2874	1	5	50
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	6454	20	80				
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	6457	20	80	2876	1	5	50

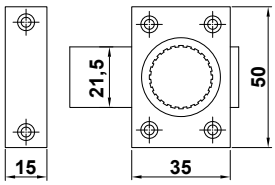


	A	B	C	D	E
30 mm	42	30	14	23	11
40 mm	56	40	23	24	16,5
50 mm	70	50	30	25	21

Pasador mod. 385 *Fecho travessão mod. 385*



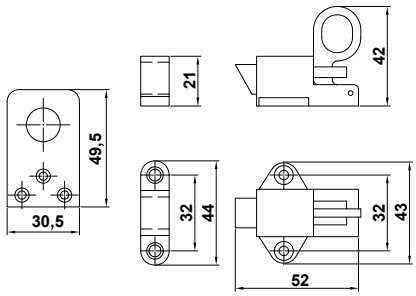
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromado*	35	270	20	120	1170	1	5	50
Latonado barniz *Latonado envernizado*	35	1247	20	120	1171	1	5	50



Pasador mod. 950 *Fecho mod. 950*



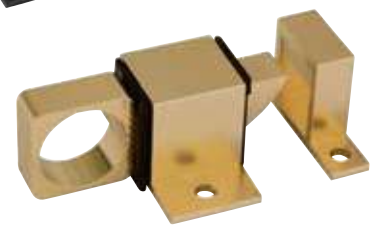
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
43 x 52	**Níquel cepillado** *Níquel escovado*	10619	20	200
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	10620	20	200



Pasador mod. 960 *Fecho mod. 960*

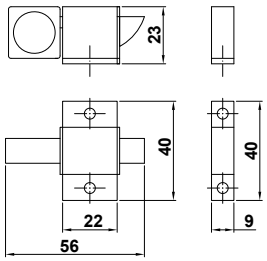




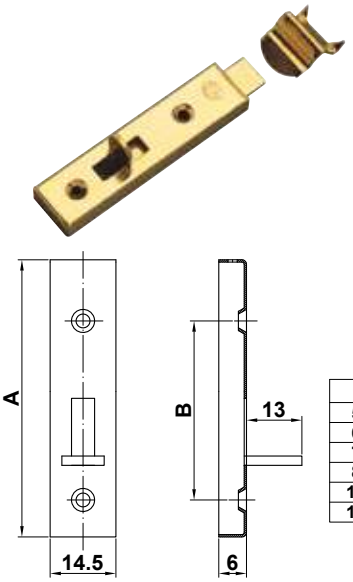




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	10837	10	100	22683	1	5
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	10835	10	100			
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	10834	10	100	22682	1	5



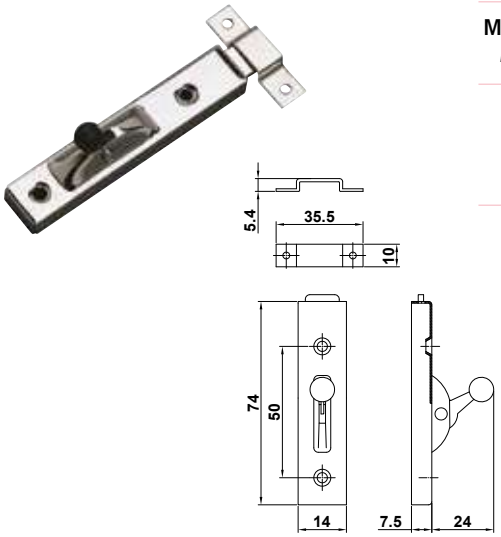
Pasador mod. 368 *Fecho mod. 368*



A	B
50	30
60	35
70	45
80	55
100	75
120	95

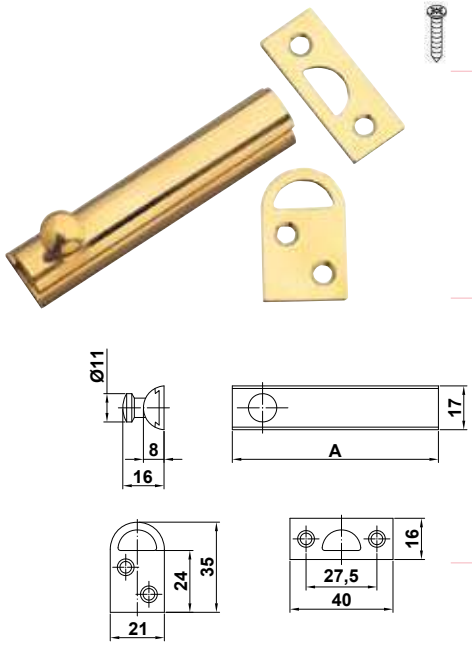
Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	50	210	50	500				
	60	212	50	500	1030	2	10	100
	70	214	50	500				
	80	216	50	500	1031	2	10	50
	100	218	50	500	1032	2	10	50
	120	220	50	500				
Niquelado *Niquelado*	60	211	50	500				
	70	213	50	500				
	80	215	50	500				
	100	217	50	500				

Pasador mod. 425 *Fecho mod. 425*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
75	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	309	50	500	1061	2	5	50
	Niquelado *Niquelado*	310	50	500	1060	2	5	50

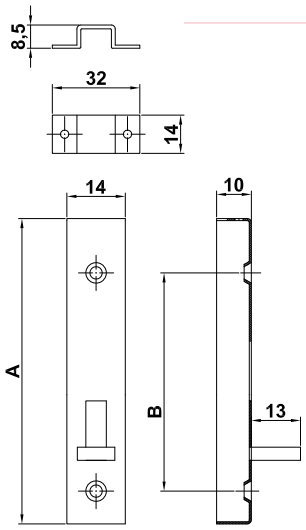
Pasador mod. 600 *Fecho meia cana mod. 600*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cuero *Latão oxidado francês*	40	6383	20	200	13417	1	5	50
	60	6384	20	200	13418	1	5	50
	80	6385	20	200	13419	1	5	50
	100	6386	20	200	13420	1	5	50
	120	6387	20	200				
	150	6388	10	100				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	40	4822	20	200	2412	1	5	50
	60	3184	20	200	3188	1	5	50
	80	3185	20	200	3189	1	5	50
	100	3186	20	200	3190	1	5	50
	120	4823	20	200	2413	1	5	50
	150	6381	10	100				
	200	6382	10	100				

Pasador mod. 375 *Fecho mod. 375*





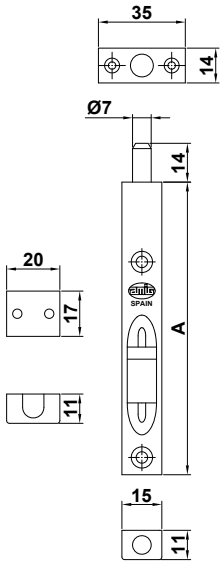
A	B
100	68
150	118
200	168
250	218

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**100**	1525	20	100	2018	1	5	50
	150	1526	20	100	2019	1	5	50

Pasador de sobreponer reforzado
Fecho de sobrepor reforçado

Pasador mod. 400 *Fecho mod. 400*





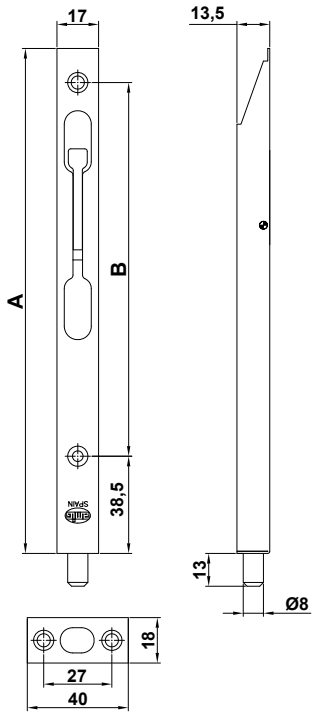
Medidas mm (A) *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
110	**Bicromatado** *Bicromatado*	652	10	100				
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	1248	10	100	2145	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6231	10	100				
150	**Bicromatado** *Bicromatado*	653	10	100				
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	1249	10	100	1037	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6232	10	100				
200	**Bicromatado** *Bicromatado*	654	10	50				
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	1250	10	50	2146	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6233	10	50				
250	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	1251	10	50				
300	**Bicromatado** *Bicromatado*	656	10	50				
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	1252	10	50				

Con soporte para sobreponer y embutir
Com suporte para sobrepor e embutir

Pasador mod. 401 *Fecho mod. 401*

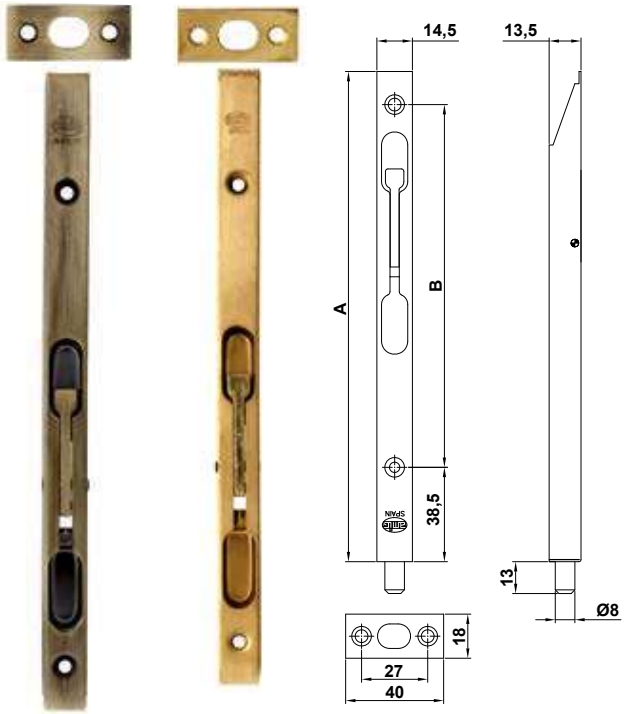


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	5863	20	160	10743	10	160	2147	1	5	50
	200	5864	20	120	10744	10	120	2148	1	5	50
	250	5865	20	120	10745	10	120				
	300	173	20	100							
	400	1762	10	60							
	500	1763	10	60							
	600	1764	10	60							
Cromado brillo *Cromo brilho*	150	5857	20	160				2605	1	5	50
	200	5858	20	120				2606	1	5	50
	250	5859	20	120							
	300	4495	20	100							
Cuero *Oxidado francês*	150	5763	20	160	10737	10	160				
	200	5764	20	120	10738	10	120				
	250	5765	20	120	10739	10	120				
	300	6549	20	100							
Cromado mate *Cromo mate*	150	5760	20	160	10740	10	160				
	200	5761	20	120	10741	10	120				
	250	5762	20	120	10742	10	120				
	300	6548	20	100							
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	5854	20	160	10749	10	160				
	200	5855	20	120	10750	10	120				
	250	5856	20	120	10751	10	120				
	300	6638	20	100							
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	5860	20	160							
	200	5861	20	120							
	250	5862	20	120							
	300	1544	20	100							
Negro epoxi mate *Preto epóxi*	150	12277	20	160							
	200	12278	20	120							
	250	12279	20	120							
	300	12280	20	100							
Bicromatado *Bicromatado*	150	10544	20	160							
	200	10545	20	120							
	250	10546	20	120							
	300	10547	20	100							



	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

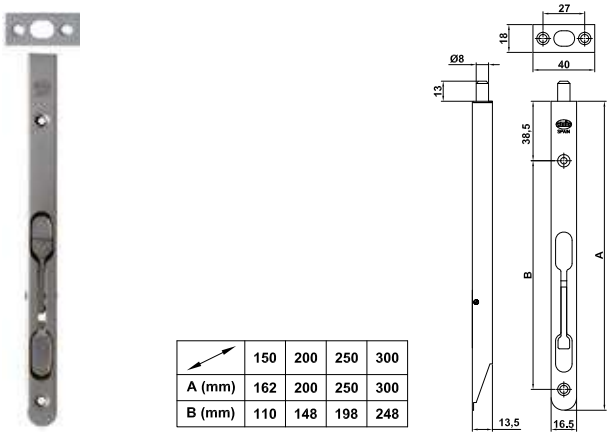
Pasador mod. 1401 *Fecho mod. 1401*



	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.		
Cuero *Oxidado francês*	150	5914	20	200
	200	5919	20	160
	250	5924	20	120
	300	6550	20	120
Cromado brillo *Cromo brilho*	150	5912	20	200
	200	5917	20	160
	250	5922	20	120
	300	6551	20	120
Cromo mate *Cromo mate*	150	5913	20	200
	200	5918	20	160
	250	5923	20	120
	300	6552	20	120
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	150	5915	20	200
	200	5920	20	160
	300	6553	20	120
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	5911	20	200
	200	5916	20	160
	250	5921	20	120
	300	6554	20	120
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	5990	20	200
	200	5991	20	160
	250	5992	20	120
	300	6639	20	120
Negro epoxi *Preto epóxi*	150	12281	20	200
	200	12282	20	160
	250	12283	20	120
	300	12284	20	120

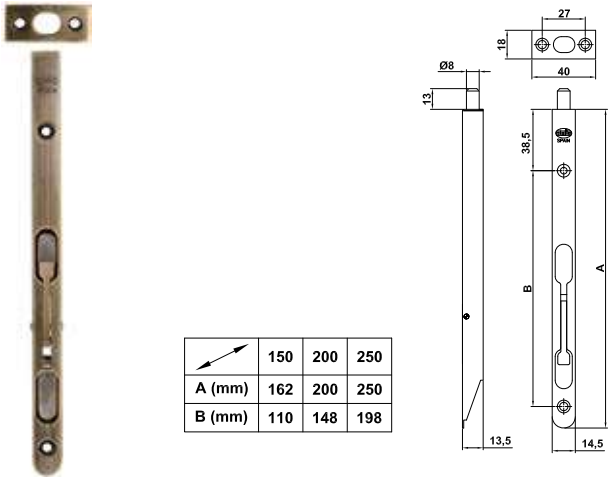
Pasador mod. 403 *Fecho mod. 403*



	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	14780	20	160
	200	14781	20	120
	250	14782	20	120
Cuero *Oxidado francês*	150	14783	20	160
	200	14784	20	120
	250	14785	20	120
Cromo mate *Cromo mate*	150	14786	20	160
	200	14787	20	120
	250	14788	20	120
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	14789	20	160
	200	14790	20	120
	250	14791	20	120

Pasador mod. 1403 *Fecho mod. 1403*

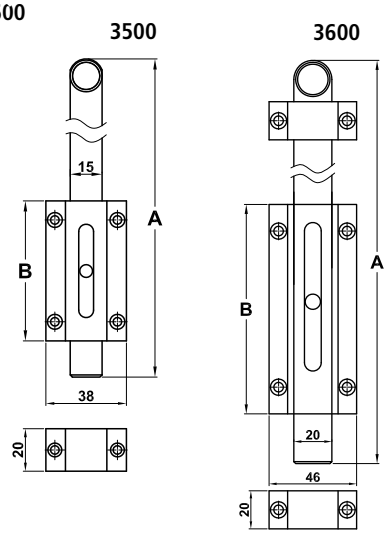


	150	200	250
A (mm)	162	200	250
B (mm)	110	148	198

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	14792	20	200
	200	14793	20	160
	250	14794	20	120
Cuero *Oxidado francês*	150	14795	20	200
	200	14796	20	160
	250	14797	20	120
Cromo mate *Cromo mate*	150	14798	20	200
	200	14799	20	160
	250	14800	20	120
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	14801	20	200
	200	14802	20	160
	250	14803	20	120

Pasador mod. 3500-3600 *Fecho mod. 3500-3600*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
3500	150	2058	10	50	2098	1	5	30
	200	2059	10	50	2099	1	5	30
	250	2060	10	50	2100	1	5	30
	300	2061	10	50				
3600	200	2062	10	50	2101	1	5	30
	250	2063	10	30				
	300	2064	10	30				
	◉ 400	2065	5	20				
	◉ 500	2066	10	20				

Acabado
Acabamento
Latón pulido barniz
Latão envernizado

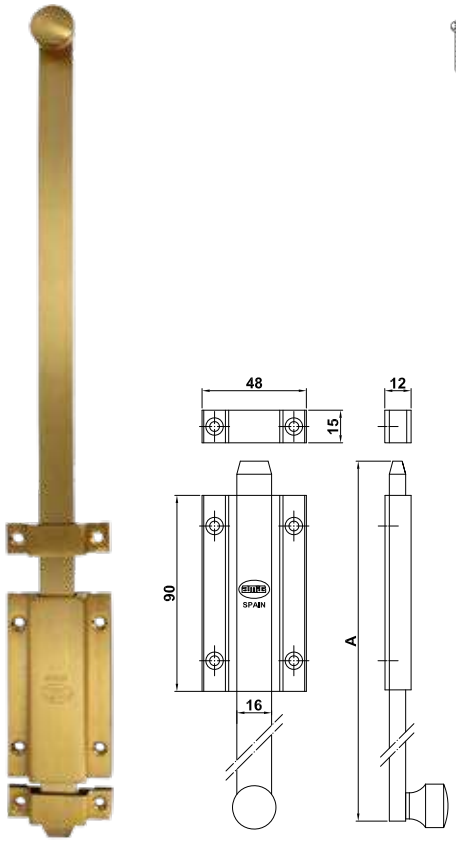
Con tirafondos de latón
Com parafusos em latão

◉ **Con dos soportes**
Com dois suportes

Mod. 3500				
A (mm)	150	200	250	300
B (mm)	66	66	82	82

Mod. 3600					
A (mm)	200	250	300	400	500
B (mm)	110	110	110	110	110

Pasador mod. 3700 *Fecho mod. 3700*



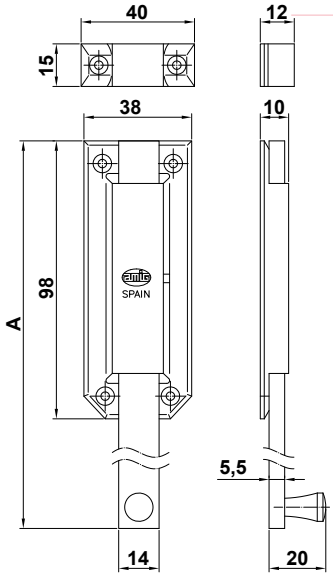
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	150	6958	5	50	8149	1	5	30
	200	6959	5	50	8150	1	5	30
	250	6960	5	30				
	300	6961	5	30				
	◉ 400	6962	5	20				
	◉ 500	6963	5	20				
Latón cuero *Latão oxidado franças*	150	6952	5	50	8151	1	5	30
	200	6953	5	50	8152	1	5	30
	250	6954	5	30				
	300	6955	5	30				
	◉ 400	6956	5	20				
	◉ 500	6957	5	20				
Latón mate *Latão mate*	150	5483	5	50	8153	1	5	30
	200	5484	5	50	8154	1	5	30
	250	5485	5	30				
	300	5486	5	30				
	◉ 400	5487	5	20				
	◉ 500	5488	5	20				

◉ **Con dos soportes**
Com dois suportes

Pasador mod. 200 *Fecho mod. 200*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**150**	**1238**	10	100	1029	1	5	50
	200	**1239**	10	100				
	250	**1240**	10	90				
	300	**1241**	10	80				
Bicromatado *Bicromatado*	**150**	**950**	10	100				
	200	**951**	10	100				
	250	**952**	10	90				
	300	**953**	10	80				

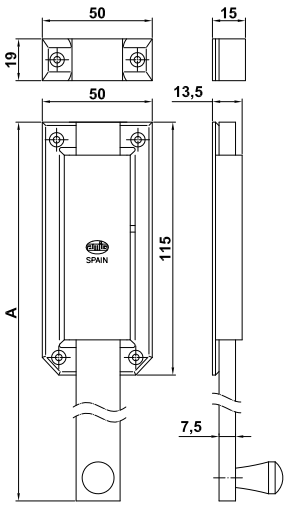


Pasador mod. 300 *Fecho mod. 300*

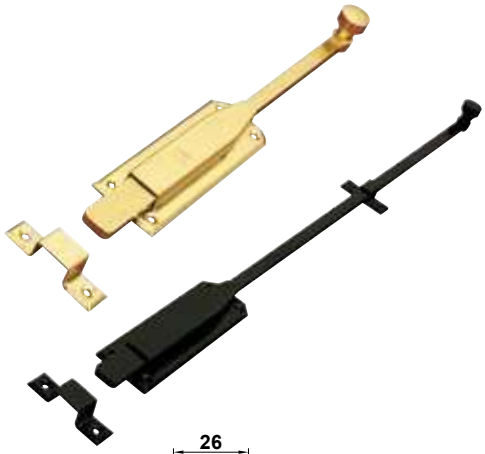


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**200**	**1242**	10	50	2143	1	5	50
	250	**1243**	10	50				
	300	**1244**	10	50				
	400	**1245**	10	30				
	500	**1246**	10	30				
Bicromatado *Bicromatado*	**200**	**647**	10	50				
	250	**648**	10	50				
	300	**649**	10	50				
	400	**650**	10	30				
	500	**651**	10	30				

Medidas 400 y 500 con dos soportes
Medidas 400 e 500 com dois suportes

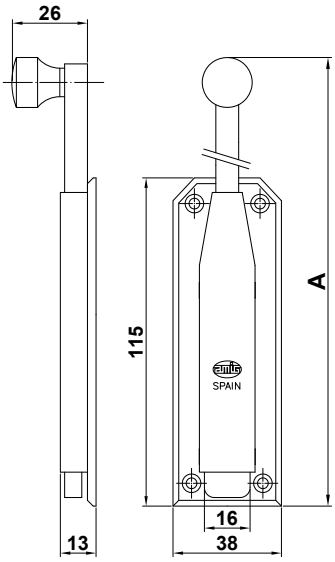


Pasador mod. 310 *Fecho mod. 310*

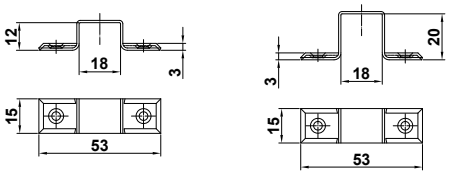


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	4599	10	50	2426	1	5	50
	200	4600	10	50	2427	1	5	50
	250	4601	10	50				
	300	4602	10	50				
	◉ 400	4603	10	30				
	◉ 500	4604	10	30				
Negro epoxi mate *Preto epóxi*	150	4605	10	50	2428	1	5	50
	200				2429	1	5	50
	◉ 400	4609	10	30				
	◉ 500	4610	10	30				

◉ **Con dos soportes**
Com dois suportes



	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Soporte alto *Soporte alto*	**Latonado barniz** *Latonado barniz*	5041	20	200
	Negro epoxi *Preto epóxi*	5042	20	200

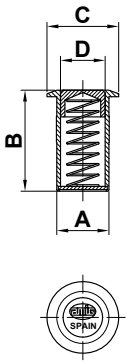


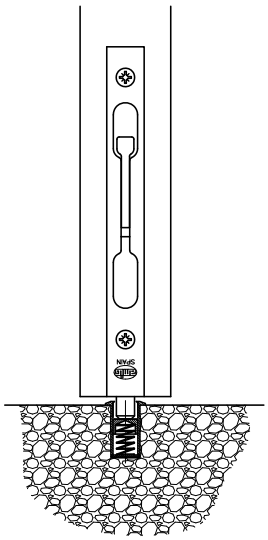
Soporte embutir mod. 100 *Suporte embutir mod. 100*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*		Cod.		
100-8	ø Exterior *ø Exterior*	12 x 27	14208	20	200
100-10		14 x 27	14209	20	200
100-12		16 x 31	6501	20	200

Acabado *Acabamento* — **Latón pulido barniz** *Latão envernizado*





Mod.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
100 - 8	Ø12	27	Ø18	Ø8
100 - 10	Ø14	27	Ø20	Ø10
100 - 12	Ø16	31	Ø22	Ø12

HERRAJES PARA MUEBLES

Bisagras de cazoleta 372
Otras bisagras para muebles 379
Herrajes para estuche 383
Colgadores 384
Cerraduras de mueble 386
Compases, excéntricas 389
Soportes 392
Golpetes y tornillos ensamble 395
Guías para cajones y portateclados 398
Patas de mesa y encimera 404
Protectores de patas y conteras 409
Ruedas 413
Pomos y tiradores 423
Tubos de armario y accesorios 441

FERRAGENS PARA Móveis

Dobradiças de copo *372*
Outra dobradiças para móveis *379*
Ferragens para caixas *383*
Suportes de armario *384*
Fechaduras para móveis *386*
Compassos, excêntricos *389*
Suportes *392*
Fechos para móveis e uniões para móveis *395*
Guias para gavetas e portateclados *398*
Pés para mesas *404*
Protectores de pés, pé *409*
Rodizios *413*
Puxadores *423*
Tubos para armarios e acessorios *441*











Bisagra de cazoleta hidráulica mod. 5000-5100-5200

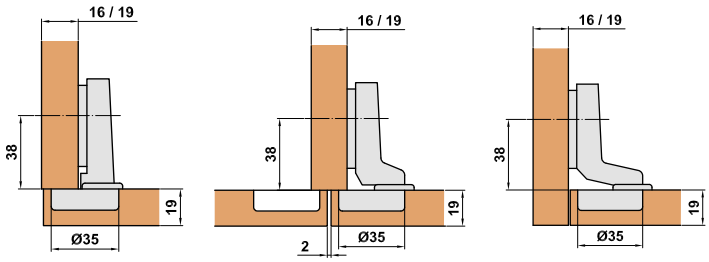
Dobraica de copo hidráulica mod. 5000-5100-5200

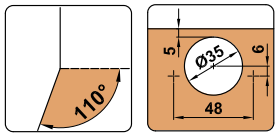


Mod. 5000 Mod. 5100 Mod. 5200

Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.		
5000	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	19165	10	60
5100	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	19166	10	60
5200	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	19167	10	60

Desmontable / *Desmontável*
Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*



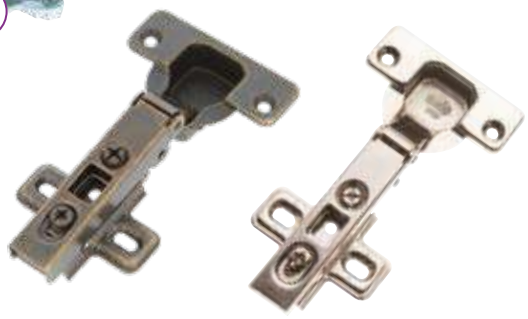


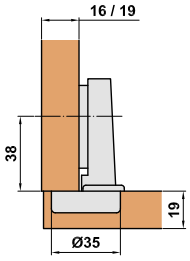
Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4000 *Dobradiça de copo desmontável mod. 4000*

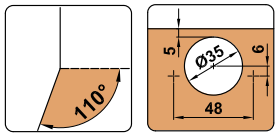


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	6252	20	200	NEW 29098	2	5	7203	2	10	50	22137	2	5
Cuero *Oxidado francês*	7206	20	200				8052	2	10	50			

Recta / *Recta*
Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*





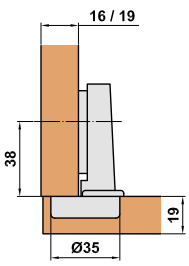


Bisagra de cazoleta desmontable NIZA mod. 4000

Dobradiça de copo desmontável NIZA mod. 4000



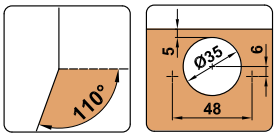




niza

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	21397	-	200

Recta
Recta
Con pestillo de apertura
Com botão de abertura



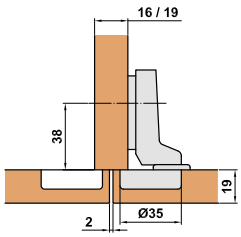
Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4100 *Dobradiça de copo desmontável mod. 4100*

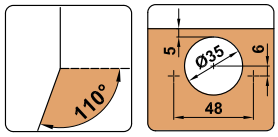


Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado / *Niquelado*	6253	20	200	NEW 29099	2	5	8053	2	10	50	22138	2	5
Cuero / *Oxidado francês*	7207	20	200										

Acodada / *Mehia curva*
Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*

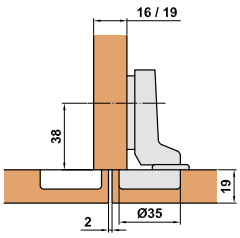






Bisagra de cazoleta desmontable NIZA mod. 4100
Dobradiça de copo desmontável NIZA mod. 4100

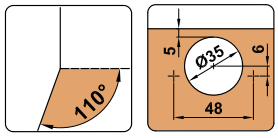




niza

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Niquelado / *Niquelado*	21398	-	200

Acodada
Mehia curva
Con pestillo de apertura
Com botão de abertura



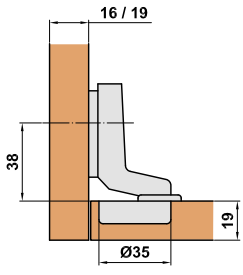
Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4200 *Dobradiça de copo desmontável mod. 4200*

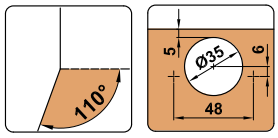


Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado / *Niquelado*	6254	20	200	NEW 29100	2	5	8054	2	10	50	22139	2	5
Cuero / *Oxidado francês*	7208	20	200										

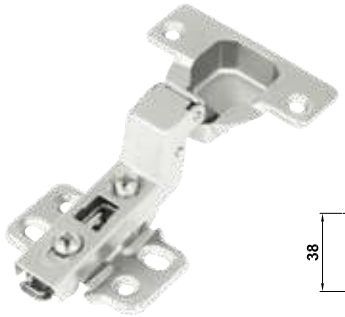
Super acodada
Curva
Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

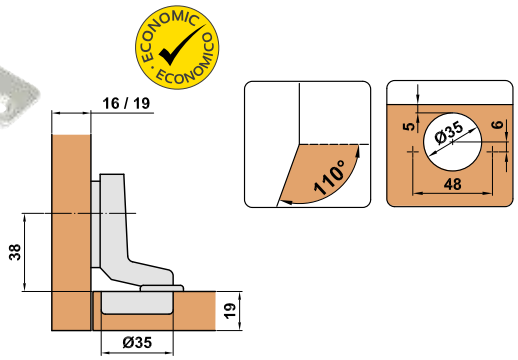






Bisagra de cazoleta desmontable NIZA mod. 4200
Dobradiça de copo desmontável NIZA mod. 4200





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	21399	-	200

Super acodada
Con pestillo de apertura
Curva
Com botão de abertura

Soporte alto mod. 4000-4200 *Suporte alto mod. 4000-4200*

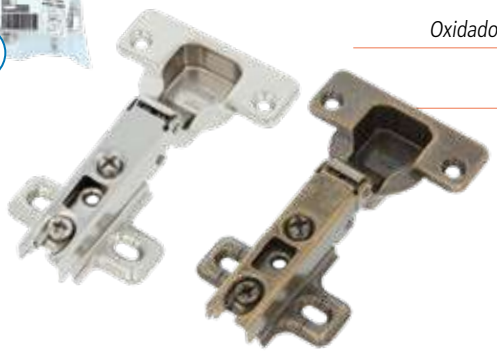


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cuero *Oxidado francês*	7407	50	500

Disponible soporte alto de zamak
para bisagras mod. 4000, 4100, 4200
Altura: 4 mm
Disponível suporte alto zamak
para dobradiças mod. 4000, 4100, 4200
Altura: 4 mm

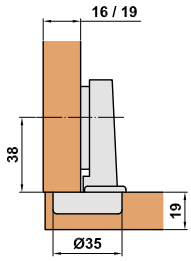
Bisagra de cazoleta fija mod. 4500 *Dobradiça de copo fixa mod. 4500*

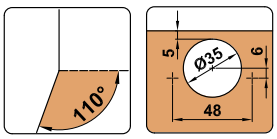




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	6255	20	200	29095	2	5	7204	2	10	50
Cuero *Oxidado francês*	7212	20	200				8055	2	10	50

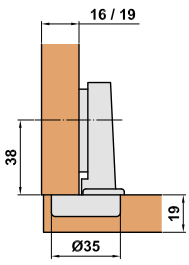
Recta
Recta





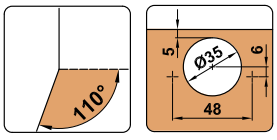
Bisagra de cazoleta fija NIZA mod. 4500 *Dobradiça de copo fixa NIZA mod. 4500*



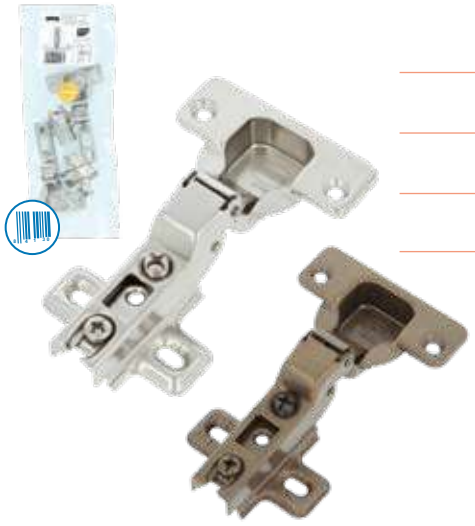


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	21002	-	250

Recta
Recta

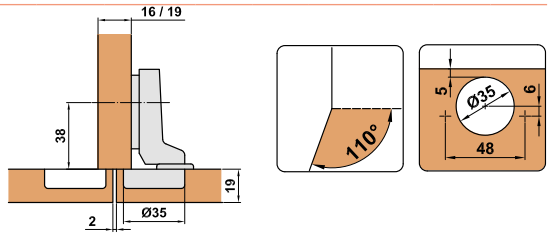


Bisagra de cazoleta fija mod. 4600 *Dobradiça de copo fixa mod. 4600*



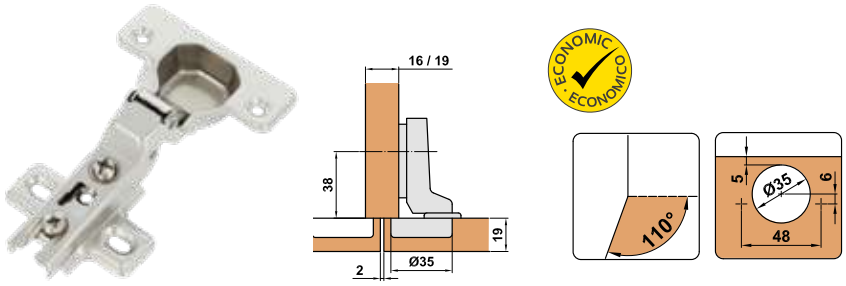
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	6256	20	200	29096	2	5	8056	2	10	50
Cuero *Oxidado francês*	7213	20	200							

Acodada
Mehia curva



Bisagra de cazoleta fija NIZA mod. 4600 *Dobradiça de copo fixa NIZA mod. 4600*

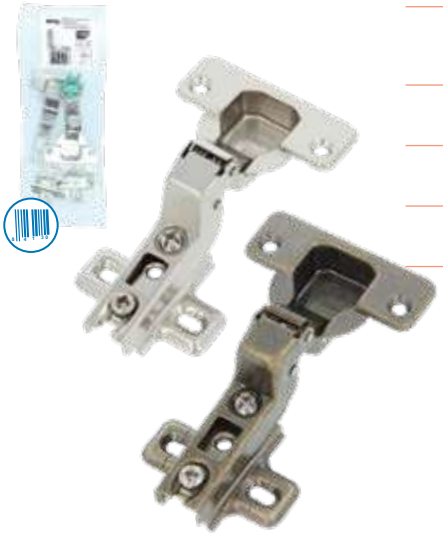
niza



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	21003	-	250

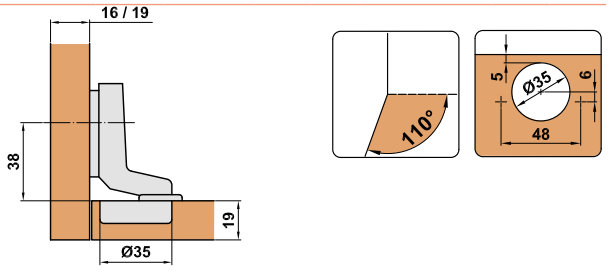
Acodada
Mehia curva

Bisagra de cazoleta fija mod. 4700 *Dobradiça de copo fixa mod. 4700*



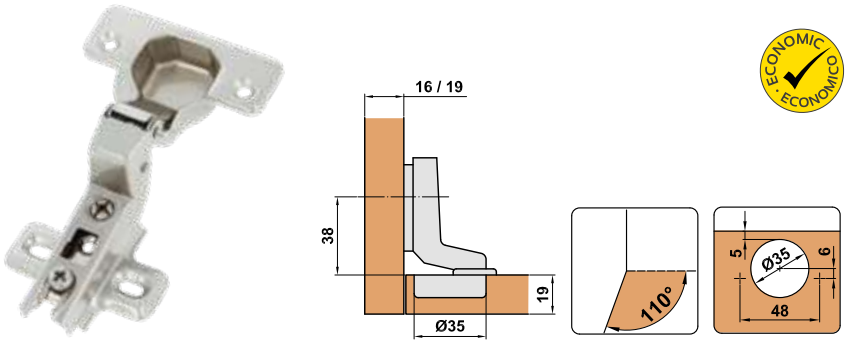
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	6257	20	200	29097	2	5	8057	2	10	50
Cuero *Oxidado francês*	7214	20	200							

Super acodada
Curva



Bisagra de cazoleta fija NIZA mod. 4700 *Dobradiça de copo fixa NIZA mod. 4700*

niza



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	21004	-	250

Super acodada
Curva

Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4250-4260-4270

Dobradiça de copo desmontável mod. 4250-4260-4270

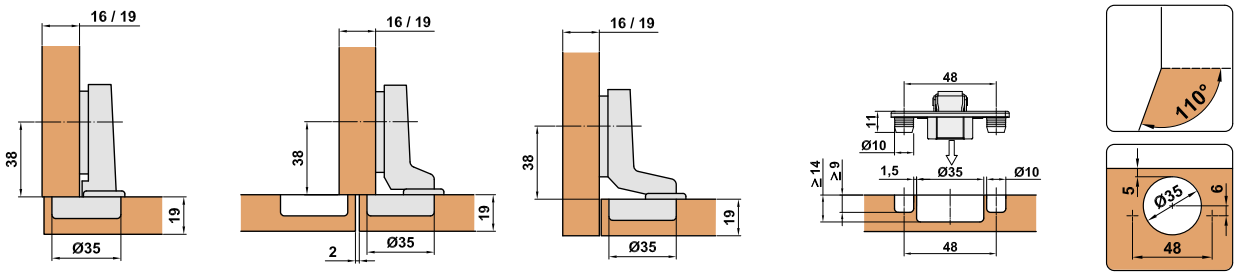


Mod. 4250 Mod. 4260 Mod. 4270

Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.		
4250	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	6486	20	200
4260	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6487	20	200
4270	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6488	20	200

Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
Com buchas e parafusos montados em copopara instalação rápida



Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4280-4290-4300

Dobradiça de copo desmontável mod. 4280-4290-4300

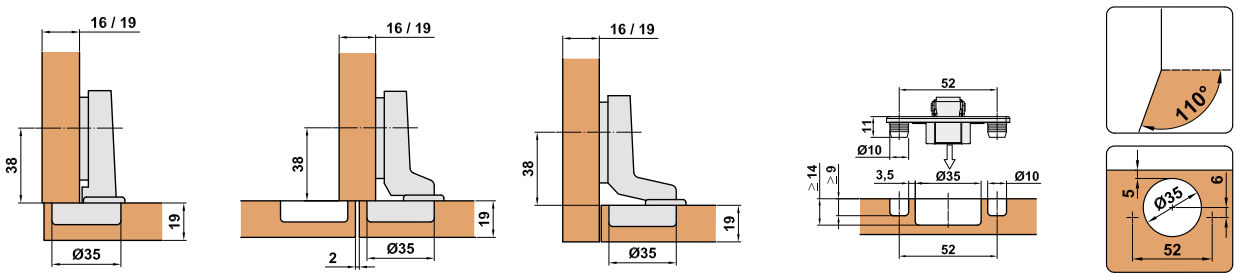


Mod. 4280 Mod. 4290 Mod. 4300

Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.		
4280	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	6545	20	200
4290	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6546	20	200
4300	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6547	20	200

Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

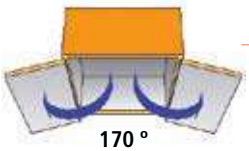
Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
Com buchas e parafusos montados em copopara instalação rápida

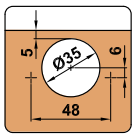


Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4210
Dobradiça de copo desmontável mod. 4210







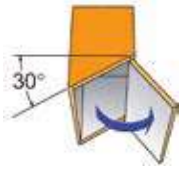


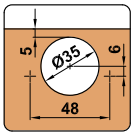
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
Niquelado *Niquelado*	**6951**	10	60	**29104**	1	10
Cuero *Oxidado francês*	**7209**	10	60			

Recta
Con pestillo de apertura
Recta
Com botão de abertura

Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4400
Dobradiça de copo desmontável mod. 4400







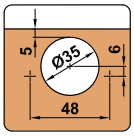
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	**6949**	20	120
Cuero *Oxidado francês*	**7210**	20	120

Chaflán +30°
Con pestillo de apertura
Ângulo +30°
Com botão de abertura

Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4401
Dobradiça de copo desmontável mod. 4401





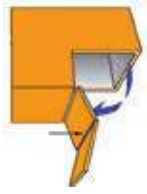


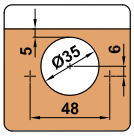
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	**6950**	20	120
Cuero *Oxidado francês*	**7211**	20	120

Chaflán +45°
Con pestillo de apertura
Ângulo +45°
Com botão de abertura

Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4402
Dobradiça de copo desmontável mod. 4402





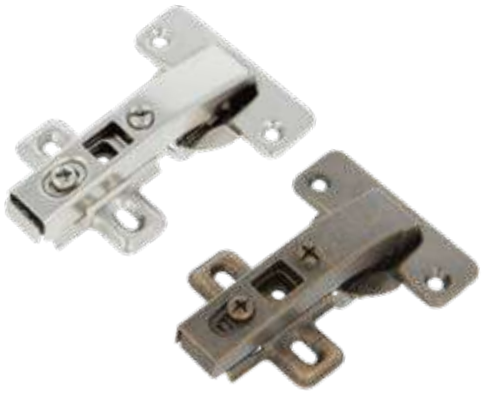


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	**7117**	20	120
Cuero *Oxidado francês*	**7218**	20	120

Chaflán +25°
Con pestillo de apertura
Ângulo +25°
Com botão de abertura

Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4403
Dobradiça de copo desmontável mod. 4403

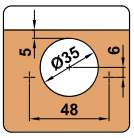






Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
Niquelado *Niquelado*	7393	20	120	29105	1	10
Cuero *Oxidado francês*	7392	20	120			

Chaflán +90°
Con pestillo de apertura
Ângulo +90°
Com botão de abertura



Soporte alto mod. 4500-4700 *Suporte alto mod. 4500-4700*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	6259	50	500
Cuero *Oxidado francês*	7408	50	500

Disponible soporte alto acero para bisagras mod. 4500, 4600, 4700
Altura: 4 mm
Disponível suporte alto aço para dobradiças mod. 4500, 4600, 4700
Altura: 4 mm

Bisagras de cazoleta fijas mod. 4710 *Dobradiças de copo fixas mod. 4710*

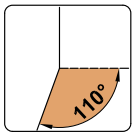


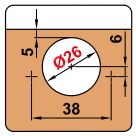


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	6877	20	200	29101	2	5	7205	2	10	50

Recta
Recta

Cazoleta: 26 mm
Copo: 26 mm





Bisagras de cazoleta fijas mod. 4711 *Dobradiças de copo fixas mod. 4711*

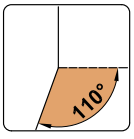


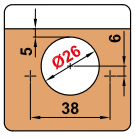


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
Niquelado *Niquelado*	6878	20	200	29102	2	5
Cuero *Oxidado francês*	7216	20	200			

Acodada
Mehia curva

Cazoleta: 26 mm
Copo: 26 mm

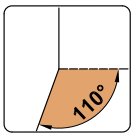


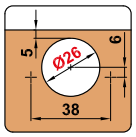


Bisagras de cazoleta fijas mod. 4712 *Dobradiças de copo fixas mod. 4712*









Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
Niquelado *Niquelado*	6879	20	200	29103	2	5
Cuero *Oxidado francês*	7217	20	200			

Super acodada
Curva
Cazoleta: 26 mm
Copo: 26 mm

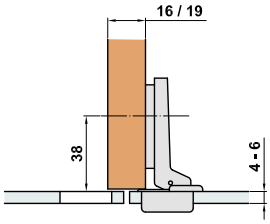
Bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod. 4800-4801-4802
Dobradiça de copo para vidro mod. 4800-4801-4802



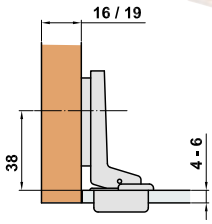
Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.		
4801	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	10864	20	200
4802	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	10865	20	200

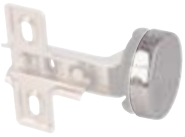
Espesor del cristal: 4-6 mm
Cubierta cromada
Espesura de vidro: 4-6 mm
Cobertura cromada

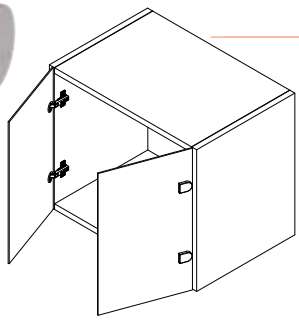
Mod. 4801

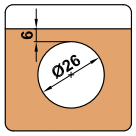


Mod. 4802









Embellecedor mod. 4850 *Embelezador mod. 4850*





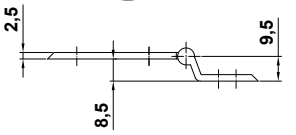
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	15929	500	4000

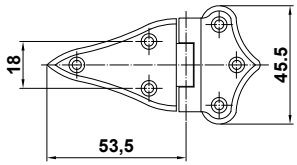
No válido para bisagras mod. 5000-5100-5200
Não é válido para dobradiças mod. 5000-5100-5200

Bisagra mod. 1-2 *Dobradiça mod. 1-2*

Mod. 1

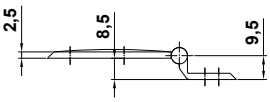


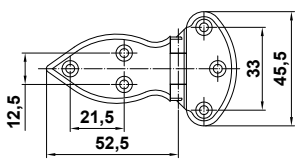




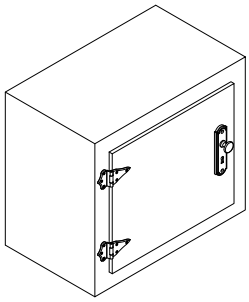
Mod. 2







Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1	**Niquelado** *Niquelado*	81	25	500
2	**Niquelado** *Niquelado*	83	25	500

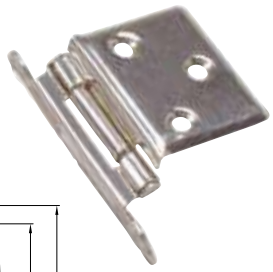


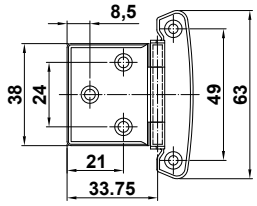
Bisagra mod. 3-6 *Dobradiça mod. 3-6*

Mod. 3



Mod. 6



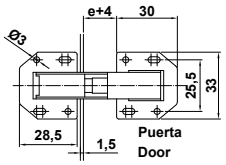


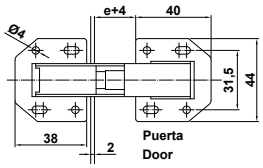
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
3	**Latonado barniz** *Latonado*	580	50	500
	Niquelado *Niquelado*	84	50	500
6	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	85	50	500

Bisagra mod. 15 *Dobradiça articulada mod. 15*



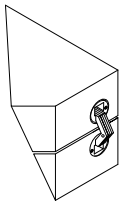
Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas* A	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	3" (75 mm)	8898	20	200					22094	2	5
	4" (100 mm)	636	20	200	2030	1	10	50	29106	2	5



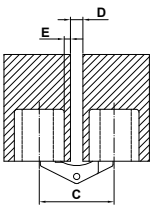


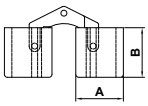
Bisagra oculta mod. 1020 *Dobradiça oculta mod. 1020*









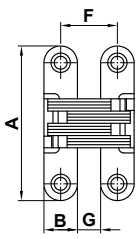


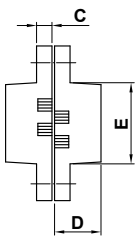
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latón pulido barniz *Latão Envernizado*	ø 10	4908	20	200					22140	2	5
	ø 12	4909	20	200	2633	2	10	50	22141	2	5
	ø 14	4910	20	200	2634	2	10	50	22142	2	5
	ø 16	4911	20	200	2635	2	10	50	22143	2	5
	ø 18	4912	20	200							
	ø 24	4913	20	200							

ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10	11.5	16.5	2,5 min.	2 max.
12	13.5	20	3,5 min.	2,2 max.
14	15.5	23	3 min.	3 max.
16	16.5	25	3 min.	3 max.
18	17.5	27	3 min.	3 max.
24	25	36.5	3 min.	3 max.

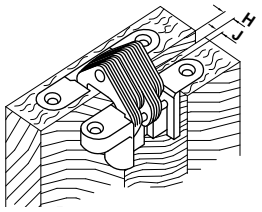
Bisagra oculta mod. 1025 *Dobradiça oculta mod. 1025*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Zamak cromo mate y acero inoxidable *Zamak cromado mate y aço inox.*	45	18922	2	40	5
	60	18923	2	40	10
	70	18924	2	30	15
	95	18925	2	20	20



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
45	13	5	18	19	21	9	3	3
60	13	6	18	31.5	21	9	3	3
70	16	7	23	34	25	11	3	4
95	19	10	27	52	32	13	4	4.5

Bisagra mod. 540-541-542 *Dobradiça mod. 540-541-542*



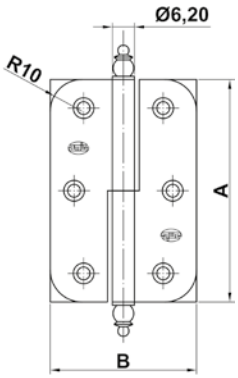
Mod. 540



Mod. 541



Mod. 542







Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas* mm	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Cod. BAG	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.	Cod. BAG								
540	Latonado barniz *Latonado*	50	103	2483		22095	104	2484		22096	25	500					2	5
		60	107	2485		22097	108	2486		22098	25	400					2	5
		70	111	2487		22099	112	2488		22100	25	250					2	5
541	Latonado barniz *Latonado*	40	119	2489	19583	22101	120	2490	19584	22102	25	500	2	5	50		2	5
		50	123	2491	1164	22103	124	2492	1165	22104	25	400	2	5	50		2	5
		60	127	2493	1166	22107	128	2494	1167	22108	25	400	2	5	50		2	5
		70	131	2495	1168	22113	132	2496	1169	22114	25	300	2	5	50		2	5
		80	135	2497		22117	136	2498		22118	25	150					2	5
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	60	5162			22109	5163			22110	25	400					2	5
		70	5164			22115	5165			22116	25	300					2	5
	Cuero *Oxidado francês*	50	18036				18037				25	400						
		60	18038			22105	18039			22106	25	400					2	5
		70	18040			22111	18041			22112	25	300					2	5
		80	18042				18043				25	150						
542	Latonado barniz *Latonado*	60	5735				5736				25	400						
		70	5737				5738				25	300						

Canto redondo
Canto redondo
R: 10 mm

Bisagra Mod. 540		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2

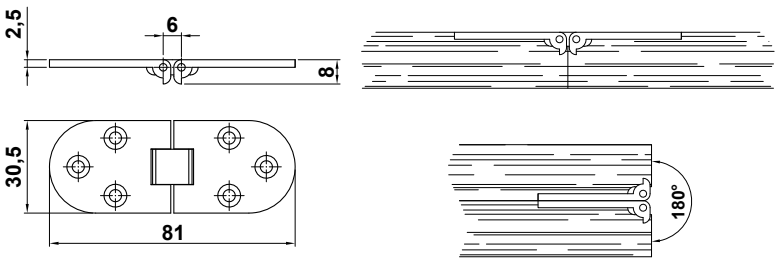
Bisagra Mod. 541		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
40	36	1.2
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2
80	51	1.2

Bisagra Mod. 542			
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)	Radio (mm)
60	41	1.2	10
70	43	1.2	10

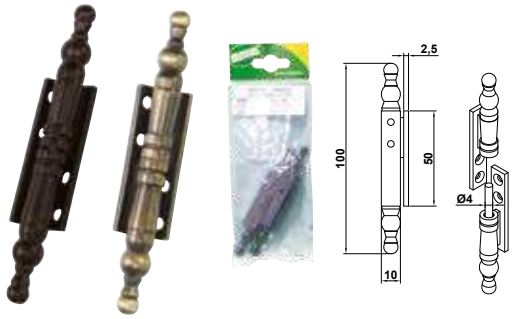
Bisagra mod. 7 *Dobradiça articulada mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón mate *Latão*	80 x 30	17751	20	200
Cromo mate *Cromo mate*	80 x 30	23473	20	200

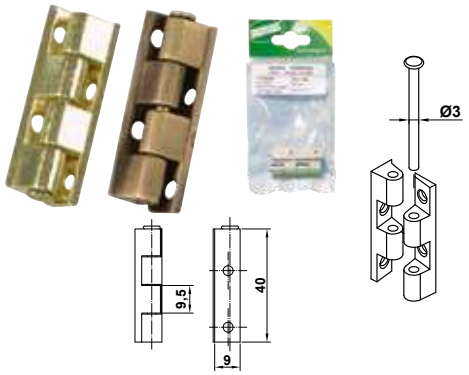


Bisagra mod. 555 *Dobradiça mod. 555*



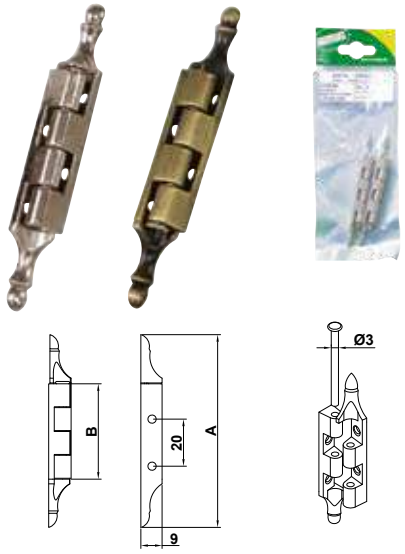
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 50	18896	20	200	22120	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	100 x 50	18897	20	200	22119	2	5

Bisagra mod. 556 *Dobradiça mod. 556*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Latonado *Latonado envernizado*	40	18898	20	200	22123	2	5
Niquelado *Niquelado*	40	18899	20	200	22124	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	40	18900	20	200	22122	2	5
Blanco *Branco*	40	18901	20	200	22121	2	5

Bisagra mod. 557 *Dobradiça mod. 557*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod. BAG		
Latonado *Latonado*	79 x 40	18902	20	200	22126	2	5
Niquelado *Niquelado*	79 x 40	18903	20	200	22127	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	79 x 40	18904	20	200	22125	2	5
Latonado *Latonado*	95 x 54	18905	20	200	22130	2	5
Niquelado *Niquelado*	95 x 54	18906	20	200	22132	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	95 x 54	18907	20	200	22129	2	5
Blanco *Branco*	95 x 54	18908	20	200	22128	2	5
Negro *Preto*	95 x 54	18909	20	200	22131	2	5

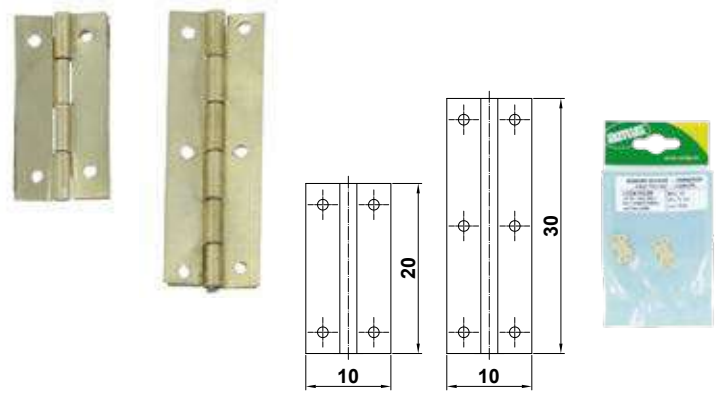
Bisagra mod. 558 *Dobradiça mod. 558*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	40	20934	20	200	20938	2	10	100	22133	2	5
	50	20936	20	200	20940	2	10	100	22135	2	5
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	40	20935	20	200	20939	2	10	100	22134	2	5
	50	20937	20	200	20941	2	10	100	22136	2	5

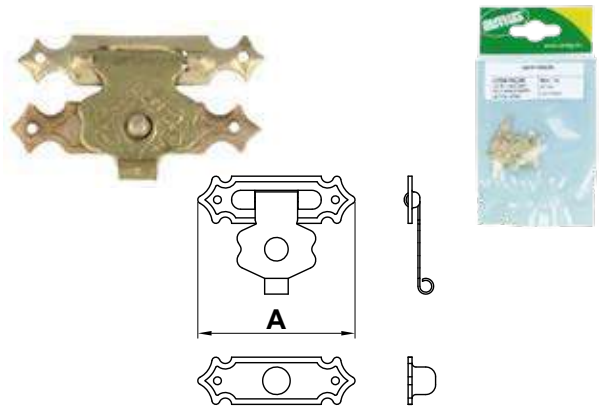
Mod. 558	A (mm)	B (mm)
40	40	10
50	50	13

Bisagra estuche mod. 12 *Dobradiça pack mod. 12*



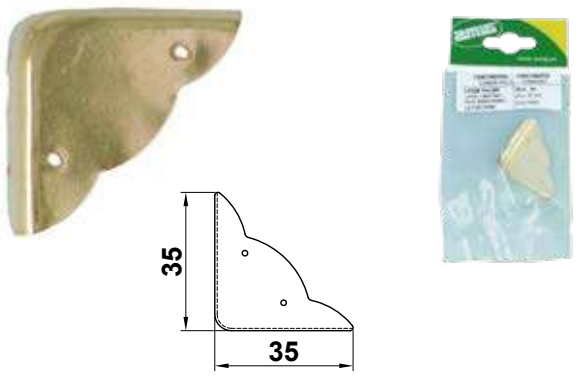
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão polido*	**20 x 10**	22645	4	5
	30 x 10	22646	4	5

Cierre estuche mod. 14 *Fecho pack mod. 14*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão polido*	**A - 20**	22647	4	5
	A - 24	22648	4	5
	A - 32	22649	2	5

Cantonera estuche mod. 16 *Cantoneira pack mod. 16*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão polido*	**35**	22650	2	5

Clavo estuche *Prego pack*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latonado *Latonado*	**ø 1 x 10**	22651	200	5

Colgador mod. 1 *Chapas para cabides mod. 1*



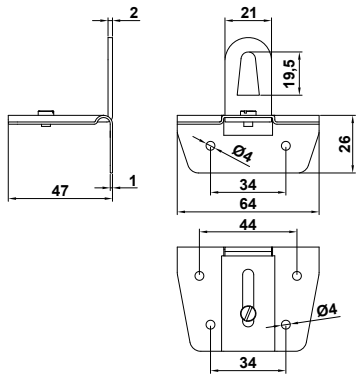
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	40 x 16	142	200	1400	755	4	10	50	22155	4	5
	50 x 16	143	200	1200	756	4	10	50	22156	4	5
	60 x 18	144	200	1000	757	4	10	50	22157	4	5
	70 x 20	145	200	600	8109	4	10	50	22158	4	5
	80 x 22	146	200	600	1069	4	10	50	22159	4	5
	100 x 22	733	200	600	8110	4	10	50	22160	4	5

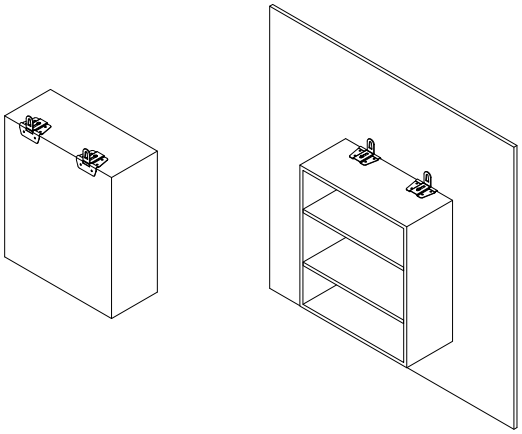
Colgador mod. 4 *Suportes para móveis mod. 4*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. Granel/*Volume*			Cod.			
Zincado *Zincado*	1783	25	200	1786	-	400	8111	1	10	50

En envases y a granel
Em caixas e granel





Colgador mod. 5 *Suportes para móveis mod. 5*

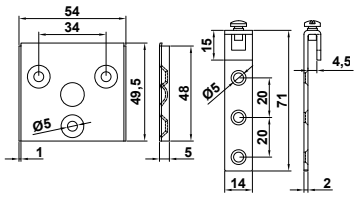


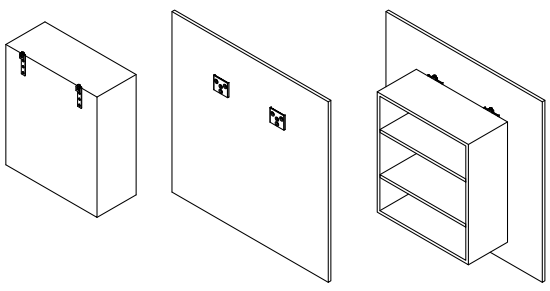


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. Granel/*Volume*			Cod.			Cod. BAG		
Zincado *Zincado*	1784	50	200	1787	-	400	2021	1	10	50	22162	2	5

En envases y a granel
Em caixas e granel

	Cod.		
Gancho / *Gancho*	3403	200	800
Chapa / *Chapa*	4277	100	400



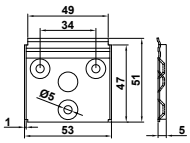


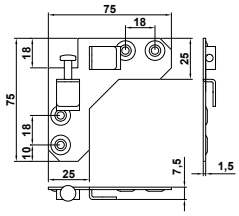
Colgador mod. 6 *Suportes para móveis mod. 6*

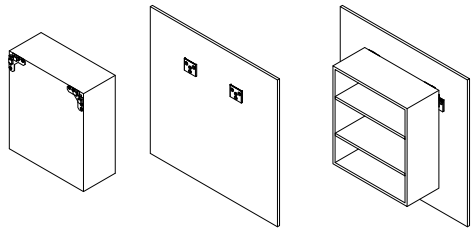


Acabado / *Acabamento*	Cod.	Granel / *Volume*		Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Zincado / *Zincado*	1788	-	400	1785	50	200	2022	1	10	50	22163	2	5

En envases y a granel
Em caixas e granel

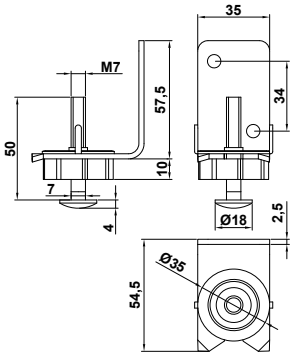




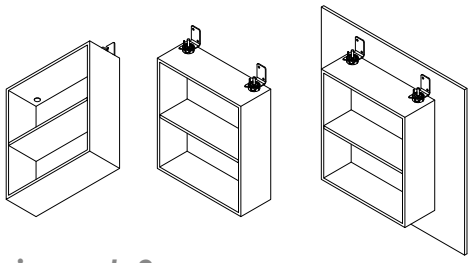


Colgador mod. 7 *Suportes para móveis mod. 7*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Zincado / *Zincado*	3208	20	120	8112	1	10	50	22164	2	5

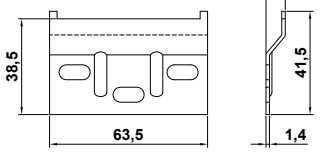


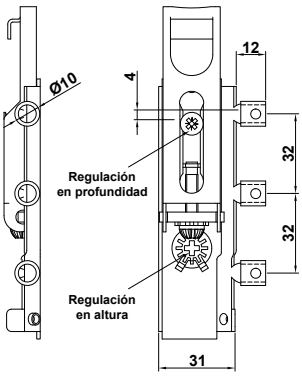
Colgador mueble mod. 8 *Suporte para móveis mod. 8*





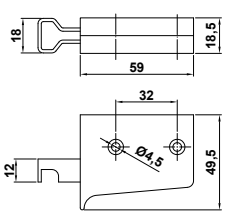
Acabado / *Acabamento*	Cod.	Pares / *Par*		Cod. BAG	Pares / *Par*	
Zincado / *Zincado*	19568	10	50	22165	1	5

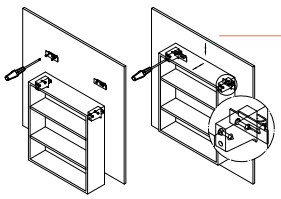




Colgador mod. 12 *Suporte mod. 12*

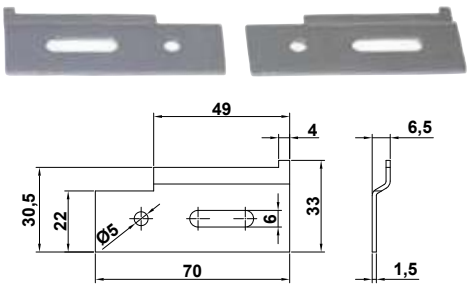






Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Acero y plástico / *Aço e plastico*	17759	50	300	22166	2	5

Soporte para colgador mod. 13 *Suporte para móveis mod. 13*

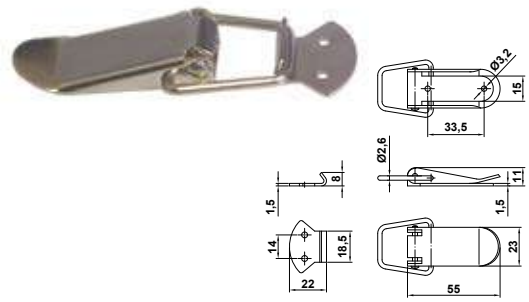


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Pares / *Par*		Cod. BAG	Pares / *Par*	
70	Acero zincado *Aço zincado*	17788	20	200	22322	1	5

Suministrado por pares, derecha e izquierda
Fornecido em pares dir., e esq.

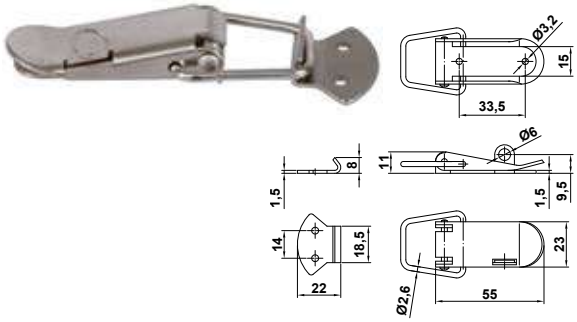
Para colgador mod. 12
Para suporte de móveis mod 12

Cierre arcón mod. 1 *Fecho para malas mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	60 x 16	17798	20	200	22153	2	5

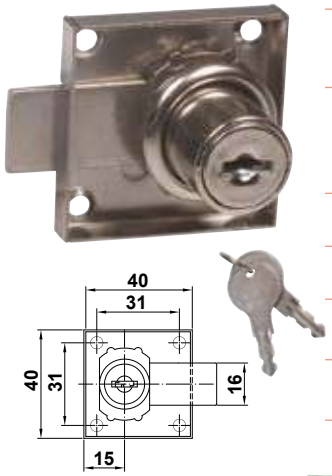
Cierre arcón mod. 2 *Fecho para malas mod. 2*

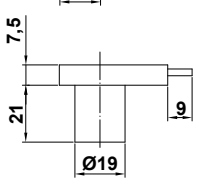


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	60 x 16	19969	20	200	22154	2	5

Bloqueo con candado
Bloqueio com cadeado

Cerradura mueble mod. 1A-1A1-1A2 *Fechadura móvel mod. 1A-1A1-1A2*









Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
1A	Niquelado *Niquelado*	16186	20	240	19496	1	10	50	22148	1	5
	Latonado barniz *Latonado*	16185	20	240	19884	1	10	50	22147	1	5
1A1	Niquelado *Niquelado*	19170	20	240					22149	1	5
1A2	Niquelado *Niquelado*	19171	20	240							

Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves

Mod. 1A1-1A2 son de llaves iguales
Mod. 1A1-1A2 são com chaves iguais

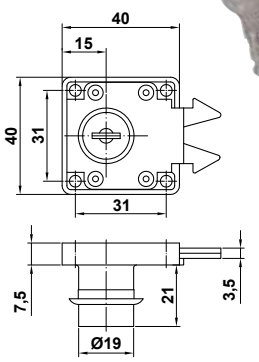
Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod.371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura mueble mod. 2A *Fechadura móvel mod. 2A*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
2A	Niquelado / *Niquelado*	17738	10	100	19497	1	10	50	22150	1	5
	Latonado barniz / *Latonado*	17737	10	100	19885	1	10	50			
2A1	Niquelado / *Niquelado*	19172	10	100							
2A2	Niquelado / *Niquelado*	19173	10	100							







Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves

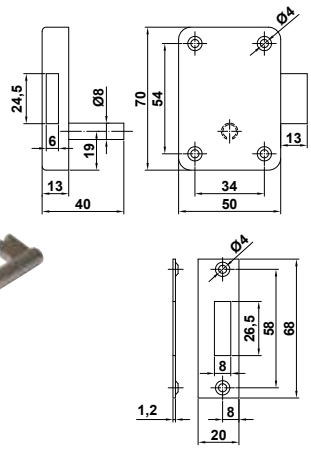
Mod. 2A1-2A2 son de llaves iguales
Mod. 2A1-2A2 são com chaves iguais

Llave en bruto mod. 371
Chave em bruto mod. 371

Material / *Material*	Cod.		
Latón niquelado / *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura mueble mod. 6 *Fechadura móvel mod. 6*

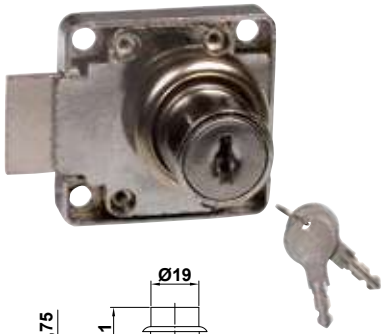




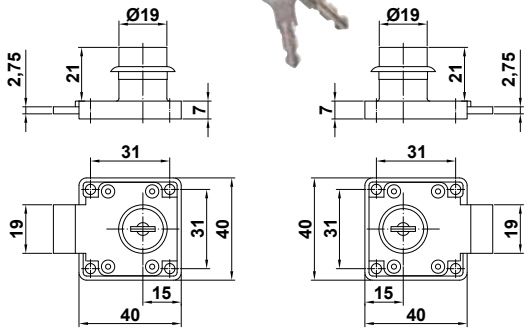
Acabado / *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero epoxi gris / *Aço cinzento epóxi*	17847	17969	6	60

Con 2 llaves niqueladas
Llave de gorja
Com 2 chaves
Chave I

Cerradura mueble mod. 7 *Fechadura móvel mod. 7*







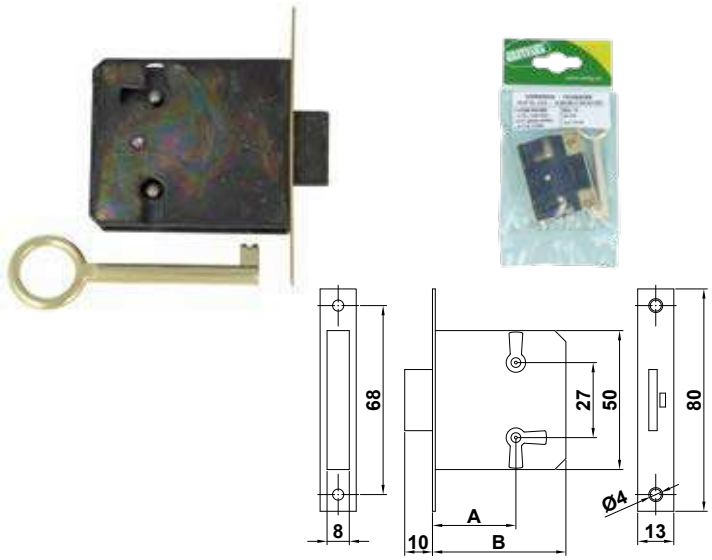
Acabado / *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod. BAG	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod. BAG				
Niquelado / *Niquelado*	17742	22151	17743	22152	20	240	1	5

Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves niqueladas

Llave en bruto mod. 371
Chave em bruto mod. 371

Material / *Material*	Cod.		
Latón niquelado / *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura mueble mod. 8 *Fechadura móvel mod. 8*

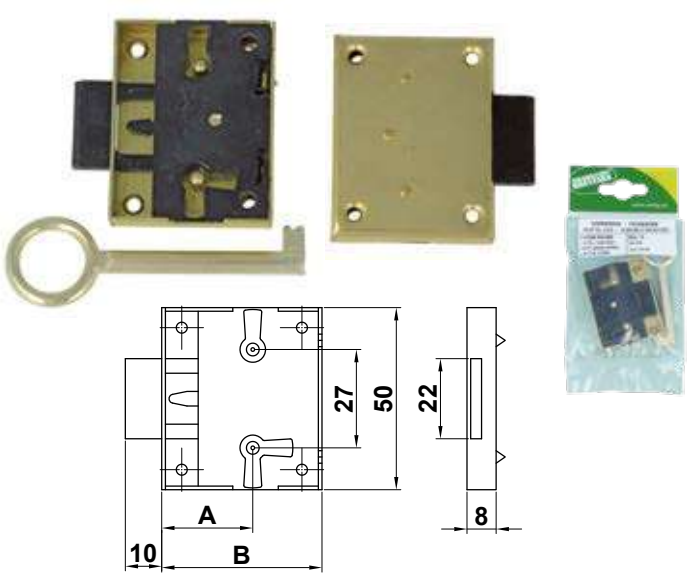


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão*	20	22635	1	5
	25	22636	1	5
	30	22637	1	5
	35	22638	1	5
	40	22639	1	5

Cerradura de embutir / *Fechadura de embutir*

Entrada - Backset A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

Cerradura mueble mod. 9 *Fechadura móvel mod. 9*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão*	20	22640	1	5
	25	22641	1	5
	30	22642	1	5
	35	22643	1	5
	40	22644	1	5

Cerradura sobreponer / *Fechadura*

Entrada - Backset A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

Cerradura vitrina mod. 10A-10A1-10A2 *Fechadura vitrina mod. 10A-10A1-10A2*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
10A	Niquelado *Niquelado*	120	17799	10	100	19498	1	10	50
		140	17800	10	100	19499	1	10	50
10A1	Niquelado *Niquelado*	120	19174	10	100				
10A2	Niquelado *Niquelado*	120	19175	10	100				

Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves

Mod. 10A1-10A2 son de llaves iguales
Mod. 10A1-10A2 são com chaves iguais

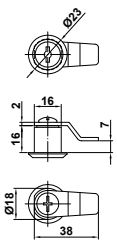
x2

Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura buzón mod. 3A-4A-5A *Fechadura de correio mod. 3A-4A-5A*

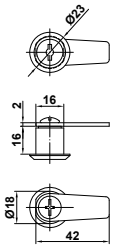


Mod. 3A



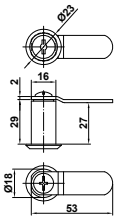


Mod. 4A





Mod. 5A



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
3A	**Niquelado** *Niquelado*	17739	10	100	19500	1	10	50	22144	1	5
4A	**Niquelado** *Niquelado*	17740	10	100	19501	1	10	50	22145	1	5
5A	**Niquelado** *Niquelado*	17741	10	100	19502	1	10	50	22146	1	5
3A1	**Niquelado** *Niquelado*	22029	10	100							
4A1	**Niquelado** *Niquelado*	22030	10	100							
5A1	**Niquelado** *Niquelado*	22031	10	100							
3A2	**Niquelado** *Niquelado*	22032	10	100							
4A2	**Niquelado** *Niquelado*	22033	10	100							
5A2	**Niquelado** *Niquelado*	22034	10	100							

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Con 2 llaves niqueladas / *Com 2 chaves niqueladas*

x2



Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura buzón mod. 3 KIT *Fechadura de correio mod. 3 KIT*



NEW

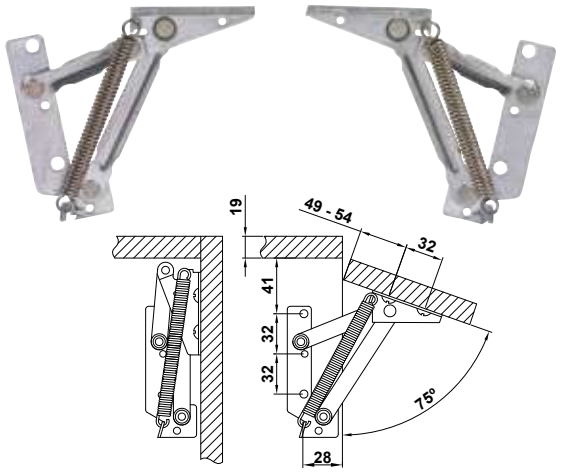
Acabado *Acabamento*	Cod.			
Niquelado *Niquelado*	23568	1	10	50

Cerradura de buzón con tres lengüetas de diferentes tamaños
Anchura máxima: 7 mm
Con 2 llaves niqueladas
Fechadura de correio com 3 linguetas tamanhos diferentes
Largura máxima: 7 mm
Com 2 chaves

x2

Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Compás mod. 70 *Compassos mod. 70*

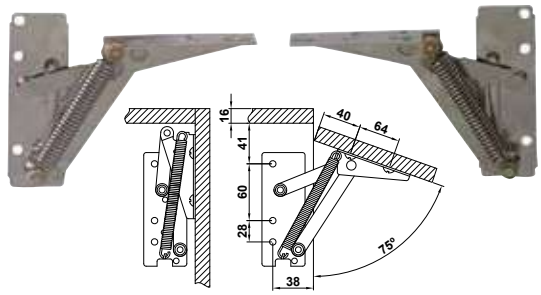


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	100	17761	-	20

Con muelle
Com mola

En pares
Em pares

Compás reforzado mod. 71 *Compassos reforçados mod. 71*

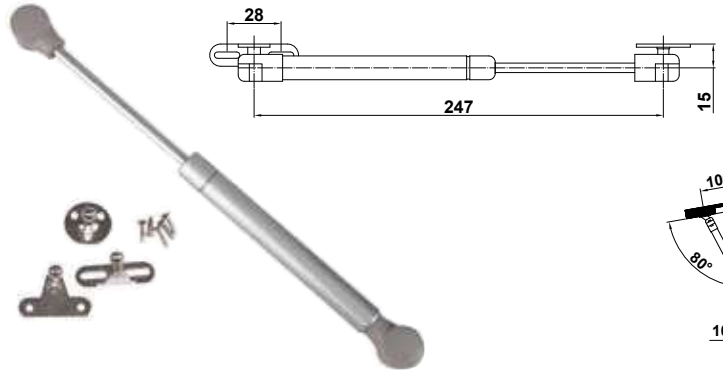


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	120	17762	-	20

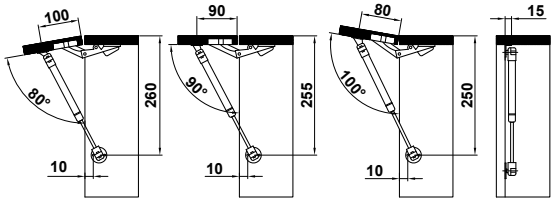
Con muelle
Com mola

En pares
Em pares

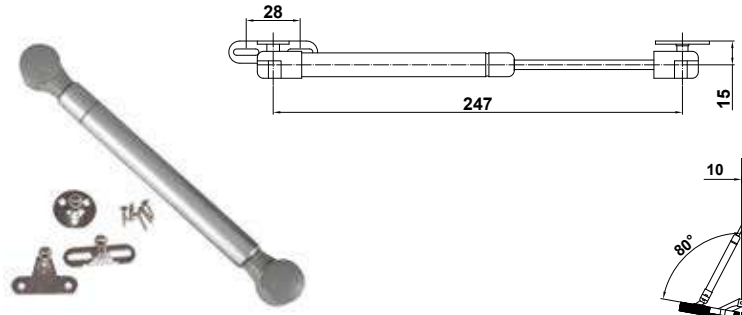
Compás gas abierto mod. 95 *Compasso a gás aberto mod. 95*



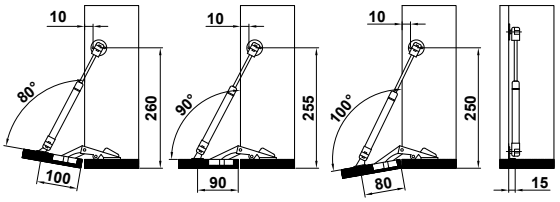
Acabado *Acabamento*	Kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	19569	4	80
	12	19570	4	80



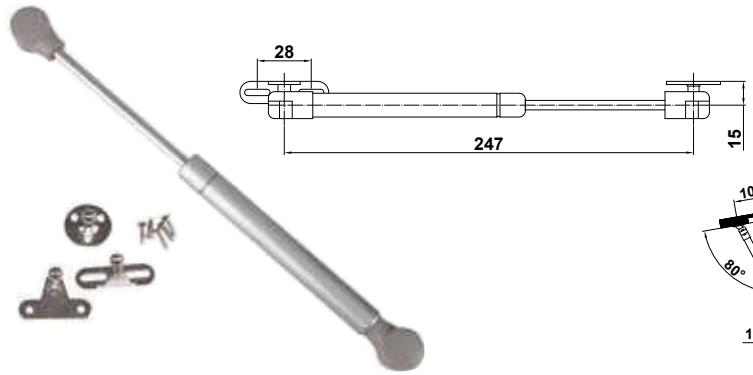
Compás gas cerrado mod. 96 *Compasso a gás fechado mod. 96*



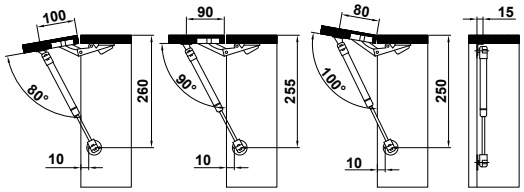
Acabado *Acabamento*	Kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	19571	4	80
	12	19572	4	80



Compás gas mixto mod. 97 *Compasso a gás ajustável mod. 97*



Acabado *Acabamento*	Kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	19573	4	80
	12	19574	4	80



Compás gas regulable mod. 98 *Compasso a gás regulável mod. 98*



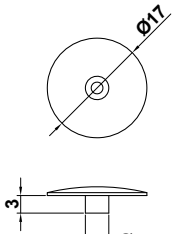
NEW

Acabado *Acabamento*	Kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	23742	4	80
	12	23743	4	80

Para puertas abatibles de apertura ascendente
Incluye soportes de fijación para madera y aluminio
Para portas rebatíveis de abertura ascendente
Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.

