



Catálogo general

Catálogo geral

2021-2022





ARTÍCULO ENVASADO SIN CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL
ARTIGO SEM CODIGO DE BARRAS NA PEÇA



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 SACO-DISPLAY (BLISTER)



PIEZAS POR DISPLAY / BOLSA-DISPLAY
PEÇAS POR BLISTER



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

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.



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



BULONES
PORCAS



PALANCA-GANCHO DE CIERRE
LINGUETA DE FECHO



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



MUELLE
MOLA



GIRATORIO 360°
GIRATORIO 360°



LLAVE ALLEN
CHAVE ALLEN



ALLEN
ALLEN

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.



EVOLUCIÓN CONSTANTE

DESDE 1940

En AMIG estamos convencidos de que evolución y crecimiento deben ir de la mano. Por eso, apostamos firmemente por la renovación y adaptación a los nuevos tiempos con el fin de satisfacer todas las demandas del mercado.

En una era digitalizada, no hemos querido quedarnos atrás. Desde 2017 todos nuestros clientes tienen la posibilidad de realizar sus pedidos online desde nuestra plataforma B2B, evolucionando a una mayor presencia online, así hemos conseguido llegar a un público más diversificado, que ha podido beneficiarse de todos los servicios AMIG a golpe de click.

Además, hemos renovado nuestra imagen de marca, más fresca y moderna, con el objetivo de mostrar nuestros productos de una forma mucho más cómoda y visual, que ayudará a nuestros clientes a conseguir un mayor impacto en el punto de venta.

EVOLUÇÃO CONSTANTE

Na AMIG temos a certeza de que evolução e crescimento devem ir de mãos dadas. É por isso que apostamos firmemente pela renovação e adaptação aos novos tempos, com a finalidade de satisfazer toda a procura do mercado.

Numa era digitalizada, não quisemos ficar atrás. Desde 2017, todos os nossos clientes têm a possibilidade de realizar os seus pedidos online na nossa plataforma B2B, evoluindo para uma maior presença online; desta forma conseguimos chegar a um público mais diversificado, que tem podido beneficiar de todos os serviços AMIG a apenas um click.

Além disso, renovámos a nossa imagem de marca, mais fresca e moderna, com o objetivo de mostrar os nossos produtos de uma forma muito mais cómoda e visual, que ajudará os nossos clientes a conseguir um maior impacto no ponto de venda.



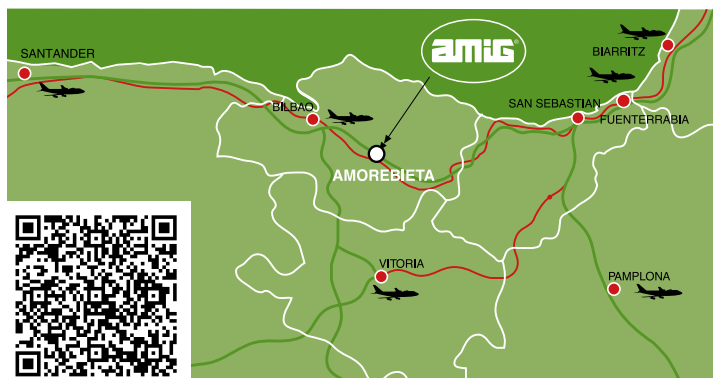


EXPERIENCIA TRANSFORMADA EN VALOR

Durante más de 80 años, en AMIG hemos trabajado para ofrecer la más amplia gama en productos de ferretería, bricolaje y suministros industriales. Tanto es así que, a día de hoy, nuestro catálogo cuenta con más de 15.000 referencias. Productos de calidad y funcionales que te permitirán ofrecer a tus clientes la máxima confianza y variedad de gama.

EXPERIÊNCIA TRANSFORMADA EM VALOR

Durante mais de 80 anos, na AMIG temos trabalhado para oferecer a mais ampla gama em produtos de ferragem, bricolagem e fornecimentos industriais. De forma tal que, na atualidade, o nosso catálogo conta com mais de 15.000 referências. Produtos de qualidade e funcionais, que irão permitir-lhe oferecer aos seus clientes a máxima confiança e variedade de gama.



+43° 12' 28.04", -2° 42' 32.36"



Mapa ubicación
Mapa localização



EL SERVICIO MARCA LA DIFERENCIA

Entre los principales objetivos de AMIG, se encuentra ofrecer un excelente servicio para satisfacer las necesidades de nuestros clientes de forma rápida y eficaz. Para lograrlo, continuamos invirtiendo todo nuestro esfuerzo en mejorar procesos y adecuar nuestras instalaciones, de forma que podamos suministrar todos nuestros productos de forma eficiente.

Actualmente nuestro almacén cuenta con capacidad para ubicar 40.000 palés en transelevadores automatizados, lo que nos permite mejorar el rendimiento y ofrecer un servicio óptimo a nuestros clientes. Tu confianza nos hace crecer, y ofrecerte el mejor servicio es la recompensa por tu apoyo.

O SERVIÇO MARCA A DIFERENÇA

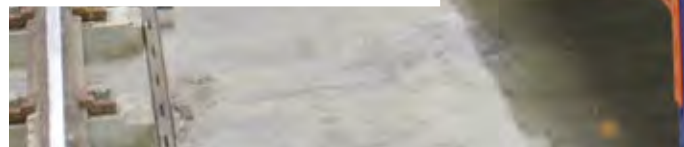
Entre os principais objetivos da AMIG, está oferecer um excelente serviço para satisfazer as necessidades dos nossos clientes de forma rápida e eficaz. Para o conseguir, continuamos a investir todo o nosso esforço em melhorar processos e adequar as nossas instalações, de forma tal que possamos fornecer todos os nossos produtos de forma eficiente.

Atualmente, o nosso armazém conta com capacidade para situar 40.000 paletes em transelevadores automatizados, e isso permite-nos melhorar o rendimento e oferecer um serviço ótimo aos nossos clientes. A sua confiança faz-nos crescer, e oferecer-lhe o melhor serviço é a recompensa pelo seu apoio.

Área de control de calidad
Área de controlo de qualidade



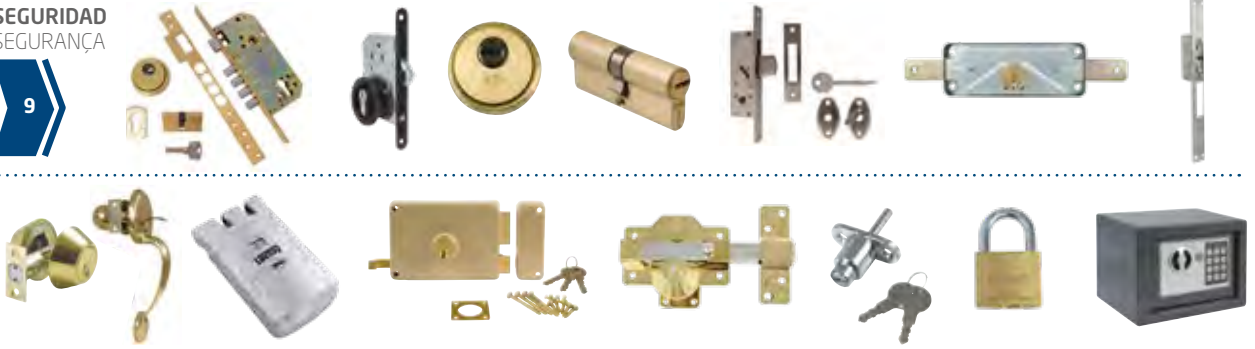
Almacén
Armazém





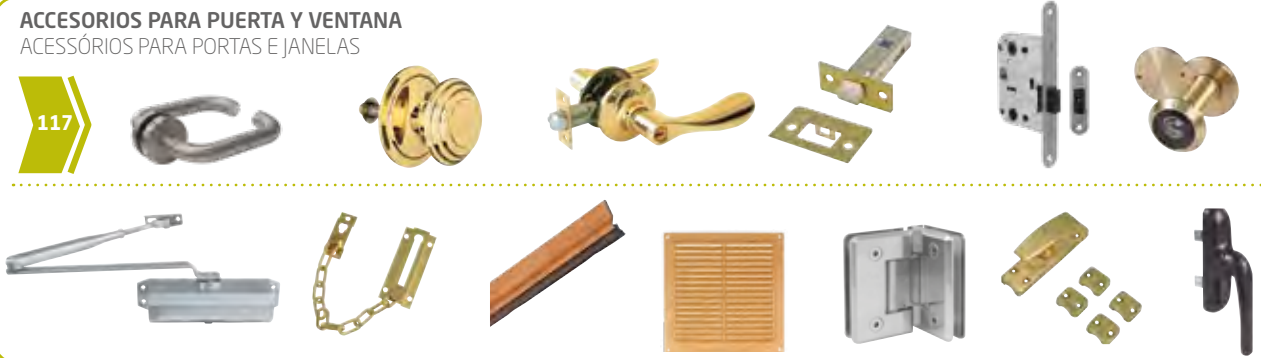
SEGURIDAD
SEGURANÇA

9



ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA
ACESSÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS

117



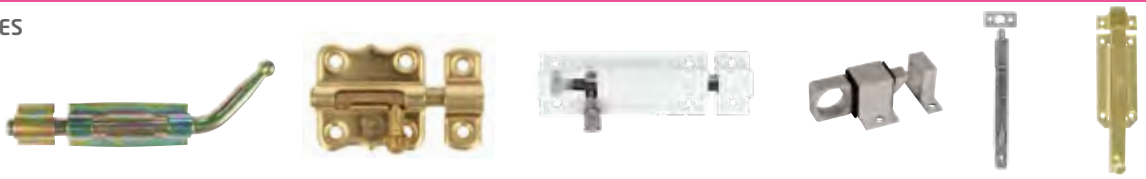
BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS

237



PASADORES
FECHOS

289



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

305



HERRAJE MUEBLE
FERRAGENS PARA MOVEIS

361



PATAS Y RUEDAS
PÉS E RODAS

423



SOPORTES
SUPORTES

455



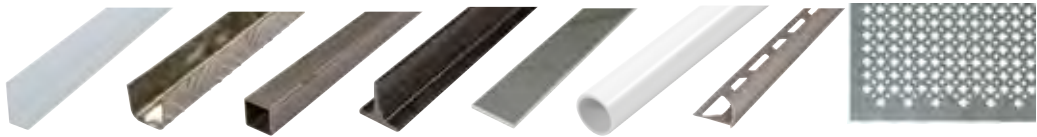
DECORACIÓN
DECORAÇÃO

489



PERFILES Y CHAPAS
PERFIS E CHAPAS

513



POLEAS, CADENAS Y CUERDA
ROLDANAS CORRENTE E CORDA

547



ACCESORIOS DE PINTURA
SEG ACESSÓRIOS DE PINTURA

565



FERRETERÍA-HOGAR
FERRAGEM GERAL-MENAGE

579

AB



JARDINERÍA
JARDIM

661



MATERIAL ELÉCTRICO
ELETRICIDADE

707



BROCAS Y CEPILLERÍA
BROCAS E ESCOVAS

745



PROTECCIÓN LABORAL
PRODUTOS DE PROTECÇÃO

769



PROVEEDOR DE SOLUCIONES

En AMIG sabemos de la importancia que tiene el punto de venta en la decisión final de compra. Por eso, también somos tu proveedor de soluciones globales, y te ayudamos a desarrollar tu negocio con una amplia variedad de presentaciones de producto dirigidos tanto al canal tradicional como al moderno.



En la actualidad, gran parte de nuestras referencias pueden adquirirse en diferentes formatos: en blíster, bolsa, etiquetadas individualmente o en cajas. Todo con el fin de hacer la compra más fácil para tus clientes.

Además, gracias a nuestra nueva imagen de marca, las implantaciones de productos AMIG ofrecerán a tu establecimiento una imagen más actual y unificada.

FORNECEDOR DE SOLUÇÕES

Na AMIG sabemos da importância que tem o ponto de venda na decisão final de compra. Por isso, também somos o seu fornecedor de soluções globais, e ajudamo-lo a desenvolver o seu negócio com uma ampla variedade de apresentações de produto dirigidos tanto ao canal tradicional como ao moderno.

Na atualidade, grande parte das nossas referências pode ser adquirida em diferentes formatos: em blíster, saco, etiquetadas individualmente ou em caixas. Tudo isso com a finalidade de tornar a compra mais fácil para os seus clientes.

Além disso, e devido à nossa nova imagem de marca, as implantações de produtos AMIG vão oferecer ao seu estabelecimento uma imagem mais atual e unificada.





Expositor brocas
Expositor brocas



Expositor candados
Expositor cadeados



Expositor cajas caudales
Expositor cofre portátil



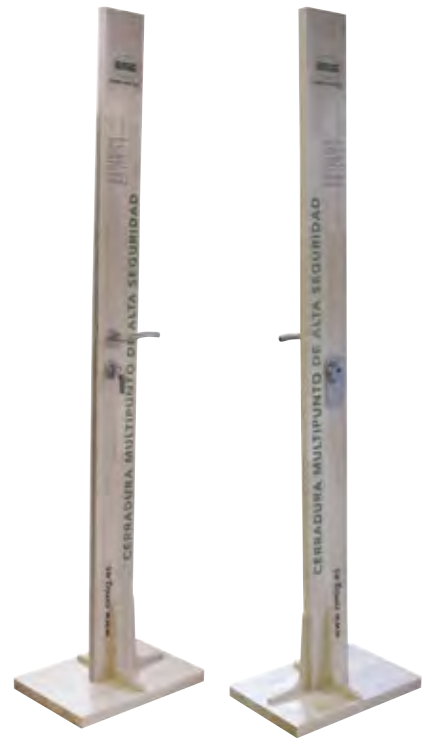
Expositor cadena
Expositor corrente



Expositor tornillería
Expositor fixação



Expositor cerradura invisible
Expositor Fechadura invisível



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



Perfiles / Chapas
Perfis / Chapas

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



Cerraduras seguridad para madera	10
Cerraduras puerta corredera y accesorios.....	25
Bocallaves y escudos	29
Cilindros para cerraduras.....	33
Amaestramientos.....	46
Cerraduras metálicas	50
Cerradura sobreponer puertas metálicas basculantes o enrollables	58
Sistemas electromecánicos	60
Cerraduras americanas	63
Domótica	65
Cerraduras sobreponer.....	68
Cerros de seguridad	77
Seguridad ventanas.....	88
Candados y portacandados.....	89
Candados niza	99
Cajas fuertes.....	101
Cajas caudales.....	102
Combinaciones de cerraduras	103

<i>Fechaduras de segurança de embutir para madeira</i>	<i>10</i>
<i>Fechaduras porta correção e acessórios.....</i>	<i>25</i>
<i>Escudetes e escudos.....</i>	<i>29</i>
<i>Cilindros.....</i>	<i>33</i>
<i>Amestramentos</i>	<i>46</i>
<i>Fechaduras para carpintaria metálica</i>	<i>50</i>
<i>Fechadura sobrepor portas metálicas basculantes ou enroláveis.....</i>	<i>58</i>
<i>Sistemas electromecânicos</i>	<i>60</i>
<i>Fechaduras americanas</i>	<i>63</i>
<i>Domótica</i>	<i>65</i>
<i>Fechaduras.....</i>	<i>68</i>
<i>Ferrolhos de segurança.....</i>	<i>77</i>
<i>Segurança de janela</i>	<i>88</i>
<i>Cadeados.....</i>	<i>89</i>
<i>Cadeados Niza.....</i>	<i>99</i>
<i>Cofre fortes</i>	<i>101</i>
<i>Cofre portátil.....</i>	<i>102</i>
<i>Kits de fechaduras</i>	<i>103</i>



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

Cerradura / Fechadura				Soporte / Testa				Cod.		
Acabado Acabamento		Entrada (mm) Testa à broca (mm)		Tipo soporte Tipo de testa		Anchura (mm) Largura (mm)		Cod.	📦	📦
Esmaltado oro Esmaltado dourado	Esmaltado plata Esmaltado prata	50	60	Rasgado Rasgado	Perforado Perfurado	40	45			
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
	X	X			X	X		*19904	-	1
X		X			X	X		*19905	-	1

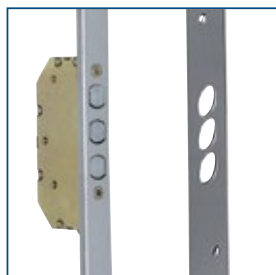
Sobre encargo / A pedido *

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, con desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave
Para cuadradillo de 8 mm
Entradas de 50 y 60 mm
Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm

Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado
Sistema reversível rápido
Orifícios 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 cilíndricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de latão niquelado.
Escudo de segurança AMIG, mod. 31 sem entrada de cilindro pelo interior
Quadra de 8 mm
Distância testa à broca 50 e 60mm
Distância quadra a cilindro: 85 mm

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

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



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





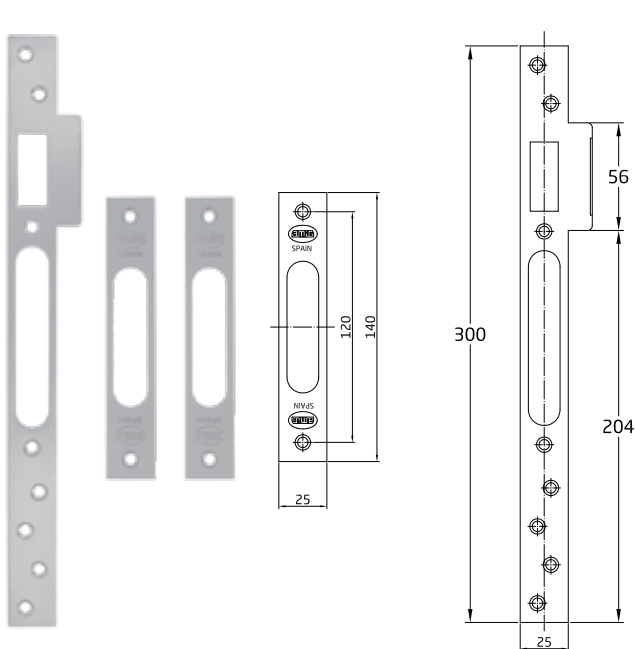
Cerradura de alta seguridad mod. 410 *Fechadura multipunto mod. 410*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.		
85 / 50	Esmaltado plata <i>Esmaltado prata</i>	23465	-	1
85 / 60	Esmaltado plata <i>Esmaltado prata</i>	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 patentado
Sistema reversível rápido
Orifícios 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 cilíndricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)
Quadra de 8 mm
Distância testa à broca 50 e 60 mm
Distância quadra a cilindro: 85 mm
Inclui 3 suportes e caixa traseira para fechadura principal

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



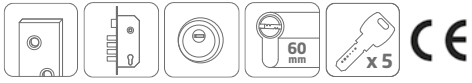
Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.		
Esmaltado plata <i>Esmaltado prata</i>	23467	-	20
Esmaltado oro <i>Esmaltado dourado</i>	23468	-	20

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

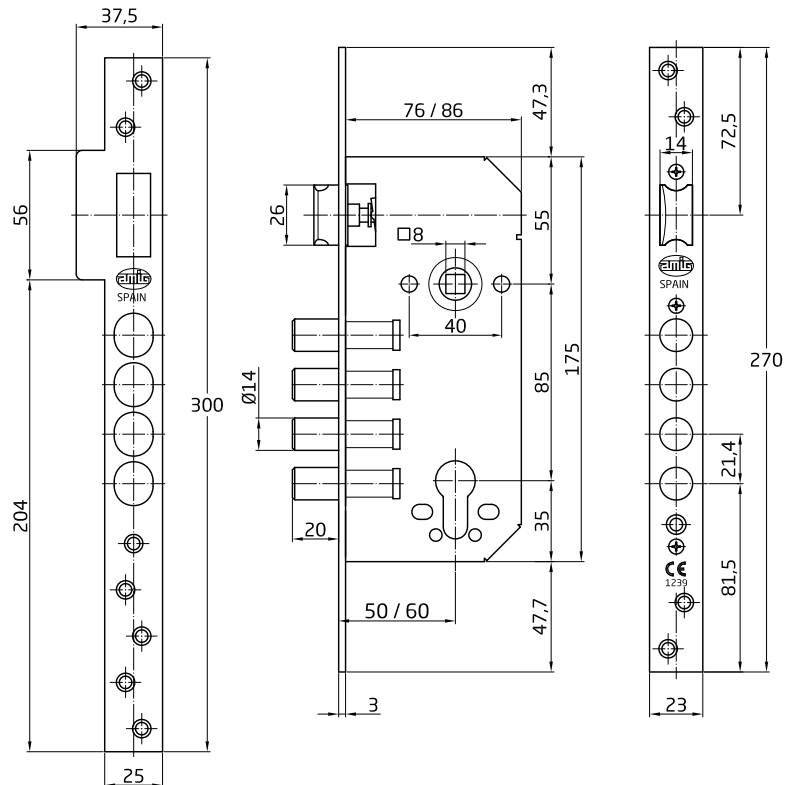
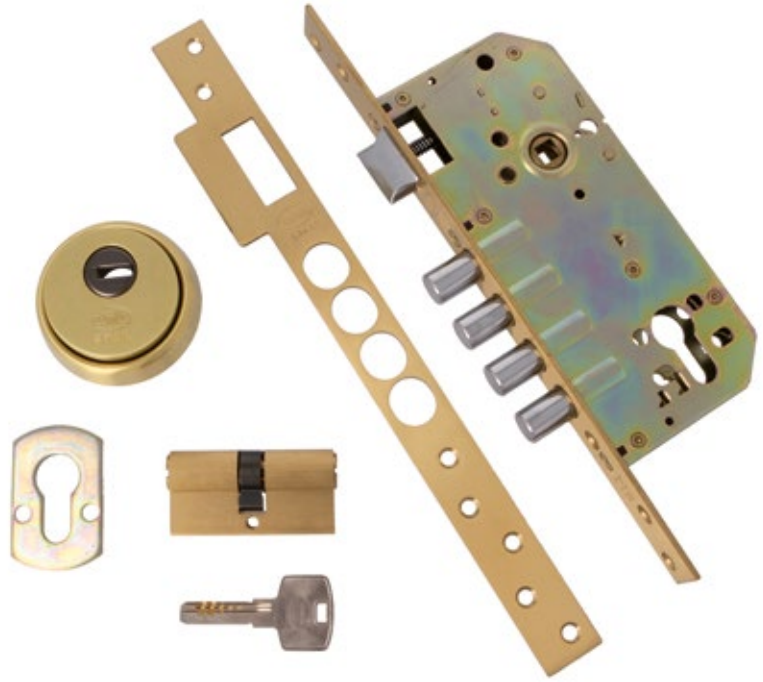
Mod. 100



Mod. 110









Mod. 120











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

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

Mod. 100 con cilindro 60 (30-30) / Mod. 100 con 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

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

Mod. 120 con cilindro 60 (30-30) y 1 bocallave mod. 22
Mod. 120 con 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*



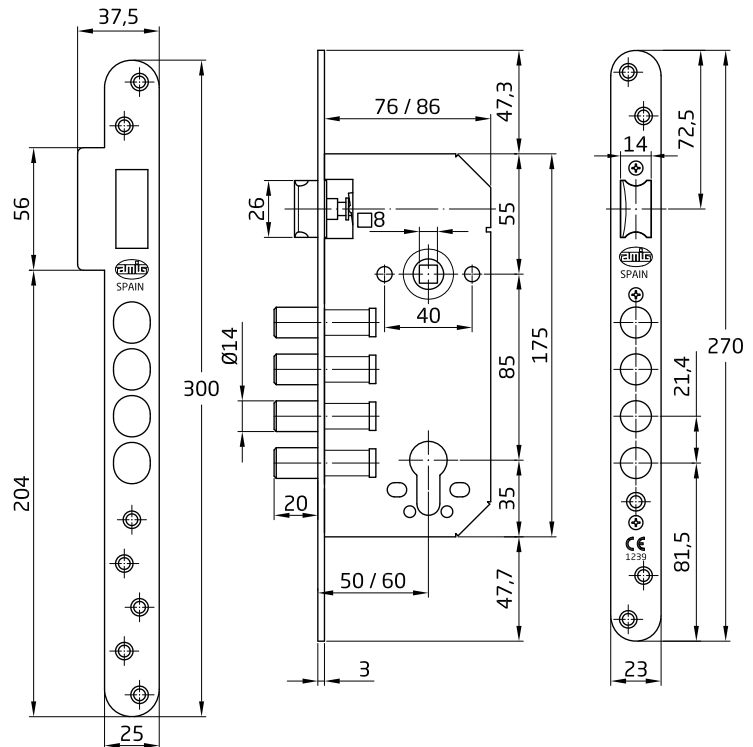
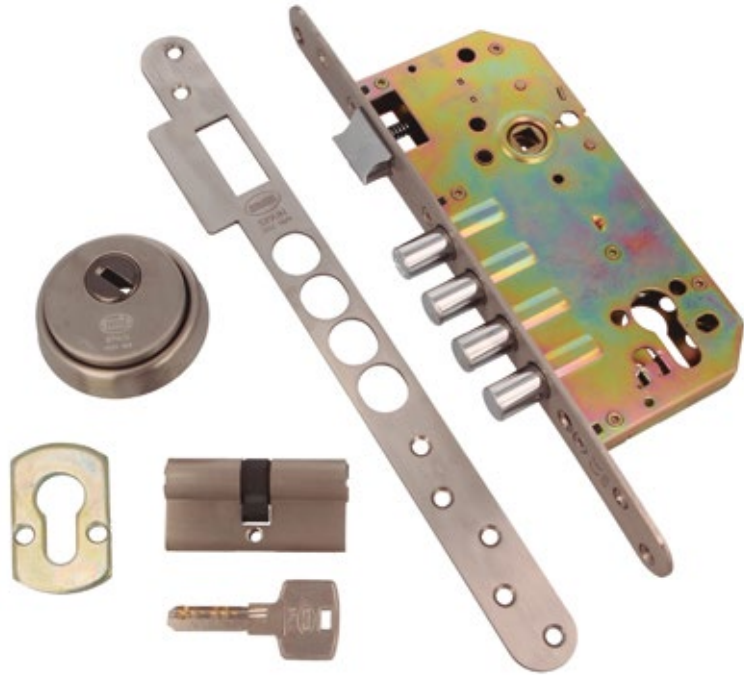


Cerradura mod. 101-111 Fechadura mod. 101-111

Mod. 101










Mod. 111





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

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

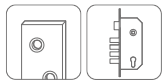
Cerradura de embutir para puertas de madera
 Picaporte reversible de acero cromado
 Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
 Entrada de 50 o 60 mm
 Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
 Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
 Palanca de 4 bulones de acero 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

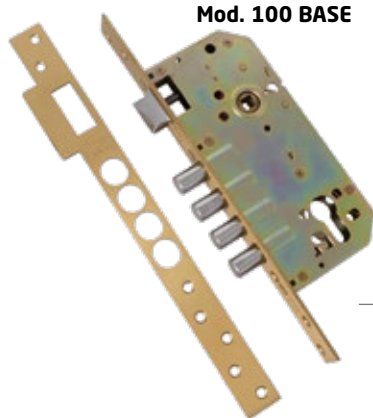
Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

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

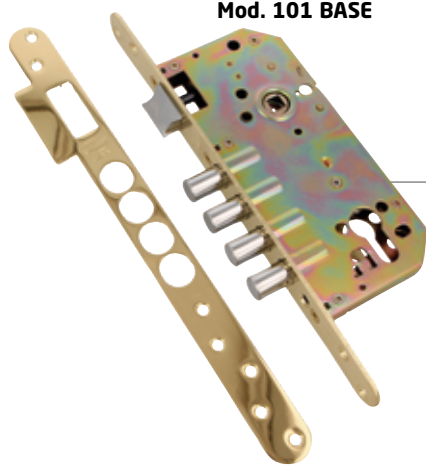
Mod. 100 BASE



Mod. 101 BASE



Mod. 100 BASE

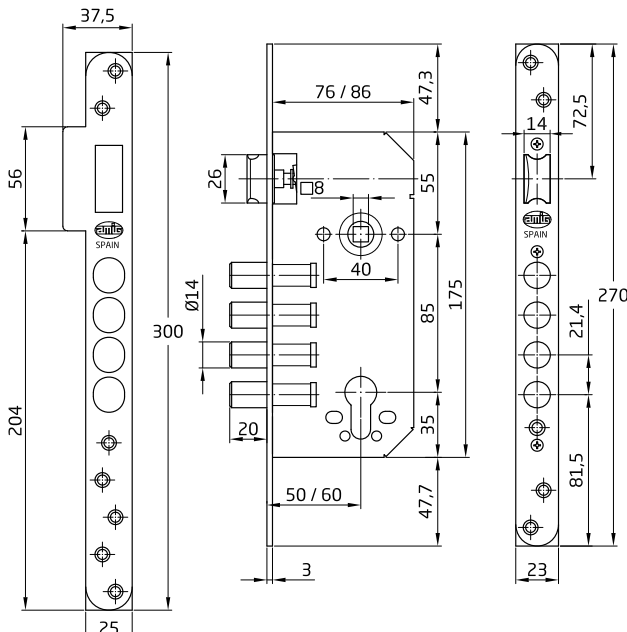


Mod. 101 BASE

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

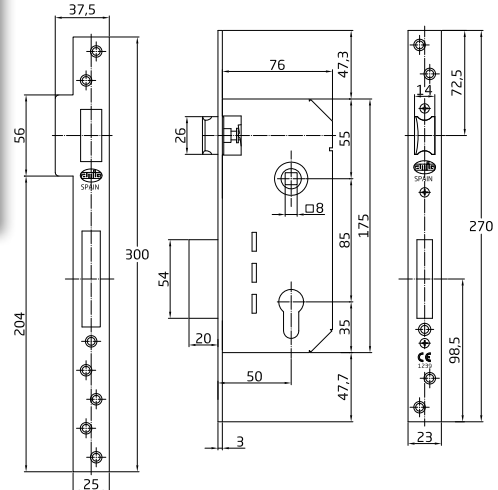
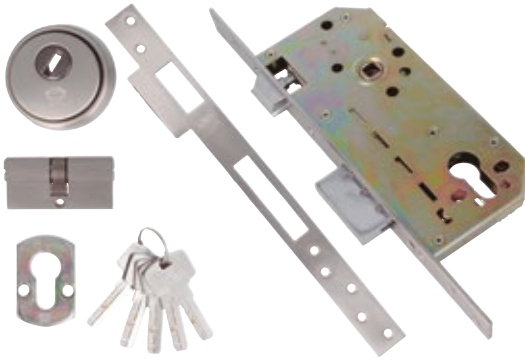
Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50-60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior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

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromo
Distancia entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50-60 mm
Quadra de 8 mm
Orificios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior em aço bicromatado
4 linguetas cilíndricas 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 <i>Acabamento</i>	Cod.		
Frente y soporte <i>Frente e suporte</i>	Escudo / Cilindro <i>Escudo / Cilindro</i>			
Cromado mate <i>Aço cromo mate</i>	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	7551	1	10
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate <i>Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate</i>	6372	1	10
Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	Latón mate <i>Latão mate</i>	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 pines + 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*

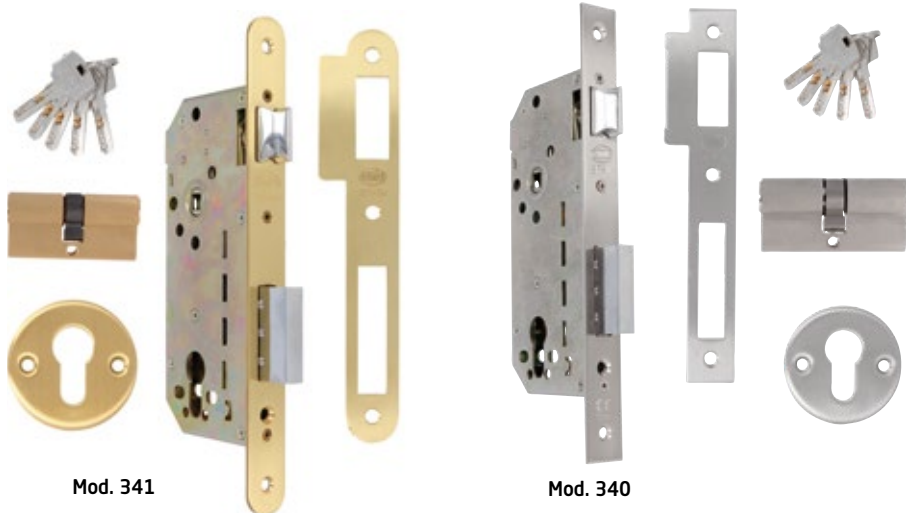
Sin cilindro y sin escudo
Sem cilindro e sem escudo

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





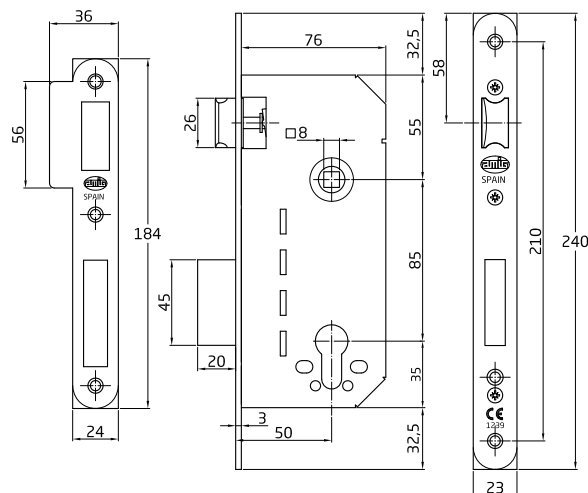
Cerraduras mod. 340-341 Fechadura mod. 340-341







Mod. 340



Mod. 341



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

Mod. 340-341 con cilindro 60 (30-30) / Mod. 340-341 com cilindro 60 (30-30)

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 níqueladas
1 bocallave mod. 22 (ø 58 mm)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamento 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 pontos em latão níquelado
1 entrada de cilindro mod. 22 (ø 58 mm)





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

Mod. 330



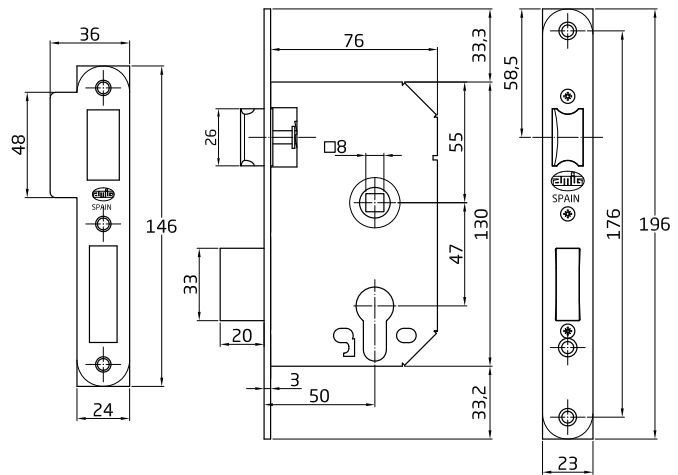
Mod. 331



	Acabado <i>Acabamento</i>	Mod. Cod.	Mod. Cod.		
	Frente y soporte <i>Frente e suporte</i>	330	331		
	Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>		14940	1	10
	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>		8288	1	10
	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	14939	14941	1	10
Sin cilindro <i>Sem cilindro</i>					

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 alojamento 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 *Fechadura mod. 324*



Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.		
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	20100	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 cuadrado 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)

Orifícios de parafusos para puxadores com roseta

Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado

Lingueta de aço cromado

Distancia: 20 mm (2 voltas)

Reductor de 1 mm *Redutor de 1 mm*

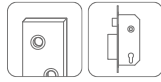


Posibilidad de solicitar nuestro reductor de 1 mm para adaptar nuestra nueca de 8 mm al estándar francés de 7 mm (solo viene incluido en las cerraduras 324-325)

Possibilidade de solicitar o nosso reductor 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

85 x 45

Acabado
Acabamento

Cod.



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

Cuadrillo de acero

Pasador de acero cromado

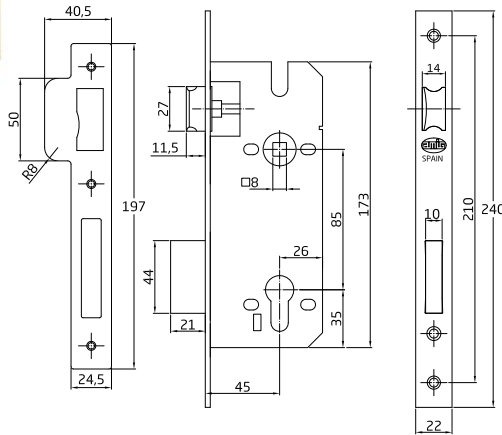
Caja de acero zincado resistente a las huellas

Lingüeta 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

72 x 55

Acabado
Acabamento

Cod.



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

22416 1 10

Lengüeta reversible de acero inoxidable 18/8

Cuadrillo de acero

Pasador de acero cromado

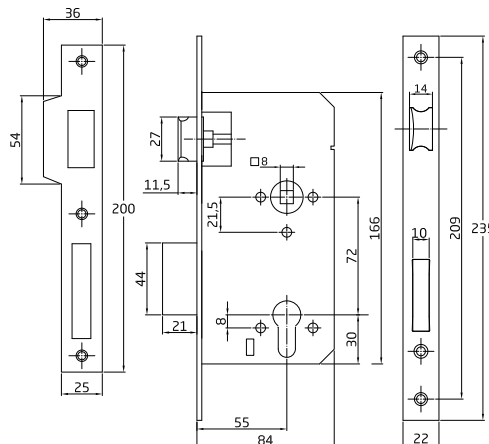
Caja e acero zincado resistente a las huellas

Lingüeta reversível de aço inoxidável 18/8

Quadrado puxador aço

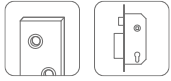
Trinco aço cromado

Caixa aço zincado resistente às marcas



Cerradura mod. 716 Fechadura mod. 716

Mod. 716



Mod. 716TR



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Mod.
Cod.

Mod.
Cod.

Frente y soporte
Frente e suporte

716

716TR



68 x 60

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

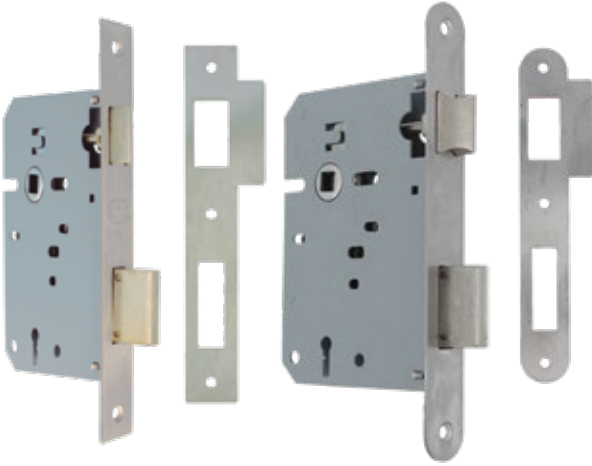
Llave en bruto mod. 9716

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.

Cod.

Acabado
Acabamento

Dcha. / Dir.

Izda. / Esq.



Cuero
Oxidado francês

23056

23057

10

Latonado
Latonado

22740

23058

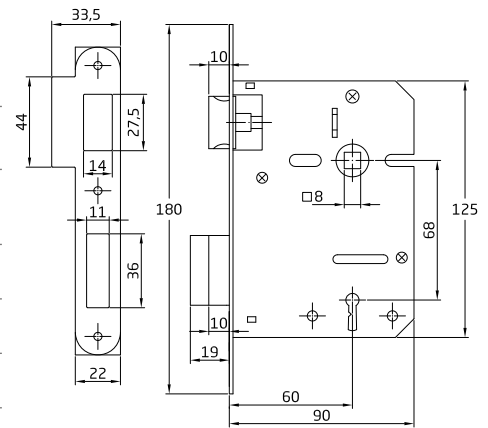
10

Niquelado
Niquelado

22741

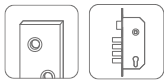
23059

10

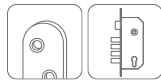


Cerraduras mod. 102-103 Fechadura mod. 102-103

Mod. 102



Mod. 103



Acabado
Acabamento

Mod.
Cod.

Mod.
Cod.

Frente y soporte
Frente e suporte

102

103



Cromado mate
Aço cromo mate

11838

11837

1

10

Latonado barniz
Latonado

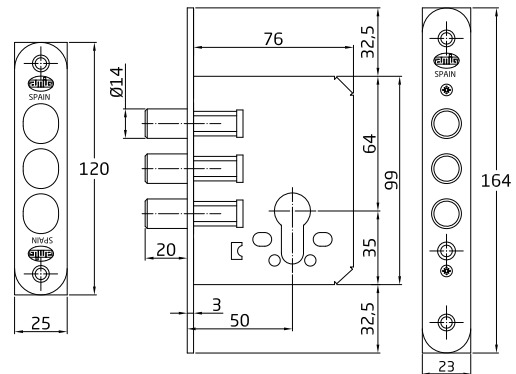
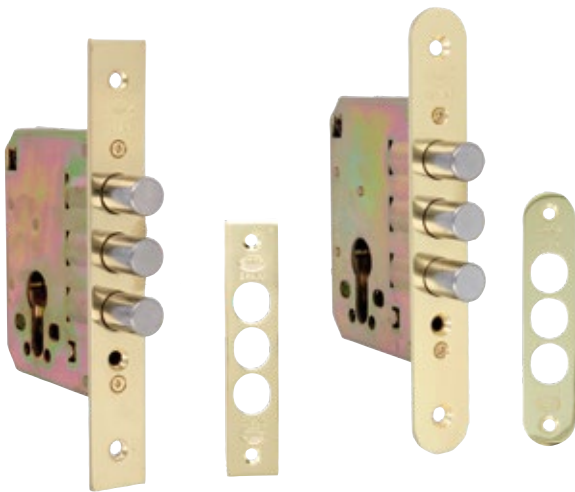
11836

11835

1

10

Sin cilindro / Sem cilindro

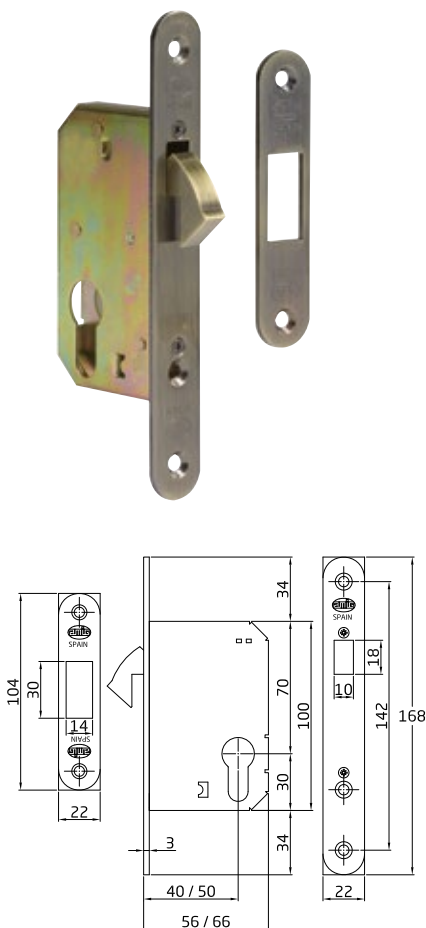


Cerradura de embutir para puertas de madera
Entrada: 50 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

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 vueltas)



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



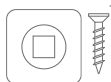
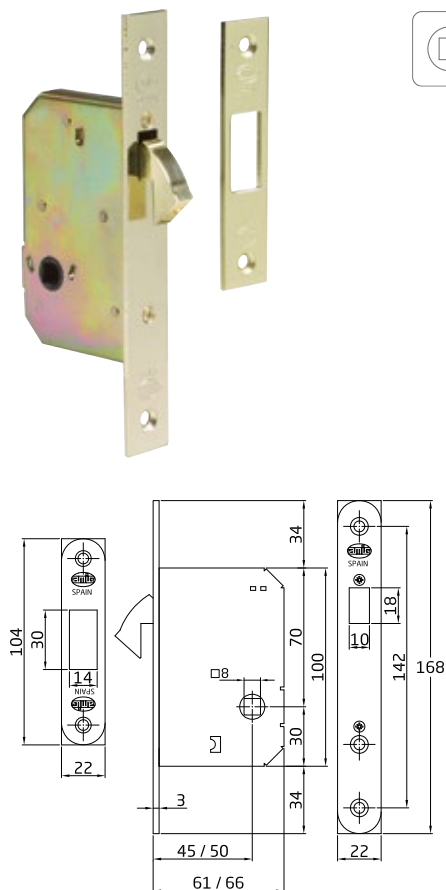
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
500 	40	Cuero	14331	1	10
		Aço oxidado francês	14327	1	10
		Cromado mate	14329	1	10
		Latão cromo mate	14329	1	10
		Latão envernizado	14329	1	10
50	50	Negro	24020	1	10
		Preto	24020	1	10
		Cuero	14337	1	10
		Aço oxidado francês	14333	1	10
		Cromado mate	14333	1	10
501 	40	Latão cromo mate	14335	1	10
		Latão envernizado	14335	1	10
		Cuero	14332	1	10
		Aço oxidado francês	14328	1	10
		Cromado mate	14328	1	10
50	50	Latão cromo mate	14330	1	10
		Latão envernizado	14330	1	10
		Cuero	14338	1	10
		Aço oxidado francês	14334	1	10
		Cromado mate	14334	1	10
501	50	Latão cromo mate	14336	1	10
		Latão envernizado	14336	1	10
		Latão envernizado	14336	1	10

NEW

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

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

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



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

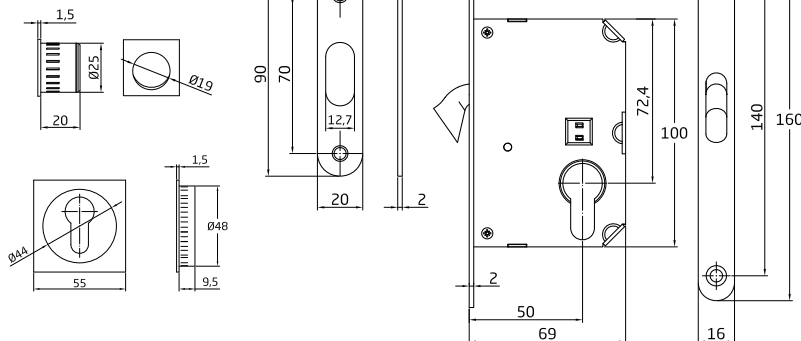


Cerradura kit mod. 605 *Fechadura kit mod. 605*

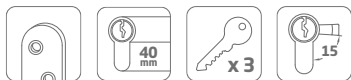


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
50	Cromado mate <i>Latão cromo mate</i>	24013	1	10
	Negro mate <i>Preto mate</i>	24014	1	10

Para puertas correderas de madera
Entrada 50 mm
Incluye tirador y bocallave con canto redondo
Frente de 16 mm de anchura
Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta
Grosor máximo de puerta: 38 mm
Para portas corredeiras de madeira
Entrada 50 mm
Inclui puxador e escudete com canto redondo
Frente com 16 mm de largura
Cilindro de 40 (20-20) mm com três chaves de serreta
Para portas com espessura maxima de 38 mm

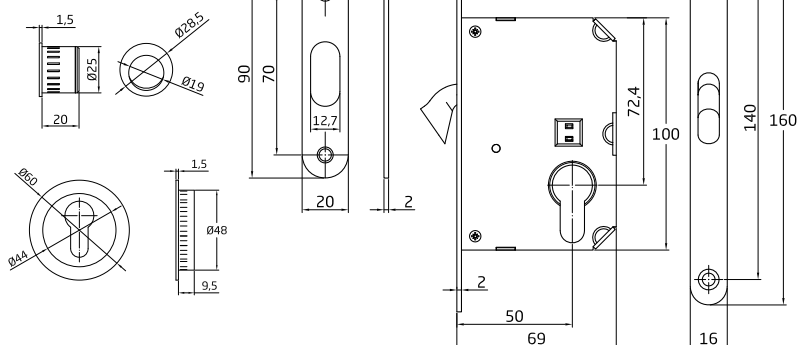


Cerradura kit mod. 606 *Fechadura kit mod. 606*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
50	Cromado mate <i>Latão cromo mate</i>	24015	1	10
	Negro mate <i>Preto mate</i>	24016	1	10

Para puertas correderas de madera
Entrada 50 mm
Incluye tirador y bocallave con canto cuadrado
Frente de 16 mm de anchura
Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta
Grosor máximo de puerta: 38 mm
Para portas corredeiras de madeira
Entrada 50 mm
Inclui puxador e escudete com canto quadrado
Frente com 16 mm de largura
Cilindro de 40 (20-20) mm com três chaves de serreta.
Para portas com espessura maxima de 38 mm





Cerradura kit mod. 607 *Fechadura kit mod. 607*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



50

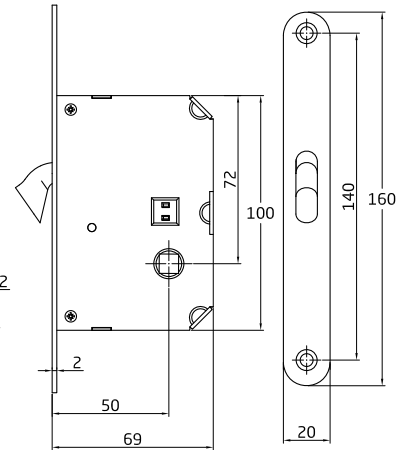
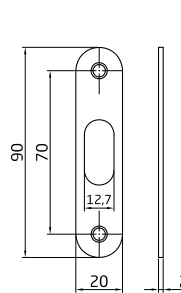
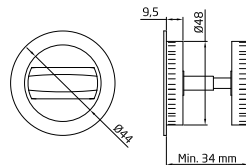
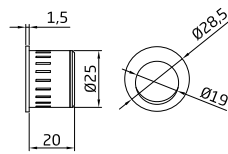
Cromado mate
Latão cromo mate

24017

1

10

Para puertas correderas de madera
Entrada 50 mm
Accionado con \square 8 mm
Incluye tirador y bocallave con canto redondo
Frente de 20 mm de anchura
Para puertas de espesor entre 32 y 42 mm
Para portas corredeiras de madeira
Entrada 50 mm
Para quadra de \square 8 mm
Inclui puxador e escudete com canto redondo
Frente com 20 mm de largura
Para portas de espessura entre 32 e 42 mm



Cerradura mod. 611 *Fechadura mod. 611*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



50

Cromado mate
Latão cromo mate

16175

1

10

Latonado barniz
Latão envernizado

16174

1

10

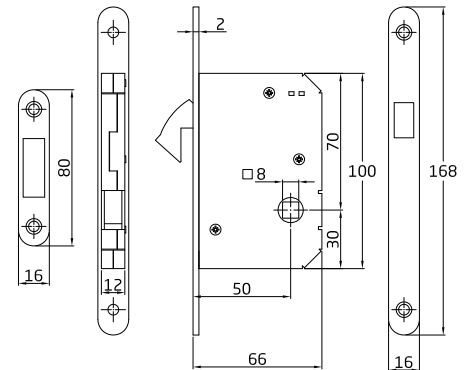
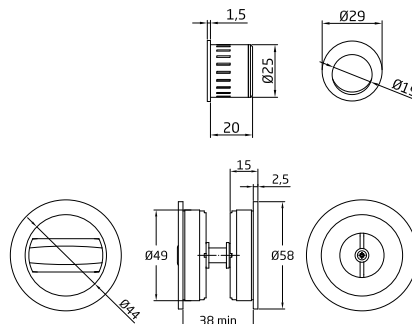
Cuero
Aço oxidado francês

18761

1

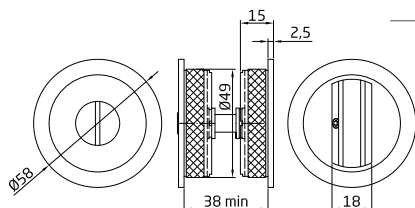
10

Para puertas correderas
Entrada 50 mm
Accionado con \square 8 mm
La cerradura incorpora muletilla y tirador
Frente de 16 mm de anchura
Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm
Para portas corredeiras
Entrada 50 mm
Para quadra de \square 8 mm
A fechadura incorpora botão e puxador
Frente com 16 mm de largura
Para portas de espessura entre 35 e 40 mm



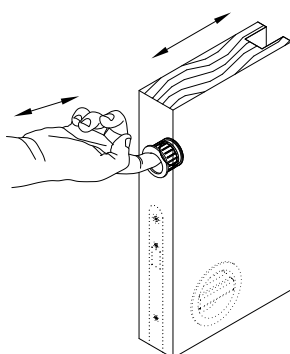


Muletilla mod. 1611 Muletilha mod. 1611

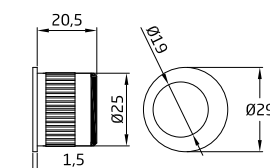


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
58	Cromado mate	16177	4	60	
	Latão cromo mate				
	Latão barniz				
	Latão envernizado	16176	4	60	

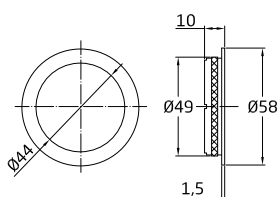
Tirador mod. 1621 Puxador mod. 1621



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

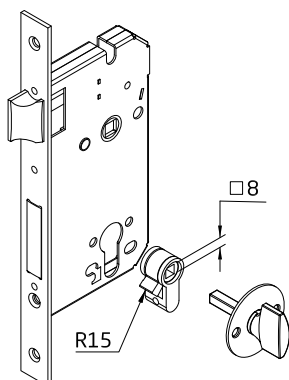


Tirador mod. 1622 Puxador mod. 1622



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

Adaptador cilindro-condena Adaptador cilindro-botão

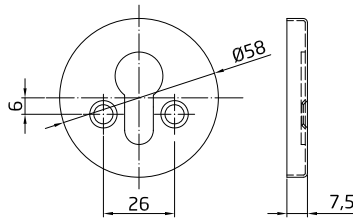


Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Bicromatado	23481	10	100	23482	1	10	100
Bicromatado							

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



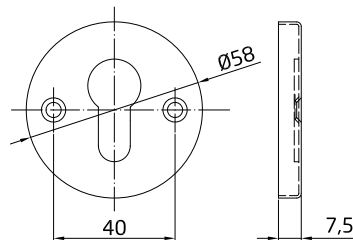
Bocallaves mod. 20 *Entrada para cilindro mod. 20*



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

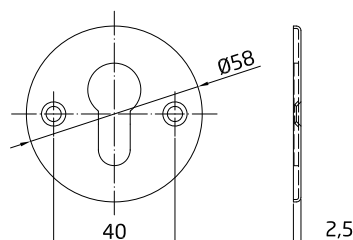
Bocallaves mod. 21 *Entrada para cilindro mod. 21*



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

Ø 58 mm con 2 tirafondos
Ø 58 mm com 2 parafusos

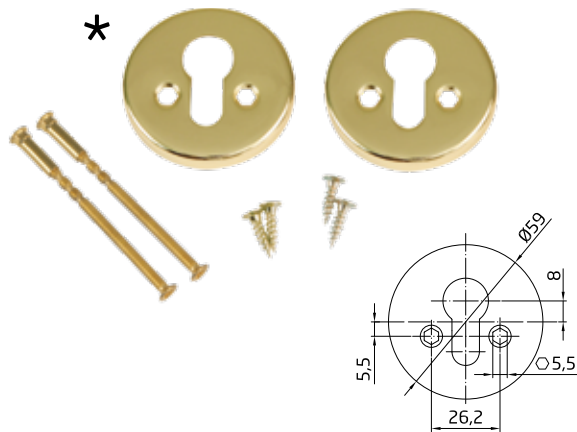
Bocallaves mod. 22 *Entrada para cilindro mod. 22*



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

Ø 58 mm con 2 tirafondos
Ø 58 mm com 2 parafusos

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

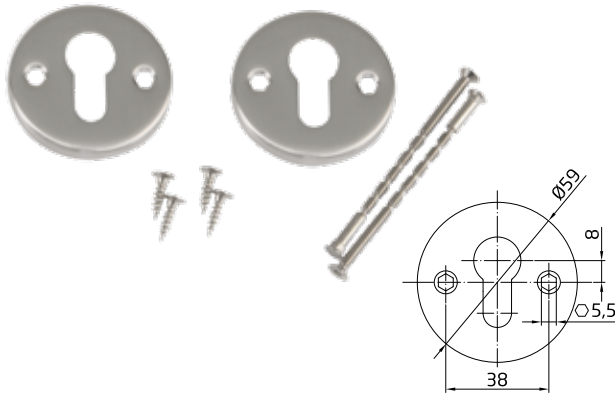


Acabado Acabamento	Cod.		
Cromado mate <i>Latão cromo mate</i>	20472	10	100
Latonado barniz <i>Latonado</i>	20471	10	100

Ø 59 mm con 4 tirafondos
Ø 59 mm com 4 parafusos
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirrobo 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 <i>Latão cromo mate</i>	20474	10	100
Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	20473	10	100

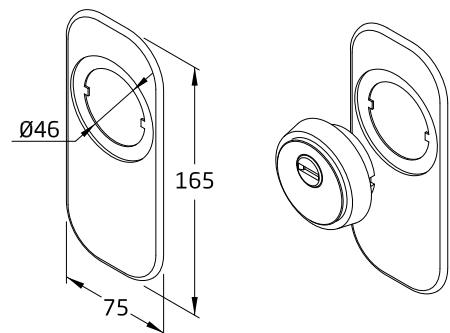
Ø 59 mm con 4 tirafondos
Ø 59 mm com 4 parafusos
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirrobo incluidos

Embelecedor mod. 10 Ornamento mod. 10



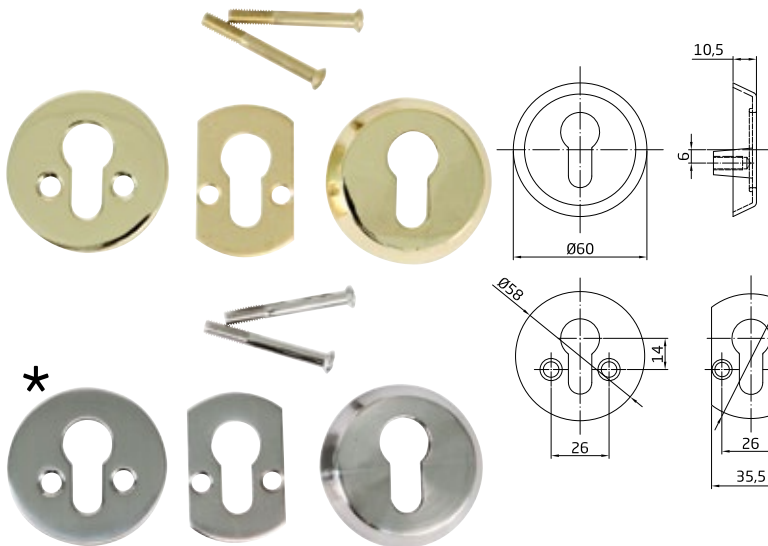
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
165 x 75	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	8050	5	60
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	8051	10	60
	Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	6357	5	60
	Latón mate <i>Latão mate</i>	6356	5	60

165 x 75 mm (para escudo mod. 30,31 y 40)
165 x 75 mm (para escudo mod. 30, 31 e 40)



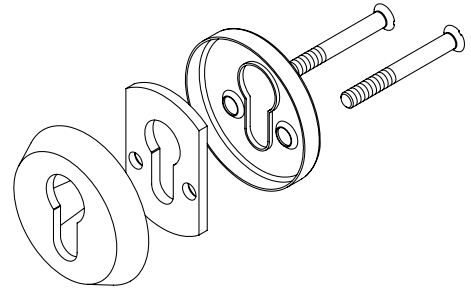


Escudo mod. 29 Escudo mod. 29



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

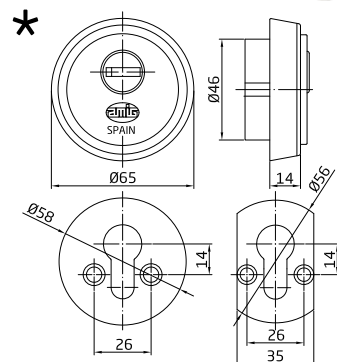
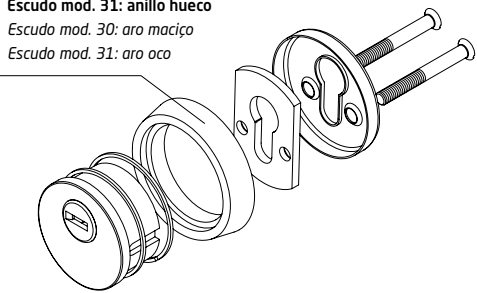
Escudo antimordaza
Con tornillos, soporte y bocallave interior de ajuste
Espesor de puerta: entre 35 y 40 mm
Escudo de segurança
Com parafusos, suporte e entrada de cilindro interior
Para portas com espessura de 35 mm a 40 mm



* **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



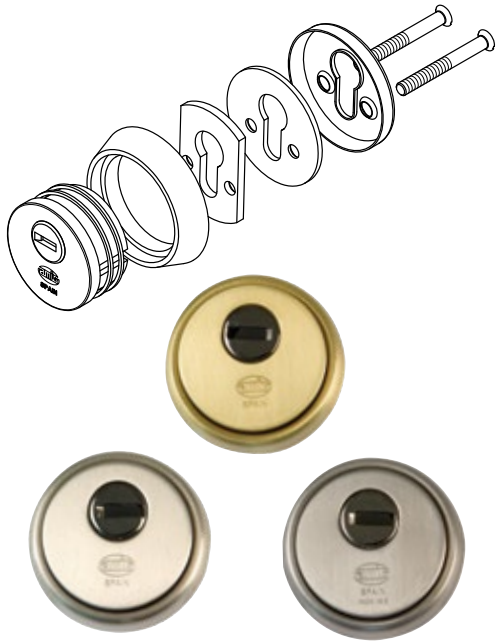
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				
30	Latón cromo mate Latão cromo mate	7342	1	30					
	Latón cuero Latão oxidado francês	7343	1	30					
	Acero inoxidable 18/8 AISI 304 stainless steel	6359	1	30					
	Latón mate Latão mate	6358	1	30	20175	1	2	-	
31	Latón cromo mate Latão cromo mate	7344	1	30	20378	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 sinterizado
 Com parafusos, suporte e entrada de cilindro interior
 Para portas com espessura mínima de 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. 40 Escudo mod. 40



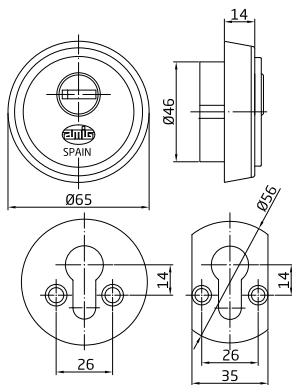
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Latón mate Latão mate	23686	1	30	23689	1	1	30
Latón cromo mate Latão cromo mate	23687	1	30	23690	1	1	30
Aceros inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	23688	1	30	23691	1	1	30

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

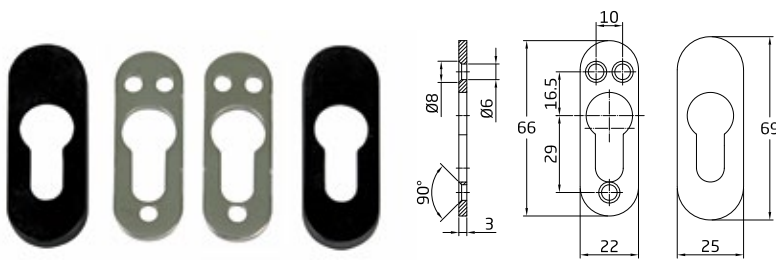
Incluye dos juegos de tornillos de fijación de alta resistencia para puertas de 40 y 45 mm de ancho y una bocallave
Inclui dois conjuntos de parafusos de fixação de alta resistência para portas de 40 e 45 mm de largura e uma entrada de chave

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)



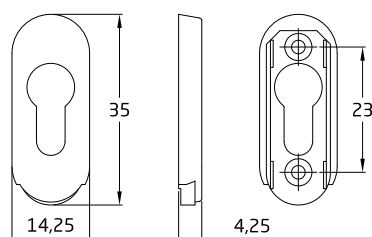
Escudo mod. 35 Escudo mod. 35



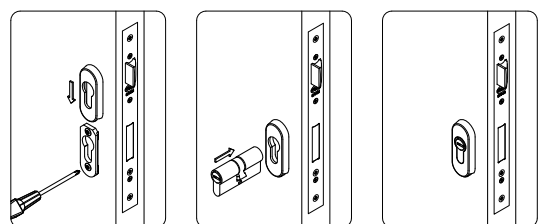
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Negro Preto	21165	4	120				

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 Alumínio preto	22048	10	120	22050	2	5	30

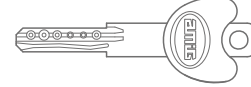
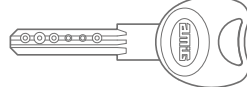
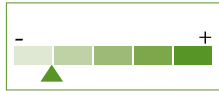




CILINDROS *CILINDROS*

Una solución de seguridad con cilindros de perfil europeo. Una completa gama con diversos niveles de seguridad, dimensiones y acabados.
Uma solução de segurança com cilindros de perfil europeu. Uma completa gama com diversos níveis de segurança, dimensões e acabamentos.

SEGURIDAD *SEGURAÇA*



LLAVES IGUALES *CHAVES IGUAIS*



ANTI TALADRO *ANTI BROCA*



ANTI GANZUA *ANTI GANZUA*



ANTI BUMPING *ANTI BUMPING*



ANTI ROTURA *ANTI ROTURA*



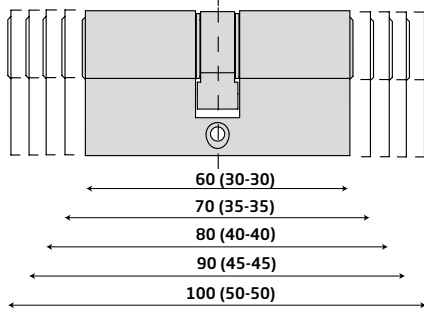
ANTI IMPRESIÓN *ANTI Impressioning*



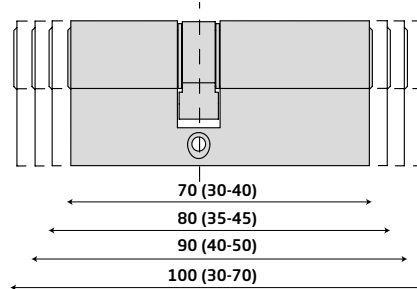
ANTI EXTRACCIÓN *ANTI EXTRAÇÃO*

MEDIDAS *MEDIDAS*

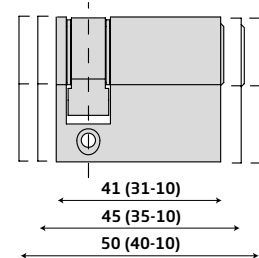
Cilindro centrado
Cilindro centrado



Cilindro descentrado
Cilindro descentrado

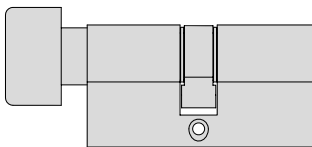


Medio cilindro
Medio cilindro

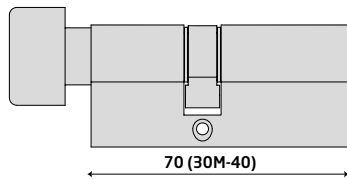


MULETILLA *MULETA*

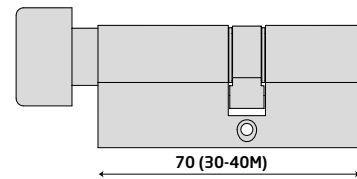
Cilindro con muletilla
Cilindro com muleta



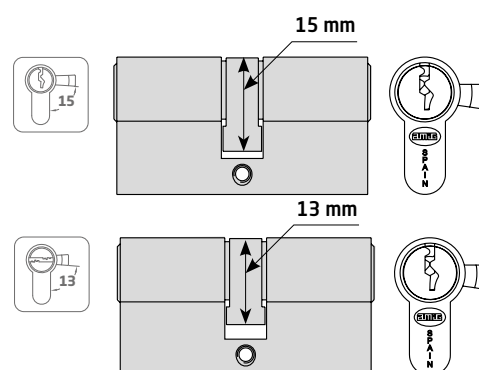
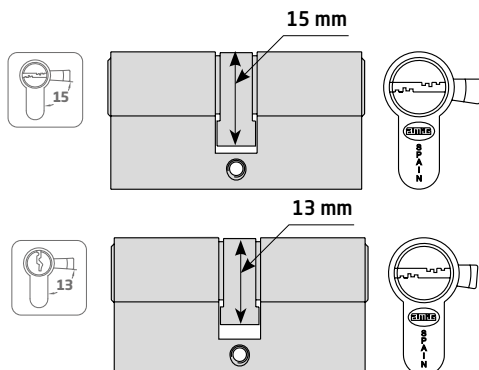
Cilindro con muletilla en lado corto
Cilindro com muleta do lado curto



Cilindro con muletilla en lado largo
Cilindro com muleta do lado comprimido



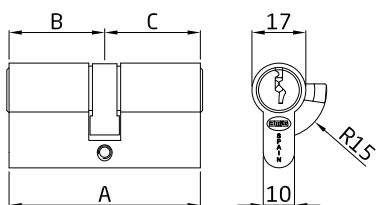
LEVA EXCÊNTRICA COM RAIO





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 C	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	-
	Latón cromo brillo Cromado	80 (40-40)	4589	1	10				
		80 (35-45)	9928	1	10				
		90 (45-45)	6090	1	10				
		100 (50-50)	6091	1	10				
		60 (30-30)	4591	1	10	20385	1	2	-
Latón mate Latão mate	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					
Latón cromo mate Latão cromo mate	90 (45-45)	6096	1	10					
	100 (50-50)	6097	1	10					
	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
	60 (30-30)	21402	1	10
Latón cromo mate Latão cromo mate	60 (30-30)	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
		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	

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 6619	10 50	1000 *	1000

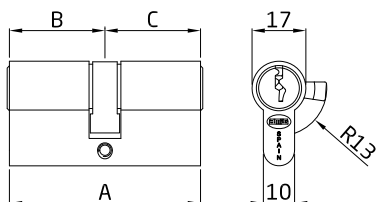
* Para cilindro 50 (25-25)

* Para cilindros 50 (25-25)





Cilindro mod. 9510 *Cilindro mod. 9510*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.	Cod.			
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	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 <i>Latão cromo brilho</i>	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 <i>Latão mate</i>	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

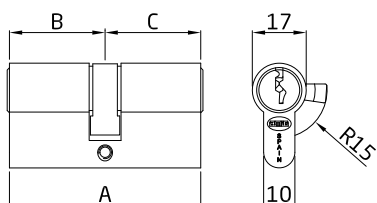
1000

Cilindro mod. 9400 *Cilindro mod. 9400*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.	Cod.		
Aluminio oro <i>Aluminio dourado</i>	60 (30-30)	20119	1	10	
	70 (35-35)	20120	1	10	
	70 (30-40)	20121	1	10	
Aluminio niquel satinado <i>Aluminio niquel satinado</i>	60 (30-30)	20122	1	10	
	70 (35-35)	20123	1	10	
	70 (30-40)	20124	1	10	

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

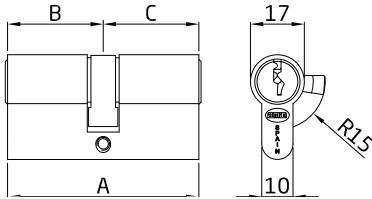
20153

10

1000



Cilindro mod. 9460 *Cilindro mod. 9460*



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

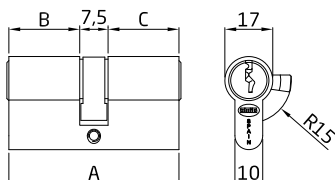
-

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 *Cilindro mod. 9600*



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



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	60 (26,25-26,25)	6544	10	40
	65 (26,25-31,25)	6512	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*



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

Material
Material

Cod.



Latón niquelado
Latão niquelado

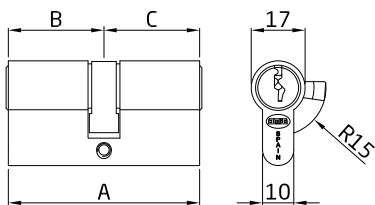
6619

50

1000



Cilindro mod. 9700 *Cilindro mod. 9700*



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

Material
Material

Cod.



Latón niquelado
Latão niquelado

19854

10

1000

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 (30-40M)

19547

1

40

80 (40-40)

19548

1

40

80 (35-45M)

19549

1

40

90 (45-45)

19550

1

40

90 (40-50M)

19551

1

40

Latón mate
Latão mate

60 (30-30)

19552

1

40

70 (35-35)

19553

1

40

70 (30-40M)

19554

1

40

80 (40-40)

19555

1

40

80 (35-45M)

19556

1

40

90 (45-45)

19557

1

40

90 (40-50M)

19558

1

40

Cilindro de serreta / *Cilindro chave normal*
3 llaves niqueladas / *3 chaves niqueladas*
6 pines / *6 pinos*

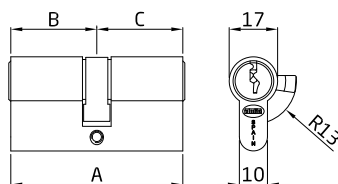
Pines antitaladro en cuerpo / *Pinos antibroca*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*

Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*



Muletilla en lado largo / *Muleta do lado comprido*

Cilindro mod. 9710 *Cilindro mod. 9710*



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

Material
Material

Cod.



Latón niquelado
Latão niquelado

19854

10

1000

Acabado
Acabamento

Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Latón cromo mate
Latão cromo mate

45 (35-10)

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*

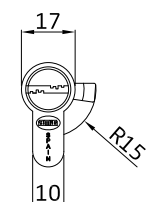
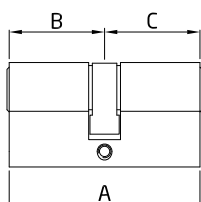
Pines antitaladro en cuerpo / *Pinos antibroca*
Tornillo de 45 mm / *Parafuso de 45 mm*

Leva de 13 mm / *Excêntrica com raio de 13 mm*





Cilindro mod. 9800 *Cilindro mod. 9800*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.	Cajas	
			1	10
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	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 <i>Latão cromo brilho</i>	60 (30-30)	6080	1
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 / <i>Com muleta</i>				
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	60 (30-30)	5518	1	10
	70 (35-35)	6077	1	10
	70 (30M-40)	6236	1	10
	80 (40-40)	6078	1	10
	80 (35M-45)	6242	1	10
	90 (45-45)	6079	1	10
Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	60 (30-30)	6086	1	10
	70 (35-35)	6087	1	10
	70 (30M-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 antiladro / *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

-



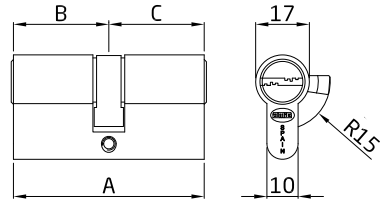
Cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855 *Cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855*



Acabado Acabamento	Mod.	Medidas mm Medidas mm A B C	Cod.			Cod.				
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	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					
		90 (45-45)	7504	1	10					
		90 (40-50)	7576	1	10					
		100 (50-50)	7506	1	10					
		Latón mate <i>Latão mate</i>	9850	60 (30-30)	6362	1	10	8361	1	2
70 (35-35)	7497			1	10	8362	1	2	40	
Negro <i>Preto</i>	9850	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	70 (35-35)	7578	1	10				
		9851	70 (30-40)	12321	1	10				
		9852	60 (30-30)	7509	1	10				
9852	70 (35-35)	7580	1	10						
9852	70 (30-40)	12323	1	10						
9853	70 (35-35)	7582	1	10						
9853	70 (30-40)	12325	1	10						
9854	60 (30-30)	6375	1	10						
9854	70 (35-35)	7583	1	10						
9854	70 (30-40)	12326	1	10						
9855	60 (30-30)	6376	1	10						
9855	60 (30-30)	6377	1	10						
9855	60 (30-30)	20095	1	10						
9855	70 (35-35)	20096	1	10						
9855	70 (30-40)	20097	1	10						

**LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS**

**LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS**



		Con muletilla / Com muleta			
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	9850	62 (31-31)	17714	1	10
		70 (35-35)	17715	1	10
		70 (30-40)	17753	1	10
Latón mate <i>Latão mate</i>	9850	70 (30-40)	17752	1	10
Negro <i>Preto</i>	9850	62 (31-31)	23570	1	10
		70 (35-35)	23571	1	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
Disponemos de um serviço de chaves iguais nos amestramentos

Muletilla en lado largo
Muleta do lado comprido

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

Material Material	Cod.			
Latón niquelado <i>Latão niquelado</i>	6380	10	-	-



Cilindro mod. 9860-9861-9862-9863-9864-9865

Cilindro mod. 9860-9861-9862-9863-9864-9865



**LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS**

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A B C	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					
9863	Latón cromo mate Latão cromo mate	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					



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

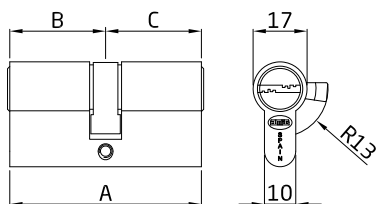
6 pines + pin antitaladro / 6 pinos + pin antibroca

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



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

Material
Material

Cod.



Latón niquelado
Latão niquelado

6380

10

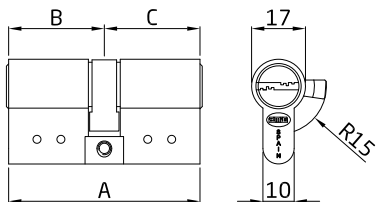
-



Cilindro seguridad mod. 10000 *Cilindro mod. 10000*



Doble embrague
Anti pânico



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.			Cod.				
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	62 (31-31)	21544	1	20	22358	1	2	40	
	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					
	NEW 90 (30-60)	23764	1	20					
	NEW 95 (35-60)	23965	1	20					
	100 (50-50)	21551	1	20					
	NEW 100 (30-70)	23967	1	20					
	Latón mate <i>Latão mate</i>	62 (31-31)	21536	1	20	22355	1	2	40
		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					
NEW 90 (30-60)		23765	1	20					
NEW 95 (35-60)		23966	1	20					
100 (50-50)		21543	1	20					
NEW 100 (30-70)		23968	1	20					
Con muletilla / Com muleta									
Latón mate <i>Latão mate</i>		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 <i>Latão cromo mate</i>	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 pines con molas em aço inoxidável
- Anti pânico
- Pino antibroca no corpo do cilindro, 2 pines antibroca no rotor
- Antibumping
- Barra antiextracção
- Protegido contra ganzua
- 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.

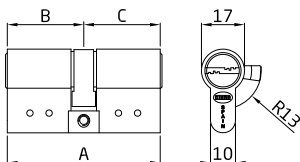
Latón níquelado
Latão níquelado **21552** 10 -



Cilindro seguridad mod. 10010 *Cilindro mod. 10010*



Doble embrague
Anti pânico



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.	Cod.	
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	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

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 con 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 com protecção plástica

Cartão de propriedade para cópia de chaves

	Llave en bruto mod. 10080 <i>Chave em bruto mod. 10080</i>	Material <i>Material</i>	Cod.	Cod.	
		Latón niquelado <i>Latão niquelado</i>	21552	10	-

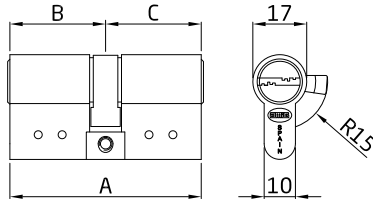


Cilindro seguridad mod. 10000S *Cilindro mod. 10000S*



41 / 45 / 50

Embrague simple
Cilindro de alta segurança



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

Material
Material



Latón niquelado
Latão niquelado

Cod.
21552

10

-

Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>			Cod.	1	20
	A	B	C			
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	*41 (31-10)			23817	1	20
	*45 (35-10)			23819	1	20
	*50 (40-10)			23821	1	20
	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 <i>Latão mate</i>	*41 (31-10)			23818	1	20
	*45 (35-10)			23820	1	20
	*50 (40-10)			23822	1	20
	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

Embrague simple

Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor

Sistema antibumping

Protegido contra ganzúa

Barra antiextracción (*Excepto medidas 41 / 45 / 50)

Cilindro codificado

5 llaves con cabeza de plástico

Tarjeta de propiedad para copia de llaves

6 pines con molas em aço inox.

Cilindro de alta segurança

Pino antibroca no corpo do cilindro / 2 pines antibroca no rotor

Antibumping

Protegido contra ganzua

Barra antiextracção (*Excepto medidas 41 / 45 / 50)

Cilindro codificado

5 chaves com protecção plástica

Cartão de propriedade para cópia de chaves

Cilindro seguridad mod. 10010S *Cilindro mod. 10010S*



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

Material
Material



Latón niquelado
Latão niquelado

Cod.
21552

10

-

Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>			Cod.	1	20
	A	B	C			
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	41 (31-10)			23823	1	20
	45 (35-10)			23825	1	20
	50 (40-10)			23827	1	20
Latón mate <i>Latão mate</i>	41 (31-10)			23824	1	20
	45 (35 10)			23826	1	20
	50 (40-10)			23828	1	20

6 pines con muelles de acero inoxidable

Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor

Sistema antibumping

Protegido contra ganzúa

Cilindro codificado

5 llaves con cabeza de plástico

Tarjeta de propiedad para copia de llaves

6 pines con molas em aço inoxidável

Pino antibroca no corpo do cilindro

2 Pines antibroca no rotor

Antibumping

Protegido contra ganzua

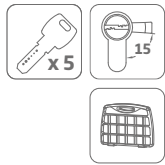
Cilindro codificado

5 chaves com protecção plástica

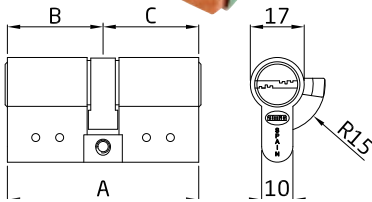
Cartão de propriedade para cópia de chaves



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



Doble embrague
Anti pânico



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

Material
Material



Latón niquelado
Latão niquelado

23101

10

-

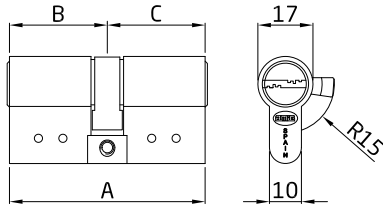
Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.			Cod.				
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	62 (31-31)	23095	1	20					
	66 (31-35)	23471	1	20					
	70 (35-35)	23096	1	20					
	70 (30-40)	23097	1	20					
	80 (40-40)	23357	1	20					
	80 (35-45)	23358	1	20					
	80 (30-50)	23359	1	20					
	90 (45-45)	23475	1	20					
	90 (40-50)	23476	1	20					
	100 (50-50)	23477	1	20					
Latón mate <i>Latão mate</i>	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 <i>Latão cromo mate</i>	62 (31-31)				23678	2	2	20	*
	70 (35-35)				23679	2	2	20	*
	70 (30-40)				23680	2	2	20	*
Latón mate <i>Latão mate</i>	62 (31-31)				23681	2	2	20	*
	70 (35-35)				23682	2	2	20	*
	70 (30-40)				23683	2	2	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 metálica
- Tarjeta de propiedad para copia de llaves
- 6 pines con molas em aço inoxidável
- Anti pânico
- Pino antibroca no corpo do cilindro, 2 pines 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*



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

Material Cod.
Material

Latón niquelado 19858 10 -
Latão niquelado



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>			Cod.		
	A	B	C			
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	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
Latón mate <i>Latão mate</i>	100 (50-50)			12387	1	20
	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

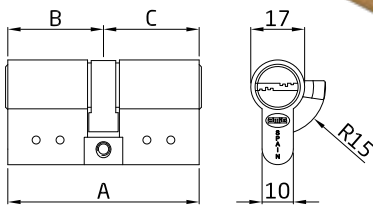
12 pitones inox. / 12 pitões inox.
Muelles de acero inox. / Molas de aço inox.
Barra antiextracción / Barra antiextracção
Protegido contra ganzúa / Protegido contra gazua
Sistema antibumping / Antibumping
Pasadores antitaladro / Pinos antibroca
Llaves y cilindro codificados / Chaves e cilindros codificados
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

Cilindro seguridad mod. 20000 *Cilindro mod. 20000*



Doble embrague
Anti pânico



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

Material Cod.
Material

Latón niquelado 23657 10 -
Latão niquelado



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>			Cod.		
	A	B	C			
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	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 <i>Latão mate</i>	62 (31-31)			23569	1
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 impressioning
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 impressioning
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



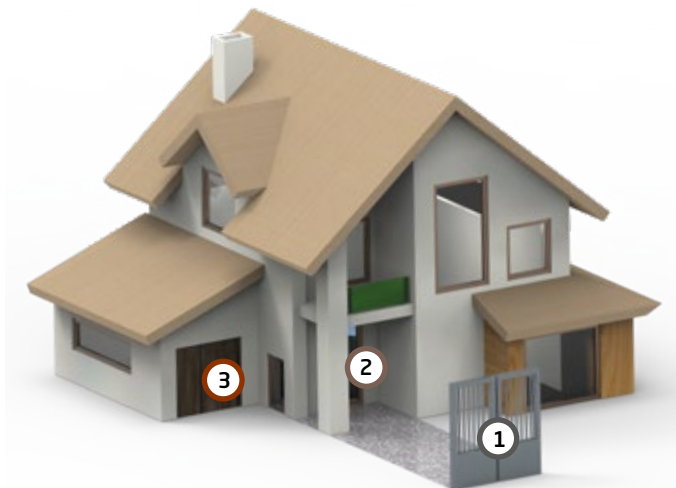
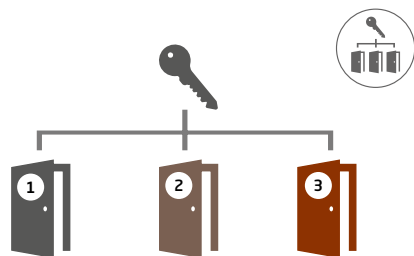


AMAESTRAMIENTOS AMESTRAMENTOS

IGUALAMIENTO IGUALAMENTOS

Solución para tener una llave única y abrir toda tu casa. Perfecto para viviendas unifamiliares.

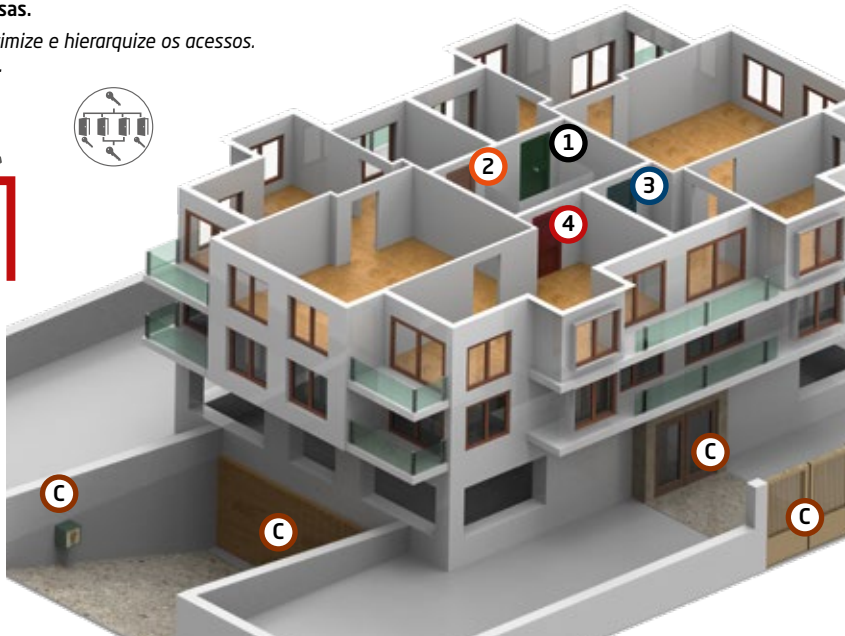
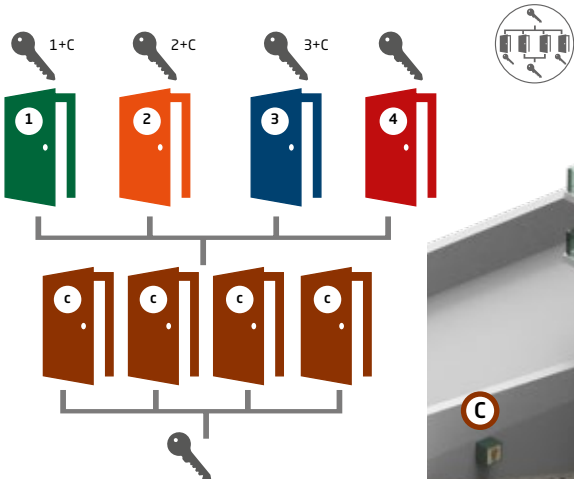
Solução para ter uma chave única e abrir toda a sua casa. Perfeito para habitações unifamiliares.



AMAESTRAMIENTO AMESTRAMENTOS

Soluciones Amig, para que con una sola llave optimices y jerarquice los accesos. Ideal en bloques de viviendas, hoteles y empresas.

Soluções Amig, para que com uma única chave, otimize e hierarquize os acessos. Ideal em blocos de habitações, hotéis e empresas.



MÚLTIPLES OPCIONES MÚLTIPLAS OPÇÕES

Amig, tienes múltiples soluciones para realización de amaestramientos e igualamientos con distintos sistemas de seguridad. *A Amig tem múltiplas soluções para a realização de amestramentos e igualamento com distintos sistemas de segurança.*

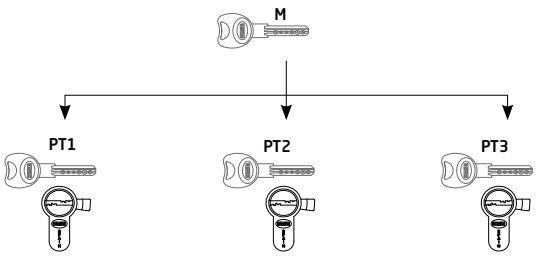




TIPOS DE AMAESTRAMIENTO TIPOS DE AMESTRAMENTO

MAESTRA SIMPLE MESTRA SIMPLES

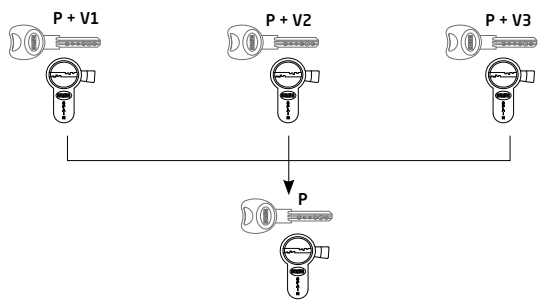
PT: Puerta / Porta
M: Maestra / Mestra



Cada puerta una llave propia y una maestra que abre todas.
Para cada una das portas uma chave própria e uma mestra que abre todas.

PORTAL PORTA DO PRÉDIO

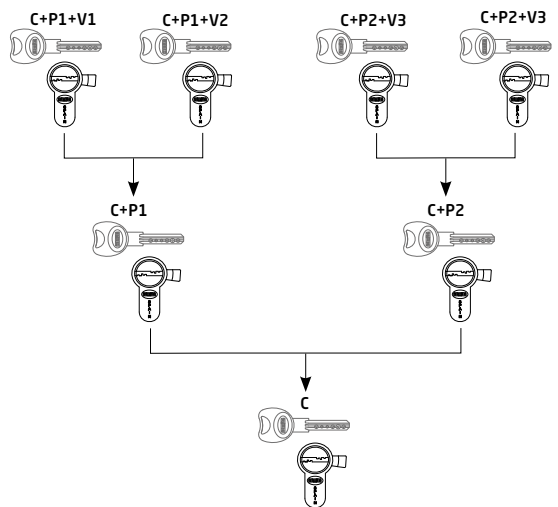
V: Vivienda / Habitação
P: Portal / Porta do prédio



Bloque de viviendas, cada llave abre su puerta y las comunes. Puede haber una llave solo para comunes.
Bloco de habitações, cada uma das chaves abre a sua porta e as comuns. Pode haver uma chave só para comuns.

PORTAL CON COMUNES PORTA DO PRÉDIO COM COMUNS

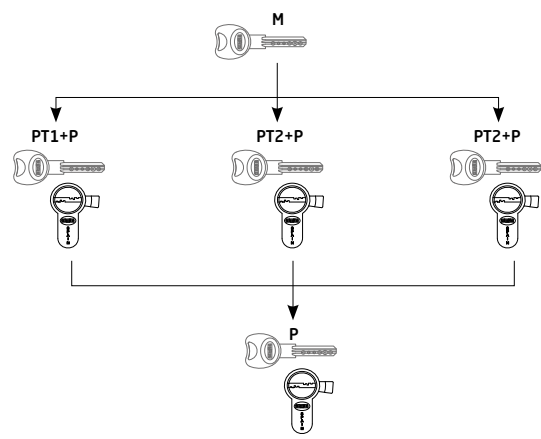
V: Vivienda / Habitação
P: Portal / Porta do prédio
C: Comunes / Comuns



Similar a la de portal, donde existen varios bloques de viviendas, y cada una con su portal, pero tienen en común accesos generales.
Similar à de porta do prédio, onde existem vários blocos de habitações, e cada um com a sua porta, mas têm em comum acessos gerais.

PORTAL CON MAESTRA PORTA DE PRÉDIO COM MESTRA

P: Portal / Porta do prédio
PT: Puerta / Porta
M: Maestra / Mestra

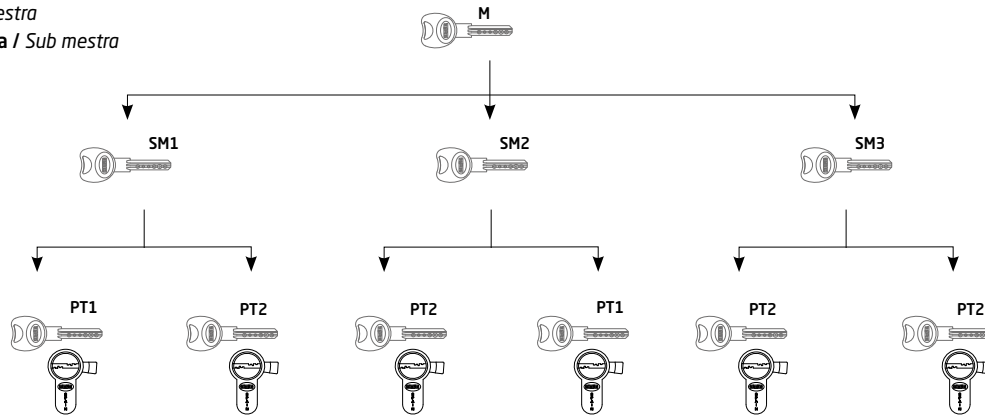


Locales, empresas o establecimientos que además de tener llave propia por cada puerta y una maestra general, tienen apertura de entrada común de todos los usuarios.
Locais, empresas ou estabelecimentos que, para além de ter chave própria por cada porta e uma mestra geral, têm abertura de entrada comum de todos os utilizadores.



GRUPOS GRUPOS

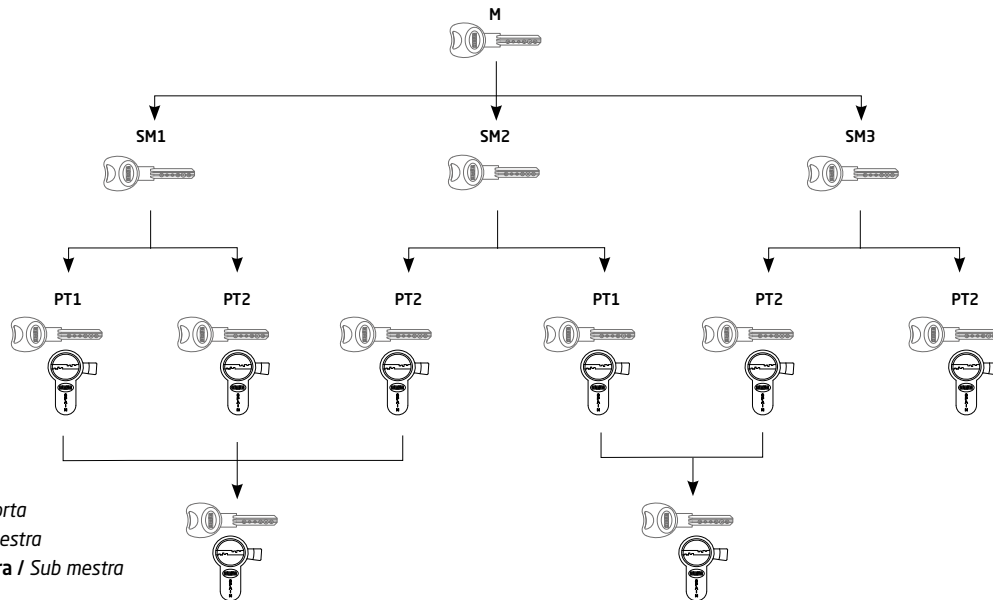
PT: Puerta / Porta
 M: Maestra / Mestra
 SM: Submaestra / Sub mestra



Para empresas que requieren una llave en cada puerta y además de la maestra general, una submaestra por sectores. Es muy habitual en hoteles, como se muestra en el esquema, donde hay niveles jerárquicos. Pueden añadirse niveles siempre que el modelo lo soporte, si no se considerará amaestramiento complejo.

Para empresas que exigem uma chave em cada porta, além da chave mestra, ou chave por setores. É muito comum em hotéis, conforme mostra o diagrama, onde existem níveis hierárquicos. Os níveis podem ser adicionados, desde que o modelo suporte, caso contrário, será considerado mestramento complexo.

CRUZADO O COMPLEJO CRUZADO OU COMPLEXO



PT: Puerta / Porta
 M: Maestra / Mestra
 SM: Submaestra / Sub mestra

Cualquier otro tipo no considerado en los esquemas anteriores o aquellos que, por las cantidades requeridas o complejidad de sus funciones, requieren el uso de operaciones productivas adicionales.

Qualquer outro tipo não considerado nos esquemas anteriores ou aqueles que, pelas quantidades requeridas ou complexidade das suas funções, requerem o uso de operações produtivas adicionais.

CONDICIONES DE SERVICIO CONDIÇÕES DE SERVIÇO

- Es necesario que todos los pedidos sean solicitados por correo electrónico al comercial o al email: amaestramientos@amig.es
- Definir bien todas las características necesarias.
- Se requiere firmar un plan de cierre para definir los amaestramientos.
- Todos los amaestramientos se suministran de manera estándar con 3 llaves maestras o submaestras. El aumento de llaves tiene un coste adicional que se factura como un suplemento.
- Estos pedidos NO se consolidan con pedidos de otros productos, siempre deben ir por separado (Excepto: Andorra, Canarias, Ceuta, Melilla o pedidos de exportación).
- El pedido mínimo para portes gratis es de 3 cilindros o pedido por valor de 50€, si no cumple estas condiciones sufrirá un recargo de 10€ aproximadamente de "gastos de gestión".
- É necessário que todos os pedidos sejam solicitados por correio eletrónico ao comercial ou ao email: amaestramientos@amig.es
- Definir bem todas as características necessárias.
- É requerido assinar um plano de fechamento para definir os amestramentos.
- Todos os amestramentos são fornecidos de maneira standard com 3 chaves mestras ou sub mestras. O aumento de chaves tem um custo adicional que é faturado como um suplemento.
- Estes pedidos NÃO se consolidam com pedidos de outros produtos, devem ir sempre de forma separada (Exceto: Andorra, Canárias, Ceuta, Melilla ou pedidos de exportação).
- O pedido mínimo para portes grátis é de 3 cilindros ou pedido por valor de 50€, se não cumprir estas condições irá ser aplicada uma sobretaxa de 10€ aproximadamente de "despesas de gestão".



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



Maletín amaestramientos mod. 20000-1 Mala amestramentos mod. 20000-1

NEW



Cod.



23835



1



5

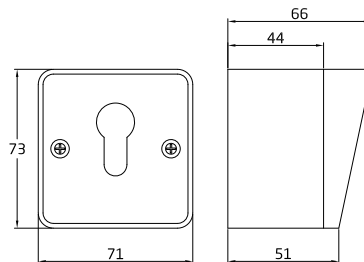
Maletín amaestramientos para cilindros mod. 20000
Maletín suplementario para la realización de igualamientos y amaestramientos del cilindro 20000 junto al maletín 10000V1

Mala para amestramentos del cilindro mod. 20000

Mala suplementar para a realização de igualamentos e amestramentos do cilindro 20000 junto à mala 10000V1

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

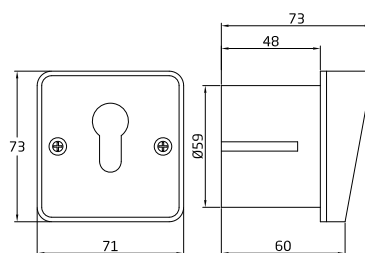
Servicio amaestramiento

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



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

Amaestrabable con el cilindro mod. 15000

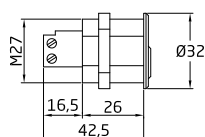
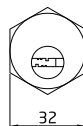
O uso da chave actua sobre um microconmutador o qual activará um circuito electrico

Chave plana reversível

Fornecido com 5 chaves de latão niquelado

Cartão de segurança para duplicação controlada da chave e do cilindro

Amestravel com cilindro mod. 15000



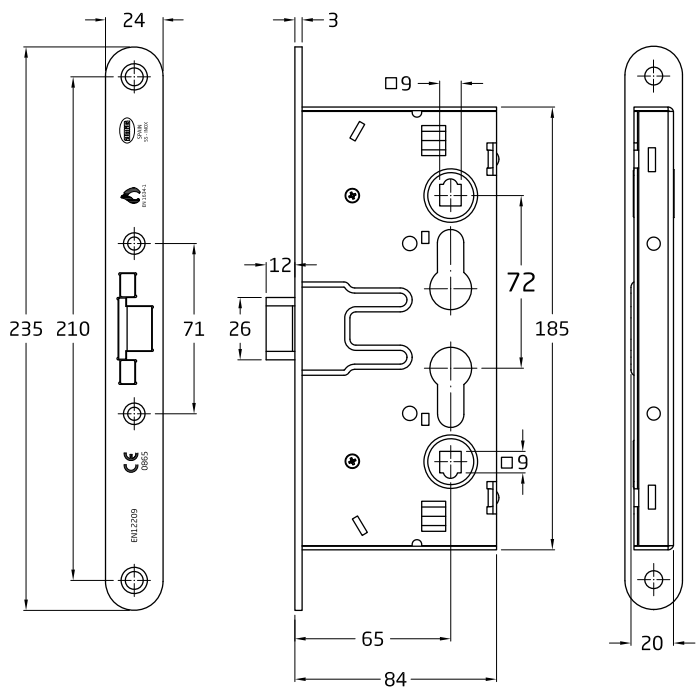


CERRADURAS PARA CARPINTERÍA METÁLICA FECHADURAS PARA CARPINTARIA METALICA

Cerradura mod. 6572 *Fechadura mod. 6572*



Acabado <i>Acabamento</i>	Entrada <i>Entrada</i>	Cod.		
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	65	24009	1	30



Cerradura para puertas cortafuego
Sin función antipánico
Fronte de acero inoxidable
Doble nueca 9 mm y doble alojamiento de cilindro
Entrada de 65 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 72 mm
Sin soporte ni cilindro
Fechadura para portas corta-fogo
Sem função antipânico
Fronte com aço inoxidável
Dupla tranca 9 mm e duplo alojamento de cilindro
Entrada: 65 mm
Distancia quadra a cilindro de 72 mm
Sem suporte nem cilindro



EN1634-1 0865 **CE**

EN 12209

3 C 4 1 0 C 2 B 0 2 0

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



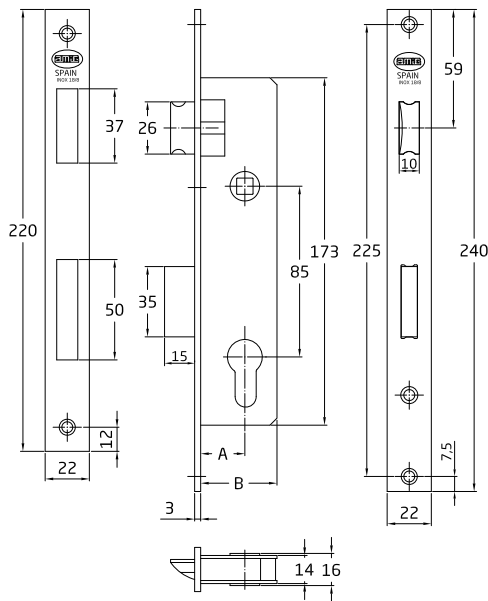


Cerradura mod. 720E *Fechadura mod. 720E*



Acabado <i>Acabamento</i>	Entrada <i>Entrada</i>	Cod.		
	A			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	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



A (mm)	B (mm)
22	38
27	43
32	47



PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA *APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA*

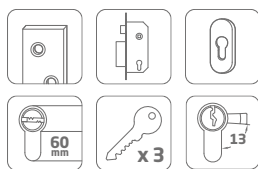
Con cilindro
Com cilindro

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





Cerradura mod. 740 *Fechadura mod. 740*

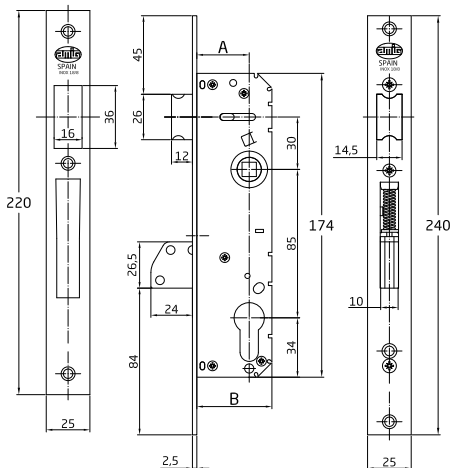


Acabado <i>Acabamento</i>	Entrada <i>Entrada</i>	Con cilindro <i>Com cilindro</i>	Sin cilindro <i>Sem cilindro</i>		
		Cod. 	Cod. 		
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	20	18534	19910	1	10
	25	19464	15688	1	10
	30	19465	16034	1	10



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 austenítico 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
Alojamiento 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 (mm)	B (mm)
20	33
25	38
30	43



Llave en bruto mod. 5300
Chave em bruto mod. 5300

Material
Material

Latón niquelado
Latão niquelado

Cod.

19582

10

-

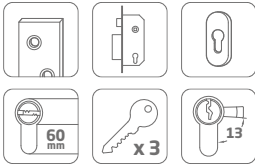
PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

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





Cerradura mod. 750 Fechadura mod. 750



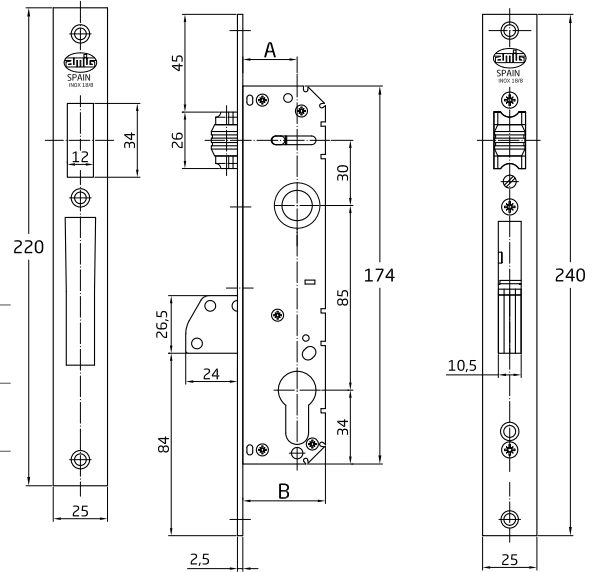
Acabado Acabamento	Entrada Entrada	Con cilindro Com cilindro	Sin cilindro Sem cilindro		
		Cod. 	Cod. 		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	30	18537	19913	1	10



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 austenítico 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



Material Material	Cod.		
Latón niquelado Latão niquelado	19582	10	-

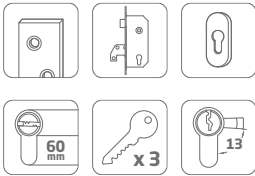


LLAVES EN BRUTO mod. 5300
 Chave em bruto mod. 5300

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



Cerradura mod. 770 *Fechadura mod. 770*

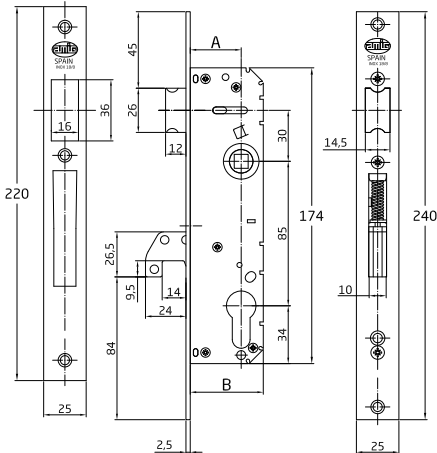


Acabado <i>Acabamento</i>	Entrada <i>Entrada</i>	Con cilindro <i>Com cilindro</i>		Sin cilindro <i>Sem cilindro</i>	
		Cod.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	A				
	20		19915	1	10
	25	19468	15689	1	10
	30	19469	16035	1	10



Cerradura de embutir para carpintería metálica
 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 cuadrillo 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 austenítico 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



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



Llave en bruto mod. 5300
Chave em bruto mod. 5300

Material
Material

Cod.

Latón niquelado
Latão niquelado

19582

10

-

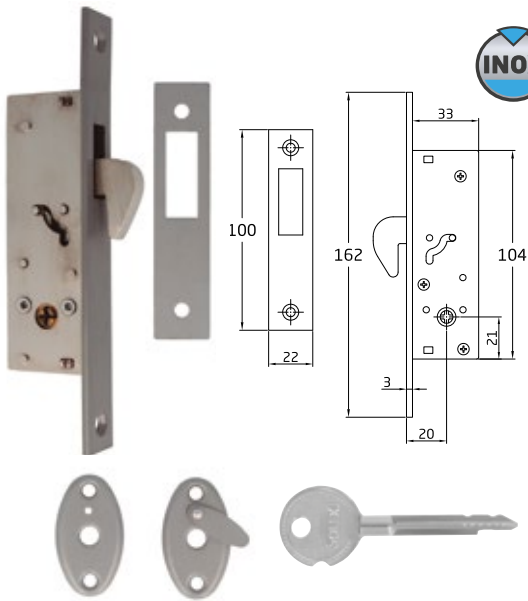


PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

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

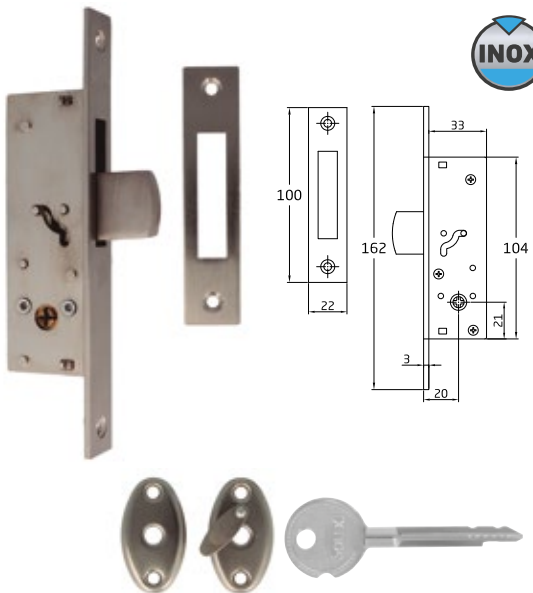


Cerradura mod. 415 *Fechadura mod. 415*



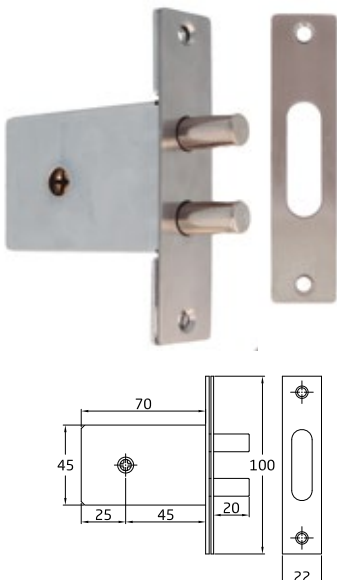
Acabado Acabamento	Entrada Entrada	Cod.		
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	20	22734	1	20
Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz Entrada de 20 mm y cierre de gancho <i>Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz Entrada de 20 mm e fecho de gancho</i>				
Llave en bruto mod. 9415 <i>Chave em bruto mod. 9415</i>	Material Material	Cod.		
	Latón niquelado <i>Latão niquelado</i>	22739	10	100

Cerradura mod. 420 *Fechadura mod. 420*



Acabado Acabamento	Entrada Entrada	Cod.		
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	20	22735	1	20
Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz Entrada de 20 mm y cierre basculante <i>Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz Entrada de 20 mm e fecho basculante</i>				
Llave en bruto mod. 9415 <i>Chave em bruto mod. 9415</i>	Material Material	Cod.		
	Latón niquelado <i>Latão niquelado</i>	22739	10	100

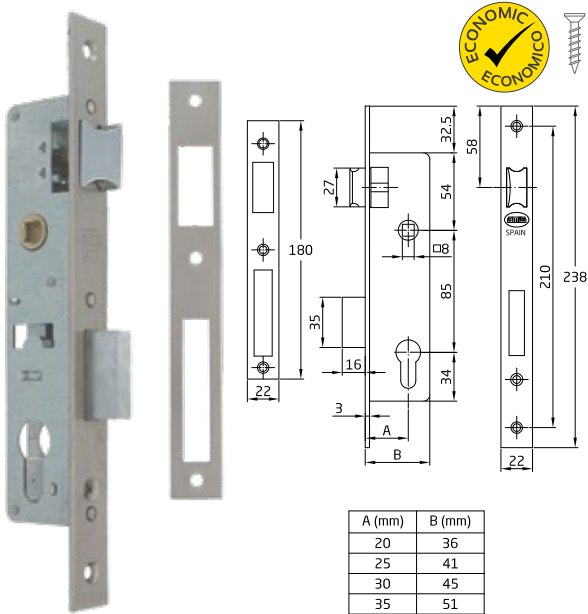
Cerradura mod. 421 *Fechadura mod. 421*



Acabado Acabamento	Entrada Entrada	Cod.		
Acero cromado <i>Cromado</i>	45	22736	1	20
Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz Entrada de 45 mm y cierre de bulones <i>Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz Entrada de 45 mm e fecho de cavilhas</i>				
Llave en bruto mod. 9415 <i>Chave em bruto mod. 9415</i>	Material Material	Cod.		
	Latón niquelado <i>Latão niquelado</i>	22739	10	100



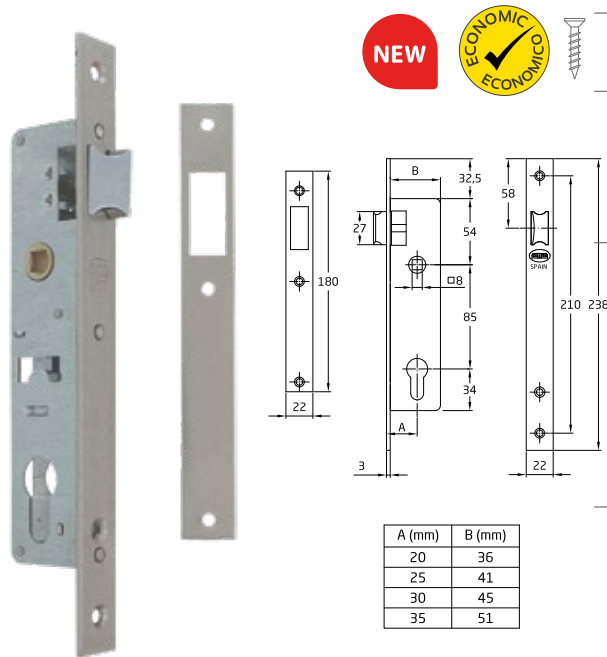
Cerradura mod. 725GR *Fechadura mod. 725GR*



Acabado Acabamento	Entrada Entrada	Cod.		
Acero cromo mate <i>Aço cromo mate</i>	A			
	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 europeo de leva de 15 mm
Fronte y soporte de acero
Fechadura de embutir para perfis europeos de carpintaria metálica
Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante
Alojamiento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm
Fronte e suporte em aço

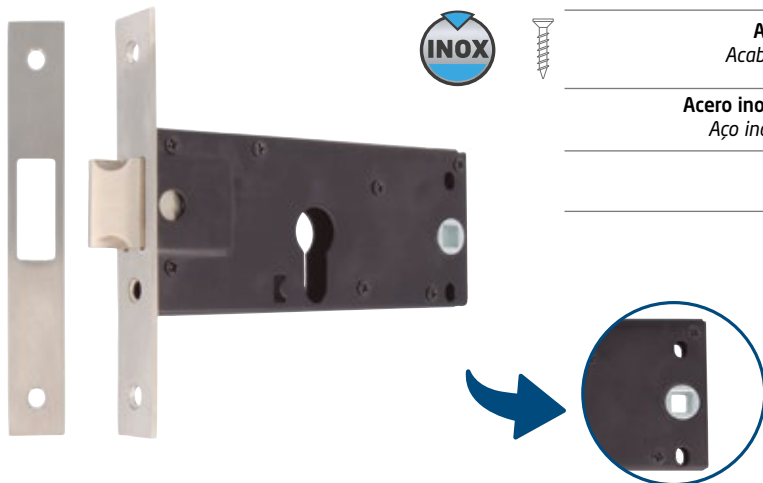
Cerradura mod. 760GR *Fechadura mod. 760GR*



Acabado Acabamento	Entrada Entrada	Cod.		
Acero cromo mate <i>Aço cromo mate</i>	A			
	20	24088	1	30
	25	24089	1	30
	30	24090	1	30
	35	24091	1	30

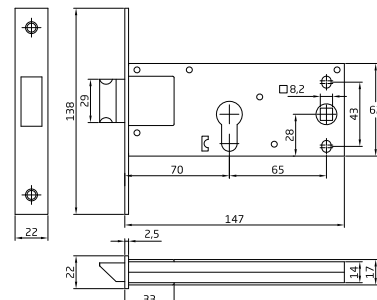
Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica
Picaporte reversible
Sin palanca de cierre, especial para portales
Alojamiento para cilindro europeo de leva de 15 mm
Fronte y soporte de acero
Fechadura de embutir para perfis europeos de carpintaria metálica
Trinco reversível
Sem alavanca de fecho, especial para portais
Alojamiento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm
Fronte e suporte em aço

Cerradura mod. 726 *Fechadura mod. 726*



Acabado Acabamento	Entrada Entrada	Cod.		
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	70	22737	1	10

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

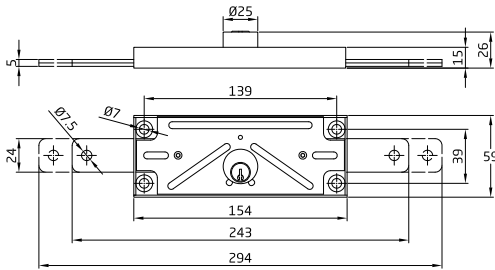




Cerradura mod. 643 *Fechadura mod. 643*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Zincado Zincado	23515	1	20	29340	1	2



Accionamiento exterior e interior, ambos con llave
 Palancas laterales de acero zincado (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 zincado (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. 4642
 Chaves em bruto mod. 4642

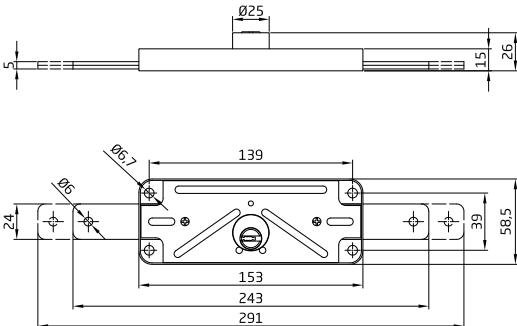
Material Material	Cod.		
Latón niquelado Latão niquelado	23202	10	-



Cerradura mod. 645 *Fechadura mod. 645*



Acabado Acabamento	Cod.		
Zincado Zincado	24094	1	20



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 de seguridad con 9 pines
 3 llaves de punto de latón niqueladas mod. 9645
 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 de segurança com 9 pins
 3 chaves de pontos de latão niqueladas mod. 9645



Llaves en bruto mod. 9645
 Chaves em bruto mod. 9645

Material Material	Cod.		
Latón niquelado Latão niquelado	24226	10	500





SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS 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

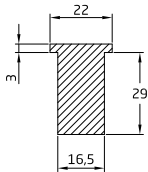
Mod. 20 - 21

Mod. 30 - 31

Mod. 40 - 41

Mod. 50 - 51

Mod. 60 - 61



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	1	24	
	20	250 x 25 x 3	13457	1	24	
	30	250 x 25 x 3	13459	1	24	
	40	250 x 25 x 3	14482	1	24	
		50	250 x 22 x 3	17258	1	24
Latonado barniz Latonado	20	250 x 25 x 3	14476	1	24	
	40	250 x 25 x 3	14480	1	24	
Sin inhibidor o desbloqueo / Sem bloqueador						
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	11	150 x 25 x 3	13456	1	24	
	21	250 x 25 x 3	13458	1	24	
	31	250 x 25 x 3	13460	1	24	
	41	250 x 25 x 3	14483	1	24	
	51	250 x 22 x 3	17259	1	24	
	Latonado barniz Latonado	11	150 x 25 x 3	14475	1	24

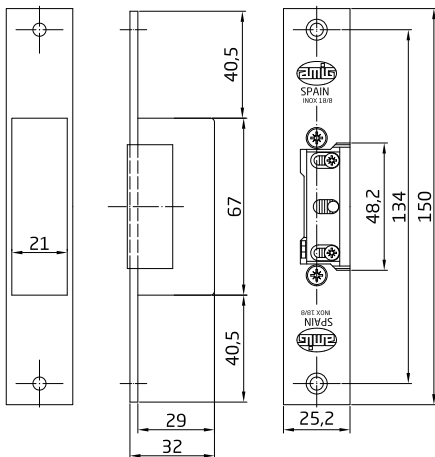
Bobinas 8-12 V CA / Bobinas 8-12 V CA
Dispositivo automático / Dispositivo automatico
Cerradero ajustable / Fecho ajustável
Inhibidor o desbloqueo (según modelos)
Inibidor ou desbloqueio (conforme modelos)

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

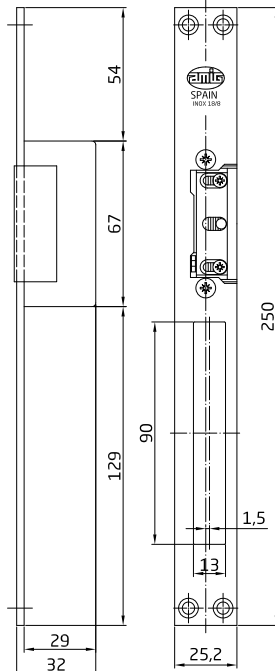


Para Europerfil
Para Europerfil

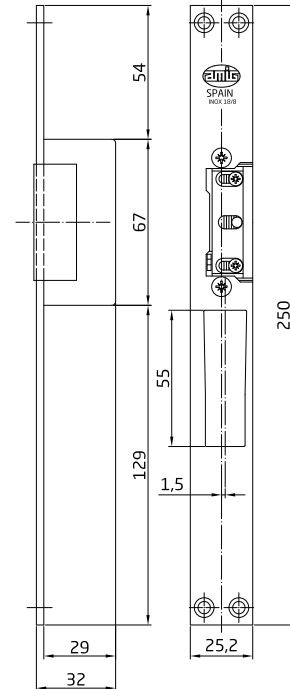
Mod. 10 - 11



Mod. 20 - 21

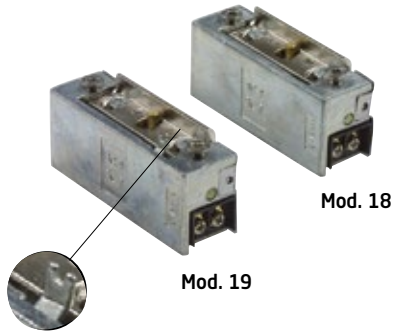


Mod. 30 - 31





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



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Sin inhibidor o desbloqueo / Sem bloqueador				
18	68 x 21 x 28	14500	10	60
Con inhibidor o desbloqueo / Com bloqueador				
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
Cumple com a directiva europea de compatibilidade electromagnetica 89/336/CE

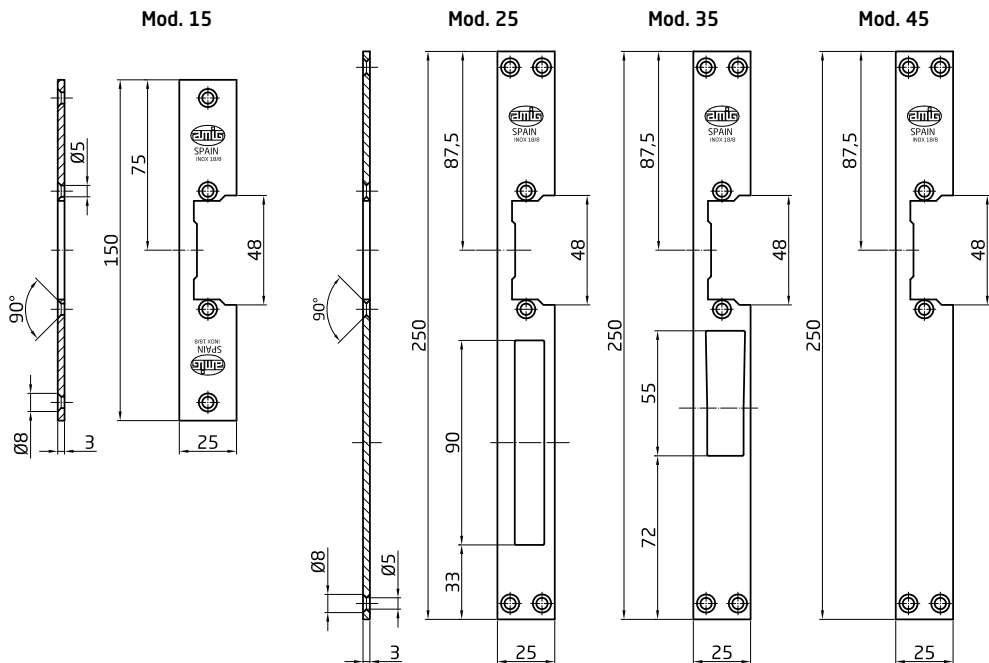
Frente para cerradero mod. 15-25-35-45

Testas para trinco electricos mod. 15-25-35-45



Reversible
Reversível

Acabado Acabamento	Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i> 	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 <i>Latonado</i>	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

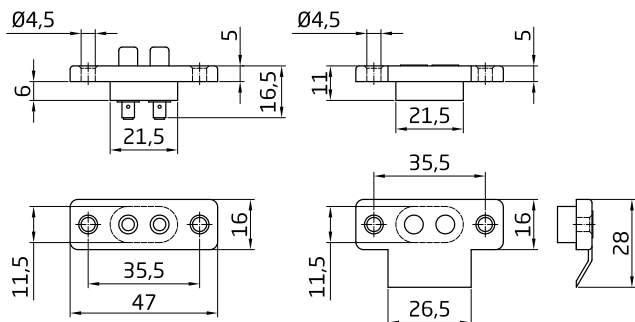


Contacto puerta mod. 2P *Contacto de porta mod. 2P*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Blanco Branco	48 x 16	24018	6	180

Conector pasacorrientes para puertas con dos bornes
Amperaje máximo: 2A
Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada
Conector passador correntes para portas com dois bornes
Amperagem máxima: 2A
Permite a passagem da corrente enquanto a porta permanece fechada

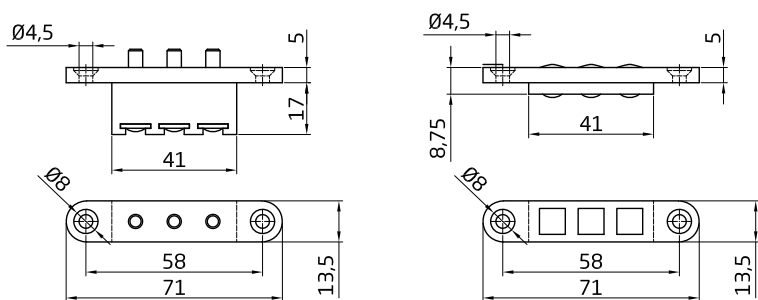


Contacto puerta mod. 3P *Contacto de porta mod. 3P*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Blanco Branco	71 x 14	24019	6	180

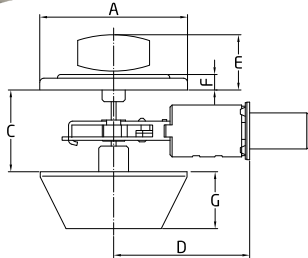
Conector pasacorrientes para puertas con tres bornes.
Amperaje máximo: 2A
Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada.
Conector passador correntes para portas com três bornes.
Amperagem máxima: 2A.
Permite a passagem da corrente enquanto a portapermanece fechada.





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.	Cod.	Cod.	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

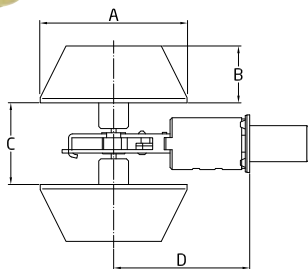


Llave en bruto mod. 5100 / Chave em bruto mod. 5100

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.	Cod.	Cod.	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

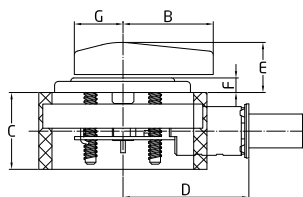


Llave en bruto 5100 / Chaves em bruto mod. 5100

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.	Cod.	Cod.	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 (muletilha)
Entrada: 60 y 70 mm
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
Accionamiento só pelo interior com muletilha
Trinco regulavel a 60 e 70 mm
Trinco de segurança antiserra 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 <i>Latão cromo mate</i>	13451	1	6
	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	13449	1	6
1910	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	18686	1	6
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	18687	1	6
	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	18688	1	6
1950	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	13454	1	6
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	13453	1	6
	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	13452	1	6

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

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

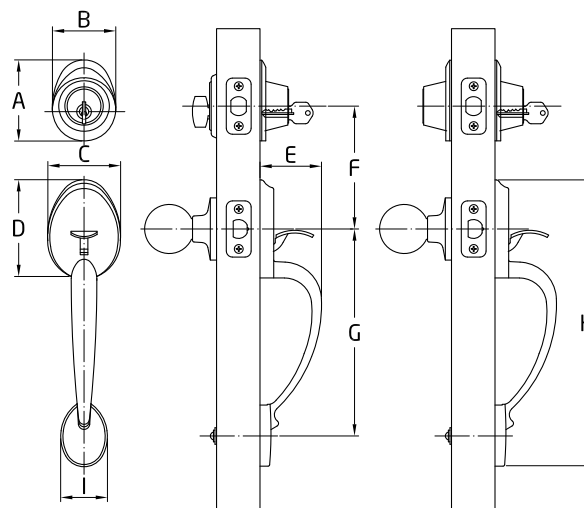
12308

10

-



Mod. 1910



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



Cerradura invisible Remock Lockey mod. RLK4

Fechadura invisível Remock Lockey mod. RLK4



Acabado Acabamento	Cod.		
Oro Ouro	23777	1	4
Plata Prata	23778	1	4

Apertura y cierre exterior por medio de un mando a distancia o un teléfono móvil
 Apertura manual por el interior
 Antena integrada en el cuerpo
 Incluye piezas de montaje, dos baterías alcalinas y elementos de fijación
 Marcado CE y FCC
 Vida útil estimada: 300.000 ciclos
 Máxima fuerza de empuje soportada: 1.000-1.200 kg aprox.
 (dependiendo de la instalación realizada)
 Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria
 Para puertas de madera y cristal

Abertura e fecho exterior mediante um comando à distância ou um telemóvel
Abertura manual pelo interior
Antena integrada no corpo
Inclui peças de montagem, duas baterias alcalinas e elementos de fixação
Marcação CE e FCC
Vida útil estimada: 300.000 ciclos
Máxima força de empurre suportada: 1.000-1.200 kg aprox.
(a depender da instalação realizada)
Uso exclusivo para interiores como fechadura complementar
Para portas de madeira e vidro

Cerradura invisible Remock Lockey PRO mod. RLP4

Fechadura invisível Remock Lockey PRO mod. RLP4



Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	23779	1	4
Oro Ouro	23780	1	4
Plata Prata	23781	1	4

Sistema redundante de apertura
 Apertura y cierre exterior por medio de un mando a distancia o un teléfono móvil
 Apertura manual por el interior
 Antena integrada en el cuerpo
 Incluye piezas de montaje, dos baterías alcalinas y elementos de fijación
 Marcado CE
 Vida útil estimada: 300.000 ciclos
 Máxima fuerza de empuje soportada: 1.000-1.200 kg aprox.
 (dependiendo de la instalación realizada)
 Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria
 Para puertas de madera y cristal

Sistema redundante de abertura
Abertura e fecho exterior mediante um comando à distância ou um telemóvel
Abertura manual pelo interior
Antena integrada no corpo
Inclui peças de montagem, duas baterias alcalinas e elementos de fixação
Marcação CE
Vida útil estimada: 300.000 ciclos
Máxima força de empurre suportada: 1.000-1.200 kg aprox.
(a depender da instalação realizada)
Uso exclusivo para interiores como fechadura complementar
Para portas de madeira e vidro



Cilindro motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMG

Cilindro Motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMG



NEW



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

Material Material	Cod.		
Latón níquelado Latão níquelado	23657	10	-

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Latón cromo mate Latão cromo mate	62 (31-31)	23786	1	4
	70 (35-35)	23788	1	4
	70 (30-40)	23790	1	4
Latón mate Latão mate	62 (31-31)	23787	1	4
	70 (35-35)	23789	1	4
	70 (30-40)	23791	1	4

Sistema de cilindro y pomo motorizado para la apertura remota de puertas por medio de un dispositivo móvil vía bluetooth. Con la app Remock Lockey Magic se puede regular el funcionamiento del cilindro, establecer administradores y usuarios del mismo, conocer el historial de aperturas y cierres,...

Compatible y sincronizable con los demás sistemas Remock Lockey (mandos RLRC y Kit de conexión RLN2)

Sistema de cilindro e puxador motorizados para a abertura remota de portas mediante um dispositivo móvel via bluetooth. Com a app Remock Lockey Magic pode regular-se o funcionamento do cilindro, estabelecer administradores e utilizadores do mesmo, conhecer o histórico de aberturas e fechos, ...

Compatível e sincronizável com os outros sistemas Remock Lockey (Controle remote RLRC e Kit conexão RLN2)

- Cilindro mod.20000
- Sistema antibumping
- Antiganzua
- Anti-impresioning
- Anti-extração
- Anti-rotura
- Tarjeta de propiedad para copia de llaves
- Cilindro mod.20000
- Sistema anti-bumping
- Anti-gazua
- Anti-impresioning
- Anti-extração
- Anti-rotura
- Cartão de propriedade cópia de chaves

Cuerpo motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMGU

Corpo Motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMGU



NEW

Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	23792	1	6

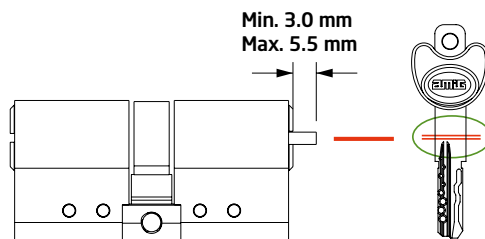
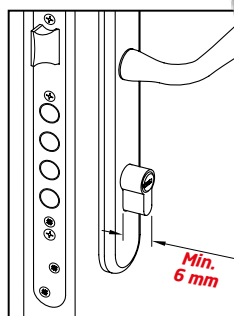
Pomo motorizado para la apertura remota de puertas por medio de un dispositivo móvil vía bluetooth. Con la app se puede regular el funcionamiento del cilindro, establecer administradores y usuarios del mismo, autorizar accesos temporales, conocer el historial de aperturas y cierres, ...

Posibilita la motorización de un cilindro de seguridad de doble embrague. Puxador motorizada para a abertura remota de portas mediante um dispositivo móvel via bluetooth. Com a app pode regular-se o funcionamento do cilindro, estabelecer administradores e utilizadores do mesmo, autorizar acessos temporários, conhecer o histórico de aberturas e fechos, ...

Necesario un cilindro de doble embrague que sobresalga mínimo 6 mm de la placa de la manilla o bocallave

Cortar la llave a una distancia en la que sobresalga entre 3 y 5,5 mm del cilindro. O cilindro existente tem que ser de dupla embraiagem e sobressair no mínimo 6 mm da placa do puxador ou entrada para cilindro

Corte a chave a uma distância que se estende entre 3 e 5,5 mm do cilindro





Mando a distancia Remock Lockey mod. RLRC

Controle remoto Remock Lockey mod. RLRC



Para los modelos RL
Para os modelos RL

NEW

Acabado Acabamento	Cod. 		
Negro Preto	23782	1	10

Están provistos de un sistema de comunicación encriptada que varía en cada apertura o cierre
Têm um sistema de comunicação encriptada que varia em cada abertura ou fecho



Mando a distancia Remock Lockey mod. RLMD

Controle remoto Remock Lockey mod. RLMD



Para los modelos SW
Para os modelos SW

NEW

Acabado Acabamento	Cod. 		
Negro Preto	23783	1	10


Están provistos de un sistema de comunicación encriptada que varía en cada apertura o cierre
Têm um sistema de comunicação encriptada que varia em cada abertura ou fecho

Kit conexión móvil Remock Lockey mod. RLN2

Kit conexão movel Remock Lockey mod. RLN2



NEW

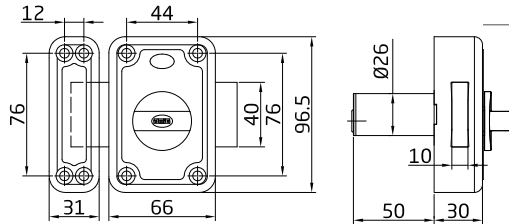
Cod. 		
23784	1	10

Kit de conexión que permite la apertura y cierre de los modelos RL de Remock Lockey de forma remota con el teléfono móvil
La comunicación está protegida por medio de una codificación encriptada
Es necesaria una conexión de internet
Gestión de autorizaciones temporales a invitados a través del smartphone
Notificación de operaciones a través del mail o de la app
*Kit de conexão que permite a abertura e fecho dos modelos RL da Remock Lockey de forma remota com o telemóvel
A comunicação está protegida mediante uma codificação encriptada
É necessária uma conexão de Internet
Gestão de autorizações temporárias a convidados através do smartphone
Notificação de operações através do mail ou da app*

Cerradura sobreponer mod. 80 *Fechadura mod. 80*



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm
Medidas mm

96 x 66

Acabado
Acabamento

Esmaltado oro
Esmaltado ouro

Esmaltado plata
Esmaltado prata

Cod.



Cod.



15880

1

12

15886

1

2

8

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

Latón niquelado
Latão niquelado

Cod.



6380

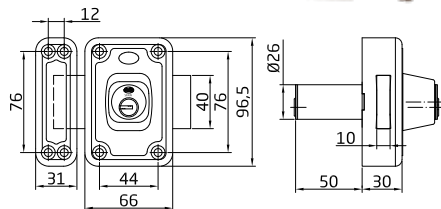
10

-

Cerradura sobreponer mod. 81 *Fechadura mod. 81*



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm
Medidas mm

96 x 66

Acabado
Acabamento

Esmaltado oro
Esmaltado ouro

Esmaltado plata
Esmaltado prata

Cod.



Cod.



15882

1

12

15888

1

2

8

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

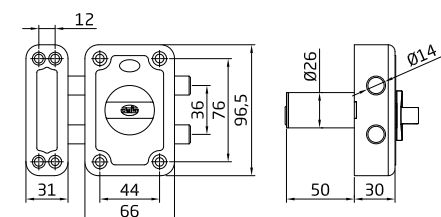


Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Cerradura sobreponer mod. 82 *Fechadura mod. 82*



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm
Medidas mm

96 x 66

Acabado
Acabamento

Esmaltado oro
Esmaltado ouro

Esmaltado plata
Esmaltado prata

Cod.



Cod.



17440

1

12

29139

1

2

10

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

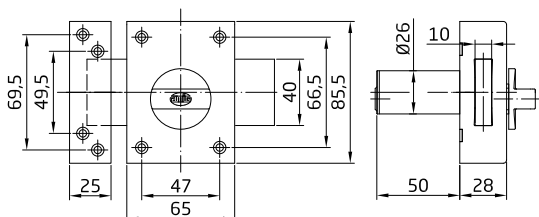


Cerradura sobreponer mod. 85 *Fechadura mod. 85*



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

-

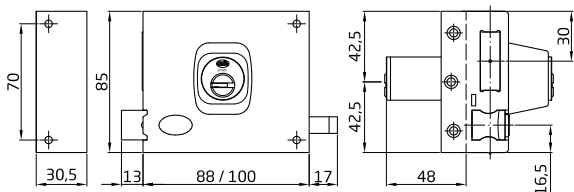
Cerradura sobreponer mod. 72 *Fechadura mod. 72*



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
		Izda. Esq.	19985	1	12	29122	1	2	10
	Esmaltado oro Esmaltado ouro	Dcha. Dir.	19986	1	12	29123	1	2	10
		Izda. Esq.	19987	1	12	29124	1	2	10
	Marrón Castanho	Dcha. Dir.	21966	1	12	29125	1	2	10
		Izda. Esq.	21967	1	12	29126	1	2	10



Izda. / Esq.



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 \varnothing 25 x 48 mm
Cilindro de seguridad interior \varnothing 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 \varnothing 25 x 48 mm
Cilindro de segurança interior de \varnothing 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*



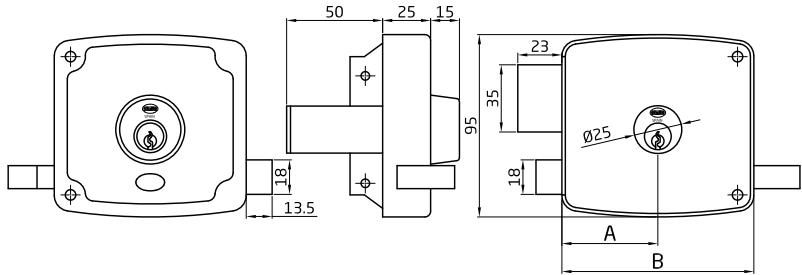
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir. Cod.	Izda. / Esq. Cod.		
80	Esmaltado oro <i>Esmaltado ouro</i>	22562	22563	1	12
100	Esmaltado oro <i>Esmaltado ouro</i>	22564	22565	1	12
120	Esmaltado oro <i>Esmaltado ouro</i>	22566	22567	1	12

Cerradura de sobreponer
Cilindro de latón $\varnothing 25 \times 50$ mm, de 5 pines
Desplazamiento de palanca: 20 mm (2 vueltas de llave)
Fechadura de Sobrepôr
Cilindro em latão, $\varnothing 25 \times 50$ 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

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



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



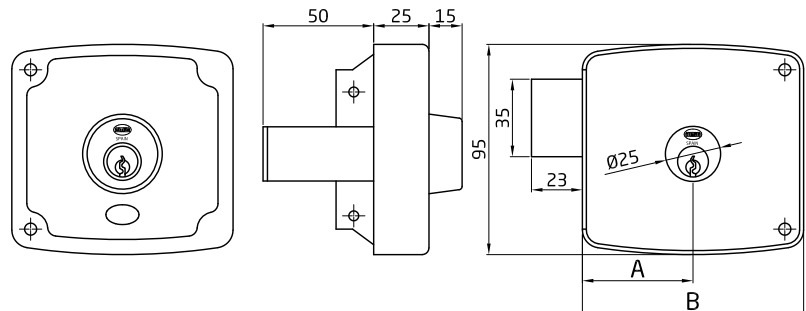
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir. Cod.	Izda. / Esq. Cod.		
80	Esmaltado oro <i>Esmaltado ouro</i>	23309	23310	1	12
100	Esmaltado oro <i>Esmaltado ouro</i>	23311	23312	1	12
120	Esmaltado oro <i>Esmaltado ouro</i>	23313	23314	1	12

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



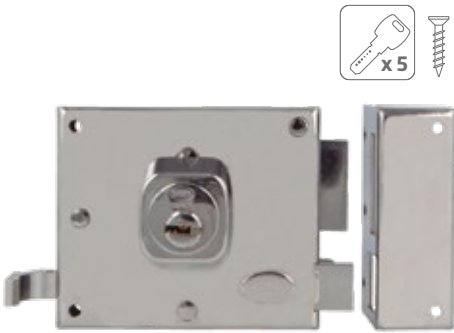
Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568

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

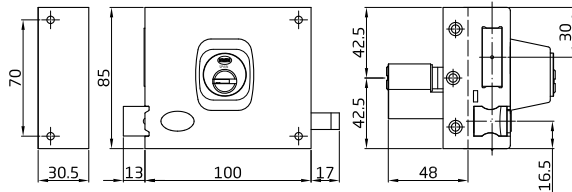




Cerradura sobreponer mod. 73 Fechadura mod. 73



Dcha. / Dir.



Medidas mm
Medidas mm

100 x 85

Acabado
Acabamento

Cromado brillo
Cromo brilho

Esmaltado oro
Esmaltado ouro

Cod.



Cod.



Dcha.

Dir.

Izda.

Esq.

Dcha.

Dir.

Izda.

Esq.

19988

1

12

29127

1

2

10

19989

1

12

29128

1

2

10

19990

1

12

29129

1

2

10

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 48 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 48 mm

Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm

5 chaves de ponto de latão niquelado



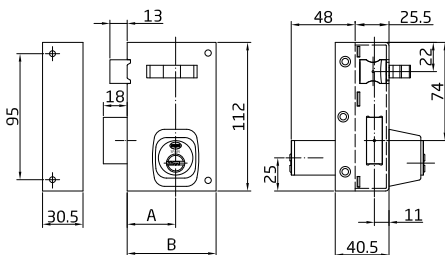
Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380

Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 75 Fechadura mod. 75



Izda. / Esq.



Medidas mm
Medidas mm

67 x 112

Acabado
Acabamento

Cromado brillo
Cromo brilho

Marrón
Castanho

Esmaltado oro
Esmaltado ouro

72 x 112

Cromado brillo
Cromo brilho

Marrón
Castanho

Esmaltado oro
Esmaltado ouro

Cod.



Cod.



Dcha.

Dir.

Izda.

Esq.

Dcha.

Dir.

Izda.

Esq.

19992

1

12

22382

1

2

8

19993

1

12

22383

1

2

8

22384

1

12

22386

1

2

8

22385

1

12

22387

1

2

8

19994

1

12

29131

1

2

10

19995

1

12

29132

1

2

10

23128

1

12

23129

1

12

23130

1

12

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 48 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 48 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

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



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

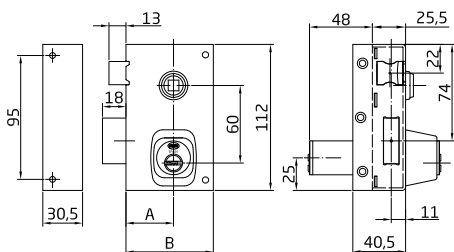


Dcha. / Dir.



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	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				
			Izda. Esq.	23133	1	12				
Marrón Castanho		Dcha. Dir.	23134	1	12					
		Izda. Esq.	23135	1	12					

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 \varnothing 25 x 50 mm
 Cilindro de seguridad interior \varnothing 25 x 34 mm
 5 llaves de punto de latón niquelado
 Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
 Maçaneta reversível de latão cromado accionado mediante quadra de pega
 Lingueta cromado. Distancia de 22 mm (2 voltas)
 Cilindro de segurança exterior de \varnothing 25 x 50 mm
 Cilindro de segurança interior de \varnothing 25 x 34 mm
 5 chaves de pontos de latão niquelado



Mod.	A (mm)	B (mm)
75N - 60	36,5	67
75N - 70	41,5	72



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

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

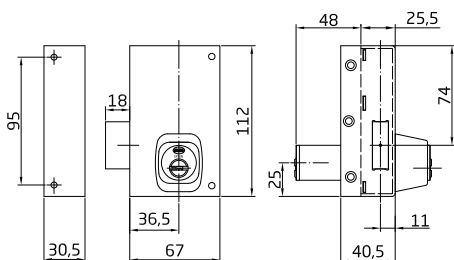


Dcha. / Dir.



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	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 \varnothing 25 x 50 mm
 Cilindro de seguridad interior \varnothing 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 \varnothing 25 x 50 mm
 Cilindro de segurança interior de \varnothing 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*



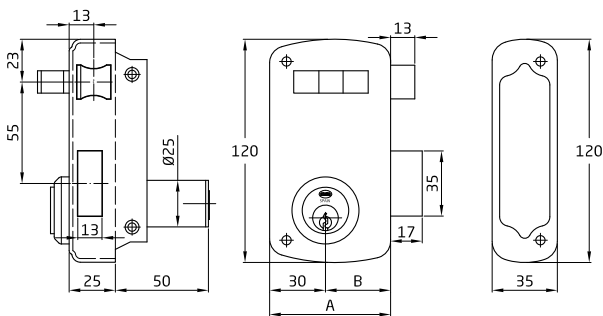
Dcha. / Dir.

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*



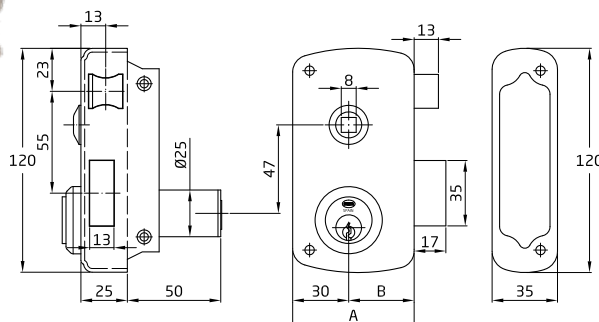
Dcha. / Dir.

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
Nueva 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.



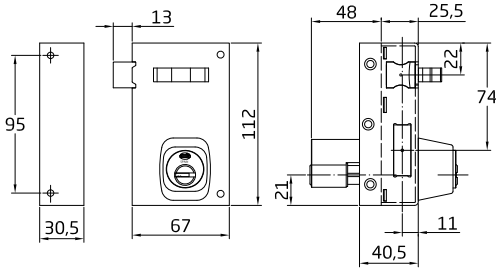
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.		
67 x 112	Cromado brillo Cromo brilho	Dcha. Dir.	19996	1	12	29133	1	2	10
		Izda. Esq.	19997	1	12	29134	1	2	10
	Esmaltado oro Esmaltado ouro	Dcha. Dir.							
		Izda. Esq.	19999	1	12				



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 Europerfil 48 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 48 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	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	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

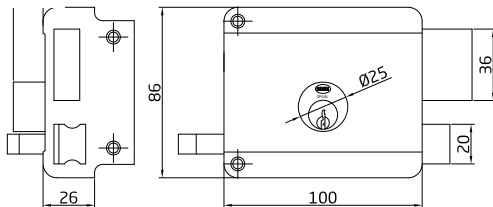
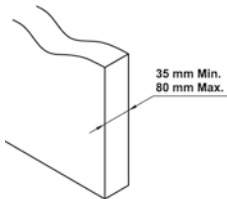
Trinco, alavanca e puxador em latão maciço

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

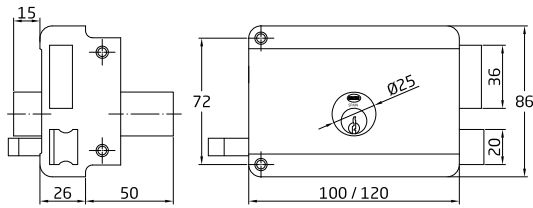




Cerradura sobreponer mod. 78 *Fechadura mod. 78*



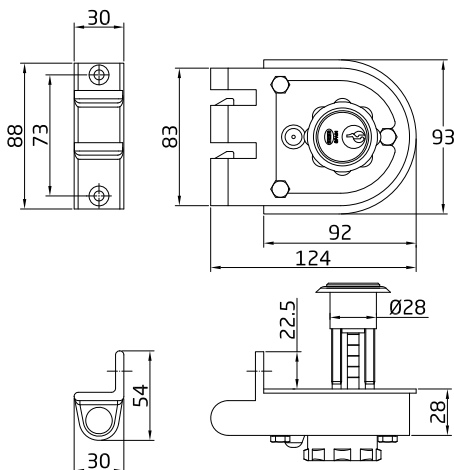
Izda. / Esq.



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	

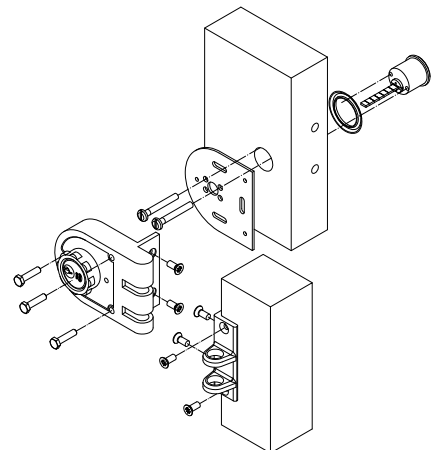
Cilindro de latón macizo de 6 pines de 50 mm
 Pestillo, palanca y tirador de latón macizo
 Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave)
 Entrada: 50 mm
*Cilindro em latão maciço de 6 pinos
 Trinco, alavanca e puxador em latão maciço
 Deslocamento da alavanca 20 mm (chave dá 2 voltas)
 Entrada: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



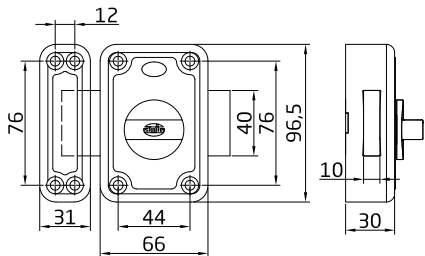


Pasador seguridad mod. 80P *Fechadura mod. 80P*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
96 x 66	Esmaltado oro Esmaltado ouro	29135	1	2	10

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



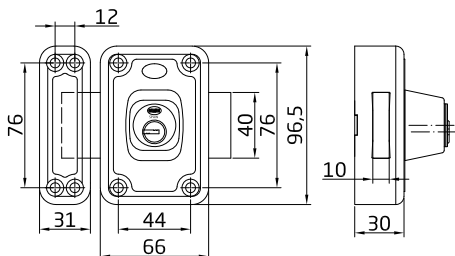
PATENTADO
PATENTEADO

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



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

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

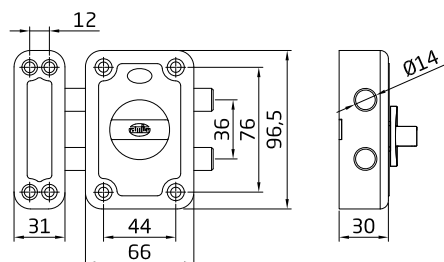


Pasador seguridad mod. 82P *Fechadura mod. 82P*



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

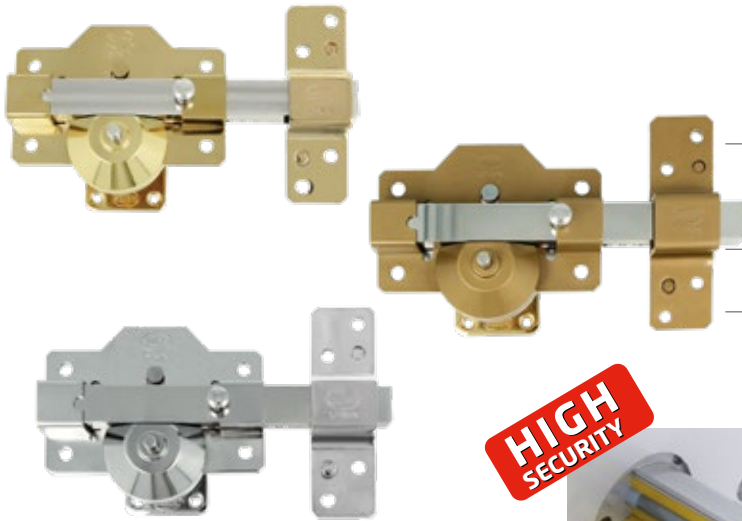
Pasador de acero ø 14 mm
Lingueta de aço ø 14 mm



PATENTADO
PATENTEADO

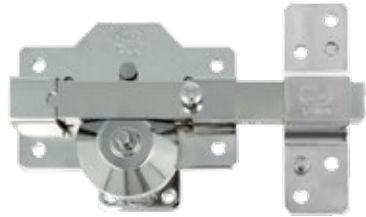


Cerrojo alta seguridad mod. 1PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 1PLUS*



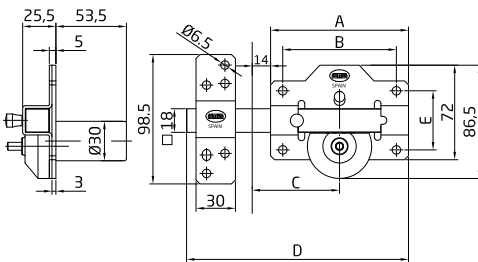
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
90 x 154	Oro Dourado	22019	1	10
	Cromo Cromado	22020	1	10
	Martele Martelado	22021	1	10
105 x 170	Oro Dourado	23113	1	10
	Cromo Cromado	23114	1	10

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	-	-



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

HIGH SECURITY

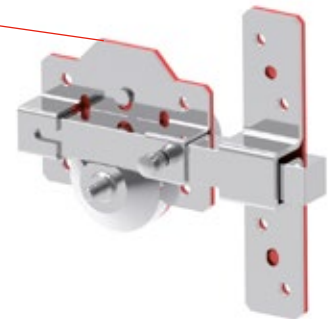


6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

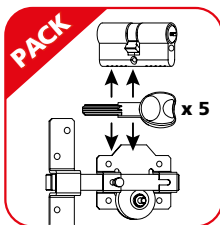
Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

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

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



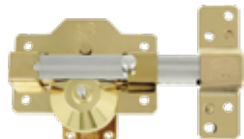
Pack seguridad mod. 1PLUS *Pack segurança mod. 1PLUS*



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

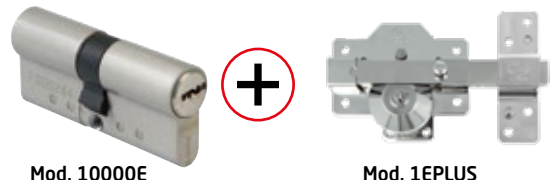
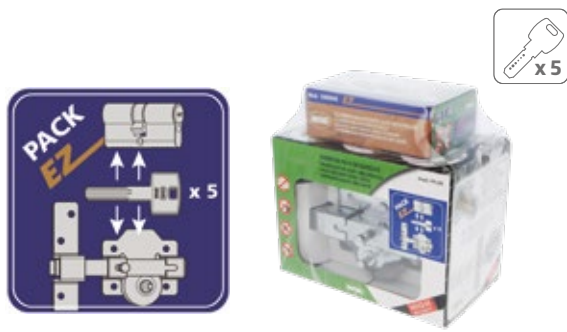


Mod. 1PLUS





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



Mod. 10000E

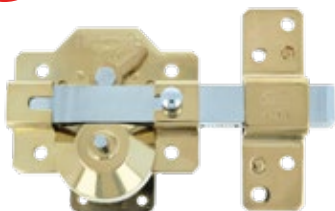
Mod. 1EPLUS



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

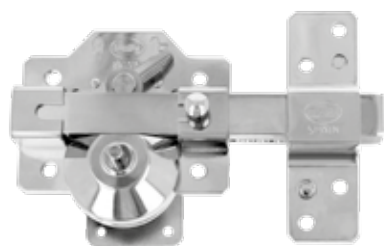


Cerrojo alta seguridad mod. 2PLUS Ferrolho de alta segurança mod. 2PLUS

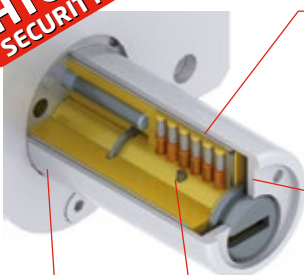


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. 		
90 x 154	Oro Dourado	23370	1	10
	Cromo Cromado	23371	1	10

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 ganzua

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

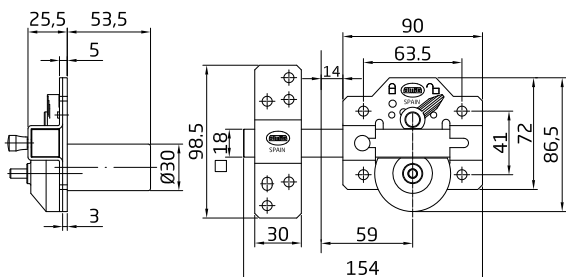
Palanca de bloqueo
Patilha de bloqueio

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



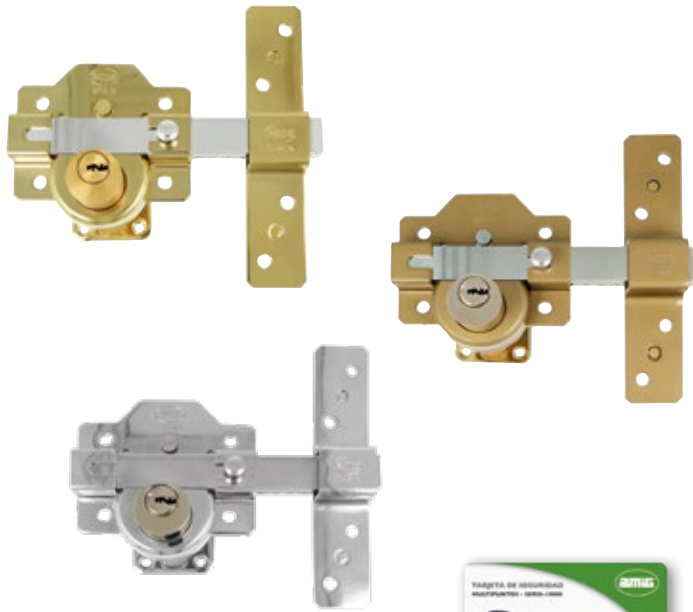
Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

Material Material	Cod. 		
Latón niquelado Latão niquelado	21552	10	-





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



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

HIGH SECURITY



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

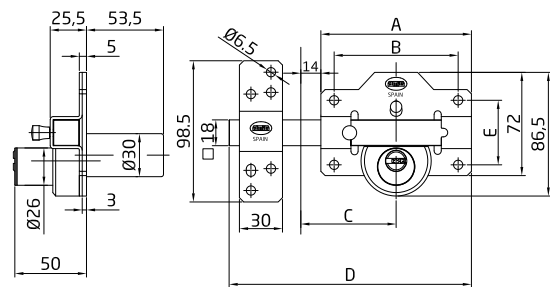
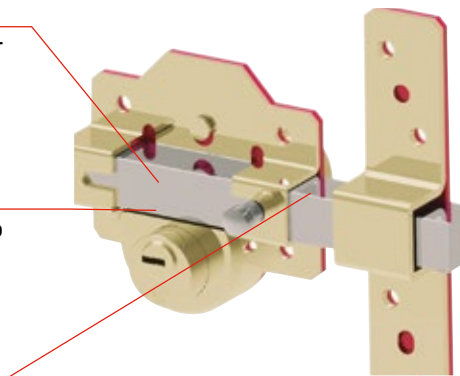
Placa com protecção anti-berbequim

Alta resistencia a la extracción

Alta resistencia a la rotura

Alta resistência á extracção

Alta resistência á ruptura



Llave en bruto mod. 10080

Chave em bruto mod. 10080

Material
Material

Cod.



Latón niquelado

Latão niquelado

21552

10

-

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. 8PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 8PLUS*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



90 x 154

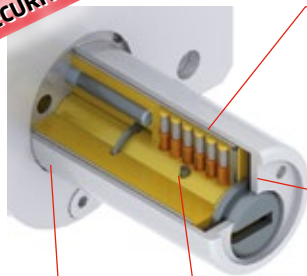
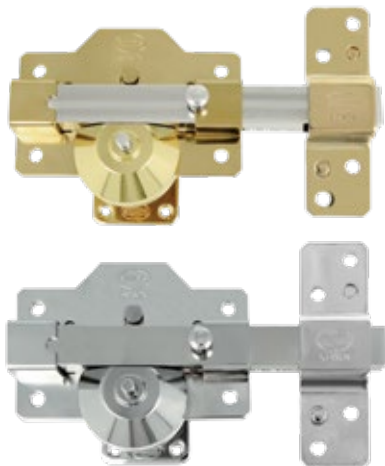
Oro
Dourado
Cromo
Cromado

23963
23964

1
1

10
10

Longitud del cilindro: 60 mm
Largura cilindro: 60 mm

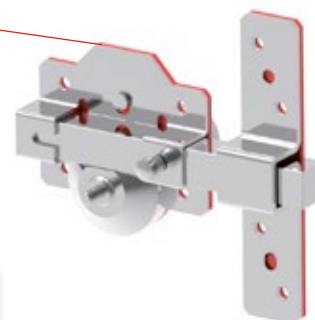


6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra ganzua

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

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



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

Material
Material

Cod.

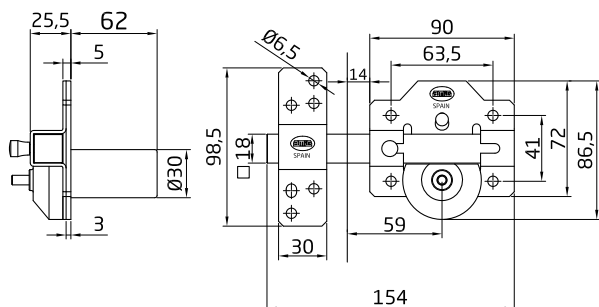


Latón niquelado
Latão niquelado

21552

10

-



Suplemento marco mod. CPLUS *Suplemento moldura mod. CPLUS*



NEW

Acabado
Acabamento

Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Cromo
Cromado

2 mm
3 mm

24234
24235

5
5

-
-

Suplemento cuerpo mod. CPLUS *Suplemento corpo mod. CPLUS*



NEW

Acabado
Acabamento

Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Cromo
Cromado

90 - 2 mm
90 - 3 mm
105 - 2 mm
105 - 3 mm

24238
24239
24240
24241

5
5
5
5

-
-
-
-



Cerrojo alta seguridad mod. 15PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 15PLUS*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
98 x 77	Oro Dourado	23855	1	10
	Cromado mate Cromo mate	23856	1	10

Longitud del cilindro: 50 mm
Largura cilindro: 50 mm



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

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



Cerrojo con cilindro mod. 20000.
6 pines longitudinales y 4 pines transversales.

- Sistema antibumping.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema Anti impressioning

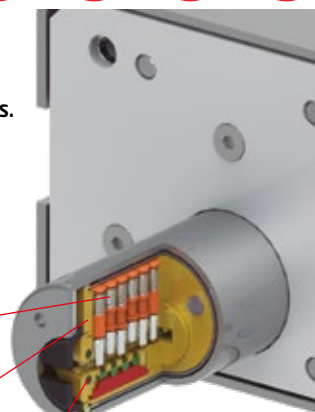
Ferrolho com cilindro mod. 20000.

6 pins longitudinais e 4 pins transversais.

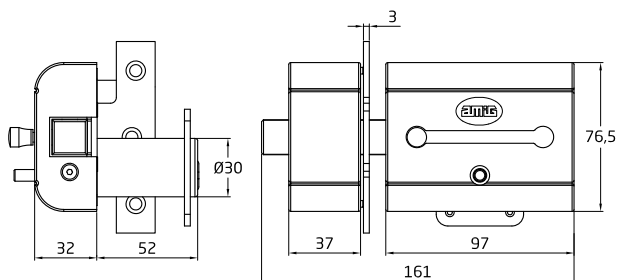
- Sistema Antibumping.
- Protegido contra gazua.
- Anti impressioning

Placa con protección antitaladro.
Placa com protecção anti-berbequim.

Pasadores antitaladro en cuerpo y rotor.
Pinos antibroca no corpo do cilindro e rotor.



Soporte lateral anti-palanca.
Suporte lateral anti alavanca.