Embellecedor para excéntrica mod. 20 *Tampa de parafuso mod. 20*

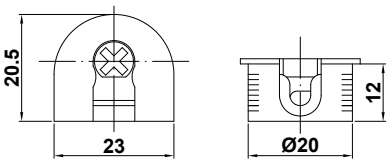




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Plástico blanco *Plastico branco*	**ø 17**	17773	200	1200	29089	10	5
Plástico negro *Plastico preto*	**ø 17**	17774	200	1200	29090	10	5
Plástico marrón *Plastico castanho*	**ø 17**	17775	200	1200	29091	10	5

Enganches excéntrica ø 20 mod. 40 *Suportes de excêntricos ø 20 mod. 40*

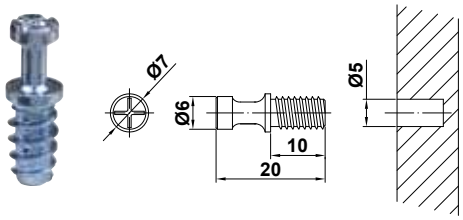




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Plástico blanco *Plastico branco*	**12,5 x M6**	17765	200	1200	22194	4	5
Plástico negro *Plastico preto*	**12,5 x M6**	17764	200	1200	22196	4	5
Plástico marrón *Plastico castanho*	**12,5 x M6**	17766	200	1200	22195	4	5
Níquel *Niquelado*	**12,5 x M6**	17763	200	1200	22197	4	5

Para enganche excéntrica mod. 60
Para parafuso de excêntrica mod. 60

Enganche excéntrica mod. 60 *Parafuso mod. 60*



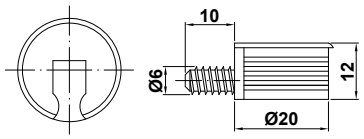
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Acero zincado *Aço zincado*	**ø 6**	17767	200	1200	22187	10	5

Para excéntrica mod. 40
Para excêntrica mod. 40

Enganches excéntrica mod. 41 *Suportes de excêntricos mod. 41*





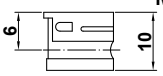


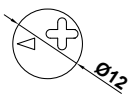
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Plástico blanco *Plastico branco*	**M6 - ø 20 x 12**	17768	100	600	22198	4	5
Plástico negro *Plastico preto*	**M6 - ø 20 x 12**	17769	100	600	22200	4	5
Plástico marrón *Plastico castanho*	**M6 - ø 20 x 12**	17770	100	600	22199	4	5

Excéntricas mod. 30 y 35 *Excêntricos de aperto mod. 30 e 35*



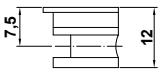
Mod. 30

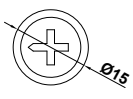






Mod. 35

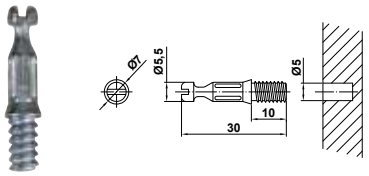




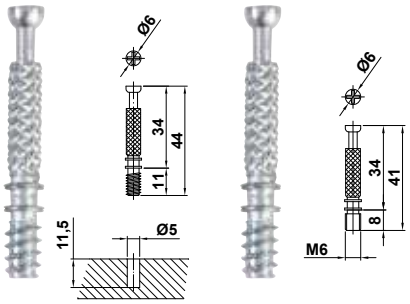
Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
30	**Zincado** *Zincado*	**ø 12 x 10 x 5,5**	17771	200	1200	22192	4	5
35	**Zincado** *Zincado*	**ø 15 x 12 x 7,5**	17772	200	1200	22193	4	5

Enganche excéntrica mod. 50-55 *Parafuso para excêntrico mod. 50-55*

Mod. 50



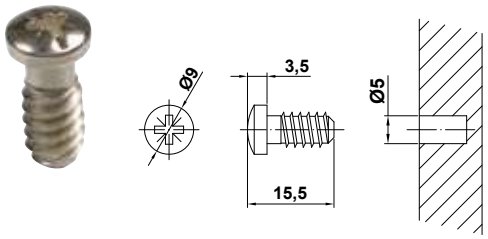
Mod. 55



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Para excéntrica ø 12 mod. 30 *Para excêntrico ø 12 mod. 30*								
50	**Zincado** *Zincado*	**20 x 9,5 x ø 6**	17776	200	1200	22184	10	5
Rosca de madera / *Rosca de madeira*								
Para excéntrica ø 15 mod. 35 *Para excêntrico ø 15 mod. 35*								
55	**Zincado** *Zincado*	**41 x 34 x 8**	17778	200	1200	22185	10	5
Rosca M6 / *Rosca m6*								
		44 x 34 x 11	17777	200	1200	22186	10	5
Rosca de madera *Rosca de madeira*								



Enganche excéntrica mod. 120 *Parafuso mod. 120*

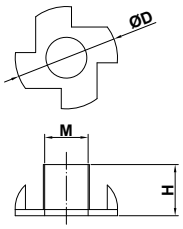


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
ø 6 x 15,5	**Acero zincado** *Aço zincado*	17779	200	1200	22188	10	5

Tuerca mod. 130/135 *Porca de garras mod. 130/135*

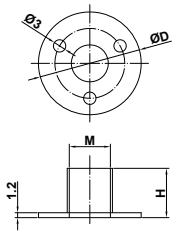
Mod. 130





Mod. 135

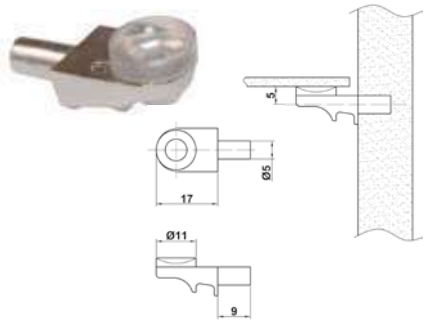




Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* M H ø D	Cod.			Cod. BAG		
130	**Acero zincado** *Aço zincado*	**M6 8 15**	17781	200	1200	22345	4	5
		M8 10 18	17782	200	1200	22346	4	5
		M10 10 20	17783	200	1200	22344	4	5
Con 4 púas *Con 4 garras*								
135	**Acero zincado** *Aço zincado*	**M10 12 25**	17780	200	1200	22347	4	5
Sin púas *Sem garras*								
Sirven para las ruedas mod. 1501-1505 *Servem nos rodizios mod. 1501-1505*								



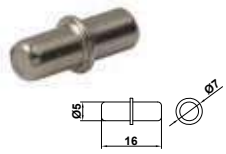
Soporte con ventosa mod. 164 *Suporte prateleira com ventosa mod. 164*



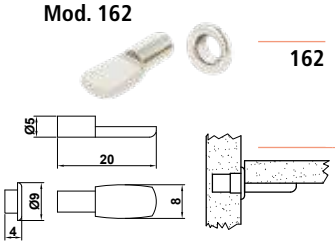
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado *Latonado envernizado*	19578	100	1200	19699	4	10	100	22315	8	5
Niquelado *Niquelado*	19579	100	1200	19700	4	10	100	22316	8	5

Soportes acero mod. 160/162 *Suportes aço para prateleiras mod. 160/162*

Mod. 160

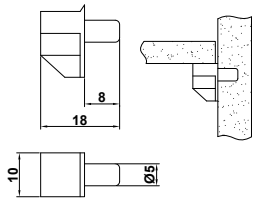


Mod. 162



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*		Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
160	ø 5		**Acero niquelado** *Aço niquelado*	17789	200	1200	19580	8	10	100	22306	8	5
			Acero niquelado negro *Aço niquelado preto*	17790	200	1200	19581	8	10	100	22305	8	5
			Acero bicromatado *Aço bicromatado*	17791	200	1200	19690	8	10	100	22304	8	5
162	ø 5		**Acero latonado** *Aço latonado*	17797	200	1200	19691	8	10	100	22311	8	5
			Acero niquelado *Aço niquelado*	17796	200	1200	19692	8	10	100	22312	8	5

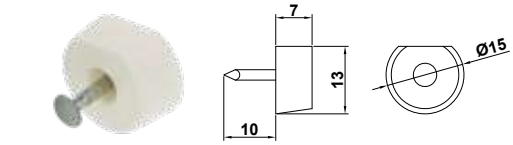
Soportes plástico mod. 161/163 *Suportes plastico para prateleiras mod. 161/163*



Mod. 161



Mod. 163



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*		Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
161	ø 5		**Plástico blanco** *Plastico branco*	17793	500	5000	19693	8	10	100	22307	8	5
			Plástico transparente *Plastico transparente*	17792	500	5000	19694	8	10	100	22310	8	5
			Plástico marrón *Plastico castanho*	17794	500	5000	19695	8	10	100	22308	8	5
			Plástico negro *Plastico preto*	17795	500	5000	19696	8	10	100	22309	8	5
163	ø 5		**Plástico blanco** *Plastico branco*	17930	200	1200	19697	8	10	100	22313	8	5
			Plástico marrón *Plastico castanho*	17931	200	1200	19698	8	10	100	22314	8	5

Soportes plástico mod. 165 *Suportes plastico para prateleiras mod. 165*





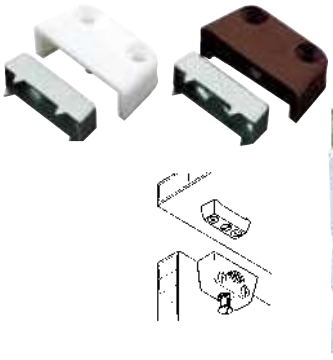
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
14 mm	**Blanco** *Branco*	20304	50	500	20308	8	6	60	22317	8	5
	Marrón *Castanho*	20305	50	500	20309	8	6	60	22318	8	5
20 mm	**Blanco** *Branco*	20306	50	500	20310	4	6	60	22319	8	5
	Marrón *Castanho*	20307	50	500	20311	4	6	60	22320	8	5

Espiga madera mod. 25 *Taco de madeira mod. 25*

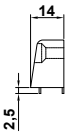


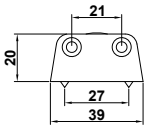
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Madera *Madeira*	**ø 6 x 30**	19575	100	1200	20422	40	6	60	22189	40	5
	ø 8 x 30	19576	100	1200	20423	30	6	60	22190	30	5
	ø 10 x 40	19577	100	1200	20424	20	6	60	22191	20	5

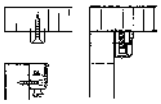
Tornillo ensamble mod. 1 *União para móveis/paineis mod. 1*











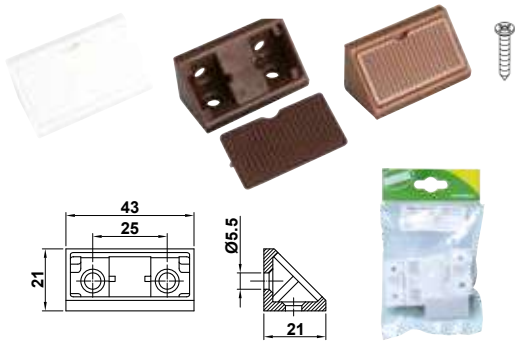
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
40 x 21	**Blanco** *Branco*	1362	50	500	2016	2	10	50	22337	4	5
	Marrón *Castanho*	1363	50	500	2017	2	10	50	22338	4	5

Tornillo ensamble mod. 2 *União para móveis/paineis mod. 2*



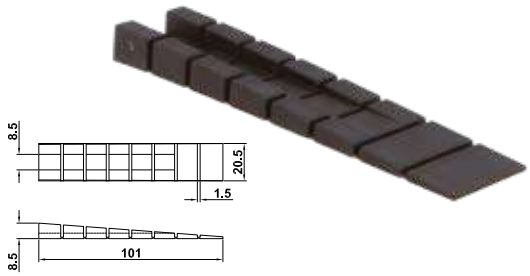
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
40 x 24	**Latonado** *Latonado*	10411	50	500	10413	1	10	50	22340	4	5
	Bicromatado *Bicromatado*	10412	50	500					22339	4	5

Tornillo ensamble mod. 3 *União para móveis/paineis mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Blanco *Branco*	20312	50	500	20315	2	6	60	22341	4	5
Marrón claro *Castanho claro*	20313	50	500	20316	2	6	60	22342	4	5
Marrón oscuro *Castanho escuro*	20314	50	500	20317	2	6	60	22343	4	5

Cuña niveladora mod. 160 *Puxadores de latão mod. 160*





NEW

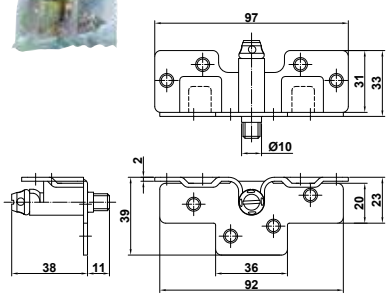
Acabado *Acabamento*	Cod.			
Negro *Preto*	23339	4	6	120

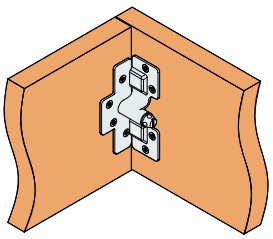
Cuña niveladora de muebles
En plástico negro, recortable
Cunha niveladora de móveis
Em plástico preto, recortável

Soporte mod. 385 *Suporte mod. 385*









Acabado *Acabamento*	Cod.	Juego / *Jogo*		Cod. BAG		
Bicromatado *Bicromatado*	20495	6	36	22321	1	5

El juego contiene 4 unidades
O jogo contém 4 unidade

Golpetes mod. 00-1-3 *Fechos mod. 00-1-3*



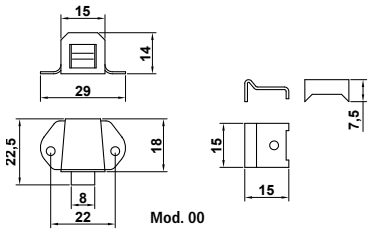
Mod. 00 - 1

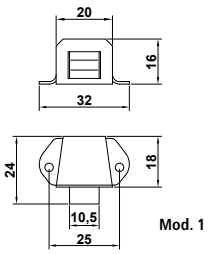


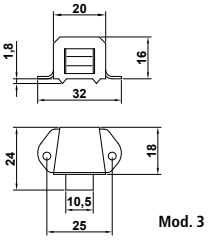
Mod. 3

Mod.	Acabado / Acabamento	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
00	Zincado / Zincado	181	100	1000					22201	2	5
1	Zincado / Zincado	182	100	1000	1021	2	10	100	22202	2	5
3	Zincado / Zincado	184	100	1000							

Mod. 3 - Con púas
Mod. 3 - Com puas

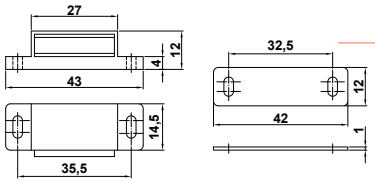






Golpete mod. 5 *Fecho magnético mod. 5*





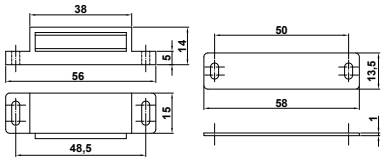
Medidas mm / Medidas mm	Acabado / Acabamento	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
43 x 15	Blanco / Branco	185	100	500	766	2	10	100	22203	2	5
	Marrón / Castanho	186	100	500	767	2	10	100	22204	2	5

Resistencia: 3 kg
Resistencia: 3 kg



Golpete mod. 10 *Fecho magnético mod. 10*







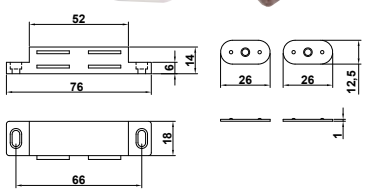
Medidas mm / Medidas mm	Acabado / Acabamento	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
56 x 15	Blanco / Branco	723	100	500	833	2	10	100	22205	2	5
	Marrón / Castanho	724	100	500	834	2	10	100	22206	2	5

Resistencia: 5 kg
Resistencia: 5 kg



Golpete doble mod. 20 *Fecho magnético duplo mod. 20*





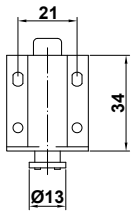
Medidas mm / Medidas mm	Acabado / Acabamento	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
76 x 18	Blanco / Branco	7589	20	200	15630	2	10	100	22221	2	5
	Marrón / Castanho	7590	20	200	15631	2	10	100	22222	2	5

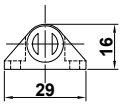
Resistencia: 6 kg
Resistencia: 6 kg



Golpete mod. 110 *Fecho magnético mod. 110*



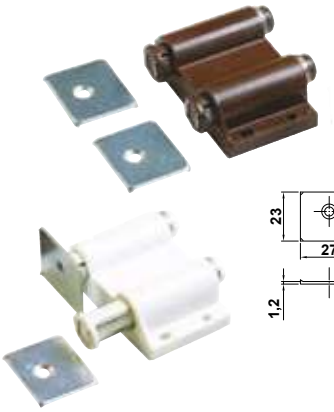


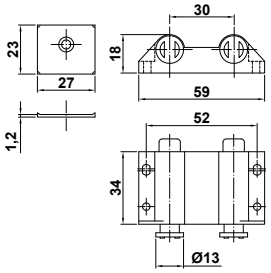


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
34 x 30	**Blanco** *Branco*	10611	20	200	15701	2	10	100	22229	2	5
	Marrón *Castanho*	10612	20	200	15702	2	10	100	22230	2	5

Con muelle
Com mola

Golpete doble mod. 120 *Fecho magnético duplo mod. 120*





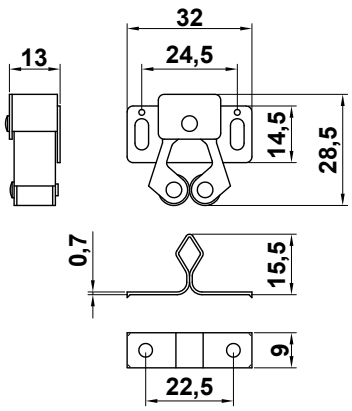
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
34 x 60	**Blanco** *Branco*	10613	20	200	15703	1	10	100	22680	1	5
	Marrón *Castanho*	10614	20	200					22681	1	5

Con muelle
Com mola

Golpete mod. 11 *Fecho mod. 11*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
32 x 26	**Bicromatado** *Bicromatado*	1621	100	500	8113	2	10	100	22207	4	5
	Zincado *Zincado*	671	100	500	1022	2	10	100	22209	4	5
	Bronceado *Bronze*	4914	100	500	8114	2	10	100	22208	4	5

Rodillos de nylon
Rodas de nylon

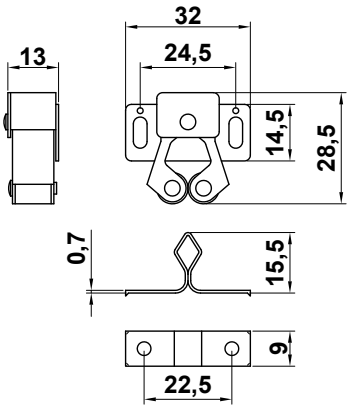
Soporte *Suporte*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5184	100	-
	Bronceado *Bronze*	5185	100	-

Tirafondo *Parafuso*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5634	100	-
	Zincado *Zincado*	5635	100	-
	Bronceado *Bronze*	5525	100	-

Golpete mod. 12 *Fecho mod. 12*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
32 x 26	**Bicromatado** *Bicromatado*	1622	100	500	8115	2	10	100	22210	4	5
	Zincado *Zincado*	1269	100	500	1133	2	10	100	22212	4	5
	Bronceado *Bronze*	4915	100	500	8116	2	10	100	22211	4	5



Soporte *Suporte*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5184	100	-
	Bronceado *Bronze*	5185	100	-

Tirafondo *Parafuso*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5634	100	-
	Zincado *Zincado*	5635	100	-
	Bronceado *Bronze*	5525	100	-

Golpetes mod. 15-16 *Fechos mod. 15-16*



Mod. 15



Mod. 16

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
15	46 x 15	**Bicromatado** *Bicromatado*	3183	100	500	3187	2	10	50	22217	4	5
16	33 x 17	**Bicromatado** *Bicromatado*	4673	100	500					22218	4	5

Rodillos de nylon
Rodas de nylon

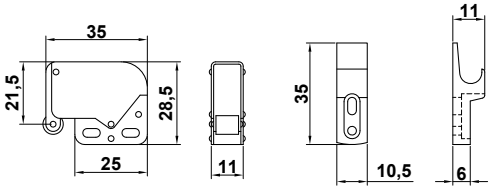
Soporte mod. 16 *Suporte mod. 16*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5190	100	-

Golpete mod. 30 *Fecho tic-tac mod. 30*

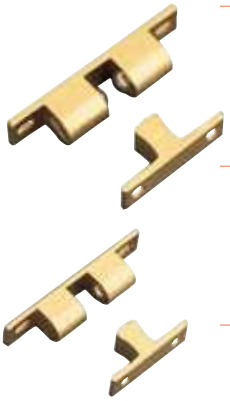




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
28 x 35	**Niquelado / plástico blanco** *Niquelado/ plastico branco*	15690	20	200	22223	2	5
	Niquelado / plástico negro *Niquelado/ plastico preto*	15691	20	200	22224	2	5



Golpete mod. 13-14-18 *Fecho mod. 13-14-18*

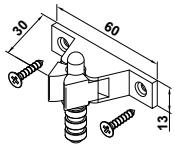


Rodillos de acero
Esferas de aço

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
13	50	**Latón mate** *Latão mate*	2073	50	500	2102	2	10	50	22213	2	5
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	5222	50	500	8117	2	10	50	22214	2	5
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	8820	50	500	13421	2	10	50			
14	60	**Latón mate** *Latão mate*	3177	25	250	2110	2	10	50	22215	2	5
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	8821	25	250					22216	2	5
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	8822	25	250	13422	2	10	50			
18	43	**Latón mate** *Latão mate*	4722	50	500	2375	2	10	50	22219	2	5
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	8823	50	500	13425	2	10	50	22220	2	5
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	8824	50	500	13424	2	10	50			

Golpete de suelo mod. 100 *Fecho para móveis mod. 100*

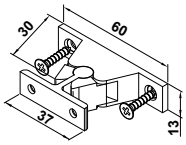




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado barniz *Latonado*	7988	20	200	13395	1	10	50	22226	2	5
Cromado brillo *Cromo brilho*	7987	20	200	13396	1	10	50	22225	2	5

Golpete de pared mod. 101 *Fecho para móveis mod. 101*

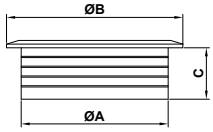


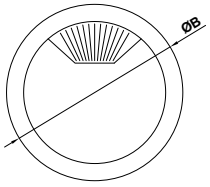


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado barniz *Latonado*	7990	20	200	13397	1	10	50	22228	2	5
Cromado brillo *Cromo brilho*	7989	20	200	13398	1	10	50	22227	2	5

Tapón pasacables mod. 140 *Tampa passacabos mod. 140*







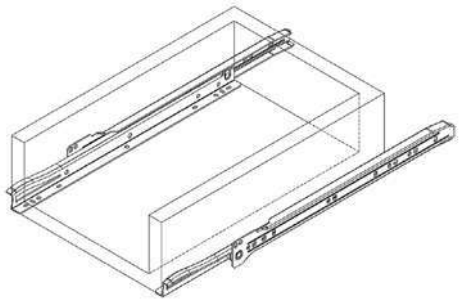
Medidas mm *Medidas mm* A B C	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 60 x ø 72 x 20	**Negro** *Preto*	17784	20	200	19701	1	10	100	22324	1	5
	Gris *Cinza*	17785	20	200	19702	1	10	100	22323	1	5
	NEW **Blanco** *Branco*	21968	20	200	21969	1	10	100	29113	1	5
ø 80 x ø 95 x 22	**Negro** *Preto*	17786	20	200							
	Gris *Cinza*	17787	20	200							

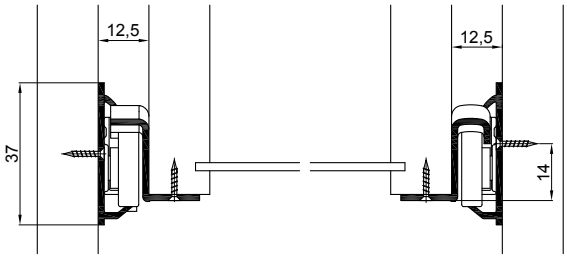
Guías para cajones *Guias para gavetas*











Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Blanco epoxi *Branco epóxi*	10" - 250 mm	5810	-	20
	12" - 300 mm	5811	-	20
	14" - 350 mm	5812	-	20
	16" - 400 mm	5813	-	20
	18" - 450 mm	5814	-	20
	20" - 500 mm	5815	-	10
	22" - 550 mm	5816	-	10
	24" - 600 mm	5817	-	10
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	10" - 250 mm	5818	-	20
	12" - 300 mm	5819	-	20
	14" - 350 mm	5820	-	20
	16" - 400 mm	5821	-	20
	18" - 450 mm	5822	-	20
	20" - 500 mm	5823	-	10
	22" - 550 mm	5824	-	10
	24" - 600 mm	5825	-	10
Negro epoxi *Preto epóxi*	10" - 250 mm	5826	-	20
	12" - 300 mm	5827	-	20
	14" - 350 mm	5828	-	20
	16" - 400 mm	5829	-	20
	18" - 450 mm	5830	-	20
	20" - 500 mm	5831	-	10
	22" - 550 mm	5832	-	10
	24" - 600 mm	5833	-	10
Gris metalizado *Cinzento metal*	10" - 250 mm	7471	-	20
	12" - 300 mm	7472	-	20
	14" - 350 mm	7473	-	20
	16" - 400 mm	7474	-	20
	18" - 450 mm	7475	-	20
	20" - 500 mm	7476	-	10
	22" - 550 mm	7477	-	10
	24" - 600 mm	7478	-	10

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Espesor: 1 mm / *Espessura: 1 mm*

Resistencia: 18 kg / par
Resistencia: 18 kg / par

Kg 18

Guías para cajones NIZA *Guias para gavetas NIZA*

niza



Kg 12

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Blanco epoxi *Branco epóxi*	12" - 300 mm	20931	-	25
	16" - 400 mm	20932	-	25
	20" - 500 mm	20933	-	25

Espesor: 0,7 mm
Espessura: 0,7 mm

Resistencia: 12 kg / par
Resistencia: 12 kg / par

Guías para cajones mod. 25 *Guias para gavetas mod. 25*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	**153 x 17**	6594	20	60
	182 x 17	6595	20	60
	214 x 17	6596	20	60
	246 x 17	6597	20	60
	278 x 17	6598	20	60
	310 x 17	6599	20	60
	342 x 17	6600	20	60
	374 x 17	6601	20	40
	406 x 17	6602	20	40
	438 x 17	6603	20	40

Kg 15

Resistencia: 15 kg / par
Resistencia: 15 kg / par

Con rodamientos
Com rolamentos

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Guías para cajones mod. 26 *Guias para gavetas mod. 26*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	**182 x 27**	6604	-	20
	214 x 27	6605	-	20
	246 x 27	6606	-	20
	278 x 27	6607	-	20
	310 x 27	6608	-	20
	342 x 27	6609	-	20
	374 x 27	6610	-	20
	406 x 27	6611	-	20
	438 x 27	6612	-	20
	470 x 27	7201	-	20
	502 x 27	7202	-	20

Kg 15

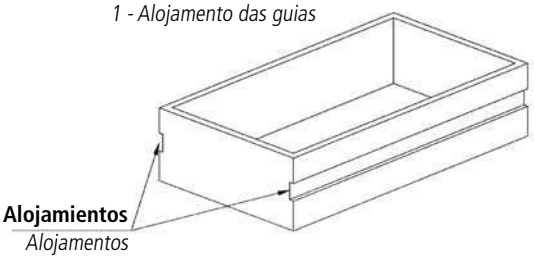
Resistencia: 15 kg / par
Resistencia: 15 kg / par

Con rodamientos
Com rolamentos

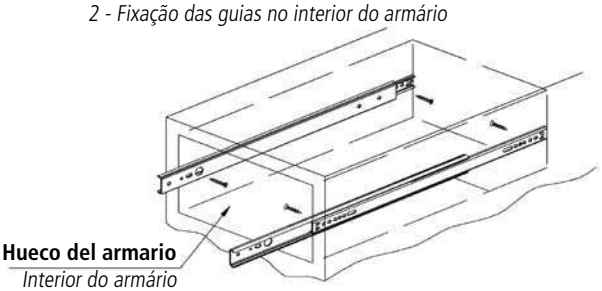
En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Montaje guías cajones mod. 25-26 *Montagem de guias para gavetas mod. 25-26*

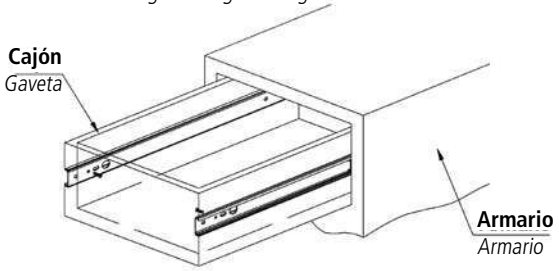
1 - Alojamiento para las guías
1 - Alojamento das guias

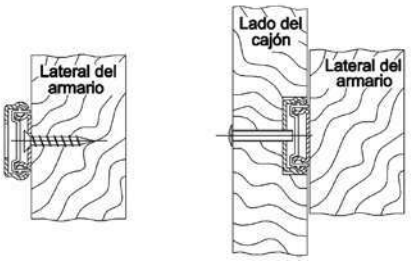


2 - Montaje guías en hueco del armario
2 - Fixação das guias no interior do armário



3 - Montaje guías en cajón
3 - Montagem das guias na gaveta





Guías para cajones mod. 30 *Guias para gavetas mod. 30*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Blanco epoxi *Branco epóxi*	**86 x 400**	9820	-	10
	86 x 450	9821	-	10
	86 x 500	9822	-	10

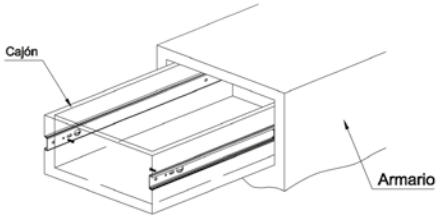
En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Frente regulable en altura
Frente regulável em altura

Guías para cajones mod. 35 *Guias para gavetas mod. 35*



Extracción total
Extracção total



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	**250 x 45**	10548	-	10
	300 x 45	10549	-	10
	350 x 45	10550	-	10
	400 x 45	10551	-	10
	450 x 45	10552	-	10
	500 x 45	10553	-	6
	550 x 45	10554	-	6
	600 x 45	10555	-	6
	700 x 45	10556	-	6

En bolsas individuales / *Em bolsas individuais*
Con rodamientos / *Com rolamentos*
Posibilidad de separar el cajón de la guía, con ayuda de una palanca de plástico
Possibilidade de separar a guia, de gaveta, a ajuda de uma alavanca de plastico

Kg 30

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 36 *Guias para gavetas mod. 36*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	**250 x 45**	19152	-	10
	300 x 45	19153	-	10
	350 x 45	19154	-	10
	400 x 45	19155	-	10
	450 x 45	19156	-	10
	500 x 45	19157	-	10
	550 x 45	19158	-	10
	600 x 45	19159	-	10
	700 x 45	19160	-	10

Con autocierre / *Con autocierre*
Extracción total / *Extração total*

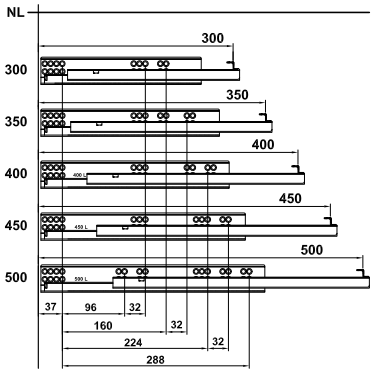
Kg 30

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Posibilidad de separar el cajón de la guía, con ayuda de una palanca de plástico
Possibilidade de separar a guia de gaveta, a ajuda de uma alavanca de plastico

Guías para cajones mod. 40 *Guias para gavetas mod. 40* "SOFT CLOSE"





NEW

Extracción parcial
Extracção parcial

Kg 25

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	**300**	23489	1	6
	350	23490	1	6
	400	23491	1	6
	450	23492	1	6
	500	23493	1	6
	550	23745	1	6

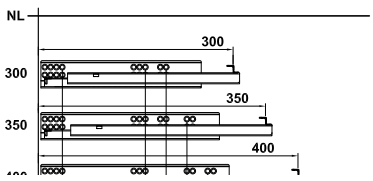
Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción parcial / *Extracção parcial*
Cierre amortiguado / *Fecho amortecido*

Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Fuerza de cierre regulable: ± 25%
Ajuste en altura por medio de un pin de regulación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Força de fecho regulável ± 25%
Com pin de regulação: ± 2,5 mm

Resistencia: 25 kg / par
Resistencia: 25 kg / par

Guías para cajones mod. 41 *Guias para gavetas mod. 41* "SOFT CLOSE"





NEW

Extracción total
Extracção total

Kg 30

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	**300**	23494	1	6
	350	23495	1	6
	400	23496	1	6
	450	23497	1	6
	500	23498	1	6
	550	23746	1	6

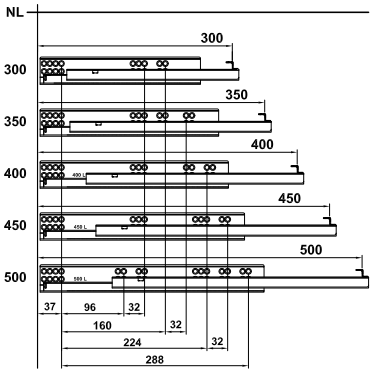
Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extração total*
Cierre amortiguado / *Fecho amortecido*

Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Fuerza de cierre regulable: ± 25%
Ajuste en altura por medio de un pin de regulación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Força de fecho regulável ± 25%
Com pin de regulação: ± 2,5 mm

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 42 *Guias para gavetas mod. 42* "SOFT CLOSE"





Extracción total
Extracção total



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	**300**	23499	1	6
	350	23500	1	6
	400	23501	1	6
	450	23502	1	6
	500	23503	1	6
	550	23747	1	6

Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extração total*
Cierre amortiguado / *Fecho amortecido*

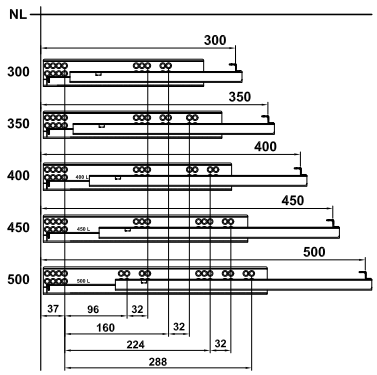
Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Fuerza de cierre regulable: ± 25%
Ajuste en altura por medio de clip de fijación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Força de fecho regulável ± 25%
Réglable en hauteur: ± 2,5 mm

Kg 30

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 45 *Guias para gavetas mod. 45* "PUSH OPEN"





Extracción total
Extracção total

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	**300**	23504	1	6
	350	23505	1	6
	400	23506	1	6
	450	23507	1	6
	500	23508	1	6
	550	23748	1	6

Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extração total*
Sistema 'push' de apertura por presión / *Sistema push de abertura por pressão*

Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Ajuste en altura por medio de un pin de regulación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Com pin de regulação: ± 2,5 mm

Kg 30

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guía portateclados mod. 53 *Guia portateclados mod. 53*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	**400 X 35**	12208	4	24

Tirafondos zincados
Parafusos zincados

Patas de mesa mod. 1-2 *Pés de mesa mod. 1-2*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1	ø 60 x 710 x 1,2	**Blanco** *Branco*	6533	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	6534	-	4
		Negro *Preto*	6535	-	4
		Cromado brillo *Cromo brillo*	12215	-	4
2	ø 60 x 870 x 1,2	**Blanco** *Branco*	6536	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	6537	-	4
		Negro *Preto*	6538	-	4
		Cromado brillo *Cromo brillo*	12216	-	4

Kg 15

Con ajuste en altura / *Com regulação em altura:* **10 mm**
Resistencia: 15 kg / pata / *Resistencia: 15 kg / pe*

Tornillos *Parafusos*	Cod.		
	6539	10	-

Patas de mesa mod. 6-7 *Pés de mesa mod. 6-7*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	ø 60 x 710 x 1,2	**Blanco** *Branco*	7807	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	7808	-	4
		Negro *Preto*	7809	-	4
7	ø 60 x 870 x 1,2	**Blanco** *Branco*	7810	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	7811	-	4
		Negro *Preto*	7812	-	4

Kg 15

Con ruedas giratorias y freno
Con rodas giratorias e travao

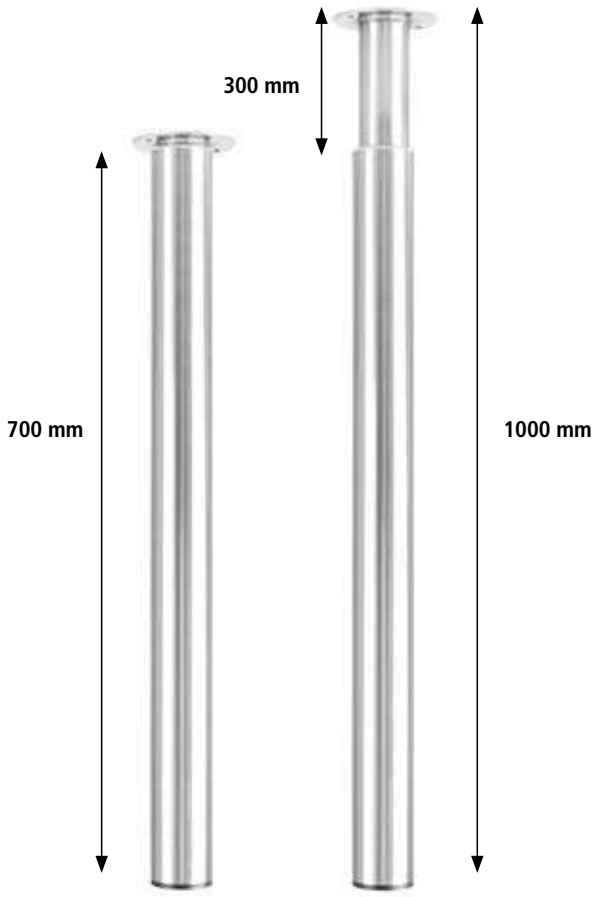
Resistencia: 15 kg / pata
Resistencia: 15 kg / pe

Soporte para patas mod. 1-2-6-7 *Suporte para pés de mesa mod. 1-2-6-7*



Cod.		
21164	1	-

Patas de mesa mod. 16 *Pés de mesa mod. 16*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 60 x 700/1000	Cromo mate *Cromo mate*	22622	-	2

Kg 15

Regulable en altura: 700 a 1000 mm
Resistencia: 15 kg / pata
Regulável em altura: 700 a 1000 mm
Resistencia: 15 kg / pe

Patas de mesa mod. 17 *Pés de mesa mod. 17*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 50 x 710	Cromo mate *Cromo mate*	22623	-	2

Kg 15

Con ajuste en altura / *Com regulação em altura* **: 10 mm**
Resistencia: 15 kg / pata / *Resistencia: 15 kg / pe*

Plegable / *Dobrável*

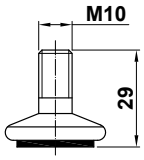


Patas de mesa mod. 3 *Pés de mesa mod. 3*



Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (cod. 7976)
Disponible tornillo de regulación a granel (cod. 17754)
Regulación de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pata
Disponível parafusos de regulação foneçidos separadamente (cod. 7976)
Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
Regulação de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pe

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	25 x 25 x 100	7409	4	16	21714	1	4	16
	25 x 25 x 150	7412	4	16	21717	1	4	16
	25 x 25 x 200	7415	4	16	21720	1	4	16
	25 x 25 x 250	9845	4	16	21723	1	4	16
	25 x 25 x 300	9846	4	16	21726	1	4	16
	25 x 25 x 350	7418	4	16	21729	1	4	16
	25 x 25 x 400	12190	-	4	21732	1	-	4
	25 x 25 x 500	7421	-	4	21735	1	-	4
	25 x 25 x 600	12193	-	4	21738	1	-	4
	25 x 25 x 700	7424	-	4	21741	1	-	4
Negro *Preto*	25 x 25 x 100	7410	4	16	21715	1	4	16
	25 x 25 x 150	7413	4	16	21718	1	4	16
	25 x 25 x 200	7416	4	16	21721	1	4	16
	25 x 25 x 250	9853	4	16	21724	1	4	16
	25 x 25 x 300	9854	4	16	21727	1	4	16
	25 x 25 x 350	7419	4	16	21730	1	4	16
	25 x 25 x 400	12191	-	4	21733	1	-	4
	25 x 25 x 500	7422	-	4	21736	1	-	4
	25 x 25 x 600	12194	-	4	21739	1	-	4
	25 x 25 x 700	7425	-	4	21742	1	-	4
Plata *Prata*	25 x 25 x 100	7411	4	16	21716	1	4	16
	25 x 25 x 150	7414	4	16	21719	1	4	16
	25 x 25 x 200	7417	4	16	21722	1	4	16
	25 x 25 x 250	9849	4	16	21725	1	4	16
	25 x 25 x 300	9850	4	16	21728	1	4	16
	25 x 25 x 350	7420	4	16	21731	1	4	16
	25 x 25 x 400	12192	-	4	21734	1	-	4
	25 x 25 x 500	7423	-	4	21737	1	-	4
	25 x 25 x 600	12195	-	4	21740	1	-	4
	25 x 25 x 700	7426	-	4	21743	1	-	4





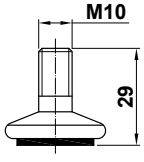
Tornillo de regulación / Parafuso de regulação	Cod.			Cod.				Cod.		
	17754	20	200	7976	4	10	50	22233	4	5

Patas de mesa mod. 4 *Pés de mesa mod. 4*



Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (cod. 7976)
Disponible tornillo de regulación a granel (cod. 17754)
Regulación de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pata
Disponível parafusos de regulação foneçidos separadamente (cod. 7976)
Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
Regulação de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pe

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	ø 30 x 100	7427	4	16	21744	1	4	16
	ø 30 x 150	7430	4	16	21747	1	4	16
	ø 30 x 200	7433	4	16	21750	1	4	16
	ø 30 x 250	9847	4	16	21753	1	4	16
	ø 30 x 300	9848	4	16	21756	1	4	16
	ø 30 x 350	7436	4	16	21759	1	4	16
	ø 30 x 400	12196	-	4	21762	1	-	4
	ø 30 x 500	7439	-	4	21765	1	-	4
	ø 30 x 600	12199	-	4	21768	1	-	4
	ø 30 x 700	7442	-	4	21771	1	-	4
Negro *Preto*	ø 30 x 100	7428	4	16	21745	1	4	16
	ø 30 x 150	7431	4	16	21748	1	4	16
	ø 30 x 200	7434	4	16	21751	1	4	16
	ø 30 x 250	9855	4	16	21754	1	4	16
	ø 30 x 300	9856	4	16	21757	1	4	16
	ø 30 x 350	7437	4	16	21760	1	4	16
	ø 30 x 400	12197	-	4	21763	1	-	4
	ø 30 x 500	7440	-	4	21766	1	-	4
	ø 30 x 600	12200	-	4	21769	1	-	4
	ø 30 x 700	7443	-	4	21772	1	-	4
Plata *Prata*	ø 30 x 100	7429	4	16	21746	1	4	16
	ø 30 x 150	7432	4	16	21749	1	4	16
	ø 30 x 200	7435	4	16	21752	1	4	16
	ø 30 x 250	9851	4	16	21755	1	4	16
	ø 30 x 300	9852	4	16	21758	1	4	16
	ø 30 x 350	7438	4	16	21761	1	4	16
	ø 30 x 400	12198	-	4	21764	1	-	4
	ø 30 x 500	7441	-	4	21767	1	-	4
	ø 30 x 600	12201	-	4	21770	1	-	4
	ø 30 x 700	7444	-	4	21773	1	-	4





Tornillo de regulación / Parafuso de regulação	Cod.			Cod.				Cod.		
	17754	20	200	7976	4	10	50	22233	4	5

Patas para muebles mod. 5 *Pés para móvel mod. 5*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
ø 50 x 150 x 1,2 M10	**Blanco** / *Branco*	7804	4	16
	Cromo mate / *Cromo mate*	7805	4	16
	Negro / *Preto*	7806	4	16

Kg 20

Con ajuste en altura / *Com regulação em altura*: **10 mm**
Resistencia: 20 kg / pata / *Resistencia: 20 kg / pé*

Patas mod. 8 *Pés de mesa mod. 8*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
100	**Níquel cepillado** *Níquel escovado*	12231	4	16

Kg 10

Resistencia: 10 kg / pata / *Resistencia: 10 kg / pé*

Patas mod. 13 *Pés de mesa mod. 13*

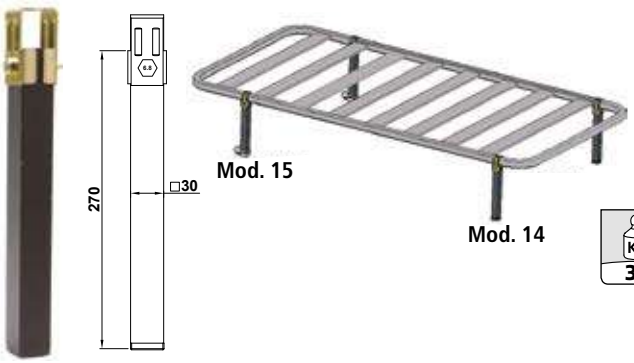


Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
120	**Níquel cepillado** *Níquel escovado*	12241	4	16

Kg 10

Resistencia: 10 kg / pata / *Resistencia: 10 kg / pé*

Patas somier mod. 14 *Pés para somier mod. 14*



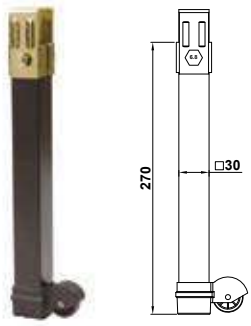
Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
30 x 270	**Negro** *Preto*	12189	4	16

Sin ruedas
Sem rodas
Cuadrada
Quadrada

Kg 30

Resistencia: 30 kg / pata / *Resistencia: 30 kg / pé*

Patas somier mod. 15 *Pés para somier mod. 15*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
30 x 270	**Negro** *Preto*	12188	4	16

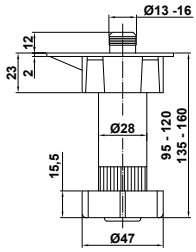
Con ruedas
With castors
Cuadrada
Quadrada

Kg 30

Resistencia: 30 kg / pata / *Resistenciag: 30 kg / pé*

Pata cocina mod. 9 *Pés móveis cozinha mod. 9*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	ø 16 x 95-120	19161	50	200
	ø 16 x 135-160	19162	50	200
	ø 13 x 95-120	19972	50	200
	ø 13 x 135-160	19973	50	200

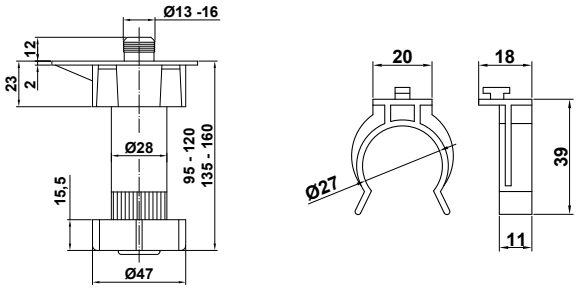
Kit pata cocina mod. 9 *Kit pés móveis cozinha mod. 9*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	ø 16 x 95-120	22724	4	40
	ø 16 x 135-160	22725	4	40
	ø 13 x 95-120	22726	4	40
	ø 13 x 135-160	22727	4	40

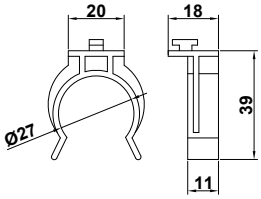
Plástico / *Plástico*

4 patas cocina mod. 9
4 pinzas zócalo aluminio mod. 10
4 pinzas zócalo madera mod. 11
4 pés móveis cozinha mod. 9
4 clips para aluminio mod. 10
4 pinças rodapé madeira mod. 11



Pinza zócalo aluminio mod. 10 *Clip para aluminio mod. 10*



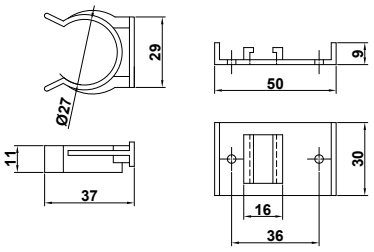


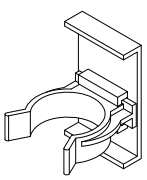
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Negro *Preto*	19163	100	1000	22234	4	5

Pinza zócalo madera mod. 11 *Pinça rodapé madeira mod. 11*



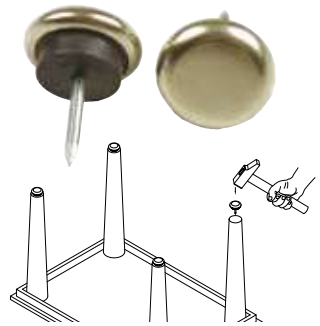






Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Negro *Preto*	19164	100	1000	22235	4	5

Protector patas mod. 60 *Protector pés mod. 60*

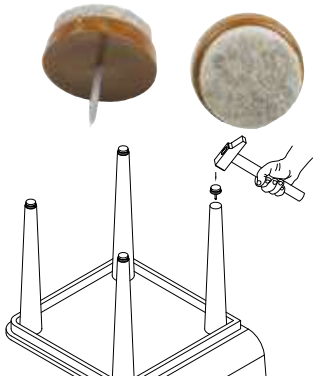


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	**ø 22 x 10**	12153	200	2000	10576	4	24	240	22236	4	5
	ø 27 x 10	12154	100	1000	10577	4	24	240	22237	4	5

Clavo con cubierta metálica
Cravo com cobertura metálica

Recomendado para moqueta
Recomendado para tapetes/alcatifas

Protector patas mod. 65 *Protector pés mod. 65*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Marrón *Castanho*	**ø 19 x 10**	11863	200	2000	10578	4	24	240	22238	4	5
	ø 22 x 10	11864	200	2000	10579	4	24	240	22239	4	5
	ø 29 x 10	11865	200	2000	10580	4	24	240	22240	4	5

Clavo con cubierta tipo lana
Cravo com cobertura em feltro

Recomendado para madera
Recomendado para madeira

Protector patas mod. 70 *Protector pés mod. 70*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Marrón *Castanho*	**ø 16 x 10**	11866	200	2000	10581	4	24	240	22242	4	5
	ø 19 x 10	11867	200	2000	10583	4	24	240	22244	4	5
	ø 22 x 10	11868	200	2000	10585	4	24	240	22246	4	5
	ø 29 x 10	11869	200	2000	10587	4	24	240	22248	4	5
Blanco *Branco*	**ø 16 x 10**	11870	200	2000	10582	4	24	240	22241	4	5
	ø 19 x 10	11871	200	2000	10584	4	24	240	22243	4	5
	ø 22 x 10	11872	200	2000	10586	4	24	240	22245	4	5
	ø 29 x 10	11873	200	2000	10588	4	24	240	22247	4	5

Clavo con cubierta de plástico
Cravo com cobertura de plastico

Recomendado para gres
Recomendado para mosaico

Protector patas mod. 75 *Protector pés mod. 75*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Marrón *Castanho*	**ø 16 x 5,5**	11874	200	4000	10589	4	24	240	22250	4	5
	ø 22 x 6	11875	200	2000	10591	4	24	240	22252	4	5
Blanco *Branco*	**ø 16 x 5,5**	11876	200	4000	10590	4	24	240	22249	4	5
	ø 22 x 6	11877	200	2000	10592	4	24	240	22251	4	5

Clavo
Cravo

Recomendado para gres y madera
Recomendado para mosaico e madeira

Protector patas mod. 80 *Feltro adesivo mod. 80*



Adhesive

NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Marrón *Castanho*	ø 18	23145	12	5
	ø 22	23146	10	5
	ø 28	23147	8	5
	ø 30	23148	6	5
	25 x 25	23149	8	5
	30 x 30	23150	6	5
	25 x 35	23151	6	5
	50 x 100	23152	1	5
	100 x 100	23153	1	5
Blanco *Branco*	ø 18	23154	12	5
	ø 22	23155	10	5
	ø 28	23156	8	5
	ø 30	23157	6	5
	25 x 25	23158	8	5
	30 x 30	23159	6	5
	25 x 35	23160	6	5
	50 x 100	23161	1	5
	100 x 100	23162	1	5

Fieltro con adhesivo
Feltro com adesivo

Deslizador mod. 76 *Deslizante mod. 76*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	ø 25	22606	8	10	100
	ø 38	22607	4	10	100

Teflón / *Teflón*

Adhesive

Patín deslizador mod. 77 *Patim deslizante mod. 77*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	ø 25	22608	8	10	100
Marrón / *Castanho*		22609	8	10	100
Gris / *Cinza*	ø 40	22610	4	10	100
Marrón / *Castanho*		22611	4	10	100

Teflón / *Teflón*

Adhesive

Patín deslizador mod. 78 *Patim deslizante mod. 78*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	ø 22	22612	6	10	100
Marrón / *Castanho*		22613	6	10	100
Gris / *Cinza*	ø 30	22614	4	10	100
Marrón / *Castanho*		22615	4	10	100

Teflón / *Teflón*

Clavo / *Cravo*

Deslizador mod. 79 *Deslizante mod. 79*

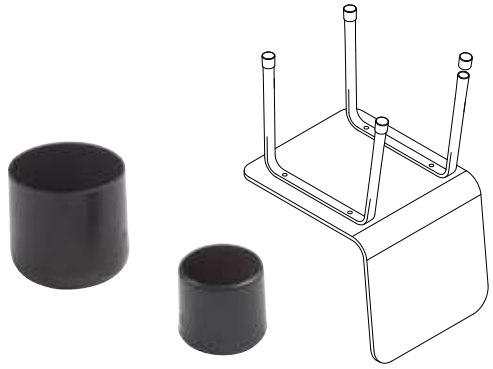


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	**80 x 95**	22616	1	10	50

Teflón / *Teflón*

Adhesive

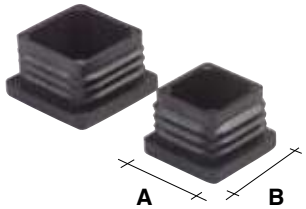
Contera exterior redonda mod. 650 *Pé exterior redondo mod. 650*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Goma plástica negra *Borracha plástica negra*	**ø 10**	17660	40	200	22167	4	5
	ø 12	17661	40	200			
	ø 14	17662	40	200			
	ø 16	17663	40	200	22168	4	5
	ø 20	17665	40	200	22170	4	5
	ø 22	17666	20	100	22171	4	5
	ø 25	17667	20	100	22172	4	5
	ø 28	17668	20	100			

ø del interior / *ø do interior*

Contera interior cuadrada mod. 651 *Pé interior quadrado mod. 651*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Goma plástica negra *Borracha plástica negra*	**16 x 16**	17672	40	200	17682	4	10	100	22177	4	5
	18 x 18	17673	40	200	17683	4	10	100	22178	4	5
	20 x 20	17674	40	200	17684	4	10	100	22179	4	5
	22 x 22	17675	20	100	17685	4	10	100			
	25 x 25	17676	20	100	17686	4	10	100	22180	4	5
	30 x 30	17677	20	100	17687	4	10	100	22181	4	5
	35 x 35	17678	20	100	17688	2	10	100	22182	4	5
	40 x 40	17679	10	100	17689	2	10	100	22183	4	5
	45 x 45	17680	10	100	17690	2	10	100			

Medidas exteriores / *Medidas exteriores*

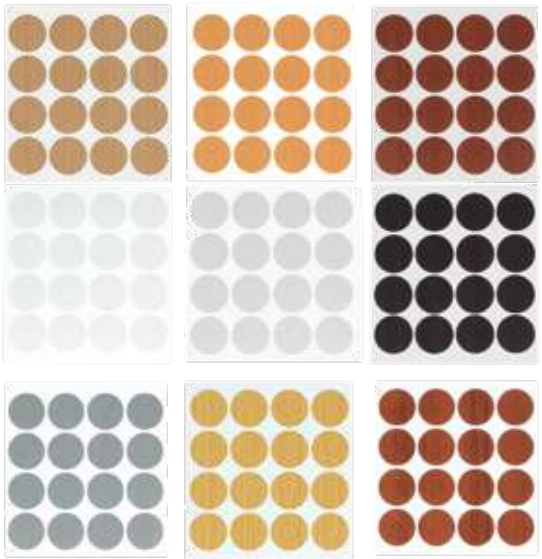
Contera exterior redonda mod. 654 *Pé exterior redondo mod. 654*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Goma negra *Borracha negra*	**ø 8**				17699	4	10	100			
	ø 10	17692	40	200	17700	4	10	100	22173	4	5
	ø 12	17693	40	200	17701	4	10	100	22174	4	5
	ø 14	17694	40	200	17702	4	10	100	22175	4	5
	ø 16	17696	20	200	17704	4	10	100	22176	4	5

ø del interior / *ø do interior*

Tapón adhesivo mod. 614 *Tampa adesiva mod. 614*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
ø 12	**Maple liso** *Maple liso*	23521	50	10
	Haya liso *Faia liso*	23522	50	10
	Nogal liso *Nogueira liso*	23523	50	10
	Blanco vetado *Branco com veios*	23524	50	10
	Gris rugoso *Cincento rugoso*	23525	50	10
	Negro veteado *Preto com veios*	23526	50	10
	Aluminio rugoso *Aluminio rugoso*	23527	50	10
	Pino liso *Pinho liso*	23528	50	10
	Castaño veteado *Cast com veios*	23529	50	10
ø 18	**Maple liso** *Maple liso*	23530	48	10
	Haya liso *Faia liso*	23531	48	10
	Nogal liso *Nogueira liso*	23532	48	10
	Blanco vetado *Branco com veios*	23533	48	10
	Gris rugoso *Cincento rugoso*	23534	48	10
	Negro veteado *Preto com veios*	23535	48	10
	Aluminio rugoso *Aluminio rugoso*	23536	48	10
	Pino liso *Pinho liso*	23537	48	10
	Castaño veteado *Cast com veios*	23538	48	10

Tapones adhesivos de PVC para tapar la cabeza de los tornillos y tirafondos
Tampas adesivas de PVC para tapar a cabeça dos parafusos e tira-fundos

Adhesive

Rueda con pletina mod. 1500 *Roda com placa mod. 1500*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
35	49	34	25	38 x 38	6195	20	200
40	56	39	35	38 x 38	6196	20	200
45	60	41	45	38 x 38	6197	20	200
50	65	47	50	50 x 50	6198	20	100
60	75	52	50	50 x 50	14495	20	100

Acabado *Acabamento* — **Nylon negro** *Nylon preto*

Rueda con espiga roscada mod. 1501 *Roda com cavilha roscada mod. 1501*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
35	44	34	25	M6 x 15	6199	20	200
40	52	39	35	M6 x 15	6200	20	200
45	55	41	45	M8 x 15	6201	20	200
50	58	47	50	M8 x 15	6202	20	100
50	58	47	50	M10 x 15	6203	20	100
60	70	52	50	M10 x 15	14498	20	100

Acabado *Acabamento* — **Nylon negro** *Nylon preto*

Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas
Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodizios

Rueda con espiga y anilla mod. 1502 *Roda com cavilha e anilha mod. 1502*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	50	40	35	ø 11 x 19	18894	20	200
50	58	49	50	ø 11 x 19	6204	20	100

Acabado *Acabamento* — **Nylon negro** *Nylon preto*

Rueda con espiga lisa mod. 1503 *Roda com cavilha lisa mod. 1503*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	50	39	35	ø 6 x 24	6205	20	200
45	53	41	45	ø 8 x 26	6206	20	200
50	58	47	50	ø 8 x 26	6207	20	100

Acabado *Acabamento* — **Nylon negro** *Nylon preto*

Rueda con pletina y freno mod. 1504 *Roda com placa e travão mod. 1504*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	56	39	35	38 x 38	18895	20	200
50	65	47	50	50 x 50	6208	20	100

Acabado *Acabamento* — **Nylon negro** *Nylon preto*

Rueda con espiga roscada y freno mod. 1505 *Roda com cavilha roscada e travão mod. 1505*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	52	39	35	M6 x 15	6209	20	200
50	58	47	50	M8 x 15	6210	20	100
50	58	47	50	M10 x 15	6211	20	100
60	70	52	50	M10 x 15	6212	20	100

Acabado *Acabamento* — **Nylon negro** *Nylon preto*

Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas
Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodizios

Rueda con pletina mod. 2500 *Roda com placa mod. 2500*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
30	51	16	15	46 x 36	6715	20	200
40	58	17	22	46 x 36	6716	20	200
50	72	18	35	70 x 55	6717	20	100
60	81	18	40	70 x 55	6718	10	60

Acabado *Acabamento* — **Nylon gris** *Nylon cinzento*

Rueda con agujero mod. 2501 *Roda com orifício mod. 2501*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
30	48	16	15	ø 8,2	6719	20	200
40	57	17	22	ø 8,2	6720	20	200
50	67	18	35	ø 10,4	6721	20	100
60	78	19	40	ø 10,4	6722	20	100

Acabado *Acabamento* — **Nylon gris** *Nylon cinzento*

Rueda con pletina mod. 2502 *Roda com placa mod. 2502*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
30	51	16	15	46 x 36	6723	20	200
40	58	17	17	46 x 36	6724	20	120
50	72	18	22	70 x 55	6725	10	80
60	81	18	35	70 x 55	6726	10	60

Acabado *Acabamento* — **Goma gris** *Borracha cinzenta*

Rueda con pletina y freno mod. 2503 *Roda com placa e travão mod. 2503*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	58	17	17	46 x 46	19859	20	120
50	72	18	22	70 x 55	22593	10	80
60	81	18	25	70 x 55	6727	10	60

Acabado *Acabamento* — **Goma gris** *Borracha cinzenta*

Rueda con agujero mod. 2504 *Roda com orifício mod. 2504*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
30	48	16	15	ø 8,2	6728	20	200
40	57	16	17	ø 8,2	6729	20	200
50	67	18	25	ø 10,4	6730	20	100
60	78	18	25	ø 10,4	6731	20	100

Acabado *Acabamento* — **Goma gris** *Borracha cinzenta*

Rueda con agujero y freno mod. 2505 *Roda com orifício e travão mod. 2505*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
50	67	18	25	ø 10,4	23127	20	100
60	78	18	25	ø 10,4	6732	20	100

NEW

Acabado *Acabamento* — **Goma gris** *Borracha cinzenta*

Rueda con pletina mod. 2506 *Roda com placa mod. 2506*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
25	40	10	10	50 x 33	6733	20	200
30	49	15	15	46 x 36	6734	20	200
40	57	16	22	46 x 36	6735	20	200

Acabado *Acabamento* — **Nylon gris** *Nylon cinzento*

Rueda con agujero mod. 2507 *Roda com orifício mod. 2507*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
30	48	15	10	ø 8,2	6736	20	200
40	54	16	15	ø 8,2	6737	20	200

Acabado *Acabamento* — **Nylon gris** *Nylon cinzento*

Rueda con pletina mod. 2510 *Roda com placa mod. 2510*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
60	85	21	40	55 x 70	6741	10	40

Acabado *Acabamento* — **Goma gris y centro de poliamida** *Borracha cinzenta e centro em nylon*

Rueda con pletina fija mod. 2511 *Roda fixa mod. 2511*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
60	85	21	40	52 x 57	6743	10	60

Acabado *Acabamento* — **Goma gris y centro de poliamida** *Borracha cinzenta e centro em nylon*

Soporte de acero / *Suporte de aço*

Rueda con pletina mod. 2512 *Roda com placa mod. 2512*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	54	16	30	51 x 51	6744	20	100
60	85	25	60	55 x 70	6745	10	40

Acabado *Acabamento* — **Poliamida blanco** *Poliamida branco*

Rueda con pletina fija mod. 2513 *Roda fixa mod. 2513*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	54	16	30	45 x 51	6746	20	120
60	85	25	60	52 x 57	6747	10	60

Acabado *Acabamento* — **Poliamida blanco** *Poliamida branco*

Soporte de acero / *Suporte de aço*

Rueda con pletina mod. 2522 *Roda com placa mod. 2522*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
80	112	32	70	100 x 80	22371	-	4
100	128	32	90	100 x 80	22372	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamientos / *Com rolamentos*

Rueda con pletina y freno mod. 2523 *Roda com placa e travão mod. 2523*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
80	112	32	70	100 x 80	22373	-	4
100	128	32	90	100 x 80	22374	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamientos / *Com rolamentos*

Rueda con agujero mod. 2524 *Roda com orifício mod. 2524*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
80	110	32	70	12,5	22375	-	4
100	127	32	90	12,5	22376	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamientos / *Com rolamentos*

Rueda con agujero y freno mod. 2525 *Roda com orifício e travão mod. 2525*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
80	110	32	70	12,5	22377	-	4
100	127	32	90	12,5	22378	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamientos / *Com rolamentos*

Rueda con pletina fija mod. 2526 *Roda fixa mod. 2526*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
80	112	32	70	100 x 84	22379	-	4
100	128	32	90	100 x 84	22380	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamientos / *Com rolamentos*

Rueda con pletina mod. 2530 *Roda com placa mod. 2530*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	128	32	110	100 x 80	23038	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*

Rueda con pletina y freno mod. 2530 *Roda com placa e travão mod. 2530*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	128	32	110	100 x 80	23039	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*

Rueda con agujero mod. 2531 *Roda com orifício mod. 2531*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	127	32	110	12,5	23040	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*

Rueda con agujero y freno mod. 2531 *Roda com orifício e travãomod. 2531*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	127	32	110	12,5	23041	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*

Rueda con pletina fija mod. 2532 *Roda fixa mod. 2532*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	128	32	110	100 x 84	23042	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*

Rueda con pletina mod. 2540 *Roda com placa mod. 2540*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 80	23315	-	4	NEW
100	128	30	120	100 x 80	23316	-	4	NEW
125	152	35	170	100 x 80	23043	-	4	

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con pletina y freno mod. 2540 *Roda com placa e travão mod. 2540*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 80	23317	-	4	NEW
100	128	30	120	100 x 80	23318	-	4	NEW
125	152	35	170	100 x 80	23044	-	4	

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con agujero mod. 2541 *Roda com orifício mod. 2541*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.			
80	108	30	100	12,5	23319	-	4	NEW
100	127	30	120	12,5	23320	-	4	NEW
125	150	35	170	12,5	23045	-	4	

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con agujero y freno mod. 2541 *Roda com orifício e travão mod. 2541*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.			
80	108	30	100	12,5	23321	-	4	NEW
100	127	30	120	12,5	23322	-	4	NEW
125	150	35	170	12,5	23046	-	4	

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con pletina fija mod. 2542 *Roda fixa mod. 2542*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 84	23323	-	4	NEW
100	128	30	120	100 x 84	23324	-	4	NEW
125	152	35	170	100 x 84	23047	-	4	

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con pletina mod. 2550 *Roda com placa mod. 2550*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	128	32	200	100 x 80	23325	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*

Rueda con pletina y freno mod. 2550 *Roda com placa e travão mod. 2550*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	128	32	200	100 x 80	23326	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*

Rueda con agujero mod. 2551 *Roda com orifício mod. 2551*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	127	32	200	12,5	23327	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*

Rueda con agujero y freno mod. 2551 *Roda com orifício e travão mod. 2551*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	127	32	200	12,5	23328	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*

Rueda con pletina fija mod. 2552 *Roda fixa mod. 2552*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	128	32	200	100 x 84	23329	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*

Rueda con pletina mod. 2560 *Roda com placa mod. 2560*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	134	27	90	76 x 76	23330	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico /
Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica

Rueda con pletina y freno mod. 2560 *Roda com placa e travão mod. 2560*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	134	27	90	76 x 76	23331	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico /
Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica

Rueda con agujero mod. 2561 *Roda com orifício mod. 2561*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	131,5	27	90	10,5	23332	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico /
Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica

Rueda con agujero y freno mod. 2561 *Roda com orifício e travão mod. 2561*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	131,5	27	90	10,5	23333	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico /
Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica

Rueda con pletina fija mod. 2562 *Roda fixa mod. 2562*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
100	134	27	90	76 x 76	23334	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico /
Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica

Rueda con pletina mod. 2570 *Roda com placa mod. 2570*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
50	69,5	18	50	60 x 60	23335	6	72
75	100	23	100	60 x 60	23336	6	36

Pletina metálica / *Platina metálica*
Policarbonato transparente / *Policarbonato transparente*

Rueda con pletina y freno mod. 2570 *Roda com placa e travão mod. 2570*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
50	69,5	18	50	60 x 60	23337	6	72
75	100	23	100	60 x 60	23338	6	36

Pletina metálica y freno / *Platina metálica e travão*
Policarbonato transparente / *Policarbonato transparente*

Rueda neumática mod. 2580 *Roda pneumatica mod. 2580*



mm	mm	Kg	mm	Cod.		
260	85	150	20	23553	1	10

Rueda neumática y cámara de aire
Núcleo metálico en color rojo
Asimétrica para carretillas de mano
Para eje de 20 mm
Rodamientos de bolas
Medio de tracción manual
Roda pneumática e câmara de ar
Núcleo metálico em cor vermelha
Assimétrica para carrinhos de mão
Para eixo de 20 mm
Rolamentos de bolas
Meio de tração manual

Rueda impinchable mod. 2590 *Roda anti-furo mod. 2590*



mm	mm	Kg	mm	Cod.		
260	85	80	20	23554	1	10

Rueda impinchable
Núcleo termoplástico en color rojo
Para eje de 20 mm
Rodamientos de bolas
Medio de tracción manual
Roda anti-furo
Núcleo termoplástico em cor vermelha
Para eixo de 20 mm
Rolamentos de bolas
Meio de tração manual

Pomo bola mod. 60 *Puxador mod. 60*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 25	**Oro** *Ouro*	3960	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3961	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3962	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3963	25	200
	Negro *Preto*	3964	25	200
ø 30	**Oro** *Ouro*	3965	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3966	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3967	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3968	25	200
	Negro *Preto*	3969	25	200
ø 35	**Oro** *Ouro*	3970	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3972	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3973	25	200
	Negro *Preto*	3974	25	200

Zamak

Pomo Japón mod. 61 *Puxador mod. 61*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 30	**Oro** *Ouro*	3975	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3977	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3978	25	200
	Negro *Preto*	3979	25	200
ø 35	**Oro** *Ouro*	3980	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3983	25	200
	Negro *Preto*	3984	25	200

Zamak

Pomo octogonal mod. 62 *Puxador mod. 62*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 35	**Oro** *Ouro*	3955	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3956	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3957	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3958	25	200
	Negro *Preto lacado*	3959	25	200

Zamak

Pomo mod. 63 *Puxador mod. 63*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bola níquel negro **Base oro** *Bola níquel preto* *Base dourada*	ø 25	4062	25	200
	ø 30	4063	25	200

Zamak

Pomo mod. 64 *Puxador mod. 64*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bola blanca **Base oro** *Bola branca* *Base dourada*	ø 25	4065	25	200
	ø 30	4069	25	200

Zamak

Tirador mod. 70 *Puxador mod. 70*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Oro** *Ouro*	3985	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3986	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3987	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3988	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	3989	25	200

Zamak

Tirador mod. 71 *Puxador mod. 71*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Oro** *Ouro*	3990	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3991	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3992	25	200

Zamak

Tirador mod. 72 *Puxador mod. 72*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Oro** *Ouro*	3995	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3997	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3998	25	200

Zamak

Tirador mod. 73 *Puxador mod. 73*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
128	**Oro** *Ouro*	4000	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	4001	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	4002	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4003	25	200

Zamak

Tirador mod. 74 *Puxador mod. 74*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
128	**Oro** *Ouro*	4010	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	4011	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	4012	25	200

Zamak

Tirador mod. 75 *Puxador mod. 75*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
128	**Oro** *Ouro*	4015	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	4016	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	4017	25	200

Tirador aluminio
Base de zamak

Aluminium handle
Base de zamak

Tirador mod. 76 aluminio / zamak *Puxador mod. 76 alumínio / zamak*



M4

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Barra anodizado negro aluminio, base oro zamak *Barra anodizada preta, base dourada*	4081	25	200
Blanco lacado *Branco lacado*	4082	25	200
Negro lacado *Preto lacado*	4083	25	200
Medidas mm *Medidas mm*			**128**

Mod. 76 solo disponible hasta fin de existencias
Mod. 76 só disponivel até ao fin de existencias

Tirador mod. 77 aluminio / zamak *Puxador mod. 77 alumínio / zamak*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Barra níquel negro aluminio, base oro zamak** *Barra níquel preto, base dourada*	4084	25	200
	Barra cromado aluminio, base oro zamak *Barra cromado, base dourada*	4085	25	200
	Barra anodizado negro aluminio, base oro zamak *Barra anodizada, preta base dourada*	4086	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4087	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4088	25	200
128	**Barra níquel negro aluminio, base oro zamak** *Barra níquel preto, base dourada*	4089	25	200
	Barra anodizado negro aluminio, base oro Zamak *Barra anodizada preta, base dourada*	4091	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4092	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4093	25	200

Mod. 77 solo disponible hasta fin de existencias
Mod. 77 só disponivel até ao fin de existencias

Tirador mod. 110 aluminio *Puxador mod. 110 alumínio*



M4 Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Anodizado plata brillo** *Anodizado prateado*	4034	25	200
	Anodizado plata mate *Anodizado prata mate*	18455	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4035	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4036	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4037	25	200
128	**Anodizado plata brillo** *Anodizado prateado*	4038	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4039	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4040	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4041	25	200
192	**Anodizado oro** *Anodizado dourado*	4047	25	200

Tirador mod. 118 aluminio *Puxador mod. 118 alumínio*



M4 Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Anodizado plata** *Anodizado prateado*	4050	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4051	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4052	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4053	25	200
128	**Anodizado plata** *Anodizado prateado*	4054	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4055	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4056	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4057	25	200
160	**Anodizado plata** *Anodizado prateado*	4058	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4059	25	200

Tirador tarjeta mod. 295 *Puxador cartão mod. 295*

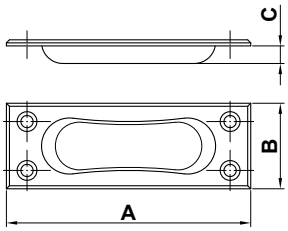


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
72 x 40	Oro *Lacado dourado*	4066	25	200
	Cromado mate *Cromo mate*	10465	25	200

Zamak

Tirador mod. 1 *Puxador mod. 1*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A x B x C	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado*	80 x 28 x 5,7	1319	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	1320	100	500	2151	2	10	50
Niquelado *Niquelado*	80 x 28 x 5,7	436	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	438	100	500				

Tirador mod. 5 *Puxador mod. 5*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
85	Negro / *Preto*	10518	20	400							
	Blanco / *Branco*	10524	20	400							
	Latonado barniz / *Latonado*	10512	20	400							
	Cromado brillo / *Cromado*	453	20	400	2163	1	10	50	22325	1	5
105	Negro / *Preto*	10519	20	300							
	Blanco / *Branco*	10525	20	300							
	Latonado barniz / *Latonado*	10513	20	300							
	Cromado brillo / *Cromado*	454	20	300	806	1	10	50	22326	1	5
125	Negro / *Preto*	10520	20	300							
	Blanco / *Branco*	10526	20	300							
	Latonado barniz / *Latonado*	10514	20	300							
	Cromado brillo / *Cromado*	455	20	300	807	1	10	50	22327	1	5
145	Negro / *Preto*	10521	20	300							
	Blanco / *Branco*	10527	20	300							
	Latonado barniz / *Latonado*	10515	20	300							
	Cromado brillo / *Cromado*	456	20	300	808	1	10	50	22328	1	5
165	Negro / *Preto*	10522	10	150							
	Blanco / *Branco*	10528	10	150							
	Latonado barniz / *Latonado*	10516	10	150							
	Cromado brillo / *Cromado*	457	10	150					22329	1	5
185	Negro / *Preto*	10523	10	100							
	Blanco / *Branco*	10529	10	100							
	Latonado barniz / *Latonado*	10517	10	100							
	Cromado brillo / *Cromado*	458	10	100					22330	1	5

Acero / *Aço*

Tirador mod. 30-31 *Puxador mod. 30-31*

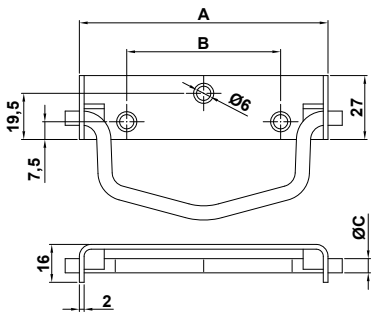


M4

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
30	**Cromado brillo** *Cromado*	**25**	1311	25	500	1178	2	10	50
		30	1312	25	500	1179	2	10	50
		40	1313	25	400	1180	1	10	50
31	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	**25**	1471	25	500	1181	2	10	50
		30	1472	25	500	1182	2	10	50
		40	1473	25	400	1183	1	10	50

Tirador mod. 15 *Puxador mod. 15*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Bicromatado *Bicromatado*	**100 x 27**	1663	20	100	2020	2	10	50	22331	1	5
	125 x 27	3404	20	100	2615	2	10	50	22333	1	5
Zincado *Zincado*	**100 x 27**	8819	20	100					22332	1	5
	125 x 27	5088	20	100					22334	1	5

Modelos	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)
100	105	65	6
125	125	88	7

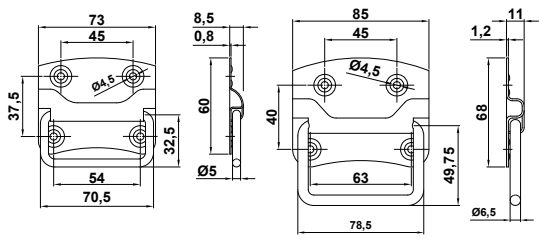
Tirador para baúl mod. 900 *Puxador mod. 900*







Medidas mm *Medidas mm*		Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
75	3"	**Bicromatado** *Bicromatado*	10401	20	100	10407	1	10	50	22335	1	5
		Latonado *Latonado*	10399	20	100							
		Negro *Preto*	10403	20	100							
90	3,5"	**Bicromatado** *Bicromatado*	10402	20	100	10408	1	10	50	22336	1	5
		Latonado barniz *Latonado*	10400	20	100							
		Negro *Preto*	10404	20	100							



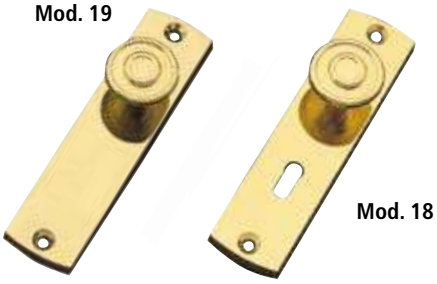
Escudo tirador mod. 17 *Puxador de movél mod. 17*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
64 x 26	Latonado barniz *Latão envernizado*	1623	25	250

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Escudo tirador mod. 18-19 *Puxador de movél mod. 18-19*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
18	100 x 30	Latonado barniz *Latão envernizado*	1624	25	250
19		Latonado barniz *Latão envernizado*	1625	25	250

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Escudo tirador mod. 20 *Puxador de movél mod. 20*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
60 x 30	Latón barniz *Latão envernizado*	5901	25	250

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Escudo tirador mod. 21-22 *Puxador de movél mod. 21-22*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
21	118 x 30	Latón barniz *Latão envernizado*	5902	25	250
22		Latón barniz *Latão envernizado*	5903	25	150

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Pomo latón mod. 310 *Puxadores de latão mod. 310*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 20**	4244	25	200	2176	1	10	50
	ø 25	4245	25	200				
	ø 30	4246	25	200				

Pomo latón mod. 320 *Puxadores de latão mod. 320*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 20**	4247	25	200	2179	1	10	50
	ø 25	4248	25	200				
	ø 30	4249	25	200				
	ø 35	4250	25	200				

Pomo latón mod. 330 *Puxadores de latão mod. 330*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 20**	4251	25	200	2182	1	10	50
	ø 25	4252	25	200				
	ø 30	4253	25	200	2184	1	10	50

Pomo latón mod. 340 *Puxadores de latão mod. 340*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 25**	4254	25	200
	ø 30	4255	25	200

Pomo latón mod. 350 *Puxadores de latão mod. 350*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 20**	4256	25	200	2187	1	10	50
	ø 25	4257	25	200	2188	1	10	50
	ø 30	4258	25	200	2189	1	10	50

Pomo latón mod. 360 *Puxadores de latão mod. 360*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 15**	4259	25	200				
	ø 25	4260	25	200	2191	1	10	50

Pomo latón mod. 370 *Puxadores de latão mod. 370*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 25**	4261	25	200	2192	1	10	50
	ø 30	4262	25	200	2193	1	10	50
	ø 35	4263	25	200				

Pomo latón mod. 410 *Puxadores de latão mod. 410*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 25**	4264	25	200	2195	1	10	50

Pomo latón mod. 420 *Puxadores de latão mod. 420*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 30**	4265	25	200	2196	1	10	50

Pomo latón mod. 430 *Puxadores de latão mod. 430*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 30**	4266	25	200

Pomo latón mod. 440 *Puxadores de latão mod. 440*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 30**	4267	25	200	2198	1	10	50

Pomo latón mod. 450 *Puxadores de latão mod. 450*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 30**	4268	25	200	2199	1	10	50

Pomo latón mod. 510 *Puxadores de latão mod. 510*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 18**	4970	25	200

Pomo latón mod. 520 *Puxadores de latão mod. 520*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 18**	4971	25	200

Pomo latón mod. 530 *Puxadores de latão mod. 530*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 18**	5093	25	200

Pomo latón mod. 540 *Puxadores de latão mod. 540*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 12**	5094	25	200
	ø 18	5095	25	200

Tirador latón mod. 70 *Puxadores de latão mod. 70*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**96**	4886	25	200

Tirador latón mod. 72 *Puxadores de latão mod. 72*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**96**	4887	25	200
Latón cuero *Latão oxidado francês*	**96**	14410	25	200

Tirador latón mod. 119 *Puxadores de latão mod. 119*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**96**	4888	25	200

Tirador latón mod. 600 *Puxadores de latão mod. 600*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**76**	5055	25	200
	96	5056	25	200

Pomo mod. 310 *Puxador mod. 310*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 25**	5682	25	200

Zamak

Pomo mod. 320 *Puxador mod. 320*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 30**	5683	25	200

Zamak

Pomo mod. 700 *Puxador mod. 700*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 20**	5057	25	200
	ø 25	5058	25	200
	ø 30	5059	25	200

Zamak

Pomo mod. 710 *Puxador mod. 710*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 20**	5060	25	200	8178	1	10	50
	ø 25	5061	25	200				
Oro *Dourado*	**ø 25**	5754	25	200				

Zamak

Pomo mod. 720 *Puxador mod. 720*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 30**	5062	25	200	8179	1	10	50
Oro *Dourado*	**ø 30**	5755	25	200				

Zamak

Pomo mod. 730 *Puxador mod. 730*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 30**	5063	25	200
Oro *Dourado*	**ø 30**	5756	25	200

Zamak

Pomo mod. 740 *Puxador mod. 740*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 18**	5064	25	200

Zamak

Pomo mod. 750 *Puxador mod. 750*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 14**	5065	25	200
	ø 18	5066	25	200
Oro *Dourado*	**ø 18**	5758	25	200

Zamak

Pomo mod. 760 *Puxador mod. 760*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 25**	5067	25	200
	ø 30	5068	25	200
Oro *Dourado*	**ø 30**	5759	25	200

Zamak

Pomo mod. 780 *Puxador mod. 780*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**ø 35**	6916	25	200

Pomo mod. 790 *Puxador mod. 790*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	**ø 13**	6919	25	200
	ø 18	6918	25	200

Tirador mod. 110 *Puxador mod. 110*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**96**	5069	25	200	8184	1	10	60
	128	5070	25	200	8185	1	10	60
	160	5071	25	200				

Zamak

Tirador mod. 130 *Puxador mod. 130*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**96**	5073	25	200
	128	5074	25	200
Oro *Dourado*	**96**	5753	25	200
	128	5752	25	200

Zamak

Tirador mod. 140 *Puxador mod. 140*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**96**	5685	25	200

Zamak

Tirador mod. 150 *Puxador mod. 150*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**96**	5687	25	200
	128	5686	25	200

Zamak

Tirador mod. 160 *Puxador mod. 160*

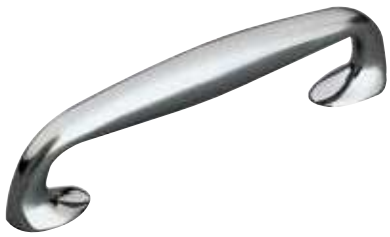


M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**96**	5688	25	200

Zamak

Tirador mod. 170 *Puxador mod. 170*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**96**	5690	25	200
	128	5689	25	200

Zamak

Tirador mod. 195 *Puxador mod. 195*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**96**	6922	25	200

Zamak

Tirador mod. 200 *Puxador mod. 200*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	6925	25	200
	128	6924	25	200

Zamak

Tirador mod. 205 *Puxador mod. 205*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	64	6917	25	200

Zamak

Tirador mod. 210 *Puxador mod. 210*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	6923	25	200

Zamak

Pomo inox. mod. 1 *Puxador inox. mod. 1*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 24	15932	25	200
	ø 20 x 40	11163	10	40
	ø 25 x 40	8873	25	100
	ø 30 x 40	11164	10	40

Pomo inox. mod. 2 *Puxador inox. mod. 2*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 25 x 40	8874	25	200

Pomo inox. mod. 3 *Puxador inox. mod. 3*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 12 x 20	15933	25	200
	ø 16 x 20	15934	25	200
	ø 20 x 24	14986	25	200
	ø 25 x 30	8875	25	200

Pomo inox. mod. 4 *Puxador inox. mod. 4*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 20 x 23	15051	25	200
	ø 25 x 28	15052	25	200
	ø 30 x 33	15053	25	200

Pomo inox. mod. 5 *Puxador inox. mod. 5*





ø 30

M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 20 x 25	15054	25	200
	ø 25 x 26	15055	25	200
	ø 30 x 37	15056	25	200
	ø 35 x 42	14985	25	200

Pomo inox. mod. 7 *Puxador inox. mod. 7*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 24	19270	25	200
	ø 15 x 25	19271	25	200
	ø 20 x 33	19272	25	200
	ø 25 x 35	19273	25	200

Tirador inox. mod. 4 *Puxador inox. mod. 4*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 96	12342	25	200
	ø 10 x 128	12343	25	200
	ø 10 x 160	12344	25	200
	ø 10 x 192	12345	25	200
	ø 12 x 224	15043	25	200
	ø 12 x 256	15044	25	200
	ø 12 x 288	15045	25	200
	ø 12 x 320	15046	25	200

Tirador inox. mod. 6 *Puxador inox. mod. 6*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 64	15029	25	200
	ø 10 x 96	15030	25	200
	ø 10 x 128	15031	25	200
	ø 10 x 160	15032	25	150
	ø 10 x 192	15033	25	200
	ø 10 x 224	15034	25	200
	ø 10 x 320	15035	25	200

Tirador inox. mod. 7 *Puxador inox. mod. 7*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	32	15036	25	200
	96	15038	25	200
	128	15039	25	200
	160	15040	25	200
	192	15041	25	200
	256	15042	25	100
				ø 10 mm

Tirador inox. mod. 9 *Puxador inox. mod. 9*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	96	15047	25	200
	128	15048	25	200
				ø 10 mm

Tirador inox. mod. 10 *Puxador inox. mod. 10*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	128	15050	25	200
				ø 10 mm

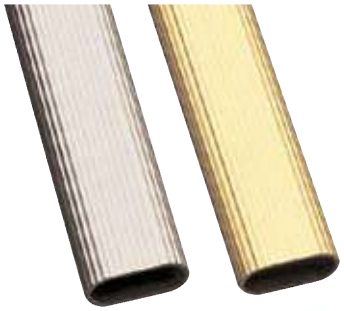
Tirador inox. mod. 12 *Puxador inox. mod. 12*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	96	20395	10	60
	128	20396	6	36
	160	20397	6	36
	192	20398	6	36
	228	19265	10	100
	278	19266	10	100
	306	19267	10	100
				ø 10 mm

Tubo armario mod. 1 *Tubo de armário mod. 1*



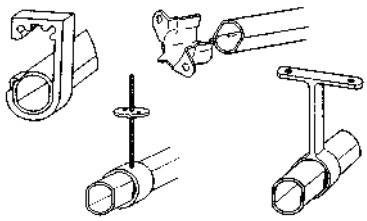
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
30 x 15 1 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18432	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18433	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18434	-	10
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*				18435	-	10
30 x 15 1,5 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18436	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18437	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18438	-	10
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*				18439	-	10
30 x 15 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	3170	-	25	18440	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	3144	-	25	18441	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	3156	-	25	18442	-	10
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3146	-	25	18443	-	10
30 x 15 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	3169	-	25			
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	3143	-	25			
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1694	-	25			
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3145	-	25			

Aplicación soporte: mod. 7 (30 x 15)
Aplicação suporte: mod. 7 (30 x 15)
Ovalado / *Ovalado*

Espesor: 1,4 mm / *Espessura: 1,4 mm*

Tubo armario mod. 1 *Tubo de armário mod. 1*



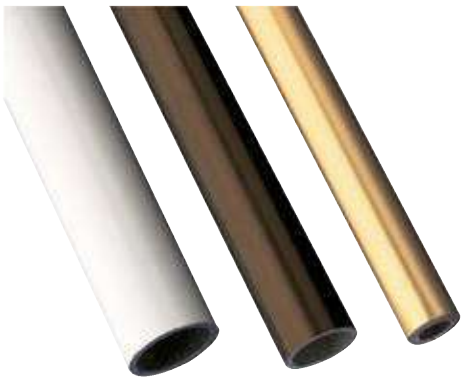


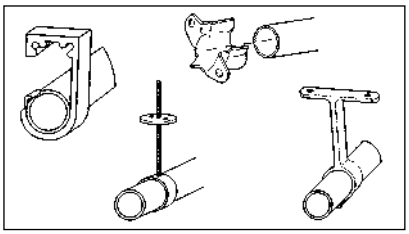
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
20 x 18 1 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18444	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18445	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18446	-	10
20 x 18 1,5 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18447	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18448	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18449	-	10
20 x 18 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1691	-	25	18450	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1693	-	25	18451	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1692	-	25	18452	-	10
20 x 18 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	691	-	25			
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	62	-	25			
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1303	-	25			

Aplicación soportes: mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20
Aplicação suportes: mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20
Ovalado / *Ovalado*

Espesor: 1,5 mm / *Espessura: 1,5 mm*

Tubo armario mod. 2 *Tubo de armário mod. 2*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 16 x 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1682	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1684	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1683	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3739	-	25
ø 16 x 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	539	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	82	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	3065	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3738	-	25

Aplicación soportes: mod. 1-16, mod. 2-16, mod. 3-16, mod. 5-16
Aplicação suportes mod. 1-16, mod. 2-16, mod. 3-16, mod. 5-16

Redondo / *Redondo*

Espesor: 1,5 mm / *Espessura: 1,5 mm*

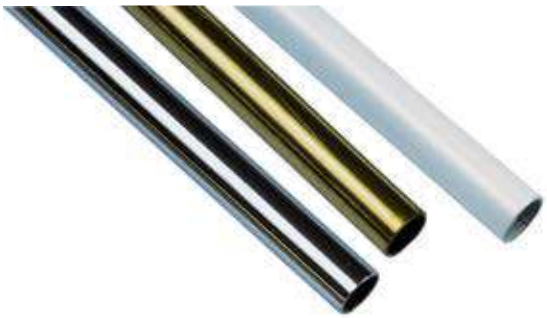
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 20 x 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1688	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1690	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1689	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3741	-	25
ø 20 x 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1685	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1687	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1686	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3740	-	25

Aplicación soportes: mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20
Aplicação suportes mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20

Redondo / *Redondo*

Espesor: 1,5 mm / *Espessura: 1,5 mm*

Tubo armario hierro mod. 5-6-7 *Tubo armario ferro mod. 5-6-7*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
5	1 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18689	-	10
		Latonado / *Latonado*	18690	-	10
		Blanco / *Branco*	18691	-	10
	1,5 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18692	-	10
		Latonado / *Latonado*	18693	-	10
		Blanco / *Branco*	18694	-	10
	2 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18695	-	10
		Latonado / *Latonado*	18696	-	10
		Blanco / *Branco*	18697	-	10
	4 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18740	-	24
		Latonado / *Latonado*	18741	-	22
		Blanco / *Branco*	18742	-	22
6	1 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18698	-	10
		Latonado / *Latonado*	18699	-	10
		Blanco / *Branco*	18700	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18701	-	10
	1,5 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18702	-	10
		Latonado / *Latonado*	18703	-	10
		Blanco / *Branco*	18704	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18705	-	10
	2 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18706	-	10
		Latonado / *Latonado*	18707	-	10
		Blanco / *Branco*	18708	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18709	-	10
	4 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18743	-	20
		Latonado / *Latonado*	18744	-	20
		Blanco / *Branco*	18745	-	20
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18746	-	20
7	1 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18710	-	10
		Latonado / *Latonado*	18711	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18712	-	10
		Blanco / *Branco*	18713	-	10
	1,5 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18714	-	10
		Latonado / *Latonado*	18715	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18716	-	10
		Blanco / *Branco*	18717	-	10
	2 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18718	-	10
		Latonado / *Latonado*	18719	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18720	-	10
		Blanco / *Branco*	18721	-	10
	4 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18747	-	15
		Latonado / *Latonado*	18748	-	15
		Blanco / *Branco*	18750	-	15

Tubo armario hierro mod. 8-9-10 *Tubo armario ferro mod. 8-9-10*



Mod.	Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
8	1 m 22 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18722	1	10
		Latonado / *Latonado*	18723	1	10
	1,5 m 22 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18724	1	10
		Latonado / *Latonado*	18725	1	10
	2 m 22 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18726	1	10
		Latonado / *Latonado*	18727	1	10
	4 m 22 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18751	-	15
		Latonado / *Latonado*	18752	-	15
9	1 m 25 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18728	1	10
		Latonado / *Latonado*	18729	1	10
	1,5 m 25 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18730	1	10
		Latonado / *Latonado*	18731	1	10
	2 m 25 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18732	1	10
		Latonado / *Latonado*	18733	1	10
	4 m 25 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18753	-	15
		Latonado / *Latonado*	18754	-	15
10	1 m 30 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18734	1	10
		Latonado / *Latonado*	18735	1	10
	1,5 m 30 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18736	1	10
		Latonado / *Latonado*	18737	1	10
	2 m 30 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18738	1	10
		Latonado / *Latonado*	18739	1	10
	4 m 30 X 15	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18755	-	12
		Latonado / *Latonado*	18756	-	12

Espesor: 0,8 mm / *Espessura: 0,8 mm*

Soporte tubo armario mod. 1 *Suporte para tubo de armário mod. 1*



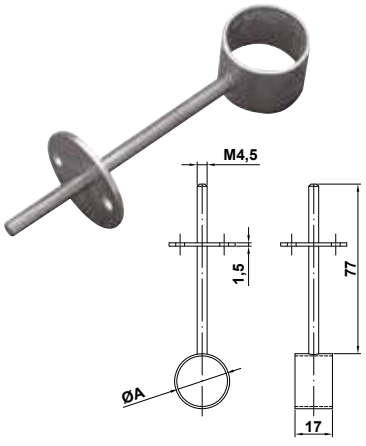


Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado *Latonado*	ø 14	431	200	2000					22259	4	5
	ø 16								22261	4	5
	ø 20	740	200	2000	2172	4	10	50	22263	4	5
Zincado *Zincado*	ø 14	432	200	2000					22260	4	5
	ø 16	434	200	2000					22262	4	5
	ø 20	741	200	2000					22264	4	5

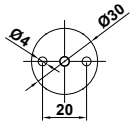
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
16	28.5	13
20	35	14

1-16 - Aplicación tubo mod.2-16
1-20 - Aplicación tubos mod. 1 (20 x 18) y mod. 2-20
Suporte 1-16 - Aplicação para tubo mod. 2-16
Suporte 1-20 - Aplicação para tubo mod. 1 (20 x 18) e mod. 2-20

Soporte tubo armario mod. 2 Suporte para tubo de armário *mod. 2*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Bicromatado *Bicromatado*	ø 16	678	50	500	2013	2	10	50	22265	2	4
	ø 20	680	50	500	2014	2	10	50	22266	2	4
Zincado *Zincado*	ø 16	679	50	500					22267	2	4
	ø 20	681	50	500					22268	2	4



ØA (mm)
17
23

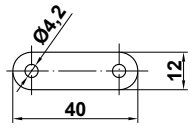
2-16 - Aplicación tubo mod. 2-16
2-20 - Aplicación tubos mod. 1 (20 x 18) y mod. 2-20
Suporte 2-16 - Aplicação para tubo mod. 2-16
Suporte 2-20 - Aplicação para tubo mod. 1 (20 x 18) e mod. 2-20

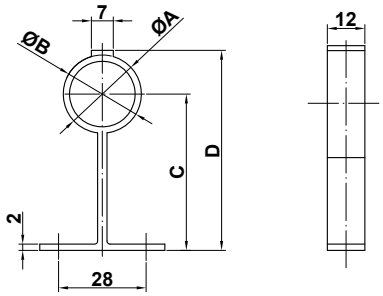
Soporte tubo armario mod. 3 *Suporte para tubo de armário mod. 3*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 12	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				2083	2	10	50			
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1697	50	500	2084	2	10	50			
ø 16	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	461	50	500	1026	2	10	50	22269	2	5
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	462	50	500	1027	2	10	50			
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	3066	50	500	2085	2	10	50	22270	2	5
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3743	50	500	19515	2	10	50	22271	2	5

Aplicación tubos mod. 2-12 y 2-16
En bolsas de 2 soportes
Aplicação para tubos mod. 2-12 e 2-16
Em bolsas de 2 suportes





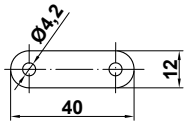
ØA	ØB	C	D
13	17	48,5	58
17	21	47,5	59,5

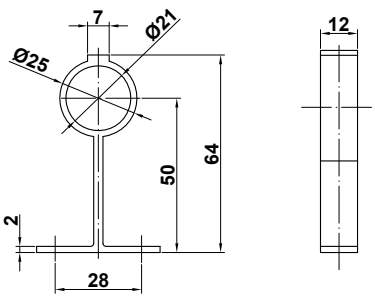
Soporte tubo armario mod. 4 *Suporte para tubo de armário mod. 4*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 20	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	413	50	500	1098	2	10	50	22272	2	5
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	463	50	500	1028	2	10	50	22273	2	5
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1304	50	500	1158	2	10	50	22274	2	5
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3744	50	500	19516	2	10	50	22275	2	5

Aplicación tubo mod. 2-20 / *Aplicação para tubo mod. 2-20*
En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*

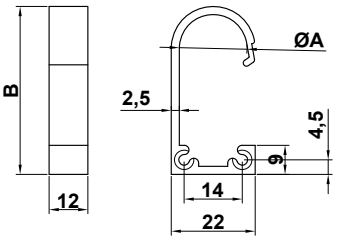




Soporte tubo armario mod. 5-6 *Suporte para tubo de armário mod. 5-6*







ØA	B
13	40
17	48

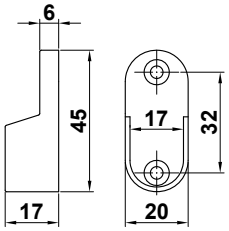
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
5	ø 12	**Aluminio anodizado bronce** *Alumínio anodizado bronze*	1700	50	500							
		Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1698	50	500							
		Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3745	50	500							
	ø 16	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1305	50	500	1148	2	10	50			
		Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1306	50	500							
		Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	3067	50	500	2089	2	10	50			
		Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3746	50	500					22679	2	5
	5-12/16 - Aplicación tubo mod. 2-12 y mod. 2-16 / *5-12/16 - Aplicação para tubo mod. 2-12 e mod. 2-16*											
6	ø 20	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1307	50	500	1150	2	10	50	22276	2	5
		Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1309	50	500	1151	2	10	50	22277	2	5
		Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1308	50	500	1152	2	10	50	22278	2	5
		Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3747	50	500	19517	2	10	50	22279	2	5
	6-20 - Aplicación tubo mod. 1 (20 x 18) y mod. 2-20 / *6-20 - Aplicação para tubo mod. 1 (20 x 18) e mod. 2-20*											

Soporte tubo armario mod. 7 *Suporte para tubo de armário mod. 7*







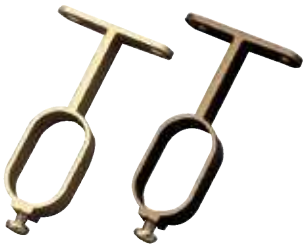


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
30 x 15	**Blanco** / *Branco*	3171	50	500	2152	2	10	50	22280	2	5
	Bronce / *Bronze*	3172	50	500	2153	2	10	50	22281	2	5
	Niquelado / *Niquelado*	3174	50	500	2154	2	10	50	22282	2	5
	Oro / *Ouro*	3173	50	500	2155	2	10	50	22283	2	5
	Plata / *Prata*	15182	50	500					22284	2	5

Para tubo mod. 1 (30 x 15)
Aplicação para tubo mod. 1 (30 x 15)

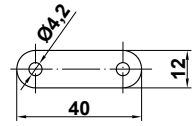
Soporte tubo armario mod. 8 *Suporte para tubo de armário mod. 8*

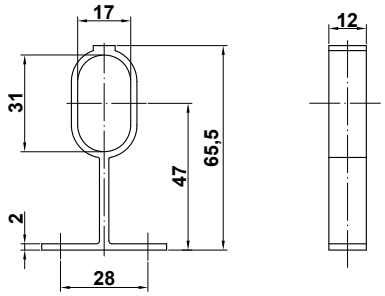




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
30 X 15	**Blanco** *Branco*	3420	50	500	2156	2	10	50	22285	2	5
	Bronce *Bronze*	3421	50	500	2157	2	10	50	22286	2	5
	Plata *Prata*	3423	50	500	2159	2	10	50	22288	2	5
	Oro *Ouro*	3422	50	500	2158	2	10	50	22287	2	5

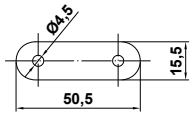
Para tubo mod. 1 (30 x 15)
Aplicação para tubo mod. 1 (30 x 15)

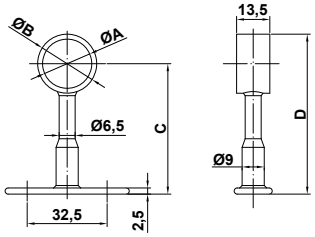




Soporte tubo armario mod. 11 *Suporte para tubo de armário mod. 11*







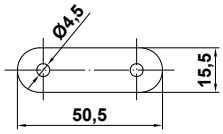
ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

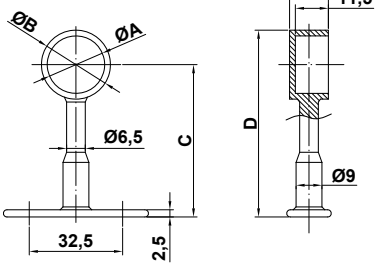
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 12	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18550	20	200					22289	2	5
	Latonado *Latonado*	18551	20	200	18585	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18552	20	200	18586	2	10	100			
									ø 12 - Para tubo mod. 5 / *Aplicação para tubo mod. 5*		
ø 16	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18553	20	200	18587	2	10	100	22290	2	5
	Latonado *Latonado*	18554	20	200	18588	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18555	20	200					22684	2	5
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18556	20	200					22685	2	5
									ø 16 - Para tubo mod. 6 / *Aplicação para tubo mod. 6*		
ø 19	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18557	20	200	18591	2	10	100	22291	2	5
	Latonado *Latonado*	18558	20	200							
	Blanco *Branco*	18559	20	200							
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18560	20	200							
									ø 19 - Para tubo mod. 7 / *Aplicação para tubo mod. 7*		

En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*

Soporte tubo armario mod. 12 *Suporte para tubo de armário mod. 12*





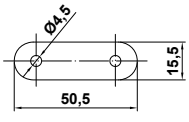


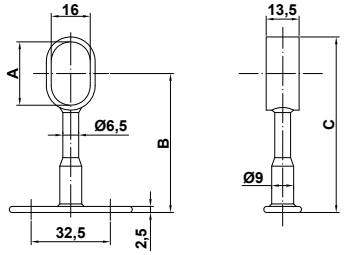
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 12	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18561	20	200	18595	2	10	100	22292	2	5
	Latonado *Latonado*	18562	20	200	18596	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18563	20	200	18597	2	10	100			
	ø 12 - Para tubo mod. 5 / *ø 12 - Aplicação para tubo mod. 5*										
ø 16	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18564	20	200	18598	2	10	100	22293	2	5
	Latonado *Latonado*	18565	20	200	18599	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18566	20	200	18600	2	10	100			
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18567	20	200	18601	2	10	100			
	ø 16 - Para tubo mod. 6 / *ø 16 - Aplicação para tubo mod. 6*										
ø 19	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18568	20	200					22294	2	5
	Latonado *Latonado*	18569	20	200	18603	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18570	20	200	18604	2	10	100			
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18571	20	200	18605	2	10	100			
	ø 19 - Para tubo mod. 7 / *ø 19 - Aplicação para tubo mod. 7*										
	En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*										

ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Soporte tubo armario mod. 13 *Suporte para tubo de armário mod. 13*







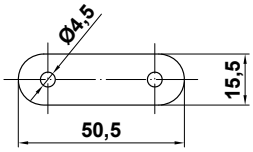
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
22 x 15	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18572	20	200	18606	2	10	100	22295	2	5
	Latonado *Latonado*	18573	20	200	18607	2	10	100			
	Para tubo mod. 8 / *Aplicação para tubo mod. 8*										
25 x 15	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18574	20	200					22296	2	5
	Latonado *Latonado*	18575	20	200	18609	2	10	100	22686	2	5
	Para tubo mod. 9 / *Aplicação para tubo mod. 9*										
30 x 15	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18576	20	200	18610	2	10	100	22297	2	5
	Latonado *Latonado*	18577	20	200	18611	2	10	100			
	Para tubo mod. 10 / *Aplicação para tubo mod. 10*										
	En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*										

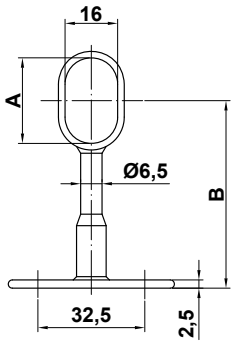
A	B	C
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

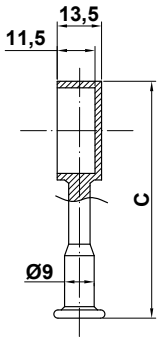
Soporte tubo armario mod. 14 *Suporte para tubo de armário mod. 14*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
22 x 15	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18578	20	200	18612	2	10	100	22298	2	5
	Latonado *Latonado*	18579	20	200	18613	2	10	100			
	Para tubo mod. 8 / *Aplicação para tubo mod. 8*										
25 x 15	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18580	20	200					22299	2	5
	Latonado *Latonado*	18581	20	200	18615	2	10	100			
	Para tubo mod. 9 / *Aplicação para tubo mod. 9*										
30 x 15	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18582	20	200	18616	2	10	100	22300	2	5
	Latonado *Latonado*	18583	20	200	18617	2	10	100			
	Para tubo mod. 10 / *Aplicação para tubo mod. 10*										
	En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*										







A	B	C
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

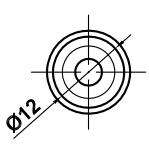
Soporte tubo armario mod. 15 *Suporte para tubo de armário mod. 15*

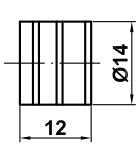


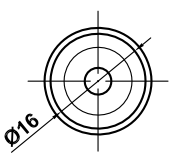


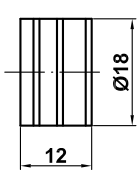


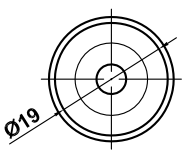
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. Granel / *Volume*			Cod.				Cod. BAG		
ø 12	**Latón** *Latão*	19451	20	600	19457	200	600	19562	2	10	50			
	Latón níquel *Latão niquelado*	19452	20	600	19458	200	600	19563	2	10	50	22301	2	5
	ø 12 - Para tubo mod. 5 / *ø 12 - Aplicação para tubo mod. 5*													
ø 16	**Latón** *Latão*	19453	20	600	19459	200	600	19564	2	10	50			
	Latón níquel *Latão niquelado*	19454	20	600	19460	200	600	19565	2	10	50	22302	2	5
	ø 16 - Para tubo mod. 6 / *ø 16 - Aplicação para tubo mod. 6*													
ø 19	**Latón** *Latão*	19455	20	600	19461	200	600	19566	2	10	50			
	Latón níquel *Latão niquelado*	19456	20	600	19462	200	600	19567	2	10	50	22303	2	5
	ø 19 - Para tubo mod. 7 / *ø 19 - Aplicação para tubo mod. 7*													

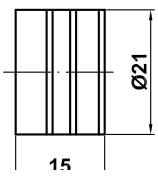












Embellecedor tubo armario mod. 1 *Ornamento para tubo mod. 1*



Embellecedor *Ornamento*	Para tubo *Para tubo*
1-12	2-12
1-16	2-16

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 12	**Bronce** *Bronze*	3148	100	1000
	Oro *Ouro*	3149	100	1000
ø 16	**Bronce** *Bronze*	3151	100	1000

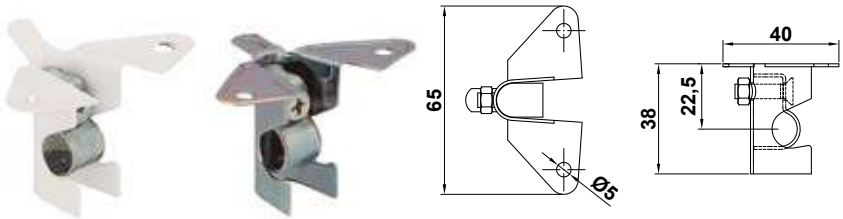
Soporte frente mod. 30 *Suporte frente mod. 30*



Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22690	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22691	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

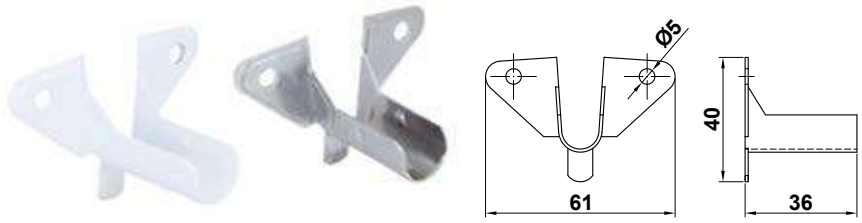
Soporte techo mod. 31 *Suporte teto mod. 31*



Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22692	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22693	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

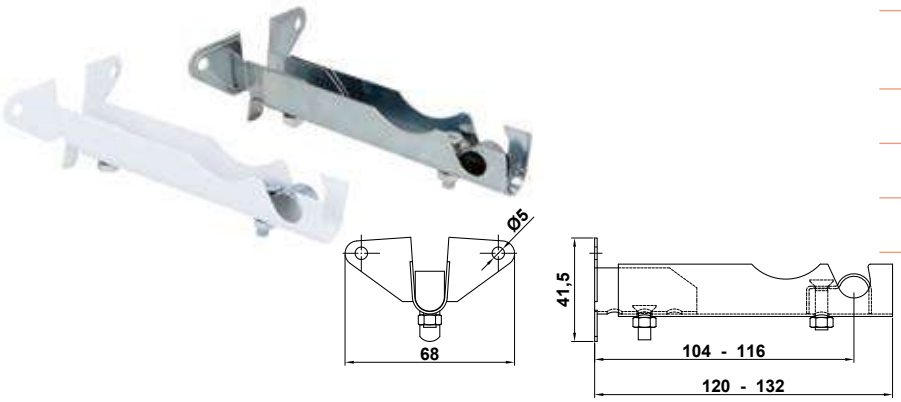
Soporte lateral mod. 32 *Suporte lateral mod. 32*



Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22694	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22695	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte extensible mod. 33 *Suporte extensível mod. 33*

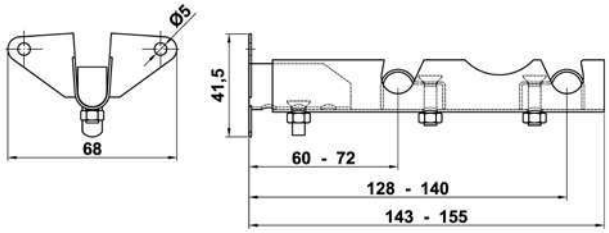


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22696	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22697	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte doble frente mod. 34 *Suporte dupla frente mod. 34*



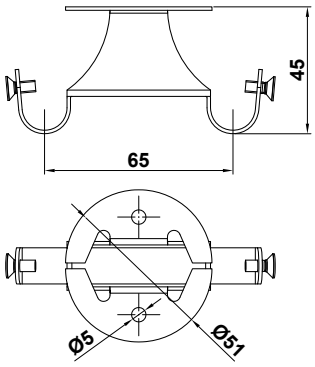


Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG		
Blanco *Branco*	22698		2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22699		2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte doble techo mod. 35 *Suporte duplo teto mod. 35*



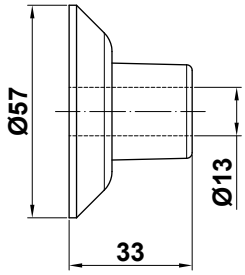


Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG		
Blanco *Branco*	22700		2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22701		2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte baño mod. 36 *Suporte babgo mod. 36*



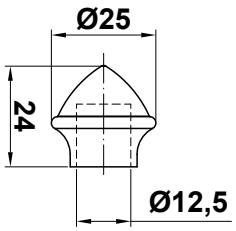


Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG		
Blanco *Branco*	22702		2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22703		2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Terminal bellota mod. 40 *Terminal bolota mod. 40*





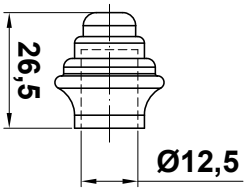
Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG		
Blanco *Branco*	22704		2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22705		2	5

Plástico / *Plástico*

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Terminal piña mod. 41 *Terminal pinha mod. 41*





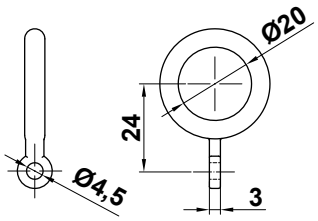
Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG	
Blanco *Branco*	22706	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22707	2	5

Plástico / *Plástico*

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Anilla visillo mod. 50 *Anilha cortina mod. 50*





Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG	
Blanco *Branco*	22708	6	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22709	6	5

Plástico / *Plástico*

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Corchete visillo mod. 10 *Colchete cortina mod. 10*

Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG	
Blanco *Branco*	22710	20	5

Plástico / *Plástico*

Cuelgaperchas mod. 12 *Suporte para cabides mod. 12*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromado brillo *Cromado*	**300**	12203	10	40
	350	12204	10	40
	400	12205	10	40

Colgador mod. 80 *Suporte para cabides mod. 80*



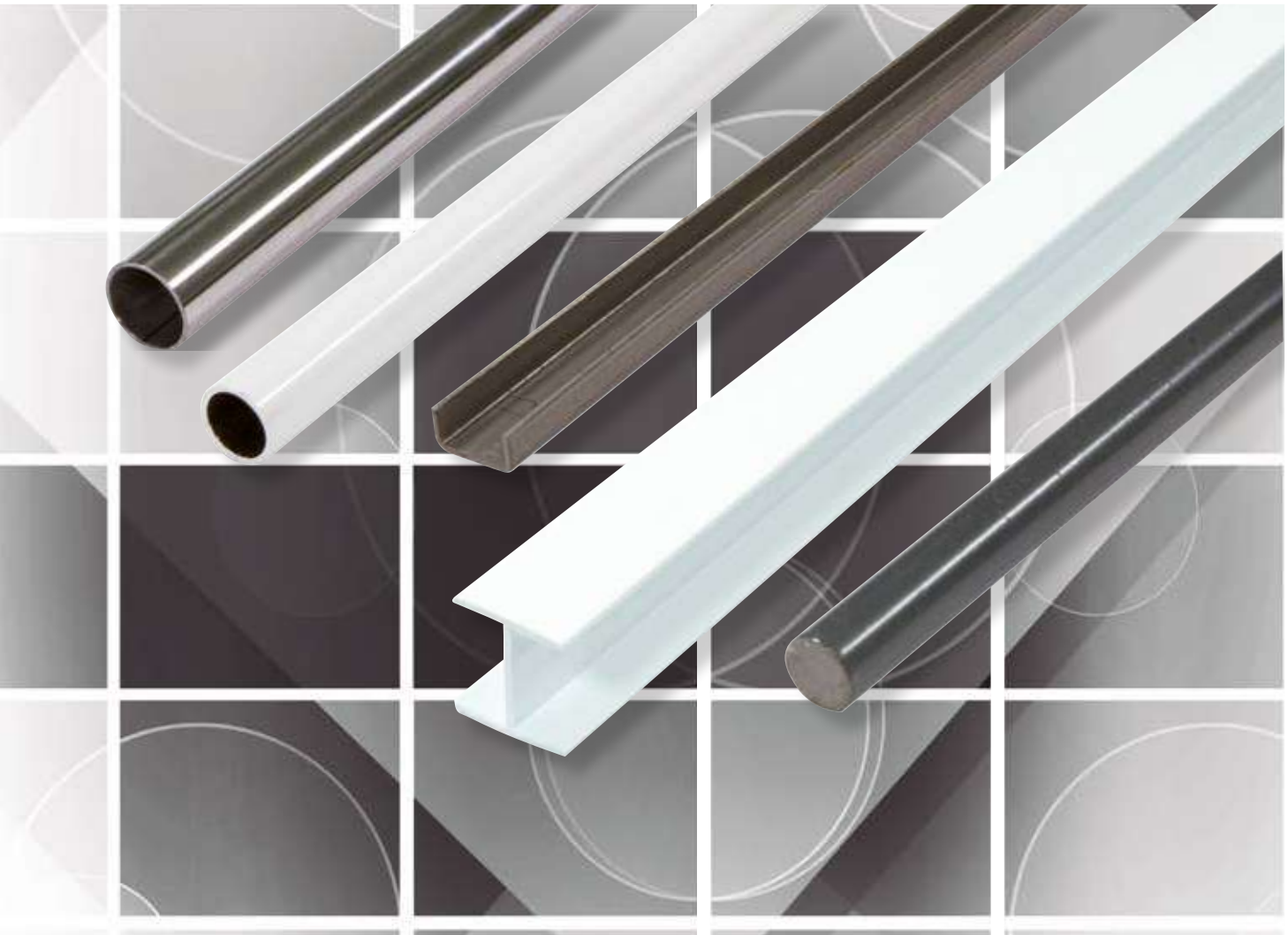
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromado brillo *Cromado*	**35 x 350 x 55**	12206	6	36

PERFILES / CHAPAS

Perfiles aluminio 456
Perfiles hierro • *Laminados en frio* 462
Perfiles hierro • Laminados en caliente.. 465
Perfiles acero inoxidable 18/8 467
Varilla roscada 468
Perfiles PVC 469
Perfiles alicatado 473
Perfiles escocia 476
Perfiles guardacantos 477
Chapas 478
Perfiles madera 480
Perfiles MDF 483
Expositores 486

PERFIS / CHAPAS

Perfis de alumínio..... 456
Perfis de ferro • Laminados a frio 462
Perfis de ferro • Laminados a quente 465
Perfis aço inoxidável AISI 304 467
Barra roscada 468
Perfis de PVC 469
Perfis para alicatado 473
Perfis escócia 476
Perfil guarda cantos 477
Chapas 478
Perfis de madeira 480
Perfis MDF 483
Expositores 486



ALUMINIO / *ALUMÍNIO*

Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Blanco / *Branco*	**Lacado blanco** / *Lacado branco*	
Natural / *Natural*	**Natural** / *Natural*	
Oro / *Dourado*	**Anodizado oro** / *Anodizado dourado*	
Plata / *Prata*	**Anodizado plata** / *Anodizado prata*	

PERFILES DE HIERRO / *PERFIS DE FERRO*

Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Bruto / *Bruto*	**Bruto** / *Bruto*	
Galvanizado / *Galvanizado*	**Galvanizado** / *Galvanizado*	
Lacado / *Lacado*	**Lacado transparente brillante** *Lacado transpatente brilhante*	

METAL EXPANDIDO/ *METAL EXPANDIDO*

Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Natural / *Natural*	**Natural** / *Natural*	

PERFILES DE PVC / *PERFIS DE PVC*

Denominación / *Denominación*	**Acabado** / *Acabado*	**Color** / *Color*
Blanco / *Branco*	**Blanco** / *Branco*	
Beige / *Beige*	**Beige** / *Beige*	
Cerezo / *Cerejeira*	**Cerezo** / *Cerejeira*	
Gris / *Cinzento*	**Gris satinado** / *Cinzento satinado*	
Haya / *Faia*	**Haya** / *Faia*	
Nogal / *Nogueira*	**Nogal** / *Nogueira*	
Nogal oscuro / *Nogueira escuro*	**Nogal oscuro** / *Nogueira escuro*	
Negro / *Preto*	**Negro** / *Preto*	
Pino / *Pinho*	**Pino** / *Pinho*	
Roble / *Carvalho*	**Roble** / *Carvalho*	
Sapelli / *Sapeli*	**Sapelli** / *Sapeli*	

PERFILES MADERA / *PERFIS DE MADEIRA*

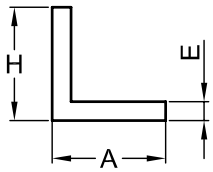
Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Pino gallego / *Pinho maritimo*	**Pino gallego** / *Pinho maritimo*	
Pino melis / *Pinho comum*	**Pino melis** / *Pinho comum*	
Haya / *Faia*	**Haya** / *Faia*	
Sapelli / *Sapeli*	**Sapelli** / *Sapeli*	
Roble / *Carvalho*	**Roble** / *Carvalho*	
Abeto / *Abeto*	**Abeto** / *Abeto*	

PERFILES MDF / *PERFIS MDF*

Denominación / *Description*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Bruto / *Bruto*	**Bruto** / *Bruto*	
Blanco / *Branco*	**Blanco** / *Branco*	
Haya / *Faia*	**Haya** / *Faia*	
Sapelli / *Sapeli*	**Sapelli** / *Sapeli*	
Roble / *Carvalho*	**Roble** / *Carvalho*	
Prelacado blanco / *Prelacado branco*	**Prelacado blanco** / *Prelacado branco*	

Ángulo lados iguales aluminio *Angulo lados iguais alumínio*

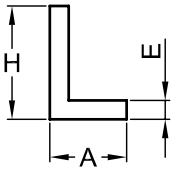




A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20613	-	10
				Bruto / *Bruto*	23237	-	10
				Plata / *Prata*	20614	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20615	-	10
				Bruto / *Bruto*	23238	-	10
				Plata / *Prata*	20616	-	10
15	15	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20617	-	10
				Bruto / *Bruto*	23239	-	10
				Plata / *Prata*	20618	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20619	-	10
				Bruto / *Bruto*	23240	-	10
				Plata / *Prata*	20620	-	10
20	20	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20621	-	10
				Bruto / *Bruto*	23241	-	10
				Plata / *Prata*	20622	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20623	-	10
				Bruto / *Bruto*	23242	-	10
				Plata / *Prata*	20624	-	10
25	25	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20625	-	10
				Bruto / *Bruto*	23243	-	10
				Plata / *Prata*	20626	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20627	-	10
				Bruto / *Bruto*	23244	-	10
				Plata / *Prata*	20628	-	10
30	30	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20629	-	10
				Bruto / *Bruto*	23245	-	10
				Plata / *Prata*	20630	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20631	-	10
				Bruto / *Bruto*	23246	-	10
				Plata / *Prata*	20632	-	10
40	40	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20633	-	10
				Bruto / *Bruto*	23247	-	10
				Plata / *Prata*	20634	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20635	-	10
				Bruto / *Bruto*	23248	-	10
				Plata / *Prata*	20636	--	10
50	50	1,6	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20637	-	10
				Bruto / *Bruto*	23249	-	10
				Plata / *Prata*	20638	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20639	-	10
				Bruto / *Bruto*	23250	-	10
				Plata / *Prata*	20640	-	10

Ángulo lados desiguales aluminio *Angulo lados desiguais alumínio*





A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	10	1,2	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20641	-	10
				Bruto / *Bruto*	23251	-	10
				Plata / *Prata*	20642	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20643	-	10
				Bruto / *Bruto*	23252	-	10
				Plata / *Prata*	20644	-	10
30	15	1,2	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20645	-	10
				Bruto / *Bruto*	23253	-	10
				Plata / *Prata*	20646	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20647	-	10
				Bruto / *Bruto*	23254	-	10
				Plata / *Prata*	20648	-	10
30	20	1,2	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20649	-	10
				Bruto / *Bruto*	23255	-	10
				Plata / *Prata*	20650	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20651	-	10
				Bruto / *Bruto*	23256	-	10
				Plata / *Prata*	20652	-	10
40	20	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20653	-	10
				Bruto / *Bruto*	23257	-	10
				Plata / *Prata*	20654	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20655	-	10
				Bruto / *Bruto*	23258	-	10
				Plata / *Prata*	20656	-	10

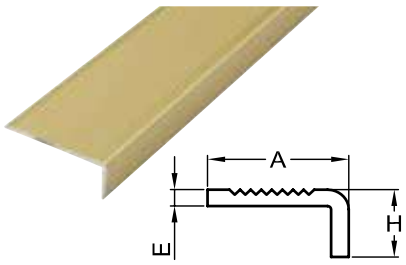
Cantonera mod. 6000 *Cantoneira mod. 6000*

ARTÍCULO DISPONIBLE SIN CÓDIGO DE BARRAS
ARTIGO DISPONÍVEL SEM CÓDIGO DE BARRAS



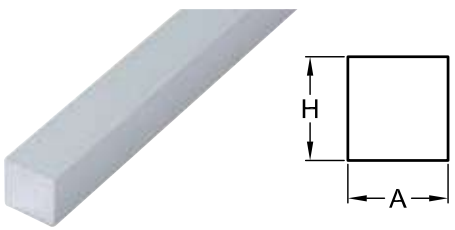
Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
6000	**Aluminio anodizado plata** *Alumínio anodizado prateado*	15 x 15 x 1,3	3556	-	20
		20 x 20 x 1,3	3557	-	20
		25 x 25 x 1,3	3558	-	20
		30 x 30 x 1,3	3559	-	20
	Aluminio epoxi blanco *Alumínio epóxi branco*	20 x 20 x 1,3	3549	-	20
		25 x 25 x 1,3	3550	-	20
		30 x 30 x 1,3	3551	-	20
		Longitud *Comprimento*			2,5 m

Ángulo escalera aluminio *Angulo escada alumínio*



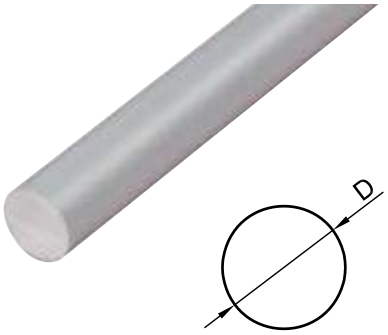
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
40	15	2,5	100 cm	**Bruto** / *Bruto*	23259	-	10
				Oro / *Dourado*	20657	-	10
				Plata / *Prata*	20658	-	10
			250 cm	**Bruto** / *Bruto*	23260	-	10
				Oro / *Dourado*	20659	-	10
				Plata / *Prata*	20660	-	10

Barra cuadrada maciza aluminio *Barra quadrada maciça alumínio*



A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	100 cm	**Bruto** / *Bruto*	23261	-	10
			Plata / *Prata*	20661	-	10
		250 cm	**Bruto** / *Bruto*	23262	-	10
			Plata / *Prata*	20662	-	10

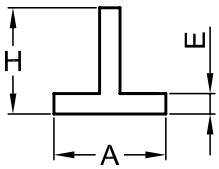
Barra redonda maciza aluminio *Barra redonda maciça alumínio*



D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	100 cm	**Bruto** / *Bruto*	23263	-	10
		Plata / *Prata*	20663	-	10
	250 cm	**Bruto** / *Bruto*	23264	-	10
		Plata / *Prata*	20664	-	10
10	100 cm	**Bruto** / *Bruto*	23265	-	10
		Plata / *Prata*	20665	-	10
	250 cm	**Bruto** / *Bruto*	23266	-	10
		Plata / *Prata*	20666	-	10

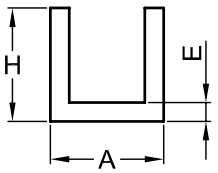
Perfil T aluminio *Perfil T alumínio*





A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20667	-	10
				Bruto / *Bruto*	23267	-	10
				Plata / *Prata*	20668	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20669	-	10
				Bruto / *Bruto*	23268	-	10
				Plata / *Prata*	20670	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20671	-	10
				Bruto / *Bruto*	23269	-	10
				Plata / *Prata*	20672	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20673	-	10
				Bruto / *Bruto*	23270	-	10
				Plata / *Prata*	20674	-	10
25	25	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20675	-	10
				Bruto / *Bruto*	23271	-	10
				Plata / *Prata*	20676	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20677	-	10
				Bruto / *Bruto*	23272	-	10
				Plata / *Prata*	20678	-	10

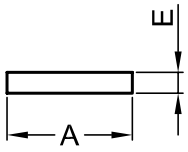
Perfil U aluminio *Perfil U alumínio*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20679	-	10
				Bruto / *Bruto*	23273	-	10
				Plata / *Prata*	20680	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20681	-	10
				Bruto / *Bruto*	23274	-	10
				Plata / *Prata*	20682	-	10
15	15	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20683	-	10
				Bruto / *Bruto*	23275	-	10
				Plata / *Prata*	20684	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20685	-	10
				Bruto / *Bruto*	23276	-	10
				Plata / *Prata*	20686	-	10
20	20	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20687	-	10
				Bruto / *Bruto*	23277	-	10
				Plata / *Prata*	20688	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20689	-	10
				Bruto / *Bruto*	23278	-	10
				Plata / *Prata*	20690	-	10

Pletina aluminio *Barra alumínio*

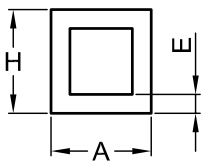




A mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20691	-	10
			Bruto / *Bruto*	23279	-	10
			Plata / *Prata*	20692	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20693	-	10
			Bruto / *Bruto*	23280	-	10
			Plata / *Prata*	20694	-	10
20	3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20695	-	10
			Bruto / *Bruto*	23281	-	10
			Plata / *Prata*	20696	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20697	-	10
			Bruto / *Bruto*	23282	-	10
			Plata / *Prata*	20698	-	10
30	3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20699	-	10
			Bruto / *Bruto*	23283	-	10
			Plata / *Prata*	20700	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20701	-	10
			Bruto / *Bruto*	23284	-	10
			Plata / *Prata*	20702	-	10
40	3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20703	-	10
			Bruto / *Bruto*	23285	-	10
			Plata / *Prata*	20704	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20705	-	10
			Bruto / *Bruto*	23286	-	10
			Plata / *Prata*	20706	-	10

Tubo cuadrado aluminio *Tubo quadrado alumínio*

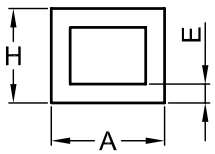




A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
16	1,5	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20707	-	10
				Bruto / *Bruto*	23287	-	10
				Plata / *Prata*	20708	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20709	-	10
				Bruto / *Bruto*	23288	-	10
				Plata / *Prata*	20710	-	10
20	20	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20711	-	10
				Bruto / *Bruto*	23289	-	10
				Plata / *Prata*	20712	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20713	-	10
				Bruto / *Bruto*	23290	-	10
				Plata / *Prata*	20714	-	10
30	30	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20715	-	10
				Bruto / *Bruto*	23291	-	10
				Plata / *Prata*	20716	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20717	-	10
				Bruto / *Bruto*	23292	-	10
				Plata / *Prata*	20718	-	10

Tubo rectangular aluminio *Tubo rectangular alumínio*

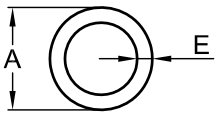




A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	15	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20719	-	10
				Bruto / *Bruto*	23293	-	10
				Plata / *Prata*	20720	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20721	-	10
				Bruto / *Bruto*	23294	-	10
				Plata / *Prata*	20722	-	10
30	20	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20723	-	10
				Bruto / *Bruto*	23295	-	10
				Plata / *Prata*	20724	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20725	-	10
				Bruto / *Bruto*	23296	-	10
				Plata / *Prata*	20726	-	10
40	20	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20727	-	10
				Bruto / *Bruto*	23297	-	10
				Plata / *Prata*	20728	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20729	-	10
				Bruto / *Bruto*	23298	-	10
				Plata / *Prata*	20730	-	10

Tubo redondo aluminio *Tubo redondo alumínio*



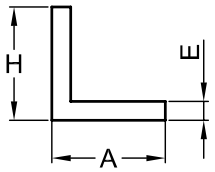


A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
13	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20731	-	10
			Bruto / *Bruto*	23299	-	10
			Plata / *Prata*	20732	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20733	-	10
			Bruto / *Bruto*	23300	-	10
			Plata / *Prata*	20734	-	10
16	1,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20735	-	10
			Bruto / *Bruto*	23301	-	10
			Plata / *Prata*	20736	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20737	-	10
			Bruto / *Bruto*	23302	-	10
			Plata / *Prata*	20738	-	10
19	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20739	-	10
			Bruto / *Bruto*	23303	-	10
			Plata / *Prata*	20740	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20741	-	10
			Bruto / *Bruto*	23304	-	10
			Plata / *Prata*	20742	-	10
22	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20743	-	10
			Bruto / *Bruto*	23305	-	10
			Plata / *Prata*	20744	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20745	-	10
			Bruto / *Bruto*	23306	-	10
			Plata / *Prata*	20746	-	10
25	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20747	-	10
			Bruto / *Bruto*	23307	-	10
			Plata / *Prata*	20748	-	10
		250 cm	**Blanco** / *Branco*	20749	-	10
			Bruto / *Bruto*	23308	-	10
			Plata / *Prata*	20750	-	10

Ángulo lados iguales aluminio damero
Angulo lados iguais em aluminio quadriculado



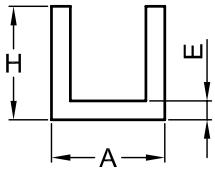
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	20	1,5	250 cm	**Natural** / *Natural*	21202	-	10



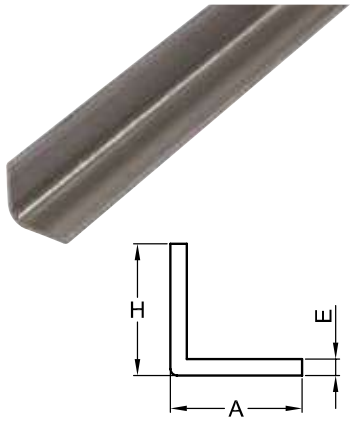
Perfil en U aluminio damero
Perfil em U aluminio quadriculado



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
22	22	1,5	100 cm	**Natural** / *Natural*	21210	-	10
			250 cm	**Natural** / *Natural*	21212	-	10
25	25	1,5	100 cm	**Natural** / *Natural*	21211	-	10
			250 cm	**Natural** / *Natural*	21213	-	10

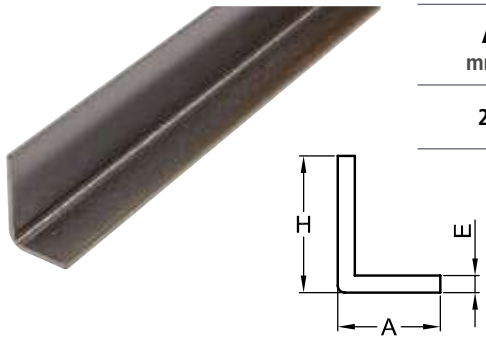


Ángulo lados iguales hierro *Angulo lados iguais ferro*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20751	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20752	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20753	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20754	-	10
25	25	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20755	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20756	-	10
30	30	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20757	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20758	-	10
35	35	2	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20759	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20760	-	5

Ángulo lados desiguales hierro *Angulo lados desiguais ferro*

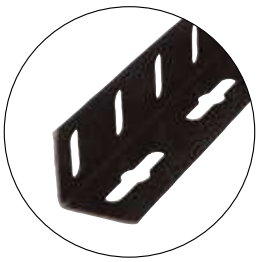


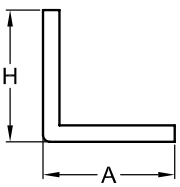
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	30	2	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20761	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20762	-	5

Ángulo ranurado acero mod. 2040
Angulo ranhurado aço mod. 2040

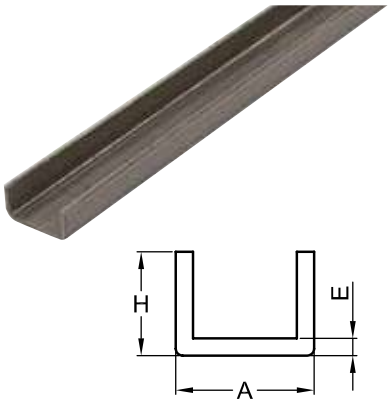


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
25	25	200 cm	**Blanco** / *Branco*	22495	-	5
			Galvanizado / *Galvanizado*	22496	-	5
			Gris / *Cinzento*	22497	-	5
35	35	200 cm	**Blanco** / *Branco*	22498	-	5
			Galvanizado / *Galvanizado*	22499	-	5
			Gris / *Cinzento*	22500	-	5



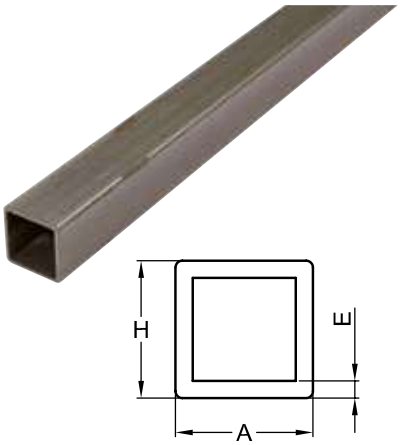


Perfil en U hierro *Perfil em U ferro*



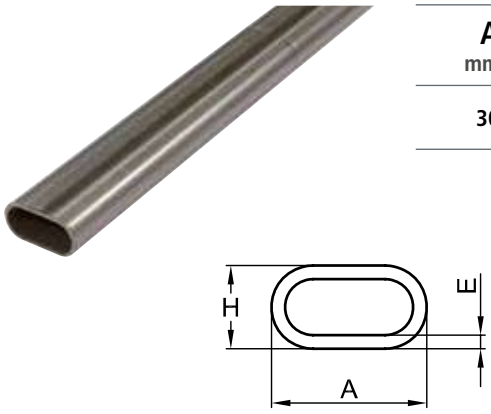
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20765	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20766	-	10
20	10	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20763	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20764	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20767	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20768	-	10

Tubo cuadrado hierro *Tubo quadrado ferro*



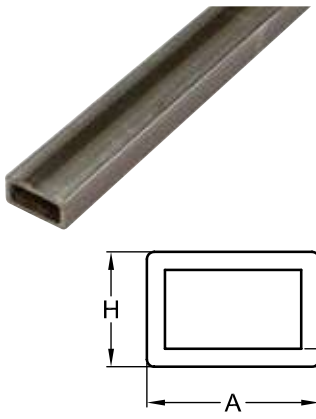
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
12	12	1	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20769	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20770	-	10
16	16	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20771	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20772	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20773	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20774	-	8
25	25	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20775	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20776	-	6
30	30	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20777	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20778	-	5
35	35	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20779	-	8
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20780	-	4

Tubo ovalado hierro *Tubo ovalado ferro*



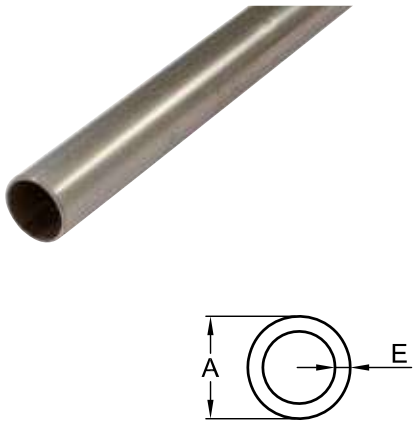
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	15	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20781	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20782	-	8

Tubo rectangular hierro *Tubo rectangular ferro*



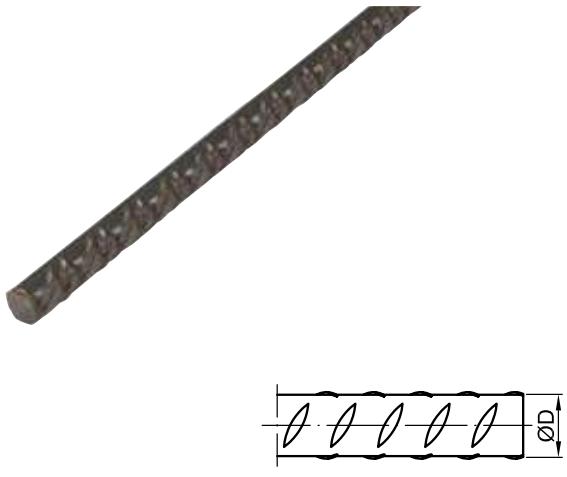
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	10	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20783	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20784	-	10
30	20	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20785	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20786	-	5
40	20	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20787	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20788	-	5

Tubo redondo hierro *Tubo redondo ferro*



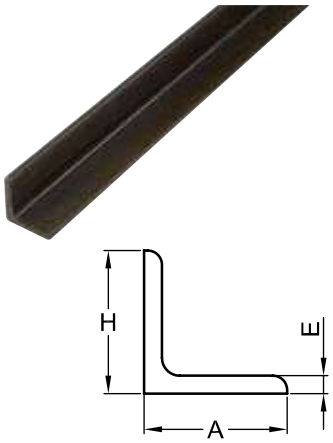
A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	1	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20789	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20790	-	10
14	1	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20791	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20792	-	10
16	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20793	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20794	-	10
20	1	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20795	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20796	-	10
25	1,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20797	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20798	-	8

Varilla de encofrado hierro *Vareta cofragem ferro*



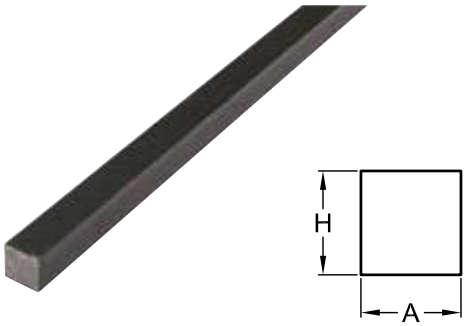
D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20799	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20800	-	10
8	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20801	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20802	-	10
10	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20803	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20804	-	10
12	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20805	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20806	-	8

Ángulo lados iguales hierro *Angulo lados iguais ferro*



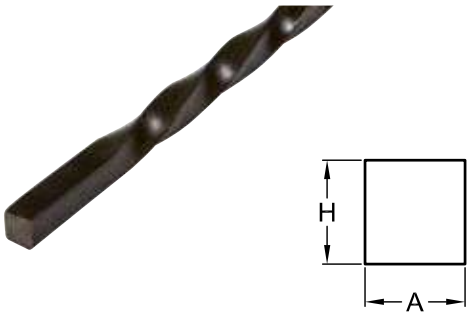
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	20	3	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20807	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20808	-	6
25	25	3	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20809	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20810	-	6
30	30	3	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20811	-	8
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20812	-	4
35	35	4	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20813	-	6
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20814	-	3

Barra cuadrada maciza hierro *Barra quadrada maciça ferro*



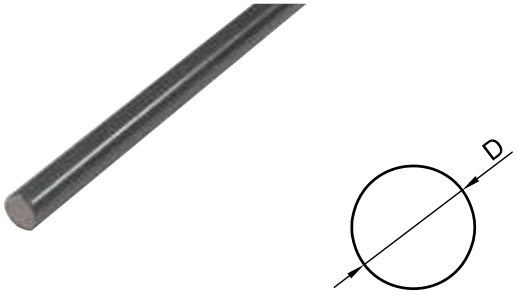
A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20815	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20816	-	8
12	12	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20817	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20818	-	6
16	16	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20819	-	6
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20820	-	3

Barra cuadrada torcida hierro *Barra quadrada em ferro torcido*



A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
12	12	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	21214	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	21215	-	10

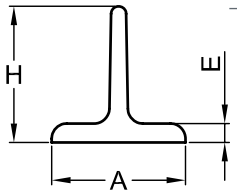
Barra redonda maciza hierro *Barra redonda maciça ferro*



D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20821	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20822	-	10
8	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20823	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20824	-	10
10	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20825	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20826	-	10
12	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20827	-	10
	200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20828	-	8

Perfil en T hierro *Perfil em T ferro*

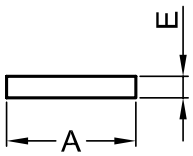




A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
25	25	3,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20829	-	10
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20830	-	5
30	30	4	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20831	-	8
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20832	-	4
35	35	4,5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20833	-	6
			200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20834	-	3

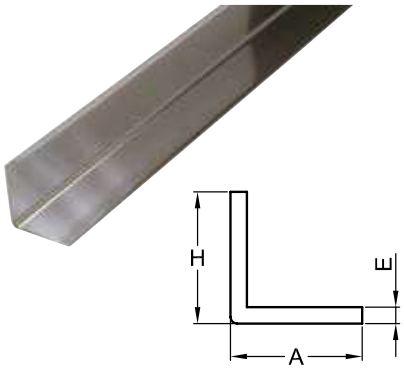
Pletina hierro *Barra ferro*





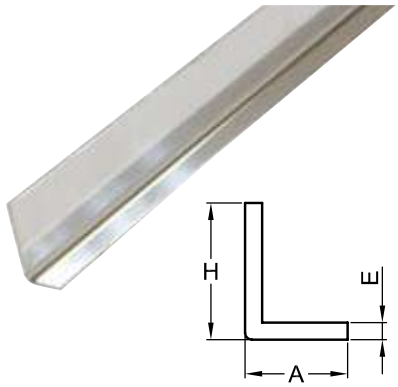
A mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	4	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20835	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20836	-	10
20	8	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20837	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20838	-	5
30	5	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20839	-	10
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20840	-	5
35	6	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20841	-	8
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20842	-	4
40	6	100 cm	**Lacado** / *Lacado*	20843	-	6
		200 cm	**Lacado** / *Lacado*	20844	-	3

Ángulo lados iguales acero inox 18/8
Angulo lados iguais em aço inoxidável 18/8



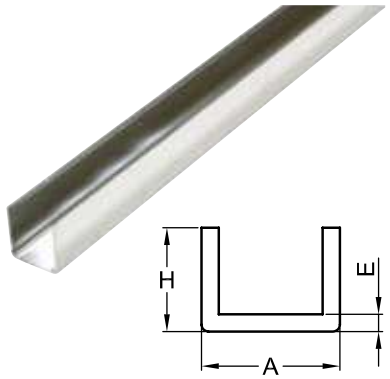
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	20845	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	20848	-	10
20	20	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	20846	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21216	-	10
25	25	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	20847	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21217	-	10

Ángulo lados desiguales acero inox 18/8
Angulo lados desiguais aço inoxidável 18/8



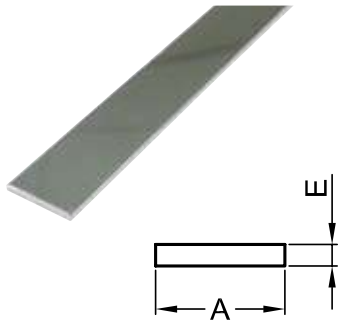
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	20	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21218	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21220	-	10
15	30	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21219	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21221	-	10

Perfil en U acero inox 18/8
Perfil em U aluminio quadriculado



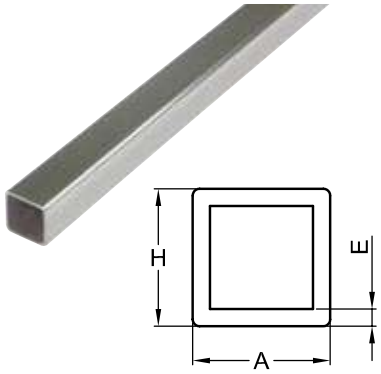
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21222	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21225	-	10
15	15	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21223	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21226	-	10
20	20	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21224	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21227	-	10

Pletina acero inox 18/8
Placa aço inoxidável 18/8



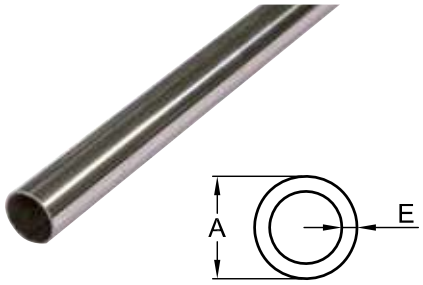
A mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	1,5	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21294	-	10
		200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21297	-	10
20	1,5	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21295	-	10
		200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21298	-	10
30	3	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21296	-	10
		200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21299	-	10

Tubo cuadrado acero inox 18/8
Tubo quadrado aço inoxidável 18/8



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21300	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21303	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21301	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21304	-	5
30	30	1,5	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21302	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21305	-	5

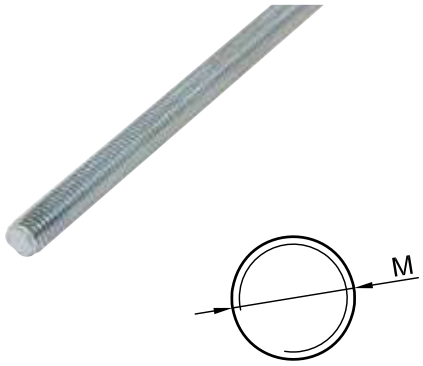
Tubo redondo acero inox 18/8
Tubo redondo aço inoxidável 18/8



A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
16	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21307	-	10
		200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21310	-	10
20	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21308	-	10
		200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21311	-	10

VARILLA ROSCADA *BARRA ROSCADA*

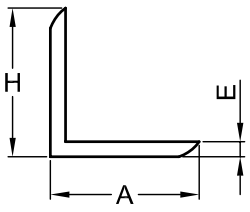
Varilla roscada acero zincado *Barra roscada aço zincado*



M mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
M4	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21253	-	20
M5	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21254	-	20
M6	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21255	-	20
M8	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21256	-	10
M10	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21257	-	10
M12	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21258	-	10
M14	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21259	-	5
M16	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21260	-	5
M18	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21261	-	3
M20	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21262	-	3

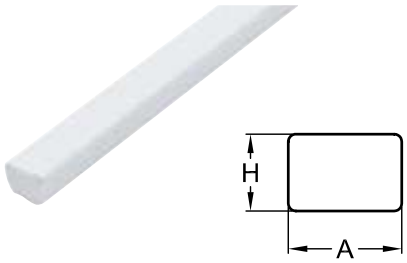
Ángulo lados iguales PVC *Angulo lados iguais PVC*





A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20849	-	10
				Negro / *Preto*	20850	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20851	-	10
				Negro / *Preto*	20852	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20853	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	20854	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21228	-	10
				Haya / *Faia*	20855	-	10
				Negro / *Preto*	20856	-	10
				Nogal / *Nogueira*	20857	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21229	-	10
				Pino / *Pinho*	20858	-	10
				Roble / *Carvalho*	20859	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21230	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20860	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	20861	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21231	-	10
				Haya / *Faia*	20862	-	10
				Negro /*Preto*	20863	-	10
				Nogal / *Nogueira*	20864	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21232	-	10
				Pino / *Pinho*	20865	-	10
				Roble / *Carvalho*	20866	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21233	-	10
25	25	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20867	-	10
				Negro / *Preto*	20868	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	21234	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21235	-	10
				Haya / *Faia*	21236	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21237	-	10
				Pino / *Pinho*	21238	-	10
				Roble / *Carvalho*	21239	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21240	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20869	-	10
				Negro / *Preto*	20870	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	21241	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21242	-	10
				Haya / *Faia*	21243	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21244	-	10
				Pino / *Pinho*	21245	-	10
				Roble / *Carvalho*	21246	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21247	-	10
30	30	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20871	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20872	-	10

Barra rectangular maciza PVC *Barra rectangular maciça PVC*



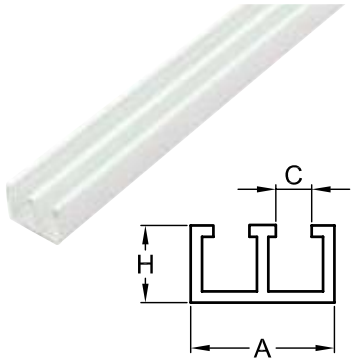
A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	6	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20873	-	10

Barra redonda maciza PVC *Barra redonda maciça PVC*



D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20874	-	10

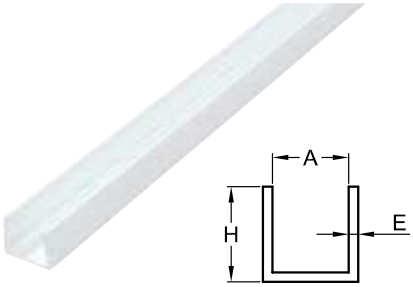
Guía corredera PVC *Guia deslizante PVC*



A mm	H mm	C mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	6	5,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20875	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20876	-	10
16	11	5,2	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20877	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20878	-	10

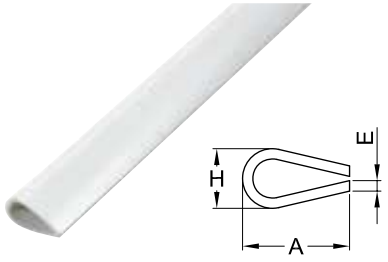
Espesor / *Espessura:* **1,5 mm**

Perfil en U PVC *Perfil em U PVC*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20879	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20880	-	10
15	15	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20881	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20882	-	10
19	19	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	21249	-	10
				Negro / *Preto*	21250	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	21251	-	10
				Negro / *Preto*	21252	-	10

Sujetapapeles PVC *PVC Baguete encadernação*

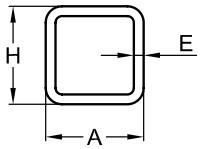


A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.	
15	6	1	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20883	- 10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	21248	- 10

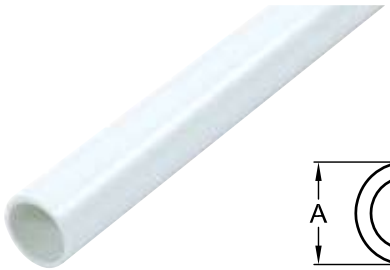
Tubo cuadrado PVC *Tubo quadrado PVC*



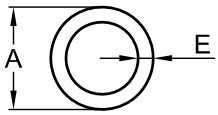
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	250 cm	**Blanco** / *Branco*	20884	-	10
20	20	1,5	250 cm	**Blanco** / *Branco*	20885	-	10



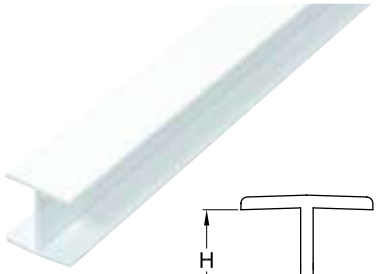
Tubo redondo PVC *Tubo redondo PVC*



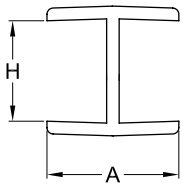
A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
16	1,2	250 cm	**Blanco** / *Branco*	20886	-	10



Unión H lados iguales PVC *União H lados iguais PVC*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
17	4	1,4	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20887	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20888	-	10
20	16	1,4	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20889	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20890	-	10
20	19	1,4	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20891	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20892	-	10

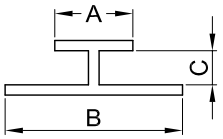


Unión H lados desiguales PVC *União H lados desiguais PVC*



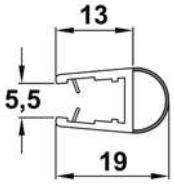
A mm	B mm	C mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
11	25	4,3	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20893	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20894	-	10

Espesor / *Espessura:* **1,4 mm**



Junta PVC cristal pared mod. 230
Junta PVC vidro pares mod. 230



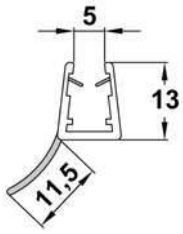


Longitud / *Comprimento*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
200 cm	**Transparente** / *Transparente*	21774	-	6
250 cm		23222	-	6

Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

Junta PVC vierteaguas simple vidrio mod. 240
Junta PVC verte águas simples vidro mod. 240



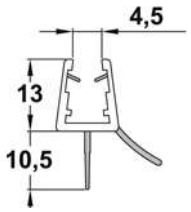


Longitud / *Comprimento*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
200 cm	**Transparente** / *Transparente*	21775	-	6
250 cm		23223	-	6

Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

Junta PVC vierteaguas doble vidrio mod. 241
Junta PVC verte águas dupla vidro mod. 241



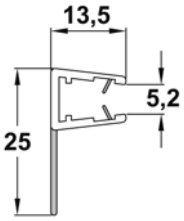


Longitud / *Comprimento*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
200 cm	**Transparente** / *Transparente*	21776	-	6
250 cm		23224	-	6

Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

Junta PVC cruce hojas vidrio mod. 250
Junta PVC cruzamento folhas vidro mod. 250





Longitud / *Comprimento*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
200 cm	**Transparente** / *Transparente*	21777	-	6
250 cm		23225	-	6

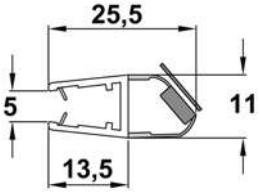
Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

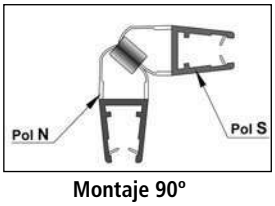
Junta PVC cierre imán vidrio mod. 260/261
Junta PVC fecha imã vidro mod. 260/261



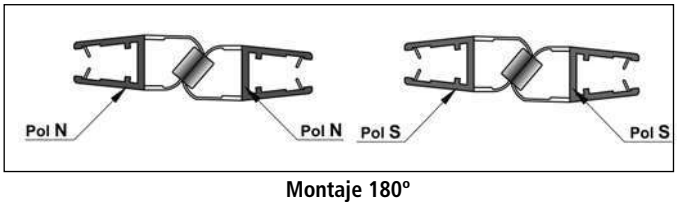
Mod.	Polaridad / *Polaridade*	Longitud / *Comprimento*	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
260	**N/S (Norte / Sur)** *N/S (Norte / Sul)*	200 cm	**Transparente**	21778	-	10
		250 cm	*Transparente*	23226	-	10
261	**S/N (Sur / Norte)** *S/N (Sul / Norte)*	200 cm	**Transparente**	21779	-	10
		250 cm	*Transparente*	23227	-	10

Junta de cierre para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta de fecho para espessor de 6 a 8 mm





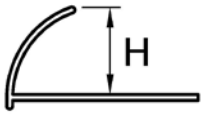
Montaje 90°



Montaje 180°

Perfil remate PVC mod. 253 *Perfil remate PVC mod. 253*

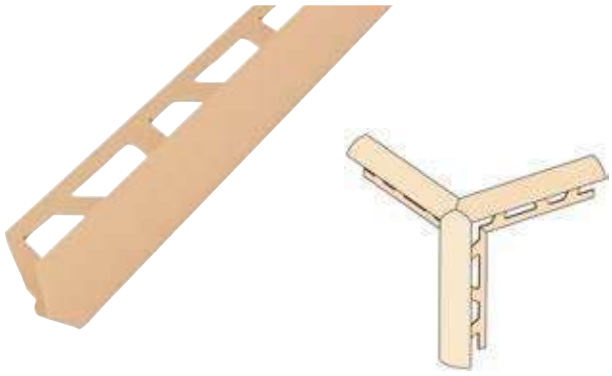


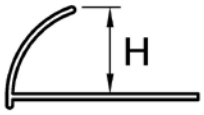


H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	250 cm	**Beige** / *Beige*	22420	-	10
		Blanco / *Branco*	22421	-	10
		Gris / *Cinzento*	22422	-	10
10	250 cm	**Beige** / *Beige*	22423	-	10
		Blanco / *Branco*	22424	-	10
		Gris / *Cinzento*	22425	-	10

Perfil de remate en PVC para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica
Perfil de remate em PVC para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica

Conector 3 vías PVC mod. 253B *Conector 3 vias PVC mod. 253B*

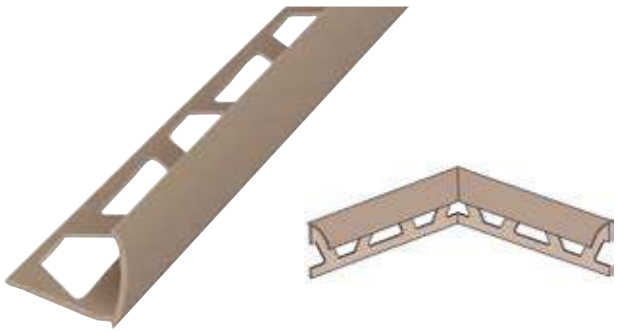


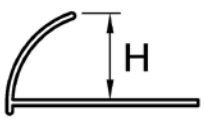


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	3	**Beige** / *Beige*	22436	1	5
		Blanco / *Branco*	22437	1	5
		Gris / *Cinzento*	22438	1	5
10	3	**Beige** / *Beige*	22439	1	5
		Blanco / *Branco*	22440	1	5
		Gris / *Cinzento*	22441	1	5

Conector de 3 vías para perfil de remate en PVC
Conector de 3 vias para perfil de remate em PVC

Conector 2 vías PVC mod. 253C *Conector 2 vias PVC mod. 253C*



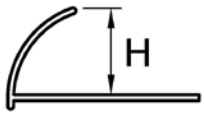


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	2	**Beige** / *Beige*	22452	1	5
		Blanco / *Branco*	22453	1	5
		Gris / *Cinzento*	22454	1	5
10	2	**Beige** / *Beige*	22455	1	5
		Blanco / *Branco*	22456	1	5
		Gris / *Cinzento*	22457	1	5

Conector de 2 vías para perfil de remate en PVC
Conector de 2 vias para perfil de remate em PVC

Perfil remate aluminio mod. 254 *Perfil remate alumínio mod. 254*

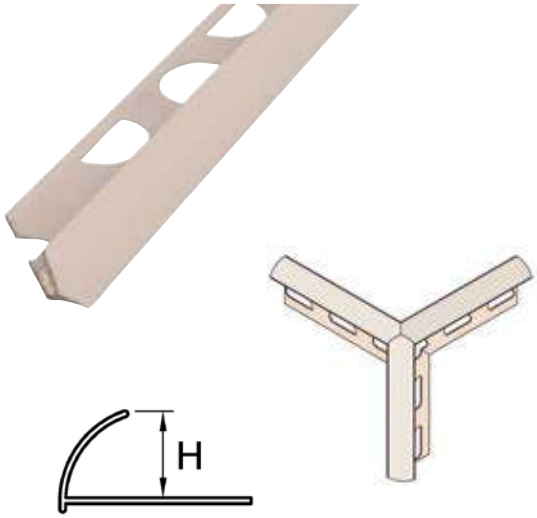




H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	250 cm	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22426	-	10
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22427	-	10
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22428	-	10
10	250 cm	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22429	-	10
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22430	-	10
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22431	-	10

Perfil de remate en aluminio para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica
Perfil de remate em alumínio para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica

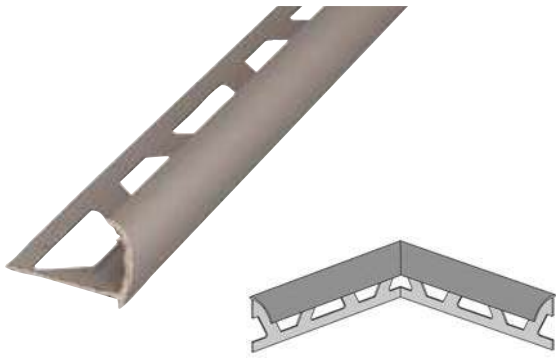
Conector 3 vías aluminio mod. 254B *Conector 3 vias alumínio mod. 254B*

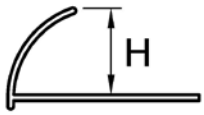


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	3	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22442	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22443	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22444	1	5
10	3	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22445	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22446	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22447	1	5

Conector de 3 vías para perfil de remate en aluminio
Conector de 3 vias para perfil de remate em alumínio

Conector 2 vías aluminio mod. 254C *Conector 2 vias alumínio mod. 254C*



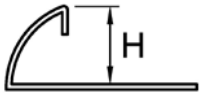


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	2	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22458	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22459	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22460	1	5
10	2	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22461	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22462	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22463	1	5

Conector de 2 vías para perfil de remate en aluminio
Conector de 2 vias para perfil de remate em alumínio

Perfil remate de acero inoxidable 18/8 mod. 257
Perfil remate de aço inoxidável 18/8 mod. 257



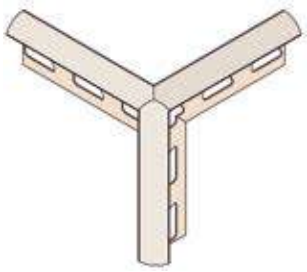


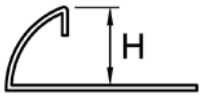
H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	250 cm	**Satinado /** *Satinado*	22432	-	5
		Brillo / *Brilho*	22433	-	5
10	250 cm	**Satinado /** *Satinado*	22434	-	5
		Brillo / *Brilho*	22435	-	5

Perfil de remate en acero inoxidable 18/8 para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica
Perfil de remate em aço inoxidável 18/8 para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica

Conector 3 vías acero inoxidable mod. 257B
Conector 3 vias aço inoxidável mod. 257B





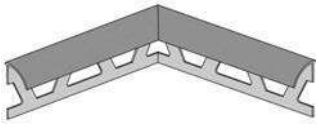


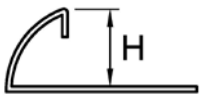
H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	3	**Satinado /** *Satinado*	22448	1	5
		Brillo / *Brilho*	22449	1	5
10	3	**Satinado /** *Satinado*	22450	1	5
		Brillo / *Brilho*	22451	1	5

Conector de 3 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8
Conector de 3 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8

Conector 2 vías acero inoxidable mod. 257C
Conector 2 vias aço inoxidável mod. 257C







H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	2	**Satinado /** *Satinado*	22464	1	5
		Brillo / *Brilho*	22465	1	5
10	2	**Satinado /** *Satinado*	22466	1	5
		Brillo / *Brilho*	22467	1	5

Conector de 2 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8
Conector de 2 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8

Perfil escocia PVC mod. 081V *Perfil escócia PVC mod. 081V*



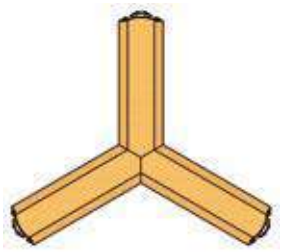


Acabado *Acabamento*	Longitud *Comprimento*	Adhesivo *Adesivo*	Cod.		
Beige *Beige*	250 cm	**No** / *Não*	22468	-	10
		Sí / *Sim*	22471	-	10
Blanco *Branco*	250 cm	**No** / *Não*	22469	-	10
		Sí / *Sim*	22472	-	10
Gris *Cinzento*	250 cm	**No** / *Não*	22470	-	10
		Sí / *Sim*	22473	-	10

Perfil de media caña en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Perfil de meia cana em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

Conector 3 vías PVC mod. 081Z *Conector 3 vias PVC mod. 081Z*





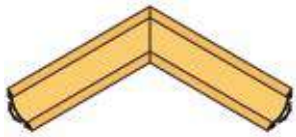


Acabado *Acabamento*	Vías *Vias*	Adhesivo *Adesivo*	Cod. BAG		
Beige *Beige*	3	**No** / *Não*	22474	1	5
		Sí / *Sim*	22477	1	5
Blanco *Branco*	3	**No** / *Não*	22475	1	5
		Sí / *Sim*	22478	1	5
Gris *Cinzento*	3	**No** / *Não*	22476	1	5
		Sí / *Sim*	22479	1	5

Conector 3 vías para perfil de escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Conector 3 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

Conector 2 vías PVC mod. 081U *Conector 2 vias PVC mod. 081U*







Acabado *Acabamento*	Vías *Vias*	Adhesivo *Adesivo*	Cod. BAG		
Beige *Beige*	2	**No** / *Não*	22480	1	5
		Sí / *Sim*	22483	1	5
Blanco *Branco*	2	**No** / *Não*	22481	1	5
		Sí / *Sim*	22484	1	5
Gris *Cinzento*	2	**No** / *Não*	22482	1	5
		Sí / *Sim*	22485	1	5

Conector 2 vías para perfil de escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Conector 2 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

Terminal escocia mod. 081B *Terminal escócia mod. 081B*







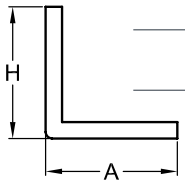
Acabado *Acabamento*	Vías *Vias*	Adhesivo *Adesivo*	Cod. BAG		
Beige *Beige*	2	**No** / *Não*	22486	2	5
		Sí / *Sim*	22489	2	5
Blanco *Branco*	2	**No** / *Não*	22487	2	5
		Sí / *Sim*	22490	2	5
Gris *Cinzento*	2	**No** / *Não*	22488	2	5
		Sí / *Sim*	22491	2	5

Terminal para perfil de escocia en PVC
para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Terminal para perfil de escócia em PVC
para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc...

PERFIL GUARDACANTOS *PERFIL GUARDA CANTOS*

Perfil guardacantos PVC mod. 045L
Perfil guarda cantos PVC mod. 045L



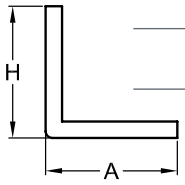


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
26	26	250 cm	**Blanco** / *Branco*	22492	-	10

Perfil guardacantos en PVC para la protección de esquinas
Perfil guarda cantos em aço para a proteção de esquinas

Perfil guardacantos acero mod. 2200
Perfil guarda cantos aço mod. 2200



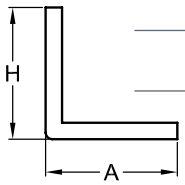


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
25	25	200 cm	**Galvanizado** *Galvanizado*	22493	-	10

Perfil guardacantos en acero para la protección de esquinas
Perfil guarda cantos em aço para a proteção de esquinas

Perfil guardacantos acero mod. 2199
Perfil guarda cantos aço mod. 2199

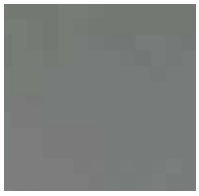


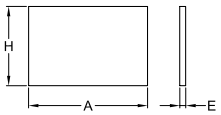


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	30	200 cm	**Galvanizado** *Galvanizado*	22494	-	10

Perfil guardacantos en acero para la protección de esquinas
Perfil guarda cantos em aço para a proteção de esquinas

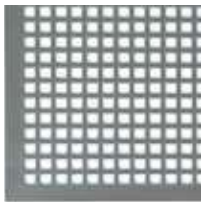
Chapa lisa de hierro *Chapa lisa de ferro*





A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,6	**Bruto** *Bruto*	20942	-	5
500				20943	-	5
1000				20944	-	5
250	500	0,6	**Galvanizado** *Galvanizado*	20945	-	5
500				20946	-	5
1000				20947	-	5

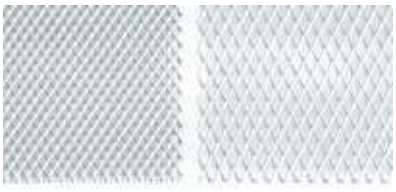
Chapa cuadros de hierro *Chapa quadrados de ferro*





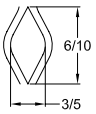
A mm	H mm	E mm	Trama *Trama* mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	1	5,5	**Bruto** *Bruto*	20948	-	5
500					20949	-	5
1000					20950	-	3

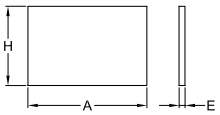
Chapa metal expandido *Chapa metal expandido*



6 x 3 mm

10 x 5 mm

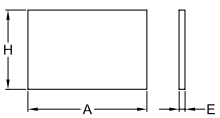




A mm	H mm	E mm	Trama *Trama* mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	6 x 3	**Natural** *Natural*	20951	-	5
500					20952	-	5
1000					20953	-	5
250	500	0,5	10 x 5	**Natural** *Natural*	20954	-	5
500					20955	-	5
1000					20956	-	5

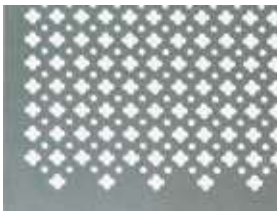
Chapa lisa aluminio *Chapa lisa alumínio*

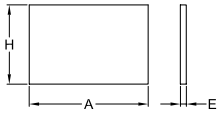




A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	**Blanco** / *Branco*	20963	-	5
			Oro / *Dourado*	20964	-	5
			Natural / *Natural*	20965	-	5
500	500		**Blanco** / *Branco*	20966	-	5
			Oro / *Dourado*	20967	-	5
			Natural / *Natural*	20968	-	5
1000	250		**Blanco** / *Branco*	21158	-	5
			Oro / *Dourado*	21159	-	5
			Natural / *Natural*	21160	-	5
1000	500		**Blanco** / *Branco*	20969	-	5
			Oro / *Dourado*	20970	-	5
			Natural / *Natural*	20971	-	5

Chapa decorada aluminio *Chapa lisa alumínio*

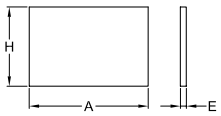




A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	**Oro** / *Dourado*	20957	-	5
			Plata / *Prata*	20958	-	5
500	500		**Oro** / *Dourado*	20959	-	5
			Plata / *Prata*	20960	-	5
1000	500		**Oro** / *Dourado*	20961	-	5
			Plata / *Prata*	20962	-	5

Chapa damero aluminio *Chapa aluminio quadriculado*

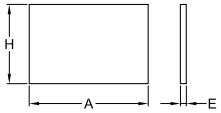




A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	2/3	**Natural** *Natural*	21152	-	5
500				21154	-	5
1000				21156	-	3

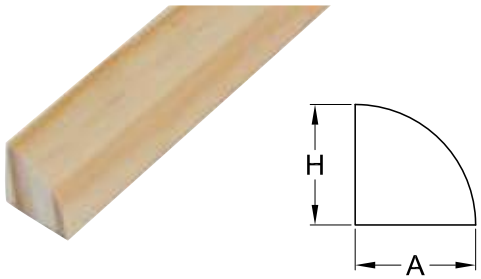
Chapa lisa acero inoxidable 18/8 *Chapa lisa aço inoxidável 18/8*





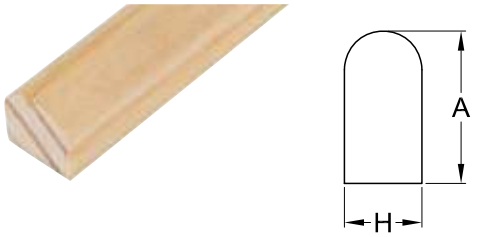
A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	**Brillo** / *Brilho*	21153	-	5
500	500		**Brillo** / *Brilho*	21155	-	5
1000	250		**Brillo** / *Brilho*	21161	-	5
1000	500		**Brillo** / *Brilho*	21157	-	5

Junquillo mod. 20 *Quarto de vareta mod. 20*



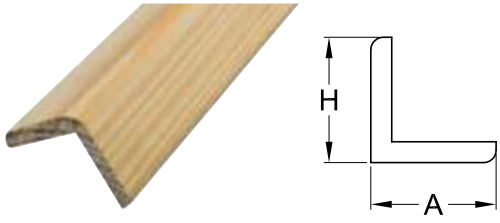
Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	10	10	250 cm	21404	-	30
Pinho maritimo	13	13	250 cm	21405	-	20
	18	18	250 cm	21406	-	15
Pino melis	10	10	245 cm	21407	-	30
Pinho commun	13	13	245 cm	21408	-	20
	18	18	245 cm	21409	-	15

Junquillo mod. 30 *Meia vareta mod. 30*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	10	9	250 cm	21410	-	30
Pinho maritimo	15	9	250 cm	21411	-	20
	20	9	250 cm	21412	-	20
Pino melis	10	9	245 cm	21413	-	30
Pinho commun	15	9	245 cm	21414	-	20
	20	9	245 cm	21415	-	20

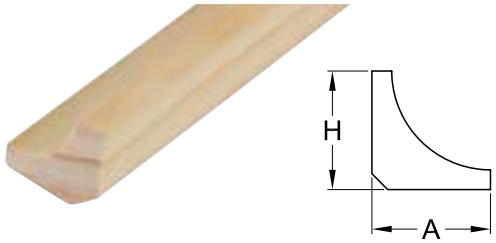
Cantonera mod. 40 *Angulo mod. 40*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	25	25	250 cm	21416	-	20
Pinho maritimo	35	35	250 cm	21417	-	10
Pino melis	25	25	245 cm	21418	-	20
Pinho commun	35	35	245 cm	21419	-	10

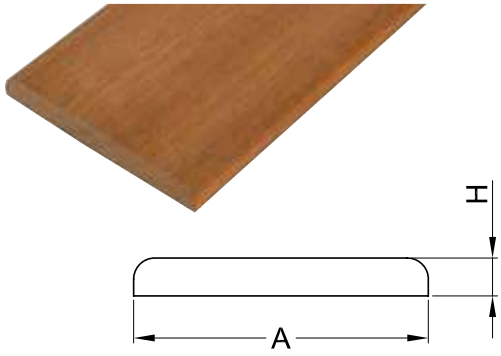
Espesor / *Espessura*: **5 mm**

Rinconera mod. 50 *Angulo mod. 50*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	15	15	250 cm	21420	-	20
Pinho maritimo	20	20	250 cm	21421	-	10
	27	27	250 cm	21422	-	10
Pino melis	15	15	245 cm	21423	-	20
Pinho commun	20	20	245 cm	21424	-	10
	27	27	245 cm	21425	-	10

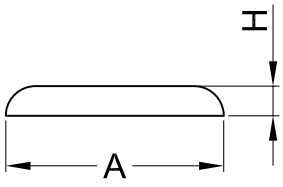
Tapeta mod. 70 *Ripa mod. 70*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	70	9	250 cm	21446	-	5
Pinho maritimo	90	9	250 cm	21447	-	5
Pino melis	70	9	215 cm	21448	-	5
Pinho commun	90	9	220 cm	21449	-	5
Haya	70	9	220 cm	21450	-	5
Faia	90	9	220 cm	21451	-	5
Sapelli	70	9	220 cm	21452	-	5
Sapeli	90	9	220 cm	21453	-	5
Roble	70	9	215 cm	21454	-	5
Carvalho	90	9	245 cm	21455	-	5

Moldura decorativa mod. 60 *Moulure décorative mod. 60*

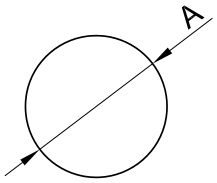




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	25	6	250 cm	21426	-	20
Pinho maritimo	30	6	250 cm	21427	-	20
	35	6	250 cm	21428	-	20
	40	6	250 cm	21429	-	10
	45	6	250 cm	21430	-	10
Pino melis	25	6	245 cm	21431	-	20
Pinho comum	30	6	245 cm	21432	-	20
	35	6	245 cm	21433	-	20
	40	6	245 cm	21434	-	10
	45	6	245 cm	21435	-	10
Haya / *Faia*	25	6	250 cm	21436	-	20
	30	6	250 cm	21437	-	20
	35	6	250 cm	21438	-	20
	40	6	250 cm	21439	-	10
	45	6	250 cm	21440	-	10
Sapelli / *Sapeli*	25	6	220 cm	21441	-	20
	30	6	220 cm	21442	-	20
	35	6	220 cm	21443	-	20
	40	6	220 cm	21444	-	10
	45	6	220 cm	21445	-	10

Redondo mod. 80 *Vareta mod. 80*

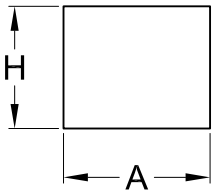




Acabado *Acabamento*	A ø mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	10	250 cm	21456	-	40
Pinho maritimo	12	250 cm	21457	-	30
	14	250 cm	21458	-	20
	17	250 cm	21459	-	20
	20	250 cm	21460	-	15
	25	250 cm	21461	-	15
	30	250 cm	21462	-	9
	34	250 cm	21463	-	4
Pino melis	10	245 cm	21464	-	40
Pinho comum	12	245 cm	21465	-	30
	14	245 cm	21466	-	20
	17	245 cm	21467	-	20
	20	245 cm	21468	-	15
	25	245 cm	21469	-	15
	30	245 cm	21470	-	9
	34	245 cm	21471	-	4
Haya / *Faia*	10	250 cm	21472	-	40
	12	250 cm	21473	-	30
	14	250 cm	21474	-	20
	17	250 cm	21475	-	20
	20	250 cm	21476	-	15
	25	250 cm	21477	-	15
	30	250 cm	21478	-	9
	34	250 cm	21479	-	4

Listón mod. 90 *Tira mod. 90*

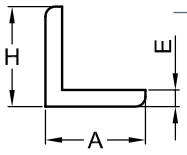




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego *Pinho maritimo*	10	9	250 cm	21480	-	40
	15	9	250 cm	21481	-	20
	15	15	250 cm	21482	-	20
	20	9	250 cm	21483	-	20
	20	15	250 cm	21484	-	15
	20	20	250 cm	21485	-	10
	25	15	250 cm	21486	-	10
	25	20	250 cm	21487	-	10
	30	9	250 cm	21488	-	20
	30	15	250 cm	21489	-	10
	30	20	250 cm	21490	-	6
	35	9	250 cm	21491	-	16
	35	15	250 cm	21492	-	10
	35	20	250 cm	21493	-	5
	40	9	250 cm	21494	-	16
	40	15	250 cm	21495	-	10
	40	20	250 cm	21496	-	6
	50	9	250 cm	21497	-	10
	60	9	250 cm	21498	-	10
	70	9	250 cm	21499	-	5
	90	9	250 cm	21500	-	5
Abeto / *Abeto*	22	22	270 cm	21501	-	10
	30	15	270 cm	21502	-	10
	30	20	270 cm	21503	-	6
	30	30	270 cm	21504	-	6
	35	35	270 cm	21505	-	4
	40	20	270 cm	21506	-	6
	40	30	270 cm	21507	-	4
	40	35	270 cm	21508	-	4
	40	40	270 cm	21509	-	4
	45	30	270 cm	21510	-	4
	45	45	270 cm	21511	-	4
	60	20	270 cm	21512	-	5
	60	30	270 cm	21513	-	4
	60	40	270 cm	21514	-	3
	70	20	270 cm	21515	-	5
	70	30	270 cm	21516	-	3
	70	35	270 cm	21517	-	2
	70	40	270 cm	21518	-	2
	90	20	270 cm	21519	-	3
	90	30	270 cm	21520	-	3
	90	35	270 cm	21521	-	2
	90	40	270 cm	21522	-	2
	140	20	270 cm	21523	-	3
	140	40	270 cm	21524	-	2
	180	20	270 cm	21525	-	2

Cantonera MDF *Cantoneira MDF*



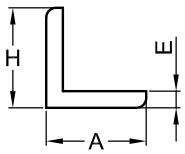


Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto *Bruto*	35	35	5	300 cm	21553	-	10

Cantonera MDF y melamina *Cantoneira MDF e melamina*



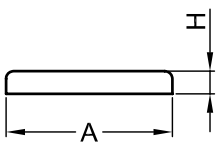




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Adhesivo *Adesivo*	Cod.		
Blanco *Branco*	25	25	5	244 cm	**No** / *Não*	21554	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21558	-	10
	35	35	5	244 cm	**No** / *Não*	21562	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21566	-	10
Haya *Faia*	25	25	5	244 cm	**No** / *Não*	21555	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21559	-	10
	35	35	5	244 cm	**No** / *Não*	21563	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21567	-	10
Roble *Carvalho*	25	25	5	244 cm	**No** / *Não*	21556	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21560	-	10
	35	35	5	244 cm	**No** / *Não*	21564	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21568	-	10
Sapelli *Sapeli*	25	25	5	244 cm	**No** / *Não*	21557	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21561	-	10
	35	35	5	244 cm	**No** / *Não*	21565	-	10
				244 cm	**Sí** / *Sim*	21569	-	10

Tapetas de MDF y chapa natural *Batente/aro de MDF e chapa natural*

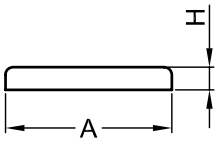




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto *Bruto*	70	10	223 cm	21570	-	10
	80	10	223 cm	21571	-	10
	80	12	223 cm	21572	-	6
Haya barniz	80	10	223 cm	21617	-	10
Faia verniz	80	12	223 cm	21618	-	6
Roble barniz	80	10	223 cm	21619	-	10
Carvalho verniz	80	12	223 cm	21620	-	6
Sapelli barniz	80	10	223 cm	21621	-	10
Sapeli verniz	80	12	223 cm	21622	-	6

Tapetas de MDF y papel melamínico *Tapajuntas de MDF e papel melamínico*

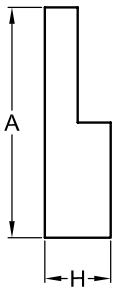




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Prelacado blanco	**70**	**9**	**223 cm**	**21573**	-	10
Prelacado branco	**80**	**9**	**223 cm**	**21577**	-	10
	80	**12**	**223 cm**	**21581**	-	6
Haya	**70**	**9**	**223 cm**	**21574**	-	10
Faia	**80**	**9**	**223 cm**	**21578**	-	10
	80	**12**	**223 cm**	**21582**	-	6
Roble	**70**	**9**	**223 cm**	**21575**	-	10
Carvalho	**80**	**9**	**223 cm**	**21579**	-	10
	80	**12**	**223 cm**	**21583**	-	6
Sapelli	**70**	**9**	**223 cm**	**21576**	-	10
Sapeli	**80**	**9**	**223 cm**	**21580**	-	10
	80	**12**	**223 cm**	**21584**	-	6

Galces de MDF y chapa natural *Batente/aro de MDF e chapa natural*

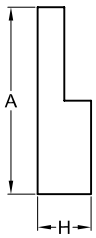




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto	**70**	**20**	**220 cm**	**21585**	-	10
Bruto	**90**	**20**	**220 cm**	**21589**	-	5
	110	**20**	**220 cm**	**21593**	-	5
	140	**20**	**220 cm**	**21597**	-	3
Haya barniz	**70**	**20**	**220 cm**	**21586**	-	10
Faia verniz	**90**	**20**	**220 cm**	**21590**	-	5
	110	**20**	**220 cm**	**21594**	-	5
	140	**20**	**220 cm**	**21598**	-	3
Roble barniz	**70**	**20**	**220 cm**	**21587**	-	10
Carvalho verniz	**90**	**20**	**220 cm**	**21591**	-	5
	110	**20**	**220 cm**	**21595**	-	5
	140	**20**	**220 cm**	**21599**	-	3
Sapelli barniz	**70**	**20**	**220 cm**	**21588**	-	10
Sapeli verniz	**90**	**20**	**220 cm**	**21592**	-	5
	110	**20**	**220 cm**	**21596**	-	5
	140	**20**	**220 cm**	**21600**	-	3

Galces de MDF y papel melamínico *Batente/aro de MDF e papel melamínico*

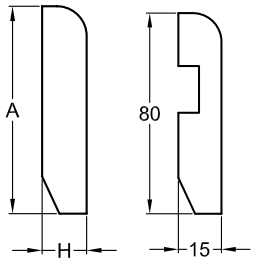




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Blanco *Branco*	**70**	**20**	**220 cm**	**21601**	-	10
	90	**20**	**220 cm**	**21602**	-	5
	110	**20**	**220 cm**	**21603**	-	5
	140	**20**	**220 cm**	**21604**	-	3

Rodapié de MDF y chapa natural *Rodapé de MDF e chapa natural*

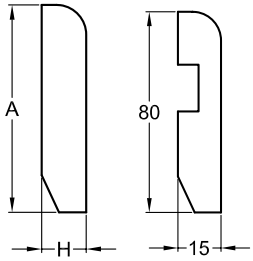




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto *Bruto*	**70**	**10**	**223 cm**	**21605**	-	10
	80	**15**	**223 cm**	**21608**	-	10
	90	**13**	**223 cm**	**21611**	-	10
Haya barniz *Faia verniz*	**70**	**10**	**223 cm**	**21606**	-	10
	80	**15**	**223 cm**	**21609**	-	10
	90	**13**	**223 cm**	**21612**	-	10
Roble barniz *Carvalho verniz*	**70**	**10**	**223 cm**	**21607**	-	10
	80	**15**	**223 cm**	**21610**	-	10
	90	**13**	**223 cm**	**21613**	-	10

Rodapié de MDF y melamina *Rodapé de MDF y melamina*





Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Prelacado blanco *Prelacado branco*	**70**	**10**	**223 cm**	**21614**	-	10
	80	**15**	**223 cm**	**21615**	-	10
	90	**13**	**223 cm**	**21616**	-	10


PERFILES
PROFILS
PROFILE



SOPORTES

Ángulos, palomillas, escuadras y placas 488
Herrajes de construcción para estructuras de madera 500
Soportes TV, altavoz y microondas 508
Soportes pasamanos 511
Soportes baldas y accesorios 512
Sistema de estantería y baldas 515

SUPORTES

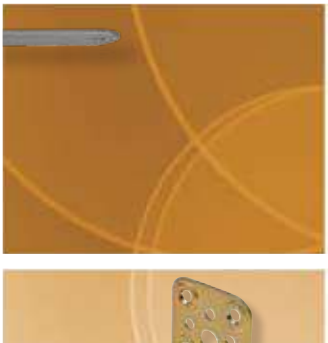
Angulos, cantoneiras e esquadras 488
Ferragens para construção de estructuras de madeira 500
Suportes de TV, altifalantes e microondas 508
Suportes corrimão 511
Suportes de prateleiras e acessorios 512
Sistemas de entanteria e prateleiras .. 515











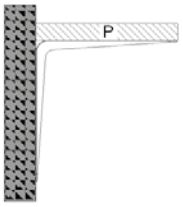








Los pesos se consideran uniformemente repartidos en los soportes. La sujeción a la pared debe ser firme. AMIG no se responsabiliza de los daños que puedan ser causados por una mala sujeción de los soportes a la pared o por desprendimiento de esta.
Os pesos consideram-se uniformemente repartidos no suportes. A fixação à parede deve ser firme. AMIG não se responsabiliza pelos danos que possam ser causados por má fixação dos suportes ou desprendimiento dos mesmos.



Palomilla mod. 1 *Poleia/cantoneira mod. 1*











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.				Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	489	4394	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	491	4397	20	240	1074	2	10	50	40
	150 x 125 (6"x 5")	493	4400	20	240	1075	2	10	50	25
	175 x 150 (7"x 6")	495	4403	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	497	4406	20	240	1076	2	10	50	30
	225 x 200 (9"x 8")	501	4409	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	503	4412	20	100	1077	2	-	10	25
	300 x 250 (12"x 10")	507	4415	20	100	1078	2	-	10	45
	350 x 300 (14"x 12")	509	4418	20	60	1159	2	-	10	40
	400 x 350 (16"x 14")	862	4421	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	863	4424	10	30					35
Gris epoxi *Cinzento epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	189	4393	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	190	4396	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")	191	4399	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")	192	4402	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	193	4405	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")	195	4408	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	196	4411	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")	198	4414	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")	199	4417	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")	860	4420	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	861	4423	10	30					35
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	693	4395	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	694	4398	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")	695	4401	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")	696	4404	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	697	4407	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")	699	4410	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	700	4413	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")	702	4416	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")	703	4419	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")	864	4422	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	865	4425	10	30					35
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	100 x 75 (4"x 3")		7151	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")		7152	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")		7153	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")		7154	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")		7155	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")		7156	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")		7157	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")		7158	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")		7159	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")		7160	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")		7161	10	30					35
Negro epoxi *Preto epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	4365	6034	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	4366	6035	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")	4367	6036	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")	5667	6037	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	4368	6038	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")	5668	6039	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	4369	6040	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")	4370	6041	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")	5669	6042	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")	5670	6043	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	5671	6044	10	30					35

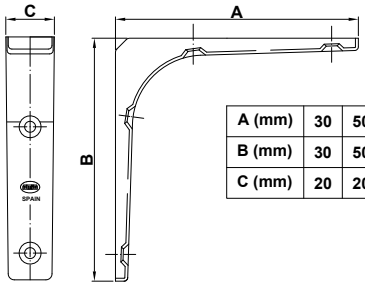
Palomilla NIZA mod. 1 *Poleia/cantoneira NIZA mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	100 x 75	21166	20	240	15
	150 x 125	21167	20	240	10
	200 x 150	21168	20	240	12
	250 x 200	21169	20	100	10
	300 x 250	21170	20	100	17
	350 x 300	21171	20	100	16

Ángulo mod. 2 *Poleia mod. 2*



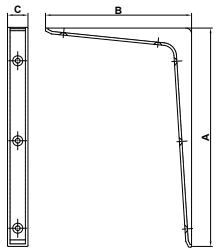


A (mm)	30	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400
B (mm)	30	50	75	100	125	125	150	200	250	250	300
C (mm)	20	20	20	20	20	20	30	30	30	36	36

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.				Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	30 x 30 (1,2"x 1,2")	1665	8078	100	800	2010	4	10	100	90
	50 x 50 (2"x 2")	1666	8079	100	500	2011	4	10	50	60
	75 x 75 (3"x 3")	1667	8080	50	300	2012	2	10	50	60
	100 x 100 (4"x 4")	902	8081	50	250	1071	2	10	80	35
	125 x 125 (5"x 5")	965	8082	25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	966	8083	25	150	1072	2	10	50	20
	200 x 150 (8"x 6")	967	5569	20	100	1073	2	-	10	40
	250 x 200 (10"x 8")	1402	5570	10	50	1192	2	-	10	50
	300 x 250 (12"x 10")	1446	5571	10	40	1196	2	-	10	40
	350 x 250 (14"x 10")	3500	5572	6	18					75
	400 x 300 (16"x 12")	3502	5573	6	12					65
Zincado *Zincado*	30 x 30 (1,2"x 1,2")	512		100	800	1005	4	10	100	90
	50 x 50 (2"x 2")	513		100	500	1006	4	10	50	60
	75 x 75 (3"x 3")	639		50	300	1007	2	10	50	60
	100 x 100 (4"x 4")	640		50	250					35
	125 x 125 (5"x 5")	641		25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	642		25	150					20
	200 x 150 (8"x 6")	643		20	100					40
Cromado *Cromado*	250 x 200 (10"x 8")	1404		10	50	1194	2	-	10	50
	300 x 250 (12"x 10")	1448		10	40	1198	2	-	10	40
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	100 x 100 (4"x 4")	904		50	250					35
	125 x 125 (5"x 5")	968		25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	969		25	150					20
	200 x 150 (8"x 6")	970		20	100					40
	250 x 200 (10"x 8")	1403		10	50					50
	300 x 250 (12"x 10")	1447		10	40					40
	350 x 250 (14"x 10")	3501		6	18					75
	400 x 300 (16"x 12")	3503		6	12					65
Negro epoxi *Preto epóxi*	125 x 125 (5"x 5")	4980		25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	4981		25	150					20
	200 x 150 (8"x 6")	4982		20	100					40
	250 x 200 (10"x 8")	4983		10	50					50
	300 x 250 (12"x 10")	4984		10	40					40
	350 x 250 (14"x 10")	4985		6	18					75
	400 x 300 (16"x 12")	4986		6	12					65

Ángulo mod. 4 *Poleia mod. 4*





A (mm)	B (mm)	C (mm)
150	100	20
200	150	22
250	200	27
300	200	30

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Aluminio blanco *Alumínio branco epóxi*	150 x 100 (6" x 4")	7258	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7259	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7260	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7261	10	40	120
Aluminio negro *Alumínio preto*	150 x 100 (6" x 4")	7401	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7402	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7403	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7404	10	40	120
Aluminio gris metalizado *Alumínio cinzento metalizado*	150 x 100 (6" x 4")	7397	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7398	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7399	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7400	10	40	120

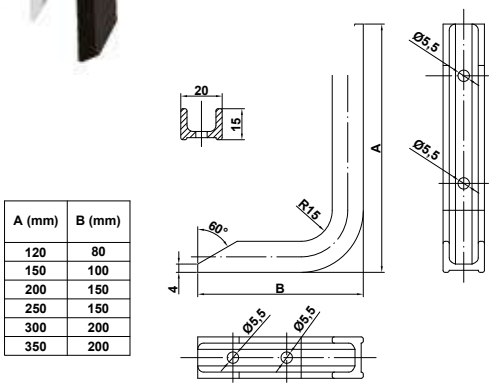
Palomilla mod. 6 *Poleia/ cantoneira reforçada mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125 (6"x 6")	3519	5026	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3520	5027	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3521	5028	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3522	5029	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3523	5030	20	60	40
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	150 x 125 (6"x 6")	3524	5031	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3525	5032	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3526	5033	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3527	5034	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3528	5035	20	60	40
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125 (6"x 6")	3529	5036	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3530	5037	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3531	5038	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3532	5039	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3533	5040	20	60	40
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125 (6"x 6")		7162	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")		7163	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")		7164	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")		7165	20	60	30
	350 x 30 (14"x 12")		7166	20	60	40

Palomilla mod. 4 *Poleia/ cantoneira reforçada mod. 4*





A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

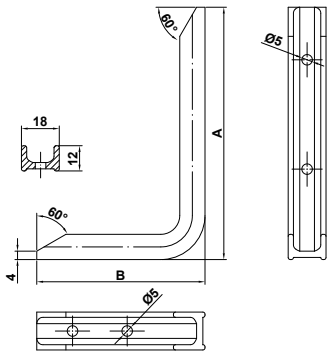
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	120 x 80 (5”x 3.2”)	3243	20	100	100
	150 x 100 (6”x 4”)	3244	20	100	110
	200 x 150 (8”x 6”)	3245	20	100	60
	250 x 150 (10”x 6”)	3246	20	80	60
	300 x 200 (12”x 8”)	3247	10	50	30
	350 x 200 (14”x 8”)	3248	10	50	45
Negro *Preto*	120 x 80 (5”x 3.2”)	3255	20	100	100
	150 x 100 (6”x 4”)	3256	20	100	110
	200 x 150 (8”x 6”)	3257	20	100	60
	250 x 150 (10”x 6”)	3258	20	80	60
	300 x 200 (12”x 8”)	3259	10	50	30
	350 x 200 (14”x 8”)	3260	10	50	45
Anodizado oro *Anodizado dourado*	350 x 200 (14”x 8”)	3254	10	50	45

Aluminio / *Alumínio*

Palomilla mod. 4 PLUS *Poleia/ cantoneira reforçada mod. 4 PLUS*



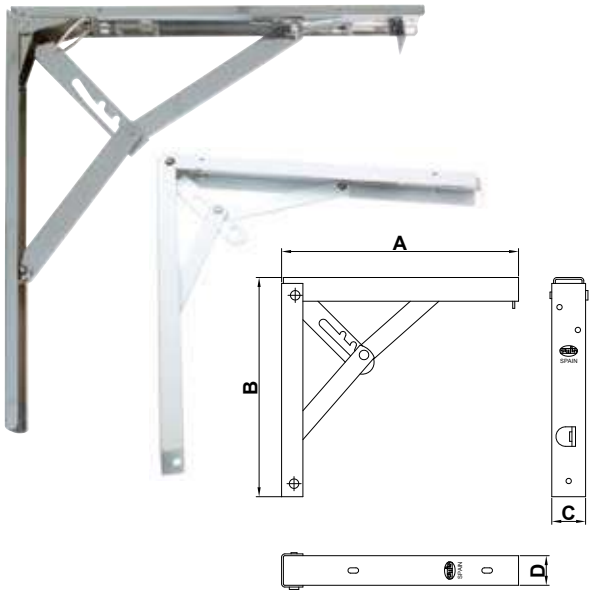




A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Kg
Aluminio blanco *Alumínio branco epóxi*	120 x 80 (5”x 3.2”)	21082	10	320	21100	2	6	144	80
	150 x 100 (6”x 4”)	21085	10	240	21103	2	6	120	90
	200 x 150 (8”x 6”)	21088	10	160	21106	2	6	72	60
	250 x 150 (10”x 6”)	21091	10	100	21109	2	6	48	50
	300 x 200 (12”x 8”)	21094	10	80	21112	2	6	36	30
	350 x 200 (14”x 8”)	21097	10	60	21115	2	6	24	45
Aluminio negro *Alumínio preto*	120 x 80 (5”x 3.2”)	21083	10	320	21101	2	6	144	80
	150 x 100 (6”x 4”)	21086	10	240	21104	2	6	120	90
	200 x 150 (8”x 6”)	21089	10	160	21107	2	6	72	60
	250 x 150 (10”x 6”)	21092	10	100	21110	2	6	48	50
	300 x 200 (12”x 8”)	21095	10	80	21113	2	6	36	30
	350 x 200 (14”x 8”)	21098	10	60	21116	2	6	24	45
Aluminio plata *Alumínio prata*	120 x 80 (5”x 3.2”)	21084	10	320	21102	2	6	144	80
	150 x 100 (6”x 4”)	21087	10	240	21105	2	6	120	90
	200 x 150 (8”x 6”)	21090	10	160	21108	2	6	72	60
	250 x 150 (10”x 6”)	21093	10	100	21111	2	6	48	50
	300 x 200 (12”x 8”)	21096	10	80	21114	2	6	36	30
	350 x 200 (14”x 8”)	21099	10	60	21117	2	6	24	45

Palomilla mod. 8 (Abatible) *Poleia articulada com travão mod. 8*

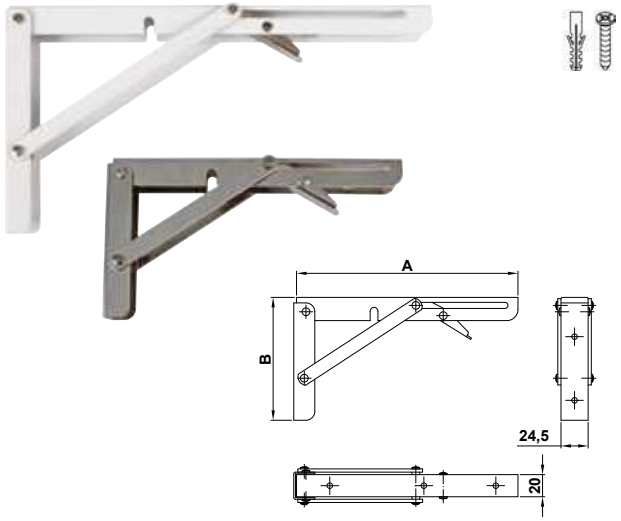


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 (8") 300 (12") 400 (16")	5563 5564 5565	10 10 6	50 40 12	50 45 60
Cromado *Cromado*	200 (8") 300 (12") 400 (16")	2077 2078 2080	10 10 6	50 40 12	50 45 60
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	200 (8") 300 (12") 400 (16")	9965 9966 9967	10 10 6	50 40 12	50 45 60

Tres posiciones
Três posições

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 - 200	200	185	25	29
8 - 300	300	305	25	29
8 - 400	405	405	36	36

Palomilla mod. 800 (Abatible) *Poleia articulada com travão mod. 800*

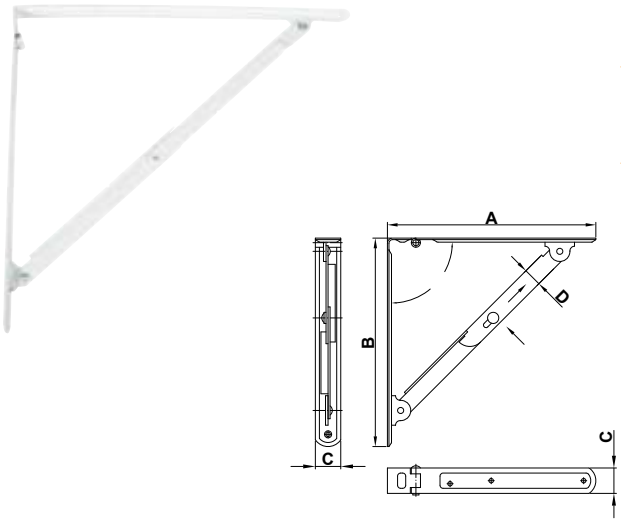


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 x 110 300 x 155 400 x 215	20434 20435 20436	8 8 8	40 40 24	40 35 35
Niquelado *Niquelado*	200 x 110 300 x 155 400 x 215	20437 20438 20439	8 8 8	40 40 24	40 35 35

Una posición / *Uma posição*
Se pliega y despliega con facilidad / *Fácil de dobrar e desdobrar*

Mod.	A (mm)	B (mm)
800 - 8"	200	110
800 - 12"	300	155
800 - 16"	405	215

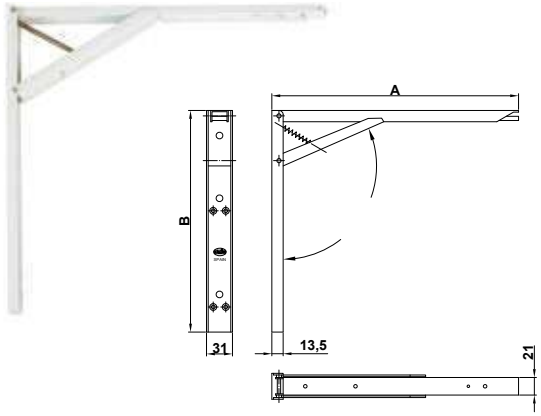
Palomilla mod. 3 (Abatible) *Poleia articulada mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 (8") 300 (12") 400 (16")	2045 2046 2047	10 10 10	50 50 30	65 75 80

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 200	205	200	25	18
3 - 300	315	300	28	22
3 - 400	405	400	28	22

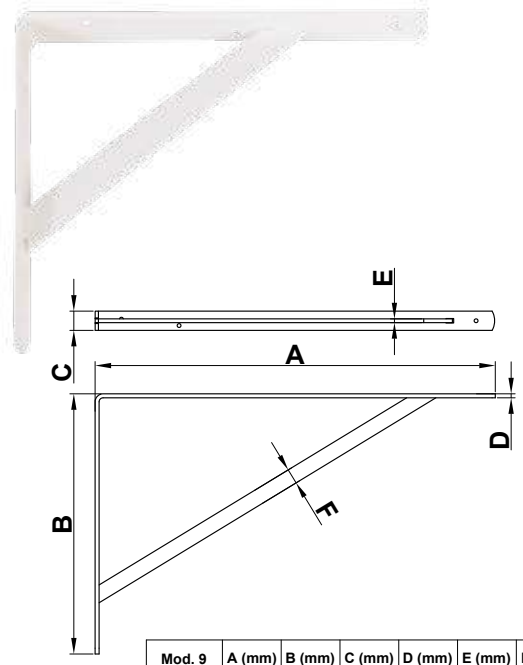
Palomilla mod. 5 (Abatible) *Poleia articulada mod. 5*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	300	4932	10	50	75
	350	4933	10	50	75
	400	4934	6	24	80
	450	4935	6	12	80
	500	4936	6	12	80

Mod.	A (mm)	B (mm)
5 - 300	295	265
5 - 350	345	315
5 - 400	395	365
5 - 450	445	415
5 - 500	495	465

Palomilla mod. 9 *Poleia mod. 9*



Mod. 9	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
200 x 125	200	125	20	4	4	19
250 x 150	250	150	20	4	4	19
250 x 200	250	200	30	4	5	20
300 x 225	300	225	30	4	5	20
400 x 275	400	275	30	4	5	20
500 x 325	500	325	30	4	5	20
600 x 375	600	375	40	4	5	20

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 x 125	22588	4	16	320
	250 x 150	22590	4	16	320
	250 x 200	9805	4	16	330
	300 x 225	5774	4	16	260
	400 x 275	5775	4	16	225
	500 x 325	5776	4	16	185
	600 x 375	8369	-	6	150
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	250 x 200	9806	4	16	330
	300 x 225	7459	4	16	260
	400 x 275	7460	4	16	225
	500 x 325	7461	4	16	185
	600 x 375	8370	-	6	150
Negro epoxi *Preto epóxi*	250 x 200	9807	4	16	330
	300 x 225	7383	4	16	260
	400 x 275	7384	4	16	225
	500 x 325	7385	4	16	185
	600 x 375	8371	-	6	150
Zincado *Zincado*	200 x 125	22589	4	16	320
	250 x 150	22591	4	16	320
	250 x 200	22571	4	16	330
	300 x 225	22572	4	16	260
	400 x 275	22573	4	16	225
	500 x 325	22574	4	16	185
	600 x 375	22575	-	6	150

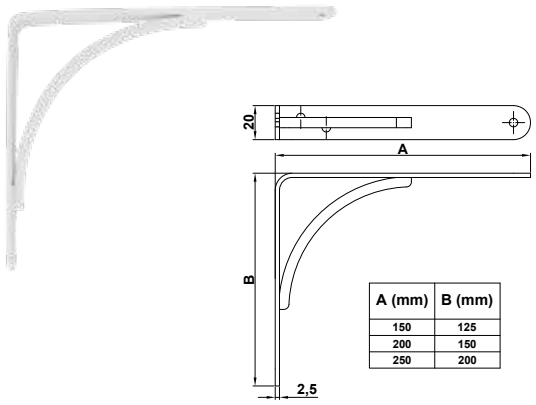
Reforzada / *Reforçada*
Espesor: 4 mm / *Espessura: 4 mm*

Palomilla ornamental mod. 2 *Poleia ornamental mod. 2*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	100 x 90 (4" x 3,5")	8193	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	8194	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	8195	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	8196	10	50	100
Latonado barniz *Latonado envernizado*	100 x 90 (4" x 3,5")	1257	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	1258	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	1259	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	1260	10	50	100
Negro epoxi *Preto epóxi*	100 x 90 (4" x 3,5")	200	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	201	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	202	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	203	10	50	100

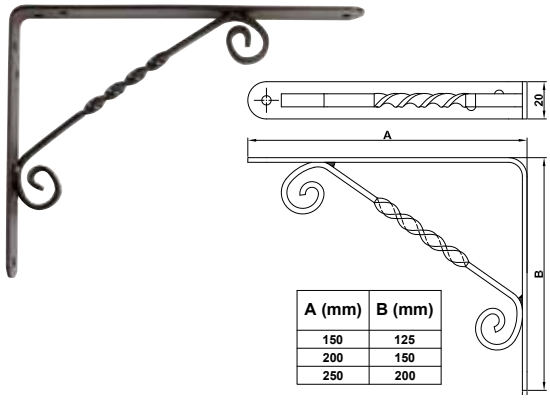
Palomilla mod. 10 *Poleia mod. 10*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	8825	10	60	105
	200 x 150	8826	10	60	75
	250 x 200	8827	10	40	65
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	8831	10	60	105
	200 x 150	8832	10	60	75
	250 x 200	8833	10	40	65
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	8828	10	60	105
	200 x 150	8829	10	60	75
	250 x 200	8830	10	40	65

Espesor: 2,5 mm / *Espessura: 2,5 mm*

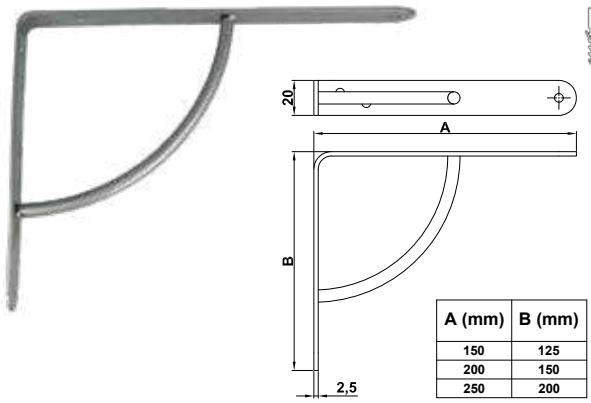
Palomilla mod. 11 *Poleia mod. 11*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	8834	10	60	150
	200 x 150	8835	10	60	110
	250 x 200	8836	10	40	60
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	8840	10	60	150
	200 x 150	8841	10	60	110
	250 x 200	8842	10	40	60
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	8837	10	60	150
	200 x 150	8838	10	60	110
	250 x 200	8839	10	40	60

Espesor: 2,5 mm / *Espessura: 2,5 mm*

Palomilla mod. 12 *Poleia mod. 12*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	8843	10	60	110
	200 x 150	8844	10	60	105
	250 x 200	8845	10	40	90
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	8849	10	60	110
	200 x 150	8850	10	60	105
	250 x 200	8851	10	40	90
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	8846	10	60	110
	200 x 150	8847	10	60	105
	250 x 200	8848	10	40	90

Espesor: 2,5 mm / *Espessura: 2,5 mm*

Palomilla mod. 13 *Poleia mod. 13*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 x 200 x 20	9955	10	60	50
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	200 x 200 x 20	9956	10	40	50
Negro epoxi *Preto epóxi*	200 x 200 x 20	9957	10	60	50

3 posibilidades de montaje
3 possibilidades de montagem

Espesor: 1,2 mm / *Espessura: 1,2 mm*

Palomilla mod. 14 *Poleia mod. 14*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Negro epoxi *Preto epóxi*	**200 x 140**	**10488**	10	60	**30**
Rojo *Vermelho*	**250 x 175**	**10493**	10	40	**30**
	300 x 200	**10497**	10	40	**30**
Marrón *Castanho*	**250 x 175**	**10491**	10	40	**30**

Palomilla mod. 20 *Poleia mod. 20*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	**150 x 150**	**12346**	10	60	**110**
	200 x 200	**12349**	10	40	**80**
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	**150 x 150**	**12348**	10	60	**110**
	200 x 200	**12351**	10	40	**80**
Negro epoxi *Preto epóxi*	**150 x 150**	**12347**	10	60	**110**
	200 x 200	**12350**	10	40	**80**

Espesor: 2,5 mm
Espessura: 2,5 mm

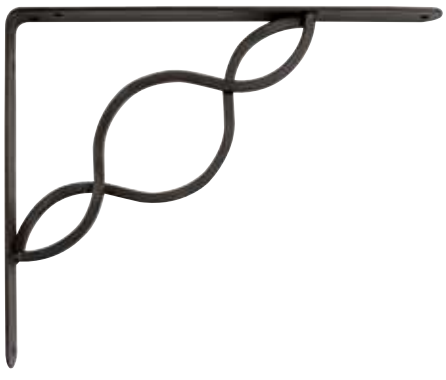
Palomilla mod. 21 *Poleia mod. 21*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	**150 x 125**	**12352**	10	60	**300**
	200 x 150	**12355**	10	60	**225**
	250 x 200	**12358**	10	40	**225**
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	**150 x 125**	**12354**	10	60	**300**
	200 x 150	**12357**	10	60	**225**
	250 x 200	**12360**	10	40	**225**
Negro epoxi *Preto epóxi*	**150 x 125**	**12353**	10	60	**300**
	200 x 150	**12356**	10	60	**225**
	250 x 200	**12359**	10	40	**225**

Espesor: 2,5 mm
Espessura: 2,5 mm

Palomilla mod. 22 *Poleia mod. 22*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	**150 x 125**	**12361**	10	60	**195**
	200 x 150	**12364**	10	60	**180**
	250 x 200	**12367**	10	40	**150**
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	**150 x 125**	**12363**	10	60	**195**
	200 x 150	**12366**	10	60	**180**
	250 x 200	**12369**	10	40	**150**
Negro epoxi *Preto epóxi*	**150 x 125**	**12362**	10	60	**195**
	200 x 150	**12365**	10	60	**180**
	250 x 200	**12368**	10	40	**150**

Espesor: 2,5 mm
Espessura: 2,5 mm

Palomilla mod. 24 *Poleia mod. 24*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	**170 x 170 x 30 x 4**	**14997**	4	16	**180**
	220 x 220 x 30 x 4	**14994**	4	16	**150**
Negro epoxi *Preto epóxi*	**170 x 170 x 30 x 4**	**14998**	4	16	**180**
	220 x 220 x 30 x 4	**14995**	4	16	**150**
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**170 x 170 x 30 x 4**	**14996**	4	16	**180**
	220 x 220 x 30 x 4	**14993**	4	16	**150**

Reforzada
Espesor: 4 mm
Reforçada
Espessura: 4 mm

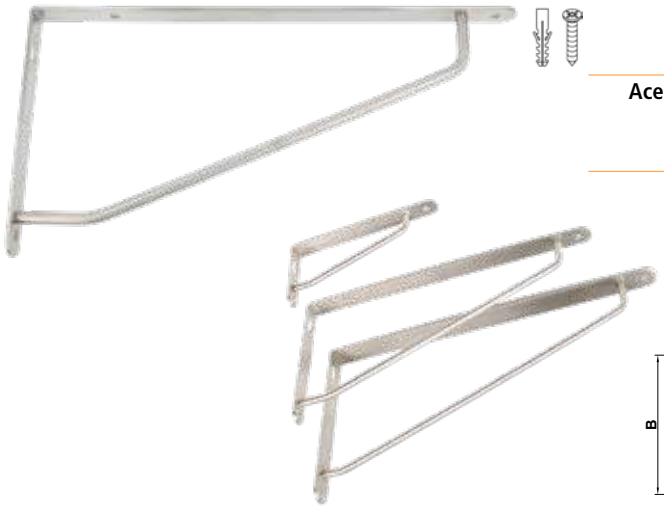
Palomilla mod. 25 *Poleia mod. 25*



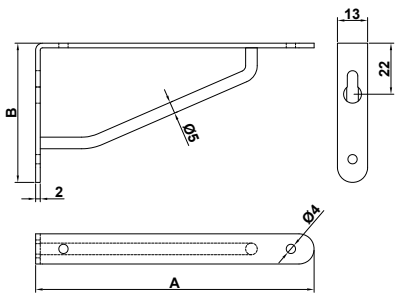
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	**200 x 160 x 30**	**15206**	4	16	**370**
	250 x 195 x 30	**15003**	4	16	**330**
	300 x 240 x 30	**15000**	4	16	**260**
Negro epoxi *Preto epóxi*	**200 x 160 x 30**	**15207**	4	16	**370**
	250 x 195 x 30	**15004**	4	16	**330**
	300 x 240 x 30	**15001**	4	16	**260**
Níquel cepillado *Níquel escovado*	**200 x 160 x 30**	**15005**	4	16	**370**
	250 x 195 x 30	**15002**	4	16	**330**
	300 x 240 x 30	**14999**	4	16	**260**

Reforzada
Espesor: 4 mm
Reforçada
Espessura: 4 mm

Palomilla mod. 2000 *Poleia mod. 2000*



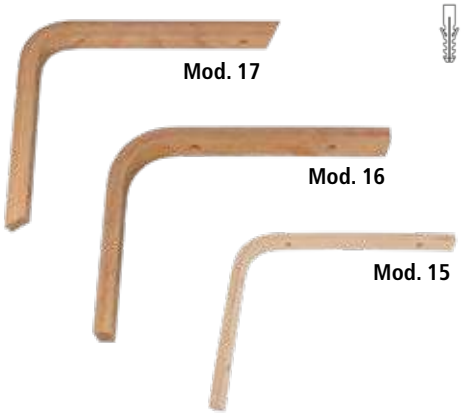
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**120 x 60 x 2**	**9880**	10	50	**75**
	240 x 120 x 2	**9881**	6	24	**65**
	290 x 150 x 2	**9882**	4	16	**60**



A (mm)	B (mm)
120	60
240	120
290	150

PALOMILLAS DE MADERA *POLEIAS DE MADEIRA*

Palomilla mod. 15-16-17 *Poleia mod. 15-16-17*



Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Haya *Faia*	15	200 x 150 x 18 x 11	10679	10	200	15
		250 x 200 x 18 x 11	10680	10	200	10
	16	200 x 150 x 23 x 12	10681	10	160	30
		250 x 200 x 23 x 12	10682	10	120	15
	17	200 x 150 x 28 x 16	10683	10	120	60
		250 x 200 x 28 x 16	10684	10	80	45

Palomilla mod. 18 *Poleia mod. 18*



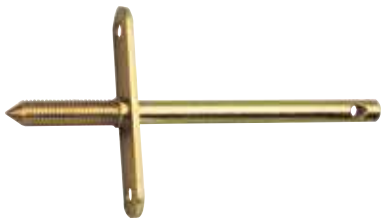
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Pino *Pinho*	230 x 170 x 35 x 15	10685	10	40	90
	280 x 230 x 35 x 15	10686	10	40	95
	320 x 280 x 35 x 15	10687	10	30	105
Haya *Faia*	230 x 170 x 35 x 15	10688	10	40	90
	280 x 230 x 35 x 15	10689	10	40	95
	320 x 280 x 35 x 15	10690	10	30	105

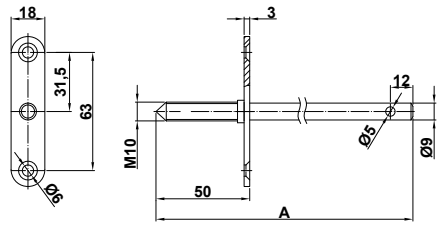
Palomilla mod. 19 *Poleia mod. 19*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Haya *Faia*	200 x 125	10691	10	160	75
	250 x 150	10692	10	120	60
	300 x 200	10693	10	80	45

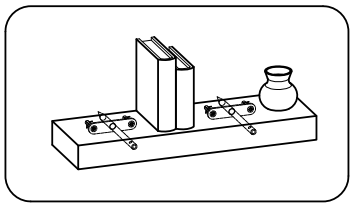
Soporte oculto mod. 20 *Suporte oculto mod. 20*



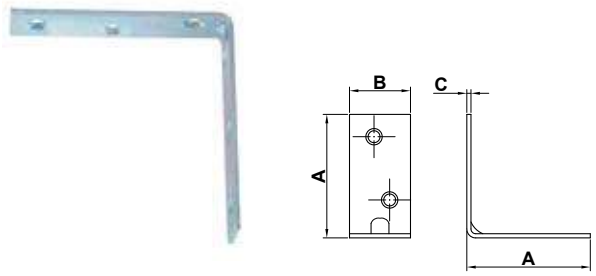


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Kg
150	1505	20	100	2004	2	10	50	80
190	1506	20	100	2005	2	10	50	65
250	9961	10	50					35
300	9962	10	50					30
Acabado *Acabamento*								Bicromatado *Bicromatado*

A (mm)
150
190
250
300



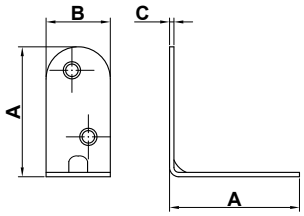
Ángulo mod. 1 *Angulo mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.		
Zincado *Zincado*	20 x 16 x 1,5	375	14833	100	1500
	30 x 16 x 1,5	378	14834	100	1000
	40 x 19 x 2	381	14835	100	600
	50 x 19 x 2	384	14836	100	500
	60 x 19 x 2	387	14837	100	400
	80 x 19 x 2	390	14838	50	400
	100 x 19 x 2	393	14839	50	250

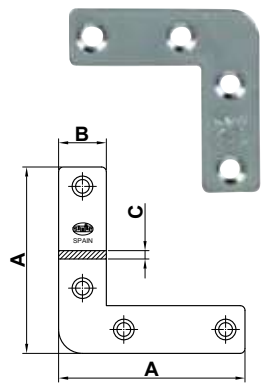
Ángulo mod. 3 *Angulo mod. 3*





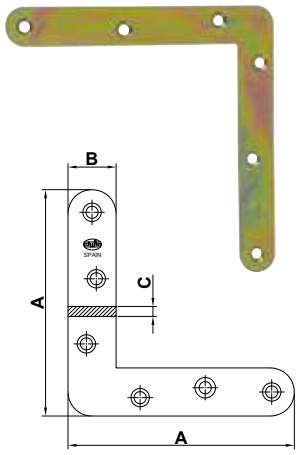
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	20 x 16 x 1	932	7070	100	1500	1131	4	10	100
	30 x 16 x 1,5	933	6480	100	1000	1008	4	10	100
	40 x 19 x 2	934	6481	100	600	1009	4	10	100
	50 x 19 x 2	935	6482	100	500	1010	4	10	100
	60 x 19 x 2	936	6483	100	400	1011	4	10	50
	80 x 19 x 2	937	6484	50	400	1012	4	10	50
	100 x 19 x 2	938	6485	50	250	1160	4	10	50
Blanco epoxi *Branco epóxi*	20 x 16 x 1,5		19943	100	1500	19936	4	10	100
	30 x 16 x 1,5		19944	100	1000	19937	4	10	100
	40 x 19 x 2		19945	100	600	19938	4	10	100
	50 x 19 x 2		19946	100	500	19939	4	10	100
	60 x 19 x 2		19947	100	400	19940	4	10	50
	80 x 19 x 2		19948	50	400	19941	4	10	50
	100 x 19 x 2		19949	50	250	19942	4	10	50
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	20 x 16 x 1		8777	100	1500				
	30 x 16 x 1,5		8778	100	1000				
	40 x 19 x 2		8779	100	600				
	50 x 19 x 2		8780	100	500				
	60 x 19 x 2		8781	100	400				
	80 x 19 x 2		8782	50	400				
	100 x 19 x 2		8783	50	250				
Negro *Preto*	20 x 16 x 1		22506	100	1500				
	30 x 16 x 1,5		22507	100	1000				
	40 x 19 x 2		22508	100	600				
	50 x 19 x 2		22509	100	500				
	60 x 19 x 2		22510	100	400				
	80 x 19 x 2		22511	50	400				
	100 x 19 x 2		22512	50	250				

Escuadra mod. 1 *Escuadro mod. 1*



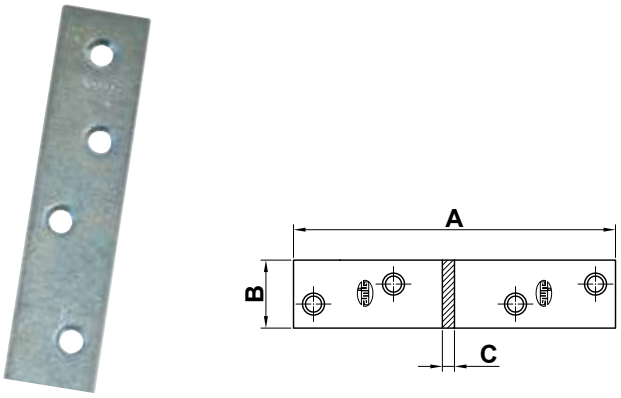
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	40 x 12 x 0,9	397	14840	100	1500	14894	4	10	50
	50 x 14 x 0,9	400	14841	100	1200	14895	4	10	50
	60 x 15 x 0,9	403	14842	100	800	14896	4	10	50
	80 x 17 x 1	406	14843	100	500				
	100 x 17 x 1,2	409	14844	50	400				
	120 x 17 x 1,2	412	14845	50	300	14899	4	10	50

Escuadra mod. 2 *Escuadro mod. 2*



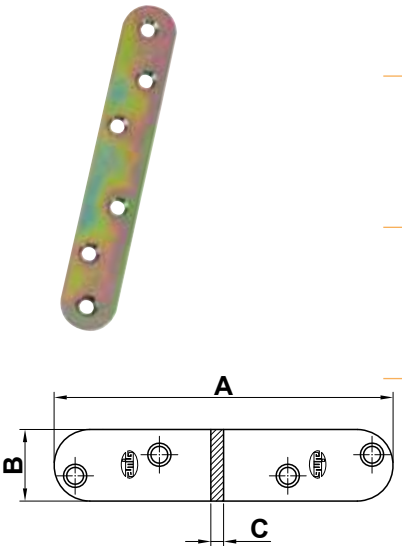
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 12 x 0,9	939	7346	100	1500	1013	4	10	50
	50 x 14 x 0,9	940	7347	100	1200	1014	4	10	50
	60 x 15 x 0,9	941	7348	100	800	1015	4	10	50
	80 x 17 x 1	942	7349	100	500	1016	4	10	50
	100 x 17 x 1,2	943	7350	50	400	1161	4	10	50
	120 x 17 x 1,2	944	7351	50	300	1162	4	10	50
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	40 x 12 x 0,9		8784	100	1500				
	50 x 14 x 0,9		8785	100	1200				
	60 x 15 x 0,9		8786	100	800				
	80 x 17 x 1		8787	100	500				
	100 x 17 x 1,2		8788	50	400				
	120 x 17 x 1,2		8789	50	300				

Placa mod. 1 *Placas mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.		
Zincado *Zincado*	40 x 16 x 1,5	415	14846	100	2000
	60 x 16 x 1,5	418	14847	100	1000
	80 x 19 x 2	421	14848	100	500
	100 x 19 x 2	424	14849	100	500
	120 x 19 x 2	427	14850	100	400

Placa mod. 2 *Placas mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 16 x 1	945	7352	100	2000	1017	4	10	50
	60 x 16 x 1,5	946	7353	100	1000	1018	4	10	50
	80 x 19 x 2	947	7354	100	500	1019	4	10	50
	100 x 19 x 2	948	7355	100	500	1020	4	10	50
	120 x 19 x 2	949	7356	100	400	1163	4	10	50
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	40 x 16 x 1		8790	100	2000				
	60 x 16 x 1,5		8791	100	1000				
	80 x 19 x 2		8792	100	500				
	100 x 19 x 2		8793	100	500				
	120 x 19 x 2		8794	100	400				

Anclaje mod. 1 *Ângulo mod. 1*

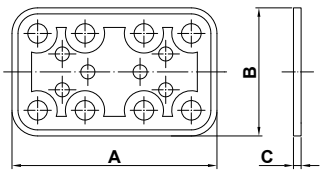


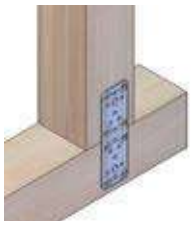
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Pulido *Polido*	100 x 30 x 20	394	50	600

Placa mod. 500 *Placa mod. 500*







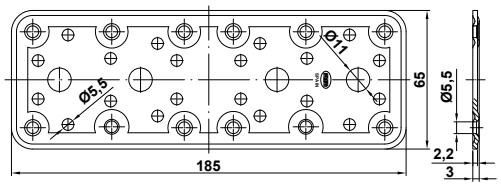


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	80 x 50 x 2,2	12155	10	40
	120 x 50 x 2,2	12156	10	40
	160 x 50 x 2,2	12157	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	80 x 50 x 2,2	12118	10	40
	120 x 50 x 2,2	12119	10	40
	160 x 50 x 2,2	12120	10	40
	200 x 50 x 2,2	12121	10	40
Zincado *Zincado*	80 x 50 x 2,2	14106	10	40
	120 x 50 x 2,2	14107	10	40
	160 x 50 x 2,2	14108	10	40
	200 x 50 x 2,2	14109	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	80 x 50 x 2,2	15251	10	40
	120 x 50 x 2,2	15248	10	40
	160 x 50 x 2,2	15249	10	40
	200 x 50 x 2,2	15250	10	40

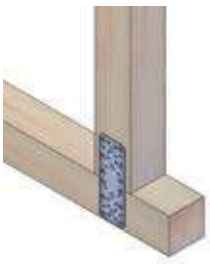
Placa mod. 501 *Placa mod. 501*





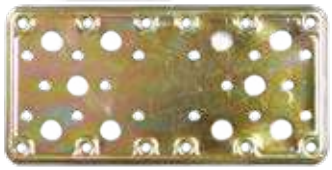


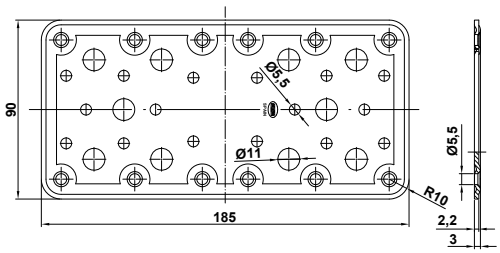
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	185 x 65 x 2,2	12158	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	185 x 65 x 2,2	12122	10	40
Zincado *Zincado*	185 x 65 x 2,2	14110	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	185 x 65 x 2,2	15252	10	40



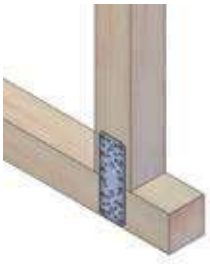
Placa mod. 502 *Placa mod. 502*



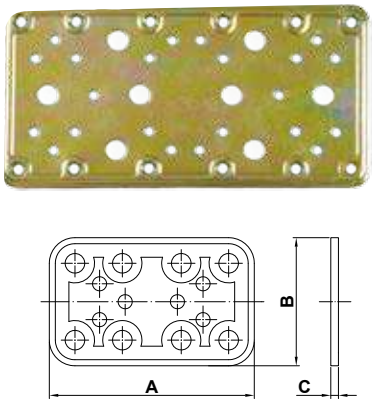




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	185 x 90 x 2,2	12159	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	185 x 90 x 2,2	12123	10	40
Zincado *Zincado*	185 x 90 x 2,2	14111	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	185 x 90 x 2,2	15253	10	40



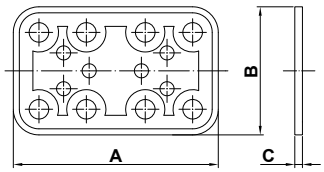
Placa mod. 503 *Placa mod. 503*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	200 x 100 x 2,8	12160	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	200 x 100 x 2,8	12124	10	40
Zincado *Zincado*	200 x 100 x 2,8	14112	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	200 x 100 x 2,8	15254	10	40

Placa mod. 504 *Placa mod. 504*

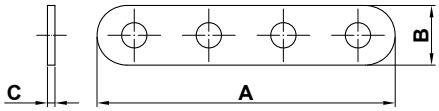


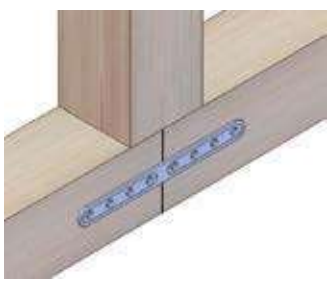


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	100 x 80 x 2,2	12161	10	40
	120 x 100 x 2,2	12162	10	40
	160 x 100 x 2,2	12163	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	100 x 80 x 2,2	12125	10	40
	120 x 100 x 2,2	12126	10	40
	160 x 100 x 2,2	12127	10	40
	200 x 100 x 2,2	12128	10	40
Zincado *Zincado*	100 x 80 x 2,2	14113	10	40
	120 x 100 x 2,2	14114	10	40
	160 x 100 x 2,2	14115	10	40
	200 x 100 x 2,2	14116	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 80 x 2,2	15255	10	40
	120 x 100 x 2,2	15256	10	40
	160 x 100 x 2,2	15257	10	40
	200 x 100 x 2,2	15258	10	40

Placa mod. 505 *Placa mod. 505*



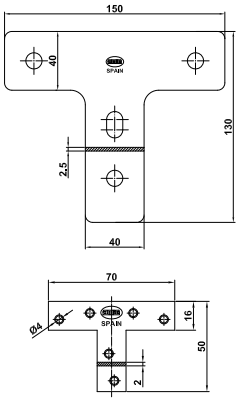




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	100 x 20 x 2,5	12164	10	40
	206 x 20 x 2,5	12165	10	40
	312 x 20 x 2,5	12166	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	100 x 20 x 2,5	12129	10	40
	206 x 20 x 2,5	12130	10	40
	312 x 20 x 2,5	12131	10	40
Zincado *Zincado*	100 x 20 x 2,5	14117	10	40
	206 x 20 x 2,5	14118	10	40
	312 x 20 x 2,5	14119	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 20 x 2,5	15259	10	40
	206 x 20 x 2,5	15260	10	40
	312 x 20 x 2,5	15261	10	40

Placa mod. 506 *Placa mod. 506*



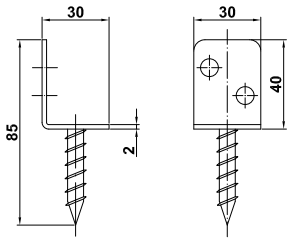


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bichromated*	150 x 130 x 40 x 2,5	15200	10	40
	70 x 50 x 16 x 2	23363	20	300



Anclaje mod. 10 *Suporte mod. 10*



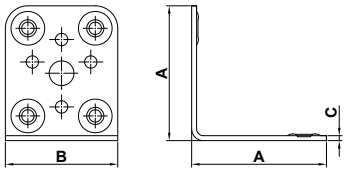


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 30 x 35 x 2	15208	50	500



Ángulo mod. 300 *Angulo mod. 300*



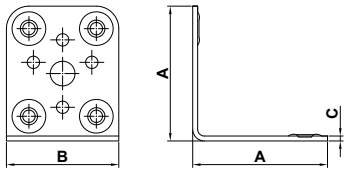


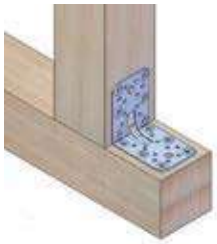


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	40 x 50 x 2,2	12167	10	40
	60 x 50 x 2,2	12168	10	40
	80 x 50 x 2,2	12169	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 50 x 2,2	12132	10	40
	60 x 50 x 2,2	12133	10	40
	80 x 50 x 2,2	12134	10	40
	100 x 50 x 2,2	12135	10	40
Zincado *Zincado*	40 x 50 x 2,2	14120	10	40
	60 x 50 x 2,2	14121	10	40
	80 x 50 x 2,2	14122	10	40
	100 x 50 x 2,2	14123	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	40 x 50 x 2,2	15263	10	40
	60 x 50 x 2,2	15264	10	40
	80 x 50 x 2,2	15265	10	40
	100 x 50 x 2,2	15262	10	40

Ángulo mod. 301 *Angulo mod. 301*



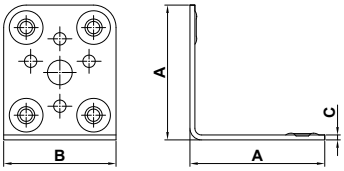




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	90 x 65 x 2,2	12170	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 65 x 2,2	12136	10	40
Zincado *Zincado*	90 x 65 x 2,2	14124	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	90 x 65 x 2,2	15266	10	40

Ángulo mod. 302 *Angulo mod. 302*



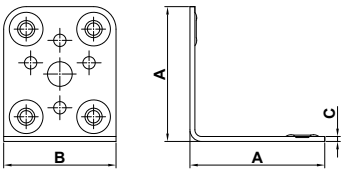


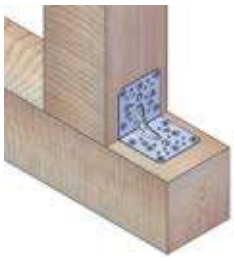


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	90 x 90 x 2,2	12171	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 90 x 2,2	12137	10	40
Zincado *Zincado*	90 x 90 x 2,2	14125	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	90 x 90 x 2,2	15267	10	40

Ángulo mod. 303 *Angulo mod. 303*



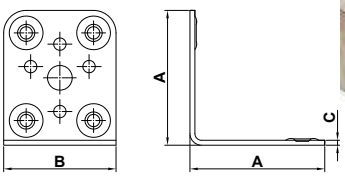


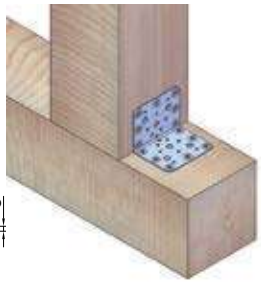


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	103 x 100 x 3	12172	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	103 x 100 x 3	12138	10	40
Zincado *Zincado*	103 x 100 x 3	14126	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	103 x 100 x 3	15268	10	40

Ángulo mod. 304 *Angulo mod. 304*



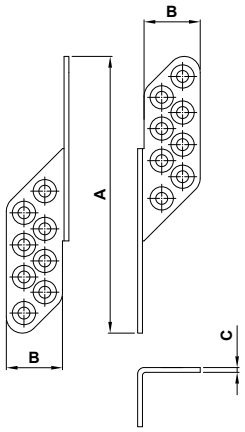




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	40 x 100 x 2,2	12173	10	40
	60 x 100 x 2,2	12174	10	40
	80 x 100 x 2,2	12175	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 100 x 2,2	12139	10	40
	60 x 100 x 2,2	12140	10	40
	80 x 100 x 2,2	12141	10	40
	100 x 100 x 2,2	12142	10	40
Zincado *Zincado*	40 x 100 x 2,2	14127	10	40
	60 x 100 x 2,2	14128	10	40
	80 x 100 x 2,2	14129	10	40
	100 x 100 x 2,2	14130	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	40 x 100 x 2,2	15270	10	40
	60 x 100 x 2,2	15271	10	40
	80 x 100 x 2,2	15272	10	40
	100 x 100 x 2,2	15269	10	40

Ángulo mod. 305 *Angulo mod. 305*



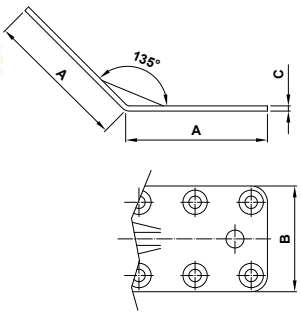


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C		Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	12184	10	40
		Izda. / *Esq.*	12185	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	12182	10	40
		Izda. / *Esq.*	12183	10	40
Zincado *Zincado*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	14131	10	40
		Izda. / *Esq.*	14132	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	15274	10	40
		Izda. / *Esq.*	15273	10	40



Ángulo mod. 306 *Angulo mod. 306*



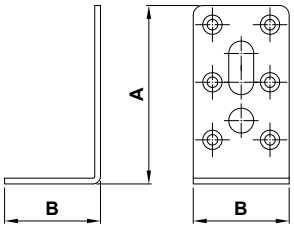


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 65 x 2,2	15201	10	40

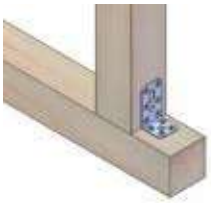


Ángulo mod. 307 *Angulo mod. 307*



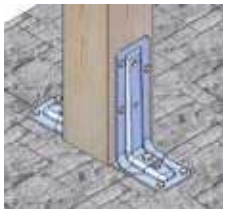


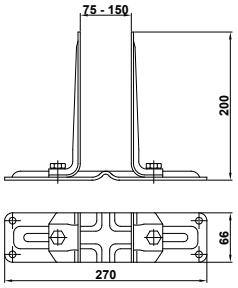
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 50 x 50 x 3	15202	10	40



Soporte mod. 350 *Suporte mod. 350*





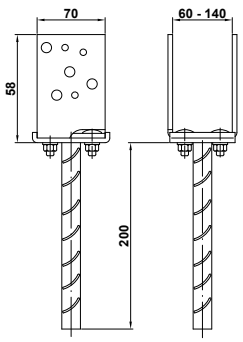


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	66 x 200 x 270	12143	-	4
Zincado *Zincado*	66 x 200 x 270	14133	-	4
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	66 x 200 x 270	15236	-	4

Regulable de 70 a 150 mm
Ajustável de 70 a 150 mm

Soporte mod. 351 *Suporte mod. 351*



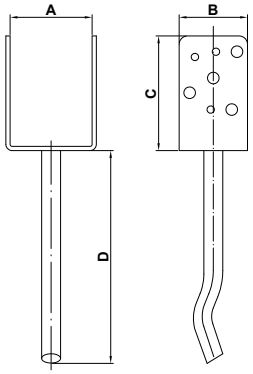


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	**70 x 116 x 200**	12144	-	4
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**70 x 116 x 200**	15237	-	4

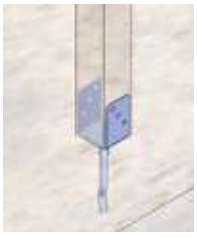
Regulable de 60 a 140 mm
Ajustável de 60 a 140 mm

Soporte mod. 352 *Suporte mod. 352*

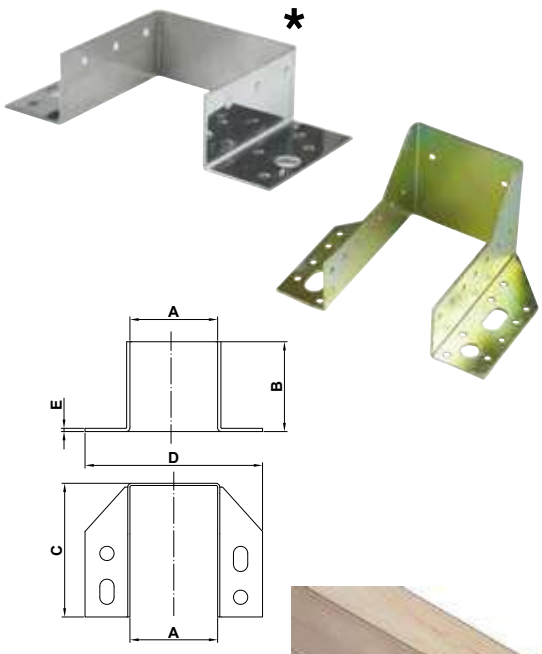




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**80 x 65 x 109 x 200**	12176	-	4
	90 x 65 x 109 x 200	12177	-	4
	100 x 65 x 109 x 200	12178	-	4



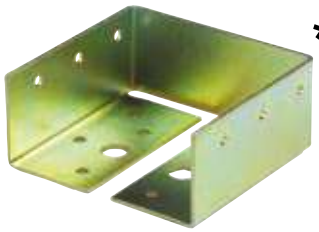
Soporte mod. 353 *Suporte mod. 353*

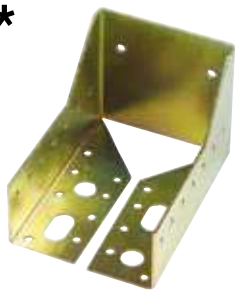


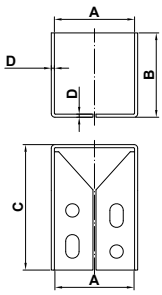


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D E	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**70 x 82 x 100 x 140 x 2**	15189	-	4
	80 x 82 x 122 x 162 x 2	12179	10	40
	*** 90 x 42 x 88 x 175 x 2**	12180	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	12181	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17575	4	16
Bicromatado *Bicromatado*	**70 x 82 x 100 x 140 x 2**	15190	-	4
	80 x 82 x 122 x 162 x 2	12145	10	40
	*** 90 x 42 x 88 x 175 x 2**	12146	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	12147	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17573	4	16
Zincado *Zincado*	**80 x 82 x 122 x 162 x 2**	14135	10	40
	*** 90 x 42 x 88 x 175 x 2**	14136	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	14137	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17572	4	16
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**80 x 82 x 122 x 162 x 2**	15239	10	40
	*** 90 x 42 x 88 x 175 x 2**	15240	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	15238	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17574	4	16

Soporte mod. 354 *Suporte mod. 354*



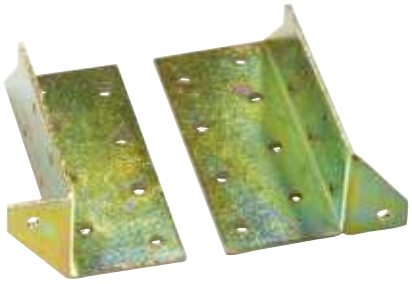


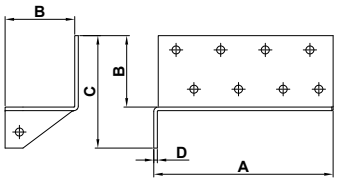




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70 x 82 x 100 x 2	15191	10	40
	80 x 82 x 122 x 2	12148	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2	12149	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	12150	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17577	4	16
Zincado *Zincado*	80 x 82 x 122 x 2	14138	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2	14139	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	14140	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17576	4	16
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	80 x 82 x 122 x 2	15242	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2	15243	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	15241	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17578	4	16
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	100 x 80 x 200 x 2	17579	4	16

Soporte mod. 355 *Suporte mod. 355*

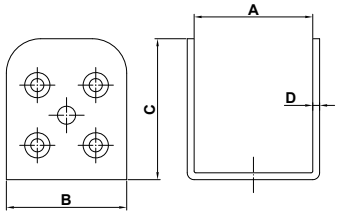




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D		Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	100 x 40 x 63 x 2	**Dcha.** / *Dir.*	12151	10	40
		Izda. / *Esq.*	12152	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	**Dcha.** / *Dir.*	11845	10	40
		Izda. / *Esq.*	11846	10	40
Zincado *Zincado*	100 x 40 x 63 x 2	**Dcha.** / *Dir.*	14141	10	40
		Izda. / *Esq.*	14142	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	**Dcha.** / *Dir.*	14143	10	40
		Izda. / *Esq.*	14144	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 40 x 63 x 2	**Dcha.** / *Dir.*	15245	10	40
		Izda. / *Esq.*	15244	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	**Dcha.** / *Dir.*	15247	10	40
		Izda. / *Esq.*	15246	10	40

Soporte mod. 356 *Suporte mod. 356*

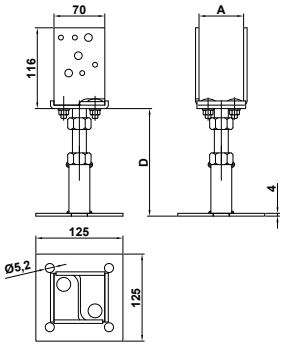




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70 x 70 x 82 x 3	15192	2	20
	90 x 90 x 96 x 3	15193	2	20

Soporte mod. 357 *Suporte mod. 357*



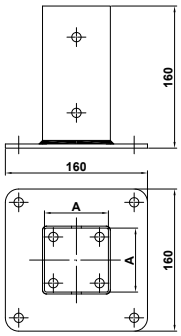


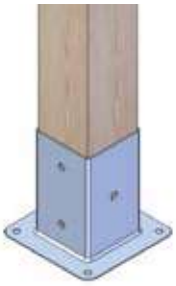
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	**A x 70 x 116 x D**	15194	-	4

Regulable de 60 a 140 mm (A) / 110 a 155 mm (D)
Ajustável de 60 a 140 mm (A) / 110 a 155 mm (D)

Soporte mod. 358 *Suporte mod. 358*

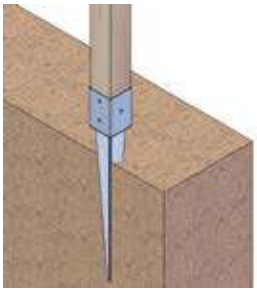




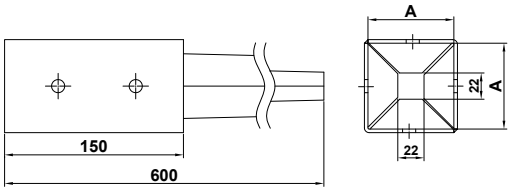


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Zincado *Zincado*	**72**	15195	4	8
	92	15196	4	8

Soporte mod. 359 *Suporte mod. 359*



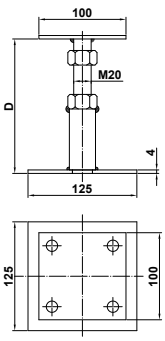




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	**72**	15197	-	4
	92	15198	-	4

Soporte mod. 360 *Suporte mod. 360*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* D	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	**100 x 100 x 110/155**	15199	-	4

Regulable de 110 a 155 mm
Ajustável de 110 a 155 mm

Soporte TV mod. 215 *Suporte TV mod. 215*

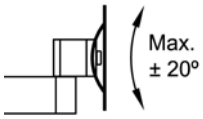


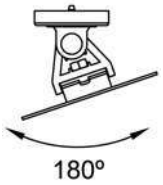


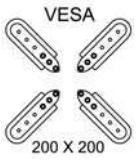
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	**≤37"**	**21118**	1	6

Función de giro e inclinación / *Função giratória de de inclinação*

Peso máximo / *Resistencia:* **30 kg**







Soporte TV mod. 216 *Suporte TV mod. 216*

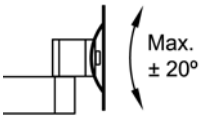


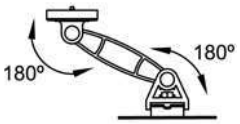


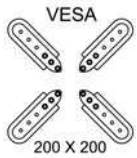
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	**≤37"**	**21119**	1	6

Función de giro e inclinación / *Função giratória de de inclinação*

Peso máximo / *Resistencia:* **30 kg**







Soporte TV mod. 217 *Suporte TV mod. 217*

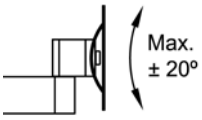


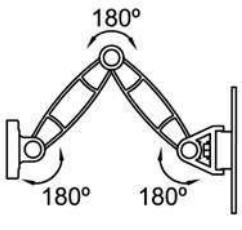


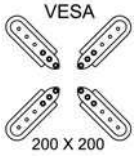
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	**≤37"**	**21120**	1	6

Función de giro e inclinación / *Função giratória de de inclinação*

Peso máximo / *Resistencia:* **30 kg**



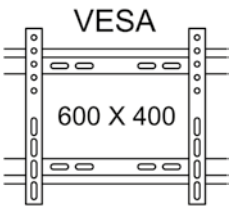




Soporte TV mod. 218 *Suporte TV mod. 218*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	**26-65"**	21121	1	6

Función de inclinación / *Função de inclinação*

Peso máximo / *Resistencia:* **40 kg**

Soporte giratorio mod. 300 *Suporte giratório mod. 300*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Negro *Preto*	**ø 250**	4505	1	12	100
	ø 400	4506	1	12	150

Soporte giratorio metálico mod. 350 *Suporte giratório mod. 350*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Negro *Preto*	**240 x 240**	12207	4	16	180

Soporte altavoz mod. 450 *Suporte altifalante mod. 450*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi / *Preto epóxi*	8853	1	6
Gris metalizado / *Cinzento metalizado*	8852	1	6

Dos piezas por caja / *Duas peças por caixa*

Medida regulable de 18 a 34 cm
Peso máximo: 12 kg
Tamanho ajustavel de 18 a 34 cm
Résistencia: 12 kg

Soporte rodante extensible mod. 2600 *Suporte deslizante extensível mod. 2600*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			Kg
Blanco *Branco*	46/65 x 46/65	23551	1	4	200

Soporte con ruedas extensible
Medidas cerrado: 46 cm x 46 cm
Medidas abierto: 65 cm x 65 cm
4 ruedas unidireccionales, 2 con freno y 2 sin freno
Suporte com rodas extensível
Medidas fechado: 46 cm x 46 cm
Medidas aberto: 65 cm x 65 cm
4 rodas unidirecionais, 2 com travão e 2 sem travão

Soporte bombona mod. 2605 *Suporte garrafas gas mod. 2605*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			Kg
Rojo *Vermelho*	ø 31 x 5	23552	1	24	30

Soporte rodante metálico para bombona de butano
Con 4 ruedas giratorias
Suporte rolante metálico para botija de butano
Com 4 rodas giratórias

Palomillas regulable mod. 7 *Poleia extensível mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Aluminio blanco epoxi *Alumínio branco epóxi*	300 a 370 x 200 (12" to 14,8" x 8")	2108	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3511	1	6
Aluminio negro mate *Alumínio preto mate*	300 a 370 x 200 (12" to 14,8" x 8")	2109	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3512	1	6
Aluminio gris metalizado *Alumínio cinzento metalizado*	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	9964	1	6

Incluidos tacos, tirafondos, tornillos, tuercas, arandelas y láminas adhesivas para fijación por doble cara
Incluído buchas, parafusos, porcas, anilhas e lâminas adesivas para fixação por dupla

Peso máximo / *Resistencia:* **40 kg**

Soporte microondas mod. 500 *Suporte microondas mod. 500*

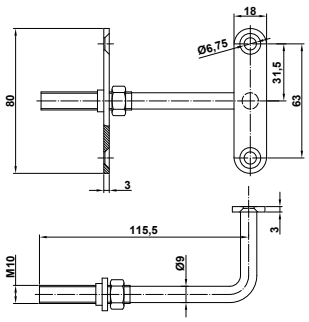


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero blanco *Aço branco*	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	2659	1	6
Acero negro mate *Aço preto mate*	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	2660	1	6
Acero gris metalizado *Aço cinza metalizado*	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	10397	1	6

Peso máximo / *Resistencia:* **40 kg**

Soporte pasamanos mod. 21 *Suportes para corrimão mod. 21*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	4713	20	100
Negro cataforesis *Preto cataforese*	5542	20	100

Soporte pasamanos mod. 22-23 *Suportes para corrimão mod. 22-23*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	9960	10	40				
22	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	4890	10	40	2438	1	10	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6474	10	40				
23	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	5362	10	40	2462	1	10	50

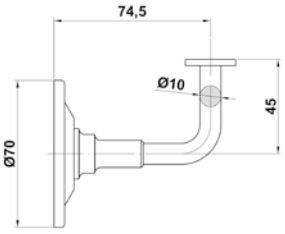
Soporte pasamanos mod. 24-25-26 *Suporte para corrimão mod. 24-25-26*

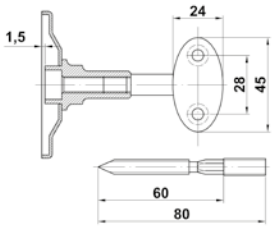




Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
24	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	6116	10	60	23444	1	4	24
25	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	6475	10	60				
26	**Acero cuero** *Oxidado francês*	19221	10	60	23445	1	4	24

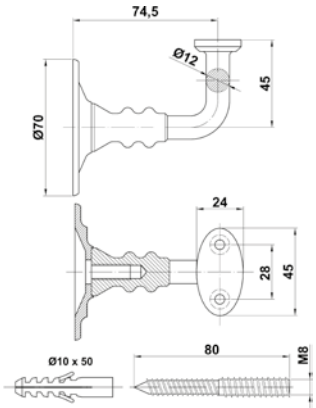
Con tornillo y tacos
Com parafusos e buchas





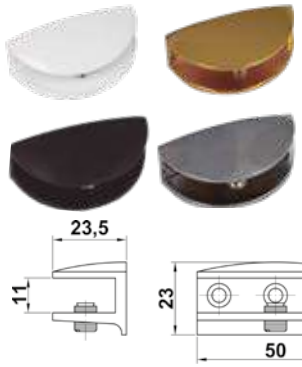
Soporte pasamanos mod. 27 *Suporte para corrimão mod. 27*

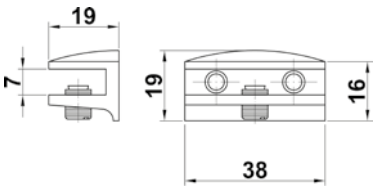


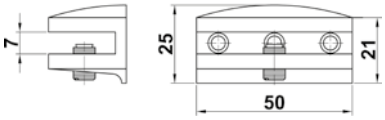


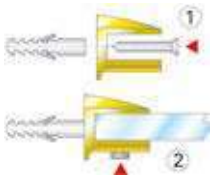
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10470	10	60
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	10471	10	60

Soporte baldas mod. 31-32-311 *Suportes para prateleiras em vidro mod. 31-32-311*

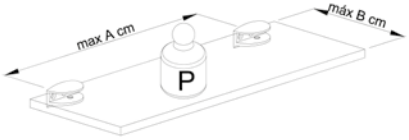








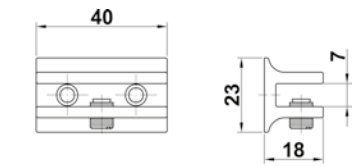
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
31	Apertura: 10 *Abertura: 10*	Oro *Ouro*	4946	20	200	2425	2	10	50
		Cromado *Cromado*	4944	20	200	2423	2	10	50
		Blanco *Branco*	4943	20	200	2422	2	10	50
		Negro *Preto*	4945	20	200	2424	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6223	20	200	2830	2	10	50
32	Apertura: 6 *Abertura: 6*	Oro *Ouro*	5801	20	200	2657	2	10	50
		Cromado *Cromado*	5799	20	200	2655	2	10	50
		Blanco *Branco*	5802	20	200	2658	2	10	50
		Negro *Preto*	5800	20	200	2656	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6224	20	200	2831	2	10	50
311	Apertura: 6 *Abertura: 6*	Oro *Ouro*	17251	20	200				
		Blanco *Branco*	17252	20	200				
		Negro *Preto*	17254	20	200				



	Mod.31	Mod.32	Mod.311
A (cm)	30	25	30
B (cm)	12	10	12
P (Kg)	10	4	6

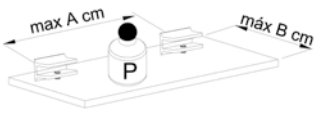
Soporte baldas mod. 33-34 *Suporte para prateleiras mod. 33-34*





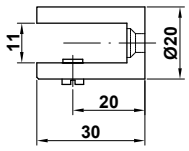
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
33	Apertura: 10 *Abertura: 10*	Oro *Ouro*	6504	20	200	2903	2	10	50
		Cromado *Cromado*	6503	20	200	2902	2	10	50
		Blanco *Branco*	6502	20	200	2901	2	10	50
		Negro *Preto*	6506	20	200	2905	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6505	20	200				
34	Apertura: 6 *Abertura: 6*	Oro *Ouro*	6509	20	200	2908	2	10	50
		Cromado *Cromado*	6508	20	200	2907	2	10	50
		Blanco *Branco*	6507	20	200	2906	2	10	50
		Negro *Preto*	6511	20	200	2910	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6510	20	200				

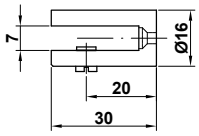
	Mod.33	Mod.34
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

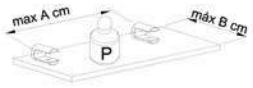


Soporte baldas mod. 35-36 *Suporte para prateleiras mod. 35-36*









Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
35	Apertura: 10 *Abertura: 10*	**Oro** *Ouro*	6705	20	200				
		Cromado *Cromado*	6703	20	200	2992	2	10	50
		Blanco *Branco*	6706	20	200				
		Negro *Preto*	6704	20	200				
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6707	20	200	2996	2	10	50
		Acero inox. 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7291	20	200				
36	Apertura: 6 *Abertura: 6*	**Oro** *Ouro*	6710	20	200	2999	2	10	50
		Cromado *Cromado*	6708	20	200	2997	2	10	50
		Blanco *Branco*	6711	20	200	6713	2	10	50
		Negro *Preto*	6709	20	200	2998	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6712	20	200	6714	2	10	50
		Acero inox. 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7292	20	200				

	Mod.35	Mod.36
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

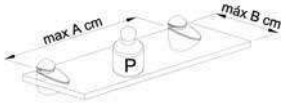
Soporte para baldas mod. 40-41-42-43 *Suporte para prateleiras mod. 40-41-42-43*





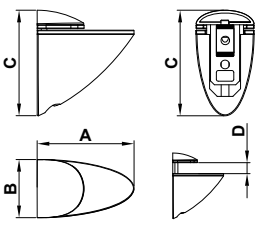


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
41	Apertura: 10 *Abertura: 10*	**Blanco epoxi** / *Branco epóxi*	5768	20	120	2644	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	5767	20	120	2643	1	10	50
		Negro / *Preto*	5769	20	120	2645	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6477	20	120	2886	1	10	50
		Oro / *Ouro*	5766	20	120	2642	1	10	50
40	Apertura: 16 *Abertura: 16*	**Blanco epoxi** / *Branco epóxi*	4761	20	120	2410	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	4760	20	120	2409	1	10	50
		Negro / *Preto*	4762	20	120	2411	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6476	20	120	2885	1	10	50
		Oro / *Ouro*	4759	20	120	2408	1	10	50
42	Apertura: 25 *Abertura: 25*	**Blanco epoxi** / *Branco epóxi*	5772	20	120	2648	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	5771	20	120	2647	1	10	50
		Negro / *Preto*	5773	20	120	2649	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6478	20	120	2887	1	10	50
		Oro / *Ouro*	5770	20	120	2646	1	10	50
43	Apertura: 40 *Abertura: 40*	**Blanco epoxi** / *Branco epóxi*	6439	10	40	2872	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	6436	10	40	2869	1	10	50
		Negro / *Preto*	6437	10	40	2870	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6479	10	40	2888	1	10	50
		Oro / *Ouro*	6438	10	40	2871	1	10	50



	Mod.41	Mod.40	Mod.42	Mod.43
A (cm)	25	40	50	60
B (cm)	15	20	30	40
P (Kg)	4	10	15	20

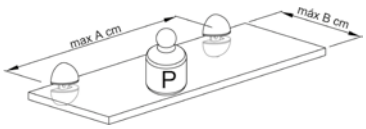
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
40	50	30	55	16
41	40	25	45	10
42	75	35	70	25
43	105	45	100	40



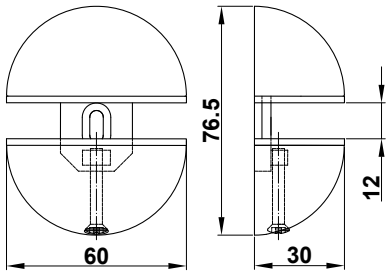
Soporte para baldas mod. 44 *Suporte para prateleiras mod. 44*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Apertura: 12 *Abertura: 12*	**Oro** *Ouro*	10502	10	40	10507	1	10	50
	Cromado *Cromado*	10499	10	40				
	Blanco *Branco*	10498	10	40				
	Negro *Preto*	10500	10	40				
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	10501	10	40	10506	1	10	50





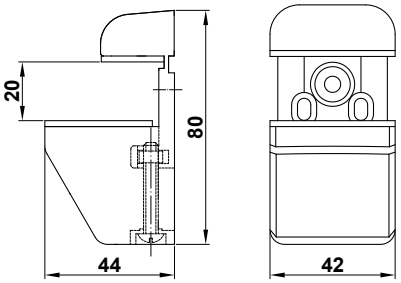


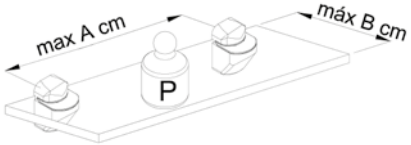
	Mod.44
A (cm)	40
B (cm)	20
P (Kg)	10

Soporte para baldas mod. 51 *Suporte para prateleiras mod. 51*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
44 x 42 **Apertura: 20** *Abertura: 20*	**Oro** *Ouro*	6700	20	120				
	Cromado *Cromado*	6698	20	120	6806	1	10	50
	Blanco *Branco*	6701	20	120	2990	1	10	50
	Negro *Preto*	6699	20	120	2988	1	10	50
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	6702	20	120	2991	1	10	50





	Mod.51
A (cm)	50
B (cm)	30
P (Kg)	15

Bandeja mod. 4000 *Prateleira mod. 4000*

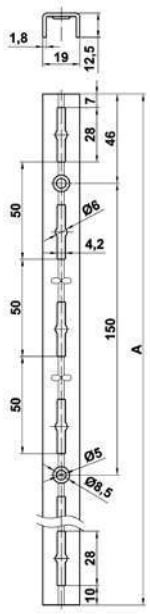


Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			
Blanco *Branco*	**80 x 25**	7107	2	-	2
Negro *Preto*	**80 x 20**	8892	2	-	2
	80 x 25	8893	2	-	2
	80 x 30	8894	2	-	2

Cremallera mod. 6000 simple *Cremalheira mod. 6000 simple*







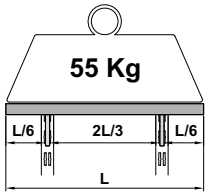
Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm* A	Cod.			
Blanco *Branco*	**50**	14571	2	-	10
	80	14574	2	-	10
	100	7093	2	-	10
	150	7095	2	-	5
	200	7097	2	-	5
Marrón *Castanho*	**50**	14573	2	-	10
	80	14576	2	-	10
	100	7094	2	-	10
	150	7096	2	-	5
	200	7098	2	-	5
Negro *Preto*	**50**	14572	2	-	10
	80	14575	2	-	10
	100	8003	2	-	10
	150	8004	2	-	5
	200	8005	2	-	5
Gris metalizado *Cinzento met.*	**50**	15006	2	-	10
	80	15007	2	-	10
	100	15008	2	-	10
	150	15009	2	-	5
	200	15010	2	-	5

Soporte mod. 8500-8600 simple *Suporte mod. 8500-8600 simple*

Mod. 8500

Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			
Blanco *Branco*	**15**	7071	2	10	50
	20	7073	2	10	50
	25	7075	2	10	50
	30	7077	2	10	40
	35	7079	2	10	30
	40	7081	2	5	30
Marrón *Castanho*	**15**	7072	2	10	50
	20	7074	2	10	50
	25	7076	2	10	50
	30	7078	2	10	40
	35	7080	2	10	30
	40	7082	2	5	30



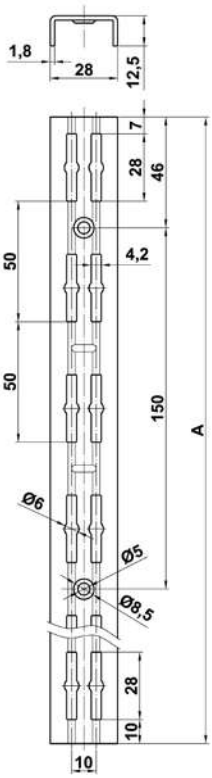


Mod. 8600

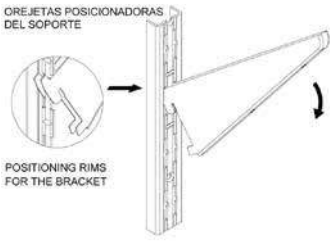
Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Blanco *Branco*	**15**	8019	20	200
	20	8020	20	160
	25	8021	20	80
	30	8022	20	80
	35	8023	20	60
	40	8024	20	40
Negro *Preto*	**15**	8025	20	200
	20	8026	20	160
	25	8027	20	80
	30	8028	20	80
	35	8029	20	60
	40	8030	20	40
Gris metalizado *Cinzento met.*	**15**	15021	20	200
	20	15022	20	160
	25	15023	20	80
	30	15024	20	80
	35	15025	20	60
	40	15026	20	40

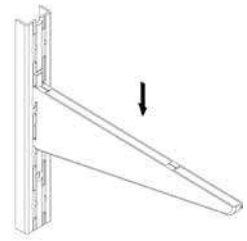
Cremallera mod. 7000 doble *Cremalheira mod. 7000 dupla*





A (cm)
50
80
100
150
200







Kg 55

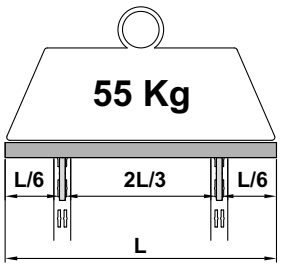
Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm* A	Cod.			
Blanco *Branco*	50	14577	2	-	10
	80	14580	2	-	10
	100	7099	2	-	10
	150	7101	2	-	5
	200	7103	2	-	5
Marrón *Castanho*	50	14579	2	-	10
	80	14582	2	-	10
	100	7100	2	-	10
	150	7102	2	-	5
	200	7104	2	-	5
Negro *Preto*	50	14578	2	-	10
	80	14581	2	-	10
	100	8006	2	-	10
	150	8007	2	-	5
	200	8008	2	-	5
Gris metalizado *Cinzento met.*	50	15011	2	-	10
	80	15012	2	-	10
	100	15013	2	-	10
	150	15014	2	-	5
	200	15015	2	-	5



Soporte mod. 8000-8100 doble *Suporte mod. 8000-8100 duplo*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			
8000	**Blanco** *Branco*	17	7083	2	10	50
		22	7085	2	10	50
		27	7087	2	10	30
		37	7089	2	5	20
		47	7091	2	5	10
	Marrón *Castanho*	17	7084	2	10	50
		22	7086	2	10	50
		27	7088	2	10	30
		37	7090	2	5	20
		47	7092	2	5	10



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
8100	**Blanco** *Branco*	17	8009	20	120
		22	8010	20	80
		27	8011	20	60
		37	8012	20	40
		47	8013	-	20
	Negro *Preto*	17	8014	20	120
		22	8015	20	80
		27	8016	20	60
		37	8017	20	40
		47	8018	-	20
	Gris metalizado *Cinzento met.*	17	15016	20	120
		22	15017	20	80
		27	15018	20	60
		37	15019	20	40
		47	15020	20	20

Accesorios para soporte doble *Acessórios para suportes duplo*

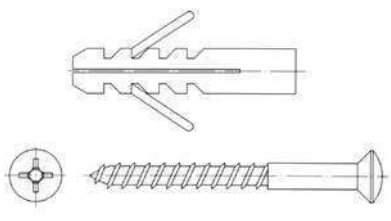


Mod. 5100

Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7112	12	10	100

Clip sencillo mod. 5100
Clip simples mod. 5100

Tirafondos-tacos mod. 5500 *Parafusos-buchas mod. 5500*



Cod.			
7115	20	10	100

Con adhesivos de recubrimiento
Com adesivos de revestimento

Estantería metálica kit mod. 6475 *Estanteria metálica kit mod. 6475*









Montaje sin tornillos
Montagem sem parafusos

	Cod.		
4 baldas *4 estantes*	19150	-	1
5 baldas *5 estantes*	19151	-	1
Acabado *Acabamento*			**Blanco** *Branco*

4 baldas de DM, peso máximo por balda: 180 kg
5 baldas de DM, peso máximo por balda: 200 kg
4 estantes, 180 kg por estante
5 estantes, 200 kg por estante

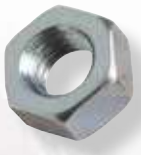
TORNILLERÍA

Tacos.....520
Hembrillas y escarpias.....521
Tirafondos.....525
Puntas.....529
Tornillos y tuercas.....531

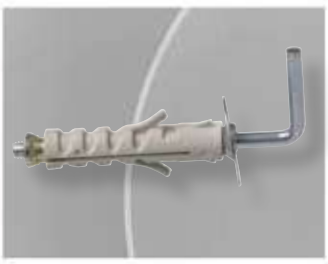
FIXAÇÃO

Buchas 520
Escápulas e camarões.....521
Parafusos.....525
Pregos.....529
Parafusos metal, de montagem, anilhas e porcas.....531

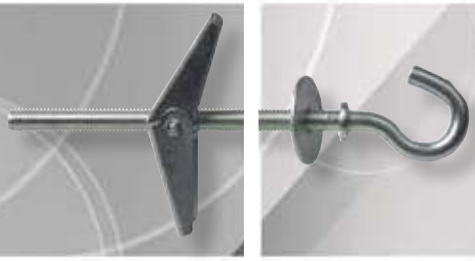














TACOS *BUCHAS*

Tacos *Buchas*

	Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	**Taco** *Bucha*	**Polietileno** *Polietileno*	**P-6**	16354	25	2500
			P-8	16356	25	2500
			P-10	16358	25	2500
			P-12	16359	25	2500

				Cod.			
	**Taco** *Bucha*	**Nylón gris** *Nylon cinza*	**4 x 20**	16360	22	10	120
			5 x 25	16361	16	10	120
			6 x 30	16362	12	10	120
			8 x 40	16364	8	10	120
			10 x 50	16365	4	10	120
			12 x 60	16366	3	10	120
	**Taco expandible** *Bucha*	**Nylon gris** *Nylon cinza*	**5 x 30**	16368	16	10	120
			6 x 35	16369	12	10	120
			8 x 50	16371	5	10	120
	**Taco con alcayata recta** *Bucha com escápula recta*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	16374	2	10	120
	**Taco con alcayata curva** *Bucha com escápula curva*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	16375	2	10	120
	**Taco con hembrilla cerrada** *Bucha com pitão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	16376	2	10	120
	**Taco con hembrilla abierta** *Bucha com camarão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	16377	2	10	120
	**Taco pladur plástico con útil de colocación** *Bucha pladur autoperfurante com acessório de colocação*	**Blanco** *Plástico branco*	**40 x 15**	16378	2	10	120
	**Taco metálico autoperforante** *Bucha metálica autoperfurante*	**Zamak** *Zamak*	**13 x 41**	16379	6	10	120

Tacos *Buchas*







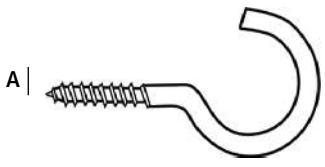


Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Taco autoexpandible espiga *Bucha borboleta*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	16380	2	10	120
		M5 x 100	16381	2	10	120
		M6 x 100	16382	2	10	120
Taco autoexpandible gancho *Bucha borboleta com camarão*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	16383	2	10	120
		M5 x 100	16384	2	10	120
		M6 x 100	16385	2	10	120
Taco basculante espiga *Bucha basculante*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	16386	2	10	120
		M5 x 100	16387	2	10	120
		M6 x 100	16388	2	10	120
Taco basculante gancho *Bucha basculante com camarão*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	16389	2	10	120
		M5 x 100	16390	2	10	120
		M6 x 100	16391	2	10	120

HEMBRILLAS Y ESCARPIAS *ESCÁPULAS, CAMARÕES E PITÕES*

Hembrillas *Camarões*



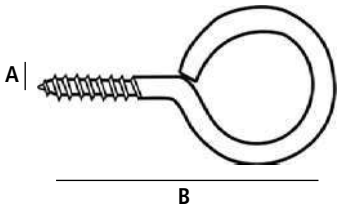


Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Abierta *Camarão*	**Acero latonado** *Aço latonado*	**2 x 16**				19371	26	10	120
		2 x 20				19372	26	10	120
		2 x 23				16213	21	10	120
		2,5 x 29				16214	21	10	120
		3 x 39				16215	11	10	120
		3,3 x 50				16216	9	10	120
		3,7 x 51				16217	5	10	120
		4 x 60				16218	5	10	120
	Acero zincado *Aço zincado*	**2 x 16**				19369	26	10	120
		2 x 20				19370	26	10	120
		2 x 23				16225	26	10	120
		2,5 x 29				16226	26	10	120
		2,5 x 30				16227	26	10	120
		3 x 35				16228	18	10	120
		3 x 39	19373	1 (x 200)	16	16229	16	10	120
		3,3 x 39	19374	1 (x 200)	16	16230	12	10	120
		3,3 x 50	19375	1 (x 200)	8	16231	8	10	120
		3,3 x 60				16232	8	10	120
		3,7 x 47				16233	8	10	120
		3,7 x 51				16234	5	10	120
		3,7 x 60				16235	5	10	120
		4 x 48				16237	6	10	120
		4 x 55				16238	5	10	120
		4 x 60				16239	5	10	120
		4,3 x 63				16242	3	10	120
		4,8 x 76				16246	3	10	120
	Acero pintado blanco *Aço pintado branco*	**2 x 23**				16273	17	10	120
		2,5 x 29				16274	13	10	120
		3 x 39				16275	8	10	120
		3,3 x 50				16276	6	10	120
		3,7 x 51				16277	4	10	120
		4 x 60				16278	3	10	120

Hembrillas *Pitões*

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Cerrada *Pitão*	Acero latonado *Aço latonado*	2 x 16				19379	26	10	120
		2 x 20				19380	26	10	120
		2,5 x 20				19450	26	10	120
		2,5 x 26				16219	22	10	120
		3 x 30				16220	21	10	120
		3,3 x 40				16221	15	10	120
		3,7 x 50				16222	10	10	120
		4 x 52				16223	6	10	120
		4,5 x 69				16224	4	10	120
	Acero zincado *Aço zincado*	2 x 16				19376	26	10	120
		2 x 20				19377	26	10	120
		2,5 x 20				19378	26	10	120
		2,5 x 26				16247	26	10	120
		2,5 x 30				16248	25	10	120
		3 x 30				16249	25	10	120
		3 x 35				16250	21	10	120
		3,3 x 35	19381	1 (x 200)	16	16251	20	10	120
		3,3 x 40	19382	1 (x 200)	16	16252	19	10	120
		3,7 x 42	19383	1 (x 200)	8	16253	13	10	120
		3,7 x 50	19384	1 (x 200)	8	16254	11	10	120
		3,7 x 57				16255	9	10	120
		4 x 47				16256	7	10	120
		4 x 52				16257	6	10	120
		4 x 62				16258	6	10	120
		4 x 72				16259	5	10	120
		4,3 x 50				16260	6	10	120
		4,3 x 60				16261	5	10	120
		4,5 x 69				16262	4	10	120
		4,5 x 76				16263	4	10	120
		4,8 x 59				16265	4	10	120
		4,8 x 73				16266	4	10	120
		4,8 x 75				16267	4	10	120
	Acero pintado blanco *Aço pintado branco*	2,5 x 26				16279	22	10	120
		3 x 30				16280	13	10	120
		3,3 x 40				16281	8	10	120
		3,7 x 50				16282	6	10	120
		4 x 52				16283	4	10	120
		4,5 x 69				16284	3	10	120



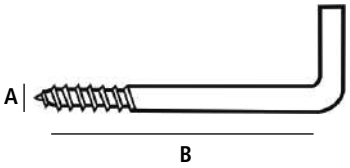




Escarpias *Escápulas*

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Roscada *Escápula roscada*	**Acero latonado** *Aço latonado*	**2 x 20**				19359	26	10	120
		2,5 x 20				19360	26	10	120
		2,5 x 25				16291	24	10	120
		3 x 30	19362	1 (x 200)	24	16292	22	10	120
		3 x 25				19361	26	10	120
		3,3 x 40	19363	1 (x 200)	16	16293	16	10	120
		3,7 x 50				16294	10	10	120
		4 x 51				16295	7	10	120
		4,3 x 70				16296	6	10	120
	Acero zincado *Aço zincado*	**2 x 16**				19354	26	10	120
		2 x 20				19355	26	10	120
		2,5 x 20				19356	26	10	120
		2,5 x 25				16297	26	10	120
		2,5 x 30				16298	26	10	120
		3 x 25				19357	26	10	120
		3 x 30	19364	1 (x 200)	24	16299	26	10	120
		3 x 35				16300	26	10	120
		3,3 x 35	19365	1 (x 200)	16	16301	26	10	120
		3,3 x 40	19366	1 (x 200)	16	16302	22	10	120
		3,3 x 50	19367	1 (x 200)	8	16303	16	10	120
		3,7 x 40				16304	16	10	120
		3,7 x 45				16305	16	10	120
		3,7 x 50	19368	1 (x 200)	8	16306	10	10	120
		3,7 x 70				16307	10	10	120
		4 x 40				19358	11	10	120
		4 x 45				16308	10	10	120
		4 x 51				16309	7	10	120
		4 x 60				16310	7	10	120
		4,3 x 50				16312	8	10	120
		4,3 x 60				16313	6	10	120
		4,3 x 70				16314	6	10	120
		4,8 x 60				16317	4	10	120
		4,8 x 70				16318	4	10	120
		6 x 60				16322	4	10	120
		6 x 70				16323	4	10	120





Chincheta *Pioneses*





Acabado *Acabamento*	Cod.			
Verde / *Verde*	19922	35	10	120
Rojo / *Vermelho*	19923	35	10	120
Amarillo / *Amarelo*	19924	35	10	120
Blanco / *Branco*	19925	35	10	120
Azul / *Azul*	19926	35	10	120
Colores surtidos / *Cores sortidas*	19927	35	10	120

Alfiler de presión *Alfinete*





Acabado *Acabamento*	Cod.			
Colores surtidos *Cores sortidas*	19928	26	10	120

Escarpias *Escápulas*





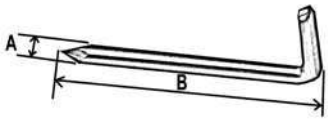




Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Roscada *Escápula roscada*	**Acero pintado blanco** *Aço pintado branco*	**2,5 x 25**	16285	22	10	120
		3 x 30	16286	15	10	120
		3,3 x 40	16287	10	10	120
		3,7 x 50	16288	8	10	120
		4 x 51	16289	5	10	120
Taco + escarpia roscada *Bucha + escápula roscada*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**4 mm-2,5 x 25**	16327	10	10	120
		5 mm- 3 x 30	16328	6	10	120
		6 mm-3,3 x 60	16329	4	10	120
		8 mm-4,8 x 60	16330	3	10	120
Taco + hembrilla abierta *Bucha + camarão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**4 mm-2,5 x 30**	16331	8	10	120
		5 mm- 3 x 45	16332	6	10	120
		6 mm-3,3 x 60	16333	4	10	120
		8 mm-4,8 x 76	16334	2	10	120
Taco + hembrilla cerrada *Bucha + pitão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**4 mm-2,5 x 30**	16335	8	10	120
		5 mm- 3 x 46	16336	5	10	120
		6 mm-3,3 x 64	16337	4	10	120
		8 mm-4,8 x 65	16338	2	10	120

Alcayatas *Escápulas*





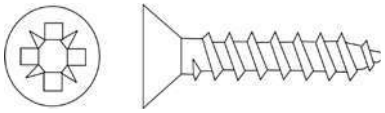
Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Recta *Escápula recta*	**Hierro zincado** *Ferro zincado*	**2,25 x 20**	16339	56	10	120
		2,25 x 30	16340	26	10	120
		2,90 x 40	16341	26	10	120
		2,90 x 50	16342	16	10	120
		2,90 x 60	16343	8	10	120
Recta *Escápula recta*	**Acero zincado** *Ferro zincado*	**2,25 x 20**	16348	42	10	120
		2,25 x 30	16349	26	10	120
		2,90 x 40	16350	15	10	120
		2,90 x 50	16351	7	10	120
		2,90 x 60	16352	5	10	120

TIRAFONDOS *PARAFUSOS*

Tirafondos *Parafusos*

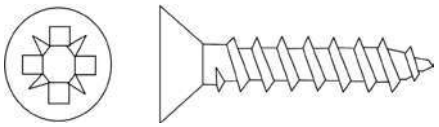






Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cabeza plana Pozidriv *Cabeça chata Pozidriv*	**Bicromatado** *Bicromatado*	**2,5 x 10**				16477	42	10	120
		2,5 x 16				16478	32	10	120
		2,5 x 20				16479	32	10	120
		2,5 x 25				16480	26	10	120
		3 x 12	16519	1 (x 1000)	24	16481	32	10	120
		3 x 16	16520	1 (x 1000)	16	16482	32	10	120
		3 x 20	16521	1 (x 1000)	16	16483	32	10	120
		3 x 25	16522	1 (x 1000)	8	16484	30	10	120
		3 x 30	16523	1 (x 1000)	8	16485	22	10	120
		3 x 35				16486	20	10	120
		3,5 x 16	16524	1 (x 1000)	16	16487	32	10	120
		3,5 x 20	16525	1 (x 1000)	16	16488	26	10	120
		3,5 x 25	16526	1 (x 1000)	8	16489	22	10	120
		3,5 x 30	16527	1 (x 1000)	8	16490	18	10	120
		3,5 x 35	16528	1 (x 1000)	6	16491	16	10	120
		3,5 x 40	16529	1 (x 1000)	4	16492	15	10	120
		4 x 16				16493	20	10	120
		4 x 20				16494	16	10	120
		4 x 25	16530	1 (x 1000)	8	16495	14	10	120
		4 x 30	16531	1 (x 1000)	8	16496	13	10	120
		4 x 35	16532	1 (x 1000)	6	16497	13	10	120
		4 x 40	16533	1 (x 500)	8	16498	10	10	120
		4 x 45	16534	1 (x 500)	8	16499	9	10	120
		4 x 50	16535	1 (x 500)	6	16500	9	10	120
		4,5 x 20				16501	28	10	120
		4,5 x 30	16536	1 (x 1000)	6	16502	16	10	120
		4,5 x 40	16537	1 (x 500)	8	16503	15	10	120
		4,5 x 50	16538	1 (x 400)	6	16504	12	10	120
		5 x 30				16505	12	10	120
		5 x 40				16506	10	10	120
		5 x 50				16507	8	10	120
		5 x 60				16508	7	10	120
		5 x 70				16509	6	10	120
		5 x 80				16510	4	10	120
		6 x 40				16511	5	10	120
		6 x 60				16512	3	10	120
		6 x 100				16513	3	10	120
		3 x 20				16514	130	10	120
		3,5 x 25				16515	85	10	120
		4 x 30				16516	65	10	120
		4 x 35				16517	60	10	120
		4 x 40				16518	50	10	120

Tirafondos *Parafusos*

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cabeza plana Pozidriv *Cabeça chata Pozidriv*	**Zincado** *Zincado*	**2,5 x 10**				16542	42	10	120
		2,5 x 20				16543	32	10	120
		3 x 12				16545	32	10	120
		3 x 16				16546	32	10	120
		3 x 20				16547	32	10	120
		3 x 25				16548	30	10	120
		3 x 30				16549	22	10	120
		**3 x 35**				16550	20	10	120
		3,5 x 16				16551	32	10	120
		3,5 x 20				16552	26	10	120
		3,5 x 25				16553	22	10	120
		3,5 x 30				16554	18	10	120
		3,5 x 35				16555	16	10	120
		3,5 x 40				16556	15	10	120
		4 x 20				16557	20	10	120
		4 x 25				16558	16	10	120
		4 x 30				16559	14	10	120
		**4 x 35**				16560	13	10	120
		4 x 40				16561	13	10	120
		4 x 50				16562	9	10	120
		4,5 x 20				16563	28	10	120
		4,5 x 30				16564	16	10	120
		4,5 x 40				16565	15	10	120
		4,5 x 50				16566	12	10	120
		5 x 30				16567	12	10	120
		5 x 40				16568	10	10	120
		5 x 50				16569	8	10	120
		5 x 60				16570	7	10	120
		3 x 20				16571	130	10	120
		3,5 x 25				16572	85	10	120
		4 x 30				16573	65	10	120
		4 x 35				16574	60	10	120
		4 x 40				16575	50	10	120
	Latonado *Latonado*	**2,5 x 16**				16589	32	10	120
		2,5 x 25				16590	26	10	120
		3 x 16				16591	32	10	120
		3 x 20				16592	32	10	120
		3 x 30				16593	22	10	120
		3,5 x 16				16594	32	10	120
		**3,5 x 25**				16595	22	10	120
		3,5 x 35				16596	16	10	120
		3,5 x 40				16597	15	10	120
		4 x 20				16598	16	10	120
		4 x 30				16599	13	10	120
		4 x 40				16600	10	10	120
		4 x 50				16601	9	10	120
	Acero inoxidable *Aço inox*	**3 x 16**	21057	1 (x1000)	16				
		3,5 x 15				16604	11	10	120
		3,5 x 20				16605	7	10	120
		3,5 x 25	18409	1 (x1000)	16	16607	6	10	120
		4 x 15				16609	7	10	120
		4 x 20				16610	6	10	120
		4 x 25				16611	6	10	120
		**4 x 30**	18429	1 (x1000)	16				
		4,5 x 20				16612	6	10	120
		4,5 x 25				16613	6	10	120
		4,5 x 30				16614	5	10	120
		5 x 20				16615	5	10	120
		5 x 25				16616	4	10	120
		5 x 30				16617	4	10	120
		5 x 40				16618	3	10	120
		5 x 50				16619	3	10	120

Tirafondos *Parafusos*

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Cabeza plana Phillips *Cabeça chata Phillips*	**Pavonado** *Fosfatado preto*	**3,5 x 20**	16576	32	10	120
		3,5 x 25	16577	22	10	120
		3,5 x 35	16578	18	10	120
		3,5 x 38	16579	15	10	120
		3,5 x 45	16580	14	10	120
		3,9 x 32	16581	16	10	120
		3,9 x 35	16582	15	10	120
		3,9 x 38	16583	13	10	120
		3,9 x 45	16584	9	10	120
		4,2 x 32	16585	12	10	120
		4,2 x 38	16586	12	10	120
		4,2 x 45	16587	10	10	120
		4,8 x 50	16588	8	10	120
Cabeza alomada Pozidriv *Cabeça de queijo Pozidriv*	**Bicromatado** *Bicromatado*	**2,5 x 10**	16620	42	10	120
		2,5 x 16	16621	30	10	120
		2,5 x 25	16622	26	10	120
		3 x 12	16623	32	10	120
		3 x 20	16624	30	10	120
		3 x 30	16625	22	10	120
		3,5 x 16	16626	28	10	120
		3,5 x 25	16627	22	10	120
		3,5 x 35	16628	16	10	120
		4 x 20	16629	16	10	120
		4 x 30	16630	13	10	120
		4 x 40	16631	10	10	120
		4,5 x 25	16632	16	10	120
		4,5 x 35	16633	10	10	120
		4,5 x 50	16634	8	10	120
	Zincado *Zincado*	**2,5 x 10**	16635	42	10	120
		2,5 x 16	16636	30	10	120
		2,5 x 25	16637	26	10	120
		3 x 12	16638	32	10	120
		3 x 20	16639	30	10	120
		3 x 30	16640	22	10	120
		3,5 x 16	16641	28	10	120
		3,5 x 25	16642	22	10	120
		3,5 x 35	16643	16	10	120
		4 x 20	16644	16	10	120
		4 x 30	16645	13	10	120
		4 x 40	16646	10	10	120
		4,5 x 25	16647	16	10	120
		4,5 x 35	16648	10	10	120
		4,5 x 50	16649	8	10	120
	Latonado *Latonado*	**2,5 x 16**	16650	22	10	120
		3 x 20	16651	22	10	120
		3,5 x 25	16652	18	10	120
		4 x 40	16653	10	10	120
Taco + tirafondo cabeza plana Pozidriv *Bucha + parafuso cabeça plana Pozidriv*	**Bicromatado / nylon gris** *Bicromatado / nylon cinza*	**2,5 x 25**	16654	11	10	120
		3,5 x 30	16655	9	10	120
		4,5 x 40	16656	6	10	120

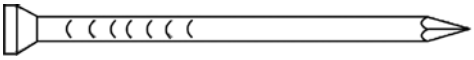
Tirafondos *Parafusos*

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Tornillo cabeza hexagonal "barraquero" DIN 571 *Parafuso cabeça hexagonal DIN 571*	**Zincado** *Zincado*	**5 x 20**				19414	12	10	120
		5 x 25				19415	12	10	120
		5 x 30	19426	1 (x 80)	24	19416	10	10	120
		6 x 30	19427	1 (x 80)	24	19417	8	10	120
		6 x 35				19418	7	10	120
		6 x 40	19428	1 (x 80)	24	19419	6	10	120
		6 x 50	19429	1 (x 80)	16	19420	5	10	120
		6 x 60	19430	1 (x 50)	16	19421	4	10	120
		8 x 40				19422	4	10	120
		8 x 50	19431	1 (x 50)	16	19423	4	10	120
		8 x 60	19432	1 (x 50)	16	19424	3	10	120
		8 x 70				19425	3	10	120
Tornillo rosca chapa cabeza alomada Phillips DIN 7981C *Parafuso para chapa cabeça tremoço Phillips DIN 7981C*	**Zincado** *Zincado*	**2,9 x 9,5**				19385	26	10	120
		2,9 x 13				19386	22	10	120
		2,9 x 16				19387	22	10	120
		2,9 x 19				19388	21	10	120
		3,5 x 9,5				19389	23	10	120
		3,5 x 13				19390	21	10	120
		3,5 x 16				19391	20	10	120
		3,5 x 19				19392	21	10	120
		3,5 x 22				19393	20	10	120
		3,9 x 19				19394	16	10	120
		3,9 x 25				19395	16	10	120
		4,2 x 19				19396	15	10	120
		4,2 x 25				19397	13	10	120
		4,2 x 32				19398	10	10	120
		4,8 x 19				19399	16	10	120
		4,8 x 25				19400	10	10	120
		4,8 x 32				19401	8	10	120
		4,8 x 38				19402	8	10	120
		5,5 x 25				19403	6	10	120
		5,5 x 38				19404	5	10	120
Tornillo rosca chapa cabeza plana Phillips DIN 7982 *Parafuso para chapa cabeça chata Phillips DIN 7982*	**Zincado** *Zincado*	**2,9 x 9,5**				19405	21	10	120
		2,9 x 16				19406	20	10	120
		3,5 x 16				19407	20	10	120
		3,5 x 25				19408	18	10	120
		3,9 x 19				19409	16	10	120
		3,9 x 25				19410	16	10	120
		3,9 X 32				19411	14	10	120
		4,2 x 25				19412	13	10	120
		4,2 x 38				19413	8	10	120
Tornillo autotaladrante cabeza alomada DIN 7504-MH *Parafuso autoperfurante cabeça tremoço Phillips DIN 7504-MH*	**Zincado** *Zincado*	**3,5 x 16**				19433	25	10	120
		3,5 x 19				19434	22	10	120
		3,9 x 16				19435	24	10	120
		3,9 x 19				19436	20	10	120
		3,9 x 22				19437	16	10	120
		4,2 x 19				19438	18	10	120
		4,2 x 22				19439	15	10	120
		4,2 x 25				19440	15	10	120
		4,2 x 32				19441	12	10	120
Tornillo autotaladrante cabeza hexagonal DIN 7504K *Parafuso autoperfurante cabeça hexagonal DIN 7504K*	**Zincado** *Zincado*	**4,2 x 13**				19442	25	10	120
		4,2 x 16				19443	22	10	120
		4,2 x 19				19444	20	10	120
		4,8 x 16				19445	20	10	120
		4,8 x 19				19446	18	10	120
		4,8 x 22				19447	16	10	120
		5,5 x 22				19448	14	10	120
		5,5 x 25				19449	12	10	120

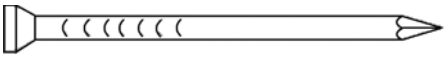
PUNTAS *PREGOS*

Puntas *Pregos*



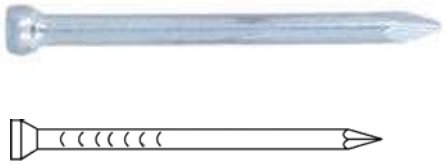




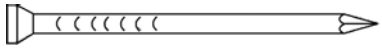


Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Cabeza plana hierro *Cabeça atarracada ferro*	**Zincado** *Zincado*	1,10 x 15	16392	235	10	120
		1,20 x 18	16393	200	10	120
		1,30 x 20	16394	195	10	120
		1,30 x 25	16395	160	10	120
		1,50 x 20	16396	122	10	120
		1,50 x 30	16397	92	10	120
		1,60 x 30	16398	86	10	120
		1,80 x 35	16399	52	10	120
		2 x 30	16400	46	10	120
		2 x 35	16401	44	10	120
		2 x 40	16402	40	10	120
		2 x 50	16403	36	10	120
		2,20 x 40	16404	34	10	120
		2,20 x 45	16405	26	10	120
		2,40 x 50	16406	25	10	120
		2,70 x 55	16407	25	10	120
		2,70 x 60	16408	22	10	120
		3 x 60	16409	18	10	120
		3 x 70	16410	16	10	120
		3,40 x 70	16411	16	10	120
		3,40 x 80	16412	14	10	120
		3,90 x 80	16413	11	10	120
		4 x 90	16414	7	10	120
		4,40 x 100	16415	6	10	120
Cabeza plana acero *Cabeça atarracada aço*	**Zincado** *Zincado*	1,15 x 20	16429	126	10	120
		1,50 x 15	16430	126	10	120
		1,50 x 20	16431	105	10	120
		1,50 x 25	16432	82	10	120
		2 x 18	16433	70	10	120
		2 x 25	16434	38	10	120
		2 x 30	16435	36	10	120
		2,25 x 20	16436	62	10	120
		2,25 x 25	16437	36	10	120
		2,25 x 30	16438	32	10	120
		2,50 x 30	16439	30	10	120
		2,50 x 40	16440	25	10	120
		2,50 x 50	16441	22	10	120
		2,70 x 60	16442	16	10	120
		2,90 x 60	16443	14	10	120
		2,90 x 70	16444	14	10	120
		3,40 x 30	16445	16	10	120
		3,40 x 40	16446	14	10	120
		3,40 x 50	16447	13	10	120
		3,40 x 60	16448	10	10	120
		3,40 x 70	16449	10	10	120

Puntas *Pregos*









Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Cabeza cónica hierro *Cabeça atarracada ferro*	**Zincado** *Zincado*	**0,90 x 16**	16416	295	10	120
		1,10 x 15	16417	205	10	120
		1,20 x 18	16418	172	10	120
		1,30 x 20	16419	168	10	120
		1,40 x 22	16420	168	10	120
		1,50 x 25	16421	142	10	120
		1,50 x 30	16422	135	10	120
		1,50 x 40	16423	82	10	120
		1,60 x 27	16424	100	10	120
		1,80 x 35	16425	56	10	120
		2 x 40	16426	46	10	120
		2,20 x 45	16427	42	10	120
		2,40 x 50	16428	38	10	120
Cabeza cónica acero *Cabeça atarracada aço*	**Zincado** *Zincado*	**1,50 x 20**	16450	113	10	120
		1,50 x 25	16451	92	10	120
		2 x 25	16452	66	10	120
		2 x 30	16453	46	10	120
		2 x 35	16454	46	10	120
		2 x 40	16455	32	10	120
		2 x 45	16456	30	10	120
	Cobreada *Acobreado*	**1,50 x 20**	16457	113	10	120
		1,50 x 25	16458	92	10	120
		2 x 25	16459	66	10	120
		2 x 30	16460	46	10	120
		2 x 35	16461	46	10	120
		2 x 40	16462	32	10	120
		2 x 45	16463	30	10	120
Cabeza ancha acero *Cabeça chata aço*	**Zincado** *Zincado*	**2,70 x 25**	16465	31	10	120
		3 x 35	16466	18	10	120
		3,40 x 30	16467	18	10	120
		3,40 x 40	16468	15	10	120

Grampillones *Grampos*

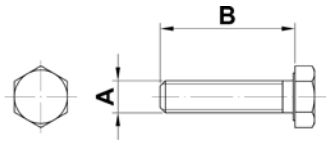


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Zincado *Zincado*	**1,4 x 13**	16471	86	10	120
	1,5 x 14	16472	48	10	120
	1,8 x 15	16473	46	10	120
	2,0 x 20	16474	45	10	120
	2,5 x 25	16475	22	10	120

TORNILLOS Y TUERCAS *PARAFUSOS E PORCAS*

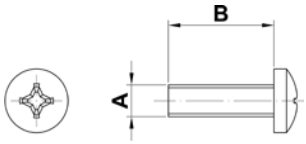
Tornillos *Parafusos*









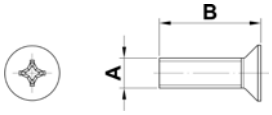


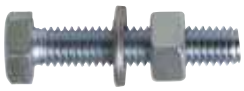
Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Cabeza hexagonal DIN 933 *Cabeça sextavada DIN 933*	**Zincado** *Zincado*	**M5 x 20**	16674	9	10	120
		M5 x 30	16675	9	10	120
		M5 x 40	16676	7	10	120
		M5 x 50	16677	7	10	120
		M6 x 20	16678	9	10	120
		M6 x 30	16679	8	10	120
		M6 x 40	16680	7	10	120
		M6 x 50	16681	7	10	120
		M6 x 60	16682	6	10	120
		M8 x 30	16683	4	10	120
		M8 x 40	16684	3	10	120
		M8 x 50	16685	3	10	120
		M8 x 60	16686	3	10	120
		M8 x 70	16687	1	10	120
		M8 x 90	16688	1	10	120
		M8 x 100	16689	1	10	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M5 x 20**	16692	5	10	120
		M5 x 25	16693	5	10	120
		M5 x 30	16694	5	10	120
		M5 x 40	16695	5	10	120
		M6 x 16	16696	5	10	120
		M6 x 20	16697	5	10	120
		M6 x 25	16698	4	10	120
		M6 x 30	16699	4	10	120
		M6 x 40	16700	4	10	120
		M6 x 50	16701	2	10	120
Cabeza cilíndrica Phillips DIN 7985 *Cabeça cilíndrica Phillips DIN 7985*	**Zincado** *Zincado*	**M3 x 10**	16702	33	10	120
		M3 x 20	16703	26	10	120
		M3 x 30	16704	15	10	120
		M4 x 20	16705	15	10	120
		M4 x 30	16706	12	10	120
		M4 x 40	16707	7	10	120
		M5 x 20	16708	10	10	120
		M5 x 30	16709	7	10	120
		M5 x 40	16710	6	10	120
		M5 x 50	16711	6	10	120
		M6 x 20	16712	7	10	120
		M6 x 30	16713	6	10	120
		M6 x 40	16714	6	10	120
		M6 x 50	16715	5	10	120
		M6 x 60	16716	4	10	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3 x 16**	16717	12	10	120
		M3 x 20	16718	12	10	120
		M3 x 25	16719	12	10	120
		M3 x 30	16720	10	10	120
		M4 x 16	16721	12	10	120
		M4 x 20	16722	9	10	120
		M4 x 25	16723	9	10	120
		M4 x 30	16724	8	10	120
		M5 x 16	16725	8	10	120
		M5 x 20	16726	6	10	120
		M5 x 25	16727	6	10	120
		M5 x 30	16728	5	10	120
		M5 x 40	16729	5	10	120
		M6 x 16	16730	5	10	120
		M6 x 20	16731	5	10	120
		M6 x 25	16732	5	10	120
		M6 x 30	16733	5	10	120
		M6 x 40	16734	4	10	120