Suplemento marco mod. C15 *Suplemento moldura mod. C15*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Cromo	2 mm	24232	5	-	-
Cromado	3 mm	24233	5	-	-

Suplemento cuerpo mod. C15 *Suplemento corpo mod. C15*

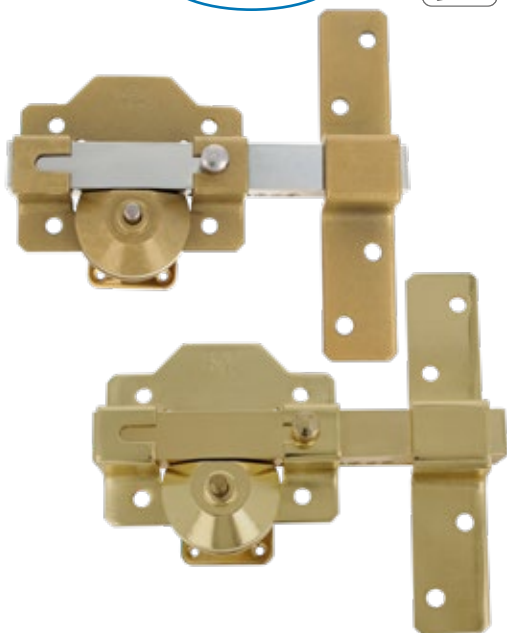


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Cromo	2 mm	24236	5	-	-
Cromado	3 mm	24237	5	-	-



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

**PATENTADO
PATENTEADO**



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

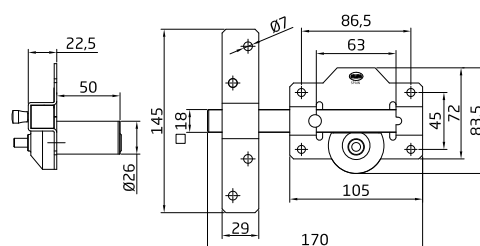
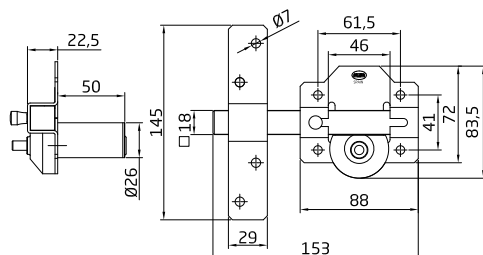
Con pestillo de apertura / Com botão de abertura
Con cilindro de seguridad / Com cilindro de segurança
5 llaves de punto / 5 chaves de ponto
Longitud cilindro: 50 mm / Largura cilindro: 50 mm



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 disponíveis no acabamento martelado



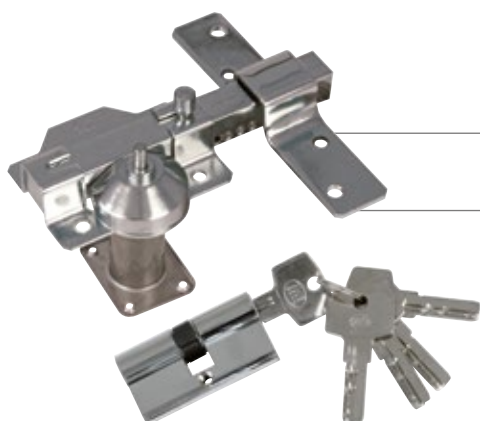
Cerrojo seguridad mod. 1 + Cilindro Europerfil seguridad *Ferrolho de segurança mod. 1 + Cilindro Europerfil de segurança*



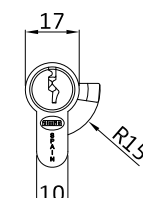
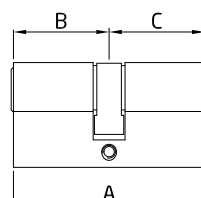
Cerrojo seguridad <i>Ferrolho de segurança</i>		Cilindro <i>Cilindro</i>				
Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Acabado <i>Acabamento</i>	Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i> A B C	Cod.		
88 x 153	Oro <i>Dourado</i>	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	60 (30-30)	20913	1	10
			70 (35-35)	20914	1	10
			70 (30-40)	20915	1	10
	Cromo <i>Cromado</i>	Latón cromo brillo <i>Cromado</i>	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



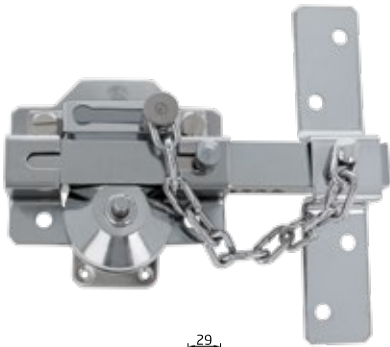
Llave en bruto mod. 2500: cod. 6138
Chave em bruto mod. 2500: cod. 6138



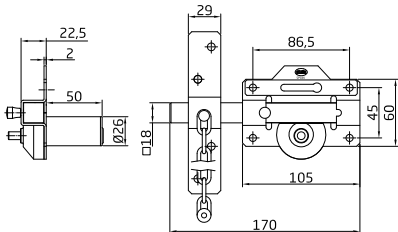
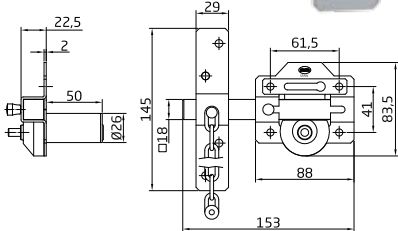
A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	30	30
70	35	35
70	30	40



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

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

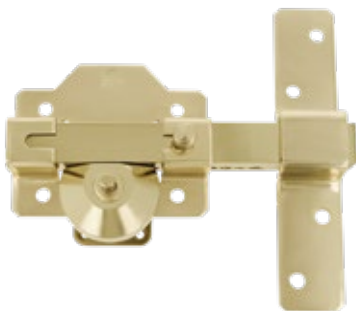
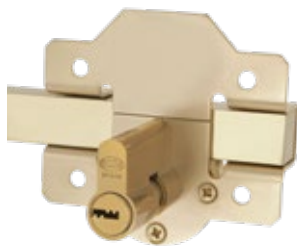
6138

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

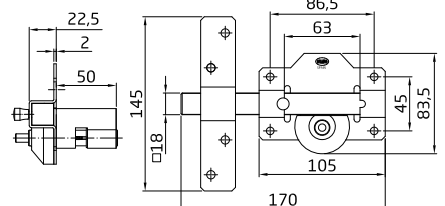
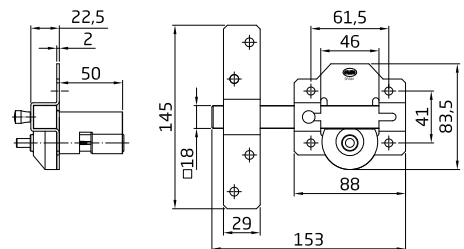
Oro / Dourado

18488

1

10

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.



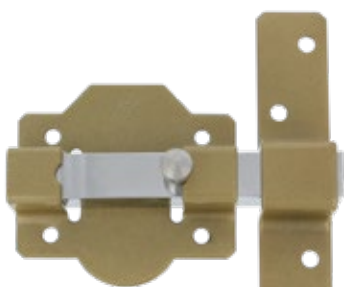
Latón niquelado
Latão niquelado

6138

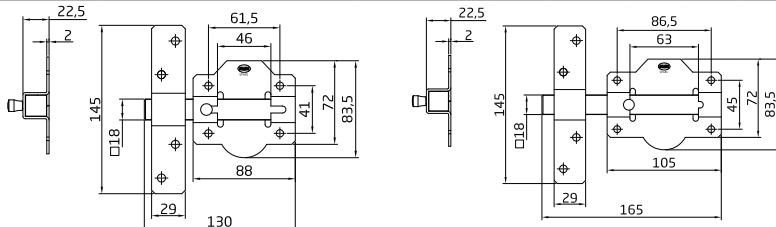
10

-

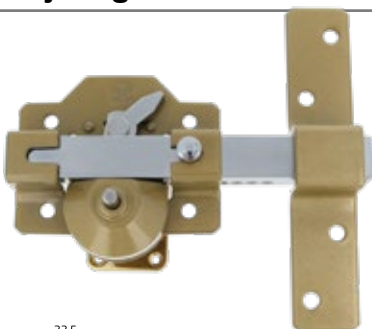
Cerrojo seguridad mod. 1P *Ferrolho de segurança mod. 1P*



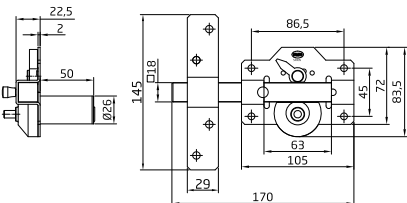
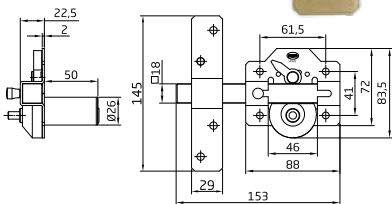
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
88 x 130	Oro / Dourado	19230	1	10	19929	1	2	10
	Cromo / Cromado	19232	1	10	19930	1	2	10
	Martelé / Martelado	19234	1	10	19931	1	2	10
105 x 165	Oro / Dourado	19231	1	10				
	Cromo / Cromado	19233	1	10				
	Martelé / Martelado	19235	1	10				



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



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



PATENTADO
PATENTEADO

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



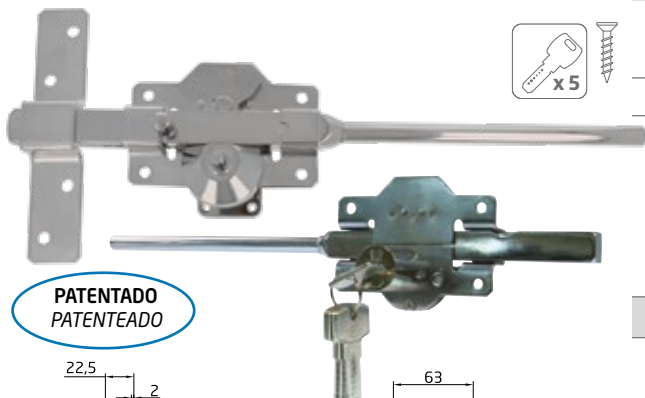
Llave en bruto mod. 2500
Chave em bruto mod. 2500

Material
Material

Cod.		
6138	10	-

Latón niquelado
Latão niquelado

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

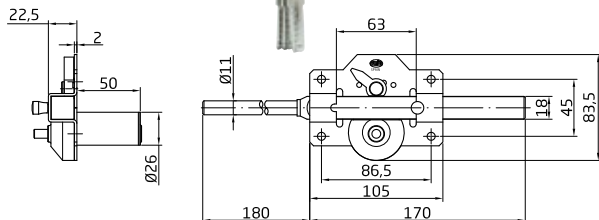


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
105 x 170	Cromo / Cromado	18483	1	10

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

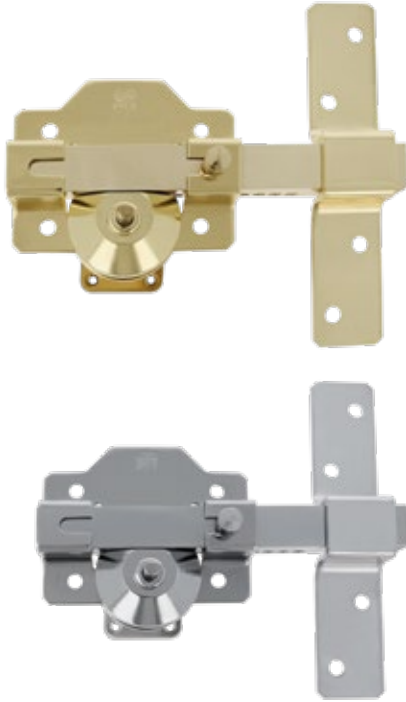
Longitud barra: 350 mm / Comprimento da barra: 350 mm

PATENTADO
PATENTEADO





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



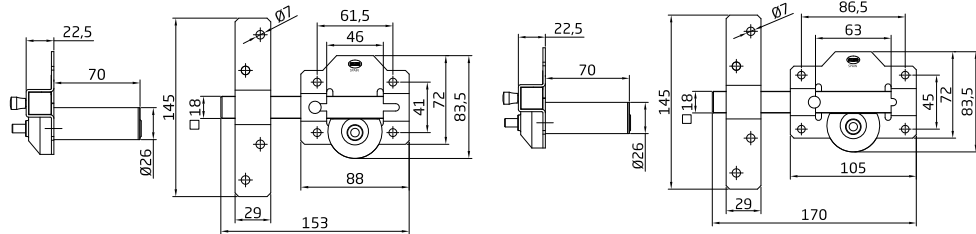
**PATENTADO
PATENTEADO**

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

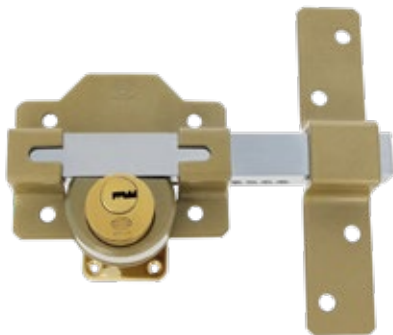
Con pestillo de apertura
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud cilindro: 70 mm
Com botão de abertura
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 70 mm



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

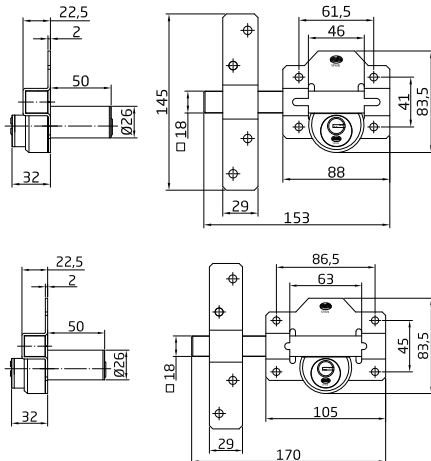
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro exterior: 50 mm
Longitud del cilindro interior: 32 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro exterior: 50 mm
Largura cilindro interior: 32 mm



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

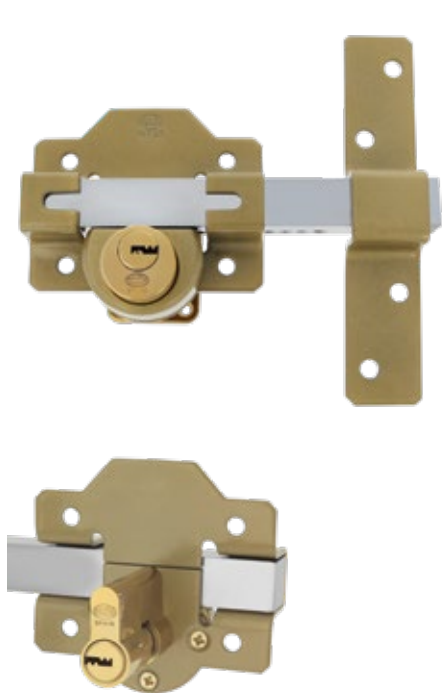


Llave en bruto mod. 2500 Chave em bruto mod. 2500	Material Material	Cod.		
	Latón niquelado Latão niquelado	6138	10	-





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



PATENTADO
PATENTEADO

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

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 32 mm



Llave en bruto mod. 2500
Chave em bruto mod. 2500

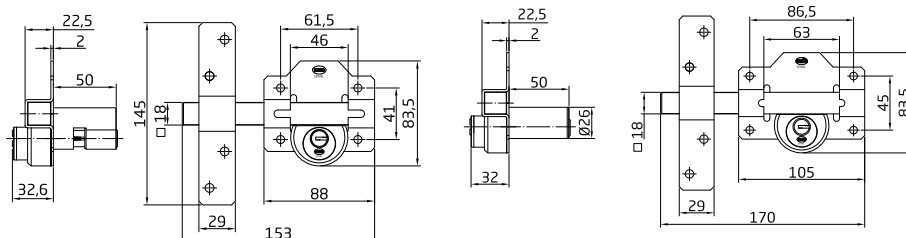
Material
Material

Cod.

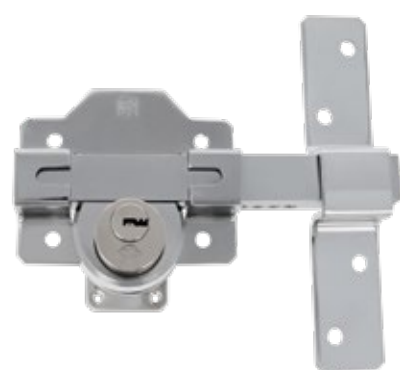


Latón niquelado
Latão niquelado

6138 10 -



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



PATENTADO
PATENTEADO

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

Con cilindro de seguridad

5 llaves de punto

Longitud del cilindro exterior: 70 mm

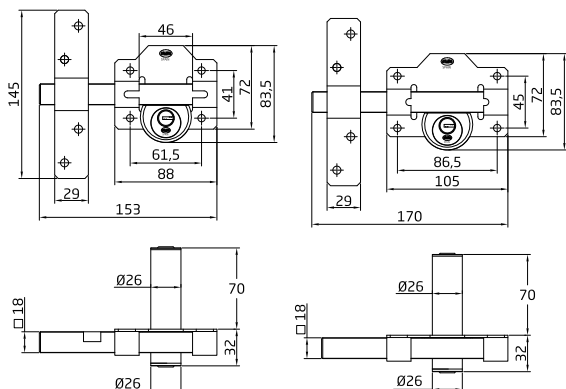
Longitud del cilindro interior: 32 mm

Com cilindro de segurança

5 chaves de pontos

Largura cilindro exterior: 70 mm

Largura cilindro interior: 32 mm



Llave en bruto mod. 2500
Chave em bruto mod. 2500

Material
Material

Cod.

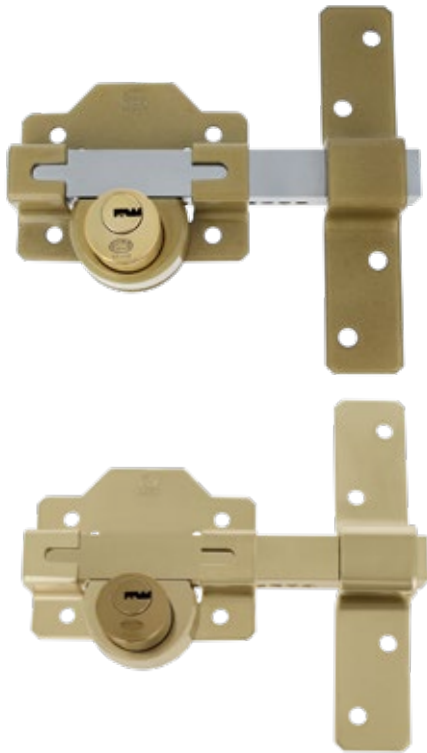


Latón niquelado
Latão niquelado

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
		Martelé / Martelado	7225	1	10
60	88 x 153	Martelé / Martelado	7226	1	10
		Martelé / Martelado	7226	1	10
61	88 x 153	Martelé / Martelado	7289	1	10

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 disponíveis no acabamento martelado

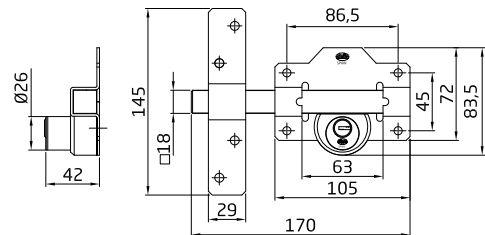
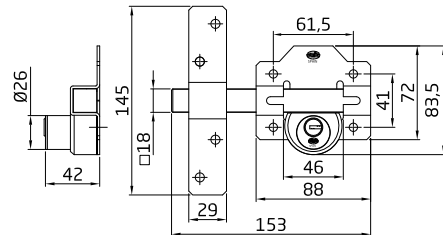


Llave en bruto mod. 2500
Chave em bruto mod. 2500

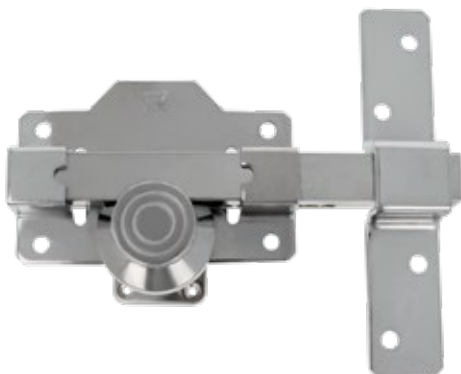
Material
Material

Cod.

Latón niquelado
Latão niquelado **6138** 10 -



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



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

105 x 170

Cromo
Cromado **19981** 1 10

Con rodillo de apertura
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud cilindro: 50 mm
*Trinca de rolo
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 50 mm*

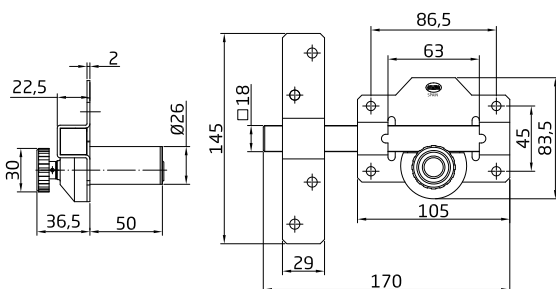


Llave en bruto mod. 2500
Chave em bruto mod. 2500

Material
Material

Cod.

Latón niquelado
Latão niquelado **6138** 10 -



Muletilla mod. 50R-KD Muletilha mod. 50R-KD



NEW



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



Ø 54 mm

Cromado mate
Cromo mate
Latonado
Latonado

24242
24243

1	1	50
1	1	50

Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas que dispongan de nueca para condensas.

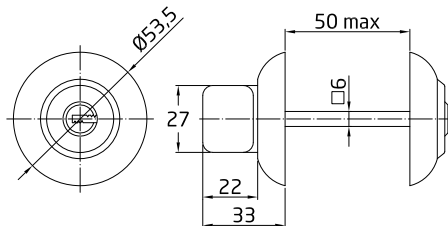
Cuadrado de 6 mm

Para puertas de 35 a 45 mm de espesor

Muletilha com 3 chaves de pontos para bloquear as portas que possuem uma fechadura para condensações.

Quadra de 6 mm

Para portas de espessura entre 35 e 40 mm



Bloqueo ventana mod. 40 Fecho de segurança para janela deslizante mod. 40



Acabado
Acabamento

Cod.



Cod.



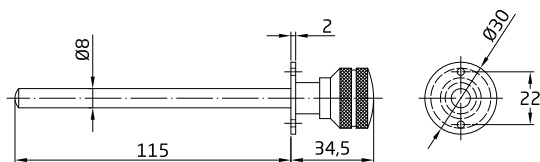
Blanco epoxi
Branco epóxi
Cromado brillo
Cromo brilho
Negro epoxi
Preto epóxi

21684
21685
21686

10	100
10	100
10	100

21687
21688
21689

1	6	72
1	6	72
1	6	72



Cerradura ventana mod. 45 Fechadura para janela mod. 45



Acabado
Acabamento

Cod.



Cod.



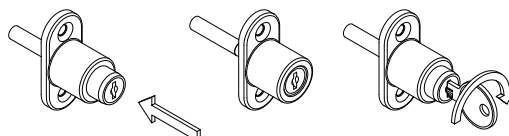
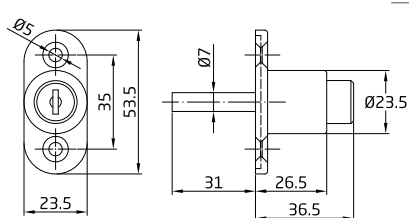
Blanco epoxi
Branco epóxi
Cromado brillo
Cromo brilho
Negro epoxi
Preto epóxi

21690
21691
21692

10	100
10	100
10	100

21693
21694
21695

1	6	96
1	6	96
1	6	96

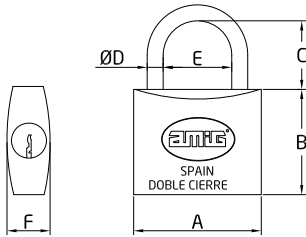




Candado arco normal mod. 1-2 *Cadeado mod. 1-2*



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
Mod. 1 Un cierre <i>Um fecho</i>	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 <i>Dois fechos</i>	2-30	1222	12	120		1085	1	12	60
	2-35	23123	12	60					
	2-40	1223	12	120		1087	1	12	60
	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

Mod	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



Llave en bruto mod. 1
Chave em bruto mod. 1

Material
Material

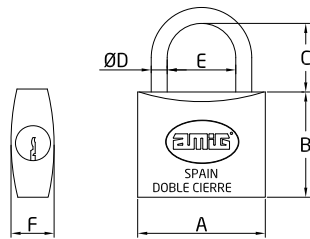
Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Latón niquelado	15	1290	50	800
Latão niquelado	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

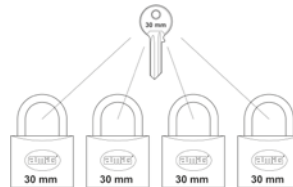
Candado llaves iguales mod. 10-11-20-21-22-23-24-25 *Cadeado chaves iguais mod. 10-11-20-21-22-23-24-25*



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	
21	60	2106	6	60	
	30	1507	12	120	
	40	1508	12	120	
22	50	1509	6	60	
	60	2107	6	60	
	30	1510	12	120	
23	40	1511	12	120	
	50	1512	6	60	
	30	5494	12	120	
24	40	5495	12	120	
	50	5496	6	60	
	30	15209	12	120	
25	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		

**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



Llave en bruto mod. 1
Chave em bruto mod. 1

Material
Material

Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Latón niquelado	15	1290	50	800
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



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



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

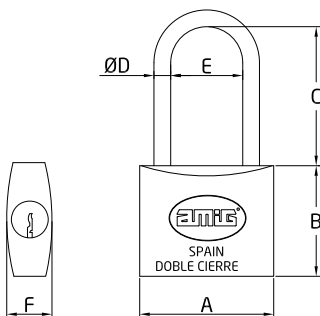
Cod.



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



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
	35	23125	12	60				
	40	1227	6	60	1093	1	12	60
	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**

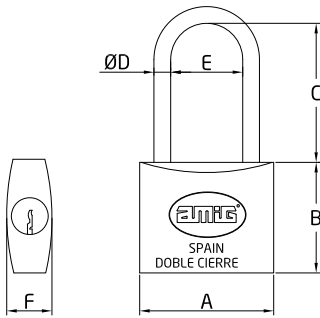
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
30	Un cierre / Um fecho	25 4550	12	120
	Doble cierre	30 1233	12	120
	Dois fechos	40 1234	6	60
		50 1296	6	60
31	Un cierre / Um fecho	25 4551	12	120
	Doble cierre	30 1513	12	120
	Dois fechos	40 1514	6	60
32	Un cierre / Um fecho	25 15217	12	120
	Doble cierre	30 15218	12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

Acabado **Latón mate**
Acabamento **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

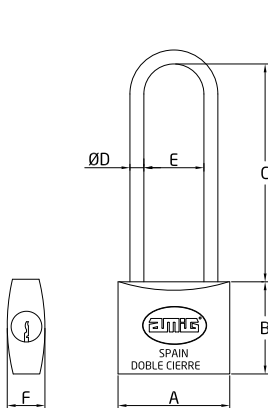
Medidas mm
Medidas mm

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.

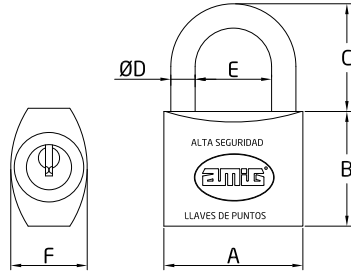


40	19932	4	40	19934	1	4	40
50	19933	4	40	19935	1	4	40

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



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				

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

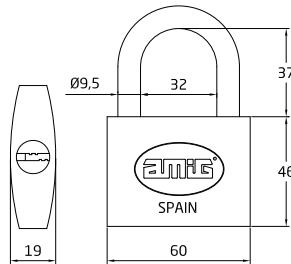
40
50 / 60

1389
1391

10
10

1500
1000

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



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.

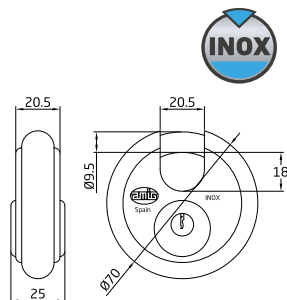


Latón niquelado
Latão niquelado

5334

10
1000

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



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.



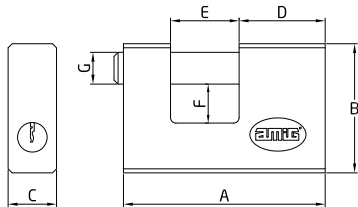
Latón niquelado
Latão niquelado

5259

50
-



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



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

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



Llave en bruto
Chave em bruto

Material
Material

Medidas mm
Medidas mm

Mod.

Cod.



Latón niquelado
Latão niquelado

60
75/90

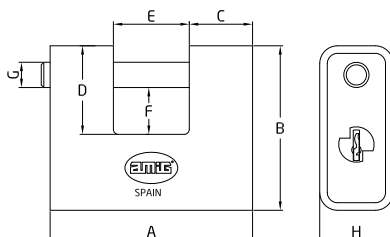
1-40
1-60

1264
1266

50
50

2000
1000

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



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 sólido
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
80/90

1-40
1-60

1264
1266

50
50

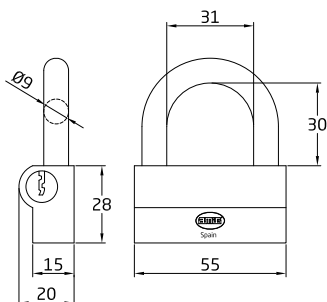
2000
1000

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

Candado mod. 300 *Cadeados mod. 300*

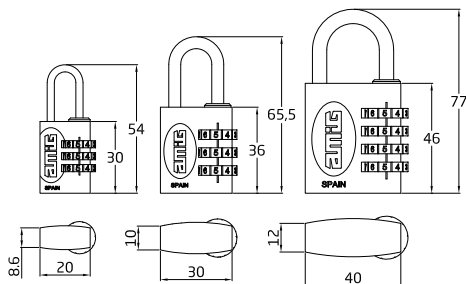


Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
55	20000	1	6	20375	1	4	40
Acabado Acabamento				Latón mate Latão			
Dos llaves de latón niqueladas En envases individuales Barra tratada Duas chaves de latão niqueladas Embalados individualmente Barra tratada							



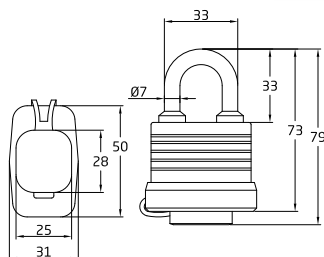
Llave en bruto Chave em bruto	Material Material	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado Latão niquelado	1-40	1264	50	2000

Candado combinación mod. 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*



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 niqueladas Chave candado 51-50 cod. 19880							



Candado mod. 60-600A Cadeado mod. 60-600A



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	

Mod. 600A son de llaves iguales
Mod. 600A são com chaves iguais

600A	30	22417	1	12
	40	22688	1	6
	50	22689	1	6

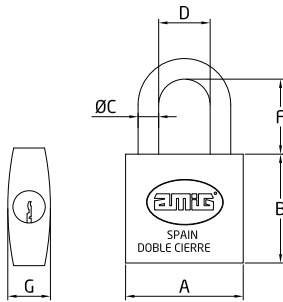
**LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS**

Acabado
Acabamento

Cuerpo de latón niquelado y cromado
Corpo de latão niquelado e cromado

Arco normal de acero inoxidable AISI 304
Doble cierre con tratamiento antioxidación
Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable

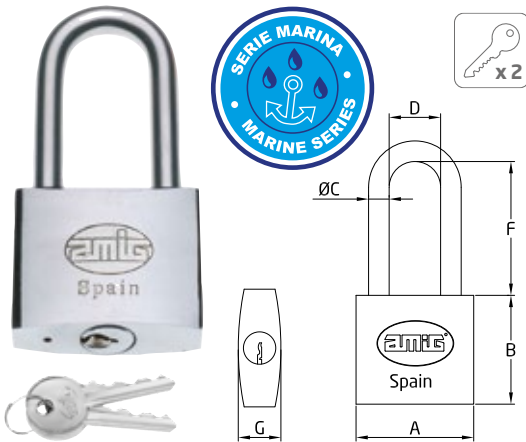
Arco normal de aço inoxidável AISI 304
Duplo fecho com tratamento antioxidación
Molas, pasadores de bloqueo e tapa de aço inoxidável
Chaves de latão niquelados



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



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
61	30	17838	1	12	8870	1	12	60	
	40	17839	1	6	8872	1	6	24	
	50	17840	1	6	8872	1	6	24	

Mod. 610-610A-611 son de llaves iguales
Mod.610-610A-611 são com chaves iguais

610	50	16030	1	6
611	30	16031	1	12
	50	16033	1	6
610A	30	22711	1	12

**LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS**

Acabado
Acabamento

Cuerpo de latón niquelado y cromado
Corpo de latão niquelado e cromado

Arco largo de acero inoxidable AISI 304
Doble cierre con tratamiento antioxidación
Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable

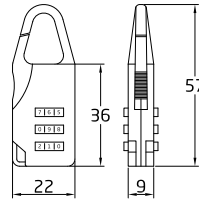
Arco comprido de aço inoxidável AISI 304
Duplo fecho com tratamento antioxidación
Molas, pasadores de bloqueo e tapa de aço inoxidável
Chaves de latão niquelados

Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	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



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

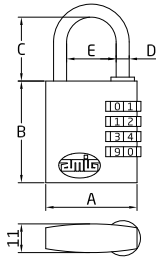
Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

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



mm	A	B	C	D	E
25	25	31	21	3.75	12
35	35	39	24.5	5	19

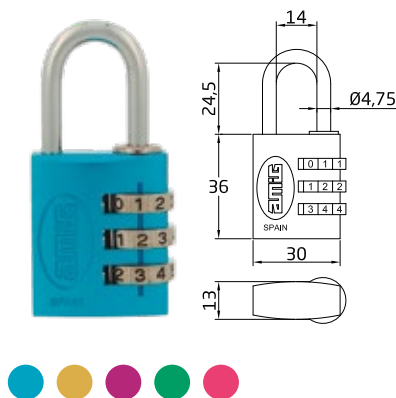
Candado combinación aluminio mod. 76 *Cadeado segredo alumínio mod. 76*



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 combinación aluminio mod. 77 *Cadeado segredo alumínio mod. 77*



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Surtido 5 colores 5 cores sortida	30	24225	1	9	45	

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

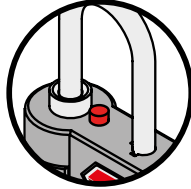




Candado combinación mod. 80TSA *Cadeados mod. 80TSA*



NEW



Con indicador de apertura
Com indicador de abertura

Medidas mm
Medidas mm

30 mm

Acabado
Acabamento

Negro
Preto

Cod.

23770

1 5 100

Polipropileno

Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.

Con indicador de apertura

Código reprogramable de 3 dígitos

Polipropileno

Certificado TSA apropiado para viajar para os EE.UU.

Com indicador de abertura

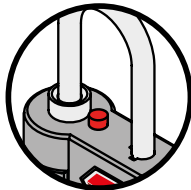
Código reprogramável de 3 dígitos



Candado combinación mod. 81TSA *Cadeados mod. 81TSA*



NEW



Con indicador de apertura
Com indicador de abertura

Medidas mm
Medidas mm

32 mm

Acabado
Acabamento

Gris/Negro
Gris/Preto

Cod.

23771

1 5 100

Zamak

Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.

Con indicador de apertura

Código reprogramable de 3 dígitos

Zamak

Certificado TSA apropiado para viajar para os EE.UU.

Com indicador de abertura

Código reprogramável de 3 dígitos



Candado combinación mod. 82TSA *Cadeados mod. 82TSA*



NEW



Medidas mm
Medidas mm

33 mm

Acabado
Acabamento

Negro
Preto

Cod.

23772

1 5 100

Zamak

Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.

Código reprogramable de 3 dígitos

Palanquita de desbloqueo del cable

Zamak

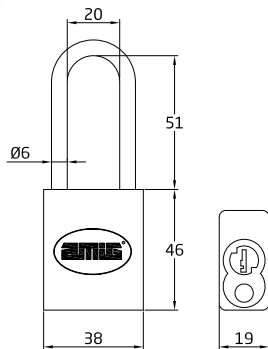
Certificado TSA apropiado para viajar para os EE.UU.

Código reprogramável de 3 dígitos

Alavanca de liberação do cabo



Candado aluminio mod. 74 *Cadeado aluminio mod. 74*



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*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



Ø 11 x 1160

Rojo
Vermelho

18818

1

2

10

Cuerpo fundido y cromado con funda plástica

Cable de acero con funda plástica

Corp fundido e cromado com protecção plástica

Cabo de aço revestido a plástico

Candado para bicicletas mod. 510 *Cadeado para bicicletas mod. 510*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



Ø 10 x 1800

Negro
Preto

8856

1

2

20

Cable de acero galvanizado recubierto de nylon

Funda de ABS

Fácil colocación y recogida

Cabo de aço galvanizado coberto de nylon

Protecção de abs

Colocação fácil



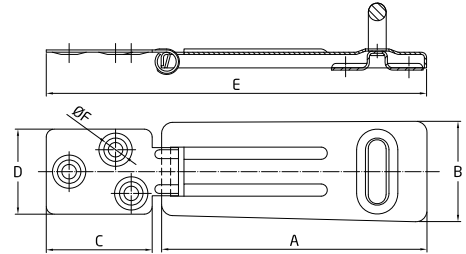
Portacandados mod. 1 Fecho para caixa de soldado mod. 1



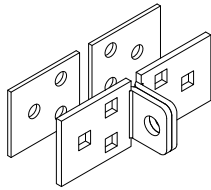
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Zincado	67 x 33	24149	1	5	100	
Zincado	90 x 37	24150	1	5	100	
	118,5 x 45	24151	1	5	100	



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØF (mm)
67	33	25.5	24.4	94.5	4.8
90	37	38.5	28	130.5	5.2
118.5	45	47.3	38	170	6.5

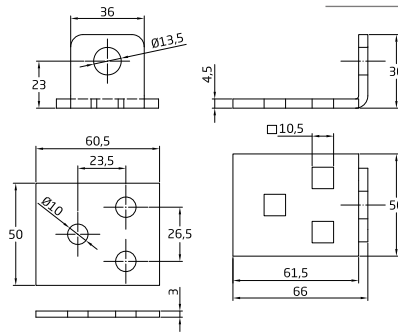


Portacandados mod. 3 Fecho para caixa de soldado mod. 3



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Zincado	132 x 50 x 4,5	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



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**



Son de llaves iguales
São de chaves iguais

Arco tratado / Arco tratado
2 llaves de latón niqueladas / 2 chaves de latão niqueladas
En envases individuales / Embaladas individualmente



Candado arco largo mod. NIZA Cadeado arco comprido mod. NIZA

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

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

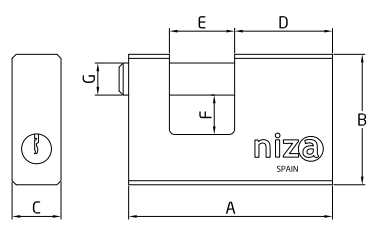
Candado NIZA mod. 200-2000 Cadeados NIZA mod. 200-2000

niza



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**



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

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





Caja fuerte mod. TENAZ Cofre forte mod. TENAZ



4,6 L



8 L

16 L



30 L



50 L



Capacidad Capacidade	Medidas mm Medidas mm	Cod. 		
4,6 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 sobrepôr

Color: gris oscuro / Cor: cinzento escuro

Fondo tapizado / Fundo estofado

Incluye tornillería de instalación / Inclui parafusos de fixação

4 pilas AA incluidas / 4 pilas AA incluidas

Instrucciones de montaje / Instruções de montagem

Instrucciones de utilización / Instruções de utilização

Disponible copia de llaves / Disponível 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 \varnothing 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 \varnothing 20 mm

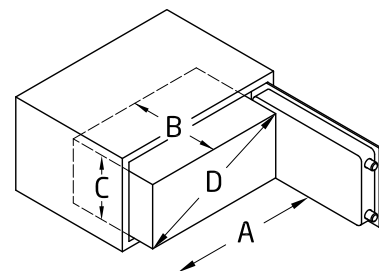
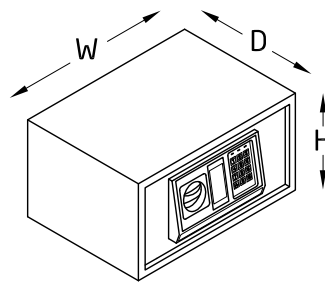
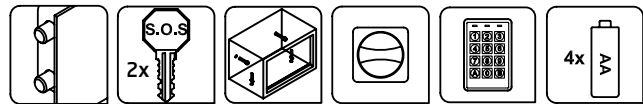
2 chaves de emergência e código mestre

Furos para fixação na base e na traseira

Sistema de abertura electrónica 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*



Disponibile expositor
Expositor disponível



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
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
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



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



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

-



COMBINACIONES DE CERRADURAS CONJUNTOS DE FECHADURAS COM PUXADOR
Kits cerraduras de alta seguridad mod. 400 Kit fechadura multipunto mod. 400

Mod. 400



Acabado Acabamento	Cod.	
Esmaltado plata Esmaltado prata	21285	1



Acabado Acabamento	Cod.	
Esmaltado plata Esmaltado prata	21286	1



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

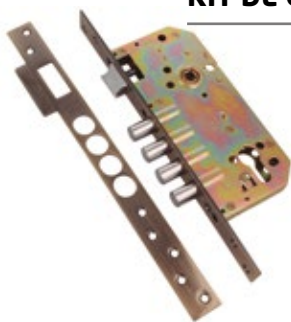
Fechadura multipunto mod. 400

Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patentado
 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 cilíndricas 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

	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	Latón mate <i>Latão mate</i>
Cod. 15278	15279	15981



Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

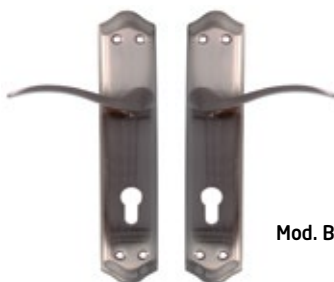


Mod. 31

Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior

Kit 3: fechadura + jogo puxadores com placa + escudo exterior + cilindro

	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	Latón mate <i>Latão mate</i>
Cod. 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 cuero <i>Latão oxidado francês</i>	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>
Cod. 20002	20003	20004



Mod. BETA



Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + manilla con placa + manillón + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + puxador con placa + puxador + cilindro

	Latón mate <i>Latão mate</i>	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>
Cod.	20490	20491	20492



Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores con placa + cilindro



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. 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

Cod. 16196



Mod. 10PX

Mod. 4PXB85



Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + set manilla - manillón con placa + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + jogo puxadores con placa + cilindro



Acero inoxidable 18/8 - Derecha
Aço inoxidável 18/8 - Droite

Cod. 20493

Acero inoxidable 18/8 - Izquierda
Aço inoxidável 18/8 - Gauche

20494



Mod. LENA PB85



Mod. 9500 - 60 mm

Kit 9: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

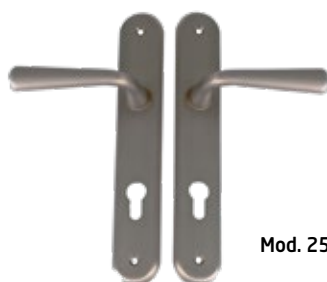
Kit 9: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Latonado mate
Latonado mate

Cromado mate
Aço cromo mate

Cod. [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

Cod. [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

Cod. [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 <i>Latonado envernizado</i>	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	Latón mate <i>Latão mate</i>
Cod. 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 <i>Latonado mate</i>	Cromado mate <i>Aço cromo mate</i>
Cod. 20478	20477



Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

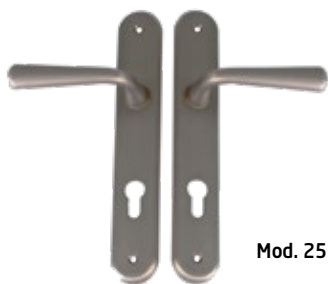
Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. **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

Cod. [20927](#)



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

Cod. **15285**

15993



Mod. 4E



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31



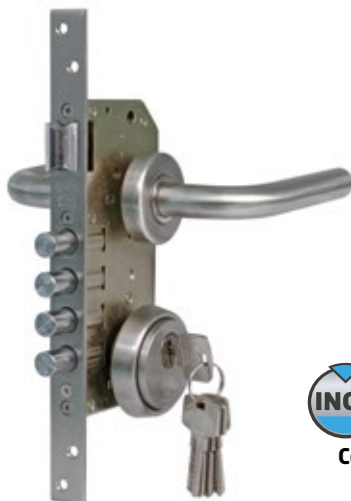
Mod. 20

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

Cod. **15287**



Mod. 4E



Mod. 9850 - 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



Cod. **20001**



Mod. 19RX



Mod. 9850 - 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

Cod. **15286**

KIT DE CERRADURAS KIT DE FECHADURA

Mod. 340



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 cuadrado 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

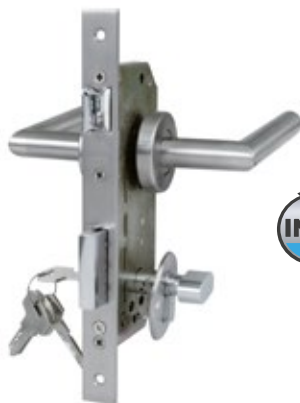
Distância entre quadrado puxador e alojamento cilindro: 85 mm

Testa à broca: 50 mm

Quadra de 8 mm

Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado

Lingueta cromada distância 20 mm (2 voltas)



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	Mod. 9800-60	Mod. 9500-60 MULET	Mod. 9500-60
Cod. 20131	Cod. 20612	Cod. 20222	Cod. 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

Cod. **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

Cod. **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

Cod. **20231**



Mod. 100PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N1 cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Kit 340N1: fechadura + joga puxadores com placa + cilindro

Negro

Preto

Cod. **20037**



Mod. 100PB85

Mod. 105



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N2R/N2L: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Kit 340N2R/N2L: fechadura + joga puxadores com placa + cilindro

Negro - Derecha

Preto - Direita

Negro - Izquierda

Preto - Esquerda

Cod. **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

Cod. **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 + muletilla + puxador

Cromado mate
Cromado mate

Cod. **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
Cod.	21263	21264	21265

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
Cod.	20040	20041	20043



KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 770

Cerradura de embutir para carpintería metálica 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
Cod.	20044	20045	20046

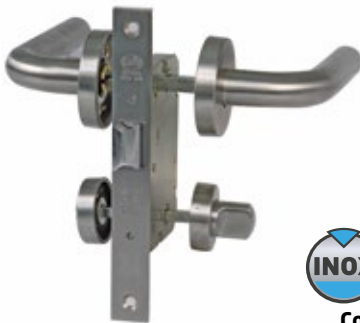


KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

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 + jogo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8



Cod. **19778**



Mod. 7RX



Mod. 3RX

Kit KAPPA: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit KAPPA: fechadura + jogo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8



Cod. **20232**



Mod. 100W70



Mod. 12

Kit VENUS: pestillo + juego manillas con placa + muletilla
Kit VENUS: fechadura + jogo de puxadores + botão

Negro
Preto

Cod. **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

Cod. **23572**



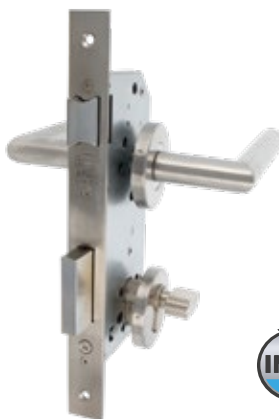
Mod. 7RCX

Kit 16: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 16: fechadura + puxadores com roseta + cilindro



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. **23573**



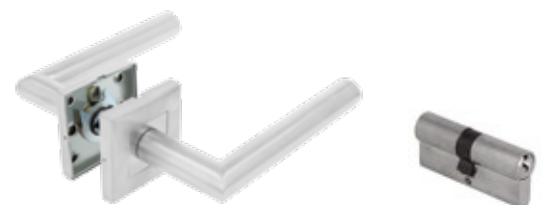
Mod. 7RCX

Kit 17: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 17: fechadura + puxadores com roseta + cilindro



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. **23574**



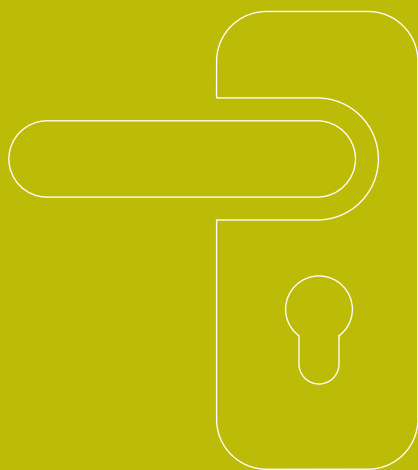
Mod. 7RBCX

Kit 18: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 18: fechadura + puxadores com roseta + cilindro



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. **23598**



Manillas y accesorios sanitarios.....	118
Manillas, manillones y accesorios.....	121
Pomos puerta.....	157
Pomos y manillas con picaporte.....	161
Picaportes y pestillos.....	170
Mirillas.....	182
Cierrapuertas, retenedores y pedales.....	186
Cadena de seguridad.....	192
Aldabas y aldabillas.....	193
Topes puerta.....	196
Burletes.....	204
Tapajuntas.....	209
Rejillas de ventilación.....	213
Herraje mampara.....	215
Fallebas y barras.....	220
Manillas para ventanas.....	224
Gomas (perfiles).....	230
Cremonas y accesorios.....	231

<i>Puxadores e acessórios sanitários.....</i>	<i>118</i>
<i>Maçanetas, puxadores e acessórios.....</i>	<i>121</i>
<i>Puxadores porta.....</i>	<i>157</i>
<i>Puxadores e maçanetas com trinco.....</i>	<i>161</i>
<i>Fechos de embutir y fechaduras.....</i>	<i>170</i>
<i>Visores de porta.....</i>	<i>182</i>
<i>Fecha-portas, retentores e pedais.....</i>	<i>186</i>
<i>Entrebâilleur.....</i>	<i>192</i>
<i>Aldrabas e cabides.....</i>	<i>193</i>
<i>Batentes de porta.....</i>	<i>196</i>
<i>Vedaportas.....</i>	<i>204</i>
<i>Tapajuntas.....</i>	<i>209</i>
<i>Ventiladores.....</i>	<i>213</i>
<i>Ferragens para divisórias.....</i>	<i>215</i>
<i>Cremonas e barras.....</i>	<i>220</i>
<i>Puxadores de janelas.....</i>	<i>224</i>
<i>Borrachas para janelas.....</i>	<i>230</i>
<i>Cremonas e acessórios.....</i>	<i>231</i>

ACCESORIOS PARA PUERTA *ACESSÓRIOS PARA PORTAS*

Manilla mod. 3RX AMHYG *Puxador mod. 3RX AMHYG*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Cod.



139 x ø 19

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

24035

1

20

24045

1

2

24

8 mm

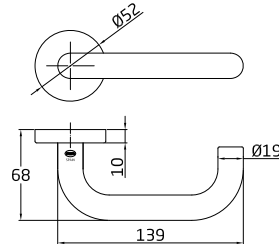


Roseta interior de acero inoxidable 18/8

Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012

Roseta interior de aço inoxidável 18/8

Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



Manilla mod. 4RX AMHYG *Puxador mod. 4RX AMHYG*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Cod.



136 x ø 19

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

24036

1

20

24046

1

2

24

8 mm

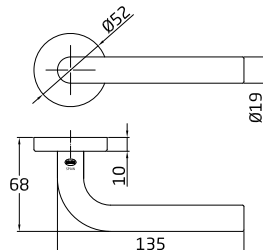


Roseta interior de acero inoxidable 18/8

Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012

Roseta interior de aço inoxidável 18/8

Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



Manilla mod. 3C AMHYG *Puxador mod. 3C AMHYG*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



139 x ø 19

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

24037

1

8

8 mm

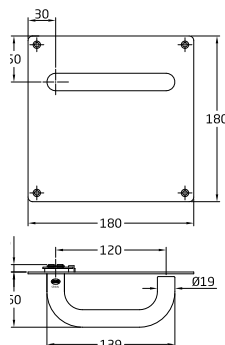


Con placa cuadrada

Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012

Con placa quadrada

Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012





NEW

INOX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



136 x ø 19

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

24038

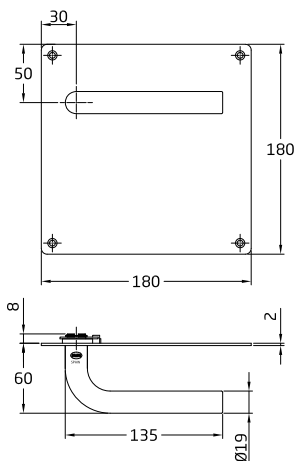
1

8

8 mm

Con placa cuadrada
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa
JIS Z 2801 + A:2012

Com placa quadrada
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa
JIS Z 2801 + A:2012



Manillón mod. 3 AMHYG Puxador mod. 3 AMHYG



NEW

INOX



Acabado
Acabamento

Medidas mm
Medidas mm
A

Cod.



Cod.



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

200 x ø 19

24039

1

8

24047

1

2

24

250 x ø 19

24040

1

8

24048

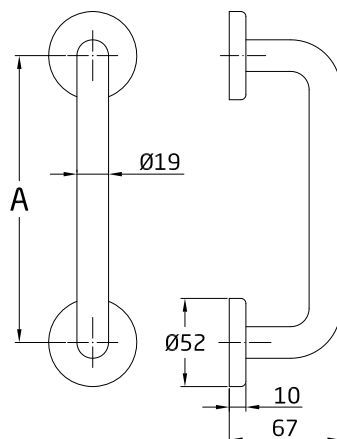
1

2

24

Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012

Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



Muletilla mod. 9RX AMHYG Muletilha mod. 9RX AMHYG

AMHYG



NEW

INOX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Cod.

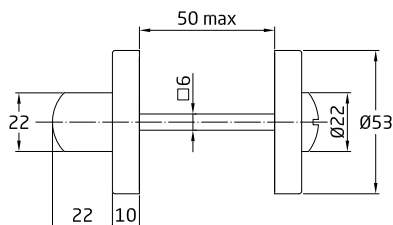
Medidas mm	Acabado	Cod.	Cod.					
Ø 53	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	24041	1	120	24049	1	2	100

6 mm

Muletilla para manillas de roseta
Sistema de desbloqueo exterior
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012

Muletilha para puxadores de roseta
Sistema de desbloqueio exterior

Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



Bocallave mod. 3 AMHYG Entrada cilin mod. 3 AMHYG

AMHYG



NEW

INOX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Cod.

Medidas mm	Acabado	Cod.	Cod.					
Ø 53	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	24042	1	120	24050	1	2	100

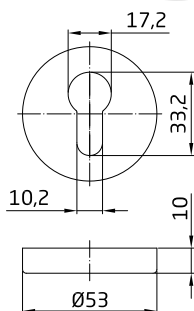
6 mm

Bocallave para manillas de roseta
Para cilindro Europerfil
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012

Entrée de clé pour poignées de rosace
Pour cylindre Europrofil.

Avec rosace intérieure en acier inox 18/8

Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



Muletilla mod. 4 AMHYG Muletilha mod. 4 AMHYG

AMHYG



NEW

INOX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

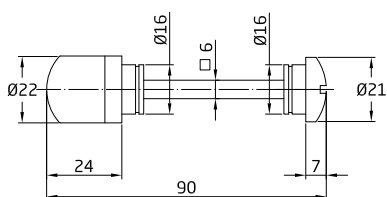
Medidas mm	Acabado	Cod.	Cod.	
Ø 22 x 91	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	24043	1	120

6 mm

Muletilla para manillas de placa
Sistema de desbloqueo exterior
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012

Muletilha para puxadores de placa
Sistema de desbloqueio exterior

Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



MANILLAS SERIE 3 EN U PUXADORES SERIE 3 EM U



Mod. 3RX



Medidas mm
Medidas mm

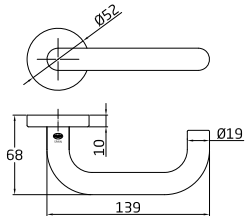
8

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8



Con roseta Com roseta



3RX

Roseta interior
Mola interior

Cod.



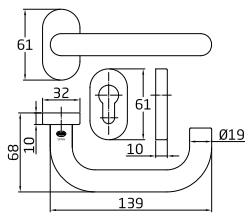
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

12229

1

20

Ø 53



3 "O"

Roseta interior
Mola interior

Cod.



Ovalada
Ovalado

Acero niquelado Aço
níquelado

9953

1

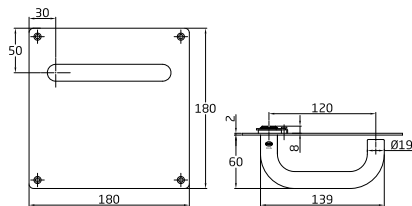
20

Con bocallave
Com entrada de chave

65 x 31

Para marco estrecho / Para marco estreito
Incluye bocallaves / Inclui entrada de chave

"C" con placa 180 x 180 "C" com placa 180 x 180



3C

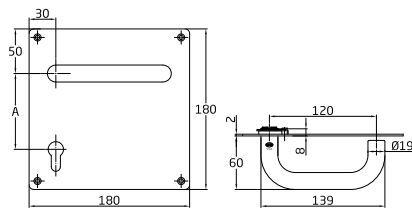
Cod.



5228

1

8



3CB47/3CB70/3CB72/3CB85

Mod.

Medidas mm
Medidas mm

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

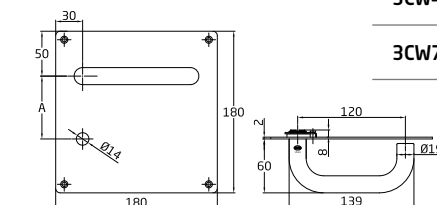
3CB85

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

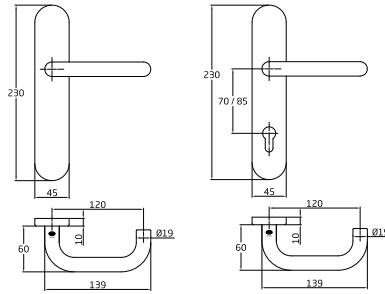
10432

1

8



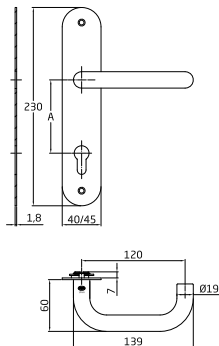
"P" con placa 230 x 40 x 10 "P" com placa 230 x 40 x 10



3PX / 3PXB85 / 3PXB70

Mod.	Placa Placa	Cod.			
3PX	230	15923	1	20	
3PXB85	230	15925	1	20	

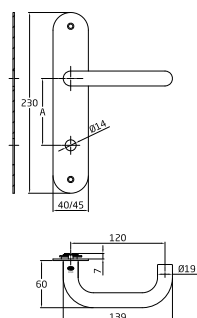
"L" con placa 230 x 40 x 1,8 "L" com placa 230 x 40 x 1,8



3LB70 / 3LB72 / 3LB85



Mod.	Medidas mm Medidas mm A	Cod.			
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 condensa: 47 Furo para muletilha: 47	10445	1	20	
3LW70	Agujero para condensa: 70 Furo para muletilha: 70	10446	1	20	

Manillas serie 4 en L *Puxadores serie 4 em L*



Mod. 4RX



Medidas mm
Medidas mm

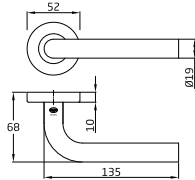
8

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 53

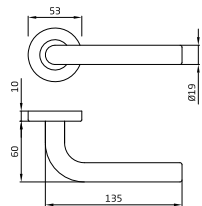
12230

1

20

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirrobo incluidos

4E



Roseta interior
Mola interior

Dcha. / Dta.

Cod.



Izd. / Esq.

Cod.



Juego / Jogo

Cod.



Latón - Inox.
Latão - Inox.
Ø 53

9949

9950

*9945

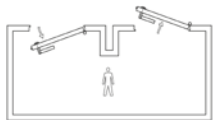
1

20

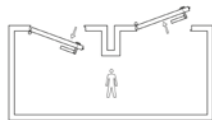
PARA PUERTAS DE ENTRADA / PARA PORTAS DE ENTRADA

*

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirrobo incluidos

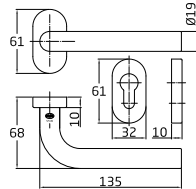


Derecha / Dta.



Izquierda / Esq.

4"0"



Roseta interior
Mola interior

Cod.



Ovalada
Ovalada

Acero niquelado
Aço niquelado

9954

1

20

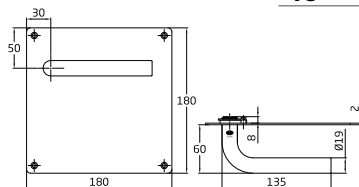
Con bocallave
Com entrada de chave

65 x 31

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.

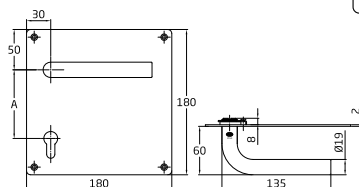


5229

1

8

4CB47/4CB70/4CB85



Mod.

Medidas mm
Medidas mm
A

Cod.



4CB47

Bocallave: 47
Entrada: 47

6490

1

8

4CB70

Bocallave: 70
Entrada: 70

5928

1

8

4CB85

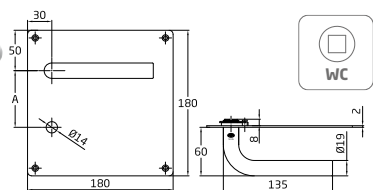
Bocallave: 85
Entrada: 85

5906

1

8



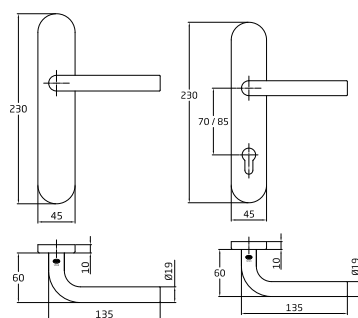


4CW47 / 4CW70

Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
4CW47	Agujero para condensa: 47 Furo para muletilha: 47	10431		1	8
4CW70	Agujero para condensa: 70 Furo para muletilha: 70	10433		1	8

Con condensa
Com muletilha

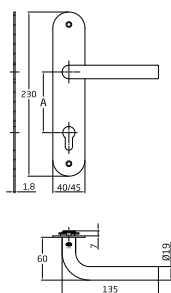
"P" con placa 230 x 40 x 10 "P" com placa 230 x 40 x 10



4PX / 4PXB70 / 4PXB85

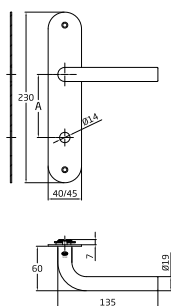
Mod.	Placa Placa	Cod.			
4PX	230	15924		1	20
4PXB70	230	15928		1	20
4PXB85	230	15927		1	20

"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



4LW47 / 4LW70

Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
4LW47	Agujero para condensa: 47 Furo para muletilha: 47	10452		1	20
4LW70	Agujero para condensa: 70 Furo para muletilha: 70	10453		1	20

MANILLAS SERIE 7 EN L RECTA PUXADORES SERIE 7 EM L RECTO

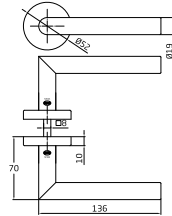
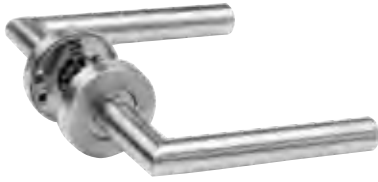


Medidas mm Medidas mm	8
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8



Con roseta *Com roseta*

7RX

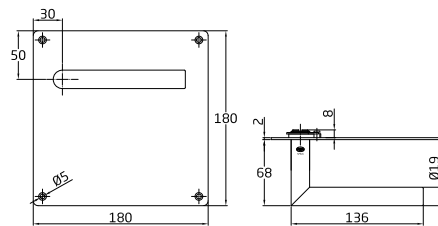


Roseta interior Mola interior	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8 Ø 52	13426	1	20

"C" con placa 180 x 180 "C" com placa 180 x 180



7C



Cod.		
10439	1	8

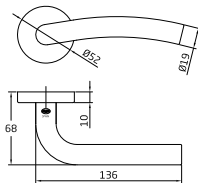
MANILLAS SERIE 19 PUXADORES SERIE 19



Medidas mm Medidas mm	8
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8

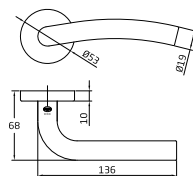
Con roseta *Com roseta*

19RX



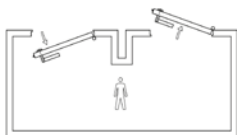
Roseta interior Mola interior	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8 Ø 52	13427	1	20

19E

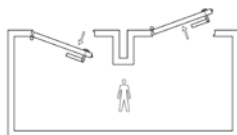


	Dcha. / Dta.	Izda. / Izd.	Juego / Jogo		
Roseta interior Mola interior	Cod.	Cod.	Cod.		
Latón - Inox. Latão - Inox. Ø 53	9951	9952	9946	1	20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / PARA PORTAS DE ENTRADA



Dcha. / Dta.

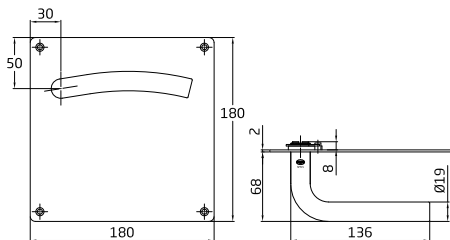


Izda. / Esq.

"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

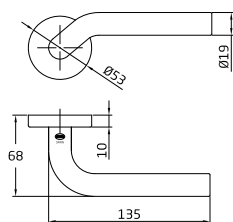
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Con roseta Com roseta



20R



Roseta interior
Mola interior

Cod.



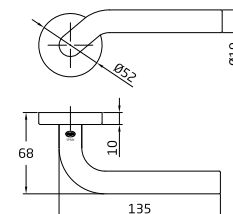
Nylon / Nylon
Ø 53

6465

1 **20**



20RX



Roseta interior
Mola interior

Cod.



Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8
Ø 52

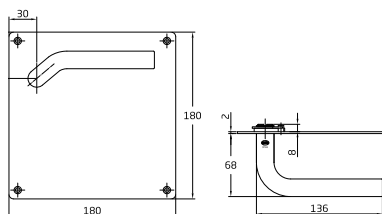
13428

1 **20**

"C" con placa 180 x 180 "C" com placa 180 x 180



20C



Cod.



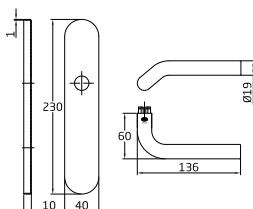
10437

1 **8**

"P" con placa 230 x 40 x 10 "P" com placa 230 x 40 x 10



20P



Placa
Placa

Cod.

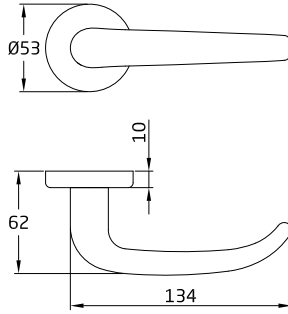


230 x 40 x 10

10436

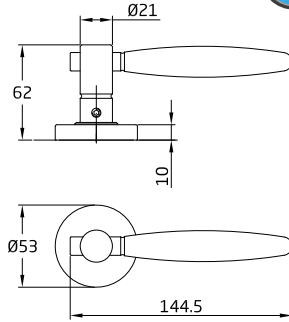
1 **20**

Manilla mod. 21R Puxador mod. 21R



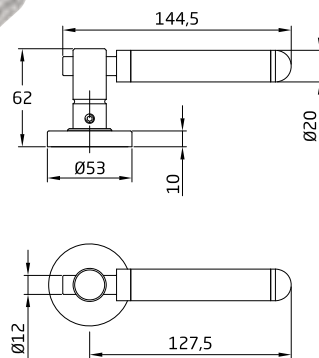
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
8	6458	1	20
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Con llave Allen Com chave Allen			

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 antirroubo incluidos			

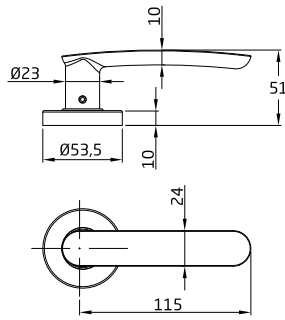
Manilla mod. 24R Puxador mod. 24R



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			

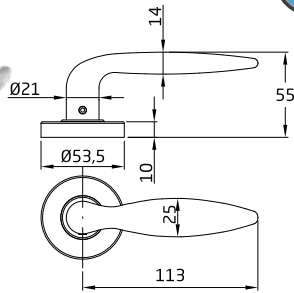


Manilla mod. 33R Puxador mod. 33R



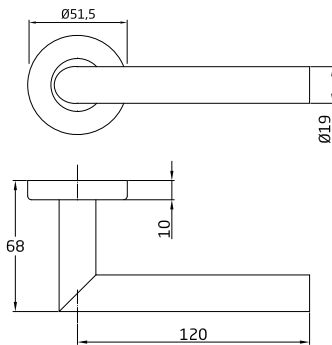
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
8	8876	1	20
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
	Con llave Allen Com chave Allen		

Manilla mod. 35R Puxador mod. 35R

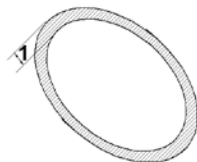


Medidas mm Medidas mm	Cod.		
8	8877	1	20
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
	Con llave Allen Com chave Allen		

Manilla mod. 37RX Puxador mod. 37RX

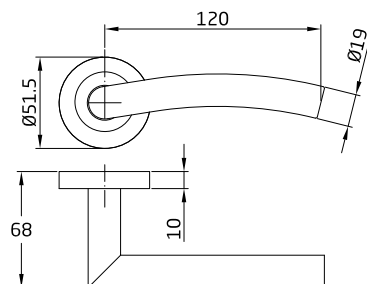


Medidas mm Medidas mm	Cod.		
8	13429	1	20
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
	Con llave Allen Com chave Allen		
	Hueco Oco		



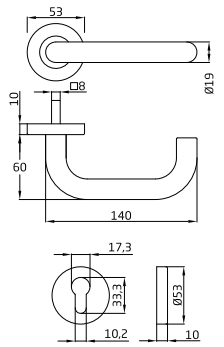
Sección manilla
Secção do puxador

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

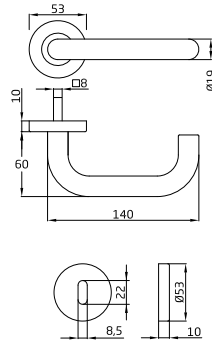
30

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave
Con llave Allen
Inclui entrada de chave
Com chave Allen

Manilla mod. 3RGX Puxador mod. 3RGX



Medidas mm
Medidas mm

Cod.
BAG



8

23875

1

5

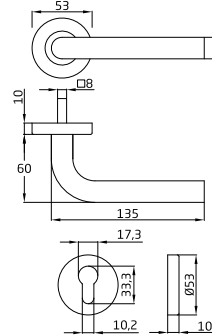
30

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave para llaves de gorja
Con llave Allen
Inclui entrada de chave gorja
Com chave Allen

Manilla mod. 4RBX Puxador mod. 4RBX



Medidas mm
Medidas mm

Cod.
BAG



8

22619

1

5

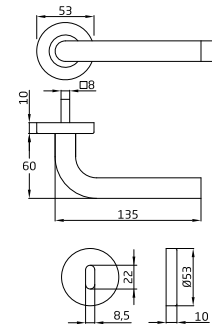
30

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave
Con llave Allen
Inclui entrada de chave
Com chave Allen

Manilla mod. 4RGX Puxador mod. 4RGX



Medidas mm
Medidas mm

Cod.
BAG



8

23876

1

5

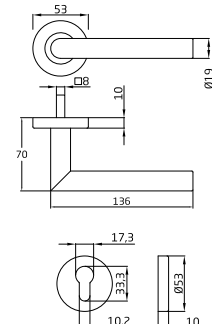
30

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave para llaves de gorja
Con llave Allen
Inclui entrada de chave gorja
Com chave Allen

Manilla mod. 7RBX Puxador mod. 7RBX



Medidas mm
Medidas mm

Cod.
BAG



8

22620

1

5

30

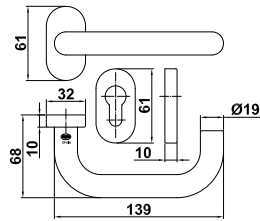
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave
Con llave Allen
Inclui entrada de chave
Com chave Allen

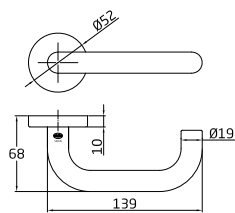


Manilla mod. 3-OD Puxador mod. 3-OD



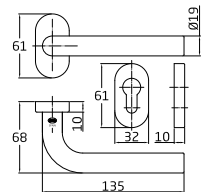
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	8	20269	1	4	24
Con llave Allen / Com chave Allen					
Incluye bocallave / Inclui entrada de chave					

Manilla mod. 3-RXD Puxador mod. 3-RXD



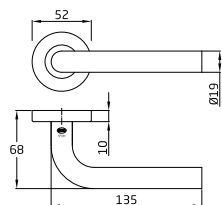
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	8	20271	1	4	24
Con llave Allen / Com chave Allen					

Manilla mod. 4-OD Puxador mod. 4-OD



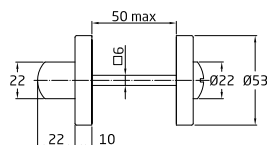
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	8	20270	1	4	24
Con llave Allen / Com chave Allen					
Incluye bocallave / Inclui entrada de chave					

Manilla mod. 4-RXD Puxador mod. 4-RXD



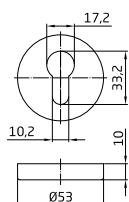
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	8	20272	1	4	24
Con llave Allen / Com chave Allen					

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					

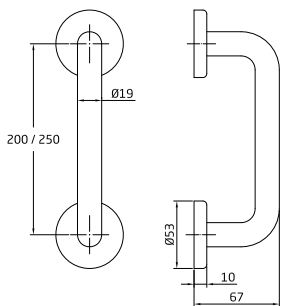
Bocallave roseta mod. 3D *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 3D*



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



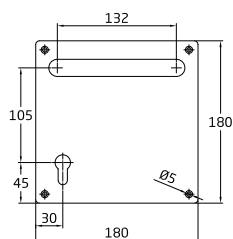
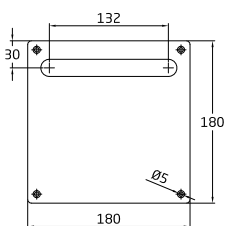
Mod. 2



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

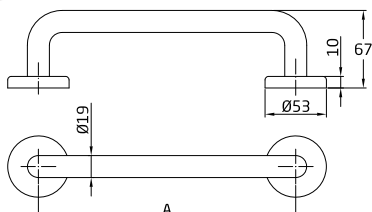


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
2	Bocallave: 105 mm Com entrada cilindro: 105 mm	5904	1	8	

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manillón con roseta mod. 3 *Asa para porta com roseta mod. 3*

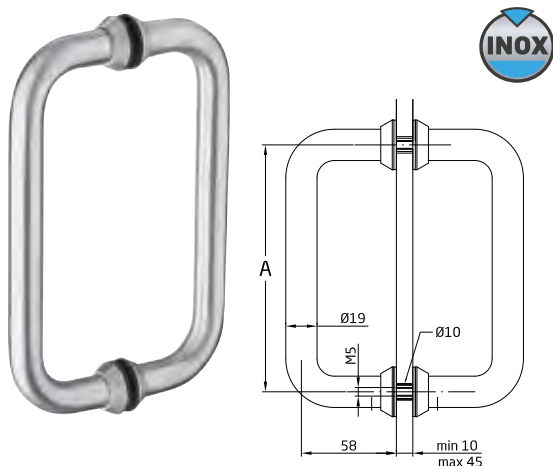


Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Ø 19 x 150	6170	2	20
Ø 19 x 200	6171	2	20
Ø 19 x 250	6172	2	20
Ø 19 x 300	6173	2	20
Ø 19 x 350	8888	2	20
Ø 19 x 400	8889	2	20

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manillón con roseta mod. 4 Asa para puertas de vidrio mod. 4



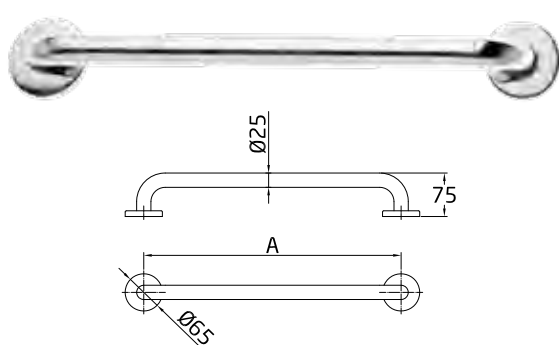
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8	∅ 19 x 150	6174	1	10
Aço inoxidável 18/8	∅ 19 x 200	6175	1	10
	∅ 19 x 250	6176	1	10
	∅ 19 x 300	6177	1	10
	∅ 19 x 350	8890	1	10
	∅ 19 x 400	8891	1	10

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 bañeras mod. 5

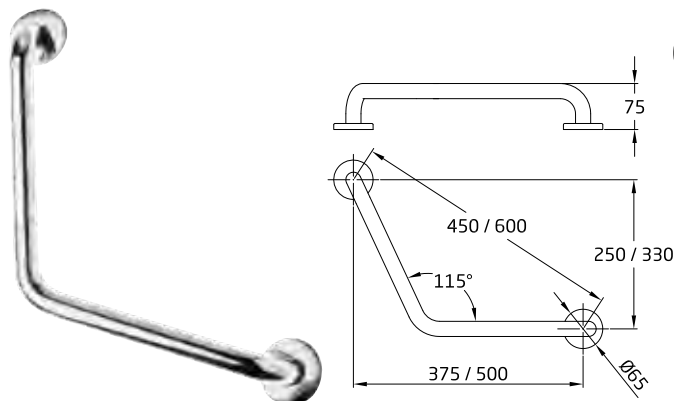


Medidas mm Medidas mm A	Cod.		
∅ 25 x 200	12618	1	10
∅ 25 x 250	12619	1	10
∅ 25 x 300	12620	1	10
∅ 25 x 350	12621	1	10
∅ 25 x 400	6969	1	10
∅ 25 x 450	6970	1	10
∅ 25 x 600	6971	1	10

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manillón mod. 6 Asa para bañeras mod. 6

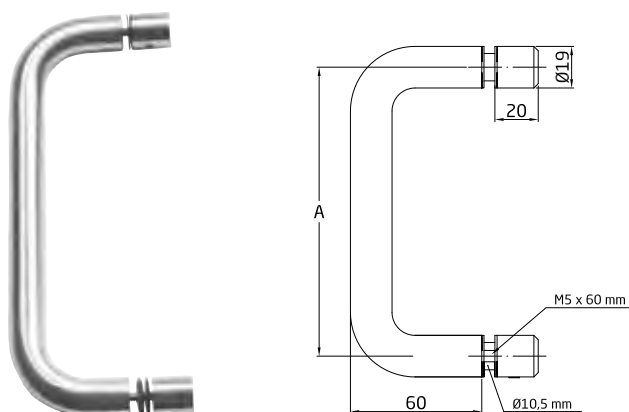


Medidas mm Medidas mm A	Cod.		
∅ 25 x 450	6972	1	10
∅ 25 x 600	6973	1	10

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manillón mod. 7 Asa mod. 7



Medidas mm Medidas mm A	Cod.		
∅ 19 x 150	12286	1	10
∅ 19 x 200	12287	1	10
∅ 19 x 250	12288	1	10
∅ 19 x 300	12289	1	10

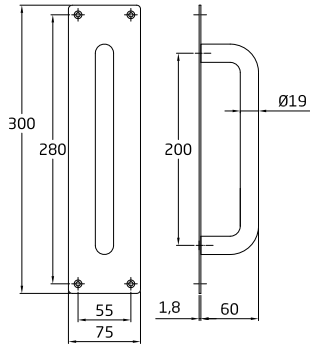
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Recomendado para puerta de cristal
Recomendado para portas de vidro

Para puertas de 10 a 35 mm de espesor
Para portas de 10 a 35 mm de espessura

Manillón mod. 8 *Asa mod. 8*



Medidas mm
Medidas mm

Cod.



300 x 75 x 1,8

12290

1

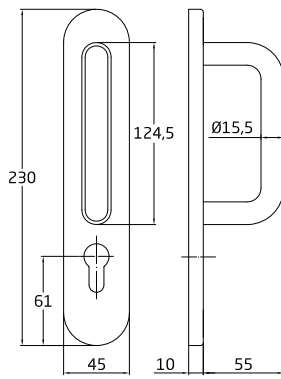
10

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manillón de \varnothing 19 x 200 mm
Asa de \varnothing 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

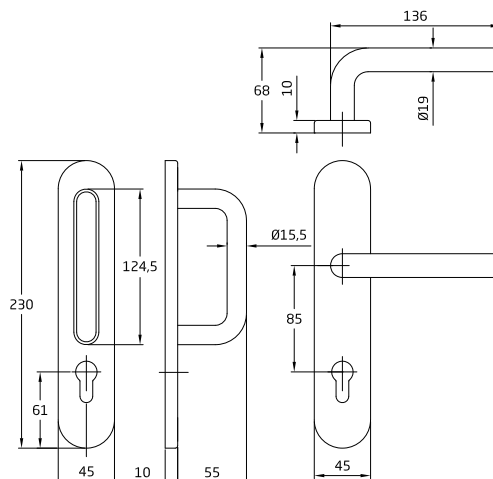
20401

1

10

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8



Manillón mod. 20-21 Asa mod. 20-21



Mod. 20



Mod. 21

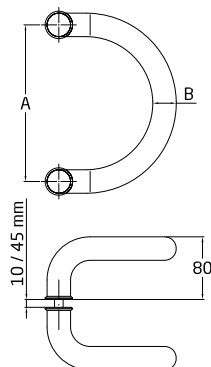
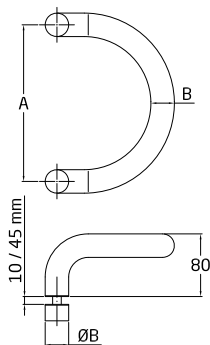


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
20	ø 30 - 200	17722	1	4
	ø 30 - 250	19251	1	4
	ø 35 - 300	17723	1	4
21	ø 30 - 200	17724	1	4
	ø 30 - 250	19252	1	4
	ø 35 - 300	17725	1	4

Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **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



A	B
200	ø30
250	ø30
300	ø35

Manillón mod. 22-23 Asa mod. 22-23



Mod. 22



Mod. 23

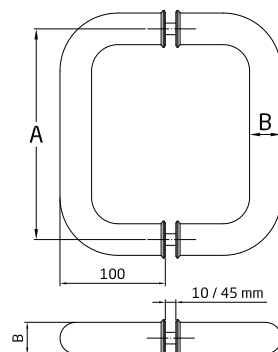
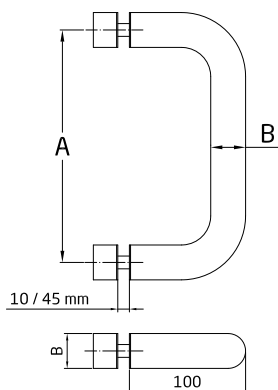


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
22	ø 30 - 200	17726	1	4
	ø 30 - 250	19253	1	4
	ø 35 - 300	17727	1	4
23	ø 30 - 200	17728	1	4
	ø 35 - 300	17729	1	4

Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **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



A	B
200	ø30
250	ø30
300	ø35

Manillón mod. 24-25 *Asa mod. 24-25*



Mod. 24



Mod. 25

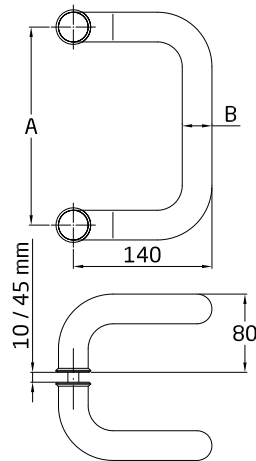
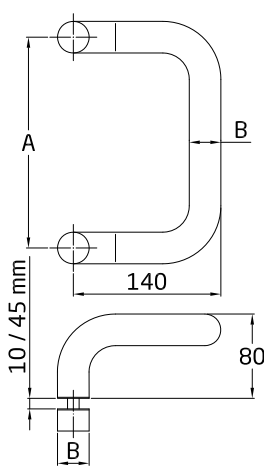


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
24	Ø 30 - 200	17730	1	4
	Ø 35 - 300	17731	1	4
25	Ø 30 - 200	17732	1	4
	Ø 30 - 250	19256	1	4
	Ø 35 - 300	17733	1	4

Acabado Acero inoxidable 18/8
Acabamento Aço inoxidável 18/8

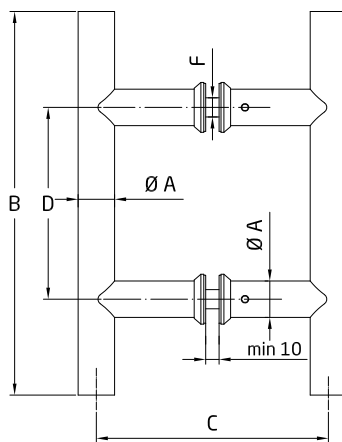
Para madera y cristal
Para madeira e vidro

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor
Para portas de 10 a 45 mm De espessura



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

Manillón mod. 26 *Asa mod. 26*



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 Acero inoxidable 18/8
Acabamento 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

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

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*



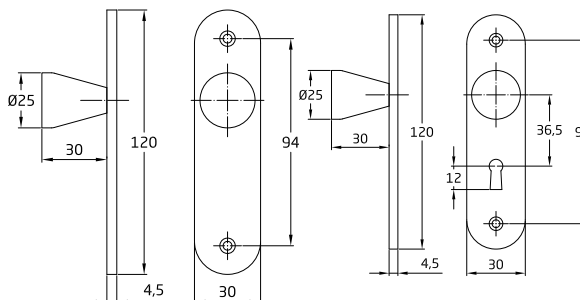
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
11	300 x 75	12292	2	20
12	300 x 100	17538	2	20
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8			
Espesor: 1,8 mm Espessura: 1,8 mm				

Escudo tirador mod. 40-41 *Escudo puxador mod. 40-41*



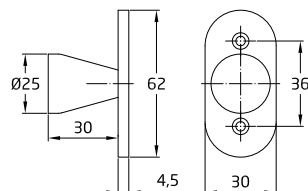
Mod.40

Mod.41



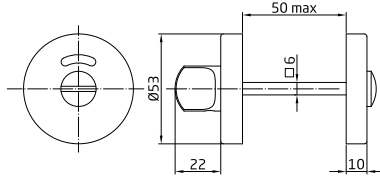
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
40	120 x 30	17824	10	50
41	120 x 30	17825	10	50
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8			
Mod. 41 con bocallave Mod. 41 con entrada de chave				

Escudo tirador mod. 42 *Escudo puxador mod. 42*



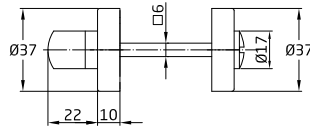
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
62 x 30	17826	10	50
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		

Muletilla mod. 2 - 2RX Muletilha mod. 2 - 2RX



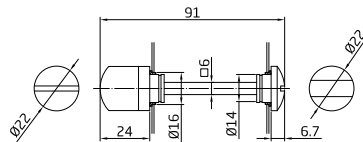
Mod.	Roseta interior Mola interior	Cod.		
2	Nylon / Nylon	5233	10	100
2RX	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	14569	10	100
Acabado Acabamento		Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Con indicador abierto/cerrado Com indicador aberto/fechado				
6 mm				

Muletilla con roseta mod. 3 - 3RX Muletilha com roseta mod. 3 - 3RX



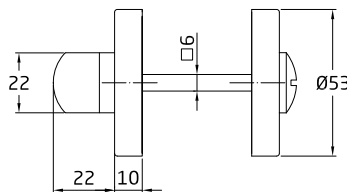
Mod.	Roseta interior Mola interior	Cod.		
3	Nylon / Nylon	5234	10	100
3RX	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	14570	10	100
Acabado Acabamento		Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
6 mm				

Muletilla mod. 4 Muletilha mod. 4



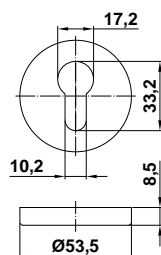
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
6	5778	10	100
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Máximo ancho de puerta: 60 mm Para portas com largura maxima de 60 mm			

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			

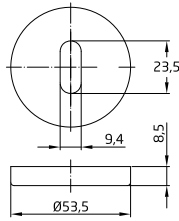
Bocallave roseta mod. 1 Entrada para cilindro mod. 1



Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Ø 53	5235	10	50
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Para cilindro Europerfil Para cilindro Europerfil			

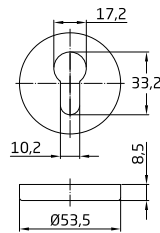


Bocallave roseta mod. 2 *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 2*



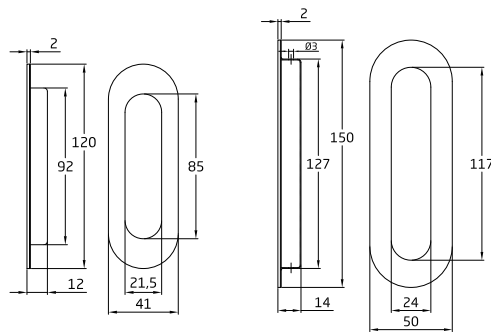
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
ø 53	6140	10	50
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Para llave de gorja Para chave gorja			

Bocallave roseta mod. 3 *Entrada para cilindro mod. 3*



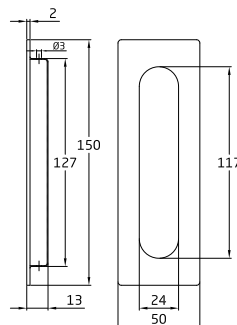
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
ø 53	23369	10	120
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Para cilindro Europerfil Para cilindro Europerfil			

Tirador de embutir mod. 11 *Puxador embutir mod. 11*



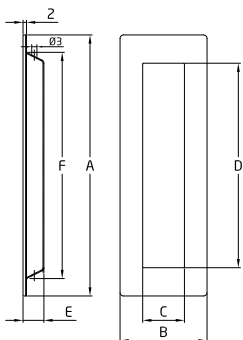
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
120 x 40	17823	6	120
150 x 50	23599	6	120
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		

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*



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		

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



Manilla mod. "Beta" *Puxador mod. "Beta"*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
256 x 48	Latón pulido satinado <i>Latão satinado</i>	17263	1	10	20372	1	10
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	19974	1	10	20373	1	10
	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	19975	1	10	20374	1	10

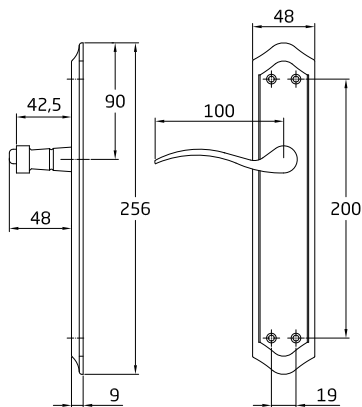


Sin bocallave
Sem entrada de chave

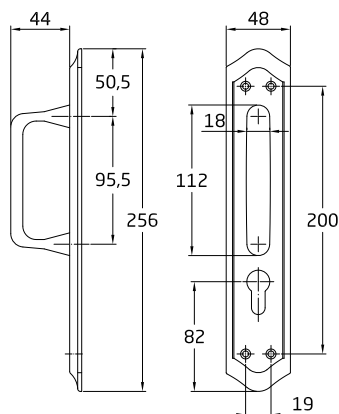
Con bocallave a 85 mm
Com entrada de chave 85 mm

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirroubo incluidos



Manillón mod. "Beta" *Puxadores mod. "Beta"*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
256 x 48	Latón pulido <i>Latão</i>	20146	1	10
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	20284	1	10
	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	20147	1	10
			Con bocallave Com entrada de chave	
			Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirroubo incluidos	



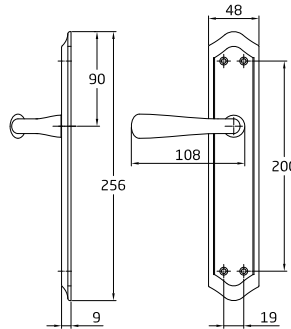
Manilla mod. "Omega" Puxador mod. "Omega"



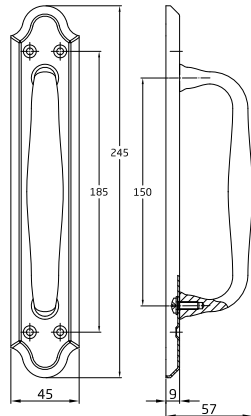
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
P	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate Latão cromo mate	20149	1	10
PB85	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate Latão cromo mate	20150	1	10



Mod. PB85 con bocallave / Mod. PB85 com entrada de chave

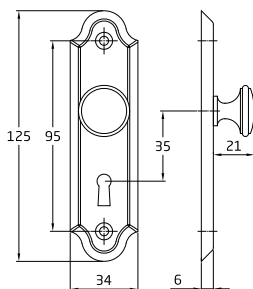


Manillón mod. 13 Puxadores mod. 13



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Latón pulido barniz Polished brass varnished	245 x 45	10419	2	20

Escudo tirador mod. 25 Escudo puxador mod. 25

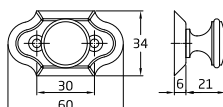


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
125 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	12338	25	250



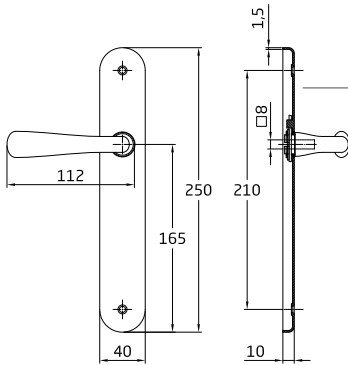
Mod. 25 con bocallave
Mod. 25 com entrada de chave

Escudo tirador mod. 27 Escudo puxador mod. 27



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
60 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	12340	25	250

Manilla mod. 252P Puxador mod. 252P

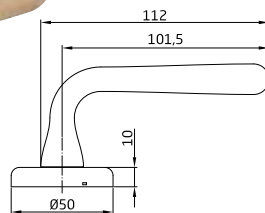


Sin bocallave
Sem entrada de chave

Con bocallave a 85 mm
Com entrada de chave 85 mm

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
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		1	10	11861	1	10
	Latón cromo mate Latão cromo mate	20608	1	10	20609	1	10

Manilla mod. 252R Puxador mod. 252R



Sin bocallave
Sem entrada de chave

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	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

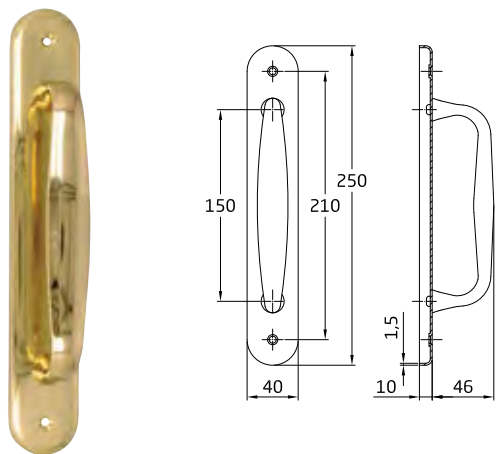
Bocallave mod. 50 Entrada para cilindro mod. 50



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

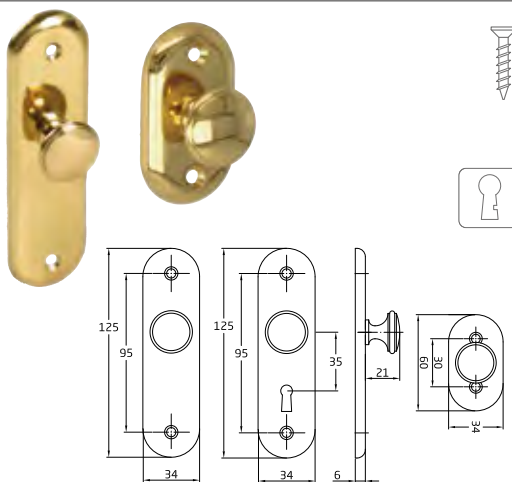
Manillón mod. 14 *Puxadores mod. 14*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
250 x 40	Latón pulido barniz Latão envernizado	10509	2	20	

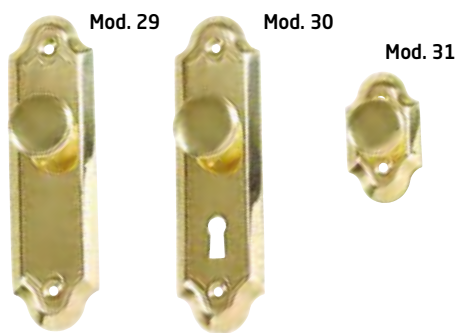
A juego con manilla mod. 252
Jogo com puxador mod. 252

Escudo tirador mod. 24-26-28 *Escudo puxador mod. 24-26-28*



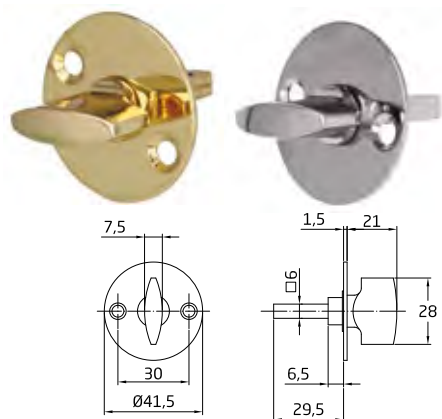
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
24	125 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	10510	25	250	
26	125 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	12339	25	250	
28	60 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	12341	25	250	

Escudo tirador mod. 29-30-31 *Escudo puxador mod. 29-30-31*



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
29	125 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	14212	25	250	
30	125 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	14213	25	250	
31	60 x 34	Latón pulido barniz Latão envernizado	14214	25	250	

Muletilla mod. 1 (Para pasador 126) *Muleta mod. 1 (Para fecho 126)*

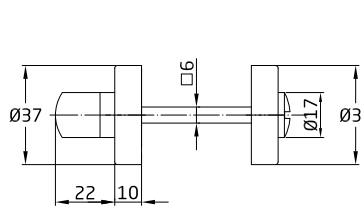


Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Latón pulido barniz Latão envernizado	1550	20	200		8125	1	10	50
Latón cuero Latão oxidado francês					8124	1	10	50
Latón cromo mate Latão cromo mate	6155	20	200					
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	4496	20	200					

Placa de latón / Placa em latão
Instalación \varnothing 12 mm / Instalação \varnothing 12 mm

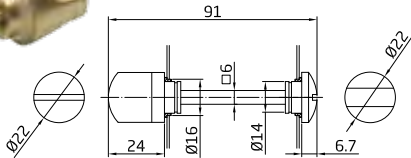
6 mm

Muletilla mod. 3 Muleta mod. 3



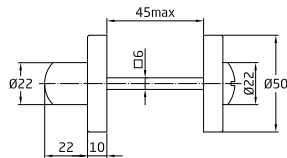
Acabado Acabamento	Cod.		
Latón pulido barniz Latão envernizado	5697	10	100
Latón cuero Latão oxidado francês	5777	10	100
Roseta Roseta		37 mm	
		6 mm	

Muletilla mod. 4 Muletilha lisa mod. 4



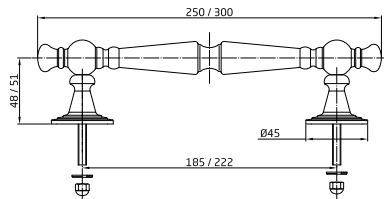
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
6 mm	Latón pulido barniz Latão envernizado	15203	10	100

Muletilla mod. 9 Muletilha lisa mod. 9



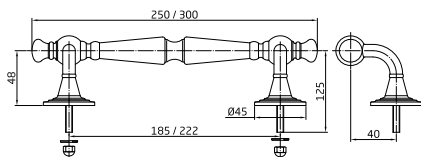
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 50 6 mm	Latón pulido barniz Latão envernizado	14174	10	100
			Para manilla mod. 252R Para puxador mod. 252R	

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

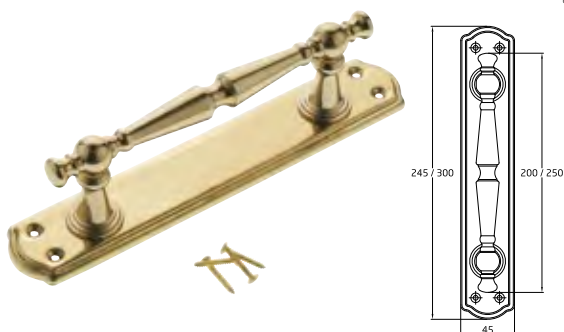
Manillón mod. 11 Puxadores mod. 11



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

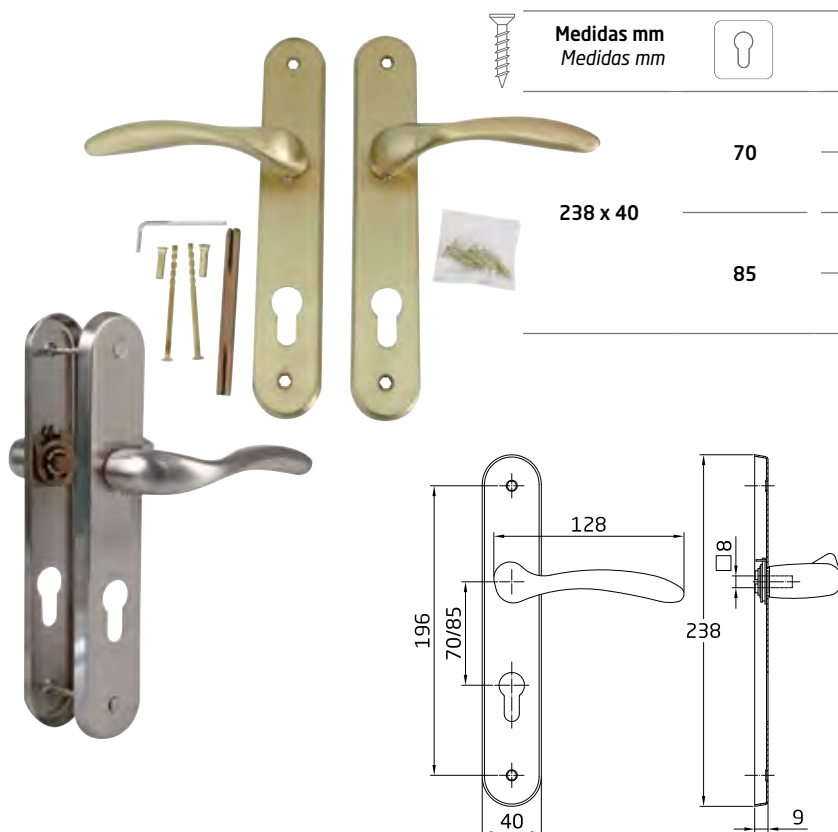
Manilla mod. "Alfa" Puxador mod. "Alfa"



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
242 x 44	Latonado Latonado	23518	1	10

8 mm
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirrobo incluidos

Manilla mod. "Lena" Puxador mod. "Lena"



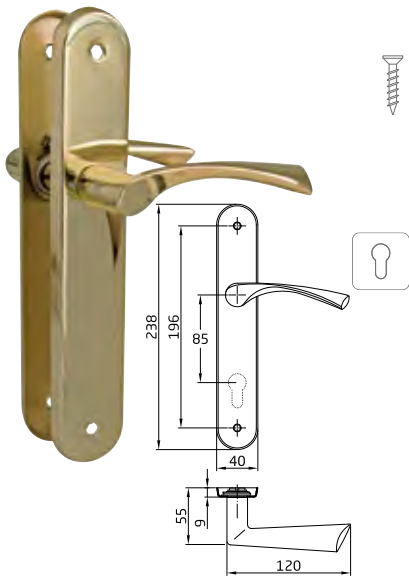
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
70	Cromado mate Cromado mate	20020	1	10
	Latonado mate Latonado mate	20021	1	10
85	Cromado mate Cromado mate	20022	1	10
	Latonado mate Latonado mate	20023	1	10

8 mm

Manilla de zamak y placa de acero
Puxador de zamak e placa de aço

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirrobo incluidos

Manilla mod. ALBA-PA / PAB85 Puxador mod. ALBA-PA / PAB85

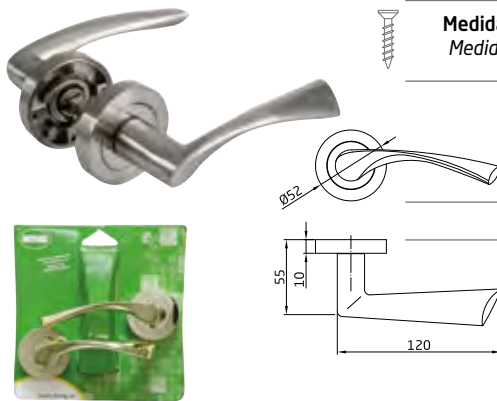


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	PAB85			PA		
237 x 40 □ 8	Latonado barniz Latonado envernizado	21382	1	10	20255	1	4	24
	Cromado mate Cromo mate	21383	1	10	20256	1	4	24

Mod. PAB85 con bocallave / Mod. PAB85 com entrada de chave
Manilla de zamak, placa de acero / Puxador de zamak e placa de aço

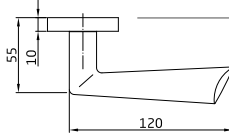


Manilla mod. ALBA-RZ Puxador mod. ALBA-RZ

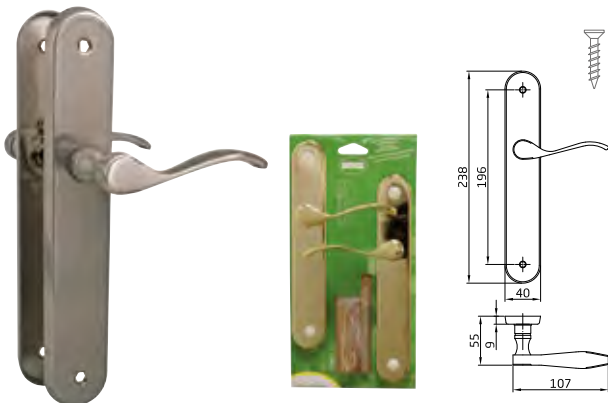


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	PAB85			PA		
52 □ 8	Latonado barniz Latonado envernizado	21384	1	10	20257	1	4	24
	Cromado mate Cromo mate	21385	1	10	20258	1	4	24

Zamak



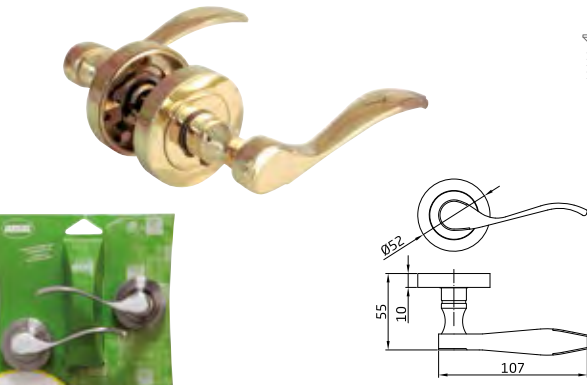
Manilla mod. YALTA-PA Puxador mod. YALTA-PA



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	PAB85			PA		
237 x 40 □ 8	Latonado barniz Latonado envernizado	20259	1	4	24			
	Cromado mate Cromo mate	20260	1	4	24			

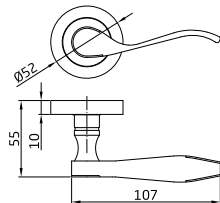
Manilla de zamak, placa de acero
Puxador de zamak e placa de aço

Manilla mod. YALTA-RZ Puxador mod. YALTA-RZ

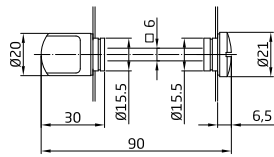


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	PAB85			PA		
52 □ 6	Latonado barniz Latonado envernizado	20261	1	4	24			
	Cromado mate Cromo mate	20262	1	4	24			

Zamak



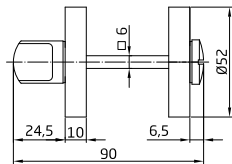
Muletilla mod. 6Z Muletilha lisa mod. 6Z



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

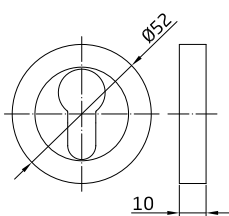
Muletilla mod. 8Z Muletilha lisa mod. 8Z



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

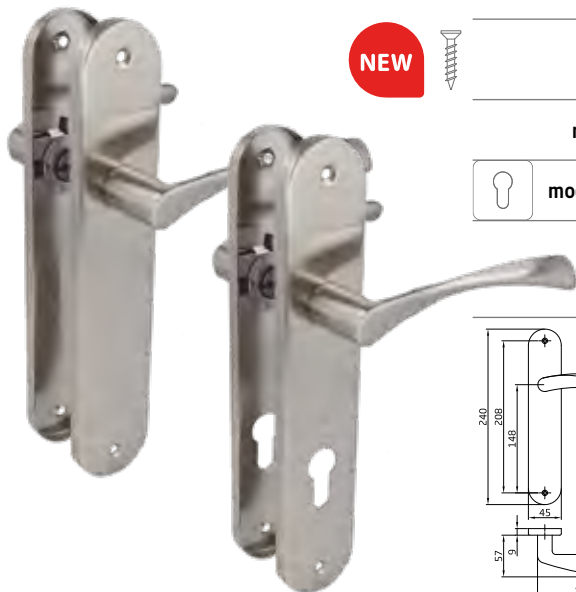
Bocallaves mod. 3Z Entrada para cilindro mod. 3Z



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

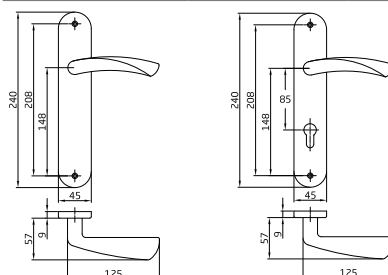
Manilla mod. ISHI PB/PB85 Puxador mod. ISHI PB/PB85



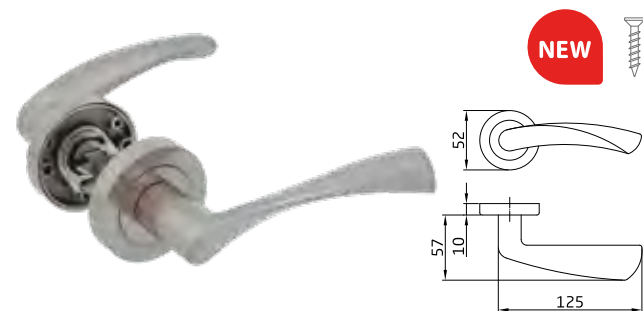
	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
mod. PB	240 x 45 8	Níquel cepillado Níquel escovado	24022	1	4	24
mod. PB85			24023	1	4	24

Aluminio
Alumínio

Mod. PAB85 con bocallave / Mod. PAB85 com entrada de chave



Manilla mod. ISHI RX Puxador mod. ISHI RX

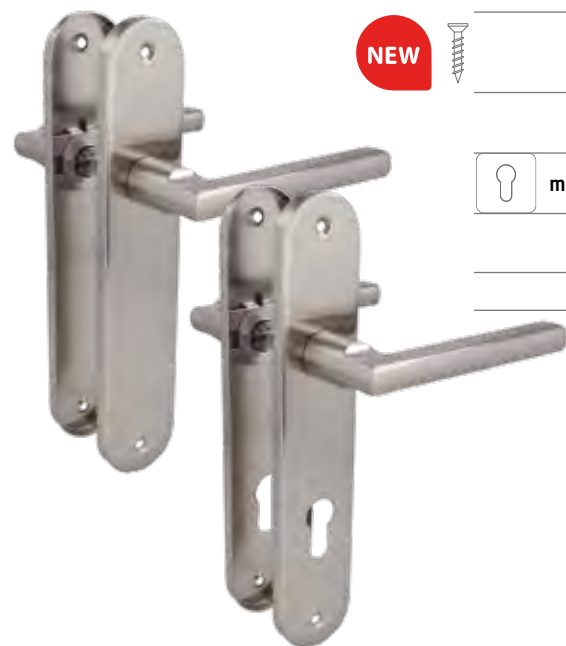


NEW

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
∅ 52 8	Níquel cepillado Níquel escovado	24021	1	4	24

Aluminio
Alumínio

Manilla mod. MAI PB/PB85 Puxador mod. MAI PB/PB85

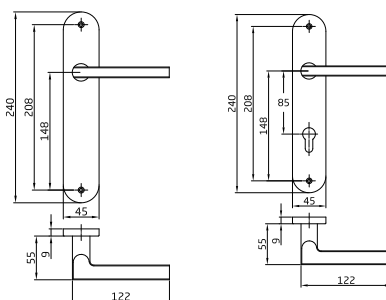


NEW

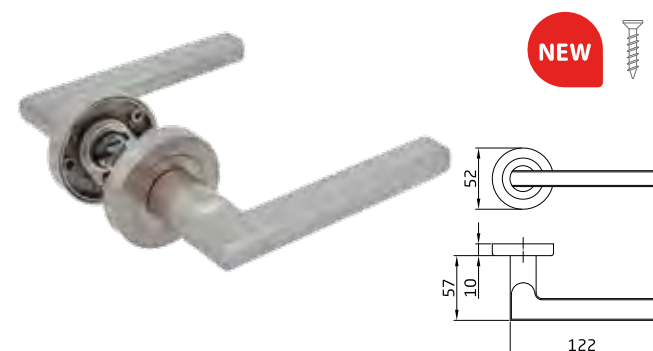
	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
mod. PB	240 x 45 8	Níquel cepillado Níquel escovado	24025	1	4	24
mod. PB85			24026	1	4	24

Aluminio
Alumínio

Mod. PB85 con bocallave / Mod. PB85 com entrada de chave



Manilla mod. MAI RX Puxador mod. MAI RX

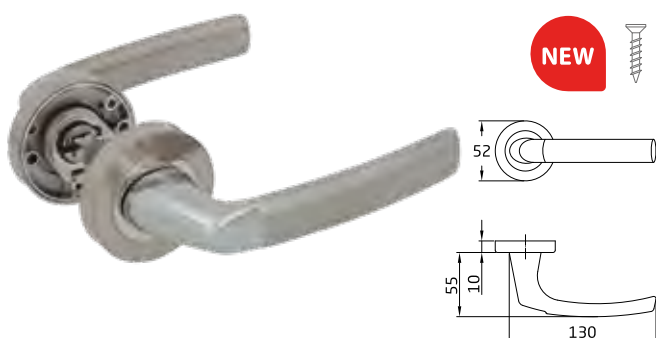


NEW

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
∅ 52 8	Níquel cepillado Níquel escovado	24024	1	4	24

Aluminio
Alumínio

Manilla mod. HISA RX Puxador mod. HISA RX



NEW

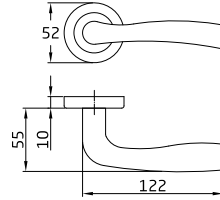
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
∅ 52 8	Níquel cepillado Níquel escovado	24027	1	4	24

Aluminio
Alumínio



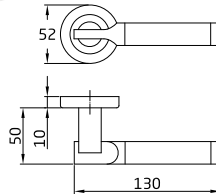


Manilla mod. MIKA RX *Puxador mod. MIKA RX*



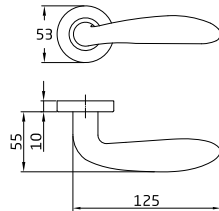
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
∅ 52 8	Níquel cepillado Níquel escovado	24028	1	4	24
Aluminio Aluminio					

Manilla mod. RUMI RX *Puxador mod. RUMI RX*



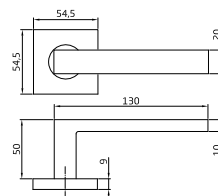
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
∅ 52 8	Níquel cepillado Níquel escovado	24029	1	4	24
Aluminio Aluminio					

Manilla mod. TARA RX *Puxador mod. TARA RX*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
∅ 53 8	Mate Mate	24030	1	4	24
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8					

Manilla mod. SUKI RX *Puxador mod. SUKI RX*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
54 x 54	Mate Mate	24031	1	4	24
	Negro Preto	24032	1	4	24
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8					

Manilla mod. 3RX Puxador mod. 3RX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Cod.

Ø 53
8

Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

23882

1

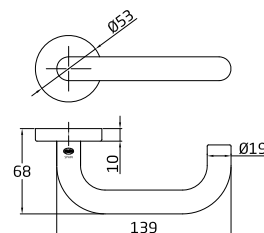
20

24033

1

4

24



Manilla mod. 4RX Puxador mod. 4RX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Cod.

Ø 53
8

Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

23883

1

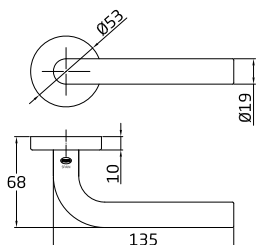
20

24034

1

4

24



Manilla mod. 8RX Puxador mod. 8RX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

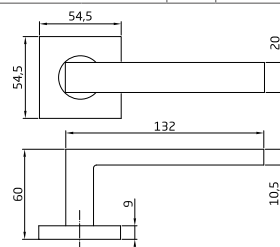
54 x 54
8

Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

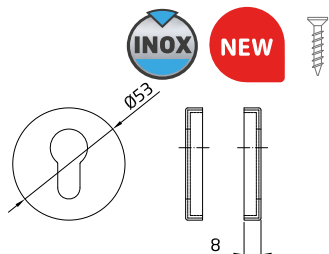
23884

1

20



Bocallave mod. 3RX Entrada para cilindro mod. 3RX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Ø 53

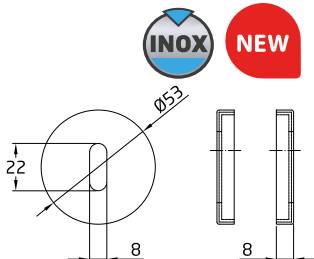
Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

23885

10

60

Bocallave mod. 4RX Entrada para cilindro mod. 4RX



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.

Ø 53

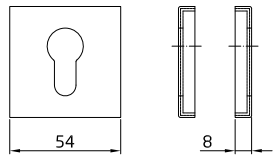
Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

23886

10

60

Bocallave mod. 5RX *Entrada para cilindro mod. 5RX*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



54 x 54

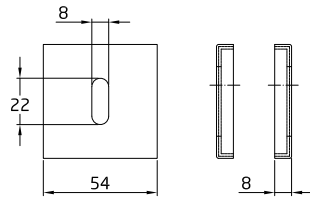
Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

23887

10

60

Bocallave mod. 6RX *Entrada para cilindro mod. 6RX*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



54 x 54

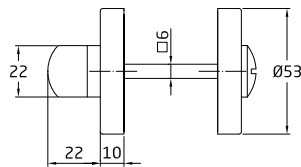
Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

23888

10

60

Muletilla mod. 9RX *Muletilha mod. 9RX*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



Ø 53

Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

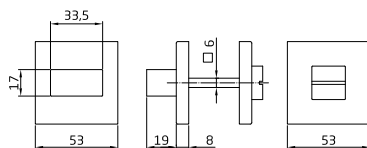
23889

10

60

6 mm

Muletilla mod. 10RX *Muletilha mod. 10RX*



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



53 x 53

Acero inoxidable negro
Aço inoxidável preto

23890

10

60

6 mm

Manilla mod. 3P/3PB72 *Puxador mod. 3P/3PB72*



Mod.

Acabado
Acabamento

Cod.

Juego / Jogo

3P

Negro / Preto

21282

1

2

24

3PB72

Negro / Preto

21283

1

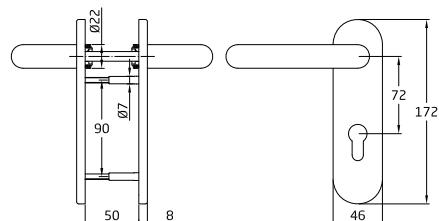
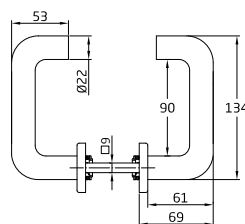
2

24

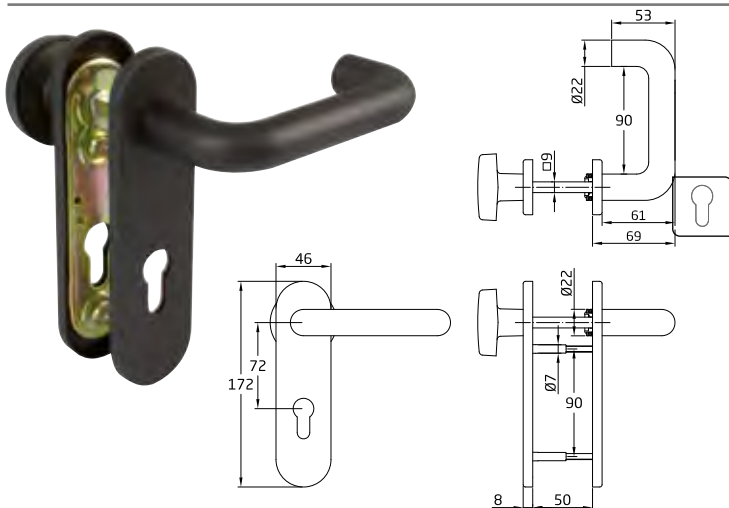
Mod. PB72 con bocallave / Mod. PB72 com entrada de chave

Acero + polipropileno negro
Aço + polipropileno preto

9 mm



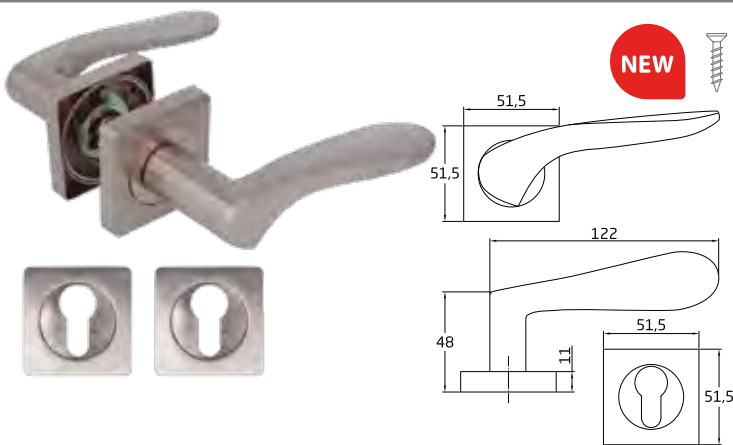
Manilla + Pomo fijo mod. 3PB72 *Puxador + Puxador bola mod. 3PB72*



Acabado Acabamento	Cod. BAG	Juego / Jogo		
Negro / Preto	21284	1	2	24
Con bocallave / Com entrada de chave				
Acero + polipropileno negro Aço + polipropileno preto				
8 mm				

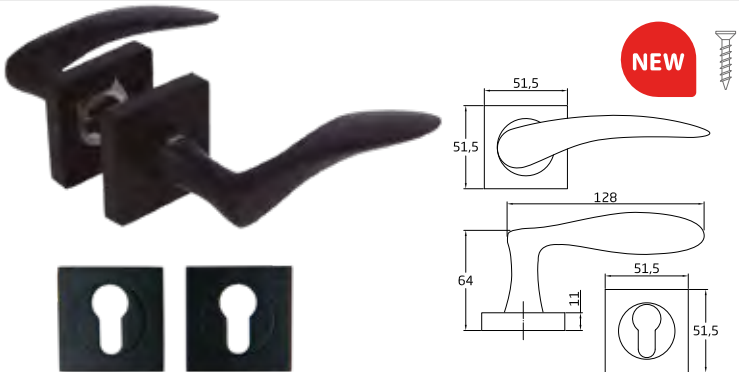


Manilla mod. BOLONIA con bocallave *Puxador mod. BOLONIA com entrada de chave*



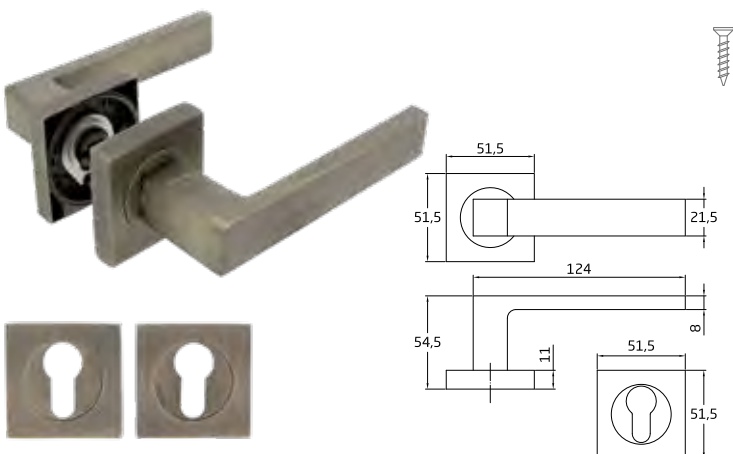
Acabado Acabamento	Cod.	Juego / Jogo		
Zamak cromado mate Zamak cromo mate	23836	1	10	
Zamak negro Zamak preto	23837	1	10	
8 mm				
Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirrobo incluidos				

Manilla mod. ROCHE con bocallave *Puxador mod. ROCHE com entrada de chave*



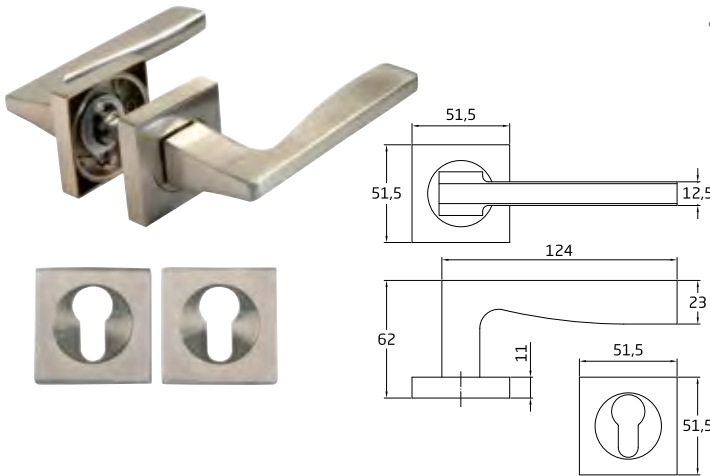
Acabado Acabamento	Cod.	Juego / Jogo		
Zamak cromado mate Zamak cromo mate	23838	1	10	
Zamak negro Zamak preto	23839	1	10	
8 mm				
Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirrobo incluidos				

Manilla mod. CADIZ con bocallave *Puxador mod. CADIZ com entrada de chave*



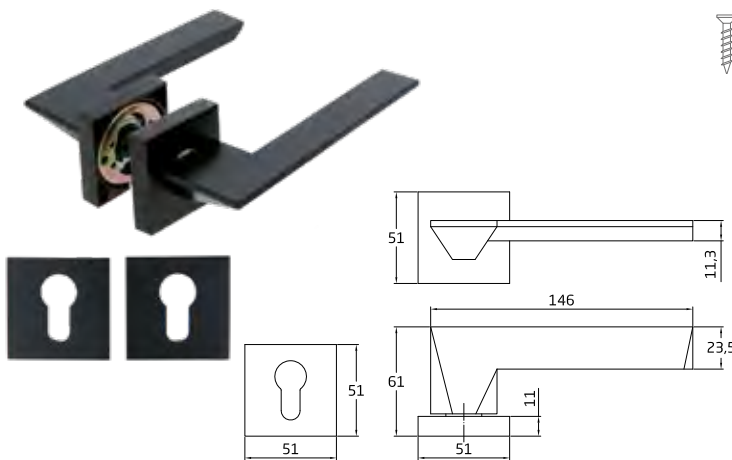
Acabado Acabamento	Cod.	Juego / Jogo		
Zamak cromado mate Zamak cromo mate	22513	1	10	
Aluminio anodizado satinado Alumínio satinado	22514	1	10	
Zamak negro Zamak preto	23658	1	10	
Zamak cuero Zamak oxidado francês	23738	1	10	
8 mm				
Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirrobo incluidos				

Manilla mod. TARIFA con bocallave Puxador mod. TARIFA com entrada de chave



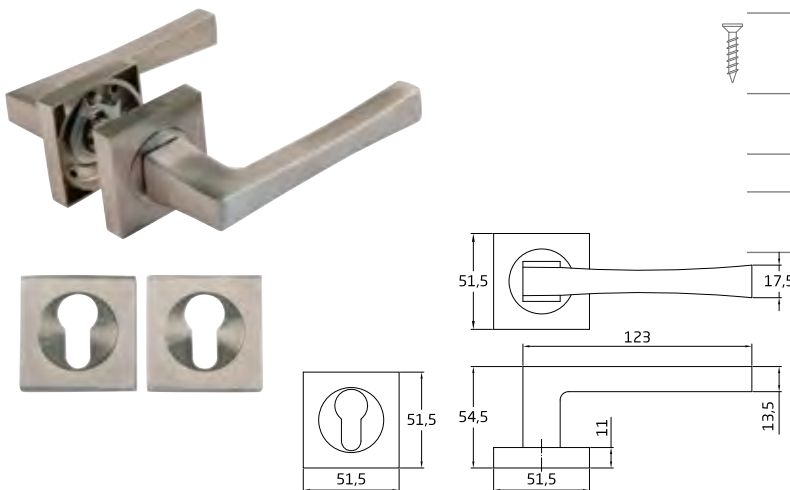
Acabado Acabamento	Cod.		
Zamak cromado mate Zamak cromo mate	22515	1	10
8 mm			
Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirrobo incluidos			

Manilla mod. ZAHORA con bocallave Puxador mod. ZAHORA com entrada de chave



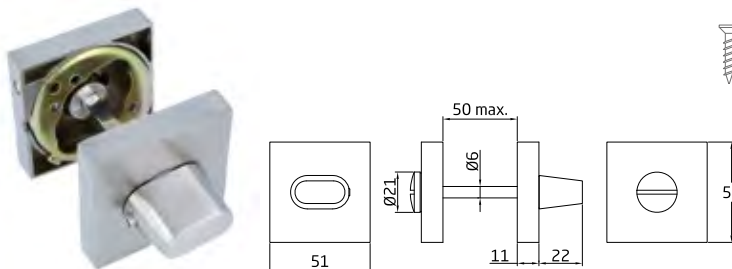
Acabado Acabamento	Cod.		
Zamak cromado mate Zamak cromo mate	22517	1	10
Aluminio anodizado satinado Alumínio satinado	22518	1	10
Negro Preto	23659	1	10
Cuero Oxidado francês	23739	1	10
8 mm			
Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirrobo incluidos			

Manilla mod. VEJER con bocallave Puxador mod. VEJER com entrada de chave



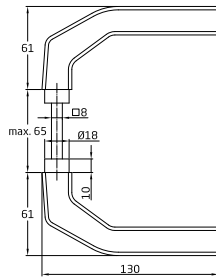
Acabado Acabamento	Cod.		
Zamak cromado mate Zamak cromo mate	22519	1	10
8 mm			
Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirrobo incluidos			

Muletilla mod. 15 Muleta mod. 15



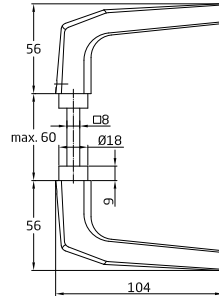
Acabado Acabamento	Cod.		
Zamak cromado mate Zamak cromo mate	22569	10	60
6 mm			

Manilla mod. 2113 aluminio *Puxador mod. 2113 alu nio*



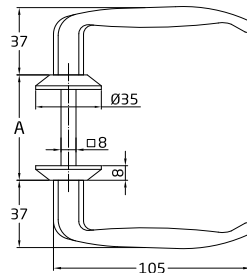
Acabado Acabamento	Cod. BAG	Juego / Jogo		
Oro / Ouro	21323	1	6	24
Plata / Prata	21324	1	6	24

Manilla mod. 2114 aluminio *Puxador mod. 2114 alu nio*



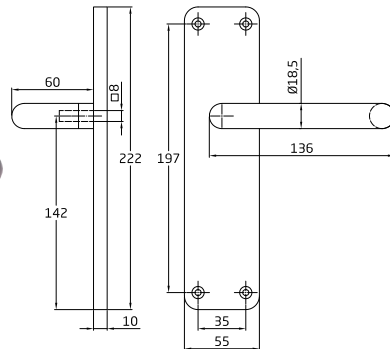
Acabado Acabamento	Cod. BAG	Juego / Jogo		
Oro / Ouro	21325	1	6	24
Plata / Prata	21326	1	6	24

Manilla mod. 2115 aluminio *Puxador mod. 2115 alu nio*



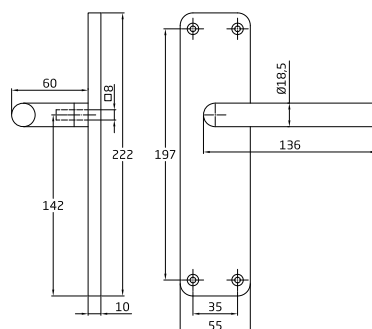
Medidas mm Medidas mm A	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Juego / Jogo		
35 - 45	Negro / Preto	21327	1	6	24
45 - 55	Negro / Preto	21328	1	6	24
55 - 70	Negro / Preto	23740	1	6	24

Manilla mod. AL3P aluminio *Puxador mod. AL3P alu nio*



Acabado Acabamento	Cod.	Juego / Jogo	
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			

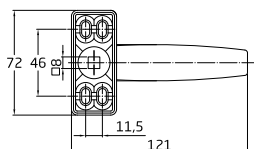
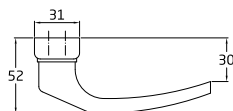
Manilla mod. AL4P aluminio *Puxador mod. AL4P alu nio*



Acabado Acabamento	Cod.	Juego / Jogo	
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 / Peça Cod.	Juego / Jogo Cod.		
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	20419	19236	1	20
Lacado negro <i>Lacado preto</i>	20420	19237	1	20
Lacado plata <i>Lacado prata</i>	20421	19238	1	20

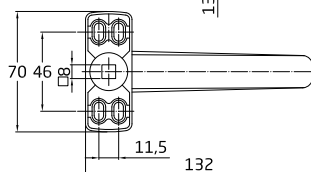
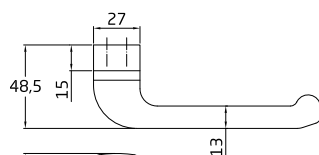
Medida entre tornillos: 46 mm
Distancia entre parafusos: 46 mm

8 mm

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

Acabado Acabamento	Pieza / Peça Cod.	Juego / Jogo Cod.				
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	20416	20240	1	4	24	
Lacado negro <i>Lacado preto</i>	20417	20241	1	4	24	
Lacado plata <i>Lacado prata</i>	20238 Dcha. / Dta.	20239 Izda. / Esq.	20242	1	4	24

Manilla aluminio mod. Epsilon *Puxador aluminio mod. Epsilon*



Acabado Acabamento	Pieza / Peça Cod.	Juego / Jogo Cod.		
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	19248	19245	1	20
Lacado negro <i>Lacado preto</i>	19249	19246	1	20
Lacado plata <i>Lacado prata</i>	19250	19247	1	20

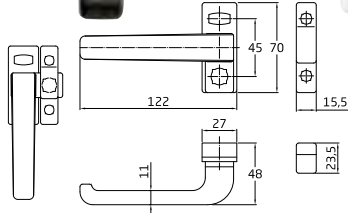
Medida entre tornillos: 46 mm
Distancia entre parafusos: 46 mm

8 mm

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

Acabado Acabamento	Pieza / Peça Cod.	Juego / Jogo Cod.			
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	20246	20243	1	4	24
Lacado negro <i>Lacado preto</i>	20247	20244	1	4	24
Lacado plata <i>Lacado prata</i>	20248	20245	1	4	24

Manilla aluminio mod. Gamma Puxador aluminio mod. Gamma



Izda. / Esq.

Dcha. / Dta.



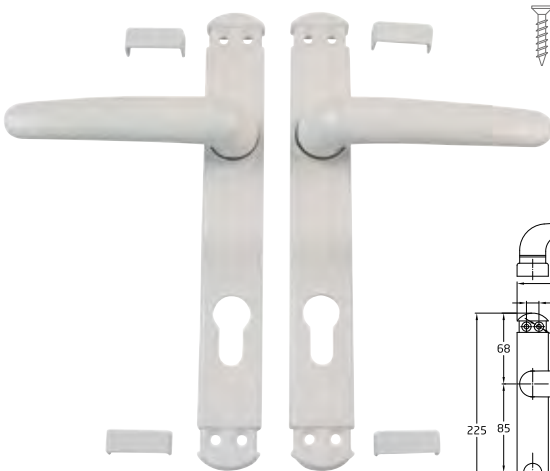
Acabado Acabamento	Dcha. / Dta. Cod.	Izda. / Esq. Cod.		
Lacado blanco Lacado branco	19509	19510	1	20
Lacado negro Lacado preto	19511	19512	1	20
Lacado plata Lacado prata	19513	19514	1	20

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

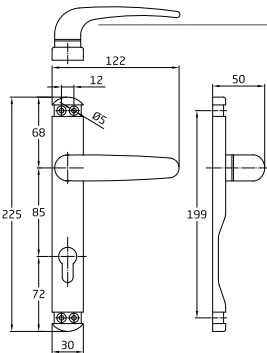
Acabado Acabamento	Dcha. / Dta. Cod.	Izda. / Esq. Cod.			
Lacado blanco Lacado branco	20249	20250	1	4	24
Lacado negro Lacado preto	20251	20252	1	4	24
Lacado plata Lacado prata	20253	20254	1	4	24

Medida entre tornillos: 45 mm
Distancia entre parafusos: 45 mm

Manilla aluminio mod. 1500 ALP Puxador aluminio mod. 1500 ALP



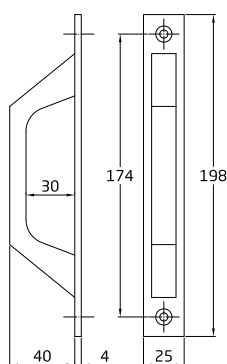
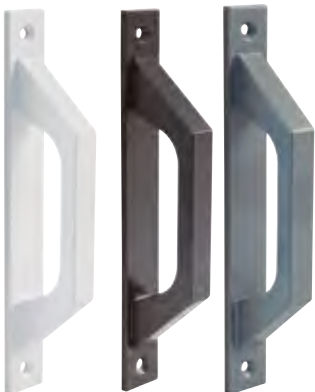
85



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

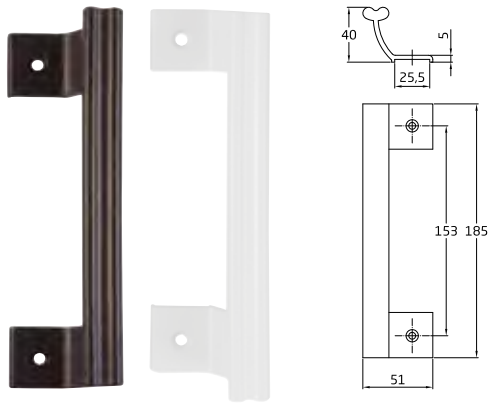
8 mm

Manillón aluminio mod. 3040 Puxadores aluminio mod. 3040



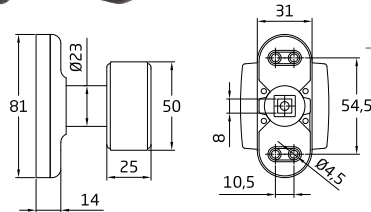
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Lacado blanco Lacado branco	22080	4	40	22083	1	2	20
Lacado negro Lacado preto	22081	4	40	22084	1	2	20
Lacado plata Lacado prata	22082	4	40	22085	1	2	20

Manillón aluminio mod. 3050 *Puxadores aluminio mod. 3050*



Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.			Cod.			
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	22043	2	24	22045	1	2	12
Lacado negro <i>Lacado preto</i>	22044	2	24	22046	1	2	12

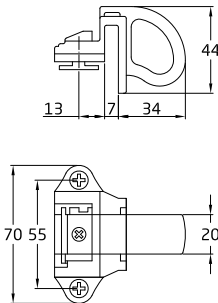
Pomo mod. 6807 aluminio *Puxador mod. 6807 aluminio*



Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.	Juego / Jogo			Cod.	Juego / Jogo			
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	22039	1	12	22041	1	2	16		
Lacado negro <i>Lacado preto</i>	22040	1	12	22042	1	2	16		

8 mm

Golpete mod. 6080 EU regulable aluminio *Golpete mod. 6080 EU regulável alumínio*



Acabado <i>Acabamento</i>	Pares / Par		Cod.				
	Cod.						
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	22051	6	72	22053	1	2	12
Lacado negro <i>Lacado preto</i>	22052	6	72	22054	1	2	12

Para perfiles sistema europeo / Para perfis sistema europeu

Se presentan envasados en bolsas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Tornillo pasante antirrobo *Parafuso anti roubo*

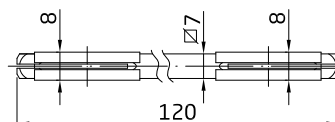


Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.			
Latonado / <i>Latonado</i>	20275	20	1000	
Niquelado / <i>Niquelado</i>	20276	20	1000	
Acero inoxidable 18/8 / <i>Aço inoxidável 18/8</i>	20277	20	1000	

M4 - 75 mm

Conjunto: cuadradillo 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm

Jogo: Quadra 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm



Cod.			
20489	20	100	

Cuadrillo 8 mm *Quadra*



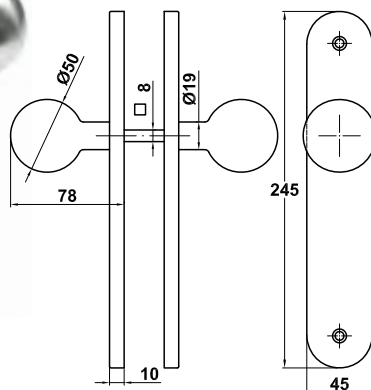
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Rasgado / Rasgado			
55 x 8	Zincado Zincado			20145	2	6	60
115 x 8	Zincado Zincado			20144	2	6	60
	Bicromatado Bicromatado	7803	10	-			

Medio cuadrillo balancín *Meia quadra com bloqueio*



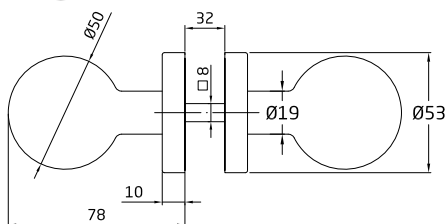
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Rasgado / Rasgado				
60 x 8	Zincado Zincado	20425	10	500	20426	1	6	120

Pomo giratorio mod. 11GP *Puxador giratório mod. 11GP*

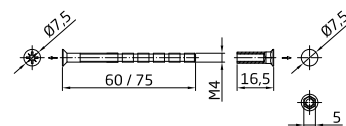


Medidas mm Medidas mm	Cod.	Hueco / Oco		
Placa / Placa : ø pomo / ø puxador :	245 x 45 50	19258	1	20
Acabado Acabamento		Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
		Hueco / Oco		
	GPB85 Bocallave 85 Entrada 85	18530	1	20

Pomo giratorio mod. 11GR *Puxador giratório mod. 11GR*



Medidas mm Medidas mm	Cod.	Hueco / Oco	
ø 50	19257	1	20
Acabado Acabamento		Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	
		Hueco / Oco	
		Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirroubo incluidos	



Pomo fijo mod. 11AL Puxador fixo mod. 11AL



Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Ø 50

19259

1

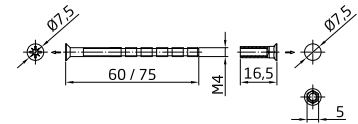
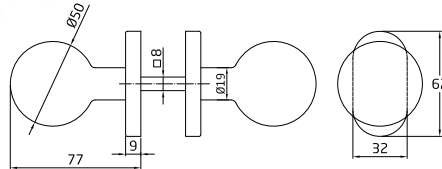
20

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Hueco / Oco

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirroubo incluidos



Pomo giratorio mod. 11ALGR Puxador giratório mod. 11ALGR



Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Con muelle / Com mola

Ø 50

19260

1

20

Sin muelle / Sem mola

Ø 50

23052

1

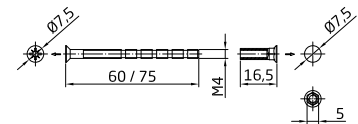
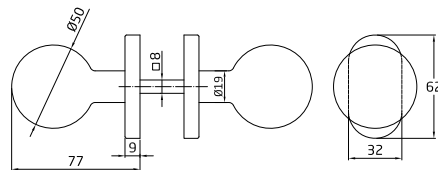
20

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Hueco / Oco

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antirroubo incluidos



Pomo puerta mod. 10 Puxador mod. 10



Medidas mm
Medidas mm

Cod.



Ø 60

5236

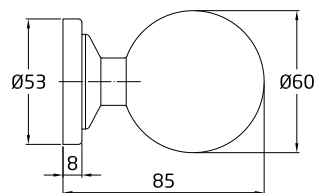
1

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

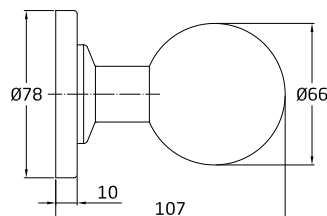
1

20

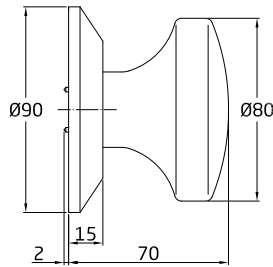
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Hueco
Oco



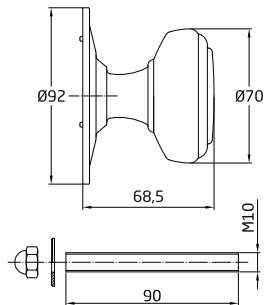
Pomo puerta mod. 20 Puxador mod. 20



Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Ø 80	11178	1	20
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
	Hueco Oco		

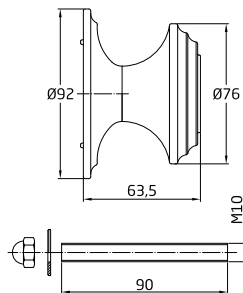


Pomo puerta mod. 12 Puxador mod. 12



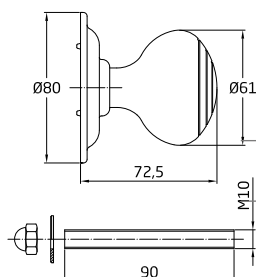
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 70	Latón pulido barniz Latão envernizado	5844	1	20
	Latón cuero Latão oxidado francês	6260	1	20
	Latón cromo mate Latão cromo mate	6443	1	20
	Latón pulido c/ PVD Latão polido com pvd	13401	1	20
			Macizo Maciço	

Pomo puerta mod. 13 Puxador mod. 13



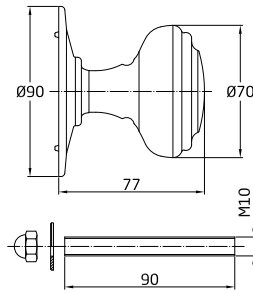
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 76	Latón pulido barniz Latão envernizado	5845	1	20
	Latón cuero Latão oxidado francês	6261	1	20
	Latón cromo mate Latão cromo mate	6444	1	20
			Macizo Maciço	

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

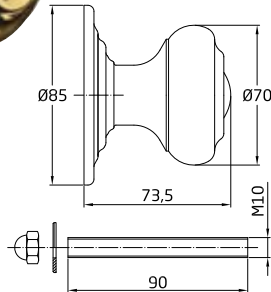
Latón cuero
Latão oxidado francês

Latón cromo mate
Latão cromo mate

Cod.	1	20
5847	1	20
6263	1	20
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

Latón cuero
Latão oxidado francês

Latón cromo mate
Latão cromo mate

Cod.	1	20
6748	1	20
7357	1	20
7340	1	20

51

Ø 70

Latón pulido barniz
Latão envernizado

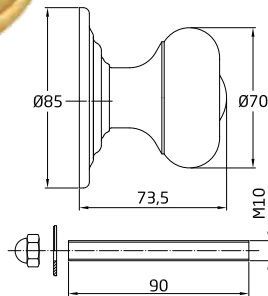
Latón cromo mate
Latão cromo mate

Cod.	1	20
6749	1	20
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

Cod.	1	20
10853	1	20

53

Ø 70

Latón pulido barniz
Latão envernizado

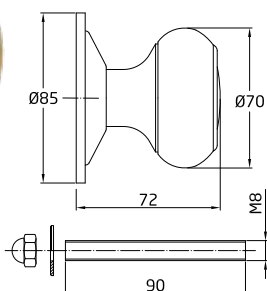
Latón cromo mate
Latão cromo mate

Cod.	1	20
10856	1	20
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. 55 *Puxador mod. 55*



NEW

Acabado
Acabamento

Cod.



Cod.



Latonado
Latonado

Cromado mate
Cromado mate

24245
24246

2 60
2 60

Cod.	1	2	60
24247	1	2	60
24248	1	2	60

Hueco / Oco
Acero / Aço

Medidas mm / Medidas mm

Ø 70

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

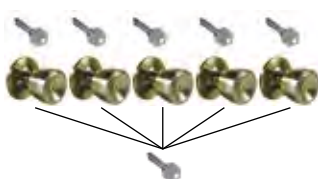
Para puertas de entrada. Con bloqueo interior. El picaporte se acciona por ambos pomos o manillas, excepto cuando la condena interior está girada bloqueando el pomo exterior. La llave sirve tanto para abrir (desbloqueando la condena) como para cerrar (bloqueo de la condena). El picaporte se acciona con 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, excepto 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

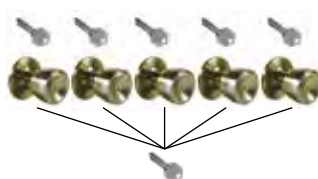
As series de fechaduras mod. 600, 603, 610, 613 dispõem de 3 series amestradas; cada serie tem uma chave diferente por fechadura e 3 chaves mestras.

SERIE N.º 1 / SERIE N.º 1



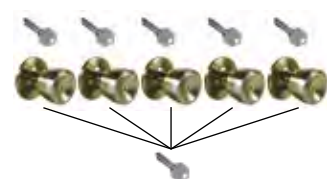
Maestra 1 / Mestra 1

SERIE N.º 2 / SERIE N.º 2



Maestra 2 / Mestra 2

SERIE N.º 3 / SERIE N.º 3

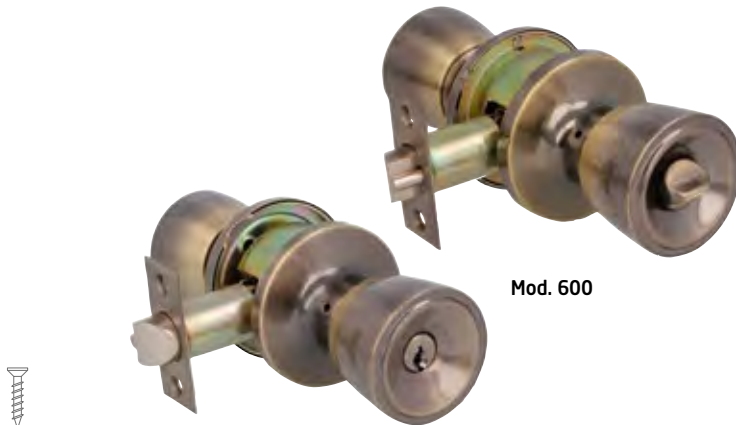


Maestra 3 / Mestra 3

POMOS Y MANILLAS FECHADURAS TUBULARES

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

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

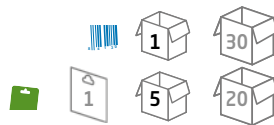


Mod. 600



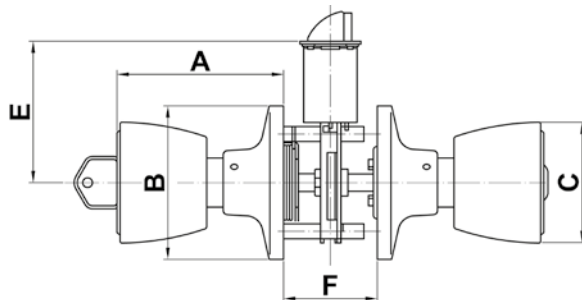
Disponibilidad de series amaestradas
Disponibilidade de series amestradas

	Entrada Entrada	Paso Passagem	Privado Privado	Hotel Hotel	Fijo Fixo	Girat. doble Girat. 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
	11112	12565 11117	11122		15148	15154	15160	Latón cromo brillo Latão cromo brilho
	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	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 condensa 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 instalação
Roseta de ø 65 mm
Mod. 606: 8 mm sem trinco
Trinco regulavel e reversível
Botão de trançar 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

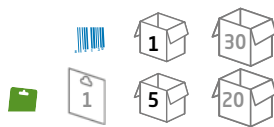


Mod. 611

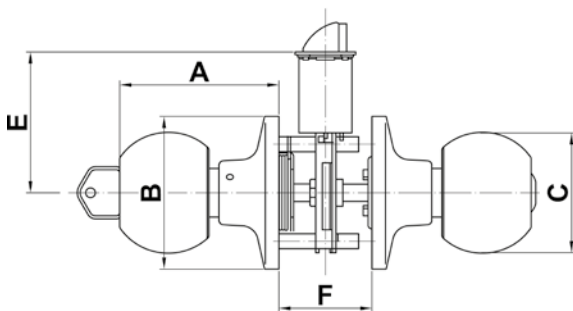


Disponibilidad de series amaestradas
 Disponibilidade de series amestradas

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



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



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

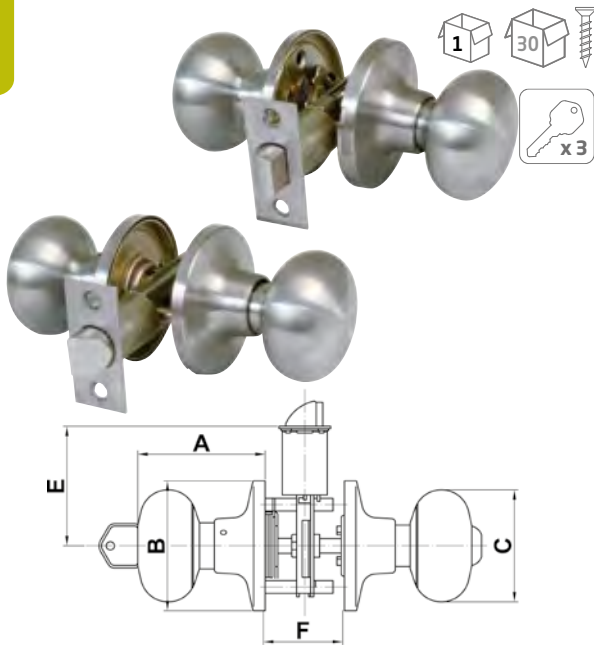
Pomos de latón
Mecanismos interiores de acero bicromatado
Picaporte de entrada: 60 o 70 mm
En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
Plantilla de colocación
Roseta: Ø 65 mm
Mod. 616: 8 mm sin picaporte
Picaporte regulable y reversible para puerta recta o solapada
Función de condena para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

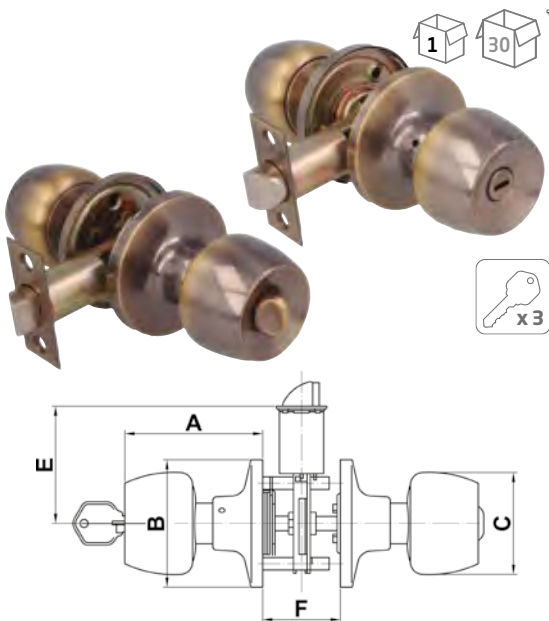
Cod.	Entrada Entrada	Paso Passagem	Privado Privado	Hotel Hotel	Funcionalidad Função	
					Modelo Modelo	Acabado Acabamento
						Latón cromo mate Latão cromo mate
						Latón cromo brillo Latão cromo brilho
						Latón cuero Latão oxidado francês
						Latón pulido barniz Latão envernizado
						Latón mate Latão mate
						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

Cod.	Entrada Entrada	Paso Passagem	Privado Privado	Hotel Hotel	Funcionalidad Função	
					Modelo Modelo	Acabado Acabamento
						Latón cromo mate Latão cromo mate
						Latón cromo brillo Latão cromo brilho
						Latón cuero Latão oxidado francês
						Latón pulido barniz Latão envernizado
						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



Cod.	Entrada Entrada	Paso Passagem	Privado Privado	Hotel Hotel	Funcionalidad Função	
					Modelo Modelo	Acabado Acabamento
						Latón cromo mate Latão cromo mate
						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

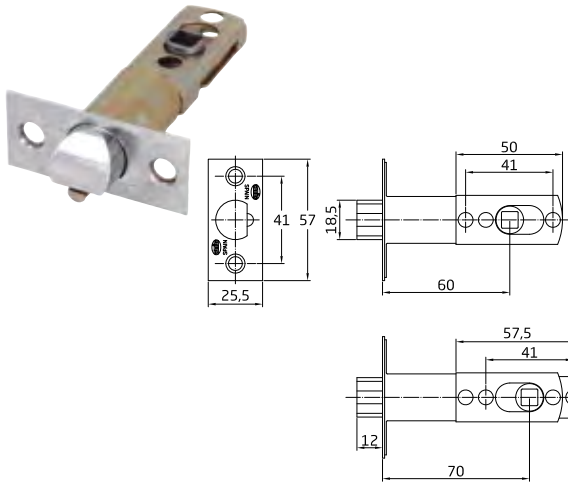


	Entrada Entrada	Paso Passagem	Privado Privado	Hotel Hotel	Funcionalidad Função
Cod.	610G	611G	612G	613G	Modelo Modelo
	18664	18666	18668	18670	Acabado Acabamento
	18663	18665	18667	18669	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>
	18663	18665	18667	18669	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>



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

Picaporte mod. 16 Trinco regulável mod. 16

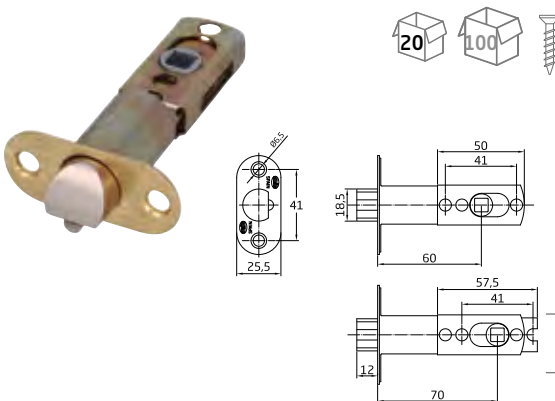


Entrada mm Entrada mm	Acabado Acabamento	Cod.			
60-70	Latonado <i>Latonado</i>	12315	20	100	
	Latón mate <i>Latão mate</i>	12319	20	100	
	Cuero <i>Oxidado francês</i>	12316	20	100	
	Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	12317	20	100	
	Cromado mate <i>Cromo mate</i>	12318	20	100	

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

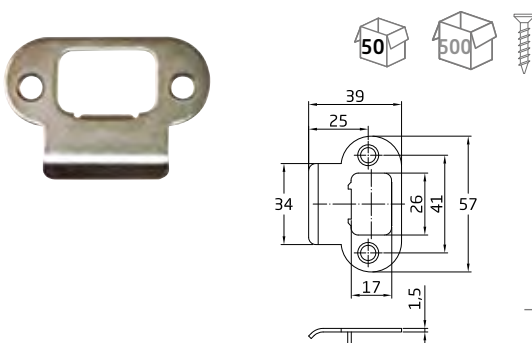
Picaporte mod. 17-18-19 Fecho de embutir mod. 17-18-19



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

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

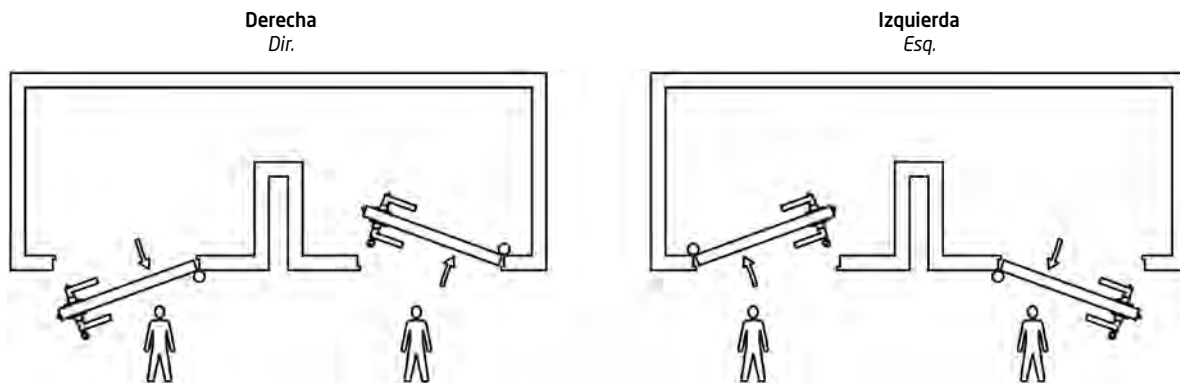
Soporte picaporte mod. 17-18-19 Suporte fechadura mod. 17-18-19



	Entrada Entrada	Paso Passagem	Privado Privado	Hotel Hotel	Funcionalidad Função
Cod.		17-18-19			Modelo Modelo
		18676			Acabado Acabamento
		18675			Latonado <i>Latonado</i>

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

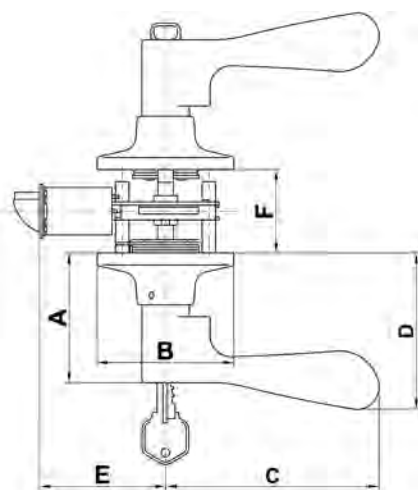




Manilla mod. 700-701-702 Puxador mod. 700-701-702



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



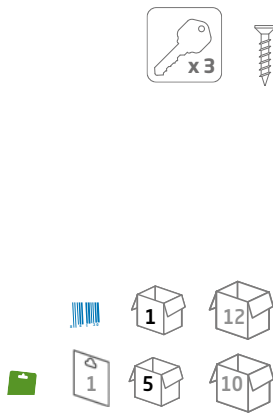
A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	105	76	60 / 70	35 - 45

Picaporte de entrada 60 o 70 mm
 Roseta de latón Ø 65 mm
 Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
 Función de condensa 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

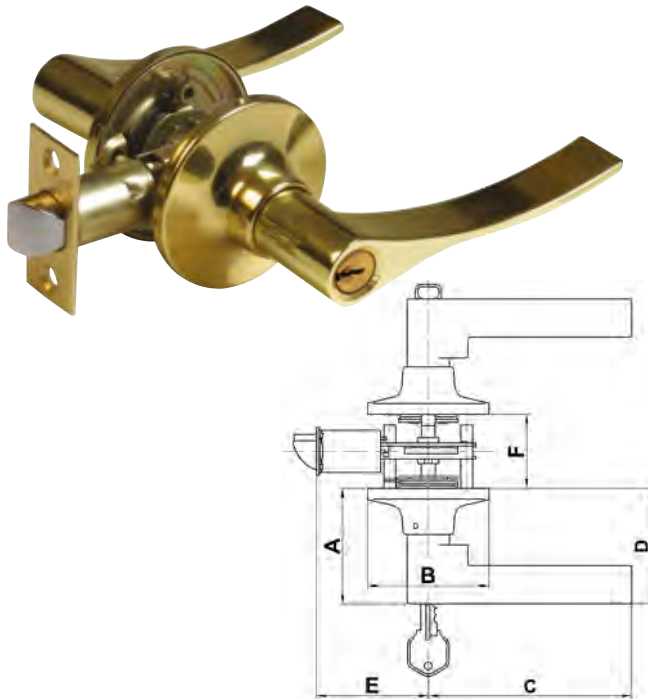


Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
 Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

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



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



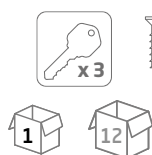
Picaporte de entrada 60 o 70 mm
Roseta de latón Ø 65 mm
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condensa para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
Roseta em latão de Ø 65 mm
Trinco regulável e 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

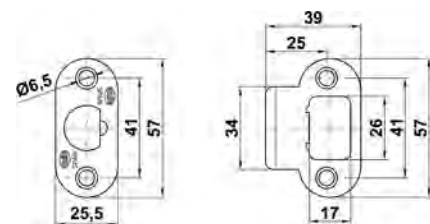


Cod.	Entrada Entrada		Privado Privado		Hotel Hotel		Funcionalidad Função
	Dcha. Dir.	Izda. Esq.	Dcha. Dir.	Izda. Esq.	Dcha. Dir.	Izda. Esq.	Modelo Modelo
							Acabado Acabamento
	18649	18650	18651	18652	18653	18654	Cromado mate Cromo mate

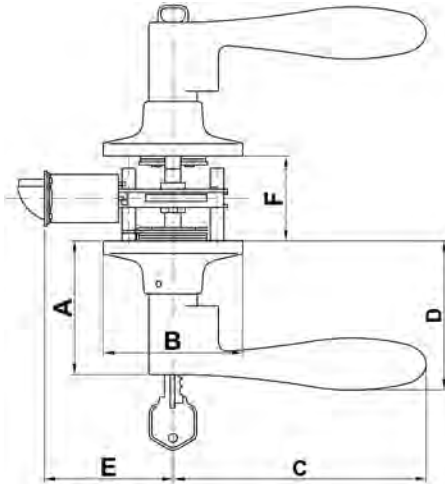
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm



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



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



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

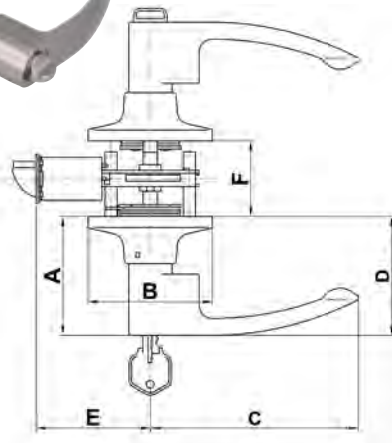
Cod.	Entrada Entrada		Paso Passagem	Privado Privado		Funcionalidad Função
	720	721	722	720	721	722
	Dcha. Dir.	Izda. Esq.		Dcha. Dir.	Izda. Esq.	Modelo Modelo
	-	-	17335	-	-	Acabado Acabamento
	17328	17327	-	17337	17336	Cromado mate Cromo mate
	17330	17329	-	17339	17338	Latonado barniz Latonado envernizado
						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 condensa 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
	17344	17347	17350	Acabado Acabamento
	17342	17345	17348	Cromado mate Cromo mate
	17343	17346	17349	Latonado barniz Latonado envernizado
				Cuero Oxidado francês

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

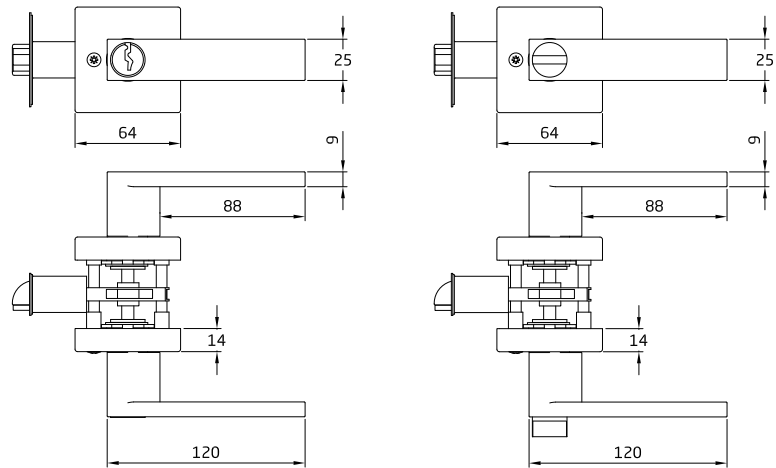
A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	106	62.5	60 / 70	35 - 45

Manilla mod. 735-737 Puxador mod. 735-737



	Entrada Entrada	Privado Privado	Funcionalidad Função
Cod.	735	737	Modelo Modelo
			Acabado Acabamento
	24076	24078	Cromado mate Cromo mate
	24077	24079	Negro epoxi mate Preto epóxi mate

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



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

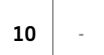
Material
Material

Cod.