Tornillos *Parafusos*

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Tornillo cabeza plana Phillips DIN 965 *Parafuso cabeça plana Phillips DIN 965*	**Zincado** *Zincado*	**M3 x 10**	16735	42	10	120
		M3 x 20	16736	23	10	120
		M3 x 30	16737	16	10	120
		M4 x 20	16738	16	10	120
		M4 x 30	16739	12	10	120
		M4 x 40	16740	10	10	120
		M5 x 20	16741	15	10	120
		M5 x 30	16742	10	10	120
		M5 x 40	16743	6	10	120
		M5 x 50	16744	5	10	120
		M6 x 20	16745	11	10	120
		M6 x 30	16746	7	10	120
		M6 x 40	16747	6	10	120
		M6 x 50	16748	5	10	120
		M6 x 60	16749	4	10	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3 x 20**	16750	11	10	120
		M3 x 25	16751	11	10	120
		M3 x 30	16752	10	10	120
		M4 x 16	16753	10	10	120
		M4 x 20	16754	9	10	120
		M4 x 25	16755	9	10	120
		M4 x 30	16756	8	10	120
		M5 x 16	16757	8	10	120
		M5 x 20	16758	6	10	120
		M5 x 25	16759	5	10	120
		M5 x 30	16760	5	10	120
		M5 x 40	16761	5	10	120
		M6 x 16	16762	6	10	120
		M6 x 20	16763	5	10	120
		M6 x 25	16764	5	10	120
		M6 x 30	16765	4	10	120
		M6 x 40	16766	4	10	120
Tornillo cabeza hexagonal DIN 933 + Tuerca DIN 934 + Arandela DIN 125A *Parafuso cabeça sextavada DIN 933 + Porca DIN 934 + Anilha DIN 125A*	**Zincado** *Zincado*	**M6 x 20**	16659	9	10	120
		M6 x 30	16660	7	10	120
		M6 x 40	16661	6	10	120
		M6 x 50	16662	5	10	120
		M8 x 20	16663	5	10	120
		M8 x 30	16664	5	10	120
		M8 x 40	16665	3	10	120
		M8 x 50	16666	3	10	120
		M8 x 60	16667	2	10	120
Tornillo cabeza plana Phillips DIN 965 + Tuerca DIN 934 + Arandela DIN 125A *Parafuso cabeça plana Phillips DIN 965 + Porca DIN 934 + Anilha DIN 125A*	**Zincado** *Zincado*	**M3 x 10**	16668	40	10	120
		M3 x 20	16669	26	10	120
		M3 x 30	16670	15	10	120
		M4 x 20	16671	15	10	120
		M4 x 30	16672	12	10	120
Tornillo para tirador *Parafuso para puxador*	**Zincado** *Zincado*	**4 x 22**	16822	20	10	120
		4 x 25	16823	16	10	120
		4 x 35	16824	14	10	120
		4 x 40	16825	12	10	120
		4 x 50	16826	8	10	120



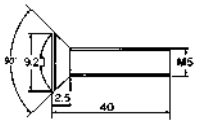
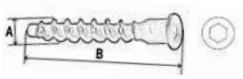
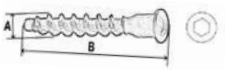








Tornillos *Parafusos*

	Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
 	**Tornillo cabeza alomada Phillips DIN 966** *Parafuso cabeça tremoço Phillips DIN 966*	**Bicromatado** *Bicromatado*	**M5 x 40**	3402		200	5000
				Cod.			
	**Tornillo para tirador precortado** *Parafuso para puxador precortado*	**Zincado** *Zincado*	**4 x 50**	16827	6	10	120
	**Tornillo ensamblaje** *Parafuso montagem*	**Zincado** *Zincado*	**M5 x 40**	16828	6	10	120
			M5 x 50	16829	6	10	120
			M7 x 40	16830	6	10	120
			**M7 x 50**	16831	6	10	120
		Pavonado *Fosfatado preto*	**M5 x 40**	16832	6	10	120
			**M5 x 50**	16833	6	10	120
			M7 x 40	16834	6	10	120
			M7 x 50	16835	6	10	120
	**Tornillo ensamblaje con llave Allen** *Parafuso montagem com chave Allen*	**Zincado** *Zincado*	**M5 x 50**	16801	5	10	120
			**M7 x 50**	16836	5	10	120

Arandelas *Anilhas*

	Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
	**Arandela plana DIN 125A** *Anilha plana DIN 125A*	**Zincado** *Zincado*	**M3**	16767	126	10	120
			M4	16768	92	10	120
			M5	16769	75	10	120
			M6	16770	45	10	120
			M7	16771	32	10	120
			M8	16772	20	10	120
			M10	16773	14	10	120
			M12	16774	10	10	120
		Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3**	16785	52	10	120
			M4	16786	42	10	120
			M5	16787	30	10	120
			M6	16788	16	10	120
			M8	16789	12	10	120

Arandelas *Anilhas*



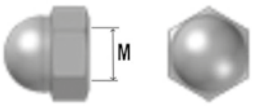


Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Arandela plana ancha DIN 9021 *Anilha plana aba larga DIN 9021*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	16775	32	10	120
		M5	16776	21	10	120
		M6	16777	16	10	120
		M8	16778	10	10	120
		M10	16779	7	10	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M4**	16790	22	10	120
		M5	16791	11	10	120
		M6	16792	9	10	120
		M8	16793	5	10	120
Arandela grower DIN 127B *Anilha de mola DIN 127B*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	16780	62	10	120
		M5	16781	56	10	120
		M6	16782	34	10	120
		M8	16783	13	10	120
		M10	16784	12	10	120

Tuercas *Porcas*







Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Tuerca hexagonal DIN 934 *Porca sextavada DIN 934*	**Zincado** *Zincado*	**M3**	16795	71	10	120
		M4	16796	50	10	120
		M5	16797	30	10	120
		M6	16798	20	10	120
		M8	16799	9	10	120
		M10	16800	7	10	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3**	16811	21	10	120
		M4	16812	20	10	120
		M5	16813	11	10	120
		M6	16814	9	10	120
		M8	16815	5	10	120
Tuerca mariposa DIN 315 *Porca de orelhas DIN 315*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	16803	7	10	120
		M5	16804	6	10	120
		M6	16805	5	10	120
		M8	16806	3	10	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M4**	16816	3	10	120
		M5	16817	2	10	120
		M6	16818	2	10	120
Tuerca ciega autoblocante DIN 1587 *Porca de mama autoblocante DIN 1587*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	16807	6	10	120
		M5	16808	5	10	120
		M6	16809	5	10	120
		M8	16810	3	10	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M4**	16819	3	10	120
		M5	16820	2	10	120
		M6	16821	2	10	120

DECORACIÓN

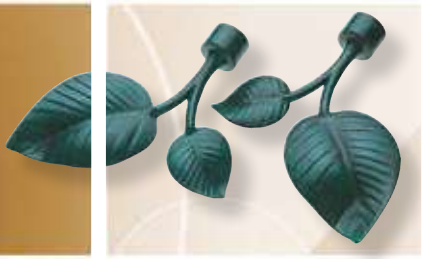
Madera 536
Forja 545
Portavisillos 556

DECORAÇAO

Madeira 536
Forja e acessorios 545
Varões para cortinas 556











Barra de madera ø 20 mm *Varão madeira ø 20 mm*



Acabado / *Acabamento*	Mod. Cod. 10	12	14		
Teka / *Teca*	7606	7610	7614	-	10
Sapelli / *Sapeli*	7605	7609	7613	-	10
Nogal / *Nogueira*	7603	7607	7611	-	10
Pino / *Pinho*	7604	7608	7612	-	10
Blanco / *Branco*	11094	11095	11096	-	10
	1,6 m	2 m	2,4 m (2 x 1,2 m)		

Barra de madera ø 28 mm *Varão madeira ø 20 mm*



Acabado / *Acabamento*	Mod. Cod. 20	22	24		
Teka / *Teca*	7618	7622	7626	-	10
Sapelli / *Sapeli*	7617	7621	7625	-	10
Nogal / *Nogueira*	7615	7619	7623	-	10
Pino / *Pinho*	7616	7620	7624	-	10
Blanco / *Branco*	11097	11098	11099	-	10
	1,6 m	2 m	2,4 m (2 x 1,2 m)		

Anilla de madera para barra ø 20 mm *Argolas para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas / *Medidas*	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
50	48 mm	**Teka** / *Teca*	7630	10	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7629	10	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7627	10	10	50
		Pino / *Pinho*	7628	10	10	50
		Blanco / *Branco*	11190	10	10	50

Anilla de madera para barra ø 30 mm *Argolas para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
60	69 mm	**Teka** / *Teca*	7634	10	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7633	10	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7631	10	10	50
		Pino / *Pinho*	7632	10	10	50
		Blanco / *Branco*	11191	10	10	50

Empalme para barra ø 20-30 mm *União para varões de ø 20-30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
70	50 mm	**Zincado** *Zincado*	7635	2	10	50

Recoge-cortinas *Recolhe cortinas*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
530	79 mm	**Teka** / *Teca*	7639	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7638	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7636	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7637	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11192	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente de madera para barra ø 20 mm *Suporte parede para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
200	117 mm	**Teka** / *Teca*	7643	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7642	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7640	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7641	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11193	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 20 mm
Suporte de canto de parede para varão de ø 20 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
201	110 mm	**Teka** / *Teca*	11074	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11075	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11076	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11077	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11078	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente de madera para barra ø 30 mm *Suporte parede para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
210	117 mm	**Teka** / *Teca*	7647	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7646	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7644	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7645	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11194	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 30 mm
Suporte de canto de parede para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
211	110 mm	**Teka** / *Teca*	11079	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11080	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11081	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11082	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11083	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente doble de madera para barra de ø 20 mm y barra de ø 30 mm
Suporte de parede duplo para varão de ø 20 mm e varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
220	150 mm	**Teka** / *Teca*	7651	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7650	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7648	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7649	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11195	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente doble de madera para barras de ø 30-30 mm
Suporte de parede duplo de madeira para varões de ø 30-30 mm



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
230	150 mm	**Teka** / *Teca*	7655	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7654	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7652	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7653	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11196	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente extensible de madera para barra ø 20 mm
Suporte parede estensivel para varão de ø 20 mm



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
240	150 mm	**Teka** / *Teca*	7659	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7658	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7656	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7657	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11197	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente extensible de madera para barra ø 30 mm
Suporte parede estensivel para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
250	210 mm	**Teka** / *Teca*	7663	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7662	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7660	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7661	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11198	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte lateral de madera para barra ø 20 mm
Suporte parede lateral para varão de ø 20 mm



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
260	35 mm	**Teka** / *Teca*	7667	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7666	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7664	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7665	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11199	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte lateral de madera para barra ø 30 mm *Suporte parede lateral para vãrao de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
270	43 mm	**Teka** / *Teca*	7671	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7670	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7668	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7669	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11200	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de techo de madera para barra ø 20 mm *Suporte de tecto para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
280	80 mm	**Teka** / *Teca*	7675	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7674	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7672	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7673	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11201	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de techo de madera para barra ø 30 mm
Suporte de canto de tecto para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
290	82 mm	**Teka** / *Teca*	7679	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7678	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7676	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7677	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11202	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de esquina para techo de madera para barra ø 20 mm
Suporte de canto para tecto para varões de ø 20 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
281	82 mm	**Teka** / *Teca*	11084	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11085	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11086	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11087	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11088	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de esquina para techo de madera para barra ø 30 mm
Suporte de tecto para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
291	80 mm	**Teka** / *Teca*	11089	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11090	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11091	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11092	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11093	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Terminal de madera para barra ø 20 mm *Terminal para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
300	76 mm	**Teka** / *Teca*	7683	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7682	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7680	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7681	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11203	2	10	50

Terminal de madera para barra ø 20 mm *Terminal para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
310	40 mm	**Teka** / *Teca*	7687	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7686	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7684	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7685	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11204	2	10	50

Terminal de madera para barra ø 30 mm *Terminal para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas / Medidas	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
320	76 mm	**Teka** / *Teca*	7691	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7690	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7688	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7689	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11205	2	10	50

Terminal de madera para barra ø 30 mm *Terminal para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
330	55 mm	**Teka** / *Teca*	7695	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7694	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7692	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7693	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11206	2	10	50

Tirador con mosquetón *Puxador de cortinados*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
560	1 m	**Teka** / *Teca*	7699	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7698	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7696	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7697	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11207	1	10	50

Conjunto para pared ø 20 mm *Conjunto para parede ø 20 mm*



	Mod. Cod. 350	352	354		
Acabado *Acabamento*					
Teka / *Teca*	7703	7707	7711	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7702	7706	7710	-	5
Nogal / *Nogueira*	7700	7704	7708	-	5
Pino / *Pinho*	7701	7705	7709	-	5
Blanco / *Branco*	11208	11209	11210	-	5
Medidas *Medidas*	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN
1 barra
Soporte mod. 200
Anilla mod. 50
Terminales mod. 300
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 varão
Suporte mod. 200
Argola mod. 50
Terminais mod. 300
Inclui acessorios de fixação

MOD. 350
mod. 10
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 350
mod. 10
2 suportes
15 argolas
2 terminais

MOD. 352
mod. 12
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 352
mod. 12
2 suportes
19 argolas
2 terminais

MOD. 354
mod. 14
3 soportes
23 anillas
2 terminales

MOD. 354
mod. 14
3 suportes
23 argolas
2 terminais

Conjunto para techo ø 20 mm
Conjunto para tecto ø 20 mm



	Mod. Cod. 351	353	355		
Acabado *Acabamento*					
Teka / *Teca*	7727	7731	7735	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7726	7730	7734	-	5
Nogal / *Nogueira*	7724	7728	7732	-	5
Pino / *Pinho*	7725	7729	7733	-	5
Blanco / *Branco*	11214	11215	11216	-	5
Medidas *Medidas*	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN	**MOD. 351**	**MOD. 353**	**MOD. 355**
1 barra	**mod. 10**	**mod. 12**	**mod. 14**
Soporte mod. 280	**2 soportes**	**2 soportes**	**3 soportes**
Anilla mod. 50	**15 anillas**	**19 anillas**	**23 anillas**
Terminales mod. 300	**2 terminales**	**2 terminales**	**2 terminales**
Incluye accesorios de fijación			

COMPOSIÇÃO	*MOD. 351*	*MOD. 353*	*MOD. 355*
1 varão	*mod. 10*	*mod. 12*	*mod. 14*
Suporte mod. 280	*2 suportes*	*2 suportes*	*3 suportes*
Argola mod. 50	*15 argolas*	*19 argolas*	*23 argolas*
Terminais mod. 300	*2 terminais*	*2 terminais*	*2 terminais*
Inclui acessorios de fixação			

Conjunto para pared ø 30 mm *Conjunto para parede de ø 30 mm*



	Mod. Cod. 370	372	374		
Acabado *Acabamento*					
Teka / *Teca*	7715	7719	7723	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7714	7718	7722	-	5
Nogal / *Nogueira*	7712	7716	7720	-	5
Pino / *Pinho*	7713	7717	7721	-	5
Blanco / *Branco*	11211	11212	11213	-	5
Medidas *Medidas*	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN	**MOD. 370**	**MOD. 372**	**MOD. 374**
1 barra	**mod. 20**	**mod. 22**	**mod. 24**
Soporte mod. 210	**2 soportes**	**2 soportes**	**3 soportes**
Anilla mod. 60	**15 anillas**	**19 anillas**	**23 anillas**
Terminales mod. 320	**2 terminales**	**2 terminales**	**2 terminales**
Incluye accesorios de fijación			

COMPOSIÇÃO	*MOD. 370*	*MOD. 372*	*MOD. 374*
1 varão	*mod. 20*	*mod. 22*	*mod. 24*
Suporte mod. 210	*2 suportes*	*2 suportes*	*3 suportes*
Argola mod. 60	*15 argolas*	*19 argolas*	*23 argolas*
Terminais mod. 320	*2 terminais*	*2 terminais*	*2 terminais*
Inclui acessorios de fixação			

Conjunto para techo ø 30 mm *Conjunto para tecto ø 30 mm*



Mod. Cod.					
Acabado *Acabamento*	**371**	**373**	**375**		
Teka / *Teca*	7739	7743	7747	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7738	7742	7746	-	5
Nogal / *Nogueira*	7736	7740	7744	-	5
Pino / *Pinho*	7737	7741	7745	-	5
Blanco / *Branco*	11217	11218	11219	-	5
Medidas *Medidas*	**1,6 m**	**2 m**	**2,4 m**		

COMPOSICIÓN	**MOD. 371**	**MOD. 373**	**MOD. 375**
1 barra	**mod. 20**	**mod. 22**	**mod. 24**
Soporte mod. 290	**2 soportes**	**2 soportes**	**3 soportes**
Anilla mod. 60	**15 anillas**	**19 anillas**	**23 anillas**
Terminales mod. 320	**2 terminales**	**2 terminales**	**2 terminales**
Incluye accesorios de fijación			

COMPOSIÇÃO	*MOD. 371*	*MOD. 373*	*MOD. 375*
1 varão	*mod. 20*	*mod. 22*	*mod. 24*
Suporte mod. 290	*2 suportes*	*2 suportes*	*3 suportes*
Argola mod. 60	*15 argolas*	*19 argolas*	*23 argolas*
Terminais mod. 320	*2 terminais*	*2 terminais*	*2 terminais*
Inclui acessorios de fixação			

Conjunto para pared ø 12 mm
Conjunto para parede de ø 12 mm



Mod. Cod.					
Acabado *Acabamento*	**380**	**381**	**382**	**383**	
Teka / *Teca*	10860	11102	11133	11138	-	5
Sapelli / *Sapeli*	10861	11103	11134	11139	-	5
Nogal / *Nogueira*	10862	11104	11135	11140	-	5
Pino / *Pinho*	11100	11105	11136	11141	-	5
Blanco / *Branco*	11101	11106	11137	11107	-	5
Medidas *Medidas*	**0,5 m**	**0,75 m**	**1 m**	**1,25 m**		

COMPOSICIÓN	**MOD. 380**	**MOD. 381**	**MOD. 382**	**MOD. 383**
1 barra	**0,5 m**	**0,75 m**	**1 m**	**1,25 m**
Soportes frente	**2**	**2**	**2**	**2**
Anillas	**5**	**8**	**10**	**12**
Terminales	**2**	**2**	**2**	**2**
Incluyen accesorios de fijación				

COMPOSIÇÃO	***MOD. 380***	***MOD. 381***	***MOD. 382***	***MOD. 383***
1 varão	*0,5 m*	*0,75 m*	*1 m*	*1,25 m*
Suporte mod.	*2*	*2*	*2*	*2*
Argola mod.	*5*	*8*	*10*	*12*
Terminais mod.	*2*	*2*	*2*	*2*
Inclui acessorios de fixaçao				

Tubo forjado ø 20 mm *Varão forja ø 20 mm*



	Mod. Cod. 600	601	602		
Acabado *Acabamento*					
Negro / *Preto*	7830	7834	7838	-	10
Marfil oro / *Ouro marfim*	7828	7832	7836	-	10
Musgo verde / *Verde musgo*	7829	7833	7837	-	10
Oro viejo / *Oro velho*	7831	7835	7839	-	10
Medidas *Medidas*	1,2 m	1,6 m	2 m		

Espesor aproximado: 0,8 mm / *Espessura aproximada: 0,8 mm*

	Mod. Cod. 800	801	802		
Acabado *Acabamento*					
Cuero / *Aço oxidado francês*	11169	11171	11173	-	5
Cromo mate / *Cromo mate*	11170	11172	11174	-	5
Medidas *Medidas*	1,2 m	1,6 m	2 m		

Espesor aproximado: 0,8 mm / *Espessura aproximada: 0,8 mm*

Anillas de hierro para tubo ø 20 mm *Argolas em ferro para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
610	**Negro** / *Preto*	7842	10	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7840	10	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7841	10	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7843	10	10	50
	Medidas *Medidas*				40 mm

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
810	**Cuero** / *Aço oxidado francês*	11175	10	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11176	10	10	50
	Medidas *Medidas*				40 mm



Empalme para tubo forjado ø 20 mm *União para tubo forja de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
620	80 mm	Zincado *Zincado*	7844	1	10	50

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
630	Negro / *Preto*	7847	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7845	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7846	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7848	2	10	50

Medidas *Medidas*: **100 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
631	Negro / *Preto*	7851	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7849	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7850	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7852	2	10	50

Medidas *Medidas*: **140 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente extensible para tubo forjado ø 20 mm
Suporte extensivel de parede para tubo de ø 20 mm



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
635	Negro / *Preto*	7855	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7853	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7854	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7856	1	10	50

Medidas *Medidas*: **150/240 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente doble para tubo forjado ø 20 mm
Suporte duplo de parede para tubo de ø 20 mm



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
640	**Negro** / *Preto*	7859	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7857	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7858	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7860	2	10	50

Medidas *Medidas*: **160 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte lateral para tubo forjado ø 20 mm
Suporte lateral de parede para tubo de ø 20 mm



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
650	**Negro** / *Preto*	7863	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7861	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7862	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7864	2	10	50

Medidas *Medidas*: **85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de techo para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de tecto para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
660	**Negro** / *Preto*	7867	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7865	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7866	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7868	2	10	50

Medidas *Medidas*: **80 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de parede para tubo de 20 mm*





Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
830	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11177	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11179	2	10	50

Medidas *Medidas*: **100 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
831	**Cuero** / *Aço oxidado francês*	11180	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11181	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**140 mm**
	Incluye accesorios de fijación *Inclui acessorios de fixação*				

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm
Suporte duplo de parede para tubo de ø 20 mm



Mod.	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
840	**Cuero** / *Aço oxidado francês*	11182	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11183	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**160 mm**
	Incluye accesorios de fijación *Inclui acessorios de fixação*				

Soporte lateral para tubo forjado ø 20 mm *Suporte lateral para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
850	**Cuero** / *Aço oxidado francês*	11184	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11185	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**ø 25 mm**

Soporte de techo para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de tecto para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
860	**Cuero** / *Aço oxidado francês*	11186	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11187	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**75 mm**
	Incluye accesorios de fijación *Inclui acessorios de fixação*				

Tapón para tubo forjado ø 20 mm *Tampão para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / Acabamento	Cod. BAG			
670	**Negro** / *Preto*	7871	2	10	50

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
680	**Negro** / *Preto*	7875	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7873	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7874	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7876	2	10	50

Terminal "báculo" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal baculo para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
681	**Negro** / *Preto*	7879	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7877	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7878	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7880	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**140 mm**

Terminal "esférico" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal esferico para tubo de ø 20 mm*



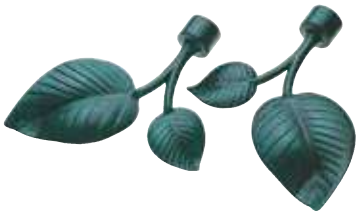
Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
682	**Negro** / *Preto*	7883	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7881	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7882	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7884	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**50 x 65 mm**

Terminal "flecha" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal flecha para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
683	**Negro** / *Preto*	7887	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7885	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7886	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7888	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**135 mm**

Terminal “hoja” para tubo forjado ø 20 mm *Terminal folhas para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
684	**Negro** / *Preto*	7891	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7889	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7890	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7892	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**140 mm**

Terminal “piña” para tubo forjado ø 20 mm *Terminal pinha para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
685	**Negro** / *Preto*	7895	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7893	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7894	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7896	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**160 mm**

Terminal “punta” para tubo forjado ø 20 mm *Terminal “ponta” para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
686	**Negro** / *Preto*	7899	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7897	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7898	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7900	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**140 mm**

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
687	**Negro** / *Preto*	11165	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	11166	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	11167	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	11168	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**165 mm**

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
882	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11188	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11189	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**ø 38 mm**

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
883	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11220	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11221	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**40 mm**

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
884	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11222	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11223	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**34 mm**

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
885	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11224	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11225	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**ø 28 mm**

Alzapaños *Ganchos*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
500	**Negro** / *Preto*	7903	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7819	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7901	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7902	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7904	2	10	50

Medidas *Medidas*: **75 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Alzapaños *Ganchos*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
501	**Negro** / *Preto*	7907	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7820	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7906	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7908	2	10	50

Medidas *Medidas*: **130 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Alzapaños *Ganchos*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
555	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11228	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11229	2	10	50

Medidas *Medidas*: **ø 20 x 140 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Gancho *Gancho*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
505	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11226	2	10	50

Medidas *Medidas*: **70 x 30 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Gancho (lazo) *Gancho*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
510	**Negro** / *Preto*	7911	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7821	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7909	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7910	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7912	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**65 mm**
	Incluye accesorios de fijación *Inclui acessorios de fixação*				

Gancho *Gancho*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
511	**Negro** / *Preto*	7915	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7822	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7913	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7914	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7916	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**35 mm**

Gancho *Gancho*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
512	**Negro** / *Preto*	7919	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7823	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7917	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7918	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7920	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**25 mm**

Gancho doble *Ganchos duplos*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
513	**Negro** / *Preto*	7923	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7824	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7921	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7922	2	10	50
	Medidas *Medidas*				**70 x 35 mm**
	Incluye accesorios de fijación *Inclui acessorios de fixação*				

Prolongador para soporte rosetón *Prolongador de roseta*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
520	**Negro** / *Preto*	7927	1	10	50
	Latonado / *Latonado*	7825	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7925	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7926	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7928	1	10	50
	Medidas *Medidas*				**50 mm**

Rosetón *Roseta*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
540	**Negro** / *Preto*	7931	1	10	50
	Latonado / *Latonado*	7826	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7929	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7930	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7932	1	10	50
	Medidas *Medidas*				**60 mm**

Soporte rosetón *Suporte de roseta*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
550	**Negro** / *Preto*	7935	1	10	50
	Latonado / *Latonado*	7827	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7933	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7934	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7936	1	10	50
	Medidas *Medidas*				**100 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Tirador con mosquetón *Puxador de cortinas com mosquetão*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
561	**Negro** / *Preto*	7939	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7937	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7938	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7940	1	10	50
	Medidas *Medidas*				**1 m**

Tirador con mosquetón *Puxador de cortinas com moquetão*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			
562	**Negro** / *Preto*	7943	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7941	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7942	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7944	1	10	50
	Medidas *Medidas*				**1 m**

Conjunto pared para tubo forjado ø 20 mm *Conjunto de parede de ø 20 mm*



Mod.	Medidas / *Medidas*	Acabado / *Acabamento*	Cod.			
703	1,2 - 2 m	**Negro** / *Preto*	11230	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 barra extensible de 1,2 a 2 m
2 soportes frente negros mod. 630
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 684
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 barra extensivel de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 630
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 684
Inclui acessorios de fixação

Conjunto pared para tubo forjado ø 20 mm *Conjunto de parede de ø 20 mm*



Mod.	Medidas / *Medidas*	Acabado / *Acabamento*	Cod.			
704	1,2 - 2 m	**Negro** / *Preto*	11231	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 barra extensible de 1,2 a 2 m
2 soportes frente negros mod. 630
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 685
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 barra extensivel de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 630
20 argolas mod. 610
2 terminais mod.685
Inclui acessorios de fixação

Conjunto techo para tubo forjado ø 20 mm *Conjunto de tecto de ø 20 mm*



Mod.	Medidas / *Medidas*	Acabado / *Acabamento*	Cod.			
705	1,2 - 2 m	**Negro** / *Preto*	11232	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 barra extensible de 1,2 a 2 m
2 soportes techo negros mod. 660
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 684
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 barra extensivel de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 660
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 684
Inclui acessorios de fixação

Conjunto techo para tubo forjado ø 20 mm *Conjunto de tecto ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
706	1,2 - 2 m	**Negro** / *Preto*	11233	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 barra extensible de 1,2 a 2 m
2 soportes techo negros mod. 660
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 685
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 barra extensivel de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 660
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 685
Inclui acessorios de fixação

Portavisillos (extensible y autofijable - ø 8 mm)
Mini varões extensiveis de ø 8 mm com auto fixaçao



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
1	30-50 cm	**Blanco** / *Branco*	7945	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7947	2	10	50
	45-80 cm	**Blanco** / *Branco*	7946	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7948	2	10	50

Portavisillos (ovalado y extensible - ø 10 mm)
Mini varões ovais extensiveis de ø 10 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
2	40-70 cm	**Blanco** / *Branco*	7949	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7951	2	10	50
	60-110 cm	**Blanco** / *Branco*	7950	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7952	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Portavisillos de latón (extensible - ø 7 mm) *Mini varões extensiveis em latão de ø 7 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
3	25-40 cm	**Latón** *Latão*	7953	2	10	50
	40-70 cm	**Latón** *Latão*	7954	2	10	50
	60-110 cm	**Latón** *Latão*	7955	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Portavisillos (extensible - ø 12 mm) *Mini varões extensiveis em latão de ø 12 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
4	50-85 cm	**Blanco** / *Branco*	7956	1	10	50
		Dorado / *Dourado*	7959	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *Blanco e terminal dourado*	7962	1	10	50
	75-135 cm	**Blanco** / *Branco*	7957	1	10	50
		Dorado / *Dourado*	7960	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *Blanco e terminal dourado*	7963	1	10	50
	125-235 cm	**Blanco** / *Branco*	7958	1	10	50
		Dorado / *Dourado*	7961	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *Blanco e terminal dourado*	7964	1	10	50

Incluye 2 soportes mod. 15 y accesorios de fijación
Incluie 2 suportes mod. 15 e acessorios de fixação

Anillas (para portavisillos mod. 4) *Argolas para mini varão mod. 4*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
1	**Blanco** / *Branco*	7965	10	10	50
	Dorado / *Dourado*	7966	10	10	50
	Medidas *Medidas*				**ø 12 mm**

Ganchos adhesivos (para portavisillos mod. 2 Y 3)
Suportes adesivos para mini varões mod. 2 e 3



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
10	**Blanco** / *Branco*	7967	4	10	50
	Dorado / *Dourado*	7968	4	10	50

Soportes (para portavisillos mod. 4) *Suportes para mini varão mod. 4*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
15	**Blanco** / *Branco*	7969	2	10	50
	Dorado / *Dourado*	7970	2	10	50

Pinzas (para anillas mod. 1) *Pinças para argolas mod. 1*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
1	**Dorado** / *Dourado*	7971	6	10	50

Pinzas (para portavisillos mod. 4) *Pinças para argolas mod. 4*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
2	**Dorado** / *Dourado*	7972	6	10	50

FERRETERÍA - HOGAR

Buzones, bocacartas, cestas publicidad 560
Seguridad infantil 563
Cajas fuertes 567
Cajas de caudales portallaves 568
Colgadores 571
Cutters y accesorios 579
Elementos medición 582
Números, letras y señalética 586
Poleas 592
Tendederos 595
Varios (escaleras, taburetes, etc) 596
Gotas protectoras 600
Accesorios persiana 601
Tabla de planchar, carro compra 605
Accesorios ducha, baño 608
Menaje-hogar 612

FERRAGEM GERAL

Caixas de correio, entrada para correio, cesto publicidade 560
Segurança infantil 563
Cofres fortes 567
Cofres e chaveiros 568
Cabides 571
X-actos 579
Elementos medição 582
Placas símbolo, letras e numeros 586
Roldanas 592
Estendais 595
Varios 596
Protector adesivo, gotas protectoras .. 600
Acessorios para estores 601
Tábua de engomar, carro compras 605
Acessorios de chuveiro 608
Menage 612













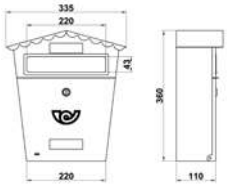


Buzón mod. 1 *Caixa de correio jardim mod. 1*

Acero inoxidable
Aço inoxidável 18/8

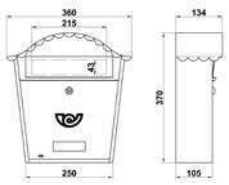


Mod. 1252



Mod. 1251



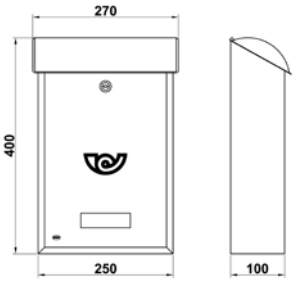


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
360 x 335 x 110	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	7462	1	6
	Llave en bruto mod. 1252 / *Chave em bruto mod. 1252*			
370 x 360 x 105	**Blanco** / *Branco*	7463	1	6
	Negro mate / *Preto mate*	7464	1	6
	Verde / *Verde*	7465	1	6
	Llave en bruto mod. 1251 / *Chave em bruto mod. 1251*			

Llave en bruto mod. 1251-1252 *Chave em bruto mod. 1251-1252*	Material *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	1251	14981	10	-
		1252	14982	10	-

Buzón mod. 2 *Caixa de correio jardim mod. 2*





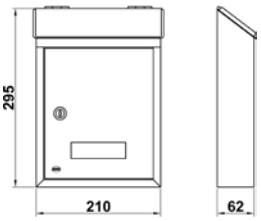
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 250 x 100	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	10426	1	6
	Llave en bruto mod. 1252 / *Chave em bruto mod. 1252*			
	Blanco / *Branco*	10427	1	6
	Negro mate / *Preto mate*	10429	1	6
	Verde / *Verde*	10428	1	6
	Llave en bruto mod. 1251 / *Chave em bruto mod. 1251*			

Llave en bruto mod. 1251-1252 *Chave em bruto mod. 1251-1252*	Material *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	1251	14981	10	-
		1252	14982	10	-

Buzón mod. 2 MINI *Caixa de correio jardim mod. 2 MINI*





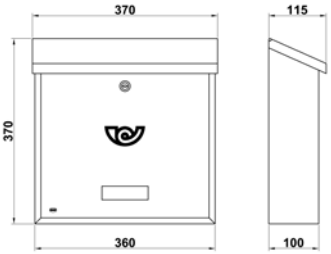


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
295 x 210 x 62	**Blanco** / *Branco*	21136	1	6
	Negro mate / *Preto mate*	21137	1	6
	Para correo tamaño DIN A5 / *Para correio tamanho DIN A5*			

Llave en bruto mod. 1251 *Chave em bruto mod. 1251*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14981	10	-

Buzón mod. 3 *Caixa de correio mod. 3*



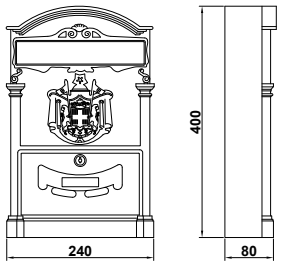


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
370 x 360 x 100	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	9909	1	6
	Llave en bruto mod. 1252 / *Chave em bruto mod. 1252*			
	Negro mate *Preto mate*	9911	1	6
	Llave en bruto mod. 1251 / *Chave em bruto mod. 1251*			

Llave en bruto mod. 1251-1252 *Chave em bruto mod. 1251-1252*	Material *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	1251	14981	10	-
		1252	14982	10	-

Buzón mod. 4 *Caixa de correio mod. 4*

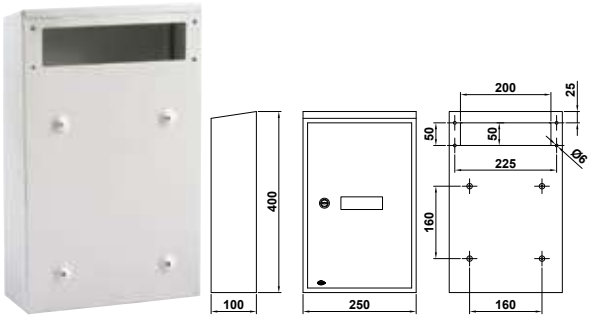




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 240 x 80	**Aluminio fundido blanco** *Aluminio fundido branco*	12211	1	6
	Aluminio fundido negro mate *Aluminio fundido preto mate*	12212	1	6
	Aluminio fundido verde *Aluminio fundido verde*	12213	1	6

Llave en bruto mod. 1253 *Chave em bruto mod. 1253*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14983	10	-

Recogecartas mod. 5 *Caixa de correio mod. 5*

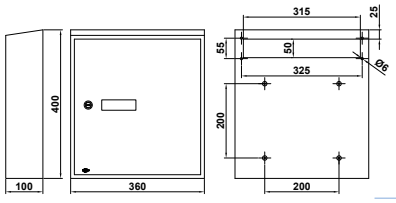


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 250 x 100	**Blanco** / *Branco*	12371	1	6
	Negro / *Preto*	12370	1	6

Llave en bruto mod. 1253 *Chave em bruto mod. 1253*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14983	10	-

Recogecartas mod. 6 *Caixa de correio mod. 6*



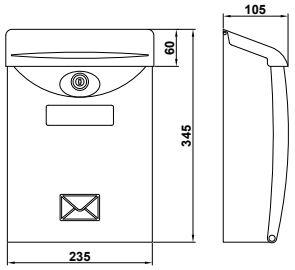


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 360 x 100	**Blanco** / *Branco*	12373	1	6
	Negro / *Preto*	12372	1	6

Llave en bruto mod. 1253 *Chave em bruto mod. 1253*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14983	10	-

Buzón mod. 7 *Caixa de correio mod. 7*



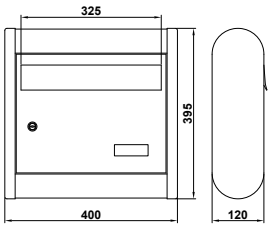


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
345 x 240 x 105	**Plástico blanco** *Plástico branco*	18815	1	6
	Plástico negro *Plástico preto*	18816	1	6
	Plástico verde *Plástico verde*	18817	1	6

Llave en bruto *Chave em bruto*	Cod.		
	21059	10	-

Buzón mod. 8 *Caixa de correio mod. 8*



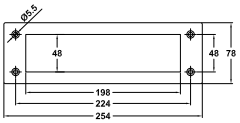


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 395 x 120	**Aluminio fundido negro mate** *Aluminio fundido preto mate*	15542	1	2

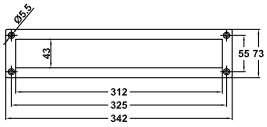
Bocacartas mod. 1-2 *Entrada para correio mod. 1-2*



1



2

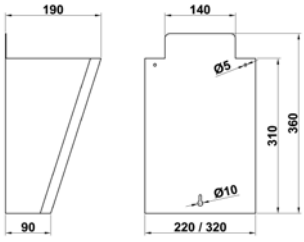


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
1	254 x 78	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	7586	1	4	16
		Blanco *Branco*	7587	1	4	16
		Latón pulido barniz *Latão envernizado*	7588	1	4	16
		Negro *Preto*	17588	1	4	16
2	342 x 73	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	10559	1	4	16
		Blanco *Branco*	10558	1	4	16
		Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10557	1	4	16
		Negro *Preto*	17589	1	4	16

Cesta de publicidad mod. 77 *Cesto de publicidade mod. 77*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
220 x 360 x 190	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	13409	1	6
	Blanco *Branco*	13410	1	6
	Negro *Preto*	13411	1	6
320 x 360 x 190	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	13412	1	6
	Blanco *Branco*	13413	1	6
	Negro *Preto*	13414	1	6

Protector de cantos mod. CS500 *Protetor de cantos mod. CS500*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Transparente / *Transparente*	23163	4	12	108

Adhesivo / *Adesivo*
PVC / *PVC*

Protector de cantos mod. CS501 *Protetor de cantos mod. CS501*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Transparente / *Transparente*	23164	8	12	180

Adhesivo / *Adesivo*
PVC / *PVC*

Protector de cantos mod. CS502 *Protetor de cantos mod. CS502*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23165	4	6	180
Marrón / *Castanho*	23166	4	6	180

Adhesivo / *Adesivo*

Protector de cantos mod. CS503 *Protetor de cantos mod. CS503*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23167	1	6	72
Marrón / *Castanho*	23168	1	6	72

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m*
Adhesivo / *Adesivo*

Protector de cantos + 4 esquineras mod. CS504
Protetor de cantos + 4 cantoneiras mod. CS504





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23169	1	6	84
Marrón / *Castanho*	23170	1	6	84

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m*
Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad largo mod. CS505 *Fecho de segurança longa mod. CS505*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23171	2	6	216

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad corto mod. CS506 *Fecho de segurança curto mod. CS506*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23172	1	6	180

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad ajustable mod. CS507 *Fecho de segurança ajustável mod. CS507*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23173	1	6	180

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad lateral mod. CS508 *Fecho de segurança mod. CS508*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23174	1	6	240

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad frontal mod. CS509 *Fecho de segurança frontal mod. CS509*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23175	2	6	216

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad interno mod. CS510 *Fecho de segurança interna mod. CS510*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23176	2	6	240

Adhesivo / *Adesivo*

Bloqueador de seguridad mod. CS511 *Bloqueador de segurança mod. CS511*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23177	1	6	240

Adhesivo / *Adesivo*

Tope salva dedos para puertas mod. CS512 *Batente de proteçao de dedos mod. CS512*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23178	1	8	80

Protector para enchufe mod. CS513 *Protetor tomada elétrica mod. CS513*





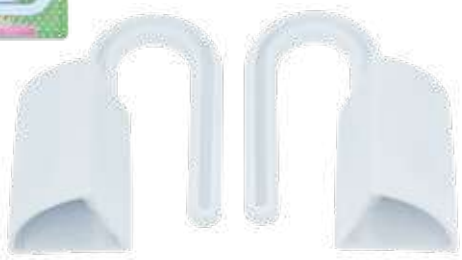


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	23179	6	10	100

Adhesivo / *Adesivo*

Tope bloqueo de puertas mod. CS514 *Batente bloqueio de portas mod. CS514*





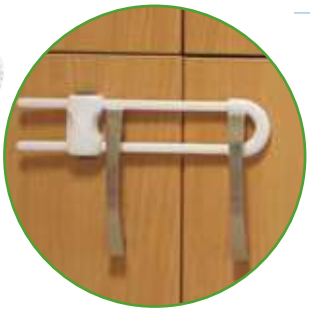


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	23565	2	6	120

Cierre seguridad puertas mod. CS515 *Fecho segurança portas mod. CS515*







Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	23566	2	6	120

Tope para puertas mod. CS516 *Batente para portas mod. CS516*







Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	23567	1	6	120

Adhesivo / *Adesivo*
Escamoteable / *Escamoteável*

Caja fuerte mod. TENAZ *Cofre forte mod. TENAZ*



6 L





8 L
16 L



30 L



50 L

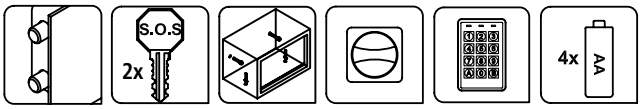


Capacidad *Capacidade*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
6 l	230 x 170 x 170	21629	-	1
8 l	310 x 200 x 200	21060	-	1
16 l	350 x 250 x 250	21061	-	1
30 l	430 x 350 x 200	21630	-	1
50 l	350 x 330 x 500	21631	-	1

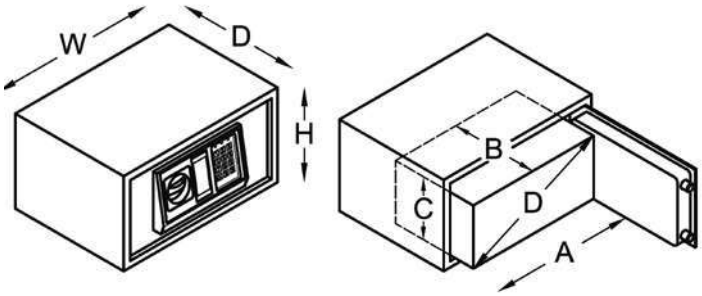
Caja de sobreponer / *Cofre de sobrepor*
Color: gris oscuro / *Cor: cinzento escuro*
Fondo tapizado / *Fundo estofado*
Incluye tornillería de instalación / *Inclui parafusos de fixação*
4 pilas AA incluídas / *4 pilas AA incluidas*
Instrucciones de montaje / *Instruções de montagem*
Instrucciones de utilización / *Instruções de utilização*
Disponible copia de llaves / *Disponivel cópia de chaves*

FICHA TÉCNICA
Fabricada con hojas de acero bajo en carbono laminado en caliente
Espesor: puerta 4 mm y pared 2 mm
2 bulones de cierre de ø 20 mm
2 llaves de emergencia y master code
Agujeros de fijación en la base y en el fondo
Sistema de apertura electrónico con pomo
Código de acceso: por combinación electrónica de 3 a 8 dígitos
Dispone de botón interior de programación

FICHA TÉCNICA
Fabricado com folha de aço baixo em carbono laminado a quente
Espessura: porta 4 mm e paredes 2 mm
2 linguetas de fecho de ø 20 mm
2 chaves de emergência e código mestre
Furos para fixação na base e na traseira
Sistema de abertura electrónico com puxador
Código de acesso: por combinação electrónica de 3 a 8 dígitos
Dispõe de botão interior de programação









Mod.	W (mm)	D (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 L	230	170	170	135	110	130	160
8 L	310	200	200	210	140	145	250
16 L	350	250	250	250	190	200	300
30 L	430	350	200	335	290	160	370
50 L	350	330	500	280	270	460	500

Caja de caudales mod. 2153 *Cofre portátil mod. 2153*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Azul *Azul*	150 x 110 x 70	3194	1	6
	200 x 160 x 70	3198	1	6
	200 x 160 x 90	3202	1	6
	250 x 180 x 90	3206	1	6
	300 x 240 x 90	3810	1	6
Marfil *Marfim*	150 x 110 x 70	3193	1	6
	200 x 160 x 70	3197	1	6
	200 x 160 x 90	3201	1	6
	250 x 180 x 90	3205	1	6
	300 x 240 x 90	3809	1	6
Rojo *Vermelho*	150 x 110 x 70	3191	1	6
	200 x 160 x 70	3195	1	6
	200 x 160 x 90	3199	1	6
	250 x 180 x 90	3203	1	6
	300 x 240 x 90	3807	1	6
Verde *Verde*	150 x 110 x 70	3192	1	6
	200 x 160 x 70	3196	1	6
	200 x 160 x 90	3200	1	6
	250 x 180 x 90	3204	1	6
	300 x 240 x 90	3808	1	6

x2

Incluye portamonedas
Manilla y cerradura de seguridad niquelados
Dos llaves por caja
Envasado individualmente con plástico termorretráctil
Inclui porta-moedas
Fechadura e cilindro de segurança niquelados
Duas chaves por caixa
Embalado individualmente com plástico termoretráctil

Disponible expositor
Expositor disponivel

Llave en bruto mod. 1251
Chave em bruto mod. 1251

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	14981	10	-

Caja de caudales mod. 2500 *Cofre portátil mod. 2500*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Azul *Azul*	165 x 125 x 80	2203	1	6
	197 x 154 x 80	2206	1	6
	230 x 185 x 80	2209	1	6
Rojo *Vermelho*	165 x 125 x 80	2205	1	6
	197 x 154 x 80	2208	1	6
	230 x 185 x 80	2211	1	6
Gris *Cinzento*	165 x 125 x 80	2204	1	6
	197 x 154 x 80	2207	1	6
	230 x 185 x 80	2210	1	6

Construcción metálica
Acero sin soldadura y esmaltado
Manilla automática de apertura y cierre
Cilindros de seguridad
Dos llaves por caja
Bandejas portamonedas
Construção metálica
Aço sem soldadura e esmaltado
Patilhas automáticas
Cilindros de segurança
Duas chaves por caixa
Bandeja porta-moedas

Llave en bruto
Chave em bruto

Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	230 x 185 x 80	8775	10	-

Portallaves mod. 2171-2172 *Chaveiros mod. 2171-2172*



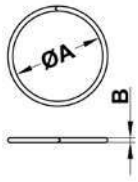
Mod.	Medidas mm / *Medidas mm*		Cod.		
2171	200 x 160 x 70	20 llaves / *chaves*	3817	1	6
	300 x 240 x 70	45 llaves / *chaves*	3818	1	6
2172	300 x 240 x 80	93 llaves / *chaves*	3819	1	6

Acero gris epoxi
Cerradura de seguridad niquelada con 2 llaves
Envasado individualmente con plástico termorretráctil
Aço cinzento epóxi
Fechadura de segurança niquelada com duas chaves
Embalado individualmente com plástico termoretráctil

Llave en bruto / *Chave em bruto*	Material / *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	1252	14982	10	-

Anilla engatillada mod. 1 *Argola mod. 1*





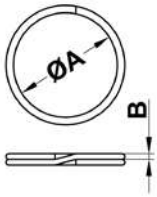
Medidas	ØA	B
Ø12	12 mm	2 mm
Ø14	14 mm	2 mm
Ø16	16 mm	2.7 mm
Ø18	18 mm	2.7 mm
Ø20	20 mm	2.7 mm
Ø22	22 mm	2.7 mm
Ø25	25 mm	2.7 mm
Ø30	30 mm	2.7 mm

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado / *Niquelado*	ø 12	2	200	12000
	ø 14	3	200	10000
	ø 16	4	200	6000
	ø 18	5	200	5000
	ø 20	6	200	4000
	ø 22	7	200	3600
	ø 25	8	200	3600
	ø 30	9	200	2400

Llavero anilla mod. 1 *Argola para chaves mod. 1*



Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
20,25,30	1070	3	10	50



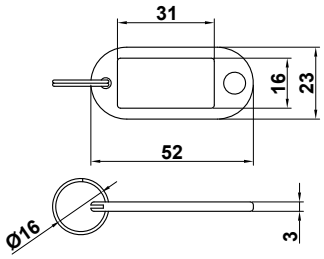
Medidas	ØA	B
Ø16	16 mm	1.8 mm
Ø18	18 mm	1.8 mm
Ø20	20 mm	1.8 mm
Ø22	22 mm	1.8 mm
Ø25	25 mm	1.8 mm
Ø30	30 mm	2 mm
Ø35	35 mm	2 mm

Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
ø 16	419	200	2000
ø 18	420	200	2000
ø 20	422	200	2000
ø 22	423	200	2000
ø 25	425	200	1000
ø 30	426	200	1000
ø 35	428	200	1000
Acabado / *Acabamento*	Niquelado / *Niquelado*		

Llavero porta-etiquetas mod. 8-80 *Porta-etiquetas mod. 8-80*



Mod. 8





Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.	Envase expositor / *Embalagem expositora*	
8	**Surtido de 8 colores** / *Sortido de 8 cores*	14960	1 (x 200)	3

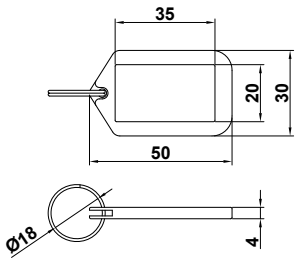
Mod. 8: 200 llaveros
Mod. 8: 200 porta-etiquetas

Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
80	**Amarillo** / *Amarelo*	17222	50	1000
	Rojo / *Vermelho*	17220	50	1000
	Verde / *Verde*	17221	50	1000
	Azul / *Azul*	17226	50	1000
	Naranja / *Alaranjado*	17224	50	1000
	Negro / *Preto*	17223	50	1000
	Morado / *Purpura*	17225	50	1000
	Azul oscuro / *Azul escuro*	17227	50	1000
	Blanco / *Branco*	19494	50	1000

Llavero porta-etiquetas mod. 9-90 *Porta-etiquetas mod. 9-90*



Mod. 9





Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.	Envase expositor / *Embalagem expositora*	
9	**Surtido de 8 colores** / *Sortido de 8 cores*	14961	1 (x 160)	3

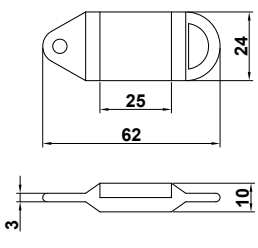
Mod. 9: 160 llaveros
Mod. 9: 160 porta-etiquetas

Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
90	**Amarillo** / *Amarelo*	17230	50	1000
	Rojo / *Vermelho*	17228	50	1000
	Verde / *Verde*	17229	50	1000
	Azul / *Azul*	17234	50	1000
	Naranja / *Alaranjado*	17232	50	1000
	Negro / *Preto*	17231	50	1000
	Morado / *Purpura*	17233	50	1000
	Azul oscuro / *Azul escuro*	17235	50	1000
	Blanco / *Branco*	19495	50	1000

Llavero porta-etiquetas mod. 10 *Porta-etiquetas mod. 10*



Mod. 10



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.	Envase expositor / *Embalagem expositora*	
10	**Surtido de 8 colores** / *Sortido de 8 cores*	14962	1 (x 96)	3

Mod. 10: 96 llaveros
Mod. 10: 96 porta-etiquetas

Colgador mod. 2 *Cabide mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco epoxi *Branco epóxi*	149	25	200
Latonado barniz *Latonado barniz*	147	25	200
Zincado *Zincado*	148	25	200

Colgador mod. 3 *Cabide mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	152	25	200	1064	1	10	50
Latonado barniz *Latonado barniz*	153	25	200	1063	1	10	50
Niquelado *Niquelado*	154	25	200	1062	1	10	50

Colgador universal mod. 9 *Cabide universal mod. 9*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Blanco *Branco*	40 x 80	5047	10	100
	80 x 130	5048	10	50
	120 x 150	5049	10	50
	150 x 180	5050	10	50
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 80	5043	10	100
	80 x 130	5044	10	50
	120 x 150	5045	10	50
	150 x 180	5046	10	50

Colgador mod. 10-11 *Cabide mod. 10-11*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
10	**Blanco epoxi** *Branco epóxi*	50 x 18	5780	20	200	2650	2	10	50
11		115 x 18	5781	20	200	2651	2	10	50

Colgador adhesivo mod. 8 *Cabide adesivo mod. 8*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
50 x 40	**Oro** *Dourado*	4939	25	200	2418	1	10	50
	Cromado *Cromado*	4938	25	200	2417	1	10	50
	Blanco *Branco*	4937	25	200	2416	1	10	50
	Negro *Preto*	4940	25	200				
	Sapelli *Sapelli*	4942	25	200	2421	1	10	50
	Roble *Carvalho*	4941	25	200	2420	1	10	50

Colgador acero inoxidable
Cabide de aço inoxidável

Adhesive

Colgador acero inoxidable mod. 108 *Cabide de aço inoxidável mod. 108*

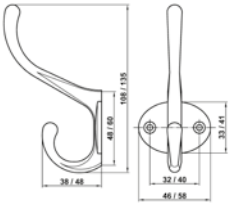


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
205 x 60	**Oro** *Dourado*	6291	10	100
	Blanco *Branco*	6288	10	100
	Sapelli *Sapelli*	6293	10	100
	Roble *Carvalho*	6292	10	100

Colgador mod. 25-26 *Cabide mod. 25-26*



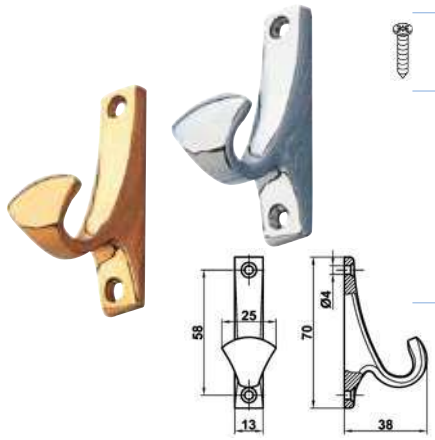
Mod. 25 **Mod. 26**



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
25	135 mm alto *135 mm alto*	**Oro** *Dourado*	5104	10	100	2661	1	10	50
		Cromado brillo *Cromo brilho*	7453	10	100	7455	1	10	50
		Cuero *Oxidado francês*	10415	10	100				
26	108 mm alto *108 mm alto*	**Oro** *Dourado*	5105	10	100	2662	1	10	50
		Cromado brillo *Cromo brilho*	7454	10	100	7456	1	10	50
		Cuero *Oxidado francês*	10416	10	100				

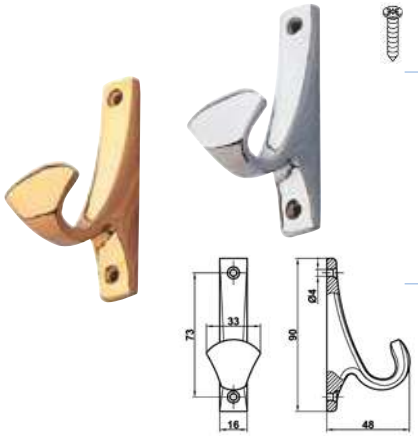
Zamak

Colgador mod. 50 *Cabide mod. 50*



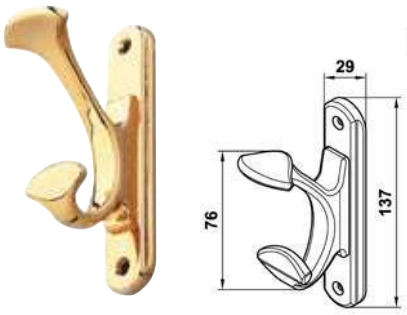
Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
70 mm alto *70 mm alto*	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5949	10	50	2834	1	10	50
	Latón cromo brillo *Latão cromado com brilho*	6228	10	50	2836	1	10	50
	Latón cromo mate *Latão cromado mate*	7447	10	50	7449	1	10	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	10417	10	50				

Colgador mod. 51 *Cabide mod. 51*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
90 mm alto *90 mm alto*	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5950	10	50	2835	1	10	50
	Latón cromo brillo *Latão cromado com brilho*	6229	10	50	2837	1	10	50
	Latón cromo mate *Latão cromado mate*	7448	10	50	7450	1	10	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	10418	10	50				

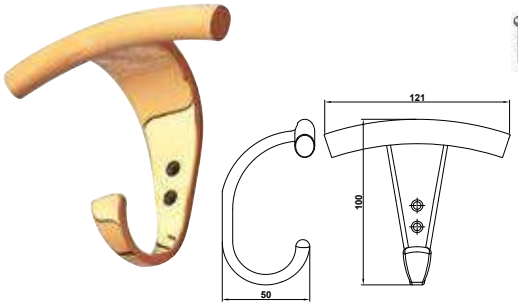
Colgador mod. 52 *Cabide mod. 52*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
137 mm alto *137 mm alto*	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5951	10	50	10671	1	6	30
	Latón cromo brillo *Latão cromado com brilho*	7451	10	50				

Con placa
Com placa

Colgador mod. 53 *Cabide mod. 53*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
100 mm alto *100 mm alto*	**Latón pulido barniz / mate** *Latão envernizado / mate*	6227	10	50

Colgador madera mod. 5451 *Cabide madeira mod. 5451*



Sapelli / *Sapelli*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
100 x 65	**Roble** / *Carvalho*	19475	6	84
	Sapelli / *Sapelli*	19476	6	84
	Blanco / *Branco*	19477	6	84

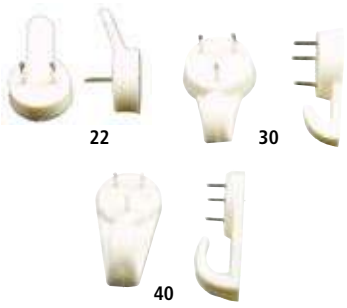
Colgador madera mod. 5452 *Cabide madeira mod. 5452*

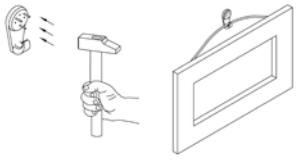


Roble / *Carvalho*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
200 x 65	**Roble** / *Carvalho*	19478	2	32
	Sapelli / *Sapelli*	19479	2	32

Colgador mod. 200 *Cabide mod. 200*

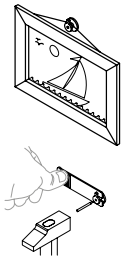




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco *Branco*	22	10573	6	24	240
	30	10574	5	24	240
	40	10575	3	24	240

Colgador mod. 190 *Suporte para quadros mod. 190*







NEW

Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	23343	15	10	100

No necesita tacos / *Não necessita buchas*

Colgador adhesivo mod. 204 *Cabide adesivo mod. 204*



Adhesive

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
40 x 24 x 24	**Cromado** *Cromado*	14815	50	1000	17451	2	10	120
	Blanco *Branco*	14814	50	1000	17452	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 206 *Cabide adesivo mod. 206*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
45 x 37 x 21	**Cromado** *Cromado*	14818	100	1000	17453	2	10	120
	Blanco *Branco*	14816	100	1000	17454	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14817	100	1000	17455	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 207 *Cabide adesivo mod. 207*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 40 x 21	**Cromado** *Cromado*	14821	100	1000	17456	2	10	120
	Blanco *Branco*	14819	100	1000	17457	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14820	100	1000	17458	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 208 *Cabide adesivo mod. 208*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
52 x 28 x 21	**Cromado** *Cromado*	14824	100	1000	20227	2	10	120
	Blanco *Branco*	14822	100	1000	20225	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14823	100	1000	20226	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 209 *Cabide adesivo mod. 209*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
48 x 37 x 21	**Blanco** *Branco*	14825	100	1000	17459	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14826	100	1000	17460	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 210 *Cabide adesivo mod. 210*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
40 x 35	**Blanco** *Branco*	14827	50	1000	17461	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 211 *Cabide adesivo mod. 211*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
24 x 35	**Blanco** / *Branco*	22006	3	8	120
	Transparente / *Transparente*	22007	3	8	120
33 x 54	**Blanco** / *Branco*	22008	2	6	120
	Transparente / *Transparente*	22009	2	6	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 212 *Cabide adesivo mod. 212*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
43 x 26	**Blanco** / *Branco*	22014	3	10	100
	Cromado / *Cromado*	22015	3	10	100
	Plata / *Prata*	22016	3	10	100

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 213 *Cabide adesivo mod. 213*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
15 x 35	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	22017	4	10	100

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador adhesivo mod. 214 *Cabide adesivo mod. 214*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
40 x 30	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	22018	2	10	100

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Adhesive

Colgador ventosa mod. 215 *Gancho de desução mod. 215*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Transparente *Transparente*	**45**	22010	2	6	120
	55	22011	2	6	120

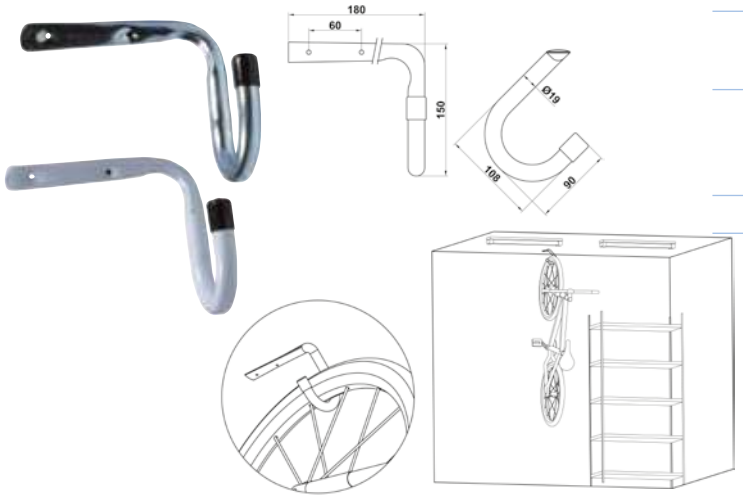
Colgador ventosa mod. 216 *Gancho de desução mod. 216*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Transparente *Transparente*	**40**	22012	3	8	120
	55	22013	2	6	120

Colgador techo bicicleta mod. 750 *Suporte tecto para bicicleta mod. 750*

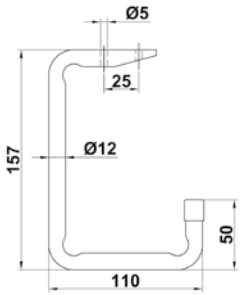


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 16 mm **150 x 108 x 90**	**Blanco** *Branco*	14805	10	100
	Zincado *Zincado*	14804	10	100

Acero / *Aço*

Colgador pared bicicleta mod. 752 *Suporte tecto para bicicleta mod. 752*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 12 mm **157 x 110 x 50**	**Blanco** *Branco*	14807	10	100
	Zincado *Zincado*	14806	10	100

Acero / *Aço*

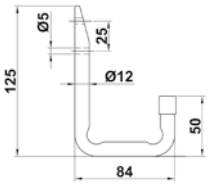
Colgador multiuso mod. 754-755 *Cabide multiuso mod. 754-755*



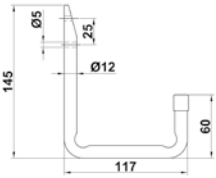
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
754	125	Blanco *Branco*	14808	10	100
755	145	Blanco *Branco*	14809	10	100

Acero / *Aço*

Mod. 754



Mod. 755

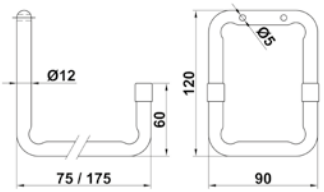


Colgador doble multiuso mod. 756-757 *Cabide multiuso mod. 756-757*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
756	75	Blanco *Branco*	14810	10	80
757	175	Blanco *Branco*	14811	5	50

Acero / *Aço*

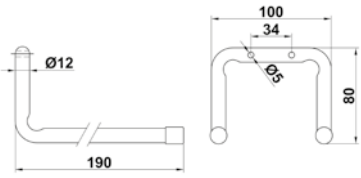


Colgador multiuso mod. 758 *Cabide multiuso mod. 758*



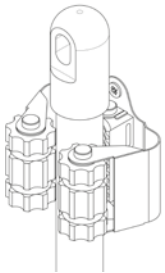
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
190	Blanco *Branco*	14813	10	100
	Zincado *Zincado*	14812	10	100

Acero / *Aço*



Cuelga escobas mod. 760 *Cabide para vassoura com rodizios mod. 760*





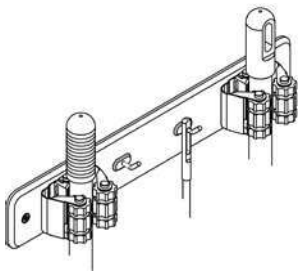
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
32 x 52 x 42	Acero blanco *Ferro branco*	18757	1	6	48
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	18758	1	6	48

Adhesivo + fijación con tornillos
Adesivo + fixação com parafusos

1 escoba / *1 vassoura*

Cuelga escobas mod. 761 *Cabide para vassoura com rodizios mod. 761*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
280 x 50 x 45	**Acero blanco** *Ferro branco*	18759	1	4	24
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	18760	1	4	24

2 escobas
2 vassouras

Cutter mod. 50 *X-acto mod. 50*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2796	1	10	50	**Metálico especial** *Metálico especial*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 1
Incluye portacuchillas
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 1
Inclui porta lâminas
Sem travão

Cutter mod. 51 *X-acto mod. 51*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2797	1	10	50	**Metálico con freno** *Metálico com travão*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 1
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 1
Com travão

Cutter mod. 52 *X-acto mod. 52*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2798	1	10	50	**Metálico** *Metálico*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 1
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 1
Sem travão

Cutter mod. 53 *X-acto mod. 53*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2799	1	10	50	**Plástico reforzado** *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Com travão

Cutter mod. 54 *X-acto mod. 54*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2800	1	10	50	**Plástico reforzado** *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Sem travão

Cutter mod. 55 *X-acto mod. 55*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7595	1	10	50	**Metálico negro amarillo** *Meta´lico preto amarelo*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Sem travão

Cutter mod. 56 *X-acto mod. 56*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7596	1	10	50	**Plástico** *Plástico*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Sin freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Sem travão

Cutter mod. 57 *X-acto mod. 57*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7597	1	10	50	**Plástico negro amarillo** *Plástico preto amarelo*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Con freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Com travão

Cutter mod. 58 *X-acto mod. 58*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7598	1	10	50	**Plástico reforzado** *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Sin freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Sem travão

Cutter mod. 59 *X-acto mod. 59*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7599	1	10	50	**Plástico reforzado** *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Com travão

Cutter mod. 60 *X-acto mod. 60*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7600	1	10	50	**Plástico reforzado** *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Com travão

Cutter mod. 61 *X-acto mod. 61*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7601	1	10	50	**Plástico reforzado** *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Con freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Com travão

Cuchillas mod. 1 *Lâminas mod. 1*



Cod.				Acabado *Acabamento*
6928	5	10	50	**Acero tratado** *Aço tratado*

Para cutters mod. 50-51-52
Para facas mod. 50-51-52

Cuchillas mod. 2 *Lâminas mod. 2*



Cod.				Acabado *Acabamento*
6929	5	10	50	Acero tratado *Aço tratado*

Para cutters mod. 53-54-59-60-61
Para facas mod. 53-54-59-60-61

Cuchillas mod. 3 *Lâminas mod. 3*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7602	5	10	50	Acero tratado *Aço tratado*

Para cutters mod. 55-56-57-58
Para facas mod. 55-56-57-58

Calibre mod. 1 *Peclise mod. 1*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150	5672	1	20
200	5673	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*

Calibre monoblock
Monoblock

Calibre mod. 20 *Peclise mod. 20*



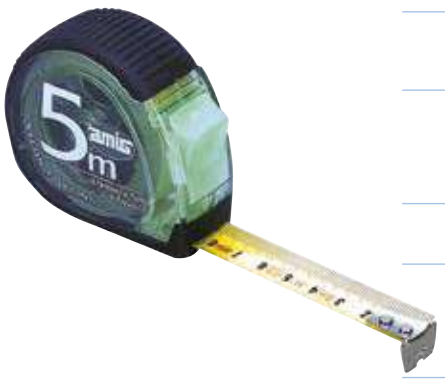
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150	5674	1	10
200	5675	1	10

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*

Calibre digital
Digital

Pilas incluidas
Pilhas incluidas

Flexómetro mod. 50 *Fitas métricas mod. 50*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Verde transparente *Verde transparente*	5 m x 19 mm				2466	1	10	50
	5 m x 25 mm				2467	1	10	50
	8 m x 25 mm	5422	10	50	2468	1	10	50

Con botón de fijación de medida
Com travão

Cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating)
Fita em aço temperado lacado com verniz protector de alta resistência ao desgaste (nylon coating)

Flexómetro mod. 52 *Fitas métricas mod. 52*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Verde, cauchutado *Verde com borracha*	5 m x 19 mm				2473	1	10	50
	5 m x 25 mm				2474	1	10	50
	8 m x 25 mm	5429	10	50	2475	1	10	50

Con doble botón de fijación de medida (sujeción fija y manual)
Com dois travões (sujeição fixa e manual)

Cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating)
Fita em aço temperado lacado com verniz protector de alta resistência ao desgaste (nylon coating)

Flexómetro mod. 53 *Fitas métricas mod. 53*





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Amarillo y negro *Amarelo e preto*	3 m x 16 mm	17598	12	120
	5 m x 19 mm	17599	12	72

Con freno / *Com travão*

Magnético / *Magnetico*

Con clip de sujeción al cinturón
Com clip para cinto

En envase expositor
Embalagem expositora

Flexómetro mod. 54 *Fitas métricas mod. 54*





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Amarillo y negro *Amarelo e preto*	3 m x 16 mm	17600	12	120	17602	1	12	120
	5 m x 19 mm	17601	12	72	17603	1	12	72

Con freno / *Com travão*

Magnético / *Magnetico*

Caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón
Caxa bimaterial anti-deslizante com clip para cinto

En envase expositor
Embalagem expositora

Flexómetro mod. 55 *Fitas métricas mod. 55*





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Amarillo y negro *Amarelo e preto*	8 m x 25mm	17604	12	48

Con freno / *Com travão*

Magnético / *Magnetico*

Caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón
Caxa bimaterial anti-deslizante com clip para cinto

En envase expositor
Embalagem expositora

Nivel mod. 247 *Nível mod. 247*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	**30**	3075	6	30
	40	3076	6	30
	50	3077	6	30
	60	3078	6	30
	80	3079	6	30
	100	3094	6	30

Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 250 *Nível mod. 250*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	**30**	5430	6	30
	40	5431	6	30
	50	5432	6	30
	60	5433	6	30
Base cepillada *Base escovada*	**80**	5434	6	30
	100	5435	6	30
	150	5436	-	6

Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 251 magnético *Nível mod. 251 magnético*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Amarillo *Amarelo*	**40**	6440	6	30
	50	6441	6	30
	60	6442	6	30

Base cepillada
Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 260 *Nível mod. 260*

Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	**30**	5437	6	30
	40	5438	6	30
	50	5439	6	30
	60	5440	6	30



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	**80**	5441	6	30
	100	5442	6	30
	150	5443	-	6

Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 300 *Nível mod. 300*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	**40**	5444	6	30
	50	5445	6	30
	60	5446	6	30

Base cepillada
Aluminio fundido
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057º (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Alumínio fundido
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057º (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 301 *Nível mod. 301*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	**30**	6056	6	30
	40	5628	6	30

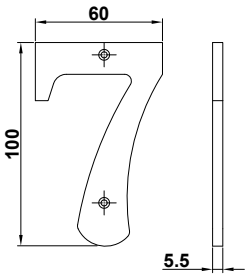
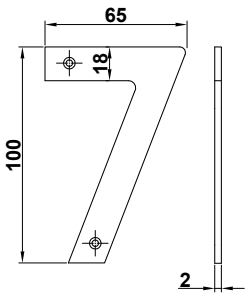
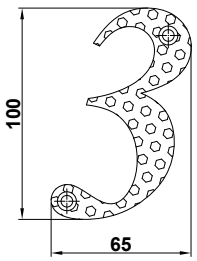
Base cepillada
Aluminio fundido
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057º (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Alumínio fundido
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057º (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 302 magnético *Nível mod. 302 magnético*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Naranja *Laranja*	**40**	6004	6	30
	50	6005	6	30
	60	6006	6	30

Base cepillada
Aluminio fundido
Fiolas antichoque no evaporable e impermeables
Precisión: 0,057º (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Alumínio fundido
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057º (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.				
	2" **50 mm**	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**0**	7180	1	5	50	**Espesor: 1,5 mm** *Espessura: 1,5 mm*
			1	7181	1	5	50	
			2	7182	1	5	50	
			3	7183	1	5	50	
			4	7184	1	5	50	
			5	7185	1	5	50	
			6	7186	1	5	50	
			7	7187	1	5	50	
			8	7188	1	5	50	
			9	7189	1	5	50	
	**4"** **100 mm**	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**0**	2669	1	5	50	**Espesor: 5,5 mm (huecos)** *Espessura: 5,5 mm (ocos)*
			1	2670	1	5	50	
			2	2671	1	5	50	
			3	2672	1	5	50	
			4	2673	1	5	50	
			5	2674	1	5	50	
			6	2675	1	5	50	
			7	2676	1	5	50	
			8	2677	1	5	50	
			9	2678	1	5	50	
	**4"** **100 mm**	**Acero inox. 18/8** *Aço inox. 18/8*	**0**	6768	1	5	50	**Espesor: 2 mm** *Espessura: 2 mm*
			1	6769	1	5	50	
			2	6770	1	5	50	
			3	6771	1	5	50	
			4	6772	1	5	50	
			5	6773	1	5	50	
			6	6774	1	5	50	
			7	6775	1	5	50	
			8	6776	1	5	50	
			9	6777	1	5	50	
	**4"** **100 mm**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	**0**	9857	1	5	50	**Espesor: 2 mm** *Espessura: 2 mm*
			1	9858	1	5	50	
			2	9859	1	5	50	
			3	9860	1	5	50	
			4	9861	1	5	50	
			5	9862	1	5	50	
			6	9863	1	5	50	
			7	9864	1	5	50	
			8	9865	1	5	50	
			9	9866	1	5	50	

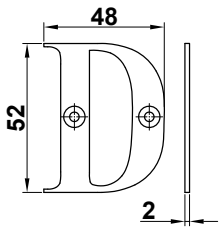


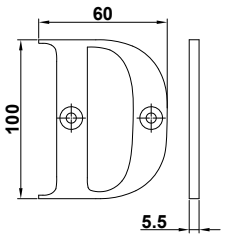


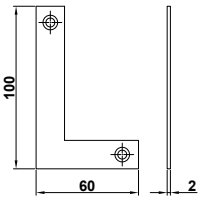


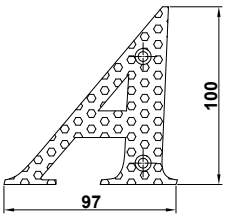












Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			
2" 50 mm	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**A**	12293	1	5	50
		B	12294	1	5	50
		C	12295	1	5	50
		D	12296	1	5	50
		E	12297	1	5	50
		F	12298	1	5	50
		G	12299	1	5	50
		H	12300	1	5	50
		I	12301	1	5	50
4" 100 mm	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**A**	2879	1	5	50
		B	2880	1	5	50
		C	2881	1	5	50
		D	2882	1	5	50
		E	2883	1	5	50
		F	2884	1	5	50
		G	7378	1	5	50
		H	7379	1	5	50
		I	7279	1	5	50
4" 100 mm	**Acero inox. 18/8** *Aço inox. 18/8*	**A**	6762	1	5	50
		B	6763	1	5	50
		C	6764	1	5	50
		D	6765	1	5	50
		E	6766	1	5	50
		F	6767	1	5	50
		G	10461	1	5	50
		H	10462	1	5	50
		I	7278	1	5	50
4" 100 mm	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	**A**	17556	1	5	50
		B	17557	1	5	50
		C	17558	1	5	50
		D	17559	1	5	50
		E	17560	1	5	50
		F	17561	1	5	50
		G	17562	1	5	50
		H	17563	1	5	50
		I	17564	1	5	50

Letras latón huecas, altura 5,5 mm
Letras latão ocas: espessura 5,5 mm

Espesor letras inox: 2 mm
Letras inox: espessura 2 mm

Placas símbolos adhesivas mod. 20 a mod. 31 *Placas símbolos mod. 20 a mod. 31*



Adhesive

Acabado *Acabamento*	Símbolo *Símbolo*	Mod.	Cod.			
Acero inox. 18/8 *Aço inox. 18/8*	**Hombre** / *Homens*	20	6750	1	10	50
	Mujer / *Mulheres*	21	6751	1	10	50
	Hombre y mujer / *Homens/mulheres*	22	6752	1	10	50
	Minusválidos / *Deficientes*	23	6753	1	10	50
	No fumar / *Não fumar*	24	6754	1	10	50
	Perros no / *Cães não*	25	6755	1	10	50
	Ascensor / *Elevador*	26	6756	1	10	50
	Cafetería / *Café*	27	6757	1	10	50
	Restaurante / *Restaurante*	28	6758	1	10	50
	Flecha / *Seta*	29	6759	1	10	50
	Teléfono / *Telefone*	30	6760	1	10	50
	Información / *Informação*	31	6761	1	10	50
Medidas mm *Medidas mm*						

ø 75 mm

Adhesivas / *Adesivo*
Espesor: 0,2 mm / *Espessura: 0,2 mm*

Placas símbolo adhesivas mod. 100 a mod. 108 *Placas símbolos mod. 100 a mod. 108*



Símbolo *Símbolo*	Mod.	Aluminio oro *Alumínio ouro* Cod.	Acero inox. 18/8 *Aço inox. 18/8* Cod.			
Acceso minusválidos *Acesso deficientes*	100	8271	8235	1	10	50
Aseos hombre *Homem*	101	8272	8236	1	10	50
Aseos mujer *Mulher*	102	8273	8237	1	10	50
Aseos minusválidos *W.C. Deficientes*	103	8274	8238	1	10	50
Información *Informação*	104	8275	8239	1	10	50
Teléfono *Telefone*	105	8276	8240	1	10	50
Flecha horizontal *Seta horizontal*	106	8277	8241	1	10	50
Flecha inclinada *Seta diagonal*	107	8278	8242	1	10	50
Aseos *W.C.*	108	8279	8243	1	10	50
Medidas mm *Medidas mm*						

140 x 140

Adhesive

Adhesivas / *Adesivo*
Información / *Informação*
Espesor: 0,5 mm / *Espessura: 0,5 mm*

Placas símbolo adhesivas mod. 109 a mod. 111 *Placas símbolos mod. 109 a mod. 111*



Símbolo *Símbolo*	Mod.	Aluminio oro *Alumínio ouro* Cod.	Acero inox. 18/8 *Aço inox. 18/8* Cod.			
Extintor / *Extintor*	109	8280	8244	1	10	50
No fumar / *Não fumar*	110	8281	8245	1	10	50
Perros no / *Cães não*	111	8282	8246	1	10	50
Medidas mm *Medidas mm*						

140 x 140

Adhesive

Adhesivas / *Adesivo*
Información / *Informação*
Espesor: 0,5 mm / *Espessura: 0,5 mm*

Placas símbolo adhesivas mod. 80 a mod. 83



Símbolo	Mod.	Aluminio oro Cod.	Acero inox. 18/8 Cod.			
Empujar	80	8267	8231	1	10	50
Tirar	81	8268	8232	1	10	50
Entrada	82	8269	8233	1	10	50
Salida	83	8270	8234	1	10	50
Medidas mm						163 x 45
Adhesive						Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm

Placas símbolo adhesivas mod. 50 a mod. 62



Símbolo	Mod.	Aluminio oro Cod.	Acero inox. 18/8 Cod.			
Acceso minusválidos	50	8247	8211	1	10	50
Aseos minusválidos	51	8248	8212	1	10	50
Aseos hombre	52	8249	8213	1	10	50
Aseos hombre-mujer	53	8250	8214	1	10	50
Aseos mujer	54	8251	8215	1	10	50
Zona de fumadores	55	8252	8216	1	10	50
Perros no	56	8253	8217	1	10	50
Entrada	57	8254	8218	1	10	50
Salida	58	8255	8219	1	10	50
Entre sin llamar	59	8256	8220	1	10	50
Empujar	60	8257	8221	1	10	50
Tirar	61	8258	8222	1	10	50
Por favor, cierren la puerta	62	8259	8223	1	10	50
Medidas mm						163 x 45
Adhesive						Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm

Placas símbolo adhesivas mod. 63 a mod. 72



Símbolo	Mod.	Aluminio oro Cod.	Acero inox. 18/8 Cod.			
Botiquín	63	8260	8224	1	10	50
Extintor	64	8261	8225	1	10	50
No fumar	65	8262	8226	1	10	50
Perro peligroso	66	8263	8227	1	10	50
Privado	67	8264	8228	1	10	50
Prohibido el paso	68	8265	8229	1	10	50
Zona no fumadores	69	8266	8230	1	10	50
Llamar al timbre	70	9884	9883	1	10	50
Oficina	71	9886	9885	1	10	50
Prohibido	72	9888	9887	1	10	50
Medidas mm						163 x 45
Adhesive						Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm

Señales de obligación mod. 10010

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

210 x 300 mm — 1 — 1 — 50
300 x 450 mm — 1 — 1 — 30



210 x 300 mm
Cod. 18070
300 x 450 mm
Cod. 18071



210 x 300 mm
Cod. 18072



210 x 300 mm
Cod. 18074
300 x 450 mm
Cod. 18075



210 x 300 mm
Cod. 18076



210 x 300 mm
Cod. 18078
300 x 450 mm
Cod. 18079

Señales obras mod. 10011



Material	Polietileno
Grosor	1 mm

Castellano Cod. 18080
Catalán Cod. 18081
Dimensiones 990 x 670 mm

1 — 25

Señales de prohibición mod. 10020

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

210 x 300 mm — 1 — 1 — 50
300 x 450 mm — 1 — 1 — 30



210 x 300 mm
Cod. 18082
300 x 450 mm
Cod. 18083



210 x 300 mm
Cod. 18084



210 x 300 mm
Cod. 18085
300 x 450 mm
Cod. 18086



210 x 300 mm
Cod. 18087



210 x 300 mm
Cod. 18089
300 x 450 mm
Cod. 18090



300 x 450 mm
Cod. 18091



210 x 300 mm
Cod. 18092
300 x 450 mm
Cod. 18093

Señales de salvamento y vías de evacuación luminiscente mod. 10040

Material	Polietileno
Grosor	2,5 mm

210 x 300 mm — 1 — 1 — 50
300 x 210 mm — 1 — 1 — 30



210 x 300 mm
Cod. 18112



210 x 300 mm
Cod. 18113



210 x 300 mm
Cod. 18114



300 x 210 mm
Cod. 18115



300 x 210 mm
Cod. 18116



312 x 212 mm
Cod. 18117

Señales de peligro mod. 10030

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

210 x 300 mm — 1 — 1 — 50

300 x 450 mm — 1 — 1 — 30

300 x 450 mm
Cod. 18110





210 x 300 mm
Cod. 18094

300 x 450 mm
Cod. 18095



210 x 300 mm
Cod. 18096

300 x 450 mm
Cod. 18097



210 x 300 mm
Cod. 18098

300 x 450 mm
Cod. 18099



210 x 300 mm
Cod. 18100

300 x 450 mm
Cod. 18101



210 x 300 mm
Cod. 18102

300 x 450 mm
Cod. 18103



210 x 300 mm
Cod. 18104



210 x 300 mm
Cod. 18105



210 x 300 mm
Cod. 18107



210 x 300 mm
Cod. 18108



210 x 300 mm
Cod. 18109



300 x 450 mm
Cod. 18111

Señales contra incendios luminiscentes mod. 10050

Material	Polietileno
Grosor	2,5 mm

1 — 1 — 50



210 x 300 mm
Cod. 18118



210 x 300 mm
Cod. 18119



210 x 300 mm
Cod. 18120



210 x 300 mm
Cod. 18121



210 x 300 mm
Cod. 18122

Señales varios fosforescentes mod. 10099

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

700 x 500 mm — 1 — 40

500 x 350 mm — 1 — 60





SE VENDE
700 x 500 mm Cod. 18123
500 x 350 mm Cod. 18124

SE ALQUILA
700 x 500 mm Cod. 18125
500 x 350 mm Cod. 18126

EN VENDA
700 x 500 mm Cod. 20026
500 x 350 mm Cod. 20027

ES LLOGA
700 x 500 mm Cod. 20028
500 x 350 mm Cod. 20029

Poleas mod. 1-3-11-12 *Roldanas mod. 1-3-11-12*

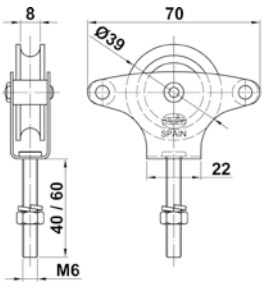


Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
1	**Tornillo 40 plástico** *Plástica-parafuso de 40*	371	25	200	787	2	10	50
3	**Tornillo 40 metálico** *Metálica-parafuso de 40*	719	25	200	1065	2	10	50
11	**Tornillo 60 plástico** *Plástica-parafuso de 60*	858	25	200	1067	2	10	50
12	**Tornillo 60 metálico** *Metálica-parafuso de 60*	859	25	200	1068	2	10	50

Acabado
Acabamento

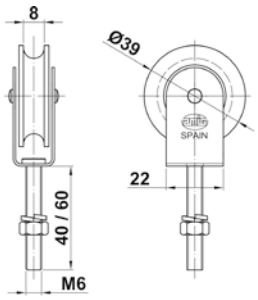
Zincado
Zincado

Roldana ø 39 mm
Roldana ø 39 mm



Poleas mod. 101-103-111-113 *Roldanas mod. 101-103-111-113*





Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.		
101	**Tornillo 40 plástico** *Plástica-parafuso de 40*	17206	25	200
103	**Tornillo 40 metálico** *Metálica-parafuso de 40*	17207	25	200
111	**Tornillo 60 plástico** *Plástica-parafuso de 60*	17208	25	200
113	**Tornillo 60 metálico** *Metálica-parafuso de 60*	17209	25	200

Acabado
Acabamento

Zincado
Zincado

Roldana ø 39 mm
Roldana ø 39 mm

Poleas mod. 2-4 *Roldanas mod. 2-4*

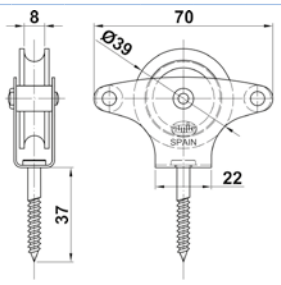


Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
2	**Tirafondo 40 plástico** *Plástica-parafuso madeira 40*	372	25	200	788	2	10	50
4	**Tirafondo 40 metálico** *Metálica-parafuso madeira*	692	25	200	1066	2	10	50

Acabado
Acabamento

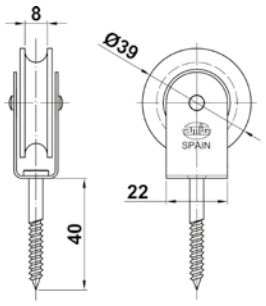
Zincado
Zincado

Roldana ø 39 mm
Roldana ø 39 mm



Poleas mod. 301-303 *Roldanas mod. 301-303*





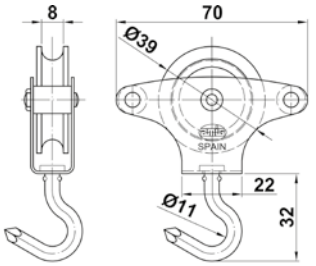
Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.		
301	**Tirafondo 40 plástico** *Plástica-parafuso de 40*	17210	25	200
303	**Tirafondo 40 metálico** *Metálica-parafuso de 40*	17211	25	200
	Acabado *Acabamento*		**Zincado** *Zincado*	
			Roldana ø 39 *Roldana ø 39*	

Poleas mod. 5-6 *Roldanas mod. 5-6*





Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
5	**Plástico** *Plástico*	658	25	200	8159	2	10	50
6	**Metálico** *Metálico*	659	25	200	8160	2	10	50
	Acabado *Acabamento*				**Zincado** *Zincado*			
					Roldana ø 39 mm *Roldana ø 39 mm*			

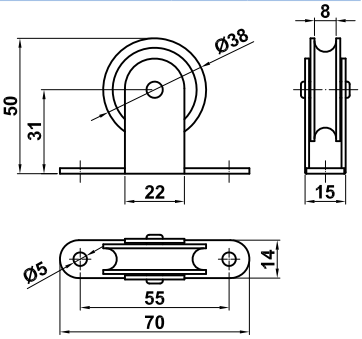


Poleas mod. 7-8 *Roldanas mod. 7-8*



NEW

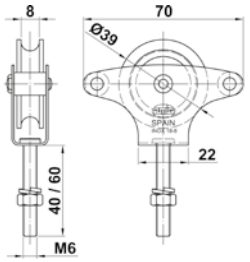
Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.		
7	**Plástico** *Plástico*	23575	25	200
8	**Metálico** *Metálico*	23576	25	200
	Acabado *Acabamento*		**Zincado** *Zincado*	
			Roldana ø 38 mm *Roldana ø 38 mm*	



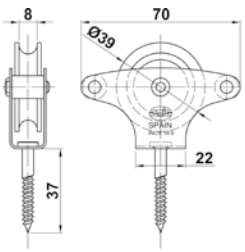
Poleas mod. 20-21-22 Inox. *Roldanas mod. 20-21-22 Inox.*



Mod. 20-22



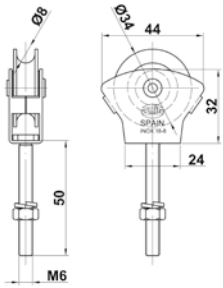
Mod. 21



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
20	**Tornillo 40** *Parafuso metal 40*	3209	25	200	2164	2	10	50
21	**Tirafondo 40** *Parafuso madeira 40*	3210	25	200	2165	2	10	50
22	**Tornillo 60** *Parafuso metal 60*	3229	25	200	8161	2	10	50
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*						
	Roldana *Roldana*	**Metálico ø 39** *Metálico ø 39*						

Polea mod. 23 *Roldana mod. 23*



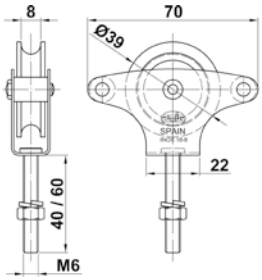


Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
Roldana de latón - ø 34 mm *Roldana de latão - ø 34 mm*	6426	25	200	8162	2	10	50
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*						
	Tornillo inox 50 mm *Parafuso inox 50 mm*						

Poleas mod. 201-211-212 Inox. *Roldanas mod. 201-211-212 Inox.*

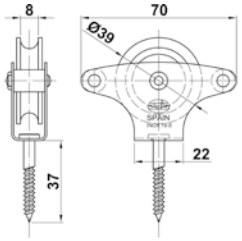


Mod. 201
Mod. 212



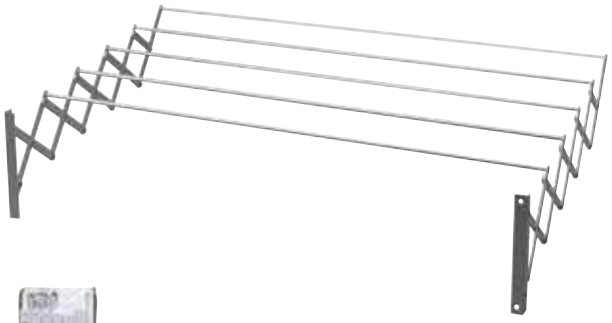


Mod. 211



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
201	**Tornillo 40** *Parafuso metal 40*	15183	25	200				
211	**Tirafondo 40** *Parafuso madeira 40*	15184	25	200	15187	2	10	50
212	**Tornillo 60** *Parafuso metal 60*	15185	25	200				
	Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*						
	Roldana *Roldana*	**Plástico** *Plástico*						

Tendedero extensible “kit” mod. 1 *Estendal extensível mod. 1*







Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
800	3261	1	4
900	3262	1	4
1000	3263	1	4
1100	3264	1	4
1200	3265	1	4
1300	3266	1	4
1400	3267	1	4
1500	3268	1	4
1600	3269	1	4
1700	3270	1	4
1800	3271	1	4

Inoxidable
Totalmente de aluminio
Tendedero cuerpo y barras
Tornillos sujeción barras “acero inoxidable”
Inoxidável
Totalmente alumínio
Estendal corpo e barras
Parafusos para barras em “aço inox.”

Tendedero extensible “kit” NIZA *Estendal extensível NIZA*

niza



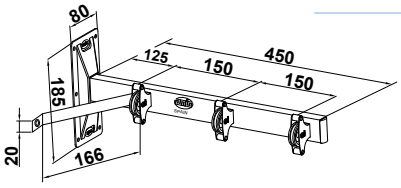


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
800	20992	1	4
1000	20993	1	4
1200	20994	1	4
1400	20995	1	4

Totalmente de aluminio / *Totalmente alumínio*
Inoxidable / *Inoxidável*

Tendedero lateral mod. 3 *Estendal lateral mod. 3*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco epoxi *Branco epóxi*	10464	1	4

Incluye 6 poleas inox
Inclui 6 roldanas inox

Tendedero automático mod. 6 *Estendal automatico mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*		Cod.			
Blanco *Branco*	**20,5 x 12,5 x 6**	**2 cuerdas** *2 cordas*	17594	1	1	6
	32,5 x 12,5 x 6	**3 cuerdas** *3 cordas*	17595	1	1	6
	40 x 12,5 x 6	**4 cuerdas** *4 cordas*	17596	1	1	6

Cuerdas de 5 metros de longitud
Cordas com 5 m

Tendedero alas mod. VA72 *Estendal abas mod. VA72*



Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
177 x 56 x 114	20909	1	6

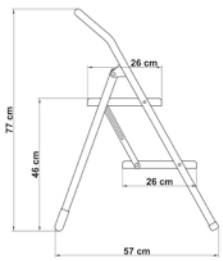
Tendedero de acero inoxidable con protecciones en plástico
Incluye piezas antideslizantes
18 m de tendido
Resistente al exterior
Estendal de aço inoxidável com proteções de plástico
Inclui peças antideslizantes
18 m de estendal útil
Resistente ao exterior

Taburete mod. 480-481 *Escadote mod. 480-481*

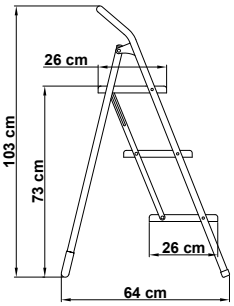




Mod. 480



Mod. 481



Mod.	Medidas cm *Medidas cm*		Cod.		
480	46 x 57 x 77	2 peldaños *2 degraus*	12209	-	2
481	73 x 64 x 103	3 peldaños *3 degraus*	12210	-	2

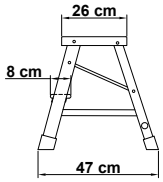
Acabado *Acabamento*: **Blanco** *Branco*

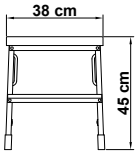
Carga máxima: 150 kg
Carga máxima: 150 kg

Peldaños antideslizantes (superficie de goma)
Degraus antideslizantes (superficie de borracha)

Taburete aluminio plegable mod. 482 *Tabure de aluminio mod. 482*

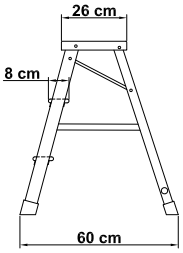


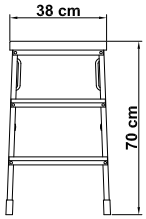












Mod.	Cod.		
2 peldaños *2 degraus*	19503	1	2
3 peldaños *3 degraus*	19504	1	2

Plegado sencillo ocupando el mínimo espacio
Doble barra de sujección en la plataforma
Plataforma antideslizante de gran tamaño y estabilidad
Máxima resistencia
Peldaños ensamblados con dobles remaches macizos
Cinta de seguridad
Peldaños antideslizantes
Dobragem simples ocupando o minimo de espaço
Barra dupla de suporte da plataforma
Plataforma antideslizante de grandes dimensões e estabilidade
Máxima resistência
Degraus montados com duplos rebites solidos
Fita de segurança
Degraus antideslizantes

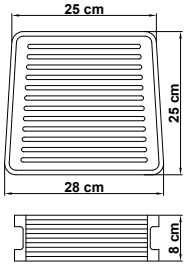
Escalera mod. 485 *Escadote mod. 485*







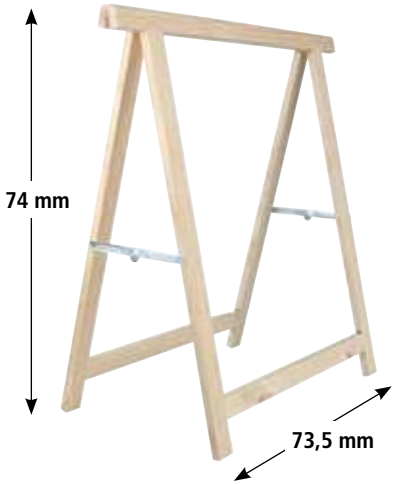
GS
EN - 131

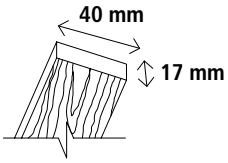


	Cod.		
3 peldaños *3 degraus*	19472	1	2
4 peldaños *4 degraus*	17755	1	2
5 peldaños *5 degraus*	17756	1	2
6 peldaños *6 degraus*	17757	1	2
7 peldaños *7 degraus*	19473	1	2
8 peldaños *8 degraus*	19474	1	2
Acabado *Acabamento*	**Aluminio gris** *Aluminio*		

Carga máxima: 150 kg
Carga máxima: 150 kg

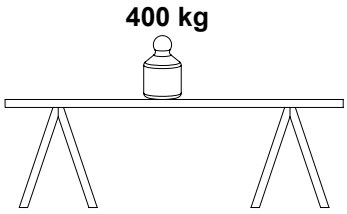
Caballete pino estandar *Cavalete pinho standard*



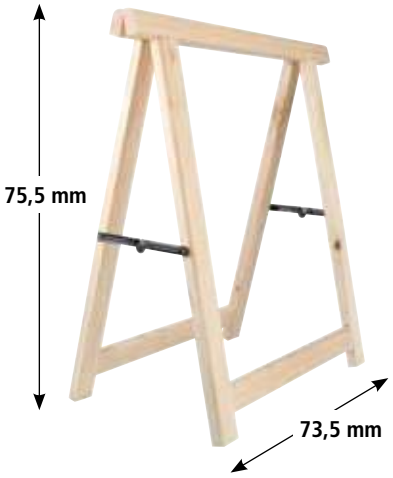


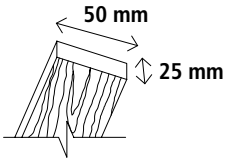
Sección madera
Secção de madeira
40 x 17 mm

Cod.		
20610	-	1



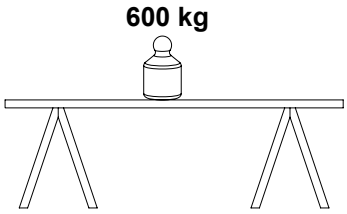
Caballete pino plus *Cavalete pinho plus*





Sección madera
Secção de madeira
50 x 25 mm

Cod.		
20611	-	1



Cogedores mod. 1-2-3 *Pás mod. 1-2-3*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1	145 x 100	138	-	25
2	185 x 125	139	-	25
3	215 x 140	140	-	10
	Acabado *Acabamento*	**Marrón epoxi** *Castanho epóxi*		

Cogedor mod. 4 *Pás mod. 4*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
200 x 215	141	-	10
Acabado *Acabamento*	**Marrón epoxi** *Castanho epóxi*		

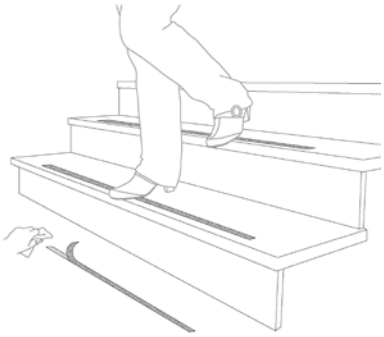
Calzador mod. 2 *Calçadeira mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Níquel liso *Niquel liso*	12	100	500	751	1	10	40

Cinta antideslizante mod. 612 *Fita antideslizante mod. 612*



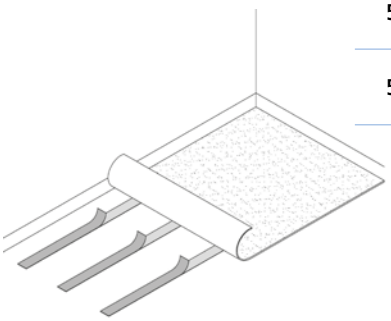


Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			
Negro *Preto*	25 mm x 5 m	17713	1	10	50

Adhesiva *Adesiva*

Cinta adhesiva doble cara mod. 512-513-514
Fita adesiva dupla face mod. 512-513-514

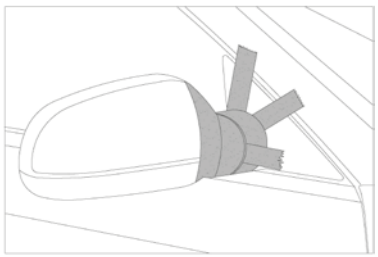




Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			
512	**Base papel** *Base de papel*	12 mm x 5 m	15536	1	10	50
		12 mm x 10 m	15537	1	10	50
513	**Base tela** *Base tela*	19 mm x 5 m	15538	1	10	50
		19 mm x 10 m	15539	1	10	50
514	**Base PE - para moqueta** *Base PE - para alcatifa*	50 mm x 5 m	15540	1	10	50
		50 mm x 10 m	15541	1	10	50

Cinta americana mod. 516 *Fita americana mod. 516*





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			
Blanco *Branco*	50 mm x 10 m	15061	1	-	10
Gris plata *Cinzenta*	50 mm x 10 m	15063	1	-	10
Negro *Preto*	50 mm x 10 m	15062	1	-	10

Protector adhesivo mod. 412 *Protector adesivo mod. 412*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco PVC *PVC branco*	**12 x 12**	17654	24	10	200
Marrón PVC *PVC castanho*	**12 x 12**	17655	24	10	200





Adhesive

Protector adhesivo mod. 413 *Protector adesivo mod. 413*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco PVC *PVC branco*	**20 x 20**	17656	12	10	200
Marrón PVC *PVC castanho*	**20 x 20**	17657	12	10	200





Adhesive

Gotas protectoras mod. 610 *Gotas protectoras mod. 610*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Cod. BAG		
Transparente adhesiva *Transparente adesivo*	**ø 8 x 2,5**	17658	40	10	200	22231	1	5





Adhesive

Gotas protectoras mod. 611 *Gotas protectoras mod. 611*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Cod. BAG		
Transparente adhesiva *Transparente adesivo*	**ø 12 x 3**	17659	24	10	200	22232	1	5





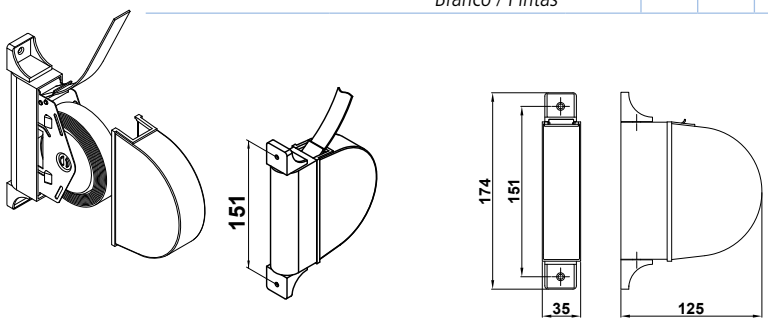
Adhesive

ACCESSORIOS DE PERSIANA *ACESSORIOS PARA ESTORES*

Recogedor exterior abatible *Enrolador exterior articulado*

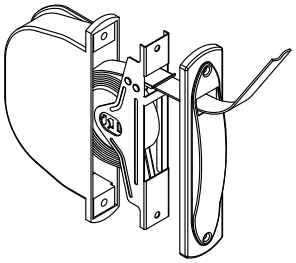


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cinta de 14 mm *Fita de 14 mm*	**Marfil / Marfil** *Marfim / Marfim*	20319	1	4	24
	Blanco / Pintas *Branco / Pintas*	20320	1	4	24
Cinta de 20 mm *Fita de 20 mm*	**Marfil / Marfil** *Marfim / Marfim*	20321	1	4	24
	Blanco / Pintas *Branco / Pintas*	20322	1	4	24



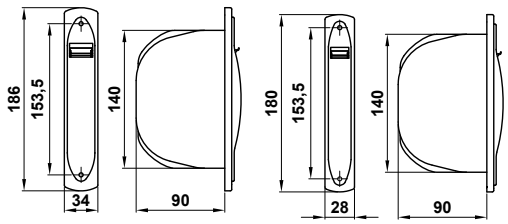
Recogedor compacto *Enrolador compacto*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cinta de 14 mm *Fita de 14 mm*	**Blanco / Pintas** *Branco / Pintas*	20323	1	4	24
Cinta de 20 mm *Fita de 20 mm*	**Blanco / Pintas** *Branco / Pintas*	20324	1	4	24

Frente de plástico, para empotrar, sin pivote
Frente de plástico, para embutir, sem articulação

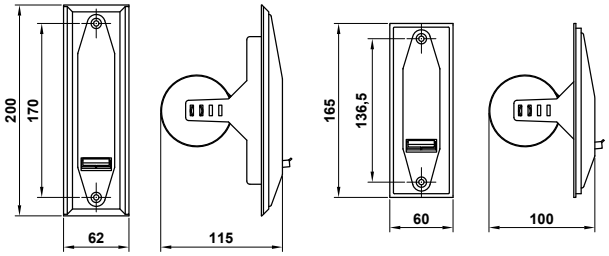


Recogedor de obra plástico *Enrolador de obra plástico*



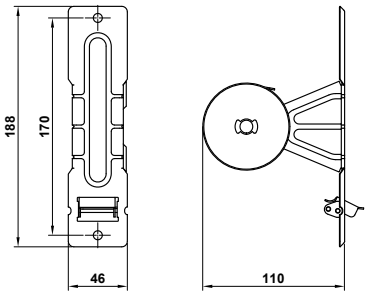
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
Grande *Grande*	**Blanco** *Branco*	20325	1	4	24
Pequeño *Pequeno*	**Blanco** *Branco*	20326	1	4	24

Frente de plástico, para empotrar
Frente de plástico, para embutir



Recogedor de obra metálico *Enrolador de obra metálico*



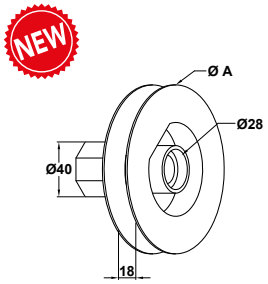


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Freno zincado *Travão zincado*	20327	1	4	24

Una patilla, para empotrar
Uma patilha, para embutir

Polea de persiana para rodamiento *Roldana de persiana*



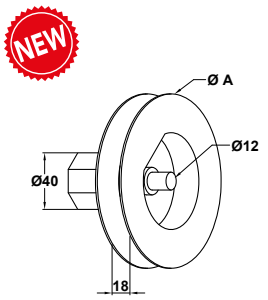


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Nylon negro *Nylon preto*	ø 120	29021	4	16
	ø 140	29022	4	16

Polea de nylon para rodamiento, para cinta de 18 mm, para tubo de ø 42 mm, para testeros de aluminio
Roldana de nylon para rolamento, para fita de 18 mm, para tubo de ø 42 mm, para cabeças de alumínio

Polea de persiana con espiga *Roldana de persiana com espigão*



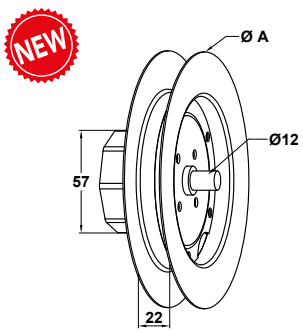


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Nylon negro *Nylon preto*	ø 120	29023	4	16
	ø 140	29024	4	16

Polea de nylon con espiga de ø 12 mm, para cinta de 18 mm, para tubo de ø 42 mm, para testeros de plástico ABS
Roldana de nylon com espigão de ø 12 mm, para fita de 18 mm, para tubo de ø 42 mm, para cabeça de plástico ABS

Polea de persiana metálica *Roldana de persiana metálica*



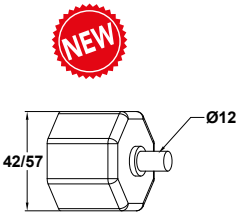


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 160	29025	4	16
	ø 180	29026	4	16

Polea metálica, para cinta de 22 mm, tubo de 57 mm; para eje rizado de ø 60 mm
Roldana metálica, para fita de 22 mm, tubo de 57 mm; para eixo ondulado de ø 60 mm

Contera metálica de persiana *Extremidade metálica de persiana*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	42	29206	4	16
	57	29027	4	16

Contera metálica para eje rizado de ø 60 mm
Extremidade metálica para eixo ondulado de ø 60 mm

Eje octogonal mod. 40 *Eixo octogonal mod. 40*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	42	29207	-	1
	58	29208	-	1

Tubo octogonal de persiana en acabado galvanizado de 2 metros de longitud por 0,6 mm de espesor
Tubo octogonal de persiana galvanizado de 2 m de comprimento e 0,6 mm de expessura

Soporte tirante de persiana *Suporte puxador de persiana*

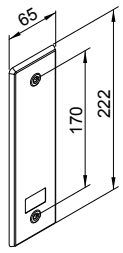


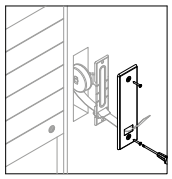
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	29028	4	80

Soporte tirante de persiana
Suporte puxador de persiana

Embellecedor recogedor obra aluminio *Embelezador aluminio para enrolador de obra*





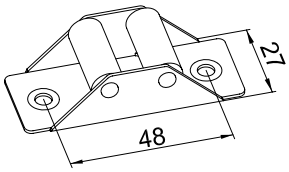


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Aluminio natural *Alumínio natural*	20328	1	5	90
Aluminio blanco *Alumínio branco*	20329	1	5	90
Aluminio oro *Alumínio ouro*	20330	1	5	90
Aluminio bronce *Alumínio bronz*	20331	1	5	90

Espesor: 0,5 mm / *Espessura: 0,5 mm*

Guía para cinta *Guia para fita*



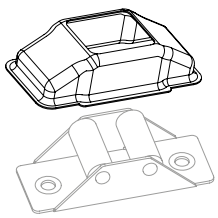


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Metálico *Metálico*	20332	1	5	40

Guía para cinta de 22 mm metálico, con rodillos de aluminio
Guia para fita de 22 mm metálica, con rodillos de aluminio

Carcasa guía cinta *Caraça para guia de fita*



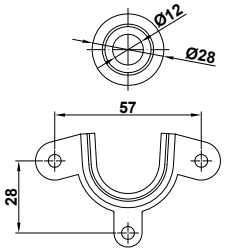


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Aluminio natural *Alumínio natural*	20333	1	5	40
Aluminio blanco *Alumínio branco*	20334	1	5	40

Para cinta de 22 mm
Para fita de 22 mm

Soporte + Rodamiento ø 28 mm *Poleia + Rolamento de esferas ø 28 mm*

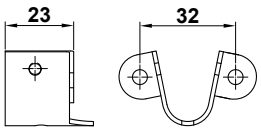




Acabado *Acabamento*	Cod.			
Zincado *Zincado*	21035	2	5	60

Soporte de pincho *Poleia em u para estores*

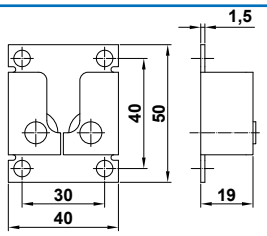




Acabado *Acabamento*	Cod.			
Zincado *Zincado*	21036	2	5	60

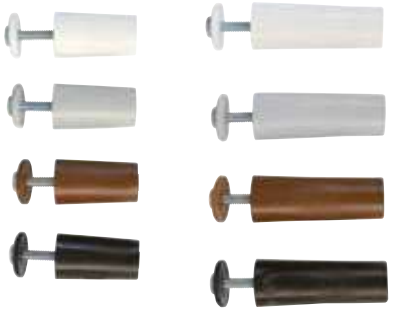
Soporte de rodillos *Poleia em u com roletes*



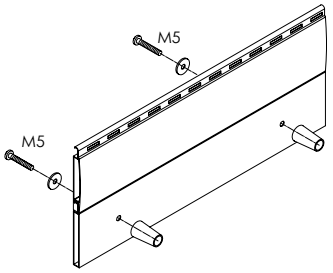


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Zincado *Zincado*	21037	1	5	60

Tope persiana *Batente persiana*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
40 mm M5	**Blanco** / *Branco*	20335	20	200	20343	2	5	40
	Marrón / *Castanho*	20336	20	200	20344	2	5	40
	Gris / *Cinza*	20337	20	200	20345	2	5	40
	Bronce / *Bronze*	20338	20	200	20346	2	5	40
60 mm M5	**Blanco** / *Branco*	20339	20	200	20347	2	5	40
	Marrón / *Castanho*	20340	20	200	20348	2	5	40
	Gris / *Cinza*	20341	20	200	20349	2	5	40
	Bronce / *Bronze*	20342	20	200	20350	2	5	40



Cinta de persiana *Fita estore*



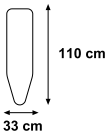
Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
14 mm x 6 m	**Pintas** / *Pintas*	20351	1	4	32
	Blanco / *Branco*	20352	1	4	32
	Marfil / *Marfim*	20353	1	4	32
18 mm x 6 m	**Pintas** / *Pintas*	20354	1	4	32
	Blanco / *Branco*	20355	1	4	32
	Marfil / *Marfim*	20356	1	4	32
20 mm x 6 m	**Pintas** / *Pintas*	20357	1	4	32
	Blanco / *Branco*	20358	1	4	32
	Marfil / *Marfim*	20359	1	4	32
22 mm x 6 m	**Gris / Blanco** / *Cinza / Branco*	20360	1	4	32
	Beige / Blanco / *Beige / Branco*	20361	1	4	32

Tabla de planchar mod. 60 *Tábua de engomar mod. 60*



Cod.		
20125	1	2

Tubo: ø 19 mm
Tubo: ø 19 mm



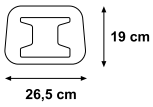
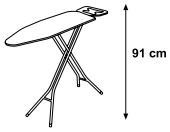


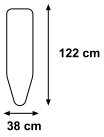
Tabla de planchar mod. 61 *Tábua de engomar mod. 61*

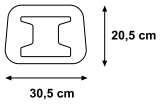


Cod.		
20126	-	2

Tubo: ø 22 mm
Tubo: ø 22 mm







Funda de tabla de planchar mod. 60 *Capa para tábua de engomar mod. 60*





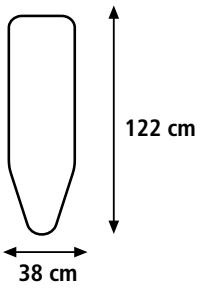
Cod.			
20127	1	1	10

Tejido de calidad, 100% algodón
Funda ajustable con cordón elástico
Para planchado al vapor o en seco
Tecido de qualidade, 100% algodão
Capa ajustável com elástico
Para engomar a vapor ou a seco

Funda de tabla de planchar mod. 61 *Capa para tábua de engomar mod. 61*



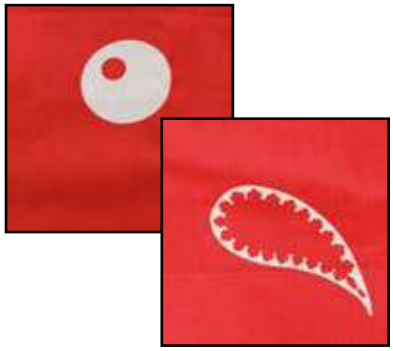


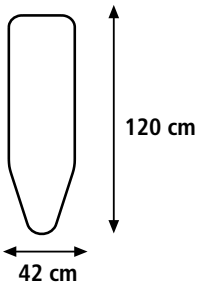


Cod.			
20128	1	1	10

Tejido de calidad, 100% algodón
Funda ajustable con cordón elástico
Para planchado al vapor o en seco
Tecido de qualidade, 100% algodão
Capa ajustável com elástico
Para engomar a vapor ou a seco

Funda de tabla de planchar mod. VA1 *Capa para tábua de engomar mod. VA1*



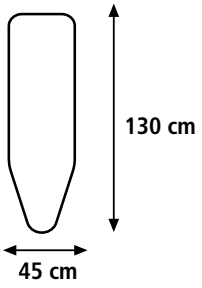


Cod.			
20907	1	1	24

Funda de algodón 100% + espuma
Válido para las tablas mod. 60
Capas de algodão 100% + espuma
Válido para as tábuas mod. 60

Funda de tabla de planchar mod. VA2 *Capa para tábua de engomar mod. VA2*





Cod.			
20908	1	1	24

Funda de algodón 100%
Con muletón, metalizada
Válido para las tablas mod. 61
Capas de algodão 100% com baeta e metalizada
Válido para as tábuas mod. 61

Bolso compra plegable 1 *Bolsa de compras dobrável com rodas 1*





Capacidad / *Capacidade*	Cod.		
38 L	20132	1	4

Bolso transformable en carro
Tejido impermeable
Ruedas y pies plegables transforman un bolso en carro
Bolsa transformável em carro
Tecido impermeável
Rodas e pés retracteis transforma uma bolsa em carro

Carro compra termo 5 *Carro de compras térmico 5*



Capacidad *Capacidade*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Kg
48 L	**Azul** *Azul*	20394	1	4	15
	Rojo *Vermelho*	21333	1	4	15
	Verde *Verde*	21334	1	4	15
	Negro - Estampado rojo *Preto - Estampado vermelho*	23577	1	4	15
	Verde - Estampado lunares blancos *Verde - Estampado bolinhas brancas*	23578	1	4	15

Carro de 4 poleas convertibles en 2
Bolsa delantera termo
Estructura metálica
Carro de 4 rodas convertível em 2
Bolsa dianteira térmica
Estrutura metálica



Carro compra plegable mod. 6 *Carro de compras dobrável mod. 6*







Capacidad *Capacidade*	Cod.			Kg
48 L	23060	1	4	20

Carro de 2 ruedas
Saco lavable y desmontable con estructura aluminio
Plegable
Carro de 2 rodas
Saco lavável e desmontável com estrutura aluminio
Dobrável

Carro compra mod. 7 *Carro de compras mod. 7*





Capacidad *Capacidade*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Kg
50 L	**Azul** *Azul*	23061	1	4	20
	Verde *Verde*	23062	1	4	20

Carro de 2 ruedas
Saco lavable y desmontable con estructura aluminio
Bolsa delantera termo
Carro de 2 rodas
Saco lavável e desmontável com estrutura aluminio
Bolsa dianteira térmica

Teléfono ducha mod. Lea *Chuveiro mod. Lea*





Cod.			
20103	1	4	40

1 posición / *1 posição*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Teléfono ducha mod. Laga *Chuveiro mod. Laga*





Cod.			
20104	1	4	40

3 posiciones / *3 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Teléfono ducha mod. Laida *Chuveiro mod. Laida*



Cod.			
20105	1	4	40

5 posiciones / *5 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Kit ducha mod. Lea *Kit duche mod. Lea*



Cod.			
20106	1	4	24

Teléfono ducha mod. Lea
Soporte fijo
Flexo ducha: 1,7 m
Chuveiro mod. Lea
Suporte fixo
Tubo flexível para duche: 1,7 m

1 posiciones / *1 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Kit ducha mod. Laga *Kit duche mod. Laga*



Cod.			
20107	1	4	24

Teléfono ducha mod. Laga
Soporte regulable mod. 9914
Flexo ducha: 1,7 m
Chuveiro mod. Laga
Suporte de chuveiro ajustável mod. 9914
Tubo flexível para duche: 1,7 m

3 posiciones / *3 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Kit ducha mod. Laida *Kit duche mod. Laida*



Cod.			
20108	1	4	24

Teléfono ducha mod. Laida
Soporte regulable mod. 9914
Flexo ducha: 1,7 m
Chuveiro mod. Laida
Suporte de chuveiro ajustável mod. 9914
Tubo flexível para duche: 1,7 m

5 posiciones / *5 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Flexo ducha mod. 9900 *Tubo flexível para duche mod. 9900*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable / *Aço inoxidável*	20109	1	4	24

Medidas / *Medidas* : **1,7 m**

Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão
Doble engatillado / *Duplo engatilhado*

Flexo ducha mod. 9901 *Tubo flexível para duche mod. 9901*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable / *Aço inoxidável*	20110	1	4	24

Flexo extensible / *Tubo flexivel extensivel*
Medidas / *Medidas*: **1,7-2,2 m**
Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão
Doble engatillado / *Duplo engatilhado*

Flexo ducha mod. 9902 *Tubo flexível para duche mod. 9902*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Flexo PVC blanco / *Tubo flexível PVC para duche*	20111	1	4	24

Medidas / *Medidas*: **1,75 m**

Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
PVC reforzado / *PVC reforçado*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão

Flexo ducha mod. 9903 *Tubo flexível para duche mod. 9903*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Flexo PVC cromado / *Tubo flexível PVC cromado para duche*	20112	1	4	24

Medidas / *Medidas*: **1,75 m**

Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
PVC reforzado / *PVC reforçado*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão

Atomizador con rótula mod. 9910 *Atomizador com rótula mod. 9910*





Cod.			
20114	1	6	60

M/*M* **24 + H**/*F* **22**

Aireador macho mod. 9911 *Aerador macho mod. 9911*





Cod.			
20115	1	10	120

M 24 / *M 24*

Aireador hembra mod. 9912 *Aerador femea mod. 9912*





Cod.			
20116	1	10	120

H 22 / *F 22*

Soporte de rótula mod. 9913 *Suporte com rótula mod. 9913*





Cod.			
20117	1	4	60

Soporte regulable mod. 9914 *Suporte regulável mod. 9914*





Cod.			
20118	1	4	60

Alfombra de baño antideslizante *Tapete anti-deslizante de casa de banho*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
53 x 53 cm	**Azul** / *Azul*	21348	1	1	12
	Blanco / *Branco*	21349	1	1	12
76 x 35 cm	**Azul** / *Azul*	21350	1	1	12
	Blanco / *Branco*	21351	1	1	12

Proporciona seguridad en el baño a niños y adultos
Antimoho
Antihongos
Fabricado en caucho 100% natural
Proporciona ás crianças e aos adultos segurança na casa de banho
Anti-bolor
Anti-fungos
Fabricado em caucho termoplastico perfumado 100% natural

Desatascador fuelle *Desentupidor*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro *Preto*	21352	-	12

Escobillero Velta *Piassaba Velta*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	21353	1	21

Muy resistente
Higiénico y fácil de limpiar
Muito resistente
Higienico e fácil de limpar

Escobillero Economo *Piassaba Economo*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	21354	1	30

Fibra de nylon inalterable
Higiénico y fácil de limpiar
Fibra de nylon inalterável
Higienico e fácil de limpar

Cubo de basura con pedal *Balde do lixo com pedal*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
39 x 30 x 40 cm	**Blanco** / *Branco*	25 L	21346	1	4
	Gris / *Cinzento*	25 L	21347	1	4

Con aro para la fijación de la bolsa
Com argola para fixação do saco





Cubo de acero inoxidable con pedal *Balde em aço inoxidável com pedal*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
ø 20 x 27 cm	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*	5 L	20590	1	6
ø 25 x 39 cm		12 L	20591	1	4
ø 29 x 44 cm		20 L	20592	1	2

Fabricado en acero inoxidable satinado de alta calidad
Tratamiento antihuellas
Recipiente interior de plástico con asa, extraíble
Con pedal de apertura
Fácil de limpiar
Higiénico
Fabricado em aço inoxidável satinado de alta qualidade
Tratamento anti dedadas
Recipiente interior de plástico com asa, extraível
Com pedal de abertura
Fácil de limpar
Higiénico

Cubo de reciclaje doble con pedal *Balde de reciclagem duplo com pedal*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
40 x 32 x 48 cm	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*	2 x 15 L	20593	-	1

Fabricado en acero inoxidable satinado de alta calidad
Tratamiento antihuellas
Con pedal de apertura
Tapa y base de plástico negro
Fabricado em aço inoxidável satinado de alta qualidade
Tratamento anti dedadas
Com pedal de abertura
Tampa e base de plástico preto

Sartén aluminio forjado mod. IRENE *Frigideira aluminio forjado mod. IRENE*



Medidas / *Medidas*	Cod.		
ø 18 cm	20496	1	12
ø 20 cm	20497	1	12
ø 22 cm	20498	1	12
ø 24 cm	20499	1	12
ø 26 cm	20500	1	12
ø 28 cm	20501	1	12

ø 18 - h 3,5 cm	ø 22 - h 4,2 cm	ø 26 - h 4,8 cm
ø 20 - h 4 cm	ø 24 - h 4,7 cm	ø 28 - h 5 cm

Antiadherente cerámico de doble capa (PFLUON Ceramic)
Ecológico y libre PFOA
Válido para todos los fuegos, incluido inducción
Mango ergonómico en silicona Soft touch
Antiaderente cerâmico dupla capa (PFLUON Ceramic)
Ecológico livre de PFOA
Válido para todas as placas incluindo indução
Pega ergonómica em silicone Soft touch

Sartén acero esmaltado mod. MARA *Frigideira aço esmaltado mod. MARA*



Medidas / *Medidas*	Cod.		
ø 18 cm	20508	1	12
ø 20 cm	20509	1	12
ø 22 cm	20510	1	12
ø 24 cm	20511	1	12
ø 26 cm	20512	1	12

ø 18 - h 4,3 cm	ø 22 - h 4,8 cm	ø 26 - h 4,9 cm
ø 20 - h 4,6 cm	ø 24 - h 4,9 cm	

Antiadherente de doble capa (XYLAN plus)
Ecológico y libre PFOA
Válido para todos los fuegos, incluido inducción
Mango ergonómico en silicona Soft touch
Revestimento antiaderente duplo (XYLAN plus)
Ecológico livre de PFOA
Válido para todos os tipos de placas, incluindo indução
Pega ergonómica em silicone Soft touch

Sartén aluminio mod. HERA *Frigideira aluminio mod. HERA*



Medidas / *Medidas*	Cod.		
ø 18 cm	20502	1	12
ø 20 cm	20503	1	12
ø 22 cm	20504	1	12
ø 24 cm	20505	1	12
ø 26 cm	20506	1	12
ø 28 cm	20507	1	12

ø 18 - h 4 cm	ø 22 - h 4,5 cm	ø 26 - h 5 cm
ø 20 - h 4 cm	ø 24 - h 4,5 cm	ø 28 - h 5,3 cm

Antiadherente de doble capa (PFLUON Non Stick)
Ecológico y libre PFOA
Válido para todos los fuegos excepto inducción
Mango ergonómico en bakelita
Revestimento antiaderente duplo (PFLUON Non Stick)
Ecológico livre de PFOA
Válido para todos os tipos de placas excepto indução
Pega ergonómica em baquelite

Paellera aluminio mod. CERES *Frigideira aluminio forjado mod. CERES*

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION





Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 30 cm	21266	1	10
ø 34 cm	21267	1	10
ø 38 cm	21268	1	8
ø 42 cm	21269	1	8

Cuerpo de aluminio de 4 mm de espesor
Recubrimiento interior antiadherente de triple capa
Recubrimiento exterior antiadherente de doble capa
Fondo difusor
Asas de acero inoxidable
Corpo de alumínio de 4 mm de espessura
Recobrimento interior antiaderente triplo
Recobrimento exterior antiaderente duplo
Fundo difusor
Asas de aço inoxidável

Batería de acero inoxidable *Conjuntos de aço inoxidavel*

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



	Medidas *Medidas*	Cod.		
Ollas *Panelas*	ø 18 - h 12 cm / **3,1 L**	20522	1	4
	ø 20 - h 13 cm / **4,1 L**	20523	1	4
	ø 24 - h 15 cm / **6,8 L**	20524	1	4
	ø 28 - h 17 cm / **10,1 L**	20525	1	4
Cacerolas *Tachos*	ø 18 - h 7 cm / **1,8 L**	20526	1	4
	ø 20 - h 8 cm / **2,5 L**	20527	1	4
	ø 24 - h 10 cm / **4,5 L**	20528	1	4
	ø 28 - h 12 cm / **7,4 L**	20529	1	4
Cazos (sin tapa) *Caçarolas (sem tampa)*	ø 14 - h 7 cm / **1,1 L**	20530	1	6
	ø 16 - h 7 cm / **1,4 L**	20531	1	6
	ø 16 - h 12 cm / **2,4 L**	20532	1	6

Acero inoxidable satinado 18/8
Tapa de cristal templado
Asas y pomo en acero inoxidable
Para todo tipo de fuegos, incluido inducción
Aço inoxidável 18/8 satinado
Tampa de vidro temperado
Pegas em aço inoxidável
Para todo o tipo de placas, incluindo indução



Bateria de acero esmaltado *Bateria aço esmaltado*

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



	Medidas / Medidas	Cod.		
Ollas / *Panelas*	ø 18 - h 12,3 cm / **3,2 L**	20514	1	4
	ø 20 - h 13,5 cm / **4,3 L**	20515	1	4
	ø 24 - h 15,7 cm / **7,1 L**	20516	1	4
Cacerolas / *Tachos*	ø 20 - h 11 cm / **3,6 L**	20517	1	4
	ø 24 - h 13,5 cm / **5,8 L**	20518	1	4
	ø 28 - h 15,5 cm / **8,9 L**	20519	1	4
Cazos (sin tapa) / *Caçarolas (sem tampa)*	ø 14 - h 8,1 cm / **1,4 L**	20520	1	6
	ø 16 - h 8,3 cm / **1,7 L**	20521	1	6

Recubrimiento antiadherente de doble capa
Esmaltado vitrificado de triple capa
Tapa de cristal templado
Asas y pomo en bakelita
Para todo tipo de fuegos, incluido inducción
Revestimento antiaderente duplo
Esmaltado vitrificado triplo
Tampa de vidro temperado
Pegas em baquelite
Para todo o tipo de placas, incluindo indução

Tapa *Tampa*



Medidas / Medidas	Cod.		
ø 20 cm	21074	1	-
ø 24 cm	21075	1	-
ø 28 cm	21076	1	-

Tapa de cristal templado
Tampa de vidro temperado

Tapa multiusos *Tampas multiuso*



Medidas / Medidas	Cod.		
ø 20 cm	20584	6	48
ø 24 cm	20586	6	48
ø 28 cm	20588	6	24
ø 30 cm	20589	6	24

Tapa de acero inoxidable
Asa-pomo de bakelita negra
Tampa de aço inoxidável
Pega em baquelite preto

Flanera de acero inoxidable *Formas para pudim de aço inoxidável*



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas	Cod.		
Acero inoxidable / *Aço inoxidavel*	**ø 9 cm - 300 ml**	20573	12	240
	ø 10 cm - 400 ml	20574	12	240

Cafetera de aluminio mod. TIKAL *Cafeteira aluminio mod.TIKAL*

GAS ELECTRIC VITRO



	Cod.		
3	20903	1	6
6	20904	1	6
9	20905	1	6
12	20906	1	6

Termos mod. KOBE *Termos mod.KOBE*



	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Termo líquidos *Termo liquidos*	500 ml	20898	1	6
	750 ml	20899	1	6
	1000 ml	20900	1	6
Termo sólidos *Termo sólidos*	0,5 l	20902	1	6

Acero inoxidable
Aço inoxidavel

Set de 3 boles de acero inoxidable *Bateria aço esmaltado*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 12 / 14 / 16 cm	21281	1	36

Acero inoxidable
Aço inoxidavel

Tabla corte *Tábua de cortar*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco *Branco*	30 x 20 cm	21344	1	28
	33 x 25 cm	21345	1	23

Con ventosa antideslizante
No absorbe humedad
No retiene bacterias
Lavable en lavavajillas
Indeformable
Garantiza una larga vida a sus cuchillos
Com ventosa antideslizante
Não absorve humidade
Não retém bacterias
Lavável no lava-loiças
Indeformável
Garante vida longa às facas

Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 1

Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos mod. 1





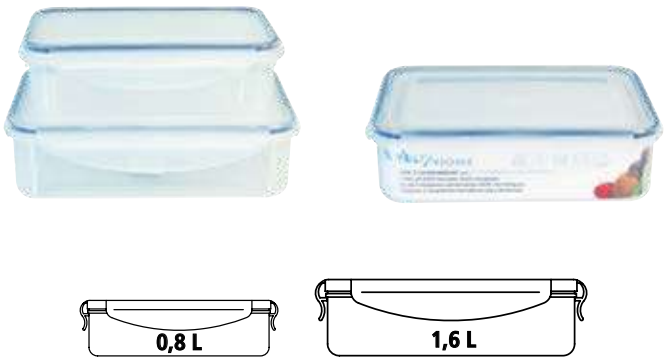
Capacidad / *Capacidade*	Cod.		
0,24 L + 0,50 L	21340	4	24

Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 1A

Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos mod. 1A





Capacidad / *Capacidade*	Cod.		
0,8 L + 1,6 L	21341	4	24

Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

Lote 3 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 2

Conjunto 3 recipientes herméticos para alimentos mod. 2





Capacidad / *Capacidade*	Cod.		
0,4 l + 0,8 l + 1,5 l	21342	4	24

Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

Contenedor 100% hermético para alimentos
Recipiente 100% hermético para alimentos





2,5 L



1,2 L



1 L



1,5 L

Capacidad *Capacidade*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1 L	18,9 x 13 x 6,4	21623	6	24
1,2 L	15,5 x 15,5 x 8	21624	6	24
1,5 L	22 x 15,2 x 7,2	21625	6	24
2,5 L	25,3 x 18,2 x 8,5	21343	6	24

Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

Contenedor hermético de vidrio *Recipiente hermetico vidro*





Mod. 300



Mod. 400

Mod.	Capacidad *Capacidade*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
300	570 ml	160 x 112 x 53	23625	6	24
	840 ml	183 x 125 x 59	23626	4	16
400	570 ml	132 x 132 x 56	23627	6	24
	690 ml	141 x 141 x 61	23628	4	24

Vidrio borosilicato
Tapa con 4 cierres totalmente herméticos
Tapa con válvula y goma de silicona removible
Apto para almacenar y recalentar alimentos
Fabricado en materiales libres de BPA
Apto para el microondas, horno y frigorífico
Vidro borosilicato
Tampa com 4 fechos totalmente herméticos
Tampa com válvula e borracha de silicone removível
Apto para armazenar e aquecer alimentos
Fabricado em materiais livres de BPA
Apto para o micro-ondas, forno e frigorífico

Nevera flexible isotérmica *Bolsas isotermicas flexiveis*

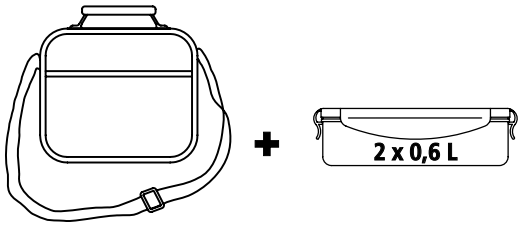


Medidas *Medidas*	Cod.		
1,5 L	20601	1	30
10 L	20602	1	12
30 L	20603	1	8

Lavable
Lavável

Bolsa térmica porta-alimentos *Bolsa térmica porta-alimentos*

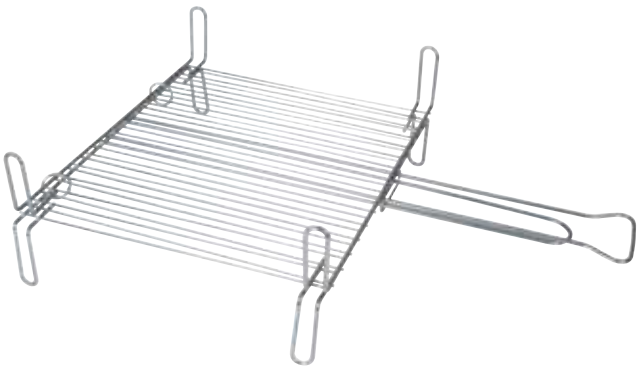




Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Azul *Azul*	21 x 19 x 12 cm	21357	1	6
Marrón *Castanho*	21 x 19 x 12 cm	21358	1	6

Bolsa porta-alimentos flexible con aislante térmico
Fácil de almacenar
Con asa y bandolera
Tiene 2 bolsillos exteriores y 1 bolsillo de rejilla en el interior
Material exterior nylon, interior de aluminio
Incluye 2 contenedores herméticos de 0,6 l de capacidad
Aptos para microondas, congelador y lavavajillas
Fácil limpieza
Bolsa porta alimentos flexível com isolamento térmico
Fácil de armazenar
Com pega e alça
Tem 2 bolsos exteriores e 1 bolso em rede no interior
Material exterior em nylon e interior em aluminio
Inclui 2 caixas herméticas de 0,6 l de capacidade
Pode ir ao micro-ondas, congelador e máquina de lavar loiça
Fácil de limpar

Parrilla de asar *Grelhas para assar*



Medidas *Medidas*	Cod.		
30 x 35 cm	20604	1	-
35 x 40 cm	20605	1	-
40 x 45 cm	20606	1	-
45 x 50 cm	21278	1	-

Fabricado en acero cromado
Fabricado em aço cromado

Colador de acero inoxidable *Coador de aço inoxidável*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 6 cm	20557	6	72
ø 14 cm	20559	6	48
ø 18 cm	20560	6	48
ø 20 cm	20561	6	48

Colador media bola de acero inoxidable
Arco exterior de refuerzo para una mayor rigidez, con un gancho
Doble varilla y tela de acero inoxidable
Tamiz de alta densidad
Coador meia bola de aço inoxidável
Arco exterior de reforço para maior rigidez, com gancho
Haste dupla e tela em aço inoxidável
Tela de alta densidade

Colador chino *Coador chinês*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 14 cm	21270	3	36
ø 18 cm	21271	3	36
ø 20 cm	21272	3	24
ø 22 cm	21273	3	24

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Escurridor *Escorredor*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 20 cm	21274	3	48
ø 24 cm	21275	3	48

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Pasapuré tres discos de plástico *Passevite três discos de plástico*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 20 cm	20535	1	12

Pasapueré de plástico
Tres discos intercambiables de acero inoxidable, para distintos tamaños de rallado
Passevite de plástico
Três discos de aço inoxidável, para diferentes tamanhos de corte

Bandeja multiuso mod. 1503 *Bandeja multiuso mod. 1503*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	430 x 270 x 170	14466	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Especiero multiuso mod. 1500 *Especieiro multiuso mod. 1500*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	330 x 260 x 130	14463	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Portarrollos sencillo mod. 1501 *Portarolos simples mod. 1501*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	250 x 260 x 130	14464	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Portarrollos triple mod. 1502 *Portarolos triplo mod. 1502*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	330 x 350 x 130	14465	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Utensilios de cocina acero inoxidable *Utensílios de cozinha aço inoxidável*



	Cod.		
Cazo / *Concha*	20541	4	48
Espumadera / *Espumadeira*	20542	4	48
Espátula / *Espátula*	20543	4	48
Cuchara / *Colher*	20544	4	48
Cuchara espagueti / *Colher de esparguete*	20545	4	48
Cuchillo / *Faca*	20546	4	48
Pelador / *Descascador*	20547	4	48
Rallador / *Ralador*	20549	4	48
Batidor / *Batedor*	20550	4	48
Colador / *Coador*	20551	4	48

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

Espesor 2 mm, incluye orificio para colgar
Espessura 2 mm, inclui orifício para pendurar

Utensilios de cocina nylon *Utensilio de cozinha nylon*



	Cod.		
Cazo / *Concha*	20536	4	48
Espumadera / *Espumadeira*	20537	4	48
Cuchara / *Colher*	20538	4	48
Espátula / *Espátula*	20539	4	48
Cuchara espagueti / *Colher de esparguete*	20540	4	48

Acabado / *Acabamento*: **Negro** / *Preto*

Utensilio de nylon negro
Incluye orificio para colgar
Utensilio de nylon preto
Inclui orifício para pendurar

Utensilios de cocina acero inoxidable *Utensílios de cozinha aço inoxidável*



	Mod.	Cod.		
Cazo salsa / *Concha para molhos*	204	6011	5	50
Espumadera / *Espumadeira*	211	6015	5	50
Pala pastelera / *Faca bolos*	212	6020	5	50
Cortapizzas / *Cortapizzas*	206	6023	5	50
Ruleta pasta / *Corta massas*	218	6024	5	50
Tenedor cocina / *Grafo cozinha*	220	6016	5	50
Cuchillo cocina / *Faca cozinha*	209	6031	5	50
Cuchillo queso / *Faca queijo*	210	6032	5	50
Abrebotellas / *Descapsulador*	200	6028	5	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

Cuchillos *Facas*



	Cod.			
Chef 20 cm / *Faca chef 20 cm*	21335	1	4	24
Multiusos 20 cm / *Faca 20 cm*	21336	1	4	24
Multiusos 12,5 cm / *Faca 12,5 cm*	21337	1	4	24
Puntilla 9 cm / *Faca 9 cm*	21338	1	4	40
Puntilla curva 8 cm / *Faca 8 cm*	21339	1	4	40

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*



Abrelatas mod. 5 *Abrelatas mod. 5*



Cod. 847



Cod. 846

Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Pavonado negro **Cuchilla: acero tratado** *Pavonado preto* *Lâmina: aço tratado*	847	50	300	1001	1	10	50

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Pavonado negro **Cuchilla: acero tratado** *Pavonado preto* *Lâmina: aço tratado*	846	25	250

En cajita individual / *Em caixas individuais*

Abretapón mod. 1 *Descapsulador mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	66	100	800	752	1	10	50

Medidas / *Medidas*: **84 mm**

Abretapón mod. 3 *Descapsulador mod. 3*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	67	100	600	753	1	10	50

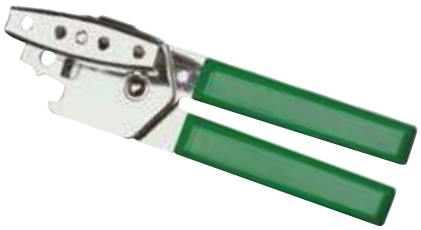
Medidas / *Medidas*: **96 mm**

Abrelatas mod. 2 *Abrelatas mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	630	20	80	825	1	10	80

Abrelatas mod. 6 *Abrelatas mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cromado *Cromado*	1153	1	10	40

Abrebotes mod. 2 *Abre tampas mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cromado *Cromado*	1155	1	10	40

Sacacorazones mod. 1 *Descaroçador mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable *Aço inoxidável 18/8*	1156	1	5	40

Pelapatatas mod. 1 *Descascador mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable *Aço inoxidável 18/8*	1157	1	5	40

Prensa ajos mod. 1 *Prensa alhos mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cromado *Cromado*	836	1	10	40

Cascanueces mod. 1 *Quebra nozes mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado *Cromado*	137	10	100	819	1	10	50

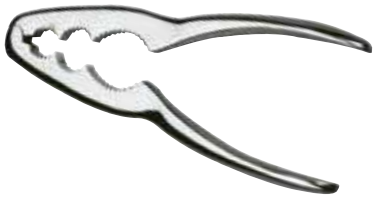
Cascanueces mod. 3 *Quebra nozes mod. 3*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado *Cromado*	1990	10	100	644	1	10	50

Macizo / *Maciço*

Cascanueces mod. 12 *Quebra nozes mod. 12*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado *Cromado*	1392	10	100	1114	1	10	50

Macizo / *Maciço*

Sacacorchos mod. 1 *Sacarolhas mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	548	10	60	823	1	10	40

Sacacorchos mod. 12 *Sacarolhas mod. 12*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	682	20	200	1002	1	10	50

Tirabuzón de alambre / *Hélice de metal*

Sacacorchos mod. 13 *Sacarolhas mod. 13*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	683	20	200	1003	1	10	50

Tirabuzón de alambre / *Hélice de metal*

Sacacorchos mod. 14 *Sacarolhas mod. 14*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	684	20	200	1004	1	10	50

Tirabuzón de alambre / *Hélice de metal*

Tijera mod. 1 *Tesoura mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 *Aço inoxidável temperado AISI 420*	1081	1	5	40

Medidas / *Medidas*: **9" (225 mm)**

Mango resina termoestable
Cabo de reina termoestável

Tijera mod. 6 *Tesoura mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 *Aço inoxidável temperado AISI 420*	2600	1	5	40

Medidas / *Medidas*: **7,5" (188 mm)**

Tijera mod. 7 *Tesoura mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 *Aço inoxidável temperado AISI 420*	2601	1	5	40

Medidas / *Medidas*: **7" (175 mm)**

Mango de goma de alta calidad
Cabo de borracha de alta qualidade

Tijera mod. 20 *Tesoura mod. 20*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable forjado y cromado AISI 420 *Aço inoxidável forjado e cromado AISI 420*	2593	1	5	50

Medidas / *Medidas*: **4" (100 mm)**

Rallador *Ralador*



Características *Características*	Cod.		
Rallador fino / *Ralador fino*	20564	4	24
Rallador medio / *Ralador medio*	20565	4	24
Rallador grueso / *Ralador grosso*	20566	4	24

Rallador en acero inoxidable y mango en ABS
Incluye orificio para colgar
Ralador em aço inoxidável e cabo em ABS
Inclui orifício para pendurar

Rallador 4 caras *Ralador 4 faces*



Cod.		
20563	4	24

Rallador cuadrangular en acero inoxidable
Con soporte y base de sujeción en ABS
Ralador quadrangular em aço inoxidável
Com suporte e base em ABS

Rallador con depósito *Ralador com depósito*



Cod.		
20562	1	24

Cuerpo y depósito en ABS
Incluye 2 cuchillas intercambiables de acero inoxidable
Corpo e depósito em ABS
Inclui duas lâminas em aço inoxidável
Com ralador fino e grosso

Grasera Pescado *Molheira Peixe*



Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**0,5 L**	20568	1	24

Aceitera *Almotolia*



Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**350 ml**	21196	1	24
	1000 ml	20571	1	24

Aceitera clásica *Almotolia clássica*



Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**250 ml**	21288	1	12
	750 ml	21290	1	8

Aceitera antigoteo *Almotolia antigota*



Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**250 ml**	21291	1	12
	500 ml	21292	1	12
	750 ml	21293	1	8

Molde 6 cavidades *Forma 6 cavidades*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	**0,5 L x 6**	20578	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Molde alto *Forma alta*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	**ø 24 cm - 2 L**	20579	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Molde bajo rizado *Forma baixa ondulada*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	**ø 26 cm - 1,3 L**	20580	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Molde redondo Savarin *Forma redonda funda Savarin*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	1,2 L	20581	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Molde flan rizado *Molde ondulado flan*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	1,6 L	20583	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Cubitera de hielos *Covete de gelo*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	0,04 L x 15	20607	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Felpudo goma mod. CLÁSICO
Tapete de entrada borracha mod. CLASICO



Medidas *Medidas*	Cod.		
69 x 44 cm	23081	1	10

Felpudo de goma
Tapete de borracha

Felpudo goma con moqueta mod. MEDIA LUNA
Tapete de entrada borracha + feltro mod. MEDIA LUNA

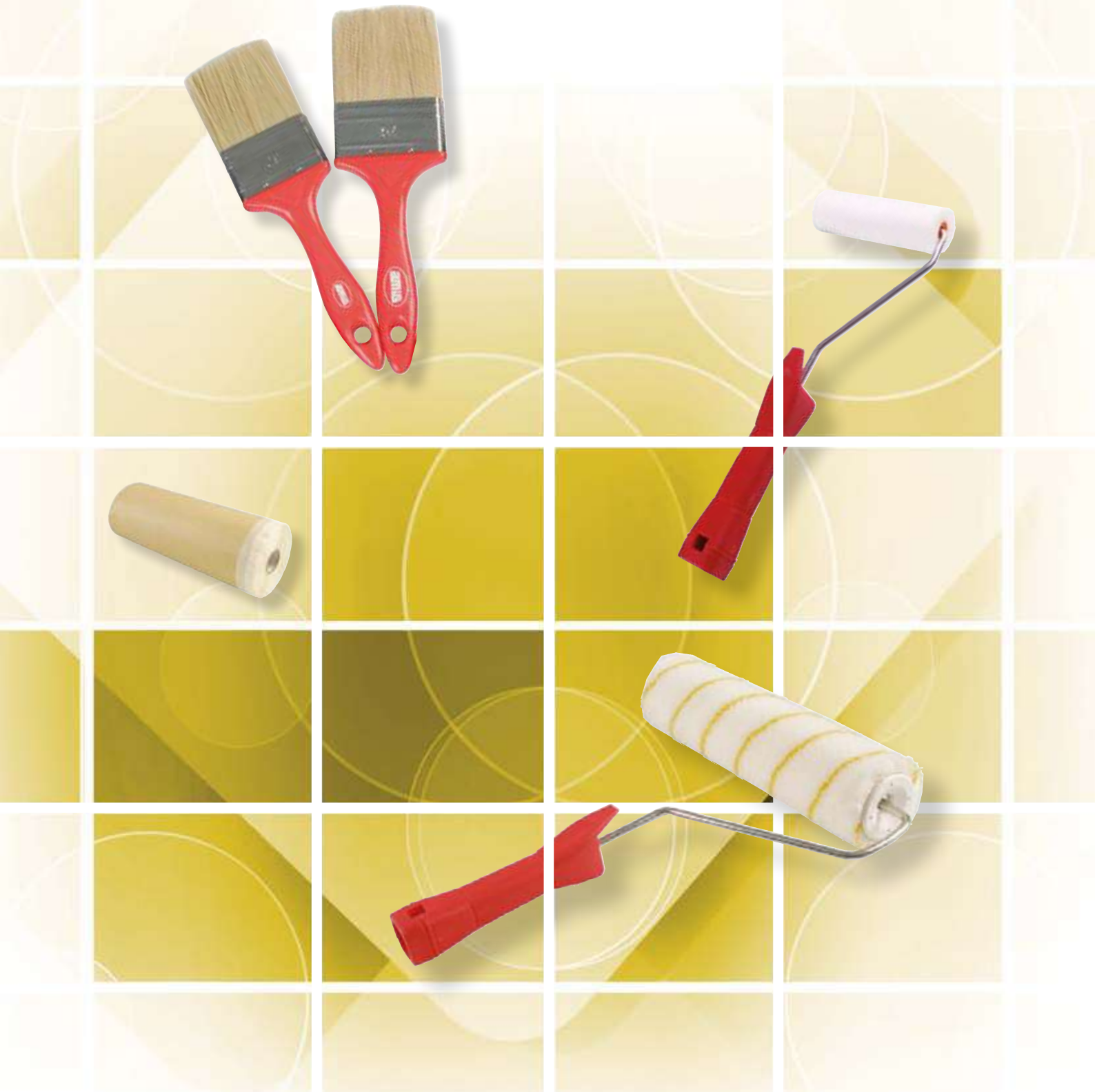


Medidas *Medidas*	Cod.		
65 x 40 cm	23082	1	10

Felpudo de goma + moqueta
Tapete de borracha mais feltro

ACCESORIOS DE PINTURA
Accesorios de pintura.....632

ACCESORIOS DE PINTURA
Accesorios de pintura.....632



Paletina cuádruple mod. 4023 *Trincha mod. 4023*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 9 - 20	15488	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de madera barnizada** **Virola de acero inoxidable** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de madeira envernizada* *Virola aço inoxidavel*
N.º 24 - 50	15491	10	60	
N.º 33 - 70	15492	6	36	

Para lacar / *Para lacar*

Paletina nylon mod. 4024 *Trincha mod. 4024*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 18 - 40	15495	10	60	**Nylon blanco** **Mango de madera barnizada** **Virola niquelada** *Nylon branco* *Cabo de madeira envernizada* *Virola niquelada*
N.º 24 - 50	15496	10	60	
N.º 33 - 70	15497	6	36	

Para limpiar / *Para limpar*

Paletina mod. 4025 *Trincha mod. 4025*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
25	15498	1	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura extralarga** **Mango de madera barnizada** **Alta calidad** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de madeira envernizada* *Alta qualidade*
60	15501	1	6	36	
80	15502	1	6	36	
130	15504	1	6	36	

Para uso general / *Para uso geral*

Paletina acrílico mod. 4030 *Trincha para acrilico mod. 4030*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
N.º 9 - 20	10889	1	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de polipropileno blanco** **Virola niquelada** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de polipropileno branco* *Virola niquelada*
N.º 12 - 25	10890	1	10	60	
N.º 15 - 30	10891	1	10	60	
N.º 18 - 40	10892	1	10	60	
N.º 21 - 45	10893	1	10	60	
N.º 24 - 50	10894	1	10	60	
N.º 27 - 55	10895	1	6	36	
N.º 33 - 70	10897	1	6	36	

Para pintura acrílica / *Para pintura acrilica*

Paletina esmaltar mod. 4050 *Trincha de esmaltar mod. 4050*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
N.º 9 - 20	10907	1	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de polipropileno azul** **Virola niquelada** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de polipropileno azul* *Virola niquelada*
N.º 12 - 25	10908	1	10	60	
N.º 27 - 55	10913	1	6	36	

Para esmaltar / *Para esmaltar*

Paletina lacar mod. 4060 *Trincha de lacar mod. 4060*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
N.º 21 - 45	10920	1	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de polipropileno verde** **Virola niquelada** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de polipropileno verde* *Virola niquelada*
N.º 27 - 55	10922	1	6	36	
N.º 30 - 60	10923	1	6	36	
N.º 33 - 70	10924	1	6	36	

Para lacar / *Para lacar*

Brocha prensada *Trincha redonda*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 8 - ø 25	21650	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT** **Mango de madera barnizada** **Virola acero inoxidable** *Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT* *Cabo de madeira envernizada* *Virola cobreada*
N.º 10 - ø 29	21651	6	72	
N.º 12 - ø 32	21652	6	72	
N.º 14 - ø 39	21653	6	72	

Paletina doble *Trincha dupla*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 9 - 20	21654	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT** **Mango de polipropileno rojo** **Virola niquelada** *Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT* *Cabo de polipropileno vermelho* *Virola niquelada*
N.º 15 - 30	21655	10	120	
N.º 18 - 40	21656	10	120	
N.º 24 - 50	21657	10	120	
N.º 30 - 60	21658	6	72	
N.º 33 - 70	21659	6	72	
N.º 36 - 80	21660	6	72	

Para uso general / *Para uso geral*

Paletina doble especial *Trincha dupla especial*



Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Características / *Características*
25	21661	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT**
35	21662	10	120	**Mango de madera barnizada**
40	21663	10	120	**Virola niquelada**
50	21664	10	120	*Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT*
60	21665	10	120	*Cabo de madeira envernizada*
80	21666	6	72	*Virola niquelada*

Para uso general / *Para uso geral*

Paletina triple especial *Trincha tripla especial*



Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Características / *Características*
20	21667	10	120	**Mezcla de 70% de cerda pura y 30% de SRT**
30	21668	10	120	**Mango de madera barnizada**
40	21669	10	120	**Virola acero inoxidable**
50	21670	10	120	*Mistura de 70% cerda pura e 30% SRT*
60	21671	10	120	*Cabo de madeira envernizada*
70	21672	6	72	*Virola aço inoxidavel*

Para uso general / *Para uso geral*

Paletina radiador *Trincha curva*



Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Características / *Características*
30	21673	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT**
40	21674	10	120	**Mango de madera**
50	21675	10	120	**Virola niquelada**
				Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT
				Cabo de madeira
				Virola niquelada

Paletina canaria mod. 4080 *Trincha tipo canária mod. 4080*



Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Características / *Características*
3"	10936	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura**
4"	10937	6	36	**Mango de madera barnizada**
				Virola niquelada
				Mistura de cerda pura e PVC
				Cabo de madeira envernizada
				Virola niquelada

Para uso general / *Para uso geral*

Paletina americana mod. 4090 *Trincha tipo americana mod. 4090*



Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Características / *Características*
3"	10930	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura**
5"	10932	6	36	**Mango de madera barnizada**
6"	10933	6	36	**Virola niquelada**
7"	10934	6	36	*Mistura de cerda pura e PVC*
8"	10935	6	36	*Cabo de madeira envernizada*
				Virola niquelada

Para uso general / *Para uso geral*

Brocha nylon mod. 4111 *Brocha nylon mod. 4111*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 2	15505	10	60	**Fibras nylon blanco** **Mango de madera barnizada** **Virola bronce** *Fibras nylon branco* *Cabo de madeira envernizada* *Virola bronzeada*
N.º 4	15506	10	60	
N.º 6	15507	10	60	

Para lavar y limpieza / *Para limpar*

Cepillo rectangular mod. 4140 *Trincha mod. 4140*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
70	15512	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango desmontable de polipropileno** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo desmontavel de polipropileno*
100	15513	6	36	
120	15514	6	36	

Para techos y para lacar / *Para tectos e para lacar*

Cepillo empapelar mod. 4150 *Escova mod. 4150*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 4	15515	4	16	**PVC** **Mango de madera barnizada** *PVC* *Cabo de madeira envernizada*

Para empapelar / *Para papel de parede*

Pincel plano mod. 4210 *Pincel plano mod. 4210*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 2	10940	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de madera barnizada** **Virola negra** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de madeira envernizada* *Virola negra*
N.º 4	10941	10	60	
N.º 8	10943	10	60	
N.º 10	10944	10	60	
N.º 12	10945	10	60	
N.º 14	10946	10	60	
N.º 16	10947	10	60	
N.º 18	10948	10	60	
N.º 20	10949	10	60	
N.º 22	10950	10	60	
N.º 24	10951	10	60	
N.º 26	10952	10	60	

Para uso general / *Para uso geral*

Pincel redondo mod. 4220 *Pincel redondo mod. 4220*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
N.º 2	10953	10	60
N.º 4	10954	10	60
N.º 6	10955	10	60
N.º 8	10956	10	60
N.º 10	10957	10	60
N.º 12	10958	10	60
N.º 14	10959	10	60
N.º 16	10960	10	60
N.º 18	10961	10	60
N.º 20	10962	10	60
N.º 22	10963	10	60
N.º 24	10964	10	60
N.º 26	10965	10	60

Características
Características

Mezcla de PVC y cerda pura
Mango de madera barnizada
Virola negra
Mistura de cerda pura e PVC
Cabo de madeira envernizada
Virola negra

Para uso general / *Para uso geral*

Rodillo antigota mod. 4310 *Rolo antigota mod. 4310*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	10998	-	6
220 x ø 45	10999	-	6
250 x ø 45	11000	-	6

Características
Características

Perlón
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Perlon
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

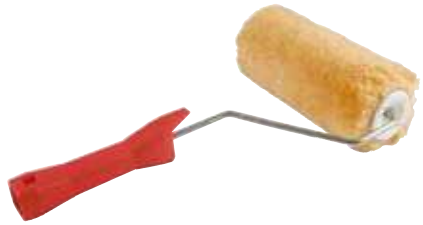
Para uso general / *Para uso geral*



Recambio mod. 4315
Recarga mod. 4315

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11012	6	36
220 x ø 45	11013	6	36
250 x ø 45	11014	6	36

Rodillo lana mod. 4320 *Rolo de lã mod. 4320*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11001	-	6
220 x ø 45	11002	-	6
250 x ø 45	11003	-	6

Características
Características

100% pura lana de oveja
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
100% pura lã de ovelha
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

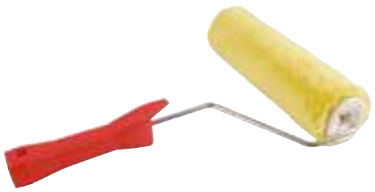
Para uso general (no utilizar disolventes ni acetonas)
Para uso geral (não utilizar disolventes nem acetonas)



Recambio mod. 4325
Recarga mod. 4325

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11015	6	36
220 x ø 45	11016	6	36
250 x ø 45	11017	6	36

Rodillo paredes y techos mod. 4340 *Rolo paredes e tectos mod. 4340*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
180 x ø 45	11004	-	6	**Poliamida 13 mm** **Mango y cilindro interior de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Poliamida 13 mm* *Cabo e cilindro interior em polipropileno* *Vareta zincada*
250 x ø 45	11006	-	6	

Para paredes y techos (superficies lisas y semirrugosas)
Para paredes e tectos (superficies lisas e semi-rugosas)



Recambio mod. 4345
Recarga mod. 4345

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11018	6	36
220 x ø 45	11019	6	36
250 x ø 45	11020	6	36

Rodillo fachadas mod. 4350 *Rolo fachadas mod. 4350*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
180 x ø 45	11007	-	6	**Poliamida 18 mm** **Mango y cilindro interior de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Poliamida 18 mm* *Cabo e cilindro interior em polipropileno* *Vareta zincada*
220 x ø 45	11008	-	6	
250 x ø 45	11009	-	6	

Para paredes y techos (superficies lisas y semirrugosas)
Para paredes e tectos (superficies lisas e semi-rugosas)



Recambio mod. 4355
Recarga mod. 4355

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11021	6	36
220 x ø 45	11022	6	36
250 x ø 45	11023	6	36

Rodillo fachadas mod. 4360 *Rolo fachadas mod. 4360*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
180 x ø 45	15517	-	6	**Poliamida 25 mm** **Mango y cilindro interior de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Poliamida 25 mm* *Cabo e cilindro interior em polipropileno* *Vareta zincada*
250 x ø 45	15519	-	6	

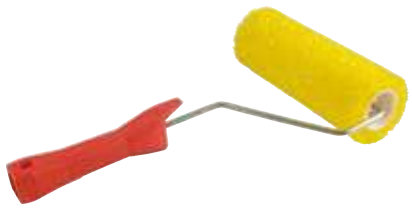
Para fachadas (superficies rugosas)
Para fachadas (superficies rugosas)



Recambio mod. 4365
Recarga mod. 4365

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	15522	6	36
220 x ø 45	15524	6	36

Rodillo espuma poro 3 mod. 4370 *Rolo espuma poro 3 mod. 4370*



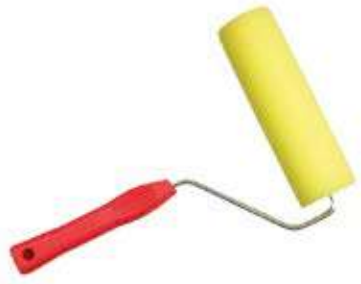
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
220 x ø 45	11011	-	6	**Espuma de poliuretano poro 3** **Mango y cilindro interior de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Espuma de poliuretano poro 3* *Cabo e cilindro interior em polipropileno* *Vareta zincada*



Recambio mod. 4375 *Recarga mod. 4375*

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11024	6	36
220 x ø 45	11025	6	36

Rodillo mod. 4380 *Rolo mod. 4380*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
180 x ø 45	15520	-	6	**Espuma de poliuretano poro 1** *Espuma de poliuretano poro 1*
220 x ø 45	15521	-	6	

Minirodillo antigota mod. 4410 *Mini rolo antigota mod. 4410*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
60 x ø 15	11026	1	6	36	**Poliamida-perlón** **Mango y cilindro interior de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Perlon* *Cabo e cilindro interior em polipropileno* *Vareta zincada*
100 x ø 15	11027	1	6	36	
150 x ø 15	11028	1	6	36	

Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*
Para uso general / *Para uso geral*



Recambio mod. 4415 *Recarga mod. 4415*

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11039	2	6	36
100 x ø 15	11040	2	6	36
150 x ø 15	11041	2	6	36

Minirodillo esmaltar mod. 4430 *Mini rolo esmalte mod. 4430*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11029	1	6	36
100 x ø 15	11030	1	6	36
150 x ø 15	11031	1	6	36

Características
Características

Mohair
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Mohair
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

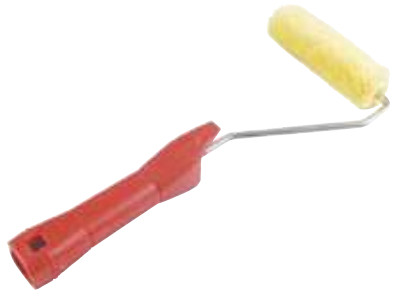
Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*
Para esmaltar / *Para esmalte*



Recambio mod. 4435
Recarga mod. 4435

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11042	2	6	36
100 x ø 15	11043	2	6	36
150 x ø 15	11044	2	6	36

Minirodillo paredes y techos mod. 4440 *Mini rolo paredes e tectos mod. 4440*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11032	1	6	36
100 x ø 15	11033	1	6	36
150 x ø 15	11034	1	6	36

Características
Características

Poliamida 13 mm
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Poliamida 13 mm
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*
Para paredes y techos (superficies lisas y semirrugosas)
Para paredes e tectos (superficies lisas e semi-rugosas)



Recambio mod. 4445
Recarga mod. 4445

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11045	2	6	36
100 x ø 15	11046	2	6	36
150 x ø 15	11047	2	6	36

Minirodillo espuma mod. 4460 *Mini rolo espuma mod. 4460*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11035	1	6	36
100 x ø 15	11036	1	6	36
150 x ø 15	11037	1	6	36

Características
Características

Espuma de poliuretano poro 0
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Espuma de poliuretano poro 0
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*



Recambio mod. 4465
Recarga mod. 4465

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11048	2	6	36
100 x ø 15	11049	2	6	36
150 x ø 15	11050	2	6	36

Varilla para rodillo mod. 4301 *Vareta para rolo mod. 4301*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
220	11059	10	40	**Mango de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Cabo de polipropileno* *Vareta zincada*
250	11060	10	40	

Varilla para minirodillo mod. 4401 *Vareta para minirolo mod. 4401*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
60	11061	10	40	**Mango de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Cabo de polipropileno* *Vareta zincada*
100 corto / *corto*	11062	10	40	
100 largo / *largo*	11072	10	40	
150	11073	10	40	

Alarga rodillo mod. 4501 *Estensor para rolos mod. 4501*



Medidas *Medidas*	Cod.			Características *Características*
1 m	11052	-	5	**Mango fijo** **Mango telescópico** *Cabo fixo* *Cabo telescopico*
1 - 2 m	11126	-	5	

Aluminio / *Aluminio*

Cubeta mod. 4510 *Balde mod. 4510*



Cod.			Características *Características*
11053	-	10	**Polipropileno negro** *Polipropileno preto*

Capacidad: 15 l / *Capacidade: 15 l*

Cubeta mod. 4520 *Tabuleiro mod. 4520*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
150 x 280	11054	-	10	**Polipropileno rojo** *Polipropileno vermelho*
220 x 310	11055	-	10	
285 x 350	11056	-	10	

Espátula mod. 4610 *Betumadeira mod. 4610*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
40	10966	10	60	**Mango de madera barnizada** **Acero flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço flexível*
50	10967	10	60	
60	10968	10	60	
70	10969	10	60	
80	10970	6	36	
90	10971	6	36	
100	10972	6	36	

Espátula inox mod. 4620 *Betumadeira inox mod. 4620*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
40	10973	10	60	**Mango de madera barnizada** **Acero inoxidable flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço inox flexível*
50	10974	10	60	
60	10975	10	60	
70	10976	10	60	
80	10977	6	36	
90	10978	6	36	
100	10979	6	36	

Espátula emplastecer mod. 4630 *Betumadeira para tectos mod. 4630*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
100	10980	6	36	**Mango de madera barnizada** **Acero flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço flexível*
120	10981	6	36	
140	10982	6	36	
160	10983	6	36	
180	10984	6	36	
200	10985	6	36	

Espátula inox emplastecer mod. 4640 *Betumadeira para tectos inox mod. 4640*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
100	10986	6	36	**Mango de madera barnizada** **Acero inoxidable flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço inox flexível*
120	10987	6	36	
140	10988	6	36	
160	10989	6	36	
180	10990	6	36	
200	10991	6	36	

Espátula dentada mod. 4650 *Betumadeira dentada mod. 4650*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
180	15527	6	36	**Mango de madera barnizada** **Acero flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço flexível*

Dientes: 6 mm
Dents: 6 mm

Taco de lija mod. 4730 *Taco de lixa mod. 4730*



Medidas *Medidas*	Cod.		
Grano fino / *Grão fino*	17710	10	50
Grano medio / *Grão médio*	17711	10	50
Grano grueso / *Grão grosso*	17712	10	50

Rascavidrios mod. 4660 *Raspador para vidros mod. 4660*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
150	15528	1	10	40	**Hoja de acero** **Cuerpo de polipropileno** *Lâmina de aço* *Corpo polipropileno*
					Cuchilla retráctil *Lâmina retractil*

Recambio cuchillas mod. 4665 *Lâmina de substituição mod. 4665*	Cod.			
	15529	10	12	120

Cinta Krepp mod. 4710 *Fita Krepp mod. 4710*



Medidas *Medidas*	Cod.		
18 mm x 50 m	11063	10	60
24 mm x 50 m	11064	10	60
30 mm x 50 m	11065	10	60
36 mm x 50 m	11066	6	36
48 mm x 50 m	11067	6	36

Papel protección mod. 4720 *Papel de protecção mod. 4720*



Medidas *Medidas*	Cod.			Características *Características*
150 mm x 20 m	11071	6	36	**Con cinta autoadhesiva** *Com fita auto adesiva*

Plástico protección mod. 4740 *Plástico de protecção mod. 4740*



Grosor *Grosor*	Cod.			Características *Características*
10 micras	11068	-	10	**Plegado en bolsa** *Dobrado em bolsa*
18 micras	11069	-	10	
Medidas *Medidas*				**4 m x 5 m**

Kit pintura mod. 4801 *Kit de pintura mod. 4801*



Cod.			Composición *Composição*
10992	-	5	**1 cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520** **1 varilla minirodillo 100 mm corta mod. 4401** **1 recambio minirodillo espuma poro 0 de 100 mm mod. 4465** **1 recambio minirodillo antigota 100 mm corta mod. 4415** *1 tabuleiro de 150 x 280 mm mod. 4520* *1 vareta minirolo 100 mm curta mod. 4401* *1 minirolo de espuma poro 0 de 100 mm mod. 4465* *1 minirolo antigota 100 mm curto mod. 4415*

Kit pintura mod. 4802 *Kit de pintura mod. 4802*



Cod.			Composición *Composição*
10993	-	5	**1 cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520** **1 minirodillo de esmaltar de 100 mm mod. 4430** **1 espátula de acero de 40 mm mod. 4610** **1 paletina barniz n.º 12 (25 mm) mod. 4040** **1 paletina esmalte n.º 12 (25 mm) mod. 4060** *1 tabuleiro de 150 x 280 mm mod. 4520* *1 minirolo para esmalte de 100 mm mod. 4430* *1 betumadeira de aço de 40 mm mod. 4610* *1 trincha esmalte nº 12 (25 mm) mod.4040* *1 trincha esmalte nº 12 (25 mm) mod. 4060*

Kit pintura mod. 4803 *Kit de pintura mod. 4803*



Cod.			Composición *Composição*
10994	-	5	**1 cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** **1 rodillo antigota de 180 mm mod. 4310** *1 tabuleiro de 220 x 310 mm mod. 4520* *1 rolo antigota 180 mm mod. 4310*

Kit pintura mod. 4804 *Kit de pintura mod. 4804*



Cod.			Composición *Composição*
10995	-	5	**1 cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** **1 rodillo antigota de 180 mm mod. 4310** **1 minirodillo antigota de 100 mm mod. 4410** **1 paletina doble n.º 9 (20 mm) mod. 4010** **1 paletina doble n.º 18 (40 mm) mod. 4010** *1 tabuleiro de 220 x 310 mm mod. 4520* *1 rolo antigota 180 mm mod. 4310* *1 minirolo antigota 100 mm curto mod. 4410* *1 trincha nº 9 (20 mm) mod. 4010* *1 trincha nº 18 (40 mm) mod. 4010*

Kit pintura mod. 4805 *Kit de pintura mod. 4805*



Cod.			Composición *Composição*
10996	-	5	**1 cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** **1 rodillo paredes y techos de 180 mm mod. 4340** **1 paletina doble N.º 18 (40 mm) mod. 4010** **1 espátula de acero de 50 mm mod. 4610** *1 tabuleiro de 220 x 310 mm mod. 4520* *1 rolo paredes e tectos de 180 mm mod. 4340* *1 trincha nº 18 (40 mm) mod. 4010* *1 betumadeira de aço de 50 mm mod. 4610*

Kit pintura mod. 4806 *Kit de pintura mod. 4806*



Cod.			Composición *Composição*
10997	-	5	**1 cubeta plana de 285 x 350 mm mod. 4520** **1 rodillo paredes y techos de 220 mm mod. 4340** **1 paletina doble N.º 9 (20 mm) mod. 4010** **1 paletina doble N.º 18 (40 mm) mod. 4010** **1 cinta krepp de 18 mm x 50 m mod. 4710** **1 plástico protección medio 4 x 5 m mod. 4740** **1 abrebotes de pintura** **1 removedor de pintura** *1 tabuleiro de 285 x 350 mm mod. 4520* *1 rolo paredes e tectos de 220 mm mod. 4340* *1 trincha nº 9 (20 mm) mod. 4010* *1 trincha nº 18 (40 mm) mod. 4010* *1 fita krepp de 18 mm x 50 m mod. 4710* *1 plástico de protecção médio 4 x 5 m mod. 4740* *1 abrelatas de pintura* *1 misturador de pintura*

Kit pintafácil mod. 4807 *Kit "pintafácil" mod. 4807*



Cod.			Composición *Composição*
15534	-	4	**1 aplicador grande 200 x 75 mm** **1 aplicador pequeño 70 x 42 mm** **1 rinconera** **1 cubeta** *1 aplicador grande 200 x 75 mm* *1 aplicador pequeno 70 x 42 mm* *1 aplicador para cantos* *1 tabuleiro*
			Para pinturas interiores *Para pinturas interiores*

Rinconera mod. 4808 *Aplicador cantos mod. 4808*



Cod.				Composición *Composição*
15535	1	6	36	**Espuma flocada** **Mango y placa base polipropileno** **Con 1 recambio** **Medidas del soporte diagonales** *Espuma* *Cabo em polipropileno* *Com uma recarga* *Dimmensions du support diagonales*
				Para pinturas interiores *Para pinturas interiores*

CADENA Y CUERDA

Accesorios de cadena 646
Cadenas 653
Cuerdas y accesorios 657

CORRENTE - CORDA

Acessórios para corrente e cabos 646
Corrente 653
Corda 657



CADENAS *CORRENTES*

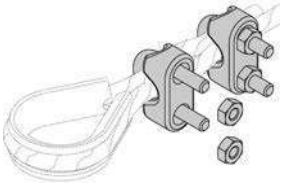
Sujetacables "estribo" mod. 30100 *Serracabos estribo mod. 30100*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado / *Acabamento*	Ø Medidas / *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**3 mm**	19586	50	500	21793	2	10	200
	5 mm	19587	50	500	21794	2	10	200
	6 mm	19588	50	500	21795	2	10	200
	8 mm	19589	20	400	21796	1	10	200
	10 mm	19590	20	200	21797	1	10	100
	12 mm	19591	20	120	21798	1	10	100
	14 mm	19592	10	120	21799	1	10	100
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**3 mm**				21867	2	10	200
	5 mm				21868	2	10	200
	6 mm				21869	1	10	200
	8 mm				21870	1	10	100
	10 mm				21871	1	10	100
	12 mm				21872	1	10	100
	14 mm				21873	1	10	100

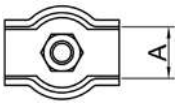
Sujetacables simple mod. 30105 *Sujetacables simple mod. 30105*



Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316





Acabado / *Acabamento*		Medidas / *Medidas*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**ø 3**	**A = 7 mm**	19593	50	500	21800	2	10	400
	ø 4	**A = 9 mm**	19594	50	500	21801	2	10	400
	ø 5	**A = 10,5 mm**	19595	50	500	21802	1	10	400
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 3**	**A = 7 mm**				21874	2	10	400
	ø 4	**A = 9 mm**				21875	2	10	400
	ø 5	**A = 10,5 mm**				21876	1	10	400

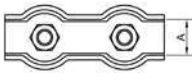
Sujetacables doble mod. 30110 *Sujetacables doble mod. 30110*

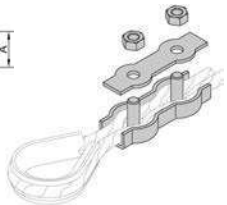


Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316





Acabado / *Acabamento*		Medidas / *Medidas*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**ø 3**	**A = 7 mm**	19596	40	400	21803	2	10	240
	ø 4	**A = 9 mm**	19597	40	400	21804	2	10	200
	ø 5	**A = 10,5 mm**	19598	20	200	21805	1	10	400
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 3**	**A = 7 mm**				21877	2	10	240
	ø 4	**A = 9 mm**				21878	2	10	200
	ø 5	**A = 10,5 mm**				21879	1	10	400

Tensor “anilla - gancho” mod. 30115 *Esticador olhal-gancho mod. 30115*

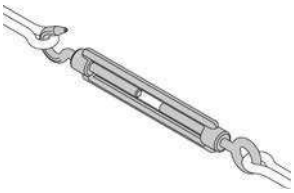
Zincado
Zincado





A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

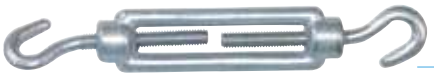




Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Ø mm	Kg	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**M5 x 70**	5	100	19599	20	200	21806	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19600	10	100	21807	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19601	10	60	21808	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19602	10	40	21809	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**M5 x 70**	5	100				21880	1	10	200
	M6 x 110	6	120				21881	1	10	100
	M8 x 110	8	200				21882	1	10	60
	M10 x 125	10	300				21883	1	10	40

Forjado
Forjado

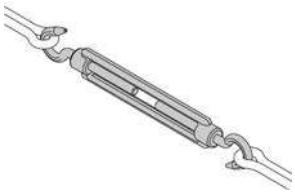
Tensor “gancho - gancho” mod. 30120 *Esticador gancho - gancho mod. 30120*



Zincado
Zincado



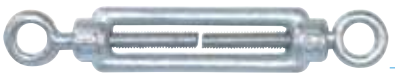
A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Ø mm	Kg	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**M5 x 70**	5	100	19603	20	200	21810	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19604	10	100	21811	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19605	10	60	21812	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19606	10	40	21813	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**M5 x 70**	5	100				21884	1	10	200
	M6 x 110	6	120				21885	1	10	100
	M8 x 110	8	200				21886	1	10	60
	M10 x 125	10	300				21887	1	10	40

Forjado
Forjado

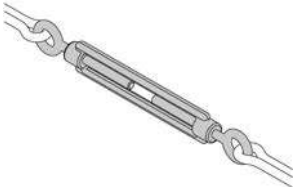
Tensor “anilla - anilla” mod. 30125 *Esticador olhal-olhal mod. 30125*



Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Ø mm	Kg	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**M5 x 70**	5	100	19607	20	200	21814	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19608	10	100	21815	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19609	10	100	21816	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19610	10	40	21817	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**M5 x 70**	5	100				21888	1	10	200
	M6 x 110	6	120				21889	1	10	100
	M8 x 110	8	200				21890	1	10	60
	M10 x 125	10	300				21891	1	10	40

Forjado
Forjado

Cable de acero forrado PVC mod. 30126 *Cabo de aço forrado PVC mod. 30126*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 3 mm x 10 m	19040	6	36
ø 3 mm x 15 m	19041	6	36
ø 3 mm x 20 m	19042	6	36

Cable de acero mod. 30127 *Cabo de aço mod. 30127*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 2 mm x 15 m	19043	1	10
	ø 3 mm x 15 m	19044	1	10
	ø 4 mm x 15 m	19045	1	10
	ø 5 mm x 15 m	19046	1	10
	ø 2 mm x 25 m	19047	1	10
	ø 3 mm x 25 m	19048	1	10
	ø 4 mm x 25 m	19049	1	10
	ø 5 mm x 25 m	19050	1	10

Alambre galvanizado mod. 30128 *Arame galvanizado mod. 30128*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 0,65 mm x 250 g	19950	10	60
	ø 0,75 mm x 250 g	19951	10	60
	ø 0,85 mm x 250 g	19952	10	50

Alambre galvanizado mod. 30129 *Arame galvanizado mod. 30129*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 0,7 mm x 75 m	19953	8	64
	ø 0,9 mm x 50 m	19954	8	56
	ø 1,1 mm x 50 m	19955	5	35
	ø 1,3 mm x 40 m	19956	8	32

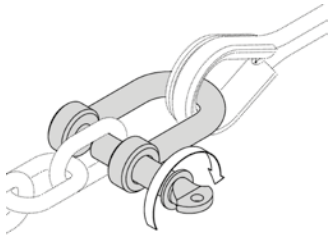
Grillete recto mod. 30130 *Manilha recta mod. 30130*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316





Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 5 mm**	19611	20	200	21818	2	10	200
	ø 6 mm	19612	20	200	21819	1	10	200
	ø 8 mm	19613	20	200	21820	1	10	200
	ø 10 mm	19054	10	200				
	ø 12 mm	19055	10	60				
	ø 14 mm	19056	10	40				
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 5 mm**				21892	1	10	200
	ø 6 mm				21893	1	10	200
	ø 8 mm				21894	1	10	200
	ø 10 mm	19743	10	200				
	ø 12 mm	19744	10	60				
	ø 14 mm	19745	10	40				

Grillete lira mod. 30135 *Manilha balão mod. 30135*



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 5 mm**	19617	20	200	21821	2	10	200
	ø 6 mm	19618	20	200	21822	1	10	200
	ø 8 mm	19619	20	200	21823	1	10	120

Anilla giratoria mod. 30140 *Manilha dupla mod. 30140*

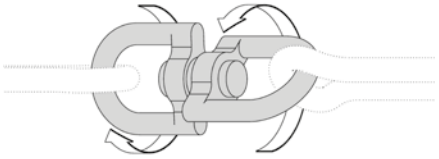


Niquelado
Niquelado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	**ø 3,8 x 50 mm**	19620	20	200	21824	1	10	200
	ø 4,5 x 60 mm	19621	20	200	21825	1	10	200
	ø 5,5 x 90 mm	19622	10	120	21826	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 3,8 x 50 mm**				21895	1	10	200
	ø 4,5 x 60 mm				21896	1	10	200
	ø 5,5 x 90 mm				21897	1	10	200



Mosquetón bombero mod. 30145 *Mosquetão bombeiro mod. 30145*

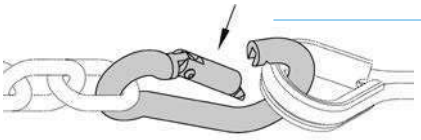


Acero inoxidable AISI 316
Aço inoxidável AISI 316



Galvanizado
Galvanizado





Acabado / *Acabamento*	Medidas / *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 5 x 50 mm**	19623	20	200	21827	2	10	200
	ø 6 x 60 mm	19624	20	200	21828	1	10	200
	ø 7 x 70 mm	19625	20	200	21829	1	10	200
	ø 8 x 80 mm	19626	10	200	21830	1	10	200
	ø 10 x 100 mm	19627	10	80	21831	1	10	80
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 5 x 50 mm**				21898	2	10	200
	ø 6 x 60 mm				21899	1	10	200
	ø 7 x 70 mm				21900	1	10	200
	ø 8 x 80 mm				21901	1	10	200
	ø 10 x 100 mm				21902	1	10	80

Mosquetón bombero mod. 30150 *Mosquetão bombeiro mod. 30150*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado / *Acabamento*	Medidas / *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 6 x 60 mm**	19628	20	200	21832	1	10	200
	ø 7 x 70 mm	19629	20	200	21833	1	10	200
	ø 8 x 80 mm	19630	10	120	21834	1	10	120
	ø 10 x 100 mm	19631	10	60	21835	1	10	60
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 6 x 60 mm**				21903	1	10	200
	ø 7 x 70 mm				21904	1	10	200
	ø 8 x 80 mm				21905	1	10	120
	ø 10 x 100 mm				21906	1	10	60

Con tuerca de cierre / *Com porca*

Mosquetón mod. 30155 *Mosquetão mod. 30155*



Acabado / *Acabamento*	Medidas / *Medidas*	Cod.			Cod.			
Aluminio *Aluminio*	**40 mm**	19632	20	200	21836	1	10	200
	50 mm	19633	20	200	21837	1	10	200
	60 mm	19634	20	200	21838	1	10	200

Aluminio anodizado color
Aluminio anodizado

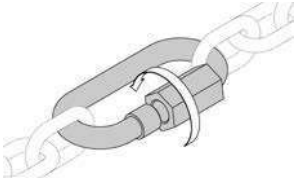
Eslabón rápido mod. 30160 *Elo rápido mod. 30160*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado / *Acabamento*	Medidas / *Medidas*	Kg	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 4 x 40 mm**	75	19635	20	200	21839	2	10	200
	ø 5 x 50 mm	110	19636	20	200	21840	2	10	200
	ø 6 x 58 mm	150	19637	20	200	21841	1	10	200
	ø 8 x 76 mm	300	19638	10	200	21842	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 4 x 40 mm**	75				21907	2	10	200
	ø 5 x 50 mm	110				21908	2	10	200
	ø 6 x 58 mm	150				21909	1	10	200
	ø 8 x 76 mm	300				21910	1	10	200

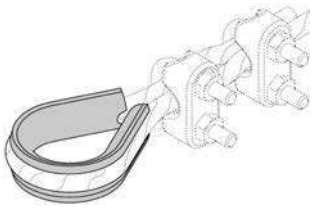
Guardacabos mod. 30162 *Guardacabos mod. 30162*



Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**ø 2/3**	19639	40	400	21843	2	10	200
	ø 4/5	19640	40	400	21844	1	10	200
	ø 5/6	19641	20	200	21845	1	10	200
	ø 7/8	19642	20	200	21846	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 2/3**				21911	2	10	200
	ø 4/5				21912	1	10	200
	ø 5/6				21913	1	10	200
	ø 7/8				21914	1	10	200

DIN 6899

Gancho mod. 30165 *Gancho "S" mod. 30165*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 2,5 x 27 mm**	19643	50	500	21847	6	10	200
	ø 3,0 x 30 mm	19644	50	500	21848	6	10	200
	ø 3,5 x 35 mm	19645	40	400	21849	6	10	200
	ø 4 x 40 mm	19646	40	400	21850	4	10	200
	ø 5 x 50 mm	19647	20	200	21851	4	10	200
	ø 6 x 60 mm	19648	20	200	21852	2	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 3,0 x 30 mm**				21915	6	10	200
	ø 4 x 40 mm				21916	4	10	200
	ø 5 x 50 mm				21917	4	10	200
	ø 6 x 60 mm				21918	2	10	200

Tipo "S" / *Tipo "S"*

Mosquetón mod. 30170 *Mosquetão mod. 30170*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	**40 mm**	19649	40	400	21853	2	10	200
	50 mm	19650	40	400	21854	2	10	200
	60 mm	19651	40	400	21855	2	10	200

Mosquetón mod. 30175 *Mosquetão mod. 30175*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	**30 mm**	19652	50	500	21856	2	10	200
	40 mm	19653	50	500	21857	2	10	200
	50 mm	19654	40	400	21858	2	10	200
	60 mm	19655	40	400	21859	2	10	200
	70 mm	19656	20	200	21860	1	10	200

Mosquetón mod. 30180 *Mosquetão mod. 30180*



Niquelado
Niquelado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	**55 mm**	19657	20	200	21861	1	10	200
	77 mm	19658	20	200	21862	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**65 mm**				21919	1	10	200
	85 mm				21920	1	10	200

Anilla giratoria con muelle
Anilla giratória com mola

Mosquetón doble mod. 30185 *Mosquetão duplo mod. 30185*

Niquelado
Niquelado





A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	**88 mm**	19659	20	200	21863	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**78 mm**				21921	1	10	200

Mosquetón tijera mod. 30190 *Mosquetão mod. 30190*



Niquelado
Niquelado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	**55 mm**	19660	20	200	21864	1	10	200
	77 mm	19661	10	200	21865	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**67 mm**				21922	1	10	200
	75 mm				21923	1	10	200

Tipo tijera
Tipo tesoura

Mosquetón mod. 30195 *Mosquetão mod. 30195*



Niquelado
Niquelado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	**77 mm**	19662	10	200	21866	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**85 mm**				21924	1	10	200
	94 mm				21925	1	10	200

Palanca de muelle
Com mola

Cadena acero DIN 5685/C mod. 30200 *Corrente de aço DIN 5685/C mod. 30200*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 3 x 26 mm**	19103	-	60 m
	ø 4 x 32 mm	19104	-	50 m
	ø 6 x 42 mm	19105	-	25 m

DIN 5685/C

Malla larga / *Malha longa*
Soldadura en el costado / *Soudure sur le côté*
Bobina / *Bobina*

Cadena acero mod. 30205 *Cadena acero din 766 mod. 30205*



Similar en dimensiones a la DIN 766
Similiar em dimensões à DIN 766

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 5 x 18,5 mm**	19106	-	30 m
	ø 6 x 18,5 mm	19107	-	30 m

Similar en dimensiones a la DIN 766
Similiar em dimensões à din 766

Malla corta / *Malha curta*
Soldadura en el costado / *Soldadura lateral*
Bobina / *Bobina*

Cadena acero malla genovesa mod. 30215
Corrente de aço malha genovesa mod. 30215



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 2 x 12 mm**	19108	-	100 m
	ø 3 x 16 mm	19109	-	100 m
	ø 4 x 19 mm	19110	-	50 m
	ø 5 x 21 mm	19111	-	50 m
	ø 6 x 24 mm	19112	-	30 m

Recta / *Recta*
Envasado en cubo / *Embalada em balde*



Cadena acero malla tirolesa mod. 30220
Corrente de aço malha tirolesa mod. 30220



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 3 x 16 mm**	19113	30 m	-
	ø 3,4 x 18 mm	19114	-	50 m

Torcida / *Torcida*
Bobina / *Bobina*

Cadena acero “Victoria” mod. 30225 *Corrente de aço “Victoria” mod. 30225*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 1,4 x 20 mm**	19115	90 m	-
	ø 2,5 x 35 mm	19116	30 m	-

Anudada / *Com nós*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración “Gourmette” mod. 30230
Cadena decorativa “Gourmette” mod. 30230



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 1,1 x 3,5 mm	**Latonado** *Latonado*	19117	25 m	-
ø 1,1 x 3,5 mm	**Niquelado** *Niquelado*	19118	25 m	-
ø 1,5 x 4 mm	**Latonado** *Latonado*	19119	25 m	-
ø 1,5 x 4 mm	**Niquelado** *Niquelado*	19120	25 m	-

Torcida / *Torcida*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración “Panzer” mod. 30235
Corrente decorativa “Panzer” mod. 30235



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 2 x 11 mm	**Latonado** *Latonado*	19121	15 m	-
ø 2 x 11 mm	**Niquelado** *Niquelado*	19122	15 m	-
ø 2,5 x 7 mm	**Latonado** *Latonado*	19123	10 m	-
ø 2,5 x 7 mm	**Niquelado** *Niquelado*	19124	10 m	-

Sección circular / *Secção circular*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración “Patent” mod. 30270
Corrente decorativa “Patent” mod. 30270



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 0,5 x 19 mm	**Latón cromado** *Latão cromado*	19125	25 m	-