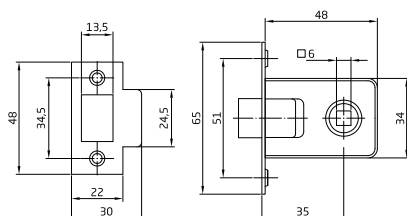


Latón niquelado
Latão niquelado

12308



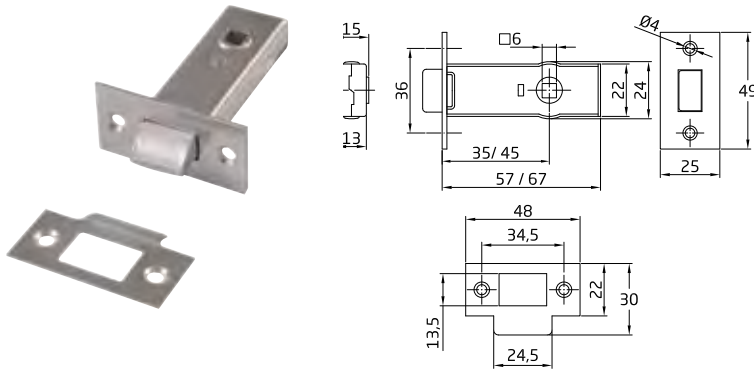
Picaporte mod. 1 Fecho de embutir mod. 1



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

6 mm

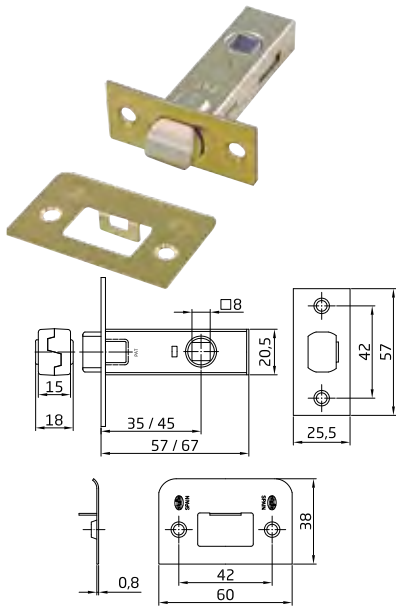
Picaporte mod. 2 Fecho de embutir mod. 2



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

6 mm

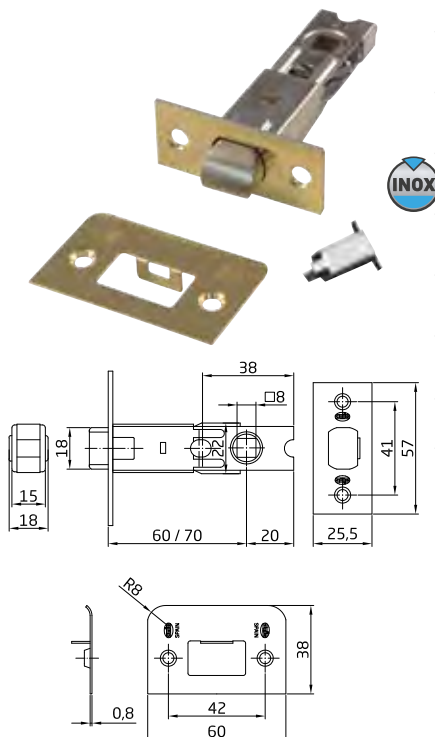
Picaporte mod. 6 Fecho de embutir mod. 6



Entrada mm Entrada mm	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
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
8 mm	Cuero Oxidado francês	10781	20	200					
	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 Latonado envernizado	7 x 60	355	20	120		1025	1	5	50
	7 x 70	357	20	100		2149	1	5	50
Niquelado Niquelado	7 x 60	4477	20	120		2614	1	5	50
	7 x 70	7116	20	100		20161	1	5	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	7 x 60	10789	20	120					
	7 x 70	10792	20	100					
Cuero Oxidado francês	7 x 60	10787	20	120					
	7 x 70	10790	20	100					
Negro Preto	7 x 60	10788	20	120					
	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

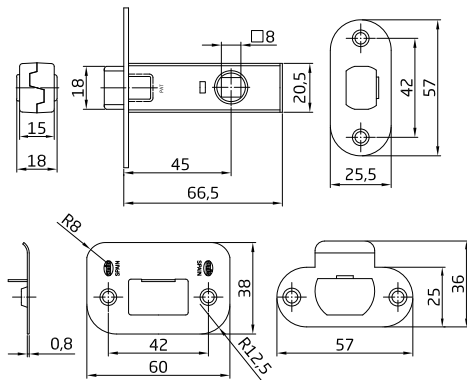
8 mm

Picaporte mod. 8 Fecho de embutir mod. 8



A = CANTO REDONDEADO
B = CANTO SEMICIRCULAR

A= CANTO ARREDONDADO
B= CANTO SEMICIRCULAR



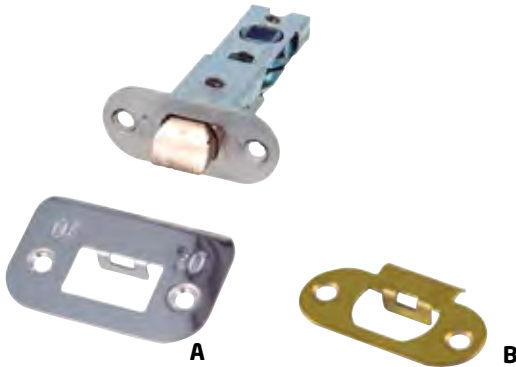
Acabado Acabamento	Mod.	Cod.			Cod.		
Latonado barniz Latonado envernizado	A	628	20	200			
	B	4200	20	200	17256	10	200
Niquelado Niquelado	A	4475	20	200			
	B	4476	20	200	17257	10	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	A	10795	20	200			
	B	15985	20	200			
Cuero Oxidado francês	A	10793	20	200	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

Entrada mm 45
Entrada mm

8 mm

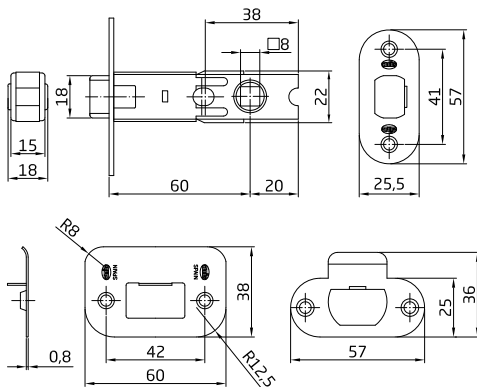
Colocación automatizada
Frente y soporte con film protector
Colocacion automatizada
Frente e suporte com película protectora

Picaporte mod. 9 Fecho de embutir mod. 9



A = CANTO REDONDEADO
B = CANTO SEMICIRCULAR

A= CANTO ARREDONDADO
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 60
Entrada mm

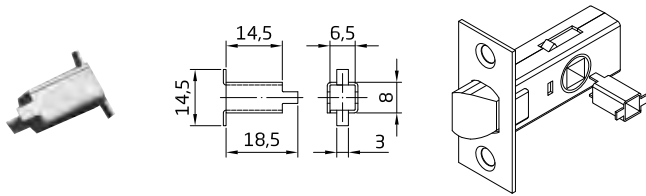
8 mm

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



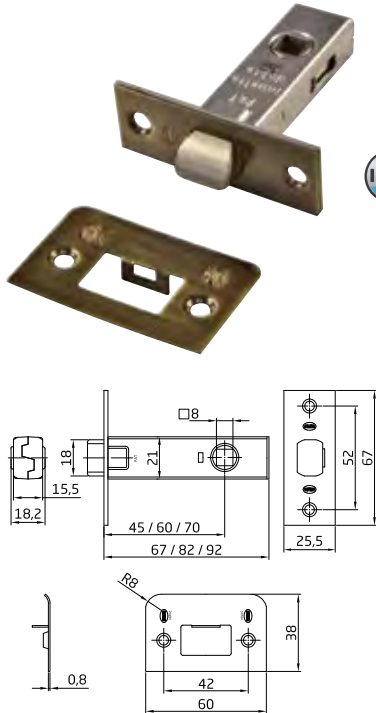
Granel
Granel

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: \varnothing 24 mm

Picaporte tubular de doble muelle
Fecho tubular de dupla mola

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

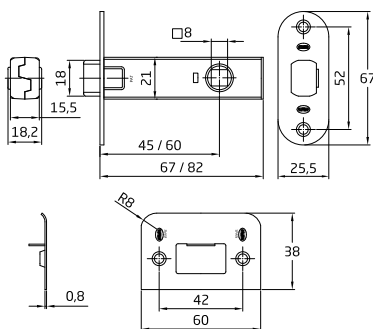


NEW

Acabado Acabamento	Entrada mm Entrada mm	Cod.	Cod.	
Latonado barniz Latonado envernizado	45	24096	20	200
	60	24097	20	120
Niquelado Niquelado	45	24098	20	200
	60	24099	20	120

8 mm

Picaporte de embutir con doble muelle
Trinco de embutir com dupla mola.



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

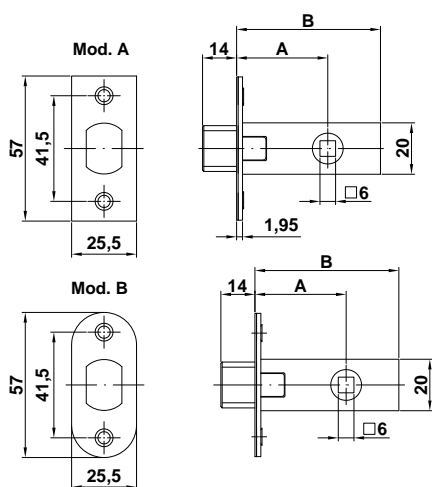


Acabado Acabamento	Mod.	Entrada mm Backset mm	Cod.			Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	A	35	1529	20	120	2026	1	5	50
		45	1530	20	120	2027	1	5	50
		60	1531	20	100	2028	1	5	50
		70	1532	20	100	2029	1	5	50
	B	45	17199	20	120				
		60	17204	20	100				
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	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 <i>Oxidado francês</i>	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 <i>Preto</i>	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 <i>Niquelado</i>	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			Cod.	Cod.							
47 / 50 mm 8 mm	Latón mate <i>Latão mate</i>	4120	10	60		14851	10	60						
	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	3896	10	60	4202	-	50	14852	10	60	2611	1	5	50
	Niquelado <i>Niquelado</i>	4121	10	60				14853	10	60				
	Cromado mate <i>Cromado mate</i>	12590	10	60				14854	10	60				
	Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	4963	10	60				14856	10	60				
	Negro <i>Preto</i>	4990	10	60										
	Cuero <i>Oxidado francês</i>	12591	10	60				14855	10	60				

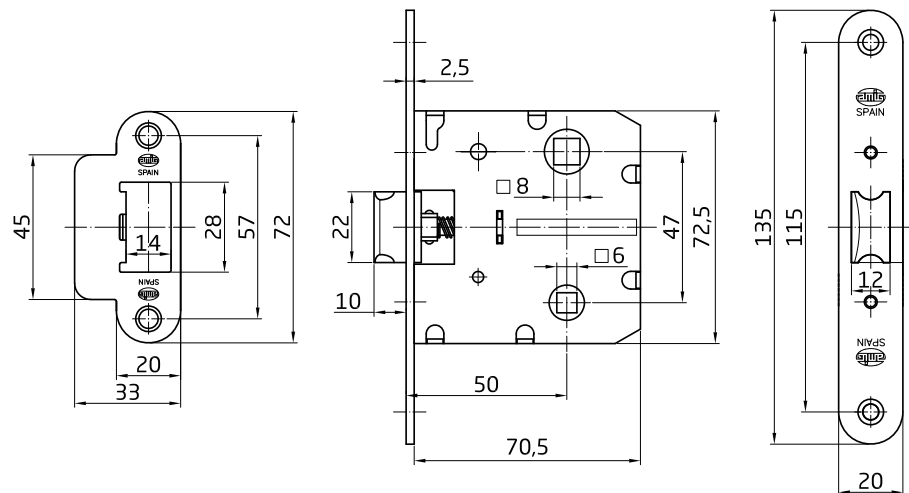
Largo frente: 135 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

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

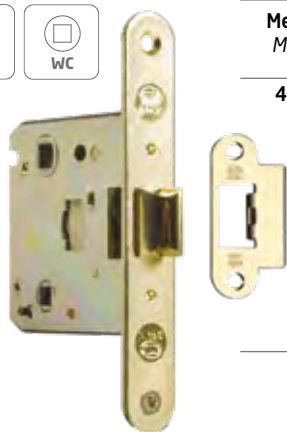
Cuerpo
Corpo

Acero bicromatado
Aço bicromatado

Pestillo reversible
Lingueta reversível



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

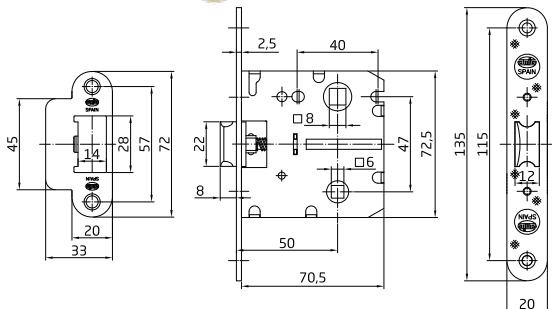


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Granel Granel			Cod.					
47 / 50 mm 8 mm	Cromado mate <i>Cromado mate</i>	12592	10	60							
	Cuero <i>Latão oxidado francês</i>	12593	10	60							
	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	12594	10	60	12598	-	50	20464	1	5	50
	Acero inoxidable <i>Stainless steel</i>	12596	10	60				20465	1	5	50
	Negro <i>Preto</i>	12597	10	60							



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

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



Cuerpo
Corpo

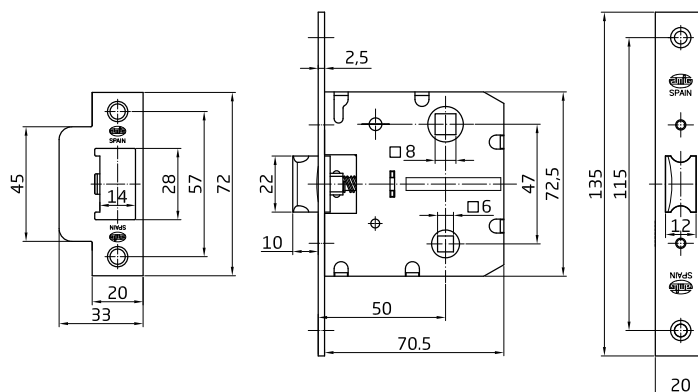
Acero bicromatado
Aço bicromatado

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.							
47 / 50 mm 8 mm	Latón mate <i>Latão mate</i>	4122	10	60		14857	10	60						
	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	3897	10	60	4203	-	50	14858	10	60	2612	1	5	50
	Niquelado <i>Niquelado</i>	4123	10	60				14859	10	60				
	Cromado mate <i>Cromado mate</i>	12599	10	60				14860	10	60				
	Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	4964	10	60				14862	10	60				
	Negro <i>Preto</i>	4991	10	60										
	Cuero <i>Oxidado francês</i>	12600	10	60				14861	10	60				

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

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

Cuerpo / Corpo

Acero bicromatado / Aço bicromatado

Pestillo reversible / Lingueta reversível



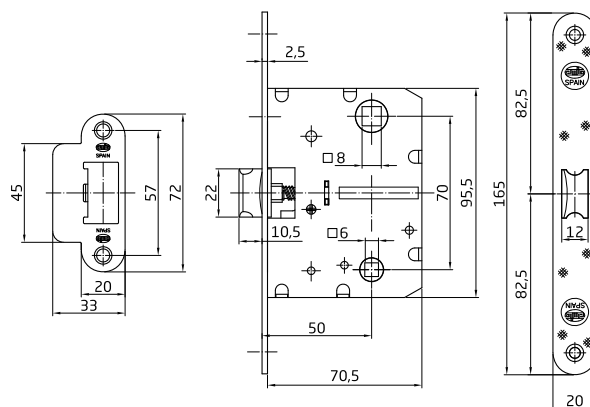
Pestillo mod. 3000 *Fechadura de embutir mod. 3000*



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
70 / 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: 23° Volta: Con muletilla: 6 mm Com muleta:				
Cuerpo Corpo	Acero bicromatado Aço bicromatado				
Picaporte simétrico Lingueta simétrica					



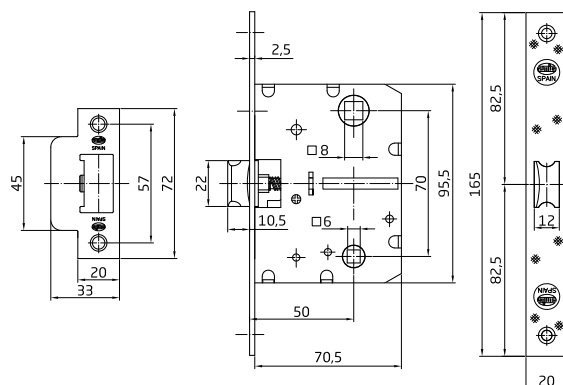
Pestillo mod. 3100 *Fechadura de embutir mod. 3100*



PATENTADO
PATENTEADO



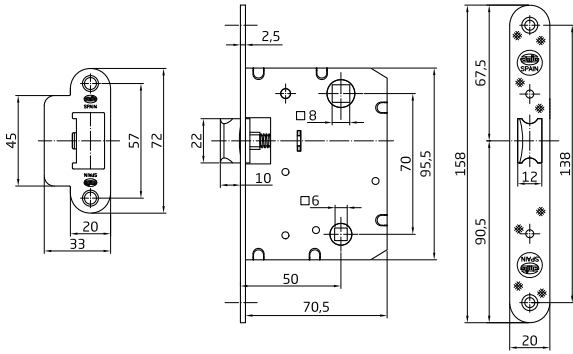
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz Latão envernizado	5877	10	50	
Largo frente: 165 mm Comprimento frente: Ancho frente: 20 mm Largura de frente	Giro manilla: 23° Volta: Con muletilla: 6 mm Com muleta:				
Cuerpo Corpo	Acero bicromatado Aço bicromatado				
Picaporte simétrico Lingueta simétrica					



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



**PATENTADO
PATENTEADO**



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. 	Cod. 		
70 / 50 mm	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	6268		10	50
	Cromado brillo <i>Cromado brilho</i>	6269		10	50
	Cromado mate <i>Cromado mate</i>	6270		10	50
	Negro <i>Preto</i>	6271		10	50
	Latón mate <i>Latão mate</i>	6272	14869	10	50
	Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	6273	14871	10	50
	Cuero <i>Oxidado francês</i>	7190	14866	10	50



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

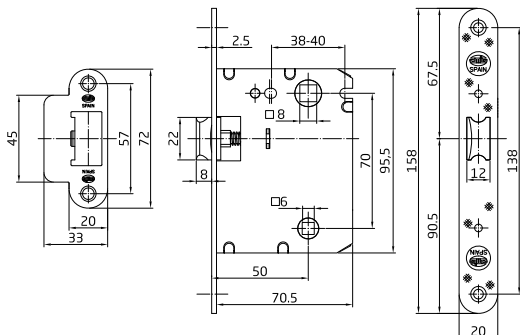
Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo <i>Corpo</i>	Acero bicromatado <i>Aço bicromatado</i>
	Pestillo reversible <i>Picaporte assimétrica</i> Lingueta de latón envernizado reversível <i>Lingueta assimétrica</i>

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



**PATENTADO
PATENTEADO**



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. 	Cod. 		
70 / 50 mm	Cromado mate <i>Cromado mate</i>	17213		10	50
	Cuero <i>Latão oxidado francês</i>	17215		10	50
	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	17212		10	50
	Cromado brillo <i>Cromado brilho</i>	17214		10	50
	Acero inoxidable <i>Stainless steel</i>	17216	21321	10	50
	Negro <i>Preto</i>	17217		10	50



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

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

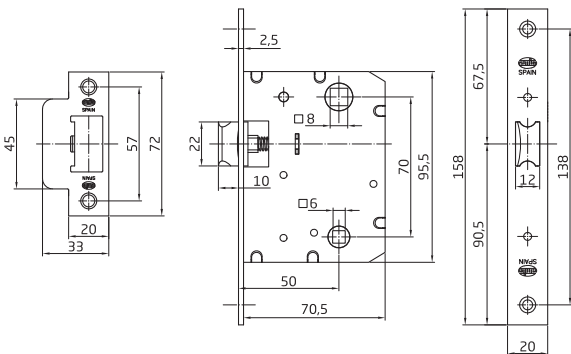
Cuerpo <i>Corpo</i>	Acero bicromatado <i>Aço bicromatado</i>
	Pestillo reversible <i>Lingueta reversível</i>
Con agujeros pasantes para manilla. Distancia: 38-40 mm <i>Com furo para puxador. Distancia: 38-40 mm</i>	
Máximo tornillo M5 <i>Maximo-parafuso M5</i>	



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



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	6274	14876	10	50
	Cromado brillo <i>Cromado brilho</i>	6275	14874	10	50
	Cromado mate <i>Cromado mate</i>	6276	14873	10	50
	Negro <i>Preto</i>	6277		10	50
	Latón mate <i>Latão mate</i>	6278	14875	10	50
	Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	6279		10	50
	Cuero <i>Oxidado francês</i>	7191	14872	10	50

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

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

Cuerpo
Corpo

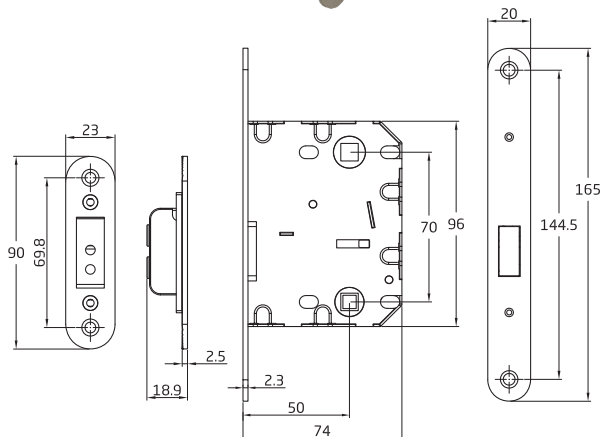
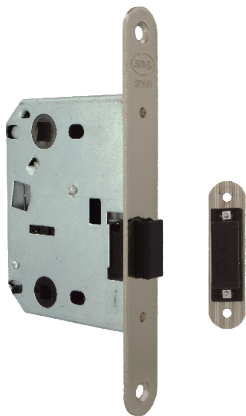
Acero bicromatado
Aço bicromatado

Pestillo reversible
Lingueta de latão envernizado reversível
Picaporte asimétrica
Lingueta assimétrica

Pestillo mod. 4500 *Fechadura de embutir mod. 4500*



NEW



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



70 / 50 mm
8 mm

Latonado barniz
Latão envernizado

24227

5

60

Cromado mate
Cromado mate

24228

5

60

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

Giro manilla: 30°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Pestillo reversible
Lingueta reversível

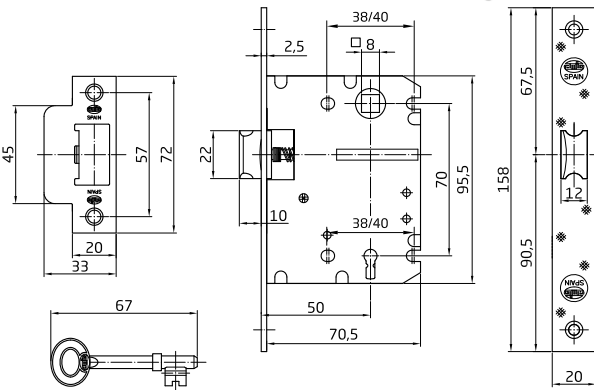
Para puertas de madera de paso o de baño
Para portas de madeira de passagem ou de banho

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

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



Medidas mm Medidas mm	Mod.	Acabado Acabamento	Cod.		
70 / 50 mm	4301	Latonado Latonado	18131	10	50
Largo frente: 158 mm Comprimento frente: Ancho frente / Largura de frente: 20 mm			Giro manilla: 23° 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					



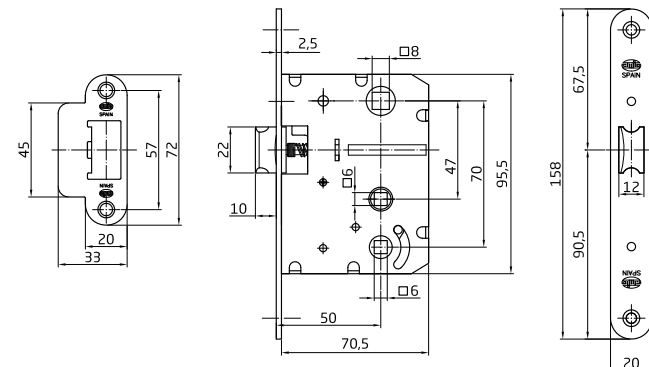
Llaves en bruto mod. 2450 Chaves em bruto mod. 2450		Mod.	Cod.	Mod.	Cod.		
1	17805	10	17814	10	-		
2	17806	11	17815	10	-		
3	17807	12	17816	10	-		
4	17808	13	17817	10	-		
5	17809	14	17818	10	-		
6	17810	15	17819	10	-		
7	17811	16	17820	10	-		
8	17812	17	17821	10	-		
9	17813	18	17822	10	-		

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



PATENTADO
PATENTEADO

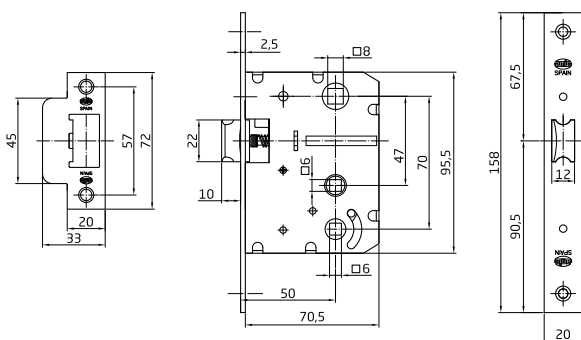
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz / Latonado	10476	10	60
	Latón mate / Latão mate	10475	10	60
	Cuero / Oxidado francês	10472	10	60
Largo frente: 158 mm Comprimento frente: Ancho frente: 20 mm Largura de frente:			Giro manilla: 23° Volta:	
Cuerpo Corpo			Acero bicromatado Aço bicromatado	
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*

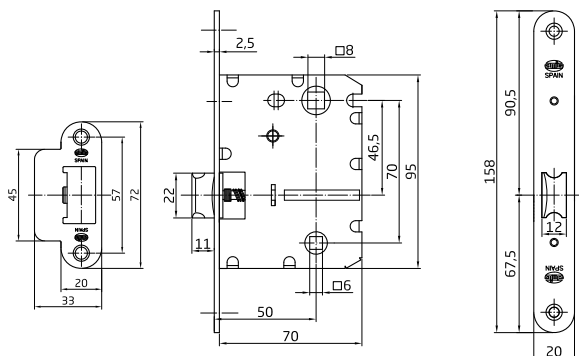


**PATENTADO
PATENTEADO**



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz <i>Latonado</i>	10483	10	60	
	Cromado brillo <i>Cromado brilho</i>	10480	10	60	
	Cromado mate <i>Cromado mate</i>	10481	10	60	
	Latón mate <i>Latão mate</i>	10482	10	60	
	Cuero <i>Oxidado francês</i>	10479	10	60	
Largo frente: 158 mm Comprimento frente: Ancho frente: 20 mm Largura de frente:			Giro manilla: 23° Volta:		
	Cuerpo <i>Corpo</i>	Acero bicromatado <i>Aço bicromatado</i>			
		Pestillo reversible Picaporte asimétrico <i>Lingueta de latão envernizado reversível</i> <i>Lingueta assimétrica</i>			
6 mm		Doble muletilla a 47 y a 70 mm <i>Quadra a 47 e a 70 mm</i>			

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

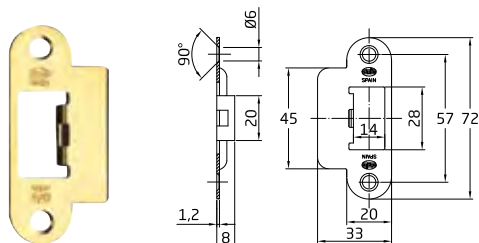


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz <i>Latão envernizado</i>	19614	10	50	
	Negro <i>Preto</i>	19816	10	50	
	Cuero <i>Oxidado francês</i>	19852	10	50	
Largo frente: 158 mm Comprimento frente: Ancho frente: 20 mm Largura de frente:			Giro manilla: 23° Volta: Con muletilla: 6 mm Com muleta:		
	Cuerpo <i>Corpo</i>	Acero bicromatado <i>Aço bicromatado</i>			
		Pestillo reversible Picaporte asimétrico <i>Lingueta reversível</i> <i>Lingueta assimétrica</i>			
		Con agujeros pasantes para manilla. Distancia 38-40 mm <i>Com furo para puxador. Distancia 38-40 mm</i>			
		Máximo tornillo M5 <i>Maximo-parafuso M5</i>			

ACCESORIOS PARA PICAPORTES Y PESTILLOS ACESSORIOS PARA FECHADURAS

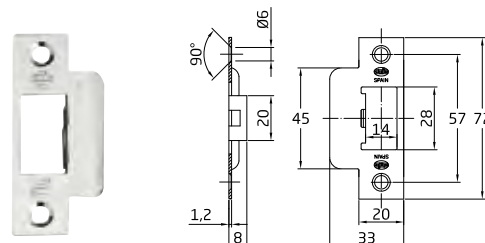


Soporte pestillo mod. 2000-5000 Suporte fechadura mod. 2000-5000



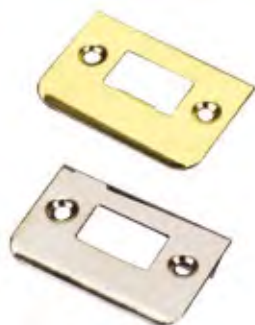
	Acabado Acabamento	Cod.			
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	7359	50	500	
	Cuero Oxidado francês	7389	50	500	
	Cromado mate Cromado mate	7388	50	500	
	Latonado Latonado	4533	50	500	
	Negro Preto	7360	50	500	
	Niquelado Niquelado	5952	50	500	

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



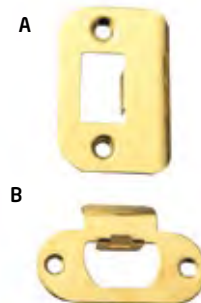
	Acabado Acabamento	Cod.			
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	7361	50	500	
	Cuero Oxidado francês	7391	50	500	
	Cromado mate Cromado mate	7390	50	500	
	Latonado Latonado	4534	50	500	
	Negro Preto	7362	50	500	
	Niquelado Niquelado	5953	50	500	

Soporte picaporte mod. 6 Suporte fechadura mod. 6



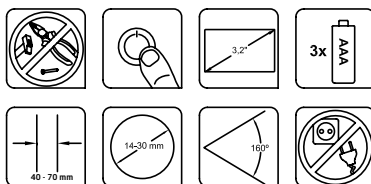
	Acabado Acabamento	Cod.			
	Niquelado Niquelado	8955	50	500	
	Latonado Latonado	565	50	500	

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



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

Mirilla digital mod. DW 3.2 *Visor digital mod. DW 3.2*



Ángulo visión: 160°
Resolución 320 x 240 píxeles
LCD 3,2" TFT
Sensor: 1,3 megapíxel
Espesor puerta: 40-70 mm
Agujero mirilla: 14-30 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Angulo de visão: 160°
Resolução 320 x 240 pixeles
LCD 3,2" TFT
Sensor: 1,3 megapíxel
Espessura da porta: 40-70 mm
Furo para o visor: 14-30 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)

Acabado Acabamento	Cod.			
Oro / Ouro	21138	1	1	32
Plata / Prata	21139	1	1	32

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

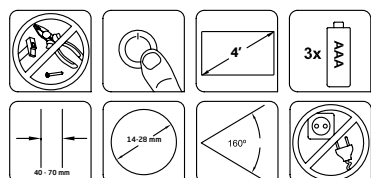
Substituí o visor tradicional
Instalação fácil, sem cabos
Sem ferramentas, não danifica a porta
Pressionar o botão para ver a imagem
Recomendado para crianças e adultos
Aumenta a segurança do lar



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	1	90
Plata / Prata	23484	1	1	90

Mirilla digital mod. DW 4.0 HD *Visor digital mod. DW 4.0 HD*



Ángulo visión: 160°
Resolución 800 x 480 píxeles
LCD 4" HD
Sensor CMOS de 2,0 megapíxeles
Espesor puerta: 40-70 mm
Agujero mirilla: 14-28 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Angulo de visão: 160°
Resolução 800 x 480 pixeles
LCD 4" HD
Sensor: 2,0 Mega Pixel CMOS
Espessura da porta: 40-70 mm
Furo para o visor: 14-28 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)

Acabado Acabamento	Cod.			
Oro / Ouro	21374	1	1	32
Plata / Prata	21375	1	1	32

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

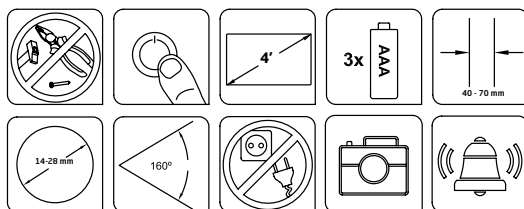
Substituí o visor tradicional
De fácil instalação, sem cabos nem ferramentas, não danifica a porta
Imagem grande e nítida, ecrã de 4" HD
Pressionar o botão para ver a imagem
Recomendado para crianças e 3ª idade
Aumenta o nível de segurança no lar



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	1	90
Plata / Prata	23486	1	1	90

Mirilla digital mod. DWR 4.0 HD *Visor digital mod. DWR 4.0 HD*



Ángulo visión: 160°
Resolución 800 x 480 píxeles
LCD 4" HD
Sensor CMOS de 2,0 megapíxeles
Espesor puerta: 40-70 mm
Agujero mirilla: 14-28 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Memoria: 1GB (100 fotos aprox.)
Angulo de visão: 160°
Resolução 800 x 480 píxeles
LCD 4" HD
Sensor: 2,0 Mega Pixel CMOS
Espessura da porta: 40-70 mm
Furo para o visor: 14-28 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)
Memória: 1GB (100 fotos aprox.)

Acabado Acabamento	Cod.			
Oro / Ouro	21376	1	1	32
Plata / Prata	21377	1	1	32

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 câmara fotográfica e timbre
Recomendado para crianças e 3ª idade
Aumenta o nível de segurança no lar



Recambio del visor de la mirilla modelo DWR 4.0 Óculo de substituição para visor digital mod DWR 4.0

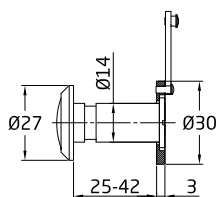
Acabado Acabamento	Cod.			
Oro / Ouro	23487	1	1	60
Plata / Prata	23488	1	1	60

Mirilla para puerta mod. 2 *Visor mod. 2*



Medidas mm
Medidas mm

25-42 ø 14



Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Latón barniz <i>Latão envernizado</i>	1236	10	200	1096	1	5	50	
Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	4230	10	200	2173	1	5	50	
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	7177	10	200	8118	1	5	50	
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	5537	10	200					
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	9968	10	200	19978	1	6	60	

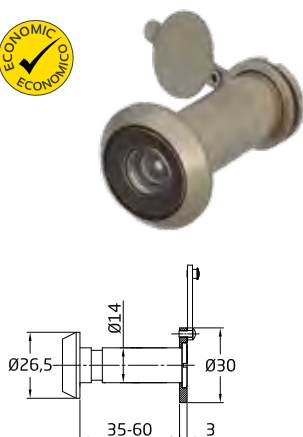
Superangular / Super angular
En envases individuales / Em caixas individuais
Tapa especial incorporada / Tapa especial incorporada

Mirilla para puerta mod. 3 *Visor mod. 3*



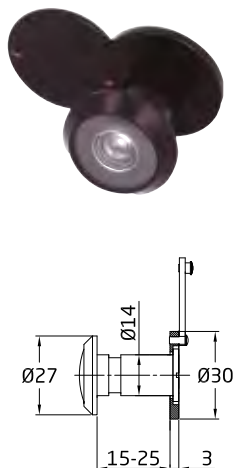
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Mirillas de latón / Visores de latão							
35-60 Ø 14	Latón barniz <i>Latão envernizado</i>	1237	10	200	1097	1	5 50
	Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	4231	10	200	2174	1	5 50
	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	7178	10	200	8119	1	5 50
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	5538	10	200			
	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	9969	10	200			
70-110 Ø 14	Latón barniz <i>Latão envernizado</i>	24152	6	120			
	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	24153	6	120			
Mirillas de aluminio / Visores de aluminio							
35-60 Ø 14	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio ouro</i>	20034	10	200			
	Aluminio anodizado plata <i>Prata anodizado</i>	20035	10	200			
Superangular / Super angular En envases individuales / <i>Em caixas individuais</i> Tapa especial incorporada / <i>Tampa especial incorporada</i>							

Mirilla para puerta mod. 3B *Visor mod. 3B*



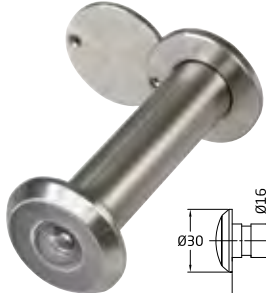
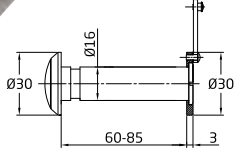

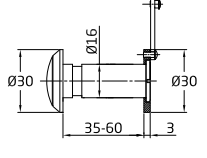
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
35-60 Ø 14	Cromo mate <i>Cromo mate</i>	24229	10	200
	Latonado <i>Latonado</i>	24230	10	200
Cuerpo en zamak Superangular <i>Corpo em zamak Super angular</i>				

Mirilla para puerta mod. 4 *Visor mod. 4*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
15-25 Ø 14	Latón barniz <i>Latão envernizado</i>	1361	10	200	1103	1	5 50
	Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	4232	10	200	2175	1	5 50
	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	7179	10	200	8120	1	5 50
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	5539	10	200			
	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	9970	10	200	19980	1	6 60
Superangular / Super angular En envases individuales / <i>Em caixas individuais</i> Tapa especial incorporada / <i>Tampa especial incorporada</i>							

Mirilla para puerta mod. 5-7 *Visor mod. 5-7*

Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
 Mod. 5	 60-85 ø 16	Latón barniz <i>Latão envernizado</i>	1482	10	200	1115	1	5	50
		Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	4233	10	200				
		Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	7227	10	200	8121	1	5	50
		Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	5540	10	200				
		Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	9971	10	200				
 Mod. 7	 35-60 ø 16	Latón barniz <i>Latão envernizado</i>	1582	10	200	1118	1	5	50
		Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	4234	10	200				
		Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	7228	10	200	8122	1	5	50
		Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	5541	10	200				
		Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	9972	10	200				


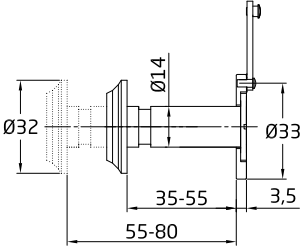

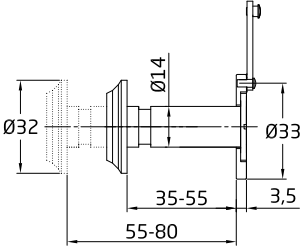
Superangular / *Super angular*
 En envases individuales / *Em caixas individuais*
 Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*
 Especiales para puertas blindadas / *Especial para portas blindadas*

Mirilla para puerta mod. 6 *Visor mod. 6*

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
10-15 ø 12	Latón barniz <i>Latão envernizado</i>	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 <i>Cromo brilho</i>	21360	10	200
		Cromo mate <i>Cromo mate</i>	21361	10	200
		Latonado <i>Latonado</i>	21362	10	200
 50	 55-80 ø 14	Cromo brillo <i>Cromo brilho</i>	21363	10	200
		Cromo mate <i>Cromo mate</i>	21364	10	200
		Latonado <i>Latonado</i>	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	

Tapá mirilla mod. 2 *Tampa mod. 2 para visor*

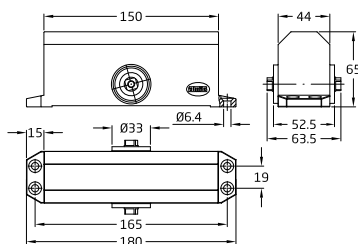


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø 14 Interior Interior	Latón barniz Latão envernizado	19793	5	100	
	Latón cromo brillo Latão cromo brilho	19790	5	100	
	Latón cromo mate Latão cromo mate	19792	5	100	
Ø 16 Interior Interior	Latón cuero Latão oxidado francês	19791	5	100	
	Latón barniz Latão 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	

Cierrapuertas mod. 777/2/3/4 *Mola para portas mod. 777/2/3/4*



Fuerza Power	Modelo Modelo	Capacidad Capacidade	Alargamiento Alongamento
2	40 kg	85 cm	
3	65 kg	95 cm	
4	85 kg	110 cm	



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 metálicas

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
3000 / 4000	Blanco Branco	5783	5	50	
6000	Blanco Branco	5785	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
6000	Plata Prata	5383	1	10
	Negro Black	5640	1	10
	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

Fuerza Power	PUERTA • DOOR Porta • Janela
3	65 kg 95 cm

Mod. 4000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR Porta • Janela
4	85 kg 110 cm

Mod. 6000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR Porta • Janela
2 ^a a 6	150 kg 145 cm

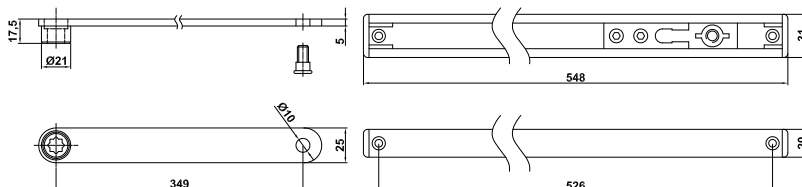
Características
Características

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
Inclui esquema de colocação

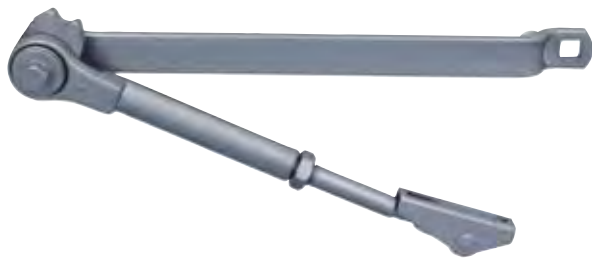
Brazo corredera mod. 6500 *Braço para molas mod. 6500*



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 ajustable
Braço com retenção ajustável

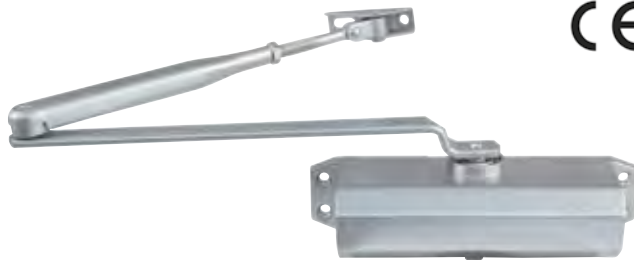
Brazo retención mod. 3000/4000/6000 *Braço de retenção mod. 3000/4000/6000*



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
	2	850 mm	25 - 45 kg
799	3	950 mm	40 - 65 kg
	4	1100 mm	60 - 85 kg

Certificado según norma EN 1154
Fuerza 2, 3, 4
Sin retención
Modelo recomendado para uso doméstico y de oficinas
Velocidad de cierre ajustable
Cuerpo de aluminio
Plantilla de colocación incluida

Características / Características
Certificado segundo a norma EN 1154
Força 2, 3, 4
Sem retenção
Recomendado para uso doméstico e escritório
Velocidade de fecho ajustável
Corpo de alumínio
Planta de colocação incluída

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

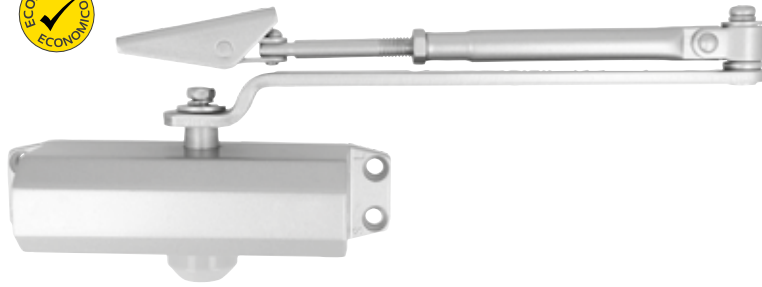
Rango de aplicación *Gama de aplicações*

Mod.	Fuerza Força	Anchura puerta Largura da porta	Peso puerta Peso da porta
		mm	Kg
5000	2	900 - 1200	20 - 45
	3	900 - 1200	45 - 70
	4	900 - 1200	70 - 85

Fuerza variable de 2 a 4
Certificado según norma EN 1154
(fuerza 2/4)
Sin retención
Velocidad de cierre ajustable
Golpe final ajustable
Amortiguación de apertura ajustable
Cuerpo de aluminio
Plantilla de colocación incluida

**Características
Características**
Força variável de 2 a 4
Certificado segundo a norma EN 1154
(força 2/4)
Sem retenção
Velocidade de fecho ajustável
Golpe final ajustável
Velocidade de abertura ajustável
Corpo de alumínio
Planta de colocação incluída

Cierrapuertas mod. 773 NIZA Mola para portas mod. 773 NIZA



niza

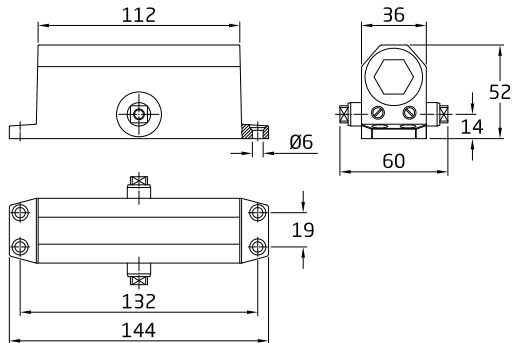


Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco / Branco	22722	1	10
Plata / Prata	22723	1	10

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



niza

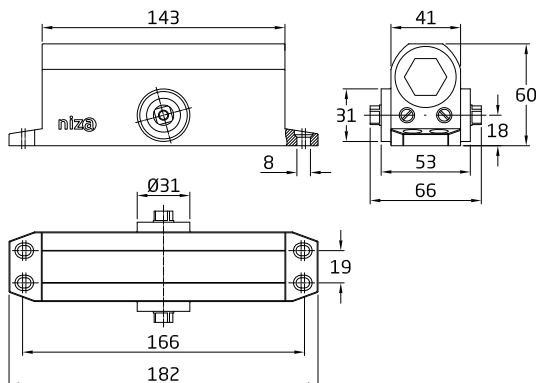


Acabado Acabamento	Cod.		
Plata / Prata	21702	1	10
Blanco / Branco	21703	1	10

Sin retención
Sem retenção

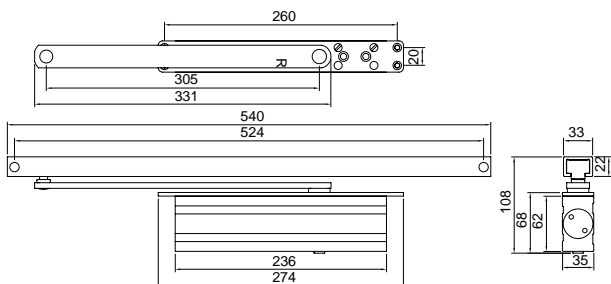
Colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4
Colocação ajustável a forças 2,3 e 4

Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida



Fuerza Power	2	3	4
40 kg	65 kg	85 kg	
85 cm	95 cm	110 cm	

Cierrapuertas oculto mod. 850 *Fecho para portas oculto mod. 850*



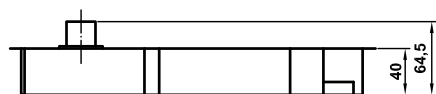
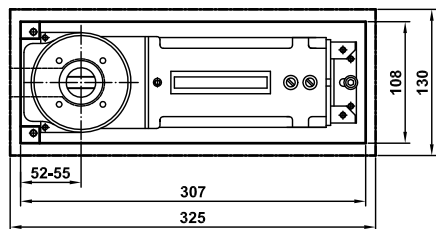
Acabado Acabamento	Cod.		
Plata / Prata	21712	1	4

Características / Características

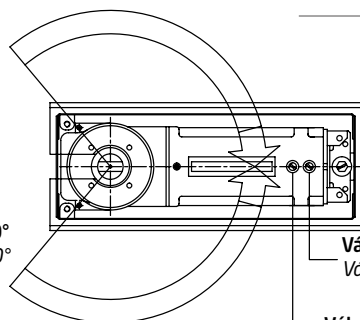
Fuerza 3
Mecanismo de piñón-cremallera
Velocidad de cierre y golpe final ajustable
Válvula termostable
Tope de recorrido silencioso
Montaje oculto
Brazo corredera
Para puertas de madera
Puertas batientes
Anchura máxima de puerta: 950 mm
Ángulo máximo de apertura: 120°
Espesor mínimo de puerta recomendado: 55 mm
No guarda mano
Força 3
Mecanismo de pinhão-cremalheira
Velocidade de fecho e golpe final regulável
Válvula termostável
Fim de curso de percurso silencioso
Montagem oculta
Braço correção
Para portas de madeira
Portas batentes
Largura máxima da porta: 950 mm
Ângulo máximo de abertura: 120°
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°



Aumento velocidad
Aumento velocidade

Disminución velocidad
Diminuição velocidade

Válvula de ajuste velocidad cierre
Válvula de regulação velocidade de fecho

Válvula de ajuste golpe final
Válvula de regulação golpe final

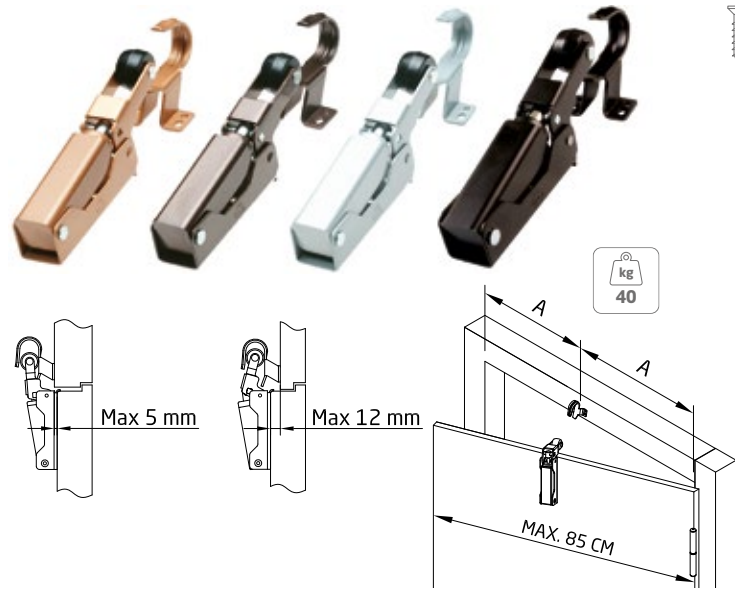
Acabado Acabamento	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	21713	1	2

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 cajeadó 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

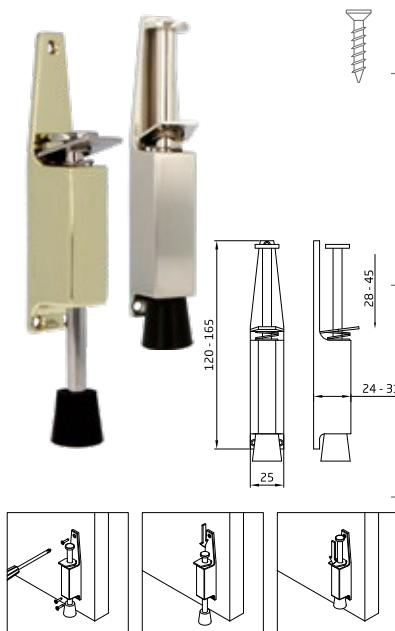
Retenedor hidráulico mod. 1 Retentor hidráulico mod. 1



Medidas mm Medidas mm	Cuerpo / Corpo Soporte / Soporte	108 x 32 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

Ancho puerta hasta 85 cm
Actúa como freno a la puerta y ayuda al cierre
Cilindro de aluminio
Largura porta até 85 cm
Actua como travão da porta e ajuda a fechar
Cylindre en aluminium

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	

Goma recambio Borracha de substituição	Cod.
MOD. 10	24307 5 300
MOD. 11	24308 5 300

Pedal puerta mod. 1 Pedal porta mod. 1



Material Material	Acabado Acabamento	Cod.
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Latonado PVD Latonado	23956 1 24
	Negro Preto	23957 1 24
	Mate Mate	23958 1 24

147 x 98 x 3 mm

Pedal puerta mod. 2 *Pedal porta mod. 2*

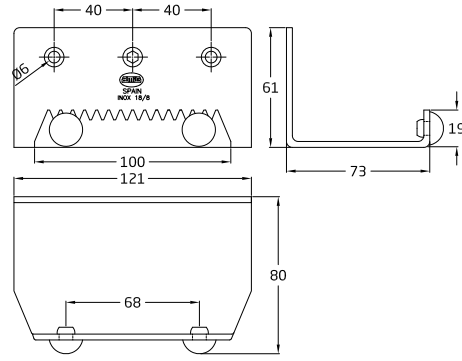
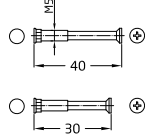


NEW

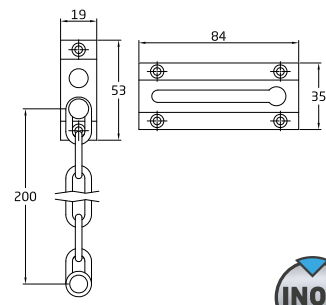
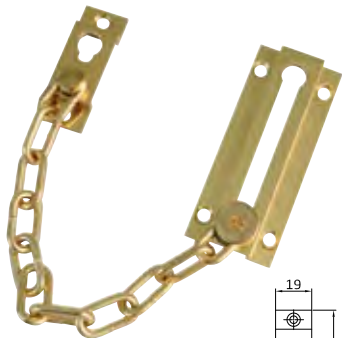
INOX



Material Material	Acabado Acabamento	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate Mate	23959	1	24
121 x 81 x 3 mm				
Incluye tornillos antirrobo para puertas de 30 a 40 mm de espesor <i>Parafusos antirroubo para portas com espessura de 30 a 40 mm incluidos</i>				



Cadena seguridad mod. 1 *Corrente de segurança mod. 1*

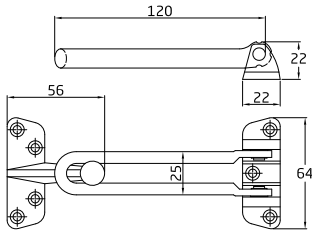
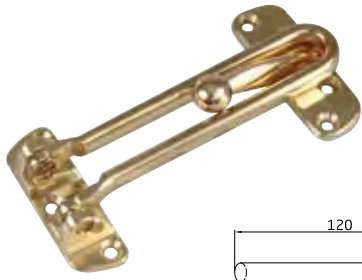


INOX

Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	736	20	100	831	1	5	50
Latón cromo brillo <i>Latão cromado</i>	735	20	100	830	1	5	50
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	8064	20	100	8066	1	5	50
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	8063	20	100	8065	1	5	50
Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Espesor de cadena:		3,5 mm				
	Largo cadena:		200 mm				
	Espessura elo:		3,5 mm				
	Longueur chaînette:		200 mm				
Eslabones de acero / Corrente de aço							

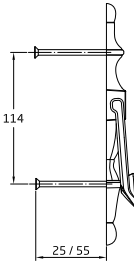
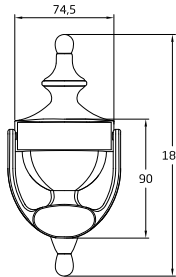
Acabado Acabamento	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	19353	6	72
Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Espesor de cadena:		3 mm
	Largo cadena:		200 mm
	Espessura elo:		3 mm
	Longueur chaînette:		200 mm
Eslabones de inox. / Elos em aço inox.			

Cadena seguridad mod. 2 *Corrente de segurança mod. 2*



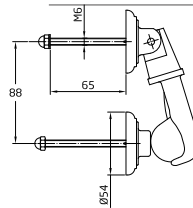
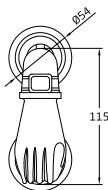
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	2038	20	100	2040	1	5	50
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	2039	20	100	2041	1	5	50
Cuero <i>Aço oxidado francês</i>	8060	20	100	8062	1	5	50
Cromado mate <i>Cromo mate</i>	8059	20	100	8061	1	5	50
				Largo barra:		120 mm	
				Comprimento da barra:			
Macizo / Maciço							

Aldaba mod. 2 *Aldraba mod. 2*



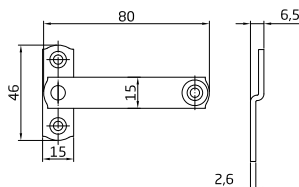
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
200 x 80	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	2840	1	2	20

Aldaba mod. 4 *Aldraba mod. 4*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
113	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	8058	1	10
Macizo <i>Maciço</i>				

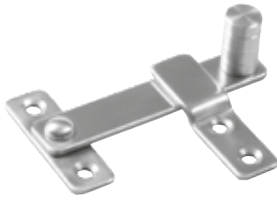
Aldabilla mod. 1 *Aldrabagate mod. 1*



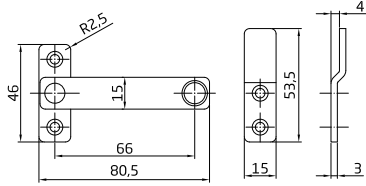
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	6530	20	100	2915	1	10	50
Negro <i>Preto</i>	7232	20	100	23417	1	5	50
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	9933	20	100	13375	1	10	50
				Medidas mm		80 x 46	
				Medidas mm			



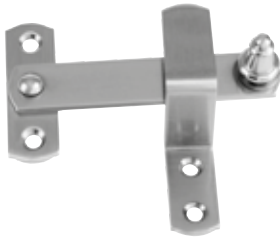
Aldabilla mod. 1 INOX Aldrabagate mod. 1 INOX



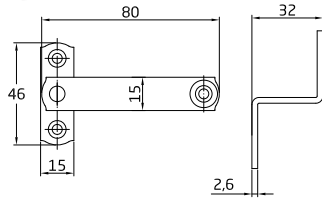
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	10466	20	100	17552	1	10	50
Medidas mm				80,5 x 46			
Medidas mm							



Aldabilla mod. 2 Aldrabagate mod. 2



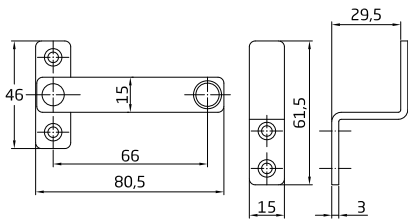
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz Latão envernizado	6531	20	100				
Negro Preto	7233	20	100	23418	1	5	50
Latón cromo mate Latão cromo mate	9935	20	100	13376	1	10	50
Latón cuero Latão oxidado francês	19206	20	100				
Medidas mm				80 x 46			
Medidas mm							



Aldabilla mod. 2 INOX Aldrabagate mod. 2 INOX



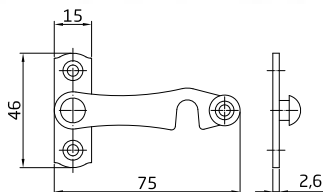
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	10467	20	100	17553	1	10	50
Medidas mm				80,5 x 46			
Medidas mm							



Aldabilla mod. 3 Aldrabagate mod. 3



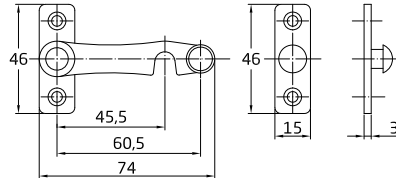
Acabado Acabamento		Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz Latão envernizado	Dcha. / Dir.	7219	20	100	7220	1	10	50
	Izda. / Esq.	6532	20	100	2917	1	10	50
Negro Preto	Dcha. / Dir.	7234	20	100	23419	1	5	50
	Izda. / Esq.	7235	20	100	23420	1	5	50
Latón cromo mate Latão cromo mate	Dcha. / Dir.		20	100				
	Izda. / Esq.		20	100				
Medidas mm				75 x 46				
Medidas mm								



Aldabilla mod. 3 INOX Aldrabagate mod. 3 INOX



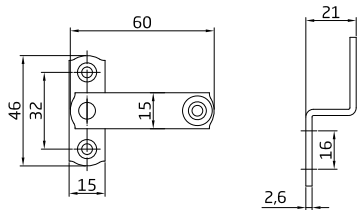
Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.		
Acero inoxidable Aço inoxidável	Dcha. / Dir. Izda. / Esq.	10468 10469	20 20	100 100	17555	1 10	10 50
Medidas mm Medidas mm							74 x 46



Aldabilla mod. 4 Aldrabagate mod. 4



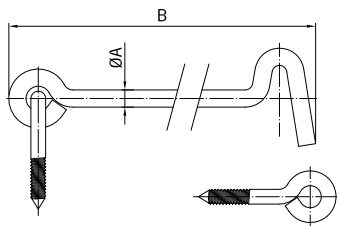
Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.		
Latonado barniz Latonado envernizado		15446	20	100			
Negro Preto		12603	20	100	23421	1	5
Latón cromo brillo Latão cromado		21192	20	100			
Cuero Aço oxidado francês		19207	20	100			



Aldabilla mod. 5 Aldrabagate mod. 5



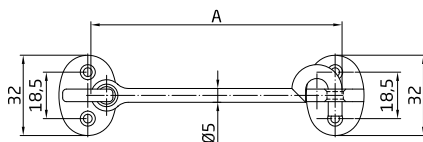
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A B	Cod.	Cod.		
Latonado Latonado	∅ 3,5 x 50	14180	1	10	50
	∅ 4 x 75	14182	1	10	50
	∅ 4 x 100	14184	1	10	50
	∅ 4 x 120	14186	1	10	50
Zincado Zincado	∅ 3,5 x 50	14181	1	10	50
	∅ 4 x 75	14183	1	10	50
	∅ 4 x 100	14185	1	10	50
	∅ 4 x 120	14187	1	10	50



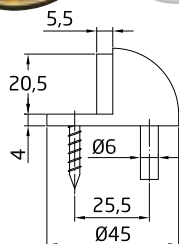
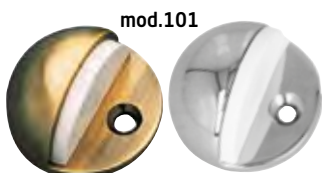
Aldabilla mod. 6 Aldrabagate mod. 6



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A	Cod.	Cod.		
Latón pulido barniz Latão envernizado	∅ 5 x 75	14188	1	10	50
	∅ 5 x 100	14189	1	10	50
	∅ 5 x 125	14190	1	10	50

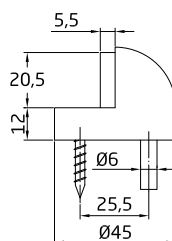


Topo puerta mod. 100-101 Batente para porta mod. 100-101



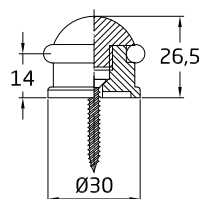
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
100	Oro / Ouro	4562	20	200	2402	1	10	50
	Cromado / Cromado	4671	20	200	2404	1	10	50
	Cuero / Oxidado francês	5607	20	200	8188	1	10	50
	Níquel cepillado / Níquel escovado	5608	20	200	10643			
	Latón pulido barniz / Latão envernizado	6434	20	200				
101	Acero inox. 18/8 / Aço inox. 18/8	7239	20	200	23556	1	5	50
	Oro / Ouro	4563	20	200				
	Cromado / Cromado	4720	20	200				
	Cuero / Oxidado francês	5609	20	200				
	Níquel cepillado / Níquel escovado	5610	20	200				
	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								

Topo puerta mod. 102 Batente para porta mod. 102



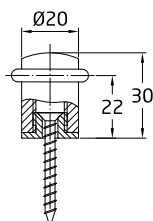
Acabado Acabamento	Cod.		
Oro / Ouro	7981	20	160
Cuero / Oxidado francês	7980	20	160
Medidas mm / Medidas mm		ø 45	
Con goma negra Com borracha negra			
Zamak			

Topo puerta mod. 200 Batente para porta mod. 200



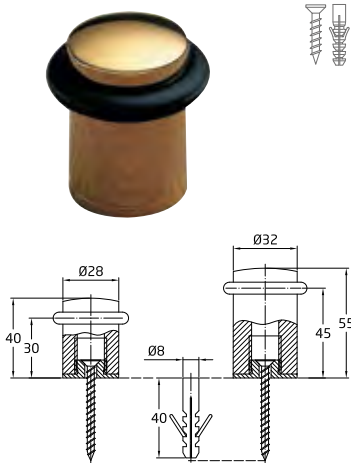
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Oro / Ouro	4838	20	200				
Cromado / Cromado	5740	20	200				
Níquel cepillado / Níquel escovado	5741	20	200	10644	1	10	50
Medidas mm / Medidas mm				ø 30			
Zamak							
				Goma recambio Borracha reposição	Cod.		
					7367	20	-

Topo 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

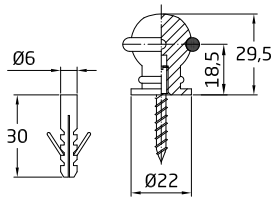


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Ø 28	Oro / Ouro	5051	20	120	2441	1	10	50
	Cromado / Cromado	5746	20	120				
	Cuero / Oxidado francês	5745	20	120				
Ø 32	Níquel cepillado / Níquel escovado	5747	20	120				
	Oro / Ouro	7199	10	60				
	Cromado / Cromado	7196	10	60				
	Cuero / Oxidado 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



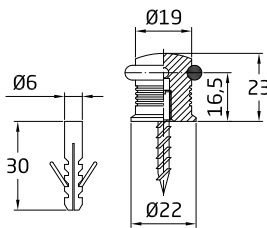
Acabado Acabamento	Cod.	Cod.					
Oro / Ouro	5052	20	200	2442	1	10	50
Cuero / Oxidado francês	5748	20	200				
Níquel cepillado / Níquel escovado	5749	20	200				

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				

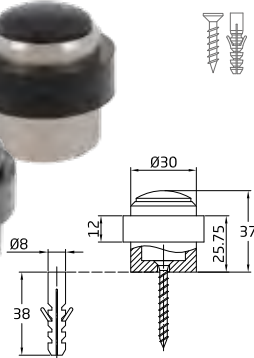
Medidas mm / Medidas mm Ø 22

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



Acabado Acabamento	Cod.	Cod.					
Oro / Ouro	23754	20	200	23758	1	10	50
Níquel cepillado / Níquel escovado	23755	20	200	23759	1	10	50
Negro / Preto	23840	20	200	23842	1	10	50

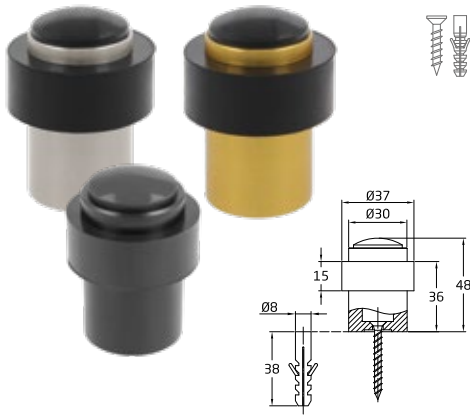
Medidas mm / Medidas mm Ø 30

Con taco / Com bucha

Aluminio / Alumínio

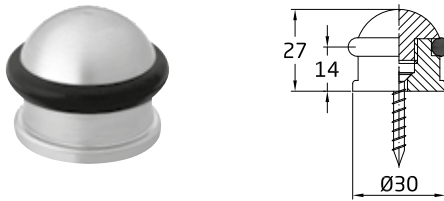


Tope puerta mod. 206 Batente para porta mod. 206



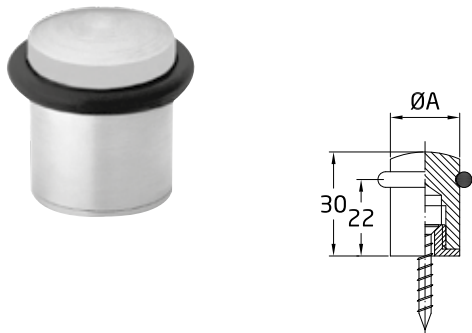
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				
Oro / Ouro	23756	20	200	23760	1	10	50	
Níquel cepillado / Níquel escovado	23757	20	200	23761	1	10	50	
Negro / Preto	23841	20	200	23843	1	10	50	
Medidas mm / Medidas mm							ø 30	
							Con taco / Com bucha	
							Aluminio / Alumínio	

Tope puerta mod. 300 Batente para porta mod. 300



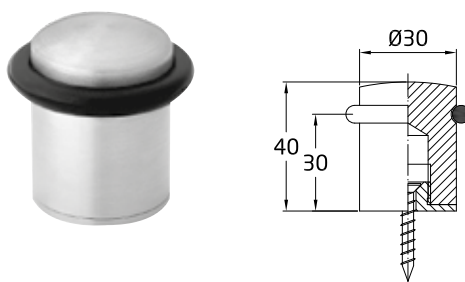
Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
30	5139	20	200				
Acabado Acabamento	Acero inoxidable Aço inoxidável						
Goma recambio Borracha de substituição	Cod.						
	7367	20					

Tope puerta mod. 301 Batente para porta mod. 301



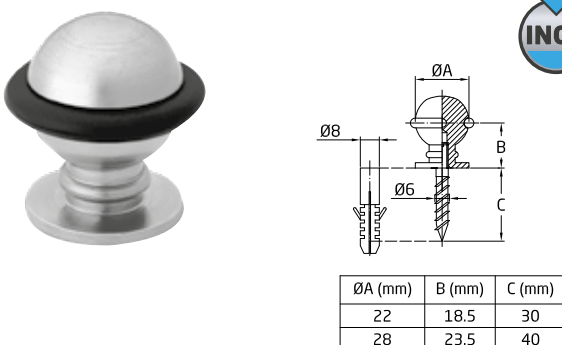
Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
20	5140	20	200	2452	1	10	50
25	5141	20	200	2453	1	10	50
Acabado Acabamento	Acero inoxidable Aço inoxidável						
Goma recambio Borracha de substituição	Cod.						
ø 20	7368	20					
ø 25	7372	20					

Tope puerta mod. 302 Batente para porta mod. 302



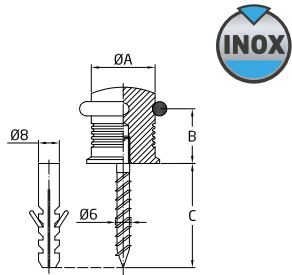
Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
30	5142	20	200	2454	1	10	50
Acabado Acabamento	Acero inoxidable Aço inoxidável						
Goma recambio Borracha de substituição	Cod.						
	7373	20					

Tope puerta mod. 303 Batente para porta mod. 303



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

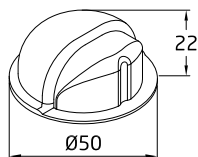


Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.		
22	5144	20	200	2456	1	10	50
28	17745	20	200				
Acabado Acabamento				Acero inoxidable Aço inoxidável			

ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
22	16.5	30
28	21	40

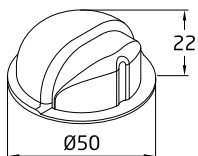
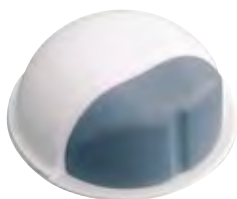
Goma recambio Borracha de substituição	Cod.	Cod.		
Ø 22	7371	20	-	-
Ø 28	7369	20	-	-

Tope puerta mod. 400 (adhesivo) Batente para porta mod. 400 (adesivo)



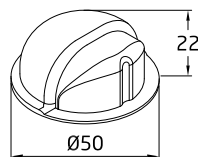
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.		
Ø 50	Oro Ouro	5984	20	200	2663	1	10	50
	Marrón Castanho	5985	20	200	2664	1	10	50
				Con goma negra Com borracha negra				
				Acero / Aço				

Tope puerta mod. 401 (adhesivo) Batente para porta mod. 401 (adesivo)



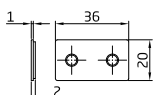
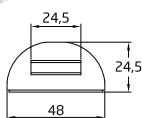
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.		
Ø 50	Blanco Branco	5986	20	200	2665	1	10	50
				Con goma gris / Com borracha cinzenta				
				Acero / Aço				

Tope puerta mod. 402 (adhesivo) Batente para porta mod. 402 (adesivo)



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			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.			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				



Topo puerta mod. 404 (adhesivo) *Batente para porta mod. 404 (adesivo)*

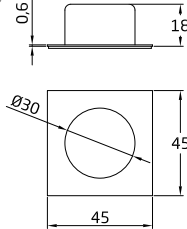


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
27 x ø 40 x 108	Blanco Branco	18910	10	100	19176	1	10	100
	Marrón Castanho	18912	10	100	18813	1	10	100
	Negro Preto	18911	10	100	18812	1	10	100

Para puertas de espesor máximo 45 mm
Para portas com espessura máxima de 45 mm

Plástico / Plástico

Topo puerta mod. 405 (adhesivo) *Batente para porta mod. 405 (adesivo)*



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

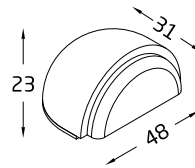


Topo puerta mod. 406 (adhesivo) *Batente para porta mod. 406 (adesivo)*



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

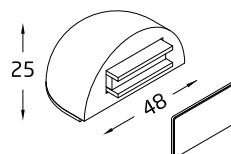


Topo puerta mod. 407 (adhesivo) *Batente para porta mod. 407 (adesivo)*



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



Tope puerta mod. 412 (adhesivo) Batente para porta mod. 412 (adesivo)



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)



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Transparente Transparente	22002	10	200	22003	1	6	60

Tope puerta mod. 409 (adhesivo) Batente para porta mod. 409 (adesivo)



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	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

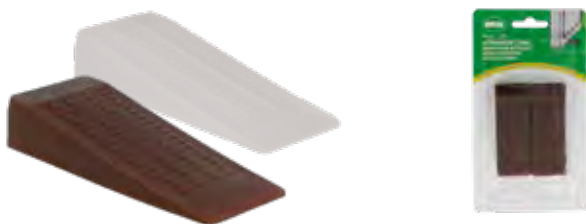


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco Branco	Ø 60	22605	2	10	50
Beige Beige	Ø 60	23773	2	10	50
Transparente Transparente	Ø 60	23774	2	10	50
Marrón Castanho	Ø 60	23775	2	10	50

Plástico / Plástico

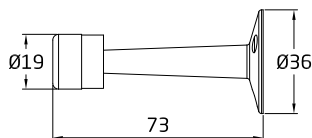


Retenedor cuña mod. 170 *Cunha para retenção mod. 170*



Acabado Acabamento	Cod.			
Marrón Castanho	23340	2	6	120
Transparente Transparente	23341	2	6	120

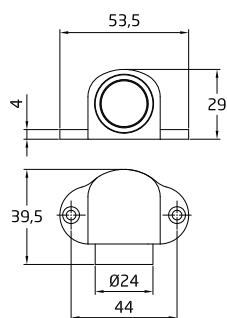
Tope puerta mod. 600-601 *Batente para porta mod. 600-601*



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				
	Latón cuero / Latão oxidado francês	7986	10	60	17173	1	10	50

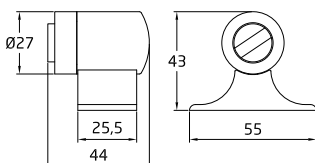
Mod. 600 Con goma blanca
Com borracha branca
Mod. 601 Con goma negra
Com borracha negra

Tope magnético mod. 700 *Batente para porta magnético mod. 700*



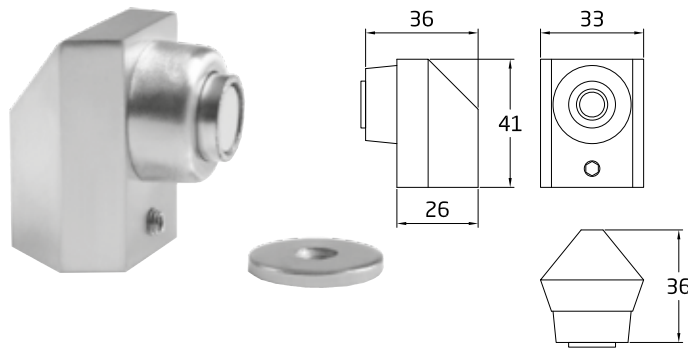
Acabado Acabamento	Cod.		
Oro / Ouro	7236	10	10
Cromado brillo / Cromo brilho	7237	10	100
Cuero / Oxidado francês	8383	10	100
Níquel cepillado / Níquel escovado	8384	10	100
Medidas mm / Medidas mm		44 x 40	

Tope magnético mod. 701 *Batente para porta magnético mod. 701*



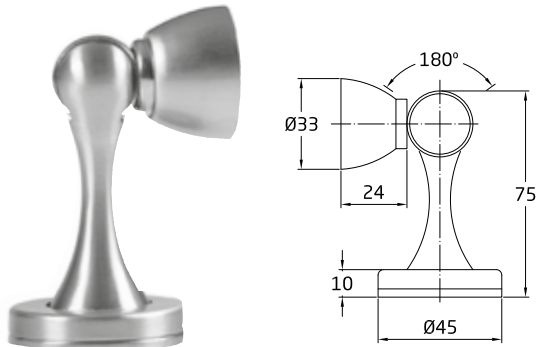
Acabado Acabamento	Cod.		
Oro / Ouro	8387	10	60
Cromado brillo / Cromo brilho	8385	10	60
Cuero / Oxidado francês	8386	10	60
Níquel cepillado / Níquel escovado	7238	10	60
Medidas mm / Medidas mm		55 x 44	
Con llave Allen 3 mm Com chave Allen 3 mm			

Tope puerta mod. 702 Batente para porta mod. 702



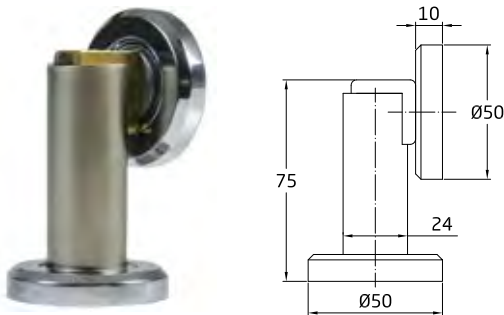
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
41 x 33 x 40	10621	20	100
Acabado Acabamento	Acero inoxidable Aço inoxidável		
Magnético Magnético			

Tope puerta mod. 710 Batente para porta mod. 710



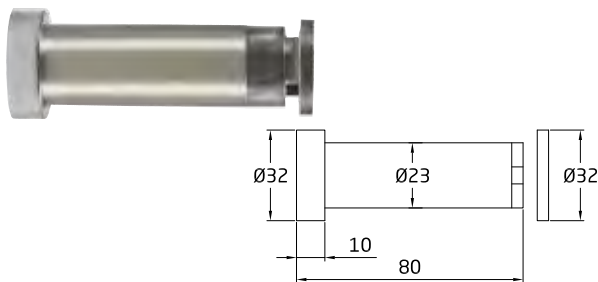
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 45 x 75	Oro Ouro	12242	6	36
	Níquel cepillado Níquel escovado	12243	6	36
	Níquel negro Níquel preto	22720	6	36
Magnético Magnético				
Suelo o pared / Chão ou parede				

Tope puerta mod. 711 Batente para porta mod. 711



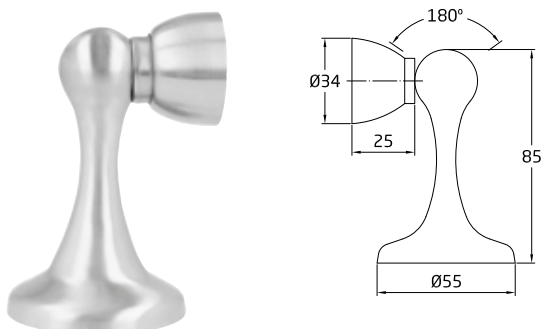
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 50 x 75	Níquel cepillado Níquel escovado	12245	6	36
	Magnético Magnético			
Suelo o pared / Chão ou parede				

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				

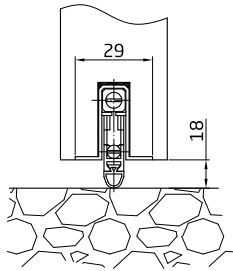
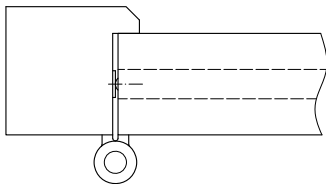
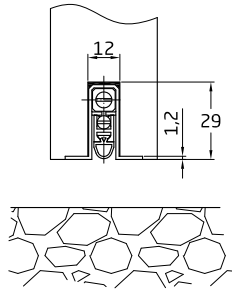
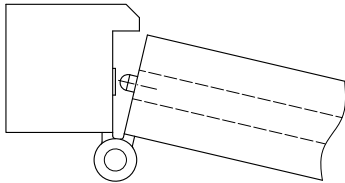
Tope puerta mod. 715 Batente para porta mod. 715



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			



Burlete mod. 1 Veda portas mod. 1



Cod.



Goma de recambio
Borracha de substituição

7338	10 m	200 m
-------------	------	-------

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Aluminio	400	5121	2	10	
Alumínio	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

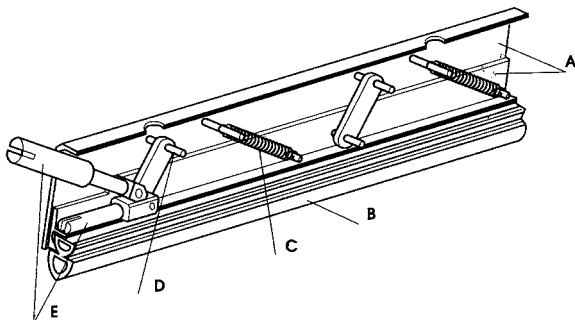
Invisible Automático
Fácil de instalar
Autonivelable
Invisível
Automático
Fácil de instalar
Auto-nivelável

Especificaciones técnicas
Especificações técnicas

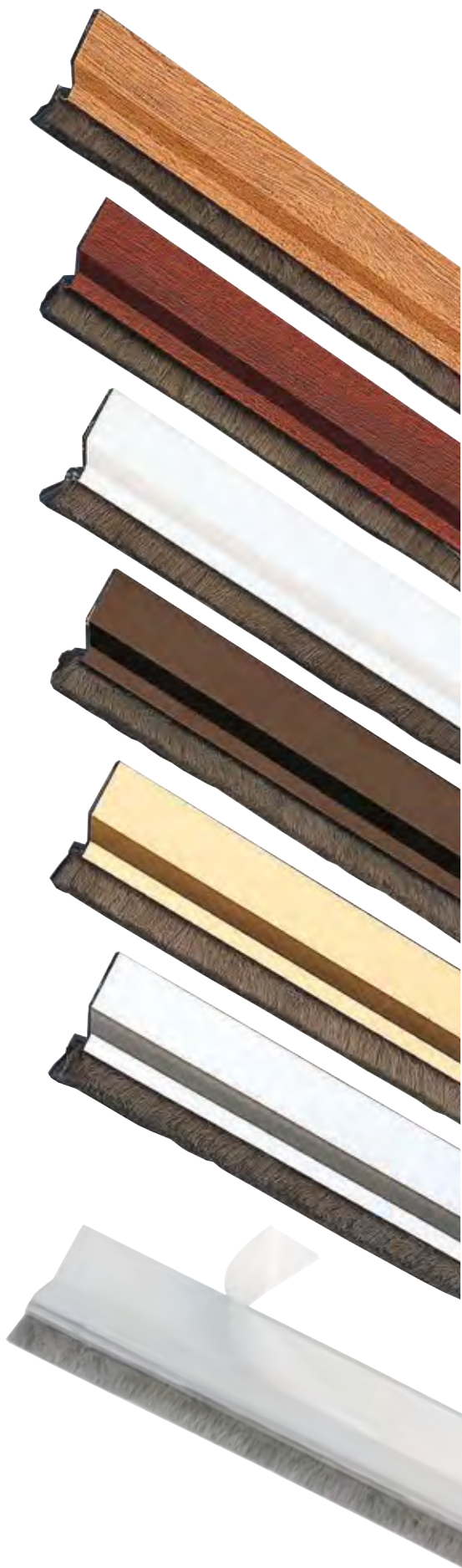
Altura (profundidad de embutición)	28 mm
Anchura (sección embutida)	11 mm
Longitud	400,600,720,820,1.000,1.200,1.500 mm
Anchura (base)	29 mm
Altura (profundidades de engaste)	28 mm
Largura (secção engastada)	11 mm
Comprimento	400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200, 1.500 mm
Largura (base)	29 mm



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 <i>Alumínio lacado branco</i>	820	2051	1	-	10
	1000	2055	1	-	10
Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio bronce</i>	820	2052	1	-	10
	1000	2056	1	-	10
Aluminio anodizado oro <i>Alumínio ouro</i>	820	2054	1	-	10
	1000	2057	1	-	10
Aluminio anodizado plata <i>Alumínio prata</i>	820	2075	1	-	10
	1000	2076	1	-	10
Aluminio sapelli <i>Alumínio sapelli</i>	820	2386	1	-	10
	1000	2387	1	-	10
Aluminio roble <i>Alumínio carvalho</i>	820	2383	1	-	10
	1000	2384	1	-	10
Aluminio lacado negro <i>Alumínio preto</i>	820	10422	1	-	10
	1000	10423	1	-	10
Transparente <i>Transparente</i>	720	18646	1	-	10
	820	18647	1	-	10
	1000	18648	1	-	10

Adhesivo
Adesivo

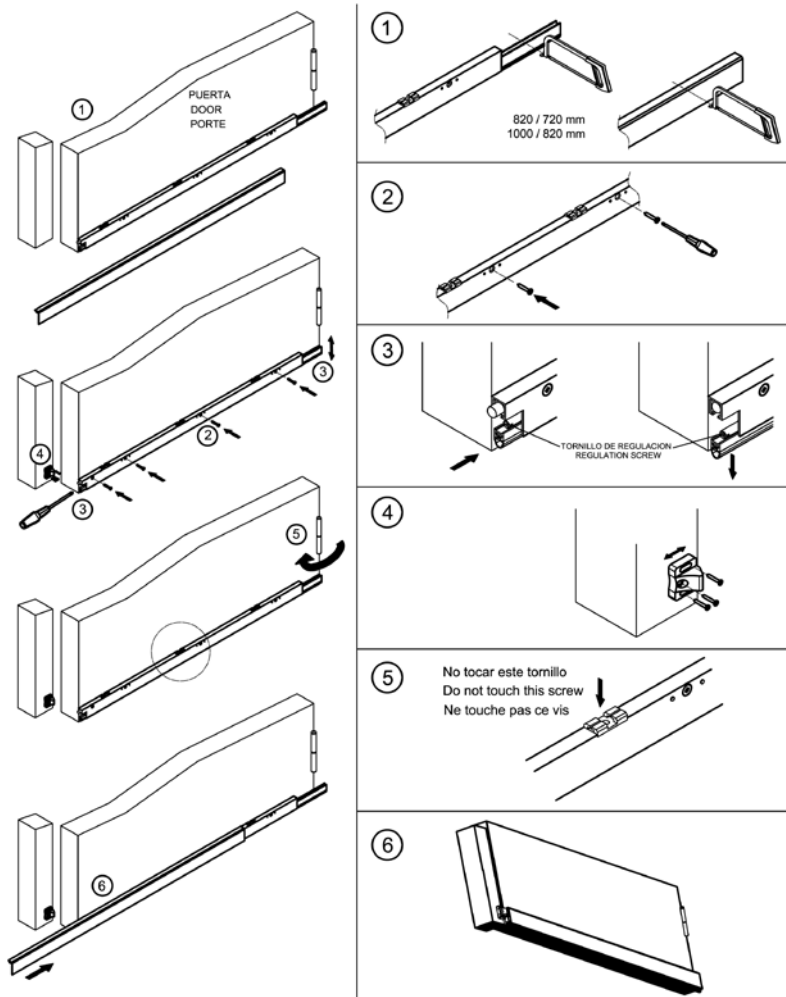


Burlete mod. 3 Veda portas mod. 3

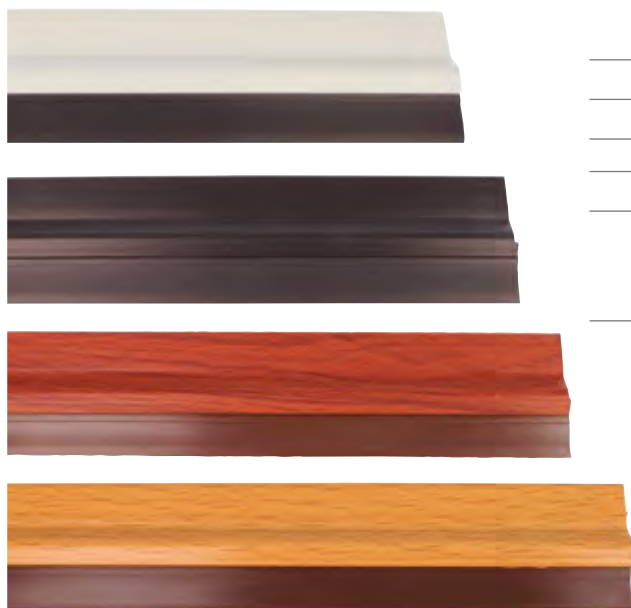
PATENTADO
PATENTEADO



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Aluminio lacado blanco <i>Aluminio lacado branco</i>	820	2889	1	-	-	4
	1000	2895	1	-	-	4
Aluminio anodizado bronce <i>Aluminio bronce</i>	820	2890	1	-	-	4
	1000	2896	1	-	-	4
Aluminio anodizado oro <i>Aluminio ouro</i>	820	2891	1	-	-	4
	1000	2897	1	-	-	4
Aluminio anodizado plata <i>Aluminio prata</i>	820	2892	1	-	-	4
	1000	2898	1	-	-	4
Aluminio sapelli <i>Aluminio sapelli</i>	820	2894	1	-	-	4
	1000	2900	1	-	-	4
Aluminio roble <i>Aluminio carvalho</i>	820	2893	1	-	-	4
	1000	2899	1	-	-	4
Aluminio lacado negro <i>Aluminio lacado preto</i>	820	10424	1	-	-	4
	1000	10425	1	-	-	4
Posibilidad de corte <i>Possibilidade de corte</i>			820 mm a 720 mm			
			1000 mm a 820 mm			
Apertura y cierre automáticos / Abertura e fecho automático						
			Cod.			
Goma de recambio / <i>Borracha de substituição</i>		7338	10 m	200 m		
Soporte pared / <i>Suporte parede</i>		7339	10	300		



Burlete mod. 4 *Veda portas mod. 4*

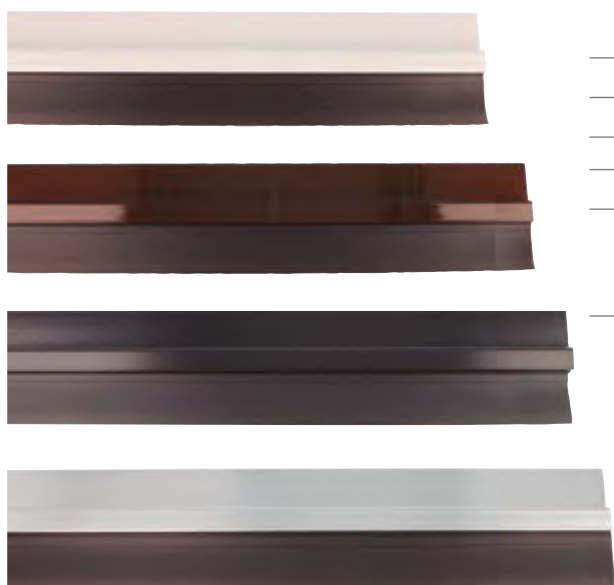


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco / Branco	1000	22553	1	-	6
Negro / Preto	1000	22554	1	-	6
Roble / Carvalho	1000	22555	1	-	6
Sapelli / Sapelli	1000	22556	1	-	6

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

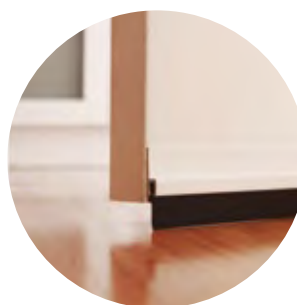


Burlete mod. 5 *Veda portas mod. 5*

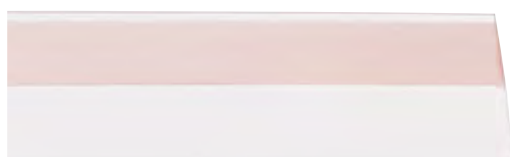


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco / Branco	1000	22557	1	-	6
Bronce / Bronze	1000	22558	1	-	6
Negro / Preto	1000	22559	1	-	6
Plata / Prata	1000	22560	1	-	6

Burlete aluminio de sobreponer para puertas
Tira aluminio de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / Adesivo de alta qualidade
Goma semirrígida de 20 mm / Borracha semirrígida de 20 mm



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



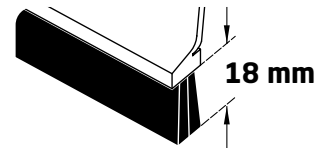
Burlete mod. 7 Veda portas mod. 7



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. Cod.				
Blanco / Branco	1000	23969	1	-	6	
Negro / Preto	1000	23970	1	-	6	
Roble / Carvalho	1000	23971	1	-	6	
Sapelli / Sapelli	1000	23972	1	-	6	

Burlete PVC de sobreponer para puertas
Tira PVC de sobreponer para portas
Adhesivo de alta calidad / Adesivo de alta qualidade
Cepillo de pelo 18 mm / Escova de porta 18 mm
Lámina de plástico entre la escobilla
Folha de plástico entre a escova



Burlete mod. 8 Veda portas mod. 8



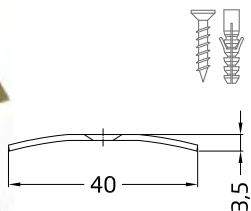
NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. Cod.				
Marrón / Castanho	1000	24137	1	-	8	
Gris / Cinzenta	1000	24138	1	-	8	

Burlete de doble rodillo flexible con recubrimiento de poliéster para un mejor deslizamiento
Ancho máximo de puerta: 35 mm
Veda portas de rolo duplo flexível com revestimento de poliéster para melhor deslizamento
Largura máxima da porta: 35 mm



Tapajuntas mod. 1 Tapajuntas mod. 1



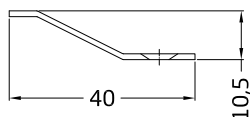
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado dourado</i>	540	4270	1	25	250
	720	1107	1	-	10
	820	1108	1	-	10
	985	1109	1	-	10
	1300	2378	1	-	10
	1500	2390	1	-	10
Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	2000	2171	1	-	10
	720	4582	1	-	10
	820	2167	1	-	10
	985	2168	1	-	10
Aluminio roble <i>Alumínio carvalho</i>	2000	12541	1	-	10
	720	4695	1	-	10
	820	4696	1	-	10
	985	4697	1	-	10
Sapelli <i>Sapelli</i>	1300	2482	1	-	10
	720	4689	1	-	10
	820	4690	1	-	10
	985	4691	1	-	10
Nogal oscuro <i>Nogueira escuro</i>	1300	2866	1	-	10
	820	21942	1	-	10
	985	21945	1	-	10
Cerezo <i>Cerejeira</i>	820	21943	1	-	10
	985	21946	1	-	10
Pino <i>Pinho</i>	820	21944	1	-	10
	985	21947	1	-	10

Anchura: 40 mm / Largura: 40 mm

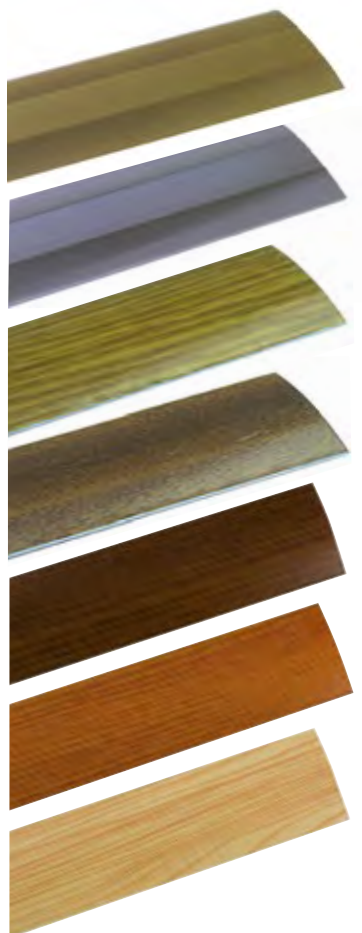
Tapajuntas mod. 2 Tapajuntas mod. 2



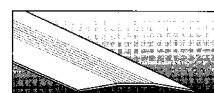
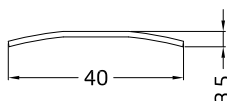
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado dourado</i>	720	1110	1	-	10
	820	1111	1	-	10
	985	1112	1	-	10
Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	820	2169	1	-	10
	985	2170	1	-	10
	2000	12543	1	-	10
Aluminio roble <i>Alumínio carvalho</i>	720	4698	1	-	10
	820	4699	1	-	10
	985	4700	1	-	10
	1300	2867	1	-	10
Sapelli <i>Sapelli</i>	720	4692	1	-	10
	820	4693	1	-	10
	985	4694	1	-	10
	1300	2868	1	-	10
Nogal oscuro <i>Nogueira escuro</i>	2000	12545	1	-	10
	820	21948	1	-	10
	985	21951	1	-	10
Cerezo <i>Cerejeira</i>	820	21949	1	-	10
	985	21952	1	-	10
Pino <i>Pinho</i>	820	21950	1	-	10
	985	21953	1	-	10



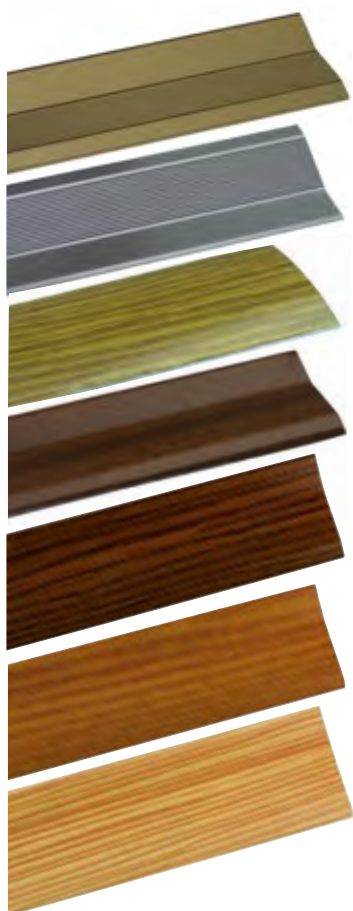
Tapajuntas mod. 3 (Adhesivo) Tapajuntas mod. 3 (Adesivo)



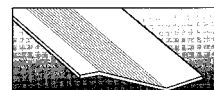
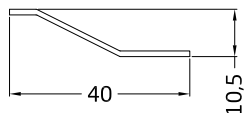
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Aluminio anodizado oro Alumínio anodizado dourado	720	1121	1	-	10	
	820	1122	1	-	10	
	985	1123	1	-	10	
	2000	12546	1	-	10	
Aluminio anodizado plata Alumínio anodizado prata	820	1127	1	-	10	
	985	1128	1	-	10	
	2000	12547	1	-	10	
Aluminio roble Alumínio 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	



Tapajuntas mod. 4 (Adhesivo) Tapajuntas mod. 4 (Adesivo)



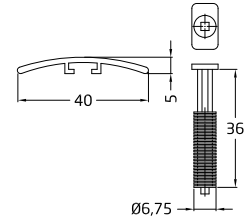
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Aluminio anodizado oro Alumínio anodizado dourado	720	1124	1	-	10	
	820	1125	1	-	10	
	985	1126	1	-	10	
	2000	12550	1	-	10	
Aluminio anodizado plata Alumínio anodizado prata	720	1129	1	-	10	
	820	2033	1	-	10	
	985	2034	1	-	10	
Aluminio roble Alumínio carvalho	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	
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



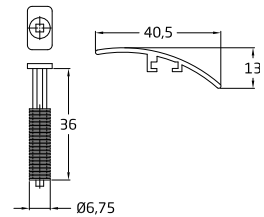
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Aluminio anodizado oro Alumínio anodizado dourado	720	2396	1	-	10	
	820	2397	1	-	10	
Plata Prata	720	2399	1	-	10	



Tapajuntas mod. 6 Tapajuntas mod. 6



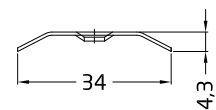
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Aluminio anodizado oro Alumínio anodizado dourado	720	4854	1	-	10	



Tapajuntas mod. 10 Tapajuntas mod. 10



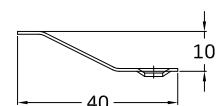
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Latón pulido barniz Latão envernizado	720	2784	1	-	6	
	985	2786	1	-	6	
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	720	2818	1	-	6	
	985	2820	1	-	6	



Tapajuntas mod. 11 Tapajuntas mod. 11



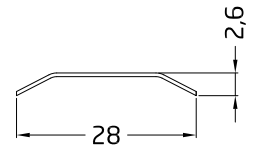
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Latón pulido barniz Latão envernizado	720	2790	1	-	6	
	820	2791	1	-	6	
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	720	2821	1	-	6	
	820	2822	1	-	6	
	985	2823	1	-	6	



Tapajuntas mod. 12 (Adhesivo) Tapajuntas mod. 12 (Adesivo)



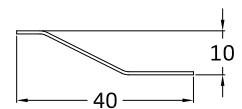
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Latón pulido barniz Latão envernizado	720	2787	1	-	6
	820	2788	1	-	6
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	720	2824	1	-	6
	820	2825	1	-	6
	985	2826	1	-	6



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



Rejilla mod. 1 "Atornillable" Ventilador mod. 1



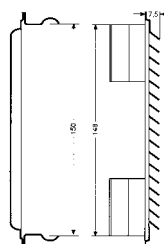
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.			
	A	B				
Aluminio anodizado oro	165 x 165		3373	20	200	
Alumínio anodizado dourado	200 x 200		3374	20	200	

En bolsas de plástico / Em bolsas de plástico

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.			
	A	B				
Latonado barniz	250 x 165		4769	10	80	
Latonado	250 x 250		4771	10	60	

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		Cod.			Cod.			Paso aire Débito de passagem de ar Cm ²	
		A	B								
	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
	Aluminio blanco epoxi Alumínio branco epóxi	100 x 200 x 0,6					23735	1	5	35	240
		150 x 150 x 0,6		20183	10	200	20193	1	10	200	50
		150 x 300 x 0,6		20184	10	200	20194	1	10	200	66
		170 x 170 x 0,6		20185	10	200	20195	1	10	200	90
		200 x 200 x 0,6		20186	10	200	20196	1	10	200	150
		250 x 250 x 0,6		23344	10	120	23346	1	10	100	95
	Aluminio anodizado oro Alumínio anodizado dourado	300 x 300 x 0,6					23734	1	5	35	240
		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 Alumínio 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
		100 x 200 x 0,6					20207	1	10	200	50
	Aluminio wengué Alumínio wengué	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		Cod.				Paso aire Débito de passagem de ar Cm ²
	A	B					
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
Aluminio blanco epoxi Alumínio branco epóxi	300 x 300 x 0,6		23737	1	5	35	240
	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
	300 x 300 x 0,6		23736	1	5	35	240

Rejilla mod. 4 "Atornillable" Ventilador mod. 4



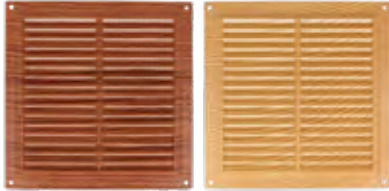
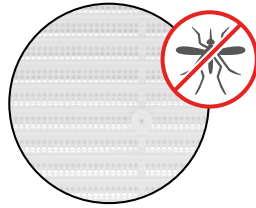
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.				Paso aire Débito de passagem de ar Cm ²
	A	B					
Aluminio blanco Alumínio branco	170 x 190 x 0,8		23048	1	5	100	0-89
	170 x 250 x 0,8		23049	1	5	100	0-123



Rejilla mod. 6 "Atornillable" Ventilador mod. 6



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



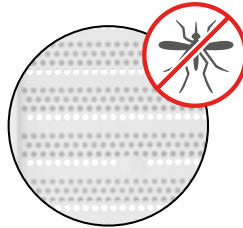
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG	Juego / Jogo			Paso aire Débito de passagem de ar cm ²
Blanco Branco	170 x 170 200 x 200	23032 23033	1	6	36	164 250
Pino Pinho	170 x 170 200 x 200	23233 23235	1	6	36	164 250
Sapelli Magno	170 x 170 200 x 200	23234 23236	1	6	36 72	164 250

ABS

Rejilla mod. 7 "Autoblocante" Ventilador mod. 7



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha

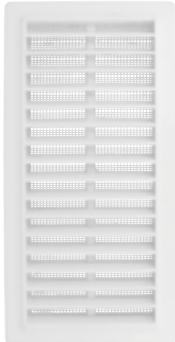


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG	Juego / Jogo		
Blanco / Branco	240 x 140	23034	1	6	36

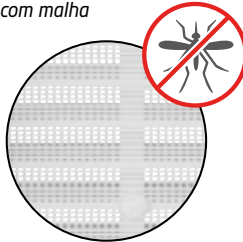
Paso de aire: 166 cm²
Débito de passagem de ar: 166 cm²

ABS

Rejilla mod. 8 "Autoblocante" Ventilador mod. 8



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha

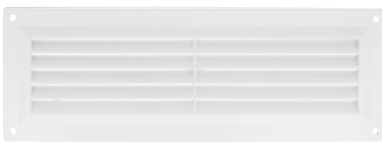


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG	Juego / Jogo		
Blanco / Branco	250 x 120	23035	1	6	36

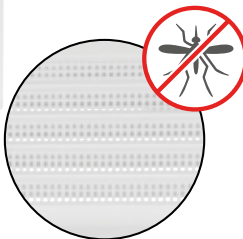
Paso de aire: 192 cm²
Débito de passagem de ar: 192 cm²

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

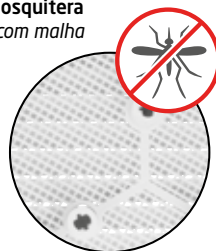
Paso de aire: 104 cm²
Débito de passagem de ar: 104 cm²

ABS

Rejilla mod. 10 "Autoblocante" Ventilador mod. 10



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha

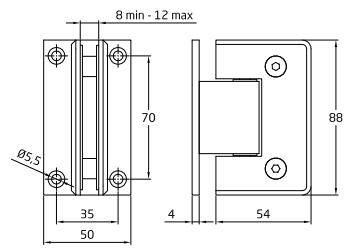


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG	Juego / Jogo		
Blanco / Branco	∅ 136 x 30	23037	1	6	36

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*



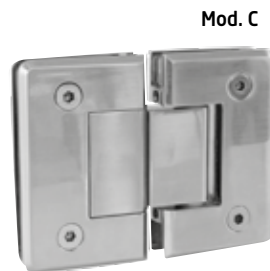
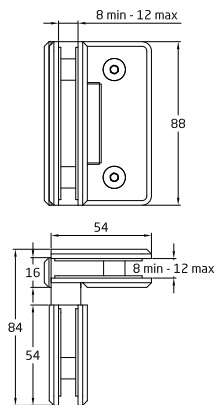
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.		
A	Níquel mate / Níquel mate	19957	1	10
B	Níquel mate / Níquel mate	19958	1	10
	Cromo brillo / Cromo brilho	22716	1	10
C	Níquel mate / Níquel mate	19959	1	10
	Cromo brillo / Cromo brilho	22717	1	10

Indicadas para puertas de mampara de cristal
Ancho de cristal 800 mm, espesores entre 8 y 12 mm
Peso máximo por par: 35 kg

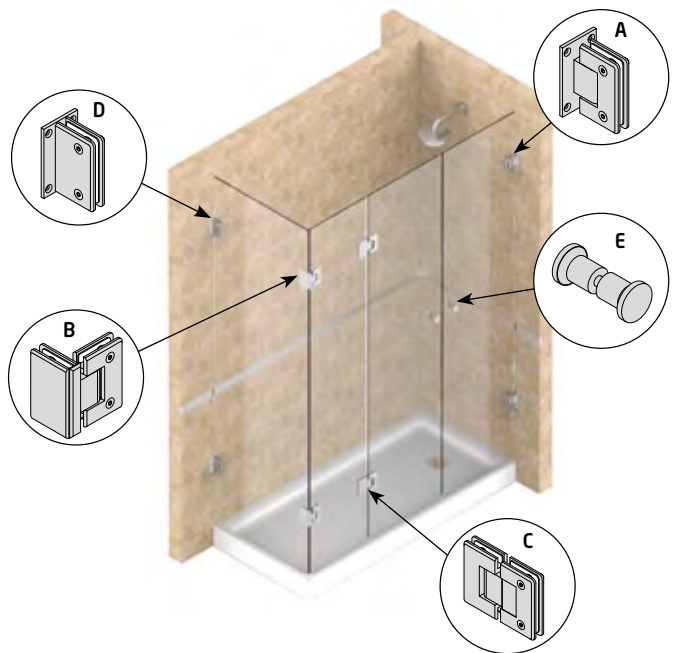
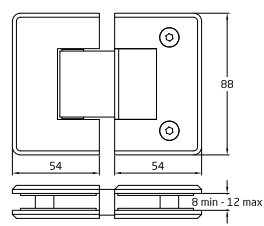
Fabricadas en zamak
Indicadas para portas de cabine de vidro
Largura vidro 800 mm, espessura entre 8 e 12 mm
Peso maximo por par: 35 kg
Fabricadas en zamak



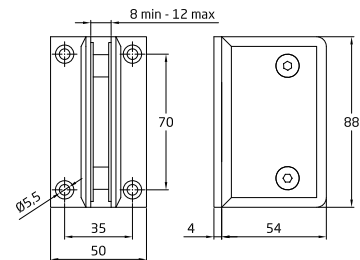
Mod. B



Mod. C

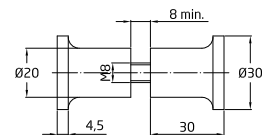


Soporte mod. D *Suporte mod. D*



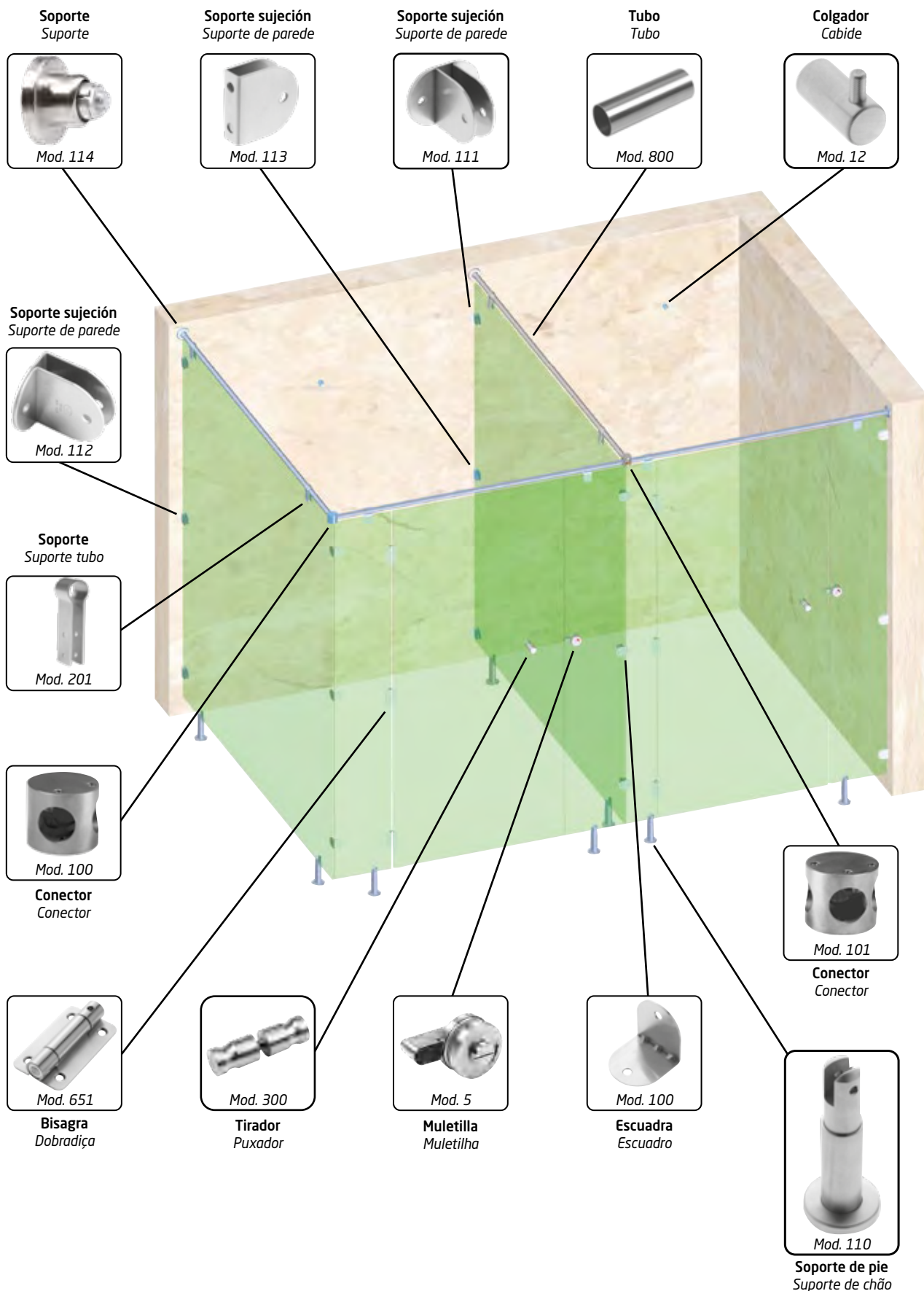
Acabado Acabamento	Cod.		
Níquel mate / Níquel mate	22624	1	10
Cromo brillo / Cromo brilho	22718	1	10

Tirador mod. E *Puxador mod. E*



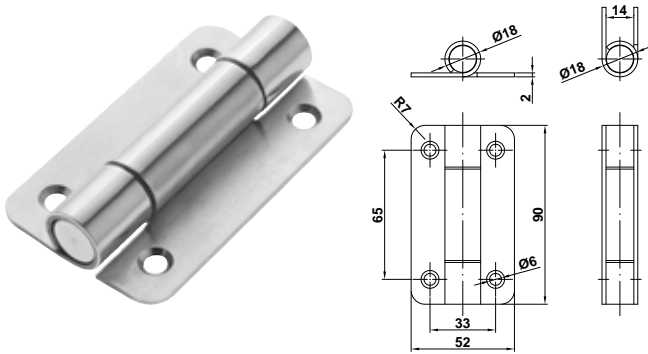
Acabado Acabamento	Cod.		
Cromo brillo Cromo brilho	22625	10	120

HERRAJES MAMPARA INOX FERRAGENS INOX PARA DIVISORIAS



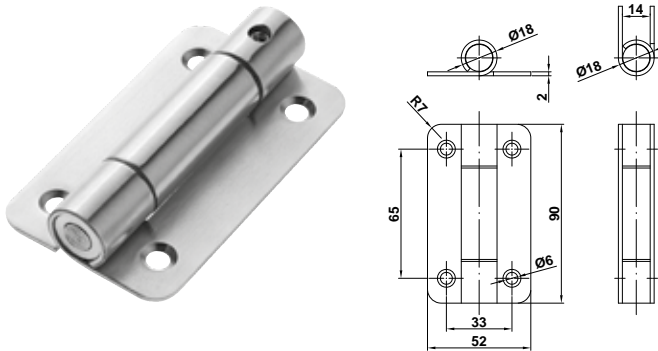
Herrajes para mamparas de 13 mm, se incluyen suplementos de goma para tablero de 10 mm
 Ferragens para divisórias de 13 mm, incluímos suplementos de borracha par placas de 10 mm

Bisagra mod. 650 Dobradiça mod. 650



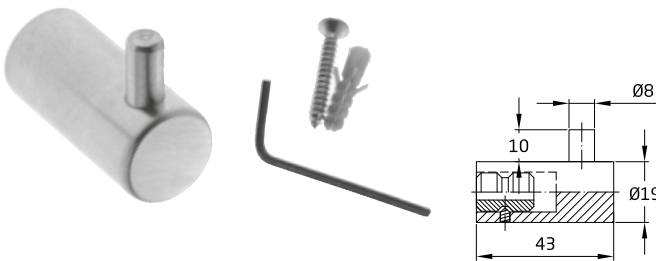
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
90 x 52 x 2	8200	6	36
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Nudo: ø 18 mm Nó: ø 18 mm			

Bisagra mod. 651 Dobradiça mod. 651



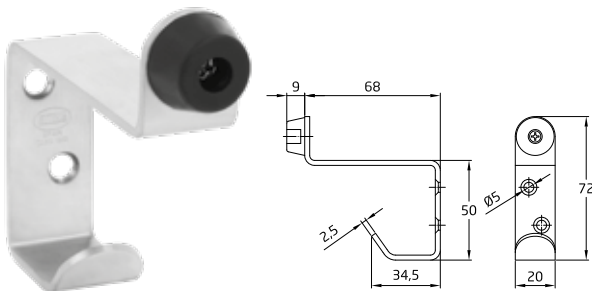
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
90 x 52 x 2	8201	6	36
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Nudo: ø 18 mm Nó: ø 18 mm			
		Con muelle Com mola	

Colgador mod. 12 Cabide mod. 12



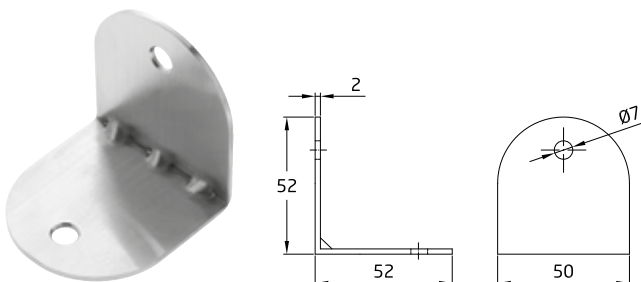
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
ø 19 x 43	8202	20	120
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Con llave Allen Com chave Allen			

Colgador-tope mod. 13 Cabide-batente porta mod. 13



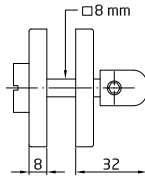
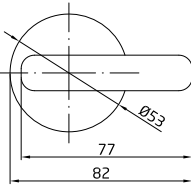
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
68 X 50	23474	6	120
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Colgador con tope de goma Cabide com topo de borracha			

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: \varnothing 53
Roseta: \varnothing 53

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

8204

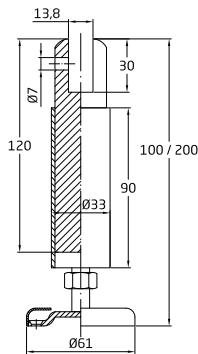


10



60

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.

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

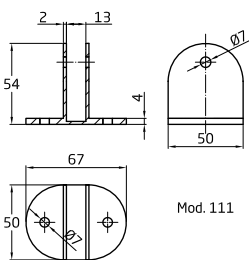
120

Acabado
Acabamento

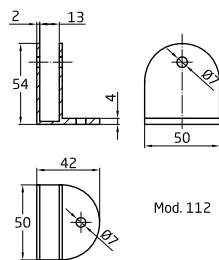
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Para mamparas de hasta 13 mm
Para divisórias até 13 mm

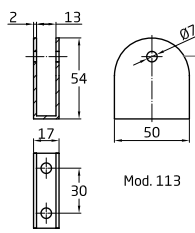
Incluye tornillo M5 x 15 y casquillo
para la fijación de la mampara
Inclui parafuso M5 x 15 + casquilho
para fixação do painel



Mod. 111

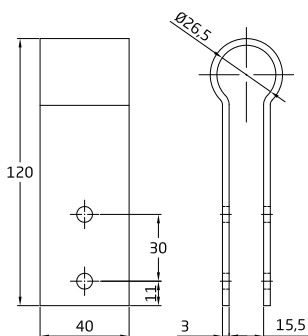


Mod. 112



Mod. 113

Soporte mod. 201 *Suporte tubo mod. 201*



Mod.

Medidas mm
Medidas mm

Cod.

201

120 x 40 x 3

19822



4



40

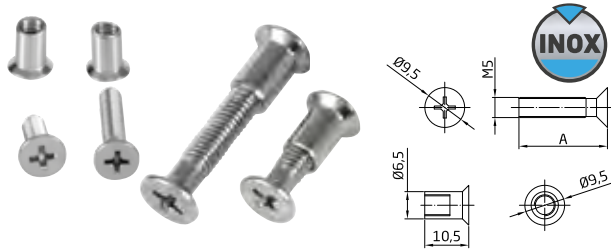
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Incluye 2 tornillos M5 x 15 y 2 casquillos
para la fijación de la mampara
Inclui 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	-	-

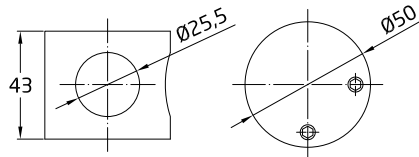
Tirafondo Parafuso



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



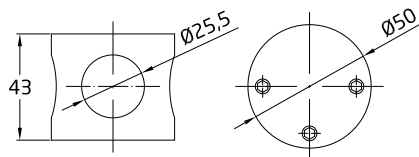
Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Ø 50 x 43	10457	2	20	-

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

2 agujeros
2 furos

Conector mod. 101 Conector mod. 101



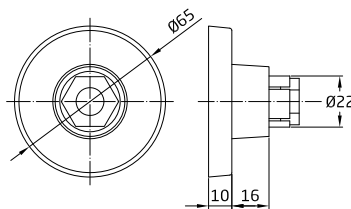
Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Ø 50 x 43	10458	2	20	-

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

3 agujeros
3 furos

Soporte mod. 114 Suporte tubo mod. 114

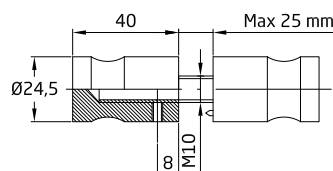


Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Ø 65	10459	4	40	-

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

ACCESORIOS PARA VENTANA ACESSÓRIOS PARA JANELAS

Fallebas mod. 4-5-7-8 Cremones mod. 4-5-7-8



Lateral
Lateral



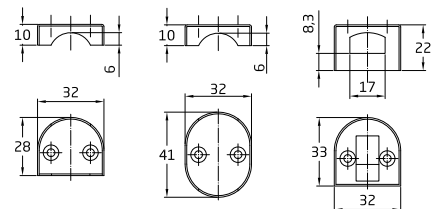
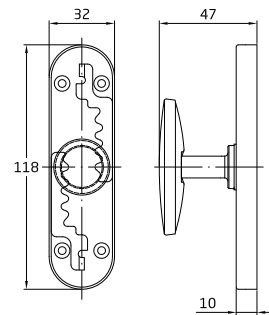
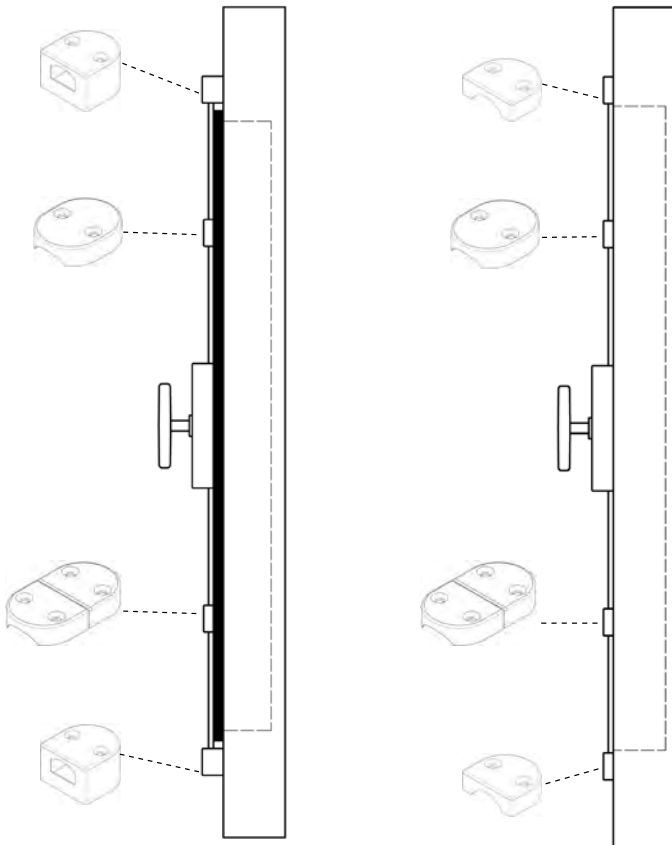
Central
Central



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
		Alto Alto	160	2	50
		Latonado Latonado	1277	2	50
8	Zincado Zincado	Normal Normal	1395	2	50
		Alto Alto	159	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*



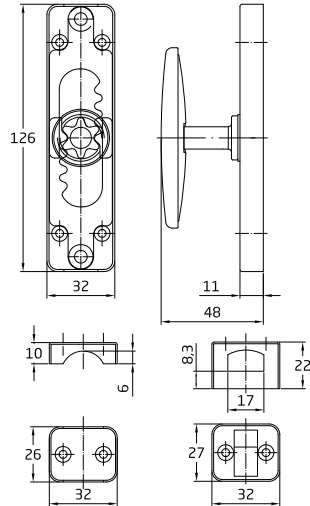
Mod. 17



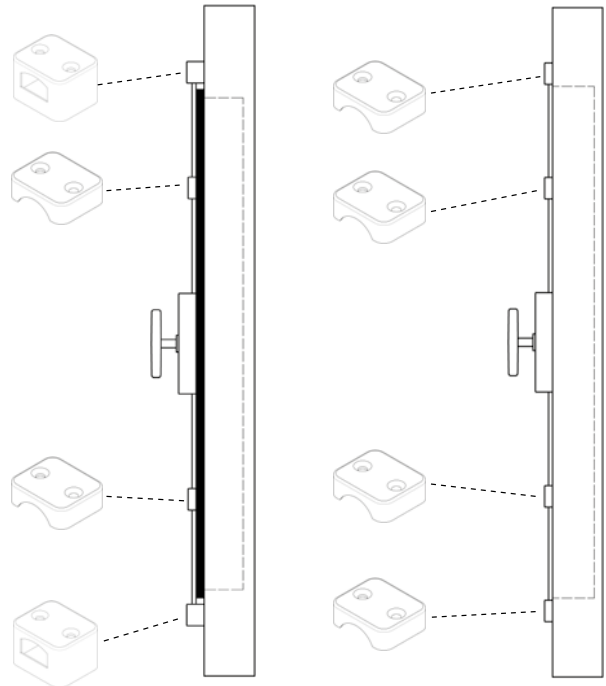
Mod. 18



Mod. 19



Mod.	Acabado Acabamento	Soportes Suportes	Cod.			
17	Pulido: pomo latón Polido: interior em latão	Normal	172	2	50	
		Normal				
18	Niquelado Niquelado	Normal	165	2	50	
		Normal				
	Negro Preto	Alto	168	2	50	
		Alto				
19	Latón negro Latão preto	Normal	20457	2	50	
		Normal				
	Latón mate Latão mate	Normal	20143	2	50	
		Normal				
			Normal	20158	2	50
			Alto			
			Alto	20159	2	50
			Alto			
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		

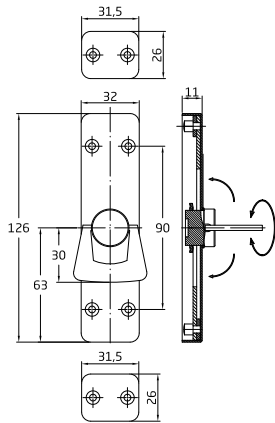


Accesorios falleba mod. 18-19 *Acessorios de cremona mod. 18-19*



Acabado Acabamento	Soportes Suportes	Cod.		
Latón pulido Latão	Normal	570	50	500
	Normal			
Latón pulido Latão	Alto	21194	50	500
	Alto			
Negro Preto	Alto	21195	50	500
	Alto			

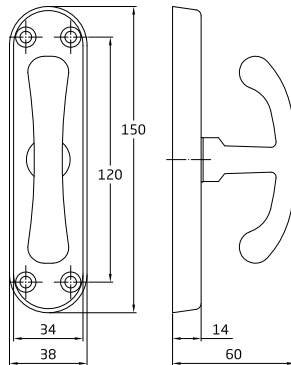
Fallebas mod. 20 Cremones mod. 20



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
126 x 32	Latonado Latonado	24092	1	50	
	Niquelado Niquelado	24093	1	50	

Incluye 4 soportes normales laterales y 1 central por falleba
Cada unidade inclui: 4 suportes laterais normais e 1 central

Fallebas mod. LOLA Cremones mod. LOLA

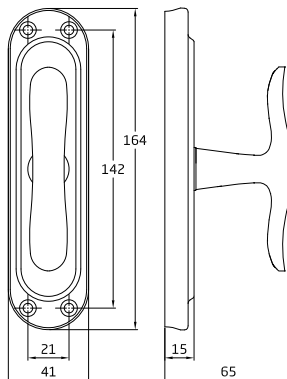


Acabado Acabamento	Soportes Suportes	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Normal Normal	21006	1	30	
Negro Preto	Normal Normal	21007	1	30	

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	

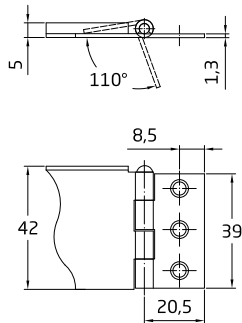
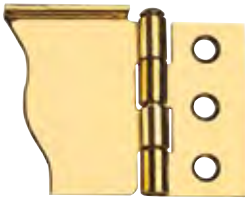
Medidas mm / Medidas mm 164 x 41

Soportes por falleba: 5 iguales
Suporte para cremone: 5 iguais

Barras de falleba mod. 2-3 *Barras de cremone mod. 2-3*

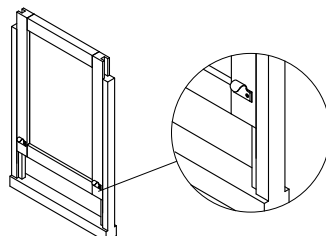
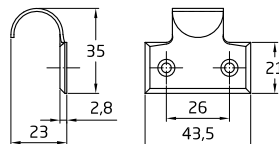
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cajas		
2	1,25	Bicromatado / Bicromatado	729	-	10	
		Pulido / Polido	531	-	10	
	1,50	Bicromatado / Bicromatado	730	-	10	
		Zincado / Zincado	850	-	10	
	2,00	Bicromatado / Bicromatado	731	-	10	
		Latón pulido barniz / Latão envernizado	916	-	10	
3	1,25	Negro / Preto	20454	-	10	
		Oro / Ouro	221	-	10	
	Anodizado plata cepillado/ Anodizado cor natural escovado	Negro / Preto	21937	-	10	
		Oro / Ouro	20455	-	10	
	1,50	Anodizado plata cepillado/ Anodizado cor natural escovado	223	-	10	
		Negro / Preto	21938	-	10	
	2,00	Anodizado plata cepillado/ Anodizado cor natural escovado	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 aluminio maciço					
14 x 5 x 0,7 para fallebas 4/20 14 x 5 x 0,7 para cremones 4/20						

Bisagra mod. 10 *Dobradiça mod. 10*



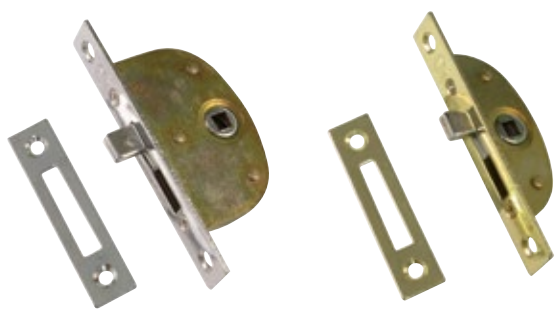
Acabado Acabamento	Dcha Dir.	Izda Esq.	Cajas	
	Cod.	Cod.		
Latón pulido barniz Latão envernizado	95	96	50	400
Latonado barniz Latonado	91	92	50	400
Zincado Zincado	93	94	50	400

Alzador mod. 10 *Levanta janelas mod. 10*



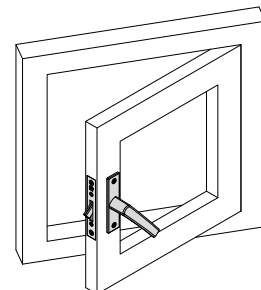
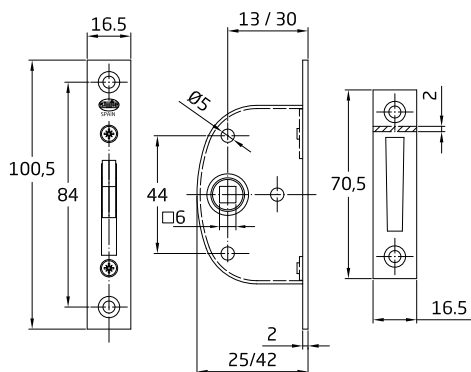
Acabado Acabamento	Cod.		
Latón pulido barniz Latão envernizado	80	50	800
Latonado barniz Latonado	78	50	800
Zincado Zincado	79	50	800

Fallebas mod. 21 Cremones mod. 21

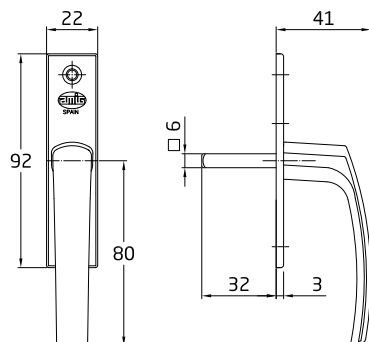


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro epoxi mate	14	17932	4	24
Preto epóxi mate	30	17935	4	24
Latonado barniz	14	17933	4	24
Latão envernizado	30	17936	4	24
Cromado	14	17934	4	24
Cromado	30	17937	4	24

Para manilla mod. 120-121-122
Para puxador mod. 120-121-122



Manilla mod. 120 Puxador mod. 120

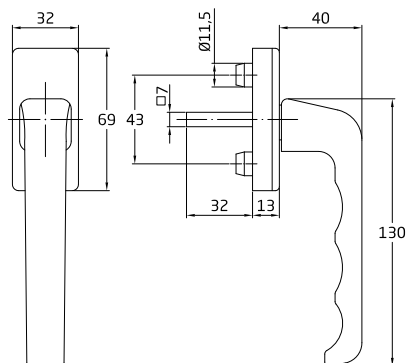


Acabado Acabamento	Cod.		
Latón pulido barniz Latão envernizado	17845	4	24
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	17846	4	24

□ 6 mm

Para falleba mod. 21
Para cremona mod. 21

Manilla mod. 1030 aluminio Puxador mod. 1030 aluminio

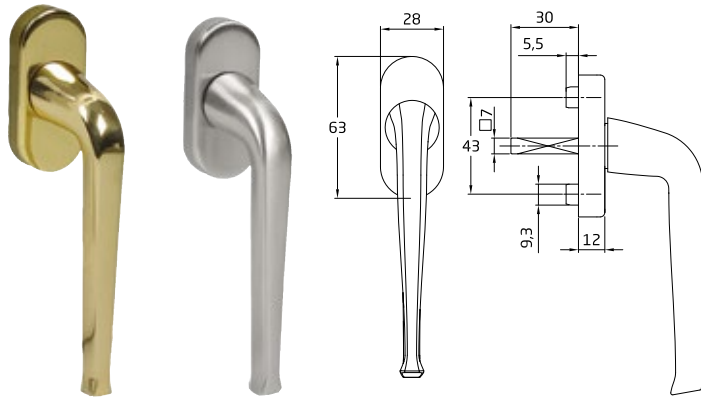


Acabado Acabamento	Cod.		
Aluminio anodizado oro Alumínio ouro	15123	10	-

Tetones: 12 mm

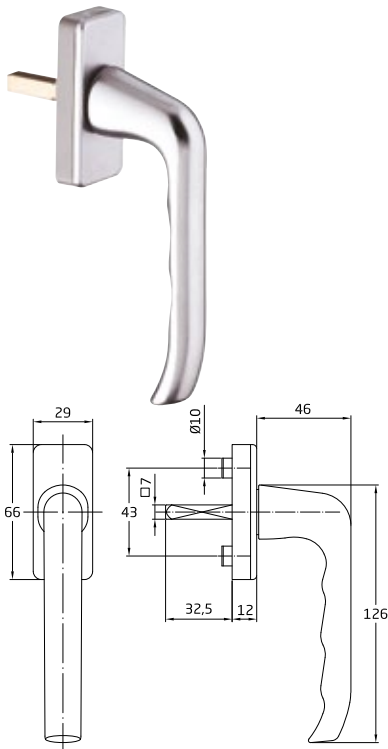
TORNILLO PARA MANILLAS / PARAFUSO PARA PUXADORES
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Manilla mod. 2003 *Puxador mod. 2003*



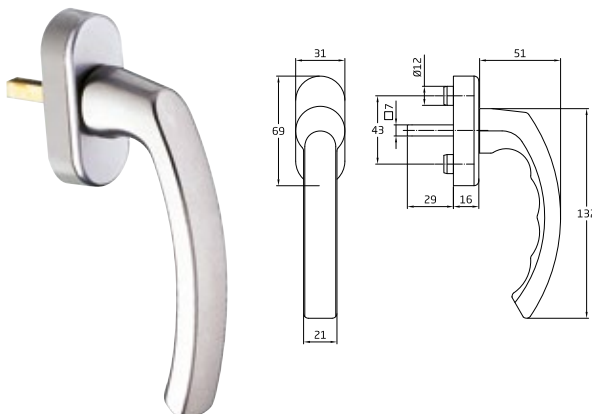
Acabado Acabamento	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	12285	2	40
Latón cromo mate <i>Latão cromado mate</i>	14470	2	40
Tetones: 12 mm			
7 mm			

Manilla mod. 2015-2025 aluminio *Puxador mod. 2015-2025 alumínio*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.		
2015	Aluminio inoxidable <i>Alumínio inoxidável</i>	6265	20	120
	Aluminio champán <i>Alumínio champãne</i>	7541	-	100
2025	Aluminio inoxidable <i>Alumínio inoxidável</i>	15126	10	-
Tetones: 10 mm				
7 mm				
TORNILLO PARA MANILLAS / PARAFUSO PARA PUXADORES M5 x 40 mm. Cod: 3402				

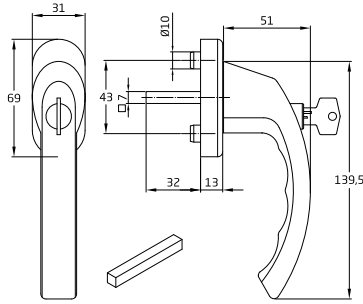
Manilla mod. 2020 aluminio *Puxador mod. 2020 alumínio*



Acabado Acabamento	Cod.			
Aluminio inoxidable <i>Alumínio inoxidável</i>	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 Aluminio 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.



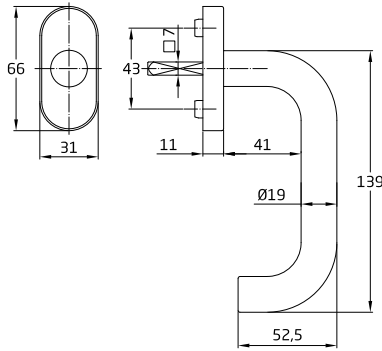
Latón niquelado
Latão niquelado

6885

10

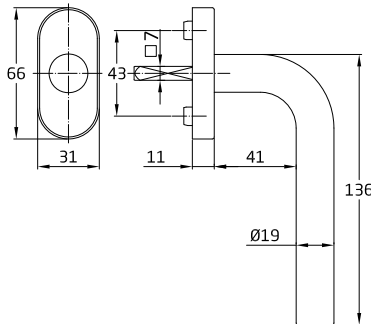
-

Manilla mod. 3V Puxador mod. 3V



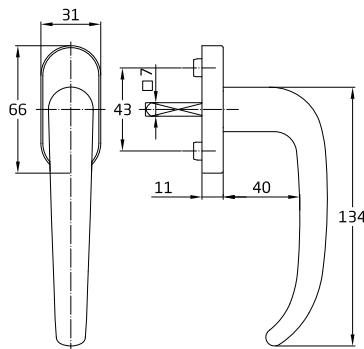
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
7	17536	2	40
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Para ventana Para janelas			

Manilla mod. 4V Puxador mod. 4V



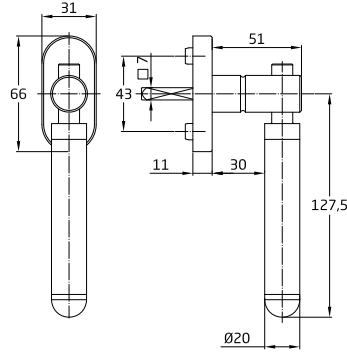
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
7	17537	2	40
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
Para ventana Para janelas			

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.



6463

2

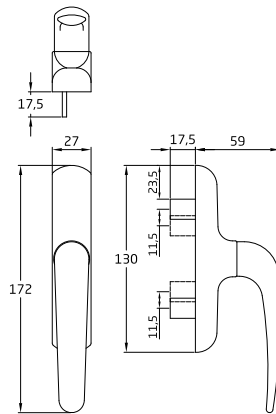
40

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8



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

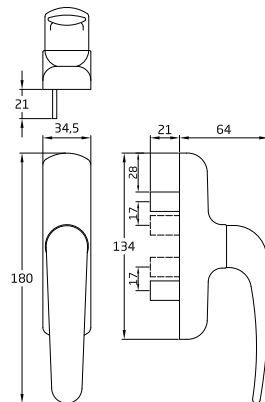
22066

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

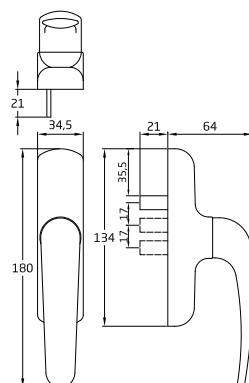
24

22070

1

2

12



SISTEMA OSCIOBATIENTE SISTEMA OSCIOBATENTE

Acabado
Acabamento

Cod.



Cod.



Lacado blanco
Lacado branco

22071

2

24

22073

1

2

12

Lacado negro
Lacado preto

22072

2

24

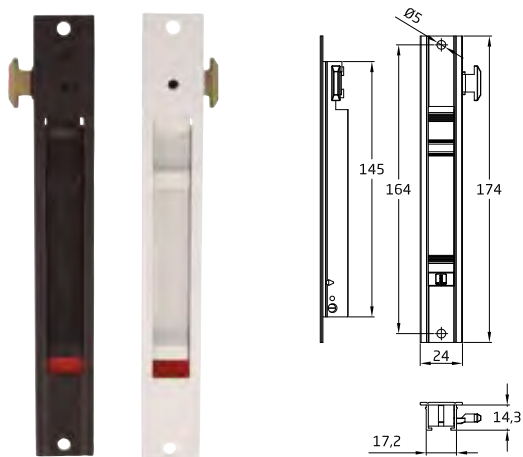
22074

1

2

12

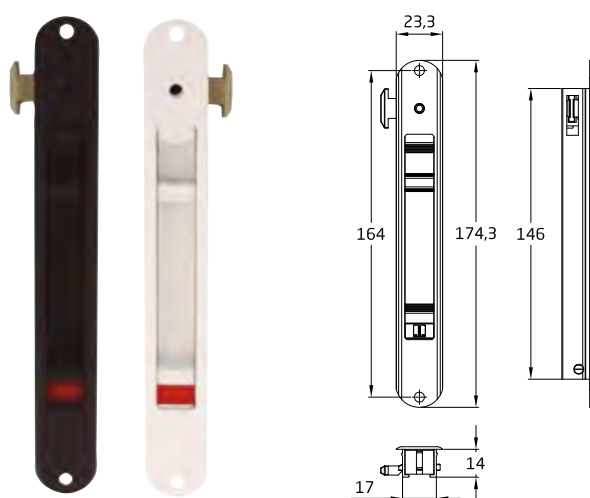
Cierre de embutir mod. 3600 *Fechadura de embutir mod. 3600*



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

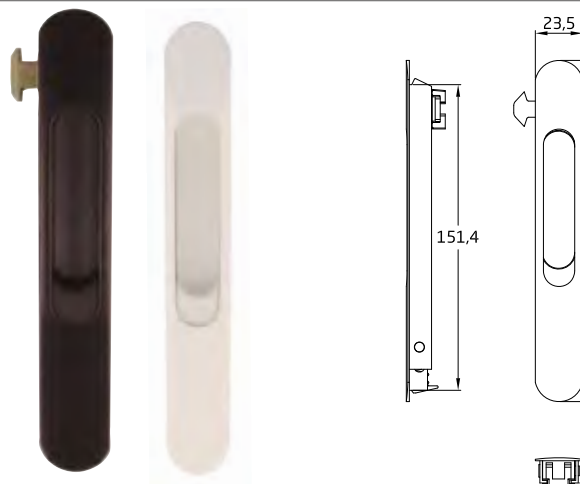
Cerradero mod. 3940 *Dormente mod. 3940*



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*

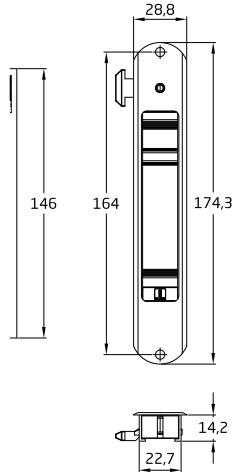


Acabado Acabamento	Cod.		
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	22664	10	200

Para cerreres mod. 3700
Para fechaduras mod. 3700



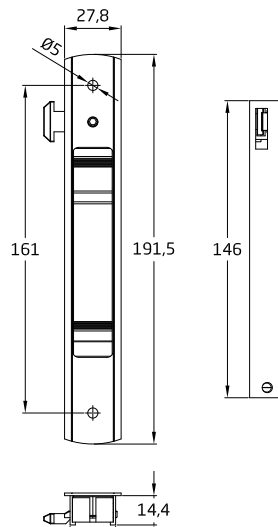
Cierre de embutir mod. 3800 *Fechadura de embutir mod. 3800*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Blanco <i>Branco</i>	22658	10	100	22674	2	5
Negro <i>Preto</i>	22659	10	100	22675	2	5

Cierre ancho de atornillar en canto redondo
Fecho largo de aparafusar em canto redondo

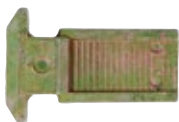
Cierre de embutir mod. 3850 *Fechadura de embutir mod. 3850*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Blanco <i>Branco</i>	22660	10	100	22676	2	5
Negro <i>Preto</i>	22661	10	100	22677	2	5

Cierre ancho de atornillar en canto cuadrado
Fecho largo de aparafusar em canto quadrado

Cerradero mod. 3930 *Dormente mod. 3930*



Acabado Acabamento	Cod.		
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	22662	10	200

Para cerreres mod. 3800 y 3850
Para fechaduras mod. 3800 e 3850

Gancho mod. 3900 *Gancho mod. 3900*



Acabado Acabamento	Cod.		
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	22665	10	200

Gancho de cierre para correderas de aluminio
Gancho de fecho para corrediças de aluminio

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 corredeiras 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 corredeiras de alumínio

Conjunto mod. 1 cerraderos y ganchos *Set mod. 1 dormentes e ganchos*



Acabado Acabamento	Cod. 		
Bicromatado Bicromatado	22678	5	5

Conjunto de ganchos y soportes de recambio
Set de ganchos e suportes de reposição

Burlete adhesivo mod. 961-962-963 *Vedantes adhesivos mod. 961-962-963*

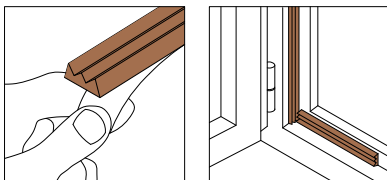


Mod. 961

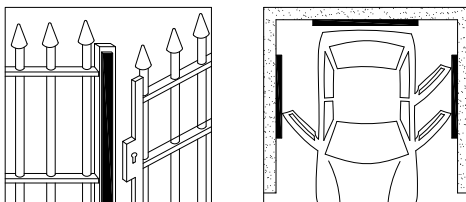


Mod.	Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.					
961	Caucho Borracha	Blanco Branco	9 x 4 mm	2 x 3 m	14411	1	1	12
		Marrón Castanho	9 x 4 mm	2 x 3 m	14412	1	1	12
962	Espuma Espuma	Blanco Branco	9 x 6 mm	2 x 5 m	14413	1	1	12
			12 x 6 mm	2 x 5 m	14414			
			15 x 6 mm	2 x 5 m	14415	1	1	12
963	Goma Borracha	Negro Preto	15 x 5 mm	10 m	14416	1	1	10
			20 x 5 mm	10 m	14417	1	1	10

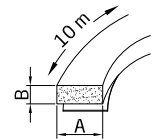
Mod. 961



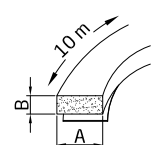
Mod. 962 - 963



Mod. 962



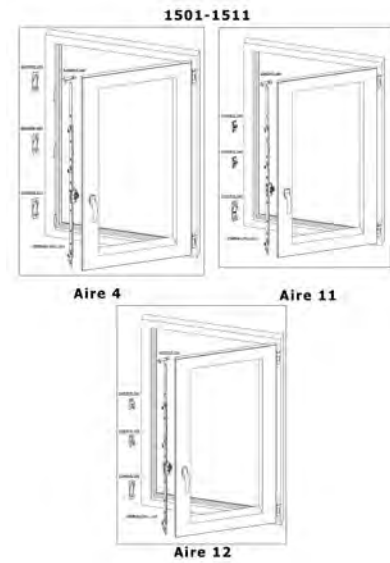
Mod. 963





Acabado Acabamento	Medidas mm / Mesures mm Para ventanas (longitud) Para janelas (longitude)	Entrada / Entrada			Entrada / Entrada				
		15 mm			40 mm				
		Mod.	Cod.		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 termi-
nal mod. 1650 ou 1651

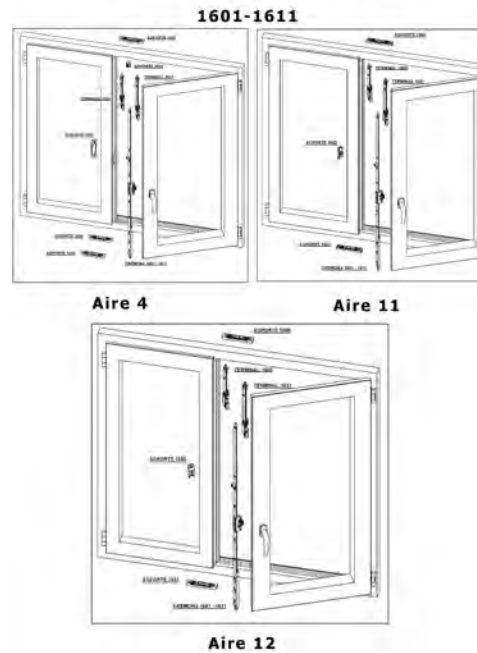
Acabado Acabamento	Medidas mm / Mesures mm Para ventanas (longitud) Para janelas (longitude)	Entrada / Entrada			Entrada / Entrada		
		15 mm			40 mm		
		Mod.	Cod.		Mod.	Cod.	
Zincado Zincado	375-600	1601	8970	- 10			
	600-800	1602	8971	- 10			
	800-1000	1603	8972	- 10	1643	15966	- 4
	1000-1200	1604	8973	- 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



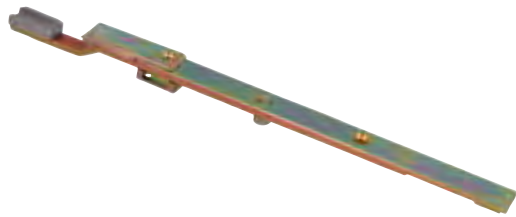
Estas longitudes se alcanzan con terminal mod. 1651
Estas longitudes se alcançam com o terminal mod. 1651




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 *Soporte 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

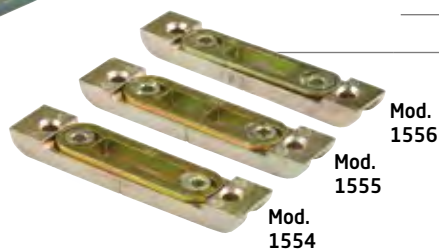
Soporte mod. 1560 *Soporte mod. 1560*






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 *Soporte aro 4*



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	∅ 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
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		∅ 25 x 15	15475	20	200
1570		80 x 18 x 10	15476	20	200

Soportes aire 12 *Soporte aro 12*



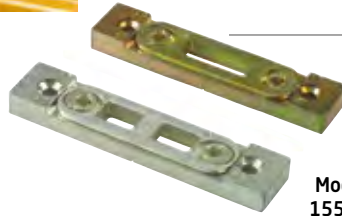
Mod.
1552



Mod.
1559



Mod.
1552

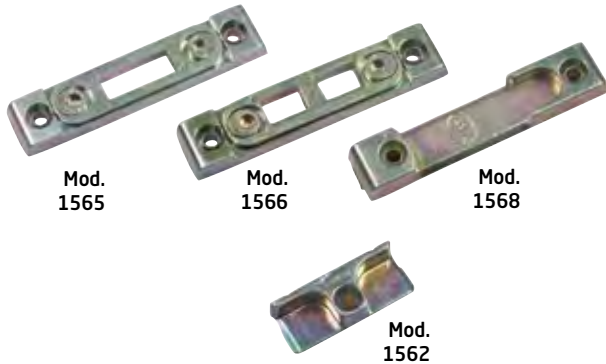


Mod.
1557

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 *Soporte aro 11*



Mod.
1565

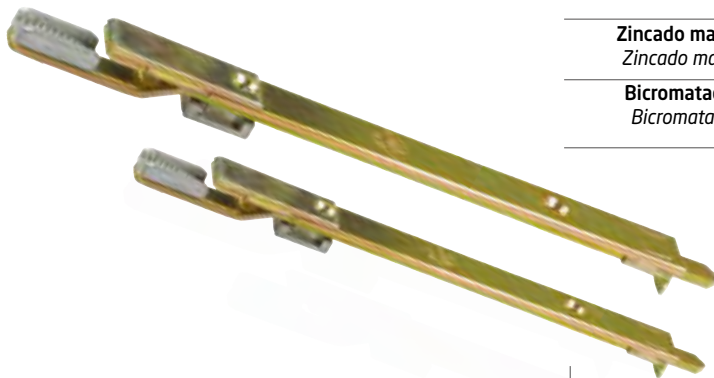
Mod.
1566

Mod.
1568

Mod.
1562

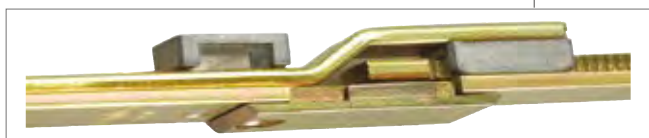
Acabado Acabamento	Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Zincado mate Zincado mate	1562	42 x 16 x 11,5	14441	20	200	
	1565	82 x 17 x 10,5	14442	20	200	
	1566	82 x 17 x 10,5	14443	20	200	
	1568	82 x 17 x 11	14444	20	200	
Bicromatado Bicromatado	1562	42 x 16 x 11,5	14437	20	200	
	1565	82 x 17 x 10,5	14438	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*



Acabado Acabamento	Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Zincado mate Zincado mate	1651	180	8982	20	100	
Bicromatado Bicromatado	1651	180	8044	20	100	

Unión terminal con falleba mod. 1600
União terminal com cremona mod. 1600



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
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



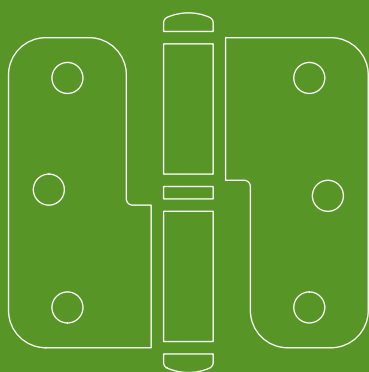
Mod.
1553

Acabado Acabamento	Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	1621	420-600	15100	-	-	1
	1622	600-800	15102	-	-	1
	1628	1800-2000	15114	-	-	1
	1629	2000-2200	15116	-	-	1
Zincado mate <i>Zincado mate</i>	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 <i>Referencia envase</i>	Mod. cremona <i>Mod. cremona</i>	N.º terminales <i>N.º terminales</i>	N.º soportes <i>N.º soportes</i>	N.º soportes <i>N.º soportes</i>
		Mod. 1651	Mod. 1553	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

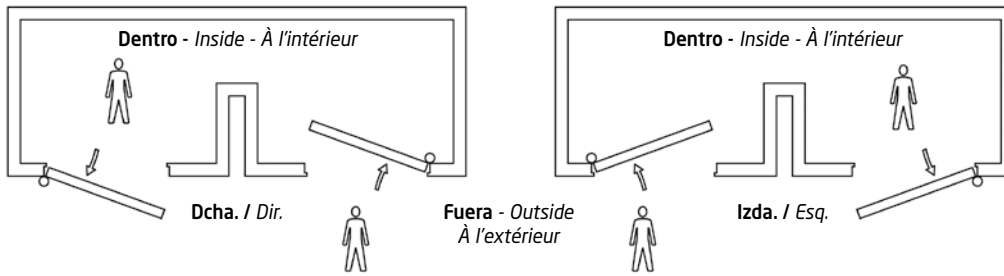


Bisagras seguridad.....	238
Bisagras latón.....	244
Bisagras cuadradas.....	250
Bisagras acero.....	250
Pernios acero.....	256
Pernios latón.....	266
Bisagra piano.....	272
Bisagras zamak.....	273
Bisagras y pernios de vaiven.....	275
Pernios carpinteria metálica.....	281
Pernios de roscar o pipa, embellecedores y plantillas.....	282

<i>Dobradiças de segurança.....</i>	<i>238</i>
<i>Dobradiças de latão.....</i>	<i>244</i>
<i>Dobradiças quadradas.....</i>	<i>250</i>
<i>Dobradiças de ferro.....</i>	<i>250</i>
<i>Dobradiças de ferro.....</i>	<i>256</i>
<i>Dobradiças de latão.....</i>	<i>266</i>
<i>Dobradiça piano.....</i>	<i>272</i>
<i>Dobradiças de zamak.....</i>	<i>273</i>
<i>Dobradiças vaivém.....</i>	<i>275</i>
<i>Nós para carpintaria metálica.....</i>	<i>281</i>
<i>Dobradiças de roscar, embelezadores e bitolas.....</i>	<i>282</i>



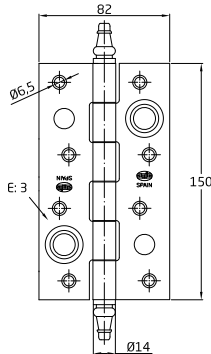
Bisagras, pernios *Dobradiças*



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 francês	5516		6	30				
Bianco 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		150 x 82 x 3			
			<i>Medidas mm</i>					

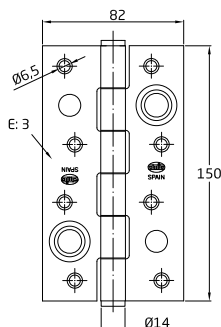


Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 565 *Dobradiça de segurança mod. 565*



Cromado
Cromado



Acabado Acabamento	Cod.	Cod.		
Cromado brillo Cromado brilho	3592	2523	6	30
Latonado barniz Latonado envernizado	3272	2524	6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	4948	16037	6	30
Cuero Oxidado francês	5517		6	30
Cromado mate Cromo mate	12248		6	30
			Medidas mm	
			<i>Medidas mm</i>	
			150 x 82 x 3	

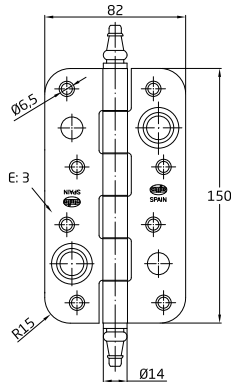


Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 566 *Dobradiça de segurança mod. 566*



Cromado
Cromado



Acabado Acabamento	Cod.	Cod.		
Cromado brillo <i>Cromado brilho</i>	3593	2525	6	30
Lacado dorado <i>Dourado envernizado</i>	4119		-	30
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	3273	2526	6	30
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	4757		6	30
Cuero <i>Oxidado francês</i>	6286		6	30
Cromado mate <i>Cromo mate</i>	7337		6	30
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	4949	16038	6	30

Medidas mm
Medidas mm

150 x 82 x 3

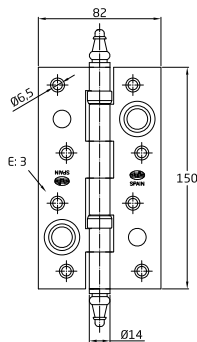
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas



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

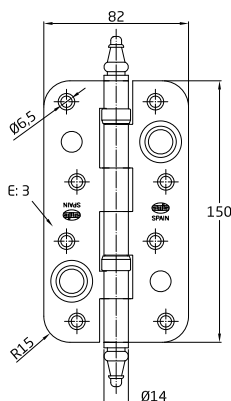
150 x 82 x 3

Con rodamientos
Com rolamentos

Bisagra seguridad mod. 568 *Dobradiça de segurança mod. 568*



Cromado
Cromado



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado brillo <i>Chrome plated</i>	3595	6	30	
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	3534	6	30	
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	7230	6	30	
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	18064	6	30	
Cromado mate <i>Cromo mate</i>	18063	6	30	

Medidas mm
Medidas mm

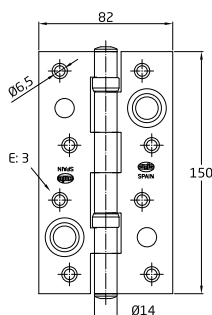
150 x 82 x 3

Con rodamientos / *Com rolamentos*



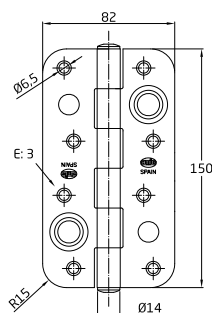
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

Bisagra seguridad mod. 570 *Dobradiça de segurança mod. 570*



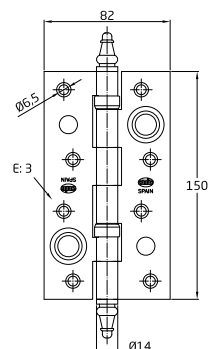
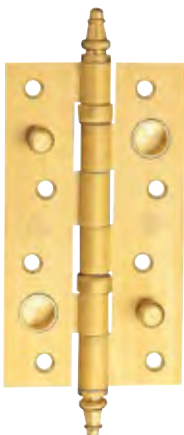
Acabado Acabamento	Cod.			
Latonado barniz Latonado envernizado	5498	6	30	
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	7231	6	30	
Medidas mm Medidas mm	150 x 82 x 3			
Con rodamientos Com rolamentos				

Bisagra seguridad mod. 571 *Dobradiça de segurança mod. 571*



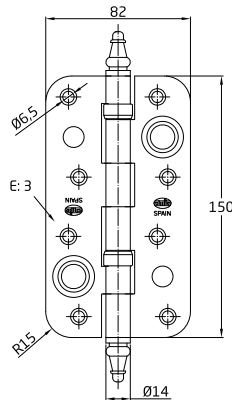
Acabado Acabamento	Cod.			
Cromo mate Cromo mate	12249	6	30	
Cromado brillo Cromado	5500	6	30	
Latonado barniz Latonado envernizado	5499	6	30	
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	7321	6	30	
Medidas mm Medidas mm	150 x 82 x 3			

Bisagra seguridad latón mod. 567 perfil laminado mate *Dobradiça de segurança latão mod. 567 perfil laminado mate*



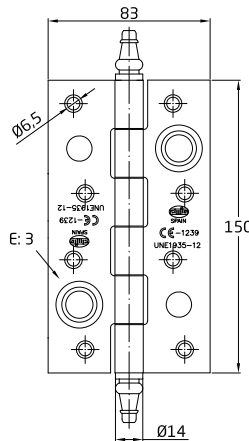
Acabado Acabamento	Cod.			
Latón mate Latão	4922	6	30	
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	4924	6	30	
Medidas mm Medidas mm	150 x 82 x 3			
Eje interior acero inoxidable 18/8 Eixo interior em aço inoxidável 18/8				
Con rodamientos Com rolamentos				

Bisagra seguridad latón mod. 568 perfil laminado mate
Dobradiça de segurança latão mod. 568 perfil laminado mate



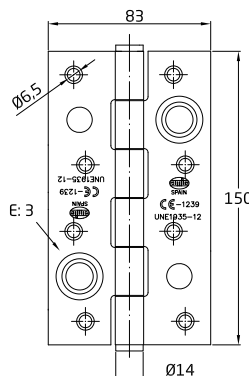
Acabado Acabamento	Cod. Cod.			
Latón mate Latão	4923	6	30	
Medidas mm Medidas mm	150 x 82 x 3			
Eje interior acero inoxidable 18/8 Eixo interior em aço inoxidável 18/8				
Con rodamientos Com rolamentos				

Bisagra seguridad mod. 561 CE Dobradiça de segurança mod. 561 CE



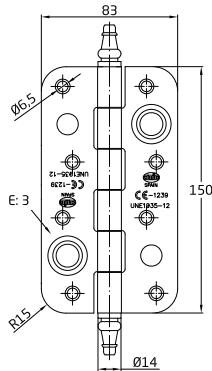
	Medidas mm Medidas mm	Cod. Cod.			
	150 x 83 x 3	17519	6	30	
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8				

Bisagra seguridad mod. 565 CE Dobradiça de segurança mod. 565 CE



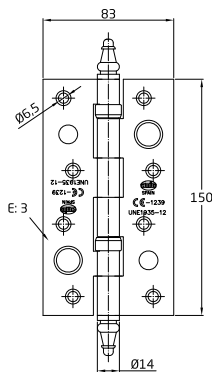
	Medidas mm Medidas mm	Cod. Cod.			
	150 x 83 x 3	17520	6	30	
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8				

Bisagra seguridad mod. 566 CE *Dobradiça de segurança mod. 566 CE*



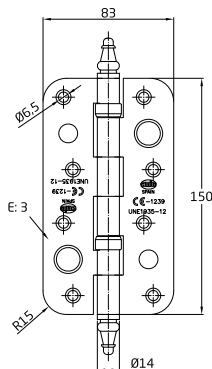
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
150 x 83 x 3	17521	6	30
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		

Bisagra seguridad mod. 567 CE *Dobradiça de segurança mod. 567 CE*



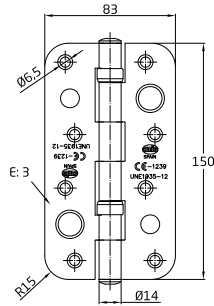
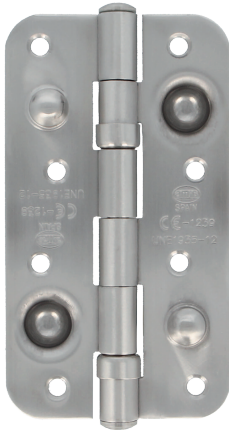
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
150 x 83 x 3	17522	6	30
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
	Rodamientos inoxidables Rolamentos inox.		