Para sanitarios / *Para sanitarios*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración recta mod. 30275 *Corrente decorativa recta mod. 30275*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Bronceado *Bronzeado*	**ø 2 x 16 mm**	19126	60 m	-
Latonado *Latonado*	**ø 2 x 16 mm**	19127	60 m	-
Bronceado *Bronzeado*	**ø 4 x 29 mm**	19128	20 m	-
Latonado *Latonado*	**ø 4 x 29 mm**	19129	20 m	-
Negro *Preto*	**ø 4 x 29 mm**	19130	20 m	-

Sección cuadrada / *Secção quadrada*
Grabada / *Gravada*
Bobina / *Bobina*

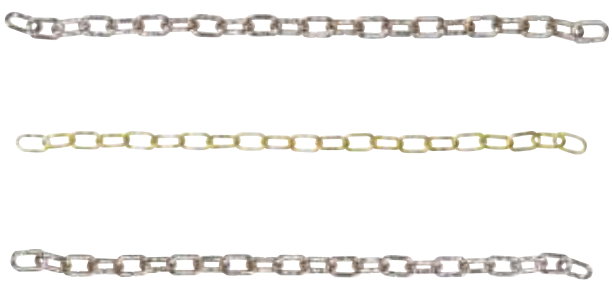
Cadena decoración recta mod. 30240 *Corrente decorativa recta mod. 30240*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Latonado *Latonado*	**ø 2 x 15 mm**	19131	60 m	-
Negro *Preto*	**ø 2 x 15 mm**	19132	60 m	-
Latonado *Latonado*	**ø 3 x 20 mm**	19133	30 m	-
Negro *Preto*	**ø 3 x 20 mm**	19134	30 m	-

Sección circular lisa / *Secção circular lisa*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración reloj mod. 30245 *Corrente decorativa relógio mod. 30245*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Latonado *Latonado*	**ø 1,1 x 7 mm**	19135	50 m	-
Niquelado *Niquelado*	**ø 1,1 x 7 mm**	19136	50 m	-
Latonado *Latonado*	**ø 1,3 x 7,5 mm**	19137	25 m	-
Niquelado *Niquelado*	**ø 1,3 x 7,5 mm**	19138	25 m	-
Latonado *Latonado*	**ø 1,6 x 8 mm**	19139	15 m	-
Niquelado *Niquelado*	**ø 1,6 x 8 mm**	19140	15 m	-

Sección circular lisa / *Secção circular lisa*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración torcida mod. 30250 *Corrente decorativa torcida mod. 30250*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 1,9 mm	**Latonado** *Latonado*	19141	30 m	-
ø 1,9 mm	**Niquelado** *Niquelado*	19142	30 m	-
ø 2,5 mm	**Latonado** *Latonado*	19143	30 m	-
ø 2,5 mm	**Niquelado** *Niquelado*	19144	30 m	-

Sección circular lisa / *Secção circular lisa*

Cadena sanitarios mod. 30255 *Corrente sanitários mod. 30255*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 3,6 mm	**Latón cromado** *Latão cromado*	19145	30 m	-

Bolitas / *Bolinhas*
Bobina / *Bobina*

Cadena plástico mod. 30260 *Corrente plástica mod. 30260*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 5 x 30 mm	**Rojo-Blanco** *Vermelho-Branco*	19146	25 m	-
ø 6 x 39 mm	**Rojo-Blanco** *Vermelho-Branco*	19147	25 m	-
ø 6 x 39 mm	**Amarillo-Negro** *Amarillo-Preto*	19148	25 m	-
ø 8 x 50 mm	**Rojo-Blanco** *Vermelho-Branco*	19149	25 m	-

Polietileno bicolor / *Polietileno duas cores*
Bobina / *Bobina*

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Cuerda de plástico mod. 20100 *Corda de plástico mod. 20100*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Verde *Verde*	**ø 5 mm**	**10 m**				19274	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				19275	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				19276	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	19280	1	8				
Blanco *Branco*	**ø 5 mm**	**10 m**				19277	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				19278	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				19279	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	19281	1	8				

Monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos
Monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos
Carga rotura: 110 kg
Carga rotura: 110 kg

Cuerda de plástico forrado mod. 20110 *Corda de plástico forrado mod. 20110*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Verde *Verde*	**ø 5 mm**	**10 m**				19282	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				19283	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				19284	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	19288	1	8				
Blanco *Branco*	**ø 5 mm**	**10 m**				19285	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				19286	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				19287	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	19289	1	8				

Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos recubiertos de PVC
Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos cobertos de PVC
Carga rotura: 110 kg
Carga rotura: 110 kg

Cordón de plástico trenzado mod. 20120
Corda de plástico entrancado mod. 20120



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Blanco-verde *Branco-verde*	**ø 4 mm**	**10 m**				19290	1	8	144
	ø 4 mm	**15 m**				19291	1	8	128
	ø 4 mm	**20 m**				19292	1	6	84
	ø 4 mm	**200 m**	19293	1	8				

Trenzado exterior de polietileno, alma interior de polipropileno 100%
Entrançado exterior de polietileno, alma interior de polipropileno 100%
Carga rotura: 100 kg
Carga rotura: 100 kg

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Cordón de polipropileno trenzado mod. 20130
Corda de polipropileno entrançado mod. 20130



Acabado / Acabamento		Medidas / Medidas	Cod.			Cod. BAG			
Blanco-verde / Branco-verde	ø 4 mm	10 m				19294	1	8	144
	ø 4 mm	15 m				19295	1	8	128
	ø 4 mm	20 m				19296	1	6	84
	ø 4 mm	175 m	19297	1	8				

Trenzado exterior de polipropileno con alma interior de polipropileno
Entrançado exterior de polipropileno, alma interior de polipropileno
Carga rotura: 100 kg
Carga rotura: 100 kg

Cordón de polipropileno trenzado mod. 20140
Corda de polipropileno entrançado mod. 20140



Acabado / Acabamento		Medidas / Medidas	Cod.			Cod. BAG			
Blanco / Branco	ø 2,75 mm	10 m				19298	1	10	200
	ø 2,75 mm	15 m				19299	1	10	200
	ø 2,75 mm	20 m				19300	1	10	200
	ø 2,75 mm	25 m				19301	1	10	200
	ø 2,75 mm	200 m	19302	1	8				

Trenzado exterior y alma interior de multifilamentos de polipropileno 100%
Entrançado exterior e alma interior de multifilamentos de polipropileno 100%
Carga rotura: 50 kg
Carga rotura: 50 kg

Cuerda de sisal mod. 20150 *Corda de sisal mod. 20150*



Acabado / Acabamento		Medidas / Medidas	Cod.			Cod.			
Natural / Natural	ø 2,7 mm	120 g				19303	1	10	100
	ø 2,7 mm	220 g				19304	1	10	120
	ø 2,7 mm	400 g	19305	1	16				

Fibra natural torcida a 2 cabos
Fibra natural torcida a 2 cabos
Carga rotura: 80 kg
Carga rotura: 80 kg

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Hilo rafia plana mod. 20170 *Fio rafia plana mod. 20170*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**ø 3 mm**	**100 g**				19312	1	10	100
	ø 3 mm	**200 g**				19313	1	10	60
	ø 3 mm	**400 g**	19316	1	16				
Verde *Verde*	**ø 3 mm**	**100 g**				19314	1	10	100
	ø 3 mm	**200 g**				19315	1	10	60
	ø 3 mm	**400 g**	19317	1	16				

Hilo de rafia sintética 100% polipropileno
Fio rafia sintectica 100% polipropileno
Carga rotura: 50 kg
Carga rotura: 50 kg

Hilo polipropileno trenzado mod. 20180 *Fio polipropileno entrançado mod. 20180*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			
Blanco *Branco*	**ø 1,7 mm**	**25 m**	19318	1	10	100
	ø 1,7 mm	**50 m**	19319	1	10	100
Verde *Verde*	**ø 1,7 mm**	**25 m**	19320	1	10	100
	ø 1,7 mm	**50 m**	19321	1	10	100
Azul *Azul*	**ø 1,7 mm**	**25 m**	19322	1	10	100
	ø 1,7 mm	**50 m**	19323	1	10	100
Naranja *Laranja*	**ø 1,7 mm**	**25 m**	19324	1	10	100
	ø 1,7 mm	**50 m**	19325	1	10	100
Amarillo *Amarelo*	**ø 1,7 mm**	**25 m**	19326	1	10	100
	ø 1,7 mm	**50 m**	19327	1	10	100

Multifilamentos trenzados de polipropileno 100%
Multifilamentos entrançados de polipropileno 100%

Cuerda nylon trenzado mod. 20190 *Corda nylon entrançado mod. 20190*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Blanco-azul *Branco-azul*	**ø 4 mm**	**10 m**				19328	1	8	144
	ø 4 mm	**20 m**				19329	1	6	84
	ø 6 mm	**10 m**				19330	1	8	64
	ø 6 mm	**20 m**				19331	1	6	48
	ø 8 mm	**100 m**	19332	1	2				
	ø 10 mm	**100 m**	19333	1	2				
	ø 12 mm	**75 m**	19334	1	2				

Trenzado exterior de nylon alta tenacidad alma interior poliéster textil
Entrançado exterior de nylon de alta resistencia, alma interior de poliéster textil
Carga rotura: 400, 550, 900, 1300 y 1600 kg, respectivamente
Carga rotura: 400, 550, 900, 1300 y 1600 kg, respectivamente

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Hilo algodón mod. 20200 *Fio algodão mod. 20200*



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas		Cod.			Cod.			
Natural / Natural	ø 0,8 mm	50 g				19335	1	10	160
	ø 0,8 mm	100 g				19336	1	10	80
	ø 1,7 mm	60 g				19337	1	10	80
	ø 1,7 mm	100 g				19338	1	10	80
	ø 1,7 mm	200 g				19339	1	10	40
	ø 0,8 mm	200 g				19340	1	10	40
	ø 1,7 mm	400 g	19341	1	40				

Algodón torcido a 5 cabos
Algodão torcido a 5 cabos

Cuerda sisal mod. 20210 *Corda sisal mod. 20210*



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas		Cod.		
Natural / Natural	ø 6 mm	100 m	19342	1	8
	ø 8 mm	100 m	19343	1	2
	ø 10 mm	75 m	19344	1	2
	ø 12 mm	60 m	19345	1	2
	ø 6 mm	10 m	19346	-	10
	ø 6 mm	20 m	19347	-	8
	ø 8 mm	10 m	19348	-	8
	ø 8 mm	20 m	19349	-	6

Fibra natural 3 cabos / *Fibra naural 3 cabos*
Carga rotura: 130 kg / *Carga rotura: 130 kg*

Cordón de nylon torcido mod. 20220 *Corda de nylon torcida mod. 20220*



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas		Cod.			Cod.			
Blanco / Branco	ø 4 mm	10 m				19350	1	8	144
	ø 4 mm	20 m				19351	1	6	84
	ø 4 mm	200 m	19352	1	8				

Trenzado de poliamida
Entrançado de poliamida



LÍNEA PROFESIONAL

Brocas para metal 662
Brocas para construcción 666
Brocas para madera 671
Coronas bimetal 674
Portabrocas 677
Cepillos manuales 678
Cepillos circulares 679
Cepillos de vaso 682
Cepillos cónicos 683
Cepillos de brocha 684
Discos de corte para metal 684

LINHA PROFISSIONAL

Brocas para metal *662*
Brocas para pedra *666*
Brocas para madeira *671*
Serras cranianas bimetal *674*
Brucha *677*
Escovas manuais *678*
Escovas circulares *679*
Escovas de taça *682*
Escovas conicas *683*
Escovas pincel *684*
Discos de corte para metal *684*









L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca HSS DIN 338 mod. 20100-20101 *Broca HSS DIN 338 mod. 20100-20101*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.	20100		Cod.	20101			Material *Material*
0,5	22	6	17905	10	100					**Acero rápido** *Aço rápido*
0,8	30	10	17906	10	100					
1	34	12	13632	10	100	13819	2	10	500	
1,25	38	16	17907	10	100					
1,5	40	18	13633	10	100	13820	2	10	500	
1,75	46	22	17908	10	100					
2	49	24	13634	10	100	13821	2	10	1000	
2,25	53	27	17909	10	100					
2,5	57	30	13635	10	100	13822	2	10	1000	
2,75	61	33	17910	10	100					
3	61	33	13636	10	100	13823	2	10	1000	
3,25	65	36	13637	10	100	13824	2	10	1000	
3,5	70	39	13638	10	100	13825	2	10	1000	
3,75	70	39	15989	10	100					
4	75	43	13639	10	100	13826	2	10	1000	
4,25	75	43	13640	10	100	13827	1	10	1000	
4,5	80	47	13641	10	100	13828	1	10	1000	
4,75	80	47	17911	10	100					
5	86	52	13642	10	100	13829	1	10	1000	
5,25	86	52	15990	10	100					
5,5	93	57	13643	10	100	13830	1	10	1000	
5,75	93	57	17912	10	100					
5,80	93	57	15991	10	100					
6	93	57	13644	10	100	13831	1	10	1000	
6,5	101	63	13645	10	100	13832	1	5	1000	
7	109	69	13646	10	100	13833	1	5	500	
7,5	109	69	13647	10	100	13834	1	5	500	
8	117	75	13648	5	100	13835	1	5	500	
8,5	117	75	13649	5	100	13836	1	5	500	
9	125	81	13650	5	100	13837	1	5	250	
9,5	125	81	17913	5	50					
10	133	87	13651	5	50	13838	1	1	20	
10,5	133	87	17914	5	50					
11	142	94	13652	5	50	13839	1	1	20	
12	151	101	13653	5	50	13840	1	1	20	
13	151	101	13654	5	50	13841	1	1	20	

Características *Caracteristicas*: **Serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118°** *Serie curta, encaixe cilindrico, rectificada, ponta de 118°*

Aplicaciones *Aplicações*: **Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero** *Materiais com dureza até 800 N/mm² ferro e ferro fundido*

Estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20102 *Jogo de brocas HSS DIN 338 mod. 20102*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-13 x 0,5	13842	25	1	10	**Acero rápido** *Aço rápido*

25 brocas para metal HSS
Estuche metálico
25 brocas para metal HSS
Estojo metálico

Estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20103 *Jogo de brocas HSS DIN 338 mod. 20103*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-10 x 0,5	13843	19	1	20	**Acero rápido** *Aço rápido*

19 brocas para metal HSS
Estuche metálico
19 brocas para metal HSS
Estojo metálico

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20104 *Jogo de brocas HSS DIN 338 mod. 20104*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
2-3-4-5-6-8	13844	6	1	20	**Acero rápido** *Aço rápido*

6 brocas para metal HSS
Estuche plástico
6 brocas para metal HSS
Estojo plastico

Broca HSS DIN 338 mango reducido mod. 20120 *Broca HSS DIN 388 rebaixada mod. 20120*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.			Material *Material*
10,5	133	87	13655	1	10	**Acero rápido** *Aço rápido*
11	142	94	13656	1	10	
11,5	142	94	13657	1	10	
12	151	101	13658	1	10	
12,5	151	101	13659	1	10	
13	151	101	13660	1	10	
13,5	160	108	13661	1	10	
14	160	108	13662	1	10	
14,5	169	114	13663	1	10	
15	169	114	13664	1	10	
15,5	178	120	13665	1	10	
16	178	120	13666	1	10	
16,5	184	125	13667	1	10	
17	184	125	13668	1	10	
17,5	191	130	13669	1	10	
18	191	130	13670	1	10	
18,5	198	135	13671	1	10	
19	198	135	13672	1	10	
19,5	205	140	13673	1	10	
20	205	140	13674	1	10	

Características *Caracteristicas*	**Serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118º** *Serie curta, encaixe cilindrico, rectificada, ponta de 118º*
Aplicaciones *Aplicações*	**Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero** *Materiais com dureza até 800 N/mm², ferro e ferro fundido*
	10,5 a 13 reducido a 10 **13,5 a 20 reducido a 12,70** *10,5 a 13 reducido a 10* *13,5 a 20 reducido a 12,70*

L: largo total mm *Comprimento total mm* | **l: largo corte mm** *Comprimento de corte mm*

Broca HSS DIN 340 mod. 20110-20111 *Brocas HSS DIN 340 mod. 20110-20111*



Medidas mm / Medidas mm	L	l	Cod.	20110		Cod.	20111			Material / Material
1	56	33	13675	10	100					Acero rápido / Aço rápido
1,5	70	45	13676	10	100					
1,75	80	53	17922	10	100					
2	85	56	13677	10	100	13845	2	5	400	
2,25	90	59	17923	10	100					
2,5	95	62	13678	10	100	13846	2	5	400	
2,75	100	66	17924	10	100					
3	100	66	13679	10	100	13847	2	5	1000	
3,25	106	69	13680	10	100	13848	2	5	500	
3,5	112	73	13681	10	100	13849	2	5	500	
3,75	112	73	17925	10	100					
4	119	78	13682	10	100	13850	2	5	1000	
4,25	119	78	13683	10	100	13851	1	5	500	
4,5	126	82	13684	10	100	13852	1	5	500	
4,75	126	82	17926	10	100					
5	132	87	13685	10	100	13853	1	5	1000	
5,25	132	87	17927	10	100					
5,5	139	91	13686	10	100	13854	1	5	500	
5,75	139	91	17928	10	100					
6	139	91	13687	10	100	13855	1	5	500	
6,5	148	97	13688	10	100	13856	1	5	500	
7	156	102	13689	10	100	13857	1	5	250	
7,5	156	102	13690	10	100	13858	1	5	250	
8	165	109	13691	5	100	13859	1	5	250	
8,5	165	109	13692	5	100	13860	1	5	200	
9	175	115	13693	5	50	13861	1	5	100	
9,5	175	115	17929	5	50					
10	184	121	13694	5	50	13862	1	1	20	
10,5	184	121	17971	5	50					
11	195	128	13695	5	50	13863	1	1	20	
12	205	134	13696	5	50	13864	1	1	20	
13	205	134	14061	5	50	13865	1	1	20	

Características / *Características*: **Serie larga, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118º** / *Serie comprida, encaixe cilíndrico, rectificada, ponta de 118º*

Aplicaciones / *Aplicações*: **Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero** / *Materiais de dureza até 800 n/mm², ferro e ferro fundido*

Broca HSSCO DIN 338 mod. 20200-20201 *Broca HSSCO DIN 338 mod. 20200-20201*



Medidas mm / Medidas mm	L	l	Cod.	20200		Cod.	20201			Material / Material
1	34	12	13697	10	100	13866	2	10	400	Acero rápido al cobalto / Aço rápido cobalto
1,5	40	18	13698	10	100	13867	2	10	400	
1,75	46	22	17915	10	100					
2	49	24	13699	10	100	13868	2	10	1000	
2,25	53	27	17916	10	100					
2,5	57	30	13700	10	100	13869	2	10	1000	
2,75	61	33	17917	10	100					
3	61	33	13701	10	100	13870	2	10	1000	
3,25	65	36	13702	10	100	13871	2	10	1000	
3,5	70	39	13703	10	100	13872	2	10	1000	
3,75	75	43	15986	10	100					
4	75	43	13704	10	100	13873	2	10	1000	
4,25	75	43	13705	10	100	13874	1	10	1000	
4,5	80	47	13706	10	100	13875	1	10	1000	
4,75	80	47	17918	10	100					
5	86	52	13707	10	100	13876	1	10	1000	
5,25	86	52	15987	10	100					
5,5	93	57	13708	10	100	13877	1	10	1000	
5,75	93	57	17919	10	100					
5,8	93	57	15988	10	100					
6	93	57	13709	10	100	13878	1	10	1000	
6,5	101	63	13710	10	100	13879	1	5	500	
7	109	69	13711	10	100	13880	1	5	500	
7,5	109	69	13712	10	100	13881	1	5	500	
8	117	75	13713	5	100	13882	1	5	500	
8,5	117	75	13714	5	100	13883	1	5	500	
9	125	81	13715	5	100	13884	1	5	240	
9,5	125	81	17920	5	50					
10	133	87	13716	5	50	13885	1	1	20	
10,5	133	87	17921	5	50					
11	142	94	13717	5	50	13886	1	1	20	
12	151	101	13718	5	50	13887	1	1	20	
13	151	101	13719	5	50	13888	1	1	20	

Características / *Características*: **Serie corta, con un 5% de cobalto, rectificada, punta de 135º** / *Serie curta, com 5% de cobalto, rectificada, ponta 135º*

Aplicaciones / *Aplicações*: **Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm², aceros templados y revenidos, aceros inoxidables** / *Aço de dureza superior a 850 N/mm², aço temperado e endurecido, aço inoxidável*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20202 *Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod. 20202*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-13 x 0,5	13889	25	1	10	**Acero rápido al cobalto** *Aço rapido cobalto*

25 brocas para metal HSSCO
Estuche metálico
25 Brocas para metal HSSCO
Estojo metálico

Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20203 *Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod. 20203*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-10 x 0,5	13890	19	1	20	**Acero rápido al cobalto** *Aço rapido cobalto*

19 brocas para metal HSSCO
Estuche metálico
19 Brocas para metal HSSCO
Estojo metálico

Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20204 *Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod. 20204*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
2-3-4-5-6-8	13891	6	1	20	**Acero rápido al cobalto** *Aço rapido cobalto*

6 brocas para metal HSSCO
Estuche plástico
6 Brocas para metal HSSCO
Estojo plastico

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca pared mod. 21401 calidad estándar *Broca pedra mod. 21401 qualidade standard*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
3	60	30	13892	1	10	500	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
4	75	40	13893	1	10	500	
5	85	40	13894	1	10	500	
5,5	85	40	13895	1	10	500	
6	100	60	13896	1	10	500	
6,5	100	60	13897	1	10	500	
7	100	70	13898	1	1	10	
8	120	70	13899	1	1	10	
9	120	70	13900	1	1	10	
10	150	100	13901	1	1	10	
11	150	100	13902	1	1	10	
12	150	100	13903	1	1	10	
13	150	100	13904	1	1	10	
14	150	100	13905	1	1	10	
16	150	100	13906	1	1	10	
18	160	100	13907	1	1	10	
20	160	100	13908	1	1	10	
22	160	100	13909	1	1	10	
25	160	100	13910	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Serie corta** **Trabajo con rotación y percusión** *Serie curta* *Trabalhos com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo y cemento** *Mosaico e cimento*

Estuche brocas pared mod. 21405 *Jogo brocas pedra mod. 21405*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
4-5-6-8-10	13911	5	1	20	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
					5 brocas para construcción calidad estándar **Estuche plástico** *5 brocas pedra qualidade standard* *Estojo plastico*

Estuche brocas pared mod. 21406 *Jogo brocas pedra mod. 21406*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
3-10 x 1	13912	8	1	10	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
					8 brocas para construcción calidad estándar **Estuche plástico** *8 brocas pedra qualidade standard* *Estojo plastico*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca pared mod. 21411 calidad estándar serie larga
Broca pedra mod. 21411 qualidade standard serie comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
5	150	100	13913	1	1	10	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
6	150	100	13914	1	1	10	
6	200	150	13915	1	1	10	
8	200	150	13916	1	1	10	
10	200	150	13917	1	1	10	
12	200	150	13918	1	1	10	
14	200	150	13919	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo y cemento** *Mosaico e cimento*

Broca pared mod. 21441 calidad estándar serie extra larga
Broca pedra mod. 21441 qualidade standard serie extra comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
6	400	340	13920	1	1	10	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
8	400	340	13921	1	1	10	
10	400	340	13922	1	1	10	
12	400	340	13923	1	1	10	
14	400	340	13924	1	1	10	
16	400	340	13925	1	1	10	
18	400	340	13926	1	1	10	
20	400	340	13927	1	1	10	
22	400	340	13928	1	1	10	
24	400	340	13929	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo y cemento** *Mosaico e cimento*

Broca pared mod. 21501 calidad profesional *Broca pedra mod. 21501 qualidade profissional*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
3	60	30	13930	1	10	500	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
4	75	40	13931	1	10	500	
5	85	40	13932	1	10	500	
5,5	85	40	13933	1	10	500	
6	100	60	13934	1	10	500	
6,5	100	60	13935	1	10	500	
7	100	70	13936	1	1	10	
8	120	70	13937	1	1	10	
9	120	70	13938	1	1	10	
10	150	100	13939	1	1	10	
11	150	100	13940	1	1	10	
12	150	100	13941	1	1	10	
13	150	100	13942	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Serie corta** **Trabajo con rotación y percusión** *Serie curta* *Trabalhos com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres, etc.** *Betãe, marmore, mosaico, cimento, etc.*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Estuche brocas pared mod. 21505
Jogo brocas pedra mod. 21505



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
4-5-6-8-10	13943	5	1	20	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
					5 brocas calidad profesional para construcción **Estuche plástico** *5 brocas qualidade profissional* *Estojo plastico*

Estuche brocas pared mod. 21506
Jogo brocas pedra mod. 21506



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
3-10 x 1	13944	8	1	10	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
					8 brocas calidad profesional para construcción **Estuche plástico** *8 brocas qualidade profissional* *Estojo plastico*

Broca pared mod. 21511 calidad profesional serie larga
Broca pedra mod. 21511 qualidade profissional serie comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	I	Cod.				Material *Material*
5	150	100	13945	1	1	10	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
6	150	100	13946	1	1	10	
6	200	150	13947	1	1	10	
8	200	150	13948	1	1	10	
10	200	150	13949	1	1	10	
12	200	150	13950	1	1	10	
14	200	150	13951	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres, etc.** *Betão, marmore, mosaico, cimento, etc.*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca pared mod. 21541 calidad profesional serie extra larga
Broca pedra mod. 21541 qualidade profissional serie extra comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
6	400	340	13952	1	1	10	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
8	400	340	13953	1	1	10	
10	400	340	13954	1	1	10	
12	400	340	13955	1	1	10	
14	400	340	13956	1	1	10	
16	400	340	13957	1	1	10	
18	400	340	13958	1	1	10	
20	400	340	13959	1	1	10	
22	400	340	13960	1	1	10	
24	400	340	13961	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres, etc.** *Betão, marmore, mosaico, cimento, etc.*

Broca SDS plus mod. 21551 *Broca pedra SDS plus mod. 21551*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
4	110	50	13962	1	5	500	**Punta en carburo de tungsteno** *Ponta em tungstenio*
5	110	50	13963	1	5	500	
6	110	50	13964	1	5	500	
6	160	100	13965	1	5	200	
6	210	150	13966	1	5	200	
8	110	50	13967	1	1	10	
8	160	100	13968	1	1	10	
8	210	150	13969	1	1	10	
8	260	200	13970	1	1	10	
8	460	400	13971	1	1	10	
10	160	100	13972	1	1	10	
10	210	150	13973	1	1	10	
10	310	250	13974	1	1	10	
10	450	400	13975	1	1	10	
12	160	100	13976	1	1	10	
12	210	150	13977	1	1	10	
12	260	200	13978	1	1	10	
12	450	400	13979	1	1	10	
14	160	100	13980	1	1	10	
14	210	150	13981	1	1	10	
14	310	250	13982	1	1	10	
14	450	400	13983	1	1	10	
16	160	100	13984	1	1	10	
16	210	150	13985	1	1	10	
16	310	250	13986	1	1	10	
16	450	400	13987	1	1	10	
18	200	150	13988	1	1	10	
18	300	250	13989	1	1	10	
18	450	400	13990	1	1	10	
20	200	150	13991	1	1	10	
20	300	250	13992	1	1	10	
20	450	400	13993	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Amarre y mango SDS plus** **Trabajo con rotación y percusión** *Encaixe SDS plus trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol y piedra natural** *Betão, marmore, pedra natural, mosaico e cimento*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Cinceles SDS plus mod. 21560 *Cinzéis SDS plus mod. 21560*



	L	I	Cod.			
Puntero / *Ponteiro*	250	-	19001	1	4	40
Plano / *Escopro*	250	20	19002	1	4	40
Ancho / *Largura*	200	40	19003	1	2	30
Ancho 2 / *Largura 2*	250	75	19004	1	2	30
Acanalador / *Goiva*	240	22	19005	1	2	30

Aplicaciones / *Aplicações*: **Hormigón, ladrillo, mampostería y piedra natural** / *Betão, mosaico, alvenaria e pedra natural*

Broca mod. 21600 porcelánico
Broca pedra mod. 21600 porcelânico



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
R.P.M. RECOMMENDED

ø mm.	max.	min.
3	1350	1100
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800
10	800	600
12	600	480

Medidas mm / *Medidas mm*	L	I	Cod.				Material / *Material*
3	85	50	21780	1	4	100	**Punta en carburo de tungsteno** / *Ponta em tungstenio*
4	85	50	21781	1	4	100	
5	85	50	21782	1	2	60	
6	100	60	21783	1	2	60	
8	125	75	21784	1	1	20	
10	150	90	21785	1	1	20	
12	200	130	21786	1	1	20	

Características / *Caracteristicas*: **Triple faceta de afilado, Cuerpo rectificado, Alto rendimiento, Fabricado según norma DIN 8039** / *Tríplice face de afilado, Corpo rectificado, Alto rendimento, Fabrico de acordo com a norma DIN 8039*

Aplicaciones / *Aplicações*: **Cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito, etc.** / *Cerâmica muito duras, mármore, betão, granito, etc.*

Estuche brocas mod. 21600 porcelánico
Jogo brocas mod. 21600 porcelânico



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
OBR./MIN ZALECANE

ø mm.	max.	min.
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800

Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.				Material / *Material*
4, 5, 6, 8	21787	1	1	20	**Punta en carburo de tungsteno** / *Ponta em tungstenio*

Características / *Caracteristicas*: **Triple faceta de afilado, Cuerpo rectificado, Alto rendimiento, Fabricado según norma DIN 8039** / *Tríplice face de afilado, Corpo rectificado, Alto rendimento, Fabrico de acordo com a norma DIN 8039*

Aplicaciones / *Aplicações*: **Cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito, etc.** / *Cerâmica muito duras, mármore, betão, granito, etc.*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca madera mod. 22601 de 3 puntas *Broca madeira mod. 22601 de 3 pontas*



Medidas mm / Medidas mm	L	l	Cod.				Material / Material
3	61	32	13994	1	10	1000	**Cromo vanadio** *Cromo vanadio*
4	75	40	13995	1	10	1000	
5	86	47	13996	1	10	1000	
6	93	51	13997	1	10	1000	
7	109	66	13998	1	10	500	
8	117	74	13999	1	10	500	
9	125	76	14000	1	10	400	
10	133	80	14001	1	10	200	
11	142	91	14002	1	1	50	
12	151	96	14003	1	1	50	
13	151	98	14004	1	1	50	
14	160	102	14005	1	1	50	
15	169	111	14006	1	1	20	
16	178	112	14007	1	1	20	
18	191	124	14008	1	1	10	
20	205	133	14009	1	1	10	
Características *Características*							**Serie corta, con punta de centrado** *Serie curta, com ponta centrada*
Aplicaciones *Aplicações*							**Maderas blandas** *Madeiras brandas*

Estuche brocas madera mod. 22605 *Jogo brocas mod. 22605*



Medidas mm / Medidas mm	Cod.				Material / Material
4-5-6-8-10	14010	5	1	20	**Cromo vanadio** *Cromo vanadio*
					5 brocas madera 3 puntas **Estuche plástico** *5 brocas madeira 3 portas* *Estojo plastico*

Estuche brocas madera mod. 22606 *Jogo brocas madeira mod. 22606*



Medidas mm / Medidas mm	Cod.				Material / Material
3-10 X 1	14011	8	1	10	**Cromo vanadio** *Cromo vanadio*
					8 brocas madera 3 puntas **Estuche plástico** *8 brocas madeira 3 portas* *Estojo plastico*

Broca madera mod. 22161 plana *Broca madeira mod. 22161 plana*



Medidas mm *Medidas mm*	Largo total mm *Comprimento total*	Cod.				Material *Material*
6	152	14012	1	1	40	**Cromo vanadio** *Cromo vanadio*
8	152	14013	1	1	40	
10	152	14014	1	1	40	
12	152	14015	1	1	40	
14	152	14016	1	1	40	
16	152	14017	1	1	40	
18	152	14018	1	1	40	
20	152	14019	1	1	20	
22	152	14020	1	1	20	
24	152	14021	1	1	20	
25	152	14022	1	1	20	
26	152	14023	1	1	20	
28	152	14024	1	1	20	
30	152	14025	1	1	20	
32	152	14026	1	1	20	
36	152	14027	1	1	20	
38	152	14028	1	1	20	
Características *Características*						**Serie corta, con punta de centrado** *Serie curta, com ponta centrada*
Aplicaciones *Aplicações*						**Maderas blandas** *Madeiras brandas*

Alargador brocas madera mod. 22163 *Extensão brocas madeira mod. 22163*



Largo mm *Comprimento mm*	Cod.				
305	18994	1	4	40	
405	18995	1	4	40	
					Para brocas mod. 22161 *Para brocas mod. 22161*

Fresa madera mod. 22501 *Brocas para madeira mod. 22501*



Medidas mm *Medidas mm* ø A		Cod.				Material *Material*
6	15	14047	1	1	5	**Dientes metal duro** *Dentes metal duro*
8	20	14048	1	1	5	
8	25	14049	1	1	5	
8	26	14050	1	1	5	
10	30	14051	1	1	5	
10	32	14052	1	1	5	
10	35	14053	1	1	5	
10	36	14054	1	1	5	
10	38	14055	1	1	5	
10	40	14056	1	1	5	
10	45	14057	1	1	5	
Aplicaciones *Aplicações*						**Para todo tipo de maderas** *Para todo tipo o madeiras*

Fresa madera mod. 22511 *Broca madeira mod. 22511*



Medidas mm *Medidas mm* ø A		Cod.				Material *Material*
8	26	14058	1	1	5	**Dientes metal duro** *Dentes metal duro*
10	30	14059	1	1	5	
10	35	14060	1	1	5	

Aplicaciones
Aplicações

Para encaje de bisagras
Para encaixe de dobradiça de copo

Broca extensible madera mod. 22162 *Broca extensivel madeira mod. 22162*



ø mm	Cod.			
14-38	18992	1	4	40
22-76	18993	1	4	40

Aplicaciones
Aplicações

Madera, contrachapado, aglomerado
Madeira, laminado, aglomerado

Broca-fresa mod. 22164 *Broca-fresa mod. 22164*



ø mm	Cod.				Aplicaciones *Aplicações*
3	18996	1	4	40	**Maderas y plásticos** *Madeiras e plásticos*
4	18997	1	4	40	
5	18998	1	4	40	
6	18999	1	4	40	
8	19000	1	4	40	

Para hacer avellanados
Parafuso allen embebido

Maletín surtido de brocas de madera - pared - metal mod. 29100
Estojo sotido de brocas de madeira - pedras - metal mod. 29100



Cod.		
19006	1	10

48 piezas variadas de:
Brocas de HSS para metal
Brocas para madera de 3 puntas
Brocas pared estándar
48 peças variadas de:
Brocas HSS para metal
Brocas para madeira e 3 pontas
Brocas pedras satandard

Línea profesional
Linha profissional

Coronas bimetal mod. 23100 *Serras cranianas bimetal mod. 23100*







Material *Material*	ø mm	Cod.			
Acero M42 *Aço M42*	14	18928	1	4	80
	16	18929	1	4	80
	17	18930	1	4	80
	19	18931	1	4	80
	20	18932	1	4	80
	21	18933	1	4	80
	22	18934	1	4	80
	23	18935	1	4	80
	24	18936	1	4	80
	25	18937	1	4	80
	27	18938	1	3	60
	29	18939	1	3	60
	30	18940	1	3	60
	32	18941	1	3	60
	35	18942	1	3	60
	37	18943	1	3	60
	38	18944	1	3	60
	40	18945	1	2	50
	41	18946	1	2	50
	43	18947	1	2	50
	44	18948	1	2	50
	46	18949	1	2	50
	48	18950	1	2	50
	51	18951	1	2	50
	52	18952	1	2	50
	54	18953	1	2	50
	57	18954	1	2	50
	59	18955	1	2	50
	60	18956	1	2	40
	64	18957	1	2	40
	65	18958	1	2	40
	67	18959	1	2	40
	68	18960	1	2	40
	70	18961	1	2	20
	73	18962	1	2	20
	76	18963	1	2	20
	79	18964	1	2	20
	83	18965	1	2	20
	86	18966	1	2	20
	89	18967	1	2	20
	92	18968	1	2	20
	95	18969	1	2	20
	98	18970	1	2	20
	102	18971	1	2	10
	114	18972	1	2	10
	121	18973	1	2	10
	127	18974	1	2	10
	140	18975	1	2	10
	152	18976	1	2	10
Acero rápido M3 *Aço rápido M3*	160	18977	1	2	10
	210	18978	1	2	10

Características *Caracteristicas*	**Diente variable 4/6: corte más rápido, suave y sin vibraciones** *Dente variável 4/6: corte mais rápido, suave e sem vibrações*
Aplicaciones *Aplicações*	**Acero inoxidable, láminas de acero, contrachapados, pladur, maderas duras, plásticos, etc.** *Aço inox, lâminas de ferro, laminados, pladur, madeiras duras, plásticos, etc.*

Profundidad de corte máxima: 38 mm
Profundidade máxima de corte: 38 mm

Número de revoluciones por minuto recomendadas
Numero recomendado de rotações por minuto

ø mm	Acero *Aço*	Acero de fundición *Aço fundido*	Acero inoxidable *Aço inox.*	Latón *Latão*	Aluminio *Aluminio*	Madera y PVC *Madeira e PVC*
14	580	400	300	790	900	3000
16	550	365	275	730	825	3000
17	500	330	250	665	750	3000
19	460	300	240	600	690	3000
20	435	290	230	580	660	3000
21	425	280	210	560	635	3000
22	390	260	195	520	585	3000
24	370	245	185	495	555	3000
25	350	235	175	470	525	2700
27	325	215	160	435	480	2700
29	300	200	150	400	450	2700
30	285	190	145	380	425	2400
32	275	180	140	360	410	2400
35	250	165	125	330	375	2400
37	240	160	120	315	360	2400
38	230	150	115	300	345	2400
40	220	145	110	290	330	2100
41	210	140	105	280	315	2100
43	205	135	100	270	305	2100
44	195	130	95	260	295	2100
46	190	125	95	250	285	2100
48	180	120	90	240	270	2100
51	170	115	85	230	255	2000
52	165	110	80	220	245	2000
54	160	105	80	210	240	2000
57	150	100	75	200	225	2000
59	145	100	75	195	225	2000
60	140	95	70	190	220	2000
64	135	90	65	180	205	1800
65	130	85	65	175	200	1800
67	130	85	65	170	195	1800
68	130	85	65	170	195	1800
70	125	80	60	160	185	1800
73	120	80	60	160	180	1800
76	115	75	55	150	170	1500
79	110	70	55	140	165	1500
83	105	70	50	140	155	1500
86	100	65	50	130	150	1200
89	95	65	45	130	145	1200
92	95	60	45	120	140	1200
95	90	60	45	120	135	1200
98	90	60	45	120	135	1200
102	85	55	40	110	135	1000
114	75	50	35	100	105	900
121	70	45	35	95	95	900
127	65	45	30	90	90	800
140	60	40	25	85	85	800
152	55	35	25	75	75	800
160	40	25	20	55	60	600
210	30	15	15	30	40	300

Husillos para coronas mod. 23110
Adaptadores de centrar para serras craneanas mod. 23110



ø mm	Descripción / Descrição	Rosca / Rosca	Cod.			
14-30	**Eje redondo ø 6,35** *Eixo redondo ø 6,35*	1/2"-20	18979	1	4	48
14-30	**Eje hexagonal ø 9,52** *Eje hexgonal ø 9,52*	1/2"-20	18980	1	4	48
32-210	**Eje hexagonal ø 9,52** *Eje hexgonal ø 9,52*	5/8-18	18981	1	4	48
32-210	**Eje hexagonal ø 11,11** *Eje hexgonal ø 11,11*	5/8-18	18982	1	4	48
	Material *Material*		**Broca centradora HSS** *Broca centradora HSS*			

Accesorios mod. 23120 *Accesorios mod. 23120*



ø mm	Descripción / Descrição	Rosca / Rosca	Cod.			
6,35 x 85	**Brocas HSS de recambio para husillos** *Broca HSS de substituição para centradoras*		18983	1	10	100
6,35 x 105			18984	1	10	100
	Adaptador para soporte *Adaptador para suporte*	**De 1/2" Para 5/8-18** *De 1/2" para 5/8-18*	18985	1	10	100

Estuche coronas bimetal mod. 23130 *Estojo serras cranianas bimetal mod. 23130*



ø mm	Cod.			Descripción / Descrição
19-22-25-29-32	18986	1	10	**5 coronas + 1 adaptador + 1 husillo hexagonal** *5 serras + 1 adaptador + 1 adaptador de centrar hexagonal*
				Especial industria del automóvil *Especial para a industria automóvel*

Estuche coronas bimetal mod. 23140 *Estojo serras cranianas bimetal mod. 23140*



ø mm	Cod.			Descripción / Descrição
22-25-32-38-44-54	18987	1	10	**6 coronas + 2 husillos** *6 serras + 2 adaptadores de centrar*
				Especial carpinteros *Especial carpinteiros*

Estuche coronas bimetal mod. 23150 *Estojo serras cranianas bimetal mod. 23150*



ø mm	Cod.			Descripción / *Descrição*
19-22-29-35-38 44-51-57-64	18988	1	10	**9 coronas + 2 husillos + 1 alargador** *9 serras + 2 centradores + 1 alargador*
				Especial electricistas *Especial electricistas*

Sierras de corona hojas intercambiables mod. 23160
Serras craneanas folhas intercambiaveis mod. 23160



ø mm	Descripción / *Descrição*	Cod.			
60-67-74	**Vástago 8 mm** *Veio 8 mm*	18989	1	3	36
25-32-37-43 50-56-63	**Vástago 8 mm** *Veio 8 mm*	18990	1	3	36
60-67-74 81-95	**Vástago 10 mm** *Veio 10 mm*	18991	1	2	20
Aplicaciones *Aplicações*	**Madera, contrachapado, aglomerado, plásticos, etc.** *Madeira, laminado, aglomerado, plásticos, etc.*				

Portabrocas taladro portátil manual mod. 24100
Bucha de cremalheira mod. 24100



ø mm	Rosca / *Rosca*	Cod.			
1-10	3/8-24	19007	1	4	40
1-10	1/2-20	19008	1	4	40
1,5-13	3/8-24	19009	1	4	40
1,5-13	1/2-20	19010	1	4	40
					Cierre por llave *Aperto com chave*

Portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod. 24110
Bucha de aperto rápido reversivel corpo plástico mod. 24110



ø mm	Rosca / *Rosca*	Cod.			
1-10	3/8-24	19011	1	4	40
1-10	1/2-20	19012	1	4	40
2-13	3/8-24	19013	1	4	40
2-13	1/2-20	19014	1	4	40
					Cierre automático resistente al impacto **No se afloja por las vibraciones** **Apto para taladros percutores** *Aperto rápido resistente a impactos* *Não desaperta com as vibrações* *Apto para berbequins de percussão*

Cepillo manual mod. 31100 de madera sin mango
Escova manual de madeira sem cabo mod. 31100



N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
5	60	180	30	13720	12	72	**Alambre de acero latonado** *Arame latonado*
6	80	180	35	13721	12	72	
6	80	180	50	13722	12	72	

Aplicaciones
Aplicações

Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición
Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas
Limpeza de restos de soldadura
Tratamento de superficies e madeira e pedra, ferrugem, tinta

Cepillo manual mod. 32100 de madera con mango
Escova manual mod. 32100 de madeira com cabo



N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
3	40	290	30	13723	12	72	**Alambre de acero latonado** *Arame latonado*
4	50	290	30	13724	12	72	
5	64	290	30	13725	12	72	

Aplicaciones
Aplicações

Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición
Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas
Limpeza de restos de soldadura
Tratamento de superficies e madeira e pedra, ferrugem, tinta

Cepillo manual mod. 33200 con mango de plástico
Escova manual mod. 33200 com cabo plastico



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
255	123	16	28	13726	12	72	**Alambre de acero latonado** *Arame latonado*

Aplicaciones
Aplicações

Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas
Acceso a lugares estrechos
Tratamento de superficies e madeira e pedra, ferrugem, tinta
Acesso a lugares estreitos

Cepillo manual mod. 33300 con mango de plástico
Escova manual mod. 33300 com cabo plastico



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
255	123	16	28	13727	12	72	**Alambre de acero inoxidable** *Arame de aço inox.*

Aplicaciones
Aplicações

Cepillado de superficies de acero inoxidable
Limpeza de superficies de aço inox.

CEPILLOS CIRCULARES *ESCOVAS CIRCULARES*

Cepillo circular mod. 34220 *Escova circular mod. 34220*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Alambre *Arame* Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
75	0,3	15	4	12	10	13728	1	1	50
75	0,3	15	5	16	10	13729	1	1	50
100	0,3	22	4	14	13-16	13730	1	1	50
100	0,3	22	5	16	13-16	13731	1	1	50
125	0,3	30	4	15	13-16	13732	1	1	20
125	0,3	30	5	19	13-16	13733	1	1	20
150	0,3	30	4	15	13-16-20-22-26	13734	1	1	20
150	0,3	30	5	20	13-16-20-22-26	13735	1	1	20
175	0,3	40	4	17	13-16-20-22-26	13736	1	1	20
175	0,3	40	5	20	13-16-20-22-26	13737	1	1	20
200	0,3	45	4	17	13-16-20-22-26	13738	1	1	10
200	0,3	45	5	20	13-16-20-22-26	13739	1	1	10
225	0,3	47	4	19	13-16-20-22-26	13740	1	1	10
225	0,3	47	5	22	13-16-20-22-26	13741	1	1	10
250	0,3	50	4	22	13-16-20-22-26	13742	1	1	5
250	0,3	50	5	25	13-16-20-22-26	13743	1	1	5
300	0,3	75	4	22	13-16-20-22-26	13744	1	1	5
300	0,3	75	5	25	13-16-20-22-26	13745	1	1	5
Material *Material*						**Acero latonado** *Latonado*			
Aplicaciones *Aplicações*						**Con adaptador multieje** **Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.** **Sólo para usar en máquinas fijas** *Com adaptador para varios eixos* *Eliminação de ferrugem, tinta, limpeza de peças, etc.* *Só para utilizar em máquinas fixas*			

Cepillo circular mod. 34210 *Escova circular mod. 34210*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Alambre *Arame* Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Cod.			
75	0,3	15	4	10	13746	1	1	10
100	0,3	22	4	12	13747	1	1	10
115	0,3	30	4	15	13748	1	1	10
150	0,3	34	4	18	13749	1	1	20
175	0,3	41	4	18	13750	1	1	20
200	0,3	43	4	19	13751	1	1	10
225	0,3	43	4	19	13752	1	1	10
Material *Material*					**Acero latonado** *Latonado*			
Aplicaciones *Aplicações*					**Con casquillo roscado M14** **Máquinas portátiles y miniamoladoras** *Com casquillo roscado M14* *Máquinas portateis*			

Cepillo circular mod. 34730 bricolaje *Escova circular mod. 34730 bricolage*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Cod.			
50	0,2	10	4	8	14029	1	5	100
50	0,3	10	4	8	14030	1	5	100
60	0,2	15	4	9	14031	1	5	100
60	0,3	15	4	9	14032	1	5	100
75	0,2	15	4	9	14033	1	5	100
75	0,3	15	4	9	14034	1	5	100
100	0,2	23	4	12	14035	1	5	100
100	0,3	23	4	12	14036	1	5	100

Material *Material*: **Acero latonado** *Latonado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Espiga de sujeción de ø 6 mm
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Para utilización en taladros eléctricos
Espigao ø 6 mm
Eliminação de ferrugem, tinta, limpeza de peças, etc.
Para utilizar com berbequins electricos

Cepillo circular mod. 34410 *Escova circular mod. 34410*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*	Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	13753	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	13754	1	1	20

Material *Material*: **Alambre trenzado templado** *Arame entrançado temperado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Casquillo roscado M14
Eliminación de cascarillas, soldadura y forja
Gran capacidad de arranque
Casquillo roscado M14
Elimininação de restos de soldadura e forja
Grande capacidade de limpeza

Cepillo circular mod. 34420 *Escova circular mod. 34420*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	16	13755	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	16	13756	1	1	20
175	0,5	37	1	28	15	16	13757	1	1	10
125	0,5	25	1	22	15	22	13758	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	22	13759	1	1	20
175	0,5	37	1	28	15	22	13760	1	1	10

Material *Material*: **Alambre trenzado templado** *Arame entraçado temperado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Sistema de amarre mediante eje
Eliminación de cascarillas, soldadura y forja
Gran capacidad de arranque
Fixaçao ao eixo
Eliminação de restos de soldadura e forja
Grande capacidade de limpeza

Cepillo circular mod. 34630 bricolaje *Escova circular mod. 34630 Bricolage*





Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
75	80 (Grueso *Grueso*)	14037	1	5	100	**Nylon abrasivo** *Nylon abrasivo*
100	80 (Grueso *Grueso*)	14038	1	5	100	
75	150 (Fino *Fino*)	14039	1	5	100	
100	150 (Fino *Fino*)	14040	1	5	100	

Aplicaciones *Aplicações*

Espiga de sujeción de 6 mm
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
Espigão de 6 mm
Limpeza e polimento de madeira superficies metálicas e inox.

Cepillo circular mod. 34810 *Escovas circular mod. 34810*





Diámetro mm *Diametro mm*	Espesor *Espessura*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
115	180	22	13761	1	1	10	**Nylon abrasivo (carburo de silicio)** *Nylon abrasivo (carbono de silicio)*

Aplicaciones *Aplicações*

Casquillo roscado M14
Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón
Casquilho roscado M14
Limpeza de superficies de madeira, metalicas lisas, aço inox., superficies de pedra y cimento

CEPILLOS DE VASO *ESCOVAS DE TAÇA*

Cepillo vaso mod. 35210 *Escova taça mod. 35210*





Diámetro mm *Diametro mm*	Saliente *Espesura arame*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
60	22	0,3	13762	1	1	50	**Acero latonado** *Latonado*
80	22	0,3	13763	1	1	50	
100	28	0,3	13764	1	1	50	
125	34	0,3	13765	1	1	20	
150	35	0,3	13766	1	1	20	

Aplicaciones *Aplicações*

Casquillo roscado M14
Grandes superficies, para utilizar con herramientas portátiles en calderería, construcción, etc.
Casquilho roscado M14
Grandes superficies, grande capacidade de limpeza em serralharia, construção, etc.

Cepillo vaso mod. 35410 *Escova taça mod. 35410*





Diámetro mm *Diametro mm*	Saliente *Espesura arame*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
65	16	0,5	13767	1	1	20	**Alambre trenzado templado** *Arame entrançado temperado*
80	24	0,5	13768	1	1	20	
100	24	0,5	13769	1	1	20	
125	24	0,5	13770	1	1	20	

Aplicaciones *Aplicações*

Casquillo roscado M14
Grandes superficies, gran arranque en calderería, construcción, etc.
Casquilho roscado M14
Grandes superficies, grande capacidade de limpeza em serralharia, construção, etc.

Cepillo vaso mod. 35630 *Escova vaso mod. 35630*





Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
50	80 (Grueso *Grueso*)	13771	1	5	50	Nylon abrasivo *Nylon abrasivo*
75	80 (Grueso *Grueso*)	13772	1	5	50	
50	150 (Fino *Fino*)	13773	1	5	50	
75	150 (Fino *Fino*)	13774	1	5	50	

Aplicaciones
Aplicações

Espiga de sujeción de ø 6 mm
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
Espigão de ø 6 mm
Limpezae polimento de madeira, superficies metalicas y inox

Cepillo vaso mod. 35730 bricolaje *Escova vaso mod. 35730 bricolage*





Diámetro mm *Diametro mm*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
50	0,3	14041	1	10	100	Alambre ondulado *Arame ondulado latonado*
75	0,3	14042	1	10	100	

Aplicaciones
Aplicações

Espiga de sujeción de ø 6 mm
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Espigão de ø 6 mm
Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.

Cepillo vaso mod. 35810 *Escova vaso mod. 35810*





Diámetro mm *Diametro mm*	Espesor *Espessura*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
75	180	22	14043	1	1	5	Nylon abrasivo (carburo de silicio) *Nylon abrasivo (carbono de silicio)*

Aplicaciones
Aplicações

Casquillo roscado M14
Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón
Casquilho roscado M14
Limpeza de superficies de madeira, metalicas, aço inox., pedra e cimento

CEPILLOS CÓNICOS *ESCOVAS CONICAS*

Cepillo cónico mod. 36210 *Escova conica mod. 36210*



Diámetro mm *Diametro mm*	Saliente *Espesura arame*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
100	24	0,3	13775	1	1	20	**Acero latonado** *Latonado*
Aplicaciones *Aplicações*							**Con casquillo roscado M14** **Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.** *Casquilho roscado M14* *Elininação de ferrugem, tintas, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.*

Cepillo cónico mod. 36410 *Escova conica mod. 36410*



Diámetro mm *Diametro mm*	Saliente *Espesura arame*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
100	22	0,5	13776	1	1	20	**Alambre trenzado templado** *Arame entrançado*
Aplicaciones *Aplicações*							**Con casquillo roscado M14** **Eliminación de cascarillas de soldadura y forja** **Gran capacidad de arranque** *Casquilho roscado M14* *Grandes superficies, grande capacidade de limpeza em serralharia, construção, etc.*

Línea profesional *Linha profissional*

CEPILLOS DE BROCHA *ESCOVA PINCEL*

Cepillo brocha mod. 37730 bricolaje *Escova pincel mod. 37730 bricolage*



Diámetro mm *Diametro mm*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
25	0,3	14044	1	10	50	**Alambre ondulado** *Arame ondulado latonado*
Aplicaciones *Aplicações*						**Espiga de sujeción de ø 6 mm** **Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.** *Espigação de ø 6 mm* *Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.*

Cepillo brocha mod. 37630 *Escova pincel mod. 37630*



Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
22	**Grueso** / *Grueso*	14045	1	10	100	**Nylon abrasivo** *Nylon abrasivo*
22	**Fino** / *Fino*	14046	1	10	100	

Aplicaciones
Aplicações

Espiga de sujeción de 6 mm
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
Espigão ø 6 mm
Limpeza e polimento de superficies de madeira e metalicas lisas, aço inox

CEPILLERÍA *ESCOVAS*

MAX RPM

Mod.	Diámetro / *Diametro*														
	22	50	60	65	75	80	100	115	125	150	175	200	225	250	300
34220					4500		6000		8500	6000	6500	4500	4500	3600	3000
34210					11000		11000	8500		6000	6000	6000	6000		
34730		4500	4500		4500		4500								
34410									12500	9000					
34420									12500	9000	9000				
34630					4500		4500								
34810								11000							
35210			12500			12500	8500		6500	6500					
35410				12500		8500	8500		6500						
35630		4500			4500										
35730		4500			4500										
35810					12500										
36210							12500								
36410							12500								
37730	4500														
37630	4500														

DISCOS DE CORTE PARA METAL *DISCOS DE CORTE PARA METAL*

Disco de corte fino mod. 40111 *Disco de corte fino mod. 40111*



Tamaño de grano *Grão*	Dimensiones mm *Medidas mm*	Cod.		
A 60 T	115 x 1 x 22,2	13777	5	100

Características
Caracteristicas

Centro recto
Centro direito

Aplicaciones
Aplicações

Acero, acero inoxidable libre de hierro, cloro y azufre
Aço, aço inoxidável isento de ferro, cloro e enxofre

MATERIAL ELÉCTRICO

Mecanismos empotrar **686**
Mecanismos sobreponer **690**
Adaptadores, bases, clavijas e interruptores aéreos **695**
Bases múltiples, prolongadores y enrollacables **701**
Accesorios TV y telefonía **708**
Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación **714**
Pilas **723**
Standard français **726**

ELETRICIDADE

Aparelhagem de encastrar **686**
Aparelhagem de sobrepor **690**
Interruptores de passagem, fichas, caixas e adaptadore **695**
Blocos de tomadas, extensões, enroladores .. **701**
Accessórios TV e rádio **708**
Iluminação, material de instalação **714**
Pilhas **723**
Standard français **726**











Interruptor de empotrar mod. 3520 *Interruptor de encastrar mod. 3520*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	8445	6	36	8662	1	6	36

Interruptor de empotrar mod. 3521 *Interruptor de encastrar mod. 3521*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	8446	6	36

Doble
Duplo

Conmutador de empotrar mod. 3510 *Comutador de encastrar mod. 3510*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	8443	6	36	8660	1	6	36

Pulsador empotrar mod. 3540 *Botão de pressão de encastrar mod. 3540*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	8449	6	36	8666	1	6	36

Pulsador de empotrar mod. 3541 *Botão de pressão de encastrar mod. 3541*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	8450	6	36	8667	1	6	36

Con indicador luminoso
Com indicador luminoso

Pulsador de empotrar mod. 3542 *Botão de pressão de encastrar mod. 3542*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V** **2500 W**	8451	6	36	8668	1	6	36

Timbre
Campainha

Pulsador de empotrar mod. 3543 *Botão de pressão de encastrar mod. 3543*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V** **2500 W**	8452	6	36	8669	1	6	36

Timbre con indicador luminoso
Campainha e indicador luminoso

Pulsador de empotrar mod. 3544 *Botão de pressão de encastrar mod. 3544*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V** **2500 W**	8453	6	36	8670	1	6	36

Luz
Luz

Pulsador de empotrar mod. 3545 *Botão de pressão de encastrar mod. 3545*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V** **2500 W**	8454	6	36	8671	1	6	361

Con indicador luminoso
Luz e indicador luminoso

Toma telefónica de empotrar mod. 3551 *Tomada telefone de encastrar mod. 3551*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	8456	6	36

Teléfono
Telefone

Marco mod. 3530 *Espelho mod. 3530*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**1 elemento** *1 elemento*	8447	6	36	8664	1	6	36

Para mecanismos de empotrar
Para mecanismos de encastrar

Marco mod. 3531 *Espelho mod. 3531*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**2 elementos** *2 elementos*	8665	1	6	36

Para mecanismos de empotrar
Para mecanismos de encastrar

Interruptor de empotrar mod. 4500 *Interruptor de encastrar mod. 4500*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	23180	6	36	23181	1	6	36

Conmutador de empotrar mod. 4510 *Comutador de encastrar mod. 4510*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	23182	6	36	23183	1	6	36

Pulsador empotrar mod. 4520 *Botão de pressão de encastrar mod. 4520*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	23184	6	36	23185	1	6	36

Interruptor doble empotrar mod. 4530 *Interruptor duplo de encastrar mod. 4530*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	23186	6	36	23187	1	6	36

Doble
Duplo

Base de empotrar mod. 4540 *Tomada de encastrar mod. 4540*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V 2500 W**	23188	6	36	23189	1	6	36

Schuko con toma de tierra
Schuko com tomada de terra

Base TV de empotrar mod. 4550 *Tomada TV de encastrar mod. 4550*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	23190	6	36	23191	1	6	36

Señal TV
Tomada de televisão

Base teléfono / datos de empotrar mod. 4560
Tomada telefone / dados de encastrar mod. 4560



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	23192	6	36	23193	1	6	36

Teléfono / datos
Telefone / dados

Marco mod. 4570 *Espelho mod. 4570*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**2 elemento** *2 elementos*	23194	10	60	23195	1	6	36

Para mecanismos de empotrar
Para mecanismos de encastrar

Interruptor estanco IP54 mod. 3621 *Interruptor hermético IP54 mod. 3621*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8461	10	100	8678	1	6	36

Interruptor doble estanco IP54 mod. 3622 *Interruptor duplo hermético IP54 mod. 3622*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8462	10	100	8679	1	6	36

Doble *Duplo*

Conmutador estanco IP54 mod. 3610 *Comutador hermético IP54 mod. 3610*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8458	10	100	8675	1	6	36

Conmutador doble estanco IP54 mod. 3612
Comutador duplo hermético IP54 mod. 3612



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8903	10	100	8917	1	6	36

Doble *Duplo*

Conmutador estanco IP54 mod. 3611
Comutador de cruzamento hermético IP54 mod. 3611



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8459	10	100	8676	1	6	36

De cruce *Cruzamento*

Pulsador estanco IP54 mod. 3640 *Botão de pressão hermético IP54 mod. 3640*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8463	10	100	8680	1	6	36

Pulsador estanco IP54 mod. 3641 *Botão de pressão hermético IP54 mod. 3641*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8464	10	100	8681	1	6	36

Con indicador luminoso
Com indicador luminoso

Base estanca IP54-IP44 mod. 3600
Tomada hermetica IP54-IP44 mod. 3600



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	16 A - 230 V 3680 W	8457	10	100	8674	1	6	36

Schuko, con tapa
Schuko com tampa

Base estanca IP54-IP44 mod. 3650
Tomadas hermeticas IP54-IP44 mod. 3650



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	16 A - 230 V 3680 W	12416	10	100	12417	1	6	36

Doble
Duplo

Base estanca + pulsador IP54-IP44 mod. 3660
Tomada + interruptor hermeticos IP54-IP44 mod. 3660



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	16 A - 230 V 3680 W	12508	10	100	12509	1	6	36

Interruptor + base estancos IP54-IP44 mod. 3620
Interruptor + tomada hermetica IP54-IP44 mod. 3620



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	**Interruptor** *Interruptor* **: 10 A - 230 V Base /** *Tomada*: **16 A - 230 V**	8460	10	100	8677	1	6	36

Schuko con tapa
Schuko com tampa

Interruptor de sobreponer mod. 380 *Interruptor de sobrepor mod. 380*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21172	12	120	21173	1	10	100

Conmutador de sobreponer mod. 381 *Comutador de sobrepor mod. 381*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21174	12	120	21175	1	10	100

Pulsador de sobreponer mod. 382 *Botão de pressão de sobrepor mod. 382*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21176	12	120	21177	1	10	100

Interruptor doble de sobreponer mod. 383 *Interruptor dublo de sobrepor mod. 383*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21182	12	120	21183	1	10	100

Doble
Duplo

Pulsador de sobreponer luz mod. 388 *Botão de pressão de sobrepor mod. 388*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21178	12	120	21179	1	10	100

Luz
Luz

Pulsador de sobreponer timbre mod. 389 *Botão de pressão de sobrepor mod. 389*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21180	12	120	21181	1	10	100

Timbre
Campainha

Base de sobreponer mod. 384 *Tomada de superficie mod. 384*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21184	12	120	21185	1	10	100

Bipolar, sin toma de tierra
Bipolar, sem tomada de terra

Base de sobreponer mod. 385 *Tomada de superficie mod. 385*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	21186	12	120	21187	1	10	100

Schuko con toma de tierra
Schuko com ligação à terra

Toma de sobreponer TV mod. 386 *Tomada TV de sobrepor mod. 386*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	21188	12	120	21189	1	10	100

Señal TV
Tomada de televisão

Conmutador de sobreponer mod. 3812 *Comutador de sobrepor mod. 3812*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	8919	1	12	72

Pulsador de sobreponer mod. 3830 *Botão de pressão de sobrepor mod. 3830*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	8487	12	120	8702	1	12	72

Pulsador de sobreponer mod. 3850 *Botão de pressão de sobrepor mod. 3850*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	8489	12	120

Luz
Luz

Toma de sobreponer mod. 3860 *Tomada TV de sobrepor mod. 3860*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	8912	12	120

Señal TV
Tomada de televisão

Toma de sobreponer mod. 3861 *Tomada telefone de sobrepor mod. 3861*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**6P4C**	8913	12	120	8927	1	12	72

Teléfono
Telefone

Base bipolar mod. 3865 *Tomada bipolar de sobrepôr mod. 3865*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Blanco *Branco*	**6 A - 250 V**	12418	12	120

Pulsador de sobreponer mod. 3855 *Botão de pressão de sobrepor mod. 3855*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco *Branco*	**6 A - 250 V**	8925	1	10	50

Luz
Luz

Pulsador para timbres mod. 3386 *Botão de pressão de sobrepor mod. 3386*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Blanco *Branco*	**0 - 50 V**	15564	20	400

Bajo voltaje, conexiones 0 V - 50 V, 54 x 24 mm
Baixa voltagem para conexões de 0 V a 50 V, 54 x 24 mm

ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS
ADAPTADORES, BASES, FICHA E INTERRUPTOR DE PASSAGEM.

Adaptador mod. 3202 *Adaptador mod. 3202*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V** **2200 W - Pins 4 mm**	8555	1	6	36

3 vías, sin toma de tierra
3 saídas, sem ligação à terra

Adaptador mod. 3205 *Adaptador mod. 3205*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	8395	20	200	8558	1	6	36

2 vías, sin toma de tierra
2 saídas, sem ligação à terra

Adaptador mod. 3206 *Adaptador mod. 3206*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V Pins 4,8 mm	8396	20	200	8559	1	6	36

3 vías, sin toma de tierra
3 saídas, sem ligação à terra

Adaptador mod. 3207 *Adaptador mod. 3207*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm	8397	12	120	8560	1	6	36

2 vías, con toma de tierra
2 saídas, com ligação à terra

Adaptador mod. 3208 *Adaptador mod. 3208*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm	8398	12	120	8561	1	6	36

3 vías, con toma de tierra
3 saídas, com ligação à terra

Adaptador mod. 3209 *Adaptador mod. 3209*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 2200 W - Pins 4,8 mm	8399	12	120	8562	1	6	36

2 vías, con toma de tierra
2 saídas, com ligação à terra

Adaptador mod. 3210 *Adaptador mod. 3210*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm	8400	10	100	8563	1	6	36

3 vías, con toma de tierra
3 saídas, com ligação à terra

Adaptador mod. 3212 *Adaptador mod. 3212*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10/16 A - 250 V 2200 W - Pins 4,8 mm**	12424	12	120	12425	1	10	50

Múltiple
Multiple

Adaptador mod. 3213 *Adaptador mod. 3213*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm**	12511	12	120	12512	1	10	50

1 vía, con toma de tierra
1 saída, com ligação à terra

Cargador 2 puertos USB mod. 3214 *Carregador 2 portas USB mod. 3214*



NEW

Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**AC 110 - 240 V 5 V - 2,1 A**	23614	1	6	36

Enchufe cargador con 2 tomas USB
Carregador com 2 portas USB

Cargador 3 puertos USB mod. 3215 *Carregador 3 portas USB mod. 3215*



NEW

Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**AC 110 - 240V 5 V - 3,1 A**	23615	1	6	36

Enchufe cargador con 3 tomas USB
Carregador com 3 portas USB

Adaptador cargador USB mod. 3216 *Adaptador cargador USB mod. 3216*



NEW

Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Blanco *Branco*	**16 A - 250 V 3680 W**	23616	4	24

1 base Schuko, con toma de tierra
2 tomas USB 2,4 A
1 tomada Schuko com ligação à terra
2 portas USB 2,4 A

Base aérea mod. 3240 *Ficha fêmea mod. 3240*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V**	8401	20	500	8564	1	10	50
Negro *Preto*	**10 A - 250 V**	8402	20	500	8565	1	10	50

Sin toma de tierra
Sem ligação à terra

Base aérea mod. 3241 *Ficha fêmea mod. 3241*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10/16 A - 250 V**	8403	20	200	8566	1	10	50
Negro *Preto*	**10/16 A - 250 V**	8404	20	200	8567	1	10	50

Con toma de tierra
Com ligação à terra

Base aérea mod. 3243 *Ficha fêmea mod. 3243*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10/16 A - 250 V**	15553	20	200	15554	1	10	50
Negro *Preto*	**10/16 A - 250 V**	8405	20	200	8568	1	10	50

Con toma de tierra, goma
Com ligação à terra, borracha

Base aérea mod. 3244 *Ficha fêmea mod. 3244*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Negro *Preto*	**10/16 A - 250 V**	8900	20	200	8914	1	10	50

Con toma de tierra, goma, IP44
Com ligação à terra, borracha, IP44

Base aérea industrial mod. 3245 *Ficha fêmea mod. 3245*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Azul *Azul*	**16 A - 250 V**	14964	10	100

Con toma de tierra, IP44
Com ligação à terra, IP44

Clavija industrial mod. 3276 *Ficha macho mod. 3276*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Azul *Azul*	**16 A - 250 V**	14963	10	100

Con toma de tierra, IP44
Com ligação à terra, IP44

Clavija mod. 3270 *Ficha macho mod. 3270*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10 A - 250 V** **Pins 4 mm**	8406	20	500	8569	1	10	50
Negro *Preto*	**10 A - 250 V** **Pins 4 mm**	8407	20	500	8570	1	10	50

Sin toma de tierra
Sem ligação à terra

Clavija mod. 3271 *Ficha macho mod. 3271*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10/16 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	8408	20	500	8571	1	10	50
Negro *Preto*	**10/16 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	8409	20	500	8572	1	10	50

Con toma de tierra
Com ligação à terra

Clavija mod. 3272 *Ficha macho mod. 3272*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10/16 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	8410	20	500	8573	1	10	50
Negro *Preto*	**10/16 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	8411	20	500	8574	1	10	50

Con toma de tierra, salida lateral
Com ligação à terra e saída lateral

Clavija mod. 3273 *Ficha macho mod. 3273*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**10/16 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	15555	20	200	15556	1	10	50
Negro *Preto*	**10/16 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	8412	20	200	8575	1	10	50

Con toma de tierra, goma
Com ligação à terra, borracha

Clavija mod. 3274 *Ficha macho mod. 3274*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Negro *Preto*	**10/16 A - 250 V** **Pins 4,8 mm**	8901	20	200	8915	1	10	50

Con toma de tierra, goma, IP44
Com ligação à terra, borracha, IP44

Clavija protectora mod. 3275 *Protector de fichas fêmeas e tomadas mod. 3275*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	12428	10	12	120

Interruptor aéreo mod. 3380 *Interruptor de passagem mod. 3380*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**2 A - 250 V**	8415	20	500	8602	1	10	50
Negro *Preto*	**2 A - 250 V**	8416	20	500	-	-	-	-

Interruptor aéreo mod. 3381 *Interruptor de passagem mod. 3381*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Negro *Preto*	**3 A - 250 V**	8418	20	500

Interruptor aéreo mod. 3382 *Interruptor de passagem mod. 3382*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Negro *Preto*	**4 A - 250 V**	8420	20	500

Interruptor pulsador de pie mod. 3389 *Interruptor de pé mod. 3389*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**6 A - 250 V**	15571	10	100	15569	1	6	36
Negro *Preto*	**6 A - 250 V**	15572	10	100	-	-	-	-

Luz de compañía mod. 3292 *Ficha luz de companhia mod. 3292*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**1 W - 230 V**	12426	10	100	12427	1	6	36

Con interruptor
Com interruptor

BASES MÚLTIPLES PROLONGADORES Y ENROLLACABLES
BLOCOS DE TOMADAS, EXTENSÕES, ENROLADORES

Base múltiple mod. 3300 *Bloco de tomada mod. 3300*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**4 tomas** *4 tomadas*	8579	1	6	36
	5 tomas *5 tomadas*	8580	1	6	36
	6 tomas *6 tomadas*	8581	1	6	36

10 A - 250 V - 2200 W

Sin toma de tierra
Cable 2 x 1 mm² - 1,5 m de longitud
Sem ligação à terra
Cabo de 2 x 1 mm² - 1,5 m

Base múltiple mod. 3301 *Bloco de tomada mod. 3301*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**3 tomas - 1,5 m** *3 tomadas - 1,5 m*	8582	1	6	36
	4 tomas - 1,5 m *4 tomadas - 1,5 m*	8583	1	6	36
	5 tomas - 1,5 m *5 tomadas - 1,5 m*	8584	1	6	36
	6 tomas - 1,5 m *6 tomadas - 1,5 m*	8585	1	6	36
	3 tomas - 3 m *3 tomadas - 3 m*	18218	1	6	36
	4 tomas - 3 m *4 tomadas - 3 m*	18219	1	6	36
	5 tomas - 3 m *5 tomadas - 3 m*	18220	1	6	36
	6 tomas - 3 m *6 tomadas - 3 m*	18221	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Con toma de tierra
Cable 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m de longitud
Com ligação à terra
Cabo 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m

Base múltiple mod. 3302 *Bloco de tomada mod. 3302*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**3 tomas - 1,5 m** *3 tomadas - 1,5 m*	8586	1	6	36
	4 tomas - 1,5 m *4 tomadas - 1,5 m*	8587	1	6	36
	5 tomas - 1,5 m *5 tomadas - 1,5 m*	8588	1	6	36
	6 tomas - 1,5 m *6 tomadas - 1,5 m*	8589	1	6	36
	3 tomas - 3 m *3 tomadas - 3 m*	18222	1	6	36
	4 tomas - 3 m *4 tomadas - 3 m*	18223	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Schuko con toma de tierra e interruptor
Cable 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m de longitud
Schuko com ligação à terra e interruptor
Cabo 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m

Base múltiple mod. 3303 *Bloco de tomada mod. 3303*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**4 tomas** *4 tomadas*	8590	1	6	36
	5 tomas *5 tomadas*	8591	1	6	36
	6 tomas *6 tomadas*	8592	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Schuko con toma de tierra, interruptor
Protector frente a temperaturas extremas y sobretensión
Cable 3G 1,5 mm² de 1,5 m de longitud
Schuko com ligação à terra, interruptor
Protetor de sobretensão
Cabo 3G 1,5 mm² - 1,5 m longo

Base múltiple mod. 3304 *Bloco de tomada mod. 3304*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**2 tomas /** *2 tomadas*	12408	1	6	36
	3 tomas / *3 tomadas*	12409	1	6	36
	4 tomas / *4 tomadas*	12410	1	6	36
	5 tomas / *5 tomadas*	12411	1	6	36
	6 tomas / *6 tomadas*	12412	1	6	36

16 A - 250 V

Schuko con toma de tierra
Sin cable
Schuko com ligação à terra
Sem cabo

Base múltiple estanca mod. 3305 *Bloco de tomada hermetico mod. 3305*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Negro *Preto*	**3 tomas** / *3 tomadas*	12413	1	6	18
	4 tomas / *4 tomadas*	12414	1	6	18
	5 tomas / *5 tomadas*	12415	1	6	18

10/16 A - 230 V

IP44, Schuko con toma de tierra, sin interruptor
Cable 3G 1,5 mm² - 2 m de longitud
IP44, Schuko com ligação à terra, sem interruptor
Cabo 3G 1,5 mm² - 2 m

Base múltiple estanca mod. 3306 *Bloco de tomada hermetico mod. 3306*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Negro *Preto*	**3 tomas** / *3 tomadas*	14972	1	6	18
	4 tomas / *4 tomadas*	14973	1	2	18
	5 tomas / *5 tomadas*	14974	1	2	18
	6 tomas / *6 tomadas*	14975	1	2	18

10/16 A - 230 V

IP44, Schuko con toma de tierra e interruptor
Cable 3G 1,5 mm² - 2 m de longitud
IP44, Schuko com ligação à terra e interruptor
Cabo 3G 1,5 mm² - 2 m

Base múltiple mod. 3307 *Bloco de tomada mod. 3307*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco *Branco*	**4 tomas** *4 tomadas*	15557	1	6	36
Negro *Preto*		15558	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Cuadrada, Schuko con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm² - 1,5 m de longitud
Praça, Schuko com ligação à terra
Cabo 3G 1,5 mm² - 1,5 m

Base múltiple sin conexión mod. 3308 *Bloco de tomada mod. 3308*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco *Branco*	**4 tomas** *4 tomadas*	15559	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Cuadrada, Schuko con toma de tierra
Sin cable
Cuadrada, Schuko com ligação à terra
Sem cabo

Base múltiple mod. 5500 *Bloco de tomada mod. 5500*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco - gris *Branco - cinzento*	**6 tomas** *6 tomadas*	23196	1	1	10

10/16 A - 250 V - 3680 W

6 tomas Schuko con toma de tierra
Interruptor con luz
Protección frente a subidas de tensión y sobrecalentamiento
Toma de entrada y salida RJ11 para teléfono
Toma de entrada y salida RJ45 para datos
2 tomas USB de máximo 1 A
Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m de longitud
6 tomadas Schuko com tomada de terra
Interruptor com luz
Proteção de subidas de tensão e sobreaquecimento
1 tomada de telefone RJ11 dentro e fora
1 tomada de dados RJ45 dentro e fora
2 tomadas USB máxima 1 A
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo

Base múltiple mod. 5510 *Bloco de tomada mod. 5510*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco - gris *Branco - cinzento*	**3 tomas** *3 tomadas*	23197	1	2	20
	5 tomas *5 tomadas*	23198	1	2	20

10/16 A - 250 V - 3500 W

Con toma de tierra
Interruptor
2 tomas USB de máximo 2,1 A
Cable 3G 1,5 mm² de 1,5 m de longitud
Com tomada de terra
Interruptor
2 tomadas USB 2,1 A
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,5 m longo

Base múltiple mod. 5520 *Bloco de tomada mod. 5520*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco - gris *Branco - cinzento*	**5 tomas** *5 tomadas*	23199	1	2	20

10/16 A - 250 V - 3500 W

5 tomas Schuko con toma de tierra
Interruptor
2 tomas USB de máximo 2,1 A
Cable 3G 1,5 mm² de 1,5 m de longitud
5 tomadas Schuko com tomada de terra
Interruptor
2 tomadas USB máxima 2,1 A
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,5 m longo

Base múltiple articulada mod. 5530 *Base múltipla articulada mod. 5530*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**4 tomas** *4 tomadas*	23617	1	2	24

10/16 A - 250 V

4 bases Schuko con toma de tierra
2 tomas USB máximo 2,1 A
Interruptor
Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m de longitud
4 tomadas Schuko com ligação à terra
2 portas USB 2,1 A
Interruptor
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo

Base cargador sobremesa mod. 5540 *Base carregador sobremesa mod. 5540*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Negro *Preto*	**4 tomas** *4 tomadas*	23618	1	12

16 A - 250 V - 3680 W

4 bases Schuko con toma de tierra
2 bases sin toma de tierra
2 tomas USB máximo 2,1 A
Interruptor
Protección de sobretensión
Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m de longitud
4 tomadas Schuko com ligação à terra
2 tomadas sim ligação à terra
2 portas USB 2,1 A
Interruptor
Protetor de sobretensão
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo

Prolongador mod. 3980 *Extensão mod. 3980*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**2 m / 2 x 0,75 mm**	8727	1	6	36
	3 m / 2 x 0,75 mm	8728	1	6	36
	4 m / 2 x 0,75 mm	8729	1	6	36
	5 m / 2 x 0,75 mm	8730	1	6	36
Negro *Preto*	**2 m / 2 x 0,75 mm**	8731	1	6	36
	3 m / 2 x 0,75 mm	8732	1	6	36
	4 m / 2 x 0,75 mm	8733	1	6	36
	5 m / 2 x 0,75 mm	8734	1	6	36

Sin toma de tierra, 2,5 A - 250 V
Sem ligação à terra, 2,5 A - 250 V

Prolongador mod. 3981 *Extensão mod. 3981*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**2 m / 3 x 1,50 mm**	8735	1	6	36
	3 m / 3 x 1,50 mm	8736	1	5	30
	4 m / 3 x 1,50 mm	8737	1	4	24
	5 m / 3 x 1,50 mm	8738	1	4	24
Negro *Preto*	**2 m / 3 x 1,50 mm**	8739	1	6	36
	3 m / 3 x 1,50 mm	8740	1	5	30
	4 m / 3 x 1,50 mm	8741	1	4	24
	5 m / 3 x 1,50 mm	8742	1	4	24

Con toma de tierra, 16 A - 250 V, salida cable 90º
Com ligação à terra, 16 A - 250 V, saída do cabo 90º

Prolongador mod. 3982 *Extensão mod. 3982*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**2 m / 3 x 1,50 mm**	14965	1	6	36
	3 m / 3 x 1,50 mm	14966	1	4	24
	5 m / 3 x 1,50 mm	14967	1	4	24
Negro *Preto*	**2 m / 3 x 1,50 mm**	14968	1	6	36
	3 m / 3 x 1,50 mm	14969	1	4	24
	5 m / 3 x 1,50 mm	14970	1	4	24

Con toma de tierra, salida cable recta
Com ligação à terra, saída do cabo direita

Enrollacables mod. 3352 *Enrolador mod. 3352*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	**10 m**	8595	1	4
	15 m	8596	1	4

Potencia máxima enrollado: 1000 W
Potencia máxima desenrollado: 3000 W
Potência máx. com cabo enrolado: 1000 W
Potência máx. com cabo desenrolado: 3000 W

Cassette con 4 bases con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm²
Enrolador tipo cassette com 4 fichas Schuko com ligação à terra.
Cabo 3G 1,5 mm²

Enrollacables mod. 3353 *Enrolador mod. 3353*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	**25 m**	8597	1	2
	50 m	8598	1	2

Potencia máxima enrollado: 1000 W
Potencia máxima desenrollado: 3000 W
Potência máx. com cabo enrolado: 1000 W
Potência máx. com cabo desenrolado: 3000 W

Bastidor para bricolaje, 4 bases Schuko con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm²
4 fichas Schuko com ligação à terra e cabo 3G 1,5 mm²

Enrollacables mod. 3355 *Enrolador mod. 3355*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	**25 m**	8601	1	2

Potencia máxima enrollado: 1000 W
Potencia máxima desenrollado: 3000 W
Potência máx. com cabo enrolado: 1000 W
Potência máx. com cabo desenrolado: 3000 W

Bastidor para jardín, cable 3G 1,5 mm²
Enrolador com suporte para jardim, cabo 3G 1,5 mm²

Enrollacables mod. 3356 *Enrolador mod. 3356*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Negro *Preto*	**25 m**	16137	1	2
	50 m	16138	1	2

Potencia máxima enrollado: 1000 W
Potencia máxima desenrollado: 3000 W
Potência máx. com cabo enrolado: 1000 W
Potência máx. om cabo desenrolado: 3000 W

Carrete metálico, bastidor para bricolaje, 4 bases con toma tierra,
Cable 3G 1,5 mm²
Enrolador com bobina metálica para DIY
4 fichas Schuko com ligação à terra. Cabo 3G 1,5 mm²

Conector TV mod. 3110 *Conector TV mod. 3110*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**9,5 mm**	12432	20	200	8537	1	10	50

Macho, recto
Macho, direito

Conector TV mod. 3111 *Conector TV mod. 3111*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**9,5 mm**	12433	20	200	8538	1	10	50

Hembra, recto
Fêmea, direito

Conector TV mod. 3112 *Conector TV mod. 3112*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**9,5 mm**	12434	20	200	8539	1	10	50

2 hembras - 1 macho
2 fêmeas - 1 macho

Conector TV mod. 3113 *Conector TV mod. 3113*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**9,5 mm**	12435	20	200	8540	1	10	50

1 hembra - 2 machos
1 fêmea - 2 machos

Euroconector mod. 3114 *Distribuidor scart mod. 3114*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Negro *Preto*	**1 tomas** *1 tomadas*	12429	1	6	36
	2 tomas *2 tomadas*	12230	1	6	36
	3 tomas *3 tomadas*	12431	1	6	36

1,5 m - 21 pines
1,5 m - 21 pinos

Mezclador separador mod. 3130 *Misturadores separadores TV mod. 3130*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**9,5 mm**	12436	20	200	8542	1	10	50

2 hembras - 1 macho
2 fêmeas - 1 macho

Mezclador separador mod. 3131 *Misturadores separadores TV mod. 3131*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**9,5 mm**	12437	20	200	8543	1	10	50

1 hembra - 2 machos
1 fêmea - 2 machos

Mezclador separador mod. 3132 *Misturadores separadores TV mod. 3132*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Metálico *Metálico*	**9,5 mm**	12438	20	200	8544	1	10	50

2 hembras - 1 macho
2 fêmeas - 1 macho

Mezclador separador mod. 3133 *Misturadores separadores TV mod. 3133*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Metálico *Metálico*	**9,5 mm**	12439	20	200	8545	1	10	50

1 hembra - 2 machos
1 fêmea - 2 machos

Adaptador conector mod. 3100 *Adaptador TV mod. 3100*



Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
9,5 mm	12440	20	200	8534	1	10	50

Macho - macho
Macho - macho

Adaptador conector mod. 3101 *Adaptador TV mod. 3101*



Características *Características*	Cod.			Cod.			
9,5 mm	12441	20	200	8535	1	10	50

Hembra - hembra
Fêmea - fêmea

Adaptador conector mod. 3102 *Adaptador TV mod. 3102*



Características *Características*	Cod.			Cod.			
9,5 mm	12442	20	200	8536	1	10	50

Macho - hembra
Macho - fêmea

Empalmador mod. 3120 *União para fio coaxial mod. 3130*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	12443	20	200	8541	1	10	50

Para cable coaxial
Para fio coaxial

Prolongador TV mod. 3140 *Extensão cabo coaxial TV mod. 3140*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**1,5 m / 9,5 mm**	8546	1	6	36
	2,5 m / 9,5 mm	8547	1	6	36
	5 m / 9,5 mm	8548	1	6	36
Negro *Preto*	**1,5 m / 9,5 mm**	8549	1	6	36
	2,5 m / 9,5 mm	8550	1	6	36
	5 m / 9,5 mm	8551	1	6	36

Para TV o vídeo, apantallado
Para TV ou vídeo, cabo revestido

Base mod. 3010 *Caixa telefone mod. 3010*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**6P4C**	12444	20	200	8515	1	10	100

Empotrar, dos tornillos incluidos en el display
Encastrar, inclui parafusos de fixação en DPY

Base mod. 3012 *Caixa telefone mod. 3012*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	12446	20	200	8517	1	10	100

Superficie, conexión lateral
Superfície, ligação lateral

Adaptador teléfonico mod. 3000 *Adaptador telefónico mod. 3000*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	12447	20	200	8512	1	10	100

Sencillo
Simple

Distribuidor teléfonico mod. 3001 *Distribuidor telefónico mod. 3001*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	8513	1	10	100

Doble salida
Saída dupla

Distribuidor telefónico mod. 3002 *Distribuidor telefónico mod. 3002*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	8514	1	10	100

Triple salida
Saída tripla

Conector modular mod. 3040 *Ficha telefone mod. 3040*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Transparente *Transparente*	**6P4C**	8532	3	10	100

Para cable de telefonía
Para cabo de telefone

Tenaza mod. 3041 *Alicate para fichas telefone mod. 3041*



Cod.			
8533	1	6	36

Para cable de telefonía
Para cabo de telefone

Cable paralelo mod. 3020 *Extensão telefone mod. 3020*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco marfil *Branco marfim*	**10 m**	8518	1	6	36
	25 m	8519	1	6	36
	50 m	8520	1	6	36

Telefonía
Telefonia

Prolongador telefonía mod. 3021 *Extensão telefone mod. 3021*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**2 m**	8521	1	6	36
	4 m	8522	1	6	36
	7 m	8523	1	6	36

Telefonía, con 2 conectores 6P4C
Telefonia, com 2 ligaçoes 6P4C

Prolongador telefonía mod. 3022 *Extensão telefone mod. 3022*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**2 m**	8524	1	6	36
	4 m	8525	1	6	36
	7 m	8526	1	6	36

Telefonía, con conector y adaptador sencillo 6P4C
Telefonia, com ligação e adaptador simples 6P4C

Prolongador telefonía mod. 3023 *Extensão telefone mod. 3023*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**2 m**	8527	1	6	36
	4 m	8528	1	6	36
	7 m	8529	1	6	36

Telefonía, con conector y adaptador doble 6P4C
Telefonia, com ligação e adaptador dupla 6P4C

Prolongador telefonía mod. 3024 *Extensão telefone mod. 3024*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**2 m**	8530	1	6	36
Negro *Preto*	**2 m**	8531	1	6	36

Telefonía, rizado, con 2 conectores 6P4C
Extensão espiral telefone com 2 ligações 6P4C

Portalámparas mod. 3900 *Suporte lâmpadas mod. 3900*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E14**	8490	20	200	8705	1	10	50
Negro *Preto*	**E14**	8491	20	200	8706	1	10	50

Termoplástico, cuerpo liso, 2 A - 250 V
Termoplástico, corpo plano, 2 A - 250 V

Portalámparas mod. 3901 *Suporte lâmpadas mod. 3901*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	8492	20	200	8707	1	10	50
Negro *Preto*	**E27**	8493	20	200	8708	1	10	50

Termoplástico, cuerpo liso, 4 A - 250 V
Termoplástico, corpo plano, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3902 *Suporte lâmpadas mod. 3902*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	8494	20	200	8709	1	10	50
Negro *Preto*	**E27**	8495	20	200	8710	1	10	50

Termoplástico, cuerpo roscado, con tope y arandela, 4 A - 250 V
Termoplástico, corpo roscado, olha e arruela, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3904 *Suporte lâmpadas mod. 3904*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	12452	20	200	12453	1	10	50
Negro *Preto*	**E27**	12454	20	200	12455	1	10	50

Bakelita, cuerpo roscado, con tope, 4 A - 250 V
Baquelite, corpo roscado com rolha, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3920 *Suporte lâmpadas mod. 3920*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Latonado *Latonado*	**E14**	8502	20	200	8717	1	10	50

Metálico, cuerpo liso, 2 A - 250 V
Metálico, corpo plano, 2 A - 250 V

Portalámparas mod. 3921 *Suporte lâmpadas mod. 3921*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Latonado *Latonado*	**E27**	8503	20	200	8718	1	10	50

Metálico, cuerpo liso, 4 A - 250 V
Metálico, corpo plano, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3922 *Suporte lâmpadas mod. 3922*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Latonado *Latonado*	**E27**	8504	20	200	8719	1	10	50

Metálico, cuerpo roscado, con 2 arandelas, 4 A - 250 V
Metálico, corpo roscado e 2 arruelas, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3930 *Suporte lâmpadas mod. 3930*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	8505	20	200	8720	1	10	50
Negro *Preto*	**E27**	8506	20	200	8721	1	10	50

Provisional obra, 4 A - 250 V - Máximo 40 W
Provisório para trabalhos de construção, 4 A - 250 V - Máxima 40 W

Portalámparas mod. 3932 *Suporte lâmpadas mod. 3932*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	8508	20	200	8722	1	10	50

Zócalo recto, 4 A - 250 V - Máximo 40 W
Base reta, 4 A - 250 V - Máxima 40 W

Portalámparas mod. 3933 *Suporte lâmpadas mod. 3933*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	8509	20	200	8723	1	10	50

Zócalo curvo, 4 A - 250 V - Máximo 40 W
Base curva, 4 A - 250 V - Máxima 40 W

Portalámparas mod. 3934 *Suporte lâmpadas mod. 3934*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**G4 / G5,3 / G35**	8510	20	200	8724	1	10	50

Para lámparas halógenas dicroicas, 10 A - 24 V
Para lâmpadas halogéneas dicroicas, 10 A - 24 V

Portalámparas mod. 3935 *Suporte lâmpadas mod. 3935*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**15 cm**	17988	20	200	17987	1	10	50

Para bombillas GU10 230 V, cable de fibra de vidrio
Para lâmpadas halogéneas dicroicas GU10, 230V de tensão, cabo de fibra de vidro

Adaptador mod. 3966 *Adaptador mod. 3966*



NEW



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**GU10 / E27**	23209	12	144	23215	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E27
Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E27

Adaptador mod. 3967 *Adaptador mod. 3967*



NEW



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**GU10 / E14**	23210	12	144	23216	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E14
Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E14

Adaptador mod. 3968 *Adaptador mod. 3968*



NEW



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27 / GU10**	23211	12	144	23217	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E27 a GU10
Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a GU10

Adaptador mod. 3969 *Adaptador mod. 3969*



NEW



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E14 / GU10**	23212	12	144	23218	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E14 a GU10
Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a GU10

Adaptador mod. 3970 *Adaptador mod. 3970*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27 / E14**	23213	12	144	23219	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E27 a E14
Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a E14

Adaptador mod. 3971 *Adaptador mod. 3971*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E14 / E27**	23214	12	144	23220	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E14 a E27
Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a E27

Fusible cristal mod. 3463 *Fusível mod. 3463*



Características *Características*	Cod.			
2 A	15574	4	10	200
4 A	15575	4	10	200
6 A	15576	4	10	200
10 A	15577	4	10	200
15 A	15578	4	10	200

5 x 20 mm, contactos de latón
5 x 20 mm, terminais de latão

Cebador universal mod. 3916 *Arrancador universal mod. 3916*



Características *Características*	Cod.		
4 - 80W	18013	25	100

Para tubos fluorescentes de 26 y 38
Para lâmpadas fluorescentes de 26 e 38

Lámpara portátil fluorescente mod. 3915 *Lampada portail fluorescente mod. 3915*



Características *Características*	Cod.			
LUMI 608001	18012	1	1	10

Para tubos fluorescentes de 26 y 38
Para lâmpadas fluorescentes de 26 e 38

Lámpara portátil mod. 3485 *Gambiarra mod. 3485*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Naranja *Alaranjado*	15552	1	1	10

Cable de 10 m, sin bombilla (máximo: 60 W)
Cabo de 10 m, sem lâmpada elétrica (máxima: 60 W)

Programador mod. 3970 *Programador mecânico mod. 3970*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**16 A - 230 V** **3680 W**	8725	1	2	36

Mecánico
Maniobra mínima: 15 min
Con interruptor e indicador de funcionamiento
Mecânico
Tempo mínimo: 15 min
Com interruptor e indicador de funcionamento

Programador mod. 3971 *Programador mecânico mod. 3971*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	**16 A - 230 V** **3680 W**	8726	1	2	36

Programador digital con 49 programas semanales
Programador digital com 49 programas semanais

Linterna aluminio mod. 3942 *Lanterna aluminio mod. 3942*





NEW

Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Surtido 4 colores *4 cores sortida*	**6 LED** **ø 25 x 50 mm**	23230	12	48

Linterna de aluminio en envase expositor
Colores: rojo, negro, azul y plata
2 pilas CR2032 incluidas
Con cinta de sujeción
Lanterna alumínio em embalagem expositora
Cores: vermelha, preto, azul e prata
2 pilhas CR2032 incluídas
Com fita de fixação

Linterna aluminio mod. 3943 *Lanterna aluminio mod. 3943*





NEW

Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Surtido 4 colores *4 cores sortida*	**9 LED** **ø 25 x 87 mm**	23231	12	48

Linterna de aluminio en envase expositor
Colores: rojo, negro, azul y plata
3 pilas AAA incluidas
Con cinta de sujeción
Lanterna alumínio em embalagem expositora
Cores: vermelha, preto, azul e prata
3 pilhas AAA incluídas
Com fita de fixação

Linterna mod. 3944 *Lanterna mod. 3944*





NEW

Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	**3 W COB + 3 LED** **93 x 63 x 38 mm**	23232	12	48

Linterna ovalada en envase expositor
Alta luminosidad
Incorpora gancho e imán para colgar
3 pilas AAA incluidas
Lanterna ovalada em embalagem expositora
Alta luminosidade
Incorpora gancho e imã para pendurar
3 pilhas AAA incluídas

Cinta aislante mod. 3410 *Fita isoladora mod. 3410*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco / *Branco*	**19 mm x 10 m**	8423	20	200	8636	1	10	50
Negro / *Preto*	**19 mm x 10 m**	8424	20	200	8637	1	10	50
Gris / *Cinzento*	**19 mm x 10 m**	12496	20	200	12497	1	10	50
Azul / *Azul*	**19 mm x 10 m**	12498	20	200	12499	1	10	50
Rojo / *Vermelho*	**19 mm x 10 m**	12500	20	200	12501	1	10	50
Amarillo / *Amarelo*	**19 mm x 10 m**	12502	20	200	12503	1	10	50

PVC

Regleta de conexión mod. 3430 *Régua ligação mod. 3430*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**4 mm²**	8425	50	500	8642	1	10	50
	6 mm²	8426	50	500	8643	1	10	50
	10 mm²	8427	50	500	8644	1	10	50
	16 mm²	8429	50	200	8646	1	10	50
	25 mm²	8430	50	100	8647	1	10	50
Negro *Preto*	**4 mm²**	8433	50	500	8650	1	10	50
	6 mm²	8434	50	500	8651	1	10	50
	10 mm²	8435	50	500	8652	1	10	50
	16 mm²	8437	50	200	8654	1	10	50
	25 mm²	8438	50	200	8655	1	10	50

Tipo U
Polietileno PE
12 polos
Régua ligação tipo U
Polietileno PE
12 polos

Guía pasacables mod. 3420 *Guia passa cabos mod. 3420*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Transparente *Transparente*	**5 m**	8638	1	6	36
	10 m	8639	1	6	36
	15 m	8640	1	6	36
	20 m	8641	1	6	36