Bisagra seguridad mod. 568 CE *Dobradiça de segurança mod. 568 CE*



Medidas mm Medidas mm	Cod.		
150 x 83 x 3	17523	6	30
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		
	Rodamientos inoxidables Rolamentos inox.		

Bisagra seguridad mod. 569 CE Dobradiça de segurança mod. 569 CE



Medidas mm
Medidas mm

Cod.



150 x 83 x 3

17597

6

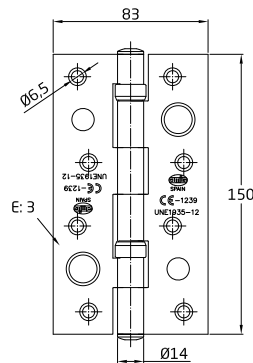
30

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Rodamientos inoxidables
Rolamentos inox.

Bisagra seguridad mod. 570 CE Dobradiça de segurança mod. 570 CE



Medidas mm
Medidas mm

Cod.



150 x 83 x 3

17524

6

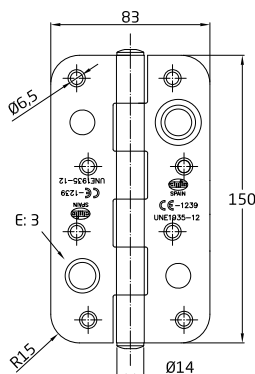
30

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Rodamientos inoxidables
Rolamentos inox.

Bisagra mod. 571 CE Dobradiça mod. 571 CE



Medidas mm
Medidas mm

Cod.



150 x 83 x 3

17525

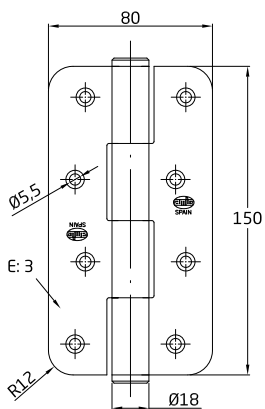
6

30

Acabado
Acabamento

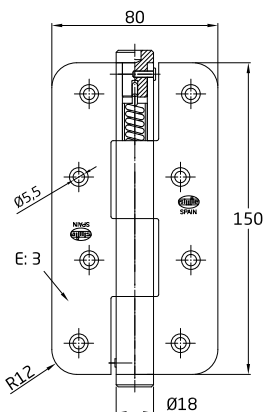
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Bisagra mod. 700 Dobradiça mod. 700



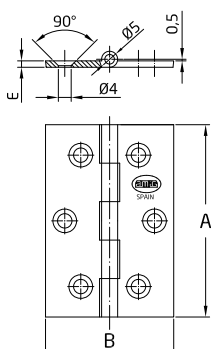
Acabado Acabamento	Cod.		
Latonado barniz Latonado envernizado	8073	6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	17526	6	30
Medidas mm Medidas mm	150 x 80 x 3		
Sin muelle Sem mola			

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. 1002 Dobradiça mod. 1002



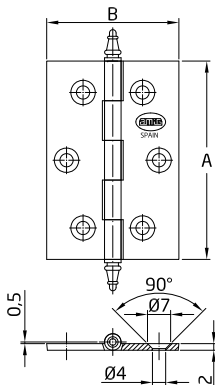
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.			
	A B								
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	60 x 40 x 2 70 x 50 x 2	4802		20	200	13340	2	10	50
Latón cuero Latão oxidado francês	60 x 40 x 2 70 x 50 x 2	5599	7264	20	200	8096	2	10	50
Latón cromo mate Latão cromo mate	60 x 40 x 2 70 x 50 x 2	6186	7262	20	200	8094	2	10	50
Latón pulido barniz Latão envernizado	50 x 40 x 2 60 x 40 x 2 60 x 50 x 2 70 x 50 x 2	4555	14161	20	200	13337	2	10	50
		3033	14162	20	200	2129	2	10	50
		4560	14163	20	200	13339	2	10	50
		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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

Bisagra mod. 1003 Dobradiça mod. 1003

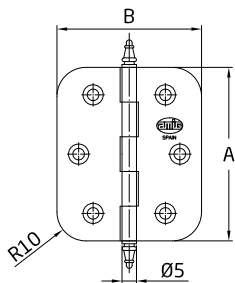


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod. 	Cod. 	Cod. 					
	A	B								
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	60 x 40 x 2		4803		20	200				
	70 x 50 x 2		4804		20	200				
Latón cromo mate Latão cromo mate	60 x 40 x 2		6188	7266	20	200	8098	2	10	50
	60 x 50 x 2		6189	7267	20	200				
	70 x 50 x 2		6190	7268	20	200				
Latón cuero Latão oxidado francês	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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

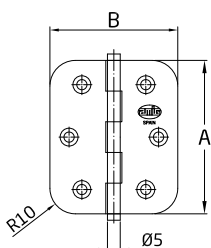
Perfil laminado
Perfil laminado

Bisagra mod. 1030 Dobradiça mod. 1030



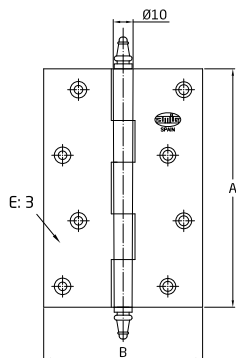
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod. 		
	A	B			
Latón pulido barniz Latão envernizado	60 x 40 x 2		5631	20	200
	70 x 50 x 2		5632	20	200
Latón mate Latão mate	60 x 50 x 2		5633	20	200

Bisagra mod. 1130 Dobradiça mod. 1130



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod. 		
	A	B			
Latón cromo brillo Latão 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
Latón cromo mate Latão 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
Latón cuero Latão oxidado francês	50 x 40 x 2		18763	20	200
	60 x 40 x 2		18766	20	200
	70 x 50 x 2		18769	20	200

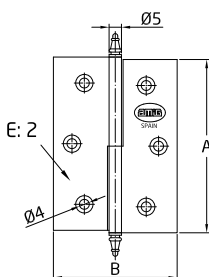
Bisagra mod. 1004 Dobradiça mod. 1004



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.	3D icons
	A	B		
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

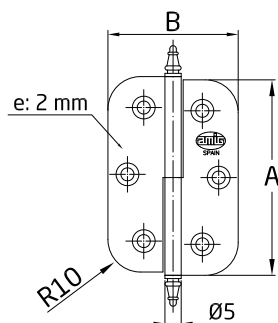


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.			3D icons				
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	2	200	2	10	50
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	60 x 40 x 2	4805		13348	4806		13349	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 2	4807		13350	4808		13351	20	200	2	10	50
Latón cromo mate Latão cromo mate	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 francês	60 x 40 x 2	5603	14169	8105	5604	14170	8106	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 2	5605	14171		5606	14172		20	200			
Latón pulido barniz Latão envernizado	50 x 40 x 2	3013	2499		3014	2500		20	200			
	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		2505	13352		2506	13353	20	200	2	10	50

Perfil laminado
Perfil laminado

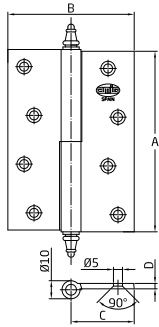
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1060 Dobradiça mod. 1060



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.	3D icons	
	A	B			20	200
Latón cromo mate Latão cromo mate	60 x 40 x 2		7118	7119	20	200
Latón cuero Latão oxidado francês	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. 1007 Dobradiça mod. 1007



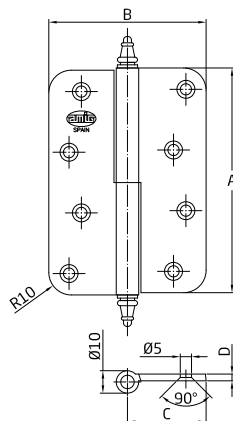
A	B	C	D
60	60	30	2,5
80	60	30	2,5
90	60	30	2,5
100	60	35	3
120	80	40	3

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.			Perfil laminado						
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	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					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			
Latón cuero Latão oxidado francês	60 x 60 x 2,5	5467			5468			10	100					
	80 x 60 x 2,5				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			
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		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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

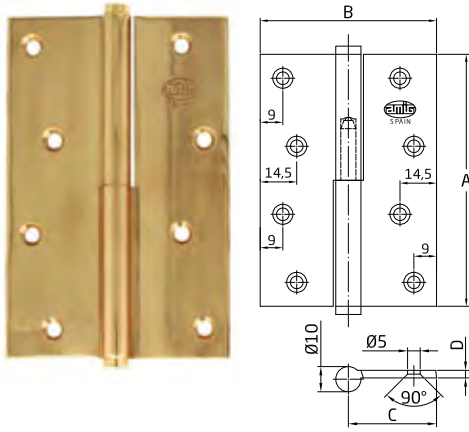
Bisagra mod. 1070 Dobradiça mod. 1070



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha.	Izda.	Perfil laminado	
		Dir. Cod.	Esq. Cod.	Cod.	Cod.
Latón pulido barniz Latão envernizado	80 x 60 x 2,5	6068	6069	10	100
	100 x 70 x 3	6070	6071	6	36

A	B	C	D
80	60	30	2,5
100	60	35	3

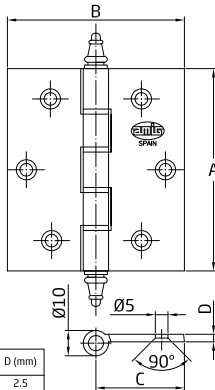
Bisagra mod. 1107 Dobradiça mod. 1107



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Latón pulido barniz	100 x 70 x 3		6064	6	36
Latão envernizado	120 x 80 x 3	6065	6066	6	36

A	B	C	D
100	70	35	3
120	80	40	3

Bisagra mod. 1008 Dobradiça mod. 1008



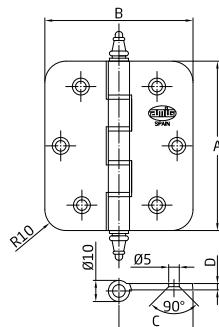
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2,5
80	60	30	2,5
80	70	35	2,5
90	60	30	2,5
100	70	35	3
100	80	40	3
120	80	40	3

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	70 x 60 x 2,5	4817		10	100				
	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
Latón cuero Latão oxidado francês	120 x 80 x 3	5967	7277	6	36	17166	1	10	50
	70 x 60 x 2,5	5477	7272	10	100				
	80 x 60 x 2,5	5478	7273	6	36				
Latón mate Latão mate	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				
Latón pulido barniz Latão envernizado	100 x 80 x 3	5481		6	36				
	120 x 80 x 3	5482		6	36				
	70 x 60 x 2,5	4472		10	100	17167	1	10	50
Latón mate Latão mate	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
Latón pulido barniz Latão envernizado	120 x 80 x 3	5808		6	36	17170	1	10	50
	70 x 60 x 2,5	3607		10	100				
	80 x 60 x 2,5	3029	22076	6	36	2141	1	10	50
Latón pulido mate Latão polido mate	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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

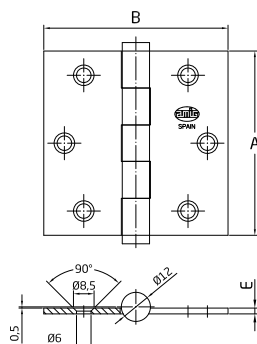
Bisagra mod. 1080 Dobradiça mod. 1080



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Latón pulido mate	70 x 60 x 2,5	6221	10	100
Latão polido mate	80 x 70 x 2,5	6222	6	36

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2,5
80	70	35	2,5

Bisagra mod. 3010 Dobradiça mod. 3010



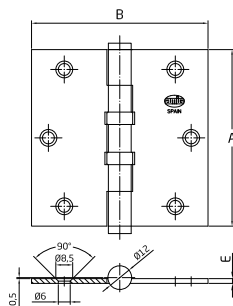
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Latón cuero Latão oxidado francês	3" x 3" x 2,4	5939	5	50	
	3,5" x 3,5" x 2,4	5943	5	50	
	4" x 4" x 2,4	5947	5	50	
Latón pulido barniz Latão envernizado	2,5" x 2,5" x 2,4	10618	5	50	
	3" x 3" x 2,4	5937	5	50	
	4" x 4" x 2,4	5945	5	50	

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Pasador desmontable
Fiel desmontável

A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	2.4
76	76	2.4
89	89	2.4
102	102	2.4

Bisagra mod. 3012 Dobradiça mod. 3012



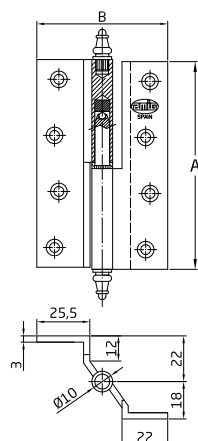
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Latón cuero Latão oxidado francês	3" x 3" x 2,4	5940	5	50	
	3,5" x 3,5" x 2,4	5944	5	50	
	4" x 4" x 2,4	5948	5	50	
Latón pulido barniz Latão envernizado	3" x 3" x 2,4	5938	5	50	
	4" x 4" x 2,4	5946	5	50	

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Pasador desmontable / Fiel desmontável
Con rodamientos / Com rolamentos

A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2.4
89	89	2.4
102	102	2.4

Bisagra mod. 1207 Dobradiça mod. 1207

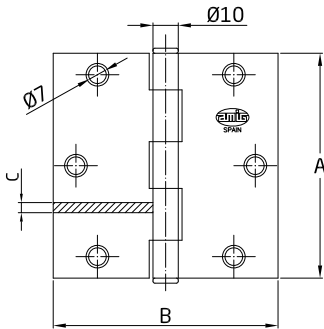


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Dcha. Dir.	Izda. Esq.			
	A	B	Cod.	Cod.			
Latón pulido barniz Latão envernizado	100	63	5933	5934	6	36	
	120	63	5935	5936	6	36	

Perfil laminado
Perfil laminado

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Bisagra mod. 1010 Dobradiça mod. 1010



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
	A	B	C							
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
Cromado mate Aço cromo mate	4" x 4" x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)			3705	5	50				
	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				
Cuero Aço oxidado francês	4" x 4" x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)			10630	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				

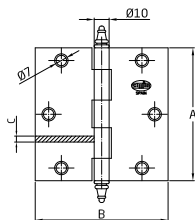
Eje ø 6 mm / Fiel ø 6 mm

Pasador desmontable / Fiel desmontável



Los artículos con código de barras se presentan envasados en cajas por pares
Os artigos com código de barras apresentam-se embalados por pares

Bisagra mod. 1011 Dobradiça mod. 1011



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
	A	B	C							
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				

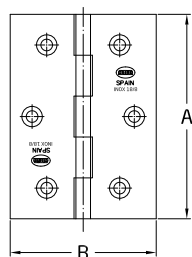
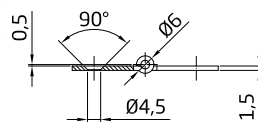
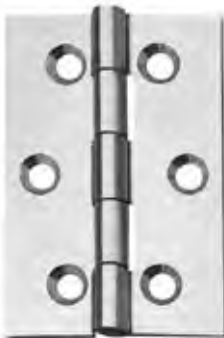
Eje ø 6 mm / Fiel ø 6 mm

Pasador desmontable / Fiel desmontável



Los artículos con código de barras se presentan envasados en cajas por pares
Os artigos com código de barras apresentam-se embalados por pares

Bisagra mod. 2002 Dobradiça mod. 2002



Medidas mm Medidas mm		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
A	B								
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

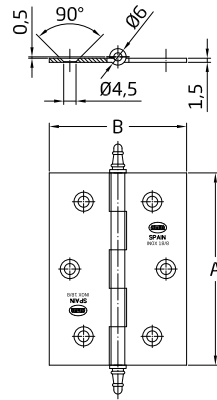
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

Bisagra mod. 2003 *Dobradiça mod. 2003*



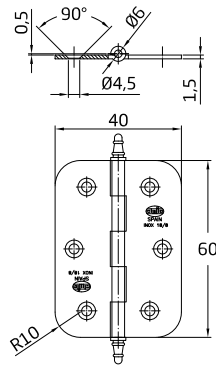
Medidas mm Medidas mm		Cod.		Cod.		Cod.				
A	B									
60	40	1,5	5123	8746	20	200	13360	2	10	50
60	50	1,5	5124	8747	20	200	13361	2	10	50
70	50	1,5	5125	8748	20	200				

Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **Aço inoxidável 18/8**

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas



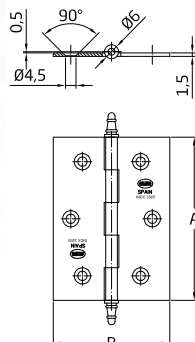
Bisagra mod. 2030 *Dobradiça mod. 2030*



Medidas mm Medidas mm		Cod.			
A	B				
60	40	1,5	8349	20	200

Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **Aço inoxidável 18/8**

Bisagra mod. 2006 *Dobradiça mod. 2006*

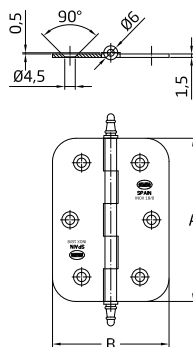


Medidas mm Medidas mm		Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.				
A	B	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.			
60	40	1,5	5126	8749	5127	8750	20	200
70	50	1,5	5128	8751	5129	8752	20	200

Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **Aço inoxidável 18/8**

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

Bisagra mod. 2060 Dobradiça mod. 2060

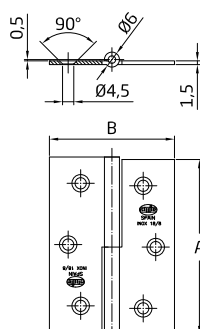


Medidas mm Medidas mm		Dcha. / Dir. Cod.		Izda. / Esq. Cod.			
A	B						
60	40 x 1,5	8351		8352		20	200
70	50 x 1,5	8353		8354		20	200

Acabado Acabamento **Acero inoxidable 18/8**
Aço inoxidável 18/8

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2066 Dobradiça mod. 2066

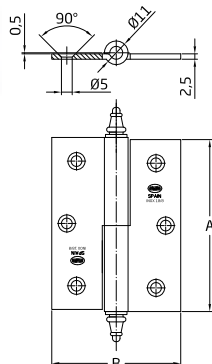


Medidas mm Medidas mm		Dcha. / Dir. Cod.		Izda. / Esq. Cod.			
A	B						
60	40 x 1,5	7323	8762	7324	8763	20	200
70	50 x 1,5	7325	8764	7326	8765	20	200

Acabado Acabamento **Acero inoxidable 18/8**
Aço inoxidável 18/8

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2007 Dobradiça mod. 2007

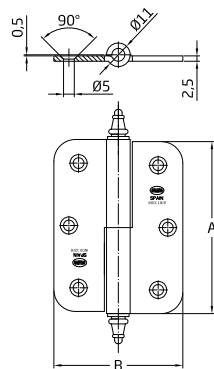


Medidas mm Medidas mm		Dcha. / Dir. Cod.		Izda. / Esq. Cod.			
A	B						
80	60 x 2,5	5130	8753	5131	8754	10	100
90	60 x 2,5	5132	8755	5133	8756	10	100
100	70 x 2,5	5134	8757	5135	8758	6	36
120	80 x 2,5	7977		7978		6	36

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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2070 Dobradiça mod. 2070



Medidas mm Medidas mm		Dcha. / Dir. Cod.		Izda. / Esq. Cod.			
A	B						
80	60 x 2,5	8355		8356		10	100
100	70 x 2,5	8357		8358		6	36

Acabado
Acabamento

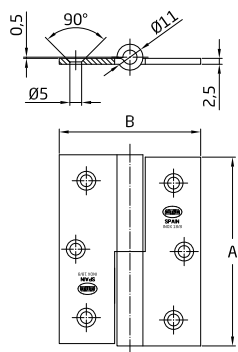
Acero inoxidable, hoja en acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



Bisagra mod. 2077 Dobradiça mod. 2077



Medidas mm Medidas mm		Dcha. / Dir. Cod.		Izda. / Esq. Cod.			
A	B						
80	60 x 2,5	7327	8766	7328	8767	10	100
90	60 x 2,5	7329	8768	7330	8769	10	100
100	70 x 2,5	7331	8770	7332	8771	6	36

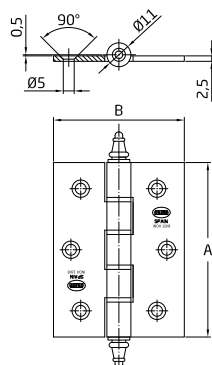
Acabado
Acabamento

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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2008 Dobradiça mod. 2008



Medidas mm Medidas mm		Cod.			
A	B				
70	60 x 2,5	5136	8759	10	100
80	60 x 2,5	5137	8760	6	36
100	70 x 2,5	5138	8761	6	36

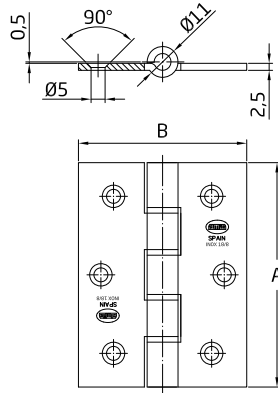
Acabado
Acabamento

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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2088 *Dobradiça mod. 2088*



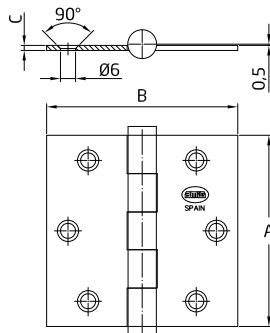
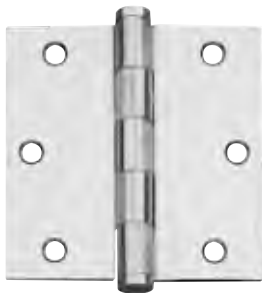
Medidas mm
Medidas mm

A	B	Cod.	Cod.		Cod.					
70	60	2,5	7333	8772	10	100	13415	2	10	50
80	60	2,5	7334	8773	6	36				
100	70	2,5	7335	8774	6	36	13416	1	10	50

Acabado **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8**
Acabamento **Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8**

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

Bisagra mod. 2010 inox. *Dobradiça mod. 2010 inox.*



Medidas
Medidas

A	B	C	Cod.		
3"	3"	2,0 mm	6057	5	50
3,5"	3,5"	2,3 mm	6058	5	50
4"	4"	2,5 mm	6059	5	50

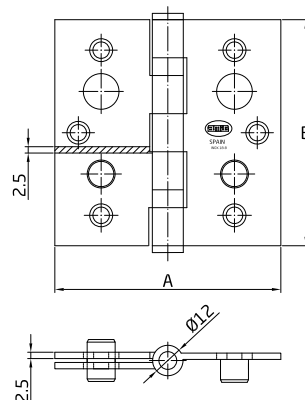
Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **Aço inoxidável 18/8**

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.*



Medidas
Medidas

A	B	C	Cod.		
3,5"	3,5"	2,5 mm	23519	6	24
4"	4"	2,5 mm	23520	6	24

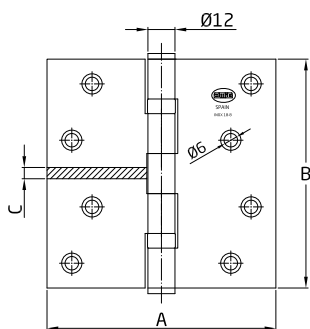
Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **Aço inoxidável 18/8**

Envasado en cajas por pares
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos

Con rodamientos
Com rolamentos

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

Bisagra mod. 2012 inox. Dobradiça mod. 2012 inox.



Modelos	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

Medidas Medidas			Cod.	
A	B	C		
3" x 3"	3"	2 mm	6060	5 50
3,5" x 3,5"	3,5"	2,3 mm	6061	5 50
4" x 4"	4"	2,5 mm	6062	5 50

Acabado
Acabamento

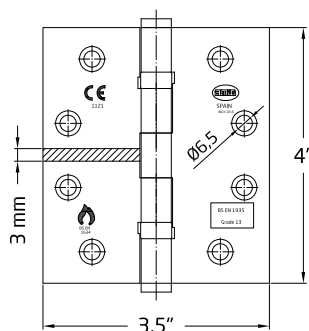
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Pasador desmontable
Envasado en cajas por pares
Con rodamientos

Fiel desmontável

Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos
Com rolamentos

Bisagra mod. 2012 CE Dobradiça mod. 2012 CE



Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4" x 3"	76,2	101,6	3
4" x 3,5"	88,9	101,6	3

Medidas Medidas			Cod.	
A	B	C		
4" x 3"	3"	3 mm	21627	6 24
4" x 3,5"	3,5"	3 mm	21628	6 24

Acabado
Acabamento

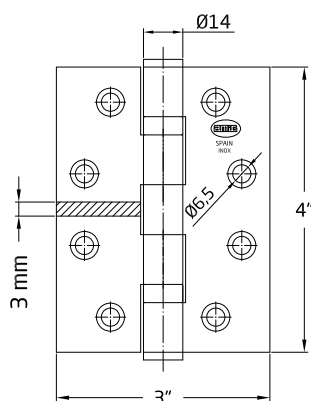
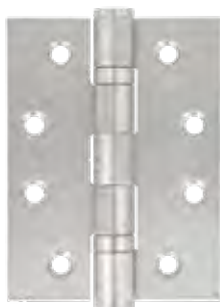
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Pasador fijo
Envasado en cajas por pares
Con rodamientos

Fiel fijo

Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos
Com rolamentos

Bisagra mod. 2012A Dobradiça mod. 2012A



Medidas Medidas			Cod.	
A	B	C		
4" x 3"	3"	3 mm	23853	6 24
(101,5 x 76 x 3 mm)				

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Pasador fijo
Envasado en cajas por pares
Con rodamientos

Fiel fijo

Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos
Com rolamentos

Pernio escuadra mod. 1 *Dobradiça de esquadro mod. 1*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.			
		Cod. 	Cod. 	Cod. 	Cod. 		
Latonado <i>Latonado</i>	80 x 41 x 2				2555	20	300
	95 x 52 x 2	317	2556	318	2557	20	160
	110 x 54 x 2	323		324		20	160



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Pernio escuadra mod. 2 *Dobradiça de esquadro mod. 2*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.			
		Cod. 	Cod. 	Cod. 	Cod. 		
Latonado <i>Latonado</i>	95 x 52 x 2	874	2560	875	2561	20	200



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Pernio mod. 403 *Dobradiça mod. 403*

Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.						
		Cod. 	Cod. 	Cod. 	Cod. 	Cod. 	Cod. 				
Latonado <i>Latonado</i>	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 / <i>Bicromatado</i>	95 x 52 x 2	981	14098		982	14099		20	200		
Blanco epoxi / <i>Branco epóxi</i>	95 x 52 x 2		2572			2573		20	200		
Negro epoxi / <i>Preto epóxi</i>	95 x 52 x 2	544	2562		545	2563		20	200		
Pulido / <i>Polido</i>	95 x 52 x 2					2617		20	200		
Zincado / <i>Zincado</i>	95 x 52 x 2	295	14064		296	14065		20	200		
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	95 x 52 x 2	4832	2533		4833	2534		20	240		



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			Cod.		
Arandela para pernio <i>Anilha dobradiça</i>	80	551	500	10000	29029	10	5
	95	552	500	6000	29030	10	5
	140	595	500	6000	29031	10	5

Pernio mod. 405 Dobradiça mod. 405

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.							
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.					
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	95 x 52 x 2	918	14086		919	14087		20	200			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	95 x 52 x 2	1348	2582		1349	2583		20	200			
Lacado dorado <i>Lacado dourado</i>	95 x 52 x 2		21974		1586	21975		20	200			
Zincado <i>Zincado</i>	95 x 52 x 2	708	14062		709	14063		20	200			
Latonado <i>Latonado</i>	80 x 41 x 1,5	1400	2576		1401	2577		20	400			
	95 x 52 x 2	17747	2578	1188	17746	2579	1189	20	200	2	5	50
	110 x 54 x 2	887	2580		888	2581		20	160			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	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 <i>Preto epóxi</i>	80 x 41 x 1,5				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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.		
Arandela para pernio <i>Anilha dobradiça</i>	80	551	500	10000	29029	10	5
	95	552	500	6000	29030	10	5
	140	595	500	6000	29031	10	5

Pernio mod. 405-C Dobradiça mod. 405-C



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha.	Izda.		
		Dir.	Esq.		
		Cod.	Cod.		
Lacado dorado <i>Lacado dourado</i>	95 x 53 x 2	12396	12397	20	200
	100 x 57 x 2	14942	14943	20	200
Cromado mate <i>Cromo mate</i>	95 x 53 x 2	12400	12401	20	200
	100 x 57 x 2	14946	14947	20	200
Cuero <i>Aço oxidado francês</i>	95 x 53 x 2	12398	12399	20	200
	100 x 57 x 2	14944	14945	20	200
Latonado mate <i>Latonado mate</i>	95 x 53 x 2	14553	14554	20	200
	100 x 57 x 2	14948	14949	20	200
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	100 x 57 x 2	17410	17411	20	200

Acabado Acabamento	Cod.	Cod.				
Arandela para pernio <i>Anilha dobradiça</i>	14978	400	10000	29034	10	5
	14977	400	10000	29033	10	5
	14976	400	10000	29032	10	5
	14979	400	10000	29035	10	5

Pernio mod. 406 Dobradiça mod. 406



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.							
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela para pernio Anilha dobradiça	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.		
	Latonado Latonado	95	552	500	6000	29030	10	5

Pernio mod. 407 Dobradiça mod. 407



Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.			
	Cod.	Cod.	Cod.	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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 408 Dobradiça mod. 408



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.							
		Cod.	Cod.	Cod.	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			
	80 x 41 x 1,5	5617			5618			20	400			
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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



Arandela para pernio Anilha dobradiça	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.		
	Latonado Latonado	80	551	500	10000	29029	10	5
		95	552	500	6000	29030	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

Arandela para pernio Anilha dobradiça	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
	Lacado dorado Lacado dourado	14978	400	10000	29034	10	5

Pernio mod. 408-C Dobradiça mod. 408-C

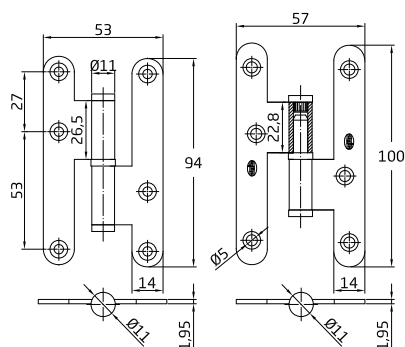


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Lacado dorado Lacado dourado	95 x 52 x 2	14583	14584	20	200
	100 x 56 x 2	14950	14951	20	200
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2	14557	14558	20	200
	100 x 56 x 2	14956	14957	20	200
Cuero Aço oxidado francês	95 x 52 x 2	14555	14556	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

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

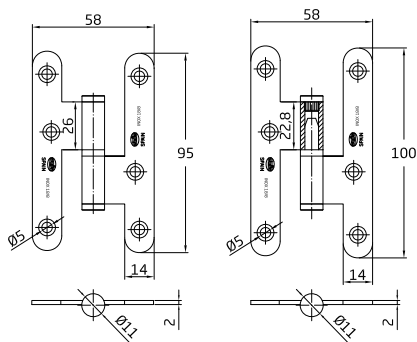


Pernio mod. 409 inox. Dobradiça mod. 409 inox.



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.	Izda. / Esq.		
		Cod. 	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

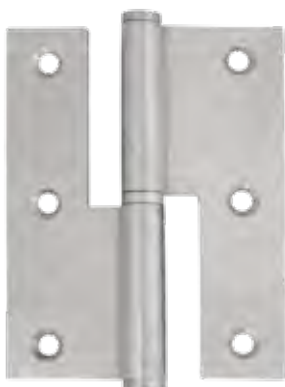


Arandela para pernio mod. 405-409 Anilha dobradiça mod. 405-409



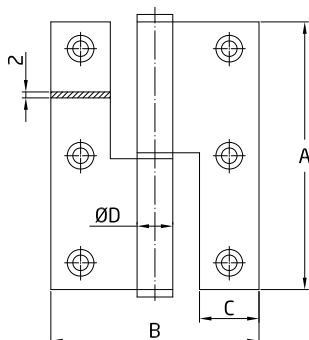
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Lacado dorado Lacado dourado	14978	400	10000	29034	10	5
Cromado mate Cromo mate	14977	400	10000	29033	10	5
Cuero Aço oxidado francês	14976	400	10000	29032	10	5
Latonado mate Latonado mate	14979	400	10000	29035	10	5

Pernio mod. 440 MB Dobradiça mod. 440 MB



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.	Izda. / Esq.		
		Cod. 	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



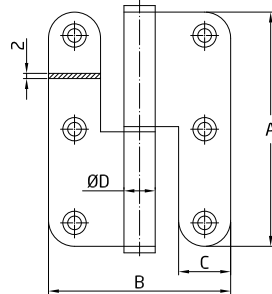
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 1/2"	64	61	18,0	11,5
3"	76	58	17,5	11,5
3 1/2"	90	70	20	12

Pernio mod. 441 MB Dobradiça mod. 441 MB



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.	
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
Acero inoxidable Aço inoxidável	2 1/2"	22582	22583	12	120
	3"	22584	22585	12	120
	3 1/2"	22586	22587	12	120

Espeor: 2 mm / Espessura: 2 mm



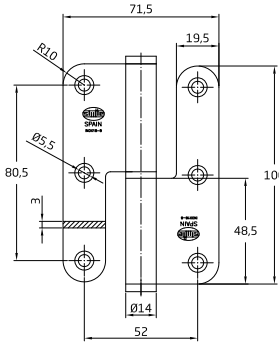
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 1/2"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 1/2"	90	70	20	12



Pernio mod. 421-422 inox. Dobradiça mod. 421-422 inox.



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.	
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
421	100 x 70 x 3	4315	2544	4316	2545
422	100 x 70 x 3	4317		4318	



Acabado
Acabamento

Acero inoxidable 18/8 toda la pieza
Aço inoxidável 18/8 toda a peça

Arandela a presión / Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 423 Dobradiça mod. 423



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

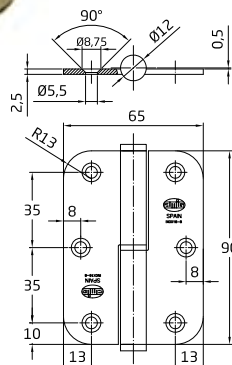
Dcha. / Dir.

Izda. / Esq.

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.	
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
90 x 65 x 2,5	Cromado mate Cromo mate	17895		17896	10
	Latonado Latonado	17893		17894	10
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	4319	2546	4320	2547

Arandela a presión
Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

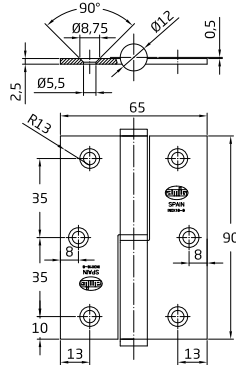


Pernio mod. 424 Dobradiça mod. 424

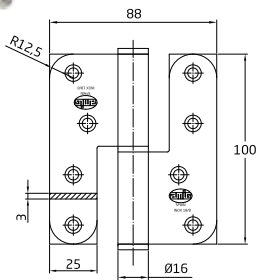
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.			INOX					
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.						
90 x 65 x 2,5	Cromado mate Cromo mate	17899			17900			10	100				
	Latonado Latonado	17897			17898			10	100				
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	4664	2548	2631	4665	2549	2632	10	100	1	10	50	

Arandela a presión / Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



Pernio mod. 425 Dobradiça mod. 425



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.		INOX
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.		
100 x 88 x 3	Cromado mate Cromo mate	17901		17902		10	100
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	4725	2550	4726	2551	10	100

Arandela a presión
Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 426 Dobradiça mod. 426

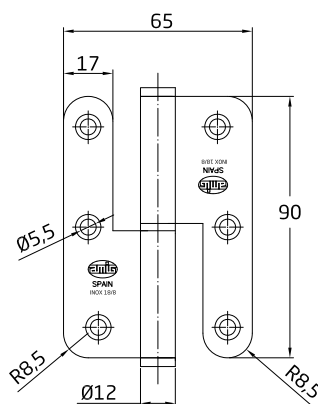


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.		INOX
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.		
100 x 88 x 3	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	4727	2552	4728	2553	10	100

Arandela a presión
Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

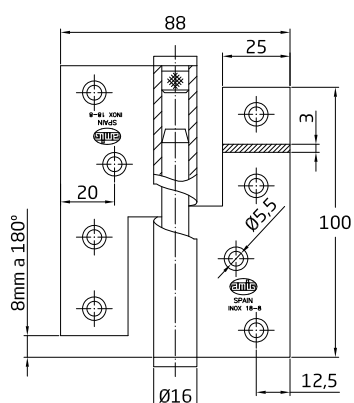
Pernio mod. 427 inox. Dobradiça mod. 427 inox.



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				

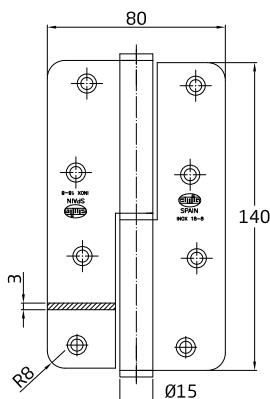


Pernio mod. 428 inox. Dobradiça mod. 428 inox.



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.



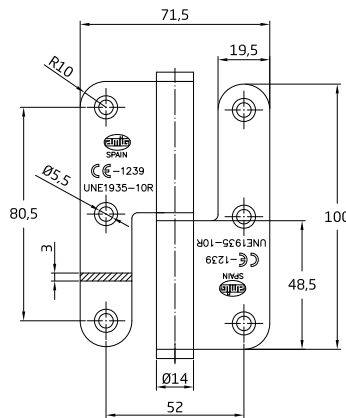
Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir. Cod.	Izda. / Esq. Cod.		
140 x 80 x 3	5113	5114	6	30
Arandela a presión Anilha à pressão				
Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8				

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.		
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	-			

Pernio mod. 421 inox. 18/8 Dobradiça mod. 421 inox. 18/8

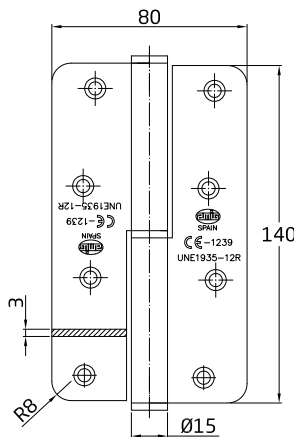


Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir. Cod.	Izda. / Esq. Cod.		
100 x 70 x 3	17718	17719	10	100
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8			



Arandela a pressão
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 pressão
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. 503 Dobradiça mod. 503



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
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



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas



Pernio mod. 505 Dobradiça mod. 505



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

Pernio mod. 507 Dobradiça mod. 507



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Negro Preto	110 x 55 x 3	23870	23871	10	60
	140 x 55 x 3	23872	23873	10	60

Pernio mod. 405 perfil laminado *Dobradiça mod. 405 perfil laminado*



95 x 52 x 2,3



100 x 58 x 2,5

Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.			Icons		
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Icons	Icons	Icons
Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	95 x 52 x 2,3 100 x 58 x 2,5	4784 4788			4785 4789			20 20	240 240	
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	95 x 52 x 2,3 100 x 58 x 2,5	6180 14630	14066 14068		6181 14631	14067 14069		20 20	240 240	
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	80 x 41 x 2,3 95 x 52 x 2,3 100 x 58 x 2,5	6634 6178 6007			6635 6179 6008	16180		20 20 20	240 240 240	
Latón pulido mate <i>Latão polido mate</i>	80 x 41 x 2,3 95 x 52 x 2,3 100 x 58 x 2,5	1626 4426 4297	2535 1190 20452		1627 4427 4298	2536 1191 20453		20 20 20	240 240 240	2 5 50

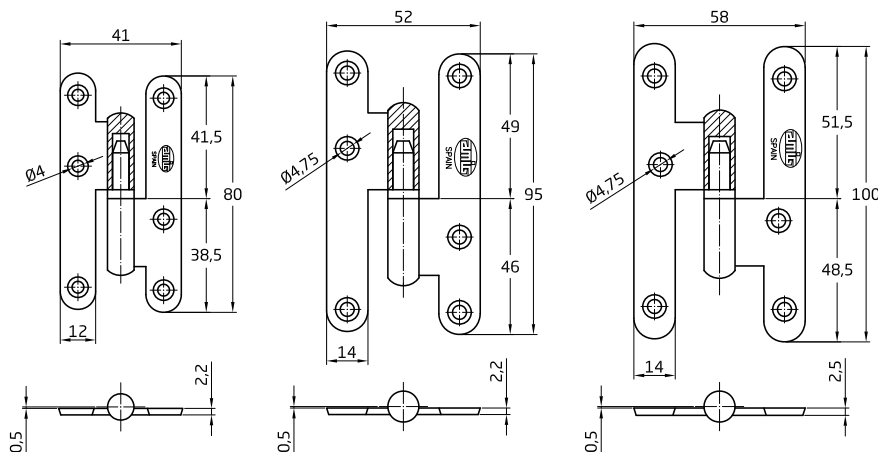
Arandela a presión / *Anilha de pressão*

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 código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

También se suministran a granel machos y hembras por separado
Também fornecemos a granel machos e fêmeas separadamente

Arandela pernio 405-407/95-100 <i>Anilha dobradiça 405-407/95-100</i>	Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Icons			Cod.	Icons	
				Icons	Icons	Icons		BAG	Icons
	Latón <i>Latonado</i>	100	4490	200	-	29036	10	5	
	Cromo mate <i>Cromo mate</i>	100	11162	200	-	29037	10	5	



Pernio mod. 407 perfil laminado *Dobradiça mod. 407 perfil laminado*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.			Izda. / Esq.			Packing icons					
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.						
Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	95 x 52 x 2,3	4786			4787			20	240				
	100 x 58 x 2,5	16197			16198			20	240				
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	95 x 52 x 2,3	6184	14070			14071		20	240				
	100 x 58 x 2,5	17716			17717			20	240				
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	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 <i>Latão polido mate</i>	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 <i>Preto epóxi mate</i>	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

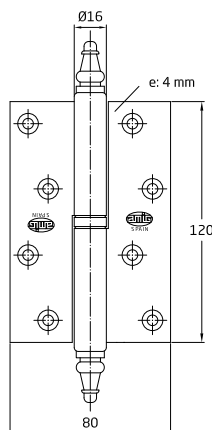


Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

También se suministran a granel machos y hembras por separado
Também fornecemos a granel machos e fêmeas separadamente

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.		
Arandela pernio 405-407/95-100 <i>Anilha dobradiça 405-407/95-100</i>	Latón <i>Latonado</i>	100	4490	200	-	29036	10 5
	Cromo mate <i>Cromo mate</i>	100	11162	200	-	29037	10 5

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 <i>Latão cromo</i>	1635	1636	6	24
	Latón mate <i>Latão</i>	1629	1630	6	24

Perfil laminado
Perfil laminado

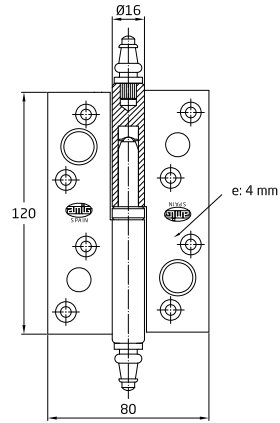
Arandela a presión
Anilha à pressão

Pernio mod. 416 Dobradiça mod. 416

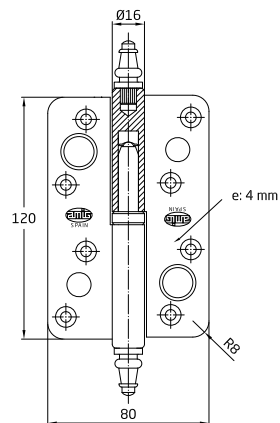


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.		Perfil laminado / Perfil laminado		Arandela a presión / Anilha à pressão		
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.					
120 x 80 x 4	Latón mate Latão	1631	2622	1632	2623	6	24	1	6	24
	Latón cromo mate Latão cromo mate	17445		17444		6	24			

Perfil laminado / Perfil laminado
Arandela a presión / Anilha à pressão



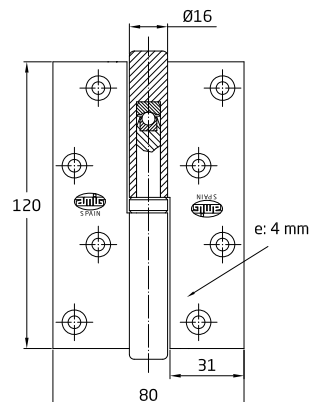
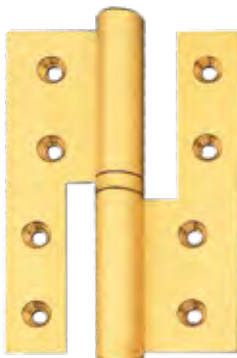
Pernio mod. 516 Dobradiça mod. 516



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. Dir.	Izda. Esq.		
		Cod.	Cod.		
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

Pernio mod. 417 Dobradiça mod. 417

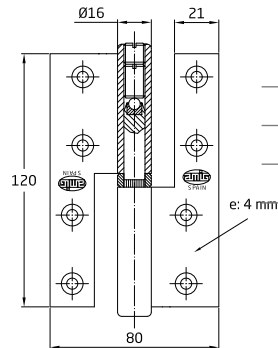


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. Dir.	Izda. Esq.		
		Cod.	Cod.		
120 x 80 x 4	Latón mate Latão	1651	1652	6	24

Perfil laminado
Perfil laminado

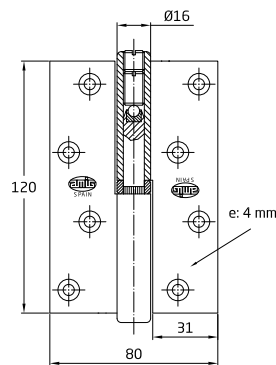
Arandela a presión
Anilha à pressão

Pernio mod. 418 perfil laminado *Dobradiça mod. 418 perfil laminado*



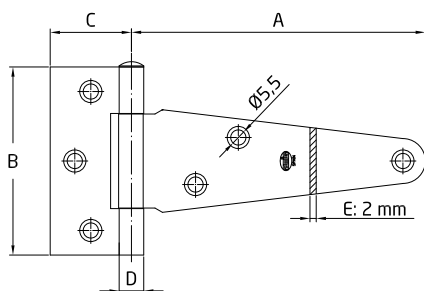
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
120 x 80 x 4	Latón cromo brillo <i>Latão cromado brilhante</i>	1645	1646	6	24
	Latón mate <i>Latão mate</i>	1653	1654	6	24
	Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	17449	17448	6	24
Perfil laminado / <i>Perfil laminado</i>					
Arandela a presión / <i>Anilha à pressão</i>					
Con regulación / <i>Com regulação</i>					

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 <i>Latão mate</i>	1633	1634	6	24
Perfil laminado / <i>Perfil laminado</i>					
Arandela a presión / <i>Anilha à pressão</i>					
Con regulación / <i>Com regulação</i>					

Bisagra mod. 550 *Dobradiça mod. 550*



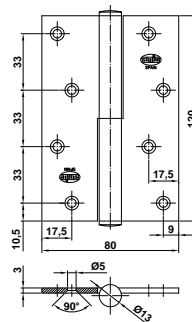
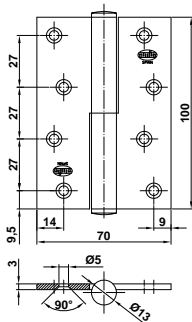
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
Zincado <i>Zincado</i>	100	851	10	100	2023	1	10	50
	130	852	10	100	2024	1	10	50
	150	853	10	100	2025	1	10	50
	175	854	10	80				
	200	855	10	70				
	250	856	10	60				
	300	857	10	40				
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	100	4871	10	100	23557	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

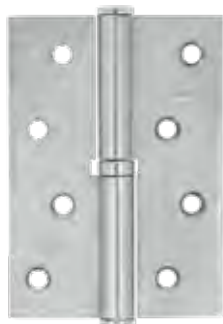
Bisagra mod. 5007 Dobradiça mod. 5007



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	100 x 70 x 3		6307	6	36
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	120 x 80 x 3		6303	6	36



Bisagra mod. 5007 A Dobradiça mod. 5007 A



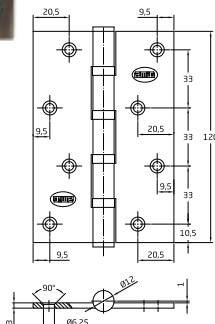
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Cuero <i>Aço oxidado francês</i>	100 x 70 x 3	23588	23589	6	36
	120 x 80 x 3	23594	23595	6	36
Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	100 x 70 x 3	23592	23593	6	36
	120 x 80 x 3	23596	23597	6	36
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	100 x 70 x 3	23590	23591	6	36
Cromado mate <i>Aço cromo mate</i>	100 x 70 x 3	23586	23587	6	36

Os artigos com código de barras se apresentam com bridas e sin tirafondos
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras e sem parafusos

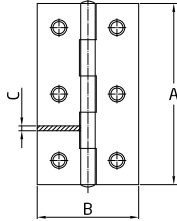
Bisagra mod. 5008 Dobradiça mod. 5008



Medidas mm Medidas mm A B	Acabado Acabamento	Cod.		
120 x 80 x 3	Cuero <i>Aço oxidado francês</i>	6323	6	36
	Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	6311	6	36
	Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	6305	6	36
	Cromado mate <i>Aço cromo mate</i>	14205	6	36



Bisagra mod. 5005 Dobradiça mod. 5005



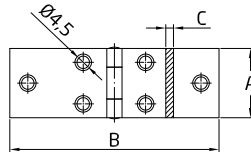
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.			
Zincado Zincado	1"	20059	23629	24	-	20074	4	6	-
	1-1/2"	20060	23630	24	-	20075	2	6	-
	2"	20061	23631	24	-	20076	2	6	-
	2-1/2"	20062	23632	24	-	20077	2	6	-
	3"	20063	23633	24	-	20078	2	6	-
	3-1/2"	23373		24	-	23375	2	6	-
	4"	23374		24	-	23376	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	4
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.			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	-

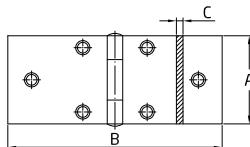


	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	22	50	1.00
3"	25	75	1.00
4"	25	100	1.00
5"	27	125	1.35
6"	27	150	1.35

Bisagra mod. 814 Dobradiça mod. 814



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			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	-



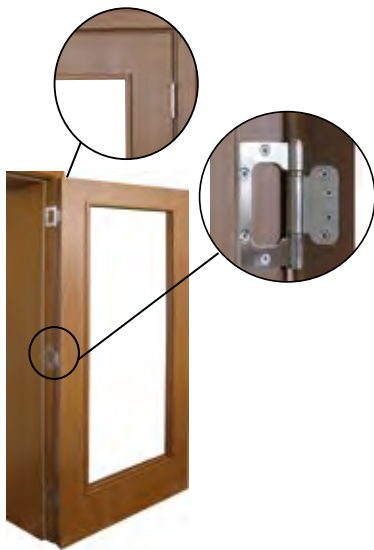
	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	76	1.00
1½"	37	90	1.30
2"	50	112	1.40
2½"	63	150	1.50
3"	75	175	1.50

Bisagra caballete Dobradiça cavalete



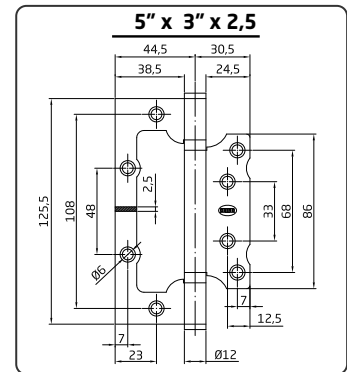
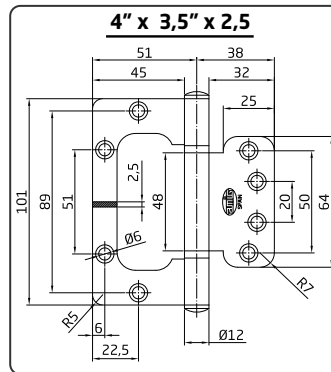
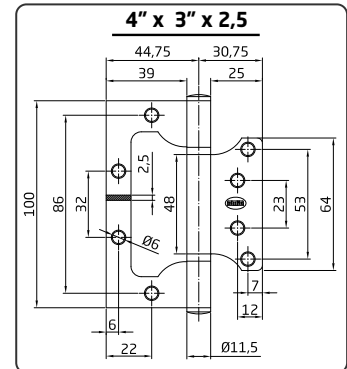
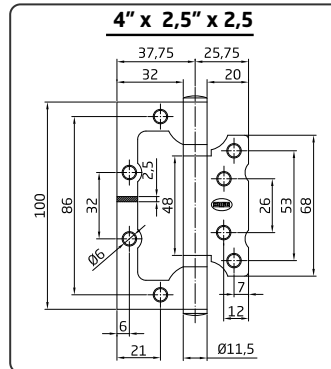
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				
Zincado Zincado	107 x 15	20466	20	200	20467	2	5	50	

Bisagra mod. 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
	5" x 3" x 2,5	23854	5	50
Latonado Latonado	4" x 3,5" x 2,5	18474	5	50

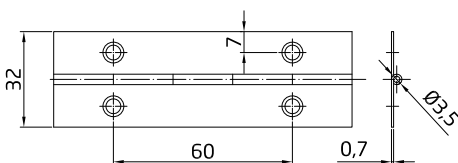
Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares



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 Pivot mod. 01 inox. Dobradiça Pivot mod. 01 inox.



Acabado
Acabamento

Cod.

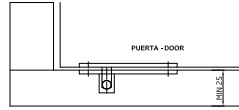
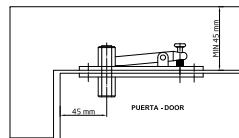


Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

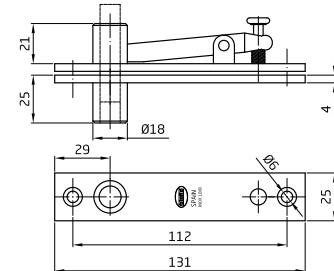
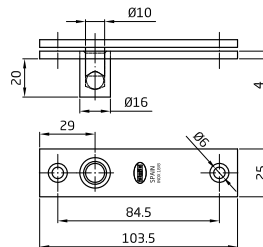
23228

1

24



Puerta - Porta - Door - Porte			
120 cm	280 cm	32 mm	80



Bisagra Pivot mod. 02 inox. Dobradiça Pivot mod. 02 inox.



Acabado
Acabamento

Cod.

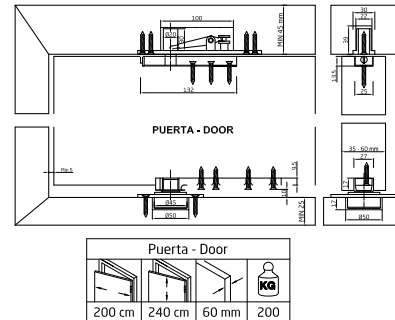
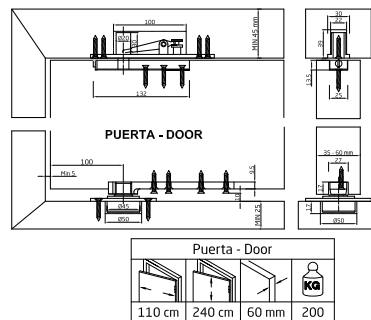
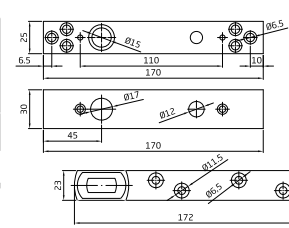
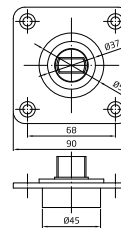


Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

23560

1

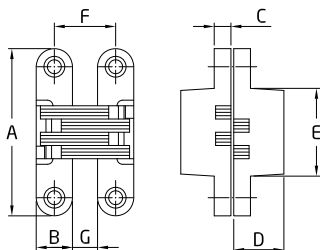
12



Puerta - Door			
110 cm	240 cm	60 mm	200

Puerta - Door			
200 cm	240 cm	60 mm	200

Bisagra oculta mod. 1025 Dobradiça oculta mod. 1025



Acabado
Acabamento

Medidas mm
Medidas mm

Cod.



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

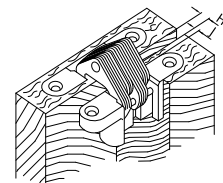
95 18925

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 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 $\pm 1,5$ mm,
lateral ± 1 mm, profundidad ± 1 mm
Regulación independiente de las palas

Ángulo de apertura de 180°

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 $\pm 1,5$ mm,
esquerda e direita ± 1 mm, frente e traseira ± 1 mm

Regulação independente das abas.

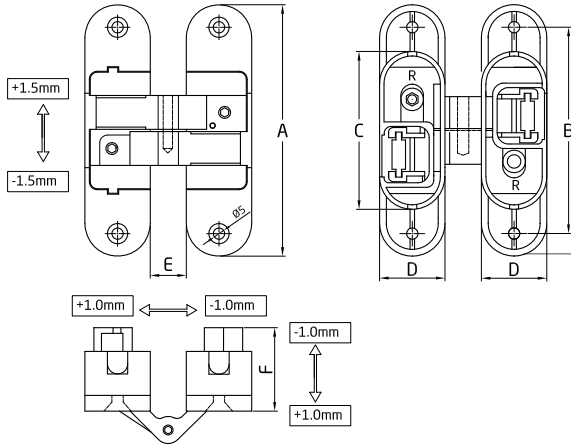
Ângulo de abertura de 180°

Anilha de nylon (não requer lubrificação com óleo)

Espessura mínima da porta: 40 mm

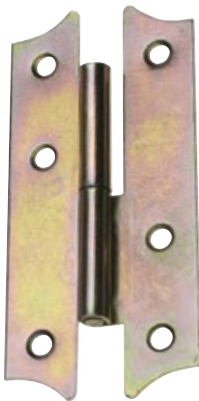
Abertura máxima da porta: 1000 mm

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	3	50		
1028-110	111	91.5	70	29	16	37	3	60		

Pernio mod. 395 Dobradiça mod. 395

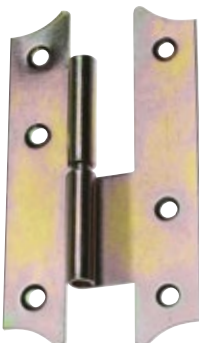


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Bicromatado Bicromatado	3"	271	272	25	600
	4"	273	274	25	400
	5"	275	276	25	250
	6"	277	278	25	150
Latonado Latonado	3"	672	673	25	600
	4"	674	675	25	400
	5"	1328	1329	25	250
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	3"	1371	1372	25	600

Espesor: 1,2 mm

Espessura: 1,2 mm

Pernio mod. 396 Dobradiça mod. 396

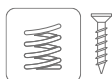


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Bicromatado Bicromatado	4"	281	282	25	350
	5"	283	284	25	200
Latonado Latonado	3"	1377	1378	25	250
	4"	1393	1394	25	350

Espesor: 1,2 mm

Espessura: 1,2 mm

Bisagra simple acción mod. 3030 *Dobradiça simples acção mod. 3030*



Medidas mm

Medidas mm

Acabado

Acabamento

Cod.

1 6 18

180 x 80 x 4

Latón mate

Latão mate

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

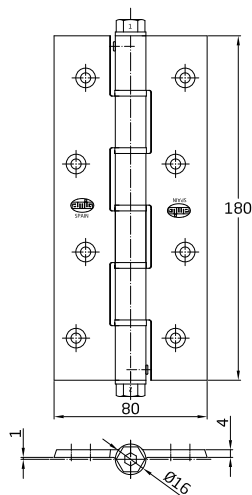
Fecho automático de porta

Regulação de força de fecho

Grande resistência à torção

Mola, tubo interior, fecho e terminais em aço inoxidável

Com chave Allen



N.º de bisagras N.º 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. 3031B *Dobradiça simples acção mod. 3031B*



Medidas mm

Medidas mm

Cod.

6 18

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

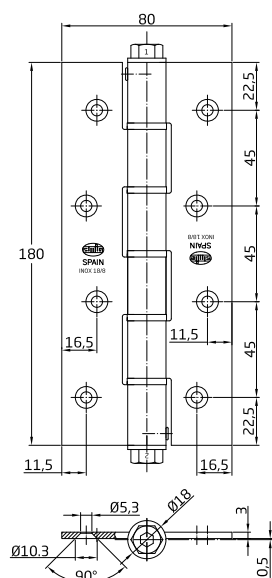
Regulação de força de fecho

Grande resistência à torção

Com chave Allen

3031B con cinco arandelas

3031B con cinco arandelas



N.º de bisagras N.º 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

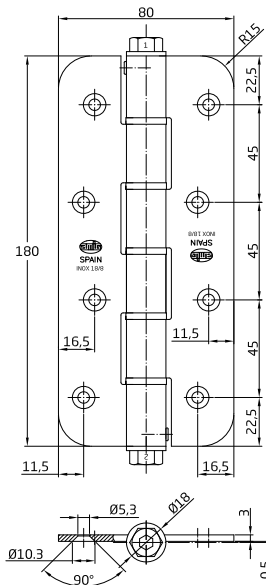
6

18

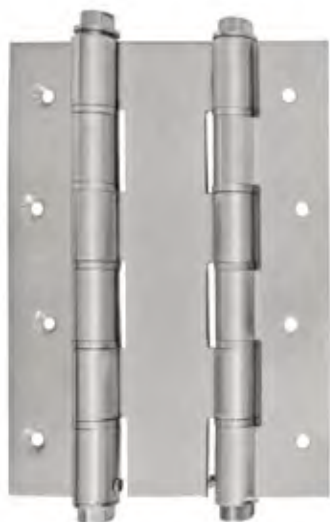
Acabado
Acabamento

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



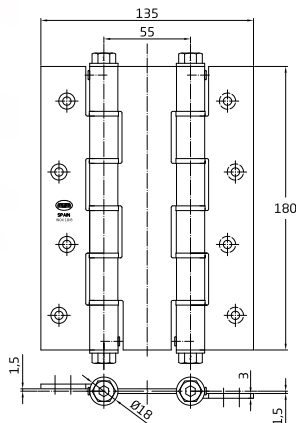
Bisagra doble acción mod. 3033 *Dobradiça dupla acção mod. 3033*



Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.		
180 x 135 x 3	5179	4	12	2459
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 máxima de 35 mm



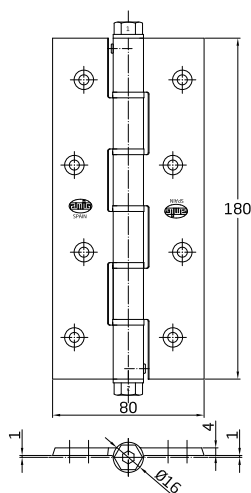
N.º de bisagras N.º dobradiças	Peso puerta hasta Peso da porta até	Ancho puerta hasta Largura porta até
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3034 *Dobradiça simples acção mod. 3034*



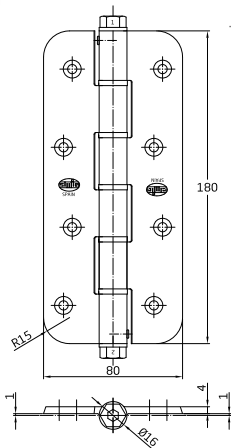
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.		
180 x 80 x 4	Aluminio blanco Alumínio branco	6585	6	30	
	Aluminio bronce Alumínio bronze	6586	6	30	2923
	Aluminio oro Alumínio ouro	6587	6	30	2924
	Aluminio plata Alumínio prata	6588	6	30	2925

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 flexível



N.º de bisagras N.º 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*



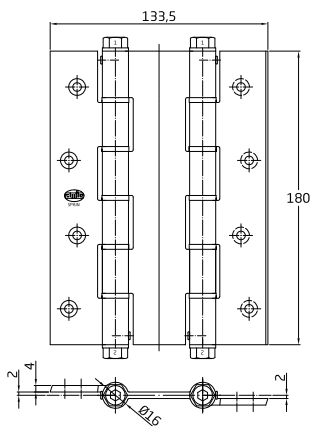
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	
180 x 80 x 4	Aluminio blanco / Alumínio branco	17419	6	30
	Aluminio bronce / Alumínio bronce	17420	6	30
	Aluminio negro mate / Alumínio preto mate	17421	6	30
	Aluminio oro / Alumínio ouro	17422	6	30
	Aluminio plata / Alumínio prata	17423	6	30

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 flexível

Bisagra doble acción mod. 3035 *Dobradiça dupla acção mod. 3035*

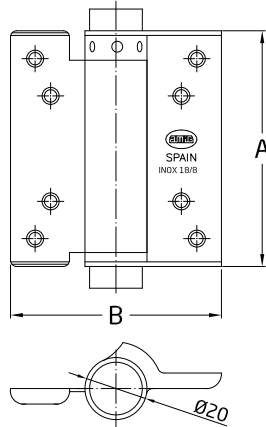


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.		Cod.			
180 x 133,5 x 4	Aluminio blanco Alumínio branco	6589	4	24	2926	1	4	24
	Aluminio bronce Alumínio bronce	6590	4	24	2927	1	4	24
	Aluminio negro mate Alumínio preto mate	8368	4	24				
	Aluminio oro Alumínio ouro	6591	4	24	2928	1	4	24
	Aluminio plata 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 flexível
Para portas com espessura máxima de 35 mm

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. 3036 *Dobradiça simples acção mod. 3036*



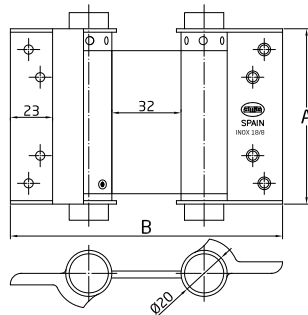
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
75 (3") x 70	7374	4	24
100 (4") x 80	7375	4	24
150 (6") x 90	22570	4	24

Acabado **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento **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 acessórios de regulação

Mod.	A (mm)	B (mm)	Puerta - Porta - Door - Porte		
			(m)	(mm)	Kg
3036 - 75	78	79	0.65	Min. 20	16
3036 - 100	102	81	0.75	Min. 20	24
3036 - 150	150	90	0.80	Min. 25	32

Bisagra doble acción mod. 3037 *Dobradiça dupla acção mod. 3037*

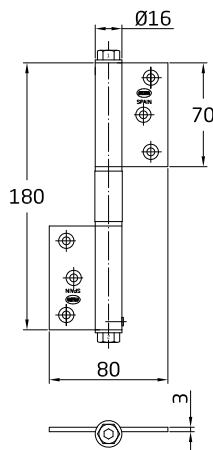


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	75 (3") x 126	7376	4	24
	100 (4") x 126	7377	4	24
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	75 (3") x 126	9811	4	24
	100 (4") x 126	9812	4	24
	125 (5") x 126	9813	4	24
Martelé <i>Martelado</i>	75 (3") x 126	9814	4	24
	100 (4") x 126	9815	4	24
	125 (5") x 126	9816	4	24
Niquelado <i>Niquelado</i>	75 (3") x 126	9817	4	24
	100 (4") x 126	9818	4	24
	125 (5") x 126	9819	4	24

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 acessórios de regulação

Mod.	A (mm)	B (mm)	Puerta - Porta - Door - Porte		
			(m)	(mm)	Kg
3037 - 75	77	130	0.65	Max. 28	16
3037 - 100	102	130	0.75	Max. 32	24
3037 - 125	125	130	0.90	Max. 32	30

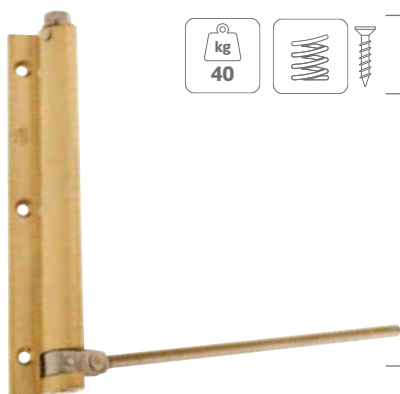
Pernio muelle mod. 100 *Dobradiça mola mod. 100*



Acabado Acabamento	Cod.			
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	2877	1	5	30
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	2878	1	5	30
Aluminio bronce <i>Alumínio bronze</i>	12328	1	5	30
Aluminio oro <i>Alumínio ouro</i>	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

190 x 180

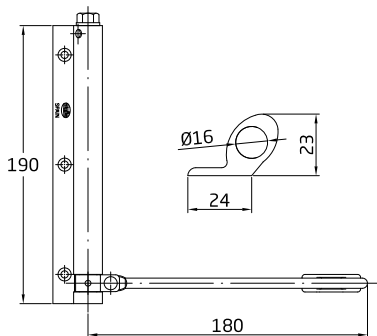
Acabado
Acabamento

Cod.

Cod.

Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Aluminio blanco <i>Alumínio branco</i>	12332	5	20	17464	1	4	16
Aluminio bronce <i>Alumínio bronze</i>	12333	5	20	17463	1	4	16
Aluminio oro <i>Alumínio ouro</i>	12334	5	20	17465	1	4	16
Aluminio plata <i>Alumínio prata</i>	12335	5	20	17462	1	4	16
Aluminio negro mate <i>Alumínio preto mate</i>	12336	5	20	17466	1	4	16

Brazo acero pintado / *Braço aço pintado*
Muelle, tubo y pasador de acero / *Mola, tubo interior e terminais em 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

7366

Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	6246	5	20	7366	1	4	16
Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	9827	5	20	17540	1	4	16
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	7495	5	20	7479	1	4	16
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>				17539	1	4	16
Latón pulido espejo <i>Latão polido espelhado</i>	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 em aço inoxidável
Com parafusos de aço inoxidável 18/8 e suporte de nylon preto
Para portas leves
Maximo 40 kg

Bisagra mod. V2P EU *Dobradiça mod. V2P EU*

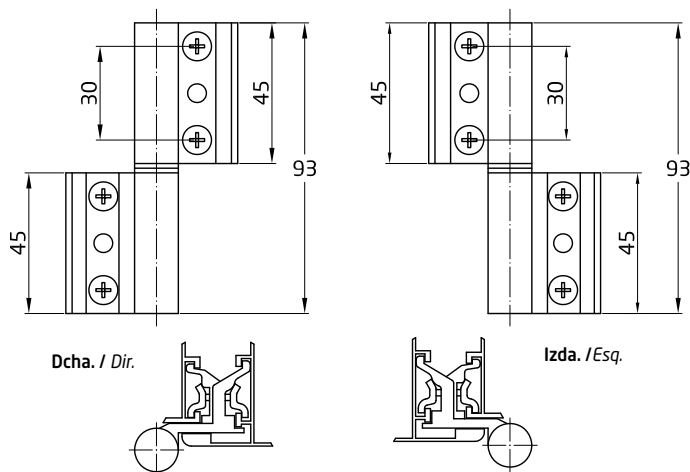


Acabado <i>Acabamento</i>	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.		Pares / Par		Pares / Par		
	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.					
Aluminio blanco <i>Alumínio branco</i>	22055	22057	22086	22088	6	72	2	5	25
Aluminio negro <i>Alumínio negro</i>	22056	22058	22087	22089	6	72	2	5	25

Para perfiles sistema europeo / *Para perfis sistema europeu*



Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares



Bisagra mod. 40/20 *Dobradiça mod. 40/20*

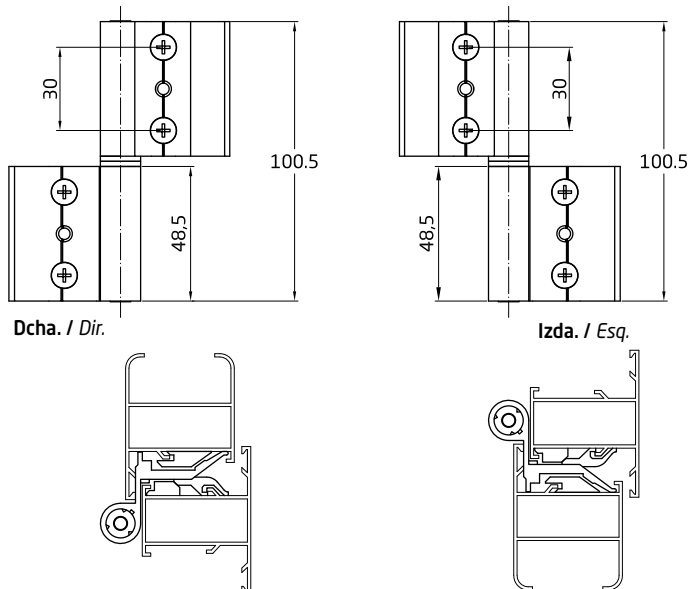


Acabado <i>Acabamento</i>	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.		Pares / Par		Pares / Par		
	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.					
Aluminio blanco <i>Alumínio branco</i>	22059	22061	22090	22092	6	72	2	5	25
Aluminio negro <i>Alumínio negro</i>	22060	22062	22091	22093	6	72	2	5	25

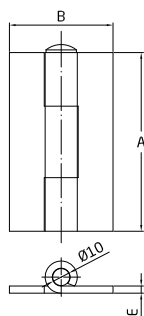
Para perfiles 40/20 / *Para perfis 40/20*



Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares



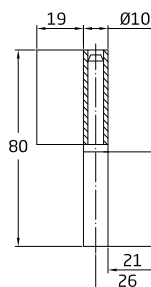
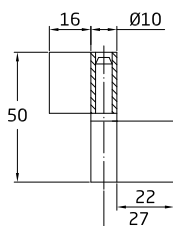
Bisagra libro mod. 20 *Dobradiça livro mod. 20*



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 <i>Polido</i>	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 <i>Zincado</i>	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)*

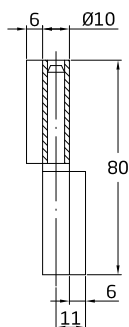


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir.		Izda. / Esq.			
		Cod.		Cod.			
Pulido <i>Polido</i>	50	327		328		20	200
	80	329	10752	330	10753	20	300

Espeor / 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.		Izda. / Esq.			
		Cod.		Cod.			
Pulido <i>Polido</i>	80	331	10754	332	10755	20	200

Espeor / Espessura: **1,8 mm**

Recomendado para puertas ligeras / Recomendado para portas ligeiras

Pernio torneado mod. 3 *Olhais mod. 3*



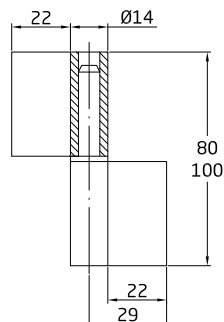
	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Arandela torneado	10	616	200	-	-
Anilha torneada	14	617	200	-	-
	16	618	200	-	-
	18	619	200	-	-
	20	685	200	-	-
	22	1465	200	-	-
	25	1466	200	-	-
		Cod.			
		14	29038	5	5
		16	29039	5	5
Acabado Acabamento			Zincado	Zincado	

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 inoxidável 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		
						23086	10	100	



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

Inox.



Pulido
Polido

Arandela con rodamientos
Anilha com rolamentos

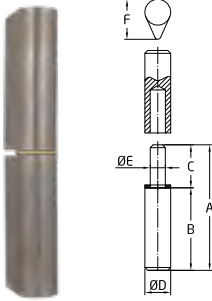
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
5-22	4687	100	-



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 inoxidável 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 orificio para lubrificar
Arandela con rodamientos / Anilha com rolamentos

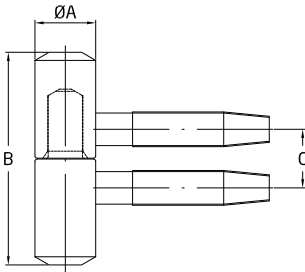
Pernio mod. 7 Olhais mod. 7



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



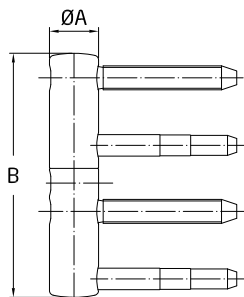
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	37	9,5
11	40	11
13	44	12,5
14	48	13,5
16	52	14,5



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	24067 ^{NEW}		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			
	Ø 13 x 44	6825	6824	160	640			
Bronceado Bronzeado	Ø 14 x 48	6835	6834	130	520			
	Ø 9 x 37	6812	6811	350	1400			
Niquelado Niquelado	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			

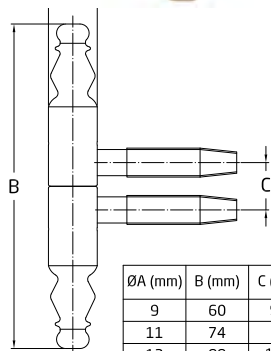
Plantillas disponibles
Planta de montagem disponível

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		11142	65 260
	Ø 20 x 107,5	11147	11146	25 100

Pernio mod. 50 Dobradiça mod. 50



ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
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.		Cod.			
		M M	H F				
Latonado barniz Latonado	Ø 9 x 66	6850	6849	150	1200	2609	2 10 50
	Ø 11 x 78	6856	6855	170	680	2610	2 10 50
	Ø 13 x 90	6863	6862	100	400	2094	2 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		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



	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 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

Para pernio mod. 2150
Para dobradiça mod. 2150

PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición
				<i>Composição</i>
MA701090G002	14362	1	-	2 plantillas
MA701110G002	14363	1	-	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
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)				
MA701110G002 para dobradiças mod. 20 e 50 (Ø 11 mm)				

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición
				<i>Composição</i>
MA701130G018	14364	1	-	2 plantillas
MA701140G011	14365	1	-	1 broca doble diámetro
MA701160G011	14366	1	-	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
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
				<i>Composição</i>
MA701160G035	14367	1	-	2 plantillas
MA701200G014	14368	1	-	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
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 <i>Utilização</i>
MC714130H102	14359	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm</i>
MC714140H102	14360	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm</i>
MC714160H104	14361	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm</i>

Gancho de atornillar para taladro-atornillador *Gancho de aparafusar para aparafusadora*



Mod.	Cod. 			Utilización <i>Utilização</i>
MC712130H002	14353	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm</i>
MC712140H002	14354	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm</i>
MC712160H002	14355	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm</i>

Perno de regulación *Pernio de regulação*



Mod.	Cod. 			Utilización <i>Utilização</i>
MC713130H002	14356	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm</i>
MC713140H002	14357	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm</i>
MC713160H002	14358	1	-	Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm <i>Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm</i>

Broca helicoidal con grados *Broca helicoidal graduada*

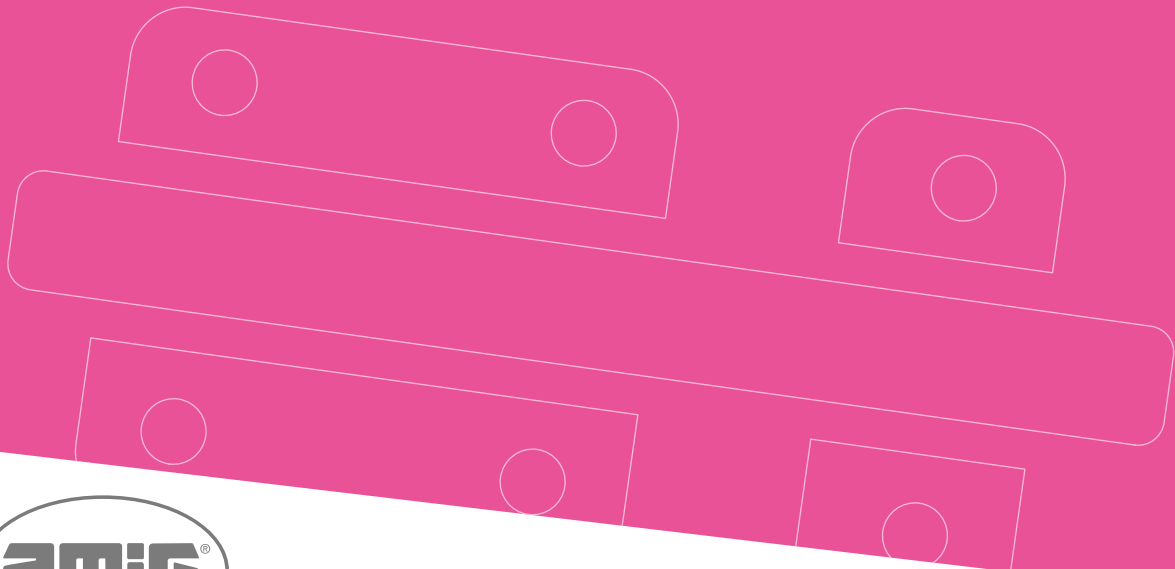
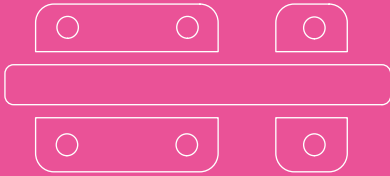


Mod.	Cod. 			Utilización <i>Utilização</i>
MC710130G002	17183	1	-	Pernios ø 13 mm <i>Dobradiças ø 13 mm</i>
MC710140G002	17184	1	-	Pernios ø 14 mm <i>Dobradiças ø 14 mm</i>
MC710160G002	17185	1	-	Pernios ø 16 mm <i>Dobradiças ø 16 mm</i>
MC710218G002	17186	1	-	Pernios ø 18 y ø 20 mm <i>Dobradiças ø 18 y ø 20 mm</i>



Pasadores.....290

Fechos.....290



Pasador mod. 320 *Fecho culatra mod. 320*



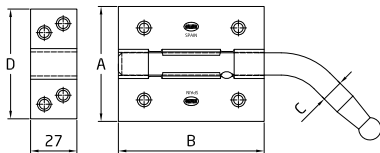
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.				Cod.				
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	200	905	5	30		14096	5	30		2091	1	5	25	
	250	810	5	30		10778	5	30		2092	1	5	25	
	300	906	5	30		10733	5	30						
	400	907	5	20		10734	5	20						
	500	908	5	20		10735	5	20						
	600	909	5	15		10736	5	15						
	800	5663	-	6										
	1000	5664	-	6										
	1200	5665	-	6										
1500	5666	-	6											
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	200	18032	5	30										
	250	18033	5	30										
	300	18034	5	30										
	400	18035	5	20										
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	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)

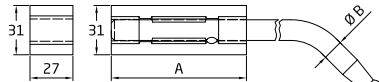
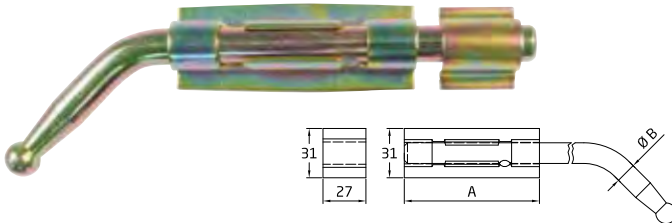


Con tres soportes (de 4 agujeros)
Com três suportes (de 4 orifícios)



	200	250	300	400	500	600	800	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15
Ø	4	4	6	6	6	6	6	6	6

Pasador mod. 330 *Fecho culatra mod. 330*

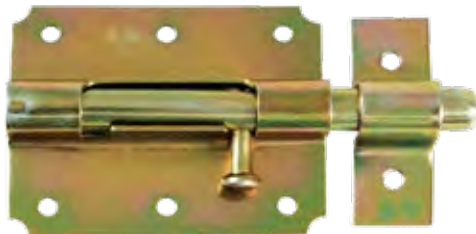


	200	250	300	400	500	600
A (mm)	85	85	120	120	120	120
ØB (mm)	13	13	15	15	15	15

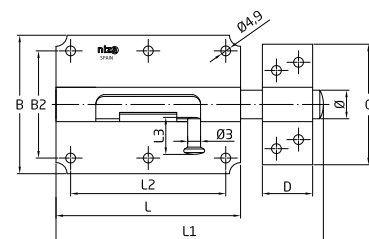
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	200	5453	5	30	
	250	5454	5	30	
	300	5455	5	30	
	400	5456	5	20	
	500	5457	5	20	
	600	5458	5	15	

Con dos soportes
Com dois suportes

Pasador mod. 254 NIZA *Fecho culatra mod. 254 NIZA*



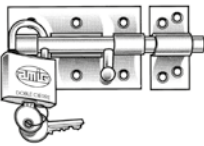
	L	B	L1	L2	B2	L3	C	D	Ø3	Ø	Ø	E
70 mm	70	50	98	54	35	18	52	16	5.5	9.5	4	0.7
80 mm	80	55	116	65	39	18	55	20	5.5	11.5	4	1.0
90 mm	90	65	128	74	49	21	60	25	7	13.5	6	1.0
100 mm	100	80	142	80	55	18	67.5	26	7	15.5	6	1.2



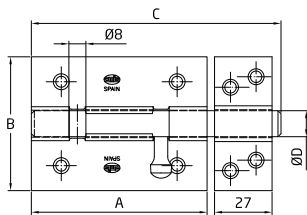
niza

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	70	21378	10	100	
	80	21379	10	60	
	90	21380	5	40	
	100	21381	5	40	

Pasador mod. 454 *Fecho culatra mod. 454*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			Cod.			
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	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 <i>Latonado envernizado</i>	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
Niquelado <i>Niquelado</i>	70	3717	10	50								
	85	3718	10	40								
	100	3719	10	50								
	120	4235	10	40								
Negro <i>Preto</i>	70					22351	5	50				
	85					22352	5	40				
	100					22353	5	50				
	120					22354	5	40				
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	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
ØE (mm)	4	4	6	6

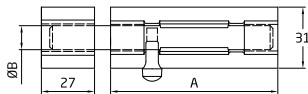
Soporte con 4 agujeros
Suportes com 4 orifícios

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 <i>Bicromatado</i>	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	

Para soldar
Para soldar

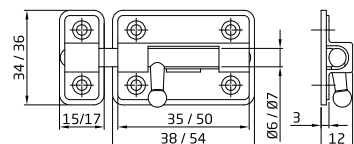
Con agujero Ø 8 mm portacandados
Com orifício Ø 8 mm para cadeado

A (mm)	70	85	100	120
ØB (mm)	13	13	13	15

Pasador mod. 383 *Fecho culatra mod. 383*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
Cromado brillo <i>Cromado</i>	35	6337	20	400		2859	1	5	100
	50	6339	20	300		2861	1	5	50
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	35	6338	20	400		2858	1	5	100
	50	6340	20	300		2860	1	5	50
Blanco <i>Branco</i>	35	19505	20	400		19507	1	5	100
	50	19506	20	300		19508	1	5	50



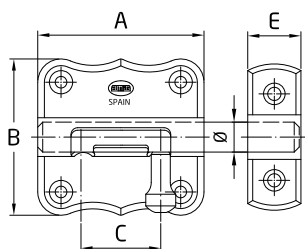
Pasador mod. 384 *Fecho culatra mod. 384*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	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 <i>Niquelado</i>	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 <i>Zincado</i>	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							
	100	252	10	60	10732	5	60				
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	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 <i>Bicromatado</i>	40	3784	20	300							
	50	3785	20	200							
	60	3786	20	160							
	70	3787	10	80							
	85	3788	10	60							
Latón <i>Latão</i>	100	3789	10	60							
	30	266	20	500							
	40	267	20	300							
Negro <i>Preto</i>	50	268	20	200							
	40	235	20	300							
	50	241	20	200							
	60	244	20	160							
	70	247	10	80							
85	250	10	60								
100	253	10	60								



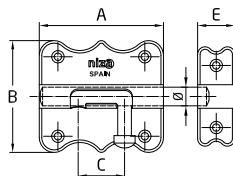
Con soporte alto
Com suporte alto



	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*

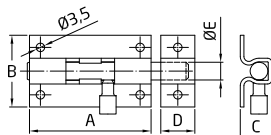
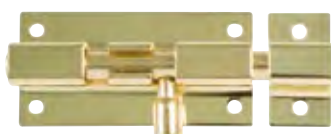
niza



	A	B	C	Ø	E	ØE
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
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

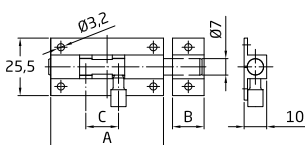
Pasador mod. 391-392 *Fecho culatra mod. 391-392*



391



392

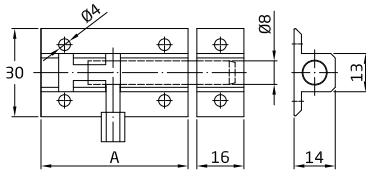


Ref.	A	B	C
40	38	12.5	15
50	51	12.5	15
60	63	15.5	20
80	76	15.5	20
100	101	15.5	20
120	127	15.5	20
150	152	15.5	20

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				
392	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				
		150	6396	10	100				
		392	Latón cromo brillo Latão cromado	40	4596	20	200	2372	1
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



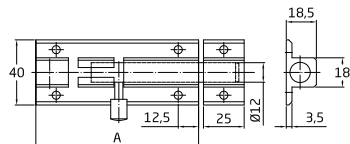
Acabado Acabamento	Medidas mm (A) Medidas mm	Cod.	Cod.						
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	50	758	20	200	1052	1	5	50	
	60	759	20	200	2360	1	5	50	
	80	760	20	200	1053	1	5	50	
	100	761	20	200	1054	1	5	50	
	120	762	20	100					
	150	763	20	100	1055	1	5	40	
	200	764	10	50					
	250	768	10	50					
	300	769	10	50					
	Anodizado bronce <i>Anodizado bronze</i>	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 <i>Lacado preto</i>	50	869	20	200					
	60	870	20	200					
	80	871	20	200					
	100	893	20	200					
	150	895	20	100					
	200	896	10	50					
	250	897	10	50					
	300	898	10	50					
	Anodizado oro <i>Anodizado ouro</i>	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 <i>Anodizado prata</i>		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



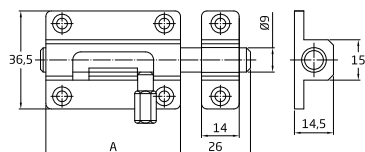
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.	
Lacado blanco <i>Lacado branco</i>	80	20292	10	100
Anodizado oro <i>Anodizado ouro</i>	80	20293	10	100
Anodizado plata <i>Anodizado prata</i>	80	20294	10	100

Pasador aluminio mod. 501 *Fecho culatra mod. 501*



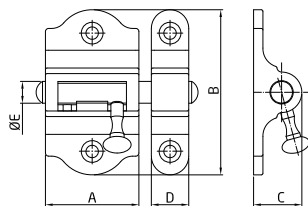
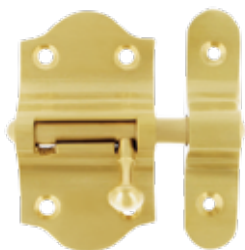
Acabado Acabamento	Medidas mm (A) Medidas mm	Cod.	Cod.					
Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	100	325	10	100	1058	1	5	40
	150	326	10	50				
	250	356	5	25				
	350	358	5	20				
Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	100	313	10	100	1056	1	5	40
	150	314	10	50				
	250	321	5	25				
	350	322	5	20				
Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	100				13370	1	5	40
	150	13371	10	50	13372	1	5	40
	250	15142	5	25	15144	1	5	40

Pasador mod. 700 *Fecho culatra mod. 700*



Acabado Acabamento	Medidas mm (A) Medidas mm	Cod.	Cod.					
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	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 <i>Latão oxidado francês</i>	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 <i>Latão mate</i>	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 <i>Latão envernizado</i>	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*



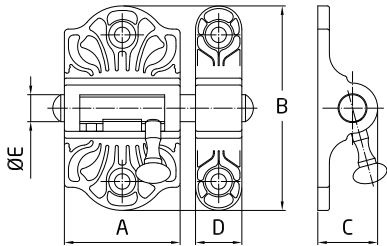
	A	B	C	D	ØE	⌀
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

Acabado Acabamento	Medidas mm (A) Medidas mm	Cod.	Cod.					
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	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 <i>Latão oxidado francês</i>	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 <i>Latão mate</i>	25	8803	10	100				
	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 <i>Latão envernizado</i>	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 <i>Latão mate</i>	25	8811	10	100				
	30				13392	1	5	50
	40	8813	5	50				
	50	8814	5	50				
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	25	9940	10	100				
	30	9941	10	100				

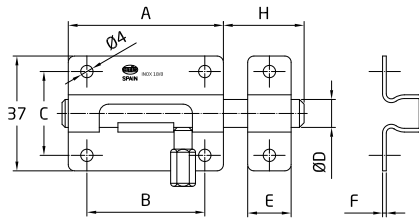


	A	B	C	D	ØE	
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

Pasador mod. 800 *Fecho mod. 800*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
A							
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					

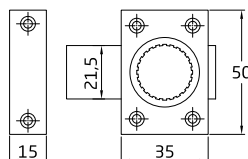


A (mm)	25	30	40	50	65	80	100
B (mm)	16	21	28	38	53	68	88
C (mm)	20	20	27	27	27	27	27
ØD (mm)	6.5	6.5	9	9	9	9	9
E (mm)	12	12	14	14	14	14	14
F (mm)	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
H (mm)	14	19	26	26	26	26	36

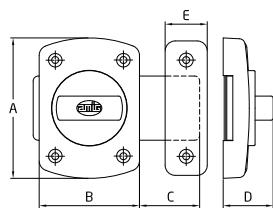
Pasador mod. 385 *Fecho travessão mod. 385*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
Cromado brillo <i>Cromado</i>	35	270	20	120	1170	1	5	50
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	35	1247	20	120	1171	1	5	50



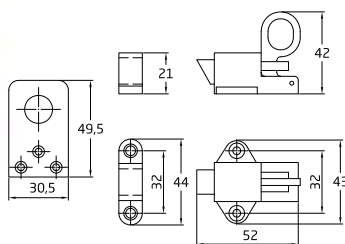
Pasador mod. 388 *Fecho travessão mod. 388*



	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

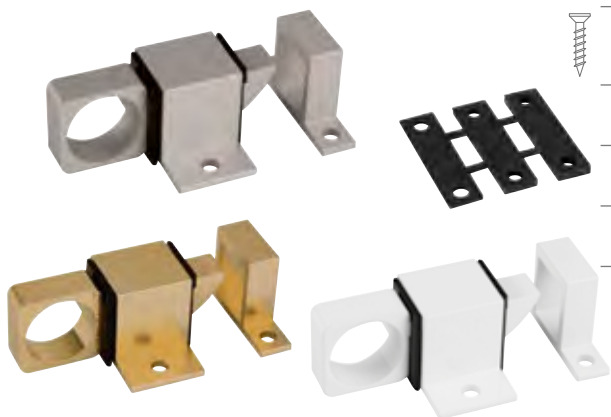
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
Cuero <i>Oxidado francês</i>	30	5729	20	120	2638	1	5	50
	40	5731	20	120	2640	1	5	50
	50	6456	20	80	2875	1	5	50
Blanco <i>Branco</i>	30	8997	20	120				
	40	8998	20	120	17533	1	5	50
	50				17534	1	5	50
Cromado brillo <i>Cromado</i>	30	4723	20	120	2376	1	5	50
	40	4491	20	120	2201	1	5	50
	50	6455	20	120	2874	1	5	50
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	30	4724	20	120	2377	1	5	50
	40	4492	20	120	2202	1	5	50
	50	6454	20	80				
Níquel cepillado <i>Níquel escovado</i>	30	5730	20	120	2639	1	5	50
	40	5732	20	120	2641	1	5	50
	50	6457	20	80	2876	1	5	50

Pasador mod. 950 *Fecho mod. 950*

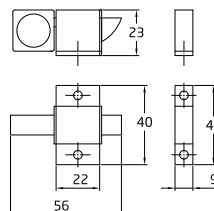


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
43 x 52	Níquel cepillado <i>Níquel escovado</i>	10619	20	200
	Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	10620	20	200

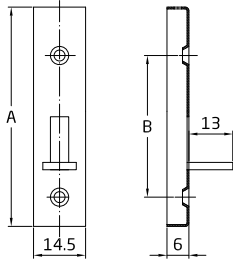
Pasador mod. 960 *Fecho mod. 960*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	10837	10	100	22683	1	5
Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	10835	10	100			
Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	10834	10	100	22682	1	5



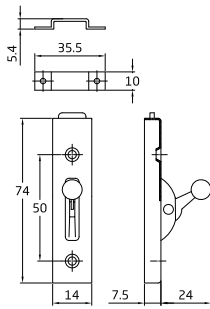
Pasador mod. 368 *Fecho mod. 368*



A (mm)	B (mm)
50	30
60	35
70	45
80	55
100	75
120	95

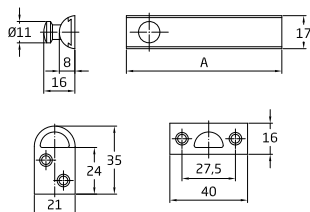
Acabado Acabamento	Medidas mm (A) Medidas mm	Cod.				Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	50	210	50	500					
	60	212	50	500	1030	2	5	50	
	70	214	50	500					
	80	216	50	500	1031	2	5	50	
	100	218	50	500	1032	2	5	50	
Niquelado <i>Niquelado</i>	60	211	50	500					
	70	213	50	500					
	80	215	50	500					
	100	217	50	500					

Pasador mod. 425 *Fecho mod. 425*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
75	Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	309	50	500	1061	2	5	50	
	Niquelado <i>Niquelado</i>	310	50	500	1060	2	5	50	

Pasador mod. 600 *Fecho meia cana mod. 600*



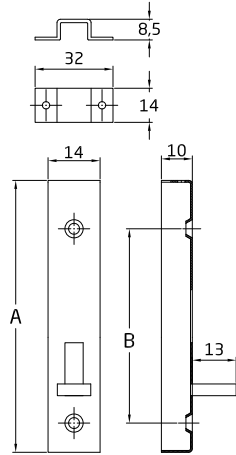
Acabado Acabamento	Medidas mm (A) Medidas mm	Cod.				Cod.			
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	40	6383	20	200	13417	1	5	50	
	60	6384	20	200	13418	1	5	50	
	80	6385	20	200	13419	1	5	50	
	100	6386	20	200	13420	1	5	50	
	120	6387	20	200					
	150	6388	10	100					
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	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*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Cod.					
Latonado barniz	100	1525	20	100	2018	1	5	50
Latonado envernizado	150	1526	20	100	2019	1	5	50

Pasador de sobrepone reforzado
Fecho de sobrepone reforçado



A (mm)	B (mm)
100	68
150	118

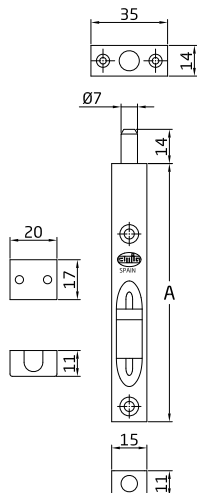
Pasador mod. 400 *Fecho mod. 400*



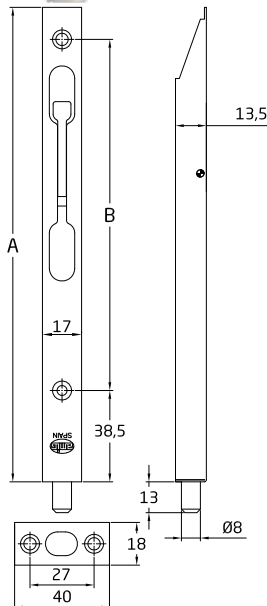
Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>(A) Medidas mm</i>	Cod.	Cod.					
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	110	652	10	100				
	150	653	10	100				
	200	654	10	50				
	300	656	10	50				
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	110	1248	10	100	2145	1	5	50
	150	1249	10	100	1037	1	5	50
	200	1250	10	50	2146	1	5	50
	250	1251	10	50				
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	110	6231	10	100				
	150	6232	10	100				
	200	6233	10	50				



Con soporte para sobrepone y embutir
Com suporte para sobrepone e embutir



Pasador mod. 401 *Fecho mod. 401*

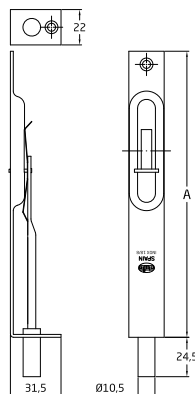


	150	200	250	300	400	500	600
A (mm)	162	200	250	300	400	500	600
B (mm)	110	148	198	248	350	450	550

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	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							
Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	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 <i>Oxidado francês</i>	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 <i>Cromo mate</i>	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 <i>Aço inoxidável</i>	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							
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	150	5860	20	160							
	200	5861	20	120							
	250	5862	20	120							
	300	1544	20	100							
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi</i>	150	12277	20	160							
	200	12278	20	120							
	250	12279	20	120							
	300	12280	20	100							
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	150	10544	20	160							
	200	10545	20	120							
	250	10546	20	120							
	300	10547	20	100							

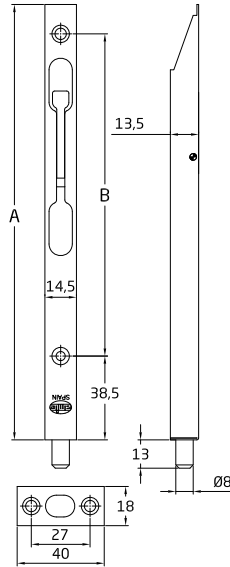


Pasador mod. 402 *Fecho mod. 402*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			
A				
200	5220	20	100	
250	5221	20	100	
Acabado Acabamento	Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>			

Pasador mod. 1401 *Fecho mod. 1401*

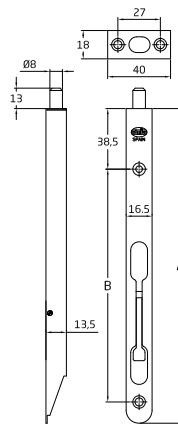


	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Cuero <i>Oxidado francês</i>	150	5914	20	200	
	200	5919	20	160	
	250	5924	20	120	
	300	6550	20	120	
Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	150	5912	20	200	
	200	5917	20	160	
	250	5922	20	120	
Cromo mate <i>Cromo mate</i>	150	5913	20	200	
	200	5918	20	160	
	250	5923	20	120	
Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	150	5915	20	200	
	200	5920	20	160	
	300	6553	20	120	
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	150	5911	20	200	
	200	5916	20	160	
	250	5921	20	120	
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	150	5990	20	200	
	200	5991	20	160	
	250	5992	20	120	
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	300	6639	20	120	
	150	12281	20	200	
	250	12283	20	120	
300	12284	20	120		



Pasador mod. 403 *Fecho mod. 403*

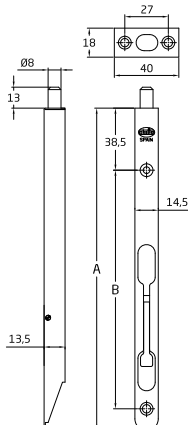


	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	150	14780	20	160	
	200	14781	20	120	
	250	14782	20	120	
Cuero <i>Oxidado francês</i>	150	14783	20	160	
	200	14784	20	120	
	250	14785	20	120	
Cromo mate <i>Cromo mate</i>	150	14786	20	160	
	200	14787	20	120	
	250	14788	20	120	
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	150	14789	20	160	
	200	14790	20	120	
	250	14791	20	120	



Pasador mod. 1403 *Fecho mod. 1403*

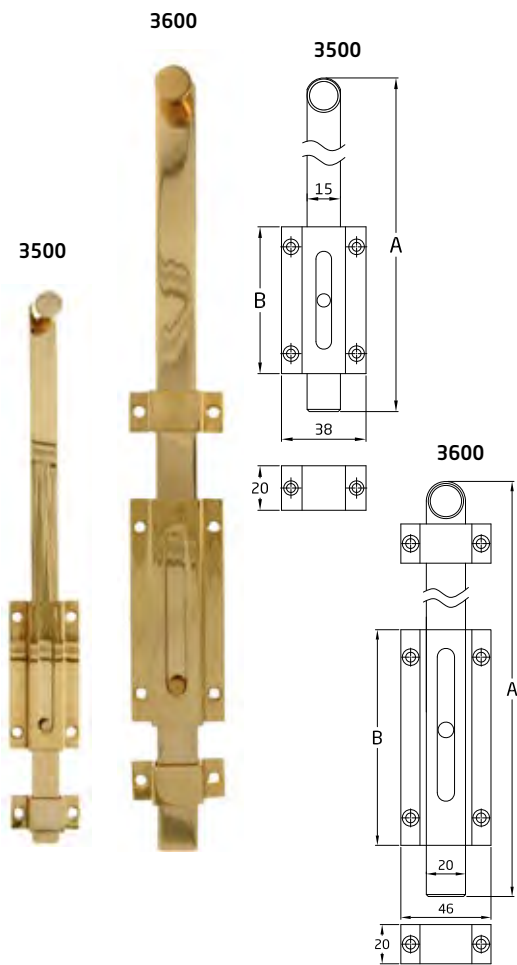


	150	200	250
A (mm)	162	200	250
B (mm)	110	148	198

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	150	14792	20	200	
	200	14793	20	160	
	250	14794	20	120	
Cuero <i>Oxidado francês</i>	150	14795	20	200	
	200	14796	20	160	
	250	14797	20	120	
Cromo mate <i>Cromo mate</i>	150	14798	20	200	
	200	14799	20	160	
	250	14800	20	120	
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	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.			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				
	200	2062	10	50	2101	1	5	30
3600	250	2063	10	30				
	300	2064	10	30				
	400	2065	5	20				
	500	2066	10	20				

Acabado **Latón pulido barniz**
Acabamento *Latão envernizado*

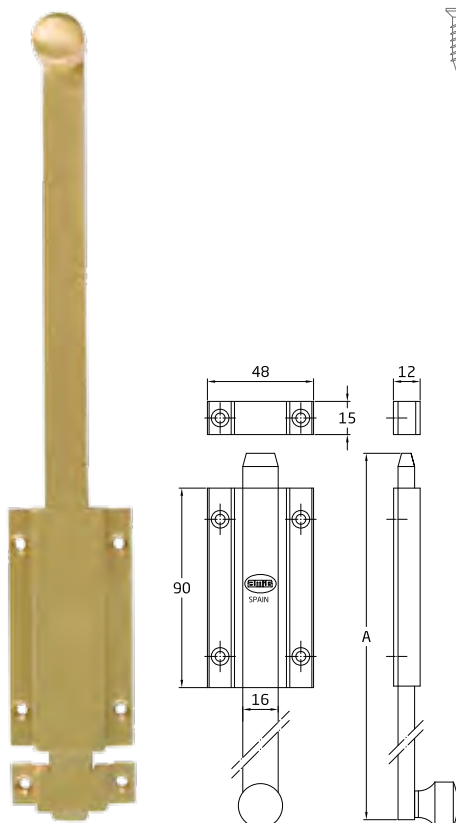
Con tirafondos de latón
Com parafusos em latão

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

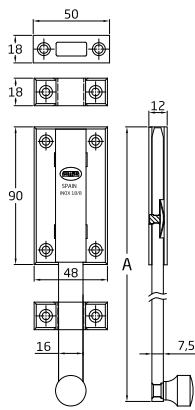
Pasador mod. 3700 *Fecho mod. 3700*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Cod.			Cod.		
Latón cromo mate <i>Latão cromo mate</i>	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 <i>Latão oxidado francês</i>	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 <i>Latão mate</i>	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. 3800 *Fecho mod. 3800*

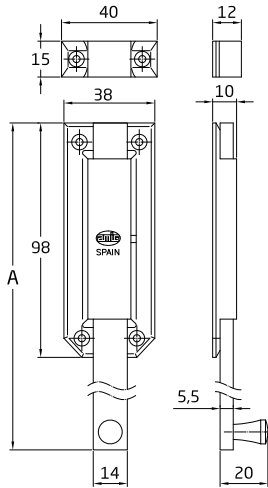


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	A				
	150	7293	5	50	
	200	7294	5	50	
	250	7295	5	30	
	300	7296	5	30	
	*400	7297	5	20	
	*500	7298	5	20	

* Con 2 soportes
* Com 2 suportes

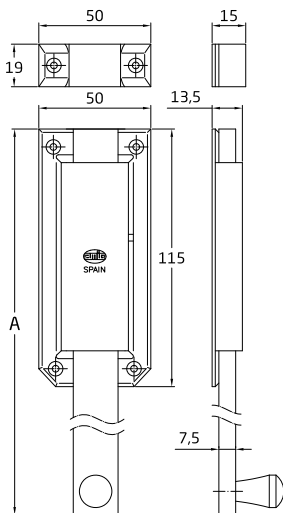


Pasador mod. 200 *Fecho mod. 200*



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					

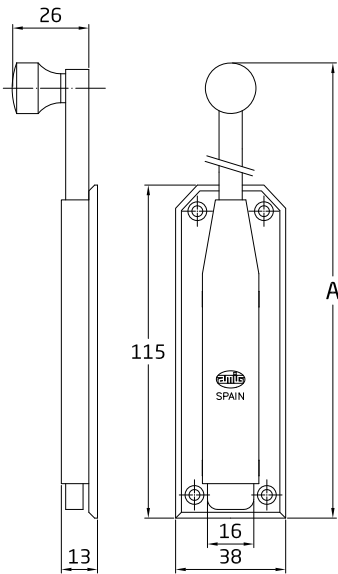
Medidas 400 y 500 con dos soportes
Medidas 400 e 500 com dois suportes

Pasador mod. 310 *Fecho mod. 310*

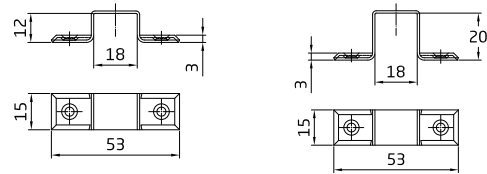


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado envernizado</i>	150	4599	10	50	2426	1	5	50
	200	4600	10	50	2427	1	5	50
	300	4602	10	50				
	400	4603	10	30				
	500	4604	10	30				
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi</i>	150	4605	10	50	2428	1	5	50
	400	4609	10	30				
	500	4610	10	30				

Con dos soportes
Com dois suportes



Soporte alto <i>Soporte alto</i>	Acabado Acabamento	Cod.		
Latonado barniz <i>Latonado barniz</i>		5041	20	200
	Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	5042	20	200

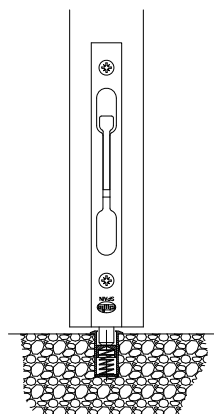
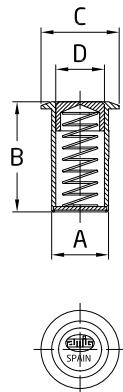


Soporte embutir mod. 100 *Suporte embutir mod. 100*

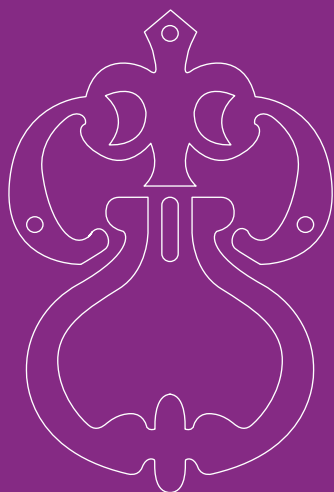


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
100-8	∅ Exterior 12 x 27	14208	20	200
100-10	∅ Exterior 14 x 27	14209	20	200
100-12	16 x 31	6501	20	200

Acabado
Acabamento **Latón pulido barniz**
Latão envernizado



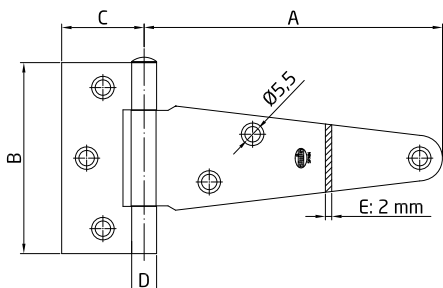
Mod.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
100 - 8	∅12	27	∅18	∅8
100 - 10	∅14	27	∅20	∅10
100 - 12	∅16	31	∅22	∅12



Bisagras y pernios	306
Pasadores.....	308
Aldabas y aldabillas	310
Cadena seguridad	311
Manillas y manillones	312
Pomos.....	322
Manillas para ventanas.....	325
Falleba.....	325
Muletillas y bocallaves.....	326
Soporte pasamanos	327
Clavos	328
Colgadores	329
Escudos, tiradores.....	330
Letras, números	332
Retenedores contraventana	333
Herraje rústico castellano.....	334
Herraje rústico francés	341
Herraje negro contraventana	345

<i>Dobradiças</i>	<i>306</i>
<i>Fechos.....</i>	<i>308</i>
<i>Aldabas e cabides</i>	<i>310</i>
<i>Correntes de segurança</i>	<i>311</i>
<i>Puxadores e asas.....</i>	<i>312</i>
<i>Puxadores.....</i>	<i>322</i>
<i>Puxadores de janelas.....</i>	<i>325</i>
<i>Cremonas</i>	<i>325</i>
<i>Muletillas e entradas de chave</i>	<i>326</i>
<i>Suporte para corrimão</i>	<i>327</i>
<i>Cravos</i>	<i>328</i>
<i>Cabides.....</i>	<i>329</i>
<i>Escudos e puxadores</i>	<i>330</i>
<i>Letras e números</i>	<i>332</i>
<i>Retentors.....</i>	<i>333</i>
<i>Ferragem rústica.....</i>	<i>334</i>
<i>Ferragem rústica.....</i>	<i>341</i>
<i>Ferragem negra para portadas.....</i>	<i>345</i>

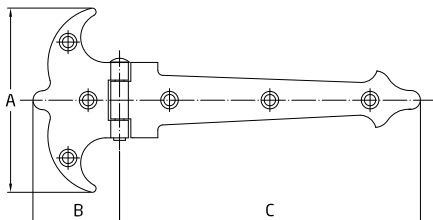
Bisagra mod. 550 Dobradiça mod. 550



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

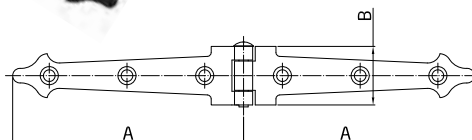
Bisagra mod. 551 Dobradiça mod. 551



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

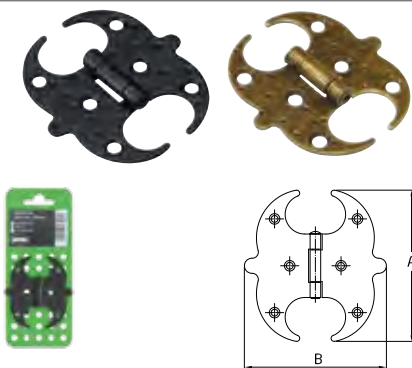
Bisagra mod. 552 Dobradiça mod. 552



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

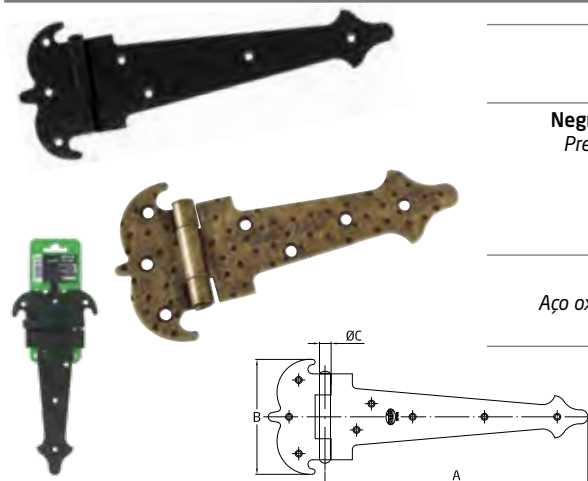
Bisagra mod. 553 Dobradiça mod. 553



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.			Cod.			
	A	B							
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				

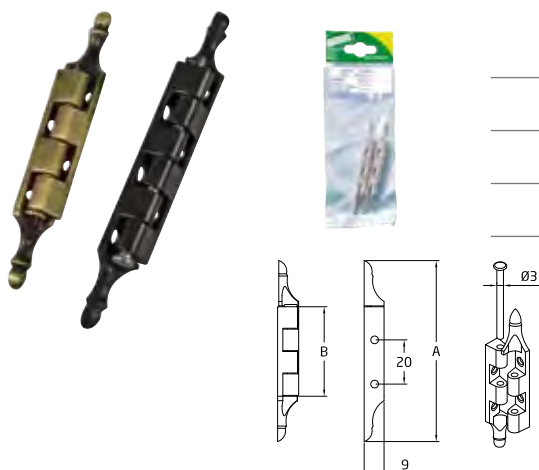
Medidas	150	200	250	300	400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

Bisagra mod. 555 Dobradiça mod. 555



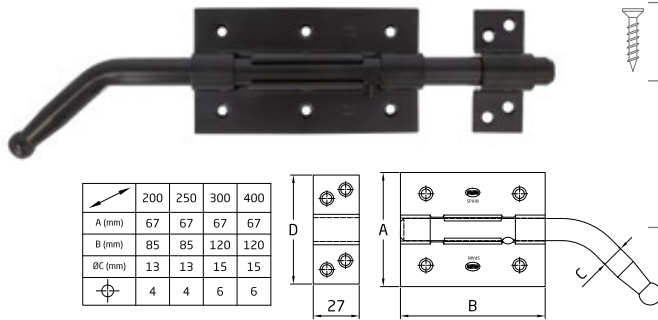
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	100 x 50	18896	20	200	22120	2	5
Cuero Aço oxidado francês	100 x 50	18897	20	200	22119	2	5

Bisagra mod. 557 Dobradiça mod. 557



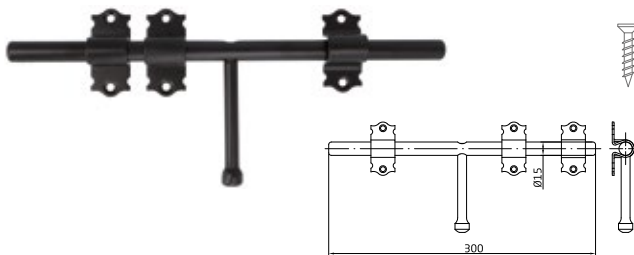
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.			Cod.		
	A	B						
Cuero Aço oxidado francês	79	40	18904	20	200	22125	2	5
Cuero Aço oxidado francês	95	54	18907	20	200	22129	2	5
Negro Preto	95	54	18909	20	200	22131	2	5

Pasador mod. 320 *Fecho mod. 320*



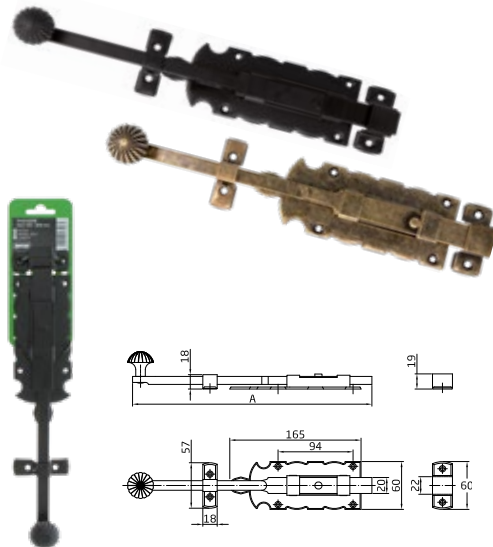
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	200	18032	5	30	
	250	18033	5	30	
	300	18034	5	30	
	400	18035	5	20	

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*

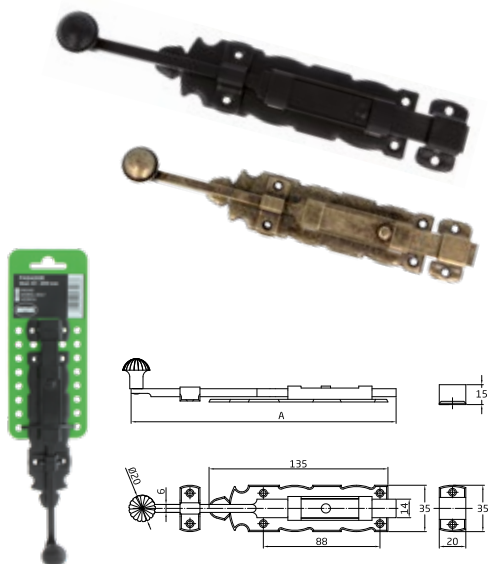


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	A								
	250	6103	5	30	23405	1	2	20	
	300	6104	5	30	23406	1	2	20	
	*400	6105	5	30					
	*500	6106	5	20					
	*600	6107	5	20					
Musgo verde Musgo verde	300	6981	5	30					
	*400	6982	5	30					
	*500	6983	5	20					
	*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

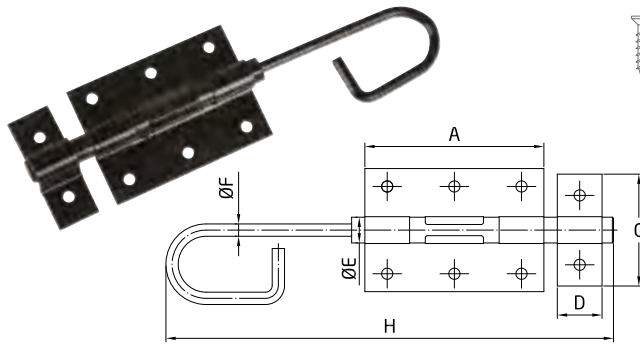
Pasador mod. 411 *Fecho mod. 411*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	A								
	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	
	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

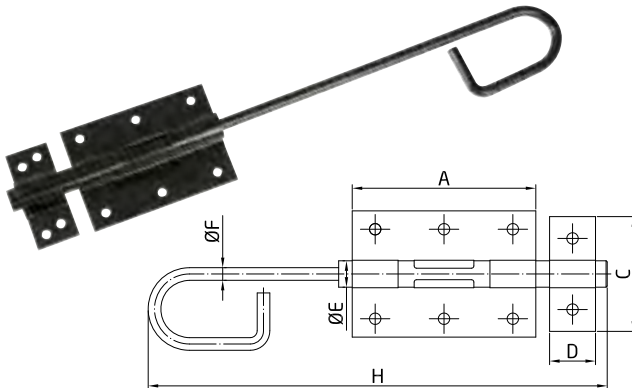
Pasador mod. 420 *Fecho mod. 420*



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						

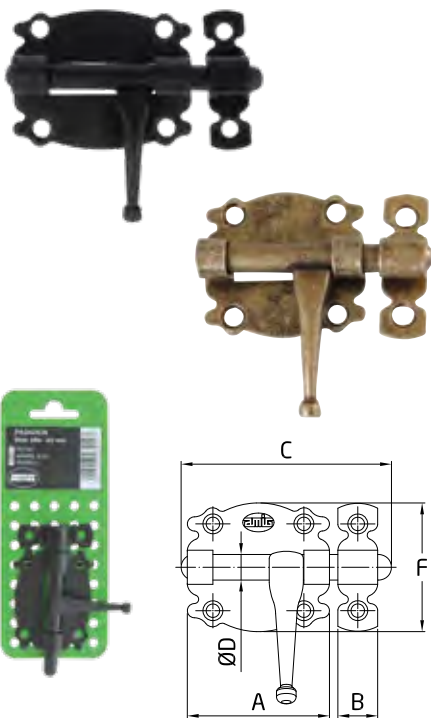
Pasador mod. 421 *Fecho mod. 421*



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						

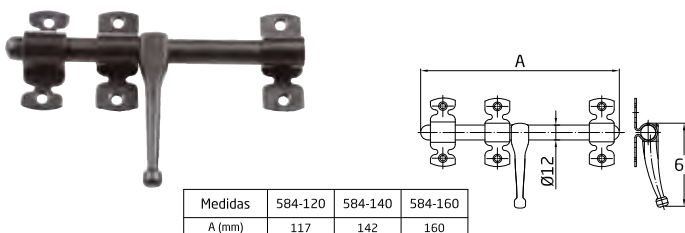
Pasador mod. 484 *Fecho mod. 484*



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
Musgo verde Musgo verde	120	12623	4	80				
	30	6574	20	300				
	50	6576	20	300				
Acero cuero Aço oxidado francês	80	6578	20	100				
	40	19191	20	300				
	50	19192	20	300				
	60	19193	20	200				
	80	19195	20	100				
100	19196	20	100					

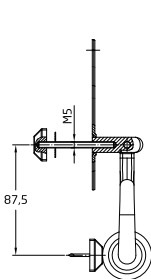
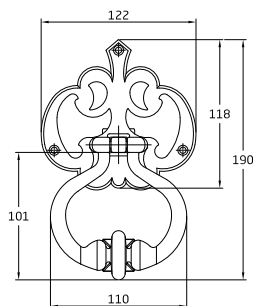
Medidas	30	40	50	60	80	100	120
A (mm)	30	40	50	60	80	100	120
B (mm)	10.5	14	14	14	25	25	25
C (mm)	47	63	74	87	118	142	156
D (mm)	6	8	9	9	12	12	12
F (mm)	30.5	41	45	45	45	55	55
Espesor (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Pasador mod. 584 *Fecho mod. 584*



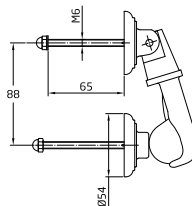
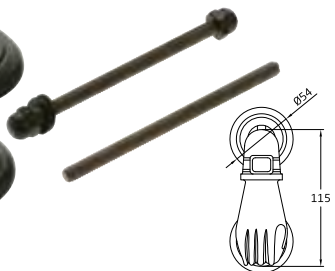
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	120	10616	10	50
	140	12624	10	50
	160	10617	10	50

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.



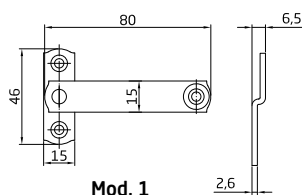
Mod. 2



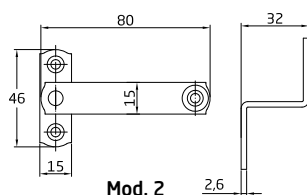
Mod. 4



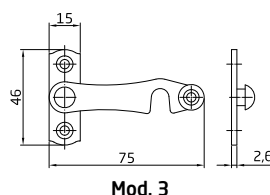
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
1	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7232	20	100	23417	1	5	50
	Acero cuero Aço oxidado francês	19205	20	100				
2	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7233	20	100	23418	1	5	50
	Acero cuero Aço oxidado francês	19206	20	100				
4	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	12603	20	100	23421	1	5	50
	Acero cuero Aço oxidado francês	19207	20	100				
3	Dcha. / Dir.		Dcha. / Dir.					
	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7234	20	100	23419	1	5	50
3	Izda. / Esq.		Izda. / Esq.					
	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7235	20	100	23420	1	5	50



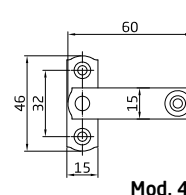
Mod. 1



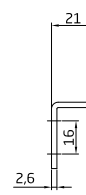
Mod. 2



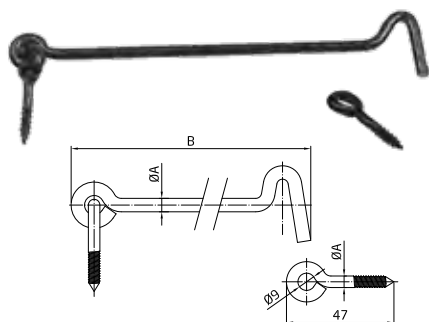
Mod. 3



Mod. 4



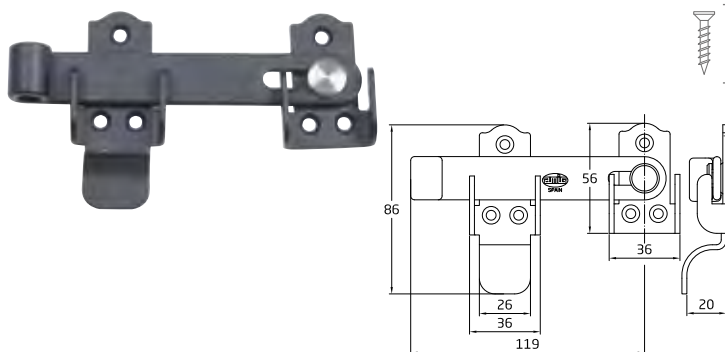
Aldabillas mod. 7 Aldrabagate mod. 7



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

	150	200	250
ØA (mm)	6	6	6
B (mm)	150	200	250

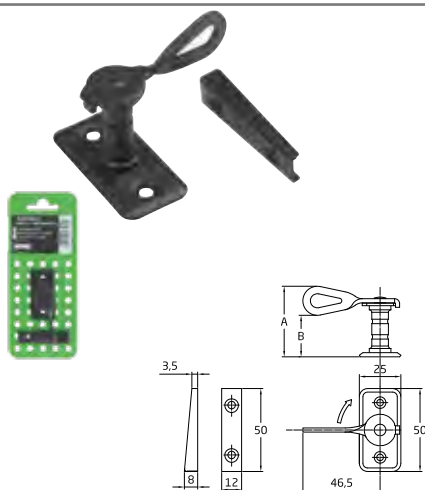
Aldabilla mod. 50 Aldrabagate mod. 50



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	130	15221	10	60	

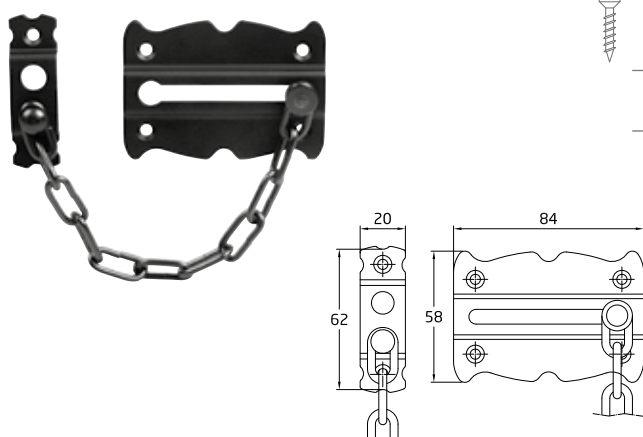


Aldabilla mod. 12 Aldrabagate mod. 12



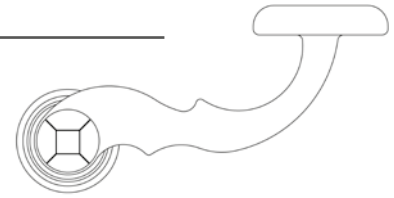
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A B	Cod.				Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	50 x 25 x 33/15	17843	10	100		23423	1	5	50
	50 x 25 x 38/20	17841	10	100		23424	1	5	50
	50 x 25 x 43/25	14351	20	100		23422	1	5	50
Latonado barniz Latonado	50 x 25 x 33/15	17844	10	100					
	50 x 25 x 38/20	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					

Cadena seguridad mod. 3 Corrente de segurança mod. 3



Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17580	10	60		23644	1	5	50

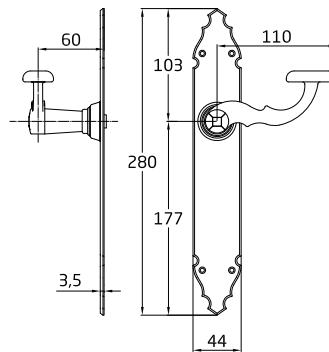
MANILLAS RÚSTICAS SERIE 100 PUXADOR RUSTICO SERIE 100



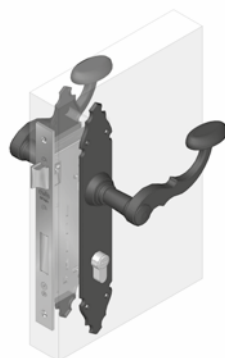
Manilla 100P: para puertas de paso Puxador 100P: para portas de passagem



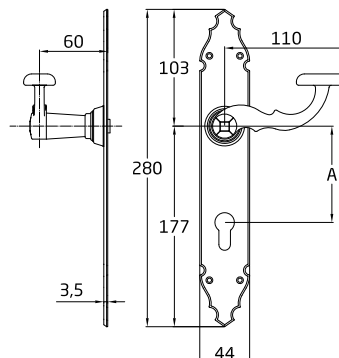
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6100	1	20	23383	1	1	10
Musgo verde Musgo verde	6567	1	20				
Medidas mm Medidas mm				Placa / Placa: 280 x 44			
Placa martilleada / Placa martelada							
8 mm							



Manillas 100PB: para su uso con cerraduras de embutir Puxador 100PB: para usar com fechaduras de embutir

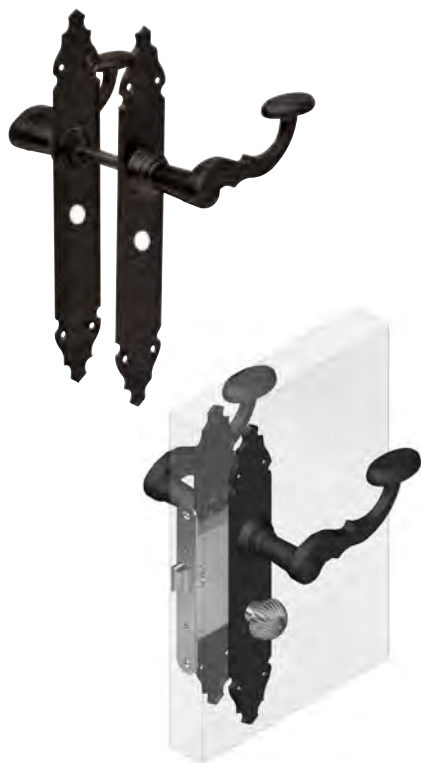


Mod.		Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
100PB47	47	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7815	1	20	23384	1	1	10
100PB70	70		23550	1	20				
100PB72	72		7816	1	20				
100PB85	85		7817	1	20	23385	1	1	10
100PB90	90		14933	1	20				
Medidas mm Medidas mm				Placa / Placa: 280 x 44					
Placa martilleada / Placa martelada								Bocallave Europerfil / Entrada para cilindro	
8 mm									

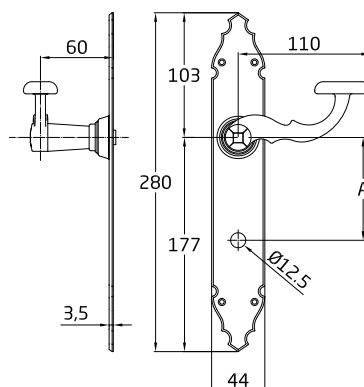


Manillas 100PW: para su uso con pestillos con condena

Puxador 100PW: para usar com fechaduras com botão

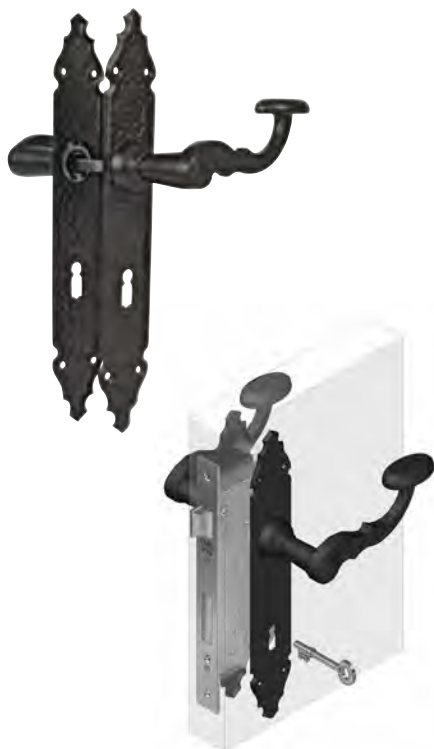


Mod.	A	Acabado Acabamento	Cod.		
W47	47	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17433	1	20
W70	70	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17434	1	20
Medidas mm Medidas mm			Placa / Placa: 280 x 44		
Placa martilleada / Placa martelada					
8 mm					

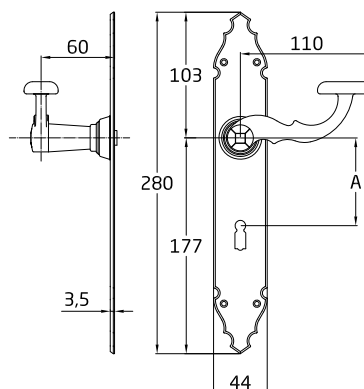


Manillas 100PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

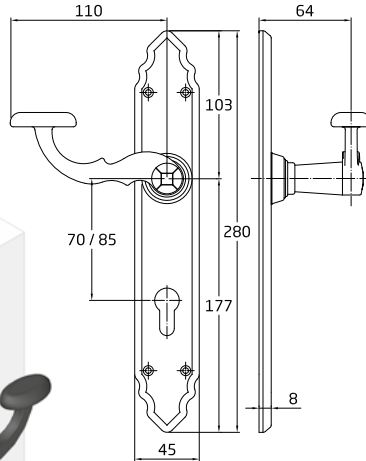
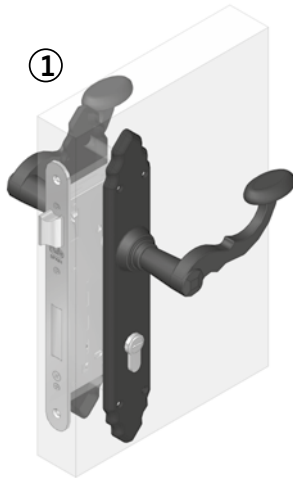
Puxador 100PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



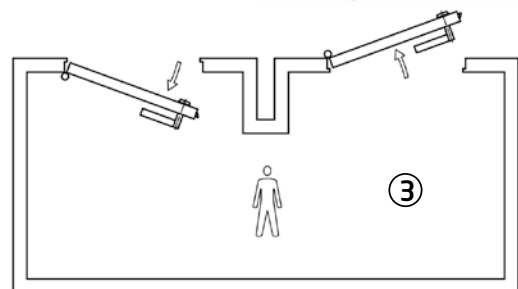
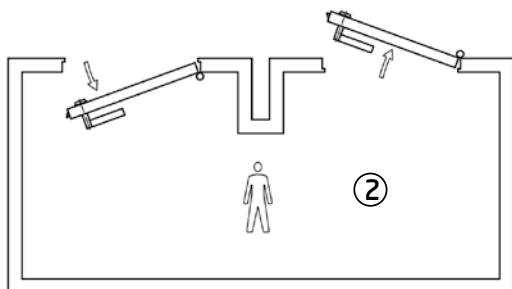
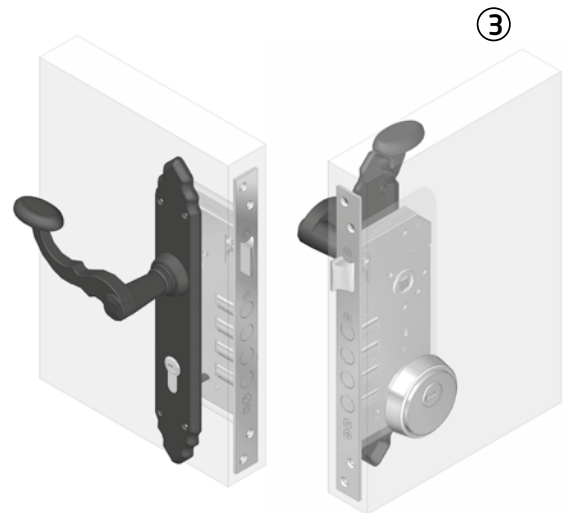
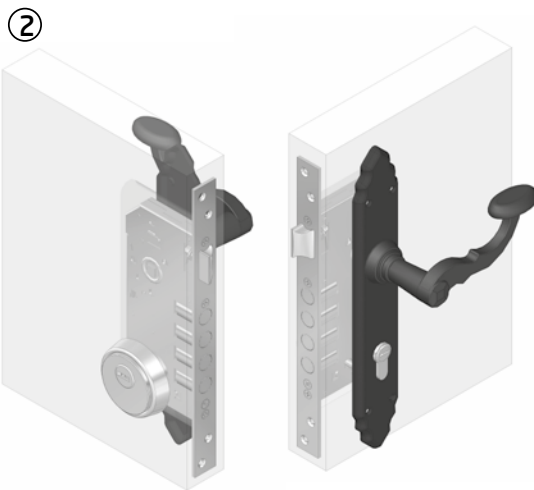
Mod.	A	Acabado Acabamento	Cod.		
G72	72	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7818	1	20
G90	90	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17432	1	20
Medidas mm Medidas mm			Placa / Placa: 280 x 44		
Placa martilleada / Placa martelada					
8 mm					



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



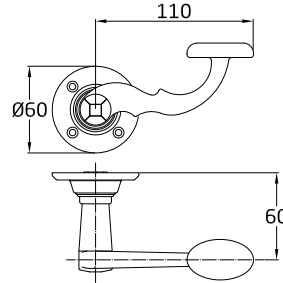
Mod.		Cod.			
B85	Izquierda / Esq.	17569	1	20	③
	Derecha / Dir.	17570	1	20	②
B85 AT*	Par / Par	20151	1	20	①
B70 AT*	Par / Par	20152	1	20	①
AT*	Incluye tornillo pasante antirrobo Parafusos antirroubo incluidos				
Medidas mm	Placa / Placa: 280 x 45				
Medidas mm					
Acabado	Negro epoxi mate Preto epóxi mate				
Acabamento	Placa martilleada Para puerta de paso y de entrada Placa martelada Para portas de entrada				



Manilla 100R: para puertas de paso *Puxador 100R: para portas de passagem*



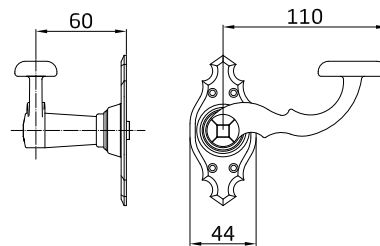
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Placa / Placa: Ø 60	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17581	1	20
8 mm				



Manilla 100K: para puertas de paso *Puxador 100K: para portas de passagem*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Placa / Placa: 100 x 44	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	12630	1	20
Placa martilleada Placa martelada				
8 mm				

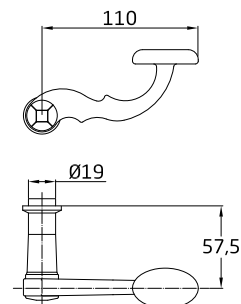


Manilla 100SP: para puertas de cancela (puerta jardín)

Puxador 100SP: para cancelas/portas de jardim



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7973	4	24	23386	1	2	20
Puño artístico Puxador artistico							
8 mm							



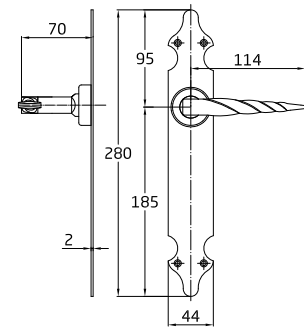


Manilla 101P: para puertas de paso
Puxador 101P: para portas de passagem



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.					
Placa / Placa: 280 x 44 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

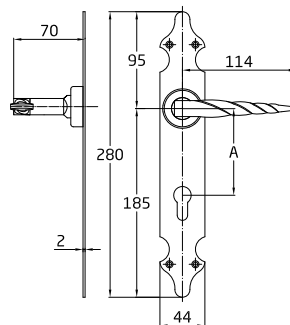
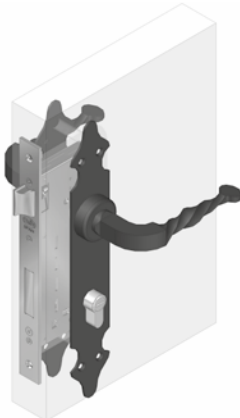


Manillas 101PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 101PB: para usar com fechaduras de embutir



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
A						
B72	72	280 x 44	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17428	1	20
			Bocallave Com entrada para cilindro			72 mm
B85	85	280 x 44	Acero cuero Aço oxidado francês	19198	1	20
			Negro epoxi mate Preto epóxi mate	14173	1	20
			Bocallave Com entrada para cilindro			85 mm
B90	90	280 x 44	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17430	1	20
			Bocallave Com entrada para cilindro			90 mm

Placa lisa / Placa lisa
Puño estriado / Puxador estriado

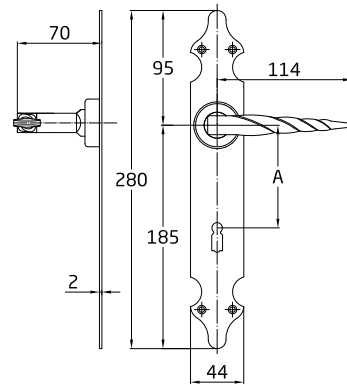


Manilla 101PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

Puxadores 101PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



Mod.	A	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
G68	68	Placa / Plate: 280 x 44	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17435	1	20
				Bocallave tipo gorja Entrada para chave gorja	68 mm	
G70	70	Placa / Plate: 280 x 44	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						

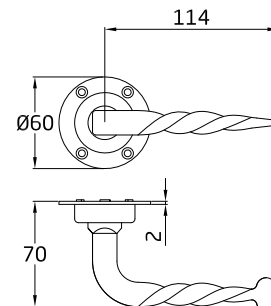


Manilla 101R: para puertas de paso

Puxador 101R: para portas de passagem



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
114 x 70 ø 60	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	12633	1	20
Puño estriado Puxador estriado				
8 mm				

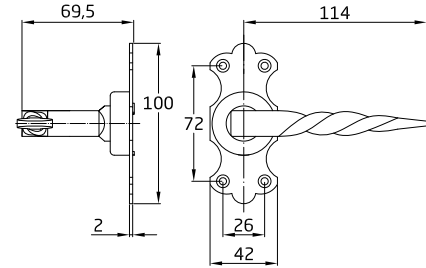


Manilla 101K: para puertas de paso
Puxador 101K: para portas de passagem



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Placa / Placa: 100 x 42	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	12631	1	20
	Acero cuero Aço oxidado francês	19199	1	20

Placa lisa / Placa lisa
 Puño estriado / Puxador estriado



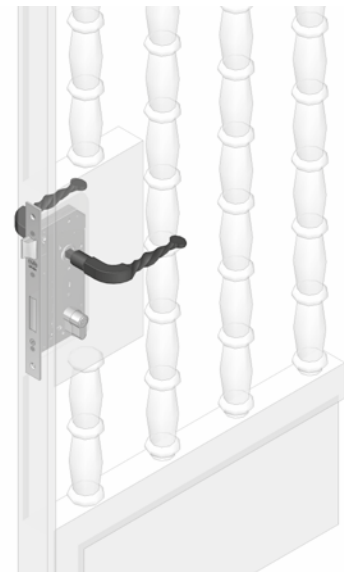
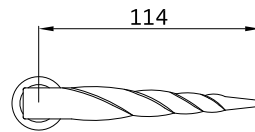
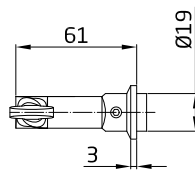
Manilla 101SP: para puertas de cancela (puerta jardín)
Puxador 101SP: para cancelas/portas de jardim



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Manilla / Puxador: 114	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	7974	4	24	23388	1	2	20

Puño estriado
 Puxador estriado

8 mm

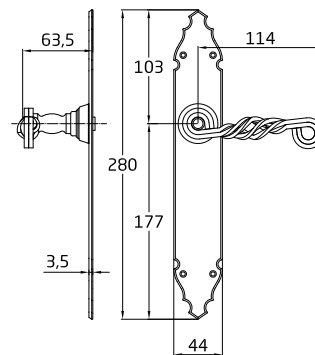




Manilla 102P: para puertas de paso
Puxador 102P: para portas de passagem



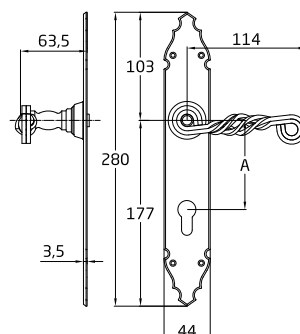
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Placa / Placa: 280 x 44	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6429	1	20
Placa martilleada Placa martelada				
8 mm				



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.		
B72	72	Placa / Placa: 280 x 44	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17429	1	20
B85	85	Placa / Placa: 280 x 44	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	20483	1	20
B90	90	Placa / Placa: 280 x 44	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



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



Placa / Placa:
280 x 44

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

17436

1

20

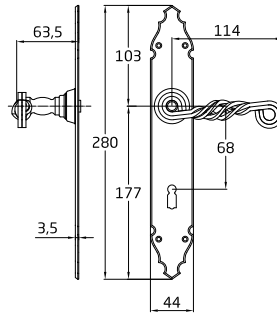


Bocallave tipo gorja
Entrada para chave gorja

68 mm

Placa martilleada
Placa martelada

8 mm



Manilla 102K: para puertas de paso

Puxador 102K: para portas de passagem



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



Placa / Placa:
100 x 44

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

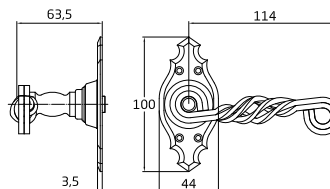
12632

1

20

Placa martilleada
Placa martelada

8 mm



Manilla 102SP: para puertas de cancela (puerta jardín)

Puxador 102SP: para cancelas/portas de jardim



Medidas mm
Medidas mm

Acabado
Acabamento

Cod.



Cod.



Manilla / Puxador:
114

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

7975

4

24

23389

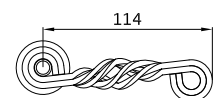
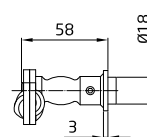
1

2

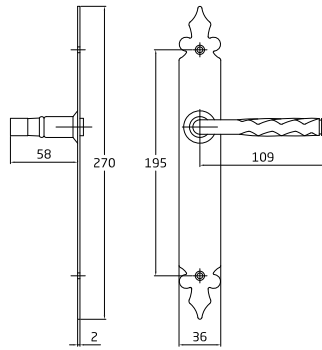
20

Puño artístico
Puxador artístico

8 mm

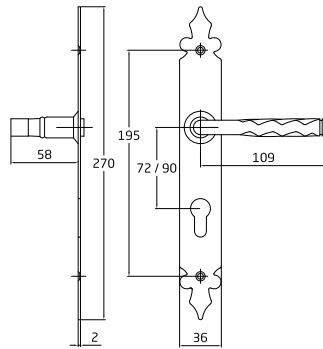
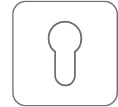


Manilla 106P: para puertas de paso
Puxador 106P: para portas de passagem



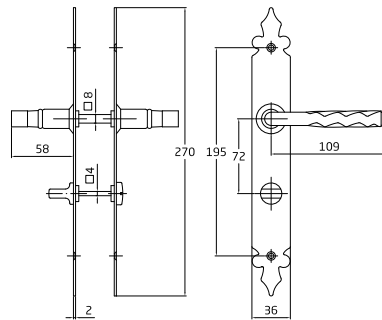
Acabado Acabamento	Cod. BAG			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	21676	1	2	20
Medidas mm Medidas mm	Placa / Placa: 270 x 36			
8 mm				
Sin muelle de recuperación / Sem mola de recuperação				

Manilla 106PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 106PB: para usar com fechaduras de embutir



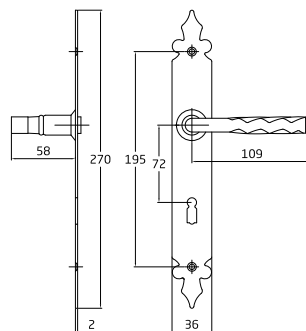
Acabado Acabamento	Cod. BAG			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	21678	1	2	20
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	21679	1	2	20
Medidas mm Medidas mm	Placa / Placa: 270 x 36			
8 mm				
Sin muelle de recuperación / Sem mola de recuperação				

Manilla 106PW: para su uso con pestillos con condena
Puxador 106PW: para usar com fechaduras com botão



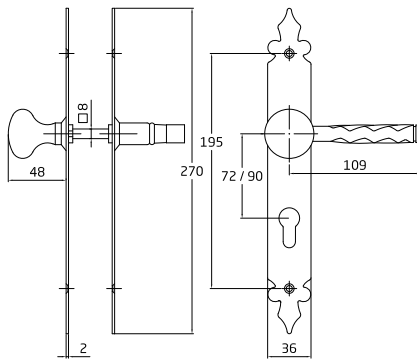
Acabado Acabamento	Cod. BAG			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	21677	1	2	20
Medidas mm Medidas mm	Placa / Placa: 270 x 36			
8 mm				
Sin muelle de recuperación / Sem mola de recuperação				

Manilla 106PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
Puxador 106PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



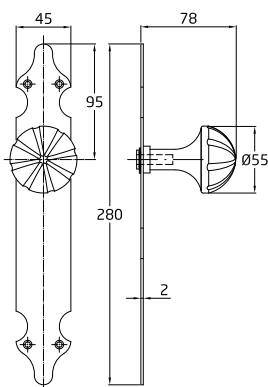
Acabado Acabamento	Cod. BAG			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	21680	1	2	20
Medidas mm Medidas mm	Placa / Placa: 270 x 36			
8 mm				
Sin muelle de recuperación / Sem mola de recuperação				

Manilla + Pomo fijo mod. 106PB
Puxador + Puxador bola mod. 106PB



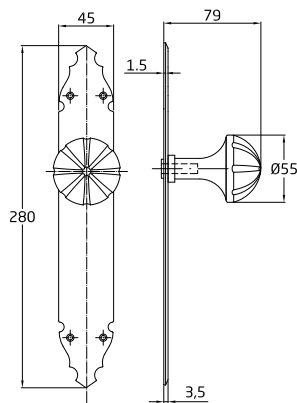
	Acabado Acabamento	Cod.			
72	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	21681	1	2	20
90	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	21682	1	2	20
Medidas mm Medidas mm		Placa / Placa: 270 x 36			
		8 mm			
Sin muelle de recuperación / Sem mola de recuperação					

Pomo puerta con placa mod. 18 Puxador de porta com placa mod. 18



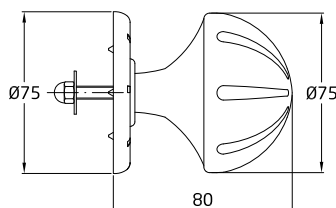
	Acabado Acabamento	Cod.		
	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6133	1	20
Medidas mm Medidas mm		Placa / Placa: 280 x 45 Pomo / Puxador: Ø 55		
Pomo giratorio, sin muelle Puxador giratório, sem mola				

Pomo puerta con placa mod. 19 Puxador de porta com placa mod. 19



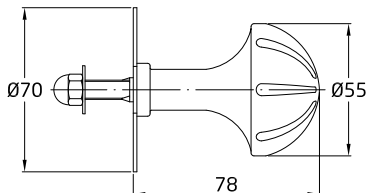
	Acabado Acabamento	Cod.		
	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6433	1	20
Medidas mm Medidas mm		Placa / Placa: 280 x 45 Pomo / Puxador: Ø 55		
Pomo giratorio, sin muelle Puxador giratório, sem mola				

Pomo puerta mod. 16 Puxador de porta mod. 16



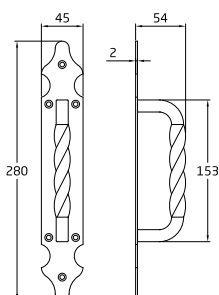
	Acabado Acabamento	Cod.		
	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6131	1	20
Medidas mm Medidas mm		Pomo y base: Puxador e base: Ø 75		

Pomo puerta mod. 17 *Puxador de porta mod. 17*



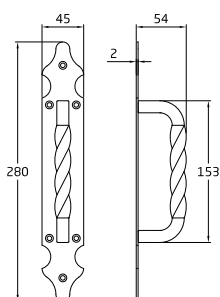
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6132	1	20	23433	1	20
Medidas mm Medidas mm	Pomo / Puxador: ø 55 Base / Base: ø 70					

Manillón con placa mod. 100 *Puxador com placa mod. 100*



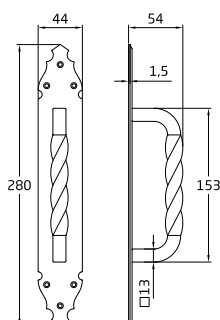
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6102	2	40	23390	1	20
Acero cuero Aço oxidado francês	18431	2	40			
Medidas mm Medidas mm	280 x 45 x 2					
	Placa punteada Placa ponteadada					
	Puño estriado Puxador estriado					

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	20
Medidas mm Medidas mm	280 x 45					
	Placa lisa Placa lisa					
	Puño estriado Puxador estriado					

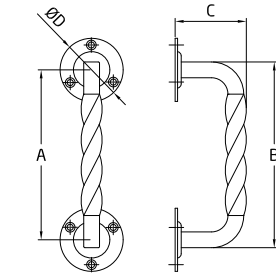
Manillón con placa mod. 102 *Puxador com placa mod. 102*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6430	2	40	23392	1	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*



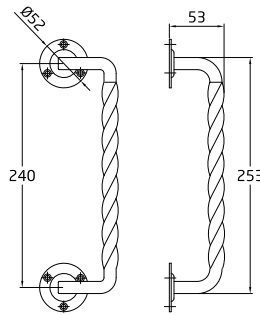
Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
103-100	100	110	53	35
103-140	140	153	55	52
103-190	190	203	55	52
103-240	240	253	55	52

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 **Negro epoxi mate**
Acabamento **Preto epóxi mate**

Puño estriado
Puxador estriado

Manillón con roseta mod. 103-240D *Puxador com roseta mod. 103-240D*

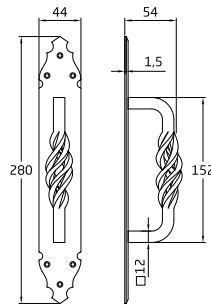


Acabado Acabamento	Cod.		
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	20053	1	20

Medidas mm **240D**
Medidas mm

Puño estriado
Puxador estriado

Manillón con placa mod. 104 *Puxador com placa mod. 104*



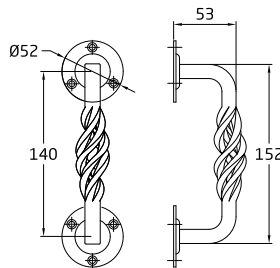
Acabado Acabamento	Cod.		
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	6491	2	40

Medidas mm **280 x 45**
Medidas mm

Puño artístico
Puxador artístico

Placa martilleada
Placa martelada

Manillón con roseta mod. 104R *Puxador com roseta mod. 104R*

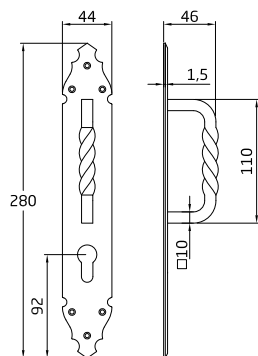


Acabado Acabamento	Cod.		
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	20054	2	40

Medidas mm **Tirador / Puxador: 140**
Medidas mm **Roseta / Roseta: Ø 52**

Puño artístico
Puxador artístico

Manillón mod. 105 *Puxador mod. 105*



Acabado Acabamento	Cod.		
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	16184	2	40

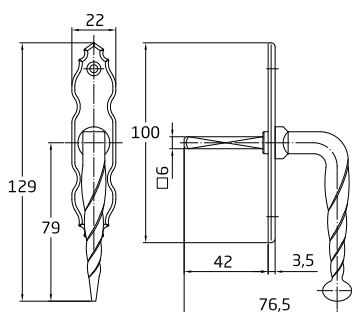
Medidas mm **280 x 45**
Medidas mm

Puño estriado / Puxador estriado

Bocallave Europerfil
Com entrada para cilindro

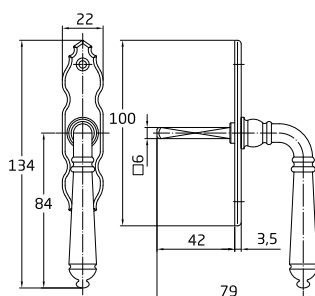
Placa martilleada / Placa martelada

Manilla ventana mod. 121 Puxador mod. 121



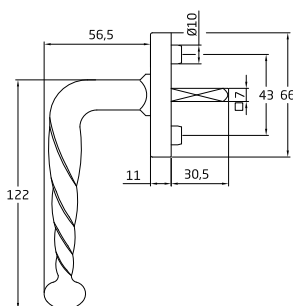
Acabado Acabamento	Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17590	4	32
6 mm			
Para falleba mod. 21 Para fechadura de cremone mod. 121			

Manilla ventana mod. 122 Puxador mod. 122



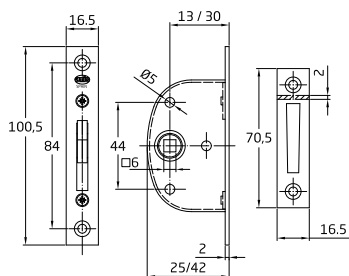
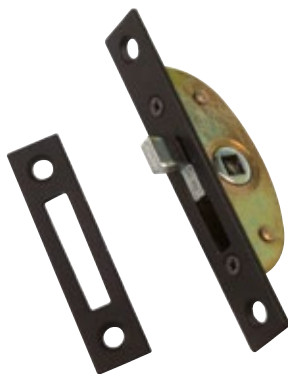
Acabado Acabamento	Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17591	4	32
6 mm			
Para falleba mod. 21 Para fechadura de cremone mod. 121			

Manilla ventana mod. 115 Puxador mod. 115

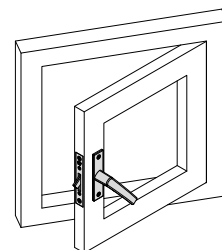


Acabado Acabamento	Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	11878	2	40
7 mm			
Para falleba mod. 1500 -1600 Para fechadura de cremone mod. 1500 -1600			

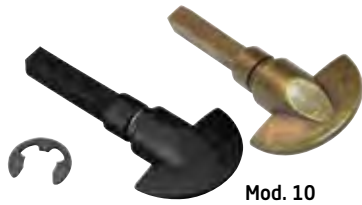
Falleba mod. 21 Fechadura para cremone mod. 21



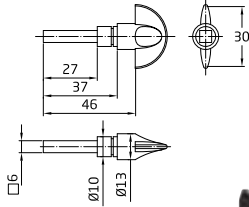
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	14	17932	4	24
	30	17935	4	24
6 mm				
Para manilla mod. 121 y 122 Para muletas mod 121 e 122				



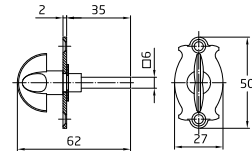
Muletilla lisa mod. 10-10P *Muletilha lisa mod. 10-10P*



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				

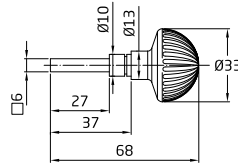
6 mm

Para agujero \varnothing 10 mm
Para furo \varnothing 10 mm

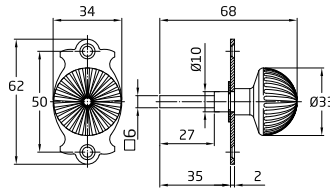
Muletilla a relieve mod. 11-11P *Muletilha com relevo mod. 11-11P*



Mod. 11



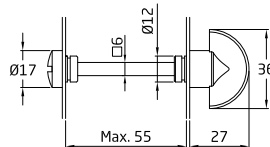
Mod. 11P



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*



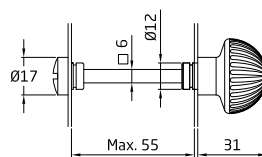
Acabado Acabamento	Cod.		Cod.				
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	9958	20	100	23432	1	5	50

6 mm

Para agujero \varnothing 14 mm / Para furo \varnothing 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 \varnothing 14 mm / Para furo \varnothing 14 mm

Máximo grosor de puerta: 55 mm
Para portas de espesura maxima de 55 mm

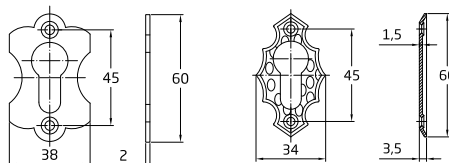
Bocallave mod. 10-11 *Entrada para cilindro mod. 10-11*

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

Bocallave mod. 12-13 *Entrada para chave mod. 12-13*

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



Bocallave mod. 14-15 *Entrada para chave gorja mod. 14-15*

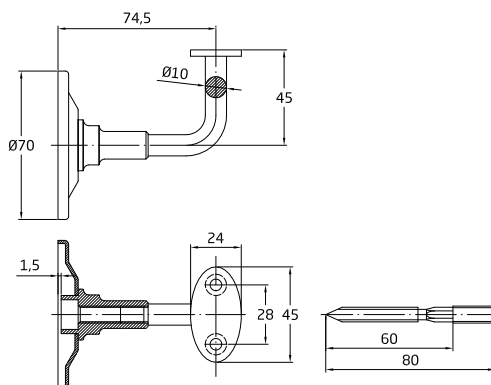
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.		
14	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17592	20	100
15	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	17593	20	100

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



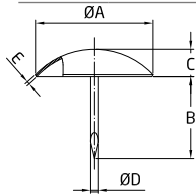
Clavo mod. 1-2 *Cravo mod. 1-2*



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				Cod.		
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							

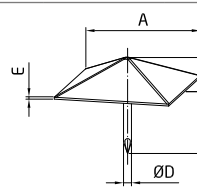
Mod. 1
Mod. 2

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

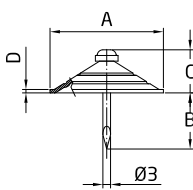
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3

Clavo mod. 3-4-5 *Cravo mod. 3-4-5*

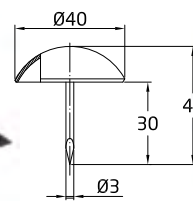
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				Cod.		
3	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	30	13404	100	1000	17547	4	10	50	29092	4	5
		40	13405	100	1000	17548	4	10	50	29093	4	5
4	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	40	13406	100	1000	17549	4	10	50	29111	4	5
		25	13407	100	1000	17550	4	10	50	29094	4	5
5	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	30	13408	100	1000	17551	4	10	50	29112	4	5
		40	19970	50	500							
		50	19971	50	200							
		Acero cuero Aço oxidado francês	25	19213	100	1000						
		30	19214	100	1000							



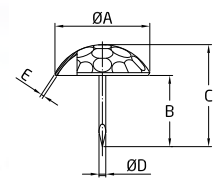
Mod. 3



Mod. 4



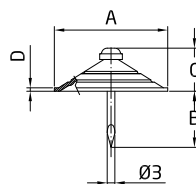
Mod. 5



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

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*



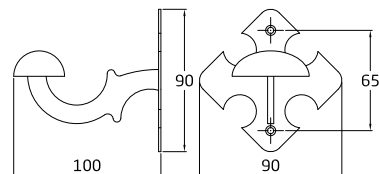
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	30	17567	100	1000
	40	17568	100	1000

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*



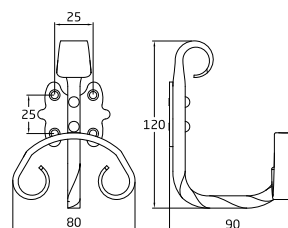
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.		
90 x 90 x 100	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6427	10	100	23426	1	2	20
	Acero cuero Aço oxidado francês	19215	10	100				



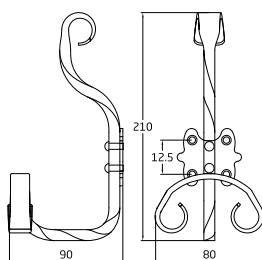
Colgador mod. 101 *Cabide mod. 101*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.		
120 x 80 x 90	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6428	10	60	23427	1	2	20
	Acero cuero Aço oxidado francês	19216	10	60				



Colgador mod. 102 *Cabide mod. 102*

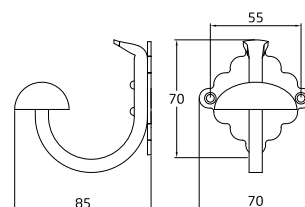


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.
210 x 80 x 90	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6492	5	50
	Musgo verde Musgo verde	6562	5	50

Colgador mod. 103 *Cabide mod. 103*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.		
70 x 70 x 85	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6493	10	100	23428	1	2	20
	Acero cuero Aço oxidado francês	19217	10	100				



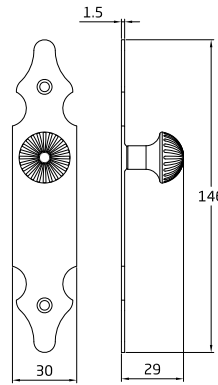
Escudo tirador mod. 100-101 *Escudo puxador mod. 100-101*



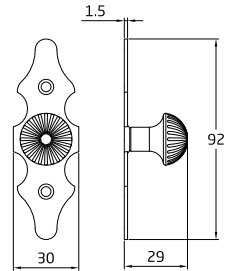
Mod. 100



Mod. 101



Mod. 100

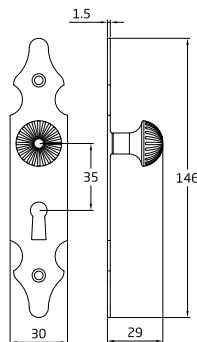


Mod. 101

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
		Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6113	25	250	23430	1	5	50
101	92 x 30 x 1,5	Acero cuero Aço oxidado francês	19219	25	250				

Placa lisa
Placa lisa

Escudo tirador mod. 102 *Escudo puxador mod. 102*



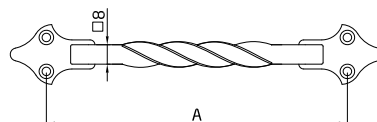
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
146 x 30 x 1,5	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6432	25	250
	Acero cuero Aço oxidado francês	19220	25	250

Placa lisa / Placa lisa
Con bocallave / Com entrada para cilindro

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
	130 x ▽ 8	6909	20	200	23440	1	5	50
	182 x ▽ 13	6910	5	30	23441	1	5	20
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. 1000-1001 Puxador mod. 1000-1001



Mod. 1000

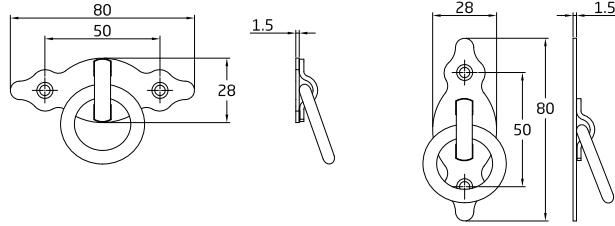
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
1000	80 x 28 x 1,5	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6125	25	200	23437	1	5	50
		Acero cuero Aço oxidado francês	19222	25	200				
1001	80 x 28 x 1,5	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6126	25	200	23438	1	5	50
		Acero cuero Aço oxidado francês	19223	25	200				

Con anilla
Com anilha

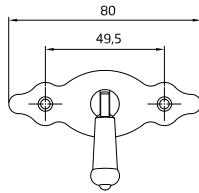
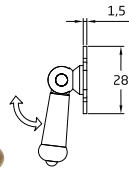
Placa punteada
Rugged plate



Mod. 1001



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

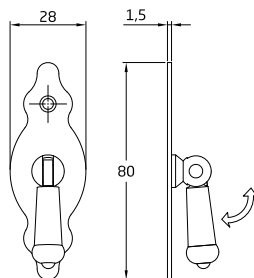
Placa punteada
Placa ponteeda

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 francês	19229	20	120				

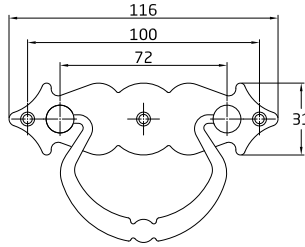
Placa punteada
Placa ponteeda



Tirador mod. 1003 Puxador mod. 1003



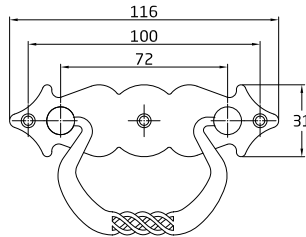
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. 				Cod. 			
100 x 31	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6914	20	120		23442	1	5	50
	Acero cuero Aço oxidado francês	19227	20	120					



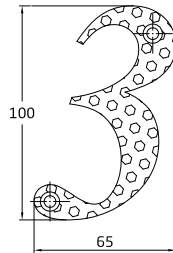
Tirador mod. 1006 Puxador mod. 1006



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	100 x 31	12638	20	120	

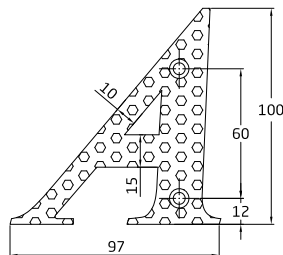


Números forja Numeros forja



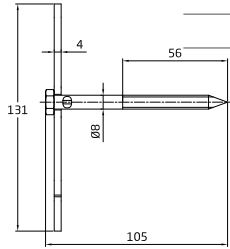
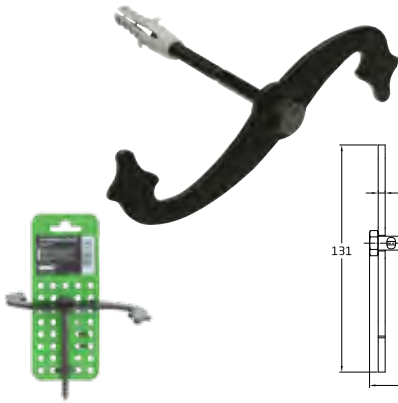
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Mod.	Cod. 			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	4" - 100	0	9857	1	5	50
		1	9858	1	5	50
		2	9859	1	5	50
		3	9860	1	5	50
		4	9861	1	5	50
		5	9862	1	5	50
		6	9863	1	5	50
		7	9864	1	5	50
		8	9865	1	5	50
		9	9866	1	5	50

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

Retenedor contraventana mod. 1 Retentor para portadas de janela mod. 1



Medidas mm
Medidas mm

105 x 13

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Cod.

6215



Cod.

23434

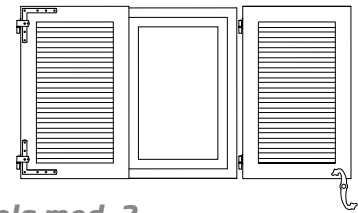


1

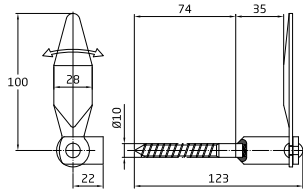
2

20

Con taco / Com buchas



Retenedor contraventana mod. 2 Retentor para portadas de janela mod. 2



Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Cod.

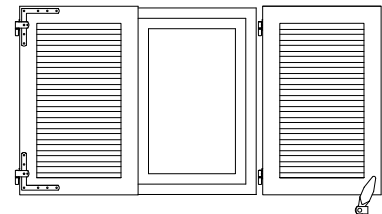
18481



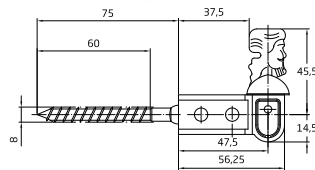
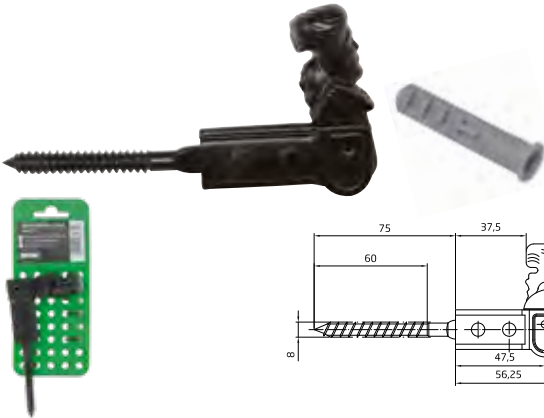
10

100

Con taco / Com buchas



Retenedor contraventana mod. 3 Retentor para portadas de janela mod. 3



Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Cod.

18482



Cod.

23435

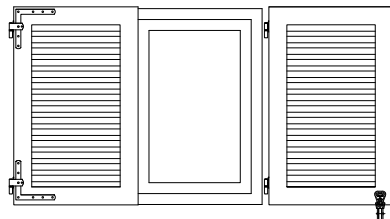


1

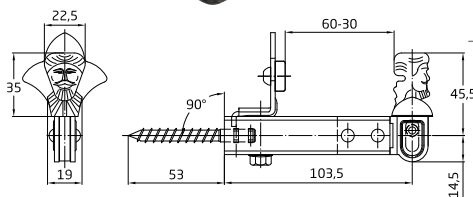
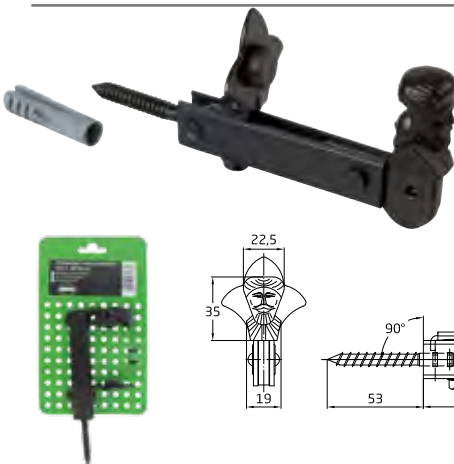
4

20

Con taco / Com buchas



Retenedor contraventana mod. 6 Retentor para portadas de janela mod. 6



Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Cod.

21193



Cod.

23436



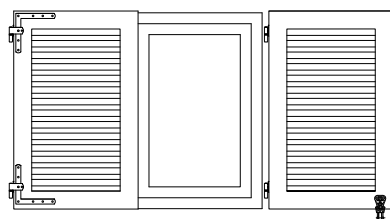
1

4

20

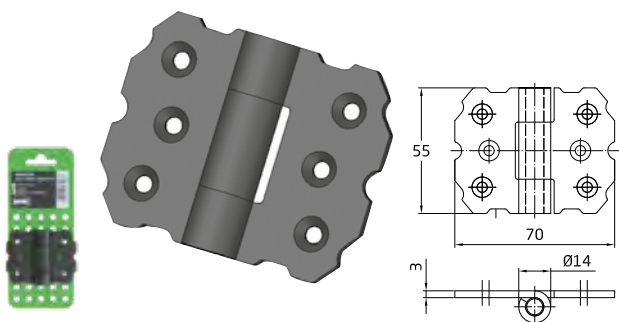
Con taco / Com buchas

Tope regulable (60-30)
Batente regulável (60-30)



HERRAJE RÚSTICO CASTELLANO *FERRAGEM RUSTICA*

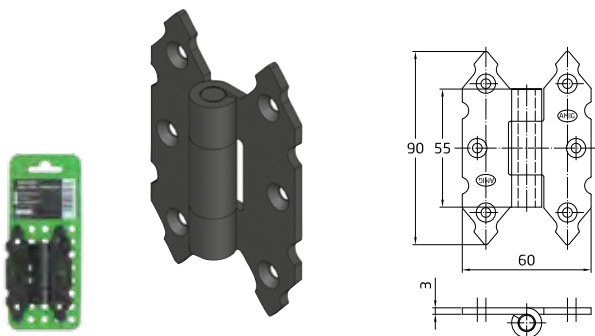
Bisagra mod. 9000 *Dobradiça mod. 9000*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
55 x 70 x 3	15441	10	40	23446	1	4	20
Acabado Acabamento				Negro epoxi mate Preto epóxi mate			



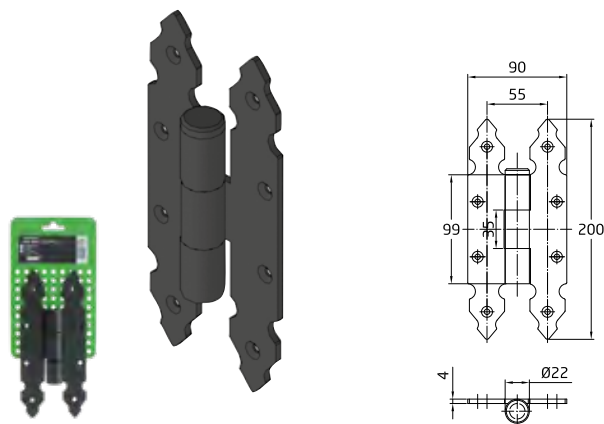
Bisagra mod. 9010 *Dobradiça mod. 9010*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
90 x 60 x 3	15442	10	40	23447	1	4	20
Acabado Acabamento				Negro epoxi mate Preto epóxi mate			



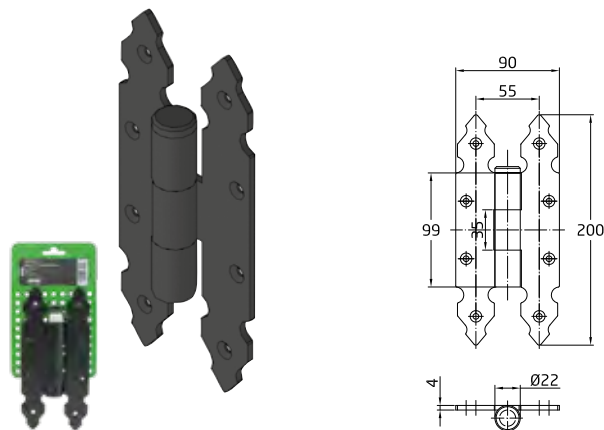
Bisagra mod. 9100 *Dobradiça mod. 9100*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
200 x 90	15439	4	16	23448	1	4	16
Acabado Acabamento				Negro epoxi mate Preto epóxi mate			



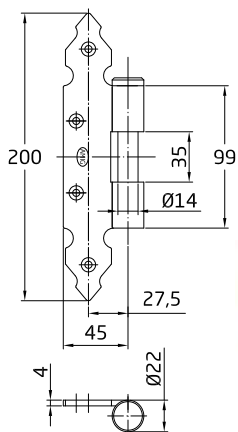
Bisagra mod. 9110 *Dobradiça mod. 9110*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
200 x 90	15440	4	16	23449	1	4	16
Acabado Acabamento				Negro epoxi mate Preto epóxi mate			
				Desmontable Desmontável			



Media bisagra mod. 9120 Dobradiça mod. 9120

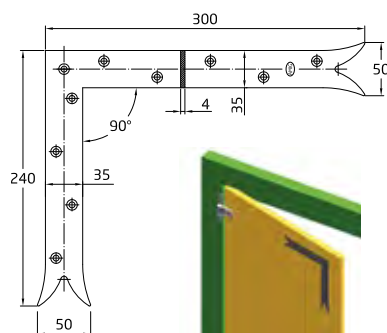


Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.		
200	15695	4	16	23450	1	4	16
Acabado Acabamento				Negro epoxi mate Preto epóxi mate			
				Desmontable Désmontavel			

Arandela bisagra mod. 9120 Anilha para dobradiça mod. 9120	Cod.	Cod.	
	17605	20	-

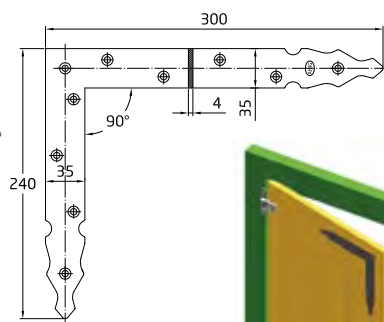
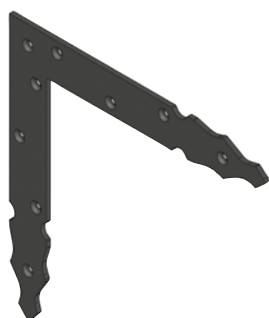


Escuadra gótica mod. 8500 Esquadra gótica mod. 8500



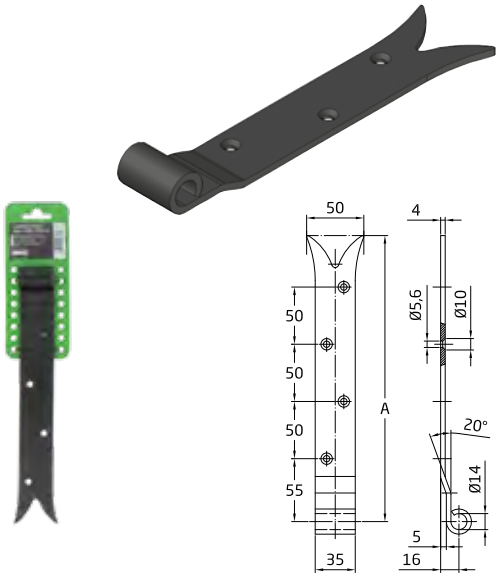
Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir. Cod.	Izda. / Esq. Cod.	Cod.	
300 x 240	15445	15444	-	8
Acabado Acabamento		Negro epoxi mate Preto epóxi mate		

Escuadra gótica mod. 8510 Esquadra gótica mod. 8510



Medidas mm Medidas mm	Dcha. / Dir. Cod.	Izda. / Esq. Cod.	Cod.	
300 x 240	15438	15437	-	8
Acabado Acabamento		Negro epoxi mate Preto epóxi mate		

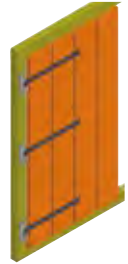
Gozne gótico mod. 7000 *Dobradiça gótica mod. 7000*



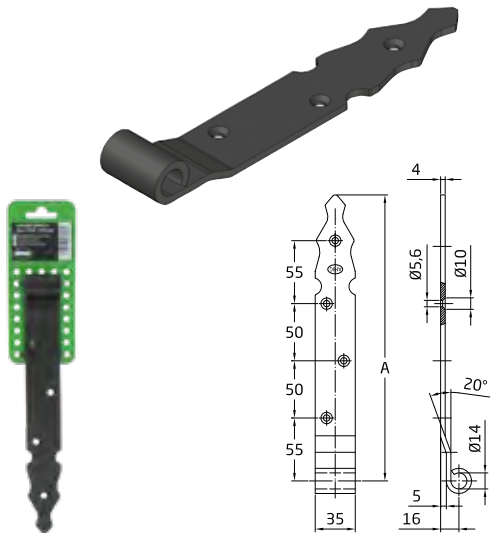
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.			Cod.			
Ø 14	250	35 x 4	15430	4	16	23456	1	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15431	4	16	23457	1	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15432	4	16				
Ø 14	400	35 x 4	15433	4	16				
Ø 14	450	35 x 4	15434	4	16				
Ø 14	500	35 x 4	15435	4	16				

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Gozne gótico mod. 7010 *Dobradiça gótica mod. 7010*



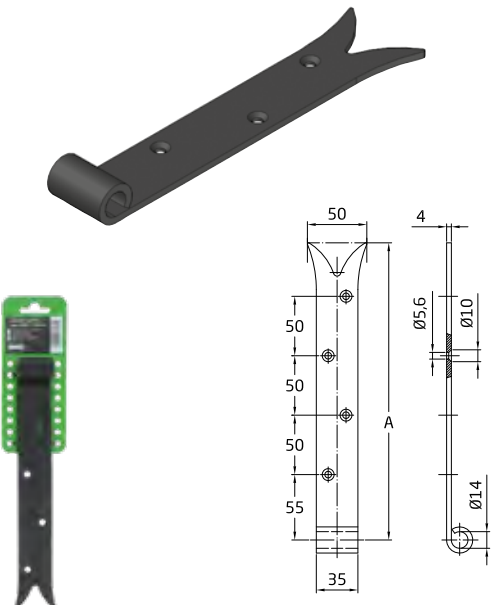
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.			Cod.			
Ø 14	250	35 x 4	15424	4	16	23458	1	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15425	4	16	23459	1	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15426	4	16				
Ø 14	400	35 x 4	15427	4	16				
Ø 14	450	35 x 4	15428	4	16				
Ø 14	500	35 x 4	15429	4	16				

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Gozne gótico mod. 7020 *Dobradiça gótica mod. 7020*



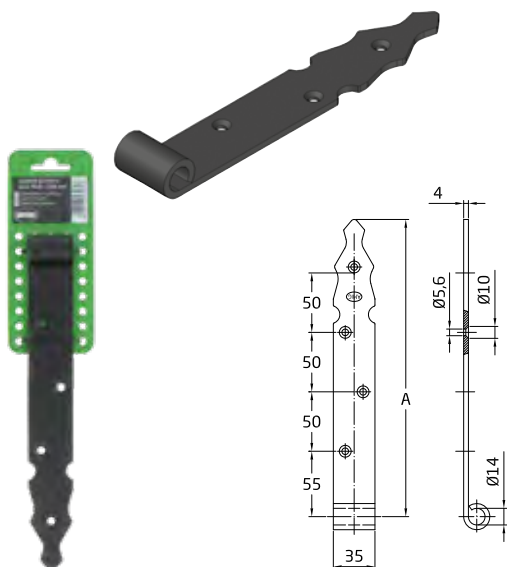
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.			Cod.			
Ø 14	250	35 x 4	15418	4	16	23460	1	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15419	4	16	23461	1	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15420	4	16				
Ø 14	400	35 x 4	15421	4	16				
Ø 14	450	35 x 4	15422	4	16				
Ø 14	500	35 x 4	15423	4	16				

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Gozne gótico mod. 7030 Dobradiça gótica mod. 7030



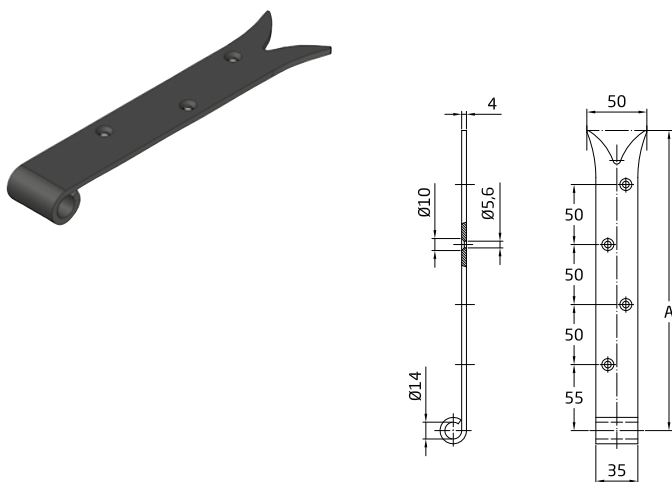
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.			Cod.			
Ø 14	250	35 x 4	15412	4	16	23462	1	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15413	4	16	23463	1	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15414	4	16				
Ø 14	400	35 x 4	15415	4	16				
Ø 14	450	35 x 4	15416	4	16				
Ø 14	500	35 x 4	15417	4	16				

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Gozne gótico mod. 7040 Dobradiça gótica mod. 7040



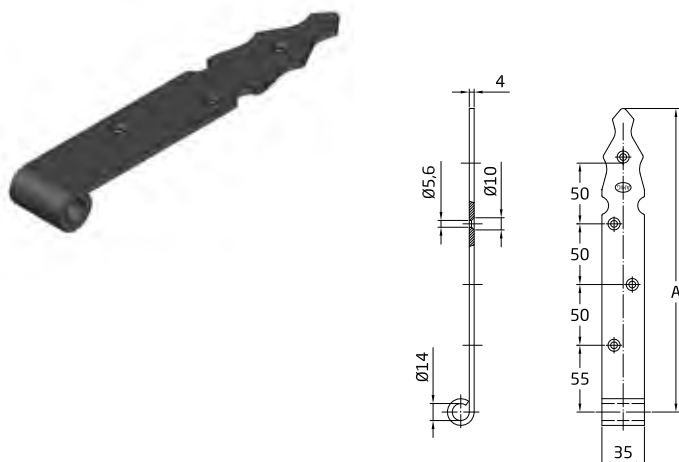
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15400	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15401	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15402	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15403	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15404	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15405	4	16

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Gozne gótico mod. 7050 Dobradiça gótica mod. 7050



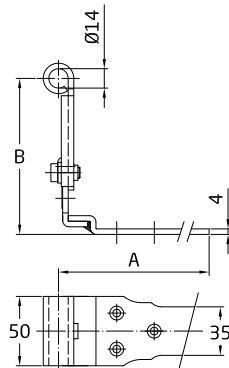
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15406	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15407	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15408	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15409	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15410	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15411	4	16

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Gozne gótico regulable mod. 7100 Dobradiça gótica mod. 7100



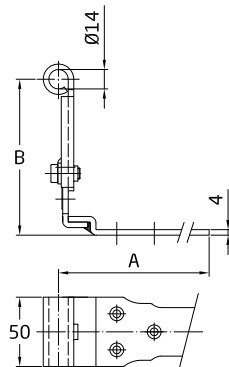
Medidas mm Medidas mm	A	B	Placa Placa	Cod.		
Ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15222	4	16
Ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15223	4	16
Ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15224	4	16
Ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15225	4	16
Ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15226	4	16
Ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15227	4	16

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Gozne gótico regulable mod. 7110 Dobradiça gótica mod. 7110



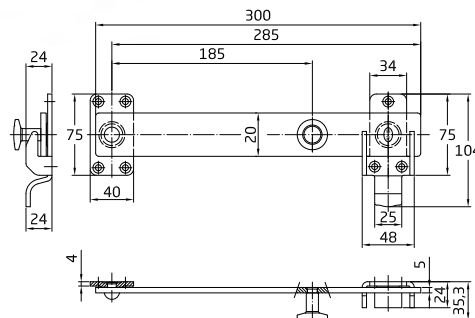
Medidas mm Medidas mm	A	B	Placa Placa	Cod.		
Ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15228	4	16
Ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15229	4	16
Ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15230	4	16
Ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15231	4	16
Ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15232	4	16
Ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15233	4	16

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



Pasador mod. 8600 Fecho mod. 8600



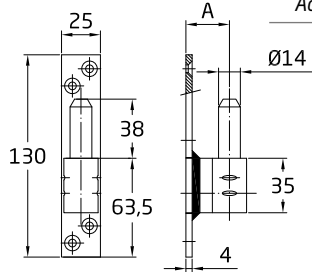
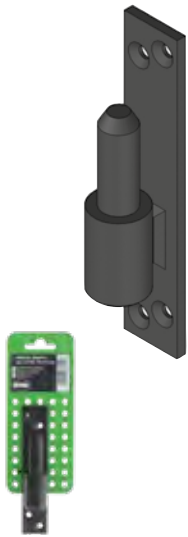
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
300 x 40 x 5	15443	1	10

Acabado
Acabamento

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate



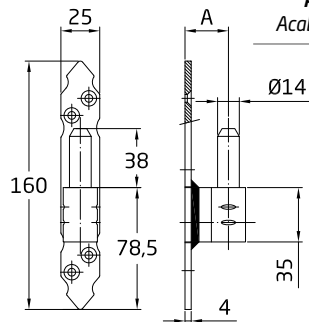
Pernio simple mod. 8000 *Suporte simples mod. 8000*



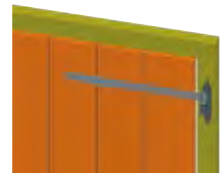
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod. 			Cod. 			
Ø 14	16	130 x 25 x 4	15906	4	24	23452	1	4	24
Ø 14	28	130 x 25 x 4	15907	4	24				
Ø 14	34	130 x 25 x 4	15908	4	24				
Ø 14	39	130 x 25 x 4	15909	4	24				
Ø 14	42	130 x 25 x 4	15910	4	24				
Acabado Acabamento						Negro epoxi mate Preto epóxi mate			



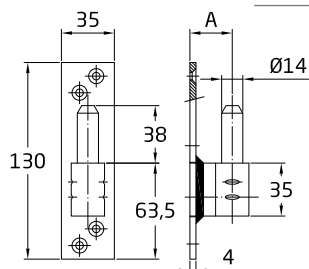
Pernio gótico mod. 8010 *Suporte gótico mod. 8010*



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			



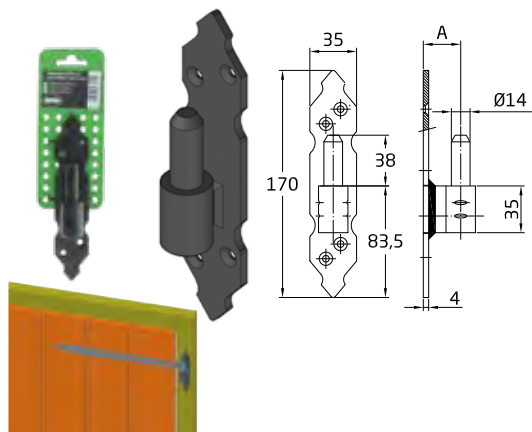
Pernio simple mod. 8020 *Suporte simples mod. 8020*



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			

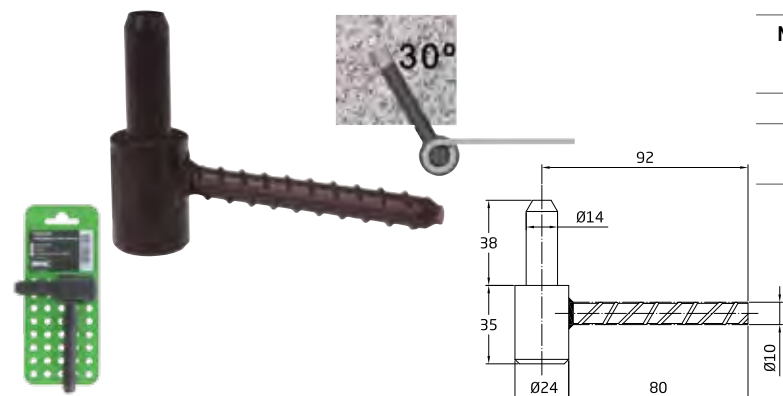


Pernio gótico mod. 8030 *Suporte gótico mod. 8030*



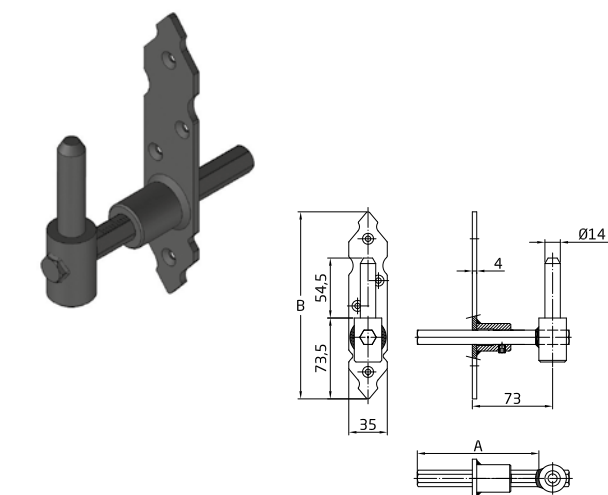
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.		Cod.		
Ø 14	16	170 x 35 x 4	15395	4	24	23455	1 4 24
Ø 14	28	170 x 35 x 4	15396	4	24		
Ø 14	34	170 x 35 x 4	15397	4	24		
Ø 14	39	170 x 35 x 4	15398	4	24		
Ø 14	42	170 x 35 x 4	15399	4	24		
Acabado Acabamento			Negro epoxi mate Preto epóxi mate				

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		

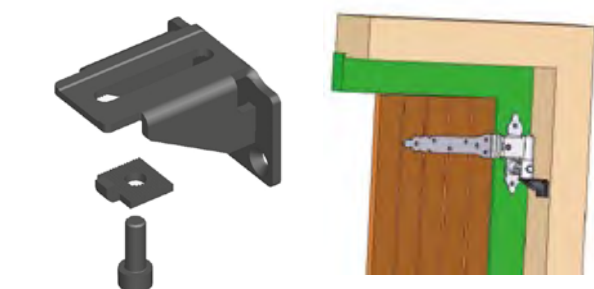
Pernio regulable mod. 8060 *Adjustable hinge mod. 8060*



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*

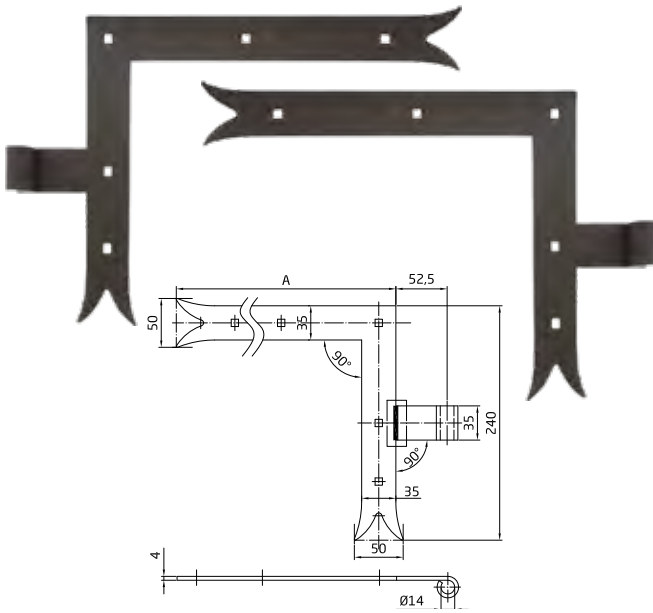


Medidas mm Medidas mm	Cod.		
52 x 50 x 35	15700	4	16
Acabado Acabamento		Negro epoxi mate Preto epóxi mate	

Refuerzo para construcciones con moquetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso
Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la moqueta
Reforços para construção de janelas com grande profundidade ou grande peso
Inclui buchas e parafusos

HERRAJE RÚSTICO FRANCÉS *FERRAGEM RÚSTICA*

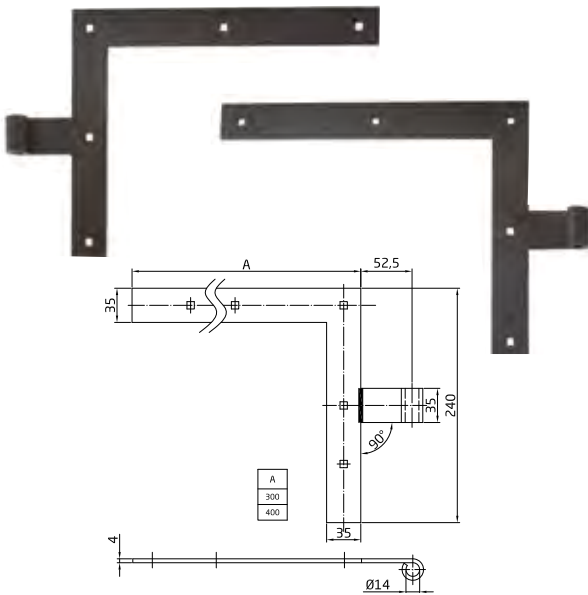
Gozne escuadra gótico mod. 4000 *Dobradiça esquadra gótica mod. 4000*



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				



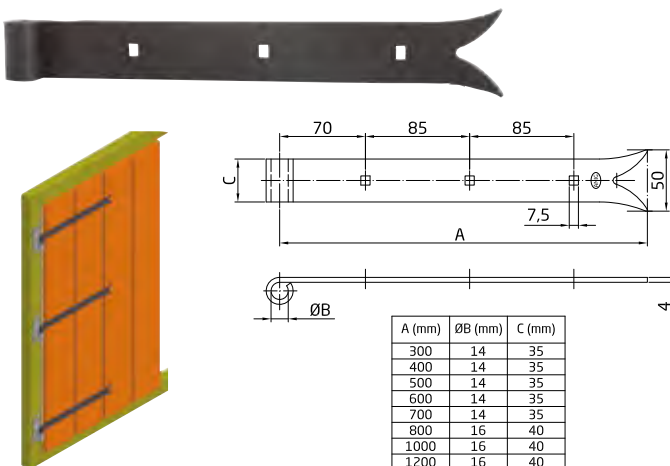
Gozne escuadra simple mod. 4100 *Dobradiça esquadra simples mod. 4100*



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				

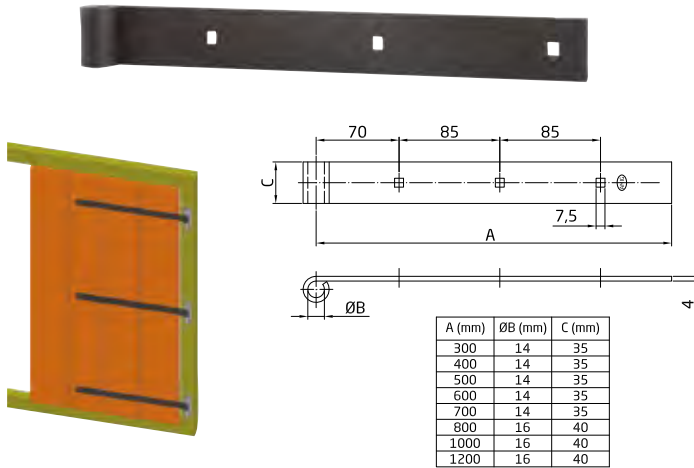


Gozne gótico mod. 4200 *Dobradiça gotica mod. 4200*



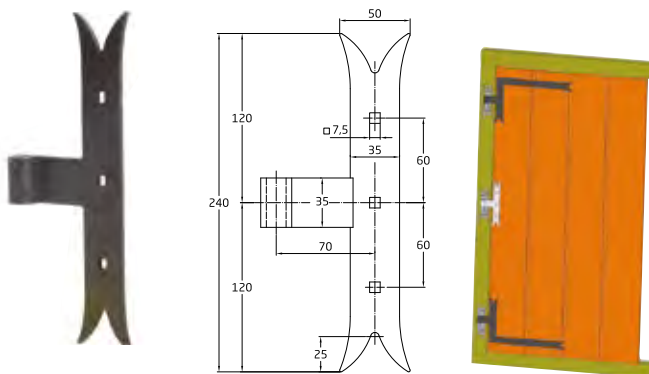
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.		
Ø 14	300	35 x 4	12647	4	16
Ø 14	400	35 x 4	12648	4	16
Ø 14	500	35 x 4	12649	-	10
Ø 14	600	35 x 4	12650	-	10
Ø 14	700	35 x 4	12651	-	10
Ø 16	800	40 x 5	12652	-	6
Ø 16	1000	40 x 5	12653	-	6
Ø 16	1200	40 x 5	12654	-	6
Acabado Acabamento	Negro epoxi mate Preto epóxi mate				
Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7 Furos quadrados para parafuso anti roubo M7					

Gozne simple mod. 4300 Dobradiça simples mod. 4300



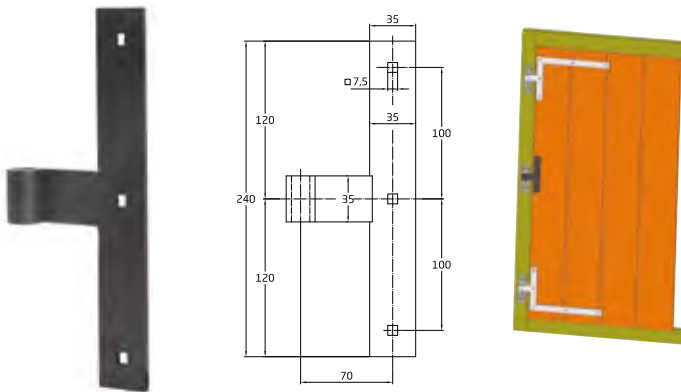
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.		
Ø 14	300	35 x 4	12655	4	16
Ø 14	400	35 x 4	12656	4	16
Ø 14	500	35 x 4	12657	-	10
Ø 14	600	35 x 4	12658	-	10
Ø 14	700	35 x 4	12659	-	10
Ø 16	800	40 x 5	12660	-	6
Ø 16	1000	40 x 5	12661	-	6
Ø 16	1200	40 x 5	12662	-	6
Acabado			Negro epoxi mate		
Acabamento			Preto epóxi mate		
Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7					
<i>Furos quadrados para parafuso anti roubo M7</i>					

Gozne T gótico mod. 4400 Dobradiça T gótica mod. 4400



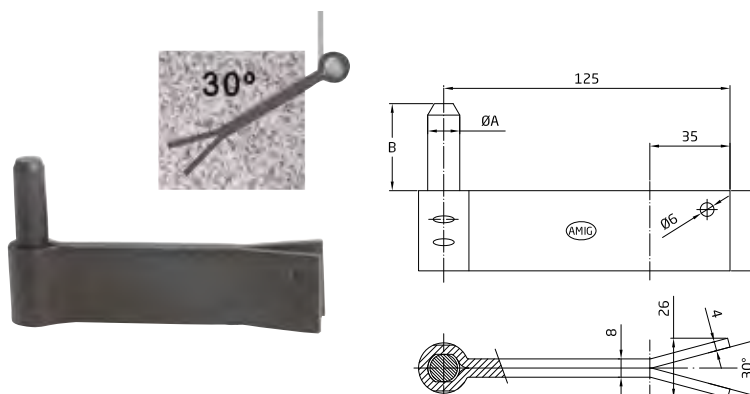
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
240 x 35 x 4 Ø 14	12663	4	16
Acabado		Negro epoxi mate	
Acabamento		Preto epóxi mate	
Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7			
<i>Furos quadrados para parafuso anti roubo M7</i>			

Gozne T simple mod. 4500 Dobradiça T simples mod. 4500



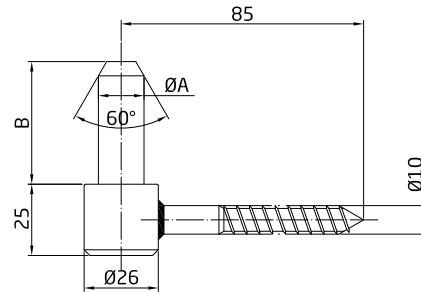
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
240 x 35 x 4 Ø 14	12664	4	16
Acabado		Negro epoxi mate	
Acabamento		Preto epóxi mate	
Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7			
<i>Furos quadrados para parafuso anti roubo M7</i>			

Pernio a muro espiga mod. 4600 Suporte de cravar mod. 4600



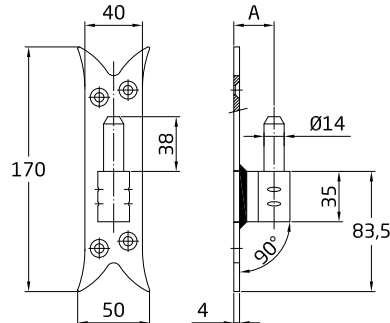
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
125 x 35 x 4 Ø 14	12665	6	36
125 x 40 x 4 Ø 16	12666	6	36
Acabado		Negro epoxi mate	
Acabamento		Preto epóxi mate	

Pernio a muro roscado mod. 4700 *Suporte de aparafusar mod. 4700*



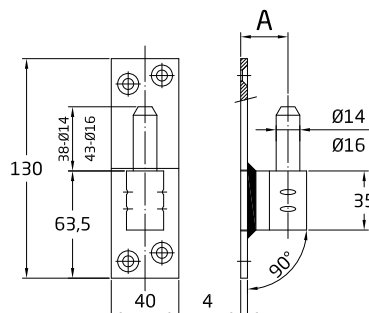
Medidas mm Medidas mm	Cod.		
85 Ø 14	12667	6	36
85 Ø 16	12668	6	36
Acabado Acabamento	Negro epoxi mate Preto epóxi mate		

Pernio placa gótico mod. 4800 *Suporte gótico mod. 4800*



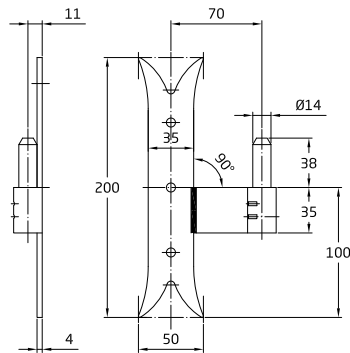
Medidas mm Medidas mm	A	Placa Placa	Cod.		
Ø 14	16	170 x 40/50 x 4	12669	6	36
Ø 14	28	170 x 40/50 x 4	12670	6	36
Ø 14	34	170 x 40/50 x 4	12671	6	36
Ø 14	39	170 x 40/50 x 4	12672	6	36
Ø 14	42	170 x 40/50 x 4	12673	6	36
Acabado Acabamento	Negro epoxi mate Preto epóxi mate				

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				

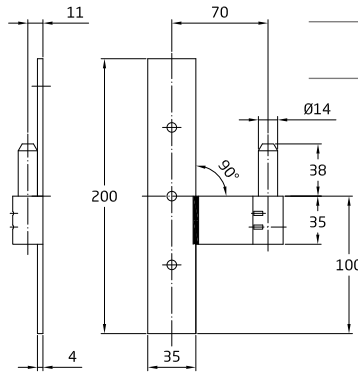
Pernio T gótico mod. 5000 *Suporte T gótico mod. 5000*



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		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

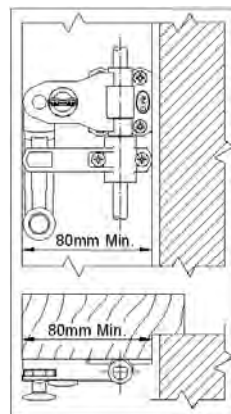
Herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas
Para montaje en marco empotrado, sobre el revestimiento o directamente a la pared
De aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas
*Ferragem aplicável a portadas de uma, duas ou mais folhas
Para montar em marco encastrado, sobre o revestimento
Ou directamente na parede
De aplicação em 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 NEGRO PARA CONTRAVENTANA *FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS DE JANELAS*

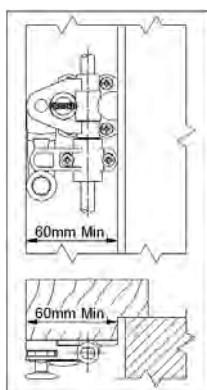
Herraje para una hoja mod. 2902 *Ferragem para uma folha mod. 2902*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	80	7011	10	40	

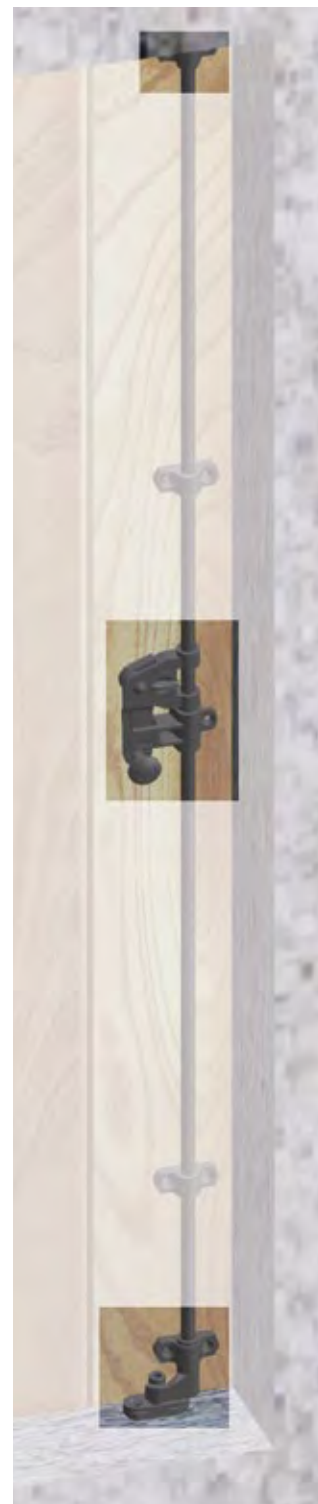
Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
 Contém: 1 puxador, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.

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.

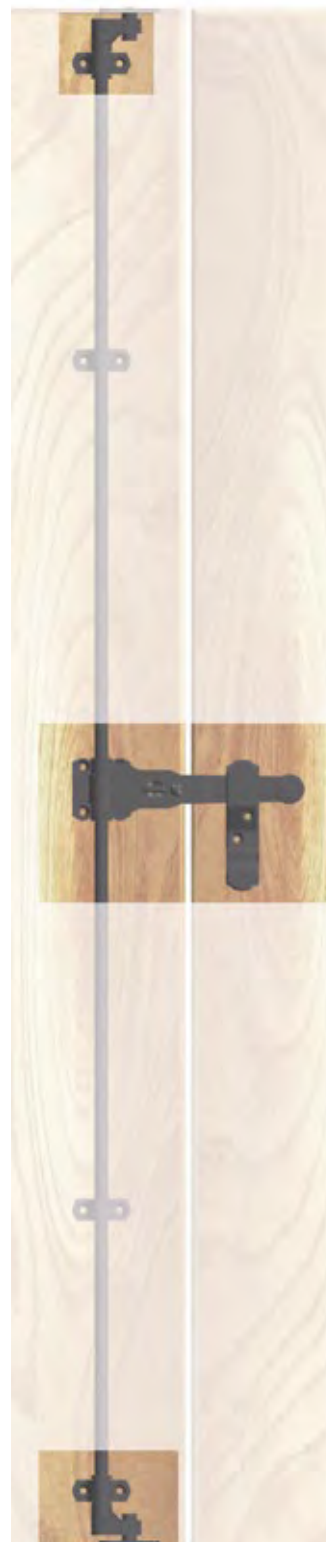
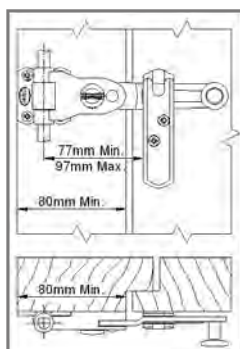


Herraje para dos hojas mod. 2904 *Ferragem para duas folhas mod. 2904*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	80	7013	10	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

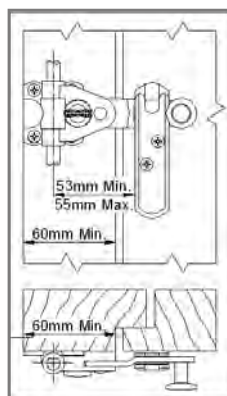


Herraje para dos hojas mod. 2905 *Ferragem para duas folhas mod. 2905*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	60	7014	10	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



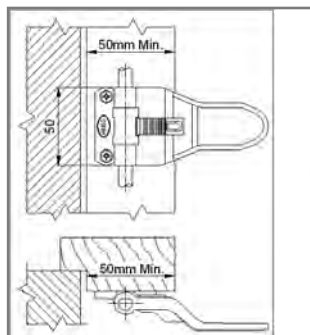
Herraje automático para una o dos hojas mod. 2915

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



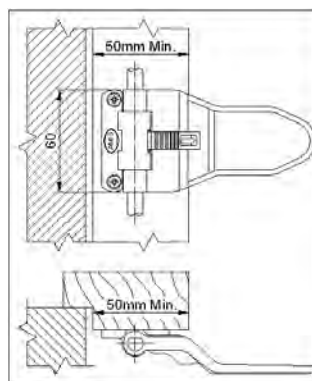
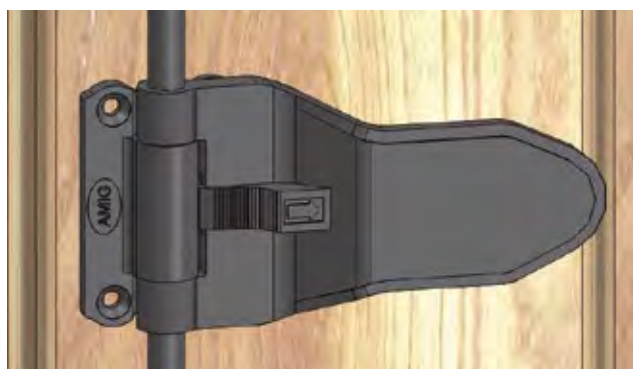
Herraje automático para balconera una o dos hojas mod. 2916

Ferragem automática para uma ou duas folhas mod. 2916



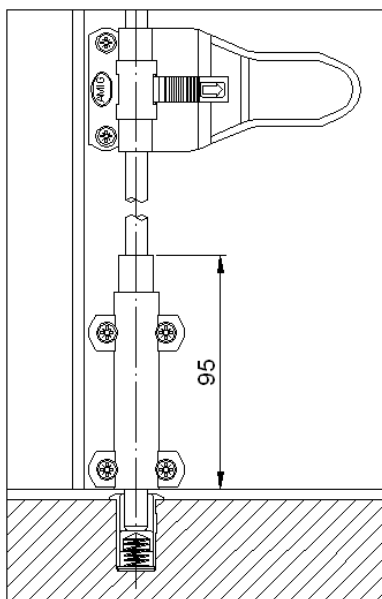
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	124	15936	10	40	

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	

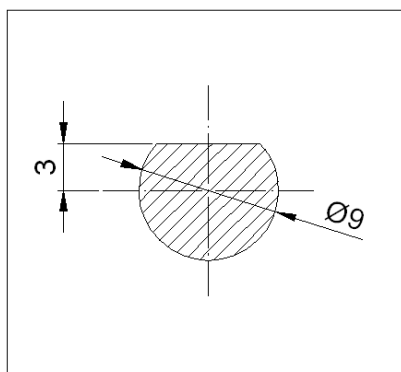
Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Pasador de cierre vertical (patentado)
No necesita ningún compensador de giro
Fecho vertical (patenteado)
Não necessita e nenhum 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

Soporte de fecho mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913



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

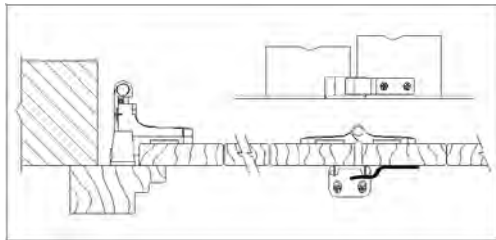


Soporte doble con placa mod. 2913
Suporte duplo com placa mod. 2913

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 disponíveis diferentes suportes de fecho para todas as necessidades de montagem

Placa de enganche sobrepuesta mod. 2950 *Placa de engate sobreposta mod. 2950*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
70 x 16 x 10	7025	20	200	
Acabado <i>Acabamento</i>	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>			

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*



Dcha / Dir.



Izda / Esq.

Mod.	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	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 <i>Preto epóxi mate</i>			

Ganchos invertidos para utilización con soporte de cierre roscado en contraventanas interiores
Ganchos invertidos para utilização com suporte de fecho roscado em portadas interiores

Conjunto de ganchos de cierre mod. 7070 *Conjunto e ganchos de fecho mod. 7070*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
40 x 33 x 15	14471	10	100	
Acabado <i>Acabamento</i>	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>			
Contiene: 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 4 tirafondos <i>Contém, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 4 parafusos</i>				

Tirafondo 4 x 30 *Parafuso 4 x 30*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
4 x 30	3471	200	4000	
Acabado <i>Acabamento</i>	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>			

Pernios regulables con ménsula mod. 2974-2975-2976-2973

Pernio regulável mod. 2974-2975-2976



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 permite escolher o tipo de colocação da portada

Normalmente usado em portadas colocadas à face

Regulação com chave Allen de 4 mm

Mod.	Medidas mm	Cod.		
	Medidas mm			
	A			
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		Negro epoxi mate		
Acabamento		Preto epóxi mate		
Sin agujero para soporte mod. 2914 ★				
Sem orifício para suporte mod. 2914				

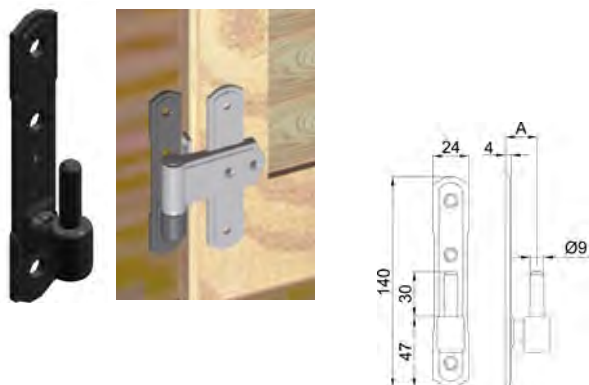
Soporte para pernio regulable mod. 2914 Suporte para dobradiça regulável mod. 2914



Medidas mm	Cod.		
Medidas mm			
52 x 50 x 35	14552	4	24
Acabado	Negro epoxi mate		
Acabamento	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			
Reforço para construções com marcos de grande profundidade o portadas de grande pedo			
Inclui 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	Medidas mm	Cod.		
	Recubrimiento mm	Medidas mm			
		A			
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		Negro epoxi mate			
Acabamento		Preto epóxi mate			
Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas					
Aplicável a portadas de sobrepôr, 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	Cod.		
	Medidas mm			
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				

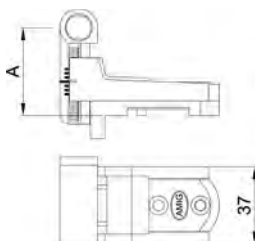
Pernio directo a pared mod. 2995 *Suporte de cravar mod. 2995*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			
94 x 70	7037	10	60	
Acabado Acabamento	Negro epoxi mate 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	Cod.			
A				
36-48	7038	10	60	
48-62	7039	10	40	
62-82	7040	10	40	
82-108	7041	10	40	
Acabado Acabamento	Negro epoxi mate 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 possível marco
Imprescindível 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 Acabamento	Negro epoxi mate Preto epóxi mate			
Para placas verticales y escuadras Para contraventanas solapadas o con batiente <i>Para placas verticais e esquadras Para portadas de sobrepôr</i>				

Soporte mod. 3031 *Suporte mod. 3031*



Medidas mm Medidas mm	Cod.			
62 x 37 x 27	7051	10	160	
Acabado Acabamento	Negro epoxi mate Preto epóxi mate			
Para placas horizontales Para contraventanas solapadas o con batiente <i>Para placas horizontais Para portadas de sobrepôr</i>				



Soporte mod. 3032 *Suporte mod. 3032*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
62 x 37 x 27	7052	10	10	200
Acabado <i>Acabamento</i>	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>			
Soporte para placas verticales y escuadras Para contraventanas enrasadas <i>Suporte para placas verticais e esquadras</i> <i>Para portadas de sobrepôr</i>				

Soporte mod. 3033 *Suporte mod. 3033*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
62 x 37 x 27	7053	10	10	200
Acabado <i>Acabamento</i>	Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>			
Soporte para placas horizontales Para contraventanas enrasadas <i>Suporte para placas horizontais</i> <i>Para portadas de sobrepôr</i>				

Bisagras fijas mod. 3010-3011 *Dobradiça fixa mod. 3010-3011*



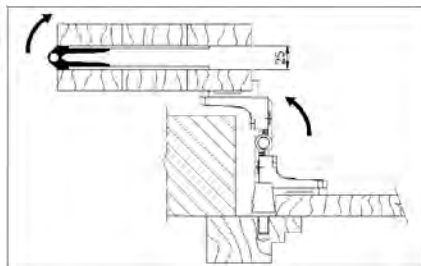
Mod.	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
3010	16 x 3	7042	10	10	100
3011	16 x 3	7043	10	10	100
Acabado <i>Acabamento</i>		Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>			
3010 - Vertical / 3011 - Horizontal <i>3010 - Vertical / 3011 - Horizontal</i>					
Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente Mod. 3010 para placas verticales o escuadras Mod. 3011 para placas horizontales <i>Dobradiça fixa para portadas de sobrepôr ou com batente</i> <i>Mod. 3010 para placas verticais</i> <i>Mod. 3011 para placas horizontais</i>					

Bisagras fijas mod. 3015-3016 *Dobradiça fixa mod. 3015-3016*



Mod.	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
3015	16 x 15	7044	10	10	100
3016	16 x 15	7045	10	10	100
Acabado <i>Acabamento</i>		Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>			
3015 - Vertical / 3016 - Horizontal <i>3015 - Vertical / 3016 - Horizontal</i>					
Bisagras fijas para contraventanas enrasadas en combinación con el pernio mod. 2980 Mod. 3015 para placas verticales o escuadras Mod. 3016 para placas horizontales <i>Dobradiça fixa para portadas à face em combinação com o suporte mod. 2980</i> <i>Mod. 3015 para placas verticais</i> <i>Mod. 3016 para placas horizontais</i>					

Bisagras planas mod. 3020-3021 *Dobradiça plana mod. 3020-3021*



Mod.	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
3020	117 x 37 x 12	7046	10	80	
3021	117 x 37 x 12	7047	10	80	

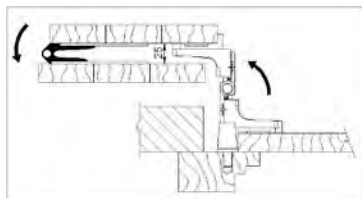
Acabado *Acabamento* Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

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
Utilizadas 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 <i>Medidas mm</i>	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
Dobradiças de livro
Utilizadas 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*



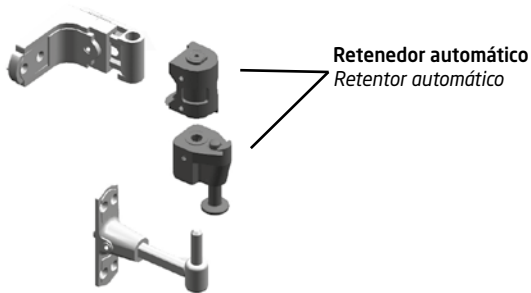
Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
37 x 28	7054	20	1000	

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 nenhuma placa

Retenedor automático y regulable mod. 3100-3101

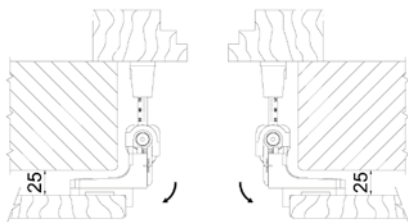
Retentor automático e regulável mod. 3100-3101



Retenedor automático
Retentor automático

Izda. / Esq.

Dcha. / Dir.



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

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 retentor automático para proteger o marco e a portada
Deve ser sempre montado com o batente com mola mod. 3110

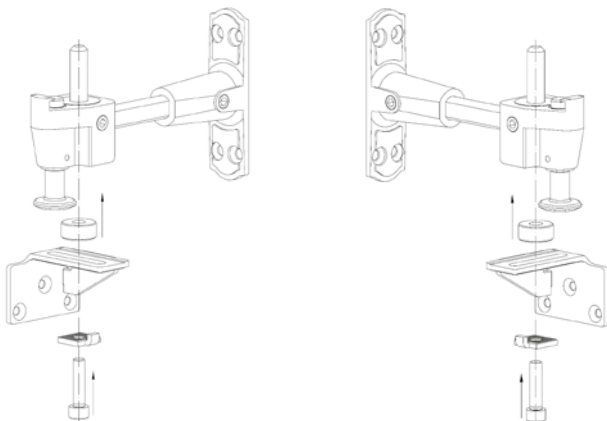
Soporte para pernio regulable mod. 2917 y 2918

Suporte para dobradiça regulável mod. 2917 - 2918



Mod. 2917

Mod. 2918



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Izda. / Esq. 2917	52 x 50 x 35	17132	4	24
Dcha. / Dir. 2918	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
Reforço para construções com marcos de grande profundidade o portadas de grande peso
Inclui buchas e parafusos para fixação no marco
Instalação com retenedor 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 mínimo 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. 		
∅ 30 x 29	7069	20	400
Acabado Acabamento	Negro epoxi mate Preto epóxi mate		

Evita el golpe 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. 		
∅ 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 <i>Medidas mm</i>	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 <i>Medidas mm</i>	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 <i>Medidas mm</i>	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 <i>Medidas mm</i>	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 españoleta 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 españoleta mod. 3202-3203-3204-3205

Suplementos para bloqueo españoleta 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

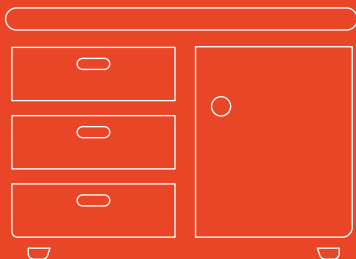


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
3208	3	9875	20	200
3209	4	9876	20	200
Acabado Acabamento		Negro epoxi mate Preto epóxi mate		

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		



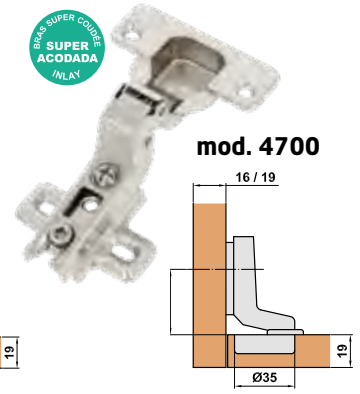
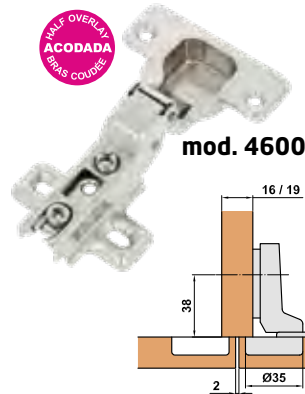
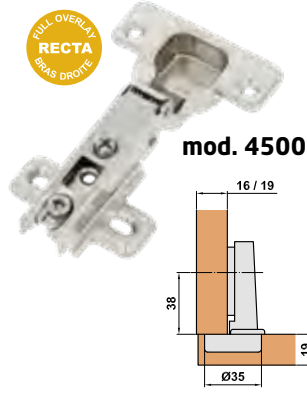
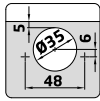
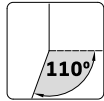
Bisagras cazoleta	362
Bisagras muebles	368
Herrajes para estuches	371
Colgadores	372
Cierres, compases, excéntricas y pernios	374
Accesorios mueble	379
Golpetes y tornillos ensamble	383
Guías para cajones y portateclados	388
Pomos y tiradores	393
Tubos de armario y accesorios	411

<i>Drobaças de copo</i>	<i>362</i>
<i>Drobaças para móveis</i>	<i>368</i>
<i>Ferragens para caixas</i>	<i>371</i>
<i>Cabides</i>	<i>372</i>
<i>Fechos, compassos, excêntricos e suportes</i>	<i>374</i>
<i>Acessórios para móveis</i>	<i>379</i>
<i>Fechos e união para móveis</i>	<i>383</i>
<i>Guías para gavetas e portateclados</i>	<i>388</i>
<i>Puxadores</i>	<i>393</i>
<i>Tubos para armários e acessórios</i>	<i>411</i>



Bisagra de cazoleta mod. 4500-4600-4700

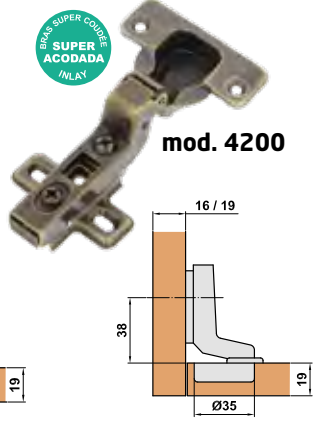
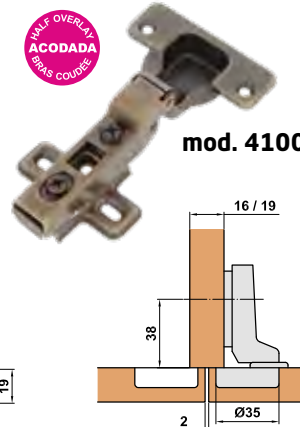
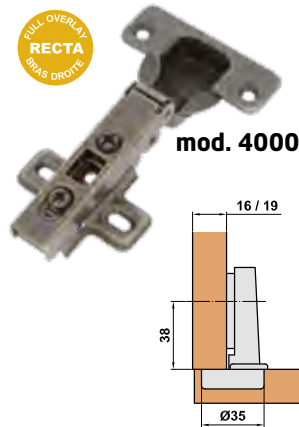
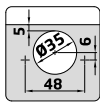
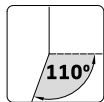
Dobradiça de copo mod. 4500-4600-4700



	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.				
● mod. 4500 Recta Recta	Niquelado Niquelado	6255	20	200		29095	2	5		7204	2	10	50	
	Cuero Oxidado francês	7212	20	200						8055	2	10	50	
● mod. 4600 Acodada Mehia curva	Niquelado Niquelado	6256	20	200		29096	2	5		8056	2	10	50	
	Cuero Oxidado francês	7213	20	200										
● mod. 4700 Super acodada Curva	Niquelado Niquelado	6257	20	200		29097	2	5		8057	2	10	50	
	Cuero Oxidado francês	7214	20	200										

Bisagra de cazoleta mod. 4000-4100-4200

Dobradiça de copo mod. 4000-4100-4200

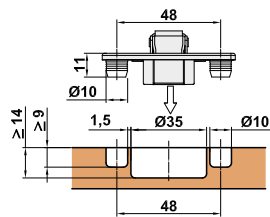
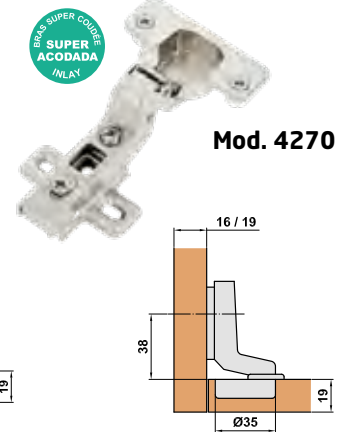
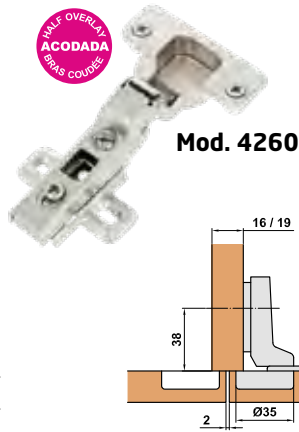
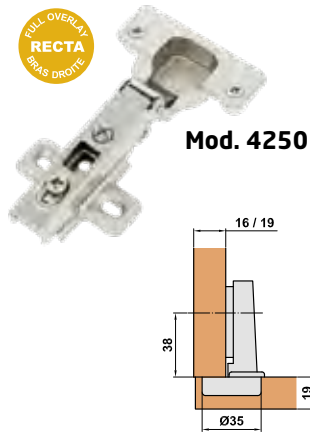
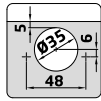
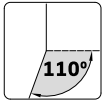


	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.					Cod.			
● mod. 4000 Recta Recta	Niquelado Niquelado	6252	20	200		29098	2	5		7203	2	10	50	22137	2	5		
	Cuero Oxidado francês	7206	20	200						8052	2	10	50					
● mod. 4100 Acodada Mehia curva	Niquelado Niquelado	6253	20	200		29099	2	5		8053	2	10	50	22138	2	5		
	Cuero Oxidado francês	7207	20	200														
● mod. 4200 Super acodada Curva	Niquelado Niquelado	6254	20	200		29100	2	5		8054	2	10	50	22139	2	5		
	Cuero Oxidado francês	7208	20	200														

Con pestillo de apertura / Com botão de abertura

Bisagra de cazoleta mod. 4250-4260-4270

Dobradiça de copo mod. 4250-4260-4270



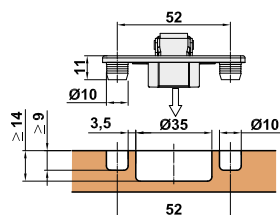
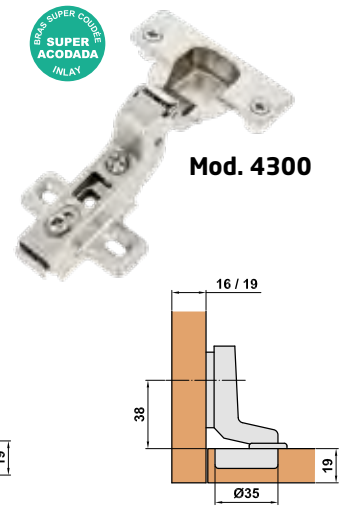
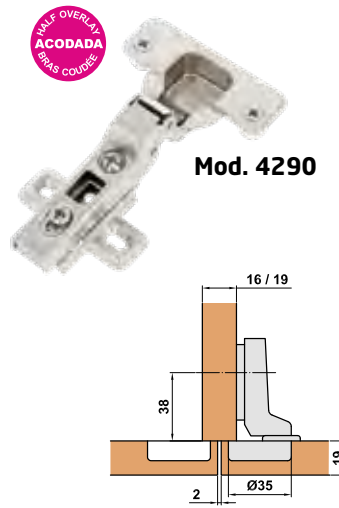
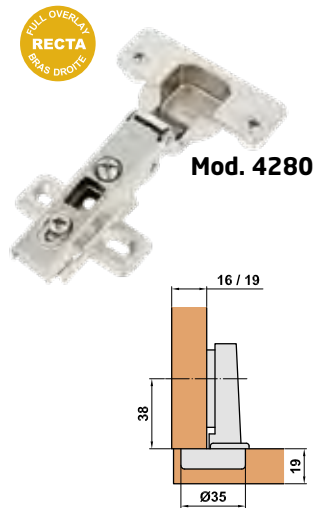
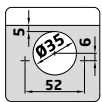
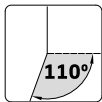
Mod.	Acabado Acabamento	Acabado Acabamento	Cod.			
4250	Recta Recta	Niquelado Niquelado	6486	20	200	
4260	Acodada Mehia curva	Niquelado Niquelado	6487	20	200	
4270	Super acodada Curva	Niquelado Niquelado	6488	20	200	

Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
Com buchas e parafusos montados em copo para instalação rápida

Bisagra de cazoleta mod. 4280-4290-4300

Dobradiça de copo mod. 4280-4290-4300



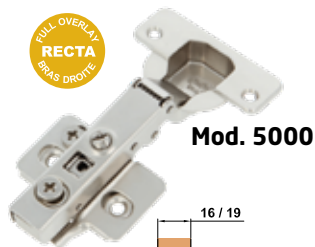
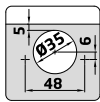
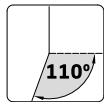
Mod.	Acabado Acabamento	Acabado Acabamento	Cod.			
4280	Recta Recta	Niquelado Niquelado	6545	20	200	
4290	Acodada Mehia curva	Niquelado Niquelado	6546	20	200	
4300	Super acodada Curva	Niquelado Niquelado	6547	20	200	

Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

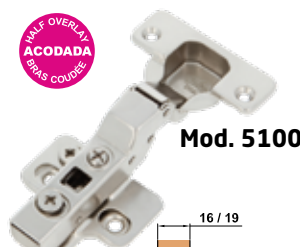
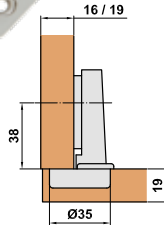
Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
Com buchas e parafusos montados em copo para instalação rápida

Bisagra de cazoleta hidráulica mod. 5000-5100-5200

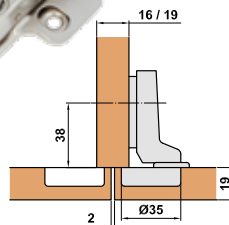
Dobraica de copo hidráulica mod. 5000-5100-5200



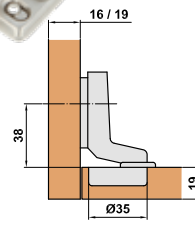
Mod. 5000



Mod. 5100



Mod. 5200



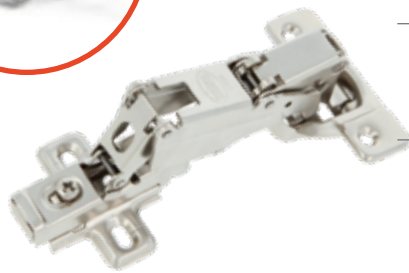
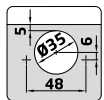
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
● 5000	Recta	Niquelado	19165	10	60
	Recta	Niquelado	19165	10	60
● 5100	Acodada	Niquelado	19166	10	60
	Mehia curva	Niquelado	19166	10	60
● 5200	Super acodada	Niquelado	19167	10	60
	Curva	Niquelado	19167	10	60

Desmontable / Desmontável

Con pestillo de apertura / Com botão de abertura

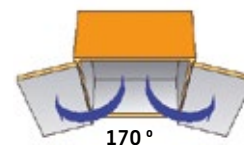
Bisagra de cazoleta mod. 4210

Dobraiça de copo mod. 4210



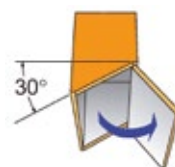
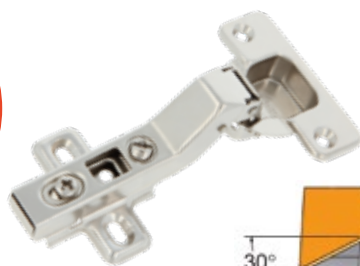
Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Niquelado	6951	10	60	29104	1	10
Niquelado	6951	10	60	29104	1	10
Cuero	7209	10	60			
Oxidado francés	7209	10	60			

Recta
Con pestillo de apertura
Recta
Com botão de abertura



Bisagra de cazoleta mod. 4400

Dobraiça de copo mod. 4400



Acabado Acabamento	Cod.		
Niquelado	6949	20	120
Niquelado	6949	20	120
Cuero	7210	20	120
Oxidado francés	7210	20	120

Chaflán +30°
Con pestillo de apertura
Ángulo +30°
Com botão de abertura

Bisagra de cazoleta mod. 4401
Dobradiça de copo desmontável mod. 4401

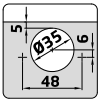


Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Niquelado	6950	20	20	120
Cuero Oxidado francês	7211	20	20	120

Chaflán +45°
 Con pestillo de apertura
 Ângulo +45°
 Com botão de abertura

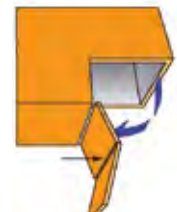


Bisagra de cazoleta mod. 4402
Dobradiça de copo desmontável mod. 4402

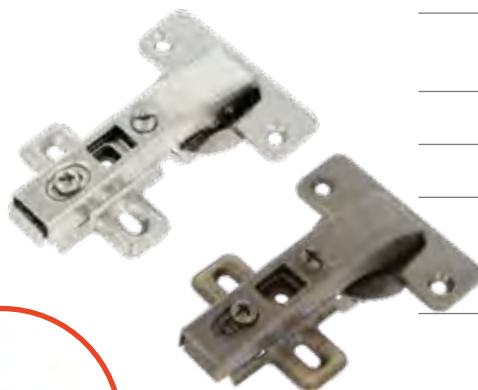
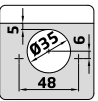


Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Niquelado	7117	20	20	120
Cuero Oxidado francês	7218	20	20	120

Chaflán +25°
 Con pestillo de apertura
 Ângulo +25°
 Com botão de abertura



Bisagra de cazoleta mod. 4403
Dobradiça de copo mod. 4403



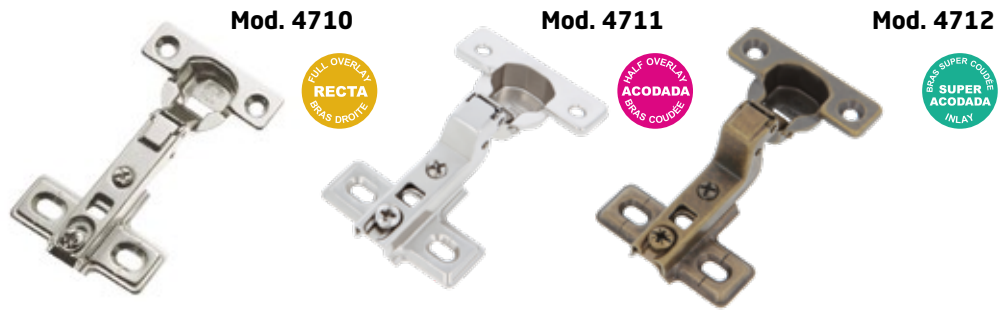
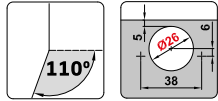
Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Niquelado Niquelado	7393	20	20	120	29105	1	10	
Cuero Oxidado francês	7392	20	20	120				

Chaflán +90°
 Con pestillo de apertura
 Ângulo +90°
 Com botão de abertura



Bisagras de cazoleta mod. 4710-4711-4712

Dobradiças de copo mod. 4710-4711-4712



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.			
● 4710	Recta	Niquelado	6877	20	200	29101	2	5	7205	2	10	50	
	Recta	Niquelado											
● 4711	Acodada	Niquelado	6878	20	200	29102	2	5					
		Mehia curva											Niquelado
		Cuero	7216	20	200								
● 4712	Super acodada	Niquelado	6879	20	200	29103	2	5					
		Curva											Niquelado
		Cuero	7217	20	200								
		Oxidado francés											

Cazoleta: 26 mm
Copo: 26 mm

Soporte alto mod. 4000-4200 Suporte alto mod. 4000-4200



Acabado Acabamento	Cod.			
Cuero	7407	50	500	
Oxidado francés				

Disponibile 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

Soporte alto mod. 4500-4700 Suporte alto mod. 4500-4700



Acabado Acabamento	Cod.			
Cuero	7408	50	500	
Oxidado francés				

Disponibile 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

Soporte bisagra cazoleta mod. 4000 Suporte dobradiça de copo mod. 4000



NEW

Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado	23881	10	1000	
Niquelado				

Soporte - base bajo para las bisagras de cazoleta
AMIG mod. 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4401, 4402.
Suporte base baixo para as dobradiças de copo
AMIG mod. 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4401, 4402.

Embellecedor mod. 4850 *Embelezador mod. 4850*

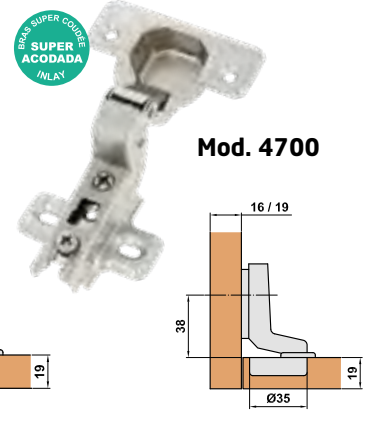
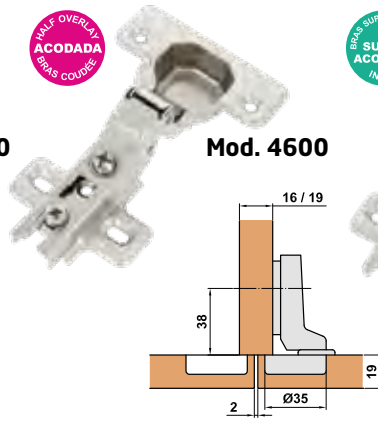
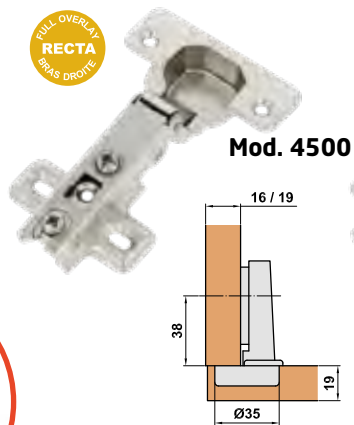
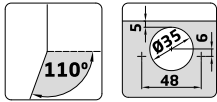


Acabado Acabamento	Cod.		
Niquelado Niquelado	15929	500	4000

No válido para bisagras mod. 5000-5100-5200
 Não é válido para dobradiças mod. 5000-5100-5200

Bisagra de cazoleta NIZA mod. 4500-4600-4700 *Dobradiça de copo NIZA mod. 4500-4600-4700*

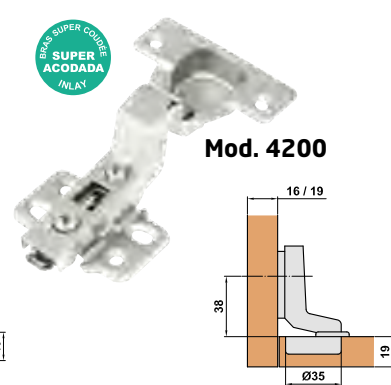
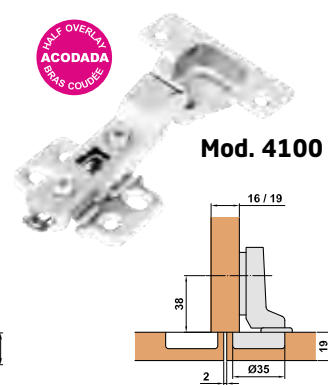
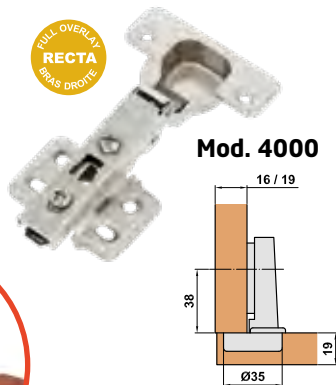
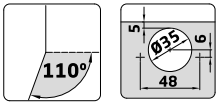
niza



	Acabado Acabamento	Cod.		
● 4500	Recta Recta	Niquelado Niquelado	21002	- 250
● 4600	Acodada Mehia curva	Niquelado Niquelado	21003	- 250
● 4700	Super acodada Curva	Niquelado Niquelado	21004	- 250

Bisagra de cazoleta NIZA mod. 4000-4100-4200 *Dobradiça de copo NIZA mod. 4000-4100-4200*

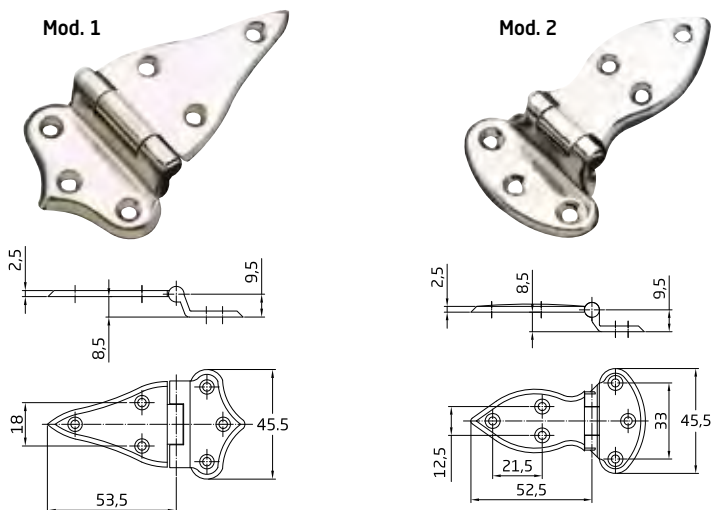
niza



	Acabado Acabamento	Cod.		
● 4000	Recta Recta	Niquelado Niquelado	21397	- 200
● 4100	Acodada Mehia curva	Niquelado Niquelado	21398	- 200
● 4200	Super acodada Curva	Niquelado Niquelado	21399	- 200

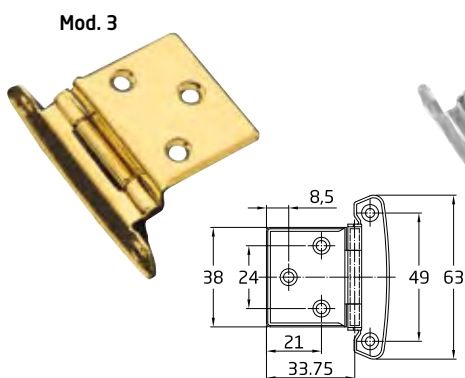
Con pestillo de apertura
 Com botão de abertura

Bisagra mod. 1-2 Dobradiça mod. 1-2



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.		
1	Niquelado Niquelado	81	25	500
2	Niquelado Niquelado	83	25	500

Bisagra mod. 3-6 Dobradiça mod. 3-6



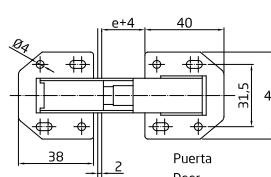
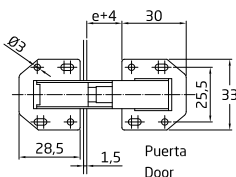
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
3	Latonado barniz Latonado	580	50	500	
	Niquelado Niquelado	84	50	500	
6	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	85	50	500	



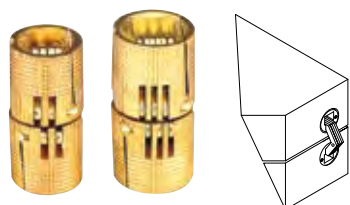
Bisagra mod. 15 Dobradiça articulada mod. 15



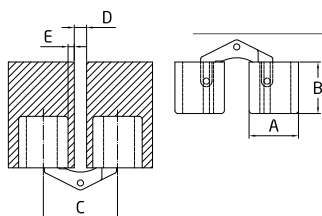
Acabado Acabamento	Medidas Medidas A	Cod.				Cod.				Cod.			
Niquelado	3" (75 mm)	8898	20	200						22094	2	5	
Niquelado	4" (100 mm)	636	20	200	2030	1	10	50		29106	2	5	



Bisagra oculta mod. 1020 Dobradiça oculta mod. 1020

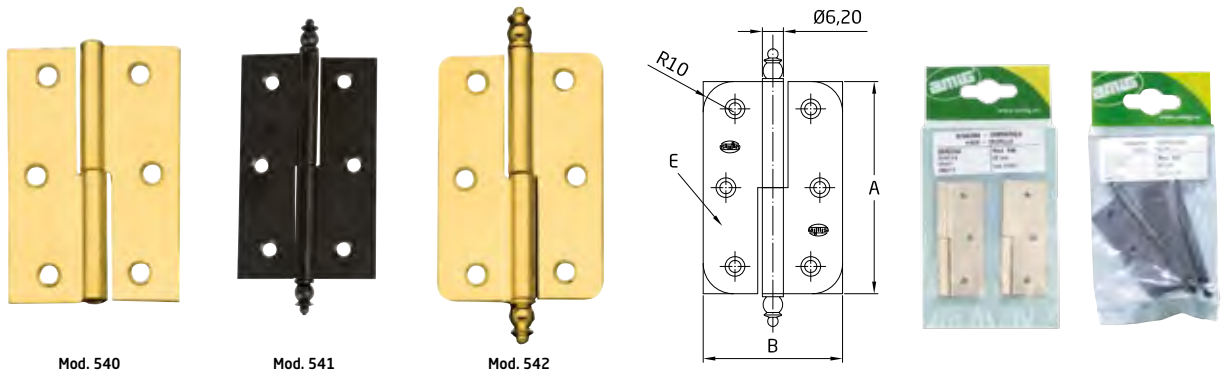


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A	Cod.			Cod.				Cod.			
Latón pulido	Ø 10	4908	20	200					22140	2	5	
barniz	Ø 12	4909	20	200	2633	2	10	50	22141	2	5	
Latão	Ø 14	4910	20	200	2634	2	10	50	22142	2	5	
Envernizado	Ø 16	4911	20	200	2635	2	10	50	22143	2	5	
	Ø 18	4912	20	200								
	Ø 24	4913	20	200								



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 mod. 540-541-542 Dobradiça mod. 540-541-542



Mod. 540

Mod. 541

Mod. 542

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas Medidas mm	Dcha. / Dir.				Izda. / Esq.				BAG							
			Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.								
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	
	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
542	Latonado barniz Latonado	60	5735				5736				25	400						
		70	5737				5738				25	300						

Canto redondo
Canto redondo
R: 10 mm

Mod. 540		
A (mm)	B (mm)	E (mm)
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2

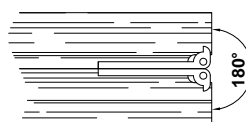
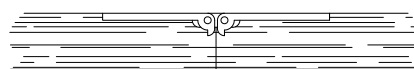
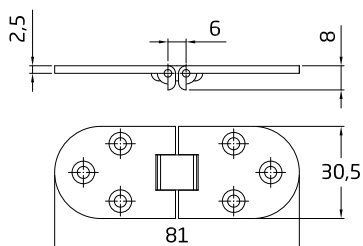
Mod. 541		
A (mm)	B (mm)	E (mm)
40	36	1.2
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2
80	51	1.2

Mod. 542		
A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	41	1.2
70	43	1.2

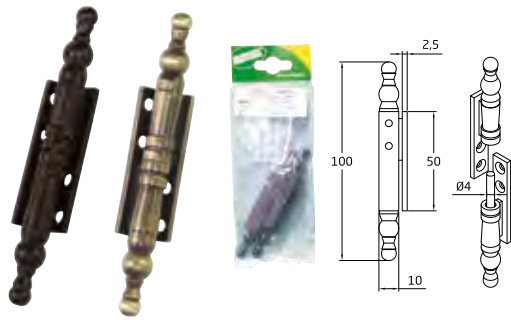
Bisagra mod. 7 Dobradiça articulada mod. 7



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

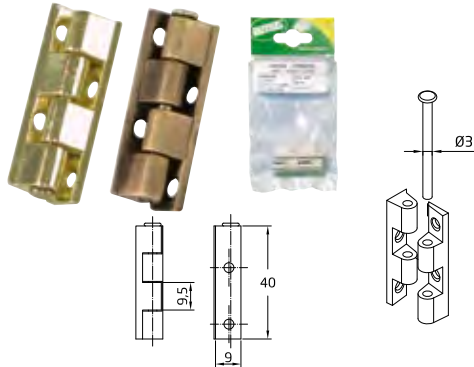


Bisagra mod. 555 Dobradiça mod. 555



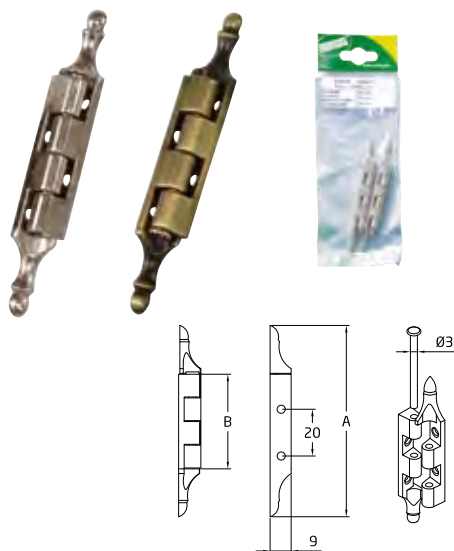
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.		
Negro epoxi mate Preto epóxi mate	100 x 50	18896	20	200	22120	2	5
Cuero Aço oxidado francês	100 x 50	18897	20	200	22119	2	5

Bisagra mod. 556 Dobradiça mod. 556



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.		
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		Cod.			Cod.		
	A	B						
Latonado Latonado	79	40	18902	20	200	22126	2	5
Niquelado Niquelado	79	40	18903	20	200	22127	2	5
Cuero Aço oxidado francês	79	40	18904	20	200	22125	2	5
Latonado Latonado	95	54	18905	20	200	22130	2	5
Niquelado Niquelado	95	54	18906	20	200	22132	2	5
Cuero Aço oxidado francês	95	54	18907	20	200	22129	2	5
Blanco Branco	95	54	18908	20	200	22128	2	5
Negro Preto	95	54	18909	20	200	22131	2	5

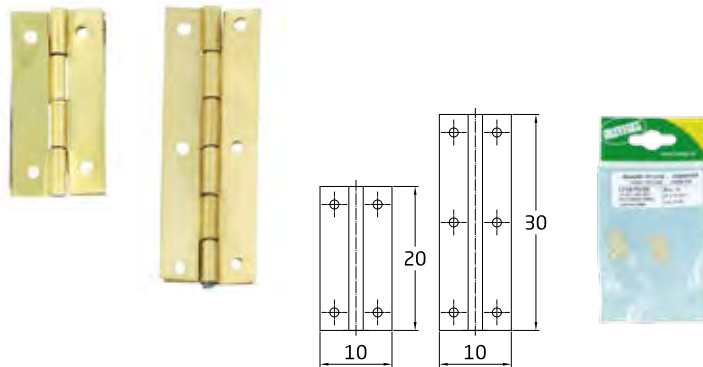
Bisagra mod. 558 Dobradiça mod. 558



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo Latão cromo brilho	40	20934	20	200	20938	2	10	100	22133	2	5
	50				20940	2	10	100	22135	2	5
Latón pulido barniz Polido e envernizado	40				20939	2	10	100	22134	2	5
	50				20941	2	10	100	22136	2	5

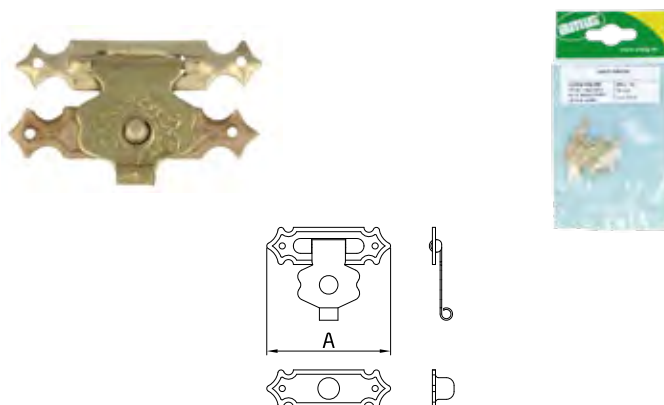
Mod. 558	A (mm)	B (mm)
40	40	10
50	50	13

Bisagra estuche mod. 12 *Dobradiça pack mod. 12*



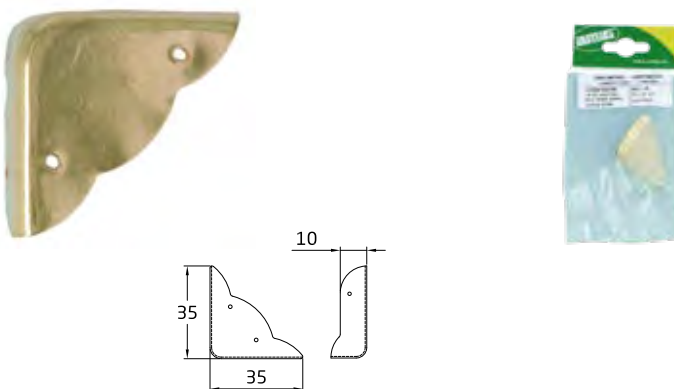
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG		
Latón pulido Latão polido	20 x 10	22645	4	5
	30 x 10	22646	4	5

Cierre estuche mod. 14 *Fecho pack mod. 14*



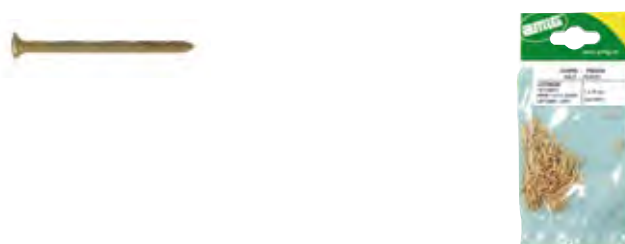
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG		
Latón pulido Latão polido	A - 20	22647	4	5
	A - 24	22648	4	5
	A - 32	22649	2	5

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



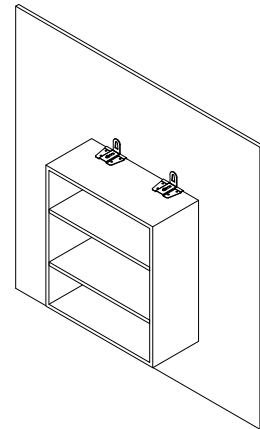
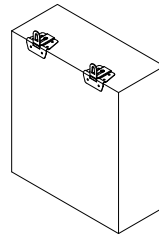
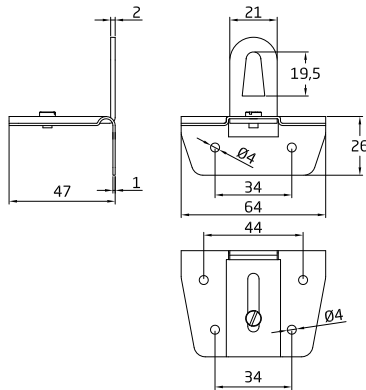
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				Cod.		
Niquelado Niquelado	40 x 16	142	200	1400	755	4	10	50	22155	4	5
	50 x 16	143	200	1200	756	4	10	50	22156	4	5
	60 x 18	144	200	1000	757	4	10	50	22157	4	5
	70 x 20	145	200	600	8109	4	10	50	22158	4	5
	80 x 22	146	200	600	1069	4	10	50	22159	4	5
	100 x 22	733	200	600	8110	4	10	50	22160	4	5

Colgador mod. 4 Soportes 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

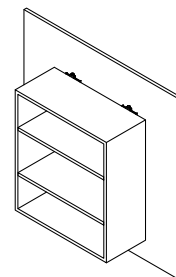
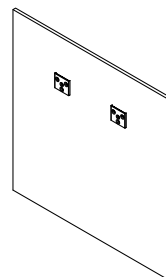
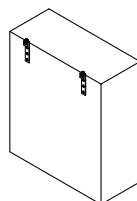
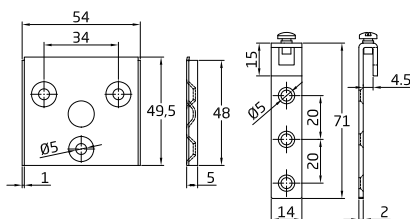


Colgador mod. 5 Soportes para móveis mod. 5



Acabado Acabamento	Cod.			Cod. Granel/Volume			Cod.			Cod.		
Zincado Zincado	1784	50	200	1787	-	400	2021	1	10 50	22162	2	5

En envases y a granel
Em caixas e granel



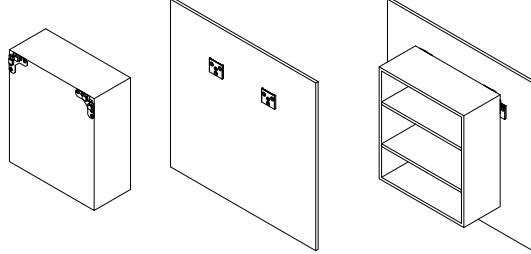
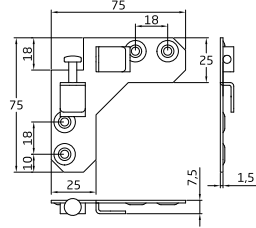
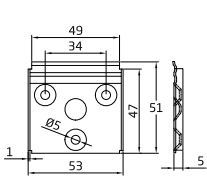
	Cod.		
Gancho / Gancho	3403	200	800
Chapa / Chapa	4277	100	400

Colgador mod. 6 Soportes para móviles mod. 6

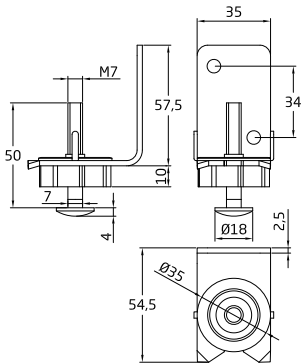


Acabado Acabamento	Cod. Granel / Volume	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
Zincado Zincado	1788	-	400	1785	50	200	2022	1 10 50	22163 2 5

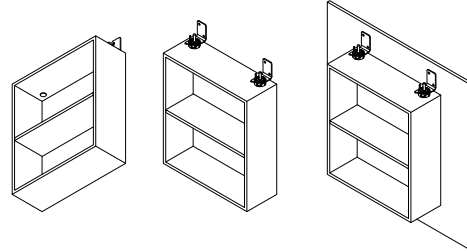
En envases y a granel
Em caixas e granel



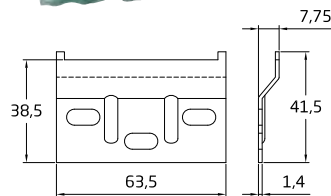
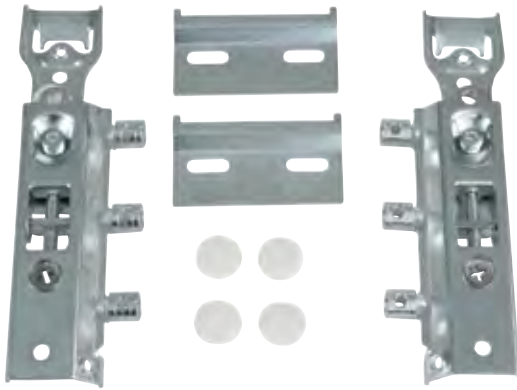
Colgador mod. 7 Soportes para móviles mod. 7



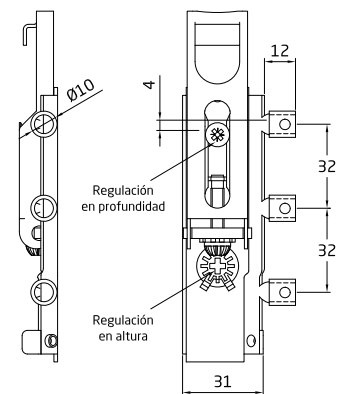
Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
Zincado Zincado	3208	20	120	8112	1	10 50	22164 2 5



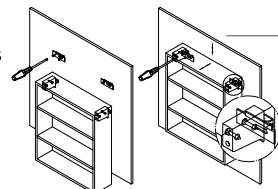
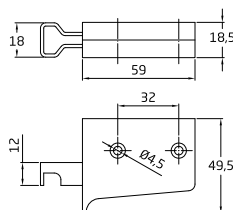
Colgador mueble mod. 8 Soporte para móviles mod. 8



Acabado Acabamento	Cod.	Pares / Par	Cod.	Pares / Par
Zincado Zincado	19568	10 50	22165	1 5

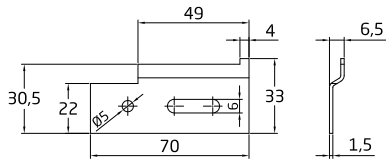


Colgador mod. 12 Soporte mod. 12



Acabado Acabamento	Cod.	Cod.	Cod.	
Acero y plástico Aço e plástico	17759	50	300	22166 2 5

Soporte para colgador mod. 13 *Suporte para móveis mod. 13*

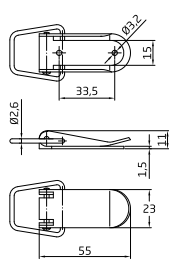


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Pares / Par			Cod.	Pares / Par		
70	Acero zincado Aço zincado	17788	20	200	22322	1	5		

Suministrado por pares, derecha e izquierda
Fornecido em pares dir. e esq.

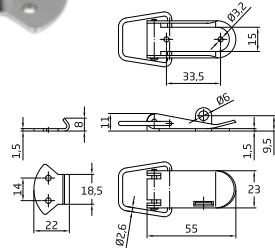
Para colgador mod. 12
Para suporte de móveis mod 12

Cierre arcón mod. 1 *Fecho para malas mod. 1*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Pares / Par			Cod.	Pares / Par		
Niquelado Niquelado	60 x 16	17798	20	200	22153	2	5		

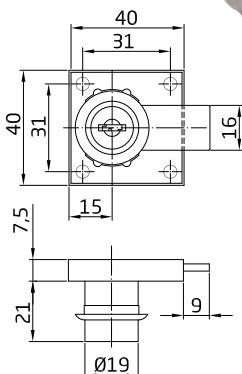
Cierre arcón mod. 2 *Fecho para malas mod. 2*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Pares / Par			Cod.	Pares / Par		
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.	Pares / Par			Cod.	Pares / Par				
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

Latón niquelado
Latão niquelado

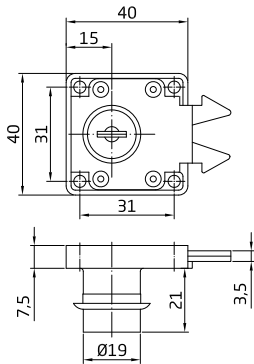
Cod.
18390

10 1000

Cerradura mueble mod. 2A Fechadura móvil mod. 2A



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
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



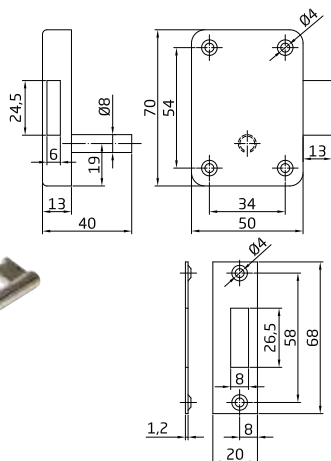
Llave en bruto mod. 371
Chave em bruto mod. 371

Material
Material

Latón niquelado
Latão niquelado

Cod. 18390 10 1000

Cerradura mueble mod. 6 Fechadura móvil mod. 6



Acabado Acabamento	Dcha. / Dir. Cod.	Izda. / Esq. Cod.		
Acero epoxi gris Aço cinzento epóxi		17969	6	60

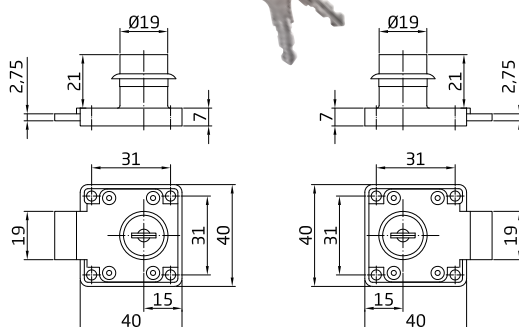
Con 2 llaves niqueladas
Llave de gorja
Com 2 chaves
Chave I

Cerradura mueble mod. 7 Fechadura móvil mod. 7



Acabado Acabamento	Dcha. / Dir. Cod.		Izda. / Esq. Cod.					
Niquelado Niquelado	17742	22151	17743	22152	20	240	1	5

Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves niqueladas



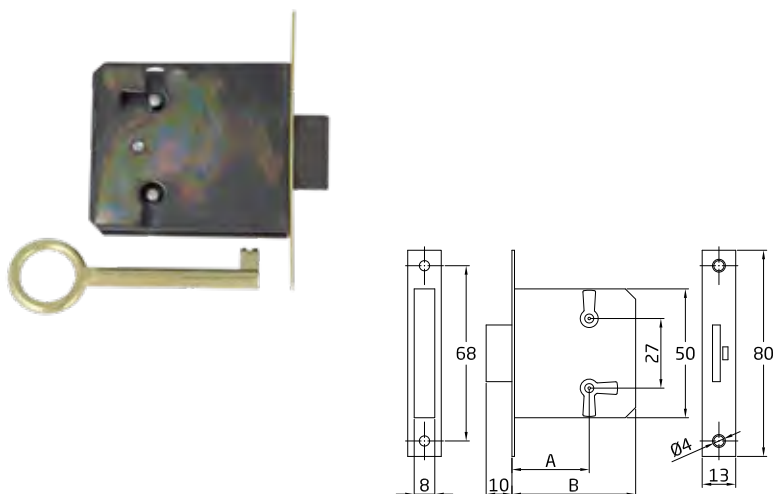
Llave en bruto mod. 371
Chave em bruto mod. 371

Material
Material

Latón niquelado
Latão niquelado

Cod. 18390 10 1000

Cerradura mueble mod. 8 *Fechadura móvel mod. 8*

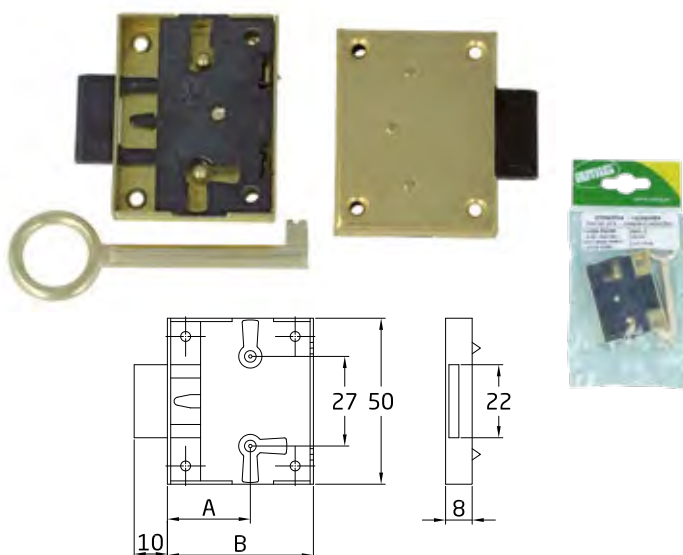


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 		
Latón pulido <i>Latão</i>	20	22635	1	5
	25	22636	1	5
	30	22637	1	5
	35	22638	1	5
	40	22639	1	5

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. 		
Latón pulido <i>Latão</i>	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

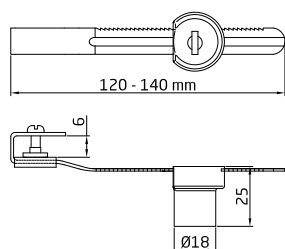
Cerradura vitrina mod. 10A-10A1-10A2 *Fechadura vitrina mod. 10A-10A1-10A2*



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Cod. 			
10A	Niquelado <i>Niquelado</i>	120	17799	10	100	19498	1	10	50
		140	17800	10	100	19499	1	10	50
10A1	Niquelado <i>Niquelado</i>	120	19174	10	100				
10A2	Niquelado <i>Niquelado</i>	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









Llave en bruto mod. 371
Chave em bruto mod. 371

Material
Material






Latón niquelado
Latão niquelado **18390** 10 1000

Cerradura buzón mod. 3A-4A-5A Fechadura de correio mod. 3A-4A-5A

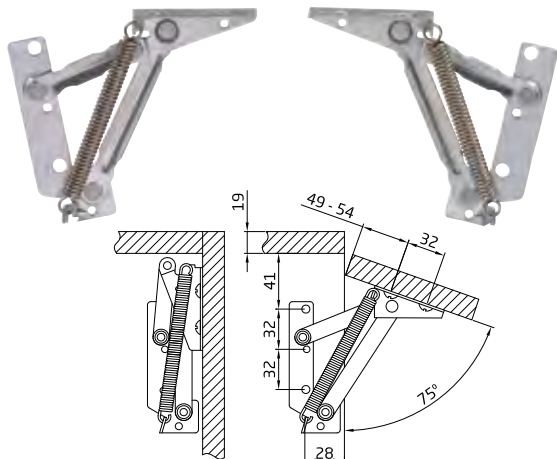
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.					
 Mod. 3A	Niquelado	17739	10	100	19500	1	10	50	22144	1	5
	Niquelado	17740	10	100	19501	1	10	50	22145	1	5
	Niquelado	17741	10	100	19502	1	10	50	22146	1	5
 Mod. 4A	Niquelado	22029	10	100	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-10deg); display: inline-block;"> LLAVES IGUALES CHAVES IGUAIS </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-10deg); display: inline-block;"> LLAVES IGUALES CHAVES IGUAIS </div>						
	Niquelado	22030	10	100							
	Niquelado	22031	10	100							
	Niquelado	22032	10	100							
	Niquelado	22033	10	100							
	Niquelado	22034	10	100							
 Mod. 5A	 Llave en bruto mod. 371 Chave em bruto mod. 371		Material Material		Cod. Cod.		 				
	Latón niquelado Latão niquelado		18390	10	1000						

Con 2 llaves niqueladas / Com 2 chaves niqueladas

Cerradura buzón mod. 3 KIT Fechadura de correio mod. 3 KIT

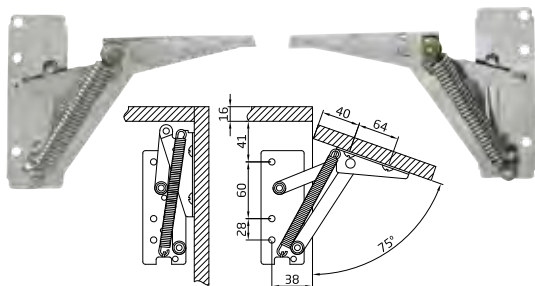
Acabado Acabamento	Cod.	Cod.						
Niquelado	23568	1	10	50				
Cerradura de buzón con tres lengüetas de diferentes tamaños Anchura máxima: 7 mm Con 2 llaves niqueladas Fechadura de correio com 3 linguetas tamanhos diferentes Largura máxima: 7 mm Com 2 chaves								
 Llave en bruto mod. 371 Chave em bruto mod. 371		Material Material		Cod. Cod.		 		
Latón niquelado Latão niquelado		18390	10	1000				

Compás mod. 70 Compassos mod. 70



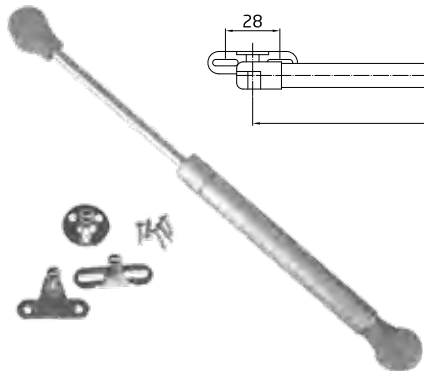
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.	
Niquelado	100	17761	-	20
Con muelle Com mola				
En pares Em pares				

Compás reforzado mod. 71 *Compassos reforçados mod. 71*

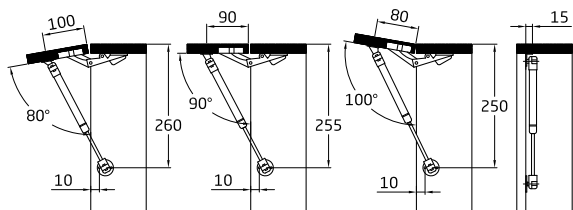


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Niquelado Niquelado	120	17762	-	20
Con muelle Com mola				
En pares Em pares				

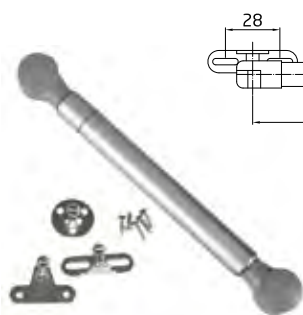
Compás gas abierto mod. 95 *Compasso a gás aberto mod. 95*



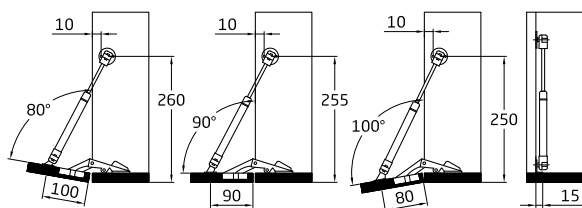
Acabado Acabamento	kg	Cod.		
Plata Prata	8	19569	4	80
	12	19570	4	80



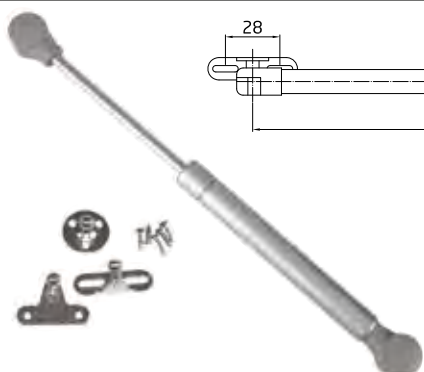
Compás gas cerrado mod. 96 *Compasso a gás fechado mod. 96*



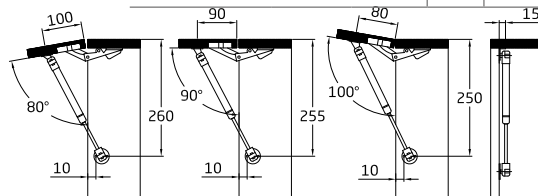
Acabado Acabamento	kg	Cod.		
Plata Prata	8	19571	4	80
	12	19572	4	80



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*



Acabado Acabamento	kg	Cod.		
Plata Prata	8	23742	4	80
	12	23743	4	80

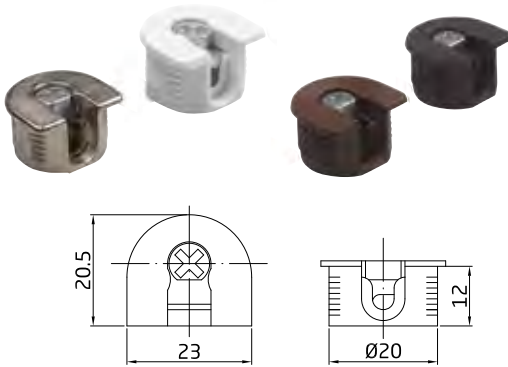
Para puertas abatibles de apertura ascendente
 Incluye soportes de fijación para madera y aluminio
 Para portas rebatíveis de abertura ascendente
 Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.

Embellecedor para excéntrica mod. 20 *Tampa de parafuso mod. 20*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
Plástico blanco Plástico branco	Ø 17	17773	200	1200		29089	10	5	
Plástico negro Plástico preto	Ø 17	17774	200	1200		29090	10	5	
Plástico marrón Plástico castanho	Ø 17	17775	200	1200		29091	10	5	

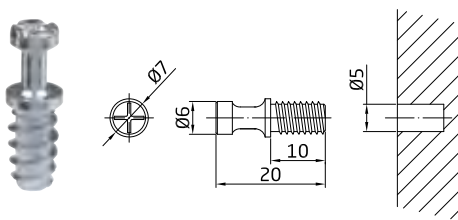
Enganches excéntrica Ø 20 mod. 40 *Suportes de excêntricos Ø 20 mod. 40*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
Plástico blanco Plástico branco	12,5 x M6	17765	200	1200		22194	4	5	
Plástico negro Plástico preto	12,5 x M6	17764	200	1200		22196	4	5	
Plástico marrón Plástico 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 excéntrica mod. 60

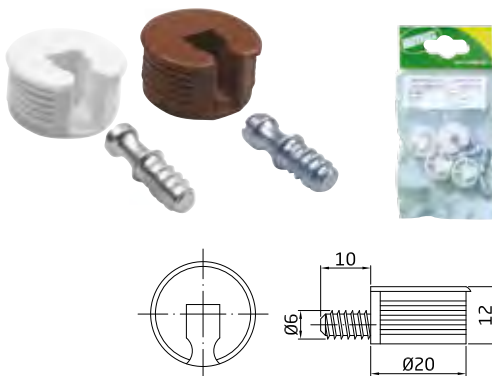
Enganche excéntrica mod. 60 *Parafuso mod. 60*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
Acero zincado Aço zincado	Ø 6	17767	200	1200		22187	10	5	

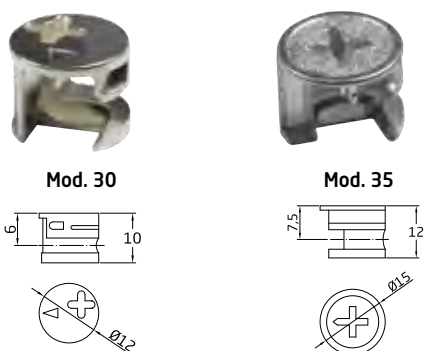
Para excéntrica mod. 40
Para excéntrica mod. 40

Enganches excéntrica mod. 41 *Suportes de excêntricos mod. 41*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
Plástico blanco Plástico branco	M6 - Ø 20 x 12	17768	100	600		22198	4	5	
Plástico negro Plástico preto	M6 - Ø 20 x 12	17769	100	600		22200	4	5	
Plástico marrón Plástico castanho	M6 - Ø 20 x 12	17770	100	600		22199	4	5	

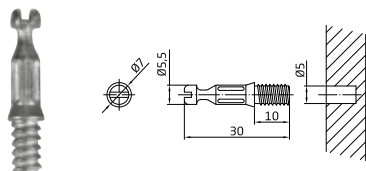
Excéntricas mod. 30-35 *Excêntricos de aperto mod. 30-35*



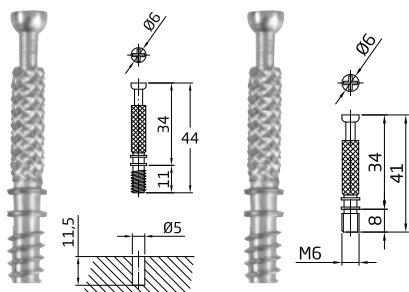
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
30	Zincado Zincado	Ø 12 x 10 x 5,5	17771	200	1200		22192	4	5	
35	Zincado Zincado	Ø 15 x 12 x 7,5	17772	200	1200		22193	4	5	

Enganche excéntrica mod. 50-55 Parafuso para excêntrico mod. 50-55

Mod. 50



Mod. 55



		Para excéntrica ø 12 mod. 30 Para excêntrico ø 12 mod. 30						
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.	
50	Niquelado Niquelado	20 x 9,5 x ø 6	17776	200	3000		22184	10 5

Rosca de madera / Rosca de madeira

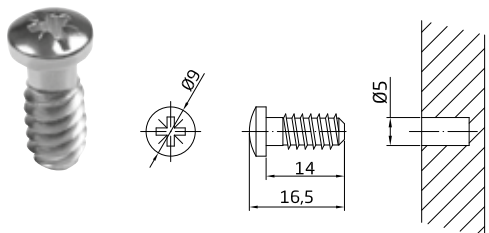
		Para excéntrica ø 15 mod. 35 Para excêntrico ø 15 mod. 35						
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm	Cod.				Cod.	
55	Zincado Zincado	41 x 34 x 8	17778	200	1200		22185	10 5
		44 x 34 x 11	17777	200	1200		22186	10 5

Rosca M6 / Rosca m6

Rosca de madera
Rosca de madeira



Enganche excéntrica mod. 120 Parafuso mod. 120

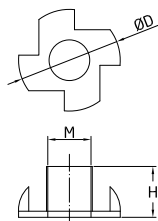


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.	
ø 6 x 15,5	Acero zincado Aço zincado	17779	200	1200		22188	10 5

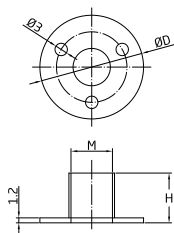
Tuerca mod. 130-135 Porca de garras mod. 130-135



Mod. 130



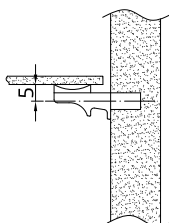
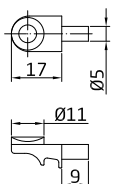
Mod. 135



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm M H ø D	Cod.				Cod.	
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 rodízios mod. 1501-1505						

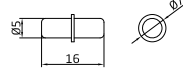

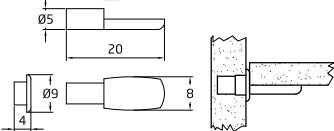


Soporte con ventosa mod. 164 Suporte prateleira com ventosa mod. 164

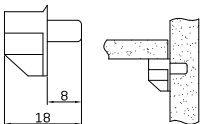



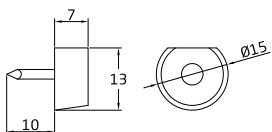


Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			Cod.		
Latonado Latonado envernizado	19578	100	1200		19699	4	10	100	22315	8 5
Niquelado Niquelado	19579	100	1200						22316	8 5

Suportes acero mod. 160-162 *Suportes aço para prateleiras mod. 160-162*

Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.				
Mod. 160  	160	Ø 5	Acero niquelado Aço niquelado	17789	200	1200				22306	8	5	
			Acero niquelado negro Aço niquelado preto	17790	200	1200	19581	8	10	100	22305	8	5
Mod. 162  	160	Ø 5	Acero bicromatado Aço bicromatado	17791	200	1200	19690	8	10	100	22304	8	5
			Acero niquelado Aço niquelado	17796	200	1200					22312	8	5

Suportes plástico mod. 161-163 *Suportes plástico para prateleiras mod. 161-163*

Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.				
Mod. 161  	161	Ø 5	Plástico blanco Plástico branco	17793	500	5000				22307	8	5	
			Plástico transparente Plástico transparente	17792	500	5000				22310	8	5	
			Plástico marrón Plástico castanho	17794	500	5000	19695	8	10	100	22308	8	5
			Plástico negro Plástico preto	17795	500	5000	19696	8	10	100	22309	8	5
Mod. 163 	163	Ø 5	Plástico blanco Plástico branco	17930	200	1200	19697	8	10	100	22313	8	5
			Plástico marrón Plástico castanho	17931	200	1200					22314	8	5
Mod. 163  													

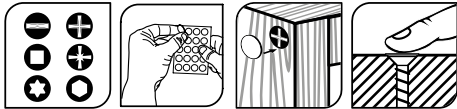
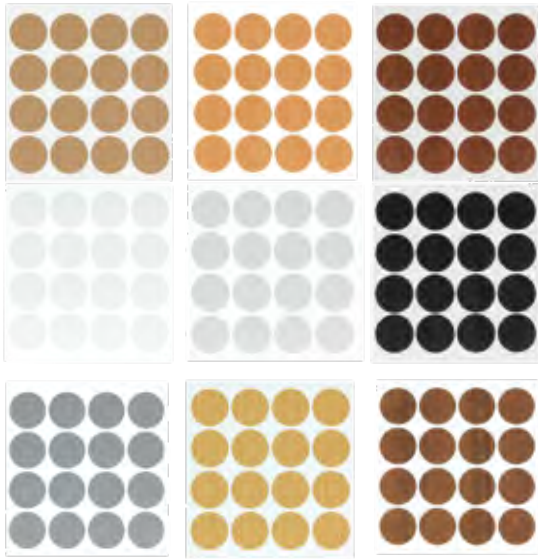
Suportes plástico mod. 165 *Suportes plástico para prateleiras mod. 165*

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.			
14 mm	Blanco Branco	20304	50	500	20308	8	6	60	22317	8	5
	Marrón Castanho	20305	50	500					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.			
Madera Madeira	Ø 6 x 30	NEW 23604	1(x 500)	20	20422	40	6	60	22189	40	5
	Ø 8 x 30	NEW 23605	1(x 500)	20	20423	30	6	60	22190	30	5
	Ø 10 x 40	NEW 23606	1(x 500)	20	20424	20	6	60	22191	20	5

Tapón adhesivo mod. 614 *Tampa adesiva mod. 614*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
ø 12	Maple liso <i>Maple liso</i>	23521	50	10	
	Haya liso <i>Faia liso</i>	23522	50	10	
	Nogal liso <i>Nogueira liso</i>	23523	50	10	
	Blanco vetado <i>Branco com veios</i>	23524	50	10	
	Gris rugoso <i>Cincento rugoso</i>	23525	50	10	
	Negro vetado <i>Preto com veios</i>	23526	50	10	
	Aluminio rugoso <i>Aluminio rugoso</i>	23527	50	10	
	Pino liso <i>Pinho liso</i>	23528	50	10	
	Castaño vetado <i>Cast com veios</i>	23529	50	10	
	ø 18	Maple liso <i>Maple liso</i>	23530	48	10
		Haya liso <i>Faia liso</i>	23531	48	10
		Nogal liso <i>Nogueira liso</i>	23532	48	10
Blanco vetado <i>Branco com veios</i>		23533	48	10	
Gris rugoso <i>Cincento rugoso</i>		23534	48	10	
Negro vetado <i>Preto com veios</i>		23535	48	10	
Aluminio rugoso <i>Aluminio rugoso</i>		23536	48	10	
Pino liso <i>Pinho liso</i>		23537	48	10	
Castaño vetado <i>Cast com veios</i>		23538	48	10	

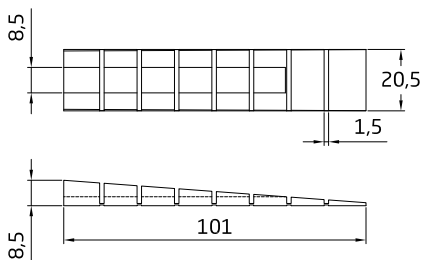
Tapones adhesivos de PVC para tapar la cabeza de los tornillos y tirafondos
Tampas adesivas de PVC para tapar a cabeça dos parafusos e tira-fundos

Cuña niveladora mod. 160 *Cunha niveladora mod. 160*

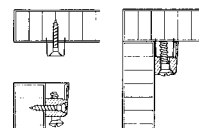
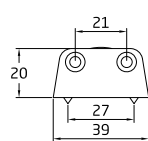
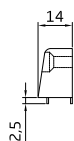
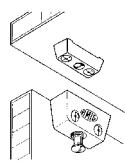


Acabado Acabamento	Cod.			
Negro <i>Preto</i>	23339	4	6	120

Cuña niveladora de muebles
En plástico negro, recortable
Cunha niveladora de móveis
Em plástico preto, recortável



Tornillo ensamble mod. 1 União para móveis/paineis mod. 1



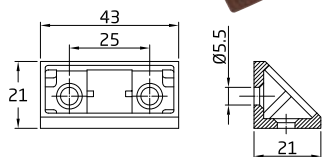
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.			Cod.		
40 x 21	Blanco Branco	1362	50	500	2016	2	10	50	22337	4	5
	Marrón Castanho	1363	50	500	2017	2	10	50	22338	4	5

Tornillo ensamble mod. 2 União para móveis/paineis mod. 2



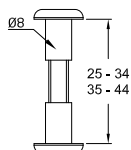
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.		
40 x 24	Latonado Latonado	10411	50	500	22340	4	5	
	Bicromatado Bicromatado	10412	50	500	22339	4	5	

Tornillo ensamble mod. 3 União para móveis/paineis mod. 3



Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.					
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

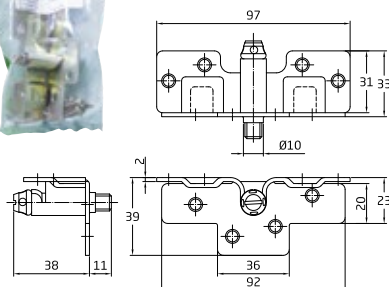
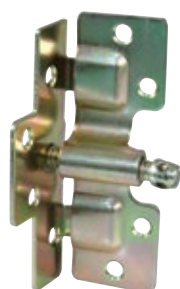
Tornillo ensamble mod. 4 União para móveis/paineis mod. 4



NEW

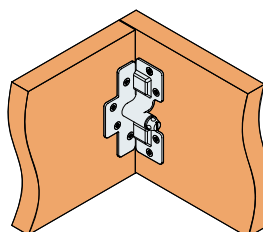
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.		
25 - M6	Blanco Branco	24100	4	8	192
	Marrón Castanho	24102	4	8	192
35 - M6	Blanco Branco	24101	4	8	192
	Marrón Castanho	24103	4	8	192

Soporte mod. 385 Suporte mod. 385

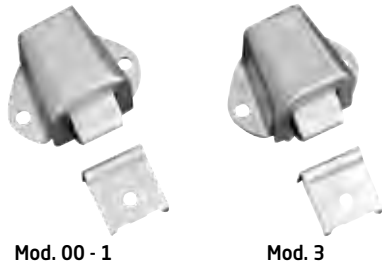


Acabado Acabamento	Cod.	Juego / Jogo	Cod.			
Bicromatado Bicromatado	20495	6	36	22321	1	5

El juego contiene 4 unidades
O jogo contém 4 unidades

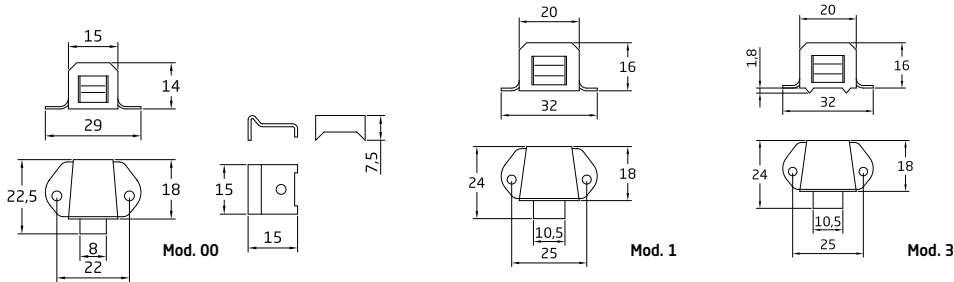


Golpetes mod. 00-1-3 *Fechos mod. 00-1-3*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
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 púas

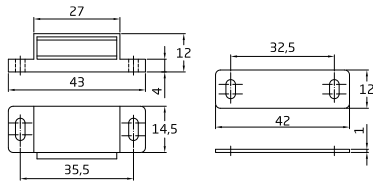


Golpete mod. 5 *Fecho magnético mod. 5*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
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

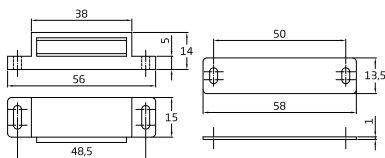


Golpete mod. 10 *Fecho magnético mod. 10*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
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

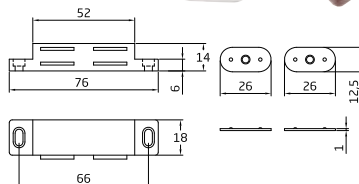


Golpete doble mod. 20 *Fecho magnético duplo mod. 20*

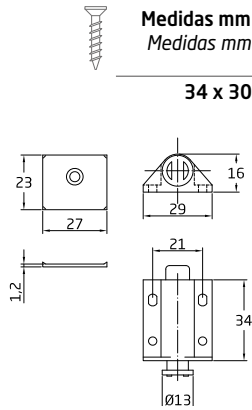


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
76 x 18	Blanco Branco	7589	20	200	15630	2	10	100	22221	2	5
	Marrón Castanho	7590	20	200	15631	2	10	100	22222	2	5

Resistencia: 6 kg
Resistencia: 6 kg



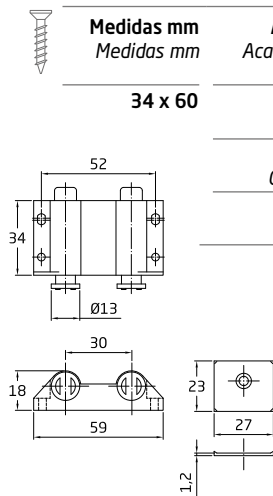
Golpete mod. 110 Fecho magnético mod. 110



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
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

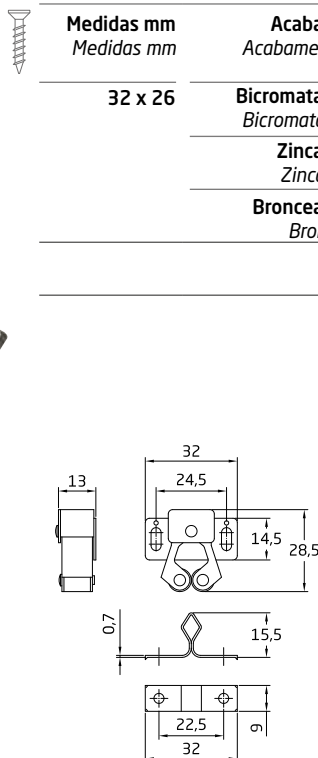
Golpete doble mod. 120 Fecho magnético duplo mod. 120



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
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.		
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.		
	Bronceado Bronze	5185	100	-

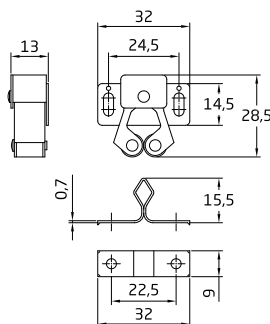
Tirafundo Parafuso	Acabado Acabamento	Cod.		
	Bicromatado Bicromatado	5634	100	-
	Zincado Zincado	5635	100	-
	Bronceado Bronze	5525	100	-

Golpete mod. 12 *Fecho mod. 12*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.			
32 x 26	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	1622	100	500	8115	2	10	100	22210	4	5
	Zincado <i>Zincado</i>	1269	100	500	1133	2	10	100	22212	4	5
	Bronceado <i>Bronze</i>	4915	100	500	8116	2	10	100	22211	4	5

Rodillos de goma
Rodas de borracha



Soporte <i>Suporte</i>	Acabado Acabamento	Cod.		
	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	5184	100	-
	Bronceado <i>Bronze</i>	5185	100	-

Tirafondo <i>Parafuso</i>	Acabado Acabamento	Cod.		
	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	5634	100	-
	Zincado <i>Zincado</i>	5635	100	-
	Bronceado <i>Bronze</i>	5525	100	-

Golpetes mod. 15-16 *Fechos mod. 15-16*



Mod. 15



Mod. 16

Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.			
15	46 x 15	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	3183	100	500	3187	2	10	50	22217	4	5
16	33 x 17	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	4673	100	500					22218	4	5

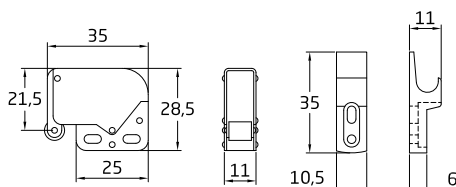
Rodillos de nylon
Rodas de nylon

Soporte mod. 16 <i>Suporte mod. 16</i>	Acabado Acabamento	Cod.		
	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	5190	100	-

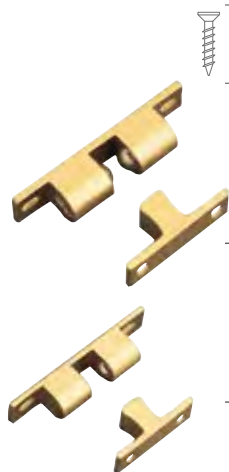
Golpete mod. 30 *Fecho tic-tac mod. 30*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
28 x 35	Niquelado / plástico blanco <i>Niquelado/ plastico branco</i>	15690	20	200	22223	2	5
	Niquelado / plástico negro <i>Niquelado/ plastico preto</i>	15691	20	200	22224	2	5



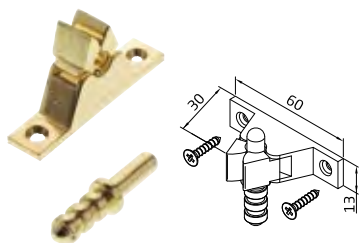
Golpete mod. 13-14-18 *Fecho mod. 13-14-18*



Rodillos de acero
Esferas de aço

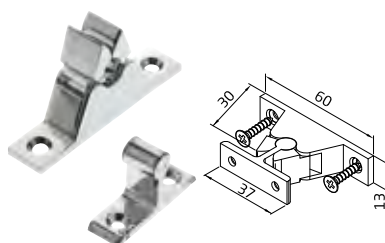
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.			
13	50	Latón mate <i>Latão mate</i>	2073	50	500	2102	2	10	50	22213	2	5
		Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	5222	50	500	8117	2	10	50	22214	2	5
		Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	8820	50	500	13421	2	10	50			
14	60	Latón mate <i>Latão mate</i>	3177	25	250	2110	2	10	50	22215	2	5
		Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	8821	25	250					22216	2	5
		Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	8822	25	250	13422	2	10	50			
18	43	Latón mate <i>Latão mate</i>	4722	50	500	2375	2	10	50	22219	2	5
		Latón cromo brillo <i>Latão cromo brilho</i>	8823	50	500					22220	2	5
		Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	8824	50	500	13424	2	10	50			

Golpete de suelo mod. 100 *Fecho para móveis mod. 100*



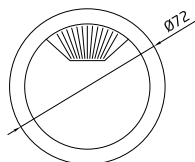
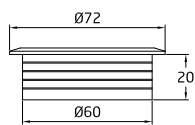
Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado</i>	7988	20	200		13395	1	10	50	22226	2	5
Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	7987	20	200		13396	1	10	50	22225	2	5

Golpete de pared mod. 101 *Fecho para móveis mod. 101*



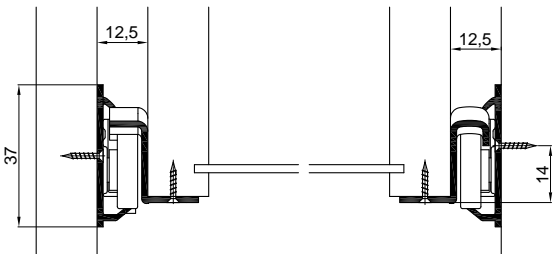
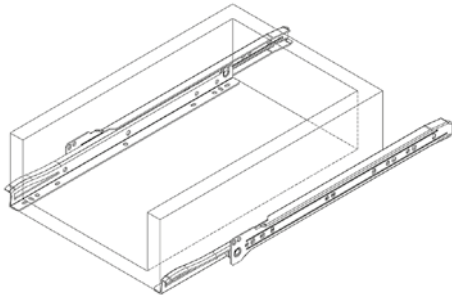
Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz <i>Latonado</i>	7990	20	200		13397	1	10	50	22228	2	5
Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	7989	20	200		13398	1	10	50	22227	2	5

Tapón pasacables mod. 140 *Tampa passacabos mod. 140*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.			Cod.			
Ø 60 x Ø 72 x 20	Negro <i>Preto</i>	17784	20	200		19701	1	10	100	22324	1	5
	Gris <i>Cinza</i>	17785	20	200		19702	1	10	100	22323	1	5
	Blanco <i>Branco</i>	21968	20	200		21969	1	10	100	29113	1	5
Ø 80 x Ø 95 x 22	Negro <i>Preto</i>	17786	20	200								
	Gris <i>Cinza</i>	17787	20	200								

Guías para cajones *Guías para gavetas*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas <i>Medidas</i>	Cod. 	Juego / Jogo 	Jogo
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	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
Marrón epoxi <i>Castanho epóxi</i>	24" - 600 mm	5817	-	10
	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
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	22" - 550 mm	5824	-	10
	24" - 600 mm	5825	-	10
	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
Gris metalizado <i>Cinzeno metal</i>	20" - 500 mm	5831	-	10
	22" - 550 mm	5832	-	10
	24" - 600 mm	5833	-	10
	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

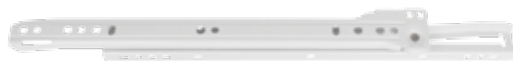
Espesor: 1 mm / *Espessura: 1 mm*

Resistencia: 18 kg / par
Resistencia: 18 kg / par



Guías para cajones NIZA *Guías para gavetas NIZA*

niza



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas <i>Medidas</i>	Cod. 	Juego / Jogo 	Jogo
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	12" - 300 mm	20931	-	25
	16" - 400 mm	20932	-	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	
Galvanizado Galvanizado	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



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	
Galvanizado Galvanizado	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	



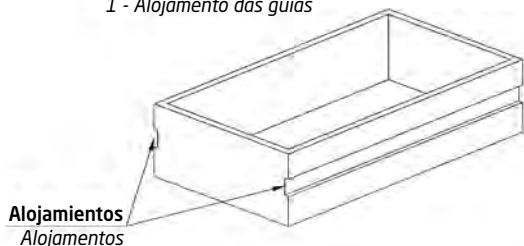
Resistencia: 15 kg / par
Resistencia: 15 kg / par

Con rodamientos
Com rolamentos

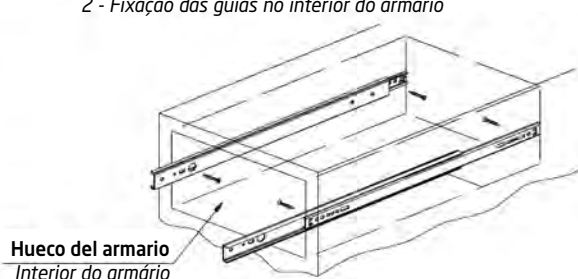
En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Montaje guías cajones mod. 25-26 *Montagem de guias para gavetas mod. 25-26*

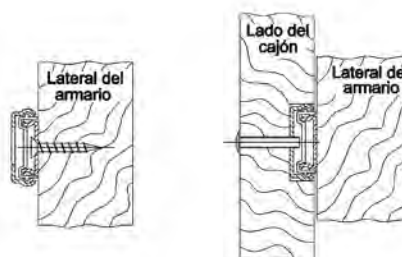
- 1 - Alojamiento para las guías
1 - Alojamento das guias



- 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 <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Juego / Jogo
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	86 x 400	9820	- 10
	86 x 450	9821	- 10
	86 x 500	9822	- 10

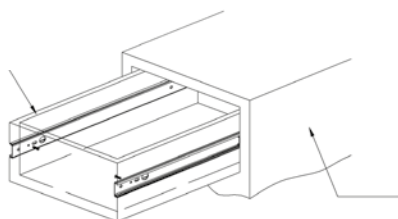
En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Fronte regulable en altura
Fronte regulável em altura

Guías para cajones mod. 35 *Guias para gavetas mod. 35*



Extracción total
Extracção total



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Juego / Jogo
Zincado <i>Zincado</i>	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

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par



Guías para cajones mod. 36 *Guias para gavetas mod. 36*



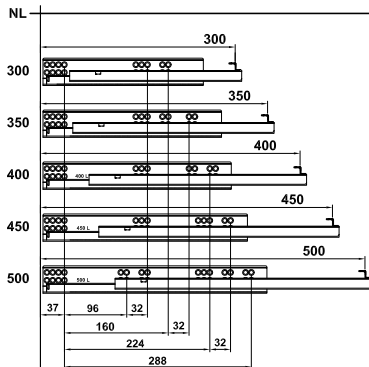
Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Juego / Jogo
Zincado <i>Zincado</i>	250 x 45	19152	- 10
	300 x 45	19153	- 10
	350 x 45	19154	- 10
	400 x 45	19155	- 10
	450 x 45	19156	- 10
	500 x 45	19157	- 10
	550 x 45	19158	- 10
	600 x 45	19159	- 10
	700 x 45	19160	- 10

Con autocierre / *Con autocierre*
Extracción total / *Extracção total*

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





Extracción parcial
Extracção parcial

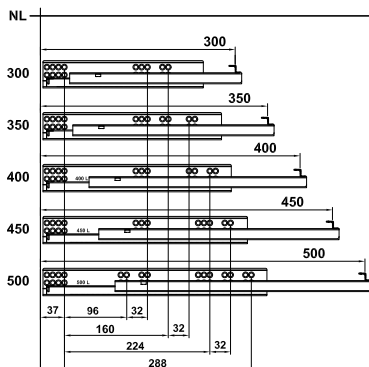
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Juego / Jogo
Zincado Zincado	300	23489	1 6
	350	23490	1 6
	400	23491	1 6
	450	23492	1 6
	500	23493	1 6
	550	23745	1 6

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
Resistência: 25 kg / par



Extracción total
Extracção total

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 / Extracção total
Cierre amortiguado / Fecho amortecido

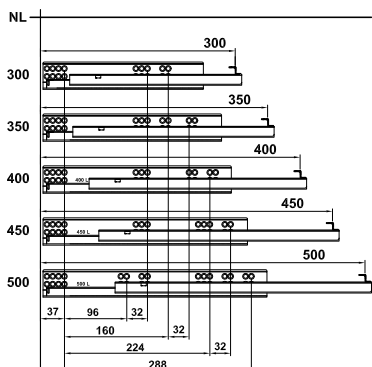
Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Fuerza de cierre regulable: ± 25%
Ajuste en altura por medio de un pin de regulación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Força de fecho regulável ± 25%
Com pin de regulação: ± 2,5 mm



Resistencia: 30 kg / par
Resistência: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 42 *Guias para gavetas mod. 42*

"SOFT CLOSE"



Extracción total
Extracção total



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Juego / <i>Jogo</i>	
Zincado <i>Zincado</i>	300	23499	1	6
	350	23500	1	6
	400	23501	1	6
	450	23502	1	6
	500	23503	1	6
	550	23747	1	6

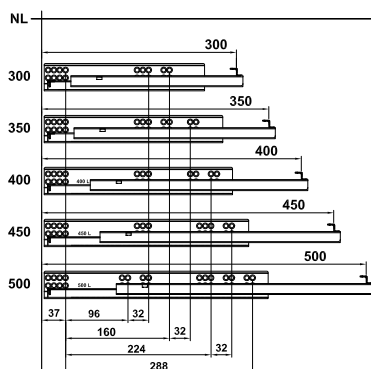
Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extracção total*
Cierre amortiguado / *Fecho amortecido*

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%
Régulable en hauteur: ± 2,5 mm

Resistencia: 30 kg / par
Resistência: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 45 *Guias para gavetas mod. 45*

"PUSH OPEN"



Extracción total
Extracção total



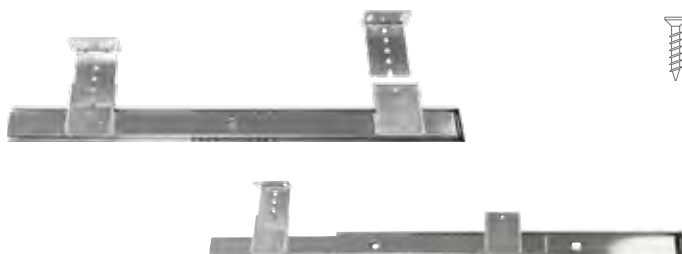
Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Juego / <i>Jogo</i>	
Zincado <i>Zincado</i>	300	23504	1	6
	350	23505	1	6
	400	23506	1	6
	450	23507	1	6
	500	23508	1	6
	550	23748	1	6

Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extracção 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

Resistencia: 30 kg / par
Resistência: 30 kg / par

Guía portateclados mod. 53 *Guia portateclados mod. 53*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Juego / <i>Jogo</i>	
Zincado <i>Zincado</i>	400 X 35	12208	4	24

Tirafondos zincados
Parafusos zincados

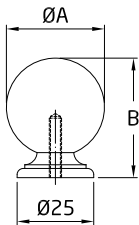
Tornillos mod. EURO *Parafusos mod. EURO*



NEW

Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.	Juego / <i>Jogo</i>	
Acero zincado <i>Ferro zincado</i>	6,3 x 11,5	23684	1(x100)	4000
	6,3 x 13	23685	1(x100)	4000

Pomo bola mod. 60 Puxador mod. 60



ØA (mm)	B (mm)
25	31.5
30	36
32	39



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

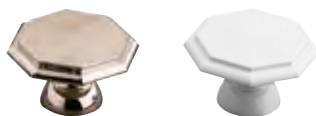
Pomo Japón mod. 61 Puxador mod. 61



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 30 x 24	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 x 25	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



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 35 x 22	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



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Bola níquel negro Base oro Bola níquel preto Base dourada	∅ 25 x 30	4062	25	200

Zamak

Pomo mod. 64 Puxador mod. 64



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Bola blanca Base oro Bola branca Base dourada	∅ 25 x 30	4065	25	200
	∅ 30 x 34	4069	25	200

Zamak

Tirador mod. 70 Puxador mod. 70



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



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
96	Níquel negro Níquel preto	3991	25	200
	Cromado brillo Cromado	3992	25	200

Zamak

Tirador mod. 72 Puxador mod. 72



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



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



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
	Níquel negro Níquel preto	4011	25	200
	Cromado brillo Cromado	4012	25	200

Zamak

Tirador mod. 75 Puxador mod. 75



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*



Acabado Acabamento	Cod.		
Barra anodizado negro aluminio, base oro zamak <i>Barra anodizada preta, base dourada</i>	4081	25	200
Blanco lacado <i>Branco lacado</i>	4082	25	200
Medidas mm <i>Medidas mm</i>	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*



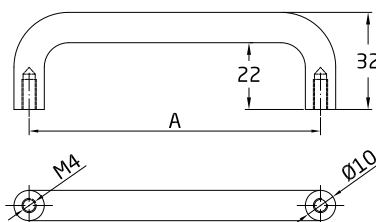
Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Acabado Acabamento	Cod.		
96	Barra níquel negro aluminio, base oro zamak <i>Barra níquel preto, base dourada</i>	4084	25	200
	Barra cromado aluminio, base oro zamak <i>Barra cromado, base dourada</i>	4085	25	200
	Blanco lacado <i>Branco lacado</i>	4087	25	200
	Negro lacado <i>Preto lacado</i>	4088	25	200
128	Barra níquel negro aluminio, base oro zamak <i>Barra níquel preto, base dourada</i>	4089	25	200
	Barra anodizado negro aluminio, base oro Zamak <i>Barra anodizada preta, base dourada</i>	4091	25	200
	Blanco lacado <i>Branco lacado</i>	4092	25	200
	Negro lacado <i>Preto lacado</i>	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*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø 10 - 96	Anodizado plata brillo <i>Anodizado prateado</i>	4034	25	200	
	Anodizado plata mate <i>Anodizado prata mate</i>	18455	25	200	
	Anodizado oro <i>Anodizado dourado</i>	4035	25	200	
	Blanco lacado <i>Branco lacado</i>	4036	25	200	
	Negro lacado <i>Preto lacado</i>	4037	25	200	
Ø 10 - 128	Anodizado plata brillo <i>Anodizado prateado</i>	4038	25	200	
	Anodizado oro <i>Anodizado dourado</i>	4039	25	200	
	Blanco lacado <i>Branco lacado</i>	4040	25	200	
	Negro lacado <i>Preto lacado</i>	4041	25	200	



Tirador mod. 118 aluminio *Puxador mod. 118 alumínio*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
96	Anodizado plata <i>Anodizado prateado</i>	4050	25	200	
	Anodizado oro <i>Anodizado dourado</i>	4051	25	200	
	Blanco lacado <i>Branco lacado</i>	4052	25	200	
	Negro lacado <i>Preto lacado</i>	4053	25	200	
128	Anodizado plata <i>Anodizado prateado</i>	4054	25	200	
	Anodizado oro <i>Anodizado dourado</i>	4055	25	200	
	Blanco lacado <i>Branco lacado</i>	4056	25	200	
160	Negro lacado <i>Preto lacado</i>	4057	25	200	
	Anodizado plata <i>Anodizado prateado</i>	4058	25	200	

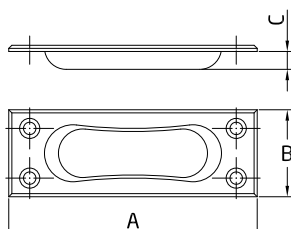
Tirador tarjeta mod. 295 *Puxador cartão mod. 295*



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.			
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		

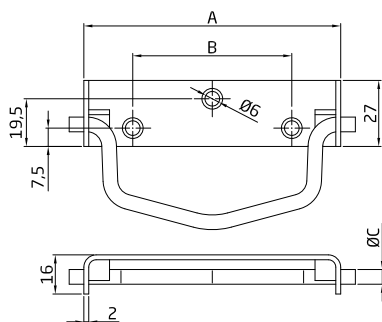
Acero / Aço

Tirador mod. 30-31 Puxador mod. 30-31



Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
30	Cromado brillo Cromado	∅ 25 x 15	1311	25	500	1178	2	10	50
		∅ 30 x 18	1312	25	500	1179	2	10	50
		∅ 40 x 20	1313	25	400	1180	1	10	50
31	Latonado barniz Latonado envernizado	∅ 25 x 15	1471	25	500	1181	2	10	50
		∅ 30 x 18	1472	25	500	1182	2	10	50
		∅ 40 x 20	1473	25	400	1183	1	10	50

Tirador mod. 15 Puxador mod. 15



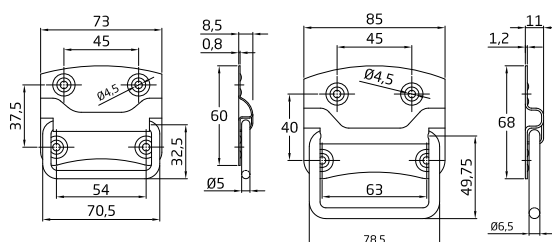
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			Cod.			
Bicromatado Bicromatado	100 x 27	1663	20	100	2020	2	10	50	22331	1	5
	125 x 27	3404	20	100	2615	2	10	50	22333	1	5
Zincado Zincado	100 x 27	8819	20	100					22332	1	5
	125 x 27	5088	20	100					22334	1	5

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.			
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 Latonado	10400	20	100							
	Negro Preto	10404	20	100							



Escudo tirador mod. 18-19 Puxador de movél mod. 18-19

Mod. 19



Mod. 18



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
18	100 x 30	Latonado barniz Latão envernizado	1624	25	250
19	100 x 30	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. 21



Mod. 22



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
21	118 x 30	Latón barniz Latão envernizado	5902	25	250
22	118 x 30	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.			Cod.		
Latón pulido barniz Polido e envernizado	ø 20 x 18				2176	1	10	50
	ø 25 x 20	4245	25	200				
	ø 30 x 23	4246	25	200				

Pomo latón mod. 320 Puxadores de latão mod. 320



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.		
Latón pulido barniz Polido e envernizado	ø 20 x 19	4247	25	200	2179	1	10	50
	ø 25 x 22	4248	25	200				
	ø 30 x 27	4249	25	200				
	ø 35 x 31	4250	25	200				

Pomo latón mod. 330 Puxadores de latão mod. 330



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.		
Latón pulido barniz Polido e envernizado	ø 20 x 28	4251	25	200	2182	1	10	50
	ø 25 x 33	4252	25	200				
	ø 30 x 39	4253	25	200	2184	1	10	50

Pomo latón mod. 340 Puxadores de latão mod. 340



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.		
Latón pulido barniz Polido e envernizado	ø 25 x 20	4254	25	200	
	ø 30 x 22	4255	25	200	

Pomo latón mod. 350 Puxadores de latão mod. 350



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.		
Latón pulido barniz Polido e envernizado	ø 20 x 27	4256	25	200	2187	1	10	50
	ø 25 x 30	4257	25	200				
	ø 30 x 33	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 x 16	4259	25	200	
	ø 25 x 22	4260	25	200	2191

Pomo latón mod. 370 *Puxadores de latão mod. 370*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 25 x 25				2192	1	10	50
	ø 30 x 32	4262	25	200	2193	1	10	50
	ø 35 x 37	4263	25	200				

Pomo latón mod. 410 *Puxadores de latão mod. 410*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 25 x 22	2195	1	10	50	

Pomo latón mod. 420 *Puxadores de latão mod. 420*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 30 x 22	2196	1	10	50	

Pomo latón mod. 440 *Puxadores de latão mod. 440*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 30 x 25	4267	25	200	2198	1	10	50

Pomo latón mod. 450 *Puxadores de latão mod. 450*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 30 x 28	4268	25	200		

Pomo latón mod. 510 *Puxadores de latão mod. 510*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 18 x 26	4970	25	200

Pomo latón mod. 530 *Puxadores de latão mod. 530*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 18	5093	25	200

Pomo latón mod. 540 *Puxadores de latão mod. 540*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	ø 12 x 21	5094	25	200
	ø 18 x 32	5095	25	200

Tirador latón mod. 70 *Puxadores de latão mod. 70*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	96	4886	25	200

Tirador latón mod. 72 *Puxadores de latão mod. 72*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	96	14410	25	200

Tirador latón mod. 119 *Puxadores de latão mod. 119*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	96	4888	25	200

Tirador latón mod. 600 *Puxadores de latão mod. 600*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Latón pulido barniz <i>Polido e envernizado</i>	76	5055	25	200
	96	5056	25	200

Pomo mod. 310 *Puxador mod. 310*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Níquel cepillado <i>Níquel escovado</i>	ø 25 x 20	5682	25	200

Zamak

Pomo mod. 320 *Puxador mod. 320*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Níquel cepillado <i>Níquel escovado</i>	ø 30 x 27	5683	25	200

Zamak

Pomo mod. 700 *Puxador mod. 700*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.		
Níquel cepillado <i>Níquel escovado</i>	ø 20 x 21	5057	25	200
	ø 25 x 26	5058	25	200
	ø 30 x 31	5059	25	200

Zamak

Pomo mod. 710 Puxador mod. 710



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Cod. 			
Níquel cepillado	ø 20 x 23	5060	25	200	8178	1	10	50
Níquel escovado	ø 25 x 32	5061	25	200				
Oro Dourado	ø 25 x 32	5754	25	200				

Zamak

Pomo mod. 720 Puxador mod. 720



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Cod. 			
Níquel cepillado	ø 30 x 25	5062	25	200	8179	1	10	50
Níquel escovado								
Oro Dourado	ø 30 x 25	5755	25	200				

Zamak

Pomo mod. 730 Puxador mod. 730



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 		
Níquel cepillado	ø 30 x 31	5063	25	200
Níquel escovado				
Oro Dourado	ø 30 x 31	5756	25	200

Zamak

Pomo mod. 740 Puxador mod. 740



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 		
Níquel cepillado	ø 18 x 24	5064	25	200
Níquel escovado				

Zamak

Pomo mod. 750 Puxador mod. 750



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 		
Níquel cepillado	ø 14 x 22	5065	25	200
Níquel escovado	ø 18 x 26	5066	25	200
Oro Dourado	ø 18 x 26	5758	25	200

Zamak

Pomo mod. 760 Puxador mod. 760



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	∅ 25	5067	25	200
	∅ 30	5068	25	200
Oro Dourado	∅ 30	5759	25	200

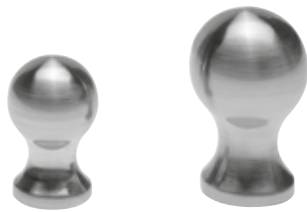
Zamak

Pomo mod. 780 Puxador mod. 780



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	∅ 35 x 26	6916	25	200

Pomo mod. 790 Puxador mod. 790



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	∅ 13 x 21	6919	25	200
	∅ 18 x 27	6918	25	200

Tirador mod. 110 Puxador mod. 110



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	∅ 8 - 96	5069	25	200	8184	1	10	60
	∅ 8 - 128	5070	25	200	8185	1	10	60
	∅ 8 - 160	5071	25	200				

Zamak

Tirador mod. 130 Puxador mod. 130



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



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	96	5685	25	200
			Zamak	

Tirador mod. 150 Puxador mod. 150



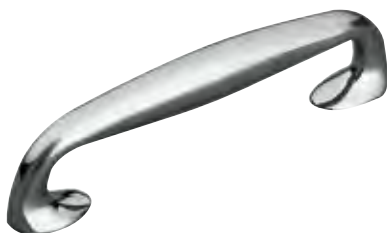
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	96	5687	25	200
	128	5686	25	200
			Zamak	

Tirador mod. 160 Puxador mod. 160



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	96	5688	25	200
			Zamak	

Tirador mod. 170 Puxador mod. 170



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



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	96	6922	25	200
			Zamak	

Tirador mod. 200 Puxador mod. 200



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



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	64	6917	25	200

Zamak

Tirador mod. 210 Puxador mod. 210



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Níquel cepillado Níquel escovado	96	6923	25	200

Zamak

Pomo inox. mod. 1 Puxador inox. mod. 1



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	∅ 10 x 24	15932	25	200
	∅ 20 x 40	11163	10	40
	∅ 25 x 40	8873	25	100
	∅ 30 x 40	11164	10	40

Pomo inox. mod. 2 Puxador inox. mod. 2



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	∅ 25 x 40	8874	25	200

Pomo inox. mod. 3 Puxador inox. mod. 3



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	∅ 12 x 20	15933	25	200
	∅ 16 x 20	15934	25	200
	∅ 20 x 24	14986	25	200
	∅ 25 x 30	8875	25	200

Pomo inox. mod. 4 Puxador inox. mod. 4



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	∅ 20 x 23	15051	25	200
	∅ 25 x 28	15052	25	200
	∅ 30 x 33	15053	25	200

Pomo inox. mod. 5 Puxador inox. mod. 5



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	∅ 20 x 15,5	15054	25	200
	∅ 25 x 18	15055	25	200
	∅ 30 x 23	15056	25	200
	∅ 35 x 28	14985	25	200

Pomo inox. mod. 7 Puxador inox. mod. 7



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	∅ 10 x 24	19270	25	200
	∅ 20 x 33	19272	25	200
	∅ 25 x 35	19273	25	200

Tirador inox. mod. 4 Puxador inox. mod. 4



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	∅ 10 x 96	12342	25	200
	∅ 10 x 128	12343	25	200
	∅ 10 x 160	12344	25	200
	∅ 10 x 192	12345	25	200
	∅ 12 x 224	15043	25	200
	∅ 12 x 256	15044	25	200
	∅ 12 x 288	15045	25	200
	∅ 12 x 320	15046	25	200

Tirador inox. mod. 6 Puxador inox. mod. 6



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

Tirador inox. mod. 7 Puxador inox. mod. 7



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

ø 10 mm

Tirador inox. mod. 9 Puxador inox. mod. 9



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



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	128	15050	25	200

ø 10 mm

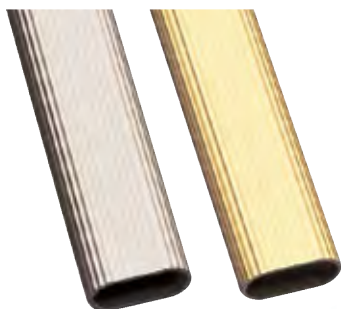
Tirador inox. mod. 12 Puxador inox. mod. 12



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
	278	19266	10	100
	306	19267	10	100

ø 14 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 <i>Alumínio lacado branco</i>				18432	-	10
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>				18433	-	10
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>				18434	-	10
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>				18435	-	10
30 x 15 1,5 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>				18436	-	10
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>				18437	-	10
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>				18438	-	10
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>				18439	-	10
30 x 15 2 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	3170	-	25	18440	-	10
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	3144	-	25	18441	-	10
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	3156	-	25	18442	-	10
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	3146	-	25	18443	-	10
30 x 15 4 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	3169	-	25			
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	3143	-	25			
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1694	-	25			
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	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*

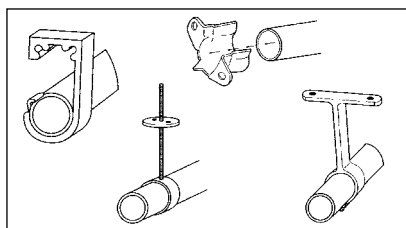
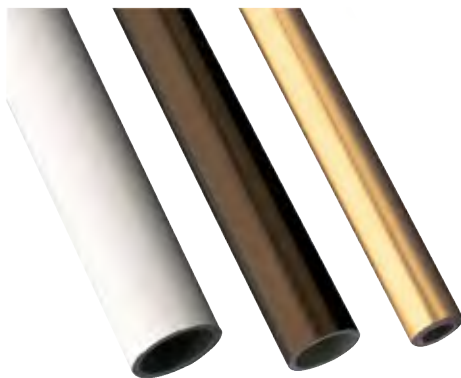


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
20 x 18 1 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>				18444	-	10
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>				18445	-	10
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>				18446	-	10
20 x 18 1,5 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>				18447	-	10
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>				18448	-	10
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>				18449	-	10
20 x 18 2 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	1691	-	25	18450	-	10
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	1693	-	25	18451	-	10
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1692	-	25	18452	-	10
20 x 18 4 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	691	-	25			
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	62	-	25			
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	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*

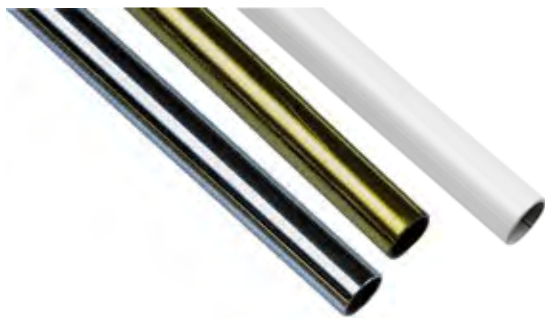
Tubo armario mod. 2 *Tubo de armário mod. 2*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
ø 16 x 2 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	1682	-	-	25
	Aluminio anodizado bronze <i>Alumínio anodizado bronze</i>	1684	-	-	25
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1683	-	-	25
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	3739	-	-	25
ø 16 x 4 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	539	-	-	25
	Aluminio anodizado bronze <i>Alumínio anodizado bronze</i>	82	-	-	25
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	3065	-	-	25
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	3738	-	-	25
Aplicación soportes: mod. 1-16, mod. 2-16, mod. 3-16, mod. 5-16 <i>Aplicação suportes mod. 1-16, mod. 2-16, mod. 3-16, mod. 5-16</i>					
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 <i>Alumínio lacado branco</i>	1688	-	-	25
	Aluminio anodizado bronze <i>Alumínio anodizado bronze</i>	1690	-	-	25
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1689	-	-	25
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	3741	-	-	25
ø 20 x 4 m	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	1685	-	-	25
	Aluminio anodizado bronze <i>Alumínio anodizado bronze</i>	1687	-	-	25
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1686	-	-	25
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	3740	-	-	25
Aplicación soportes: mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20 <i>Aplicação suportes mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20</i>					
Redondo / Redondo					
Espesor: 1,5 mm / Espessura: 1,5 mm					