Nylon

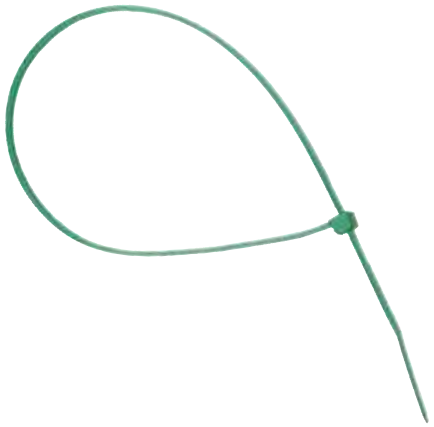
Caja estanca de superficie mod. 3425 *Caixa de estanque de superficie mod. 3425*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Gris *Cinzento*	**IP44, 80 x 40**	12470	4	24
	IP44, 80 x 80 x 40	12471	4	20
	IP55, 100 x 100 x 50	12472	4	16
	IP55, 150 x 110 x 70	12473	4	16

Bridas mod. 3400 *Abraçadeira de fivela mod. 3400*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	**2,5 x 80 mm**	8610	30	10	50
	2,5 x 100 mm	8611	30	10	50
	2,5 x 120 mm	8612	30	10	50
	2,5 x 140 mm	8613	30	10	50
	2,5 x 160 mm	8614	30	10	50
	2,5 x 200 mm	8615	30	10	50
	3,5 x 150 mm	8616	30	10	50
	3,5 x 200 mm	8617	30	10	50
	3,5 x 250 mm	8618	30	10	50
	3,5 x 300 mm	8471	30	10	50
	4,8 x 120 mm	8619	30	10	50
	4,8 x 200 mm	8620	30	10	50
	4,8 x 250 mm	8621	30	10	50
	4,8 x 300 mm	8622	30	10	50
	4,8 x 350 mm	12456	30	10	50
Negro *Preto*	**2,5 x 80 mm**	8623	30	10	50
	2,5 x 100 mm	8624	30	10	50
	2,5 x 120 mm	8625	30	10	50
	2,5 x 140 mm	8626	30	10	50
	2,5 x 160 mm	8627	30	10	50
	2,5 x 200 mm	8472	30	10	50
	3,5 x 150 mm	8628	30	10	50
	3,5 x 200 mm	8629	30	10	50
	3,5 x 250 mm	8630	30	10	50
	3,5 x 300 mm	8631	30	10	50
	4,8 x 120 mm	8632	30	10	50
	4,8 x 200 mm	8633	30	10	50
	4,8 x 250 mm	8634	30	10	50
	4,8 x 300 mm	8635	30	10	50
	4,8 x 350 mm	12457	30	10	50
Verde *Verde*	**2,5 x 80 mm**	12458	30	10	50
	2,5 x 100 mm	12459	30	10	50
	2,5 x 120 mm	12460	30	10	50
	2,5 x 140 mm	12461	30	10	50
	2,5 x 200 mm	12463	30	10	50
	3,5 x 150 mm	12464	30	10	50
	3,5 x 200 mm	12465	30	10	50
	3,5 x 250 mm	12466	30	10	50
	3,5 x 300 mm	12467	30	10	50
	4,8 x 200 mm	12468	30	10	50
	4,8 x 250 mm	12469	30	10	50

Poliamida PA 6.6
Poliamida PA 6.6

Grapa mod. 3440 *Abraçadeira plana com prego mod. 3440*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**4 mm**	12474	100	5000	12475	20	10	100
	5 mm	12476	100	5000	12477	20	10	100
	6 mm	12478	100	5000	12479	20	10	100
	7 mm	12480	100	5000	12481	20	10	100
	8 mm	12482	100	5000	12483	20	10	100

Con clavo, para cable plano
Abraçadeira plana com prego para cabo plano

Grapa mod. 3441 *Abraçadeira com prego mod. 3441*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**ø 4 mm**	12484	100	5000	12485	20	10	100
	ø 5 mm	12486	100	5000	12487	20	10	100
	ø 6 mm	12488	100	5000	12489	20	10	100
	ø 7 mm	12490	100	5000	12491	20	10	100
	ø 8 mm	12492	100	5000	12493	20	10	100
	ø 9 mm	12494	100	5000	12495	20	10	100

Con clavo, para cable redondo
Abraçadeira com prego para cabo redondo

Testador de voltajes mod. 3460 *Verificador electrico mod. 3460*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
3,5 - 400 V	12507	1	5	20

Tester digital mod. 3461 *Multimetro digital mod. 3461*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Amarillo *Amarelo*	**Display LCD**	15573	1	1	10

Comprobador de diodos y transistores
Incluye juego de puntas y pila de 9 V
Multímetro digital para verificar transístores e díodos
Inclui terminais e bateria de 9 V

Timbre musical mod. 3490 *Campainha mod. 3490*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Marfil *Marfim*	**125 V / 220 V** **140 x 80 x 50**	15562	1	1	6

Electromecánico
Campainha eletromecânica

PILAS ALCALINAS
PILHAS ALCALINAS

Pila alcalina mod. LR03-B4 AAA *Pilha alcalina mod. LR03-B4 AAA*



Características / *Características*	Cod.			
AAA - 1,5 V	20976	4	12	-

Pila alcalina mod. LR03-B10 AAA *Pilha alcalina mod. LR03-B10 AAA*



Características / *Características*	Cod.			
AAA - 1,5 V	21077	10	20	-

Pila alcalina mod. LR03-PK24 AAA *Pilha alcalina mod. LR03-PK24 AAA*



Características / *Características*	Cod.			
AAA - 1,5 V	21078	24	8	-

Pila alcalina mod. LR06-B4 AA *Pilha alcalina mod. LR06-B4 AA*



Características / *Características*	Cod.			
AA - 1,5 V	20978	4	12	-

Pila alcalina mod. LR06-B10 AA *Pilha alcalina mod. LR06-B10 AA*



Características / *Características*	Cod.			
AA - 1,5 V	21079	10	20	-

Pila alcalina mod. LR06-PK24 AA *Pilha alcalina mod. LR06-PK24 AA*



Características / *Características*	Cod.			
AA - 1,5 V	21080	24	8	-

Pila alcalina mod. LR14-B2 C *Pilha alcalina mod. LR14-B2 C*



Características / *Características*	Cod.			
C - 1,5 V	20979	2	12	-

Pila alcalina mod. LR20-B2 D *Pilha alcalina mod. LR20-B2 D*



Características / *Características*	Cod.			
D - 1,5 V	20980	2	12	-

Pila alcalina mod. LR09-B1 9V *Pilha alcalina mod. LR09-B1 9V*



Características / *Características*	Cod.			
6LF22 - 9 V	20981	1	12	-

Pila alcalina mod. 023A-B1 12V *Pilha alcalina mod. 023A-B1 12V*



Características / *Características*	Cod.			
MN21 - 12 V	20982	1	10	-

Pila alcalina mod. 027A-B1 12V *Pilha alcalina mod. 027A-B1 12V*



Características / *Características*	Cod.			
27A - 12 V	20983	1	10	-

PILAS BOTÓN LITIO
PILHAS BOTÃO LITIO

Pila botón litio mod. CR2016-B5 *Pilha botão litio mod. CR2016-B5*



Características / *Características*	Cod.			
CR2016 - 3 V	20984	5	5	-

Pila botón litio mod. CR2025-B5 *Pilha botão litio mod. CR2025-B5*



Características *Características*	Cod.			
CR2025 - 3 V	20985	5	5	-

Pila botón litio mod. CR2032-B5 *Pilha botão litio mod. CR2032-B5*



Características *Características*	Cod.			
CR2032 - 3 V	20986	5	5	-

PILAS RECARGABLES
PILHAS RECARREGÁVEIS

Pila recargable mod. B-4 AAA *Pilha recarregável mod. B-4 AAA*



Características *Características*	Cod.			
Min. 650 mAh	20988	4	10	-

4 pilas recargables AAA
Precargadas de fábrica para su uso inmediato
4 pilhas recarregáveis AAA
Pré-carregadas de fábrica para uso imediato

Pila recargable mod. B-4 AA *Pilha recarregável mod. B-4 AA*



Características *Características*	Cod.			
Min. 1300 mAh	20989	4	10	-

4 pilas recargables AA
Precargadas de fábrica para su uso inmediato
4 pilhas recarregáveis AA
Pré-carregadas de fábrica para uso imediato

Cargador pilas ekopower *Carregador pilhas ekopower*



Características *Características*	Cod.			
AA - 1300 mAh AAA - 650 mAh	23072	1	2	-

Incluye 4 baterías recargables AA precargadas
Carga 4 o 2 baterías AA/AAA de NiMh
Tiempo de carga: 8 h
Inclui 4 pilhas recarregáveis AA pré-carregadas
Carrega 4 ou 2 baterías AA/AAA de NiMh
Tempo de carga: 8 h

Standard français



INTERRUPTEUR + PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP54

Mod. **3620F**

Base Schuko avec couvercle

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Gris	Interrupteur: 10 A - 230 V Base: 16 A - 230 V	12510	10	100	-	-	-	-



FICHE FEMELLE

Mod. **3241F**

Avec prise de terre

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Blanc	10/16 A - 250 V	12515	20	200	-	-	-	-



FICHE FEMELLE

Mod. **3243F**

Avec prise de terre, caoutchouc, IP44

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Noir	10/16 A - 250 V	12517	20	200	-	-	-	-



RALLONGE

Mod. **3981NF**

Avec prise de terre

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod. BAG			
Blanc	2 m / 3 x 1,5 mm² 3 m / 3 x 1,5 mm² 4 m / 3 x 1,5 mm² 5 m / 3 x 1,5 mm² 10/16 A - 250 V~	- - - -	- - - -	- - - -	12402 12403 12404 12405	1 1 1 1	6 5 4 4	36 30 24 24



ENROULEUR DE CÂBLES

Mod. **3354NF**

Châssis, 4 bases Schuko avec prise de terre IP44, professionnel
Câble 3 x 1,5 mm², fiche et câble en caoutchouc

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod. Dpy			
Noir	25 m - P. Max: enroulé: 1000 W déroulé: 3000 W	-	-	-	12406	-	1	2
	50 m - P. Max: enroulé: 1000 W déroulé: 3000 W	-	-	-	12407	-	1	2

JARDÍN

Tijeras de podar “Highline” 728
Tijeras de podar 729
Herramientas y accesorios jardín 734
Accesorios riego 751
Riego por goteo 772

JARDÍN

Tesouras de podar “highline” 728
Tesouras de poda 729
Ferramentas e acessórios de jardim.. 734
Acessorios de rega 751
Rega gota a gota 772

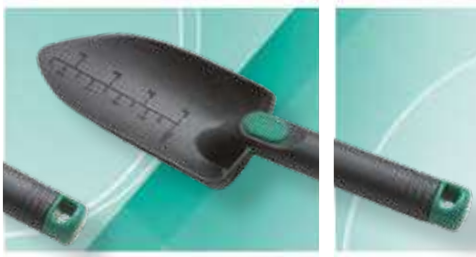












TIJERAS DE PODAR "HIGHLINE" *TESOURAS DE PODAR "HIGHLINE"*

Tijera de podar by-pass mod. 700 *Tesourão corta ramos mod. 700*



Medidas *Medidas*	Cod.			
24"	2685	1	2	6

Hoja de teflón Dupont, capacidad corte: 30 mm
Lâmina teflón Dupont, capacidade corte: 30 mm

Tijera de podar cizalla mod. 750 *Tesourão corta ramos mod. 750*



Medidas *Medidas*	Cod.			
27"	2686	1	2	6

Hoja de teflón Dupont, capacidad corte: 38 mm
Lâmina teflón Dupont, capacidade corte: 38 mm

Tijera de podar extra mod. 1502 *Tesoura de poda extra mod. 1502*



CALIDAD EXTRA
QUALIDADE EXTRA

Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	20011	1	10	50

Tijera de podar extra mod. 1503 *Tesoura de poda extra mod. 1503*



CALIDAD EXTRA
QUALIDADE EXTRA

Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	20012	1	10	50

Mango de aluminio
Cabo de aluminio

Tijera de podar mod. 1502 *Tesoura de poda mod. 1502*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2687	1	5	50

Mango de aluminio, hoja de teflón
Recambio muelle disponible
Cabo de alumínio, lâmina teflon
Molas de substituição disponíveis

	Cod.	
Muelle mod. 5020 *Mola mod. 5020*	2688	10

Tijera de podar mod. 1503 *Tesoura de poda mod. 1503*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2689	1	5	50

Mango de aluminio, hoja de teflón
Recambios muelle y cuchilla disponibles
Cabo de alumínio, lâmina teflon
Molas e lâminas de substituição disponíveis

	Cod.	
Muelle mod. 5030 *Mola mod. 5030*	2690	10

	Cod.	
Cuchilla mod. 5031 *Lâmina mod. 5031*	2691	10

Tijera de podar mod. 1504 *Tesoura de poda mod. 1504*



Medidas *Medidas*	Cod.			
7"	2692	1	5	50

Hoja de teflón
Lâmina teflon

Tijera de podar mod. 1505 *Tesoura de poda mod. 1505*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8"	2693	1	5	50

Hoja de teflón
Lâmina teflon

Tijera de podar mod. 1509 *Tesoura de poda mod. 1509*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2930	1	5	50

Hoja de teflón, mango de aluminio
Lâmina teflon, cabo de alumínio

Apertura regulable
Abertura regulável

Tijera de podar mod. 1510 *Tesoura de poda mod. 1510*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2931	1	5	50

Hoja de teflón, mango de aluminio
Lâmina teflon, cabo de alumínio

Apertura regulable
Abertura regulável

Tijera de podar mod. 1602 *Tesoura de poda mod. 1602*



Medidas *Medidas*	Cod.			
24"	2694	1	-	2

Hoja recta cromada, mango de aluminio
Lâmina reta cromada, cabo de alumínio

Tijera de podar mod. 1603 *Tesoura de poda mod. 1603*



Medidas *Medidas*	Cod.			
24"	2695	1	-	2

Hoja ondulada de teflón
Lâmina ondulada teflon

Tijera cortasetos mod. 1604 *Tesoura corta sebes mod. 1604*



Medidas *Medidas*	Cod.			
24"	2934	1	-	2

Mango telescópico de aluminio 68 a 88 cm
Cabo telescópico alumínio 68 a 88 cm

Tijera cortacesped mod. 1650 *Tesoura corta relava mod. 1650*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Verde *Verde*	2696	1	-	2

Cuchilla fija
Lâmina fixa

Tijera cortacesped mod. 1651 *Tesoura corta relava mod. 1651*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Verde *Verde*	2697	1	-	2

Cuchilla 7 posiciones
Lâmina 7 posições

Tijera de podar by-pass mod. 1701/1702/1703
Tesourão corta ramos mod. 1701/1702/1703



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
1701	45 cm	2698	1	-	2
1702	60 cm	2699	1	-	2
1703	80 cm	2700	1	-	2

Hoja de teflón, mango de aluminio, capacidad de corte: 38 mm
Lâmina teflon, cabo aluminio, capacidade de corte: 38 mm

Tijera de podar by-pass mod. 1704 *Tesourão corta ramos mod. 1704*



Medidas *Medidas*	Cod.			
62 - 97 cm	2935	1	-	2

Mango telescópico de aluminio, capacidad de corte: 38 mm
Cabo telescópico alumínio, capacidade corte 38 mm

Apertura regulable
Cabo telescópico

Tijera de podar by-pass mod. 1705 *Tesourão corta ramos mod. 1705*



Medidas *Medidas*	Cod.			
82,5 cm	7130	1	-	2

Hoja de teflón, mango de aluminio, capacidad corte: 45 mm
Lâmina Teflon, cabo alumínio, capacidade corte 45 mm

Tijera de podar cizalla mod. 1751 *Tesourão corta ramos mod. 1751*



Medidas *Medidas*	Cod.			
76 cm	2701	1	-	2

Hoja de teflón, mango de aluminio
Recambios yunque, tornillería y cuchilla disponibles
Capacidad corte: 45 mm
Lâmina Teflon, cabo alumínio
Reposição de lâminas e parafusos disponível
Capacidade corte: 45 mm

	Cod.	
Cuchilla mod. 5034 *Lâmina mod. 5034*	2704	1

Tijera de podar vendimia mod. 1506/1507/1508
Tesoura de vindima mod. 1506/1507/1508



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
1506	18 cm	2705	1	5	50
1507	21 cm	2706	1	5	50
1508	23 cm	2707	1	5	50

Forjada
Forgé

	Cod.	
Muelle mod. 1506 *Ressort mod. 1506*	2708	5
Muelle mod. 1507 *Ressort mod. 1507*	19788	5
Muelle mod. 1508 *Ressort mod. 1508*	19789	5

Tijera de podar recolección mod. 1511 *Tesoura colheita mod. 1511*



Medidas *Medidas*	Cod.			
7 1/4"	2932	1	5	50

Tijera de podar recolección mod. 1512 *Tesoura colheita mod. 1512*



Medidas *Medidas*	Cod.			
6 3/4"	2933	1	5	50

Alicate para cítricos *Tesoura para cítricos*





Cod.			
21936	1	5	120

Arco tronzador mod. 1001 - 1002 *Zagaia mod. 1001 - 1002*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
1001	24"	2718	-	4
1002	24"	2719	-	4

Diente normal (mod. 1001) y americano (mod. 1002)
Dente normal (mod. 1001) e americano (mod. 1002)

Hoja sierra mod. 1050 - 1051 *Lâmina para zagaia mod. 1050 - 1051*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
1050	22"	2720	10	100
1051	22"	2721	10	100

Diente normal (mod. 1050) y americano (mod. 1051) para arco tronzador
Dente normal (mod. 1050) e americano (mod. 1051) para zagaia

Serrucho poda mod. 800 *Serrote de poda mod. 800*



Medidas *Medidas*	Cod.			
7"	2709	1	-	6

Plegable, mango ABS / *Dobrável, cabo ABS*

Serrucho poda mod. 801 *Serrote de poda mod. 801*



Medidas *Medidas*	Cod.			
12"	2710	1	-	6

Mango madera / *Cabo madeira*

Serrucho pértiga mod. 802 *Serrote sem cabo mod. 802*



Medidas *Medidas*	Cod.			
16"	2711	1	-	6

Uso con pértiga / *Utilizar com cabo*

Serrucho poda mod. 804 *Serrote de poda mod. 804*



Medidas *Medidas*	Cod.			
10"	7136	1	2	12

Plegable, mango ABS / *Dobrável, cabo ABS*

Tijera cortarramas mod. 550 *Tesoura serrote corta ramos mod. 550*



Medidas *Medidas*	Cod.			
12" x 6"	2712	1	-	2

Uso con pértiga, recambios de cuchilla, sierra y muelle
Uso com cabo mod. 100, substituição de lâmina, serra e mola

	Cod.	
Muelle mod. 5502 *Spring mod. 5502*	2716	10

	Cod.	
Cuchilla mod. 5050 *Lâmina mod. 5050*	2714	1

	Cod.	
Sierra mod. 5501 *Serra mod. 5501*	2715	1

Pértiga aluminio telescópica mod. 100 *Cabo alumínio telescópico mod. 100*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1,7 - 3 m	2713	-	6

Para serrucho y tijeras cortarramas
Para serrote e tesoura corta ramos

Azuela y horquilla jardín mod. 240 *Sacho pá e 3 dentes jardim mod. 240*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13"	2726	-	10

Escarificador jardín mod. 220 *Ancinho jardim mod. 220*



Medidas *Medidas*	Cod.		
12 1/2"	2724	-	10

3 púas / *3 dentes*

Lanza y horquilla jardín mod. 230 *Sacho bico e 3 dentes jardim mod. 230*



Medidas *Medidas*	Cod.		
12"	2725	-	10

Pala ancha jardín mod. 200 *Pá larga jardim mod. 200*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2722	-	10

Pala estrecha jardín mod. 210 *Pá larga jardim mod. 210*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2723	-	10

Saca raíces mod. 300 *Saca raizes mod. 300*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13"	2865	-	10

Azuela y horquilla jardín mod. 241 *Sacho pá e 3 dentes jardim mod. 241*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13"	2943	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Escarificador jardín mod. 221 *Ancinho jardim mod. 221*



Medidas *Medidas*	Cod.		
12 1/2"	2944	-	10

Mango de madera y goma
Manche en bois / caoutchouc

Lanza y horquilla jardín mod. 231 *Sacho bico e 3 dentes mod. 231*



Medidas *Medidas*	Cod.		
12"	2945	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Pala ancha jardín mod. 211 *Pá larga de jardim mod. 211*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2941	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Pala estrecha jardín mod. 212 *Pá estreita de jardim mod. 212*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2942	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Pala ancha jardín mod. 214 *Pá larga de jardim mod. 214*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15581	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Pala estrecha jardín mod. 215 *Pá estreita de jardim mod. 215*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15582	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Tridente jardín mod. 276 *Tridente jardim mod. 276*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15584	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Escarificador jardín mod. 224 *Ancinho jardim mod. 224*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15579	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Escarbador mod. 301 *Saca raizes mod. 301*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15583	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Kit jardinería mod. 278 *Kit jardinagem mod. 278*



Cod.			
15580	1	1	5

1 pala ancha mod. 214 + 1 escarificador mod. 224
En envase expositor
1 pá larga mod. 214 + 1 ancinho mod. 224
Em caixa expositora

Azuela y horquilla jardín mod. 242 *Sacho pá e 3 dentes jardim mod. 242*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2940	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Escarificador jardín mod. 222 *Ancinho mod. 222*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2938	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Pala ancha jardín mod. 250 *Pá larga jardim mod. 250*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2936	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Pala estrecha jardín mod. 251 *Pá estreita jardim mod. 251*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2937	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Rastrillo jardín mod. 274 *Ancinho jardim mod. 274*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2939	-	6

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Azuela y horquilla mod. 244 *Sacho pá e 3 dentes mod. 244*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7134	-	10

3 púas, mango intercambiable, gris metalizado
3 dentes, cabo intercambiável, cinza metalizado

Escarificador mod. 223 *Ancinho 3 dentes mod. 223*



Medidas *Medidas*	Cod.		
43 cm	7132	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Lanza y horquilla mod. 232 *Sacho bico e 2 dentes mod. 232*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7133	-	10

2 púas, mango intercambiable, gris metalizado
2 dentes, cabo intercambiável, cinza metalizado

Pala ancha mod. 204 *Pá larga mod. 204*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7142	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Pala estrecha mod. 213 *Pá estreita mod. 213*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7143	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Escoba mod. 282 *Vassoura mod. 282*



Medidas *Medidas*	Cod.		
58 cm	7138	-	10

9 púas, mango intercambiable, gris metalizado
9 dentes, cabo intercambiável cinza metalizado

Rastrillo mod. 275 *Ancinho mod. 275*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7135	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Mango mod. 111-112 *Cabo mod. 111-112*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
111	45 cm	7140	-	10
112	80 cm	7141	-	10

Mango intercambiable gris metalizado
Cabo intercambiável cinza metalizado

Set jardínería mod. 277 *Kit jardinajem mod. 277*



Cod.		
18057	1	4

Incluye: pala mod. 204, escoba mod. 282, rastrillo mod. 275, mango mod. 111 y azuela y horquilla mod. 244
Mangos intercambiables
Composição: pá mod. 204, vassoura mod. 282, ancinho mod. 275, sacho pá e 3 dentes mod. 244 e. cabo mod. 111. Cabos intercambiáveis

Hacha mod. 250 *Machada mod. 250*



Medidas *Medidas*	Cod.		
500 g	2735	-	7

Pala mod. 201 *Pá ponta bico mod. 201*



Medidas *Medidas*	Cod.		
108 cm	2734	-	2

Mango madera
Cabo madeira

Pala mod. 202 *Pá quadrada mod. 202*



Medidas *Medidas*	Cod.		
110 cm	2948	-	2

Aluminio, mango madera
Alumínio, cabo madeira

Laya mod. 600 *Pá quadrada mod. 600*



Medidas *Medidas*	Cod.		
24 x 142 cm	2947	-	2

Mango madera
Cabo madeira

Rastrillo mod. 270-271-272-273 *Ancinho mod. 270-271-272-273*



Mod.	Color *Couleur*	Púas *Dentes*	Cod.		
270	**Negro** / *Preto*	10	2727	-	6
271	**Negro** / *Preto*	12	2728	-	6
272	**Negro** / *Preto*	14	2729	-	6
	Verde / *Verde*		22719	-	6
273	**Negro** / *Preto*	16	2730	-	6

Mango madera mod. 110 *Cabo madeira mod. 110*



Medidas *Medidas*	Cod.		
120 cm	2733	-	6

Para escoba y rastrillo
Para vassoura e ancinho

Escoba mod. 280 *Vassoura mod. 280*



Cod.		
2731	-	6

Lamas fijas, 22 púas
Fixa, 22 dentes

Escoba mod. 281 *Vassoura mod. 281*



Cod.		
2732	-	6

Lamas regulables, 22 púas
Ajustável, 22 dentes

Bolsa herramientas mod. 400 *Bolsa ferramentas jardim mod. 400*



Medidas *Medidas*	Cod.		
39 x 26 cm	2951	2	12

Kit de jardinería mod. 2500 *Kit jardinagem mod. 2500*



Cod.			
7139	1	-	6

1 lanza de riego mod. 2140 + 1 alambre mod. 700 + 1 tijera de podar mod. 1503
1 agulheta mod. 2140 + 1 rolo arame mod. 700 + 1 tesoura poda mod. 1503

Alambre flexible mod. 700 *Arame plastificado mod. 700*



Medidas *Medidas*	Cod.			
30 m	7137	1	10	50

Con cortador y protección de plástico
Com cortador e proteção de plástico

Bridas jardín mod. 3401 *Abraçadeiras jardim mod. 3401*



Medidas *Medidas*	Cod.			
120 mm	18050	100	10	50

Display con 100 unidades
Blister com 100 unidades

Malla ocultación mod. 2310-2311-2312 *Rede ocultação mod. 2310-2311-2312*



Mod.	Color / *Color*	Medidas / *Medidas*	Cod.		
2310	**Verde** / *Verde*	1 x 5 m	23609	-	1
2311	**Verde** / *Verde*	1,5 x 10 m	23610	-	1
2312	**Marrón** / *Castanho*	1 x 10 m	23611	-	1

Polietileno

Malla de ocultación de 90 g/m²

Diseñada para reducir los efectos de los rayos solares y sombrear zonas exteriores como, cultivos, jardines, terrazas, etc.

Ideales para su colocación en vallas o alambradas

Polietileno

Rede ocultação de 90 g/m²

Projetado para reduzir os efeitos do sol e sombra áreas ao ar livre

Para a colocação em outdoors e cercas

Malla metálica plastificada mod. 2320 *Malha metálica plastificada mod. 2320*



13 x 13 x 0,9 mm

Color / *Color*	Medidas / *Medidas*	Cod.		
Verde / *Verde*	1 x 5 m	23612	-	1

Malla metálica plastificada cuadrada

Destinada al uso avícola y agrícola, cercados, jaulas huertos, etc.

También para la creación de recintos para animales cautivos o como barreras de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas

A malha metálica plastificada quadrada

Dedicada à avícula e uso agrícola, para cercas, gaiolas, pomares, plantas, etc.

Permitindo a criação de anexos para manter animais cativos, ou como barreiras de proteção para impedir o acesso de animais roedores

Malla metálica galvanizada mod. 2321 *Malha galvanizada metálica mod. 2321*



13 x 13 x 0,8 mm

Acabado / *Acabamento*	Medidas / *Medidas*	Cod.		
Galvanizado / *Galvanizado*	1 x 5 m	23613	-	1

Malla metálica galvanizada cuadrada

Destinada al uso avícola y agrícola, cercados, jaulas huertos, etc.

También para la creación de recintos para animales cautivos o como barreras de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas

A malha galvanizada metálica

Dedicada à avícula e uso agrícola, para cercas, gaiolas, pomares, plantas, etc.

Permitindo a criação de anexos para manter animais cativos, ou como barreiras de proteção para impedir o acesso de animais roedores

Farol de pared mod. 3000 *Lampe de jardin mod. 3000*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro / *Preto*	**400 x 270 mm**	6974	1	4
Blanco / *Branco*	**400 x 270 mm**	6977	1	4

Estanqueidad: IP33, potencia: 100 W
Casquillo de porcelana, difusor de cristal templado de 3 mm
Estanquidade. IP33, potencia 100 W
Casquilho porcelana, vidro temperado 3 mm

Farol colgante mod. 3020 *Candeeiro jardim mod. 3020*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro / *Preto*	**430 x 230 mm**	6975	1	4
Blanco / *Branco*	**430 x 230 mm**	6978	1	4
Musgo verde / *Verde vieilli*	**430 x 230 mm**	7193	1	4

Estanqueidad: IP33, potencia: 100 W
Casquillo de porcelana, difusor de cristal templado de 3 mm
Estanquidade: IP33, potencia: 100 W
Casquilho porcelana, vidro temperado 3 mm

Farol mural mod. 3030 *Candeeiro jardim mural mod. 3030*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro / *Preto*	**458 x 230 mm**	6976	1	4
Blanco / *Branco*	**458 x 230 mm**	6979	1	4
Musgo verde / *Verde vieilli*	**458 x 230 mm**	7194	1	4

Estanqueidad: IP33, potencia: 100 W
Casquillo de porcelana, difusor de cristal templado de 3 mm
Estanquidade: IP33, potencia: 100 W
Casquilho porcelana, vidro temperado 3 mm

Plafón mod. 1 *Plafón mod. 1*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**ø 240 x 125 mm**	8084	1	4
Negro / *Preto*	**ø 240 x 125 mm**	8089	1	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 2 *Plafón mod. 2*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**ø 240 x 125 mm**	8085	1	4
Negro / *Preto*	**ø 240 x 125 mm**	8090	1	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 3 *Plafón mod. 3*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**280 x 160 x 130 mm**	8086	1	4
Negro / *Preto*	**280 x 160 x 130 mm**	8091	1	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 4 *Plafón mod. 4*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**280 x 160 x 130 mm**	8087	1	4
Negro / *Preto*	**280 x 160 x 130 mm**	8092	1	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 5 *Plafón mod. 5*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**440 x 250 x 120 mm**	8088	1	4
Negro / *Preto*	**440 x 250 x 120 mm**	8093	1	4

Aluminio, estanqueidad: IP33, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP33, potência: 100 W

Termómetro mod. 10 *Termómetro mod. 10*



Medidas *Medidas*	Cod.			
140 x 30 mm	9903	1	10	120

Base madera
Base madeira

Termómetro mod. 11 *Termómetro mod. 11*



Medidas *Medidas*	Cod.			
190 x 50 mm	9904	1	10	120

Base plástico
Base plástico

Termómetro mod. 12 *Termómetro mod. 12*



Medidas *Medidas*	Cod.			
300 x 65 mm	9905	1	10	120

Plástico con decoración
Plástico com decoração

Pluviómetro mod. 20 *Pluviomètre mod. 20*



Cod.			
9907	1	-	10

Plástico con decoración
Plástico com decoração

Enrollacables mod. 3355 *Enrolador mod. 3355*



Acabado *Acabamento*	Tallas *Tallas*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	25 m	8601	1	2

Potencia máxima enrollado: 1000 W
Potencia máxima desenrollado: 3000 W
Potência máx. com cabo enrolado: 1000 W
Potência máx. com cabo desenrolado: 3000 W

Bastidor para jardín. Cable 3G de 1,5 mm²
Enrolador com suporte para jardim. Cabo 3G 1,5 mm²

Macetero mod. 31 *Suporte vaso mod. 31*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro *Preto*	**ø 18 cm**	9913	-	12

Redondo
Redondo

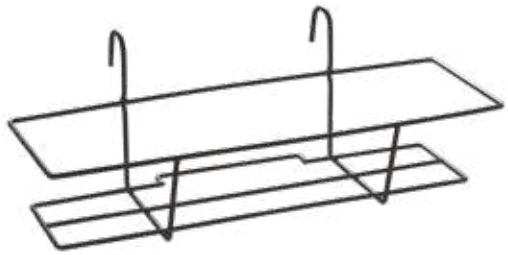
Macetero mod. 32 *Suporte vaso mod. 32*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro *Preto*	**ø 18 cm**	9914	-	12

Redondo
Redondo

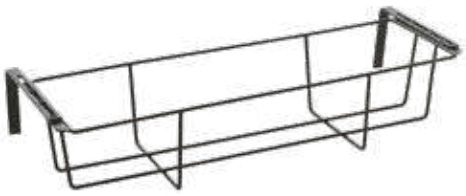
Macetero mod. 33 *Suporte vaso mod. 33*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro *Preto*	**40 x 16 x 12 cm**	9915	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9916	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9917	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9918	-	5

Rectangular fijo
Rectangular fixo

Macetero mod. 34 *Suporte vaso mod. 34*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro *Preto*	**40 x 16 x 12 cm**	9919	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9920	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9921	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9922	-	5

Rectangular regulable
Rectangular ajustável

Macetero mod. 35 *Suporte vaso mod. 35*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro *Preto*	**ø 18 cm**	9923	-	12

Redondo
Redondo

Guantes mod. 601 *Luvas mod. 601*



Tallas *Tallas*	Cod.			
10	2980	1	10	50

Algodón, palma punteado fino PVC
Algodão, palma com pontos finos PVC

Guantes mod. 604 *Luvas mod. 604*



Tallas *Tallas*	Cod.			
10	2983	1	10	50

Cuero / Loneta refuerzo
Couro / Punho reforçado

Guantes mod. 605 *Luvas mod. 605*



Tallas *Tallas*	Cod.			
10	2987	1	10	50

Cuero
Couro

Guantes mod. 606 *Luvas mod. 606*



Tallas *Tallas*	Cod.			
10	2984	1	10	50

Algodón, palma reforzada resina
Algodão, palma reforçada resina

ACCESORIOS RIEGO *ACESSÓRIOS REGA*

Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza
Artigo embalado a granel em caixa expositora com código de barras na peça

Adaptador + reductor mod. 2001 *Adaptador torneira + redutor mod. 2001*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2" - 3/4"	2736	1	10	50
				ABS

Adaptador + reductor mod. 2015 *Adaptador torneira + redutor mod. 2015*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4" - 1"	7144	1	10	50
				ABS

Adaptador grifo mod. 2002 *Adaptador torneira mod. 2002*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
14-19	15591	20	80	2737	1	10	50
							ABS

Adaptador grifo con rosca mod. 2003-2005-2007 *Adaptador torneira com rosca mod. 2003-2005-2007*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2003	1/2"	2738	1	10	50
2005	3/4"	2740	1	10	50
2007	1"	2742	1	10	50
					ABS

Adaptador macho con rosca mod. 2009 *Adaptador torneira com rosca macho mod. 2009*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
3/4"	15607	30	120	2744	1	10	50
							ABS

Conector válvula dos vías mod. 2070 *Adaptador torneira 2 saídas mod. 2070*



Cod.			
2754	1	10	50
			ABS

Conector cuatro vías mod. 2071 *Adaptador torneira 4 saidas mod. 2071*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2" - 3/4"	6967	1	10	50
				ABS

Derivación triple mod. 2090 *Derivação tripla mangueira mod. 2090*



Cod.			Cod.			
15609	20	80	2755	1	10	50
						ABS

Empalme rápido manguera mod. 2120-2122 *Adaptador mangueira mod. 2120-2122*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2120	1/2"	2757	1	10	50
2122	3/4"	2759	1	10	50
					ABS

Empalme rápido manguera mod. 2124-2126 *Adaptador mangueira mod. 2124-2126*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
2124	1/2"	15594	20	80	2761	1	10	50
2126	3/4"	-	-	-	2763	1	10	50

Con función stop, ABS
Com stop, ABS

Lanza riego regulable mod. 2140 *Agulheta regulável mod. 2140*



Cod.			
2765	1	10	50
			ABS

Manguito conexión rápida mod. 2160 *União rápida mangueira mod. 2160*



Cod.			
2767	1	10	50
			ABS

Reparador manguera mod. 2210-2212 *Reparador mangueira mod. 2210-2212*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
2210	1/2"	-	-	-	2774	1	10	50
2212	3/4"	15603	20	80	2776	1	10	50
								ABS

Juntas goma mod. 2265 *Juntas de borracha mod. 2265*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2" - 3/4" - 1"	2958	1 (x 18)	10	50
				6 de 1/2", 6 de 3/4" y 6 de 1"

Adaptador + reductor mod. PLUS *Adaptador torneira + redutor mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" - 3/4"	21038	40	160
3/4" - 1"	21039	40	160

ABS + Goma
ABS + Borracha

Adaptador mod. PLUS *Adaptador torneira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
3/4"	21041	40	160
1"	21042	40	160

ABS + Goma
ABS + Borracha

Adaptador grifo mod. PLUS *Adaptador torneira c/ abraçadeira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
14-19	21043	16	64

ABS + Goma
ABS + Borracha

Adaptador macho mod. PLUS *Adaptador torneira macho mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
3/4"	21044	100	400

ABS

Derivación triple mod. PLUS *Derivação tripla mod. PLUS*





Cod.		
21046	40	160

ABS

Conector válvula dos vías mod. PLUS *Adaptador torneira c/ 2 válvulas mod. PLUS*





Cod.		
21045	16	64

ABS + Goma
ABS + Borracha

Empalme rápido manguera mod. PLUS *Adaptador mangueira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	21047	30	120
3/4"	21048	30	120

ABS + Goma
ABS + Borracha

Empalme rápido manguera mod. PLUS *Adaptador mangueira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	21049	30	120
3/4"	21050	30	120

Con función stop, ABS + Goma
Com stop, ABS + Borracha

Manguito conexión rápida mod. PLUS *União rápida mangueira mod. PLUS*





Cod.		
21051	80	320

ABS

Reparador manguera mod. PLUS *Reparador mangueira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	21052	30	120
3/4"	21053	30	120

ABS + Goma
ABS + Borracha

Lanza riego regulable mod. PLUS *Lance d'arrosage régable mod. PLUS*





Cod.		
21054	40	160

ABS + Goma
ABS + Borracha

Adaptador grifo con rosca mod. 2004-2006-2008 *Adaptador torneira mod. 2004-2006-2008*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
2004	1/2"	15617	20	160	2739	1	10	50
2006	3/4"	-	-	-	2741	1	10	50
2008	1"	-	-	-	2743	1	10	50

Adaptador macho con rosca mod. 2010 *Adaptador macho con rosca mod. 2010*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	2745	1	10	50

Latón / *Latão*

Derivación triple mod. 2091 *Derivação tripla mod. 2091*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
1/2"	15621	20	80	7405	1	10	50

Latón / *Latão*

Empalme rápido manguera mod. 2121-2123 *Adaptador mangueira mod. 2121-2123*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2121	1/2"	2758	1	10	50
2123	3/4"	2760	1	10	50

Latón / *Latão*

Empalme rápido manguera mod. 2125-2127 *Adaptador mangueira mod. 2125-2127*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
2125	1/2"	15610	20	80	2762	1	10	50
2127	3/4"	15611	20	80	2764	1	10	50

Con función stop, latón
Com stop, latão

Lanza riego regulable mod. 2141 *Agulheta regulável mod. 2141*



Cod.			
2766	1	10	50

Latón / *Latão*

Manguito conexión rápida mod. 2161 *União rápida mangueira mod. 2161*



Cod.			Cod.			
15620	20	160	2768	1	10	50

Latón / *Latão*

Reparador manguera mod. 2211-2213 *Reparador mangueira mod. 2211-2213*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
2211	1/2"	15614	20	80	2775	1	10	50
2213	3/4"	15615	20	80	2777	1	10	50

Latón / *Latão*

Adaptador grifo mod. 2020 *Adaptador torneira mod. 2020*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
3/4"	15626	20	160	9889	1	10	50

Empalme manguera mod. 2130 *Adaptador mangueira mod. 2130*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
1/2"	15624	20	80	9890	1	10	50

Empalme manguera c/retención mod. 2131 *Adaptador mangueira com retenção mod. 2131*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
1/2"	15623	20	80	9891	1	10	50

Manguito reparador mod. 2162 *Reparador mangueira mod. 2162*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
1/2"	15625	20	80	9892	1	10	50

Kit de conectores con boquilla mod. 2165 *Kit adaptadores com agulheta mod. 2165*



Medidas *Medidas*	Cod.			
-	9893	1	5	20

1 boquilla mod. 2166 + 1 adaptador mod. 2020 + 1 empalme mod. 2130 + 1 empalme mod. 2131
1 agulheta mod. 2166 + 1 adap. torn. mod. 2020 + 1 adap. mang. mod. 2130 + 1 adap. mang. mod.2131

Boquilla regulable mod. 2166 *Agulheta regulável mod. 2166*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
-	15622	10	80	9894	1	10	50

Grifo mod. 2245 *Torneira jardim mod. 2245*



Medidas *Medidas*	Cod.			
Entrada / *Entrada* **1/2"** **Adaptador** / *Adaptador* **3/4"**	6930	1	6	36

Latón níquel / *Latón niquel*

Grifo mod. 2256 *Torneira jardim mod. 2256*



Medidas *Medidas*	Cod.		
Entrada / *Entrada* **1/2"** **Adaptador** / *Adaptador* **3/4"**	2970	1	10

Adaptador 3/4" incluido/ *Adaptador 3/4" incluido*

Latón oro viejo c/ placa/ *Latão antigo c/ placa*

Grifo mod. 2258 *Torneira jardim mod. 2258*



Medidas *Medidas*	Cod.		
Entrada / *Entrada* **1/2"** **Adaptador** / *Adaptador* **3/4"**	2972	1	10

Adaptador 3/4" incluido / *Adaptador 3/4" incluido*

Latón oro viejo c/ placa/ *Latão antigo c/ placa*

Grifo mod. 2253 *Torneira jardim mod. 2253*



Medidas *Medidas*	**Cod.**		
Entrada / *Entrada* **1/2"** **Adaptador** / *Adaptador* **3/4"**	2967	1	10

Adaptador 3/4" incluido / *Adaptador 3/4" incluido*

Latón verde c/ placa / *Latão verde c/ placa*

Aspersor rotativo mod. 2030 *Aspersor rotativo mod. 2030*



Cod.		
2746	-	10

Con base, 2 brazos, ABS
Com base, 2 braços, ABS

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	21	2,6
3	30	3,1
4	34,2	3,3

Aspersor rotativo mod. 2031 *Aspersor rotativo mod. 2031*



Cod.		
2747	-	10

Con base, 3 brazos, ABS
Com base, 3 braços, ABS

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	45	3,8
3	55	4,2
4	63,5	4,5

Aspersor rotativo mod. 2032 *Aspersor rotativo mod. 2032*



Cod.			
2748	1	-	10

Con pincho, 3 brazos, ABS
Com estaca, 3 braços, ABS

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	55	4,2
3	63	4,5
4	78,5	5,0

Aspersor sectorial mod. 2033 *Aspersor sectorial mod. 2033*



Cod.		
2749	-	10

Con base patín, ABS
Com base patín, ABS

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8

Aspersor sectorial mod. 2036 *Aspersor sectorial mod. 2036*



Cod.			
7146	1	5	20

Con pincho
Com estaca

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	82	5,1
3	88	5,3
4	95	5,5

Aspersor sectorial mod. 2034 *Aspersor sectorial mod. 2034*



Cod.			
2750	1	-	10

Cabeza ABS con pincho metálico
Cabeça ABS com estaca metálica

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8

Aspersor suelo 6 funciones mod. 2035 *Aspersor solo 6 funções mod. 2035*



Cod.		
2751	-	10

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	24	2,8
3	32	3,2
4	38,5	3,5

Aspersor suelo 6 funciones mod. 2040 *Aspersor solo 6 funções mod. 2040*



Cod.		
15627	-	10

Con pincho, ABS / *Com estaca, ABS*

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	10	1,8
3	12	1,95
4	14	2,12

Aspersor suelo mod. 2037 *Aspersor solo mod. 2037*



Cod.			
7147	1	-	10

Circular con conector macho, ABS
Circular com adaptador macho, ABS

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)	**Radio** *Radio* (m)
2	7,5	1,55
3	8,5	1,63
4	9,5	1,75

Aspersor oscilante mod. 2038 *Aspersor oscilante mod. 2038*



Cod.			
7148	1	-	10

Base estable, ABS y aluminio
Base estável, ABS e alumínio

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m²)
2	154
3	165
4	176

Pistola riego regulable mod. 2170 *Pistola rega regulável mod. 2170*



Cod.			
2769	1	-	10

ABS

Pistola riego regulable mod. 2171 *Pistola rega regulável mod. 2171*



Cod.			
2770	1	5	20

Cabeza latón, cuerpo metálico, recubrimiento PVC
Cabeça latão, corpo metálico, recoberto a PVC

Pistola riego 7 funciones mod. 2172 *Pistola rega 7 funções mod. 2172*



Cod.			
2771	1	5	20

Cabeza y cuerpo metálicos, recubrimiento PVC
Cabeça e corpo metálico, recoberto a PVC

Pistola riego mod. 2173 *Pistola rega mod. 2173*



Cod.			
2953	1	-	10

Metálica / *Metálica*

Pistola riego mod. 2174 *Pistola rega mod. 2174*



Cod.			
6968	1	5	20

Cabeza latón, cuerpo y gatillo metálicos, recubrimiento PVC
Cabeça latão, corpo e gatilho metálicos, recoberto a PVC

Pistola riego regulable mod. 2175 *Pistola rega regulável mod. 2175*



Cod.			
9895	1	5	20

Pistola riego regulable mod. 2176 *Pistola rega regulável mod. 2176*



Cod.			
9896	1	5	20

9 chorros / *9 jactos*

Pistola riego regulable mod. 2177 *Pistola rega regulável mod. 2177*



Cod.			
15628	1	10	50

ABS-extra / *ABS-extra*

Rociador difusor mod. 2178 *Pulverizador/dipusor mod. 2178*



Cod.			Cod.			
18051	-	10	18052	1	-	10

ABS

Kit riego mod. 2241 *Kit rega mod. 2241*



Cod.			
2954	1	-	6

1 pistola mod. 2170 + 1 adaptador-reductor mod. 2001 + 2 empalmes mod. 2124

1 pistola mod. 2171 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 2 adaptadores mang. stop mod. 2124

Kit riego mod. 2242 *Kit rega mod. 2242*



Cod.			
2955	1	-	6

1 pistola mod. 2171 + 1 adaptador-reductor mod. 2001 + 2 empalmes mod. 2124
1 pistola mod. 2171 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 2 adaptadores mang. mod. 2124

Kit riego mod. 2244 *Kit rega mod. 2244*



Cod.			
7149	1	-	10

1 lanza mod. 2140 + 1 adaptador mod. 2001 + 1 empalme rápido mod. 2120 + 1 empalme rápido con stop mod. 2124
1 agulheta mod. 2140 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 1 adaptador mang. mod. 2120 + 1 adaptadores mang. stop mod. 2124

Kit riego mod. 2243 *Kit rega mod. 2243*



Cod.			
2956	1	-	6

1 pistola mod. 2172 + 1 adaptador-reductor mod. 2001 + 2 empalmes mod. 2124
1 pistola mod. 2172 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 2 adaptadores mang. mod. 2124

Kit riego mod. 2167 *Kit rega mod. 2167*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2"	15598	1	10	50

Empalme mod. 2120 + Adaptador reductor mod. 2001, ABS
Adaptador mang. mod. 2120 + Adaptador torn. c/ reductor mod. 2001, ABS

Kit riego mod. 2168 *Kit rega mod. 2168*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2"	15593	1	10	50

Empalme mod. 2120-2124 + Manguito mod. 2160, ABS
Adaptador mod. 2120-2124 + União mod. 2160, ABS

Kit riego mod. 2169 *Kit rega mod. 2169*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	15596	1	10	50

Empalme mod. 2122-2126 + Manguito mod. 2160, ABS
Adaptador mod. 2122-2126 + União mod. 2160, ABS

Kit riego mod. 2115 *Kit rega mod. 2115*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	15600	1	10	50

Empalme mod. 2122 + Adaptador reductor mod. 2015, ABS
Adaptador mod. 2122 + Adaptador redutor mod. 2015, ABS

Kit riego mod. 2147 *Kit rega mod. 2147*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2"	15629	1	10	50

Lanza mod. 2140 + Empalme rápido mod. 2124, ABS
Agulheta mod. 2140 + Adaptador mod. 2124, ABS

Kit riego mod. 2148 *Kit rega mod. 2148*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	15595	1	10	50

Lanza mod. 2140 + Empalme mod. 2126, ABS
Agulheta mod. 2140 + Adaptador mod. 2126, ABS

Kit riego mod. 2245 *Kit rega mod. 2245*



Cod.			
7150	1	10	50

1 lanza mod. 2141 + 1 adaptador mod. 2006 + 1 empalme rápido mod. 2121 + 1 empalme rápido con stop mod. 2125
1 agulheta mod. 2141 + 1 adaptador torn. mod. 2006 + 1 adaptador mang. mod. 2121 + 1 adaptador mang. com stop mod. 2125

Kit riego mod. 2246 *Kit rega mod. 2246*



Cod.			
7406	1	10	50

1 lanza + 1 conector
1 agulheta + 1 adaptador

Cepillo lavado mod. 2240 *Escova lavagem mod. 2240*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	2952	1	6

Ducha jardín regulable mod. 2100 *Duche jardim regulável mod. 2100*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1,35 - 2,35 m	2756	1	6

Aluminio y ABS
Alumínio e ABS

Carro portamangueras mod. 2050 *Carro porta mangueira mod. 2050*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" x 30 m	2752	1	4

Altura: 41 cm
Altura: 41 cm

Carro portamangueras mod. 2051 *Carro porta mangueira mod. 2051*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" x 45 m	2753	1	4

Altura: 75 cm
Altura: 75 cm

Carro portamangueras mod. 2052 *Carro porta mangueira mod. 2052*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" x 60 m / 5/8" x 45 m	7145	1	4

Altura: 87,5 cm

Incluye accesorios (1 lanza riego regulable + 1 empalme rápido con stop + 3 empalmes rápidos + 1 pistola de riego)

Altura: 87,5 cm

Inclui acessórios (1 agulheta regulável + 1 adaptador mang. c/ stop + 3 adaptadores mang. + 1 pistola de rega)

Portamangueras mural mod. 2232 *Porta mangueira parede mod. 2232*



Medidas *Medidas*	Cod.		
-	18049	1	3

Con soporte guía manguera para 20 m

Com suporte guía mangueira 20 m

Recogedor manguera automático mod. 2060 *Enrolador automático para mangueira mod. 2060*



20 m



10 m

Medidas *Medidas*	Cod.		
10 m	9897	1	4
20 m	9898	1	2

Manguera en bobina mod. 2065 *Mangueira em bobina mod. 2065*



Medidas *Medidas*	Cod.		
15 m	9899	1	4
25 m	9900	1	4

15-19 mm, PVC con entramado de nylon

Presión de trabajo: 8-10 kg, temperatura: -5º a 50ºC

Accesorios: 1 lanza riego + 1 adaptador grifo + 2 empalmes rápidos

15-19 mm, PVC nylon entrançado

Pressão de trabalho: 8-10 kg, temperatura: -5º a 50ºC

Acessórios: 1 agulheta + 1 adaptador torn. + 2 adaptadores mang.

Kit manguera mod. 2067 *Kit mangueira mod. 2067*



Medidas *Medidas*	Cod.		
20 m	18044	1	4

1/2" (13 mm) con 1 lanza de riego, 1 adaptador de grifo, 2 empalmes rápidos y 1 soporte de manguera de pared
1/2" (13 mm) com 1 agulheta, 1 adaptador torn., 2 adaptadores mang. e 1 suporte de mangueira de parede

Manguera mod. 2069 *Mangueira mod. 2069*



Medidas *Medidas*	Cod.		
15 m	18046	1	4
25 m	18047	1	4

Sin accesorios (12-17 mm) PVC
Sin accesorios (12-17 mm) PVC

Manguera en espiral mod. 2066 *Mangueira espiral mod. 2066*



Medidas *Medidas*	Cod.		
7,5 m x 1/2"	9901	1	4
15 m x 1/2"	9902	1	4

EVA

Manguera helicoidal mod. 2070 *Mangueira helicoidal mod. 2070*



Medidas *Medidas*	Cod.			
15 m	18048	1	1	4

EVA

Programador riego manual mod. 2190 *Programador rega manual mod. 2190*



Cod.			
2772	1	1	12

Tiempo riego hasta 2 horas
Tempo de rega até 2 horas

Soporte manguera pared mod. 2230 *Suporte mangueira parede mod. 2230*



Cod.		
2778	-	10

Plástico
Plástico

Soporte manguera pared mod. 2231 *Suporte mangueira parede mod. 2231*



Cod.		
2779	-	5

Metálico
Metálico

Pulverizador mod. 1000 *Pulverizador mod. 1000*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1 l	10537	-	10

Pulverizador mod. 1500 *Pulverizador mod. 1500*



Medidas *Medidas*	Cod.		
2 l	10538	-	5

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 2000 *Pulverizador mod. 2000*



Medidas *Medidas*	Cod.		
5 l	10539	-	1

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 2500 *Pulverizador mod. 2500*



Medidas *Medidas*	Cod.		
10 l	10540	-	1

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 3000 *Pulverizador mod. 3000*



Medidas *Medidas*	Cod.		
15 l	10541	-	1

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Lanza punto mod. 5000 *Lança mod. 5000*



Cod.		
10542	1	12

Campana herbicida mod. 5100 *Campánula herbicida mod. 5100*



Cod.		
10543	-	6

Recambios para pulverizadores / *Recargas para pulverizadores*

Bomba mod. 1000 *Bomba mod. 1000*



Cod.			
10571	1	1	5

Para pulverizadores mod. 2000 y mod. 2500
Para pulverizadores mod. 2000 e mod. 2500

Bomba mod. 1100 *Bomba mod. 1100*



Cod.			
10572	1	1	5

Para pulverizador mod. 3000
Para pulverizadore mod. 3000

Boquilla para herbicida mod. 844 *Boquilha para herbicida mod. 844*

Cod.		
10777	6	36

Kits de recambio mod. 840-841-842-843 *Kit acessórios mod. 840-841-842-843*



Mod. 840



Mod. 841



Mod. 842



Mod. 843

Mod.	Capacidad *Capacidad*	Cod.			
840	2 l	10567	1	-	6
841	5 / 10 l	10568	1	-	6
842	16 l	10569	1	-	6
843	5 / 10 l	10570	1	-	6

Para pulverizadores mod. 2000, mod. 2500 y mod. 3000
Para pulverizadores mod. 2000, mod. 2500 e mod. 3000

RIEGO POR GOTEO *REGA GOTA A GOTA*

Abrazadera mod. 4000 *Abraçadeira mod. 4000*



Cod.			
6778	10	10	50

ABS, para tubo de 1/2"
ABS, para tubo de 1/2"

Adaptador mod. 4004-4005 *Adaptador mod. 4004-4005*



Mod. 4004



Mod. 4005

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4004	Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6779	1	10	50
4005	Para tubo de 1/4" *Para tubo de 1/4"*	6780	1	10	50

ABS, para grifo de 3/4"
ABS, para torneira de 3/4"

Codo mod. 4006 *Joelho mod. 4006*



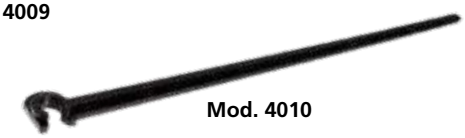
Medidas *Medidas*	Cod.			
Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6781	2	10	50

ABS

Estaca mod. 4009-4010 *Estaca mod. 4009-4010*



Mod. 4009



Mod. 4010

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4009	**Para tubo de 1/2"** *Para tubo de 1/2"*	6782	8	10	50
4010	**Para tubo de 1/4"** *Para tubo de 1/4"*	6783	15	10	50

ABS

Filtro mod. 4011 *Filtro mod. 4011*



Medidas *Medidas*	Cod.			
Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6784	1	10	50

ABS

Gotero mod. 4012 *Goteira mod. 4012*



Cod.			
6785	10	10	50

ABS, autocompensante
ABS, autocompensante

Gotero mod. 4014 *Goteira mod. 4014*



Cod.			
6786	10	10	50

ABS, 4 l/h

Gotero mod. 4016 *Goteira mod. 4016*



Cod.			
6788	10	10	50

ABS, regulable
ABS, regulável

Gotero mod. 4017 *Goteira mod. 4017*



Cod.			
6789	10	10	50

ABS, regulable sobre estaca
ABS, regulável sobre estaca

Manguito mod. 4018 *União mod. 4018*



Cod.			
6790	4	10	50

ABS, para tubo de 1/2"
ABS, para tubo de 1/2"

Manguito mod. 4019 *União mod. 4019*



Cod.			
6791	10	10	50

ABS, manguito de 2 vías para tubo de 1/4"
ABS, união de 2 vias para tubo de 1/4"

Microaspersor mod. 4021 *Microaspersor mod. 4021*



Cod.			
6792	10	10	50

ABS, 360º

Microaspersor mod. 4023 *Microaspersor mod. 4023*



Cod.			
6793	10	10	50

ABS, 180º

Microaspersor mod. 4025 *Microaspersor mod. 4025*



Cod.			
6794	10	10	50

ABS, 90º

Microaspersor mod. 4026 *Microaspersor mod. 4026*



Cod.			
6795	10	10	50

ABS, 360º

Perforador mod. 4027 *Perfurado mod. 4027*



Cod.			
6796	1	10	50

ABS

Regulador presión mod. 4028 *Regulador de pressão mod. 4028*



Cod.			
6797	1	10	50

ABS

Soporte microaspersores mod. 4029 *Suporte microaspersores mod. 4029*



Cod.			
6798	2	10	50

ABS, con varilla incluida
ABS, com vareta incluída

Empalme tubo T mod. 4030-4031 *T tubo mod. 4030-4031*



Mod. 4030



Mod. 4031

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4030	1/2"	6799	2	10	50
4031	1/4"	6800	10	10	50

ABS

Tapón final tubo mod. 4032-4033 *Tampão final para tubo mod. 4032-4033*



Mod. 4032



Mod. 4033

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4032	Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6801	4	10	50
4033	Para tubo de 1/4" *Para tubo de 1/4"*	6802	10	10	50

ABS

Tubo mod. 4034-4035 *Tubo mod. 4034-4035*



Mod. 4034



Mod. 4035

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
4034	1/2" rollos 25 m *1/2" rollos 25 m*	6803	-	2
4035	1/4" rollos 10 m *1/4" rollos 10 m*	6804	-	5

Polietileno flexible, antialgas, resistente a bajas temperaturas y rayos solares

Polietileno flexível, anti algas, resistente a baixas temperaturas e raios solares

Válvula cierre mod. 4036-4037 *Válvula cierre mod. 4036-4037*



Mod. 4036



Mod. 4037

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4036	Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6882	1	10	50
4037	Para tubo de 1/4" *Para tubo de 1/4"*	6883	5	10	50

ABS

Varilla rígida mod. 4038 *Vareta rígida mod. 4038*



Medidas *Medidas*	Cod.			
12"	6805	10	10	50

ABS

SEGURIDAD

Protección cabeza 778
Protección auditiva 779
Protección ocular y facial 781
Protección respiratoria 785
Protección manos 787
Protección pies 793
Protección del cuerpo 794

SEGURANÇA

Proteção Cabeça 778
Proteção Auditiva 779
Proteção Ocular e Facial 781
Proteção Respiratória 785
Proteção Mãos 787
Proteção Pés 793
Proteção do corpo 794











Casco para la industria mod. 11100 *Capacete para a indústria mod. 11100*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Color *Color*	Cod.		
EN397	358 g	**Blanco** / *Branco*	9174	1	40
		Azul / *Azul*	9175	1	40
		Amarillo / *Amarelo*	9176	1	40
		Rojo / *Vermelho*	9177	1	40
		Gris / *Cinzento*	9179	1	40
		Naranja / *Alaranjado*	9180	1	40

Casco de obra de polipropileno (PP) con cinta de sudoración
Resistente a rayos UVA
Ranuras para adaptar auriculares mod. 12400
Atalaje: arnés de polietileno con 4 puntos de anclaje y ajuste por ruleta
Capacete de obra de polipropileno (PP) com fita de suor
Resistente a raios UVA
Ranhuras para adaptar auriculares mod. 12400
Fixação: arnês de polietileno com 4 pontos de fixação e ajuste por roleta

Casco standard de obra mod. 11200 *Capacete standard de obra mod. 11200*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Color *Color*	Cod.		
EN397	325 g	**Amarillo** / *Amarelo*	11820	1	50
		Azul / *Azul*	11821	1	50
		Blanco / *Branco*	11822	1	50
		Rojo / *Vermelho*	11823	1	50
		Verde / *Verde*	11824	1	50

Casco de obra de polipropileno (PP) con cinta de sudoración
Ranuras para adaptar auriculares mod. 12400
Atalaje: arnés de polietileno con 4 puntos de anclaje y ajuste por presión
Capacete de obra de polipropileno (PP) com fita de suor
Ranhuras para adaptar auriculares mod.12400
Fixação: arnês de polietileno com 4 pontos de fixação e ajuste por pressão

Gorra antigolpes mod. 11800 *Boné anti-golpes mod. 11800*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Color *Color*	Cod.		
EN812	173 g	**Azul marino** *Azul marino*	16013	1	60

Gorra de algodón y plástico para proteger la cabeza
Evita heridas o arañazos producidos por golpes
Adecuada para trabajos en zonas de techos bajos
Boné de algodão e plástico com proteção para a cabeça
Evita feridas ou arranhões produzidos por golpes
Adequado para trabalhos em zonas de tetos baixos

Barboquejo de nylon mod. 11900 *Francalete de nylon mod. 11900*



Cod.		
11825	10	1000

Barboquejo para casco en nylon
Complemento del casco para trabajo en alturas
Francalete para capacete em nylon
Complemento do capacete para trabalho em alturas

AURICULARES *AURICULARES*

Auriculares SNR: 27 dB mod. 12100 *Auriculares SNR: 27 dB mod. 12100*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-1	167 g	Medio *Médio*	9166	10	60

Auricular con arnés ajustable
Auricular com arnês ajustável

Auriculares SNR: 25 dB mod. 12101 *Auriculares SNR: 25 dB mod. 12101*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-1	180 g	Medio-bajo *Médio-baixo*	9167	10	60

Auricular con arnés ajustable
Auricular com arnês ajustável

Auriculares SNR: 25 dB mod. 12110 *Auriculares SNR: 25 dB mod. 12110*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.			Cod.			
EN352-1	177 g	Medio-bajo *Médio-baixo*	9168	10	60	15995	1	6	60

Ídem al mod. 12101 con arnés almohadillado, para mayor comodidad
Idem ao mod. 12101 com arnês almofadado, para maior comodidade

Auriculares plegables SNR: 30 dB mod. 12200
Auriculares dobráveis SNR: 30 dB mod. 12200



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.			Cod.			
EN352-1	238 g	Medio-alto *Médio-alto*	9169	10	60	15996	1	6	60

Auricular plegable para mayor comodidad de transporte
Auricular dobrável para maior comodidade de transporte

TAPONES *TAMPÕES*

Tapón desechable SNR: 37 dB mod. 12300 *Tampão descartável SNR: 37 dB mod. 12300*



Norma *Norma*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-2	Alto *Alto*	9170	200	2000

Tapón desechable amarillo
Material suave moldeable de gran adaptabilidad al usuario
Tampão descartável amarelo
Material leve maleável de grande adaptabilidade ao utilizador

Tapón desechable SNR: 37 dB mod. 12301 *Tampão descartável SNR: 37 dB mod. 12301*



Norma *Norma*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-2	Alto *Alto*	9171	200	2000

Ídem mod. 12300 con cordón,
para evitar que se caigan durante el trabajo
Idem mod. 12300 com cordão, para evitar que caiam durante o trabalho

Tapón reutilizable SNR: 25 dB mod. 12310 *Tampão reutilizável SNR: 25 dB mod. 12310*



Norma *Norma*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-2	Medio-bajo *Médio-baixo*	9172	100	1000

Tapones de silicona naranja muy suave
Reutilizables, lavables con agua y jabón
Tampões de silicone cor de laranja muito leve
Reutilizáveis, laváveis com agua e sabão

Tapones con banda SNR: 19 dB mod. 12320
Tampões com banda SNR: 19 dB mod. 12320



Norma *Norma*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.			
EN352-2	Bajo *Baixo*	16015	1	20	240

Tapones auditivos con arnés incorporado
Tampões auditivos com arnês incorporado

GAFAS MONTURA UNIVERSAL *ÓCULOS ARMAÇÃO UNIVERSAL*

Gafas panorámicas mod. 13100 *Óculos panorâmicos mod. 13100*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Estándar *Standard*	Incoloro *Incolor*	F	9142	12	300
EN166	Antirrayaduras *Anti-riscas*	Incoloro *Incolor*	F	9143	12	300
EN166 - EN170	Antirrayaduras *Anti-riscas*	Amarillo *Amarelo*	F	9144	12	300
EN166	Antivaho *Anti-bafo*	Incoloro *Incolor*	F	11842	12	300

Gafa de montura universal con ocular panorámico de policarbonato
Pueden ser llevadas sobre gafas graduadas normales (tipo visita)
Óculos de armação universal com ocular panorâmico de policarbonato
Podem ser usados sobre óculos graduados normais (tipo visita)

Gafas envolventes mod. 13110 *Óculos envolventes mod. 13110*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Antirrayaduras *Anti-riscas*	Incoloro *Incolor*	F	9145	12	300
EN166 - EN170	Antirrayaduras *Anti-riscas*	Amarillo *Amarelo*	F	9148	12	300
EN166	Antivaho *Anti-bafo*	Incoloro *Incolor*	F	11843	12	300

Gafa envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas y con las patillas ajustables
Óculos envolventes, lente e protetor lateral de policarbonato de uma única peça, encaixado num protetor de sobrancelhas e com hastes ajustáveis

Gafas envolventes mod. 13111 *Óculos envolventes mod. 13111*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166 - EN172	Antirrayaduras *Anti-riscas*	Gris *Cinzento*	F	9150	12	300

Gafa envolvente, de una sola pieza en policarbonato, con protector lateral y de cejas
Patillas ajustables en poliamida
Óculos envolventes, de uma única peça em policarbonato, com protetor lateral e de sobrancelhas
Hastes ajustáveis em poliamida

Gafas envolventes diseño deportivo mod. 13112
Óculos envolventes design desportivo mod. 13112



Norma *Norma*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Incoloro *Incolor*	F	9151	12	300
EN166 - EN170	Amarillo *Amarelo*	F	9152	12	300
EN166 - EN172	Gris *Cinzento*	F	9153	12	300

Gafa envolvente de estilo deportivo con lentes en policarbonato
Patillas ajustables en poliamida y protector nasal acolchado
Óculos envolventes de estilo desportivo com lentes em policarbonato
Hastes ajustáveis em poliamida e protetor nasal acolchoado

Gafas envolventes patilla regulable mod. 13113
Óculos envolventes haste regulável mod. 13113



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Antirrayaduras *Anti-riscas*	Incoloro *Incolor*	F	9147	12	300

Gafa envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas con patillas ajustables y regulables
Óculos envolventes, lente e protetor lateral de policarbonato de uma única peça, encaixado num protetor de sobrancelhas com hastes ajustáveis e reguláveis

Gafas clásicas mod. 13120 *Óculos clássicos mod. 13120*



Norma *Norma*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.			Cod.			
EN166	Incoloro *Incolor*	F	9154	12	300	16010	1	6	144

Gafas con dos lentes de estilo clásico
Lentes en policarbonato con protector lateral
Óculos com duas lentes de estilo clássico
Lentes em policarbonato com protetor lateral

GAFAS MONTURA INTEGRAL *ÓCULOS ARMAÇÃO INTEGRAL*

VENTILACIÓN DIRECTA: Ventilación simple que maximiza el aireamiento y evita el vaho
VENTILACIÓN INDIRECTA: Sistema que proporciona corriente de aire en una lente panorámica y evita la penetración de líquidos o partículas de polvo
VENTILAÇÃO DIRETA: Ventilação simples que maximiza o arejamento e evita o embaciamento
VENTILAÇÃO INDIRETA: Sistema que proporciona corrente de ar numa lente panorâmica e evita a penetração de líquidos ou partículas de pó

Gafas integrales mod. 13200 *Óculos integrais mod. 13200*



Norma *Norma*	Ventilación *Ventilação*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Directa *Direta*	Incoloro *Incolor*	B	9155	20	200

Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos
Montura integral en PVC
Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato resistentes a impactos
Armação integral em PVC

Gafas integrales mod. 13210 *Óculos integrais mod. 13210*



Norma *Norma*	Ventilación *Ventilação*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Indirecta *Indireta*	-	Incoloro *Incolor*	B	9157	12	120
EN166	Indirecta *Indireta*	Antivaho *Anti-bafo*	Incoloro *Incolor*	B	9158	12	120

Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos
Montura integral en PVC
Resistente a impactos, salpicaduras en suspensión y polvo grueso
Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato resistentes a impactos
Armação integral em PVC
Resistente a impactos, salpicos em suspensão e pó grosso

Soporte visor mod. 13400 *Suporte visor mod. 13400*



Norma *Norma*	Color *Color*	Cod.		
EN166 - EN175	Amarillo *Amarelo*	9161	1	10

Soporte pantalla con arnés de cabeza ajustable y cinta desudadora
Visor de fácil colocación en la visera
Suporte protetor com arnês de cabeça ajustável e carneira
Visor de fácil colocação na viseira

Visor policarbonato mod. 13410 *Visor policarbonato mod. 13410*



Norma *Norma*	Dimensiones *Dimensões*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	20,5 x 40	Incoloro *Incolor*	B	11828	1	200

Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos
Protege do impacto de partículas a grande velocidade, média e baixa energia e salpicos de líquidos

Visor policarbonato con ribete de aluminio mod. 13412
Visor policarbonato com borda de alumínio mod. 13412



Norma *Norma*	Dimensiones *Dimensões*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	20,5 x 40	Incoloro *Incolor*	B	11829	1	140

Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos
Protege do impacto de partículas a grande velocidade, média e baixa energia e salpicos de líquidos

Visor policarbonato con soporte mod. 13420
Visor policarbonato com suporte mod. 13420



Norma *Norma*	Dimensiones *Dimensões*	Cod.		
EN166	20 x 35	16018	1	40

Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos
Atalaje con regulación variable
Soporte incluido
Protege do impacto de partículas a grande velocidade, média e baixa energia e salpicos de líquidos
Fixação com regulação variável
Suporte incluído

PANTALLAS PARA SOLDADURA *MÁSCARAS PARA SOLDADURA*

Pantalla soldadura de mano mod. 13500 *Máscara soldadura de mão mod. 13500*



Norma *Norma*	Filtro *Filtro*	Ocular *Ocular*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166 - EN175	**Tono 11 /** *Tom 11*	**Oscuro** *Escuro*	**108 x 51**	9163	1	60

Pantalla con asa de sujeción interior, para agarrar con la mano
Para trabajos con soldadura
Máscara com pega para segurar interior, para pegar com a mão
Para trabalhos com soldadura

Pantalla soldadura de cabeza mod. 13520 *Máscara soldadura de cabeça mod. 13520*



Norma *Norma*	Filtro *Filtro*	Ocular *Ocular*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166 - EN175	**Tono 11 /** *Tom 11*	**Oscuro** *Escuro*	**108 x 51**	9164	1	24

Pantalla abatible para la cabeza con visor para filtro elevable
Para trabajos con soldadura
Máscara articulada para a cabeça com visor para filtro de levantar
Para trabalhos com soldadura

Pantalla de soldadura para casco mod. 13530
Máscara de soldadura para capacete mod. 13530



Norma *Norma*	Filtro *Filtro*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166 - EN175	**Tono 11 /** *Tom 11*	**108 x 51**	16019	1	45

Pantalla abatible y para adaptar a casco de obra con visor para filtro elevable
Para trabajos con soldadura
Máscara articulada e para adaptar a capacete de obra com visor para filtro de levantar
Para trabalhos com soldadura

Repuesto filtro cristal verde mod. 13550 *Reposição filtro vidro verde mod. 13550*



Norma *Norma*	Filtro *Filtro*	Ocular *Ocular*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166 - EN175	**Tono 11 /** *Tom 11*	**Verde /** *Verde*	**108 x 51**	9165	10	100

Repuestos para pantallas de soldadura de mano y de cabeza
Reposições para máscaras de soldadura de mão e de cabeça

Repuesto cristal policarbonato mod. 13551 *Reposição vidro policarbonato mod. 13551*



Norma *Norma*	Ocular *Ocular*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166	**Incoloro** *Incolor*	**108 x 51**	9181	10	100

Repuestos para pantallas de soldadura de mano y de cabeza
Reposições para máscaras de soldadura de mão e de cabeça

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP1 *MÁSCARAS AUTO FILTRANTES FFP1*

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP1 mod. 14100
Máscara auto filtrante FFP1 mod. 14100



Norma *Norma*	Rendimiento *Rendimento*	Descripción *Descrição*	Factor protección *Fator proteção*	Cod.		
EN149	FFP1	-	4,5 x TLV	9129	20	240

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4,5 TLV
Máscara descartável de um único uso contra partículas sólidas não tóxicas e aerossóis líquidos nocivos em concentrações de até 4,5 TLV

Mascarilla autofiltrante con válvula FFP1 mod. 14105
Máscara auto filtrante com válvula FFP1 mod. 14105



Norma *Norma*	Rendimiento *Rendimento*	Descripción *Descrição*	Factor protección *Fator proteção*	Cod.		
EN149	FFP1	**Válvula** / *Válvula*	4,5 x TLV	9130	10	120

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4,5 TLV
Máscara descartável de um único uso contra partículas sólidas não tóxicas e aerossóis líquidos nocivos em concentrações de até 4,5 TLV

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP2 *MÁSCARAS AUTO FILTRANTES FFP2*

Mascarilla autofiltrante FFP2 mod. 14200
Máscara auto filtrante FFP2 mod. 14200



Norma *Norma*	Rendimiento *Rendimento*	Descripción *Descrição*	Factor protección *Fator proteção*	Cod.		
EN149	FFP2	-	12 x TLV	9133	20	240

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas no tóxicas y con toxicidad media-baja y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 12 TLV
Máscara descartável de um único uso contra partículas sólidas não tóxicas e com toxicidade média-baixa e contra aerossóis líquidos em concentrações de até 12 TLV

Mascarilla autofiltrante con válvula FFP2 mod. 14205
Máscara auto filtrante com válvula FFP2 mod. 14205



Norma *Norma*	Rendimiento *Rendimento*	Descripción *Descrição*	Factor protección *Fator proteção*	Cod.		
EN149	FFP2	**Válvula** / *Válvula*	12 x TLV	9134	10	120

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas no tóxicas y con toxicidad media-baja y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 12 TLV
Con válvula para minimizar la humedad
Máscara descartável de um único uso contra partículas sólidas não tóxicas e com toxicidade média-baixa e contra aerossóis líquidos em concentrações de até 12 TLV
Com válvula para minimizar a humidade

Mascarilla autofiltrante antiolores con válvula FFP2 mod. 14245
Máscara auto filtrante anti-odor com válvula FFP2 mod. 14245



Norma *Norma*	Rendimiento *Rendimento*	Descripción *Descrição*	Factor protección *Fator proteção*	Cod.		
EN149	FFP2	**Válvula /** *Válvula* **Carbono activo** *Carvão ativado*	12 x TLV	11834	10	120

Mascarilla desechable de un solo uso, con carbono activo, contra partículas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 12 TLV
Protección frente a olores
Máscara descartável de um único uso, com carvão ativado, contra partículas não tóxicas e aerossóis líquidos nocivos em concentrações de até 12 TLV
Proteção anti-odor

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP3 *MÁSCARAS AUTO FILTRANTES FFP3*

Mascarilla autofiltrante con válvula FFP3 mod. 14305
Máscara auto filtrante com válvula FFP3 mod. 14305



Norma *Norma*	Rendimiento *Rendimento*	Descripción *Descrição*	Factor protección *Fator proteção*	Cod.		
EN149	FFP3	**Válvula /** *Válvula*	50 x TLV	9138	5	60

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas, con toxicidad media-baja y alta toxicidad y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 50 TLV
Máscara descartável de um único uso contra partículas sólidas não tóxicas, com toxicidade média-baixa e alta toxicidade e contra aerossóis líquidos em concentrações de até 50 TLV

Mascarilla autofiltrante FFP3D mod. 14315
Máscara auto filtrante FFP3D mod. 14315



Norma *Norma*	Rendimiento *Rendimento*	Descripción *Descrição*	Factor protección *Fator proteção*	Cod.		
EN149	FFP3D	**Válvula /** *Válvula* **Test Dolomitas** *Teste Dolomites*	50 x TLV	9139	10	120

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas, con toxicidad media-baja y alta toxicidad y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 50 TLV
Máscara descartável de um único uso contra partículas sólidas não tóxicas, com toxicidade média-baixa e alta toxicidade e contra aerossóis líquidos em concentrações de até 50 TLV

GUANTES FLOR PIEL *LUVAS PELE FLOR*

Guante conductor flor piel mod. 15200 *Luva condutor pele flor mod. 15200*



Norma *Norma*	Grosor *Espessura*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	0,9-1 mm	7	9066	10	120				
		8	9067	10	120	15289	1	10	120
		11	9070	10	120				

Flor piel vacuno
Pele flor bovino

Protección: riesgos mecánicos
Uso: conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Proteção: riscos mecânicos
Uso: condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral

Guante conductor flor piel mod. 15203 *Luva condutor pele flor mod. 15203*



Norma *Norma*	Grosor *Espessura*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	0,9-1 mm	7	9073	10	120
		8	9074	10	120
		9	9075	10	120

Flor piel vacuno blanco
Pele flor bovino branco

Protección: riesgos mecánicos
Uso: conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Proteção: riscos mecânicos
Uso: condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral

Guante mixto flor piel y algodón mod. 15207 *Luva mista pele flor e algodão mod. 15207*



Norma *Norma*	Grosor *Espessura*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	0,8-0,9 mm	8	9083	10	120

Flor piel vacuno en palma
Pele flor bovino em palma

Protección: riesgos mecánicos
Uso: conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Proteção: riscos mecânicos
Uso: condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral

Guante mixto flor piel y algodón mod. 15208 *Luva mista pele flor e algodão mod. 15208*



Norma *Norma*	Grosor *Espessura*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	0,8-0,9 mm	8	9086	10	120
		9	9087	10	120
		10	9088	10	120

Flor piel vacuno en palma, puño elástico
Pele flor bovino em palma, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Proteção: riscos mecânicos
Uso: condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral

GUANTES DE NITRILO *LUVAS DE NITRILO*

Guante nitrilo mod. 15300 *Luva nitrilo mod. 15300*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9089	12	120	15823	1	12	120
	9	9090	12	120	15824	1	12	120
	10				15825	1	12	120

Nitrilo amarillo sobre algodón, fresco, puño elástico
Nitrilo amarelo sobre algodão, fresco, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15301 *Luva nitrilo mod. 15301*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9092	12	120				
	9	9093	12	120	15827	1	12	120
	10	9094	12	120	15828	1	12	120

Nitrilo azul sobre algodón, fresco, puño elástico
Nitrilo azul sobre algodão, fresco, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15302 *Luva nitrilo mod. 15302*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9095	12	120	15829	1	12	120

Nitrilo azul sobre algodón, completo, puño elástico
Nitrilo azul sobre algodão, completo, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15303 *Luva nitrilo mod. 15303*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9098	12	120	15832	1	12	120
	9	9099	12	120	15833	1	12	120

Nitrilo azul sobre algodón, completo, puño elástico
Nitrilo azul sobre algodão, completo, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15304 *Luva nitrilo mod. 15304*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	7	15867	12	120
	8	9101	12	120
	10	12258	12	120

Nitrilo gris en palma sobre nylon
Fresco, puño elástico
Nitrilo cinzento em palma sobre nylon
Fresco, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manipulação de precisão, peças pequenas, montagens, etc.

Guante nitrilo gris mod. 15305 *Luva nitrilo cinzento mod. 15305*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	7	15859	12	120	15863	1	12	120
	8	15860	12	120	15864	1	12	120
	9				15865	1	12	120

Nitrilo gris sobre nylon gris, recubrimiento en la palma y medio dorso
Nitrilo cinzento sobre nylon cinzento, revestimento na palma e meio dorso

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes, etc.
Mayor protección en medios aceitados o húmedos
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manuseamento de precisão, peças pequenas, montagens, etc.
Maior proteção em meios oleosos ou húmidos

Guante de caucho mod. 15502 *Luva de borracha mod. 15502*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	**Caucho sobre algodón** **Fresco, puño elástico** *Borracha sobre algodão* *Fresco, punho elástico*	10	9113	12	120

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manejo de materiales con bordes cortantes: cristales, construcción, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manejo de materiais com bordas cortantes: vidros, construção, etc.

Guante de caucho verde mod. 15503 *Luva de borracha verde mod. 15503*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	**Caucho verde sobre algodón** **Puño elástico** *Borracha verde sobre algodão* *Punho elástico*	7	15871	12	120

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manejo de materiales con bordes cortantes: cristales, construcción, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manejo de materiais com bordas cortantes: vidros, construção, etc.

GUANTES DE ALGODÓN Y NYLON *LUVAS DE ALGODÃO E NYLON*

Guante pescador mod. 15601 *Luva pescador mod. 15601*



Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.		
Algodón / poliéster rojo *Algodão / poliéster vermelho*	**10**	**9115**	12	300

Protección: riesgos mínimos
Uso: manipulación, como complemento a otros guantes, etc.
Proteção: riscos mínimos
Uso: manipulação, complemento outras luvas, etc.

Guante motas PVC mod. 15602 *Luva pontos PVC mod. 15602*



Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
Guante de nylon con motas PVC *Luva de nylon com pontos PVC*	**8**	**9117**	12	300	15843	1	12	300

Protección: riesgos mínimos
Uso: agricultura, automoción, mantenimiento, etc.
Proteção: riscos mínimos
Uso: agricultura, automação, manutenção, etc.

Guante poliuretano mod. 15606 *Luva poliuretano mod. 15606*



Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.		
Guante de poliuretano gris sobre poliamida **Puño elástico** *Luva poliuretano cinzento sobre poliamida, punho elástico*	**L (9)**	**15854**	12	120

Protección: riesgos mínimos
Uso: montaje de piezas pequeñas, alta tecnología, etc.
Proteção: riscos mínimos
Uso: montagem de peças pequenas, alta tecnologia, etc.

GUANTES KEVLAR *LUVAS KEVLAR*

Guante Kevlar mod. 15700 *Luva kevlar mod. 15700*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	**Guante kevlar anticorte** *Luva kevlar anti-corte*	**8**	**9126**	12	120
		9	**9116**	12	120
		10	**9119**	12	120

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manipulación objetos abrasivos o afilados, peligro de corte en general, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manuseamento objetos abrasivos ou afiados, perigo de corte em geral, etc.

Guante de látex empolvado mod. 15800 *Luva de látex com pó mod. 15800*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN388	Guante desechable *Luva descartável*	Blanco *Branco*	S	11881	1	10
			M	11882	1	10

Protección: riesgos mínimos
Uso: laboratorios, inspección, uso en farmacias, etc.
100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Proteção: riscos mínimos
Uso: laboratórios, inspeção, uso em farmácias, etc.
100 luvas por dispensador
10 dispensadores por embalagem

Guante de látex sin empolvar mod. 15801 *Luva de látex sem pó mod. 15801*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN388	Guante desechable *Luva descartável*	Blanco *Branco*	S	11885	1	10
			XL	11888	1	10

Protección: riesgos mínimos
Uso: laboratorios, inspección, uso en farmacias, etc.
100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Proteção: riscos mínimos
Uso: laboratórios, inspeção, uso em farmácias, etc.
100 luvas por dispensador
10 dispensadores por embalagem

Guante de vinilo empolvado mod. 15802 *Luva de vinil com pó mod. 15802*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN388	Guante desechable *Luva descartável*	Azul *Azul*	S	11889	1	10
			M	11890	1	10
			XL	11892	1	10

Protección: riesgos mínimos
Uso: inspección y examen
100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Proteção: riscos mínimos
Uso: inspeção e exame
100 luvas por dispensador
10 dispensadores por embalagem

Guante de vinilo sin empolvar mod. 15803 *Luva de vinil sem pó mod. 15803*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN388	Guante desechable *Luva descartável*	Azul *Azul*	S	11893	1	10
			M	11894	1	10

Protección: riesgos mínimos
Uso: inspección y examen
100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Proteção: riscos mínimos
Uso: inspeção e exame
100 luvas por dispensador
10 dispensadores por embalagem

Guante de nitrilo empolvado mod. 15804 *Luva de nitrilo com pó mod. 15804*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN388	Guante desechable *Luva descartável*	Azul *Azul*	S	11897	1	10
			M	11898	1	10
			L	11899	1	10
			XL	11900	1	10

Protección: riesgos mínimos
Uso: inspección y examen
100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Proteção: riscos mínimos
Uso: inspeção e exame
100 luvas por dispensador
10 dispensadores por embalagem

Guante de nitrilo sin empolvar mod. 15805 *Luva de nitrilo sem pó mod. 15805*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN388	Guante desechable *Luva descartável*	Azul *Azul*	XL	11904	1	10

Protección: riesgos mínimos
Uso: inspección y examen
100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Proteção: riscos mínimos
Uso: inspeção e exame
100 luvas por dispensador
10 dispensadores por embalagem

Guante de látex flocado mod. 15807 *Luva de látex flocado mod. 15807*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Largo *Comprimento*	Grosor *Espessura*	Cod.		
EN388	L (9)	38 cm	0,38 mm	15877	12	120

Protección: riesgos mínimos
Uso: procesos químicos, industria en general
Proteção: riscos mínimos
Uso: processos químicos, indústria em geral

CALZADO PARA AGUA *CALÇADO PARA ÁGUA*

Bota PVC para agua mod. 16400 *Bota PVC para água mod. 16400*





Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Media caña *Cano medio*	Verde *Verde*	36	9342	1	10
			37	9343	1	10
			38	9344	1	10
			39	9345	1	10
			40	9346	1	10
			41	9347	1	10
			42	9348	1	10
			43	9349	1	10
			44	9350	1	10
			45	9351	1	10
			46	9352	1	10

Bota PVC para agua mod. 16401 *Bota PVC para água mod. 16401*



Caña / *Cano*: **PVC**
Forro: Nylon
Suela: PVC

Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Caña alta *Cano alto*	Verde *Verde*	36	9356	1	10
			37	9357	1	10
			38	9358	1	10
			39	9359	1	10
			40	9360	1	10
			41	9361	1	10
			42	9362	1	10
			43	9363	1	10
			46	9366	1	10
			47	9367	1	10

Bota PVC para agua mod. 16402 *Bota PVC para água mod. 16402*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Media caña *Cano medio*	Negro *Preto*	36	9370	1	10
			37	9371	1	10
			38	9372	1	10
			39	9373	1	10
			40	9374	1	10
			41	9375	1	10
			42	9376	1	10
			43	9377	1	10
			44	9378	1	10
			45	9379	1	10
			46	9380	1	10
			47	9381	1	10
			48	9382	1	10

Bota PVC para agua mod. 16403 *Bota PVC para água mod. 16403*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Caña alta *Cano alto*	Negro *Preto*	36	9384	1	10
			37	9385	1	10
			38	9386	1	10
			39	9387	1	10
			40	9388	1	10
			41	9389	1	10
			42	9390	1	10
			43	9391	1	10
			44	9392	1	10
			45	9393	1	10
			46	9394	1	10
			47	9395	1	10

TERMOPROTECCIÓN *TERMO PROTEÇÃO*

Rodillera mod. 18100 *Joalheira mod. 18100*



Talla / *Tamanho*	Cod.			
1	14502	1	1	84
2	14503	1	1	84
3	14504	1	1	84
4	14505	1	1	84

Termosellado sin costuras
Termoselagem sem costuras

Indicaciones:
· Dolores agudos y crónicos de la rodilla y su entorno
· Artrosis, artritis, bursitis, condromalacia
· Inflamación del tendón y de la inserción muscular
· Rehabilitación post-quirúrgica o post-traumática
Indicações:
· Dores agudas e crónicas do joelho e da sua área
· Artrose, artrite, bursite, condromalácia
· Inflamação do tendão e da inserção muscular
· Reabilitação pós-cirúrgica ou pós-traumática

Codera mod. 18200 *Cotoveleira mod. 18200*



Talla / *Tamanho*	Cod.			
1	14506	1	1	84
2	14507	1	1	84
3	14508	1	1	84
4	14509	1	1	84

Termosellado sin costuras
Termoselagem sem costuras

Indicaciones:
· Dolores en el codo: reumáticos y de la articulación
· Bursitis, epicondilitis, tendinitis
· Inflamación del tendón
· Rehabilitaciones
Indicações:
· Dores no cotovelo: reumáticos e da articulação.
· Bursite epicondilite, tendinite
· Inflamação do tendão
· Reabilitações

Tobilleras mod. 18300 *Calcanheiras mod. 18300*



Talla / *Tamanho*	Cod.			
1	14510	1	1	84
2	14511	1	1	84
3	14512	1	1	84
4	14513	1	1	84

Termosellado sin costuras
Termoselagem sem costuras

Indicaciones:
· Dolores agudos y crónicos del tobillo
· Rehabilitación de esguinces y lesiones
· Dolores reumáticos
Indicações:
· Dores agudas e crónicas do calcanhar
· Reabilitação de entorses e lesões
· Dores reumáticas

Muñequera de pulgar mod. 18400 *Munhequeira de polegar mod. 18400*



Talla *Tamanho*	Cod.			
1	14514	1	1	216
2	14515	1	1	216

Indicaciones:
· Traumatismos de la muñeca y de la mano
· Tendinitis
· Dolores reumáticos y de la articulación
· Dolores agudos y crónicos de muñeca y mano
Indicações:
· Traumatismos do pulso de da mão
· Tendinite
· Dores reumáticas e da articulação
· Dores agudas e crónicas do pulso e da mão

Muñequera sin tensor mod. 18410 *Munhequeira sem tensor mod. 18410*



Talla *Tamanho*	Cod.			
Única / *Único*	14516	1	1	360

Muñequera con tensor mod. 18420 *Munhequeira com tensor mod. 18420*



Talla *Tamanho*	Cod.			
Única / *Único*	14517	1	1	360

FAJAS *FAIXAS*

Indicaciones:
- Dolores agudos y crónicos en zona lumbar
- Lesiones en los músculos de los riñones, espalda y abdomen
- Dolores reumáticos y de las articulaciones
- Idónea para la prevención, calmante y rehabilitación de las lesiones lumbares
Indicações:
- Dores agudas e crónicas em zona lombar
- Lesões nos músculos dos rins, costas e abdómen
- Dores reumáticas e das articulações
- Idónea para a prevenção, calmante e reabilitação das lesões lombares

Faja con velcro y tres varillas mod. 18500
Faixa com velcro e três varetas mod. 18500



Talla *Tamanho*	Cod.			
2	14518	1	1	24
3	14519	1	1	24
4	14520	1	1	24
5	14521	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais

Faja standard mod. 18501 *Faixa standard mod. 18501*



Talla *Tamanho*	Cod.			
3	15027	1	1	24
4	15028	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con una varilla dorsal y con tirantes
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com uma vareta dorsal e com suspensórios

Faja con velcro y bandas de tensión mod. 18510
Faixa com velcro e bandas de tensão mod. 18510



Talla *Tamanho*	Cod.			
2	14522	1	1	24
3	14523	1	1	24
4	14524	1	1	24
5	14525	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales y bandas de tensión Antivibratoria
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais e bandas de tensão Anti-vibratória

Faja fresh con velcro y bandas de tensión mod. 18520
Faixa fresh com velcro e bandas de tensão mod. 18520



Talla / *Tamanho*	Cod.			
3	14526	1	1	24
4	14527	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado
con tres varillas dorsales y bandas de tensión
Elástico monofilamento de alta calidad
Transpirable, ideal para verano o espacios con altas tempraturas
Antivibratoria
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais e bandas de tensão
Elástico monofilamento de alta qualidade
Transpirável, odeal para verão ou espaços com altas temperaturas
Anti-vibratória

Faja fresh con velcro y tirantes mod. 18530
Faixa fresh com velcro e suspensórios mod. 18530



Talla / *Tamanho*	Cod.			
3	14528	1	1	24
4	14529	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión
Elástico monofilamento de alta calidad
Transpirable, ideal para verano o espacios con altas tempraturas
Antivibratoria
Con tirantes
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com bandas laterais de tensão
Elástico monofilamento de alta qualidade
Transpirável, ideal para verão ou espaços com altas temperaturas
Anti-vibratória
Com suspensórios

Faja con bandas laterales de tensión mod. 18540
Faixa com bandas laterais de tensão mod. 18540



Talla / *Tamanho*	Cod.			
1	14530	1	1	24
2	14531	1	1	24
3	14532	1	1	24
4	14533	1	1	24
5	14534	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión
Antivibratoria
Tirantes elásticos desmontables y ajustables
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com bandas laterais de tensão
Anti-vibratória
Suspensórios elásticos desmontáveis e ajustáveis

Tirantes elásticos mod. 18990 *Suspensórios elásticos mod. 18990*



Talla / *Tamanho*	Cod.			
Única / *Único*	15131	1	1	154

Tirantes elásticos desmontables
Con reguladores ajustables deslizantes
Suspensórios elásticos desmontáveis
Com reguladores ajustáveis deslizantes

ROPA DESECHABLE *ROUPA DESCARTÁVEL*

Buzo desechable CAT. I mod. 18700 *Fato macaco descartável mod. 18700*



Talla *Tamanho*	Cod.		
S	18340	1	50

Material: polipropileno
Peso: 35 g
Para usos cortos en industria
Material: polipropileno
Peso: 35 g
Para utilizações curtas na indústria

RODILLERAS *JOALHEIRAS*

Rodillera universal mod. 18701 *Joalheira universal mod. 18701*



Material *Material*	Cod.		
Neopreno *Neoprene*	18238	1	25

Rodillera universal para trabajos con fricción en las rodillas
Joalheira universal para trabalhos com fricção nos joelhos

Set auricular + gafa + mascarilla mod. 19100
Set auricular + óculos + máscara mod. 19100



Cod.			
9439	1	6	36

Set formado por:
Auricular mod. 12100
Gafas mod. 13200
Mascarilla mod. 14100
Conjunto formado pelo:
Auricular mod. 12100
Óculos mod. 13200
Máscara mod. 14100

Auriculares SNR: 27 dB (mod. 12100)
Auriculares SNR: 27 dB (mod. 12100)

Arnés ajustable con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla
Arnês ajustável com possibilidade de 3 posições: cabeça, pescoço e queixo

Gafa integral (mod. 13200)
Óculos integrais (mod. 13200)

Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos
Montura integral en PVC
Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato resistentes a impactos
Armação integral em PVC

Mascarilla autofiltrante FFP1 (mod. 14100)
Máscara auto filtrante FFP1 (mod. 14100)

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4,5 TLV
Máscara descartável de um único uso contra partículas sólidas não tóxicas e aerossóis líquidos nocivos em concentrações de até 4,5 TLV

Consulte nuestra página web https://www.amig.es donde podrá encontrar toda la información sobre nuestra amplia gama de productos, así como todas las novedades y las actualizaciones que se van realizando día a día.

Consulte a nossa página web https://www.amig.es onde poderá encontrar toda a informação sobre a nossa ampla gama de produtos, assim como todas as novidades e atualizações que se realizam diariamente.

Como cliente de AMIG, en nuestra nueva página tendrás la posibilidad de realizar compras online a través de la web. Además, en tu cuenta personal podrás:

- **Acceder a todo nuestro catálogo con tus precios netos, incluidas novedades, ofertas, outlet…**
- **Acceder a tus datos.**
- **Consultar tus pedidos y ver su estado.**
- **Consultar tus facturas y albaranes.**
- **Ver tus consumos.**
- **Generar pedidos rápidos, plantillas de pedidos, e incluir tus propios códigos de pedido y de artículos.**
- **Estar informado con nuestra newsletter.**
- **Dar de alta más usuarios.**
- **Generar catálogos personalizados.**
- **Descargar datos e imágenes en baja y alta calidad.**

Como NOVIDADE, para todos os nossos clientes, é que já se pode comprar através da web, além de:

- *Acesso a todo o nosso catálogo com os seus preços, incluídas novidades, ofertas, outlet…*
- *Acesso aos seus dados.*
- *Consultar os seus pedidos e ver o seu estado.*
- *Consultar as suas faturas, notas de entrega…*
- *Ver os seus consumos.*
- *Gerar pedidos rápidos, modelos de pedidos, e incluir os seus próprios códigos de pedido e de artigos.*
- *Estar informado com a nossa newsletter.*
- *Registar mais utilizadores.*
- *Gerar catálogos personalizados.*
- *Descarga de dados e de imagens em baixa e alta qualidade.*





www.amig.es

AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S. A.
Polígono Industrial Zubieta, s/n
48340 Amorebieta (Bizkaia)
SPAIN

Tel. 94 630 03 00
Fax. 94 630 03 03
E-mail. amig@amig.es

Tel. comercial. 94 630 02 90
Fax. 94 630 03 03
E-mail comercial. ventas@amig.es

Tel. export. 34 94 630 02 96
Fax export. 34 94 630 02 95
E-mail export. expor@amig.es
Tel. Skype. amig.export



www.amig.es

8 413023 237667