Tubo armario hierro mod. 5-6-7 *Tube 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
	1,5 m ø 16 x 0,8	Níquel mate / Níquel escovado	18701	-	10
		Cromado brillo / Cromado brilho	18702	-	10
		Latonado / Latonado	18703	-	10
	2 m ø 16 x 0,8	Blanco / Branco	18704	-	10
		Níquel mate / Níquel escovado	18705	-	10
		Cromado brillo / Cromado brilho	18706	-	10
	4 m ø 16 x 0,8	Latonado / Latonado	18707	-	10
		Blanco / Branco	18708	-	10
		Níquel mate / Níquel escovado	18709	-	10
7	1 m ø 19 x 0,8	Cromado brillo / Cromado brilho	18743	-	20
		Latonado / Latonado	18744	-	20
		Blanco / Branco	18745	-	20
	1,5 m ø 19 x 0,8	Níquel mate / Níquel escovado	18746	-	20
		Cromado brillo / Cromado brilho	18710	-	10
		Latonado / Latonado	18711	-	10
	2 m ø 19 x 0,8	Níquel mate / Níquel escovado	18712	-	10
		Blanco / Branco	18713	-	10
		Cromado brillo / Cromado brilho	18714	-	10
	4 m ø 19 x 0,8	Latonado / Latonado	18715	-	10
		Níquel mate / Níquel escovado	18716	-	10
		Blanco / Branco	18717	-	10
1,5 m ø 19 x 0,8	Cromado brillo / Cromado brilho	18718	-	10	
	Latonado / Latonado	18719	-	10	
	Níquel mate / Níquel escovado	18720	-	10	
2 m ø 19 x 0,8	Blanco / Branco	18721	-	10	
	Cromado brillo / Cromado brilho	18747	-	15	
	Latonado / Latonado	18748	-	15	
4 m ø 19 x 0,8	Blanco / Branco	18750	-	15	



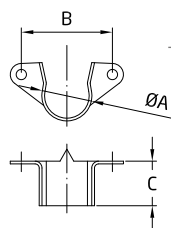
tubo armario hierro mod. 8-9-10 *Tubo armario ferro mod. 8-9-10*



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.					
Latonado Latonado	Ø 14	431	200	2000					22259	4	5
	Ø 20	740	200	2000	2172	4	10	50	22263	4	5
Zincado Zincado	Ø 14								22260	4	5
	Ø 16	434	200	2000					22262	4	5
	Ø 20	741	200	2000					22264	4	5

1-16 - Aplicación tubo mod.2-16

1-20 - Aplicación tubos mod. 1 (20 x 18)

y mod. 2-20

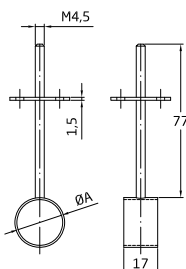
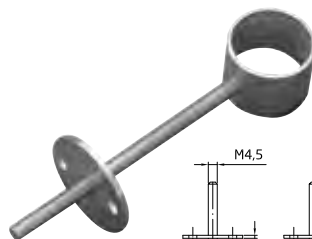
Suporte 1-16 - Aplicação para tubo mod. 2-16

Suporte 1-20 - Aplicação para tubo mod. 1 (20 x 18)

e mod. 2-20

ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
16	28,5	13
20	35	14

Soporte tubo armario mod. 2 *Suporte para tubo de armário mod. 2*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.					
Bicromatado Bicromatado	Ø 16	678	50	500	2013	2	10	50	22265	2	4
	Ø 20	680	50	500	2014	2	10	50	22267	2	4
Zincado Zincado	Ø 16	679	50	500					22266	2	4
	Ø 20	681	50	500					22268	2	4

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

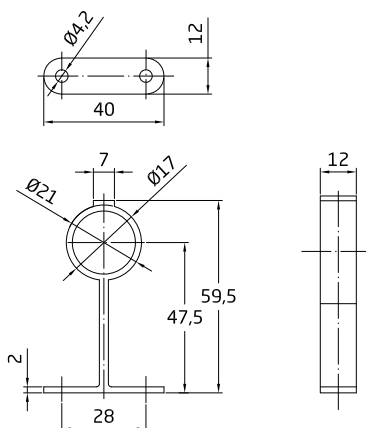
ØA (mm)
17
23

Soporte tubo armario mod. 3 *Suporte para tubo de armário mod. 3*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.			
ø 16	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	1697	50	500	2084	2	10	50			
	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	461	50	500	1026	2	10	50	22269	2	5
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	462	50	500	1027	2	10	50			
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	3066	50	500					22270	2	5
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	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

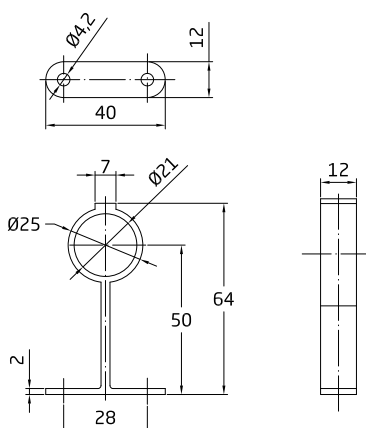


Soporte tubo armario mod. 4 *Suporte para tubo de armário mod. 4*

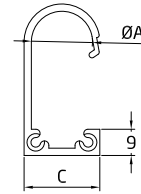
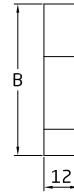


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.			
ø 20	Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	413	50	500	1098	2	10	50	22272	2	5
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	463	50	500	1028	2	10	50	22273	2	5
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1304	50	500	1158	2	10	50	22274	2	5
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	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*



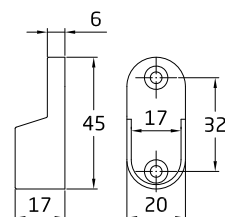
Soporte tubo armario mod. 5-6 *Suporte para tubo de armário mod. 5-6*



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
5 - Ø12	17	40	22
5 - Ø16	17	48	22
6 - Ø20	21	52	26

Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.			
5	Ø 12	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1698	50	500								
		Aluminio lacado blanco <i>Alumínio lacado branco</i>	1305	50	500	1148	2	10	50				
	Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	1306	50	500									
	Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	3067	50	500	2089	2	10	50					
	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	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 <i>Alumínio lacado branco</i>	1307	50	500	1150	2	10	50	22276	2	5	
		Aluminio anodizado bronce <i>Alumínio anodizado bronze</i>	1309	50	500	1151	2	10	50	22277	2	5	
		Aluminio anodizado oro <i>Alumínio anodizado ouro</i>	1308	50	500	1152	2	10	50	22278	2	5	
		Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prata</i>	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*



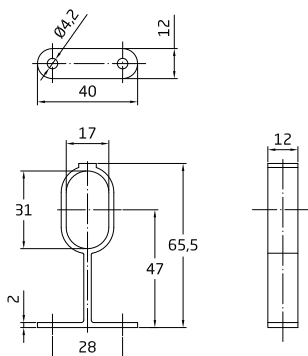
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
30 X 15	Blanco <i>Branco</i>	3171	50	500	2152	2	10	50	22280	2	5
	Bronce <i>Bronze</i>	3172	50	500	2153	2	10	50	22281	2	5
	Niquelado <i>Niquelado</i>	3174	50	500	2154	2	10	50	22282	2	5
	Oro <i>Ouro</i>	3173	50	500	2155	2	10	50	22283	2	5
	Plata <i>Prata</i>	15182	50	500					22284	2	5
	Para tubo mod. 1 (30 x 15) <i>Aplicação para tubo mod. 1 (30 x 15)</i>										

Soporte tubo armario mod. 8 *Suporte para tubo de armário mod. 8*

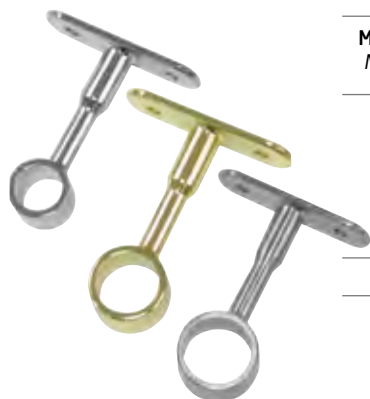


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
30 X 15	Blanco Branco	3420	50	500	2156	2	10	50	22285	2	5
	Bronce Bronze	3421	50	500	2157	2	10	50	22286	2	5
	Plata Prata	3423	50	500	2159	2	10	50	22288	2	5
	Oro Ouro	3422	50	500	2158	2	10	50	22287	2	5

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*

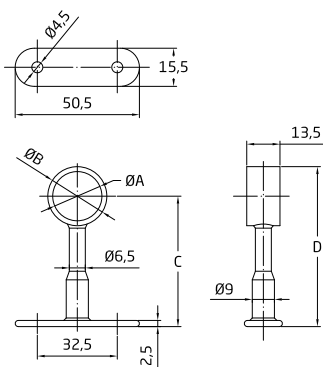


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.				Cod.		
Ø 12	Cromado brillo Cromado brilho	18550	20	200					22289	2	5
	Latonado Latonado	18551	20	200	18585	2	10	100			
	Blanco Branco	18552	20	200	18586	2	10	100			
Ø 12 - Para tubo mod. 5 / Aplicação para tubo mod. 5											
Ø 16	Cromado brillo 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



ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Soporte tubo armario mod. 12 *Suporte para tubo de armário mod. 12*

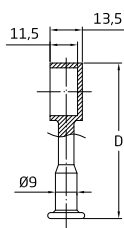
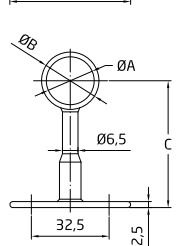
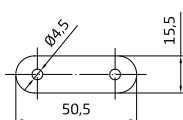


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.					
ø 12	Cromado brillo Cromado brilho	18561	20	200				22292	2	5	
	Latonado Latonado	18562	20	200	18596	2	10	100			
	Blanco Branco	18563	20	200	18597	2	10	100			
ø 12 - Para tubo mod. 5 / ø 12 - Aplicação para tubo mod. 5											
ø 16	Cromado 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 16 - Para tubo mod. 6 / ø 16 - Aplicação para tubo mod. 6

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

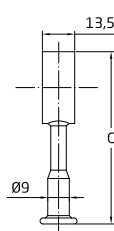
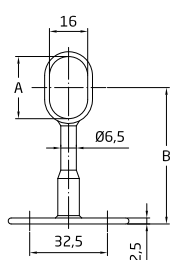
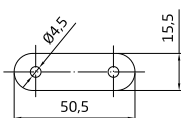
Soporte tubo armario mod. 13 *Suporte para tubo de armário mod. 13*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.					
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			10		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							

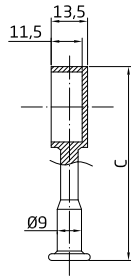
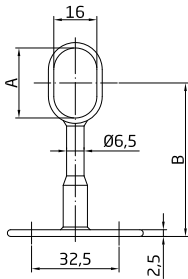
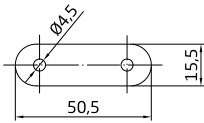
Para tubo mod. 10 / Aplicação para tubo mod. 10

En bolsas de 2 soportes / Em bolsas de 2 suportes



A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

Soporte tubo armario mod. 14 *Suporte para tubo de armário mod. 14*



A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

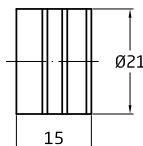
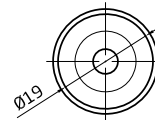
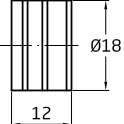
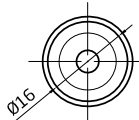
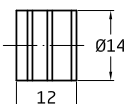
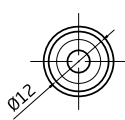
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.			Cod.			Cod.		
22 x 15	Cromado brillo Cromado brilho	18578	20	200	18612	2	10	100	22298	2	5
	Latonado Latonado	18579	20	200	18613	2	10	100			
Para tubo mod. 8 / Aplicação para tubo mod. 8											
25 x 15	Cromado brillo Cromado brilho	18580	20	200					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					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											



Soporte tubo armario mod. 15 *Suporte para tubo de armário mod. 15*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.	Cod. Granel / Volume			Cod.			Cod.				
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
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
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
Ø 19 - Para tubo mod. 7 / Ø 19 - Aplicação para tubo mod. 7													



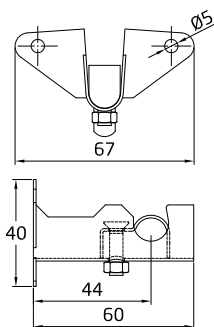
Embellecedor tubo armario mod. 1 *Ornamento para tubo mod. 1*



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

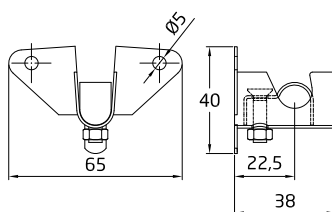
Soporte frente mod. 30 *Suporte frente mod. 30*



Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	22690	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22691	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

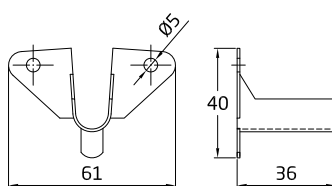
Soporte techo mod. 31 *Suporte teto mod. 31*



Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	22692	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22693	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

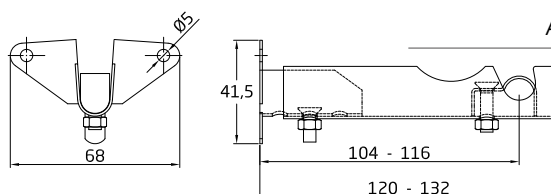
Soporte lateral mod. 32 *Suporte lateral mod. 32*



Acabado Acabamento	Cod.		
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.		
Blanco Branco	22696	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22697	2	5

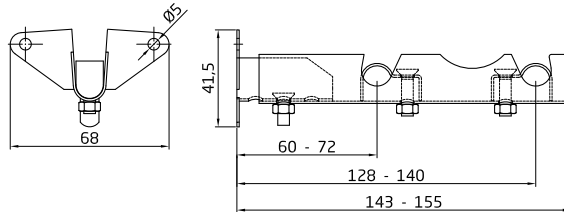
Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte doble frente mod. 34 *Suporte dupla frente mod. 34*

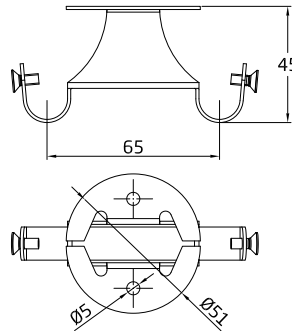


Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	22698	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22699	2	5

Para tubo \varnothing 12 mm
Aplicação para tubo \varnothing 12 mm



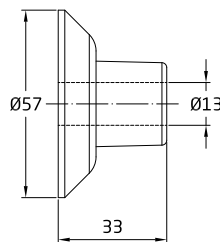
Soporte doble techo mod. 35 *Suporte duplo teto mod. 35*



Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	22700	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22701	2	5

Para tubo \varnothing 12 mm
Aplicação para tubo \varnothing 12 mm

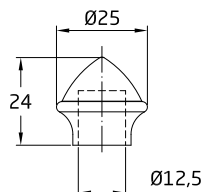
Soporte baño mod. 36 *Suporte babgo mod. 36*



Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	22702	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22703	2	5

Para tubo \varnothing 12 mm
Aplicação para tubo \varnothing 12 mm

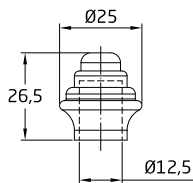
Terminal bellota mod. 40 *Terminal bolota mod. 40*



Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco Branco	22704	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22705	2	5

Plástico / Plástico
Para tubo \varnothing 12 mm
Aplicação para tubo \varnothing 12 mm

Terminal piña mod. 41 *Terminal pinha mod. 41*

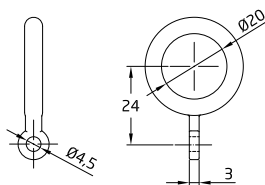


Acabado Acabamento	Cod. BAG		
Blanco Branco	22706	2	5
Cromado brillo Cromado brilho	22707	2	5

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*

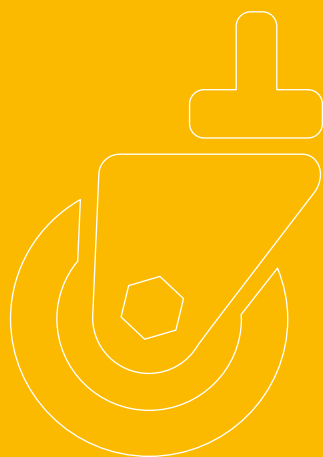


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG		
Cromado brillo Cromado	300	12203	10	40
	350	12204	10	40
	400	12205	10	40

Colgador mod. 80 *Suporte para cabides mod. 80*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. BAG		
Cromado brillo Cromado	35 x 350 x 55	12206	6	36



Ruedas mobiliario	424
Ruedas industriales cargas ligeras	434
Ruedas industriales cargas medias	439
Ruedas andamio.....	442
Patas de encimera y mesa.....	443
Patas somier	448
Patas cocina	449
Protectores de patas y conteras	450

<i>Móveis</i>	<i>424</i>
<i>Industrial cargas leves.....</i>	<i>434</i>
<i>Industrial cargas médias.....</i>	<i>439</i>
<i>Andaimes</i>	<i>442</i>
<i>Pés de mesa.....</i>	<i>443</i>
<i>Pé para somier</i>	<i>448</i>
<i>Pés cozinha</i>	<i>449</i>
<i>Protetores de pés e ponteiras.....</i>	<i>450</i>

Rueda fija mueble mod. 1300 Roda fixa moveis mod. 1300



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
15	17	12	20	16 x 30	22	ø 4	23988	20	200
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23990	20	200
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23993	20	200

Soporte fijo de acero zincado
Nylon negro
Placa fixa de aço zincado
Nylon preto

Rueda fija mueble mod. 1301 Roda fixa moveis mod. 1301



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
15	17	12	20	16 x 30	22	ø 4	23989	20	200
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23991	20	200
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23994	20	200

Soporte fijo de acero zincado
Goma gris con núcleo de polipropileno
Placa fixa de aço zincado
Borracha cinzenta com núcleo de polipropileno

Rueda fija mueble mod. 1302 Roda fixa moveis mod. 1302



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23992	20	200
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23995	20	200

Soporte fijo de acero zincado
Nylon blanco
Placa fixa de aço zincado
Nylon branco

Rueda fija lateral mod. 1305 Roda fixa lateral mod. 1305



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	23996	20	200

Soporte lateral fijo de acero zincado
Nylon negro
Suporte lateral fixo de aço zincado
Nylon preto

Rueda fija lateral mod. 1306 Roda fixa lateral mod. 1306



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	23997	20	200

Soporte lateral fijo de acero zincado
Goma gris con núcleo de polipropileno
Suporte lateral fixo de aço zincado
Borracha cinzenta com núcleo de polipropileno

Rueda fija cajones mod. 1307 Roda fixa gavetas mod. 1307



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
13	13	17	15	26 x 40	32	ø 3,7	23998	20	200

Soporte fijo de acero zincado
Nylon negro
Placa fixa de aço zincado
Nylon preto

Rueda con placa giratoria mod. 1308 Roda com placa giratoria mod. 1308



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
30	38	13	45	48 x 33	22 x 35	ø 5	23999	20	200

Pletina giratoria de acero zincado
Nylon negro
Placa giratória de aço zincado
Nylon preto

Rueda con placa giratoria mod. 1309 Roda com placa giratoria mod. 1309



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
25	35	14	40	48 x 33	22 x 35	ø 5	24000	20	200
30	37	14	45	48 x 33	22 x 35	ø 5	24001	20	200

Pletina giratoria de acero zincado
Goma gris con núcleo de polipropileno
Placa giratória de aço zincado
Borracha cinzenta com núcleo de polipropileno

Rueda con placa giratoria mod. 1310 Roda com placa giratoria mod. 1310












NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
25	35	12	40	48 x 33	22 x 35	ø 5	24002	20	200
30	38	13	45	48 x 33	22 x 35	ø 5	24003	20	200

Pletina giratoria de acero zincado
Nylon blanco
Placa giratória de aço zincado
Nylon branco

Rueda con pletina mod. 1500 *Roda com placa mod. 1500*










 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	Cod.		
35	49	34	25	38 x 38	25,4 x 25,4	∅ 5	6195	20	200
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	∅ 5	6196	20	200
45	60	41	45	38 x 38	25,4 x 25,4	∅ 5	6197	20	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	∅ 5	6198	20	100
60	75	52	50	50 x 50	38 x 38	∅ 5	14495	20	100

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

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	∅ 11 x 22	18894	20	200
50	58	49	50	∅ 11 x 22	6204	20	100

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	∅ 6 x 24	6205	20	200
45	53	41	45	∅ 8 x 26	6206	20	200
50	58	47	50	∅ 8 x 26	6207	20	100

Nylon negro
Nylon preto

Rueda con pletina y freno mod. 1504 *Roda com placa e travão mod. 1504*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	18895	20	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	6208	20	100

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

Nylon negro
Nylon preto

Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas
Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodizios

Rueda con pletina mod. 1506 *Roda com placa mod. 1506*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23945	20	100

Pletina metálica / Placa metálica
Banda de poliuretano gris / Banda de poliuretano cinzento
Nylon negro / Nylon preto

Rueda con pletina y freno mod. 1506 *Roda com placa e travão mod. 1506*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23946	20	100

Pletina metálica / Placa metálica
Banda de poliuretano gris / Banda de poliuretano cinzento
Nylon negro / Nylon preto

Rueda con espiga roscada mod. 1507 *Roda com cavilha roscada mod. 1507*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	M8 x 15	23947	20	100
50	60	52	50	M10 x 15	23948	20	100

Banda de poliuretano gris / Banda de poliuretano cinzento
Nylon negro / Nylon preto

Rueda con espiga roscada y freno mod. 1507 *Roda com cavilha roscada e travão mod. 1507*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	M8 x 15	23949	20	100
50	60	52	50	M10 x 15	23950	20	100

Banda de poliuretano gris / Banda de poliuretano cinzento
Nylon negro / Nylon preto

Rueda con espiga mod. 1508 *Roda com cavilha mod. 1508*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	∅ 11 x 22	23951	20	100

Banda de poliuretano gris / Banda de poliuretano cinzento
Nylon negro / Nylon preto

Rueda con espiga y freno mod. 1508 *Roda com cavilha e travão mod. 1508*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	∅ 11 x 22	23952	20	100

Banda de poliuretano gris / Banda de poliuretano cinzento
Nylon negro / Nylon preto

Rueda con espiga y collar mod. 1509 *Roda com cavilha e colar mod. 1509*



NEW

mm	mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	∅ 38	50	∅ 11 x 22	23953	20	100

Banda de poliuretano gris / Banda de poliuretano cinzento
Nylon negro / Nylon preto

Rueda con pletina mod. 2500 *Roda com placa mod. 2500*










mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	∅ 5	6715	20	200
40	58	17	22	46 x 36	34 x 24	∅ 5	6716	20	200
50	72	18	35	70 x 55	53 x 38	∅ 7	6717	20	100
60	81	18	40	70 x 55	53 x 38	∅ 7	6718	10	60

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda con agujero mod. 2501 Roda com orifício mod. 2501












					Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm			
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

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda con pletina mod. 2502 Roda com placa mod. 2502












							Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm			
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6723	20	200
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	6724	20	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	6725	10	80
60	81	18	35	70 x 55	53 x 38	ø 7	6726	10	60

Goma gris
Borracha cinzenta

Rueda con pletina y freno mod. 2503 Roda com placa e travão mod. 2503










							Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm			
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	19859	20	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	22593	10	80
60	81	18	25	70 x 55	53 x 38	ø 7	6727	10	60

Goma gris
Borracha cinzenta

Rueda con agujero mod. 2504 Roda com orifício mod. 2504










					Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm			
30	48	16	15	ø 8,2	6728	20	200
40	57	15	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

Goma gris
Borracha cinzenta

Rueda con agujero y freno mod. 2505 Roda com orifício e travão mod. 2505



					Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm			
50	67	18	25	ø 10,4	23127	20	100
60	78	18	25	ø 10,4	6732	20	100

Goma gris
Borracha cinzenta



Rueda con pletina mod. 2506 *Roda com placa mod. 2506*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
25	40	10	10	50 x 33	37 x 20	∅ 5	6733	20	200
30	49	15	15	46 x 36	34 x 24	∅ 5	6734	20	200
40	57	17	22	46 x 36	34 x 24	∅ 5	6735	20	200

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda con agujero mod. 2507 *Roda com orifício mod. 2507*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
30	48	15	10	∅ 8,2	6736	20	200
40	54	16	15	∅ 8,2	6737	20	200

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda doble con pletina mod. 2514 *Roda dupla com placa mod. 2514*



mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	∅	71	20	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23926	5	60

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
Núcleo de polipropileno / Núcleo de polipropileno
Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda doble con pletina y freno mod. 2514 *Roda dupla com placa e travão mod. 2514*



mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	∅	71	20	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23927	5	60

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
Núcleo de polipropileno / Núcleo de polipropileno
Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda doble con agujero mod. 2515 *Roda dupla com orifício mod. 2515*



NEW

						Cod.		
mm	mm	mm	mm	kg	mm			
50	⊗	71	20	90	∅ 10,5	23928	5	60

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
 Núcleo de polipropileno / Núcleo de polipropileno
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda doble con agujero y freno mod. 2515 *Roda dupla com orifício e travão mod. 2515*



NEW

						Cod.		
mm	mm	mm	mm	kg	mm			
50	⊗	71	20	90	∅ 10,5	23929	5	60

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
 Núcleo de polipropileno / Núcleo de polipropileno
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas



Rueda bola con pletina mod. 2517 *Roda bola com placa mod. 2517*



NEW

							Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm			
40	52	32	40	38 x 38	27 x 27	∅ 5,2	23930	10	120

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
 Núcleo de polipropileno negro / Núcleo de polipropileno preto
 Con carcasa niquelada / Com carcaça niquelado

Rueda bola con eje roscado mod. 2518 *Roda bola com eixo roscado mod. 2518*



NEW

					Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm			
40	52	32	40	M10 x 15	23931	10	120

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
 Núcleo de polipropileno negro / Núcleo de polipropileno preto
 Con carcasa niquelada / Com carcaça niquelado

Rueda bola con espiga y anillo mod. 2519 *Roda bola com cavilha e anel. mod. 2519*



NEW

					Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm			
40	52	32	40	11 x 38	23932	10	120

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
 Núcleo de polipropileno negro / Núcleo de polipropileno preto
 Con carcasa niquelada / Com carcaça niquelado

Rueda bola con espiga y casquillo mod. 2519 *Roda bola com cavilha e casquilho. mod. 2519*



NEW

					Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm			
40	52	32	40	9,2 x 38	23933	10	120

Banda de goma gris / Banda de borracha cinzenta
 Núcleo de polipropileno negro / Núcleo de polipropileno preto
 Con carcasa niquelada / Com carcaça niquelado

Rueda con pletina mod. 2510 *Roda com placa mod. 2510*



							Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm			
60	85	21	40	70 x 55	53 x 38	ø 7	6741	10	40

Goma gris y centro de poliamida
 Borracha cinzenta e centro em nylon

Rueda con pletina fija mod. 2511 *Roda fixa mod. 2511*



							Cod.		
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm			
60	85	21	40	57 x 52	42 x 26	ø 7	6743	10	60

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	mm	mm	Cod.		
40	54	16	30	51 x 51	37 x 37	ø 7	6744	20	100
60	85	25	60	70 x 55	53 x 38	ø 7	6745	10	40

Poliamida blanco
Poliamida branco

Rueda con pletina fija mod. 2513 Roda fixa mod. 2513



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
40	54	16	30	51 x 45	36 x 26	ø 7	6746	20	120
60	85	25	60	57 x 52	42 x 25	ø 7	6747	10	60

Poliamida blanco
Poliamida branco

Soporte de acero / Suporte de aço

Rueda con pletina mod. 2570 Roda com placa mod. 2570



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23335	6	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	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	mm	mm	Cod.		
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23337	6	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23338	6	36

Pletina metálica y freno / Platina metálica e travão
Policarbonato transparente / Policarbonato transparente



Rueda con pletina mod. 2522 Roda com placa mod. 2522



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22371	-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22372	-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23939	-	4

Núcleo metálico / Núcleo metálico
Banda de goma / Banda de borracha
Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con pletina y freno mod. 2523 Roda com placa e travão mod. 2523



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22373	-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22374	-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23940	-	4

Núcleo metálico / Núcleo metálico
Banda de goma / Banda de borracha
Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con agujero mod. 2524 Roda com orifício mod. 2524



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22375	-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22376	-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23941	-	4

Núcleo metálico / Núcleo metálico
Banda de goma / Banda de borracha
Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con agujero y freno mod. 2525 Roda com orifício e travão mod. 2525



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22377	-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22378	-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23942	-	4

Núcleo metálico / Núcleo metálico
Banda de goma / Banda de borracha
Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con pletina fija mod. 2526 Roda fixa mod. 2526



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80		112	32	70	100 x 84	80 x 60	16 x 9	22379	-	4
100		128	32	90	100 x 84	80 x 60	16 x 9	22380	-	4
NEW 125		152	37	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23943	-	4

Núcleo metálico / Núcleo metálico
Banda de goma / Banda de borracha
Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con pletina mod. 2530 Roda com placa mod. 2530



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100		128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	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
Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con pletina y freno mod. 2530 Roda com placa e travão mod. 2530



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100		128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	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
Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con agujero mod. 2531 Roda com orifício mod. 2531



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100		127	32	110	∅12,5	∅71	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
Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con agujero y freno mod. 2531 *Roda com orifício e travão mod. 2531*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100	⊗	127	32	110	∅ 12,5	∅ 71	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
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con pletina fija mod. 2532 *Roda fixa mod. 2532*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	⊗	128	32	110	100 x 84	80 x 60	16 x 9	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
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con pletina mod. 2540 *Roda com placa mod. 2540*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23315	-	4
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23316	-	4
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	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	mm	mm	Cod.		
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23317	-	4
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23318	-	4
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	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	mm	Cod.		
80	108	30	100	∅ 12,5	∅ 71	23319	-	4
100	127	30	120	∅ 12,5	∅ 71	23320	-	4
125	150	35	170	∅ 12,5	∅ 71	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	mm	Cod.		
80	108	30	100	∅ 12,5	∅ 71	23321	-	4
100	127	30	120	∅ 12,5	∅ 71	23322	-	4
125	150	35	170	∅ 12,5	∅ 71	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	mm	mm	Cod.		
80	110	30	100	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23323	-	4
100	128	30	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23324	-	4
125	152	35	170	100 x 84	80 x 60	16 x 9	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. 2560 Roda com placa mod. 2560



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23330	-	4

Pletina metálica AISI 304 / Platin 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



							Cod.			
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	23331			
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5			-	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



						Cod.			
mm	mm	mm	kg	mm	mm	23332			
100	131,5	27	90	∅ 10,5	∅ 54			-	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



						Cod.			
mm	mm	mm	kg	mm	mm	23333			
100	131,5	27	90	∅ 10,5	∅ 54			-	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



							Cod.			
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	23334			
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5			-	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. 2550 Roda com placa mod. 2550



mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23325	-	4
NEW 125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24010	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Núcleo y banda de nylon blanco / Núcleo e banda de nylon branco
 Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con pletina y freno mod. 2550 Roda com placa e travão mod. 2550



mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23326	-	4
NEW 125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24011	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Núcleo y banda de nylon blanco / Núcleo e banda de nylon branco
 Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con agujero mod. 2551 Roda com orifício mod. 2551



mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100		127	32	200	∅ 12,5	∅ 71	23327	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Núcleo y banda de nylon blanco / Núcleo e banda de nylon branco
 Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con agujero y freno mod. 2551 Roda com orifício e travão mod. 2551



mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100		127	32	200	∅ 12,5	∅ 71	23328	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Núcleo y banda de nylon blanco / Núcleo e banda de nylon branco
 Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con pletina fija mod. 2552 Roda fixa mod. 2552



mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100		128	32	200	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23329	-	4
NEW 125		152	38	230	100 x 84	80 x 60	16 x 9	24012	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Núcleo y banda de nylon blanco / Núcleo e banda de nylon branco
 Con rodamiento de rodillos / Com rolamento de rolas

Rueda con pletina mod. 2553 Roda com placa mod. 2553



NEW

								Cod.			
mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	23934	-	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Rueda de nylon azul / Roda de nylon azul
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con pletina y freno mod. 2553 Roda com placa e travão mod. 2553



NEW

								Cod.			
mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	23935	-	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Rueda de nylon azul / Roda de nylon azul
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con agujero mod. 2554 Roda com orifício mod. 2554



NEW

								Cod.			
mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	23936	-	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Rueda de nylon azul / Roda de nylon azul
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con agujero y freno mod. 2554 Roda com orifício e travão mod. 2554



NEW

								Cod.			
mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	23937	-	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Rueda de nylon azul / Roda de nylon azul
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda con pletina fija mod. 2555 Roda fixa mod. 2555












NEW

								Cod.			
mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	23938	-	-	4

Pletina metálica / Placa metálica
 Rueda de nylon azul / Roda de nylon azul
 Con rodamiento de bolas / Com rolamento de esferas

Rueda neumática mod. 2580 *Roda pneumática mod. 2580*












 mm	 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	 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*

Rueda neumática carretilla obra mod. 2600 *Roda pneumática carrinho obra mod. 2600*



 mm	 mm	 kg	 mm	 Cod.		
360	80	150	∅ 20	 23848	1	5

Rueda neumática y cámara de aire
 Núcleo metálico en color negro
 Para eje de 20 mm
 Medio de tracción manual
*Roda pneumática e câmara de ar
 Núcleo metálico em cor preta
 Para eixo de 20 mm
 Meio de tração manual*

Rueda impinchable carretilla obra mod. 2610 *Roda anti-furo carrinho obra mod. 2610*



NEW

mm	mm	kg	mm	Cod.		
360	80	100	ø 20	23849	1	5

Rueda impinchable de poliuretano amarillo
Llantas pintadas en verde sin atornillar
Con esta rueda evitamos los problemas de deshinchado
Para eje de 20 mm
Medio de tracción manual
Roda à prova de furo de poliuretano amarelo
Jantes pintadas em verde sem aparafusar
Com esta roda evitamos os problemas de desinflamento
Para eixo de 20 mm
Meio de tração manual

Rueda andamio macho mod. 2575 *Roda de andaime macho mod. 2575*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.		
200		230	46	200	ø 35	23850	-	2

Rueda de andamio con núcleo metálico, eje sólido y banda de goma negra, con rodamientos de rodillo
Aptas para todo tipo de suelos, interior y exterior
Rueda suave y silenciosa
Absorción de golpes y vibraciones
Roda de andaime com núcleo metálico, eixo oco e banda de borracha negra, com rolamentos de rolos
Aptas para o uso em todo o tipo de chãos, seja em interiores ou exteriores
Roda leve e silenciosa
Absorção de golpes e vibrações

Rueda andamio hembra mod. 2576 *Roda de andaime fêmea mod. 2576*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.		
200		230	46	200	ø 44	23851	-	2

Rueda de andamio con núcleo metálico, eje sólido y banda de goma negra, con rodamientos de rodillo
Con perno de bloqueo
Aptas para todo tipo de suelos, interior y exterior
Rueda suave y silenciosa. Absorción de golpes y vibraciones
Roda de andaime com núcleo metálico, eixo liquido e banda de borracha negra, com rolamentos de rolos
Com pino de bloqueio
Aptas para o uso em todo o tipo de chãos, seja em interiores ou exteriores
Roda leve e silenciosa
Absorção de golpes e vibrações

Patatas 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



Con ajuste en altura / Com regulação em altura: 10 mm
Resistencia: 15 kg / pata / Resistencia: 15 kg / pe



Tornillos Parafusos	Cod. 		
	6539	10	-



Patatas 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



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. 18 *Pés de mesa mod. 18*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.			
ø 50 x 710 x 0,8	Blanco <i>Branco</i>	24062	1	-	4
	Cromado mate <i>Cromo mate</i>	24063	1	-	4
	Negro <i>Preto</i>	24064	1	-	4
	Cromado brillo <i>Cromo brilho</i>	24065	1	-	4

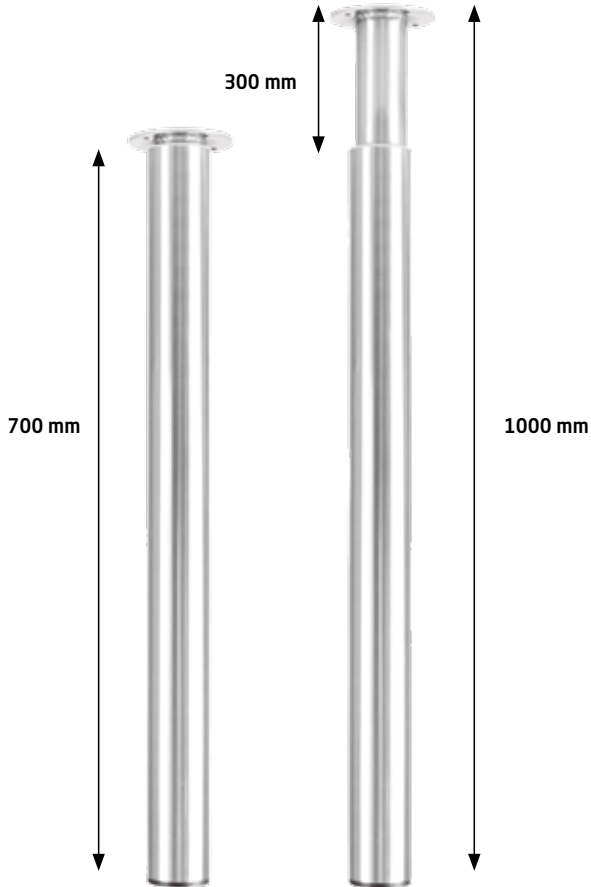
Con ajuste en altura / *Com regulação em altura*: 20 mm
Resistencia: 15 kg / pata / *Resistencia*: 15 kg / pe

Soporte para patas mod. 180 *Suporte para pés de mesa mod. 180*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.			
ø 100	Acero cromado <i>Aço cromo</i>	24066	1	4	40

Patatas de mesa mod. 16 Pés de mesa mod. 16



Medidas mm
Medidas mm
Ø 60 x
700/1000

Acabado
Acabamento
Cromo mate
Cromo mate

Cod.
22622



Regulable en altura: 700 a 1000 mm
Resistencia: 15 kg / pata
Regulável em altura: 700 a 1000 mm
Resistencia: 15 kg / pe

Patatas de mesa mod. 17 Pés de mesa mod. 17



Medidas mm
Medidas mm
Ø 50 x 710

Acabado
Acabamento
Cromo mate
Cromo mate

Cod.
22623



Con ajuste en altura / Com regulação em altura : 10 mm
Resistencia: 15 kg / pata / Resistencia: 15 kg / pe

Plegable / Dobrável



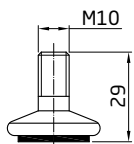
Patas de mesa mod. 3 Pés de mesa mod. 3



Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
 Regulação de 12 a 18 mm
 Resistência: 15 kg / pata

Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
 Regulação de 12 a 18 mm
 Resistência: 15 kg / pata

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

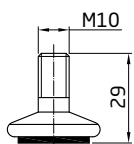
Patas de mesa mod. 4 Pés de mesa mod. 4



Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
 Regulação de 12 a 18 mm
 Resistência: 15 kg / pata

Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
 Regulação de 12 a 18 mm
 Resistência: 15 kg / pata

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

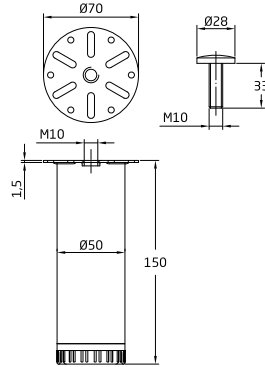
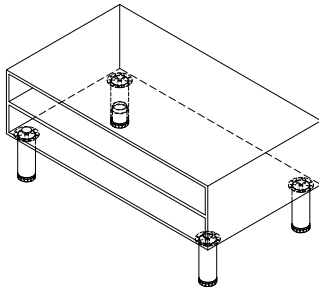
Cod.			Cod.			Cod.			
17754	20	200	7976	4	10	50	22233	4	5

Patatas para muebles mod. 5 Pés para móvel mod. 5

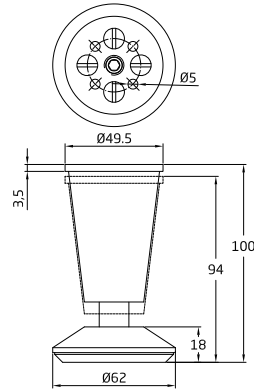


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 50 x 150 x 1,2 M10	Blanco / Branco	7804	4	16
	Cromo mate / Cromo mate	7805	4	16
	Negro / Preto	7806	4	16

Con ajuste en altura / Com regulação em altura: 10 mm
Resistencia: 20 kg / pata / Resistencia: 20 kg / pé



Patatas mod. 8 Pés de mesa mod. 8

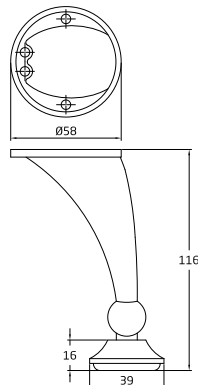


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
100	Níquel cepillado Níquel escovado	12231	4	16

Resistencia: 10 kg / pata / Resistencia: 10 kg / pé



Patatas mod. 13 Pés de mesa mod. 13

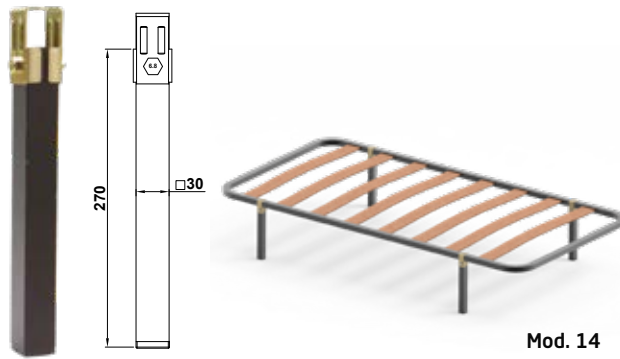


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
120	Níquel cepillado Níquel escovado	12241	4	16

Resistencia: 10 kg / pata / Resistencia: 10 kg / pé

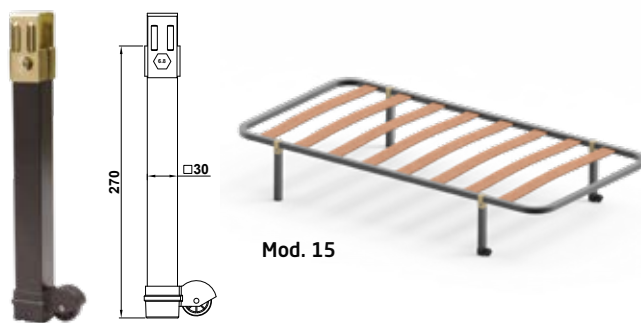


Patas somier mod. 14 Pés para somier mod. 14



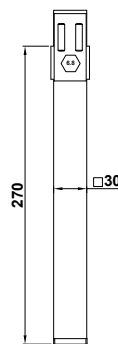
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
30 x 270	Negro Preto	12189	4	16
Sin ruedas Sem rodas				
Cuadrada Quadrada				
Resistencia: 30 kg / pata / Resistencia: 30 kg / pé				

Patas somier mod. 15 Pés para somier mod. 15



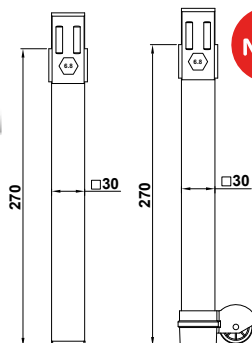
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
30 x 270	Negro Preto	12188	4	16
Con ruedas Com rodas				
Cuadrada Quadrada				
Resistencia: 30 kg / pata / Resistenciag: 30 kg / pé				

Pack patas somier mod. 14 Pack pes sommier mod. 14



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
30 x 270	Negro Preto	23954	-	4
Pack de 4 patas de somier modelo 14 Pack de 4 pés de sommier modelo 14				
Sin ruedas Sem rodas				
Cuadrada Quadrada				
Resistencia: 30 kg / pata / Resistencia: 30 kg / pé				

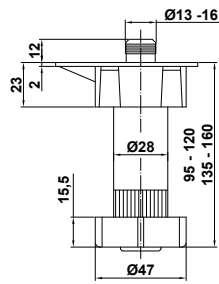
Pack patas somier mod. 14-15 Pack pes sommier mod. 14-15



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
30 x 270	Negro Preto	23955	-	4
Pack de 4 patas de somier modelo 14 y 15 Pack de 4 pés de sommier modelo 14 e 15				
Cuadrada Quadrada				
Resistencia: 30 kg / pata / Resistenciag: 30 kg / pé				

2 patas sin ruedas y 2 patas con ruedas.
2 pés sem rodas e 2 pés com rodas.

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

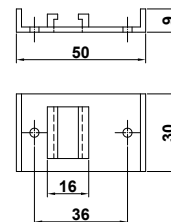
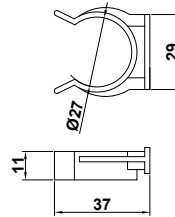
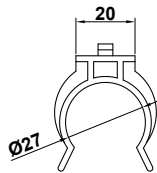
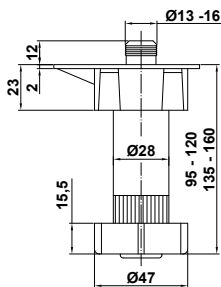
Kit pata cocina mod. 9 *Kit pés móveis cozinha mod. 9*



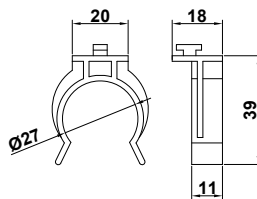
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro Preto	Ø 16 x 95-120	22724	4	40
	Ø 16 x 135-160	22725	4	40
	Ø 13 x 95-120	22726	4	40
	Ø 13 x 135-160	22727	4	40

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

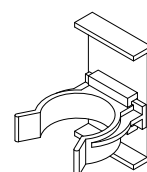
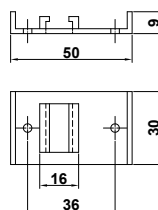
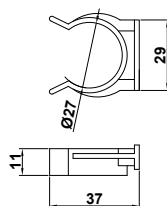


Pinza zócalo aluminio mod. 10 *Clip para aluminio mod. 10*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Negro Preto	19163	100	1000	22234	4	5

Pinza zócalo madera mod. 11 *Pinça rodapé madeira mod. 11*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
Negro Preto	19164	100	1000	22235	4	5

Protector patas mod. 60 Protector pés mod. 60

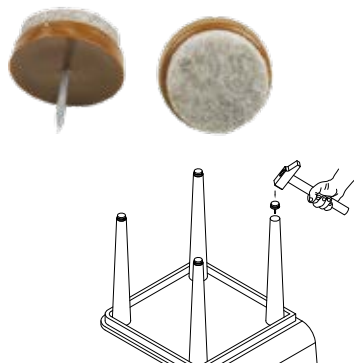


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				Cod.		
Niquelado Niquelado	∅ 22 x 10	12153	200	2000	10576	4	24	240	22236	4	5
	∅ 27 x 10	12154	100	1000	10577	4	24	240	22237	4	5

Clavo con cubierta metálica
Cravo com cobertura metálica

Recomendado para moqueta
Recomendado para tapetes/alcantifas

Protector patas mod. 65 Protector pés mod. 65



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				Cod.		
Marrón Castanho	∅ 19 x 10	11863	200	2000	10578	4	24	240	22238	4	5
	∅ 22 x 10	11864	200	2000	10579	4	24	240	22239	4	5
	∅ 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.		
Marrón Castanho	∅ 16 x 10	11866	200	2000	10581	4	24	240	22242	4	5
	∅ 19 x 10	11867	200	2000	10583	4	24	240	22244	4	5
	∅ 22 x 10	11868	200	2000	10585	4	24	240	22246	4	5
	∅ 29 x 10	11869	200	2000	10587	4	24	240	22248	4	5
Blanco Branco	∅ 16 x 10	11870	200	2000	10582	4	24	240	22241	4	5
	∅ 19 x 10	11871	200	2000	10584	4	24	240	22243	4	5
	∅ 22 x 10	11872	200	2000	10586	4	24	240	22245	4	5
	∅ 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.		
Marrón Castanho	∅ 16 x 5,5	11874	200	4000	10589	4	24	240	22250	4	5
	∅ 22 x 6	11875	200	2000	10591	4	24	240	22252	4	5
Blanco Branco	∅ 16 x 5,5	11876	200	4000	10590	4	24	240	22249	4	5
	∅ 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 adhesivo mod. 80*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
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
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*

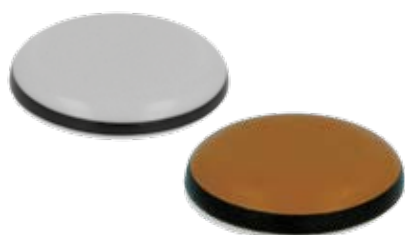


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Gris / Cinza	Ø 25	22606	8	10	100
	Ø 38	22607	4	10	100

Teflón / Teflón



Patín deslizador mod. 77 *Patim deslizante mod. 77*

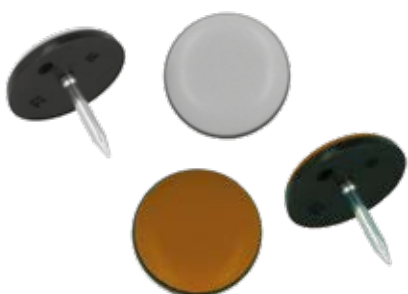


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Gris / Cinza	Ø 25	22608	8	10	100
Marrón / Castanho		22609	8	10	100
Gris / Cinza	Ø 40	22610	4	10	100
Marrón / Castanho		22611	4	10	100

Teflón / Teflón



Patín deslizador mod. 78 *Patim deslizante mod. 78*

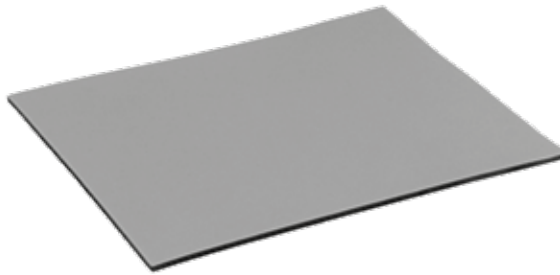


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Gris / Cinza	Ø 22	22612	6	10	100
Marrón / Castanho		22613	6	10	100
Gris / Cinza	Ø 30	22614	4	10	100
Marrón / Castanho		22615	4	10	100

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. 655 *Protector de pé exterior redondo mod. 655*



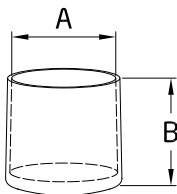
NEW

NEW

Mod. 650

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.				Cod.			
Poliétileno negro Poliétileno preto	∅ 10									22167	4	5	
	∅ 14	24162	1 (x 25)	54		24198	8	8	17				
	∅ 16	24163	1 (x 25)	54		24199	8	8	17	22168	4	5	
	∅ 18	24164	1 (x 25)	54		24200	4	8	17				
	∅ 20	24165	1 (x 25)	24		24201	4	8	17	22170	4	5	
	∅ 22	24166	1 (x 25)	24		24202	4	6	17	22171	4	5	
	∅ 25	24167	1 (x 25)	24		24203	4	6	17	22172	4	5	
	∅ 30	24168	1 (x 25)	17									

∅ del interior / ∅ do interior



∅A (mm)	10	14	16	18	20	22	25	30
B (mm)	16	22	24	28	29	31	31	34



Contera exterior redonda mod. 656 *Protector de pé exterior redondo mod. 656*



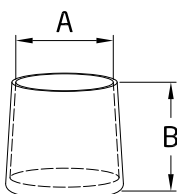
NEW

NEW

Mod. 654

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.				Cod.			
Goma negra Borracha negra	∅ 10	24169	1 (x 25)	54		24204	4	8	17	22173	4	5	
	∅ 12	24170	1 (x 25)	54		24205	4	8	17	22174	4	5	
	∅ 14	24171	1 (x 25)	54		24206	4	8	17	22175	4	5	
	∅ 16	24172	1 (x 25)	54		24207	4	8	17	22176	4	5	
	∅ 18	24173	1 (x 25)	24		24208	4	8	17				
	∅ 20	24174	1 (x 25)	24		24209	4	6	17				
	∅ 22	24175	1 (x 25)	24		24210	4	6	17				
	∅ 25	24176	1 (x 25)	17		24211	4	6	17				
	∅ 28	24177	1 (x 25)	17									
	∅ 30	24178	1 (x 25)	17									

∅ del interior / ∅ do interior



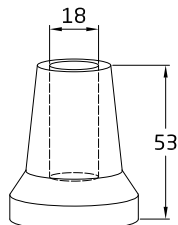
∅A (mm)	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30
B (mm)	31	33	34	31	32	33	35	34	34	36



Contera exterior muleta mod. 657 *Protector de muleta exterior mod. 657*



NEW



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod. 			Cod. 			
Goma negra <i>Borracha negra</i>	ø 18	24179	1 (x 10)	24	24212	2	6	17

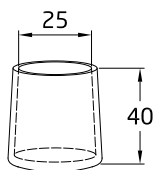
ø del interior / ø do interior



Contera exterior andador mod. 658 *Protector andadeiro redonda mod. 658*



NEW



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod. 			Cod. 			
Goma negra <i>Borracha negra</i>	ø 25	24180	1 (x 10)	24	24213	2	6	17

ø del interior / ø do interior

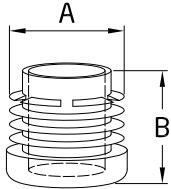


Contera interior redonda mod. 660 *Protector pé interior redondo mod. 660*



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			Cod.		
Polietileno negro <i>Polietileno preto</i>	Ø 20	24182	1 (x 25)	54	24214	4	8	17
	Ø 22	24183	1 (x 25)	54	24215	4	8	17
	Ø 25	24184	1 (x 25)	24	24216	4	8	17
	Ø 30	24185	1 (x 25)	24	24217	4	6	17
	Ø 35	24186	1 (x 25)	24				
	Ø 40	24187	1 (x 25)	17				



←	Ø20	Ø22	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
A (mm)	16-18	18-20	21-23	26-28	31-33	35-38
B (mm)	28	28	28	28	25	25



Contera interior cuadrada mod. 661 *Protector pé interior quadrado mod. 661*



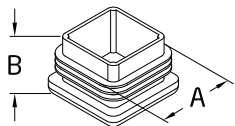
NEW

NEW

Mod. 651

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A B	Cod.	Cod.			Cod.			Cod.		
Polietileno negro <i>Polietileno preto</i>	16 x 16								22177	4	5
	18 x 18								22178	4	5
	20 x 20	24188	1 (x 25)	200	24218	8	8	17	22179	4	5
	22 x 22	24189	1 (x 25)	200	24219	4	8	17			
	25 x 25	24190	1 (x 25)	200	24220	4	8	17	22180	4	5
	30 x 30	24191	1 (x 25)	100	24221	4	8	17	22181	4	5
	35 x 35	24192	1 (x 25)	100	24222	4	6	17	22182	4	5
	40 x 40	24193	1 (x 25)	100					22183	4	5

Medidas exteriores / Medidas exteriores



←	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25	30x30	35x35	40x40
A (mm)	10-14	12-16	14-18	17-20	19-23	24-28	29-33	34-38
B (mm)	14	15	23	24	26	26	26	25



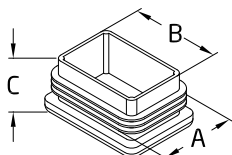
Contera interior rectangular mod. 662 *Protector pé interior rectangular mod. 662*



NEW

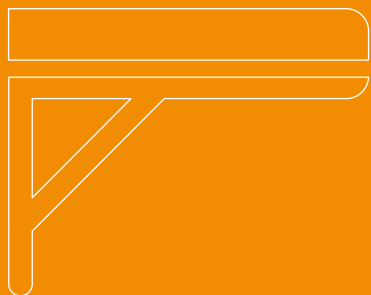
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm A B	Cod.	Cod.			Cod.		
Polietileno negro <i>Polietileno preto</i>	20 x 30	24194	1 (x 25)	54	24223	4	8	17
	20 x 40	24195	1 (x 25)	24	24224	4	8	17
	30 x 40	24196	1 (x 25)	24				
	30 x 50	24197	1 (x 25)	17				

Medidas exteriores / Medidas exteriores



←	20x30	20x40	30x40	30x50
A x B (mm)	14-18 x 24-28	14-18 x 35-38	24-28 x 34-38	24-28 x 44-48
C (mm)	21	22	22	24





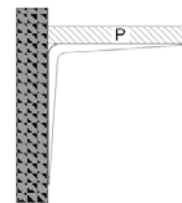
Ángulos, palomillas, placas y escuadras	456
Herraje construcción estructuras madera	468
Soportes tv, video, altavoz y microondas.....	478
Soporte pasamanos	481
Soportes baldas y accesorios.....	482
Sistema de estanterías y baldas.....	485

<i>Ângulos, cantoneiras e esquadras</i>	<i>456</i>
<i>Ferragens para construção de estruturas de madeira..</i>	<i>468</i>
<i>Suportes de TV, video, altifalantes e microondas.....</i>	<i>478</i>
<i>Suporte para corrimão</i>	<i>481</i>
<i>Suportes de prateleiras e accesorios</i>	<i>482</i>
<i>Sistemas para estantes e prateleiras.....</i>	<i>485</i>



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 desprendimento dos mesmos.



Palomilla mod. 1 Poleia/cantoneira mod. 1

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 	Cod. 			Cod. 				
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	

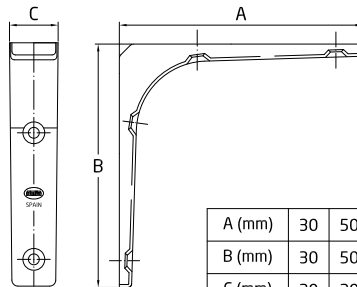
Palomilla NIZA mod. 1 Poleia/cantoneira NIZA mod. 1

niza



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 			
Blanco epoxi Branco epóxi	100 x 75	21166	20	240	15
	200 x 150	21168	20	240	12
	300 x 250	21170	20	100	17
	350 x 300	21171	20	100	16

Ángulo mod. 2 Poleia mod. 2

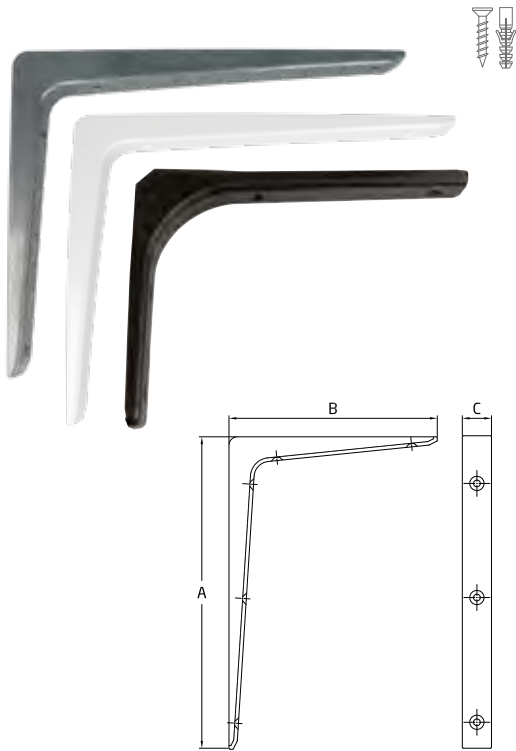


A (mm)	30	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400
B (mm)	30	50	75	100	125	150	200	250	250	300	
C (mm)	20	20	20	20	20	20	30	30	30	36	36

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 	Cod. 			Cod. 				
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



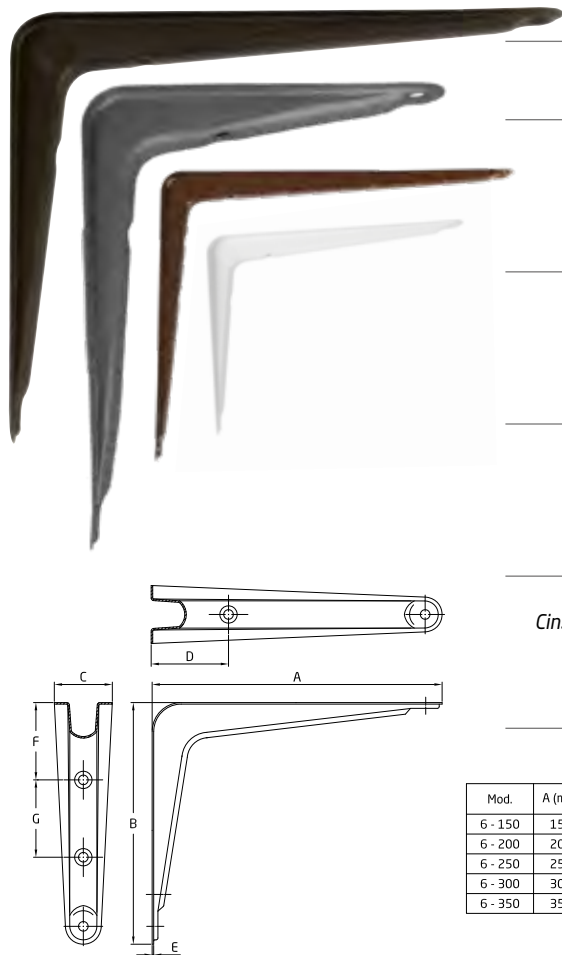
Ángulo mod. 4 Poleia mod. 4



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Aluminio blanco <i>Aluminio blanco epóxi</i>	150 x 100 (6" x 4")	7258	25	150	45
	200 x 150 (8" x 6")	7259	20	100	45
	250 x 200 (10" x 8")	7260	10	50	45
	300 x 200 (12" x 8")	7261	10	40	45
Aluminio negro <i>Aluminio preto</i>	150 x 100 (6" x 4")	7401	25	150	45
	200 x 150 (8" x 6")	7402	20	100	45
	250 x 200 (10" x 8")	7403	10	50	45
	300 x 200 (12" x 8")	7404	10	40	45
Aluminio gris metalizado <i>Aluminio cinzento metalizado</i>	150 x 100 (6" x 4")	7397	25	150	45
	200 x 150 (8" x 6")	7398	20	100	45
	250 x 200 (10" x 8")	7399	10	50	45
	300 x 200 (12" x 8")	7400	10	40	45

A (mm)	B (mm)	C (mm)
150	100	20
200	150	22
250	200	27
300	200	30

Palomilla mod. 6 Poleia/cantoneira reforçada mod. 6



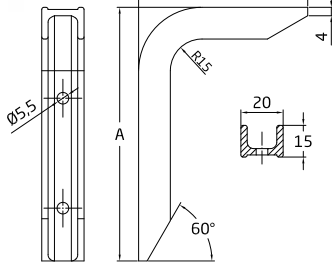
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	150 x 125 (6" x 6")	3519	5026	20	160	35
	200 x 150 (8" x 6")	3520	5027	20	140	40
	250 x 200 (10" x 8")	3521	5028	20	100	40
	300 x 250 (12" x 10")	3522	5029	20	60	30
	350 x 300 (14" x 12")	3523	5030	20	60	40
Marrón epoxi <i>Castanho epóxi</i>	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
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	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
Gris metalizado <i>Cinzento metalizado</i>	350 x 300 (14" x 12")	3533	5040	20	60	40
	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

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	E (mm)
6 - 150	150	125	30	40	40		0.7
6 - 200	200	150	30	40	40		0.7
6 - 250	250	200	30	40	40	40	0.9
6 - 300	300	250	36	60	60	40	0.9
6 - 350	350	350	36	60	60	40	1.2

Palomilla mod. 4 Poleia/ cantoneira reforçada mod. 4



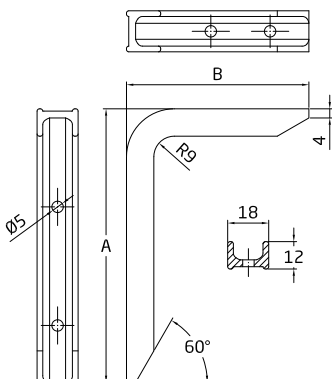
A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	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 <i>Preto</i>	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

Aluminio / Alumínio

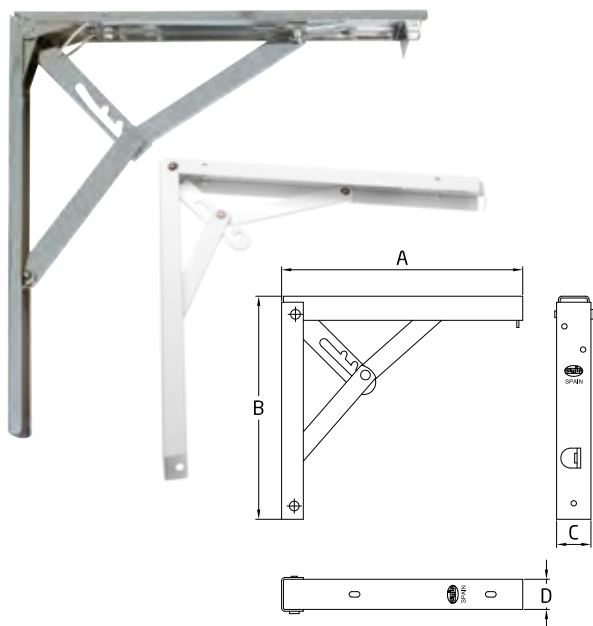
Palomilla mod. 4 PLUS Poleia/ cantoneira reforçada mod. 4 PLUS



A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.				
Aluminio blanco <i>Alumínio branco epóxi</i>	120 x 80 (5" x 3.2")	21082	10	320		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 <i>Alumínio preto</i>	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 <i>Alumínio prata</i>	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

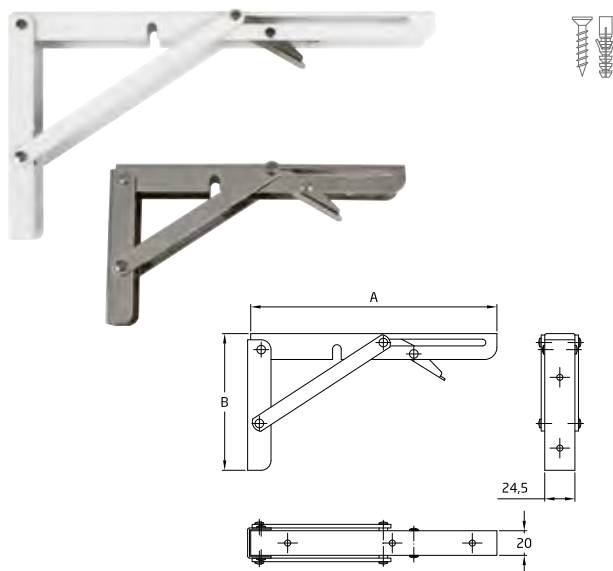


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	200 (8")	5563	10	50	50
	300 (12")	5564	10	40	45
	400 (16")	5565	6	12	60
Cromado Cromado	200 (8")	2077	10	50	50
	300 (12")	2078	10	40	45
	400 (16")	2080	6	12	60
Gris metalizado Cinzeno metalizado	200 (8")	9965	10	50	50
	300 (12")	9966	10	40	45
	400 (16")	9967	6	12	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

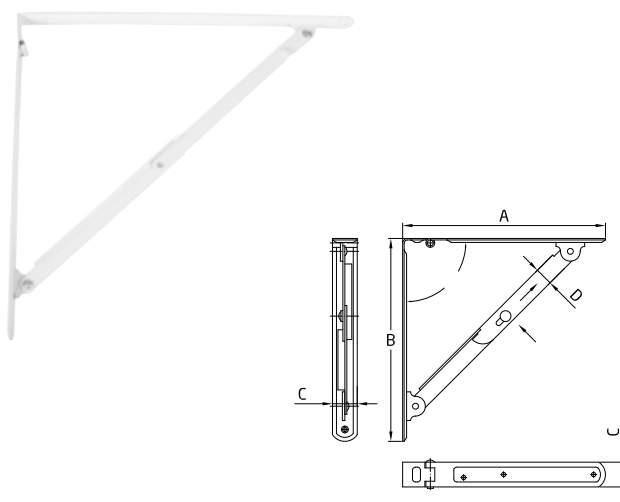


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	200 x 110	20434	8	40	40
	300 x 155	20435	8	40	35
	400 x 215	20436	8	24	35
Niquelado Niquelado	200 x 110	20437	8	40	40
	300 x 155	20438	8	40	35
	400 x 215	20439	8	24	35

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

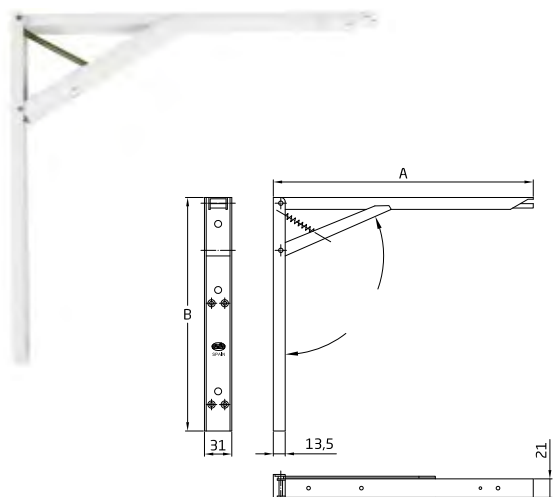
Palomilla mod. 3 (Abatible) Poleia articulada mod. 3



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	200 (8")	2045	10	50	65
	300 (12")	2046	10	50	75
	400 (16")	2047	10	30	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

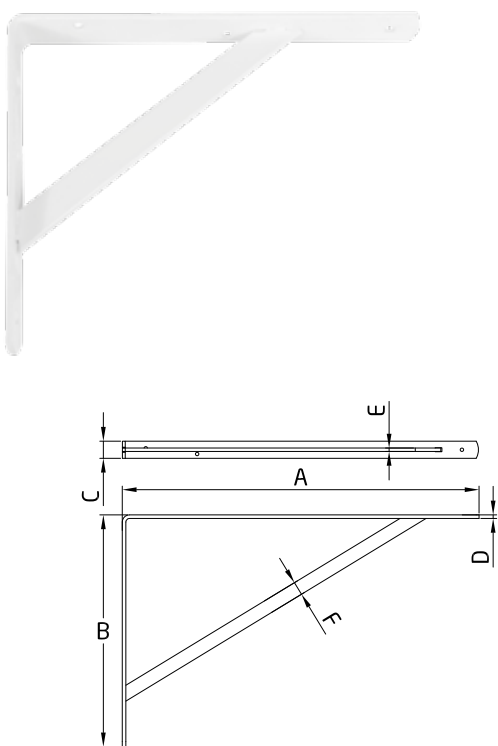
Palomilla mod. 5 (Abatible) Poleia articulada mod. 5



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
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

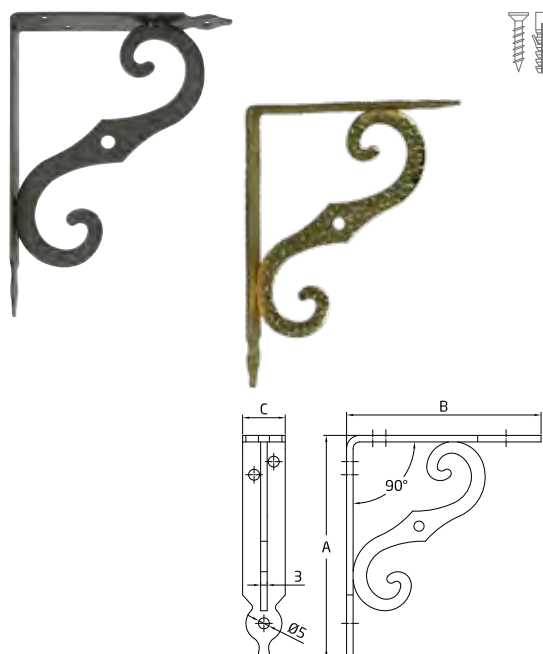


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	200 x 125	22588	4	16	320
	250 x 150	22590	4	16	320
	250 x 200	9805	4	16	330
	300 x 225	5774	4	16	260
	400 x 275	5775	4	16	225
	500 x 325	5776	4	16	185
Gris metalizado Cinzento metalizado	600 x 375	8369	-	6	150
	250 x 200	9806	4	16	330
	300 x 225	7459	4	16	260
	400 x 275	7460	4	16	225
	500 x 325	7461	4	16	185
Negro epoxi Preto epóxi	600 x 375	8370	-	6	150
	250 x 200	9807	4	16	330
	300 x 225	7383	4	16	260
	400 x 275	7384	4	16	225
Zincado Zincado	500 x 325	7385	4	16	185
	600 x 375	8371	-	6	150
	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	

Mod. 9	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
200 x 125	200	125	19	4	4	19
250 x 150	250	150	19	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

Reforzada / Reforçada
Espesor: 4 mm / Espessura: 4 mm

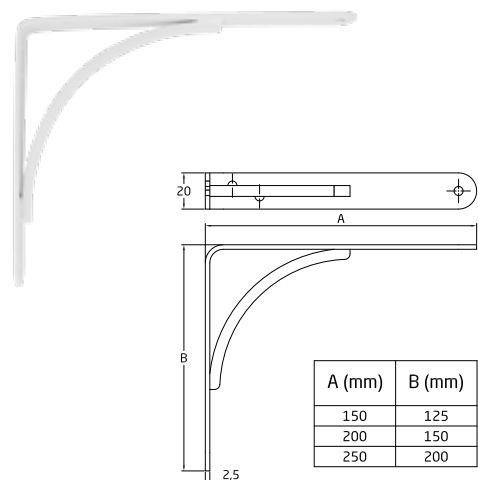
Palomilla ornamental mod. 2 Poleia ornamental mod. 2



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	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 <i>Latonado envernizado</i>	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 <i>Preto epóxi</i>	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

Medidas Mesures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4" x 3,5"	100	90	19.5
6" x 4,5"	150	115	19.5
8" x 6"	200	150	25
10" x 7,5"	250	190	25

Palomilla mod. 10 Poleia mod. 10

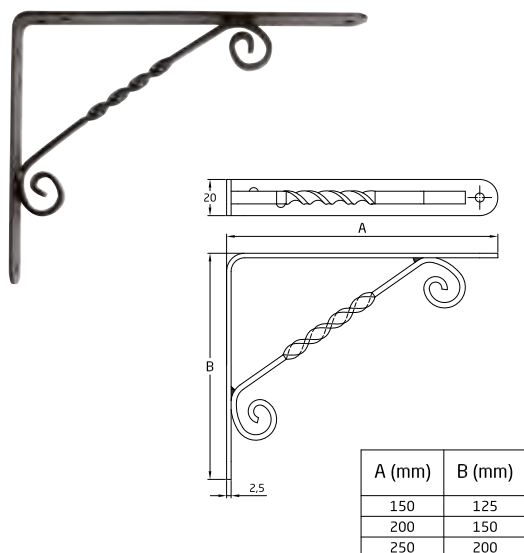


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	150 x 125	8825	10	60	105
	200 x 150	8826	10	60	75
	250 x 200	8827	10	40	65
Gris metalizado <i>Cinzeno metalizado</i>	150 x 125	8831	10	60	105
	200 x 150	8832	10	60	75
	250 x 200	8833	10	40	65
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	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

A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Palomilla mod. 11 Poleia mod. 11

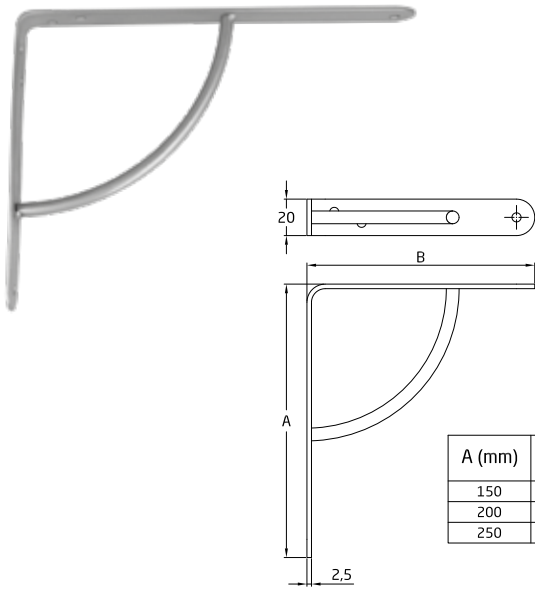


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	150 x 125	8834	10	60	150
	200 x 150	8835	10	60	110
	250 x 200	8836	10	40	60
Gris metalizado <i>Cinzeno metalizado</i>	150 x 125	8840	10	60	150
	200 x 150	8841	10	60	110
	250 x 200	8842	10	40	60
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	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

A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

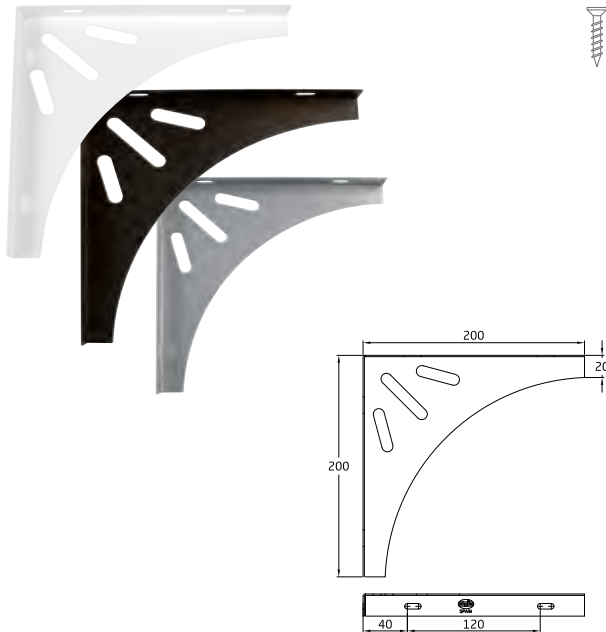
Palomilla mod. 12 Poleia mod. 12



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	150 x 125	8843	10	60	110
	200 x 150	8844	10	60	105
	250 x 200	8845	10	40	90
Gris metalizado <i>Cinzeno metalizado</i>	150 x 125	8849	10	60	110
	200 x 150	8850	10	60	105
	250 x 200	8851	10	40	90
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	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.			
Blanco epoxi <i>Branco epóxi</i>	200 x 200 x 20	9955	10	60	50
Gris metalizado <i>Cinzeno metalizado</i>	200 x 200 x 20	9956	10	40	50
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	200 x 200 x 20	9957	10	60	50

3 posibilidades de montaje
3 possibilidades de montagem

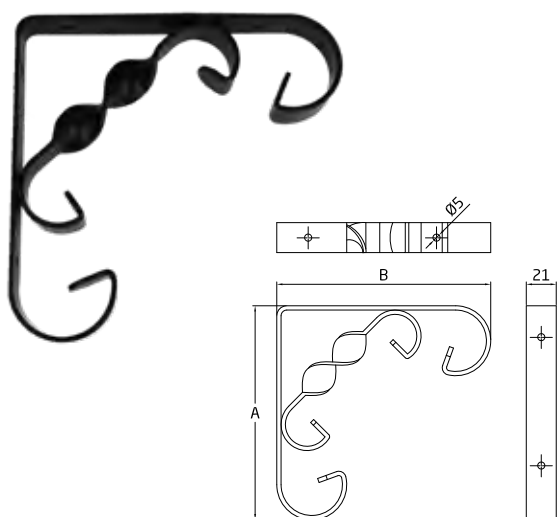
Espesor: 1,2 mm / Espessura: 1,2 mm

Palomilla mod. 14 Poleia mod. 14



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi <i>Preto epóxi</i>	200 x 140	10488	10	60	30
Rojo <i>Vermelho</i>	250 x 175	10493	10	40	30
	300 x 200	10497	10	40	30

Palomilla mod. 20 Poleia mod. 20

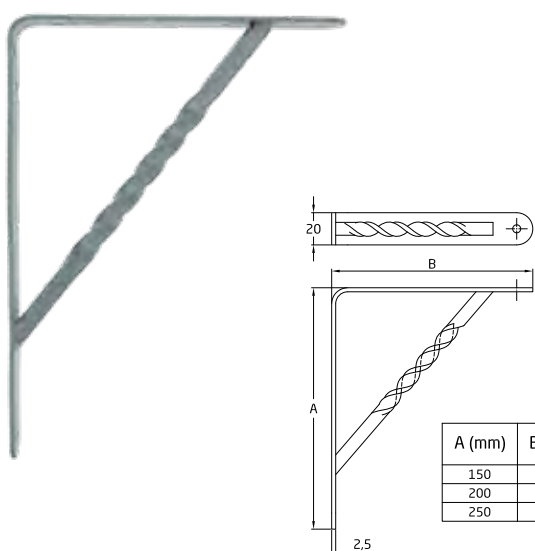


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	150 x 150	12346	10	60	110
	200 x 200	12349	10	40	80
Gris metalizado Cinzento metalizado	150 x 150	12348	10	60	110
	200 x 200	12351	10	40	80
Negro epoxi Preto epóxi	150 x 150	12347	10	60	110
	200 x 200	12350	10	40	80

Espesor: 2,5 mm
Espessura: 2,5 mm

A (mm)	B (mm)
150	150
200	200

Palomilla mod. 21 Poleia mod. 21

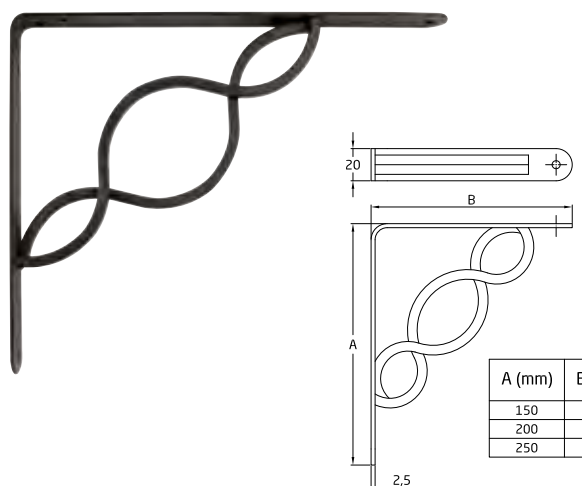


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	150 x 125	12352	10	60	300
	200 x 150	12355	10	60	225
	250 x 200	12358	10	40	225
Gris metalizado Cinzento metalizado	150 x 125	12354	10	60	300
	200 x 150	12357	10	60	225
	250 x 200	12360	10	40	225
Negro epoxi Preto epóxi	150 x 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

A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Palomilla mod. 22 Poleia mod. 22

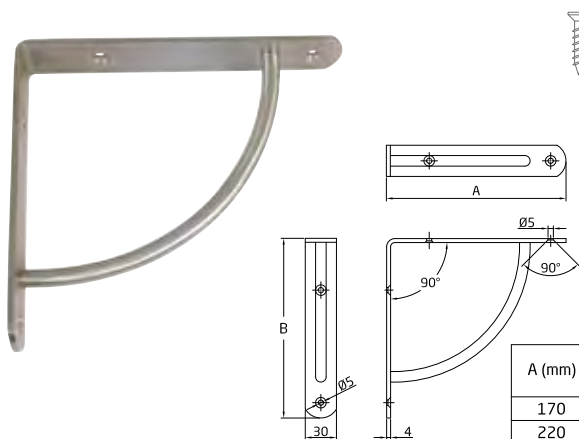


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	150 x 125	12361	10	60	195
	200 x 150	12364	10	60	180
	250 x 200	12367	10	40	150
Gris metalizado Cinzento metalizado	150 x 125	12363	10	60	195
	200 x 150	12366	10	60	180
	250 x 200	12369	10	40	150
Negro epoxi Preto epóxi	150 x 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

A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Palomilla mod. 24 Poleia mod. 24

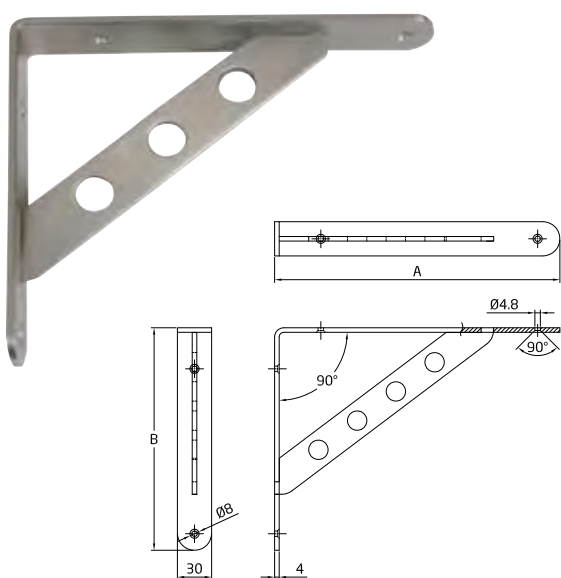


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Negro epoxi Preto epóxi	170 x 170 x 30 x 4	14998	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14995	4	16	150
Níquel cepillado Níquel escovado	170 x 170 x 30 x 4	14996	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14993	4	16	150

Reforzada
Espesor: 4 mm
Reforçada
Espessura: 4 mm

A (mm)	B (mm)
170	170
220	220

Palomilla mod. 25 Poleia mod. 25

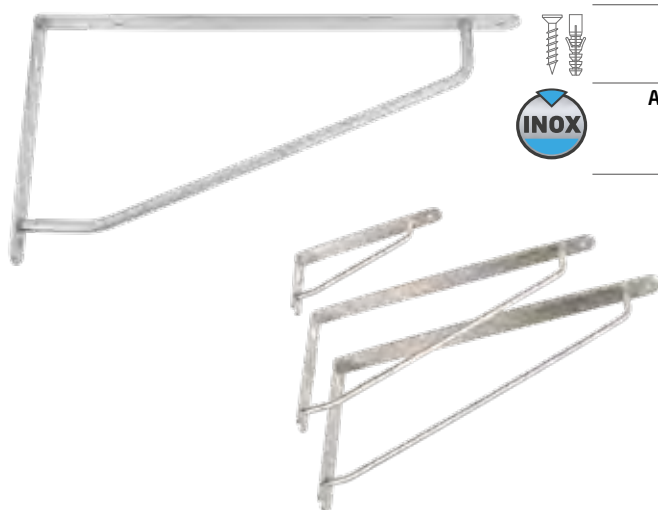


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Blanco epoxi Branco epóxi	250 x 195 x 30	15003	4	16	330
	300 x 240 x 30	15000	4	16	260
	200 x 160 x 30	15207	4	16	370
Negro epoxi Preto epóxi	250 x 195 x 30	15004	4	16	330
	300 x 240 x 30	15001	4	16	260
	200 x 160 x 30	15005	4	16	370
Níquel cepillado Níquel escovado	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

A (mm)	B (mm)
200	160
250	195
300	240

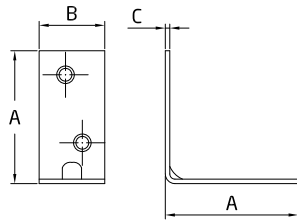
Palomilla mod. 2000 Poleia mod. 2000



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
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

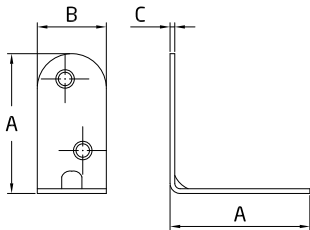
A (mm)	B (mm)
120	60
240	120
290	150

Ángulo mod. 1 *Angulo mod. 1*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod. 	Cod. 		
	A	B	C				
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

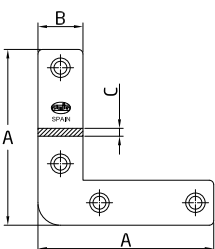
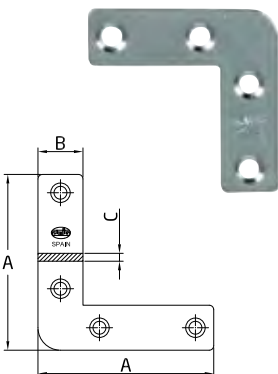
Ángulo mod. 3 *Angulo mod. 3*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod. 	Cod. 			Cod. 			
	A	B	C								
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				

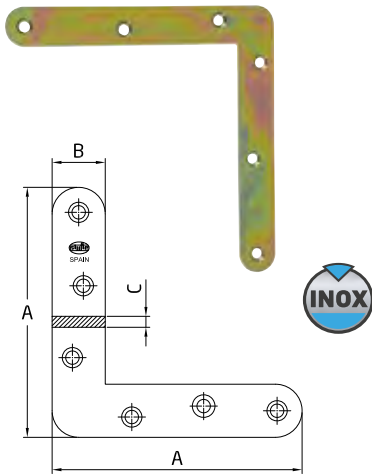


Escuadra mod. 1 *Escuadro mod. 1*



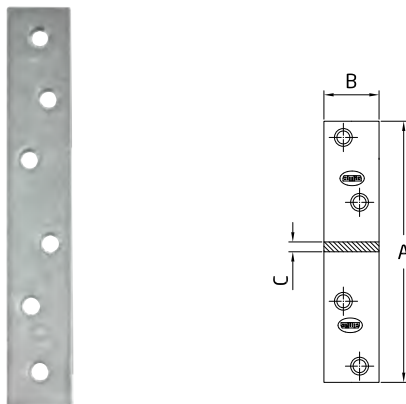
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod. 	Cod. 			Cod. 			
	A	B	C								
Zincado Zincado	40 x 12 x 0,9			397	14840	100	1500	14894	4	10	50
	50 x 14 x 0,9			400	14841	100	1200	14895	4	10	50
	60 x 15 x 0,9			403	14842	100	800	14896	4	10	50
	80 x 17 x 1			406	14843	100	500				
	100 x 17 x 1,2			409	14844	50	400				
	120 x 17 x 1,2			412	14845	50	300	14899	4	10	50

Escuadra mod. 2 *Escuadro mod. 2*



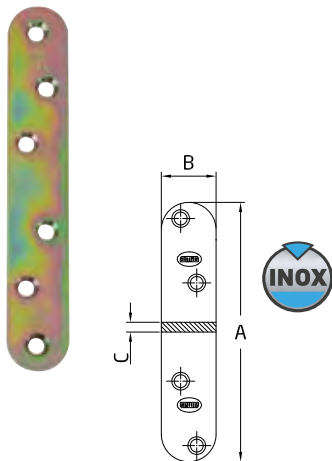
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod. 	Cod. 			Cod.			
	A	B	C								
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	40 x 12 x 0,9			939	7346	100	1500	1013	4	10	50
	50 x 14 x 0,9			940	7347	100	1200	1014	4	10	50
	60 x 15 x 0,9			941	7348	100	800	1015	4	10	50
	80 x 17 x 1			942	7349	100	500	1016	4	10	50
	100 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 <i>Aço inoxidável</i>	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*



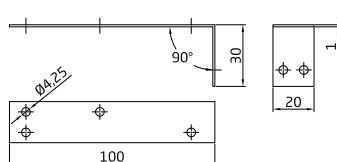
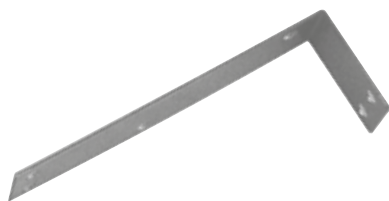
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod. 	Cod. 		
	A	B	C				
Zincado <i>Zincado</i>	37 x 16 x 1,5			415	14846	100	2000
	57 x 16 x 1,5			418	14847	100	1000
	77 x 19 x 2			421	14848	100	500
	97 x 19 x 2			424	14849	100	500
	117 x 19 x 2			427	14850	100	400

Placa mod. 2 *Placas mod. 2*



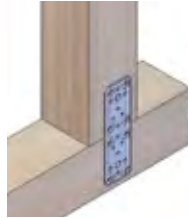
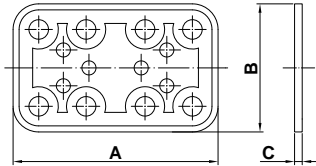
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod. 	Cod. 			Cod.			
	A	B	C								
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	40 x 16 x 1			945	7352	100	2000	1017	4	10	50
	60 x 16 x 1,5			946	7353	100	1000	1018	4	10	50
	80 x 19 x 2			947	7354	100	500	1019	4	10	50
	100 x 19 x 2			948	7355	100	500	1020	4	10	50
	120 x 19 x 2			949	7356	100	400	1163	4	10	50
	Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	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*



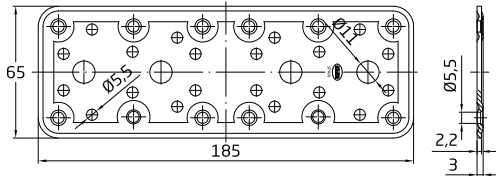
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Pulido <i>Polido</i>	100 x 30 x 20	394	50	600	

Placa mod. 500 Placa mod. 500

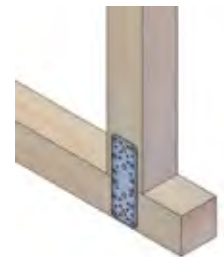


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	📦	📦
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	80 x 50 x 2,2			12155	10	40
	120 x 50 x 2,2			12156	10	40
	160 x 50 x 2,2			12157	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	80 x 50 x 2,2			12118	10	40
	120 x 50 x 2,2			12119	10	40
	160 x 50 x 2,2			12120	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	200 x 50 x 2,2			12121	10	40
	80 x 50 x 2,2			14106	10	40
	120 x 50 x 2,2			14107	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	160 x 50 x 2,2			14108	10	40
	200 x 50 x 2,2			14109	10	40
	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

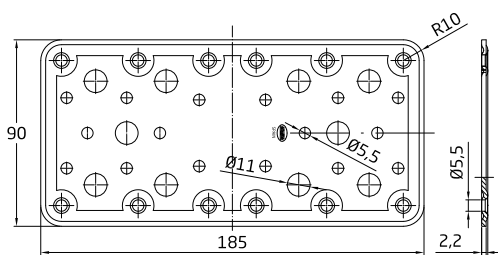
Placa mod. 501 Placa mod. 501



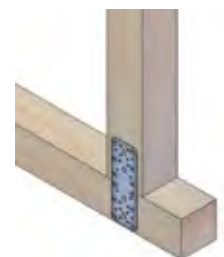
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	📦	📦
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	185 x 65 x 2,2			12158	10	40
				12122	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	185 x 65 x 2,2			12122	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	185 x 65 x 2,2			14110	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	185 x 65 x 2,2			15252	10	40



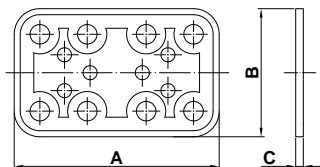
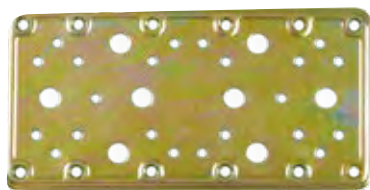
Placa mod. 502 Placa mod. 502



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	📦	📦
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	185 x 90 x 2,2			12159	10	40
				12123	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	185 x 90 x 2,2			12123	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	185 x 90 x 2,2			14111	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	185 x 90 x 2,2			15253	10	40

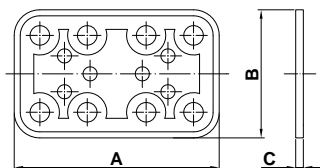


Placa mod. 503 Placa mod. 503



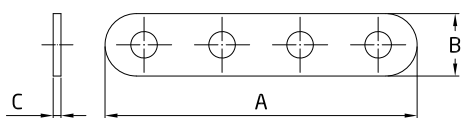
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	10	40
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	200	100	2,8	12160	10	40
	200	100	2,8	12124	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	200	100	2,8	14112	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	200	100	2,8	15254	10	40

Placa mod. 504 Placa mod. 504

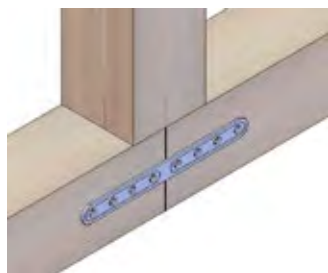


Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	10	40
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	100	80	2,2	12161	10	40
	120	100	2,2	12162	10	40
	160	100	2,2	12163	10	40
	200	100	2,2	12128	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	100	80	2,2	12125	10	40
	120	100	2,2	12126	10	40
	160	100	2,2	12127	10	40
	200	100	2,2	12128	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	100	80	2,2	14113	10	40
	120	100	2,2	14114	10	40
	160	100	2,2	14115	10	40
	200	100	2,2	14116	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	100	80	2,2	15255	10	40
	120	100	2,2	15256	10	40
	160	100	2,2	15257	10	40
	200	100	2,2	15258	10	40

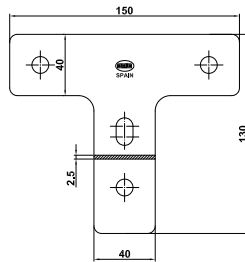
Placa mod. 505 Placa mod. 505



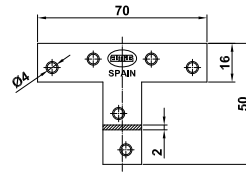
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	10	40
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	100	20	2,5	12164	10	40
	206	20	2,5	12165	10	40
	312	20	2,5	12166	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	100	20	2,5	12129	10	40
	206	20	2,5	12130	10	40
	312	20	2,5	12131	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	100	20	2,5	14117	10	40
	206	20	2,5	14118	10	40
	312	20	2,5	14119	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	100	20	2,5	15259	10	40
	206	20	2,5	15260	10	40
	312	20	2,5	15261	10	40



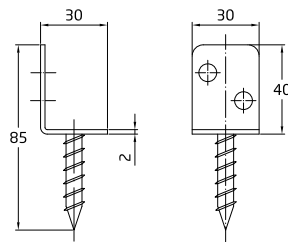
Placa mod. 506 Placa mod. 506



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Bicromatado <i>Bichromated</i>	150 x 130 x 40 x 2,5	15200	10	40
	70 x 50 x 16 x 2	23363	20	300



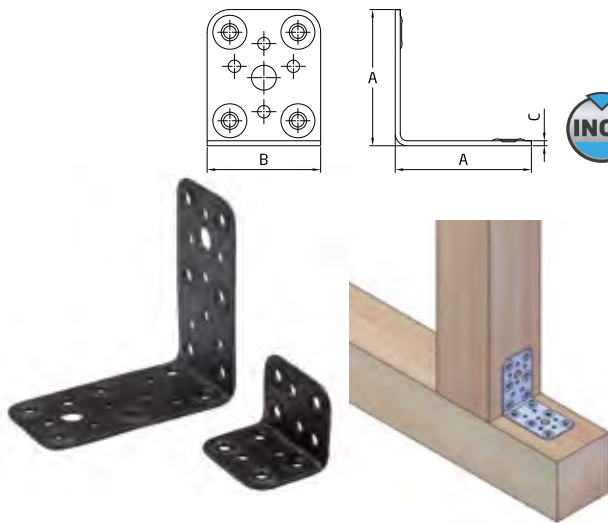
Anclaje mod. 10 Suporte mod. 10



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	40 x 30 x 35 x 2	15208	50	500

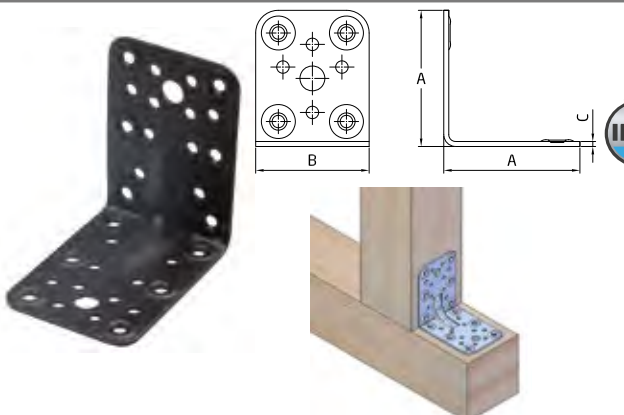


Ángulo mod. 300 Ángulo mod. 300



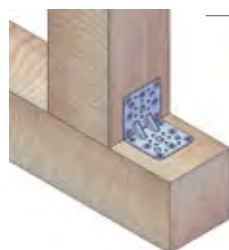
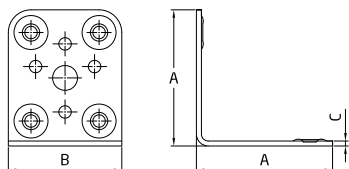
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
	A B C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	40 x 50 x 2,2	12167	10	40
	60 x 50 x 2,2	12168	10	40
	80 x 50 x 2,2	12169	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	40 x 50 x 2,2	12132	10	40
	60 x 50 x 2,2	12133	10	40
	80 x 50 x 2,2	12134	10	40
	100 x 50 x 2,2	12135	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	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 <i>Preto epóxi mate</i>	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 Ángulo mod. 301



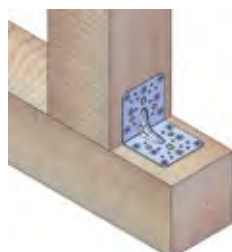
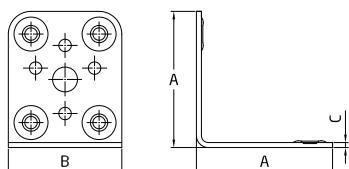
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
	A B C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	90 x 65 x 2,2	12170	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	90 x 65 x 2,2	12136	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	90 x 65 x 2,2	14124	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	90 x 65 x 2,2	15266	10	40

Ángulo mod. 302 *Angulo mod. 302*



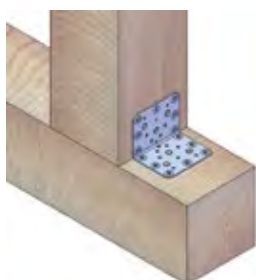
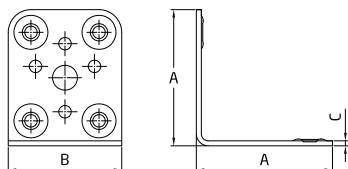
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	10	40
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	90	90	2,2	12171	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	90	90	2,2	12137	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	90	90	2,2	14125	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	90	90	2,2	15267	10	40

Ángulo mod. 303 *Angulo mod. 303*



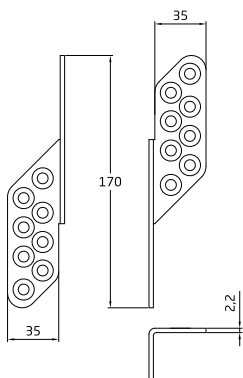
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	10	40
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	103	100	3	12172	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	103	100	3	12138	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	103	100	3	14126	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	103	100	3	15268	10	40

Ángulo mod. 304 *Angulo mod. 304*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm			Cod.	10	40
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	40	100	2,2	12173	10	40
	60	100	2,2	12174	10	40
	80	100	2,2	12175	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	40	100	2,2	12139	10	40
	60	100	2,2	12140	10	40
	80	100	2,2	12141	10	40
	100	100	2,2	12142	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	40	100	2,2	14127	10	40
	60	100	2,2	14128	10	40
	80	100	2,2	14129	10	40
	100	100	2,2	14130	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	40	100	2,2	15270	10	40
	60	100	2,2	15271	10	40
	80	100	2,2	15272	10	40
	100	100	2,2	15269	10	40

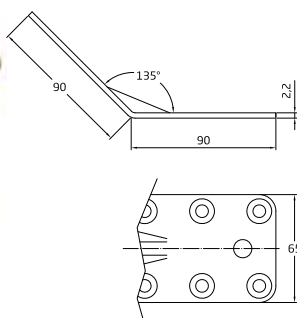
Ángulo mod. 305 *Angulo mod. 305*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	170 x 35 x 2,2	Dcha. / Dir.	12184	10	40
		Izda. / Esq.	12185	10	40
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	170 x 35 x 2,2	Dcha. / Dir.	12182	10	40
		Izda. / Esq.	12183	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	170 x 35 x 2,2	Dcha. / Dir.	14131	10	40
		Izda. / Esq.	14132	10	40
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	170 x 35 x 2,2	Dcha. / Dir.	15274	10	40
		Izda. / Esq.	15273	10	40



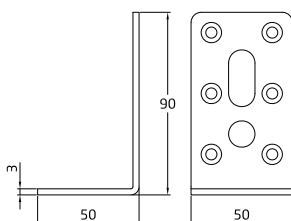
Ángulo mod. 306 *Angulo mod. 306*



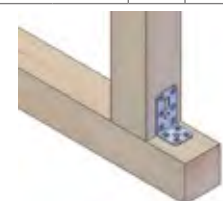
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	90 x 65 x 2,2	15201	10	40



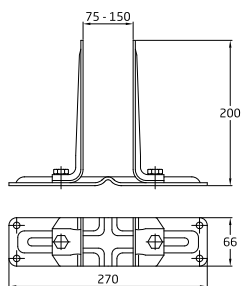
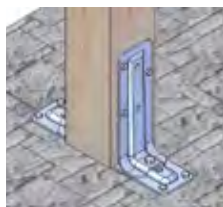
Ángulo mod. 307 *Angulo mod. 307*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	90 x 50 x 50 x 3	15202	10	40



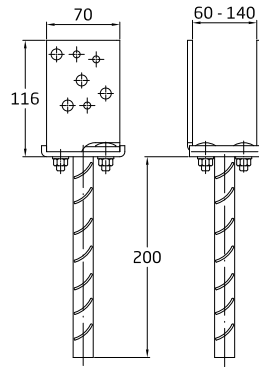
Soporte mod. 350 *Suporte mod. 350*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	66 x 200 x 270	12143	-	4
Zincado <i>Zincado</i>	66 x 200 x 270	14133	-	4
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	66 x 200 x 270	15236	-	4

Regulable de 70 a 150 mm
Ajustável de 70 a 150 mm

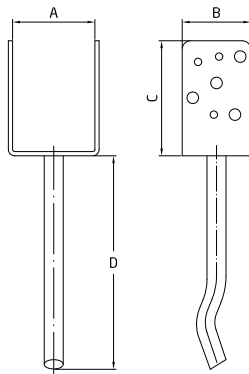
Soporte mod. 351 *Soporte mod. 351*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>		Cod.			
	A	B				
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	70	116	12144	-	4	
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	70	116	15237	-	4	

Regulable de 60 a 140 mm
Ajustável de 60 a 140 mm

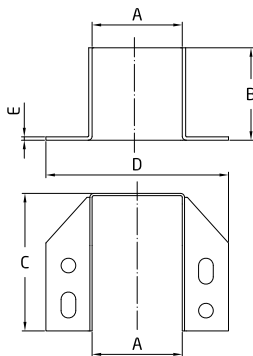
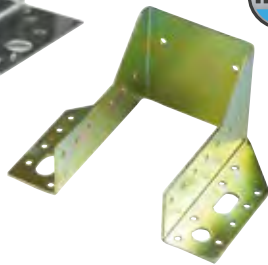
Soporte mod. 352 *Soporte mod. 352*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>				Cod.			
	A	B	C	D				
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	80	65	109	200	12176	-	4	
	90	65	109	200	12177	-	4	
	100	65	109	200	12178	-	4	

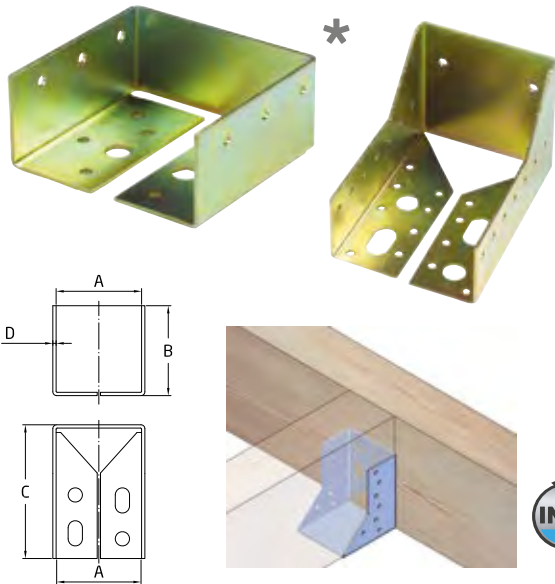


Soporte mod. 353 *Soporte mod. 353*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>					Cod.							
	A	B	C	D	E								
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	70	82	100	140	2	15189	-	4					
	80	82	122	162	2	12179	10	40					
	* 90	42	88	175	2	12180	10	40					
	100	80	141	182	2	12181	10	40					
	100	80	200	182	2	17575	4	16					
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	70	82	100	140	2	15190	-	4					
	80	82	122	162	2	12145	10	40					
	* 90	42	88	175	2	12146	10	40					
	100	80	141	182	2	12147	10	40					
Zincado <i>Zincado</i>	100	80	200	182	2	17573	4	16					
	80	82	122	162	2	14135	10	40					
	* 90	42	88	175	2	14136	10	40					
	100	80	141	182	2	14137	10	40					
Negro epoxi mate <i>Preto epóxi mate</i>	100	80	200	182	2	17572	4	16					
	80	82	122	162	2	15239	10	40					
	* 90	42	88	175	2	15240	10	40					
	100	80	141	182	2	15238	10	40					
					100	80	200	182	2	17574	4	16	

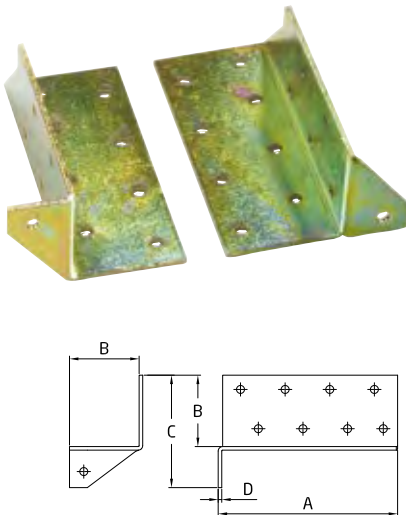
Soporte mod. 354 *Suporte mod. 354*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm				Cod.	📦	📦
	A	B	C	D			
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	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 <i>Zincado</i>	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 <i>Preto epóxi mate</i>	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 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	100 x 80 x 200 x 2				17579	4	16

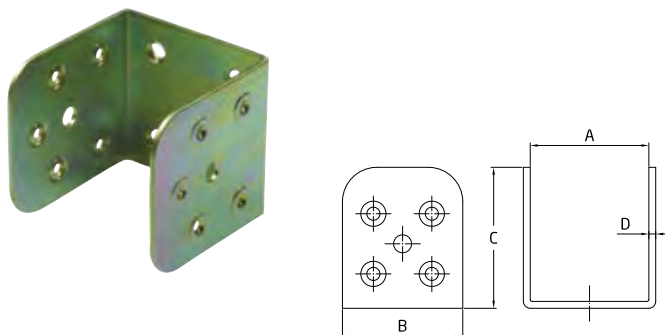


Soporte mod. 355 *Suporte mod. 355*



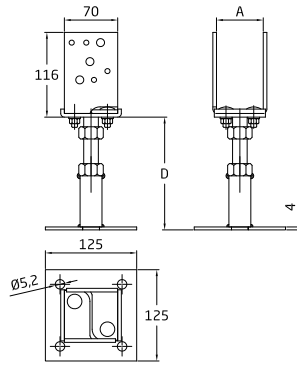
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm				Cod.	📦	📦	
	A	B	C	D				
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	100 x 40 x 63 x 2				Dcha. / Dir.	12151	10	40
					Izda. / Esq.	12152	10	40
	150 x 40 x 63 x 2				Dcha. / Dir.	11845	10	40
					Izda. / Esq.	11846	10	40
Zincado <i>Zincado</i>	100 x 40 x 63 x 2				Dcha. / 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 <i>Preto epóxi mate</i>	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				Cod.	📦	📦
	A	B	C	D			
Bicromatado <i>Bicromatado</i>	70 x 70 x 82 x 3				15192	2	20
	90 x 90 x 96 x 3				15193	2	20

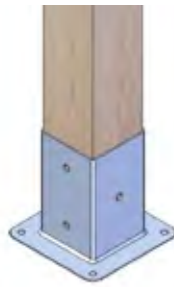
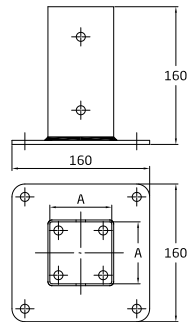
Soporte mod. 357 *Soporte mod. 357*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Bicromatado Bicromatado	A x 70 x 116 x D	15194	-	4	

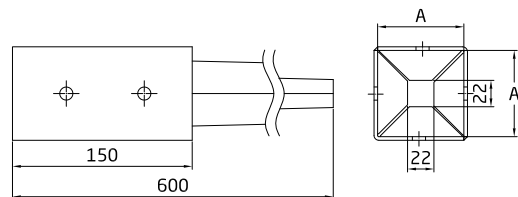
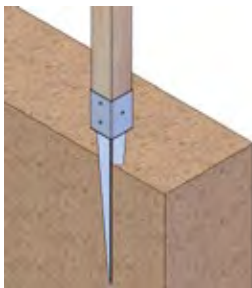
Regulable de 60 a 140 mm (A) / 110 a 155 mm (D)
Ajustável de 60 a 140 mm (A) / 110 a 155 mm (D)

Soporte mod. 358 *Soporte mod. 358*



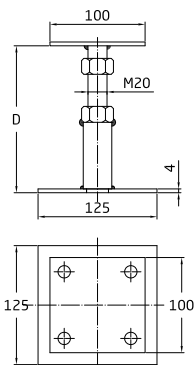
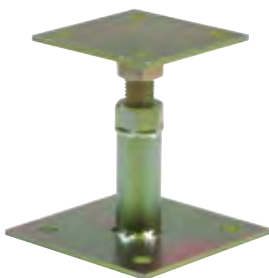
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Zincado Zincado	A	15195	4	8	
	72	15196	4	8	

Soporte mod. 359 *Soporte mod. 359*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Bicromatado Bicromatado	A	15197	-	4	
	72	15198	-	4	

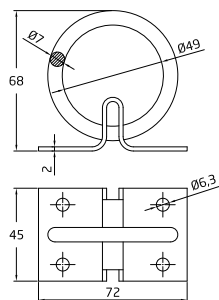
Soporte mod. 360 *Soporte mod. 360*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Bicromatado Bicromatado	D	15199	-	4	

Regulable de 110 a 155 mm
Ajustável de 110 a 155 mm

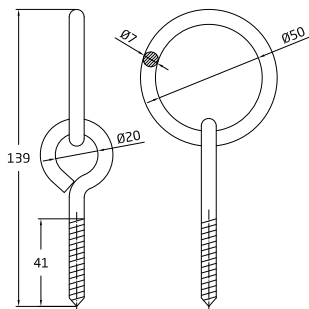
Placa con anilla movil mod. 507 Placa con anilha movil mod. 507



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Zincado Zincado	72 x 45	24154	10	200
		Anilla / Anilha	ø 7 x 49 m	
Acero / Aço				

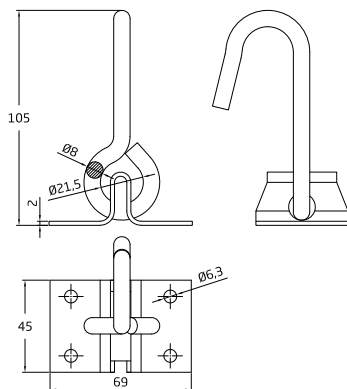
Anilla con hembra mod. 508 Anilha con hembra mod. 508



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Zincado Zincado	ø 50 x 139	24155	10	200
		Anilla / Anilha	ø 7 x 50 mm	
Acero / Aço				

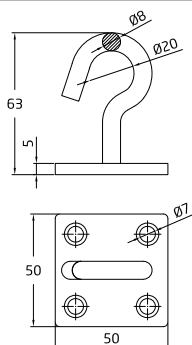
Placa con gancho movil mod. 509 Placa con gancho movil mod. 509



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Zincado Zincado	69 x 45	24156	10	200
		Gancho / Gancho	ø 7 mm	
Acero / Aço				

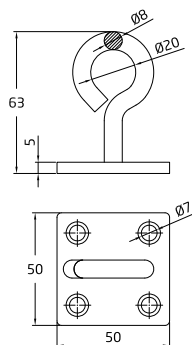
Placa con gancho fijo mod. 510 Placa con gancho fijo mod. 510



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Zincado Zincado	50 x 50 x 5	24157	10	200
		Gancho / Gancho	ø 8 mm	
Acero / Aço				

Placa con gancho cerrado mod. 511 Placa con gancho cerrado mod. 511



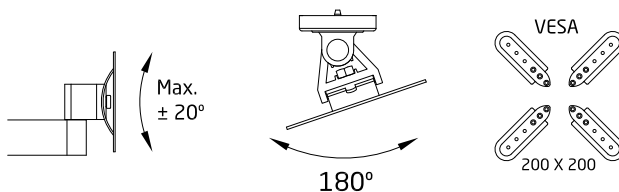
NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Zincado Zincado	50 x 50 x 5	24158	10	200
		Gancho / Gancho	ø 8 mm	
Acero / Aço				

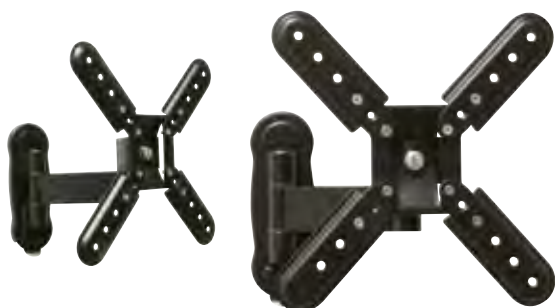
Suporte TV mod. 215 *Suporte TV mod. 215*



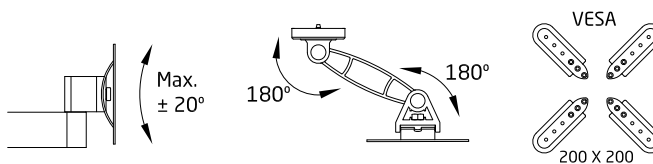
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro Preto	≤37"	21118	1	6
Función de giro e inclinación / Função giratória de de inclinação				
Peso máximo / Resistencia: 30 kg				



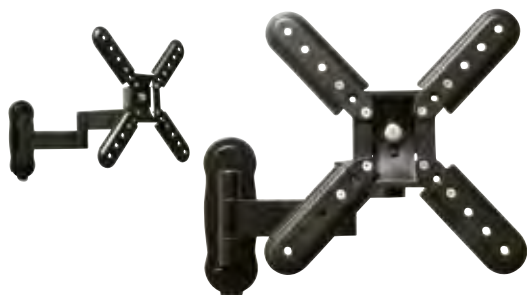
Suporte TV mod. 216 *Suporte TV mod. 216*



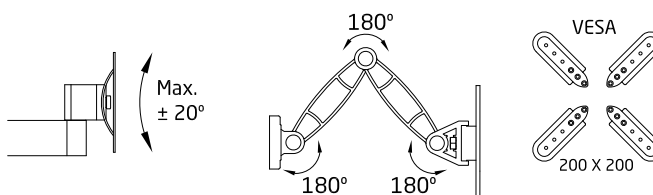
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro Preto	≤37"	21119	1	6
Función de giro e inclinación / Função giratória de de inclinação				
Peso máximo / Resistencia: 30 kg				



Suporte TV mod. 217 *Suporte TV mod. 217*



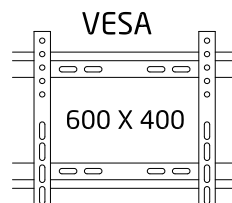
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Negro Preto	≤37"	21120	1	6
Función de giro e inclinación / Função giratória de de inclinação				
Peso máximo / Resistencia: 30 kg				



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.			
Negro Preto	ø 250 ø 400	4505 4506	1	12	100
			1	12	150

Soporte giratorio metálico mod. 350 *Suporte giratório mod. 350*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
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
Resistencia: 12 kg

Soporte rodante extensible mod. 2600 *Suporte deslizante extensível mod. 2600*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas cm <i>Medidas cm</i>	Cod. 			
Blanco <i>Branco</i>	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 unidireccionais, 2 com travão e 2 sem travão

Soporte bombona mod. 2605 *Suporte garrafas gas mod. 2605*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas cm <i>Medidas cm</i>	Cod. 			
Rojo <i>Vermelho</i>	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 <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod. 		
Aluminio blanco epoxi <i>Alumínio branco epóxi</i>	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 <i>Alumínio preto mate</i>	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 <i>Alumínio cinzento metalizado</i>	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

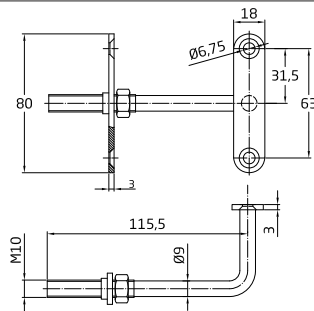
Soporte microondas mod. 500 *Suporte microondas mod. 500*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod. 		
Acero blanco <i>Aço branco</i>	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	2659	1	6
Acero negro mate <i>Aço preto mate</i>	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	2660	1	6
Acero gris metalizado <i>Aço cinza metalizado</i>	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	10397	1	6

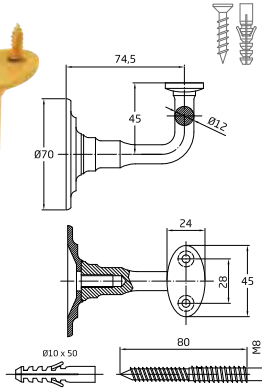
Peso máximo / Resistencia: 40 kg

Soporte pasamanos mod. 21 *Suportes para corrimão mod. 21*



Acabado Acabamento	Cod.		
Bicromatado Bicromatado	4713	20	100
Negro cataforese Preto cataforese	5542	20	100

Soporte pasamanos mod. 22-23 *Suportes para corrimão mod. 22-23*



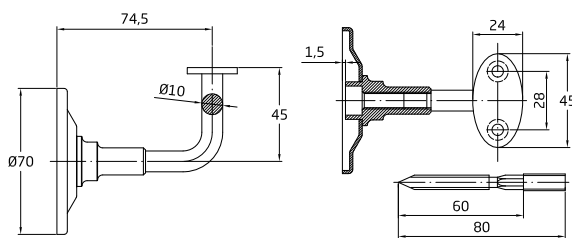
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
22	Latón cromo brillo Latão cromo brilho	9960	10	40			
	Latón pulido barniz Latão envernizado	4890	10	40	2438	1	10 50
	Latón cuero Latão oxidado francês	6474	10	40			
23	Latón cromo mate Latão cromo mate	5362	10	40	2462	1	10 50

Soporte pasamanos mod. 24-25-26 *Suporte para corrimão mod. 24-25-26*

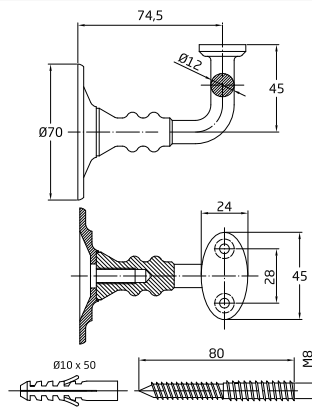


Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
24	Negro epoxi mate Preto epóxi mate	6116	10	60	23444	1	4 24
25	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	6475	10	60			
26	Acero cuero Oxidado francês	19221	10	60	23445	1	4 24

Con tornillo y tacos
Com parafusos e buchas

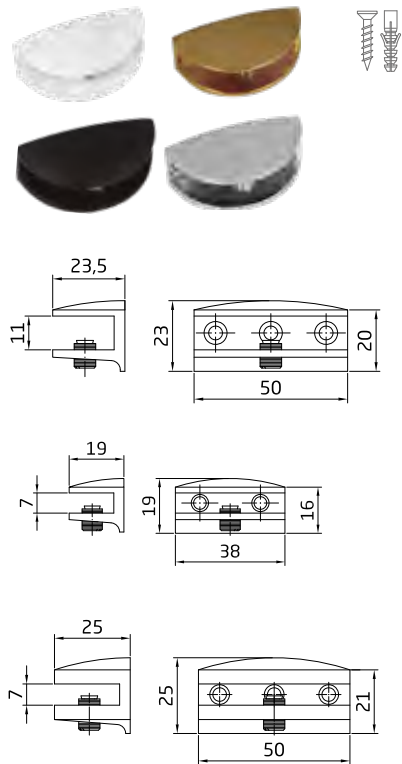


Soporte pasamanos mod. 27 *Suporte para corrimão mod. 27*

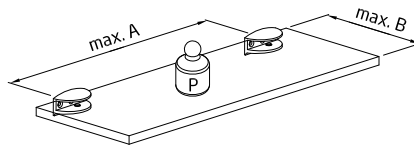


Acabado Acabamento	Cod.		
Latón pulido barniz Latão envernizado	10470	10	60
Latón cromo mate Latão cromo mate	10471	10	60

Soporte baldas mod. 31-32-311 *Suportes para prateleiras em vidro mod. 31-32-311*

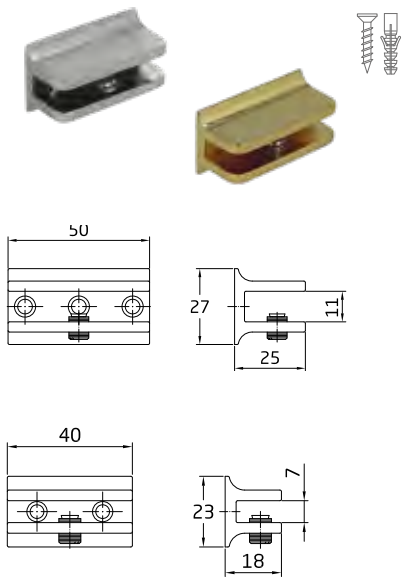


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. 			Cod. 			
31	Apertura: 10 Abertura: 10	Oro Ouro	4946	20	200				
		Cromado Cromado	4944	20	200	2423	2	10	50
		Blanco Branco	4943	20	200	2422	2	10	50
		Negro Preto	4945	20	200	2424	2	10	50
		Níquel cepillado Níquel escovado	6223	20	200	2830	2	10	50
32	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
311	Apertura: 6 Abertura: 6	Oro Ouro	17251	20	200				



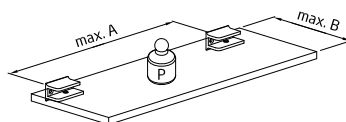
	Mod.31	Mod.32	Mod.311
A (cm)	30	25	30
B (cm)	12	10	12
P (Kg)	10	4	6

Soporte baldas mod. 33-34 *Suporte para prateleiras mod. 33-34*

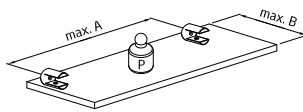
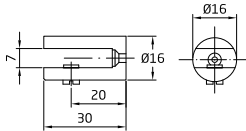
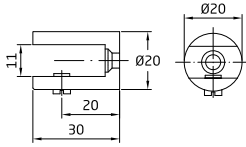


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod. 			Cod. 			
33	Apertura: 10 Abertura: 10	Oro Ouro	6504	20	200	2903	2	10	50
		Cromado Cromado	6503	20	200	2902	2	10	50
		Blanco Branco	6502	20	200	2901	2	10	50
		Negro Preto	6506	20	200	2905	2	10	50
		Níquel cepillado Níquel escovado	6505	20	200				
34	Apertura: 6 Abertura: 6	Oro Ouro	6509	20	200	2908	2	10	50
		Cromado Cromado	6508	20	200				
		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



Suporte baldas mod. 35-36 *Suporte para prateleiras mod. 35-36*



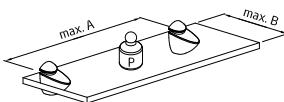
	Mod.35	Mod.36
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

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				
		Oro Ouro	6710	20	200	2999	2	10	50
36	Apertura: 6 Abertura: 6	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				
		Oro Ouro	6710	20	200	2999	2	10	50
		Cromado Cromado	6708	20	200	2997	2	10	50

Suporte para baldas mod. 40-41-42-43 *Suporte para prateleiras mod. 40-41-42-43*

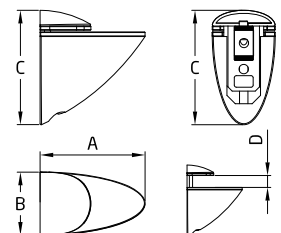


Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
41	Apertura: 10 Abertura: 10	Blanco epoxi / Branco epóxi	5768	20	120	2644	1	10	50
		Cromado / Cromado	5767	20	120	2643	1	10	50
		Negro / Preto	5769	20	120	2645	1	10	50
		Níquel cepillado / Níquel escovado	6477	20	120	2886	1	10	50
		Oro / Ouro	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				
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

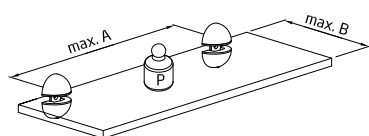
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
40	50	30	55	16
41	40	25	45	10
42	75	35	70	25
43	105	45	100	40



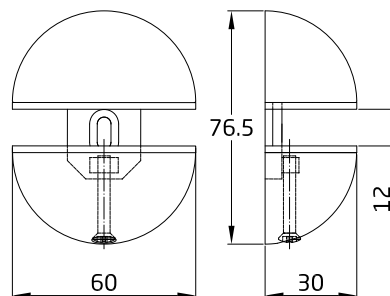
Soporte para baldas mod. 44 *Suporte para prateleiras mod. 44*



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



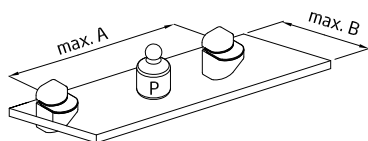
Mod.44	
A (cm)	40
B (cm)	20
P (Kg)	10



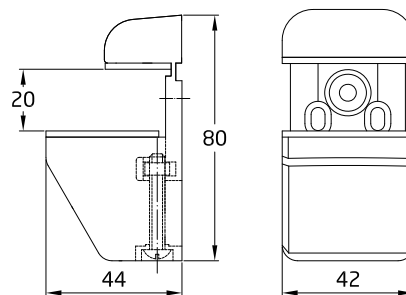
Soporte para baldas mod. 51 *Suporte para prateleiras mod. 51*



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

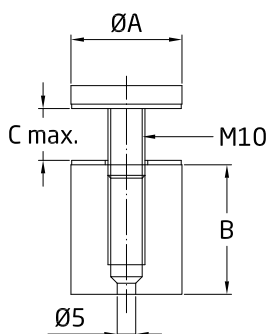


Soporte separador mod. 55 *Suporte separador mod. 55*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 <i>Aço inoxidável 18/8</i>	∅ 19 x 30	24055	10	120
	∅ 25 x 40	24056	10	120
	∅ 30 x 40	24057	10	60

Soporte separador vidrio
Suporte separador de vidro



∅A (mm)	B (mm)	C Max. (mm)
19	25	12
25	35	14
30	35	14



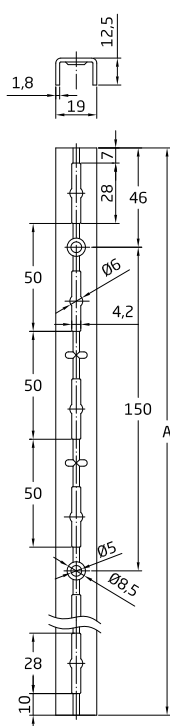
SISTEMA DE ESTANTERÍAS *SISTEMAS PARA ESTANTES*

Bandeja mod. 4000 *Prateleira mod. 4000*



Acabado Acabamento	Medidas cm Medidas cm	Cod.			
Negro <i>Preto</i>	80 x 20	8892	2	-	2
	80 x 30	8894	2	-	2

Cremallera mod. 6000 simple *Cremalheira mod. 6000 simple*



Acabado Acabamento	Medidas cm Medidas cm	Cod.			
Blanco <i>Branco</i>	50	14571	2	-	10
	80	14574	2	-	10
	100	7093	2	-	10
	150	7095	2	-	5
	200	7097	2	-	5
Marrón <i>Castanho</i>	50	14573	2	-	10
	80	14576	2	-	10
	100	7094	2	-	10
	150	7096	2	-	5
	200	7098	2	-	5
Negro <i>Preto</i>	50	14572	2	-	10
	80	14575	2	-	10
	100	8003	2	-	10
	150	8004	2	-	5
	200	8005	2	-	5
Gris metalizado <i>Cinzeno met.</i>	50	15006	2	-	10
	80	15007	2	-	10
	100	15008	2	-	10
	150	15009	2	-	5
	200	15010	2	-	5

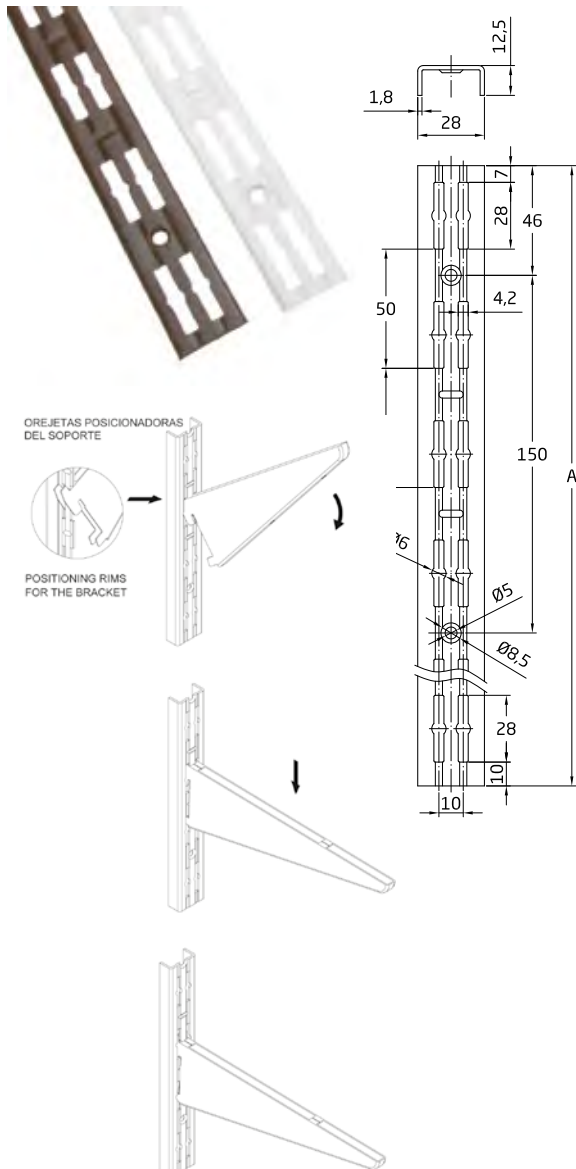
Soporte mod. 8500-8600 simple *Suporte mod. 8500-8600 simple*

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		
30		8028	20	80		
35		8029	20	60		
40		8030	20	40		
Gris metalizado Cinzeno 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		



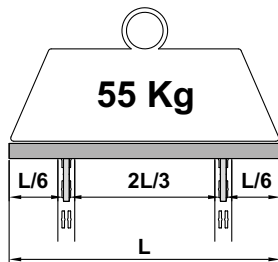
Cremallera mod. 7000 doble *Cremalheira mod. 7000 dupla*



Acabado Acabamento	Medidas cm Medidas cm	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
Negro Preto	200	7104	2	-	5
	50	14578	2	-	10
	80	14581	2	-	10
	100	8006	2	-	10
Gris metalizado Cinzeno met.	150	8007	2	-	5
	200	8008	2	-	5
	50	15011	2	-	10
	80	15012	2	-	10
Gris metalizado Cinzeno met.	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*



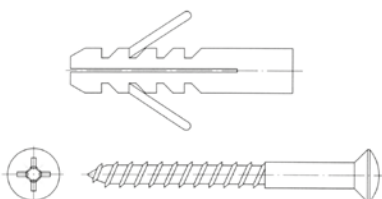
Mod. 5100



Acabado Acabamento	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	7112	12	10	100

Clip sencillo mod. 5100
Clip simples mod. 5100

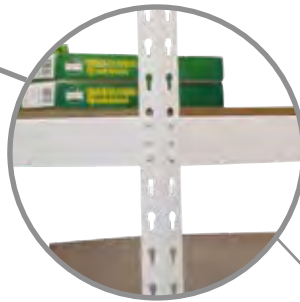
Tirafondos-tacos mod. 5500 *Parafusos-buchas mod. 5500*



Cod.			
7115	20	10	100




Con adhesivos de recubrimiento
Com adesivos de revestimento

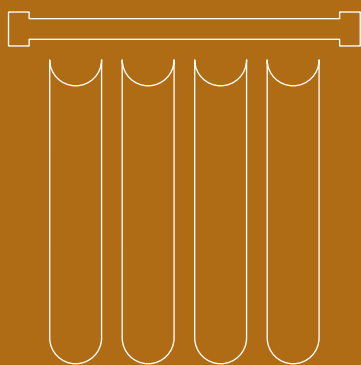
Estantería metálica kit mod. 6475 *Estanteria metálica kit mod. 6475*



Montaje sin tornillos
Montagem sem parafusos

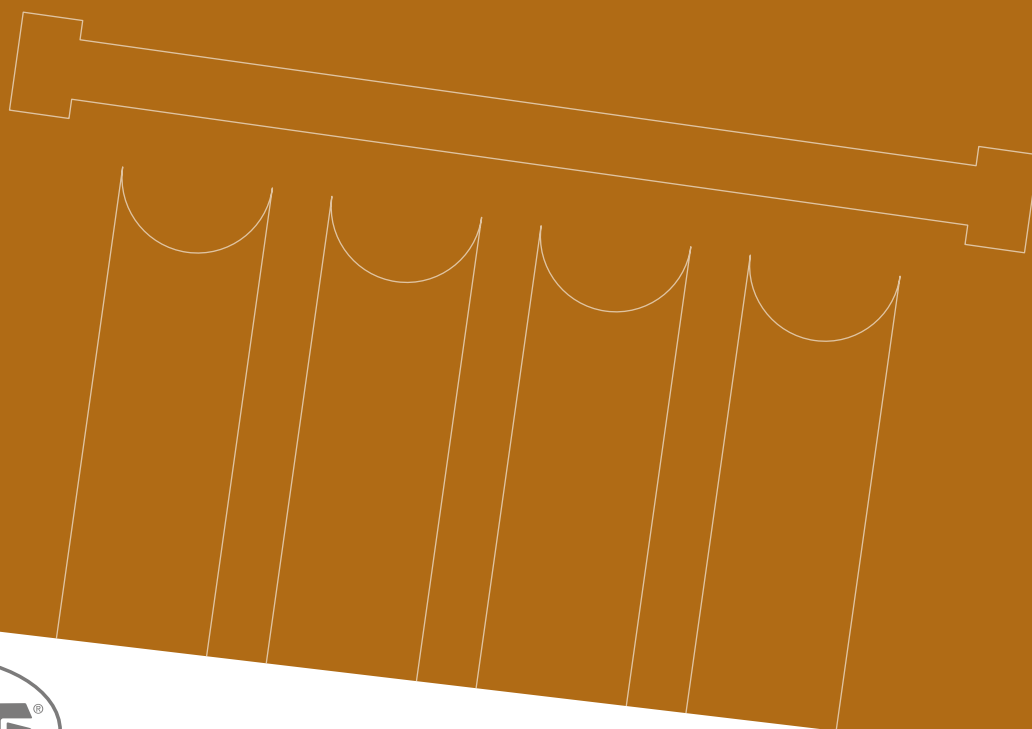


	Cod.		
4 baldas 4 estantes	 19150		
Acabado Acabamento	Blanco Branco		
4 baldas de DM, peso máximo por balda: 180 kg 4 estantes, 180 kg por estante			



Barras, anillas y soportes de madera	490
Barras, anillas y soportes de forja	499
Portavisillos	510

<i>Varões, argolas e suportes</i>	<i>490</i>
<i>Forja e acessórios</i>	<i>499</i>
<i>Varões para cortinas</i>	<i>510</i>



Barra de madera ø 20 mm *Varão madeira ø 20 mm*



Acabado Acabamento	Mod. Cod.			10	10
	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.			10	10
	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		-	10
Blanco / Branco		11098		-	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	10	10
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 \varnothing 30 mm *Argolas para varão de \varnothing 30 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
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 \varnothing 20-30 mm *União para varões de \varnothing 20-30 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
70	50 mm	Zincado Zincado	7635	2	10	50

Recoge-cortinas *Recolhe cortinas*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
530	79 mm	Teka / Teca	7639	2	10	50
		Pino / Pinho	7637	2	10	50
		Blanco / Branco	11192	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessórios de fixação



Soporte de frente de madera para barra \varnothing 20 mm *Suporte parede para varão de \varnothing 20 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
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

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessórios de fixação

Soporte de frente para esquina de madera para barra \varnothing 20 mm

Soporte de canto de parede para varão de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de frente de madera para barra \varnothing 30 mm

Soporte parede para varão de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de frente para esquina de madera para barra \varnothing 30 mm

Soporte de canto de parede para varão de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de frente doble de madera para barra de \varnothing 20 mm y barra de \varnothing 30 mm

Soporte de parede duplo para varão de \varnothing 20 mm e varão de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de frente doble de madera para barras de \varnothing 30-30 mm
Suporte de parede duplo de madeira para varões de \varnothing 30-30 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
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 acessórios de fixação

Soporte de frente extensible de madera para barra \varnothing 20 mm
Suporte parede extensível para varão de \varnothing 20 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
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 acessórios de fixação

Soporte de frente extensible de madera para barra \varnothing 30 mm
Suporte parede extensível para varão de \varnothing 30 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
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 acessórios de fixação

Soporte lateral de madera para barra \varnothing 20 mm
Suporte parede lateral para varão de \varnothing 20 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
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 acessórios de fixação

Soporte lateral de madera para barra \varnothing 30 mm *Suporte parede lateral para v\u00e1rao de \varnothing 30 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
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 fijaci\u00f3n
Inclui acc\u00f3rios de fixa\u00e7\u00e3o

Soporte de techo de madera para barra \varnothing 20 mm *Suporte de tecto para var\u00e3o de \varnothing 20 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
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 fijaci\u00f3n
Inclui acc\u00f3rios de fixa\u00e7\u00e3o

Soporte de techo de madera para barra \varnothing 30 mm *Suporte de canto de tecto para var\u00e3o de \varnothing 30 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
290	82 mm	Teka / Teca	7679	2	10	50
		Sapelli / Sapeli	7678	2	10	50
		Pino / Pinho	7677	2	10	50
		Blanco / Branco	11202	2	10	50

Incluye accesorios de fijaci\u00f3n
Inclui acc\u00f3rios de fixa\u00e7\u00e3o

Soporte de esquina para techo de madera para barra \varnothing 20 mm *Suporte de canto para tecto para var\u00f5es de \varnothing 20 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
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 fijaci\u00f3n
Inclui acc\u00f3rios de fixa\u00e7\u00e3o

Soporte de esquina para techo de madera para barra \varnothing 30 mm

Suporte de tecto para varão de \varnothing 30 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
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 acessórios de fixação

Terminal de madera para barra \varnothing 20 mm Terminal para varão de \varnothing 20 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
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 \varnothing 20 mm Terminal para varão de \varnothing 20 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
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 \varnothing 30 mm Terminal para varão de \varnothing 30 mm



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG	Icons		
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 \varnothing 30 mm *Terminal para varão de \varnothing 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

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 \varnothing 20 mm *Conjunto para parede \varnothing 20 mm*



Acabado Acabamento	Mod. Cod.				
	350	352	354		
Teka / Teca	7703	7707	7711	-	5
Sapelli / Sapeli	7702	7706	7710	-	5
Nogal / Nogueira		7704	7708	-	5
Pino / Pinho	7701	7705	7709	-	5
Blanco / Branco	11208		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 acessórios 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*



Acabado Acabamento	Mod. Cod.			📦	📦
	351	353	355		
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

1 barra
Soporte mod. 280
Anilla mod. 50
Terminales mod. 300
Incluye accesorios de fijación

MOD. 351

mod. 10
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 353

mod. 12
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 355

mod. 14
3 soportes
23 anillas
2 terminales

COMPOSIÇÃO

1 varão
Suporte mod. 280
Argola mod. 50
Terminais mod. 300
Inclui acessórios de fixação

MOD. 351

mod. 10
2 suportes
15 argolas
2 terminais

MOD. 353

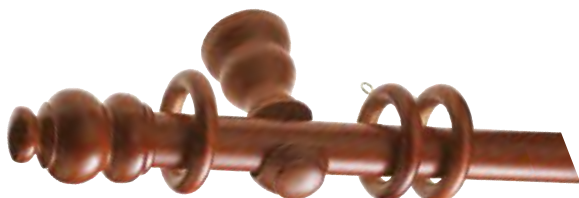
mod. 12
2 suportes
19 argolas
2 terminais

MOD. 355

mod. 14
3 suportes
23 argolas
2 terminais



Conjunto para pared ø 30 mm *Conjunto para parede de ø 30 mm*



Acabado Acabamento	Mod. Cod.			📦	📦
	370	372	374		
Teka / Teca	7715	7719	7723	-	5
Sapelli / Sapeli	7714	7718		-	5
Nogal / Nogueira		7716	7720	-	5
Pino / Pinho	7713	7717	7721	-	5
Blanco / Branco	11211		11213	-	5
Medidas Medidas	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN

1 barra
Soporte mod. 210
Anilla mod. 60
Terminales mod. 320
Incluye accesorios de fijación

MOD. 370

mod. 20
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 372

mod. 22
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 374

mod. 24
3 soportes
23 anillas
2 terminales

COMPOSIÇÃO

1 varão
Suporte mod. 210
Argola mod. 60
Terminais mod. 320
Inclui acessórios de fixação

MOD. 370

mod. 20
2 suportes
15 argolas
2 terminais

MOD. 372

mod. 22
2 suportes
19 argolas
2 terminais

MOD. 374

mod. 24
3 suportes
23 argolas
2 terminais

Conjunto para techo \varnothing 30 mm *Conjunto para tecto \varnothing 30 mm*



	Acabado Acabamento	Mod. Cod.				
		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 <i>Medidas</i>		1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN

1 barra
Soporte mod. 290
Anilla mod. 60
Terminales mod. 320
Incluye accesorios de fijación

MOD. 371

mod. 20
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 373

mod. 22
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 375

mod. 24
3 soportes
23 anillas
2 terminales

COMPOSIÇÃO

1 varão
Suporte mod. 290
Argola mod. 60
Terminais mod. 320
Inclui acessórios de fixação

MOD. 371

mod. 20
2 suportes
15 argolas
2 terminais

MOD. 373

mod. 22
2 suportes
19 argolas
2 terminais

MOD. 375

mod. 24
3 suportes
23 argolas
2 terminais

Conjunto para pared \varnothing 12 mm *Conjunto para parede de \varnothing 12 mm*



	Acabado Acabamento	Mod. Cod.					
		380	381	382	383		
Teka / Teca		10860	11102	11133	11138	-	5
Sapelli / Sapeli		10861	11103	11134	11139	-	5
Nogal / Nogueira		10862	11104	11135		-	5
Pino / Pinho		11100	11105			-	5
Blanco / Branco		11101	11106	11137	11107	-	5
Medidas <i>Medidas</i>		0,5 m	0,75 m	1 m	1,25 m		

COMPOSICIÓN

1 barra
Soportes frente
Anillas
Terminales
Incluyen accesorios de fijación

MOD. 380

0,5 m
2
5
2

MOD. 381

0,75 m
2
8
2

MOD. 382

1 m
2
10
2

MOD. 383

1,25 m
2
12
2

COMPOSIÇÃO

1 varão
Suporte mod.
Argola mod.
Terminais mod.
Inclui acessórios de fixação

MOD. 380

0,5 m
2
5
2

MOD. 381

0,75 m
2
8
2

MOD. 382

1 m
2
10
2

MOD. 383

1,25 m
2
12
2

Tubo forjado ø 20 mm Varão forja ø 20 mm



	Acabado Acabamento	Mod. Cod.				
		600	601	602		
		7830		7838	-	10
		7828	7832	7836	-	10
		7829		7837	-	10
		7831	7835	7839	-	10
Medidas Medidas		1,2 m	1,6 m	2 m		
Espesor aproximado: 0,8 mm / Espessura aproximada: 0,8 mm						

	Acabado Acabamento	Mod. Cod.				
		800	801	802		
		11169			-	5
		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. 			
610		7842	10	10	50
		7840	10	10	50
		7841	10	10	50
		7843	10	10	50
Medidas Medidas 40 mm					



Mod.	Acabado Acabamento	Cod. 			
810		11175	10	10	50
		11176	10	10	50
Medidas Medidas 40 mm					

Empalme para tubo forjado \varnothing 20 mm *União para tubo forja de \varnothing 20 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
620	80 mm	Zincado Zincado	7844	1	10	50

Soporte de frente para tubo forjado \varnothing 20 mm *Suporte parede para tubo de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado \varnothing 20 mm *Suporte de parede para tubo de \varnothing 20 mm*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
631	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 acessórios de fixação

Soporte de frente extensible para tubo forjado \varnothing 20 mm

Suporte extensível de parede para tubo de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de frente doble para tubo forjado \varnothing 20 mm

Suporte duplo de parede para tubo de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte lateral para tubo forjado \varnothing 20 mm Suporte lateral de parede para tubo de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de techo para tubo forjado \varnothing 20 mm Suporte de tecto para tubo de \varnothing 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 acessórios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado \varnothing 20 mm Suporte de parede para tubo de 20 mm








Mod.	Acabado Acabamento	Cod.	BAG		
830	Cuero / Aço oxidado francês	11177	2	10	50
	Cromo mate / Cromo mate	11179	2	10	50

Medidas Medidas 100 mm

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessórios de fixação






Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
831	Cuero / Aço oxidado francês 	11180			
	Cromo mate / Cromo mate 	11181	2	10	50
			Medidas Medidas 140 mm		
Incluye accesorios de fijación Inclui acessórios 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.			
840	Cuero / Aço oxidado francês 	11182			
	Cromo mate / Cromo mate 	11183	2	10	50
			Medidas Medidas 160 mm		
Incluye accesorios de fijación Inclui acessórios de fixação					





Soporte lateral para tubo forjado ø 20 mm *Suporte lateral para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
850	Cuero / Aço oxidado francês 	11184			
	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.			
860	Cuero / Aço oxidado francês 	11186			
			Medidas Medidas 75 mm		
Incluye accesorios de fijación Inclui acessórios de fixação					

Tapón para tubo forjado ø 20 mm *Tampão para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
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

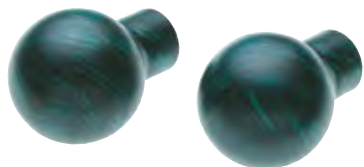
Terminal "báculo" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal baculo para tubo de ø 20 mm*



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 esférico para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.	BAG		
682	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*

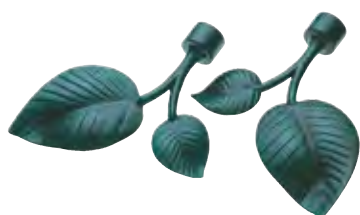


Mod.	Acabado Acabamento	Cod.	BAG		
683	Negro / Preto	7887	2	10	50
	Marfil oro / Ouro marfim	7885	2	10	50
	Musgo verde / Verde musgo	7886	2	10	50
	Oro viejo / Oro velho	7888	2	10	50

Medidas Medidas 135 mm



Terminal "hoja" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal folhas para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.	Cod.		
			BAG		
684	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.	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.	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.	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.	Cod.		
			BAG		
882	Cuero / Aço oxidado francês	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.	Cod.		
			BAG		
883	Cuero / Aço oxidado francês	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.	Cod.		
			BAG		
884	Cuero / Aço oxidado francês	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.	Cod.		
			BAG		
885	Cuero / Aço oxidado francês	11224	2	10	50
	Cromo mate / Cromo mate	11225	2	10	50
Medidas Medidas					ø 28 mm



Alzapaños Ganchos



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
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 <i>Inclui acessórios de fixação</i>					

Alzapaños Ganchos



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
501	Negro / Preto	7907	2	10	50
	Latonado / Latonado	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 <i>Inclui acessórios de fixação</i>					

Alzapaños Ganchos



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
555	Cuero / Aço oxidado francês	11228	2	10	50
	Cromo mate / Cromo mate	11229	2	10	50
Medidas Medidas ø 20 x 140 mm					
Incluye accesorios de fijación <i>Inclui acessórios de fixação</i>					

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 acessórios 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 acessórios de fixação

Prolongador para soporte rosetón *Prolongador de roseta*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
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.			
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.			
550	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 acessórios de fixação					

Tirador con mosquetón *Puxador de cortinas com mosquetão*



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
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 \varnothing 20 mm *Conjunto de parede de \varnothing 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 extensível de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 630
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 684
Inclui acessórios de fixação

Conjunto pared para tubo forjado \varnothing 20 mm *Conjunto de parede de \varnothing 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 extensível de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 630
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 685
Inclui acessórios de fixação

Conjunto techo para tubo forjado \varnothing 20 mm *Conjunto de tecto de \varnothing 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 extensível de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 660
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 684
Inclui acessórios de fixação

Portavisillos (extensible y autofijable - ø 8 mm)
Mini varões extensíveis de ø 8 mm com auto fixação



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 extensíveis 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 acessórios de fixação

Portavisillos de latón (extensible - ø 7 mm) *Mini varões extensíveis em latão de ø 7 mm*



Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
3	40-70 cm	Latón Latão	7954	2	10	50
	60-110 cm	Latón Latão	7955	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessórios de fixação

Portavisillos (extensible - ø 12 mm) *Mini varões extensíveis 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	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	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
Inclui 2 suportes mod. 15 e acessórios de fixação



Anillas (para portavisillos mod. 4) Argolas para mini varão mod. 4



Mod.	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
1	Blanco / Branco <input type="checkbox"/>	7965	10	10	50
	Dorado / Dourado <input checked="" type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/>	7967	4	10	50
	Dorado / Dourado <input checked="" type="checkbox"/>	7968	4	10	50

Soportes (para portavisillos mod. 4) Suportes para mini varão mod. 4



Mod.	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
15	Blanco / Branco <input type="checkbox"/>	7969	2	10	50
	Dorado / Dourado <input checked="" type="checkbox"/>	7970	2	10	50

Pinzas (para anillas mod. 1) Pinças para argolas mod. 1



Mod.	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
1	Dorado / Dourado <input checked="" type="checkbox"/>	7971	6	10	50

Pinzas (para portavisillos mod. 4) Pinças para argolas mod. 4

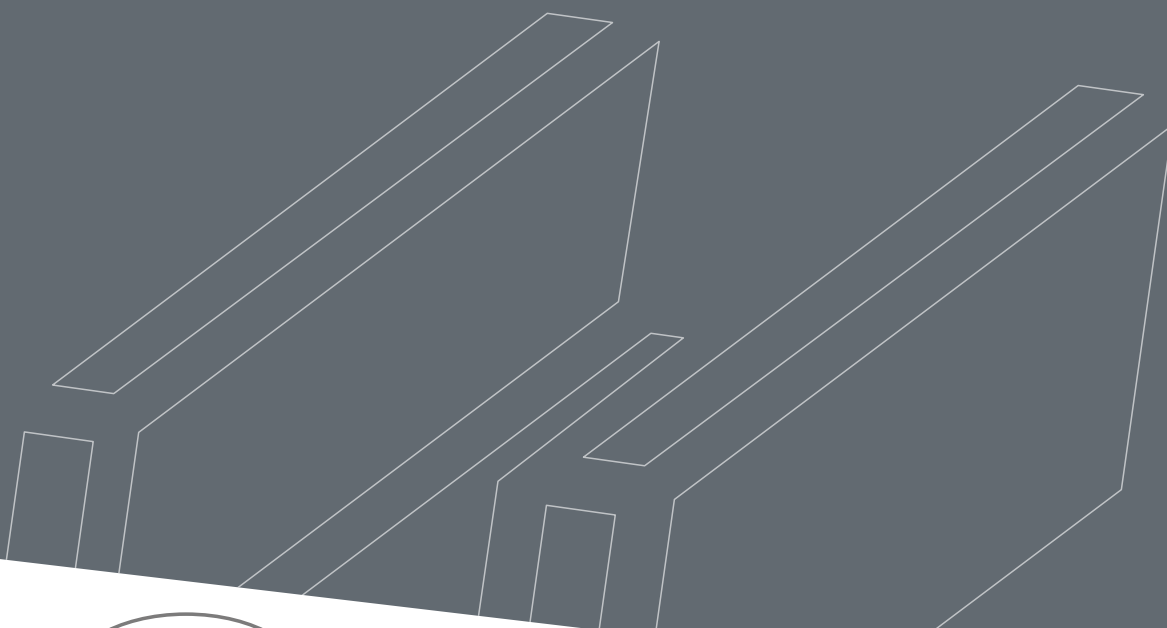


Mod.	Acabado Acabamento	Cod. BAG			
2	Dorado / Dourado <input checked="" type="checkbox"/>	7972	6	10	50


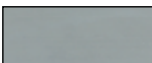
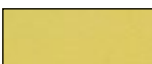



Perfiles aluminio	516
Perfiles hierro / laminados en frío.....	522
Perfiles hierro / laminados en caliente	525
Perfiles acero inoxidable 18/8	527
Varilla roscada	528
Perfiles PVC.....	529
Perfiles alicatado	533
Perfiles escocia.....	536
Perfiles guardacantos	537
Chapas.....	538
Perfiles madera.....	540
Perfiles mdf.....	543

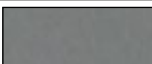

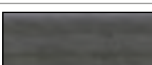
<i>Perfis de alumínio.....</i>	<i>516</i>
<i>Perfis de ferro / Laminados a frio.....</i>	<i>522</i>
<i>Perfis de ferro / Laminados a quente.....</i>	<i>525</i>
<i>Perfis aço inoxidável AISI 304</i>	<i>527</i>
<i>Barra roscada.....</i>	<i>528</i>
<i>Perfis de PVC.....</i>	<i>529</i>
<i>Perfis para alicatado.....</i>	<i>533</i>
<i>Perfis escócia</i>	<i>536</i>
<i>Perfis guarda cantos.....</i>	<i>537</i>
<i>Chapas.....</i>	<i>538</i>
<i>Perfis de madeira.....</i>	<i>540</i>
<i>Perfis MDF</i>	<i>543</i>




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 transparente brilhante	

METAL EXPANDIDO/ METAL EXPANDIDO

Denominación / Denominação	Acabado / Acabamento	Color / Color
Natural / Natural	Natural / Natural	

PERFILES DE PVC / PERFIS DE PVC

Denominación / Denominação	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

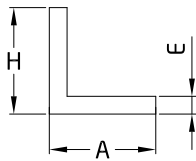
Denominación / Denominação	Acabado / Acabamento	Color / Color
Pino gallego / Pinho marítimo	Pino gallego / Pinho marítimo	
Pino melis / Pinho comum	Pino melis / Pinho comum	
Haya / Faia	Haya / Faia	
Sapelli / Sapeli	Sapelli / Sapeli	
Roble / Carvalho	Roble / Carvalho	
Abeto / Abeto	Abeto / Abeto	

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	

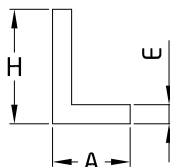


Ángulo lados iguales aluminio *Angulo lados iguais alumínio*



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

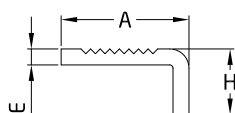
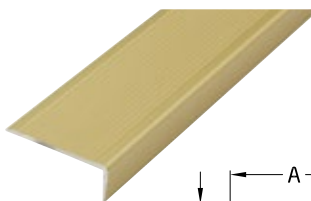
Cantонера mod. 6000 *Cantoneira mod. 6000*

ARTÍCULO DISPONIBLE SIN
CÓDIGO DE BARRAS
ARTIGO DISPONÍVEL SEM
CÓDIGO DE BARRAS



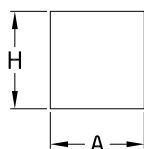
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
6000	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prateado</i>	15 x 15 x 1,3	3556	-	20
		30 x 30 x 1,3	3559	-	20
	Aluminio epoxi blanco <i>Alumínio epóxi branco</i>	20 x 20 x 1,3	3549	-	20
		25 x 25 x 1,3	3550	-	20
		30 x 30 x 1,3	3551	-	20
	Longitud Comprimento				2,5 m

Ángulo escalera aluminio *Angulo escada alumínio*



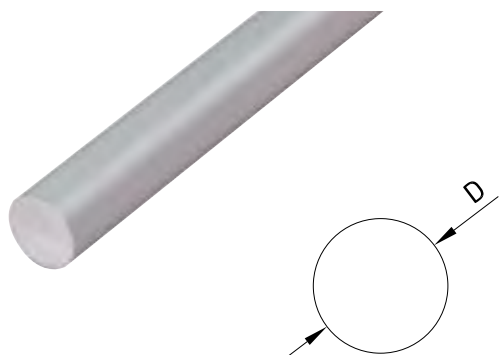
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
40	15	2,5	100 cm	Bruto / Bruto	23259	-	10
				Oro / Dourado	20657	-	10
				Plata / Prata	20658	-	10
			250 cm	Bruto / Bruto	23260	-	10
				Oro / Dourado	20659	-	10
				Plata / Prata	20660	-	10

Barra cuadrada maciza aluminio *Barra quadrada maciça alumínio*



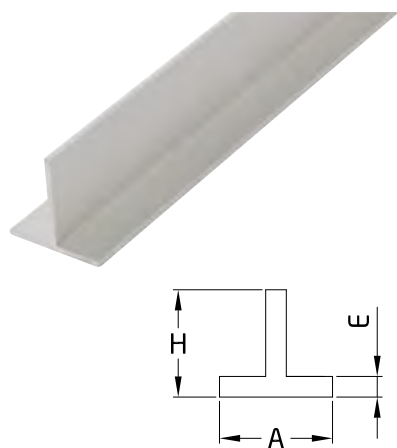
A mm	H mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
10	10	100 cm	Bruto / Bruto	23261	-	10
			Plata / Prata	20661	-	10
		250 cm	Bruto / Bruto	23262	-	10
			Plata / Prata	20662	-	10

Barra redonda maciza aluminio *Barra redonda maciça alumínio*



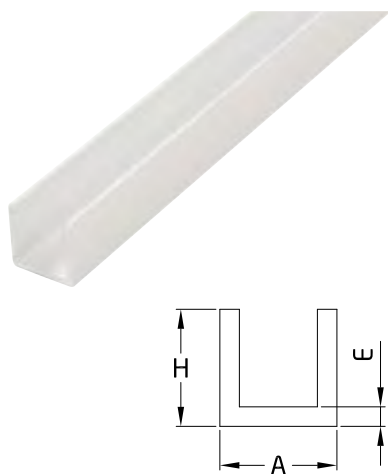
D ø mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.			
8	100 cm	Bruto / Bruto	23263	-	10	
		Plata / Prata	20663	-	10	
	250 cm	Bruto / Bruto	23264	-	10	
		Plata / Prata	20664	-	10	
10	100 cm	Bruto / Bruto	23265	-	10	
		Plata / Prata	20665	-	10	
	250 cm	Bruto / Bruto	23266	-	10	
		Plata / Prata	20666	-	10	

Perfil T aluminio *Perfil T alumínio*



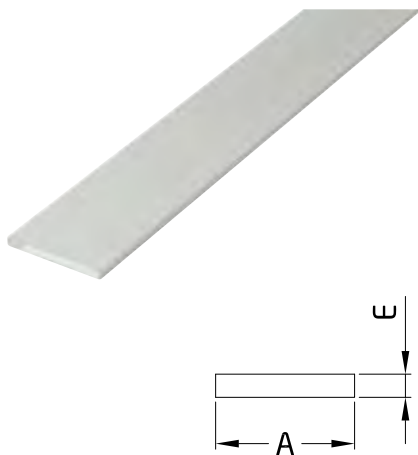
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.			
15	15	1,5	100 cm	Blanco / Branco	20667	-	10	
				Bruto / Bruto	23267	-	10	
				Plata / Prata	20668	-	10	
			250 cm	Blanco / Branco	20669	-	10	
				Bruto / Bruto	23268	-	10	
				Plata / Prata	20670	-	10	
20	20	1,5	100 cm	Blanco / Branco	20671	-	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*



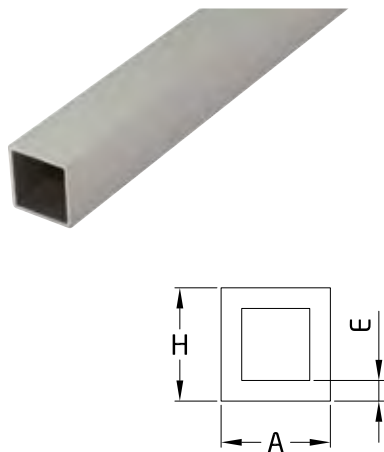
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.			
10	10	1,5	100 cm	Blanco / Branco	20679	-	10	
				Bruto / Bruto	23273	-	10	
				Plata / Prata	20680	-	10	
			250 cm	Blanco / Branco	20681	-	10	
				Bruto / Bruto	23274	-	10	
				Plata / Prata	20682	-	10	
15	15	1,3	100 cm	Blanco / Branco	20683	-	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 aluminío*



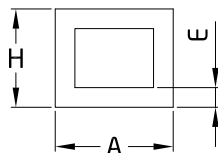
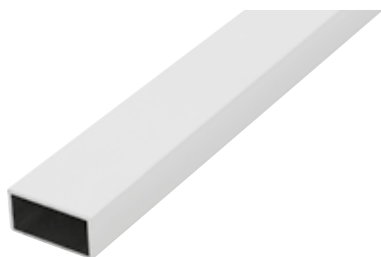
A mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
15	3	100 cm	Blanco / Branco	20691	-	10
			Bruto / Bruto	23279	-	10
			Plata / Prata	20692	-	10
		250 cm	Blanco / Branco	20693	-	10
			Bruto / Bruto	23280	-	10
			Plata / Prata	20694	-	10
20	3	100 cm	Blanco / Branco	20695	-	10
			Bruto / Bruto	23281	-	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 *Tube quadrado aluminío*



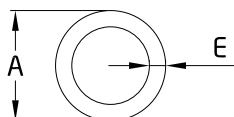
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
16	1,5	1,5	100 cm	Blanco / Branco	20707	-	10
				Bruto / Bruto	23287	-	10
				Plata / Prata	20708	-	10
			250 cm	Blanco / Branco	20709	-	10
				Bruto / Bruto	23288	-	10
				Plata / Prata	20710	-	10
20	20	1,3	100 cm	Blanco / Branco	20711	-	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*

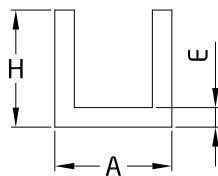


A ø mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
13	1,3	100 cm	Blanco / Branco	20731	-	10
			Bruto / Bruto	23299	-	10
			Plata / Prata	20732	-	10
		250 cm	Blanco / Branco	20733	-	10
			Bruto / Bruto	23300	-	10
			Plata / Prata	20734	-	10
16	1,3	100 cm	Blanco / Branco	20735	-	10
			Bruto / Bruto	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

Perfil en U aluminio damero *Perfil em U aluminio quadriculado*

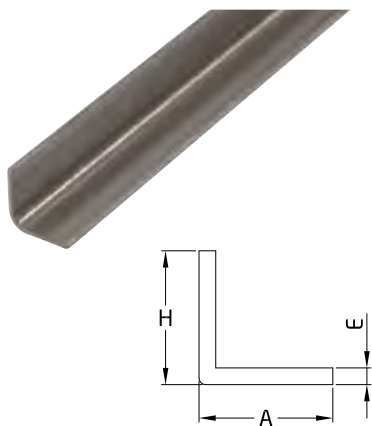


A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
25	25	1,5	100 cm	Natural / Natural	21211	-	10



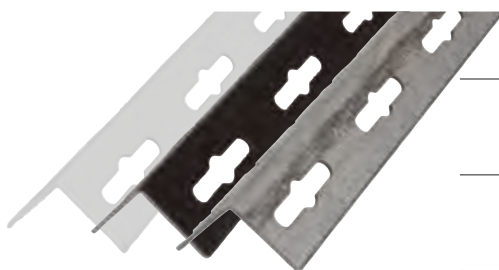
PERFILES HIERRO *PERFIS DE FERRO*
LAMINADOS EN FRIO *LAMINADOS A FRIO*

Ángulo lados iguales hierro *Angulo lados iguais ferro*

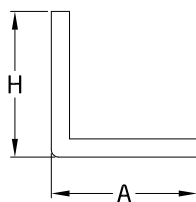
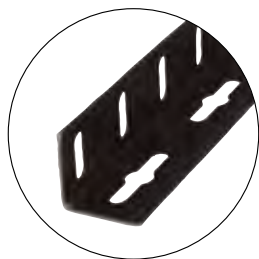


A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod. 		
15	15	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20751	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20752	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20753	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20754	-	10
25	25	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20755	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20756	-	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

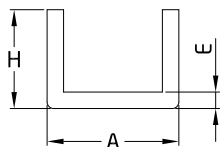
Ángulo ranurado acero mod. 2040
Angulo ranhurado aço mod. 2040



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

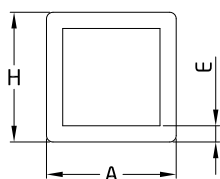


Perfil en U hierro *Perfil em U ferro*



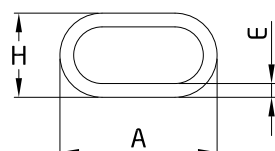
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod. 		
15	15	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20765	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20766	-	10
20	10	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20763	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20764	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20767	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20768	-	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

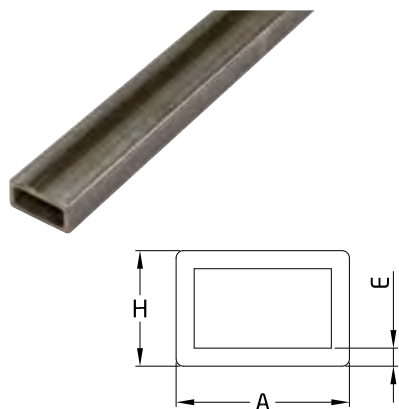
Tubo ovalado hierro *Tubo ovalado ferro*



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

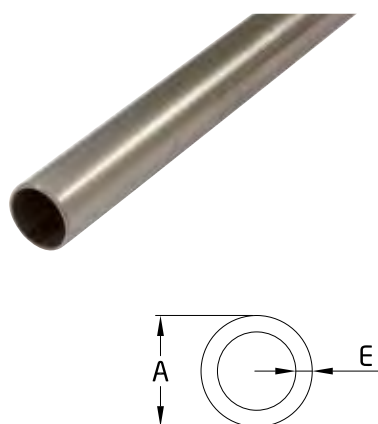


Tubo rectangular hierro *Tubo rectangular ferro*



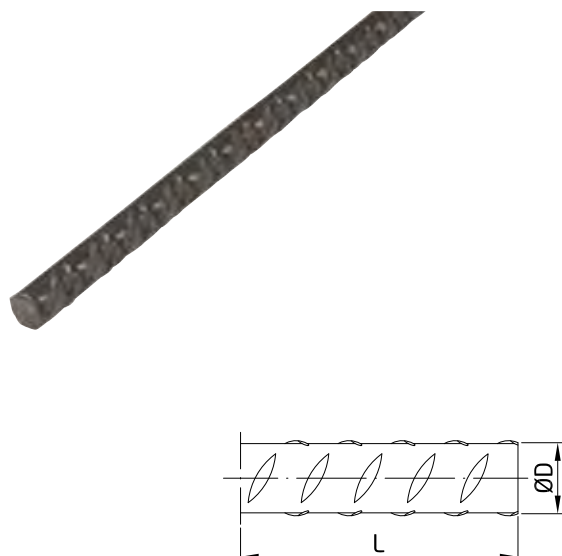
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod. 		
20	10	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20783	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20784	-	10
30	20	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20785	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20786	-	5
40	20	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20787	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20788	-	5

Tubo redondo hierro *Tubo redondo ferro*



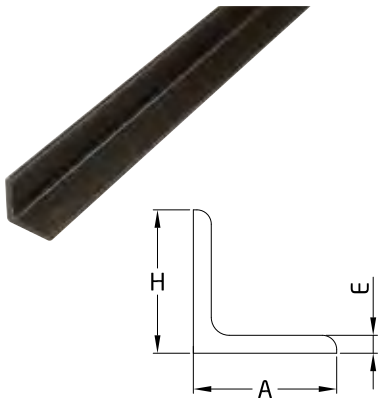
A ø mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod. 		
10	1	100 cm	Lacado / Lacado	20789	-	10
		200 cm	Lacado / Lacado	20790	-	10
14	1	100 cm	Lacado / Lacado	20791	-	10
		200 cm	Lacado / Lacado	20792	-	10
16	1,5	100 cm	Lacado / Lacado	20793	-	10
		200 cm	Lacado / Lacado	20794	-	10
20	1	100 cm	Lacado / 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*



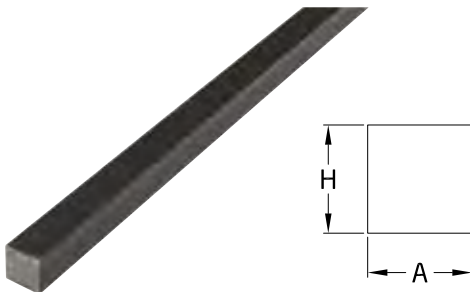
D ø mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod. 		
6	100 cm	Lacado / Lacado	20799	-	10
	200 cm	Lacado / Lacado	20800	-	10
8	100 cm	Lacado / Lacado	20801	-	10
	200 cm	Lacado / Lacado	20802	-	10
10	100 cm	Lacado / Lacado	20803	-	10
	200 cm	Lacado / Lacado	20804	-	10
12	100 cm	Lacado / Lacado	20805	-	10
	200 cm	Lacado / Lacado	20806	-	8

Ángulo lados iguales hierro *Angulo lados iguais ferro*



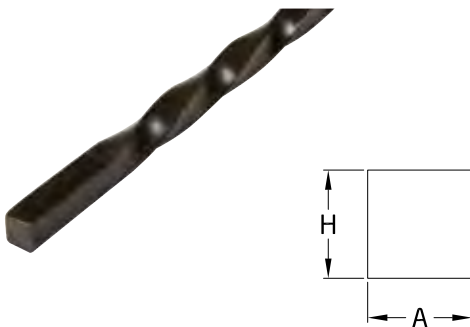
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
20	20	3	100 cm	Lacado / Lacado	20807	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20808	-	6
25	25	3	100 cm	Lacado / Lacado	20809	-	10
			200 cm	Lacado / Lacado	20810	-	6
30	30	3	100 cm	Lacado / Lacado	20811	-	8
			200 cm	Lacado / Lacado	20812	-	4
35	35	4	100 cm	Lacado / Lacado	20813	-	6
			200 cm	Lacado / Lacado	20814	-	3

Barra cuadrada maciza hierro *Barra quadrada maciça ferro*



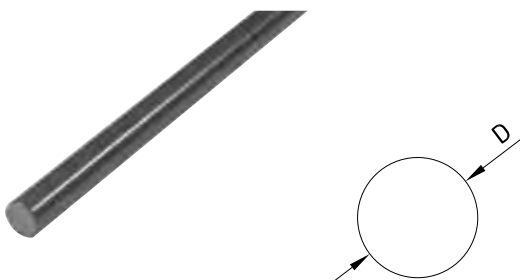
A mm	H mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
10	10	100 cm	Lacado / Lacado	20815	-	10
		200 cm	Lacado / Lacado	20816	-	8
12	12	100 cm	Lacado / Lacado	20817	-	10
		200 cm	Lacado / Lacado	20818	-	6
16	16	100 cm	Lacado / Lacado	20819	-	6
		200 cm	Lacado / Lacado	20820	-	3

Barra cuadrada torcida hierro *Barra quadrada em ferro torcido*



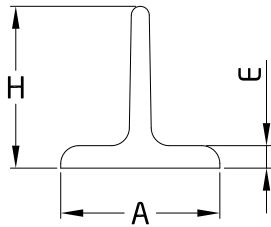
A mm	H mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
12	12	100 cm	Lacado / Lacado	21214	-	10
		200 cm	Lacado / Lacado	21215	-	10

Barra redonda maciza hierro *Barra redonda maciça ferro*



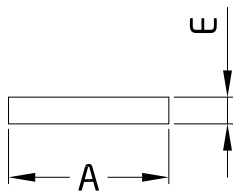
D ø mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
6	100 cm	Lacado / Lacado	20821	-	10
	200 cm	Lacado / Lacado	20822	-	10
8	100 cm	Lacado / Lacado	20823	-	10
	200 cm	Lacado / Lacado	20824	-	10
10	100 cm	Lacado / Lacado	20825	-	10
	200 cm	Lacado / Lacado	20826	-	10
12	100 cm	Lacado / Lacado	20827	-	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

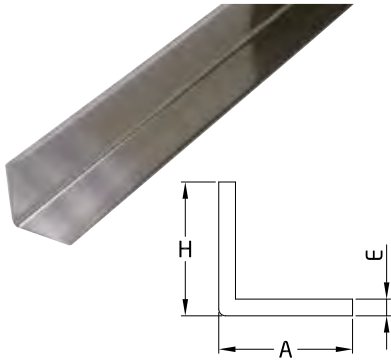
Pletina hierro *Barra ferro*



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

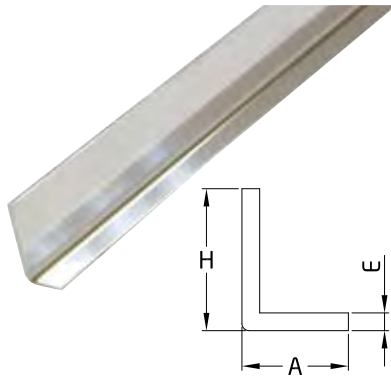


Ángulo lados iguales acero inox 18/8 *Angulo lados iguais em aço inoxidável 18/8*



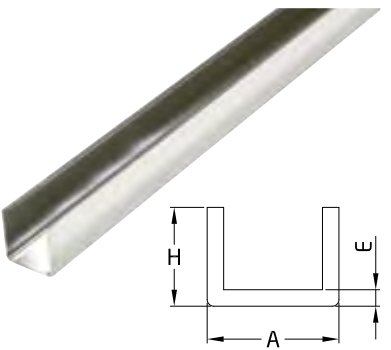
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
15	15	1	100 cm	Brillo / Brilho	20845	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	20848	-	10
20	20	1	100 cm	Brillo / Brilho	20846	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	21216	-	10
25	25	1	100 cm	Brillo / Brilho	20847	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	21217	-	10

Ángulo lados desiguales acero inox 18/8 *Angulo lados desiguais aço inoxidável 18/8*



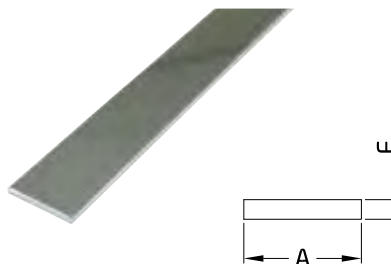
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
10	20	1	100 cm	Brillo / Brilho	21218	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	21220	-	10
15	30	1	100 cm	Brillo / Brilho	21219	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	21221	-	10

Perfil en U acero inox 18/8 *Perfil em U aço inoxidável 18/8*



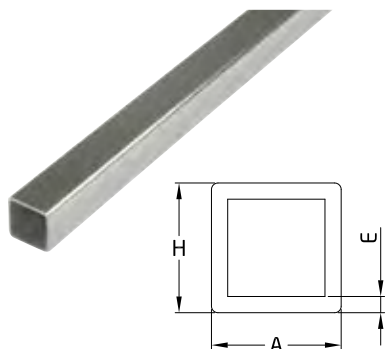
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
10	10	1	100 cm	Brillo / Brilho	21222	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	21225	-	10
15	15	1	100 cm	Brillo / Brilho	21223	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	21226	-	10
20	20	1	100 cm	Brillo / Brilho	21224	-	10
			200 cm	Brillo / Brilho	21227	-	10

Pletina acero inox 18/8 *Placa aço inoxidável 18/8*



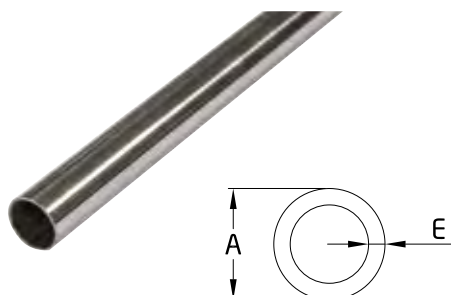
A mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
15	1,5	100 cm	Brillo / Brilho	21294	-	10
		200 cm	Brillo / Brilho	21297	-	10
20	1,5	100 cm	Brillo / Brilho	21295	-	10
		200 cm	Brillo / Brilho	21298	-	10
30	3	100 cm	Brillo / Brilho	21296	-	10
		200 cm	Brillo / Brilho	21299	-	10

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

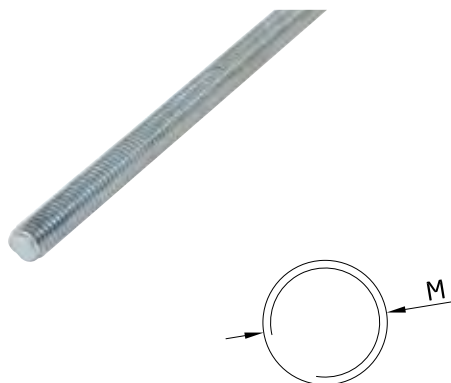
Tubo redondo acero inox 18/8 *Tubo redondo aço inoxidável 18/8*



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

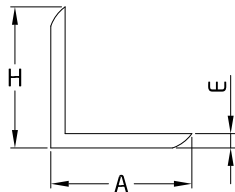
VARILLA ROSCADA *BARRA ROSCADA*




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

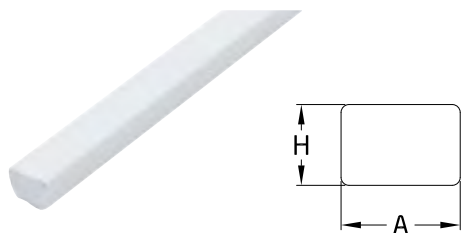
Ángulo lados iguales PVC *Angulo lados iguais PVC*



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			
250 cm	Nogal oscuro Nogueira escuro	21229				-	10			
	Pino / Pinho	20858				-	10			
	Roble / Carvalho	20859				-	10			
	Sapelli / Sapeli	21230				-	10			
	Blanco / Branco	20860				-	10			
	Cerezo / Cerejeira	20861				-	10			
	Gris satinado Cinzento satinado	21231				-	10			
	Haya / Faia	20862				-	10			
25	25	1,5	100 cm	Negro / Preto	20863	-	10			
				Nogal / Nogueira	20864	-	10			
			250 cm	Nogal oscuro Nogueira escuro	21232	-	10			
				Pino / Pinho	20865	-	10			
				Roble / Carvalho	20866	-	10			
				Sapelli / Sapeli	21233	-	10			
				Blanco / Branco	20867	-	10			
				Negro / Preto	20868	-	10			
				Cerezo / Cerejeira	21234	-	10			
				Gris satinado Cinzento satinado	21235	-	10			
30	30	1,5	100 cm	Haya / Faia	21236	-	10			
				Nogal oscuro Nogueira escuro	21237	-	10			
			250 cm	Pino / Pinho	21238	-	10			
				Roble / Carvalho	21239	-	10			
				Sapelli / Sapeli	21240	-	10			
				Blanco / Branco	20869	-	10			
				Negro / Preto	20870	-	10			
				Cerezo / Cerejeira	21241	-	10			
				Gris satinado Cinzento satinado	21242	-	10			
				Haya / Faia	21243	-	10			
250 cm	Nogal oscuro Nogueira escuro	21244	-	10						
	Pino / Pinho	21245	-	10						
	Roble / Carvalho	21246	-	10						
	Sapelli / Sapeli	21247	-	10						
100 cm	Blanco / Branco	20871	-	10						
	Blanco / Branco	20872	-	10						

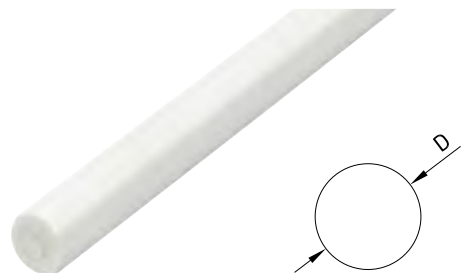


Barra rectangular maciza PVC *Barra rectangular maciça PVC*



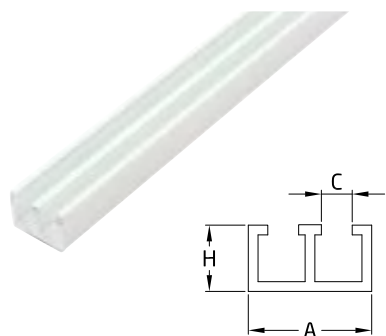
A mm	H mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
8	6	100 cm	Blanco / Branco	20873	-	10

Barra redonda maciza PVC *Barra redonda maciça PVC*



D ø mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
8	100 cm	Blanco / Branco	20874	-	10

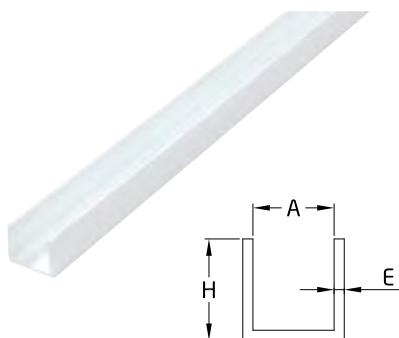
Guía corredera PVC *Guia deslizante PVC*



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

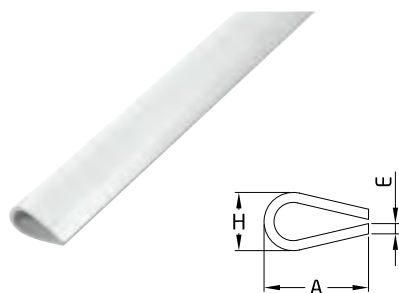
Espesor / Espessura: 1,5 mm

Perfil en U PVC *Perfil em U PVC*



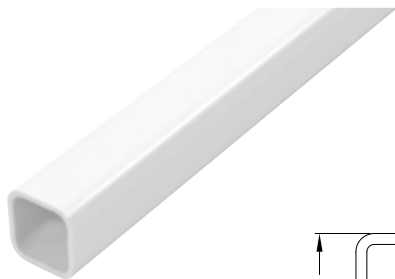
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
10	10	1,5	100 cm	Blanco / Branco	20879	-	10
			250 cm	Blanco / Branco	20880	-	10
15	15	1,5	100 cm	Blanco / Branco	20881	-	10
			250 cm	Blanco / Branco	20882	-	10
19	19	1,5	100 cm	Blanco / Branco	21249	-	10
				Negro / Preto	21250	-	10
			250 cm	Blanco / Branco	21251	-	10
			250 cm	Negro / Preto	21252	-	10

Sujetapapeles PVC *PVC Baguete encadernação*

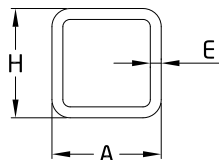


A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.	
15	6	1	100 cm	Blanco / Branco	20883	-
			250 cm	Blanco / Branco	21248	-

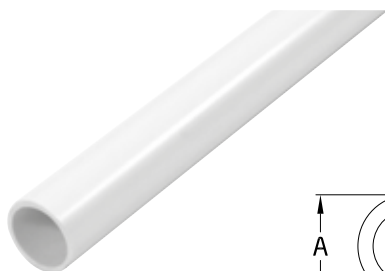
Tubo cuadrado PVC *Tube quadrado PVC*



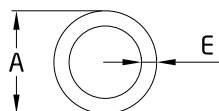
A mm	H mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
15	15	1,5	250 cm	Blanco / Branco	20884	-	10
20	20	1,5	250 cm	Blanco / Branco	20885	-	10



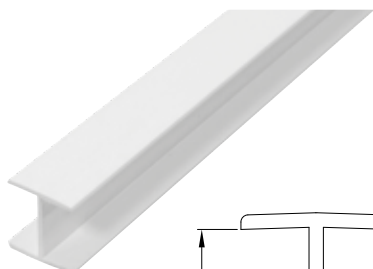
Tubo redondo PVC *Tube redondo PVC*



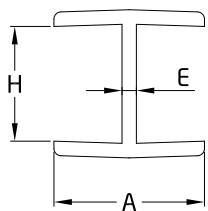
A ø mm	E mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
16	1,2	250 cm	Blanco / Branco	20886	-	10



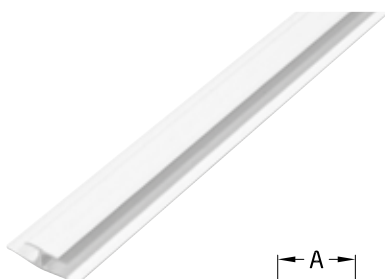
Unión H lados iguales PVC *União H lados iguais PVC*



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

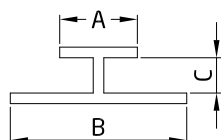


Unión H lados desiguales PVC *União H lados desiguais PVC*

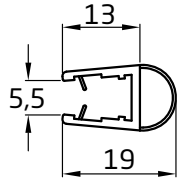


A mm	B mm	C mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
11	25	4,3	100 cm	Blanco / Branco	20893	-	10
			250 cm	Blanco / Branco	20894	-	10

Espesor / Espessura: 1,4 mm



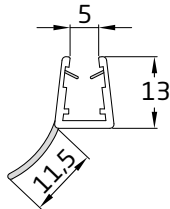
Junta PVC cristal pared mod. 230 *Junta PVC vidro pares mod. 230*



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 espesor de vidro de 6 a 8 mm

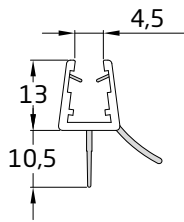
Junta PVC vierteaguas simple vidrio mod. 240 *Junta PVC verte águas simples vidro mod. 240*



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 espesor de vidro de 6 a 8 mm

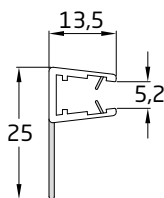
Junta PVC vierteaguas doble vidrio mod. 241 *Junta PVC verte águas dupla vidro mod. 241*



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 espesor 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

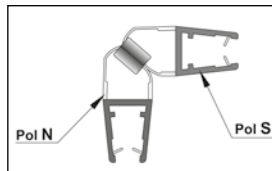
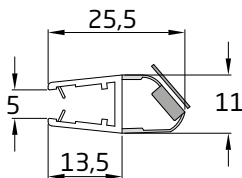
Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espesor de vidro de 6 a 8 mm

Junta PVC cierre imán vidrio mod. 260-261 *Junta PVC fecha imã vidro mod. 260-261*

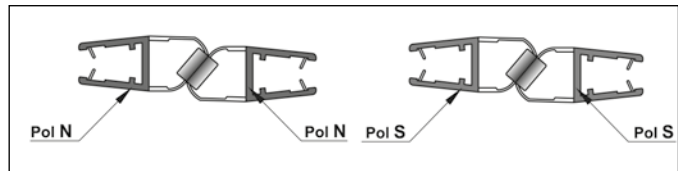


Mod.	Polaridad Polaridade	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
260	N/S (Norte / Sur) N/S (Norte / Sul)	200 cm	Transparente	21778	-	10
		250 cm	Transparente	23226	-	10
261	S/N (Sur / Norte) S/N (Sul / Norte)	200 cm	Transparente	21779	-	10
		250 cm	Transparente	23227	-	10

Junta de cierre para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta de fecho para espesor de vidro de 6 a 8 mm



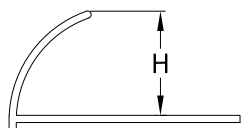
Montaje 90°



Montaje 180°

PERFILES PARA ALICATADO *PERFIS PARA ALICATADO*

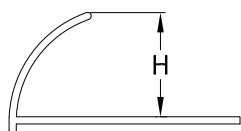
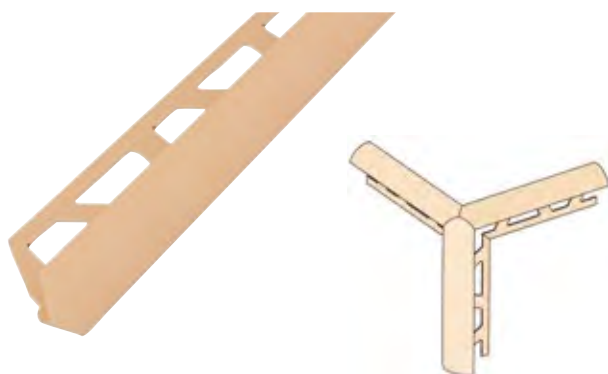
Perfil remate PVC mod. 253 *Perfil remate PVC mod. 253*





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*

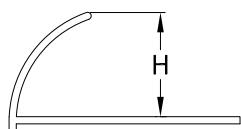
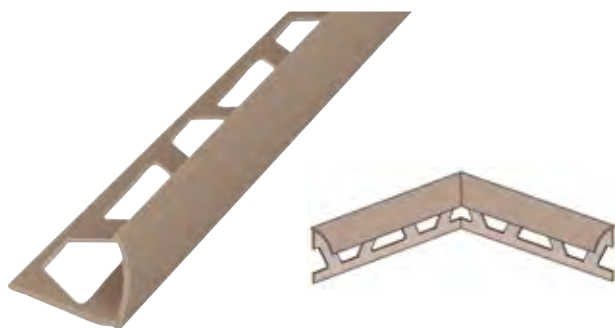
Conector 3 vías PVC mod. 253B *Conector 3 vias PVC mod. 253B*





H mm	Vías Vias	Acabado Acabamento	Cod.		
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

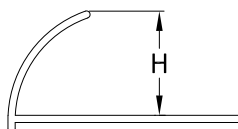
Conector 2 vías PVC mod. 253C *Conector 2 vias PVC mod. 253C*






H mm	Vías Vias	Acabado Acabamento	Cod.		
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

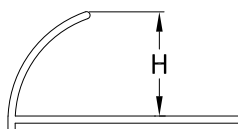
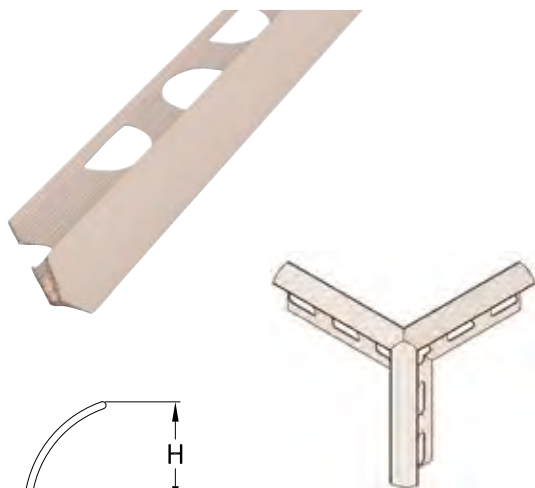
Perfil remate aluminio mod. 254 *Perfil remate alumínio mod. 254*






H mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.			
8	250 cm	Aluminio blanco brillo <i>Aluminio branco brilho</i>	22426	-	10	
		Aluminio plata satinado <i>Aluminio prata satinado</i>	22427	-	10	
		Aluminio plata brillo <i>Aluminio prata brilho</i>	22428	-	10	
10	250 cm	Aluminio blanco brillo <i>Aluminio branco brilho</i>	22429	-	10	
		Aluminio plata satinado <i>Aluminio prata satinado</i>	22430	-	10	
		Aluminio plata brillo <i>Aluminio prata brilho</i>	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

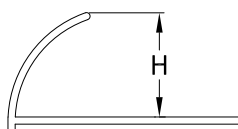
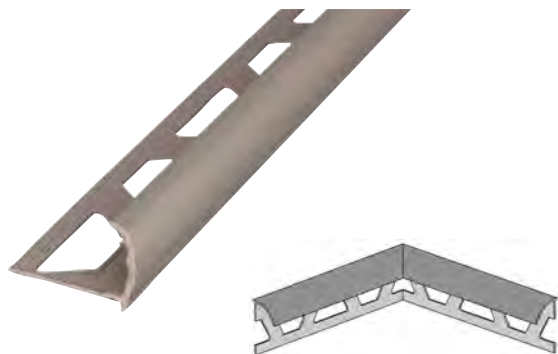
Conector 3 vías aluminio mod. 254B *Conector 3 vias alumínio mod. 254B*






H mm	Vías Vias	Acabado Acabamento	Cod.			
8	3	Aluminio blanco brillo <i>Aluminio branco brilho</i>	22442	1	5	
		Aluminio plata satinado <i>Aluminio prata satinado</i>	22443	1	5	
		Aluminio plata brillo <i>Aluminio prata brilho</i>	22444	1	5	
10	3	Aluminio blanco brillo <i>Aluminio branco brilho</i>	22445	1	5	
		Aluminio plata satinado <i>Aluminio prata satinado</i>	22446	1	5	
		Aluminio plata brillo <i>Aluminio prata brilho</i>	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.			
8	2	Aluminio blanco brillo <i>Aluminio branco brilho</i>	22458	1	5	
		Aluminio plata satinado <i>Aluminio prata satinado</i>	22459	1	5	
		Aluminio plata brillo <i>Aluminio prata brilho</i>	22460	1	5	
10	2	Aluminio blanco brillo <i>Aluminio branco brilho</i>	22461	1	5	
		Aluminio plata satinado <i>Aluminio prata satinado</i>	22462	1	5	
		Aluminio plata brillo <i>Aluminio prata brilho</i>	22463	1	5	

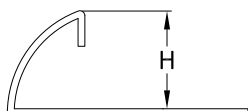
Conector de 2 vías para perfil de remate en aluminio
Conector de 2 vias para perfil de remate em alumínio

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

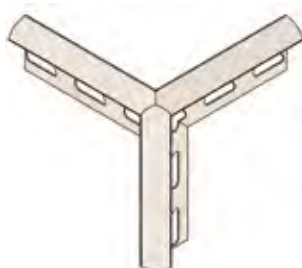
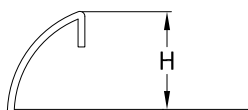


Conector 3 vías acero inoxidable mod. 257B **Conector 3 vias aço inoxidável mod. 257B**



H mm	Vías Vias	Acabado Acabamento	Cod.		
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

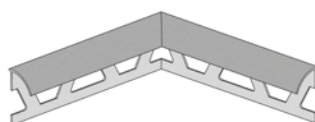
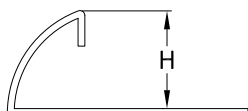


Conector 2 vías acero inoxidable mod. 257C **Conector 2 vias aço inoxidável mod. 257C**

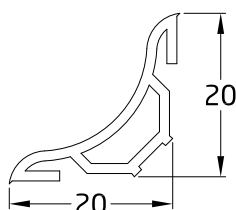


H mm	Vías Vias	Acabado Acabamento	Cod.		
8	2	Satinado / Satinado	22464	1	5
		Brillo / Brilho	22465	1	5
10	2	Satinado / Satinado	22466	1	5
		Brillo / Brilho	22467	1	5

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



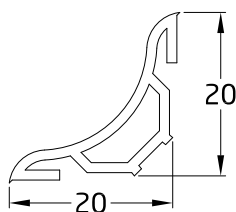
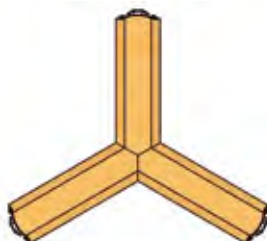
Perfil escocia PVC mod. 081V *Perfil escócia PVC mod. 081V*



Acabado <i>Acabamento</i>	Longitud <i>Comprimento</i>	Adhesivo <i>Adesivo</i>	Cod. 		
Beige <i>Beige</i>	250 cm	No / Não	22468	-	10
		Sí / Sim	22471	-	10
Blanco <i>Branco</i>	250 cm	No / Não	22469	-	10
		Sí / Sim	22472	-	10
Gris <i>Cinzento</i>	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 duchas
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

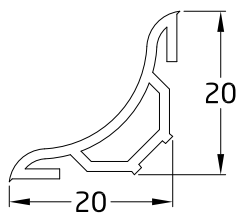
Conector 3 vías PVC mod. 081Z *Conector 3 vias PVC mod. 081Z*



Acabado <i>Acabamento</i>	Vías <i>Vias</i>	Adhesivo <i>Adesivo</i>	Cod. 		
Beige <i>Beige</i>	3	No / Não	22474	1	5
		Sí / Sim	22477	1	5
Blanco <i>Branco</i>	3	No / Não	22475	1	5
		Sí / Sim	22478	1	5
Gris <i>Cinzento</i>	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 duchas
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

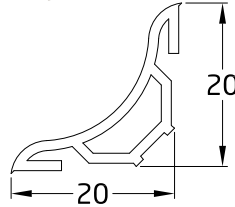
Conector 2 vías PVC mod. 081U *Conector 2 vias PVC mod. 081U*



Acabado <i>Acabamento</i>	Vías <i>Vias</i>	Adhesivo <i>Adesivo</i>	Cod. 		
Beige <i>Beige</i>	2	No / Não	22480	1	5
		Sí / Sim	22483	1	5
Blanco <i>Branco</i>	2	No / Não	22481	1	5
		Sí / Sim	22484	1	5
Gris <i>Cinzento</i>	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 duchas
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

Terminal escocia mod. 081B *Terminal escócia mod. 081B*

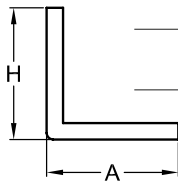


Acabado Acabamento	Vías Vias	Adhesivo Adesivo	Cod. BAG		
Beige	2	No / Não	22486	2	5
Beige		Sí / Sim	22489	2	5
Blanco	2	No / Não	22487	2	5
Branco		Sí / Sim	22490	2	5
Gris	2	No / Não	22488	2	5
Cinzento		Sí / Sim	22491	2	5

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 duchas
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc...*

PERFIL GUARDACANTOS *PERFIL GUARDA CANTOS*

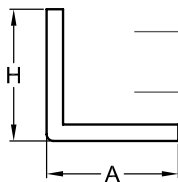
Perfil guardacantos PVC mod. 045L *Perfil guarda cantos PVC mod. 045L*



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

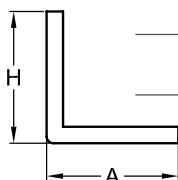
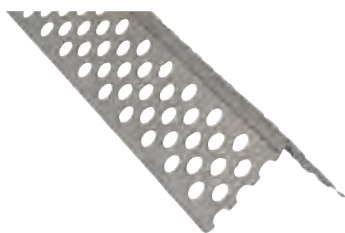
Perfil guardacantos acero mod. 2200 *Perfil guarda cantos aço mod. 2200*



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

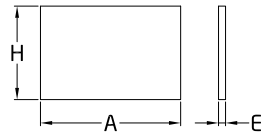
Perfil guardacantos acero mod. 2199 *Perfil guarda cantos aço mod. 2199*



A mm	H mm	Longitud Comprimento	Acabado Acabamento	Cod.		
30	30	200 cm	Galvanizado Galvanizado	22494	-	10

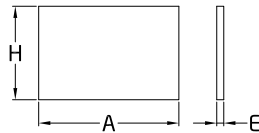
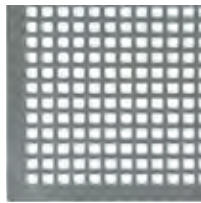
Perfil guardacantos en acero para la protección de esquinas
Perfil guarda cantos em aço para a proteção de esquinas

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*



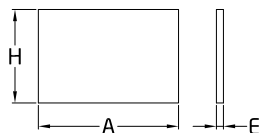
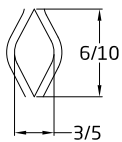
A mm	H mm	E mm	Trama Trama mm	Acabado Acabamento	Cod.		
250	500	1	5,5	Bruto Bruto	20948	-	5
500					20949	-	5
1000					20950	-	3

Chapa metal expandido *Chapa metal expandido*



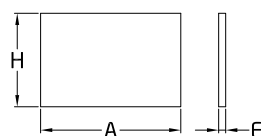
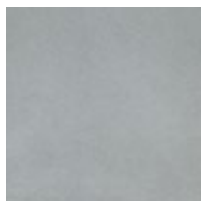
6 x 3 mm

10 x 5 mm



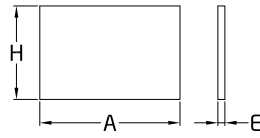
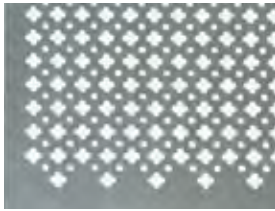
A mm	H mm	E mm	Trama Trama mm	Acabado Acabamento	Cod.		
250	500	0,5	6 x 3	Natural Natural	20951	-	5
500					20952	-	5
1000					20953	-	5
250	500	0,5	10 x 5	Natural Natural	20954	-	5
500					20955	-	5
1000					20956	-	5

Chapa lisa aluminio *Chapa lisa alumínio*



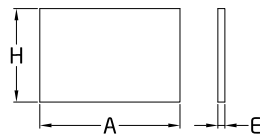
A mm	H mm	E mm	Acabado Acabamento	Cod.		
250	500	0,5	Blanco / Branco	20963	-	5
			Oro / Dourado	20964	-	5
			Natural / Natural	20965	-	5
500	500		Blanco / Branco	20966	-	5
			Oro / Dourado	20967	-	5
			Natural / Natural	20968	-	5
1000	250		Blanco / Branco	21158	-	5
			Oro / Dourado	21159	-	5
			Natural / Natural	21160	-	5
1000	500	Blanco / Branco	20969	-	5	
		Oro / Dourado	20970	-	5	
		Natural / Natural	20971	-	5	

Chapa decorada aluminio *Chapa lisa aluminío*



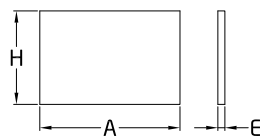
A mm	H mm	E mm	Acabado Acabamento	Cod. 		
250	500	0,5	Oro / Dourado	20957	-	5
			Plata / Prata	20958	-	5
500	500		Oro / Dourado	20959	-	5
			Plata / Prata	20960	-	5
1000	500		Oro / Dourado	20961	-	5
			Plata / Prata	20962	-	5

Chapa damero aluminio *Chapa aluminio quadriculado*



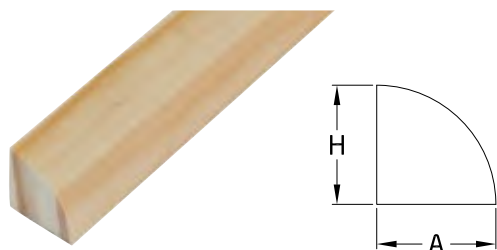
A mm	H mm	E mm	Acabado Acabamento	Cod. 		
250	500	2/3	Natural Natural	21152	-	5
500				21154	-	5
1000				21156	-	3

Chapa lisa acero inoxidable 18/8 *Chapa lisa aço inoxidável 18/8*



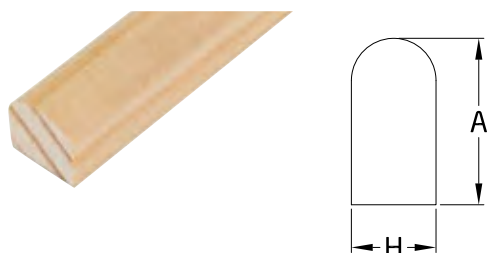
A mm	H mm	E mm	Acabado Acabamento	Cod. 		
250	500	0,5	Brillo / Brilho	21153	-	5
500	500		Brillo / Brilho	21155	-	5
1000	250		Brillo / Brilho	21161	-	5
1000	500		Brillo / Brilho	21157	-	5

Junquillo mod. 20 *Quarto de vareta mod. 20*



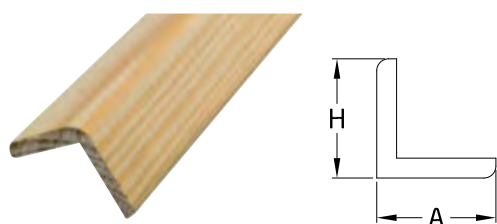
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Pino gallego	10	10	250 cm	21404	-	30
Pinho marítimo	13	13	250 cm	21405	-	20
	18	18	250 cm	21406	-	15
Pino melis	10	10	245 cm	21407	-	30
Pinho comun	13	13	245 cm	21408	-	20
	18	18	245 cm	21409	-	15

Junquillo mod. 30 *Meia vareta mod. 30*



Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Pino gallego	10	9	250 cm	21410	-	30
Pinho marítimo	15	9	250 cm	21411	-	20
	20	9	250 cm	21412	-	20
Pino melis	10	9	245 cm	21413	-	30
Pinho comun	15	9	245 cm	21414	-	20
	20	9	245 cm	21415	-	20

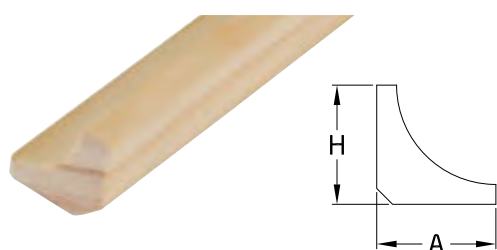
Cantenera mod. 40 *Angulo mod. 40*



Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Pino gallego	25	25	250 cm	21416	-	20
Pinho marítimo	35	35	250 cm	21417	-	10
Pino melis	25	25	245 cm	21418	-	20
Pinho comun	35	35	245 cm	21419	-	10

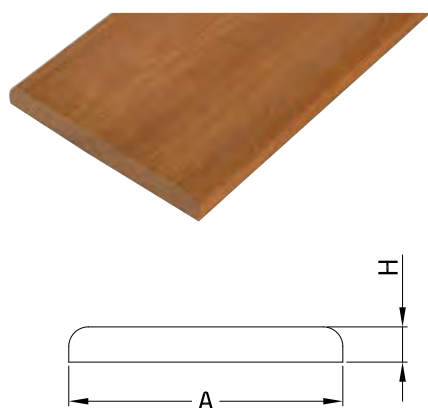
Espesor / *Espessura*: 5 mm

Rinconera mod. 50 *Aplicador cantos mod. 50*



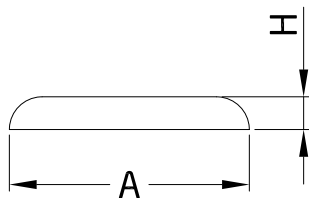
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Pino gallego	15	15	250 cm	21420	-	20
Pinho marítimo	20	20	250 cm	21421	-	10
	27	27	250 cm	21422	-	10
Pino melis	15	15	245 cm	21423	-	20
Pinho comun	20	20	245 cm	21424	-	10
	27	27	245 cm	21425	-	10

Tapeta mod. 70 *Ripa mod. 70*



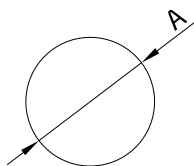
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Pino gallego	70	9	250 cm	21446	-	5
Pinho marítimo	90	9	250 cm	21447	-	5
Pino melis	70	9	215 cm	21448	-	5
Pinho comun	90	9	220 cm	21449	-	5
Haya	70	9	220 cm	21450	-	5
Faia	90	9	220 cm	21451	-	5
Sapelli	70	9	220 cm	21452	-	5
Sapeli	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*



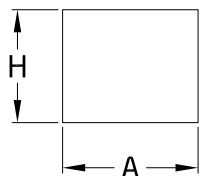
Acabado Acabamento	A mm	H mm	Longitud Comprimento	Cod.		
Pino gallego <i>Pinho marítimo</i>	25	6	250 cm	21426	-	20
	30	6	250 cm	21427	-	20
	35	6	250 cm	21428	-	20
	40	6	250 cm	21429	-	10
	45	6	250 cm	21430	-	10
Pino melis <i>Pinho comum</i>	25	6	245 cm	21431	-	20
	30	6	245 cm	21432	-	20
	35	6	245 cm	21433	-	20
	40	6	245 cm	21434	-	10
	45	6	245 cm	21435	-	10
Haya <i>Faia</i>	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 <i>Sapeli</i>	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 <i>Pinho marítimo</i>	10	250 cm	21456	-	40
	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 <i>Pinho comum</i>	10	245 cm	21464	-	40
	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 <i>Faia</i>	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

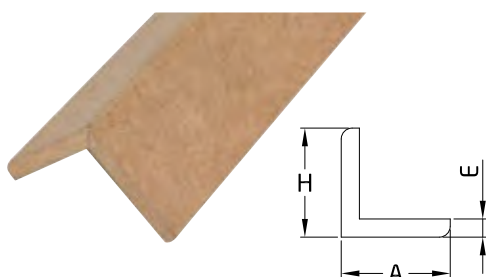
Listón mod. 90 Tira mod. 90



Acabado Acabamento	A mm	H mm	Longitud Comprimento	Cod. 		
Pino gallego Pinho marítimo	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	

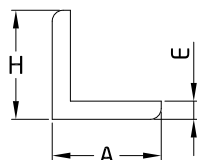
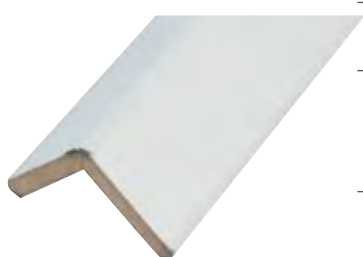
PERFILES MDF *PERFIS MDF*

Canterera MDF *Cantoneira MDF*



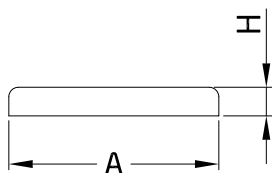
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	E mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Bruto <i>Bruto</i>	35	35	5	300 cm	21553	-	10

Canterera MDF y melamina *Cantoneira MDF e melamina*



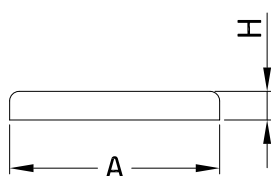
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	E mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Adhesivo <i>Adesivo</i>	Cod. 		
Blanco <i>Branco</i>	25	25	5	244 cm	No / Não	21554	-	10
				244 cm	Sí / Sim	21558	-	10
	35	35	5	244 cm	No / Não	21562	-	10
				244 cm	Sí / Sim	21566	-	10
Haya <i>Faia</i>	25	25	5	244 cm	No / Não	21555	-	10
				244 cm	Sí / Sim	21559	-	10
	35	35	5	244 cm	No / Não	21563	-	10
				244 cm	Sí / Sim	21567	-	10
Roble <i>Carvalho</i>	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 <i>Sapeli</i>	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*



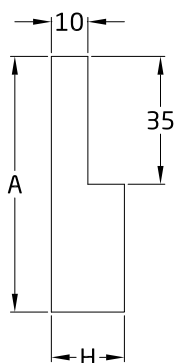
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Bruto <i>Bruto</i>	70	10	223 cm	21570	-	10
	80	10	223 cm	21571	-	10
	80	12	223 cm	21572	-	6
Haya barniz <i>Faia verniz</i>	80	10	223 cm	21617	-	10
	80	12	223 cm	21618	-	6
Roble barniz <i>Carvalho verniz</i>	80	10	223 cm	21619	-	10
	80	12	223 cm	21620	-	6
Sapelli barniz <i>Sapeli verniz</i>	80	10	223 cm	21621	-	10
	80	12	223 cm	21622	-	6

Tapetas de MDF y papel melamínico *Tapajuntas de MDF e papel melamínico*



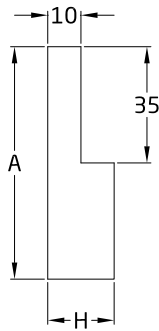
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Prelacado blanco <i>Prelacado branco</i>	70	9	223 cm	21573	-	10
	80	9	223 cm	21577	-	10
	80	12	223 cm	21581	-	6
Haya <i>Faia</i>	70	9	223 cm	21574	-	10
	80	9	223 cm	21578	-	10
	80	12	223 cm	21582	-	6
Roble <i>Carvalho</i>	70	9	223 cm	21575	-	10
	80	9	223 cm	21579	-	10
	80	12	223 cm	21583	-	6
Sapelli <i>Sapeli</i>	70	9	223 cm	21576	-	10
	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*



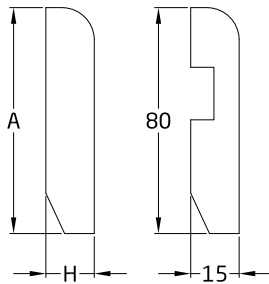
Acabado <i>Acabamento</i>	A mm	H mm	Longitud <i>Comprimento</i>	Cod. 		
Bruto <i>Bruto</i>	70	20	220 cm	21585	-	10
	90	20	220 cm	21589	-	5
	110	20	220 cm	21593	-	5
	140	20	220 cm	21597	-	3
Haya barniz <i>Faia verniz</i>	70	20	220 cm	21586	-	10
	90	20	220 cm	21590	-	5
	110	20	220 cm	21594	-	5
	140	20	220 cm	21598	-	3
Roble barniz <i>Carvalho verniz</i>	70	20	220 cm	21587	-	10
	90	20	220 cm	21591	-	5
	110	20	220 cm	21595	-	5
	140	20	220 cm	21599	-	3
Sapelli barniz <i>Sapeli verniz</i>	70	20	220 cm	21588	-	10
	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*



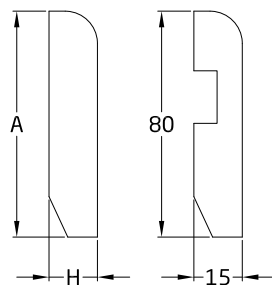
Acabado Acabamento	A mm	H mm	Longitud Comprimento	Cod. 		
Blanco	70	20	220 cm	21601	-	10
Branco	90	20	220 cm	21602	-	5
	110	20	220 cm	21603	-	5
	140	20	220 cm	21604	-	3

Rodapié de MDF y chapa natural *Rodapé de MDF e chapa natural*



Acabado Acabamento	A mm	H mm	Longitud Comprimento	Cod. 		
Bruto	70	10	223 cm	21605	-	10
Bruto	80	15	223 cm	21608	-	10
	90	13	223 cm	21611	-	10
Haya barniz	70	10	223 cm	21606	-	10
Faia verniz	80	15	223 cm	21609	-	10
	90	13	223 cm	21612	-	10
Roble barniz	70	10	223 cm	21607	-	10
Carvalho verniz	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	70	10	223 cm	21614	-	10
Prelacado branco	80	15	223 cm	21615	-	10
	90	13	223 cm	21616	-	10





Poleas.....	548
Accesorios cadena.....	551
Cadena.....	557
Cuerda.....	561

<i>Roldanas.....</i>	<i>548</i>
<i>Acessórios para corrente e cabos.....</i>	<i>551</i>
<i>Correntes de segurança.....</i>	<i>557</i>
<i>Cordas.....</i>	<i>561</i>

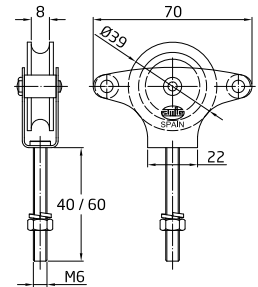
POLEAS ROLDANAS

Poleas mod. 1-3-11-12 Roldanas mod. 1-3-11-12

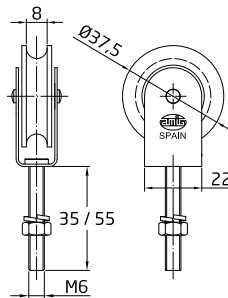


Mod.	Acabado roldana Acabamento roldana	Cod.			Cod.			
1	Tornillo 40 plástico Plástica-parafuso de 40	371	25	200	787	2	10	50
3	Tornillo 40 metálico Metálica-parafuso de 40	719	25	200	1065	2	10	50
11	Tornillo 60 plástico Plástica-parafuso de 60	858	25	200	1067	2	10	50
12	Tornillo 60 metálico Metálica-parafuso 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 35 plástico Plástica-parafuso de 35	17206	25	200	
103	Tornillo 35 metálico Metálica-parafuso de 35	17207	25	200	
111	Tornillo 55 plástico Plástica-parafuso de 55	17208	25	200	
113	Tornillo 55 metálico Metálica-parafuso de 55	17209	25	200	
Acabado Acabamento				Zincado Zincado	

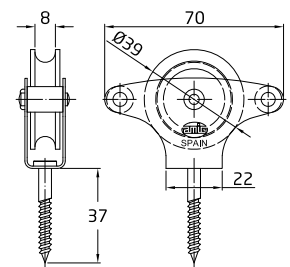
Roldana ø 37,5 mm
Roldana ø 37,5 mm

Poleas mod. 2-4 Roldanas mod. 2-4

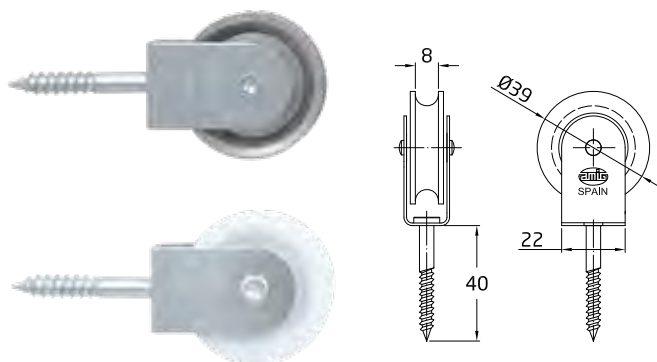


Mod.	Acabado roldana Acabamento roldana	Cod.			Cod.			
2	Tirafondo 40 plástico Plástica-parafuso madeira 40	372	25	200	788	2	10	50
4	Tirafondo 40 metálico Metálica-parafuso madeira	692	25	200	1066	2	10	50
Acabado Acabamento							Zincado Zincado	

Roldana ø 39 mm
Roldana ø 39 mm



Poleas mod. 301-303 Roldanas mod. 301-303

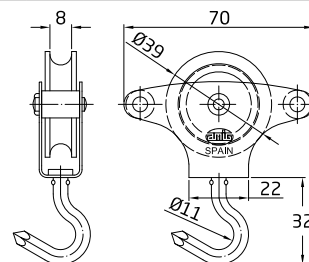


Mod.	Acabado roldana Acabamento roldana	Cod.		
301	Tirafondo 40 plástico Plástica-parafuso de 40	17210	25	200
303	Tirafondo 40 metálico Metálica-parafuso de 40	17211	25	200
Acabado Acabamento		Zincado Zincado		
		Roldana \varnothing 39 Roldana \varnothing 39		

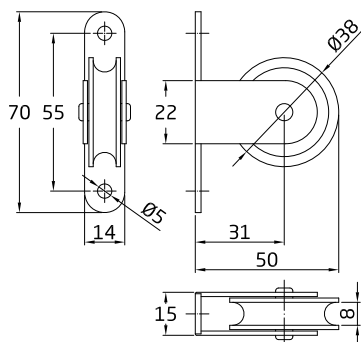
Poleas mod. 5-6 Roldanas mod. 5-6



Mod.	Acabado roldana Acabamento roldana	Cod.			Cod.		
5	Plástico Plástico	658	25	200	8159	2	10
6	Metálico Metálico	659	25	200	8160	2	10
Acabado Acabamento		Zincado Zincado					
		Roldana \varnothing 39 mm Roldana \varnothing 39 mm					

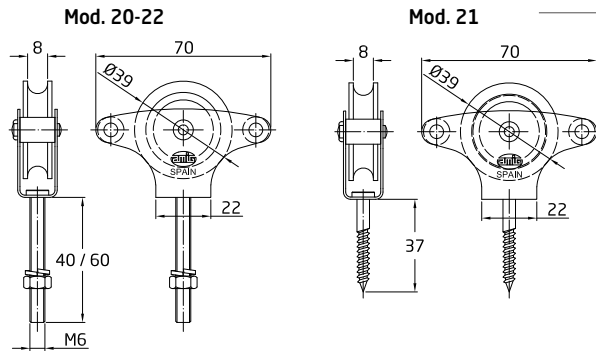


Poleas mod. 7-8 Roldanas mod. 7-8



Mod.	Acabado roldana Acabamento roldana	Cod.		
7	Plástico Plástico	23575	25	200
8	Metálico Metálico	23576	25	200
Acabado Acabamento		Zincado Zincado		
		Roldana \varnothing 38 mm Roldana \varnothing 38 mm		

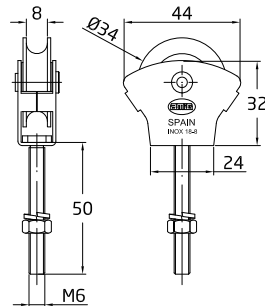
Poleas mod. 20-21-22 Inox. Roldanas mod. 20-21-22 Inox.



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			

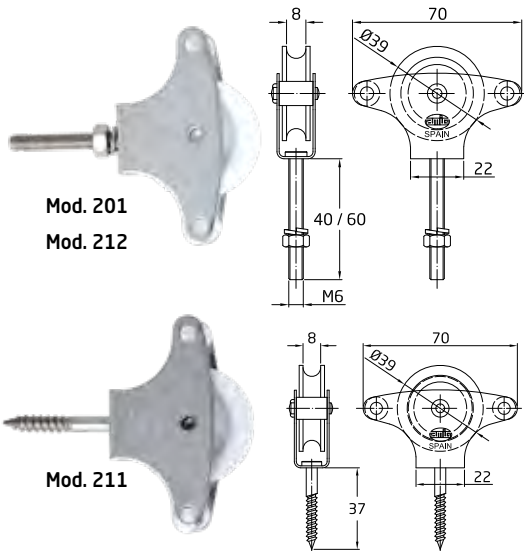


Polea mod. 23 Roldana mod. 23



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.	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			



CADENAS CORRENTES

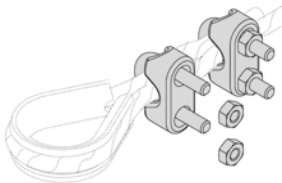
Sujetacables "estribo" mod. 30100 *Serracabos estribo mod. 30100*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado Acabamento	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



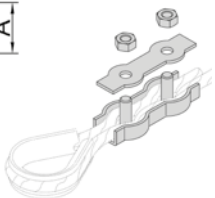
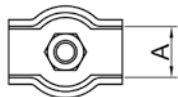
Sujetacables simple mod. 30105 *Sujetacables simple mod. 30105*



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

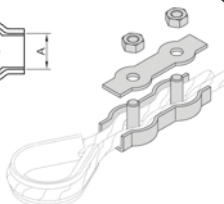
Sujetacables doble mod. 30110 *Sujetacables doble mod. 30110*



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



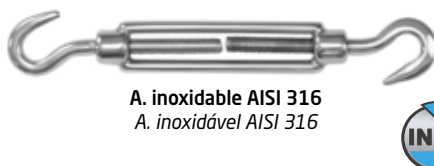
Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Ø mm		Cod.			Cod.			
Zincado Zincado	M5 x 70	5	100	19599	20	200	21806	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19600	10	100	21807	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19601	10	60	21808	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19602	10	40	21809	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 Aço inoxidável AISI 316	M5 x 70	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

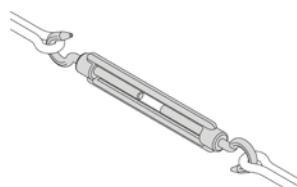


A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

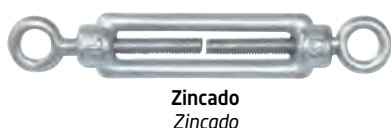


Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Ø mm		Cod.			Cod.			
Zincado Zincado	M5 x 70	5	100	19603	20	200	21810	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19604	10	100	21811	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19605	10	60	21812	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19606	10	40	21813	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 Aço inoxidável AISI 316	M5 x 70	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

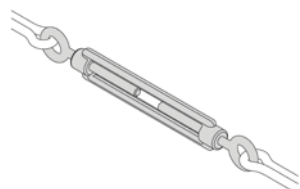


A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Ø mm		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.		
∅ 3 mm x 10 m	19040	6	36
∅ 3 mm x 15 m	19041	6	36
∅ 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	∅ 2 mm x 15 m	19043	1	10
	∅ 3 mm x 15 m	19044	1	10
	∅ 4 mm x 15 m	19045	1	10
	∅ 5 mm x 15 m	19046	1	10
	∅ 2 mm x 25 m	19047	1	10
	∅ 3 mm x 25 m	19048	1	10
	∅ 4 mm x 25 m	19049	1	10
	∅ 5 mm x 25 m	19050	1	10

Alambre galvanizado mod. 30128 *Arame galvanizado mod. 30128*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.		
Galvanizado Galvanizado	∅ 0,65 mm x 250 g	19950	10	60
	∅ 0,75 mm x 250 g	19951	10	60
	∅ 0,85 mm x 250 g	19952	10	50

Alambre galvanizado mod. 30129 *Arame galvanizado mod. 30129*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.		
Galvanizado Galvanizado	∅ 0,7 mm x 75 m	19953	8	64
	∅ 0,9 mm x 50 m	19954	8	56
	∅ 1,1 mm x 50 m	19955	5	35
	∅ 1,3 mm x 40 m	19956	8	32

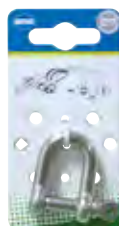
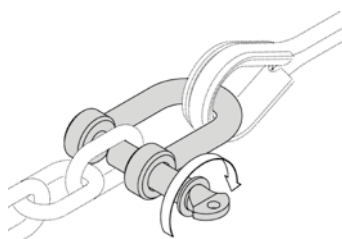
Grillete recto mod. 30130 *Manilha recta mod. 30130*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.				Cod.			
Galvanizado Galvanizado	∅ 5 mm	19611	20	200		21818	2	10	200
	∅ 6 mm	19612	20	200		21819	1	10	200
	∅ 8 mm	19613	20	200		21820	1	10	200
	∅ 10 mm	19054	10	200					
	∅ 12 mm	19055	10	60					
	∅ 14 mm	19056	10	40					
	Acero inoxidable AISI 316 Aço inoxidável AISI 316	∅ 5 mm					21892	1	10
∅ 6 mm						21893	1	10	200
∅ 8 mm						21894	1	10	200
∅ 10 mm		19743	10	200					
∅ 12 mm		19744	10	60					
∅ 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



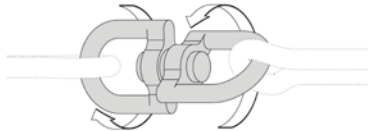
Niquelado
Niquelado



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



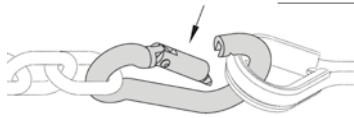
Mosquetón bombero mod. 30145 Mosquetão bombeiro mod. 30145



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
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 Alumínio	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
Alumínio anodizado

Eslabón rápido mod. 30160 Elo rápido mod. 30160



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado Acabamento	Medidas Medidas		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

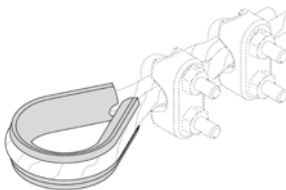
Guardacabos mod. 30162 Guardacabos mod. 30162



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



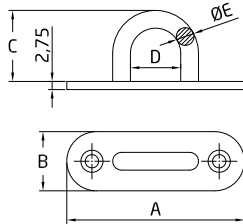
Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
Niquelado Niquelado	77 mm	19662	10	200	21866	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316	85 mm				21924	1	10	200
Aço inoxidável AISI 316	94 mm				21925	1	10	200

Palanca de muelle
Com mola

Placa amarre oval mod. 30166 Placa amarração oval mod. 30166

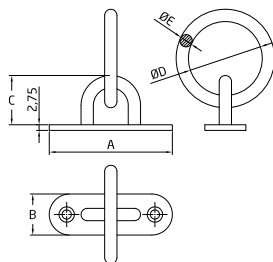


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
45	15	18	10	5
60	20	24	17	6
80	26	32	20	8



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
Acero inoxidable AISI 316 Aço inoxidável AISI 316	45 x 15	24068	1	10	200
	60 x 20	24069	1	10	200
	80 x 26	24070	1	10	200

Placa amarre anilla mod. 30167 Placa amarração anilha mod. 30167



A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)
45	15	18	30	5
60	20	24	36	6
80	26	32	45	8

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
Acero inoxidable AISI 316 Aço inoxidável AISI 316	45 x 15	24071	1	10	200
	60 x 20	24072	1	10	200
	80 x 26	24073	1	10	100

Cadena acero DIN 5685/C mod. 30200 Corrente de aço DIN 5685/C mod. 30200



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.	Cod.	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 / Soldure sur le côté
Bobina / Bobina

Cadena acero mod. 30205 Cadena acero din 766 mod. 30205



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.	Cod.	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
Similar em dimensões à din 766

Malla corta / Malha curta
Soldadura en el costado / Soldadura lateral
Bobina / Bobina

Similar en dimensiones a la DIN 766
Similar em dimensões à DIN 766



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. Cod.		
∅ 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. Cod.		
Bronceado Bronzeado	∅ 2 x 16 mm	19126	60 m	-
Latonado Latonado	∅ 2 x 16 mm	19127	60 m	-
Bronceado Bronzeado	∅ 4 x 29 mm	19128	20 m	-
Latonado Latonado	∅ 4 x 29 mm	19129	20 m	-
Negro Preto	∅ 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. Cod.		
Latonado Latonado	∅ 2 x 15 mm	19131	60 m	-
Negro Preto	∅ 2 x 15 mm	19132	60 m	-
Latonado Latonado	∅ 3 x 20 mm	19133	30 m	-
Negro Preto	∅ 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. Cod.		
Latonado Latonado	∅ 1,1 x 7 mm	19135	50 m	-
Niquelado Niquelado	∅ 1,1 x 7 mm	19136	50 m	-
Latonado Latonado	∅ 1,3 x 7,5 mm	19137	25 m	-
Niquelado Niquelado	∅ 1,3 x 7,5 mm	19138	25 m	-
Latonado Latonado	∅ 1,6 x 8 mm	19139	15 m	-
Niquelado Niquelado	∅ 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. Cod.		
∅ 1,9 mm	Latonado Latonado	19141	30 m	-
∅ 1,9 mm	Niquelado Niquelado	19142	30 m	-
∅ 2,5 mm	Latonado Latonado	19143	30 m	-
∅ 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. Cod.		
∅ 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. Cod.		
∅ 5 x 30 mm	Rojo-Blanco Vermelho-Branco	19146	25 m	-
∅ 6 x 39 mm	Rojo-Blanco Vermelho-Branco	19147	25 m	-
∅ 6 x 39 mm	Amarillo-Negro Amarillo-Preto	19148	25 m	-
∅ 8 x 50 mm	Rojo-Blanco Vermelho-Branco	19149	25 m	-

Polietileno bicolor / *Polietileno duas cores*
Bobina / *Bobina*

CUERDAS CORDA

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retráctil e etiquetadas

Cuerda de plástico mod. 20100 *Corda de plástico mod. 20100*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.			Cod.			
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.			
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 entrançado mod. 20120*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.			Cod.			
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%
Enrançado 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 retráctil e etiquetadas

Cordón de polipropileno trenzado mod. 20130 Corda de polipropileno entrançado mod. 20130



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.			Cod.			
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.			
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 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 sintética 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.			
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 retráctil e etiquetadas

Hilo algodón mod. 20200 *Fio algodão mod. 20200*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.	Cod.					
Natural <i>Natural</i>	∅ 0,8 mm 50 g				19335	1	10	160
	∅ 0,8 mm 100 g				19336	1	10	80
	∅ 1,7 mm 60 g				19337	1	10	80
	∅ 1,7 mm 100 g				19338	1	10	80
	∅ 1,7 mm 200 g				19339	1	10	40
	∅ 0,8 mm 200 g				19340	1	10	40
	∅ 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 <i>Natural</i>	∅ 6 mm 100 m	19342	1	8
	∅ 8 mm 100 m	19343	1	2
	∅ 12 mm 60 m	19345	1	2
	∅ 6 mm 10 m	19346	-	10
	∅ 6 mm 20 m	19347	-	8
	∅ 8 mm 10 m	19348	-	8
	∅ 8 mm 20 m	19349	-	6

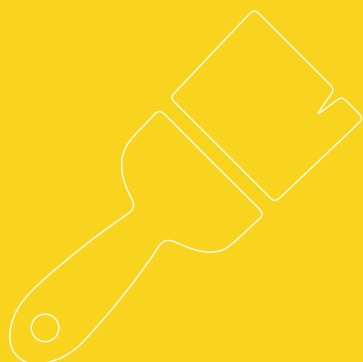
Fibra natural 3 cabos / Fibra natural 3 cabos
 Carga rotura: 130 kg / Carga rotura: 130 kg

Cordón de nylon torcido mod. 20220 *Corda de nylon torcida mod. 20220*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.	Cod.					
Blanco <i>Branco</i>	∅ 4 mm 10 m				19350	1	8	144
	∅ 4 mm 20 m				19351	1	6	84
	∅ 4 mm 200 m	19352	1	8				

Trenzado de poliamida
 Entrançado de poliamida







Brochas y paletinas.....	566
Rodillos y accesorios	570
Accesorios pintura.....	574

<i>Brochas e trinchas.....</i>	<i>566</i>
<i>Rolos e acessórios.....</i>	<i>570</i>
<i>Acessórios de pintura.....</i>	<i>574</i>




Paletina cuádruple mod. 4023 *Trincha mod. 4023*



Medidas mm Medidas mm	Cod. 				Características Características
N.º 33 - 70	15492	1	6	36	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 inoxidável Para lacar / Para lacar




Paletina nylon mod. 4024 *Trincha mod. 4024*



Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Características Características
N.º 33 - 70	15497	6	36	Nylon blanco Mango de madera barnizada Virola niquelada Nylon branco Cabo de madeira envernizada Virola niquelada Para limpiar / Para limpiar





Paletina mod. 4025 *Trincha mod. 4025*



Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Características Características
80	15502	6	36	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 Para uso general / Para uso geral
130	15504	6	36	

Paletina acrílico mod. 4030 *Trincha para acrilico mod. 4030*



Medidas mm Medidas mm	Cod. 				Características Características
N.º 21 - 45	10893	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 Para pintura acrílica / Para pintura acrílica
N.º 24 - 50	10894	1	10	60	
N.º 27 - 55	10895	1	6	36	
N.º 33 - 70	10897	1	6	36	

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
Para esmaltar / Para esmaltar					

Paletina lacar mod. 4060 *Trincha de lacar mod. 4060*



Medidas mm Medidas mm	Cod.				Características Características
N.º 27 - 55	10922	1	6	36	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 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 Mango de madera barnizada Virola niquelada <i>Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT</i> <i>Cabo de madeira envernizada</i> <i>Virola niquelada</i>
35	21662	10	120	
40	21663	10	120	
50	21664	10	120	
60	21665	10	120	
80	21666	6	72	

Para uso general / Para uso geral

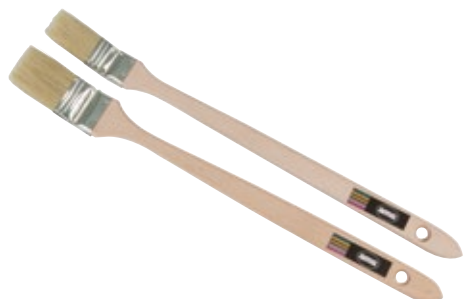
Paletina triple especial *Trincha tripla especial*






Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Características Características
20	21667	10	120	Mezcla de 70% de cerda pura y 30% de SRT Mango de madera barnizada Virola acero inoxidable <i>Mistura de 70% cerda pura e 30% SRT</i> <i>Cabo de madeira envernizada</i> <i>Virola aço inoxidavel</i>
30	21668	10	120	
40	21669	10	120	
50	21670	10	120	
60	21671	10	120	
70	21672	6	72	

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 Mango de madera Virola niquelada <i>Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT</i> <i>Cabo de madeira</i> <i>Virola niquelada</i>
40	21674	10	120	
50	21675	10	120	

Paletina americana mod. 4090 *Trincha tipo americana mod. 4090*



Medidas Medidas	Cod. 			Características Características
5"	10932	6	36	Mezcla de PVC y cerda pura Mango de madera barnizada Virola niquelada Mistura de cerda pura e PVC Cabo de madeira envernizada Virola niquelada
6"	10933	6	36	
7"	10934	6	36	
8"	10935	6	36	

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 bronzada
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
100	15513	6	36	Mezcla de PVC y cerda pura Mango desmontable de polipropileno Mistura de cerda pura e PVC Cabo desmontavel de polipropileno

Para techos y para lacar / Para tectos e para lacar

Pincel plano mod. 4210 *Pincel plano mod. 4210*



Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Características Características
N.º 10	10944	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 12	10945	10	60	
N.º 14	10946	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 <i>Medidas mm</i>	Cod. 			Características <i>Características</i>
N.º 2	10953	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	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	

Para uso general / Para uso geral

Rodillo antigota mod. 4310 *Rolo antigota mod. 4310*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod. 			Características <i>Características</i>
180 x ø 45	10998	-	6	Perlón Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado Perlón Cabo e cilindro interior em polipropileno Vareta zincada
220 x ø 45	10999	-	6	
250 x ø 45	11000	-	6	

Para uso general / Para uso geral



Recambio mod. 4315 *Recarga mod. 4315*

Medidas mm <i>Medidas mm</i>	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 <i>Medidas mm</i>	Cod. 			Características <i>Características</i>
180 x ø 45	11001	-	6	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
250 x ø 45	11003	-	6	

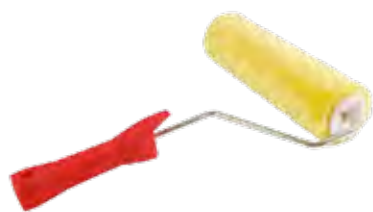
Para uso general (no utilizar disolventes ni acetonas)
Para uso geral (não utilizar disolventes nem acetonas)






Recambio mod. 4325 *Recarga mod. 4325*

Medidas mm <i>Medidas mm</i>	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 <i>Poliamida 13 mm</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
250 x ø 45	11006	-	6	




Para paredes y techos (superficies lisas y semirrugosas)
Para paredes e tectos (superficies lisas e semi-rugosas)



Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Características Características
180 x ø 45	11018	6	36	Poliamida 18 mm Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado <i>Poliamida 18 mm</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
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 <i>Poliamida 18 mm</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
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)



Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Características Características
180 x ø 45	11021	6	36	Poliamida 25 mm Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado <i>Poliamida 25 mm</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
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 <i>Poliamida 25 mm</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
250 x ø 45	15519	-	6	

Para fachadas (superficies rugosas)
Para fachadas (superficies rugosas)






Medidas mm Medidas mm	Cod. 			Características Características
180 x ø 45	15522	6	36	Poliamida 25 mm Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado <i>Poliamida 25 mm</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
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 <i>Recarga mod. 4375</i>		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





Mini rodillo antigota mod. 4410 *Mini rolo antigota mod. 4410*



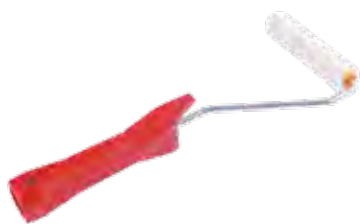
Medidas mm Medidas mm	Cod. 				Características Características
60 x ø 15	11026	1	6	36	Poliamida-perlón Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado Perlón Cabo e cilindro interior em polipropileno Vareta zincada
100 x ø 15	11027	1	6	36	
150 x ø 15	11028	1	6	36	





Con un recambio incluido / Com rolo de substituição incluido
Para uso general / Para uso geral



Recambio mod. 4415 <i>Recarga mod. 4415</i>		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*



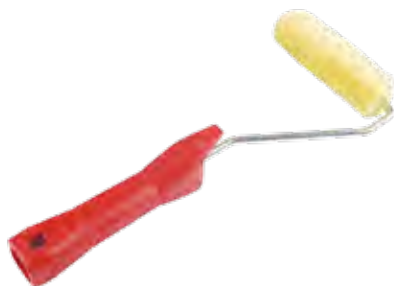
Medidas mm Medidas mm	Cod. 				Características Características
60 x ø 15	11029	1	6	36	Mohair Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado <i>Mohair</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
100 x ø 15	11030	1	6	36	
150 x ø 15	11031	1	6	36	





Con un recambio incluido / Com rolo de substituição incluído
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. 				Características Características
60 x ø 15	11032	1	6	36	Poliamida 13 mm Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado <i>Poliamida 13 mm</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
100 x ø 15	11033	1	6	36	
150 x ø 15	11034	1	6	36	





Con un recambio incluido / Com rolo de substituição incluído
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. 				Características Características
60 x ø 15	11035	1	6	36	Espuma de poliuretano poro 0 Mango y cilindro interior de polipropileno Varilla de acero zincado <i>Espuma de poliuretano poro 0</i> <i>Cabo e cilindro interior em polipropileno</i> <i>Vareta zincada</i>
100 x ø 15	11036	1	6	36	
150 x ø 15	11037	1	6	36	

Con un recambio incluido / Com rolo de substituição incluído



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 fijo Cabo telescópico
1 - 2 m	11126	-	5	

Aluminio / Aluminio

Cubeta mod. 4510 *Balde mod. 4510*



Cod. 			Características Características
11053	-	10	Polipropileno rojo Polipropileno vermelho 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






Taco de lija mod. 4730 *Taco de lixa mod. 4730*



Medidas Medidas	Cod.			
Grano fino / <i>Grão fino</i>	17710		10	50
Grano medio / <i>Grão médio</i>	17711		10	50
Grano grueso / <i>Grão grosso</i>	17712		10	50




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 <i>Com fita auto adesiva</i>

Plástico protección mod. 4740 *Plástico de protecção mod. 4740*



Grosor Grosor	Cod.				Características Características
10 micras	11068		-	10	Plegado en bolsa <i>Dobrado em bolsa</i>
18 micras	11069		-	10	
Medidas Medidas					4 m x 5 m

Kit pintura mod. 4801 *Kit de pintura mod. 4801*



Cod.		
10992	-	5

Composición *Composição*

- 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.		
10993	-	5

Composición *Composição*

- 1 cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520
- 1 minirodillo de esmalte 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 n.º 12 (25 mm) mod. 4040
- 1 trincha esmalte n.º 12 (25 mm) mod. 4060

Kit pintura mod. 4803 *Kit de pintura mod. 4803*



Cod.		
10994	-	5

Composición *Composição*

- 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.		
10995	-	5

Composición *Composição*

- 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 n.º 9 (20 mm) mod. 4010
- 1 trincha n.º 18 (40 mm) mod. 4010



Kit pintura mod. 4805 *Kit de pintura mod. 4805*



Cod.		
10996	-	5

Composición

Composição

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.		
10997	-	5

Composición

Composição

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 abrebotas 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.		
15534	-	4

Composición

Composição

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 pequeño 70 x 42 mm
 1 aplicador para cantos
 1 tabuleiro

Para pinturas interiores
 Para pinturas interiores

Rinconera mod. 4808 *Aplicador cantos mod. 4808*



Cod.			
15535	1	6	36

Composición

Composição

Espuma flocada
 Mango y placa base polipropileno
 Con 1 recambio
 Medidas del soporte diagonales
 Espuma
 Cabo em polipropileno
 Com uma recarga
 Medidas de suporte diagonales

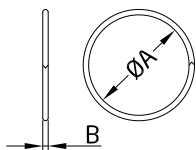
Para pinturas interiores
 Para pinturas interiores



Anillas y llaveros	579
Buzones, bocacartas, cestas publicidad.....	582
Señales, placas, letras, números	586
Colgadores	593
Cutters y accesorios	599
Elementos de medición	602
Tornillería, tacos, puntas y accesorios	606
Imanes.....	621
Accesorios de persiana.....	622
Accesorios baño	627
Accesorios de ducha.....	628
Tendederos.....	632
Escaleras, taburetes y caballetes	633
Caballetes	634
Cogedores, calzador	634
Cintas	635
Protectores adhesivos	636
Seguridad infantil	637
Plancha	640
Carros compra.....	642
Cubos	643
Menaje.....	644
Accesorios químicos.....	659

<i>Anilhas e porta-chaves.....</i>	<i>579</i>
<i>Caixas de correio, entrada para correio, cesto publicidade.....</i>	<i>582</i>
<i>Placas símbolo, letras e numeros.....</i>	<i>586</i>
<i>Cabides.....</i>	<i>593</i>
<i>X-actos.....</i>	<i>599</i>
<i>Elementos medição.....</i>	<i>602</i>
<i>Parafusos, buchas, pontas e acessórios.....</i>	<i>606</i>
<i>Imãs.....</i>	<i>621</i>
<i>Acessorios para estores.....</i>	<i>622</i>
<i>Acessorios de chuveiro.....</i>	<i>627</i>
<i>Acessorios de chuveiro.....</i>	<i>628</i>
<i>Estendais.....</i>	<i>632</i>
<i>Escadotes</i>	<i>633</i>
<i>Cavaletes.....</i>	<i>634</i>
<i>Pás, calçadeira.....</i>	<i>634</i>
<i>Fitas</i>	<i>635</i>
<i>Protectores adesivos.....</i>	<i>636</i>
<i>Segurança infantil.....</i>	<i>637</i>
<i>Engoma / Ferro</i>	<i>640</i>
<i>Carros compra.....</i>	<i>642</i>
<i>Baldes.....</i>	<i>643</i>
<i>Utensílios</i>	<i>644</i>
<i>Acessórios químicos.....</i>	<i>659</i>

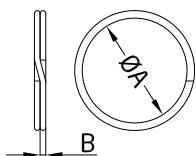
Anilla engatillada mod. 1 Argola mod. 1



Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø12	12	2
Ø14	14	2
Ø16	16	2.7
Ø18	18	2.7
Ø20	20	2.7
Ø22	22	2.7
Ø25	25	2.7
Ø30	30	2.7

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 claves mod. 1



Medidas mm Medidas mm	Cod.			
20,25,30	1070	3	10	50

Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø16	16	1.8
Ø18	18	1.8
Ø20	20	1.8
Ø22	22	1.8
Ø25	25	1.8
Ø30	30	2
Ø35	35	2

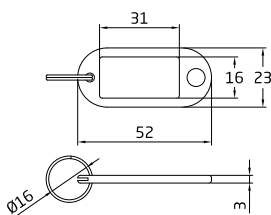
Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Ø 16	419	200	2000	
Ø 18	420	200	2000	
Ø 20	422	200	2000	
Ø 22	423	200	2000	
Ø 25	425	200	1000	
Ø 30	426	200	1000	
Ø 35	428	200	1000	
Acabado Acabamento		Niquelado Niquelado		

Llavero porta-etiquetas mod. 8-80 Porta-etiquetas mod. 8-80



Envase expositor
Embalagem expositora

Mod. 8



Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
8	Surtido de 8 colores Sortido de 8 cores	14960	1 (x 200)	3	

Mod. 8: 200 llaveros
Mod. 8: 200 porta-etiquetas

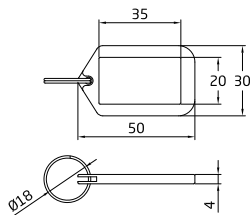
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
80	Amarillo / Amarelo	17222	50	1000	
	Rojo / Vermelho	17220	50	1000	
	Verde / Verde	17221	50	1000	
	Azul / Azul	17226	50	1000	
	Naranja / Alaranjado	17224	50	1000	
	Negro / Preto	17223	50	1000	
	Morado / Purpura	17225	50	1000	
	Azul oscuro / Azul escuro	17227	50	1000	
	Blanco / Branco	19494	50	1000	

Llavero porta-etiquetas mod. 9-90 *Porta-etiquetas mod. 9-90*



Envase expositor
Embalagem expositora

Mod. 9



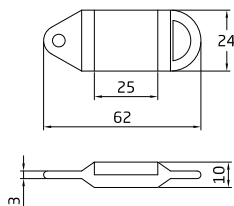
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
9		14961	1 (x 160)	3	
		Surtido de 8 colores Sortido de 8 cores	Mod. 9: 160 llaveros Mod. 9: 160 porta-etiquetas		
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
90	Amarillo / Amarelo	17230	50	1000	
	Rojo / Vermelho	17228	50	1000	
	Verde / Verde	17229	50	1000	
	Azul / Azul	17234	50	1000	
	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*



96 UN

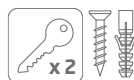
Mod. 10



Envase expositor
Embalagem expositora

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
10		14962	1 (x 96)	3	
		Surtido de 8 colores Sortido de 8 cores			

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 epoxy
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 termorretráctil

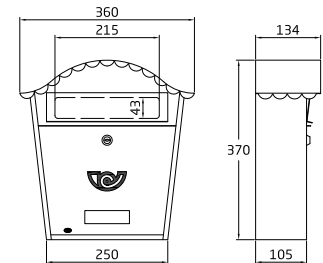
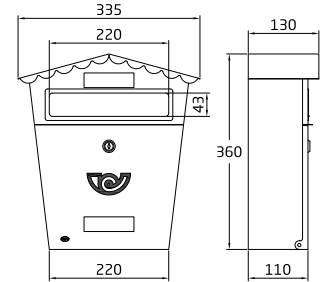
	Llave en bruto Chave em bruto	Material Material	Mod.	Cod.			
		Latón niquelado Latão niquelado	1252	14982	10	-	



Buzón mod. 1 Caixa de correio jardim mod. 1



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
360 x 335 x 110	INOX 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
1252

14981
14982

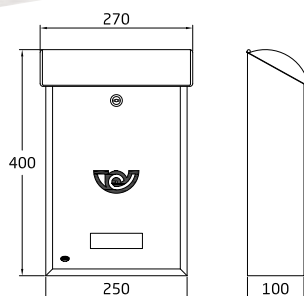
10
10

-
-

Buzón mod. 2 Caixa de correio jardim mod. 2



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
400 x 250 x 100	INOX 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
1252

14981
14982

10
10

-
-

Buzón mod. 2 MINI Caixa de correio jardim mod. 2 MINI

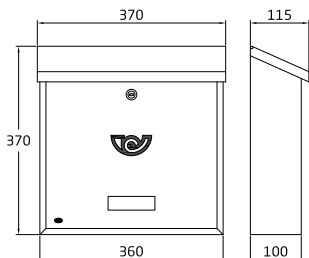


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
295 x 210 x 62	Blanco / Branco	21136	1	6
	Negro mate / Preto mate	21137	1	6
Para correo tamaño DIN A5 / Para correio tamanho DIN A5				



Llave en bruto mod. 1251 Chave em bruto mod. 1251	Material Material	Cod.		
	Latón niquelado Latão niquelado	14981	10	-

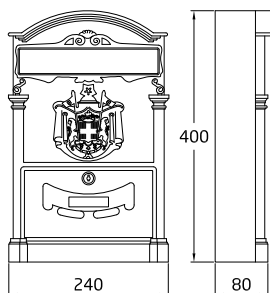
Buzón mod. 3 Caixa de correio mod. 3



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
370 x 360 x 100	Acero inoxidable Aço inoxidável 18/8	9909	1	6
	Negro mate Preto mate	9911	1	6
Llave en bruto mod. 1252 / Chave em bruto mod. 1252				
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.



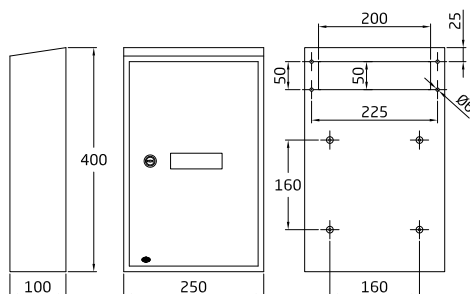
Latón niquelado

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.



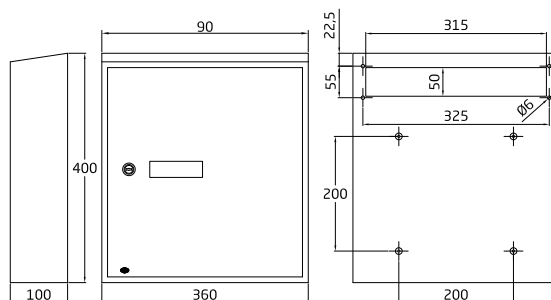
Latón niquelado

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

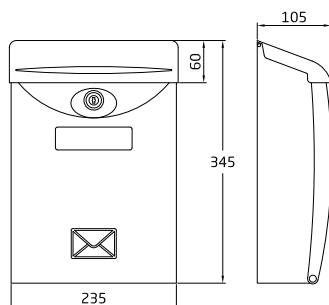
Cod.



21059

10

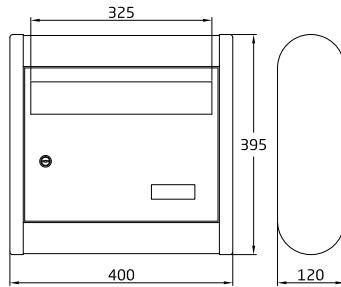
-



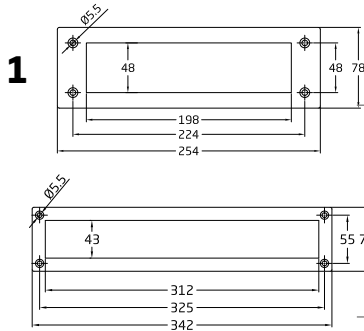
Buzón mod. 8 Caixa de correio mod. 8



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
400 x 395 x 120	Aluminio fundido negro mate	15542	1	2
	Aluminio fundido preto mate			

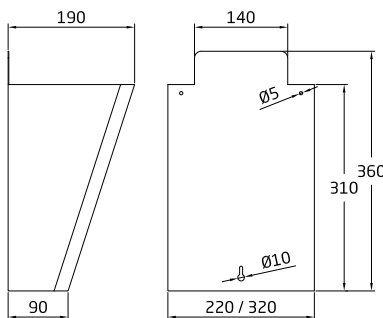


Bocartas mod. 1-2 Entrada para correio mod. 1-2



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	



Señal obligación mod. 10010 Sinal obrigatório mod. 10010

Material Polietileno
Grosor 1 mm

210 x 300 mm 1 1 50
300 x 450 mm 1 1 30



300 x 450 mm
Cod. 18071



210 x 300 mm
Cod. 18072



210 x 300 mm
Cod. 18074



210 x 300 mm
Cod. 18076



300 x 450 mm
Cod. 18079

300 x 450 mm
Cod. 18075

Señal obligación mod. 10010 Sinal obrigatório mod. 10010

Material PVC
Grosor 1 mm

1 1 50

IGNÍFUGAS



210 x 300 mm
Cod. 18078



210 x 300 mm
Cod. 23891



210 x 300 mm
Cod. 23892



210 x 300 mm
Cod. 23895

NEW



210 x 300 mm
Cod. 23896



210 x 300 mm
Cod. 23897



210 x 300 mm
Cod. 23900



210 x 300 mm
Cod. 23901



210 x 300 mm
Cod. 23902

Señal obligación adhesiva mod. 10010 Sinal obrigatório adesivo mod. 10010

Material PVC
 1 5 100



90 x 120 mm
Cod. 23905



90 x 120 mm
Cod. 23906



90 x 120 mm
Cod. 23907



90 x 120 mm
Cod. 23909

NEW



90 x 120 mm
Cod. 23910



90 x 120 mm
Cod. 23911



90 x 120 mm
Cod. 23913



90 x 120 mm
Cod. 23914



90 x 120 mm
Cod. 23915

Señal informativa adhesiva mod. 10010 Sinal informativo adesivo mod. 10010

Material PVC



1 5 100

SE RUEGA
PAGO CON
TARJETA

120 x 90 mm
Cod. 23908

PAGAMENTO
COM CARTÃO
POR FAVOR

120 x 90 mm
Cod. 23912

ES PREGA
EL PAGAMENT
AMB TARGETA

120 x 90 mm
Cod. 23916

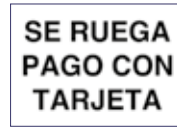
NEW

Señal informativa mod. 10010 *Sinal informativo mod. 10010*

Material	PVC
Grosor	1 mm

1 1 50

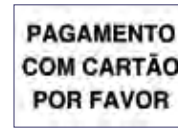
IGNÍFUGAS



300 x 210 mm
Cod. 23893



300 x 210 mm
Cod. 23894

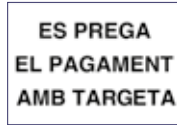


300 x 210 mm
Cod. 23898



300 x 210 mm
Cod. 23899

NEW



300 x 210 mm
Cod. 23903



300 x 210 mm
Cod. 23904

Señal informativa adhesiva mod. 10080 *Sinal informativo adesivo mod. 10080*



1000 x 80 mm
Cod. 23917



1000 x 90 mm
Cod. 23918



POR FAVOR, ESPERE AQUI SU TURNO

POR FAVOR, MANTENGA LA DISTANCIA DE SEGURIDAD

Señales obras mod. 10011

Material	Polietileno
Grosor	1 mm



Castellano Cod. 18080
Catalán Cod. 18081
Dimensiones 990 x 670 mm



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. 18114

Señales de peligro mod. 10030

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

210 x 300 mm			50
300 x 450 mm			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. 18109



300 x 450 mm
Cod. 18111

Señales contra incendios luminiscentes mod. 10050

Material	Polietileno
Grosor	2,5 mm

		50
--	--	----



210 x 300 mm
Cod. 18118



210 x 300 mm
Cod. 18119



210 x 300 mm
Cod. 18120



210 x 300 mm
Cod. 18122

Señales varios fosforescentes mod. 10099

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

700 x 500 mm			40
500 x 350 mm			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

Placas símbolos adhesivas mod. 20 a mod. 31 Placas símbolos mod. 20 a mod. 31

Acabado Acabamento	Símbolo Símbolo	Mod.	Cod.	INOX		
				1	10	50
Acero inox. 18/8 Aço inox. 18/8	Hombre / Homens	20	6750	1	10	50
	Mujer / Mulheres	21	6751	1	5	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	Acero inox. 18/8 Aço inox. 18/8	INOX		
		Cod.	Cod.	1	10	50
Acesso 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		

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	Acero inox. 18/8 Aço inox. 18/8	INOX		
		Cod.	Cod.	1	10	50
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		

Adhesivas / Adesivo
Información / Informação
Espesor: 0,5 mm / Espessura: 0,5 mm

Placas símbolo adhesivas mod. 80 a mod. 83



Símbolo	Mod.	Aluminio oro	Acero inox. 18/8	INOX		
		Cod.	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		
				Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm		

Placas símbolo adhesivas mod. 50 a mod. 62



Símbolo	Mod.	Aluminio oro	Acero inox. 18/8	INOX		
		Cod.	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		
				Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm		

Placas símbolo adhesivas mod. 63 a mod. 72



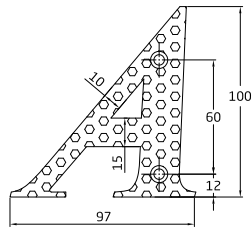
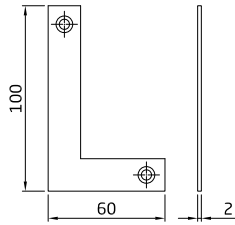
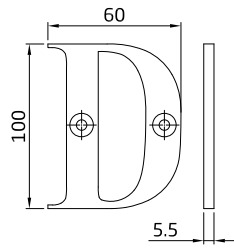
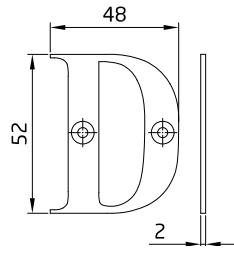
Símbolo	Mod.	Aluminio oro	Acero inox. 18/8	INOX		
		Cod.	Cod.			
Botiquín	63	8260	8224	1	10	50
Extintor	64	8261	8225	1	10	50
No fumar	65	8262	8226	1	10	50
Perro peligroso	66	8263	8227	1	10	50
Privado	67	8264	8228	1	10	50
Prohibido el paso	68	8265	8229	1	10	50
Zona no fumadores	69	8266	8230	1	10	50
Llamar 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		
				Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm		

Letras Letras

AB

A

AB



Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Mod.	Cod. 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
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
		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
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



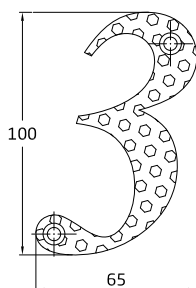
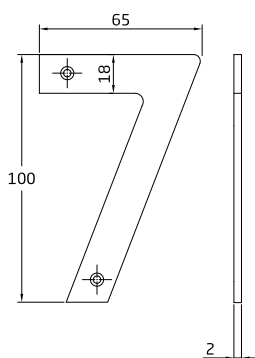
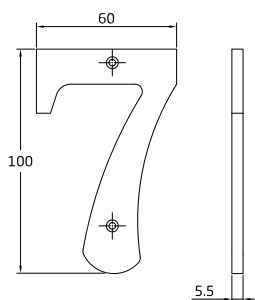
Letras latón huecas, altura 5,5 mm
Letras latão ocas: espessura 5,5 mm

Espesor letras inox: 2 mm
Letras inox: espessura 2 mm

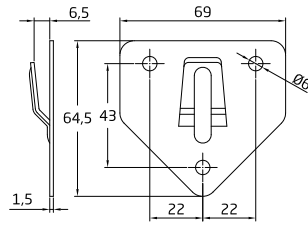




Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Mod.	Cod.				
2" 50 mm	Latón pulido barniz Latão envernizado	0	7180	1	5	50	Espesor: 1,5 mm Espessura: 1,5 mm
		1	7181	1	5	50	
		2	7182	1	5	50	
		3	7183	1	5	50	
		4	7184	1	5	50	
		5	7185	1	5	50	
		6	7186	1	5	50	
		7	7187	1	5	50	
		8	7188	1	5	50	
		9	7189	1	5	50	
4" 100 mm	Latón pulido barniz Latão envernizado	0	2669	1	5	50	Espesor: 5,5 mm (huecos) Espessura: 5,5 mm (acos)
		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	



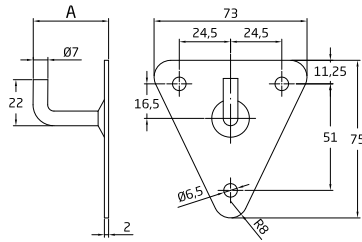
Colgador extintor mod. 1 *Colgador extintor mod. 1*



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Zincado Zincado	69 x 64 x 6,5	24159	10	200
Acero / Aço				

Colgador extintor mod. 2 *Colgador extintor mod. 2*



NEW

Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Zincado Zincado	75 x 73 x 36	24160	10	200
	75 x 73 x 52	24161	10	200
Acero / Aço				

Colgador mod. 2 *Cabide mod. 2*



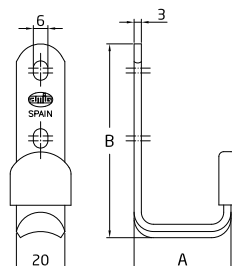
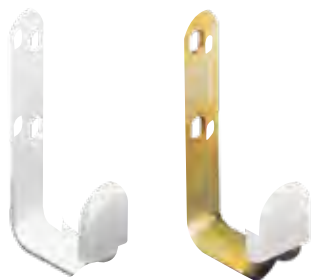
Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco epoxi Branco epóxi	149	25	200
Latonado barniz Latonado barniz	147	25	200
Zincado Zincado	148	25	200

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				

Colgador universal mod. 9 *Cabide universal mod. 9*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
	A B			
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				
	Roble Carvalho	4941	25	200				

Colgador acero inoxidable
Cabide de aço inoxidável

Colgador madera mod. 5451 *Cabide madeira mod. 5451*



Sapelli / Sapelli



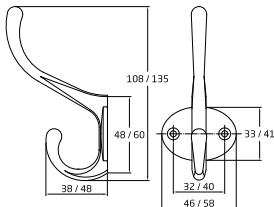
Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.		
100 x 65	Roble / Carvalho	19475	6	84			
	Sapelli / Sapelli	19476	6	84			
	Blanco / Branco	19477	6	84			

Colgador mod. 25-26 *Cabide mod. 25-26*

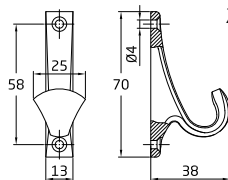


Mod.	Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
25	135 mm alto 135 mm alto	Oro Dourado	5104	10	100	2661	1	10	50
		Cromado brillo Cromo brilho	7453	10	100	7455	1	10	50
		Cuero Oxidado francês	10415	10	100				
26	108 mm alto 108 mm alto	Oro Dourado	5105	10	100	2662	1	10	50
		Cromado brillo Cromo brilho	7454	10	100				
		Cuero Oxidado francês	10416	10	100				

Zamak

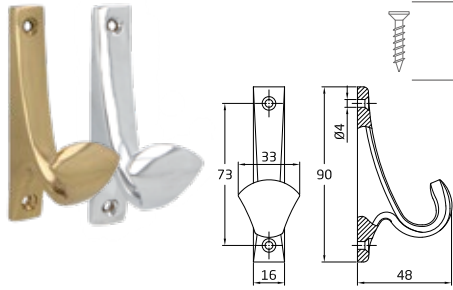


Colgador mod. 50 *Cabide mod. 50*



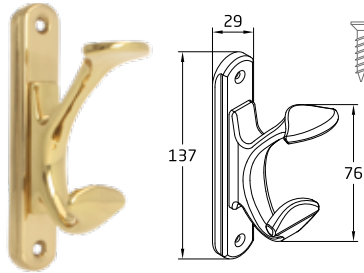
Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
70 mm alto 70 mm alto	Latón pulido barniz Latão envernizado	5949	10	50	2834	1	10	50
	Latón cromo brillo Latão cromado com brilho	6228	10	50	2836	1	10	50
	Latón cromo mate Latão cromado mate	7447	10	50	7449	1	10	50
	Latón cuero Latão oxidado francês	10417	10	50				

Colgador mod. 51 *Cabide mod. 51*



Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
90 mm alto 90 mm alto	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	5950	10	50	2835	1	10	50
	Latón cromo brillo <i>Latão cromado com brilho</i>	6229	10	50	2837	1	10	50
	Latón cromo mate <i>Latão cromado mate</i>	7448	10	50	7450	1	10	50
	Latón cuero <i>Latão oxidado francês</i>	10418	10	50				

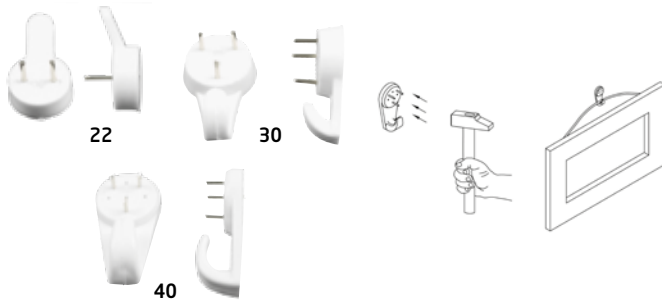
Colgador mod. 52 *Cabide mod. 52*



Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
137 mm alto 137 mm alto	Latón pulido barniz <i>Latão envernizado</i>	5951	10	50	10671	1	6	30

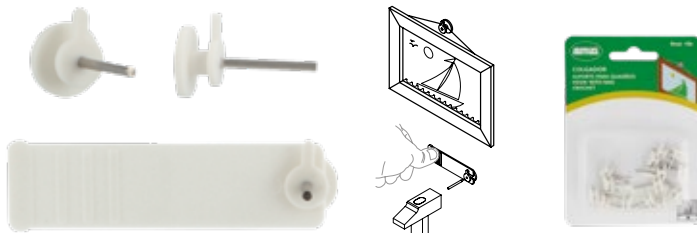
**Con placa
Com placa**

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*



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23343	15	10	100

No necesita tacos / Não necessita buchas

Colgador adhesivo mod. 204 *Cabide adesivo mod. 204*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
40 x 24 x 24	Cromado <i>Cromado</i>	14815	50	1000
	Blanco <i>Branco</i>	14814	50	1000

**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 <i>Cromado</i>	14818	100	1000	17453	2	10	120
	Blanco <i>Branco</i>	14816	100	1000	17454	2	10	120
	Marrón <i>Castanho</i>	14817	100	1000	17455	2	10	120

Adhesivo / Adesivo
Plástico / Plástico

Colgador adhesivo mod. 207 *Cabide adesivo mod. 207*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
ø 40 x 21	Cromado <i>Cromado</i>	14821	100	1000	17456	2	10	120
	Blanco <i>Branco</i>	14819	100	1000	17457	2	10	120
	Marrón <i>Castanho</i>	14820	100	1000	17458	2	10	120

Adhesivo / Adesivo
Plástico / Plástico

Colgador adhesivo mod. 208 *Cabide adesivo mod. 208*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
52 x 28 x 21	Cromado <i>Cromado</i>	14824	100	1000	20227	2	10	120
	Blanco <i>Branco</i>	14822	100	1000	20225	2	10	120
	Marrón <i>Castanho</i>	14823	100	1000	20226	2	10	120

Adhesivo / Adesivo
Plástico / Plástico

Colgador adhesivo mod. 209 *Cabide adesivo mod. 209*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
48 x 37 x 21	Blanco <i>Branco</i>	14825	100	1000	17459	2	10	120
	Marrón <i>Castanho</i>	14826	100	1000	17460	2	10	120

Adhesivo / Adesivo
Plástico / Plástico

Colgador adhesivo mod. 210 *Cabide adesivo mod. 210*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
40 x 35	Blanco <i>Branco</i>	14827	50	1000	17461	2	10	120

Adhesivo / Adesivo
Plástico / Plástico

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

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

Colgador adhesivo mod. 213 *Cabide adesivo mod. 213*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
15 x 35	Acero inoxidable Aço inoxidável	22017	4	10	100

Adhesivo / Adesivo
Plástico / Plástico

Colgador adhesivo mod. 214 *Cabide adesivo mod. 214*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
40 x 30	Acero inoxidable Aço inoxidável	22018	2	10	100

Adhesivo / Adesivo
Plástico / Plástico

Colgador ventosa mod. 215 *Gancho de desuçoção mod. 215*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Transparente	45	22010	2	6	120
Transparente	55	22011	2	6	120

Colgador ventosa mod. 216 *Gancho de desuçoção mod. 216*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Transparente	40	22012	3	8	120
Transparente	55	22013	2	6	120

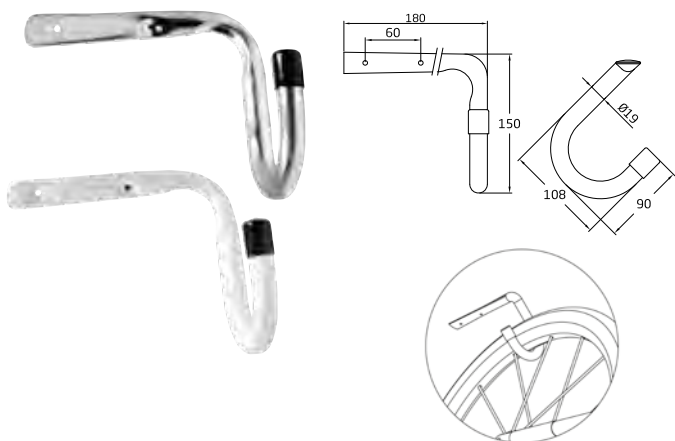


Colgador reutilizable mod. 217 *Cavide reutilizabel mod. 217*



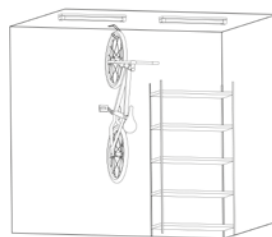
Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				
Transparente	60 x 47	23879	1	10	240	3
Transparente	82 x 62	23880	1	10	240	5

Colgador techo bicicleta mod. 750 *Suporte tecto para bicicleta mod. 750*

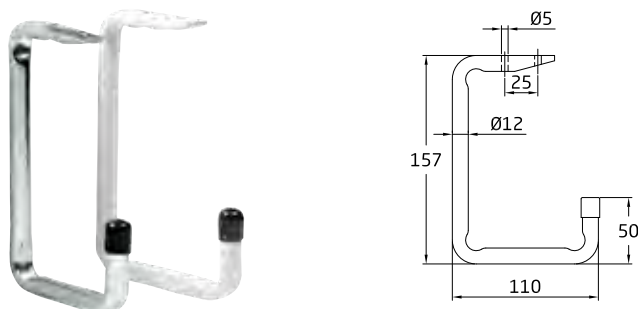


Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
Ø 16 mm 150 x 108 x 90	Blanco Branco	14805	10	100
	Zincado Zincado	14804	10	100

Acero / Aço



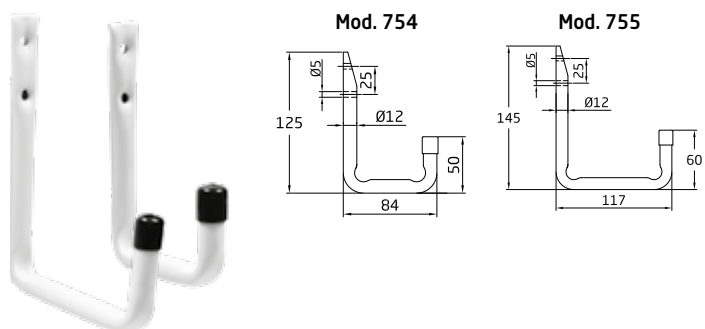
Colgador pared bicicleta mod. 752 *Suporte tecto para bicicleta mod. 752*



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

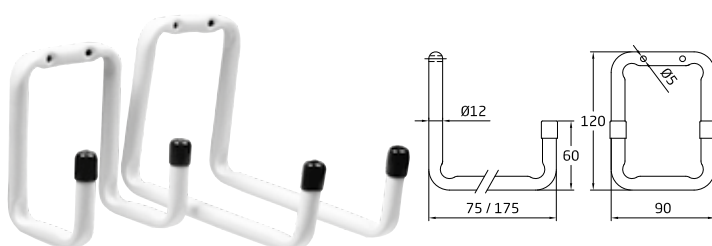
Colgador multiuso mod. 754-755 *Cabide multiuso mod. 754-755*



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
754	125	Blanco Branco	14808	10	100
755	145	Blanco Branco	14809	10	100

Acero / Aço

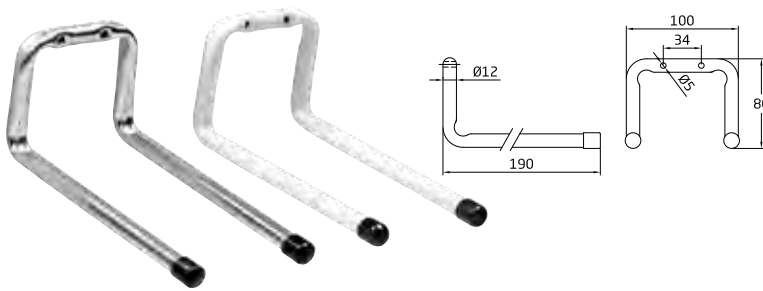
Colgador doble multiuso mod. 756-757 *Cabide multiuso mod. 756-757*



Mod.	Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
756	75	Blanco Branco	14810	10	80
757	175	Blanco Branco	14811	5	50

Acero / Aço

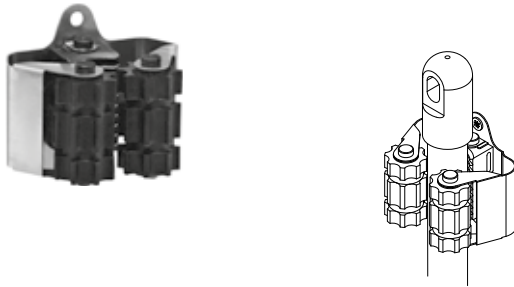
Colgador multiuso mod. 758 *Cabide multiuso mod. 758*



Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.		
190	Blanco Branco	14813	10	100
	Zincado Zincado	14812	10	100

Acero / Aço

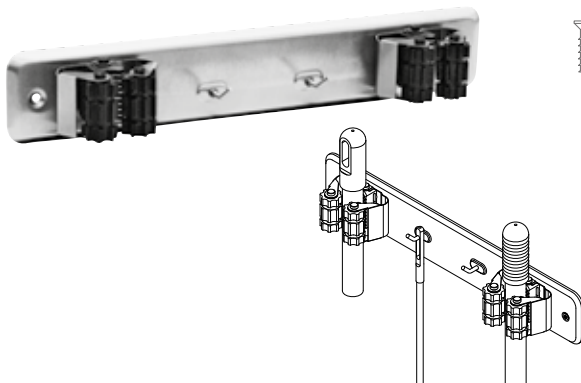
Cuelga escobas mod. 760 *Cabide para vassoura com rodizios mod. 760*



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

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 Metálico 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

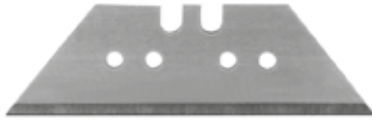


Cod.				Acabado Acabamento
7601	1	10	50	Plástico reforzado Plástico reforçado

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			

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 / Magnético				
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 <i>Amarelo e preto</i>	3 m x 16 mm				17602	1	12	120
	5 m x 19 mm	17601	12	72	17603	1	12	72

Con freno / Com travão

Magnético / Magnético

Caja bimaterial antideslizante
con clip de sujeción al cinturón
Caixa 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 <i>Amarelo e preto</i>	8 m x 25 mm	17604	12	48

Con freno / Com travão

Magnético / Magnético

Caja bimaterial antideslizante
con clip de sujeción al cinturón
Caixa 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 aluminio em epóxi verde

Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis

Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)

Apresentados com protecção termorretráctil

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 <i>Base escovada</i>	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 aluminio em epóxi verde

Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis

Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)

Apresentados com protecção termorretráctil



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
	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
	60	5446		6	30

Base cepillada
Aluminio fundido
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Alumínio fundido
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (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
Folias antichoque no evaporable e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Alumínio fundido
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Cogedores mod. 1-2-3 *Pás mod. 1-2-3*



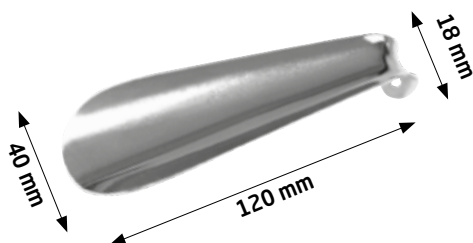
Mod.	Medidas mm Medidas mm	Cod. 		
1	145 x 100	138	-	25
2	185 x 125	139	-	25
3	215 x 140	140	-	10
Acabado Acabamento		Marrón epoxi Castanho epóxi		

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 Níquel liso	12	100	500	751	1	10	40

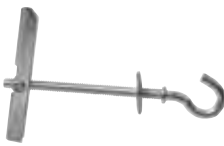


TACOS BUCHAS

Tacos Buchas

	Características <i>Características</i>	Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.			
	Taco <i>Bucha</i>	Polietileno <i>Polietileno</i>	P-6	16354	25	2500	
			P-8	16356	25	2500	
			P-10	16358	25	2500	
			P-12	16359	25	2500	
	Taco <i>Bucha</i>	Nylón gris <i>Nylon cinza</i>	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 <i>Bucha</i>	Nylon gris <i>Nylon cinza</i>	5 x 30	16368
6 x 35	16369	12				10	120
8 x 50	16371	5				10	120
	Taco con alcayata recta <i>Bucha com escápula recta</i>	Zincado / nylon gris <i>Zincada / nylon cinza</i>	M4	16374	2	10	120
	Taco con alcayata curva <i>Bucha com escápula curva</i>	Zincado / nylon gris <i>Zincada / nylon cinza</i>	M4	16375	2	10	120
	Taco con hembra cerrada <i>Bucha com pitão</i>	Zincado / nylon gris <i>Zincada / nylon cinza</i>	M4	16376	2	10	120
	Taco con hembra abierta <i>Bucha com camarão</i>	Zincado / nylon gris <i>Zincada / nylon cinza</i>	M4	16377	2	10	120
	Taco pladur plástico con útil de colocación <i>Bucha pladur autoperfurante com acessório de colocação</i>	Blanco <i>Plástico branco</i>	40 x 15	16378	2	10	120
	Taco metálico autoperforante <i>Bucha metálica autoperfurante</i>	Zamak <i>Zamak</i>	13 x 41	16379	6	10	120

Tacos Buchas

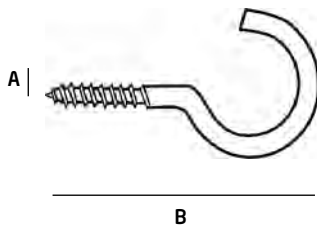


Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
Taco autoexpandible espiga <i>Bucha borboleta</i>	Zincado Zincado	M4 x 100	16380	2	10	120
		M5 x 100	16381	2	10	120
		M6 x 100	16382	2	10	120
Taco autoexpandible gancho <i>Bucha borboleta com camarão</i>	Zincado Zincado	M4 x 100	16383	2	10	120
		M5 x 100	16384	2	10	120
		M6 x 100	16385	2	10	120
Taco basculante espiga <i>Bucha basculante</i>	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 <i>Bucha basculante com camarão</i>	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

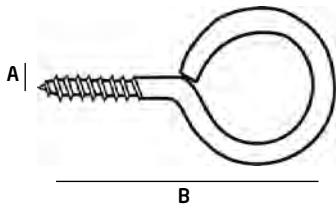
Hembrillas Camarões

Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.				Cod.			
Abierta Camarão	Acero latonado Aço latonado	A B								
		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		



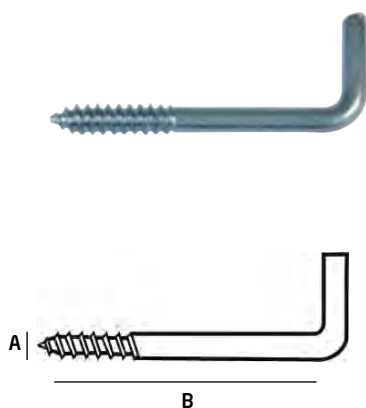
Hembrillas Pitões

Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod. 			Cod. 				
		A	B								
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		



Escarpas Escápuas

Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.				Cod.				
		A	B									
Roscada Escápuia rosçada	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

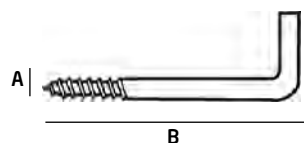


Alfiler de presión Alfinete



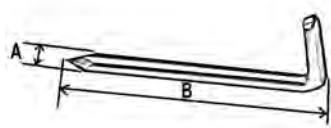
Acabado Acabamento	Cod.			
Colores surtidos Cores sortidas	19928	26	10	120

Escarpías Escápulas



Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.			
		A	B				
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 + hembra 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 + hembra 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

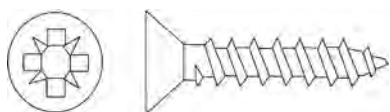


Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.			
		A	B				
Recta Escápula recta	Hierro zincado Ferro zincado	2,25 x 20	16339	56	10	120	
		2,25 x 30	16340	26	10	120	
		2,90 x 40	16341	26	10	120	
		2,90 x 50	16342	16	10	120	
		2,90 x 60	16343	8	10	120	
Recta Escápula recta	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










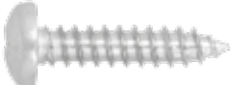



Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.			Cod.			
									
Cabeza plana Pozidriv Cabeça chata Pozidriv	Bicromatado Bicromatado	2,5 x 10				16477	42	10	120
		2,5 x 16				16478	32	10	120
		2,5 x 20				16479	32	10	120
		2,5 x 25				16480	26	10	120
		3 x 12	16519	1 (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	2,5 x 10				16542	42	10	120	
	Zincado	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	
		2,5 x 16				16589	32	10	120	
Latonado Latonado			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	
Acero inoxidable Aço inox		4 x 40				16600	10	10	120	
		4 x 50				16601	9	10	120	
		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 <i>Cabeça chata Phillips</i>  	Pavonado <i>Fosfatado preto</i>	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 <i>Cabeça de queijo Pozidriv</i>  	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	2,5 x 10	16620	42
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 <i>Zincado</i>	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 <i>Latonado</i>	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 + tirafundo cabeza plana Pozidriv <i>Bucha + parafuso</i> <i>cabeça plana Pozidriv</i> 	Bicromatado / nylon gris <i>Bicromatado / nylon cinza</i>	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.	12	10	120
									
Tornillo cabeza hexagonal "barraquero" DIN 571 <i>Parafuso cabeça hexagonal DIN 571</i>	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				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 <i>Parafuso para chapa cabeça tremoço Phillips DIN 7981C</i>	Zincado Zincado	2,9 x 9,5				19385	26
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 <i>Parafuso para chapa cabeça chata Phillips DIN 7982</i>	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
		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 <i>Parafuso autoperfurante cabeça hexagonal DIN 7504K</i>	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	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	0,90 x 16	16416	295	10	120	
	Zincado	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	1,50 x 20	16450	113	10	120	
	Zincado	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	1,50 x 20	16457	113	10	120
		Acobreado	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	2,70 x 25	16465	31	10	120	
	Zincado	3 x 35	16466	18	10	120	
		3,40 x 30	16467	18	10	120	
		3,40 x 40	16468	15	10	120	



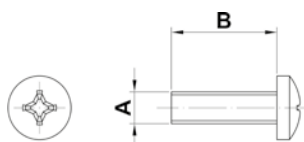
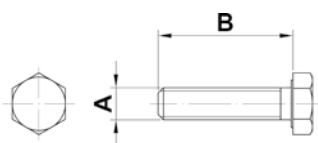
Grampillones Grampos



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod. 			
Zincado	1,4 x 13	16471	86	10	120
Zincado	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

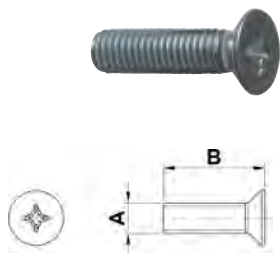


Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.				
		A	B					
Cabeza hexagonal DIN 933 Cabeça sextavada DIN 933	Zincado Zincado	M5 x 20	16674	9	10	120		
		M5 x 30	16675	9	10	120		
	M5 x 40	16676	7	10	120			
	M5 x 50	16677	7	10	120			
	M6 x 20	16678	9	10	120			
	M6 x 30	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			
Cabeza cilíndrica Phi- lips DIN 7985 Cabeça cilíndrica Phillips DIN 7985	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			
	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	INOX	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				

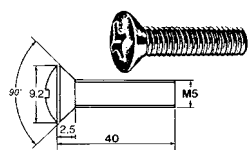


Tornillos Parafusos

Características Características	Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm		Cod.			
		A	B				
Tornillo cabeza plana Phillips DIN 965 <i>Parafuso cabeça plana Phillips DIN 965</i>	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		
Tornillo cabeza hexagonal DIN 933 + Tuerca DIN 934 + Arandela DIN 125A <i>Parafuso cabeça sextavada DIN 933</i> + Porca DIN 934 + Anilha DIN 125A	Zincado Zincado	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	
		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 <i>Parafuso cabeça plana Phillips DIN 965 + Porca DIN 934</i> + 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	
Tornillo para tirador <i>Parafuso para puxador</i>	Zincado Zincado	M4 x 30	16672	12	10	120	
		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 <i>Parafuso cabeça tremço Phillips DIN 966</i>	Bicromatado <i>Bicromatado</i>	M5 x 40	3402	200	5000
Tornillo EURO <i>Parafuso EURO</i>	Acero zincado <i>Ferro zincado</i>	6,3 x 11,5	23684	1(x100)	4000
		6,3 x 13	23685	1(x100)	4000



**Tornillo para tirador
precortado**
*Parafuso para puxador
precortado*

Zincado
Zincado

4 x 50

16827

6

10

120



Tornillo ensamble
Parafuso montagem

Zincado
Zincado

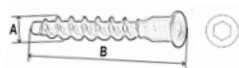
M5 x 40

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 ensamble 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 <i>Anilha plana</i> <i>DIN 125A</i>	Zincado <i>Zincado</i>	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
	Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	M10	16773	14	10	120
		M12	16774	10	10	120
		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



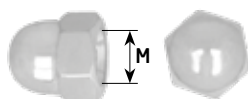
Arandelas Anilhas



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
		M10	16794	12	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
	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
	Acero inoxidable Aço inoxidável	M8	16806	3	10	120
		M4	16816	3	10	120
		M5	16817	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
	Acero inoxidable Aço inoxidável	M8	16810	3	10	120
		M4	16819	3	10	120
		M5	16820	2	10	120
M6	16821	2	10	120		

Imán neodimio redondo mod. 31 *Imã de neodímio redondo mod. 31*



NEW

Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Fuerza kg <i>Força kg</i>	Cod. 		
Ø10 x 3	0,5	23864	6	180
Ø12 x 3	0,5	23984	4	120
Ø14 x 4	2,5	23865	4	120
Ø18 x 5	4	23866	4	120

Imán de neodimio redondo
Tubo con 10 imanes
Calidad N35

Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión
Imã de neodímio redondo
Tubo com 10 imãs
Qualidade N35
Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão

Imán neodimio redondo mod. 32 *Imã de neodímio redondo mod. 32*



NEW

Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Fuerza kg <i>Força kg</i>	Cod. 		
Ø18 x 5	3	23867	4	120

Imán de neodimio redondo con agujero
Tubo con 10 imanes
Calidad N35

Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión
Imã de neodímio redondo com buraco
Tubo com 10 imãs
Qualidade N35
Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão

Imán neodimio rectangular mod. 33 *Imã de neodímio rectangular mod. 33*

28 x 11 mm 20 x 15 mm 30 x 20 mm



NEW

Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Fuerza kg <i>Força kg</i>	Cod. 		
28 x 11 x 3	2,5	23985	4	180
20 x 15 x 5	3	23986	4	120
30 x 20 x 5	4	23987	4	100

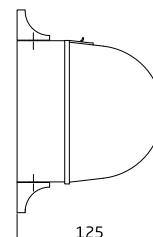
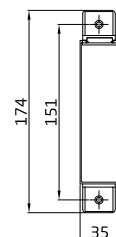
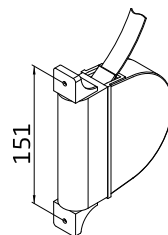
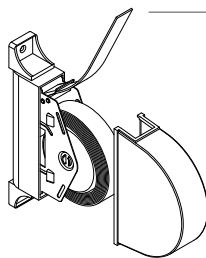
Imán de neodimio rectangular
Tubo con 5 imanes
Calidad N35

Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión
Imã de neodímio rectangular
Tubo com 5 imãs
Qualidade N35
Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão



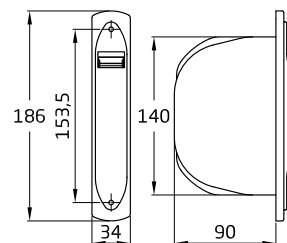
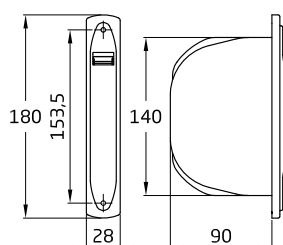
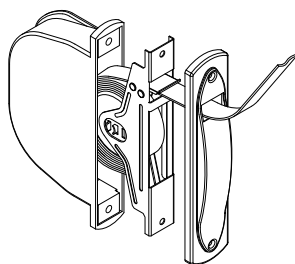
ACCESORIOS DE PERSIANA *ACESSORIOS PARA ESTORES*

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

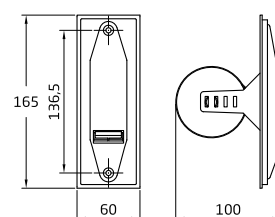
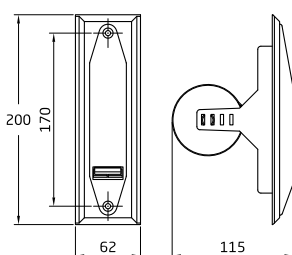
Recogedor compacto *Enrolador compacto*



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

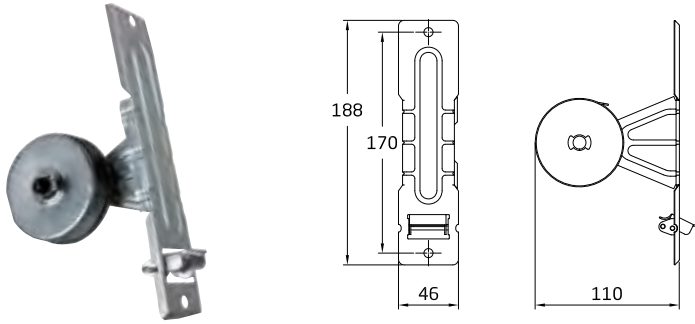
Recogedor de obra plástico *Enrolador de obra plástico*



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

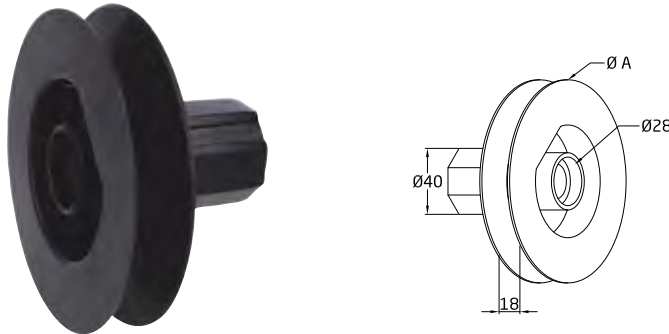
Recogedor de obra metálico *Enrolador de obra metálico*



Acabado Acabamento	Cod.			
Freno zincado Travão zincado	20327	1	4	24

Una patilla, para empotrar
Uma patilha, para embutir

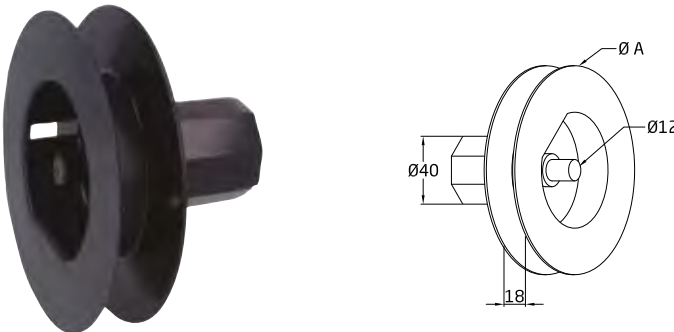
Polea de persiana para rodamiento *Roldana de persiana*



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*

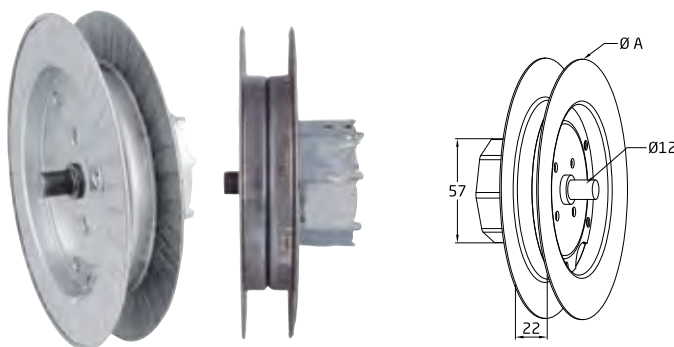
Polea de persiana con espiga *Roldana de persiana com espigão*



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*

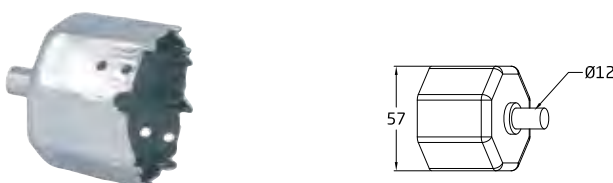
Polea de persiana metálica *Roldana de persiana metálica*



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



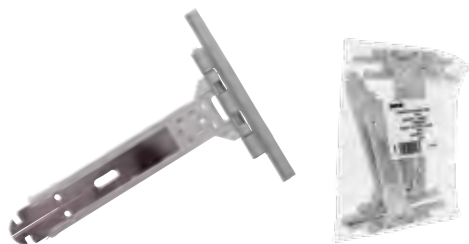
Eje octogonal mod. 40 *Eixo octogonal mod. 40*



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 espessura

Soporte tirante de persiana *Suporte puxador de persiana*



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Acero inoxidable Aço inoxidável	150	29028	1 (x4)	20

Soporte tirante de persiana
Suporte puxador de persiana

Aislante caja persiana mod. 1 *Isolante caixa estore mod. 1*



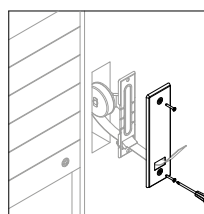
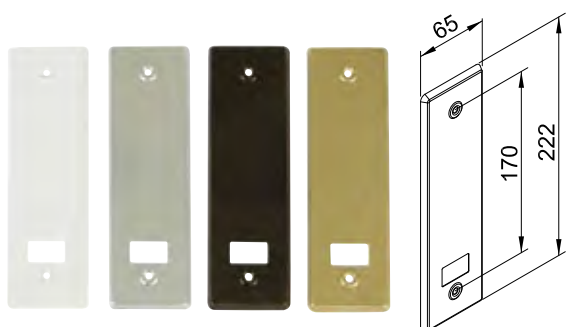
NEW



Acabado Acabamento	Medidas mm Medidas mm	Cod.		
Blanco Branco	1500 x 400	24148	2	4

Espuma aislante de polietileno adhesiva para ser fijada en el interior de la caja de persiana
Previene la entrada de frío y polvo, ahorrando energía
Colocación sencilla
Espuma isolante de polietileno adesiva para ser fixada no interior da caixa de estores
Previne a entrada de frio e pó, para economizar enería
Colocação fácil

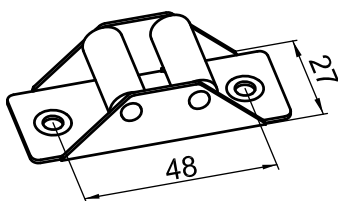
Embellecedor recogedor obra aluminio *Embelezador aluminio para enrolador de obra*



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

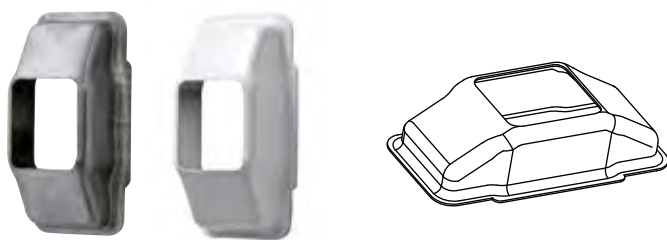
Guía para cinta *Guia para fita*



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*



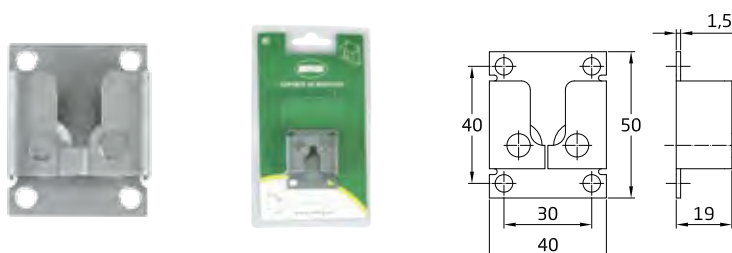
Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado Zincado	21035	2	5	60

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*

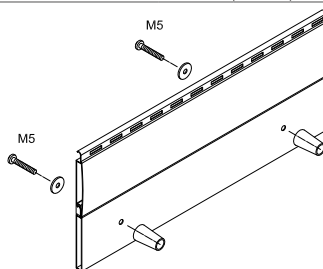


Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado Zincado	21037	1	5	60

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
	Marfil / Marfim	28383	20	200	28381	2	5	40 NEW
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
	Marfil / Marfim	28382	20	200	28380	2	5	40 NEW

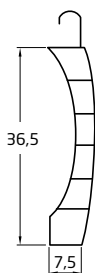


Cinta de persiana *Fita estore*



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	

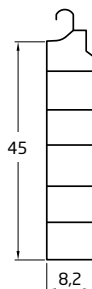
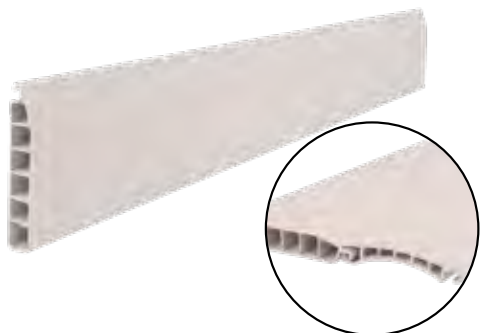
Lama persiana mini mod. 40 *Regua estore mini mod. 40*



NEW

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
36,5 x 7,5	Marfil Marfim	24140	-	10	
	Blanco Branco	24141	-	10	
Longitud: 2 m / Comprimento: 2 m. PVC / PVC Enganche universal / Engate universal					

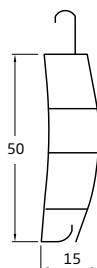
Final lama persiana mini mod. 40 *Final regua estore mini mod. 40*



NEW

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
45 x 8,2	Marfil Marfim	24144	-	3	
	Blanco Branco	24145	-	3	
Longitud: 2 m / Comprimento: 2 m. PVC / PVC Enganche universal / Engate universal					

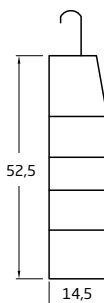
Lama persiana mod. 50 *Regua estore mod. 50*



NEW

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
50 x 15	Marfil Marfim	24142	-	12	
	Blanco Branco	24143	-	12	
Longitud: 2 m / Comprimento: 2 m. PVC / PVC Enganche universal / Engate universal					

Final lama persiana mod. 50 *Final regua estore mod. 50*



NEW

Medidas mm Medidas mm	Acabado Acabamento	Cod.			
52,5 x 14,5	Marfil Marfim	24146	-	3	
	Blanco Branco	24147	-	3	
Longitud: 2 m / Comprimento: 2 m. PVC / PVC Enganche universal / Engate universal					

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

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



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 ducha mod. 9901*



Acabado Acabamento	Cod.	   		
Acero inoxidable <i>Aço inoxidável</i>	20110	1	4	24
Flexo extensible / <i>Tubo flexível extensível</i>				
Medidas / <i>Medidas</i> : 1,7-2,2 m				
Universal / <i>Universal</i>				
Fácil montaje / <i>Fácil montagem</i>				
Tuercas en latón e inserciones en latón <i>Porcas em latão e inserções em latão</i>				
Doble engatillado / <i>Duplo engatilhado</i>				





Flexo ducha mod. 9902 *Tubo flexível para ducha mod. 9902*



Acabado Acabamento	Cod.	   		
Flexo PVC blanco <i>Tubo flexível PVC para ducha</i>	20111	1	4	24
Medidas / <i>Medidas</i> : 1,75 m				
Universal / <i>Universal</i>				
Fácil montaje / <i>Fácil montagem</i>				
PVC reforzado / <i>PVC reforçado</i>				
Tuercas en latón e inserciones en latón <i>Porcas em latão e inserções em latão</i>				

Flexo ducha mod. 9903 *Tubo flexível para ducha mod. 9903*



Acabado Acabamento	Cod.	   		
Flexo PVC cromado <i>Tubo flexível PVC cromado para ducha</i>	20112	1	4	24
Medidas / <i>Medidas</i> : 1,75 m				
Universal / <i>Universal</i>				
Fácil montaje / <i>Fácil montagem</i>				
PVC reforzado / <i>PVC reforçado</i>				
Tuercas en latón e inserciones en latón <i>Porcas em latão e inserções em latão</i>				

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



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 aluminio
Estendal corpo e barras
Parafusos para barras em "aço inox."

Tendedero extensible "kit" NIZA *Estendal extensível NIZA*

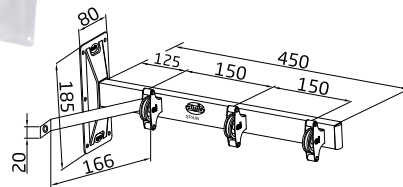
niza



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 aluminio
Inoxidable / Inoxidável

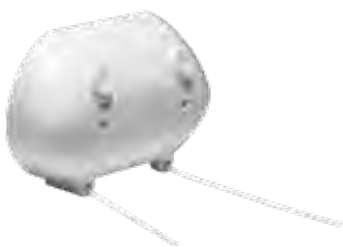
Tendedero lateral mod. 3 *Estendal lateral mod. 3*



Acabado Acabamento	Cod.		
Blanco epoxi Branco epóxi	10464	1	4

Incluye 6 poleas inox
Inclui 6 roldanas inox

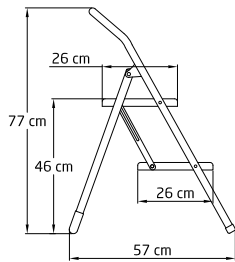
Tendedero automático mod. 6 *Estendal automatico mod. 6*



Acabado Acabamento	Medidas cm Medidas cm	Cuerdas	Cod.			
Blanco Branco	20,5 x 12,5 x 6	2 cuerdas 2 cordas	17594	1	1	6
		3 cuerdas 3 cordas	17595	1	1	6
		4 cuerdas 4 cordas	17596	1	1	6

Cuerdas de 5 metros de longitud
Cordas com 5 m

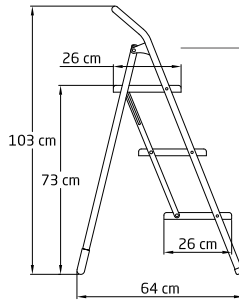
Taburete mod. 480-481 Escadote mod. 480-481



Mod. 480



Mod. 481

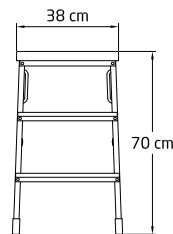
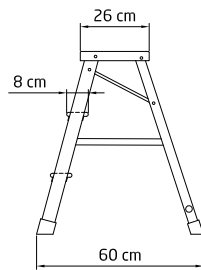
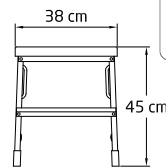
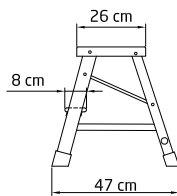


Mod.	Medidas cm Medidas cm	Cod.		
480	46 x 57 x 77	2 peldaños 2 degraus	12209	2
481	73 x 64 x 103	3 peldaños 3 degraus	12210	2
Acabado Acabamento			Blanco Branco	

Carga máxima: 150 kg
Carga máxima: 150 kg

Peldaños antideslizantes (superficie de goma)
Degraus antideslizantes (superficie de borracha)

Taburete aluminio plegable mod. 482 Taburete 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 sujeción 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 mínimo de espaço

Barra dupla de suporte da plataforma
Plataforma antideslizante de grandes dimensões e estabilidade

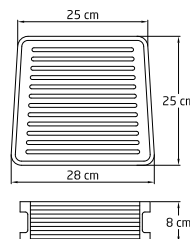
Máxima resistência
Degraus montados com duplos rebites solidos

Fita de segurança
Degraus antideslizantes

Escalera mod. 485 Escadote mod. 485



GS
EN - 131



Cod.		
3 peldaños 3 degraus	19472	2
4 peldaños 4 degraus	17755	2
5 peldaños 5 degraus	17756	2
6 peldaños 6 degraus	17757	2
7 peldaños 7 degraus	19473	2
8 peldaños 8 degraus	19474	2

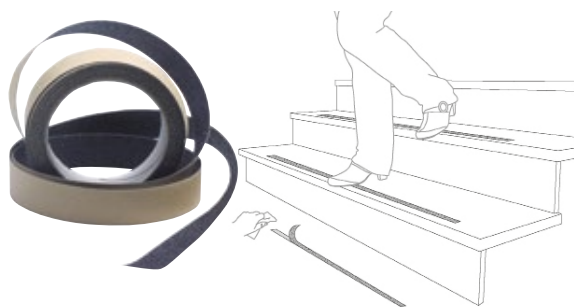
Acabado
Acabamento

Aluminio gris
Aluminio

Carga máxima: 150 kg
Carga máxima: 150 kg



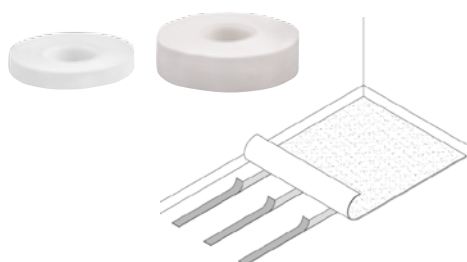
Cinta antideslizante mod. 612 *Fita antideslizante mod. 612*



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 *Fita adesiva dupla face mod. 512-513*



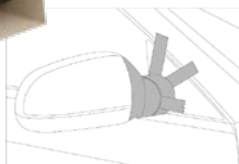
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.			
512	Base papel Base de papel	12 mm x 5 m	15536	1	10	50
		12 mm x 10 m	15537	1	10	50
513	Base tela Base tela	19 mm x 5 m	15538	1	10	50
		19 mm x 10 m	15539	1	10	50

Base PE - para moqueta
Base PE - para alcatifa

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



Cinta balizaje mod. 522 *Fita sinalizadora mod. 522*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.			
Rojo-blanco Vermelho-branco	70 mm x 200 m	23922	1	24	
Amarillo-negro Amarelo-preto	70 mm x 200 m	23923	1	24	

Polietileno baja densidad LDPE
Polietileno de baixa densidade LPD



Cinta balizaje adhesiva mod. 523 *Fita sinal adesiva mod. 523*



Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod.			
Rojo-blanco Vermelho-branco	50 mm x 30 m	23924	1	36	
Amarillo-negro Amarelo-preto	50 mm x 30 m	23925	1	36	

PVC

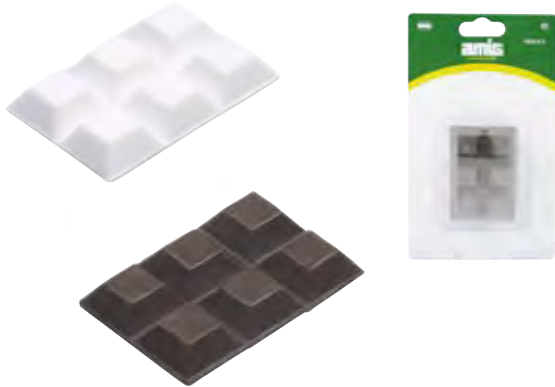
Protector adhesivo mod. 412 *Protector adesivo mod. 412*



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	



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	



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	



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	



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					

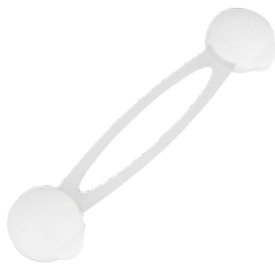
Protector de cantos + 4 esquineras mod. CS504
Protetor de cantos + 4 cantoneiras mod. CS504



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

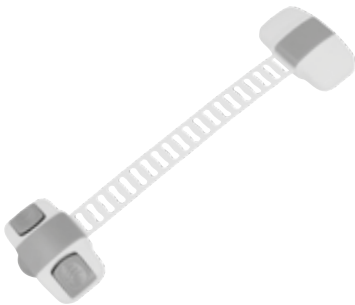
Cierre seguridad corto mod. CS506 *Fecho de segurança curto mod. CS506*



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23172	1	6	180

Adhesivo / Adesivo

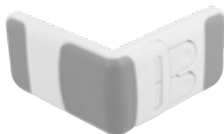
Cierre seguridad ajustable mod. CS507 *Fecho de segurança ajustável mod. CS507*



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

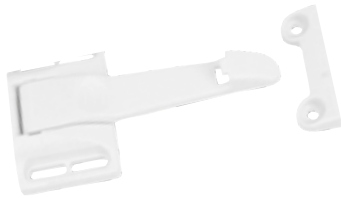
Cierre seguridad frontal mod. CS509 *Fecho de segurança frontal mod. CS509*



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23175	2	6	216

Adhesivo / Adesivo

Cierre seguridad interno mod. CS510 *Fecho de segurança interna mod. CS510*

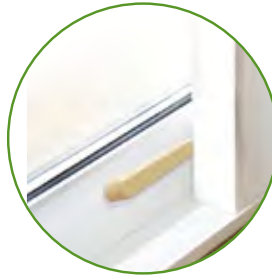


Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23176	2	6	240

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 proteção 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



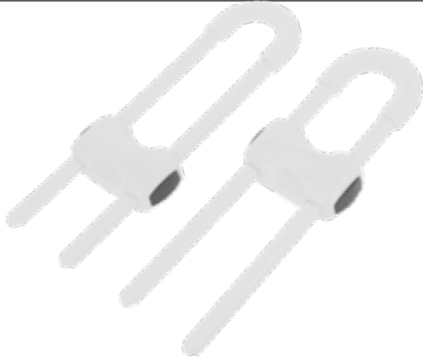

Tope bloqueo de puertas mod. CS514 *Batente bloqueio de portas mod. CS514*



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23565	2	6	120




Cierre seguridad puertas mod. CS515 *Fecho segurança portas mod. CS515*



Acabado Acabamento	Cod. 23566			
Blanco Branco	23566	2	6	120

Tope para puertas mod. CS516 *Batente para portas mod. CS516*



Acabado Acabamento	Cod. 23567			
Blanco Branco	23567	1	6	120

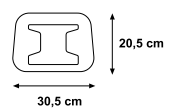
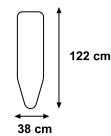
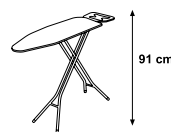
Adhesivo / Adesivo
Escamoteable / Escamoteável

Tabla de planchar mod. 61 *Tábua de engomar mod. 61*

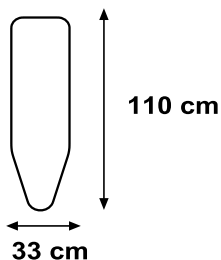
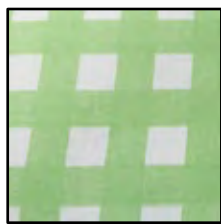


Cod. 20126			
20126	-	2	

Tubo: ø 22 mm
Tubo: ø 22 mm



Funda de tabla de planchar mod. 60 *Capa para tábua de engomar mod. 60*



Cod.



20127

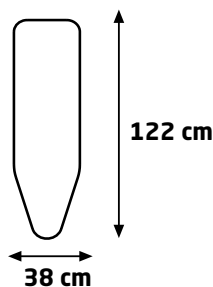
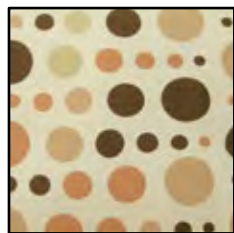
1

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

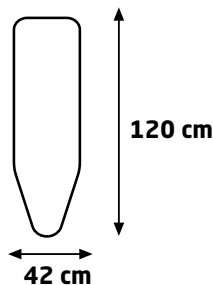
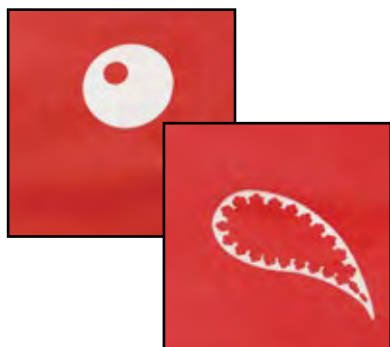
1

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

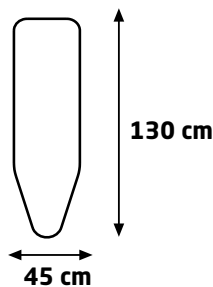
1

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



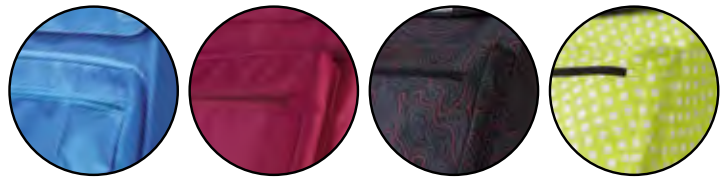
Carro compra termo mod. 5 *Carro de compras térmico mod. 5*



Capacidad Capacidade	Acabado Acabamento	Cod. 			
48 L	Azul Azul	20394	1	4	15
	Rojo Vermelho	21333	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
	Rojo - Estampado Estam vermelho	24054	1	4	15

NEW

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. 			
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. 			
50 L	Azul Azul	23061	1	4	20
	Verde Verde	23062	1	4	20

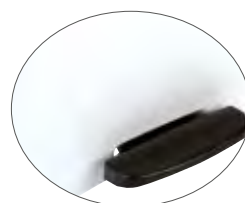
Carro de 2 ruedas
Saco lavable y desmontable con estructura aluminio
Bolsa delantera termo
Carro de 2 rodas
Saco lavável e desmontável com estrutura aluminio
Bolsa dianteira térmica

Cubo de basura con pedal *Balde do lixo com pedal*



Medidas Medidas	Acabado Acabamento	Capacidad Capacidade	Cod. 		
39 x 30 x 40 cm	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	5 L	20590	1	6
ø 25 x 39 cm	Aço inoxidável	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*



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	



Medidas
Medidas

Cod.



Ø 18 cm	20496	1	12
Ø 20 cm	20497	1	12
Ø 22 cm	20498	1	12
Ø 26 cm	20500	1	12

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*



Ø 18 - h 4,3 cm	Ø 20 - h 4,6 cm	Ø 26 - h 4,9 cm
-----------------	-----------------	-----------------



Medidas
Medidas

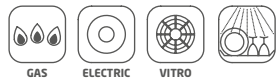
Cod.



Ø 18 cm	20508	1	12
Ø 20 cm	20509	1	12
Ø 26 cm	20512	1	12

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*



Ø 18 - h 4 cm	Ø 22 - h 4,5 cm	Ø 26 - h 5 cm
	Ø 24 - h 4,5 cm	Ø 28 - h 5,3 cm



Medidas
Medidas

Cod.



Ø 18 cm	20502	1	12
Ø 22 cm	20504	1	12
Ø 24 cm	20505	1	12
Ø 26 cm	20506	1	12

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*



Medidas Cod.
Medidas

∅ 30 cm 21266 1 10

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

Bateria de acero esmaltado *Bateria aço esmaltado*



Medidas Cod.
Medidas

	Medidas	Cod.		
Ollas Panelas	∅ 18 - h 12,3 cm / 3,2 L	20514	1	4
	∅ 20 - h 13,5 cm / 4,3 L	20515	1	4
	∅ 24 - h 15,7 cm / 7,1 L	20516	1	4
Cacerolas Tachos	∅ 20 - h 11 cm / 3,6 L	20517	1	4
	∅ 24 - h 13,5 cm / 5,8 L	20518	1	4
	∅ 28 - h 15,5 cm / 8,9 L	20519	1	4
Cazos (sin tapa) Caçarolas (sem tampa)	∅ 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



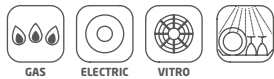
Tapas multiusos *Tampas multiuso*



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

Cafetera de aluminio mod. TIKAL *Cafeteira aluminio mod.TIKAL*



	Cod.			
3	20903	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	

Acero inoxidable
Aço inoxidável

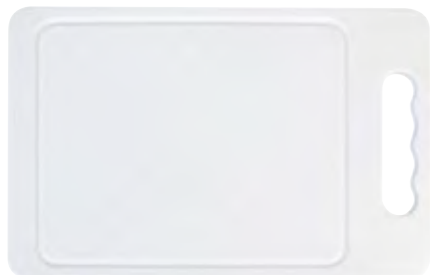
Set de 3 boles de acero inoxidable *Bateria aço esmaltado*



Medidas Medidas	Cod.			
ø 12 / 14 / 16 cm	21281	1	36	

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Tabla corte *Tábua de cortar*



Acabado <i>Acabamento</i>	Medidas <i>Medidas</i>	Cod. 		
Blanco <i>Branco</i>	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
Indefornável
Garante vida longa às facas*

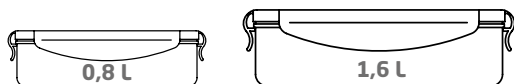
Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 1 *Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos mod. 1*



Capacidad <i>Capacidade</i>	Cod. 		
0,24 L + 0,50 L	21340	4	24

Polipropileno
Junta de las tapas de silicona
Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
*Polipropileno
Junta das tampas de silicone
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 <i>Capacidade</i>	Cod. 		
0,8 L + 1,6 L	21341	4	24

Polipropileno
Junta de las tapas de silicona
Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
*Polipropileno
Junta das tampas de silicone
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 L

Capacidad Capacidade	Medidas mm Medidas mm	Cod.			
1 L	18,9 x 13 x 6,4	21623	6	24	
2,5 L	25,3 x 18,2 x 8,5	21343	6	24	

Polipropileno
Junta de las tapas de silicona
Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Polipropileno
Junta das tampas de silicone
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

Contenedor hermético de vidrio Recipiente hermetico vidro



Mod. 300



Mod. 500

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	
	1180 ml	190 x 140 x 75	23845	4	16	NEW
400	570 ml	132 x 132 x 56	23627	6	24	
	690 ml	141 x 141 x 61	23628	4	24	
500	840 ml	ø 150 x 80	23846	4	16	NEW

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*



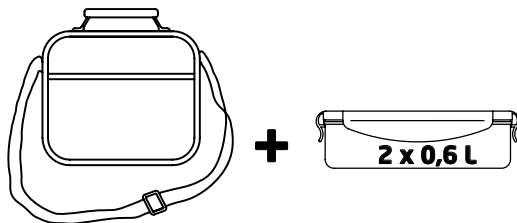
Medidas Medidas	Cod. 		
1,5 L	20601	1	30
10 L	20602	1	12
30 L	20603	1	8

Lavable
Lavável

Bolsa térmica porta-alimentos *Bolsa térmica porta-alimentos*



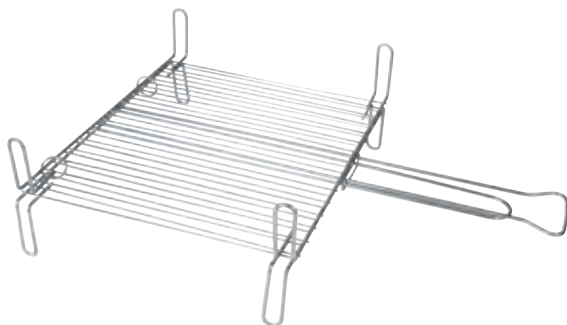
Acabado Acabamento	Medidas Medidas	Cod. 		
Azul Azul	21 x 19 x 12 cm	21357	1	6
Marrón Castanho	21 x 19 x 12 cm	21358	1	6



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 bolsas exteriores e 1 bolso em rede no interior
Material exterior em nylon e interior em alumínio
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. 		
35 x 40 cm	20605	1	-
40 x 45 cm	20606	1	-

Fabricado en acero cromado
Fabricado em aço cromado



Colador de acero inoxidable *Coador de aço inoxidável*



Medidas Medidas	Cod.		
∅ 6 cm	20557	6	72
∅ 18 cm	20560	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.		
∅ 18 cm	21271	3	36

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Pasapuré tres discos de plástico *Passevite três discos de plástico*



Medidas Medidas	Cod.		
∅ 20 cm	20535	1	12

Pasapuré 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 <i>Cromado</i>	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 espaguete / Colher de espaguete	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 orificio 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 espaguete / Colher de espaguete	20540	4	48	
Acabado Acabamento				Negro Preto
Utensilio de nylon negro Incluye orificio para colgar <i>Utensilio de nylon preto Inclui orificio para pendurar</i>				

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	
Cortapizzas / Cortapizzas	206	6023	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.				
Multiusos 20 cm / Faca 20 cm	21336	1	4	24	
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

Pelapatatas mod. 1 *Descascador mod. 1*



Acabado Acabamento	Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável 18/8	1157	1	5	40

Cascanueces mod. 1 *Quebra nozes mod. 1*



Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			
Cromado Cromado	137	10	100	819	1	10	50

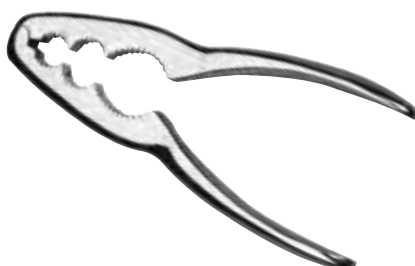
Cascanueces mod. 3 *Quebra nozes mod. 3*



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 <i>Aço inoxidável temperado AISI 420</i>	1081	1	5	40
Medidas / Medidas: 9" (225 mm)				
Mango resina termoestable <i>Cabo de resina termoestável</i>				

Tijera mod. 6 *Tesoura mod. 6*



Acabado Acabamento	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 <i>Aço inoxidável temperado AISI 420</i>	2600	1	5	40
Medidas / Medidas: 7,5" (188 mm)				

Tijera mod. 7 *Tesoura mod. 7*



Acabado Acabamento	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 <i>Aço inoxidável temperado AISI 420</i>	2601	1	5	40
Medidas / Medidas: 7" (175 mm)				
Mango de goma de alta calidad <i>Cabo de borracha de alta qualidade</i>				

Rallador con depósito *Ralador com depósito*



Cod.			
20562	1	24	
Cuerpo y depósito en ABS Incluye 2 cuchillas intercambiables de acero inoxidable <i>Corpo e depósito em ABS Inclui duas lâminas em aço inoxidável Com ralador fino e grosso</i>			

Rallador *Ralador*



Características
Características

Cod.



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

Aceitera clásica *Almotolia clássica*



Acabado
Acabamento

Capacidad
Capacidade

Cod.



Acero inoxidable AISI 316
Aço inoxidável AISI 316

250 ml

21288

1

12

Aceitera antigoteo *Almotolia antigota*



Acabado
Acabamento

Capacidad
Capacidade

Cod.



Acero inoxidable AISI 316
Aço inoxidável AISI 316

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 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



Llavero agarradero mod. COVID19 *Chaveiro agarrador mod. COVID19*



NEW

Acabado <i>Acabamento</i>	Cod.		
Surtido de 4 colores <i>Sortido de 4 cores</i>	23944	20	400

Llavero agarradero ideal para manipular manillas, botones de ascensor, etc sin necesidad de tocarlos con nuestras manos
Chaveiro agarrador ideal para manusear puxadores, botões de elevador, etc., sem necessidade de os tocar com as mãos

Gel hidroalcoholico mod. GEL-1 *Gel hidroalcoholico mod. GEL-1*



NEW

Medidas <i>Medidas</i>	Cod.		
60 ml	23960	22	66
500 ml	23961	-	6

Gel higienizante de manos en base a alcohol (80%) y glicerina
Para aplicar sobre piel sana
No requiere aclarado en agua
Rápida evaporación
Uso puro sin diluir
*Gel higienizante de mãos à base de álcool (80%) e glicerina.
Para aplicar sobre pele sã
Não requer passar por água
Rápida evaporação
Uso puro sem diluir*

Desinfectante mod. BP3 *Desinfectante mod. BP3*



NEW

Medidas <i>Medidas</i>	Cod.		
750 ml	23962	-	6

Desinfectante de uso puro, sin diluir, especialmente concebido para superficies, mobiliario y todo tipo de equipamiento
Efectivo frente a gérmenes, bacterias y virus
*Desinfectante de uso puro, sem diluir, especialmente concebido para superfícies, mobiliário e todo o tipo de equipamento
Efetivo face a germes, bactérias e vírus*



Pulverizador químicos mod. 2080 *Pulverizador quimicos mod. 2080*



NEW

Medidas Medidas	Cod. Cod.		
500 ml	23919	1	31

Pulverizador para productos químicos
Totalmente hermético
Con cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316
Pulverizador para produtos químicos
Totalmente hermético
Com cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316

Pulverizador químicos mod. 2081 *Pulverizador quimicos mod. 2081*



NEW

Medidas Medidas	Cod. Cod.		
1000 ml	23920	1	24

Pulverizador para productos químicos
Totalmente hermético
Con cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316
Pulverizador para produtos químicos
Totalmente hermético
Com cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316

Pulverizador químicos mod. 2082 *Pulverizador quimicos mod. 2082*



NEW

Medidas Medidas	Cod. Cod.		
2000 ml	23921	1	9

Pulverizador para productos químicos de presión previa
Totalmente hermético, con muelles en acero inox AISI 316
Boquilla regulable
Canuto sustituible
Palanca de seguridad
Válvula que mantiene largo tiempo la presión
Nebulización uniforme
Pulverizador para produtos químicos de pressão prévia
Totalmente hermético
Com molas em aço inox AISI 316
Boquilha regulável
Canudo substituível
Alavanca de segurança
Aólvula que mantém bastante tempo a pressão
Nebulização uniforme



Tijera de podar	662
Herramientas y accesorios jardín	667
Accesorios riego	681
Riego por goteo	702

<i>Tesouras de poda.....</i>	<i>662</i>
<i>Ferramentas e acessórios de jardim.....</i>	<i>667</i>
<i>Acessorios de rega.....</i>	<i>681</i>
<i>Rega gota a gota.....</i>	<i>702</i>



TIJERAS DE PODAR "HIGHLINE" TESOURAS DE PODAR "HIGHLINE"

Tijera de podar extra mod. 1502 *Tesoura de poda extra mod. 1502*



CALIDAD EXTRA
QUALIDADE EXTRA

Medidas Medidas	Cod.			
8 1/2"	20011	1	2	50

Mango de aluminio
Cabo de aluminio

Tijera de podar extra mod. 1503 *Tesoura de poda extra mod. 1503*



CALIDAD EXTRA
QUALIDADE EXTRA

Medidas Medidas	Cod.			
8 1/2"	20012	1	2	50

Mango de aluminio
Cabo de aluminio



TIJERAS DE PODAR *TESOURAS DE PODA*

Tijera de podar mod. 1502 *Tesoura de poda mod. 1502*



	Cod.	
Muelle mod. 5020 Mola mod. 5020	2688	10

Medidas Medidas	Cod.			
8 1/2"	2687	1	5	50

Mango de aluminio, hoja de teflón
Recambio muelle disponible
Cabo de aluminio, lâmina teflon
Molas de substituição disponíveis

Tijera de podar mod. 1503 *Tesoura de poda mod. 1503*



	Cod.	
Muelle mod. 5030 Mola mod. 5030	2690	10

Medidas Medidas	Cod.			
8 1/2"	2689	1	5	50

Mango de aluminio, hoja de teflón
Recambios muelle y cuchilla disponibles
Cabo de aluminio, lâmina teflon
Molas e lâminas de substituição disponíveis

	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 cortasetos mod. 1602 *Tesoura corta sebes mod. 1602*



Medidas Medidas	Cod.			
24"	2694	1	-	2

Hoja recta cromada, mango de aluminio
Lâmina reta cromada, cabo de alumínio

Tijera cortasetos mod. 1603 *Tesoura corta sebes 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 aluminio, 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 aluminio, 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 aluminio
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

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

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 <i>Manche en bois / caoutchouc</i>			

Lanza y horquilla jardín mod. 231 *Sacho bico e 3 dentes mod. 231*



Medidas Medidas	Cod.		
12"	2945	-	10
Mango de madera y goma <i>Cabo madeira e espuma</i>			

Pala ancha jardín mod. 211 *Pá larga de jardim mod. 211*



Medidas Medidas	Cod.		
13 1/2"	2941	-	10
Mango de madera y goma <i>Cabo madeira e espuma</i>			

Pala estrecha jardín mod. 212 *Pá estreita de jardim mod. 212*



Medidas Medidas	Cod.		
13 1/2"	2942	-	10
Mango de madera y goma <i>Cabo madeira e espuma</i>			

Pala ancha jardín mod. 214 *Pá larga de jardim mod. 214*



Medidas Medidas	Cod.		
28 cm	15581	-	10
Nylon negro <i>Nylon preto</i>			




Pala estrecha jardín mod. 215 *Pá estreita de jardim mod. 215*



Medidas Medidas	Cod.		
28 cm	15582	-	10
Nylon negro <i>Nylon preto</i>			

Tridente jardín mod. 276 *Tridente jardim mod. 276*






Medidas Medidas	Cod. 		
28 cm	15584	-	10

Nylon negro
Nylon preto

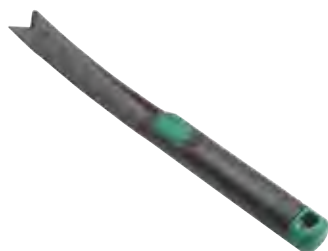
Escarificador jardín mod. 224 *Ancinho jardim mod. 224*






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 <i>Cabo telescópico aluminio</i>			

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 <i>Cabo telescópico aluminio</i>			

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 <i>Cabo telescópico aluminio</i>			

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 <i>Cabo telescópico aluminio</i>			

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 <i>3 dentes, cabo intercambiável, cinza metalizado</i>			

Escarificador mod. 223 *Acinho 3 dentes mod. 223*



Medidas Medidas	Cod.		
43 cm	7132	-	10
Mango intercambiable, gris metalizado <i>Cabo intercambiável, cinza metalizado</i>			

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 <i>2 dentes, cabo intercambiável, cinza metalizado</i>			

Pala ancha mod. 204 *Pá larga mod. 204*



Medidas Medidas	Cod.		
31 cm	7142	-	10
Mango intercambiable, gris metalizado <i>Cabo intercambiável, cinza metalizado</i>			

Pala estrecha mod. 213 *Pá estreita mod. 213*



Medidas Medidas	Cod.		
31 cm	7143	-	10
Mango intercambiable, gris metalizado <i>Cabo intercambiável, cinza metalizado</i>			

Escoba mod. 282 *Vassoura mod. 282*



Medidas Medidas	Cod.		
58 cm	7138	-	10
9 púas, mango intercambiable, gris metalizado <i>9 dentes, cabo intercambiável cinza metalizado</i>			



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 jardinería mod. 277 Kit jardinagem 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

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	Cod.		
Medidas			
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	Cod.		
Medidas			
30 m	7137	1	10

Con cortador y protección de plástico
Com cortador e proteção de plástico

Bridas jardín mod. 3401 *Abraçadeiras jardim mod. 3401*






Medidas	Cod.		
Medidas			
120 mm	18050	100	10

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 avícola 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 avícola 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



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, estanqueidade: 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*

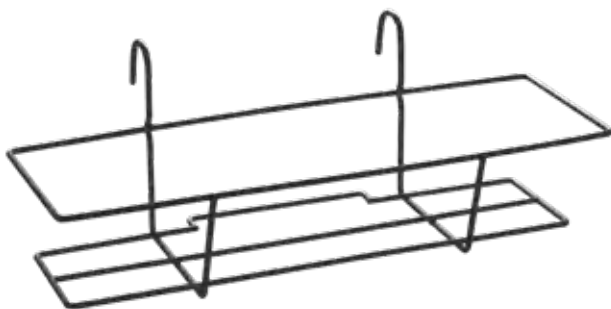


Cod.			
9907	1	-	10

Plástico con decoración
Plástico com decoração



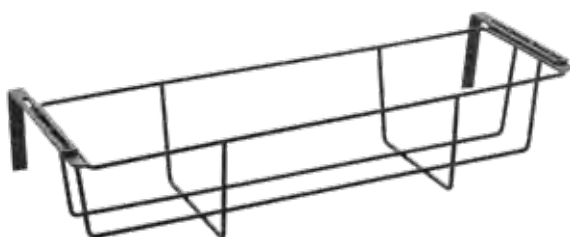
Macetero mod. 33 *Suporte vaso mod. 33*



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

Guantes mod. 604 *Luvras mod. 604*



Tallas Tallas	Cod.				
10	2983	1	10	50	

Cuero / Loneta refuerzo
Couro / Punho reforçado

Guantes mod. 606 *Luvras 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. 			
14-19	2737	1	10	50
ABS				

Adaptador grifo universal mod. 2075 *Adaptador torneira mod. 2075*







Cod. 			
24061	1	10	50

ABS + Goma
ABS + Borracha

Conector de grifo universal regulable y adaptable a todo tipo de grifos
 Conector de torneira universal regulável e adaptável a qualquer tipo de torneira





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. 			
3/4"	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 saídas mod. 2071*



Medidas Medidas	Cod.				
1/2" - 3/4"	6967	1	10	50	
ABS					

Derivación triple mod. 2090 *Derivação tripla mangueira mod. 2090*



Cod.				
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*



Medidas Medidas	Mod.	Cod.				
1/2"	2124	2761	1	10	50	
3/4"	2126	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.			
2210	1/2"	2774	1	10	50
2212	3/4"	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.			
2004	1/2"	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.				
2125	1/2"	2762	1	10	50	
2127	3/4"	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.				
2768	1	10	50	

Latón / Latão

Reparador manguera mod. 2211-2213 *Reparador mangueira mod. 2211-2213*



Mod.	Medidas Medidas	Cod.				
2211	1/2"	2775	1	10	50	
2213	3/4"	2777	1	10	50	

Latón / Latão

Adaptador grifo mod. 2020 *Adaptador torneira mod. 2020*



Medidas Medidas	Cod.				
3/4"	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"	9891	1	10	50

Manguito reparador mod. 2162 *Reparador mangueira mod. 2162*



Medidas Medidas	Cod.	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.	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.		Cod.			
-	15622	10	80	9894	1	10	50

Grifo mod. 2245 *Torneira jardim mod. 2245*



Medidas Medidas	Cod.	Cod.		
Entrada / Entrada 1/2" Adaptador / Adaptador 3/4"	6930	1	6	36

Latón níquel / Latón níquel

Aspersor rotativo mod. 2030 *Aspersor rotativo mod. 2030*



Cod.	Cod.	
2746	-	10

Con base, 2 brazos, ABS
Com base, 2 braços, ABS



Presión Pressão (atm)	Superficie Superfície (m ²)	Radio Radio (m)
2	21	2,6
3	30	3,1
4	34,2	3,3



Aspersor rotativo mod. 2031 *Aspersor rotativo mod. 2031*



Presión Pressão (atm)	Superficie Superfície (m ²)	Radio Radio (m)
2	45	3,8
3	55	4,2
4	63,5	4,5

Cod.		
2747	-	10

Con base, 3 brazos, ABS
Com base, 3 braços, ABS







Aspersor rotativo mod. 2032 *Aspersor rotativo mod. 2032*



Presión Pressão (atm)	Superficie Superfície (m ²)	Radio Radio (m)
2	55	4,2
3	63	4,5
4	78,5	5,0



Cod.				
2748	1	-	10	

Con pincho, 3 brazos, ABS
Com estaca, 3 braços, ABS

Aspersor sectorial mod. 2033 *Aspersor sectorial mod. 2033*



Presión Pressão (atm)	Superficie Superfície (m ²)	Radio Radio (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8







Cod.			
2749	-	10	

Con base patín, ABS
Com base patín, ABS

Aspersor sectorial mod. 2036 *Aspersor sectorial mod. 2036*



Cod.				
7146	1	5	20	

Con pincho
Com estaca

Presión Pressão (atm)	Superficie Superfície (m ²)	Radio Radio (m)
2	82	5,1
3	88	5,3
4	95	5,5



Aspersor sectorial mod. 2034 *Aspersor sectorial mod. 2034*



Presión <i>Pressão</i> (atm)	Superficie <i>Superfície</i> (m ²)	Radio <i>Radio</i> (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8



Cod.

2750	1	-	10

Cabeza ABS con pincho metálico
Cabeça ABS com estaca metálica

Aspersor suelo 6 funciones mod. 2040 *Aspersor solo 6 funções mod. 2040*



Presión <i>Pressão</i> (atm)	Superficie <i>Superfície</i> (m ²)	Radio <i>Radio</i> (m)
2	10	1,8
3	12	1,95
4	14	2,12



Cod.

15627	-	10

Con pincho, ABS / *Com estaca, ABS*

Aspersor suelo mod. 2037 *Aspersor solo mod. 2037*



Presión <i>Pressão</i> (atm)	Superficie <i>Superfície</i> (m ²)	Radio <i>Radio</i> (m)
2	7,5	1,55
3	8,5	1,63
4	9,5	1,75



Cod.

7147	1	-	10

Circular con conector macho, ABS
Circular com adaptador macho, ABS

Aspersor oscilante mod. 2038 *Aspersor oscilante mod. 2038*



Presión <i>Pressão</i> (atm)	Superficie <i>Superfície</i> (m ²)
2	154
3	165
4	176

Cod.

7148	1	1	6

Base estable, ABS y aluminio
Base estável, ABS e alumínio



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. 2170 + 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 reductor 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. con 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 rego)			

Portamangueras mural mod. 2232 *Porta mangueira parede mod. 2232*



Medidas Medidas	Cod.		
-	18049	1	3
Con soporte guía manguera para 20 m			
Com suporte guia mangueira 20 m			

Recogedor manguera automático mod. 2060 *Enrolador automático para mangueira mod. 2060*



Medidas Medidas	Cod.		
10 m	9897	1	4
20 m	9898	1	2

Manguera trenzada mod. 2083 *Mangueira trançada mod. 2083*



NEW

Medidas Medidas	Cod.		
ø 15 mm x 25 m	24082	-	1
ø 19 mm x 25 m	24083	-	1

Manguera trenzada flexible
PVC de triple capa y refuerzo de poliéster
Flexibilidad y resistencia a la presión
Temperatura de trabajo entre -20° y 60°
Mangueira trançada flexível
PVC de tripla camada e reforço de poliéster
Uma grande flexibilidade e resistência à pressão
Temperatura de trabalho entre -20° e 60°



Kit manguera trenzada mod. 2083 *Kit mangueira trançada mod. 2083*



NEW

Medidas Medidas	Cod.		
Ø 15 mm x 15 m	24084	-	1

Kit manguera trenzada flexible
PVC de triple capa y refuerzo de poliéster
Flexibilidad y resistencia a la presión
Temperatura de trabajo entre -20° y 60°
Con accesorios de riego incluidos

*Kit mangueira trançada flexível
PVC de tripla camada e reforço de poliéster
Uma grande flexibilidade e resistência à pressão
Temperatura de trabalho entre -20° e 60°
Inclui acessórios de irrigação*

Manguera tricotada mod. 2084 *Mangueira tricotada mod. 2084*

AMR
Technology

ANTI TORSIÓN
Anti torção | Anti twist | Anti torsion

NEW



Medidas Medidas	Cod.		
Ø 15 mm x 25 m	24085	-	1
Ø 19 mm x 25 m	24086	-	1

Manguera de PVC plastificada de 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad.
Antitorsi3n (AMR Technology)
Temperatura de trabajo entre -20° y 60°
20 Bar.

*Mangueira de PVC plastificada de 5 camadas com reforço têxtil tricotado em poliéster de alta tenacidade
Anti-torção (AMR Technology)
Temperatura de trabalho entre -20° e 60°
20 Bar.
A metro*

Kit manguera tricotada mod. 2084 *Kit mangueira tricotada mod. 2084*

AMR
Technology

ANTI TORSIÓN
Anti torção | Anti twist | Anti torsion

NEW

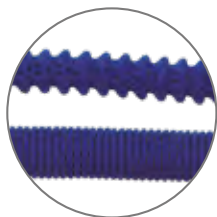


Medidas Medidas	Cod.		
Ø 15 mm x 15 m	24087	-	1

Kit de manguera de PVC plastificada de 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad
Antitorsi3n (AMR Technology)
Temperatura de trabajo entre -20° y 60°
Con accesorios de riego incluidos
20 Bar.

*Kit de mangueira de PVC plastificada de 5 camadas com reforço têxtil tricotado em poliéster de alta tenacidade
Anti-torção (AMR Technology)
Temperatura de trabalho entre -20° e 60°
Inclui acessórios de irrigação
20 Bar.
A metro*

Manguera extensible mod. 2072 *Mangueira extensível mod. 2072*



NEW

Medidas Medidas	Cod.		
15 m	24058	1	6
Doble latex - DACRON 2500D Duplo látex - DACRON 2500D			
Incluye accesorios y pistola de riego de 9 funciones. <i>Inclui acessórios e pistola de rega de 9 funções.</i>			

Manguera extensible mod. 2073 *Mangueira extensível mod. 2073*



NEW

Medidas Medidas	Cod.		
15 m	24059	1	6
Doble latex - NYLON 400D x 800D Duplo látex - NYLON 400D x 800D			
Incluye accesorios y pistola de riego de 8 funciones. <i>Inclui acessórios e pistola de rega de 8 funções.</i>			

Manguera patio mod. 2074 *Mangueira patio mod. 2074*



NEW

Medidas Medidas	Cod.		
10 m - ø 10 mm	24060	1	6
PVC 6 Bar.			
Conector de grifo universal regulable y adaptable a todo tipo de grifos Pistola de riego de 6 funciones Soporte para colgar Asa para transportar 6 Bar.			
<i>Conector de torneira universal regulável e adaptável a qualquer tipo de torneira Pistola de rega de 6 funções Suporte de fixação Asa de transporte</i>			



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.



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

Empalme manguera helicoidal mod. 2128 *Adaptador rápido mangueira helicoidal mod. 2128*



NEW

Medidas
Medidas

Cod.



3/8" **23844** 1 10 50

ABS

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



1 l	10537	-	10
-----	-------	---	----

Pulverizador mod. 1500 Pulverizador mod. 1500



Medidas
Medidas



2 l	10538	-	5
-----	-------	---	---

Disponibile accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível



Pulverizador mod. 2000 Pulverizador mod. 2000



Medidas Cod.
Medidas



5 l	10539	-	1
-----	-------	---	---

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 2500 Pulverizador mod. 2500



Medidas Cod.
Medidas



10 l	10540	-	1
------	-------	---	---

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 3000 Pulverizador mod. 3000



Medidas Cod.
Medidas



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



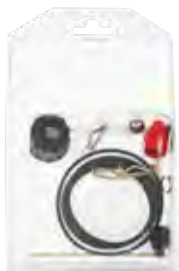
Kits de recambio mod. 840-841-842-843 *Kit acessórios mod. 840-841-842-843*



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"	6782	8	10	50
	Para tubo de 1/2"				
4010	Para tubo de 1/4"	6783	15	10	50
	Para tubo de 1/4"				

ABS

Filtro mod. 4011 *Filtro mod. 4011*







Medidas Medidas	Cod. 	  		
Para tubo de 1/2"	6784	1	10	50
Para tubo de 1/2"				

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"

Microaspersor mod. 4021 *Microaspersor mod. 4021*



Cod.			
6792	10	10	50

ABS, 360°

Microaspersor mod. 4023 *Microaspersor mod. 4023*



Cod.			
6793	10	10	50

ABS, 180°



Microaspersor mod. 4025 *Microaspersor mod. 4025*



Cod.			
6794	10	10	50
ABS, 90°			

Microaspersor mod. 4026 *Microaspersor mod. 4026*



Cod.			
6795	10	10	50
ABS, 360°			

Perforador mod. 4027 *Perforado 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 *Tampão final para tubo mod. 4032*



Mod. 4032

Medidas Medidas	Cod.			
Para tubo de 1/2" Para tubo de 1/2"	6801	4	10	50

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

Poliétileno flexible, antialgas, resistente a bajas temperaturas y rayos solares
Poliétileno 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

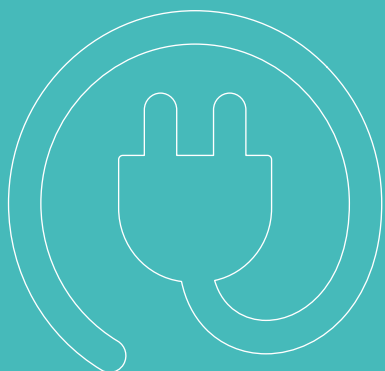
ABS

Varilla rígida mod. 4038 *Vareta rígida mod. 4038*



Medidas Medidas	Cod.			
12"	6805	10	10	50

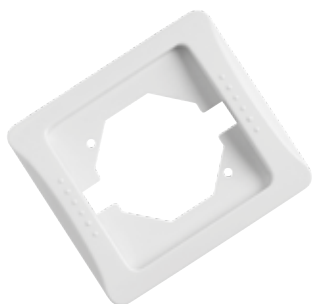
ABS



Mecanismos de empotrar.....	708
Mecanismos de sobreponer	710
Adaptadores.....	716
Bases múltiples, prolongadores y enrollables	717
Accesorios tv y telefonía.....	727
Portalamparas, iluminación, programadores y material instala.....	732
Pilas.....	741
<i>Aparelhagem de encastrar.....</i>	<i>708</i>
<i>Aparelhagem de sobrepor.....</i>	<i>710</i>
<i>Interruptores de passagem.....</i>	<i>716</i>
<i>Blocos de tomadas, extensões, enroladores</i>	<i>717</i>
<i>Accessórios TV e rádio</i>	<i>727</i>
<i>Casquilhos, programadores e material de instalação.....</i>	<i>732</i>
<i>Pilhas</i>	<i>741</i>

MECANISMOS DE EMPOTRAR APARELHAGEM DE ENCASTRAR

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

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**

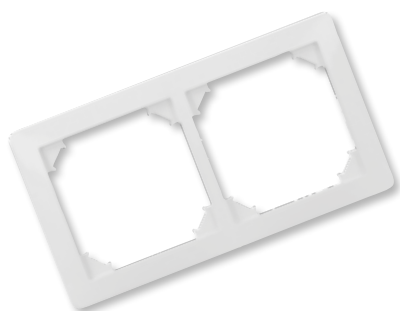
Base teléfono / datos de empotrar mod. 4560 *Tomada telefone / dados de encastrar mod. 4560*



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**



MECANISMOS DE SOBREPONER *APARELHAGEM DE SOBREPOR*

Interruptor estanco IP54 mod. 3621 *Interruptor hermético IP54 mod. 3621*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			Cod. 			
Gris <i>Cinzento</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			Cod. 			
Gris <i>Cinzento</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			Cod. 			
Gris <i>Cinzento</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			Cod. 			
Gris <i>Cinzento</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			Cod. 			
Gris <i>Cinzento</i>	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.		
Gris Cinzento	16 A - 230 V 3680 W	12508	10	100



Interruptor + base estancos IP54-IP44 mod. 3620

Interruptor + tomada hermetica IP54-IP44 mod. 3620



IP54

IP44



Acabado Acabamento	Características Características	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 Características	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 Características	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 Características	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 Características	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.			Cod.		
Blanco <i>Branco</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.			Cod.		
Blanco <i>Branco</i>	10 A - 250 V	21180	12	120	21181	1	10	100

Timbre
Campainha

Base de sobreponer mod. 384 *Tomada de superficie mod. 384*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.			Cod.		
Blanco <i>Branco</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.			Cod.		
Blanco <i>Branco</i>	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 <i>Acabamento</i>	Cod.	Cod.			Cod.		
Blanco <i>Branco</i>	21188	12	120	21189	1	10	100

Señal TV
Tomada de televisão



Conmutador de sobreponer mod. 3812 *Comutador de sobrepor mod. 3812*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			
Blanco <i>Branco</i>	10 A - 250 V	8919	1	12	72

Toma de sobreponer mod. 3861 *Tomada telefone de sobrepor mod. 3861*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			Cod. 			
Blanco <i>Branco</i>	6P4C	8913	12	120	8927	1	12	72

Teléfono
Telefone



Base bipolar mod. 3865 Tomada bipolar de sobrepôr mod. 3865



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.			
Blanco Branco	6 A - 250 V	12418	12	120	

Pulsador de sobreponer mod. 3855 Botão de pressão de sobrepôr mod. 3855



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.			
Blanco Branco	6 A - 250 V	8925	1	10	50

Luz
Luz

ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS ADAPTADORES, BASES, FICHA E INTERRUPTOR DE PASSAGEM.

Adaptador mod. 3202 Adaptador mod. 3202



Acabado Acabamento	Características Características	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 Características	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 Características	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 Características	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 Características	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 Características	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

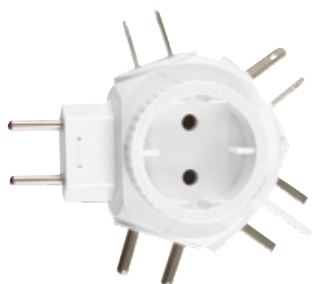
Adaptador mod. 3210 *Adaptador mod. 3210*



Acabado Acabamento	Características Características	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.			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.			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*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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 Características	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 Características	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 Características	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 Características	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 Características	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. 			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 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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			Cod. 		
Blanco <i>Branco</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			
Blanco <i>Branco</i>	5 tomas <i>5 tomadas</i>	8580	1	6	36
	6 tomas <i>6 tomadas</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. 			
Blanco <i>Branco</i>	3 tomas - 1,5 m <i>3 tomadas - 1,5 m</i>	8582	1	6	36
	4 tomas - 1,5 m <i>4 tomadas - 1,5 m</i>	8583	1	6	36
	5 tomas - 1,5 m <i>5 tomadas - 1,5 m</i>	8584	1	6	36
	6 tomas - 1,5 m <i>6 tomadas - 1,5 m</i>	8585	1	6	36
	3 tomas - 3 m <i>3 tomadas - 3 m</i>	18218	1	6	36
	4 tomas - 3 m <i>4 tomadas - 3 m</i>	18219	1	6	36
	5 tomas - 3 m <i>5 tomadas - 3 m</i>	18220	1	6	36
	6 tomas - 3 m <i>6 tomadas - 3 m</i>	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 Características	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 Características	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 Características	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 Características	Cod.			
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 mm ² - 2 m de longitud IP44, Schuko com ligação à terra, sem interruptor Cabo 3G 1,5 mm ² - 2 m					

Base múltiple estanca mod. 3306 *Bloco de tomada hermetico mod. 3306*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.			
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 mm ² - 2 m de longitud IP44, Schuko com ligação à terra e interruptor Cabo 3G 1,5 mm ² - 2 m					

Base múltiple mod. 3307 *Bloco de tomada mod. 3307*



Acabado Acabamento	Características Características	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 mm ² - 1,5 m de longitud Praça, Schuko com ligação à terra Cabo 3G 1,5 mm ² - 1,5 m					

Base múltiple sin conexión mod. 3308 *Bloco de tomada mod. 3308*



Acabado Acabamento	Características Características	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 con tomada de tierra
 Interruptor con 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 con 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 mm ² de 1,4 m de longitud 4 tomadas Schuko com ligação à terra 2 portas USB 2,1 A Interruptor Cabo 3G 1,5 mm ² 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 mm ² de 1,4 m de longitud 4 tomadas Schuko com ligação à terra 2 tomadas sin ligação à terra 2 portas USB 2,1 A Interruptor Protetor de sobretensão Cabo 3G 1,5 mm ² 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	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.			
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 90°
Com ligação à terra, 16 A - 250 V, saída do cabo 90°

Prolongador mod. 3982 Extensão mod. 3982



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.			
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
	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

Enrollables 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 desenrollado: 3000 W

Cassette con 4 bases con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm²
Enrolador tipo cassette con 4 fichas Schuko con ligação à terra.
Cabo 3G 1,5 mm²

Enrollables mod. 3353 Enrolador mod. 3353



Acabado Acabamento	Características Características	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 desenrollado: 3000 W

Bastidor para bricolaje, 4 bases Schuko con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm²
4 fichas Schuko con ligação à terra e cabo 3G 1,5 mm²

ACCESORIOS TV Y TELÉFONO
ACCESSÓRIOS TV E RÁDIO

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

Macho, acodado
Macho, dobrado

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

Hembra, acodado
Fêmea, dobrado

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	12430	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.			Cod.			
Blanco <i>Branco</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.			Cod.			
Blanco <i>Branco</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.			Cod.			
Metálico <i>Metálico</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.			Cod.			
Metálico <i>Metálico</i>	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 <i>Características</i>	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. 3120*



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 Características	Cod.			Cod.			
Blanco Branco	6P4C	12444	20	200	8515	1	10	100

Empotrar, dos tornillos incluidos en el display
Encastrar, inclui parafusos de fixação em DPY



Base mod. 3012 *Caixa telefone mod. 3012*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.					
Blanco marfil <i>Branco marfim</i>	6P4C	12446	20	200	8517	1	10	100

Superficie, conexión lateral
Superfície, ligação lateral

Adaptador telefónico mod. 3000 *Adaptador telefónico mod. 3000*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.					
Blanco marfil <i>Branco marfim</i>	6P4C	12447	20	200	8512	1	10	100

Sencillo
Simple

Distribuidor telefónico mod. 3001 *Distribuidor telefónico mod. 3001*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.					
Blanco marfil <i>Branco marfim</i>	6P4C	8513	1	10	100			

Doble salida
Saída dupla

Distribuidor telefónico mod. 3002 *Distribuidor telefónico mod. 3002*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.					
Blanco marfil <i>Branco marfim</i>	6P4C	8514	1	10	100			

Triple salida
Saída tripla

Conector modular mod. 3040 *Ficha telefone mod. 3040*



Acabado <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod.	Cod.					
Transparente <i>Transparente</i>	6P4C	8532	3	10	100			

Para cable de telefonía
Para cabo de telefone

Cable paralelo mod. 3020 *Extensão telefone mod. 3020*



Acabado Acabamento	Características Características	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 Características	Cod. BAG			
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 ligações 6P4C

Prolongador telefonía mod. 3022 *Extensão telefone mod. 3022*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod. BAG			
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 Características	Cod. BAG			
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 Características	Cod. BAG			
Blanco marfil Branco marfim	2 m	8530	1	6	36

Telefonía, rizado, con 2 conectores 6P4C
Extensão espiral telefone com 2 ligações 6P4C



PORTALÁMPARAS, ILUMINACIÓN, PROGRAMADORES Y MATERIAL DE INSTALACIÓN CASQUILHOS, PROGRAMADORES E MATERIAL DE INSTALAÇÃO

Portalámparas mod. 3900 *Suporte lâmpadas mod. 3900*



Acabado Acabamento	Características Características	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 Características	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 Características	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 Características	Cod.			Cod.			
Blanco Branco	E27	12452	20	200	12453	1	10	50
Negro Preto	E27	12454	20	200				

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 Características	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 *Soporte lâmpadas mod. 3921*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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 *Soporte lâmpadas mod. 3922*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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 *Soporte lâmpadas mod. 3930*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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 *Soporte lâmpadas mod. 3932*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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 *Soporte lâmpadas mod. 3933*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	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 *Soporte lâmpadas mod. 3934*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod.	Cod.			Cod.		
Blanco Branco	G4 / G5,3 / G35	8510	20	200	8724	1	10	50

Para lámparas halógenas dicróicas, 10 A - 24 V
Para lâmpadas halogéneas dicróicas, 10 A - 24 V



Portalámparas mod. 3935 *Suporte lâmpadas mod. 3935*



Acabado Acabamento	Características Características	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*



Acabado Acabamento	Características Características	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*



Acabado Acabamento	Características Características	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*



Acabado Acabamento	Características Características	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*



Acabado Acabamento	Características Características	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 *Fusivel mod. 3463*



Características Características	Cod.	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.	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 portatil fluorescente mod. 3915*



Características <i>Características</i>	Cod. <i>Cod.</i>			
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 <i>Acabamento</i>	Cod. <i>Cod.</i>			
Naranja <i>Aranjado</i>	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 <i>Acabamento</i>	Características <i>Características</i>	Cod. <i>Cod.</i>			
Blanco <i>Branco</i>	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



Linterna aluminio mod. 3942 *Lanterna alumínio mod. 3942*






Acabado Acabamento	Características Características	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 alumínio mod. 3943*






Acabado Acabamento	Características Características	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*



Acabado Acabamento	Características Características	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				
Negro / Preto	19 mm x 10 m	8424	20	200				
Gris / Cinzento	19 mm x 10 m	12496	20	200	12497	1	10	50
Azul / Azul	19 mm x 10 m				12499	1	10	50
Rojo / Vermelho	19 mm x 10 m				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 mm ²	8425	50	500	8642	1	10	50
	6 mm ²	8426	50	500	8643	1	10	50
	10 mm ²	8427	50	500	8644	1	10	50
	16 mm ²	8429	50	200	8646	1	10	50
	25 mm ²	8430	50	100	8647	1	10	50
Negro Preto	4 mm ²	8433	50	500	8650	1	10	50
	6 mm ²	8434	50	500	8651	1	10	50
	10 mm ²	8435	50	500	8652	1	10	50
	16 mm ²	8437	50	200	8654	1	10	50
	25 mm ²	8438	50	200				

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. 		
Transparente Transparente	5 m	8638	1	36
	10 m	8639	1	36
	15 m	8640	1	36
	20 m	8641	1	36

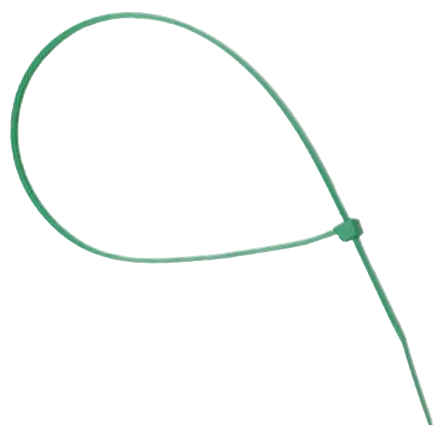
Nylon




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 200 mm	12463	30	10	50
	3,5 x 150 mm	12464	30	10	50
	4,8 x 200 mm	12468	30	10	50

Poliamida PA 6.6
Poliamida PA 6.6



Grapa mod. 3440 *Abraçadeira plana com prego mod. 3440*



Acabado Acabamento	Características Características	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 Características	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

Tester digital mod. 3461 *Multímetro digital mod. 3461*



Acabado Acabamento	Características Características	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 transistores e diodos
Inclui terminais e bateria de 9 V

Timbre musical mod. 3490 *Campainha mod. 3490*



Acabado Acabamento	Características Características	Cod. 			
Marfil Marfim	125 V / 220 V 140 x 80 x 50	15562	1	1	6

Electromecánico
Campainha eletromecânica

PILAS
PILHAS

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 <i>Características</i>	Cod.			
CR2025 - 3 V	20985	5	5	-

Pila botón litio mod. CR2032-B5 *Pilha botão litio mod. CR2032-B5*



Características <i>Características</i>	Cod.			
CR2032 - 3 V	20986	5	5	-

PILAS RECARGABLES *PILHAS RECARREGÁVEIS*

Pila recargable mod. B-4 AAA *Pilha recarregável mod. B-4 AAA*



Características <i>Características</i>	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 <i>Características</i>	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 inmediato

Cargador pilas ekopower *Carregador pilhas ekopower*



Características <i>Características</i>	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.		
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.		
Blanc	10/16 A - 250 V	 12515	20	200



FICHE FEMELLE

Mod. 3243F

Avec prise de terre, caoutchouc, IP44

Finition	Caractéristiques	Cod.		
Noir	10/16 A - 250 V	 12517	20	200



RALLONGE

Mod. 3981NF

Avec prise de terre

Finition	Caractéristiques	Cod.			
Blanc	2 m / 3 x 1,5 mm ² 10/16 A - 250 V~	 12402	1	6	36

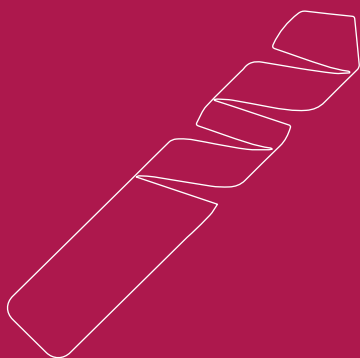


ENROULEUR DE CÂBLES

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.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



Brocas para metal.....	746
Brocas construcción.....	750
Brocas para madera.....	755
Coronas bimetálicas.....	758
Portabrocas.....	761
Cepillos manuales.....	762
Cepillos circulares.....	763
Cepillos de vaso.....	765
Cepillos cónicos.....	767
Cepillos brocha.....	767

<i>Brocas para metal.....</i>	<i>746</i>
<i>Brocas para pedra.....</i>	<i>750</i>
<i>Brocas para madeira.....</i>	<i>755</i>
<i>Serras cranianas bimetálicas.....</i>	<i>758</i>
<i>Buchas.....</i>	<i>761</i>
<i>Escovas manuais.....</i>	<i>762</i>
<i>Escovas circulares.....</i>	<i>763</i>
<i>Escovas de taça.....</i>	<i>765</i>
<i>Escovas conicas.....</i>	<i>767</i>
<i>Escovas pincel.....</i>	<i>767</i>



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			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
 Características

Aplicaciones
 Aplicações

Serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118°
 Serie curta, encaixe cilíndrico, rectificada, ponta de 118°

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 Juego 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 Juego 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
I : 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 plástico

Broca HSS DIN 338 mango reducido mod. 20120 *Broca HSS DIN 338 rebaixada mod. 20120*



Medidas mm Medidas mm	L	I	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		
15	169	114	13664	1	10		
15,5	178	120	13665	1	10		
16	178	120	13666	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
Características

Serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118°
Serie curta, encaixe cilíndrico, 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

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 l: largo corte mm
 Comprimento total mm Comprimento de corte mm

Broca HSS DIN 340 mod. 20110-20111 Broca HSS DIN 340 mod. 20110-20111



Medidas mm		l	Cod.	20110			20111			Material
Medidas mm	L									
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 118°
Serie comprida, encaixe cilíndrico, rectificada, ponta de 118°

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		l	Cod.	20200			20201			Material
Medidas mm	L									
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 135°
Serie curta, com 5% de cobalto, rectificada, ponta 135°

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
 l : 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					



BROCAS PARA CONSTRUCCIÓN *BROCAS PARA PEDRA*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca pared mod. 21401 calidad estándar *Broca pedra mod. 21401 qualidade standard*



Medidas mm Medidas mm	L	I	Cod.					Material Material
3	60	30	13892	1	10	500		Punta en carburo de tungsteno <i>Ponta em tungstenio</i>
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 <i>Características</i>								
Aplicaciones <i>Aplicações</i>								Ladrillo y cemento <i>Mosaico e cimento</i>

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 <i>Ponta em tungstenio</i>
5 brocas para construcción calidad estándar Estuche plástico <i>5 brocas pedra qualidade standard Estojo plastico</i>						

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 <i>Ponta em tungstenio</i>
8 brocas para construcción calidad estándar Estuche plástico <i>8 brocas pedra qualidade standard Estojo plastico</i>						

L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : 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	I	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 Características			Trabajo con rotación y percusión Serie comprida trabalho com rotação e percussão				Material
Aplicaciones Aplicações			Ladrillo y cemento Mosaico e cimento				Material

Broca pared mod. 21441 calidad estándar serie extra larga
Broca pedra mod. 21441 qualidade standard serie extra comprida



Medidas mm Medidas mm	L	I	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 Características			Trabajo con rotación y percusión Serie comprida trabalho com rotação e percussão				
Aplicaciones Aplicações			Ladrillo y cemento Mosaico e cimento				Material

Broca pared mod. 21501 calidad profesional *Broca pedra mod. 21501 qualidade profissional*



Medidas mm Medidas mm	L	I	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 Características			Serie corta Trabajo con rotación y percusión Serie curta Trabalhos com rotação e percussão					Material
Aplicaciones Aplicações			Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres, etc. Betão, marmore, mosaico, cimento, etc.					Material



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 Características	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
I : 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	I	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 Características			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	I	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 Características			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					



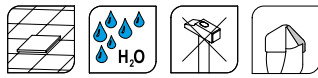
L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Cinceles SDS plus mod. 21560 *Cinzéis SDS plus mod. 21560*



	L	I	Cod.				
Puntero / <i>Ponteiro</i>	250	-	19001	1	4	40	
Plano / <i>Escopro</i>	250	20	19002	1	4	40	
Ancho / <i>Largura</i>	200	40	19003	1	2	30	
Ancho 2 / <i>Largura 2</i>	250	75	19004	1	2	30	
Acanalador / <i>Goiva</i>	240	22	19005	1	2	30	
Aplicaciones <i>Aplicações</i>	Hormigón, ladrillo, mampostería y piedra natural <i>Betão, mosaico, alvenaria e pedra natural</i>						

Broca mod. 21600 porcelánico *Broca pedra mod. 21600 porcelânico*



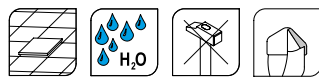
R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
R.P.M. RECOMMENDED

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 <i>Medidas mm</i>	L	I	Cod.					Material <i>Material</i>
3	85	50	21780	1	4	100		Punta en carburo de tungsteno <i>Ponta em tungstenio</i>
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 <i>Características</i>	Triple faceta de afilado Cuerpo rectificado Alto rendimiento Fabricado según norma DIN 8039 <i>Tríplice face de afilado Corpo rectificado Alto rendimento Fabrico de acordo com a norma DIN 8039</i>							
Aplicaciones <i>Aplicações</i>	Cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito, etc. <i>Cerâmica muito duras, mármore, betão, granito, etc.</i>							

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 <i>Medidas mm</i>	Cod.					Material <i>Material</i>
4, 5, 6, 8	21787	1	1	20		Punta en carburo de tungsteno <i>Ponta em tungstenio</i>
Características <i>Características</i>	Triple faceta de afilado Cuerpo rectificado Alto rendimiento Fabricado según norma DIN 8039 <i>Tríplice face de afilado Corpo rectificado Alto rendimento Fabrico de acordo com a norma DIN 8039</i>					
Aplicaciones <i>Aplicações</i>	Cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito, etc. <i>Cerâmica muito duras, mármore, betão, granito, etc.</i>					

L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca madera mod. 22601 de 3 puntas *Broca madeira mod. 22601 de 3 puntas*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	L	I	Cod.				Material <i>Material</i>	
3	61	32	13994	1	10	1000	Cromo vanadio <i>Cromo vanadio</i>	
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 <i>Características</i>			Serie corta, con punta de centrado <i>Serie curta, com ponta centrada</i>					
Aplicaciones <i>Aplicações</i>			Maderas blandas <i>Madeiras brandas</i>					

Estuche brocas madera mod. 22605 *Jogo brocas mod. 22605*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.				Material <i>Material</i>
4-5-6-8-10	14010	5	1	20	Cromo vanadio <i>Cromo vanadio</i>
5 brocas madera 3 puntas Estuche plástico <i>5 brocas madeira 3 portas</i> <i>Estojo plastico</i>					

Estuche brocas madera mod. 22606 *Jogo brocas madeira mod. 22606*



Medidas mm <i>Medidas mm</i>	Cod.				Material <i>Material</i>
3-10 X 1	14011	8	1	10	Cromo vanadio <i>Cromo vanadio</i>
8 brocas madera 3 puntas Estuche plástico <i>8 brocas madeira 3 portas</i> <i>Estojo plastico</i>					



Broca madera mod. 22161 plana *Broca madeira mod. 22161 plana*



Medidas mm Medidas mm	Largo total Comprimento total mm	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
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.					Aplicaciones Aplicações
14-38	18992	1	4	40		Madera, contrachapado, aglomerado Madeira, laminado, aglomerado
22-76	18993	1	4	40		

Broca-fresa mod. 22164 Broca-fresa mod. 22164



ø mm	Cod.					Aplicaciones Aplicações
3	18996	1	4	40		Maderas y plásticos Madeiras e plás- ticos
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



CORONAS BIMETAL SERRAS CRANIANAS BIMETAL

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	210	18978	1	2	10
Características Características	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.				

Coronas bimetálica mod. 23100 Serras cranianas bimetálica mod. 23100

Profundidad de corte máxima: 38 mm
Profundidade máxima de corte: 38 mm

Número de revoluciones por minuto recomendadas Número 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 hexagonal Ø 9,52	1/2"-20	18980	1	4	48
32-210	Eje hexagonal Ø 9,52 Eje hexagonal Ø 9,52	5/8-18	18981	1	4	48
32-210	Eje hexagonal Ø 11,11 Eje hexagonal Ø 11,11	5/8-18	18982	1	4	48
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 bimetálicas mod. 23130 Estoque serras cranianas bimetálicas 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 bimetálicas mod. 23140 Estoque serras cranianas bimetálicas mod. 23140



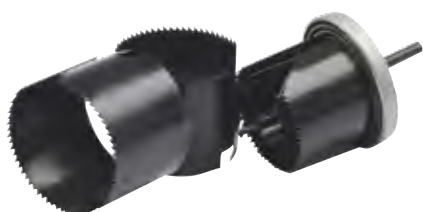
Ø mm	Cod.			Descripción Descrição
22-25-32-38-44-54	18987	1	10	6 coronas + 2 husillos 6 serras + 2 adaptadores de centrar
Especial carpinteros Especial carpinteiros				

Estuche coronas bimetálicas mod. 23150 *Estojo serras cranianas bimetálicas 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 <i>Especial electricistas</i>				

Sierras de corona hojas intercambiables mod. 23160 *Serras craneanas folhas intercambiáveis 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 <i>Aperto com chave</i>					

Portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod. 24110 *Bucha de aperto rápido reversível 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



CEPILLOS MANUALES ESCOVAS MANUAIS

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 Diámetro mm	Alambre Arame		N.º hileras Nº fileiras	Anchura Largura	Eje Eixo	Cod.			
	Espesor Espesura	Largo Comp.							
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 ejes Eliminação de ferrugem, tinta, limpeza de peças, etc. Só para utilizar em máquinas fixas			

Cepillo circular mod. 34210 Escova circular mod. 34210



Diámetro Diámetro mm	Alambre Arame		N.º hileras Nº fileiras	Anchura Largura	Cod.				
	Espesor Espesura	Largo Comp.							
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 <i>Diametro</i> mm	Alambre Arame		N.º hileras <i>N.º fileiras</i>	Anchura <i>Largura</i>	Cod.				
	Espesor <i>Espesura</i>	Largo <i>Comp.</i>							
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 <i>Material</i>					Acero latonado <i>Latonado</i>				
Aplicaciones <i>Aplicações</i>					Espiga de sujeción de ø 6 mm Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc. Para utilización en taladros eléctricos <i>Espigao ø 6 mm</i> <i>Eliminação de ferrugem, tinta, limpeza de peças, etc.</i> <i>Para utilizar com berbequins electricos</i>				

Cepillo circular mod. 34410 *Escova circular mod. 34410*



Diámetro <i>Diametro</i> mm	Alambre Arame		N.º		Anchura <i>Largura</i>	Cod.			
	Espesor <i>Espesura</i>	Largo <i>Comp.</i>	Hileras <i>Fileiras</i>	Mechones <i>Mechas</i>					
125	0,5	25	1	22	15	13753	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	13754	1	1	20
Material <i>Material</i>					Alambre trenzado templado <i>Arame entrançado temperado</i>				
Aplicaciones <i>Aplicações</i>					Casquillo roscado M14 Eliminación de cascarillas, soldadura y forja Gran capacidad de arranque <i>Casquillo roscado M14</i> <i>Eliminação de restos de soldadura e forja</i> <i>Grande capacidade de limpeza</i>				

Cepillo circular mod. 34420 *Escova circular mod. 34420*



Diámetro <i>Diametro</i> mm	Alambre Arame		N.º		Anchura <i>Largura</i>	Eje <i>Eixo</i>	Cod.			
	Espesor <i>Espesura</i>	Largo <i>Comp.</i>	Hileras <i>Fileiras</i>	Mechones <i>Mechas</i>						
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 <i>Material</i>					Alambre trenzado templado <i>Arame entrançado temperado</i>					
Aplicaciones <i>Aplicações</i>					Sistema de amarre mediante eje Eliminación de cascarillas, soldadura y forja Gran capacidad de arranque <i>Fixação ao eixo</i> <i>Eliminação de restos de soldadura e forja</i> <i>Grande capacidade de limpeza</i>					

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
100	80 (Grueso Grueso)	14038	1	5	100		Nylon abrasivo
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	Grano Grão	Saliente Espesura arame	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, metálicas lisas, aço inox., superficies de pedra y cemento

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
80	22	0,3	13763	1	1	50		Latonado
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
80	24	0,5	13768	1	1	20		Arame entrançado temperado
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 \varnothing 6 mm
Espigão de \varnothing 6 mm

Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
Limpeza e polimento de madeira, superficies metálicas 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 \varnothing 6 mm
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Espigão de \varnothing 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	Grano Grão	Saliente Espesura arame	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, metálicas, aço inox., pedra e cimento

CEPILLOS CÓNICOS *ESCOVAS CONICAS*

Cepillo cónico mod. 36210 *Escova conica mod. 36210*



Diámetro mm <i>Diametro mm</i>	Saliente <i>Espesura arame</i>	Espesor <i>Espessura</i>	Cod.				Material <i>Material</i>
100	24	0,3	13775	1	1	20	Acero latonado <i>Latonado</i>
Aplicaciones <i>Aplicações</i>		Con casquillo roscado M14 Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc. <i>Casquilho roscado M14</i> <i>Elininação de ferrugem, tintas, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.</i>					

Cepillo cónico mod. 36410 *Escova conica mod. 36410*



Diámetro mm <i>Diametro mm</i>	Saliente <i>Espesura arame</i>	Espesor <i>Espessura</i>	Cod.				Material <i>Material</i>
100	22	0,5	13776	1	1	20	Alambre trenzado templado <i>Arame entrançado</i>
Aplicaciones <i>Aplicações</i>		Con casquillo roscado M14 Eliminación de cascarillas de soldadura y forja Gran capacidad de arranque <i>Casquilho roscado M14</i> <i>Grandes superficies, grande capacidade de limpeza em serralharia, construção, etc.</i>					

CEPILLOS DE BROCHA *ESCOVA PINCEL*

Cepillo brocha mod. 37730 bricolaje *Escova pincel mod. 37730 bricolage*



Diámetro mm <i>Diametro mm</i>	Espesor <i>Espessura</i>	Cod.				Material <i>Material</i>
25	0,3	14044	1	10	50	Alambre ondulado <i>Arame ondulado latonado</i>
Aplicaciones <i>Aplicações</i>		Espiga de sujeción de \varnothing 6 mm Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc. <i>Espigação de \varnothing 6 mm</i> <i>Elininação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.</i>				



Cepillo brocha mod. 37630 Escova pincel mod. 37630



Díámetro mm <i>Diametro mm</i>	Grano <i>Grão</i>	Cod.				Material <i>Material</i>
22	Gruoso / <i>Gruoso</i>	14045	1	10	100	Nylon abrasivo
22	Fino / <i>Fino</i>	14046	1	10	100	Nylon abrasivo

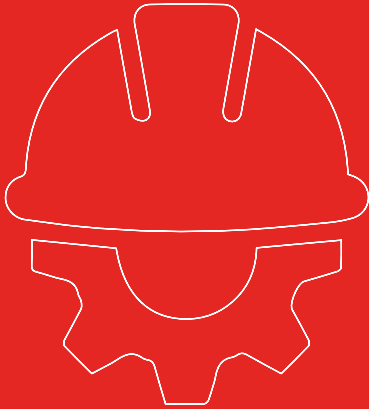
Aplicaciones
Aplicações

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

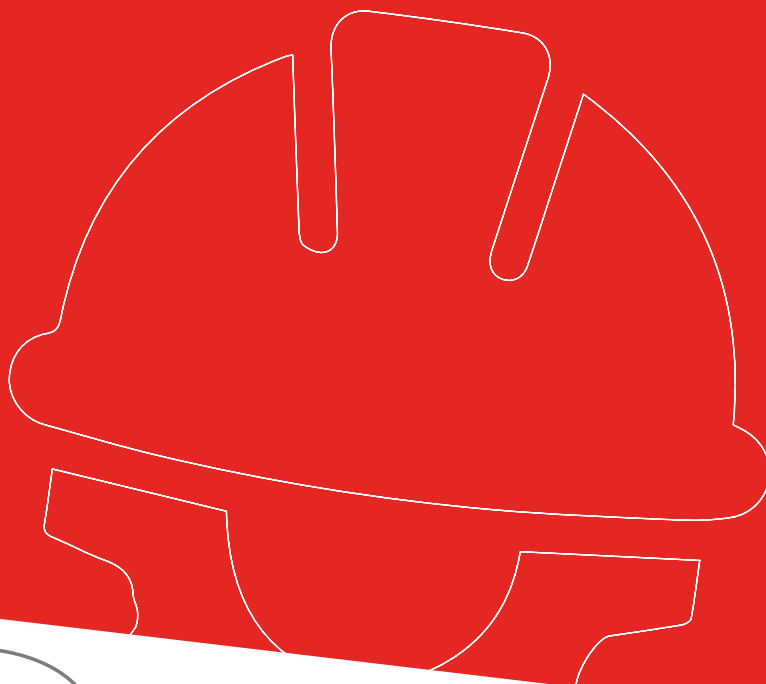
MAX RPM

Mod.	Díámetro / <i>Diametro</i>														
	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														



Protección cabeza.....	770
Protección auditiva	771
Protección ocular y facial.....	773
Protección manos	776
Protección pies	780
Protección del cuerpo.....	781

<i>Proteção cabeça.....</i>	<i>770</i>
<i>Proteção auditiva.....</i>	<i>771</i>
<i>Proteção ocular e facial.....</i>	<i>773</i>
<i>Proteção mãos</i>	<i>776</i>
<i>Proteção pés.....</i>	<i>780</i>
<i>Proteção do corpo.....</i>	<i>781</i>



PROTECCIÓN CABEZA *PROTEÇÃO CABEÇA*

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

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 ruleta

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





PROTECCIÓN AUDITIVA *PROTEÇÃO AUDITIVA*

AURICULARES *AURICULARES*

Auriculares SNR: 27 dB mod. 12100 *Auriculares SNR: 27 dB mod. 12100*



Norma <i>Norma</i>	Peso <i>Peso</i>	Nivel ruido <i>Nível ruído</i>	Cod. 		
EN352-1	167 g	Medio <i>Médio</i>	9166	10	60

Auricular con arnés ajustable
Auricular com arnés ajustável

Auriculares SNR: 25 dB mod. 12101 *Auriculares SNR: 25 dB mod. 12101*






Norma <i>Norma</i>	Peso <i>Peso</i>	Nivel ruido <i>Nível ruído</i>	Cod. 		
EN352-1	180 g	Medio-bajo <i>Médio-baixo</i>	9167	10	60

Auricular con arnés ajustable
Auricular com arnés ajustável

Auriculares SNR: 25 dB mod. 12110 *Auriculares SNR: 25 dB mod. 12110*









Norma <i>Norma</i>	Peso <i>Peso</i>	Nivel ruido <i>Nível ruído</i>	Cod. 		
EN352-1	177 g	Medio-bajo <i>Médio-baixo</i>	9168	10	60

Ídem al mod. 12101 con arnés almohadillado, para mayor comodidad
Ídem ao mod. 12101 com arnés almofadado, para maior comodidade

Auriculares plegables SNR: 30 dB mod. 12200

Auriculares dobráveis SNR: 30 dB mod. 12200



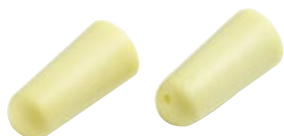
Norma <i>Norma</i>	Peso <i>Peso</i>	Nivel ruido <i>Nível ruído</i>	Cod. 			Cod. 			
EN352-1	238 g	Medio-alto <i>Médio-alto</i>	9169	10	60	15996	1	6	60

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 <i>Norma</i>	Nivel ruido <i>Nível ruído</i>	Cod.			
EN352-2	Alto <i>Alto</i>	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 <i>Norma</i>	Nivel ruido <i>Nível ruído</i>	Cod.			
EN352-2	Alto <i>Alto</i>	9171	200	2000	

Ídem mod. 12300 con cordón,
para evitar que se caigan durante el trabajo
Idem mod. 12300 com cordão, para evitar que caíam durante o trabalho

Tapones con banda SNR: 19 dB mod. 12320 *Tampões com banda SNR: 19 dB mod. 12320*



Norma <i>Norma</i>	Nivel ruido <i>Nível ruído</i>	Cod.				
EN352-2	Bajo <i>Baixo</i>	16015	1	20	240	

Tapones auditivos con arnés incorporado
Tampões auditivos com arnés incorporado



PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL *PROTEÇÃO OCULAR E FACIAL*

GAFAS MONTURA UNIVERSAL *ÓCULOS ARMAÇÃO UNIVERSAL*

Gafas panorámicas mod. 13100 *Óculos panorâmicos mod. 13100*



Norma <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Ocular <i>Ocular</i>	Impacto <i>Impacto</i>	Cod. 		
EN166	Estándar <i>Standard</i>	Incoloro <i>Incolor</i>	F	9142	12	300
EN166	Antirrayaduras <i>Anti-riscas</i>	Incoloro <i>Incolor</i>	F	9143	12	300
EN166	Antivaho <i>Anti-bafo</i>	Incoloro <i>Incolor</i>	F	11842	12	300

Gafas 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 <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Ocular <i>Ocular</i>	Impacto <i>Impacto</i>	Cod. 		
EN166	Antirrayaduras <i>Anti-riscas</i>	Incoloro <i>Incolor</i>	F	9145	12	300
EN166 - EN170	Antirrayaduras <i>Anti-riscas</i>	Amarillo <i>Amarelo</i>	F	9148	12	300
EN166	Antivaho <i>Anti-bafo</i>	Incoloro <i>Incolor</i>	F	11843	12	300

Gafas 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 sobranças e com hastes ajustáveis*

Gafas envolventes mod. 13111 *Óculos envolventes mod. 13111*



Norma <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Ocular <i>Ocular</i>	Impacto <i>Impacto</i>	Cod. 		
EN166 - EN172	Antirrayaduras <i>Anti-riscas</i>	Gris <i>Cinzento</i>	F	9150	12	300

Gafas 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 sobranças
 Hastes ajustáveis em poliamida*



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

Gafas 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 INDIRECTA: 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



PANTALLAS FACIALES PROTETORES FACIAIS

Soporte visor mod. 13400 *Soporte 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

*Soporte 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 30	Incoloro Incolor	B	9162	1	200
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 regulção variável
Suporte incluído*

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 con visor para filtro de levantar

Para trabalhos com soldadura



Repuesto filtro cristal verde mod. 13550 *Reposição filtro vidro verde mod. 13550*



Norma <i>Norma</i>	Filtro <i>Filtro</i>	Ocular <i>Ocular</i>	Tamaño <i>Tamanho</i>	Cod.		
EN166 - EN175	Tono 11 / <i>Tom 11</i>	Verde / <i>Verde</i>	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 <i>Norma</i>	Ocular <i>Ocular</i>	Tamaño <i>Tamanho</i>	Cod.		
EN166	Incoloro <i>Incolor</i>	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

PROTECCIÓN MANOS *PROTEÇÃO MÃOS*

GUANTES FLOR PIEL *LUVAS PELE FLOR*

Guante conductor flor piel mod. 15200 *Luva condutor pele flor mod. 15200*



Norma <i>Norma</i>	Grosor <i>Espessura</i>	Talla <i>Tamanho</i>	Cod.				Cod.			
EN420 - EN388	0,9-1 mm	7	9066	10	120					
		8				15289	1	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 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

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				
	9				15824	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							

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

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

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

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



GUANTES DE ALGODÓN Y NYLON *LUVAS DE ALGODÃO E NYLON*

Guante pescador mod. 15601 *Luva pescador mod. 15601*



Descripción <i>Descrição</i>	Talla <i>Tamanho</i>	Cod.			
Algodón / poliéster rojo <i>Algodão / poliéster vermelho</i>	10	9115	12	300	

Protección: riesgos mínimos
Uso: manipulación, como complemento a otros guantes, etc.

Proteção: riscos mínimos
Uso: manipulação, complemento outras luvas, etc.

GUANTES KEVLAR *LUVAS KEVLAR*

Guante Kevlar mod. 15700 *Luva kevlar mod. 15700*



Norma <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Talla <i>Tamanho</i>	Cod.			
EN420 - EN388	Guante kevlar anticorte <i>Luva kevlar anti-corte</i>	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.



PROTECCIÓN PIES *PROTEÇÃO PÉS*

CALZADO PARA AGUA *CALÇADO PARA ÁGUA*

Bota PVC para agua mod. 16400 *Bota PVC para água mod. 16400*



Norma <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Color <i>Color</i>	Talla <i>Tamanho</i>	Cod. 		
EN347	Media caña <i>Cano medio</i>	Verde <i>Verde</i>	42	9348	1	10
			43	9349	1	10
			44	9350	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 <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Color <i>Color</i>	Talla <i>Tamanho</i>	Cod. 		
EN347	Caña alta <i>Cano alto</i>	Verde <i>Verde</i>	36	9356	1	10
			37	9357	1	10
			38	9358	1	10
			39	9359	1	10
			40	9360	1	10
			46	9366	1	10
			47	9367	1	10

Bota PVC para agua mod. 16402 *Bota PVC para água mod. 16402*



Norma <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Color <i>Color</i>	Talla <i>Tamanho</i>	Cod. 		
EN347	Media caña <i>Cano medio</i>	Negro <i>Preto</i>	36	9370	1	10
			45	9379	1	10
			46	9380	1	10

Bota PVC para agua mod. 16403 *Bota PVC para água mod. 16403*



Norma <i>Norma</i>	Descripción <i>Descrição</i>	Color <i>Color</i>	Talla <i>Tamanho</i>	Cod. 		
EN347	Caña alta <i>Cano alto</i>	Negro <i>Preto</i>	36	9384	1	10
			37	9385	1	10
			43	9391	1	10



PROTECCIÓN DEL CUERPO *PROTEÇÃO DO CORPO*

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

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



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 temperaturas
Antivibratoria
 Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais e bandas de tensão
 Elástico monofilamento de alta qualidade
 Transpirável, ideal 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 temperaturas
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



Índice de referencias

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
702	Abrazadera mod.4000	467	Ángulo mod.1	711	Base mod.3650	279	Bisagra mod.3036
652	Abrebotellas mod.200	457	Ángulo mod.2	713	Base mod.384	279	Bisagra mod.3037
654	Abrebotes mod.2	467	Ángulo mod.3	713	Base mod.385	281	Bisagra mod.40/20
653	Abrelatas mod.2	471	Ángulo mod.300	715	Base mod.3865	271	Bisagra mod.5005
653	Abrelatas mod.5	471	Ángulo mod.301	744	Base mod.NF 3241	270	Bisagra mod.5007
653	Abrelatas mod.6	472	Ángulo mod.302	744	Base mod.NF 3243	270	Bisagra mod.5007A
653	Abretapón mod.1	472	Ángulo mod.303	721	Base múltiple mod.3300	270	Bisagra mod.5008
653	Abretapón mod.3	472	Ángulo mod.304	721	Base múltiple mod.3301	369	Bisagra mod.540
657	Aceitera	473	Ángulo mod.305	722	Base múltiple mod.3302	369	Bisagra mod.541
657	Aceitera mod.ANTIGOTE0	473	Ángulo mod.306	722	Base múltiple mod.3303	369	Bisagra mod.542
657	Aceitera mod.CLASICA	473	Ángulo mod.307	722	Base múltiple mod.3304	269	Bisagra mod.550
717	Adaptador + interruptor mod.3213	458	Ángulo mod.4	723	Base múltiple mod.3305	306	Bisagra mod.551
681	Adaptador + reductor mod.2001	522	Ángulo ranurado mod.2040	723	Base múltiple mod.3306	306	Bisagra mod.552
681	Adaptador + reductor mod.2015	477	Anilla con hembra mod.508	723	Base múltiple mod.3307	307	Bisagra mod.553
683	Adaptador + reductor mod.PLUS	580	Anilla engatillada mod.1	723	Base múltiple mod.3308	307	Bisagra mod.554
717	Adaptador cargador mod.3216	554	Anilla giratoria mod.30140	724	Base múltiple mod.5500	307	Bisagra mod.555
28	Adaptador cilindro-condena mod.1	512	Anilla mod.1	724	Base múltiple mod.5510	370	Bisagra mod.556
681	Adaptador grifo mod.2002	490	Anilla mod.50	724	Base múltiple mod.5520	307	Bisagra mod.557
681	Adaptador grifo mod.2003	491	Anilla mod.60	725	Base múltiple mod.5530	370	Bisagra mod.558
685	Adaptador grifo mod.2004	499	Anilla mod.610	651	Batidor	238	Bisagra mod.561
681	Adaptador grifo mod.2005	499	Anilla mod.810	362	Bisagra cazoleta mod.4000	241	Bisagra mod.561 CE
685	Adaptador grifo mod.2006	422	Anilla visillo mod.50	367	Bisagra cazoleta mod.4000 NIZA	238	Bisagra mod.565
681	Adaptador grifo mod.2007	335	Arandela bisagra mod.9120	362	Bisagra cazoleta mod.4100	241	Bisagra mod.565 CE
685	Adaptador grifo mod.2008	620	Arandela grower	367	Bisagra cazoleta mod.4100 NIZA	239	Bisagra mod.566
686	Adaptador grifo mod.2020	264	Arandela mod.403/408	362	Bisagra cazoleta mod.4200	242	Bisagra mod.566 CE
683	Adaptador grifo mod.PLUS	264	Arandela mod.421/422	367	Bisagra cazoleta mod.4200 NIZA	239	Bisagra mod.567
685	Adaptador macho mod.2010	264	Arandela mod.423/424	364	Bisagra cazoleta mod.4210	242	Bisagra mod.567 CE
684	Adaptador macho mod.PLUS	264	Arandela mod.425/426	363	Bisagra cazoleta mod.4250	239	Bisagra mod.568
730	Adaptador mod.3000	264	Arandela mod.429	363	Bisagra cazoleta mod.4260	242	Bisagra mod.568 CE
715	Adaptador mod.3202	256	Arandela pernio mod.403/408	363	Bisagra cazoleta mod.4270	240	Bisagra mod.569
715	Adaptador mod.3205	266	Arandela pernio mod.405-407	363	Bisagra cazoleta mod.4280	240	Bisagra mod.569 CE
716	Adaptador mod.3206	257	Arandela pernio mod.405-409C	363	Bisagra cazoleta mod.4290	240	Bisagra mod.570
716	Adaptador mod.3207	283	Arandela pernio torneado mod.10	363	Bisagra cazoleta mod.4300	243	Bisagra mod.570 CE
716	Adaptador mod.3208	283	Arandela pernio torneado mod.14	364	Bisagra cazoleta mod.4400	240	Bisagra mod.571
716	Adaptador mod.3209	283	Arandela pernio torneado mod.16	365	Bisagra cazoleta mod.4401	243	Bisagra mod.571 CE
716	Adaptador mod.3210	283	Arandela pernio torneado mod.18	365	Bisagra cazoleta mod.4402	368	Bisagra mod.6
702	Adaptador mod.4004	283	Arandela pernio torneado mod.20	365	Bisagra cazoleta mod.4403	217	Bisagra mod.650
702	Adaptador mod.4005	283	Arandela pernio torneado mod.22	362	Bisagra cazoleta mod.4500	217	Bisagra mod.651
760	Adaptador mod.SOPORTE HUSILLO	283	Arandela pernio torneado mod.25	367	Bisagra cazoleta mod.4500 NIZA	369	Bisagra mod.7
717	Adaptador múltiple mod.3212	619	Arandela plana	362	Bisagra cazoleta mod.4600	244	Bisagra mod.700
683	Adaptador plus mod.PLUS	620	Arandela plana ancha	367	Bisagra cazoleta mod.4600 NIZA	244	Bisagra mod.700 CE
734	Adaptador portalámpara mod.3966	667	Arco tronzador mod.1001	362	Bisagra cazoleta mod.4700	244	Bisagra mod.701
734	Adaptador portalámpara mod.3967	667	Arco tronzador mod.1002	367	Bisagra cazoleta mod.4700 NIZA	271	Bisagra mod.814
734	Adaptador portalámpara mod.3968	689	Aspersor 6 funciones mod.2035	366	Bisagra cazoleta mod.4710	334	Bisagra mod.9000
734	Adaptador portalámpara mod.3969	689	Aspersor difusor mod.2040	366	Bisagra cazoleta mod.4711	334	Bisagra mod.9010
735	Adaptador portalámpara mod.3970	689	Aspersor oscilante mod.2038	366	Bisagra cazoleta mod.4712	334	Bisagra mod.9100
735	Adaptador portalámpara mod.3971	687	Aspersor rotativo mod.2030	364	Bisagra cazoleta mod.5000	334	Bisagra mod.9110
729	Adaptador-conector mod.3100	688	Aspersor rotativo mod.2031	364	Bisagra cazoleta mod.5100	215	Bisagra mod.A
729	Adaptador-conector mod.3101	688	Aspersor rotativo mod.2032	364	Bisagra cazoleta mod.5200	215	Bisagra mod.B
729	Adaptador-conector mod.3102	688	Aspersor sectorial mod.2033	371	Bisagra estuche mod.12	272	Bisagra mod.BG1
631	Aireador hembra mod.9912	689	Aspersor sectorial mod.2034	354	Bisagra fija mod.3010	215	Bisagra mod.C
631	Aireador macho mod.9911	688	Aspersor sectorial mod.2036	354	Bisagra fija mod.3011	271	Bisagra mod.CABALLETE
624	Aislante caja de persiana mod.1	689	Aspersor suelo mod.2037	354	Bisagra fija mod.3015	273	Bisagra mod.PIVOT01
553	Alambre mod.30128	631	Atomizador mod.9910	354	Bisagra fija mod.3016	273	Bisagra mod.PIVOT02
553	Alambre mod.30129	771	Auriculares mod.12100	282	Bisagra libro mod.20	271	Bisagra mod.RAMAL
676	Alambre mod.700	771	Auriculares mod.12101	368	Bisagra mod.1	281	Bisagra mod.V2P EU
574	Alarga rodillo mod.4501	771	Auriculares mod.12110	223	Bisagra mod.10	368	Bisagra oculta mod.1020
756	Alargador broca mod.22163	771	Auriculares mod.12200	244	Bisagra mod.1002	273	Bisagra oculta mod.1025
610	Alcayata	669	Azuela y horquilla mod.240	245	Bisagra mod.1003	272	Bisagra piano mod.2
310	Aldaba mod.1	669	Azuela y horquilla mod.241	246	Bisagra mod.1004	355	Bisagra plana mod.3020
193	Aldaba mod.2	671	Azuela y horquilla mod.242	246	Bisagra mod.1006	355	Bisagra plana mod.3021
193	Aldaba mod.4	673	Azuela y horquilla mod.244	247	Bisagra mod.1007	355	Bisagra plana mod.3025
193	Aldabilla mod.1	485	Bandeja mod.4000	248	Bisagra mod.1008	355	Bisagra plana mod.3026
194	Aldabilla mod.1 INOX	650	Bandeja multiusos	250	Bisagra mod.1010	353	Bisagra regulable mod.3000
311	Aldabilla mod.12	770	Barboquejo mod.11900	250	Bisagra mod.1011	353	Bisagra regulable mod.3001
194	Aldabilla mod.2	517	Barra cuadrada mod.10 x 10	274	Bisagra mod.1028	353	Bisagra regulable mod.3002
194	Aldabilla mod.2 INOX	525	Barra cuadrada mod.12 x 12	245	Bisagra mod.1030	353	Bisagra regulable mod.3003
194	Aldabilla mod.3	525	Barra cuadrada mod.16 x 16	246	Bisagra mod.1060	240	Bisagra seguridad latón mod.567
195	Aldabilla mod.3 INOX	525	Barra cuadrada torcida mod.12 x 12	247	Bisagra mod.1070	241	Bisagra seguridad latón mod.568
195	Aldabilla mod.4	223	Barra media caña mod.2	248	Bisagra mod.1080	639	Bloqueador de seguridad mod. CS511
195	Aldabilla mod.5	223	Barra media caña mod.3	248	Bisagra mod.1107		
311	Aldabilla mod.50	349	Barra mod.2800	245	Bisagra mod.1130	88	Bloqueo ventana mod.40
195	Aldabilla mod.6	530	Barra rectangular mod.8 x 6	249	Bisagra mod.1207	585	Bocacartas mod.1
311	Aldabilla mod.7	490	Barra redonda mod.10	368	Bisagra mod.15	585	Bocacartas mod.2
609	Alfiler de presión	490	Barra redonda mod.12	368	Bisagra mod.2	137	Bocallave mod.1
627	Alfombra baño	490	Barra redonda mod.14	250	Bisagra mod.2002	327	Bocallave mod.10
666	Alicate para cítricos	490	Barra redonda mod.20	251	Bisagra mod.2003	327	Bocallave mod.11
223	Alzador mod.10	490	Barra redonda mod.22	251	Bisagra mod.2006	327	Bocallave mod.12
506	Alzapaños mod.500	490	Barra redonda mod.24	252	Bisagra mod.2007	327	Bocallave mod.13
506	Alzapaños mod.501	518	Barra redonda mod.Ø10	253	Bisagra mod.2008	327	Bocallave mod.14G
506	Alzapaños mod.555	525	Barra redonda mod.Ø10 MM	254	Bisagra mod.2010	327	Bocallave mod.15
468	Anclaje mod.1	525	Barra redonda mod.Ø12 MM	254	Bisagra mod.2011	138	Bocallave mod.2
471	Anclaje mod.10	525	Barra redonda mod.Ø6 mm	255	Bisagra mod.2012	29	Bocallave mod.20
517	Ángulo escalera mod.40 x 15	518	Barra redonda mod.Ø8	255	Bisagra mod.2012 CE	29	Bocallave mod.21
517	Ángulo lados desiguales mod.20 x 10	525	Barra redonda mod.Ø8 mm	252	Bisagra mod.2060	29	Bocallave mod.22
517	Ángulo lados desiguales mod.30 x 15	711	Base + pulsador mod.3660	252	Bisagra mod.2066	141	Bocallave mod.252
517	Ángulo lados desiguales mod.30 x 20	718	Base aérea mod.3240	253	Bisagra mod.2070	30	Bocallave mod.25AT
517	Ángulo lados desiguales mod.40 x 20	718	Base aérea mod.3241	253	Bisagra mod.2077	30	Bocallave mod.26AT
516	Ángulo lados iguales mod.10 x 10	718	Base aérea mod.3243	254	Bisagra mod.2088	138	Bocallave mod.3
516	Ángulo lados iguales mod.15 x 15	718	Base aérea mod.3244	368	Bisagra mod.3	120	Bocallave mod.3 AMHYG
516	Ángulo lados iguales mod.20 x 20	718	Base aérea mod.3245	249	Bisagra mod.3010	131	Bocallave mod.3D
516	Ángulo lados iguales mod.25 x 25	725	Base cargador sobremesa mod.5540	249	Bisagra mod.3012	149	Bocallave mod.3RX
516	Ángulo lados iguales mod.30 x 30	709	Base de empotrar mod.4540	275	Bisagra mod.3030	146	Bocallave mod.3Z
522	Ángulo lados iguales mod.35 x 35	709	Base de empotrar teléfono y datos mod.4560	275	Bisagra mod.3031B	149	Bocallave mod.4RX
516	Ángulo lados iguales mod.40 x 40	709	Base de empotrar TV mod.4550	276	Bisagra mod.3031R	141	Bocallave mod.50
516	Ángulo lados iguales mod.50 x 50	729	Base mod.3010	276	Bisagra mod.3032	150	Bocallave mod.5RX
		730	Base mod.3012	277	Bisagra mod.3033	150	Bocallave mod.6RX
		711	Base mod.3600	277	Bisagra mod.3034	676	Bolsa herramientas mod.400
				278	Bisagra mod.3034R	649	Bolsa térmica
				278	Bisagra mod.3035	701	Bomba mod.1000

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
701	Bomba mod.1100	92	Candado mod.120	60	Cerradero eléctrico mod.61	78	Cerrojo alta seguridad mod.2PLUS
701	Boquilla herbicida mod.844	92	Candado mod.150	229	Cerradero mod.3930	79	Cerrojo alta seguridad mod.4PLUS
687	Boquilla regulable mod.2166	89	Candado mod.2	228	Cerradero mod.3940	80	Cerrojo alta seguridad mod.8 PLUS
780	Bota mod.16400	89	Candado mod.20 LLAVES IGUALES	229	Cerradero mod.3950	82	Cerrojo de seguridad mod.1
780	Bota mod.16401	93	Candado mod.200	377	Cerradura buzón mod.3A	82	Cerrojo de seguridad mod.10
780	Bota mod.16402	93	Candado mod.2000 LLAVES IGUALES	377	Cerradura buzón mod.3A1	82	Cerrojo de seguridad mod.11
780	Bota mod.16403	93	Candado mod.2001 LLAVES IGUALES	377	Cerradura buzón mod.3A2	83	Cerrojo de seguridad mod.1C
187	Brazo corredera mod.6500	93	Candado mod.2001 LLAVES IGUALES	377	Cerradura buzón mod.3KIT	83	Cerrojo de seguridad mod.1E
188	Brazo retención mod.3000/4000	93	Candado mod.201	377	Cerradura buzón mod.4A	84	Cerrojo de seguridad mod.1P
188	Brazo retención mod.6000	93	Candado mod.201	377	Cerradura buzón mod.4A1	84	Cerrojo de seguridad mod.2
739	Brida mod.3400	89	Candado mod.21 LLAVES IGUALES	377	Cerradura buzón mod.4A2	84	Cerrojo de seguridad mod.2 LR
676	Bridas jardín mod.3401	89	Candado mod.22 LLAVES IGUALES	377	Cerradura buzón mod.5A	85	Cerrojo de seguridad mod.3
760	Broca husillo mod.23120	89	Candado mod.23 LLAVES IGUALES	377	Cerradura buzón mod.5A1	85	Cerrojo de seguridad mod.4
746	Broca mod.20100	89	Candado mod.24 LLAVES IGUALES	377	Cerradura buzón mod.5A2	85	Cerrojo de seguridad mod.40
746	Broca mod.20101	89	Candado mod.25 LLAVES IGUALES	26	Cerradura kit mod.605	85	Cerrojo de seguridad mod.41
748	Broca mod.20110	90	Candado mod.3	26	Cerradura kit mod.606	86	Cerrojo de seguridad mod.4E
748	Broca mod.20111	91	Candado mod.30 LLAVES IGUALES	27	Cerradura kit mod.607	86	Cerrojo de seguridad mod.5
747	Broca mod.20120	94	Candado mod.300	27	Cerradura kit mod.611	87	Cerrojo de seguridad mod.6
748	Broca mod.20200	91	Candado mod.31 LLAVES IGUALES	15	Cerradura mod.100	87	Cerrojo de seguridad mod.60
748	Broca mod.20201	91	Candado mod.32 LLAVES IGUALES	18	Cerradura mod.100 BASE	87	Cerrojo de seguridad mod.61
750	Broca mod.21401	92	Candado mod.350	17	Cerradura mod.101	87	Cerrojo de seguridad mod.7
751	Broca mod.21411	91	Candado mod.3EL	18	Cerradura mod.101 BASE	63	Cerrojo mod.1550
751	Broca mod.21441	98	Candado mod.507	24	Cerradura mod.102	63	Cerrojo mod.1650
751	Broca mod.21501	94	Candado mod.51	24	Cerradura mod.103	63	Cerrojo mod.1750
752	Broca mod.21511	98	Candado mod.510	15	Cerradura mod.110	585	Cesta publicidad mod.77
753	Broca mod.21541	95	Candado mod.60	17	Cerradura mod.111	372	Chapa colgador mod.5
753	Broca mod.21551	95	Candado mod.600A LLAVES IGUALES	15	Cerradura mod.120	538	Chapa mod.10 x 5
754	Broca mod.21600	95	Candado mod.601 LLAVES IGUALES	19	Cerradura mod.200	538	Chapa mod.6 x 3
756	Broca mod.22161	95	Candado mod.601 LLAVES IGUALES	19	Cerradura mod.200 BASE	538	Chapa mod.CUADROS 5,5
757	Broca mod.22162	95	Candado mod.61	22	Cerradura mod.324	539	Chapa mod.DAMERO
757	Broca mod.22164	95	Candado mod.610 LLAVES IGUALES	22	Cerradura mod.325	539	Chapa mod.DECORADA
755	Broca mod.22601	95	Candado mod.610A LLAVES IGUALES	23	Cerradura mod.326	538	Chapa mod.LISA
288	Broca mod.MC710130G002	95	Candado mod.611 LLAVES IGUALES	23	Cerradura mod.328	609	Chincheta
288	Broca mod.MC710140G002	98	Candado mod.611 LLAVES IGUALES	21	Cerradura mod.330	640	Cierra seguridad de puertas mod. CS515
288	Broca mod.MC710160G002	98	Candado mod.74	21	Cerradura mod.331	187	Cierrapuertas mod.3000
288	Broca mod.MC710218G002	100	Candado mod.NIZA 200	20	Cerradura mod.340	187	Cierrapuertas mod.4000
569	Brocha mod.4111	100	Candado mod.NIZA 2000 LLAVES IGUALES	20	Cerradura mod.341	188	Cierrapuertas mod.5000
567	Brocha prensada	100	Candado mod.NIZA AL	20	Cerradura mod.342	187	Cierrapuertas mod.6000
230	Burlete adhesivo mod.961	100	Candado mod.NIZA AL LLAVES IGUALES	11	Cerradura mod.400	189	Cierrapuertas mod.773 NIZA
230	Burlete adhesivo mod.962	100	Candado mod.NIZA AL1 LLAVES IGUALES	13	Cerradura mod.410	189	Cierrapuertas mod.775 NIZA
230	Burlete adhesivo mod.963	100	Candado mod.NIZA AN	56	Cerradura mod.415	186	Cierrapuertas mod.777
204	Burlete mod.1	99	Candado mod.NIZA AN LLAVES IGUALES	56	Cerradura mod.420	188	Cierrapuertas mod.799
205	Burlete mod.2	99	Candado mod.NIZA AN1	25	Cerradura mod.500	190	Cierrapuertas mod.850
206	Burlete mod.3	371	Cantонера estuche mod.16	25	Cerradura mod.501	190	Cierrapuertas mod.860
207	Burlete mod.4	543	Cantонера mod.25 x 25	58	Cerradura mod.511	374	Cierre arcón mod.1
207	Burlete mod.5	543	Cantонера mod.35 x 35	58	Cerradura mod.511	374	Cierre arcón mod.2
207	Burlete mod.6	540	Cantонера mod.40	58	Cerradura mod.642	359	Cierre bloqueo mod.1
208	Burlete mod.7	517	Cantонера mod.6000	58	Cerradura mod.642/1 LLAVES IGUALES	228	Cierre de embutir mod.3600
208	Burlete mod.8	625	Carcasa guía cinta persiana	59	Cerradura mod.643	228	Cierre de embutir mod.3650
582	Buzón mod.1	717	Cargador mod.3214	59	Cerradura mod.645	228	Cierre de embutir mod.3700
582	Buzón mod.2	717	Cargador mod.3215	50	Cerradura mod.6572	229	Cierre de embutir mod.3800
583	Buzón mod.2 MINI	743	Cargador pilas mod.EKOPOWER	24	Cerradura mod.716	229	Cierre de embutir mod.3850
583	Buzón mod.3	642	Carro compra mod.6	24	Cerradura mod.716TR	638	Cierre de seguridad ajustable mod. CS507
583	Buzón mod.4	642	Carro compra termo mod.5	51	Cerradura mod.720E	638	Cierre de seguridad corto mod. CS506
584	Buzón mod.7	694	Carro portamangueras mod.2050	57	Cerradura mod.725GR	639	Cierre de seguridad frontal mod. CS509
585	Buzón mod.8	694	Carro portamangueras mod.2051	58	Cerradura mod.726	639	Cierre de seguridad interno mod. CS510
634	Caballote mod.ESTÁNDAR	695	Carro portamangueras mod.2052	52	Cerradura mod.727	638	Cierre de seguridad largo mod. CS505
634	Caballote mod.PLUS	654	Cascanueces mod.1	53	Cerradura mod.740	638	Cierre de seguridad lateral mod. CS508
553	Cable mod.30126	654	Cascanueces mod.12	54	Cerradura mod.750	371	Cierre estuche mod.14
553	Cable mod.30127	654	Cascanueces mod.3	54	Cerradura mod.760	41	Cilindro mod.10000
731	Cable paralelo mod.3020	654	Cascanueces mod.3	57	Cerradura mod.760GR	41	Cilindro mod.10000 MULETILLA
645	Cacerola	770	Casco mod.11100	55	Cerradura mod.770	44	Cilindro mod.10000E
558	Cadena decoración Gourmette mod.30230	770	Casco mod.11200	374	Cerradura mod.770	43	Cilindro mod.10000S
559	Cadena decoración mod.30240	645	Cazo	374	Cerradura mod.770	43	Cilindro mod.10010
558	Cadena decoración Panzer mod.30235	652	Cazo salsa mod.204	374	Cerradura mod.770	45	Cilindro mod.10010S
558	Cadena decoración Patent mod.30270	735	Cebador universal mod.3916	375	Cerradura mod.770	45	Cilindro mod.18000
559	Cadena decoración recta mod.30275	768	Cepillo brocha mod.37630	375	Cerradura mod.770	45	Cilindro mod.20000
559	Cadena decoración reloj mod.30245	767	Cepillo brocha mod.37730	375	Cerradura mod.770	35	Cilindro mod.9400
560	Cadena decoración torcida mod.30250	763	Cepillo circular mod.34210	375	Cerradura mod.770	36	Cilindro mod.9460
558	Cadena decoración Victoria mod.30225	763	Cepillo circular mod.34220	375	Cerradura mod.770	36	Cilindro mod.9460 MULETILLA
557	Cadena malla corta mod.30205	764	Cepillo circular mod.34410	376	Cerradura mod.770	34	Cilindro mod.9500
557	Cadena malla genovesa mod.30215	764	Cepillo circular mod.34420	376	Cerradura mod.770	34	Cilindro mod.9500 MULETILLA
557	Cadena malla larga mod.30200	765	Cepillo circular mod.34810	65	Cerradura mod.770	34	Cilindro mod.9501
558	Cadena malla tirolesa mod.30220	767	Cepillo cónico mod.36210	75	Cerradura mod.770	34	Cilindro mod.9502
560	Cadena plástico mod.30260	767	Cepillo cónico mod.36410	69	Cerradura mod.770	34	Cilindro mod.9503
560	Cadena sanitarios mod.30255	569	Cepillo empapelar mod.4150	70	Cerradura mod.770	35	Cilindro mod.9510
192	Cadena seguridad mod.1	762	Cepillo manual mod.31100	70	Cerradura mod.770	36	Cilindro mod.9600
193	Cadena seguridad mod.2	762	Cepillo manual mod.32100	71	Cerradura mod.770	37	Cilindro mod.9700
311	Cadena seguridad mod.3	762	Cepillo manual mod.33200	71	Cerradura mod.770	37	Cilindro mod.9700 MULETILLA
646	Cafetera mod.TIKAL	694	Cepillo mod.2240	72	Cerradura mod.770	37	Cilindro mod.9710
102	Caja caudales mod.2153	569	Cepillo rectangular mod.4140	72	Cerradura mod.770	38	Cilindro mod.9800
738	Caja estanca mod.3425	765	Cepillo vaso mod.35210	73	Cerradura mod.770	38	Cilindro mod.9800 MULETILLA
101	Caja fuerte mod.TENAZ	765	Cepillo vaso mod.35410	73	Cerradura mod.770	39	Cilindro mod.9850
602	Calibre mod.1	766	Cepillo vaso mod.35630	74	Cerradura mod.770	39	Cilindro mod.9850 MULETILLA
605	Calzador mod.2	766	Cepillo vaso mod.35730	74	Cerradura mod.770	39	Cilindro mod.9851
701	Campana herbicida mod.5100	766	Cepillo vaso mod.35810	75	Cerradura mod.770	39	Cilindro mod.9852
94	Candado combinación mod.42	60	Cerradero eléctrico mod.10	68	Cerradura mod.770	39	Cilindro mod.9853
96	Candado combinación mod.72	60	Cerradero eléctrico mod.11	68	Cerradura mod.770	39	Cilindro mod.9854
96	Candado combinación mod.75	60	Cerradero eléctrico mod.20	68	Cerradura mod.770	39	Cilindro mod.9855
96	Candado combinación mod.76	60	Cerradero eléctrico mod.21	69	Cerradura mod.770	40	Cilindro mod.9860
96	Candado combinación mod.77	60	Cerradero eléctrico mod.30	88	Cerradura mod.770	40	Cilindro mod.9861
97	Candado combinación mod.80TSA	60	Cerradero eléctrico mod.31	376	Cerradura mod.770	40	Cilindro mod.9862
97	Candado combinación mod.81TSA	60	Cerradero eléctrico mod.40	376	Cerradura mod.770	40	Cilindro mod.9863
97	Candado combinación mod.82TSA	60	Cerradero eléctrico mod.41	376	Cerradura mod.770	40	Cilindro mod.9864
89	Candado mod.1	60	Cerradero eléctrico mod.50	81	Cerrojo alta seguridad mod.15 PLUS	40	Cilindro mod.9865
89	Candado mod.10 LLAVES IGUALES	60	Cerradero eléctrico mod.51	77	Cerrojo alta seguridad mod.1PLUS	66	Cilindro motorizado REMOCK LOCKEY MAGIC mod.RLMG
89	Candado mod.11 LLAVES IGUALES	60	Cerradero eléctrico mod.60				

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
754	Cinzel mod.21560	727	Conector mod.3110	232	Cremona mod.1608	682	Empalme rápido manguera mod.2124
635	Cinta adhesiva mod.512	727	Conector mod.3111	232	Cremona mod.1609	686	Empalme rápido manguera mod.2125
635	Cinta adhesiva mod.513	727	Conector mod.3112	232	Cremona mod.1610	682	Empalme rápido manguera mod.2126
635	Cinta adhesiva mod.514	728	Conector mod.3113	232	Cremona mod.1611	686	Empalme rápido manguera mod.2127
738	Cinta aislante mod.3410	730	Conector modular mod.3040	232	Cremona mod.1643	686	Empalme rápido manguera mod.2130
635	Cinta americana mod.516	682	Conector válvula 2 vías mod.2070	232	Cremona mod.1644	686	Empalme rápido manguera mod.2131
635	Cinta antideslizante mod.612	684	Conector válvula 2 vías mod.PLUS	232	Cremona mod.1645	684	Empalme rápido manguera mod. PLUS
635	Cinta balizaje adhesiva mod.523	682	Conector válvula 4 vías mod.2071	232	Cremona mod.1646	684	Empalme rápido manguera mod. PLUS-STOP
635	Cinta balizaje mod.522	230	Conjunto cerraderos y ganchos mod.1	232	Cremona mod.1647	500	Empalme tubo mod.620
576	Cinta krepp mod.4710	351	Conjunto ganchos mod.7070	232	Cremona mod.1648	706	Empalme tubo T mod.4030
626	Cinta persiana	496	Conjunto pared mod.350	232	Cremona mod.1649	380	Enganche mod.120
719	Clavija mod.3270	496	Conjunto pared mod.352	232	Cremona mod.1650	380	Enganche mod.50
719	Clavija mod.3271	496	Conjunto pared mod.354	232	Cremona mod.1651	380	Enganche mod.55
719	Clavija mod.3272	497	Conjunto pared mod.370	776	Cristal mod.13550	379	Enganche mod.60
719	Clavija mod.3273	497	Conjunto pared mod.372	776	Cristal mod.13551	726	Enrollables mod.3352
720	Clavija mod.3274	497	Conjunto pared mod.374	157	Cuadradillo balancín mod.60 x 8	727	Enrollables mod.3355
719	Clavija mod.3276	497	Conjunto pared mod.380	157	Cuadradillo mod.115X8	727	Enrollables mod.3356
720	Clavija protectora mod.3275	498	Conjunto pared mod.381	156	Cuadradillo mod.120 x 7	744	Enrollables mod.NF 3354
328	Clavo mod.1	498	Conjunto pared mod.382	157	Cuadradillo mod.55 x 8	633	Escalera mod.485
371	Clavo mod.1x10	498	Conjunto pared mod.383	574	Cubeta mod.4510	671	Escarbador mod.301
328	Clavo mod.2	498	Conjunto pared mod.383	574	Cubeta plana mod.4520	669	Escarificador mod.220
328	Clavo mod.3	509	Conjunto pared mod.703	643	Cubo basura	670	Escarificador mod.221
328	Clavo mod.4	509	Conjunto pared mod.704	643	Cubo de pedal	672	Escarificador mod.222
328	Clavo mod.5	497	Conjunto techo mod.351	643	Cubo reciclaje	673	Escarificador mod.223
328	Clavo mod.6	497	Conjunto techo mod.353	651	Cuchara	671	Escarificador mod.224
487	Clip sencillo mod.5100	497	Conjunto techo mod.355	651	Cuchara espaguete	609	Escarpia roscada
781	Codera mod.18200	498	Conjunto techo mod.371	665	Cuchilla mod.5034	610	Escarpia roscada + taco
702	Codo mod.4006	498	Conjunto techo mod.373	668	Cuchilla mod.5050	675	Escoba mod.280
605	Cogedor mod.1	498	Conjunto techo mod.375	602	Cuchilla repuesto mod.1	676	Escoba mod.281
605	Cogedor mod.2	509	Conjunto techo mod.705	602	Cuchilla repuesto mod.2	673	Escoba mod.282
605	Cogedor mod.3	510	Conjunto techo mod.706	602	Cuchilla repuesto mod.3	627	Escobillero mod.ECONOMO
605	Cogedor mod.4	708	Conmutador de empotrar mod.4510	651	Cuchillo	627	Escobillero mod.VELTA
651	Colador	710	Conmutador mod.3610	652	Cuchillo chef mod.CHEF	217	Escuadra mod.100
650	Colador mod.ACERO INOXIDABLE	710	Conmutador mod.3611	652	Cuchillo cocina mod.209	358	Escuadra mod.3090
593	Colgador extintor mod.1	710	Conmutador mod.3612	652	Cuchillo multiuso mod.MULTIUSO	358	Escuadra mod.3091
593	Colgador extintor mod.2-35	712	Conmutador mod.381	652	Cuchillo puntilla curvo mod. PUNTILLA CURVO	359	Escuadra mod.3092
593	Colgador extintor mod.2-50	714	Conmutador mod.3812	652	Cuchillo puntilla mod.PUNTILLA	359	Escuadra mod.3093
372	Colgador mod.1	62	Contacto puerta mod.2P	652	Cuchillo queso mod.210	359	Escuadra mod.3095
594	Colgador mod.10	62	Contacto puerta mod.3P	599	Cuelga escobas mod.760	335	Escuadra mod.8500
329	Colgador mod.100	648	Contenedor hermético	599	Cuelga escobas mod.761	335	Escuadra mod.8510
329	Colgador mod.101	648	Contenedor hermético mod.300	422	Cuelgaperchas mod.12	467	Escuadra plana mod.1
329	Colgador mod.102	648	Contenedor hermético mod.400	563	Cuerda de nylon mod.20190	468	Escuadra plana mod.2
329	Colgador mod.103	648	Contenedor hermético mod.500	561	Cuerda de plástico forrado mod.20110	31	Escudo mod.29
594	Colgador mod.11	453	Contera andador mod.658	561	Cuerda de plástico mod.20120	31	Escudo mod.31
217	Colgador mod.12	452	Contera exterior mod.655	561	Cuerda de plástico mod.20120	32	Escudo mod.35
595	Colgador mod.190	452	Contera exterior mod.656	561	Cuerda de plástico trenzado mod.20100	32	Escudo mod.3700
593	Colgador mod.2	454	Contera interior mod.660	562	Cuerda de sisal mod.20150	32	Escudo mod.40
595	Colgador mod.200	454	Contera interior mod.661	564	Cuerda de sisal mod.20210	330	Escudo tirador mod.100
595	Colgador mod.204	454	Contera interior mod.662	61	Cuerpo cerradero mod.18	330	Escudo tirador mod.101
596	Colgador mod.206	623	Contera metálica de persiana	61	Cuerpo cerradero mod.19	330	Escudo tirador mod.102
596	Colgador mod.207	452	Contera mod.650	66	Cuerpo motorizado REMOCK	400	Escudo tirador mod.17
596	Colgador mod.208	454	Contera mod.651	66	LOCKEY MAGIC mod.RLMGU	400	Escudo tirador mod.18
596	Colgador mod.209	452	Contera mod.654	382	Cuña niveladora mod.160	400	Escudo tirador mod.19
596	Colgador mod.210	453	Contera muleta grande mod.659	599	Cutter mod.50	400	Escudo tirador mod.20
597	Colgador mod.211	453	Contera muleta mod.657	599	Cutter mod.51	400	Escudo tirador mod.21
597	Colgador mod.212	422	Corchete visillo mod.10	599	Cutter mod.52	400	Escudo tirador mod.22
597	Colgador mod.213	564	Cordón de nylon mod.20220	600	Cutter mod.53	142	Escudo tirador mod.24
597	Colgador mod.214	562	Cordón de polipropileno mod.20140	600	Cutter mod.54	140	Escudo tirador mod.25
597	Colgador mod.215	562	Cordón de polipropileno trenzado mod.20130	600	Cutter mod.55	142	Escudo tirador mod.26
597	Colgador mod.216	758	Corona mod.23100	600	Cutter mod.56	140	Escudo tirador mod.27
594	Colgador mod.25	652	Cortapizza mod.206	601	Cutter mod.57	142	Escudo tirador mod.28
594	Colgador mod.26	485	Cremallera mod.6000	601	Cutter mod.58	142	Escudo tirador mod.29
593	Colgador mod.3	486	Cremallera mod.7000	601	Cutter mod.59	142	Escudo tirador mod.30
594	Colgador mod.50	235	Cremona kit mod.1521	601	Cutter mod.60	142	Escudo tirador mod.31
595	Colgador mod.51	235	Cremona kit mod.1522	601	Cutter mod.61	136	Escudo tirador mod.40
595	Colgador mod.52	235	Cremona kit mod.1523	682	Derivación triple mod.2090	136	Escudo tirador mod.41
595	Colgador mod.53	235	Cremona kit mod.1524	685	Derivación triple mod.2091	136	Escudo tirador mod.42
594	Colgador mod.5451	235	Cremona kit mod.1525	684	Derivación triple plus mod.PLUS	650	Escurridor mod.ACERO INOXIDABLE
594	Colgador mod.8	235	Cremona kit mod.1527	627	Desatascador	555	Eslabón rápido mod.30160
422	Colgador mod.80	235	Cremona kit mod.1528	659	Desinfectante mod.BP3	348	Españoleta automática mod.2915
593	Colgador mod.9	235	Cremona kit mod.1529	451	Deslizador mod.76	651	Espátula
373	Colgador mueble mod.12	235	Cremona kit mod.1530	452	Deslizador mod.79	575	Espátula dentada mod.4650
372	Colgador mueble mod.4	236	Cremona kit mod.1621	581	Dispensador llavero porta-etiquetas mod.10	575	Espátula emplastecer mod.4630
372	Colgador mueble mod.5	236	Cremona kit mod.1622	580	Dispensador llavero porta-etiquetas mod.8	575	Espátula emplastecer mod.4640
373	Colgador mueble mod.6	236	Cremona kit mod.1623	581	Dispensador llavero porta-etiquetas mod.9	575	Espátula mod.4610
373	Colgador mueble mod.7	236	Cremona kit mod.1624	730	Distribuidor mod.3001	575	Espátula mod.4620
373	Colgador mueble mod.8	236	Cremona kit mod.1628	730	Distribuidor mod.3002	381	Espiga mod.25
598	Colgador multiuso mod.750	236	Cremona kit mod.1629	694	Ducha jardín mod.2100	651	Espumadera
598	Colgador multiuso mod.752	231	Cremona mod.1501	624	Eje octogonal mod.40	652	Espumadera mod.211
598	Colgador multiuso mod.754	231	Cremona mod.1502	367	Embellecedor bisagra cazoleta mod.4850	703	Estaca mod.4010
598	Colgador multiuso mod.755	231	Cremona mod.1503	186	Embellecedor mirilla mod.2	746	Estuche brocas mod.20102
598	Colgador multiuso mod.756	231	Cremona mod.1504	420	Embellecedor mod.1	746	Estuche brocas mod.20103
599	Colgador multiuso mod.757	231	Cremona mod.1505	40	Embellecedor mod.10	747	Estuche brocas mod.20104
599	Colgador multiuso mod.758	231	Cremona mod.1507	285	Embellecedor mod.12150	749	Estuche brocas mod.20202
598	Colgador reutilizable mod.217	231	Cremona mod.1508	379	Embellecedor mod.20	749	Estuche brocas mod.20203
217	Colgador-Tope mod.13	231	Cremona mod.1509	624	Embellecedor recogedor persiana	749	Estuche brocas mod.20204
378	Compás gas mod.95	231	Cremona mod.1510	729	Empalmador mod.3120	750	Estuche brocas mod.21405
378	Compás gas mod.96	231	Cremona mod.1514	698	Empalme manguera helicoidal mod.2128	750	Estuche brocas mod.21406
378	Compás gas mod.97	231	Cremona mod.1544	491	Empalme para barra mod.70	752	Estuche brocas mod.21505
378	Compás gas mod.98	231	Cremona mod.1546	682	Empalme rápido manguera mod.2120	752	Estuche brocas mod.21506
377	Compás mod.70	231	Cremona mod.1547	685	Empalme rápido manguera mod.2121	754	Estuche brocas mod.21600
378	Compás mod.71	231	Cremona mod.1548	685	Empalme rápido manguera mod.2122	755	Estuche brocas mod.22605
536	Conector 2 vías mod.081U	231	Cremona mod.1549	685	Empalme rápido manguera mod.2123	755	Estuche brocas mod.22606
536	Conector 2 vías mod.081UAD	231	Cremona mod.1550				
533	Conector 2 vías mod.253C	231	Cremona mod.1551				
534	Conector 2 vías mod.254C	232	Cremona mod.1601				
535	Conector 2 vías mod.257C	232	Cremona mod.1602				
536	Conector 3 vías mod.081Z	232	Cremona mod.1603				
536	Conector 3 vías mod.081ZAD	232	Cremona mod.1604				
533	Conector 3 vías mod.253B	232	Cremona mod.1605				
534	Conector 3 vías mod.254B	232	Cremona mod.1606				
535	Conector 3 vías mod.257B	232	Cremona mod.1607				
219	Conector mod.100						
219	Conector mod.101						

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
760	Estuche coronas mod.23130	704	Gotero mod.4017	115	Kit baño mod.ALFA-S	692	Kit de conectores mod.2167
760	Estuche coronas mod.23140	341	Gozne mod.4000	115	Kit baño mod.KAPPA	692	Kit de conectores mod.2168
761	Estuche coronas mod.23150	341	Gozne mod.4100	115	Kit baño mod.VENUS	693	Kit de conectores mod.2169
728	Euroconector mod.3114	341	Gozne mod.4200	105	Kit cerradura + manilla	671	Kit de jardín mod.278
379	Excéntrica mod.30	342	Gozne mod.4300	104	Kit cerradura madera + manilla mod.1-1	629	Kit ducha mod.LAGA
379	Excéntrica mod.35	342	Gozne mod.4400			629	Kit ducha mod.LAIDA
379	Excéntrica mod.40	342	Gozne mod.4500	104	Kit cerradura madera + manilla mod.1-2	628	Kit ducha mod.LEA
379	Excéntrica mod.41	336	Gozne mod.7000			488	Kit estantería mod.6475
783	Faja mod.18500	336	Gozne mod.7010	106	Kit cerradura madera + manilla mod.1-3	676	Kit jardinería mod.2500
783	Faja mod.18501	336	Gozne mod.7020			698	Kit manguera mod.2067
783	Faja mod.18510	337	Gozne mod.7030	105	Kit cerradura madera + manilla mod.1-4	696	Kit manguera trenzada mod.2083
784	Faja mod.18520	337	Gozne mod.7040			696	Kit manguera tricotada mod.2084
784	Faja mod.18530	337	Gozne mod.7050	104	Kit cerradura madera + manilla mod.1-5	449	Kit pata cocina mod.9
784	Faja mod.18540	338	Gozne mod.7100			114	Kit pico loro mod.N1
221	Falleba mod.17	338	Gozne mod.7110	107	Kit cerradura madera + manilla mod.10	114	Kit pico loro mod.N2
221	Falleba mod.18	616	Grampillón			114	Kit pico loro mod.N3
221	Falleba mod.19	740	Grapa plana mod.3440	116	Kit cerradura madera + manilla mod.15	578	Kit pinta fácil mod.4807
222	Falleba mod.20	740	Grapa redonda mod.3441			577	Kit pintura mod.4801
224	Falleba mod.21	687	Grifo mod.2245	116	Kit cerradura madera + manilla mod.16	577	Kit pintura mod.4803
220	Falleba mod.4	554	Grillete lira mod.30135			577	Kit pintura mod.4804
220	Falleba mod.5	553	Grillete recto mod.30130	116	Kit cerradura madera + manilla mod.17	578	Kit pintura mod.4805
220	Falleba mod.7	776	Guante mod.15200			578	Kit pintura mod.4806
220	Falleba mod.8	776	Guante mod.15203	116	Kit cerradura madera + manilla mod.18	693	Kit riego mod.2147
222	Falleba mod.AIURI	777	Guante mod.15207			693	Kit riego mod.2148
222	Falleba mod.LOLA	777	Guante mod.15208	107	Kit cerradura madera + manilla mod.2-1	691	Kit riego mod.2241
678	Farol colgante mod.3020	777	Guante mod.15300			692	Kit riego mod.2242
658	Felpudo mod.Medía luna	777	Guante mod.15301	107	Kit cerradura madera + manilla mod.2-2	692	Kit riego mod.2243
703	Filtro mod.4011	778	Guante mod.15302			692	Kit riego mod.2244
626	Final persiana mini mod.40	778	Guante mod.15303	108	Kit cerradura madera + manilla mod.2-3	693	Kit riego mod.2245
626	Final persiana mod.50	778	Guante mod.15304			693	Kit riego mod.2246
629	Flexo ducha mod.9900	778	Guante mod.15305	107	Kit cerradura madera + manilla mod.2-4	626	Lama persiana mini mod.40
630	Flexo ducha mod.9901	779	Guante mod.15503			626	Lama persiana mod.50
630	Flexo ducha mod.9902	779	Guante mod.15601	107	Kit cerradura madera + manilla mod.2-5	736	Lámpara portátil mod.3485
630	Flexo ducha mod.9903	779	Guante mod.15602			736	Lámpara portátil mod.3915
602	Flexómetro mod.53	779	Guante mod.15700	104	Kit cerradura madera + manilla mod.3-1	701	Lanza punto mod.5000
603	Flexómetro mod.54	680	Guantes mod.604			682	Lanza riego regulable mod.2140
603	Flexómetro mod.55	680	Guantes mod.606	106	Kit cerradura madera + manilla mod.3-3	686	Lanza riego regulable mod.2141
61	Frente cerradero mod.15	555	Guardacabo mod.30162			687	Lanza riego regulable mod.2166
61	Frente cerradero mod.25	624	Guía cinta persiana	105	Kit cerradura madera + manilla mod.3-4	685	Lanza riego regulable mod.PLUS
61	Frente cerradero mod.35	530	Guía corredera mod.11 x 16			669	Lanza y horquilla mod.230
61	Frente cerradero mod.45	530	Guía corredera mod.6 x 15	104	Kit cerradura madera + manilla mod.3-5	670	Lanza y horquilla mod.231
756	Fresa mod.22501	388	Guía de cajón mod.10			673	Lanza y horquilla mod.232
757	Fresa mod.22511	388	Guía de cajón mod.12	111	Kit cerradura madera + manilla mod.340N2L	675	Laya mod.600
641	Funda tabla planchar mod.60	388	Guía de cajón mod.12 NIZA			591	Letras acero inoxidable
641	Funda tabla planchar mod.VA-1	388	Guía de cajón mod.14	111	Kit cerradura madera + manilla mod.340N2R	591	Letras latón
641	Funda tabla planchar mod.VA-2	388	Guía de cajón mod.16			332	Letras negro
735	Fusible mod.3463	388	Guía de cajón mod.16 NIZA	109	Kit cerradura madera + manilla mod.4-1	737	Linterna mod.3942
773	Gafa mod.13100	388	Guía de cajón mod.18			737	Linterna mod.3943
773	Gafa mod.13110	388	Guía de cajón mod.20	109	Kit cerradura madera + manilla mod.4-2	737	Linterna mod.3944
773	Gafa mod.13111	388	Guía de cajón mod.20 NIZA			542	Listón mod.90
773	Gafa mod.13112	388	Guía de cajón mod.22	109	Kit cerradura madera + manilla mod.4-3	582	Llave bruto mod.1251
774	Gafa mod.13113	388	Guía de cajón mod.24			581	Llave bruto mod.1252
774	Gafa mod.13120	389	Guía de cajón mod.25	110	Kit cerradura madera + manilla mod.4-4	583	Llave bruto mod.1253
774	Gafa mod.13200	389	Guía de cajón mod.26			584	Llave bruto mod.7
774	Gafa mod.13210	390	Guía de cajón mod.30	103	Kit cerradura madera + manilla mod.400-1	634	Llave contador universal mod.107
544	Galce mod.110 X 20	390	Guía de cajón mod.35			89	Llave en bruto mod.1
544	Galce mod.140 x 20	390	Guía de cajón mod.36	103	Kit cerradura madera + manilla mod.400-2	41	Llave en bruto mod.10080
544	Galce mod.70 x 20	391	Guía de cajón mod.40			92	Llave en bruto mod.150
544	Galce mod.90 x 20	391	Guía de cajón mod.41	103	Kit cerradura madera + manilla mod.400-3	92	Llave en bruto mod.2
372	Gancho colgador mod.5	392	Guía de cajón mod.42			45	Llave en bruto mod.20080
507	Gancho doble mod.513	392	Guía de cajón mod.45	108	Kit cerradura madera + manilla mod.5A	92	Llave en bruto mod.350
512	Gancho mod.10	738	Guía pasacables mod.3420			374	Llave en bruto mod.371
351	Gancho mod.2960	392	Guía portateclado mod.53	109	Kit cerradura madera + manilla mod.7-AT	95	Llave en bruto mod.60/61
351	Gancho mod.2961	674	Hacha mod.250			36	Llave en bruto mod.6420
555	Gancho mod.30165	607	Hembrilla abierta	104	Kit cerradura madera + manilla mod.8-AT	56	Llave en bruto mod.9415
229	Gancho mod.3900	610	Hembrilla abierta + taco			44	Llave mod.10580
230	Gancho mod.3910	608	Hembrilla cerrada	106	Kit cerradura madera + manilla mod.9-1	45	Llave mod.18080
230	Gancho mod.3920	610	Hembrilla cerrada + taco			83	Llave mod.2500
506	Gancho mod.505	346	Herrajes mod.2902	106	Kit cerradura madera + manilla mod.9-2	38	Llave mod.4999
507	Gancho mod.510	346	Herrajes mod.2903			39	Llave mod.5000
507	Gancho mod.511	347	Herrajes mod.2904	105	Kit cerradura madera + manilla mod.BILBAO-1	64	Llave mod.5100
507	Gancho mod.512	347	Herrajes mod.2905			52	Llave mod.5300
659	Gel hidroalcohólico mod.GEL-1	564	Hilo de algodón mod.20200	111	Kit cerradura madera + manilla mod.CEREN	36	Llave mod.6300
384	Golpete mod.00	563	Hilo de polipropileno mod.20180			35	Llave mod.9450
384	Golpete mod.1	563	Hilo de rafia mod.20170	110	Kit cerradura madera + manilla mod.COPAN	226	Llave mod.MANILLA 2500
384	Golpete mod.10	667	Hoja sierra mod.1050			100	Llave mod.NIZA
387	Golpete mod.100	667	Hoja sierra mod.1051	110	Kit cerradura madera + manilla mod.PERLA	179	Llave pestillo mod.2450
387	Golpete mod.101	760	Husillo coronas mod.23110			659	Llavero agaradero mod.COV19
385	Golpete mod.11	621	Iman neodimio rectangular mod.33	110	Kit cerradura madera + manilla mod.QUELEPA	580	Llavero anilla mod.1
385	Golpete mod.110	621	Imán Neodimio redondo mod.31			580	Llavero porta-etiquetas mod.80
386	Golpete mod.12	621	Imán Neodimio redondo mod.32	110	Kit cerradura madera + manilla mod.SIOMARA	356	Llavero porta-etiquetas mod.90
385	Golpete mod.120	712	Interruptor + base mod.3620			647	Lote contenedores mod.1
387	Golpete mod.13	744	Interruptor + base mod.NF 3620	111	Kit cerradura madera + manilla mod.TAZUMAL	647	Lote contenedores mod.1-A
387	Golpete mod.14	708	Interruptor de empotrar mod.4500			648	Lote contenedores mod.2
386	Golpete mod.15	709	Interruptor doble de empotrar mod.4530	110	Kit cerradura madera + manilla mod.TIKAL	721	Luz compañía mod.3292
386	Golpete mod.16					680	Macetero mod.33
387	Golpete mod.18	720	Interruptor mod.3380	113	Kit cerradura metálica + manilla mod.720-N1	680	Macetero mod.34
384	Golpete mod.20	720	Interruptor mod.3381			49	Maletín amaestramientos mod.10000V1
384	Golpete mod.3	720	Interruptor mod.3382	113	Kit cerradura metálica + manilla mod.720-N2	49	Maletín amaestramientos mod.20000-1
386	Golpete mod.30	710	Interruptor mod.3621			757	Maletín brocas mod.29100
384	Golpete mod.5	710	Interruptor mod.3622	113	Kit cerradura metálica + manilla mod.720-N3	677	Malla metálica cuadrada mod.2321
156	Golpete mod.6080	712	Interruptor mod.380			677	Malla metálica plastificada mod.2320
198	Goma tope mod.200/300	712	Interruptor mod.383	113	Kit cerradura metálica + manilla mod.740-N2	677	Malla ocultación mod.2310
198	Goma tope mod.201/301	720	Interruptor-pulsador mod.3389			677	Malla ocultación mod.2311
198	Goma tope mod.203/303	540	Junquillo mod.20	113	Kit cerradura metálica + manilla mod.740-N3	677	Malla ocultación mod.2312
199	Goma tope mod.204/304	540	Junquillo mod.30			67	Mando a distancia REMOCK LOCKEY mod.RLMD
198	Goma tope mod.301	532	Junta mamparas mod.230	82	Kit cerrojo + cilindro mod.1	67	Mando a distancia REMOCK LOCKEY mod.RLRC
198	Goma tope mod.302	532	Junta mamparas mod.240	44	Kit Cilindro mod.10000E	675	Mango escoba mod.110
770	Gorra antigolpes mod.11800	532	Junta mamparas mod.241	687	Kit conectores mod.2165	674	Mango mod.111
636	Gota protectora mod.611	532	Junta mamparas mod.250	67	Kit conexión móvil REMOCK LOCKEY mod.RLN2		
636	Gota protectora mod.610	532	Junta mamparas mod.260				
703	Gotero mod.4012	532	Junta mamparas mod.261	112	Kit corredera mod.LLAVE		
703	Gotero mod.4014	683	Justas goma mod.2265				
703	Gotero mod.4016	114	Kit baño mod.ALFA-R	112	Kit corredera mod.MULETILLA		
				693	Kit de conectores mod.2115		

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
674	Mango mod.112	122	Manilla mod.3LW70	324	Manillón mod.104R	604	Nivel mod.251
697	Manguera extensible mod.2072	121	Manilla mod.30	324	Manillón mod.105	604	Nivel mod.260
697	Manguera extensible mod.2073	130	Manilla mod.30D	133	Manillón mod.10PX	604	Nivel mod.300
698	Manguera helicoidal mod.2070	150	Manilla mod.3P	143	Manillón mod.11	605	Nivel mod.302
697	Manguera mod.2065	122	Manilla mod.3PB70	144	Manillón mod.12	446	Nivelador mod.PATAS 3-4
698	Manguera mod.2066	122	Manilla mod.3PB72	140	Manillón mod.13	592	Números acero inoxidable
698	Manguera mod.2069	122	Manilla mod.3PX	142	Manillón mod.14	592	Números latón
697	Manguera patio mod.2074	122	Manilla mod.3PXB70	64	Manillón mod.1900	332	Números negro
695	Manguera trenzada mod.2083	122	Manilla mod.3PXB85	64	Manillón mod.1910	645	Olla
696	Manguera tricotada mod.2084	129	Manilla mod.3RBX	64	Manillón mod.1950	448	Pack patas somier mod.14
683	Manguito conexión rápida mod.2160	129	Manilla mod.3RGX	131	Manillón mod.2	448	Pack patas somier mod.14-15
686	Manguito conexión rápida mod.2161	121	Manilla mod.3RX	134	Manillón mod.20	78	Pack seguridad mod.1EPLUS
684	Manguito conexión rápida mod. PLUS	118	Manilla mod.3RX AMHYG	134	Manillón mod.21	77	Pack seguridad mod.1PLUS
704	Manguito mod.4018	130	Manilla mod.3RXD	134	Manillón mod.22	645	Paellera mod.CERES
704	Manguito mod.4019	226	Manilla mod.3V	134	Manillón mod.23	670	Pala ancha mod.214
687	Manguito reparador mod.2162	123	Manilla mod.4C	135	Manillón mod.24	670	Pala estrecha mod.215
322	Manilla + pomo mod.106PB	119	Manilla mod.4C AMHYG	135	Manillón mod.25	669	Pala mod.200
151	Manilla + pomo mod.3PB72	123	Manilla mod.4CB47	135	Manillón mod.26	674	Pala mod.201
315	Manilla mod.100K	123	Manilla mod.4CB70	131	Manillón mod.3	675	Pala mod.202
312	Manilla mod.100P	123	Manilla mod.4CB85	119	Manillón mod.3 AMHYG	673	Pala mod.204
312	Manilla mod.100PB47	124	Manilla mod.4CW47	155	Manillón mod.3040	669	Pala mod.210
312	Manilla mod.100PB70	124	Manilla mod.4CW70	131	Manillón mod.3D	670	Pala mod.211
312	Manilla mod.100PB72	123	Manilla mod.4E	132	Manillón mod.4	670	Pala mod.212
312	Manilla mod.100PB85	123	Manilla mod.4ED	132	Manillón mod.5	673	Pala mod.213
312	Manilla mod.100PB90	123	Manilla mod.4EI	132	Manillón mod.6	672	Pala mod.250
314	Manilla mod.100PEB85	124	Manilla mod.4LB47	132	Manillón mod.7	672	Pala mod.251
314	Manilla mod.100PEB85 AT	124	Manilla mod.4LB70	133	Manillón mod.8	652	Pala pastelería mod.212
313	Manilla mod.100PG72	124	Manilla mod.4LB72	139	Manillón mod.BETA	568	Paletina americana mod.4090
313	Manilla mod.100PG90	124	Manilla mod.4LB85	709	Marco doble mod.4570	568	Paletina canaria mod.4080
313	Manilla mod.100PG97	124	Manilla mod.4LW47	708	Marco mod.3530	567	Paletina doble
313	Manilla mod.100PW47	124	Manilla mod.4LW70	104	Mascarilla mod.14501	568	Paletina doble especial
313	Manilla mod.100PW70	123	Manilla mod.40	335	Media bisagra mod.9120	566	Paletina mod.4023
315	Manilla mod.100R	130	Manilla mod.40D	728	Mezclador-separador mod.3130	566	Paletina mod.4024
315	Manilla mod.100SP	124	Manilla mod.4PB70	728	Mezclador-separador mod.3131	566	Paletina mod.4025
318	Manilla mod.101K	124	Manilla mod.4PX	728	Mezclador-separador mod.3132	566	Paletina mod.4030
316	Manilla mod.101P	124	Manilla mod.4PXB70	728	Mezclador-separador mod.3133	567	Paletina mod.4050
316	Manilla mod.101PB72	124	Manilla mod.4PXB85	704	Microaspersor mod.4021	567	Paletina mod.4060
316	Manilla mod.101PB85	129	Manilla mod.4RBX	704	Microaspersor mod.4023	568	Paletina radiador
316	Manilla mod.101PB90	129	Manilla mod.4RGX	705	Microaspersor mod.4025	568	Paletina triple especial
317	Manilla mod.101PG68	123	Manilla mod.4RX	705	Micronebulizador mod.4026	456	Palomilla mod.1
317	Manilla mod.101PG70	118	Manilla mod.4RX AMHYG	572	Mini rodillo antigota mod.4410	462	Palomilla mod.10
317	Manilla mod.101R	130	Manilla mod.4RXD	573	Mini rodillo esmaltar mod.4430	462	Palomilla mod.11
318	Manilla mod.101SP	226	Manilla mod.4V	573	Mini rodillo espuma mod.4460	463	Palomilla mod.12
320	Manilla mod.102K	226	Manilla mod.50	573	Mini rodillo paredes y techos mod.4440	463	Palomilla mod.13
319	Manilla mod.102P	227	Manilla mod.51	182	Mirilla digital mod.DW 3.2	463	Palomilla mod.14
319	Manilla mod.102PB72	166	Manilla mod.700	182	Mirilla digital mod.DW 4.0	466	Palomilla mod.15
319	Manilla mod.102PB85	166	Manilla mod.701	183	Mirilla digital mod.DWR 4.0	466	Palomilla mod.16
319	Manilla mod.102PB90	166	Manilla mod.702	183	Mirilla mod.2	466	Palomilla mod.17
320	Manilla mod.102PG68	167	Manilla mod.710	184	Mirilla mod.3	466	Palomilla mod.18
320	Manilla mod.102SP	167	Manilla mod.710R	184	Mirilla mod.30	466	Palomilla mod.19
224	Manilla mod.1030	167	Manilla mod.711	185	Mirilla mod.30	462	Palomilla mod.2
321	Manilla mod.106P	167	Manilla mod.712	184	Mirilla mod.3B	464	Palomilla mod.20
321	Manilla mod.106PB	167	Manilla mod.712R	184	Mirilla mod.4	465	Palomilla mod.2000
321	Manilla mod.106PG72	167	Manilla mod.713	185	Mirilla mod.5	464	Palomilla mod.21
321	Manilla mod.106PW72	167	Manilla mod.713R	185	Mirilla mod.50	464	Palomilla mod.22
325	Manilla mod.115	168	Manilla mod.720	185	Mirilla mod.6	465	Palomilla mod.24
224	Manilla mod.120	168	Manilla mod.721	185	Mirilla mod.7	465	Palomilla mod.25
325	Manilla mod.121	168	Manilla mod.722	658	Molde mod.CUBITERA	460	Palomilla mod.3
325	Manilla mod.122	168	Manilla mod.730	658	Molde mod.HORNO 6 CAVIDADES	459	Palomilla mod.4
155	Manilla mod.1500	168	Manilla mod.731	658	Molde mod.SAVARIN	459	Palomilla mod.4 PLUS
126	Manilla mod.19C	168	Manilla mod.732	541	Moldura mod.60	461	Palomilla mod.5
125	Manilla mod.19E	169	Manilla mod.735	554	Mosquetón bombero mod.30145	458	Palomilla mod.6
125	Manilla mod.19ED	125	Manilla mod.7C	554	Mosquetón bombero mod.30150	480	Palomilla mod.7
125	Manilla mod.19EI	129	Manilla mod.7RBX	556	Mosquetón doble mod.30185	460	Palomilla mod.8
125	Manilla mod.19RX	125	Manilla mod.7RX	555	Mosquetón mod.30155	460	Palomilla mod.800
126	Manilla mod.20	149	Manilla mod.8RX	556	Mosquetón mod.30170	461	Palomilla mod.9
225	Manilla mod.2003	153	Manilla mod.AL3P	556	Mosquetón mod.30175	457	Palomilla mod.NIZA 1
225	Manilla mod.2015	153	Manilla mod.AL4P	556	Mosquetón mod.30180	587	Panel obras mod.10011
225	Manilla mod.2020	145	Manilla mod.ALBA-PA	557	Mosquetón mod.30195	775	Pantalla soldar mod.13530
225	Manilla mod.2025	145	Manilla mod.ALBA-PAB85	556	Mosquetón tijera mod.30190	576	Papel protección mod.4720
126	Manilla mod.20C	145	Manilla mod.ALBA-RZ	666	Muelle mod.1506	649	Parrilla
126	Manilla mod.20P	144	Manilla mod.ALFA	666	Muelle mod.1507	301	Pasador mod.1401
126	Manilla mod.20RX	139	Manilla mod.BETA	666	Muelle mod.1508	301	Pasador mod.1403
127	Manilla mod.21	151	Manilla mod.BOLONIA	668	Muelle mod.5502	303	Pasador mod.200
153	Manilla mod.2113	151	Manilla mod.CADIZ	142	Muletilla mod.1	290	Pasador mod.254 NIZA
153	Manilla mod.2114	154	Manilla mod.DELTA	326	Muletilla mod.10	293	Pasador mod.284 NIZA
153	Manilla mod.2115	154	Manilla mod.EPSILON	326	Muletilla mod.10P	349	Pasador mod.2940
127	Manilla mod.22	155	Manilla mod.GAMMA	150	Muletilla mod.10RX	349	Pasador mod.2941
127	Manilla mod.23	147	Manilla mod.HISA	326	Muletilla mod.11	303	Pasador mod.300
127	Manilla mod.24	146	Manilla mod.ISHI PB	326	Muletilla mod.11P	304	Pasador mod.310
226	Manilla mod.2500	146	Manilla mod.ISHI PB85	326	Muletilla mod.12	290	Pasador mod.320
141	Manilla mod.252	147	Manilla mod.ISHI RX	326	Muletilla mod.13	290	Pasador mod.330
141	Manilla mod.252R	144	Manilla mod.LENA	152	Muletilla mod.15	308	Pasador mod.340
227	Manilla mod.2600V	147	Manilla mod.MAI PB	28	Muletilla mod.1611	302	Pasador mod.3500
227	Manilla mod.2800V-OSC	147	Manilla mod.MAI PB85	137	Muletilla mod.2	302	Pasador mod.3600
227	Manilla mod.2800V-PR	147	Manilla mod.MAI RX	137	Muletilla mod.2RX	298	Pasador mod.368
128	Manilla mod.33	140	Manilla mod.OMEGA	137	Muletilla mod.3	302	Pasador mod.3700
128	Manilla mod.35	151	Manilla mod.ROCHE	137	Muletilla mod.3RX	299	Pasador mod.375
128	Manilla mod.37RX	148	Manilla mod.RUMI	137	Muletilla mod.4	303	Pasador mod.3800
128	Manilla mod.38RX	148	Manilla mod.SUKI	120	Muletilla mod.4 AMHYG	291	Pasador mod.383
121	Manilla mod.3C	148	Manilla mod.TARA	218	Muletilla mod.5	292	Pasador mod.384
118	Manilla mod.3C AMHYG	152	Manilla mod.TARIFA	88	Muletilla mod.50R-KD	296	Pasador mod.385
121	Manilla mod.3CB47	152	Manilla mod.VEJER	130	Muletilla mod.6D	297	Pasador mod.388
121	Manilla mod.3CB70	145	Manilla mod.YALTA-PA	146	Muletilla mod.6Z	293	Pasador mod.390
121	Manilla mod.3CB72	145	Manilla mod.YALTA-RZ	146	Muletilla mod.8Z	293	Pasador mod.391
121	Manilla mod.3CB85	152	Manilla mod.ZAHORA	143	Muletilla mod.9	293	Pasador mod.392
121	Manilla mod.3CW47	131	Manillón mod.1	137	Muletilla mod.9RX	299	Pasador mod.400
121	Manilla mod.3CW70	143	Manillón mod.10	120	Muletilla mod.9RX AMHYG	300	Pasador mod.401
122	Manilla mod.3LB70	323	Manillón mod.100	782	Muñequera mod.18400	300	Pasador mod.402
122	Manilla mod.3LB72	323	Manillón mod.101	782	Muñequera mod.18410	301	Pasador mod.403
122	Manilla mod.3LB85	323	Manillón mod.102	782	Muñequera mod.18420	308	Pasador mod.410
122	Manilla mod.3LW47	324	Manillón mod.103	649	Nevera flexible	308	Pasador mod.411
		324	Manillón mod.103D	603	Nivel mod.247	309	Pasador mod.420
		324	Manillón mod.104	603	Nivel mod.250	309	Pasador mod.421

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
298	Pasador mod.425	262	Pernio mod.425	469	Placa mod.502	548	Polea mod.2
291	Pasador mod.454	262	Pernio mod.426	470	Placa mod.503	550	Polea mod.20
291	Pasador mod.464	263	Pernio mod.427	470	Placa mod.504	550	Polea mod.201
309	Pasador mod.484	263	Pernio mod.428	470	Placa mod.505	550	Polea mod.21
294	Pasador mod.500	263	Pernio mod.429	471	Placa mod.506	550	Polea mod.211
295	Pasador mod.501	264	Pernio mod.429 CE	589	Placa símbolo mod.100	550	Polea mod.212
309	Pasador mod.584	260	Pernio mod.440	589	Placa símbolo mod.101	550	Polea mod.22
298	Pasador mod.600	261	Pernio mod.441	589	Placa símbolo mod.102	550	Polea mod.23
295	Pasador mod.700	284	Pernio mod.5	589	Placa símbolo mod.103	548	Polea mod.3
295	Pasador mod.720	285	Pernio mod.50	589	Placa símbolo mod.104	549	Polea mod.301
296	Pasador mod.721	265	Pernio mod.503	589	Placa símbolo mod.105	549	Polea mod.303
296	Pasador mod.800	265	Pernio mod.505	589	Placa símbolo mod.106	548	Polea mod.4
338	Pasador mod.8600	265	Pernio mod.507	589	Placa símbolo mod.107	549	Polea mod.5
297	Pasador mod.950	268	Pernio mod.516	589	Placa símbolo mod.108	549	Polea mod.6
297	Pasador mod.960	284	Pernio mod.7	589	Placa símbolo mod.109	549	Polea mod.7
173	Pasador para muletilla mod.126	340	Pernio mod.8040	589	Placa símbolo mod.110	549	Polea mod.8
76	Pasador seguridad mod.80P	280	Pernio muelle mod.100	589	Placa símbolo mod.111	408	Pomo mod.1
76	Pasador seguridad mod.81P	280	Pernio muelle mod.200	589	Placa símbolo mod.20	157	Pomo mod.10
76	Pasador seguridad mod.82P	343	Pernio placa mod.4800	589	Placa símbolo mod.21	157	Pomo mod.11
650	Pasapurés	343	Pernio placa mod.4900	589	Placa símbolo mod.22	158	Pomo mod.11AL
443	Pata mod.1	352	Pernio regulable mod.2974	589	Placa símbolo mod.23	158	Pomo mod.11ALGR
447	Pata mod.13	352	Pernio regulable mod.2975	589	Placa símbolo mod.24	158	Pomo mod.11GP
445	Pata mod.16	352	Pernio regulable mod.2976	589	Placa símbolo mod.25	158	Pomo mod.11GPB85
445	Pata mod.17	352	Pernio regulable mod.2990	589	Placa símbolo mod.26	157	Pomo mod.11GR
444	Pata mod.18	352	Pernio regulable mod.2991	589	Placa símbolo mod.27	159	Pomo mod.12
443	Pata mod.2	340	Pernio regulable mod.8060	589	Placa símbolo mod.28	159	Pomo mod.13
446	Pata mod.3	339	Pernio simple mod.8000	589	Placa símbolo mod.29	159	Pomo mod.14
446	Pata mod.4	339	Pernio simple mod.8020	589	Placa símbolo mod.30	160	Pomo mod.15
447	Pata mod.5	344	Pernio T mod.5000	589	Placa símbolo mod.31	322	Pomo mod.16
443	Pata mod.6	344	Pernio T mod.5100	590	Placa símbolo mod.50	323	Pomo mod.17
443	Pata mod.7	668	Pértiga mod.100	590	Placa símbolo mod.51	322	Pomo mod.18
447	Pata mod.8	174	Pestillo mod.2000	590	Placa símbolo mod.52	322	Pomo mod.19
449	Pata mod.9	175	Pestillo mod.2001	590	Placa símbolo mod.53	408	Pomo mod.2
448	Pata somier mod.14	175	Pestillo mod.2100	590	Placa símbolo mod.54	159	Pomo mod.20
448	Pata somier mod.15	176	Pestillo mod.3000	590	Placa símbolo mod.55	409	Pomo mod.3
451	Patin deslizador mod.77	176	Pestillo mod.3100	590	Placa símbolo mod.56	401	Pomo mod.310
451	Patin deslizador mod.78	177	Pestillo mod.4000	590	Placa símbolo mod.57	401	Pomo mod.320
191	Pedal puerta mod.1	177	Pestillo mod.4001	590	Placa símbolo mod.58	401	Pomo mod.330
192	Pedal puerta mod.2	178	Pestillo mod.4100	590	Placa símbolo mod.59	401	Pomo mod.340
651	Pelador	179	Pestillo mod.4301	590	Placa símbolo mod.60	401	Pomo mod.350
654	Pelapatatas mod.1	178	Pestillo mod.4500	590	Placa símbolo mod.61	401	Pomo mod.360
536	Perfil escocia mod.081V	179	Pestillo mod.5000	590	Placa símbolo mod.62	402	Pomo mod.370
536	Perfil escocia mod.081VAD	180	Pestillo mod.5100	590	Placa símbolo mod.63	409	Pomo mod.4
537	Perfil guardacantos mod.045L	180	Pestillo mod.5400	590	Placa símbolo mod.64	402	Pomo mod.410
537	Perfil guardacantos mod.2199	169	Picaporte mod.1	590	Placa símbolo mod.65	402	Pomo mod.420
537	Perfil guardacantos mod.2200	172	Picaporte mod.12	590	Placa símbolo mod.66	402	Pomo mod.430
533	Perfil remate mod.253	172	Picaporte mod.12R	590	Placa símbolo mod.67	402	Pomo mod.440
534	Perfil remate mod.254	165	Picaporte mod.16	590	Placa símbolo mod.68	402	Pomo mod.450
535	Perfil remate mod.257	165	Picaporte mod.17	590	Placa símbolo mod.69	409	Pomo mod.5
518	Perfil T mod.15 x 15	165	Picaporte mod.18	590	Placa símbolo mod.70	160	Pomo mod.50
518	Perfil T mod.20 x 20	165	Picaporte mod.19	590	Placa símbolo mod.71	160	Pomo mod.51
518	Perfil T mod.25 x 25	170	Picaporte mod.2	590	Placa símbolo mod.72	403	Pomo mod.510
526	Perfil T mod.30 x 30	170	Picaporte mod.6	590	Placa símbolo mod.80	160	Pomo mod.52
526	Perfil T mod.35 x 35	170	Picaporte mod.7	590	Placa símbolo mod.81	403	Pomo mod.520
521	Perfil U damero mod.22 X 22	171	Picaporte mod.8	590	Placa símbolo mod.82	160	Pomo mod.53
521	Perfil U damero mod.25 x 25	171	Picaporte mod.9	590	Placa símbolo mod.83	403	Pomo mod.530
518	Perfil U mod.10 x 10	742	Pila botón mod.CR2016	678	Plafón mod.1	403	Pomo mod.540
523	Perfil U mod.10 x 20	743	Pila botón mod.CR2025	678	Plafón mod.2	393	Pomo mod.60
518	Perfil U mod.15 x 15	743	Pila botón mod.CR2032	678	Plafón mod.3	162	Pomo mod.600
530	Perfil U mod.19 x 19	742	Pila mod.023A	678	Plafón mod.4	164	Pomo mod.600G
518	Perfil U mod.20 x 20	742	Pila mod.027A	679	Plafón mod.5	162	Pomo mod.601
705	Perforador mod.4027	741	Pila mod.LR03	287	Plantilla mod.MA700110G002	164	Pomo mod.601G
342	Pernio a muro mod.4600	741	Pila mod.LR06	287	Plantilla mod.MA700130G004	162	Pomo mod.602
343	Pernio a muro mod.4700	742	Pila mod.LR09	287	Plantilla mod.MA700160G006	164	Pomo mod.602G
353	Pernio directo a pared mod.2995	742	Pila mod.LR14	287	Plantilla mod.MA700200G010	162	Pomo mod.603
256	Pernio escuadra mod.1	742	Pila mod.LR20	286	Plantilla mod.MA701090G002	164	Pomo mod.603G
256	Pernio escuadra mod.2	743	Pila recargable mod.LR03	286	Plantilla mod.MA701110G002	162	Pomo mod.605
352	Pernio fijo mod.2980	743	Pila recargable mod.LR06	286	Plantilla mod.MA701130G018	162	Pomo mod.606
352	Pernio fijo mod.2981	569	Pincel plano mod.4210	286	Plantilla mod.MA701140G011	162	Pomo mod.607
352	Pernio fijo mod.2982	570	Pincel redondo mod.4220	286	Plantilla mod.MA701160G011	393	Pomo mod.61
352	Pernio fijo mod.2983	449	Pinza zócalo mod.10	286	Plantilla mod.MA701160G035	163	Pomo mod.610
352	Pernio fijo mod.2984	449	Pinza zócalo mod.11	286	Plantilla mod.MA701200G014	165	Pomo mod.610G
339	Pernio gótico mod.8010	512	Pinzas mod.1	288	Plantilla mod.MC712130H002	163	Pomo mod.611
340	Pernio gótico mod.8030	512	Pinzas mod.2	288	Plantilla mod.MC712140H002	165	Pomo mod.611G
282	Pernio mod.1	690	Pistola riego mod.2170	288	Plantilla mod.MC712160H002	163	Pomo mod.612
282	Pernio mod.2	690	Pistola riego mod.2172	288	Plantilla mod.MC713130H002	165	Pomo mod.612G
284	Pernio mod.20	690	Pistola riego mod.2173	288	Plantilla mod.MC713140H002	163	Pomo mod.613
285	Pernio mod.2150	690	Pistola riego mod.2174	288	Plantilla mod.MC713160H002	165	Pomo mod.613G
352	Pernio mod.2973	691	Pistola riego mod.2175	288	Plantilla mod.MC714130H102	163	Pomo mod.615
283	Pernio mod.3	691	Pistola riego mod.2176	288	Plantilla mod.MC714140H102	163	Pomo mod.616
274	Pernio mod.395	691	Pistola riego mod.2177	288	Plantilla mod.MC714160H104	163	Pomo mod.617
274	Pernio mod.396	557	Placa amarre anilla mod.30167	576	Plástico protección mod.4740	393	Pomo mod.62
283	Pernio mod.4	557	Placa amarre oval mod.30166	527	Pletina mod.15 x 1,5	164	Pomo mod.621
256	Pernio mod.403	187	Placa cierrapuertas mod.3000/4000	519	Pletina mod.15 x 3	164	Pomo mod.622
257	Pernio mod.405	187	Placa cierrapuertas mod.6000	527	Pletina mod.20 x 1,5	164	Pomo mod.623
257	Pernio mod.405C	477	Placa con gancho cerrado mod.511	519	Pletina mod.20 x 3	394	Pomo mod.63
257	Pernio mod.405R	477	Placa con gancho fijo mod.510	526	Pletina mod.20 x 4	164	Pomo mod.631
258	Pernio mod.406	477	Placa con gancho móvil mod.509	526	Pletina mod.20 x 8	164	Pomo mod.632
258	Pernio mod.407	477	Placa con gancho móvil mod.509	519	Pletina mod.30 x 3	164	Pomo mod.633
258	Pernio mod.408	468	Placa mod.1	526	Pletina mod.30 x 5	394	Pomo mod.64
259	Pernio mod.408C	136	Placa mod.10	526	Pletina mod.35 x 6	156	Pomo mod.6807
259	Pernio mod.408E	136	Placa mod.11	519	Pletina mod.40 x 3	409	Pomo mod.7
260	Pernio mod.409	136	Placa mod.12	526	Pletina mod.40 x 6	404	Pomo mod.700
259	Pernio mod.409C	468	Placa mod.2	679	Pluviómetro mod.20	405	Pomo mod.710
267	Pernio mod.415	351	Placa mod.2950	623	Polea de persiana con espiga	405	Pomo mod.720
268	Pernio mod.416	358	Placa mod.3050	623	Polea de persiana metálica	405	Pomo mod.730
268	Pernio mod.417	358	Placa mod.3051	623	Polea de persiana para rodamiento	405	Pomo mod.740
269	Pernio mod.418	358	Placa mod.3052	548	Polea mod.1	405	Pomo mod.750
269	Pernio mod.419	358	Placa mod.3060	548	Polea mod.101	406	Pomo mod.760
261	Pernio mod.421	358	Placa mod.3075	548	Polea mod.103	406	Pomo mod.780
264	Pernio mod.421 CE	358	Placa mod.3076	548	Polea mod.11	406	Pomo mod.790
261	Pernio mod.422	358	Placa mod.3077	548	Polea mod.111	581	Porta-llaves mod.2171
261	Pernio mod.423	469	Placa mod.500	548	Polea mod.113	581	Porta-llaves mod.2172
262	Pernio mod.424	469	Placa mod.501	548	Polea mod.12	761	Portabrocas mod.24100

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
761	Portabrocas mod.24110	571	Recambio rodillo fachadas rugosas mod.4365	440	Rueda con pletina y freno mod.2553	483	SopORTE baldas mod.36
99	Portacandados mod.1	570	Recambio rodillo lana mod.4325	431	Rueda doble con agujero mod.2515	483	SopORTE baldas mod.40
99	Portacandados mod.3	571	Recambio rodillo paredes y techos mod.4345	431	Rueda doble con agujero y freno mod.2515	483	SopORTE baldas mod.41
732	Portalámparas mod.3900	182	Recambio visor mirilla mod.DW 3.2	430	Rueda doble con pletina mod.2514	483	SopORTE baldas mod.42
732	Portalámparas mod.3901	182	Recambio visor mirilla mod.DW 4.0	430	Rueda doble con pletina y freno mod.2514	484	SopORTE baldas mod.43
732	Portalámparas mod.3902	183	Recambio visor mirilla mod.DWR 4.0	425	Rueda fija cajones mod.1307	484	SopORTE baldas mod.44
732	Portalámparas mod.3904	491	Recoge cortinas mod.530	424	Rueda fija lateral mod.1305	421	SopORTE baño mod.36
732	Portalámparas mod.3920	584	Recogecartas mod.5	425	Rueda fija lateral mod.1306	366	SopORTE bisagra cazoleta mod.4000
733	Portalámparas mod.3921	584	Recogecartas mod.6	425	Rueda fija lateral mod.1306	480	SopORTE bombona mod.2605
733	Portalámparas mod.3922	695	Recogedor manguera mod.2060	424	Rueda fija mueble mod.1300	374	SopORTE colgador mod.13
733	Portalámparas mod.3930	622	Recogedor persiana	424	Rueda fija mueble mod.1301	625	SopORTE de rodillos
733	Portalámparas mod.3932	622	Recogedor persiana abatible	424	Rueda fija mueble mod.1302	421	SopORTE doble frente mod.34
733	Portalámparas mod.3933	622	Recogedor persiana compacto	426	Rueda mod.1500	421	SopORTE doble techo mod.35
733	Portalámparas mod.3934	541	Redondo mod.80	426	Rueda mod.1501	304	SopORTE embutir mod.100
734	Portalámparas mod.3935	738	Regleta mod.3430	426	Rueda mod.1502	420	SopORTE extensible mod.33
695	Portamangueras mural mod.2232	705	Regulador mod.4028	426	Rueda mod.1503	492	SopORTE frente doble mod.220
651	Portarrollos	212	Rejilla mod.1	427	Rueda mod.1504	493	SopORTE frente doble mod.230
651	Portarrollos triple	214	Rejilla mod.10	427	Rueda mod.1505	501	SopORTE frente doble mod.640
510	Portavisillos mod.1	212	Rejilla mod.2	428	Rueda mod.1505	493	SopORTE frente extensible mod.240
510	Portavisillos mod.2	213	Rejilla mod.3	429	Rueda mod.2500	493	SopORTE frente extensible mod.250
511	Portavisillos mod.3	213	Rejilla mod.4	429	Rueda mod.2501	500	SopORTE frente extensible mod.635
511	Portavisillos mod.4	214	Rejilla mod.6	429	Rueda mod.2502	491	SopORTE frente mod.200
736	Programador mod.3970	214	Rejilla mod.7	429	Rueda mod.2503	492	SopORTE frente mod.210
736	Programador mod.3971	214	Rejilla mod.8	429	Rueda mod.2504	420	SopORTE frente mod.30
699	Programador riego mod.2190	214	Rejilla mod.9	429	Rueda mod.2505	500	SopORTE frente mod.630
233	Prolongador mod.1700	214	Rejilla mod.9	429	Rueda mod.2505	500	SopORTE frente mod.631
233	Prolongador mod.1701	683	Reparador manguera mod.2210	430	Rueda mod.2506	501	SopORTE frente mod.830
233	Prolongador mod.1702	683	Reparador manguera mod.2211	430	Rueda mod.2507	502	SopORTE frente mod.831
479	Prolongador mod.3021	683	Reparador manguera mod.2212	432	Rueda mod.2510	502	SopORTE frente mod.840
731	Prolongador mod.3022	686	Reparador manguera mod.2213	432	Rueda mod.2511	492	SopORTE frente para esquina mod.201
731	Prolongador mod.3023	686	Reparador manguera mod.PLUS	433	Rueda mod.2512	492	SopORTE frente para esquina mod.211
731	Prolongador mod.3024	333	Retenedor contraventana mod.1	433	Rueda mod.2513	479	SopORTE giratorio mod.300
729	Prolongador mod.3140	333	Retenedor contraventana mod.2	434	Rueda mod.2524	479	SopORTE giratorio mod.350
725	Prolongador mod.3980	333	Retenedor contraventana mod.3	434	Rueda mod.2525	385	SopORTE golpete mod.11/12
726	Prolongador mod.3981	333	Retenedor contraventana mod.6	435	Rueda mod.2530	386	SopORTE golpete mod.16
726	Prolongador mod.3982	202	Retenedor caña mod.170	435	Rueda mod.2531	493	SopORTE lateral mod.260
744	Prolongador mod.NF 3981	191	Retenedor de pie mod.10	436	Rueda mod.2532	494	SopORTE lateral mod.270
11	Prolongador multipunto mod.1	191	Retenedor de pie mod.11	436	Rueda mod.2540	420	SopORTE lateral mod.32
508	Prolongador rosetón mod.520	191	Retenedor hidráulico mod.1	437	Rueda mod.2541	501	SopORTE lateral mod.650
636	Protector adhesivo mod.412	356	Retenedor mod.3100	437	Rueda mod.2542	502	SopORTE lateral mod.850
636	Protector adhesivo mod.413	356	Retenedor mod.3101	439	Rueda mod.2542	699	SopORTE manguera mod.2230
637	Protector de cantos mod.CS500	356	Retenedor mod.3102	439	Rueda mod.2550	699	SopORTE manguera mod.2231
637	Protector de cantos mod.CS501	578	Rinconera mod.4808	439	Rueda mod.2551	705	SopORTE microaspersores mod.4029
637	Protector de cantos mod.CS502	540	Rinconera mod.50	439	Rueda mod.2552	480	SopORTE microondas mod.500
637	Protector de cantos mod.CS503	691	Rociador difusor mod.2178	437	Rueda mod.2560	218	SopORTE mod.111
637	Protector de cantos y 4 esquineros mod.CS504	545	Rodapié mod.70 x 10	438	Rueda mod.2561	218	SopORTE mod.112
450	Protector de patas mod.60	545	Rodapié mod.80 x 15	438	Rueda mod.2562	218	SopORTE mod.113
450	Protector de patas mod.65	545	Rodapié mod.90 x 13	433	Rueda mod.2570	219	SopORTE mod.114
450	Protector de patas mod.70	781	Rodillera mod.18100	441	Rueda neumática con cámara de aire mod.2580	512	SopORTE mod.15
450	Protector de patas mod.75	782	Rodillera mod.18701	441	Rueda neumática con cámara de aire mod.2600	233	SopORTE mod.1550
451	Protector de patas mod.80	570	Rodillo antigota mod.4310	441	Rueda neumática impinchable mod.2590	233	SopORTE mod.1551
639	Protector giratorio de enchufe mod.CS513	572	Rodillo espuma mod.4370	442	Rueda neumática impinchable mod.2610	234	SopORTE mod.1552
708	Pulsador de empotrar mod.4520	572	Rodillo espuma poliuretano mod.4380	652	Ruleta pasta mod.218	233	SopORTE mod.1554
711	Pulsador mod.3640	571	Rodillo fachadas mod.4350	655	Sacacorchos mod.1	233	SopORTE mod.1555
711	Pulsador mod.3641	571	Rodillo fachadas rugosas mod.4360	655	Sacacorchos mod.12	233	SopORTE mod.1556
712	Pulsador mod.382	570	Rodillo lana mod.4320	655	Sacacorchos mod.13	234	SopORTE mod.1557
714	Pulsador mod.3830	571	Rodillo paredes y techos mod.4340	655	Sacacorchos mod.14	234	SopORTE mod.1558
714	Pulsador mod.3850	508	Rosetón mod.540	644	Sartén mod.HERA	234	SopORTE mod.1559
715	Pulsador mod.3855	435	Rueda con pletina fija mod.2526	644	Sartén mod.IRENE	233	SopORTE mod.1560
713	Pulsador mod.388	440	Rueda con pletina fija mod.2555	644	Sartén mod.MARA	234	SopORTE mod.1562
713	Pulsador mod.389	442	Rueda andamio hembra mod.2576	588	Señal en venda mod.10099	234	SopORTE mod.1565
699	Pulverizador mod.1000	442	Rueda andamio macho mod.2575	588	Señal es lloga mod.10099	234	SopORTE mod.1566
699	Pulverizador mod.1500	431	Rueda bola con eje roscado mod.2518	587	Señal evacuación mod.10040	233	SopORTE mod.1568
700	Pulverizador mod.2000	432	Rueda bola con espiga y anillo mod.2519	588	Señal incendios mod.10050	233	SopORTE mod.1569
700	Pulverizador mod.2500	432	Rueda bola con espiga y casquillo mod.2519	586	Señal informativa adhesiva mod.10010	233	SopORTE mod.1570
700	Pulverizador mod.3000	431	Rueda bola con pletina mod.2517	587	Señal informativa adhesiva mod.10010	381	SopORTE mod.160
660	Pulverizador químicos mod.2080	440	Rueda con agujero mod.2554	587	Señal informativa mod.10010	381	SopORTE mod.161
660	Pulverizador químicos mod.2081	440	Rueda con agujero y freno mod.2554	586	Señal obligación adhesiva mod.10010	381	SopORTE mod.162
660	Pulverizador químicos mod.2082	428	Rueda con espiga mod.1508	586	Señal obligación adhesiva mod.10010	381	SopORTE mod.163
616	Punta cabeza ancha	427	Rueda con espiga roscada mod.1507	588	Señal obligación mod.10010	380	SopORTE mod.164
616	Punta cabeza cónica	428	Rueda con espiga roscada y freno mod.1507	587	Señal peligro mod.10030	381	SopORTE mod.165
615	Punta cabeza plana	428	Rueda con espiga y collar mod.1509	587	Señal prohibición mod.10020	218	SopORTE mod.201
754	Puntero mod.21560	428	Rueda con espiga y freno mod.1508	588	Señal se alquila mod.10099	327	SopORTE mod.24
651	Rallador	428	Rueda con espiga y freno mod.1508	667	Señal se vende mod.10099	327	SopORTE mod.26
656	Rallador con depósito	435	Rueda con freno mod.2530	667	Serrucho mod.800	350	SopORTE mod.2907
657	Rallador grueso	436	Rueda con freno mod.2531	668	Serrucho mod.802	350	SopORTE mod.2908
576	Rascavidrios mod.4660	436	Rueda con freno mod.2540	668	Serrucho mod.804	350	SopORTE mod.2909
675	Rastrillo mod.270	437	Rueda con freno mod.2541	646	Set boles	350	SopORTE mod.2910
675	Rastrillo mod.271	439	Rueda con freno mod.2550	761	Set coronas intercambiables mod.23160	350	SopORTE mod.2911
675	Rastrillo mod.272	439	Rueda con freno mod.2551	674	Set jardinería mod.277	350	SopORTE mod.2912
675	Rastrillo mod.273	438	Rueda con freno mod.2560	133	Set manillón + manilla mod.10PX + 4PXB85	350	SopORTE mod.2913
672	Rastrillo mod.274	438	Rueda con freno mod.2561	668	Sierra mod.5501	352	SopORTE mod.2914
576	Recambio cuchillas rascavidrios mod.4665	433	Rueda con freno mod.2570	479	SopORTE altavoz mod.450	356	SopORTE mod.2917
572	Recambio mini rodillo antigota mod.4415	425	Rueda con pletina giratoria mod.1308	221	SopORTE alto	353	SopORTE mod.2919
573	Recambio mini rodillo esmaltar mod.4435	425	Rueda con pletina giratoria mod.1309	304	SopORTE alto mod.310	353	SopORTE mod.3030
573	Recambio mini rodillo espuma mod.4465	425	Rueda con pletina giratoria mod.1310	366	SopORTE alto mod.4000/4200	353	SopORTE mod.3031
573	Recambio mini rodillo paredes y techos mod.4445	427	Rueda con pletina giratoria mod.1310	366	SopORTE alto mod.4500/4700	354	SopORTE mod.3032
702	Recambio pulverizador mod.840	427	Rueda con pletina mod.1506	221	SopORTE alto mod.FALLEBA 18	354	SopORTE mod.3033
702	Recambio pulverizador mod.841	434	Rueda con pletina mod.2522	221	SopORTE alto mod.FALLEBA 19	474	SopORTE mod.352
702	Recambio pulverizador mod.842	440	Rueda con pletina mod.2553	482	SopORTE baldas mod.31	474	SopORTE mod.353
702	Recambio pulverizador mod.843	427	Rueda con pletina y freno mod.1506	482	SopORTE baldas mod.311	475	SopORTE mod.354
570	Recambio rodillo antigota mod.4315	427	Rueda con pletina y freno mod.1506	482	SopORTE baldas mod.32	475	SopORTE mod.355
572	Recambio rodillo espuma mod.4375	434	Rueda con pletina y freno mod.1506	482	SopORTE baldas mod.33	475	SopORTE mod.356
571	Recambio rodillo fachadas mod.4355			482	SopORTE baldas mod.34	476	SopORTE mod.357
				483	SopORTE baldas mod.35	476	SopORTE mod.358
						476	SopORTE mod.359
						476	SopORTE mod.360
						383	SopORTE mod.385
						13	SopORTE mod.410 + 102
						169	SopORTE mod.600-612
						487	SopORTE mod.8000
						487	SopORTE mod.8100

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
486	Soporte mod.8500	211	Tapajuntas mod.10	332	Tirador mod.1003	alomada	
486	Soporte mod.8600	211	Tapajuntas mod.11	331	Tirador mod.1004	614	Tornillo autotaladrante cabeza hexagonal
215	Soporte mod.D	212	Tapajuntas mod.12	331	Tirador mod.1005	617	Tornillo cabeza cilíndrica
466	Soporte oculto mod.20	212	Tapajuntas mod.13	332	Tirador mod.1006	614	Tornillo cabeza hexagonal "BARRAQUERO"
481	Soporte pasamanos mod.21	209	Tapajuntas mod.2	397	Tirador mod.110	616	Tornillo cabeza hexagonal DIN 933
481	Soporte pasamanos mod.22	210	Tapajuntas mod.3	406	Tirador mod.110Z	618	Tornillo cabeza plana
481	Soporte pasamanos mod.23	210	Tapajuntas mod.4	397	Tirador mod.118	618	Tornillo cabeza plana + tuerca + arandela
481	Soporte pasamanos mod.25	211	Tapajuntas mod.5	404	Tirador mod.119	619	Tornillo ensamblaje
481	Soporte pasamanos mod.27	211	Tapajuntas mod.6	410	Tirador mod.12	619	Tornillo ensamblaje + llave allen
444	Soporte patas mod.1 Y 2	540	Tapeta mod.70	406	Tirador mod.130	383	Tornillo ensamble mod.1
444	Soporte patas mod.180	543	Tapeta mod.70 x 10	407	Tirador mod.140	383	Tornillo ensamble mod.2
340	Soporte pernio mod.8080	544	Tapeta mod.70 x 9	399	Tirador mod.15	383	Tornillo ensamble mod.3
181	Soporte pestillo mod.2000/5000	543	Tapeta mod.80 x 10	407	Tirador mod.150	383	Tornillo ensamble mod.4
181	Soporte pestillo mod.2100/5100	543	Tapeta mod.80 x 12	407	Tirador mod.160	618	Tornillo hexagonal + tuerca + arandela
165	Soporte picaporte mod.17-18	544	Tapeta mod.80 x 9	28	Tirador mod.1621	392	Tornillo mod.EURO
181	Soporte picaporte mod.6	382	Tapón adhesivo mod.614	28	Tirador mod.1622	443	Tornillo mod.PATAS 1-2
181	Soporte picaporte mod.8	772	Tapón desechable mod.12300	407	Tirador mod.170	614	Tornillo rosca chapa cabeza alomada
218	Soporte pie mod.110	772	Tapón desechable mod.12301	407	Tirador mod.195	614	Tornillo rosca chapa cabeza plana alomada
625	Soporte pincho	706	Tapón final tubo mod.4032	408	Tirador mod.200	618	Tornillo tirador
473	Soporte regulable mod.350	706	Tapón final tubo mod.4033	408	Tirador mod.205	619	Tornillo tirador precortado
474	Soporte regulable mod.351	772	Tapón mod.12320	408	Tirador mod.210	671	Tridente mod.276
631	Soporte regulable mod.9914	387	Tapón pasacables mod.140	398	Tirador mod.295	523	Tubo cuadrado mod.12 x 12
625	Soporte rodamiento	772	Tapón reutilizable mod.12310	399	Tirador mod.30	528	Tubo cuadrado mod.15 x 15
480	Soporte rodante extensible mod.2600	628	Teléfono ducha mod.LAGA	219	Tirador mod.300	519	Tubo cuadrado mod.16 x 16
508	Soporte rosetón mod.550	628	Teléfono ducha mod.LAIDA	399	Tirador mod.31	519	Tubo cuadrado mod.20 x 20
631	Soporte rótula mod.9913	628	Teléfono ducha mod.LEA	409	Tirador mod.4	523	Tubo cuadrado mod.25 x 25
485	Soporte separador mod.55	632	Tendedero kit mod.1	398	Tirador mod.5	519	Tubo cuadrado mod.30 x 30
494	Soporte techo mod.280	632	Tendedero kit mod.NIZA	410	Tirador mod.6	523	Tubo cuadrado mod.35 x 35
494	Soporte techo mod.290	632	Tendedero mod.3	404	Tirador mod.600	411	Tubo mod.1-20 x 18
420	Soporte techo mod.31	632	Tendedero mod.6	410	Tirador mod.7	411	Tubo mod.1-30 x 15
501	Soporte techo mod.660	652	Tenedor cocina mod.220	394	Tirador mod.70	413	Tubo mod.10
502	Soporte techo mod.860	552	Tensor anilla-anilla mod.30125	394	Tirador mod.71	412	Tubo mod.2
494	Soporte techo para esquina mod.281	552	Tensor anilla-gancho mod.30115	395	Tirador mod.72	706	Tubo mod.4034
495	Soporte techo para esquina mod.291	552	Tensor gancho-gancho mod.30120	395	Tirador mod.73	706	Tubo mod.4035
624	Soporte tirante de persiana	421	Terminal bellota mod.40	395	Tirador mod.74	412	Tubo mod.5
413	Soporte tubo armario mod.1	537	Terminal mod.081B	395	Tirador mod.75	412	Tubo mod.6
417	Soporte tubo armario mod.11	537	Terminal mod.081BAD	396	Tirador mod.76	412	Tubo mod.7
418	Soporte tubo armario mod.12	234	Terminal mod.1651	396	Tirador mod.77	413	Tubo mod.8
418	Soporte tubo armario mod.13	495	Terminal mod.300	410	Tirador mod.9	219	Tubo mod.800
419	Soporte tubo armario mod.14	495	Terminal mod.310	399	Tirador mod.900	413	Tubo mod.9
419	Soporte tubo armario mod.15	495	Terminal mod.320	215	Tirador mod.E	523	Tubo ovalado mod.30 x 15
413	Soporte tubo armario mod.2	496	Terminal mod.330	613	Tirafondo cabeza alomada	524	Tubo rectangular mod.20 x 10
415	Soporte tubo armario mod.3	502	Terminal mod.670	613	Tirafondo cabeza plana + taco	520	Tubo rectangular mod.30 x 15
415	Soporte tubo armario mod.4	503	Terminal mod.680	613	Tirafondo cabeza plana phillips	520	Tubo rectangular mod.30 x 20
416	Soporte tubo armario mod.5	503	Terminal mod.681	611	Tirafondo cabeza plana Pozidriv	520	Tubo rectangular mod.40 x 20
416	Soporte tubo armario mod.6	503	Terminal mod.682	385	Tirafondo golpete mod.11/12	499	Tubo redondo mod.600
416	Soporte tubo armario mod.7	503	Terminal mod.683	344	Tirafondo inviolable mod.7000	499	Tubo redondo mod.601
417	Soporte tubo armario mod.8	504	Terminal mod.684	351	Tirafondo mod.4 x 30	499	Tubo redondo mod.602
478	Soporte TV mod.215	504	Terminal mod.685	487	Tirafondo mod.5500	499	Tubo redondo mod.800
478	Soporte TV mod.216	504	Terminal mod.686	219	Tirafondo mod.CABEZA PLANA	499	Tubo redondo mod.801
478	Soporte TV mod.217	504	Terminal mod.687	784	Tirafondo mod.18990	499	Tubo redondo mod.802
479	Soporte TV mod.218	505	Terminal mod.882	781	Tobillera mod.18300	524	Tubo redondo mod.Ø10 MM
775	Soporte visor mod.13400	505	Terminal mod.883	708	Toma telefónica mod.3551	520	Tubo redondo mod.Ø13 x 1,5
551	Sujetacables mod.30100	505	Terminal mod.884	714	Toma telefónica mod.3861	524	Tubo redondo mod.Ø14 mm
551	Sujetacables mod.30105	505	Terminal mod.885	713	Toma TV mod.386	524	Tubo redondo mod.Ø16 mm
551	Sujetacables mod.30110	422	Terminal piña mod.41	714	Toma TV mod.3860	528	Tubo redondo mod.Ø16 x 1
530	Sujetapapeles mod.15 x 6	646	Termo mod.KOBE	639	Tope bloqueo de puertas mod. CS514	531	Tubo redondo mod.Ø16 x 1,2
355	Suplemento mod.3040	679	Termómetro mod.10	196	Tope mod.100	520	Tubo redondo mod.Ø16 x 1,5
357	Suplemento mod.3041	679	Termómetro mod.11	196	Tope mod.101	524	Tubo redondo mod.Ø19 x 1,5
357	Suplemento mod.3042	679	Termómetro mod.12	196	Tope mod.102	524	Tubo redondo mod.Ø20 mm
357	Suplemento mod.3043	740	Testador voltajes mod.3460	196	Tope mod.200	528	Tubo redondo mod.Ø20 x 1
357	Suplemento mod.3044	740	Tester digital mod.3461	196	Tope mod.201	520	Tubo redondo mod.Ø22 x 1,5
358	Suplemento mod.3045	664	Tijera cortacesped mod.1650	196	Tope mod.201	524	Tubo redondo mod.Ø25 mm
358	Suplemento mod.3046	664	Tijera cortacesped mod.1651	197	Tope mod.202	520	Tubo redondo mod.Ø25 x 1,5
359	Suplemento mod.3200	668	Tijera cortarramas mod.550	197	Tope mod.203	620	Tuerca autoblocante
359	Suplemento mod.3201	664	Tijera cortasetos mod.1602	197	Tope mod.204	620	Tuerca hexagonal
359	Suplemento mod.3202	664	Tijera cortasetos mod.1603	197	Tope mod.205	620	Tuerca mariposa
359	Suplemento mod.3203	664	Tijera cortasetos mod.1604	198	Tope mod.206	380	Tuerca mod.130
359	Suplemento mod.3204	662	Tijera de podar extra mod.1502	198	Tope mod.206	380	Tuerca mod.135
359	Suplemento mod.3205	662	Tijera de podar extra mod.1503	198	Tope mod.300	531	Unión H mod.17 x 4
360	Suplemento mod.3206	663	Tijera de podar mod.1502	198	Tope mod.301	531	Unión H mod.20 x 16
360	Suplemento mod.3207	663	Tijera de podar mod.1503	198	Tope mod.302	531	Unión H mod.20 x 19
360	Suplemento mod.3208	663	Tijera de podar mod.1504	199	Tope mod.303	531	Unión H mod.25 x 11
360	Suplemento mod.3209	663	Tijera de podar mod.1505	199	Tope mod.304	706	Válvula cierre mod.4036
360	Suplemento mod.3210	663	Tijera de podar mod.1506	199	Tope mod.400	706	Válvula cierre mod.4037
360	Suplemento mod.3211	666	Tijera de podar mod.1507	199	Tope mod.401	524	Varilla encofrado mod.Ø10 MM
172	Suplemento picaporte mod.6	666	Tijera de podar mod.1508	199	Tope mod.402	524	Varilla encofrado mod.Ø12 MM
172	Suplemento picaporte mod.8-7	666	Tijera de podar mod.1509	199	Tope mod.403	524	Varilla encofrado mod.Ø6 mm
647	Tabla corte	663	Tijera de podar mod.1510	200	Tope mod.404	524	Varilla encofrado mod.Ø8 mm
640	Tabla planchar mod.60	665	Tijera de podar mod.1701	200	Tope mod.405	574	Varilla minirodillo mod.4401
640	Tabla planchar mod.61	665	Tijera de podar mod.1702	200	Tope mod.406	706	Varilla rígida mod.4038
633	Taburete mod.480	665	Tijera de podar mod.1703	201	Tope mod.407	574	Varilla rodillo mod.4301
633	Taburete mod.481	665	Tijera de podar mod.1704	201	Tope mod.408	528	Varilla roscada mod.M10
633	Taburete mod.482	665	Tijera de podar mod.1705	201	Tope mod.409	528	Varilla roscada mod.M12
606	Taco	665	Tijera de podar mod.1706	201	Tope mod.410	528	Varilla roscada mod.M14
607	Taco autoexpandible espiga	665	Tijera de podar mod.1707	201	Tope mod.411	528	Varilla roscada mod.M16
607	Taco autoexpandible gancho	665	Tijera de podar mod.1751	201	Tope mod.412	528	Varilla roscada mod.M18
606	Taco autopercutor	662	Tijera de podar mod.700	202	Tope mod.600	528	Varilla roscada mod.M20
607	Taco basculante espiga	662	Tijera de podar mod.750	202	Tope mod.601	528	Varilla roscada mod.M4
607	Taco basculante gancho	656	Tijera mod.1	202	Tope mod.700	528	Varilla roscada mod.M5
606	Taco con alcajata curva	656	Tijera mod.6	202	Tope mod.701	528	Varilla roscada mod.M6
606	Taco con alcajata recta	656	Tijera mod.7	203	Tope mod.702	528	Varilla roscada mod.M8
606	Taco con collarín	666	Tijera recolección mod.1511	203	Tope mod.710	775	Visor mod.13410
606	Taco con hembra abierta	666	Tijera recolección mod.1512	203	Tope mod.711	775	Visor mod.13412
606	Taco con hembra cerrada	740	Timbre mod.3490	203	Tope mod.712		
576	Taco lija mod.4730	496	Tirador con mosquetón mod.560	203	Tope mod.715		
606	Taco pladur de plástico	508	Tirador con mosquetón mod.561	203	Tope mod.715		
646	Tapa cacerola-olla	509	Tirador con mosquetón mod.562	640	Tope para puertas mod.CS516		
186	Tapa mirilla mod.2	398	Tirador embutir mod.1	625	Tope persiana		
646	Tapa multiuso	138	Tirador embutir mod.11	639	Tope salva dedos para puertas mod.CS512		
209	Tapajuntas mod.1	138	Tirador embutir mod.12	219	Tornillo + casquillo mod.M5 x 15		
		139	Tirador embutir mod.13	219	Tornillo + casquillo mod.M5 x 26		
		410	Tirador mod.10	344	Tornillo antirrobo mod.6000		
		331	Tirador mod.1000	156	Tornillo antirrobo mod.MAN		
		330	Tirador mod.1002	614	Tornillo autotaladrante cabeza		

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
329	Cabide mod.100	646	Cafeteira mod.TIKAL	37	Cilindro mod.9700	562	Corda de sisal mod.20150
329	Cabide mod.101	738	Caixa de estanque mod.3425	37	Cilindro mod.9700 MULETA	564	Corda de sisal mod.20210
329	Cabide mod.102	582	Caixas de correio mod.1	37	Cilindro mod.9710	66	Corpo motorizado REMOCK LOCKEY MAGIC mod.RLMGU
329	Cabide mod.103	582	Caixas de correio mod.2	38	Cilindro mod.9800	192	Corrente de segurança mod.1
594	Cabide mod.11	583	Caixas de correio mod.2 MINI	38	Cilindro mod.9800 MULETA	193	Corrente de segurança mod.2
217	Cabide mod.12	583	Caixas de correio mod.3	39	Cilindro mod.9850	311	Corrente de segurança mod.3
593	Cabide mod.2	583	Caixas de correio mod.4	39	Cilindro mod.9850 MULETA	558	Corrente decorativa Gourmette mod.30230
595	Cabide mod.200	584	Caixas de correio mod.5	39	Cilindro mod.9851	559	Corrente decorativa mod.30240
595	Cabide mod.204	584	Caixas de correio mod.6	39	Cilindro mod.9852	558	Corrente decorativa Panzer mod.30235
596	Cabide mod.206	584	Caixas de correio mod.7	39	Cilindro mod.9853	558	Corrente decorativa Patent mod.30270
596	Cabide mod.207	585	Caixas de correio mod.8	39	Cilindro mod.9854	559	Corrente decorativa recta mod.30275
596	Cabide mod.208	605	Calçadeira mod.2	39	Cilindro mod.9855	559	Corrente decorativa relógio mod.30245
596	Cabide mod.209	781	Calcanheira mod.18300	40	Cilindro mod.9860	560	Corrente decorativa torcida mod.30250
596	Cabide mod.210	607	Camarão	40	Cilindro mod.9861	558	Corrente decorativa Victoria mod.30225
597	Cabide mod.211	610	Camarão + Bucha	40	Cilindro mod.9862	557	Corrente malha curta mod.30205
597	Cabide mod.212	740	Campainha mod.3490	40	Cilindro mod.9863	557	Corrente malhaenovesa mod.30215
597	Cabide mod.213	701	Campânula herbicida mod.5100	40	Cilindro mod.9864	557	Corrente malha longa mod.30200
597	Cabide mod.214	678	Candeeiro jardim mod.3020	40	Cilindro mod.9865	558	Corrente malha tirolesa mod.30220
597	Cabide mod.215	543	Cantoneira mod.25 x 25	40	Cilindro mod.9865	560	Corrente plástica mod.30260
597	Cabide mod.216	543	Cantoneira mod.35 x 35	66	Cilindro motorizado REMOCK LOCKEY MAGIC mod.RLMG	560	Corrente sanitários mod.30255
594	Cabide mod.25	540	Cantoneira mod.40	754	Cinzei mod.21560	652	Corta massas mod.218
594	Cabide mod.26	517	Cantoneira mod.6000	487	Clip simple mod.5100	652	Cortapizza mod.206
593	Cabide mod.3	371	Cantoneira pack mod.16	651	Coador	781	Cotoveleira mod.18200
594	Cabide mod.50	641	Capa para tábua de engomar mod.60	650	Coador mod.AÇO INOXIDÁVEL	328	Cravo mod.1
595	Cabide mod.51	641	Capa para tábua de engomar mod. VA-1	101	Cofre forte mod.TENAZ	371	Cravo mod.1x10
595	Cabide mod.52	641	Capa para tábua de engomar mod. VA-2	102	Cofre portátil mod.2153	328	Cravo mod.2
595	Cabide mod.53	770	Capacete mod.11100	422	Colchete cortina mod.10	328	Cravo mod.3
594	Cabide mod.5451	770	Capacete mod.11200	651	Colher	328	Cravo mod.4
594	Cabide mod.8	624	Caraca para guia de fita	651	Colher de esparguete	328	Cravo mod.5
422	Cabide mod.80	717	Carregador mod.3214	378	Compasso a gás mod.95	328	Cravo mod.6
593	Cabide mod.9	717	Carregador mod.3215	378	Compasso a gás mod.96	485	Cremalheira mod.6000
598	Cabide multiuso mod.750	743	Carregador pilhas mod.EKOPOWER	378	Compasso a gás mod.97	486	Cremalheira mod.7000
598	Cabide multiuso mod.752	642	Carro de compras mod.6	377	Compassos mod.70	221	Cremona mod.17
598	Cabide multiuso mod.754	642	Carro de compras mod.7	378	Compassos mod.71	221	Cremona mod.18
598	Cabide multiuso mod.755	642	Carro de compras mod.7	708	Comutador de encastrar mod.4510	221	Cremona mod.19
598	Cabide multiuso mod.756	642	Carro de compras mod.7	710	Comutador mod.3610	222	Cremona mod.20
598	Cabide multiuso mod.757	642	Carro de compras mod.7	710	Comutador mod.3611	224	Cremona mod.21
599	Cabide multiuso mod.758	694	Carro porta mangueira mod.2050	710	Comutador mod.3612	220	Cremona mod.4
599	Cabide para vassoura com rodízios mod.760	694	Carro porta mangueira mod.2051	712	Comutador mod.381	220	Cremona mod.5
599	Cabide para vassoura com rodízios mod.761	695	Carro porta mangueira mod.2052	714	Comutador mod.3812	220	Cremona mod.7
217	Cabide-Batente para porta mod.13	634	Cavalete mod.ESTÁNDAR	651	Concha	220	Cremona mod.8
668	Cabo mod.100	634	Cavalete mod.PLUS	652	Concha para molhos mod.204	222	Cremona mod.AIURI
674	Cabo mod.111	598	Cavide reutilizável mod.217	536	Conector 2 vias mod.081U	222	Cremona mod.LOLA
674	Cabo mod.112	585	Cesto de publicidade mod.77	536	Conector 2 vias mod.081UAD	235	Cremones kit mod.1521
553	Cabo mod.30126	538	Chapa mod.10 x 5	533	Conector 2 vias mod.253C	235	Cremones kit mod.1522
553	Cabo mod.30127	372	Chapa mod.5	534	Conector 2 vias mod.254C	235	Cremones kit mod.1523
675	Cabo vassoura mod.110	538	Chapa mod.6 X 3	535	Conector 2 vias mod.257C	235	Cremones kit mod.1524
645	Caçarola	538	Chapa mod.CUADROS 5,5	536	Conector 3 vias mod.081Z	235	Cremones kit mod.1525
89	Cadeado mod.1	539	Chapa mod.DAMERO	536	Conector 3 vias mod.081ZAD	235	Cremones kit mod.1527
89	Cadeado mod.10 CHAVES IGUAIS	539	Chapa mod.DECORADA	533	Conector 3 vias mod.253B	235	Cremones kit mod.1528
89	Cadeado mod.11 CHAVES IGUAIS	538	Chapa mod.SUAVE	534	Conector 3 vias mod.254B	235	Cremones kit mod.1529
92	Cadeado mod.120	634	Chave contador universal mod.107	535	Conector 3 vias mod.257B	235	Cremones kit mod.1530
92	Cadeado mod.150	89	Chave em bruto mod.1	219	Conector mod.100	235	Cremones kit mod.1531
89	Cadeado mod.2	41	Chave em bruto mod.10080	219	Conector mod.101	236	Cremones kit mod.1621
89	Cadeado mod.20 CHAVES IGUAIS	92	Chave em bruto mod.150	727	Conector mod.3110	236	Cremones kit mod.1622
93	Cadeado mod.200	92	Chave em bruto mod.2	727	Conector mod.3111	236	Cremones kit mod.1623
93	Cadeado mod.2000 CHAVES IGUAIS	45	Chave em bruto mod.20080	727	Conector mod.3112	236	Cremones kit mod.1624
93	Cadeado mod.2001 CHAVES IGUAIS	92	Chave em bruto mod.350	728	Conector mod.3113	236	Cremones kit mod.1628
93	Cadeado mod.201	374	Chave em bruto mod.371	647	Conjunto de recipientes para alimentos mod.1	236	Cremones kit mod.1629
89	Cadeado mod.21 CHAVES IGUAIS	95	Chave em bruto mod.60/61	647	Conjunto de recipientes para alimentos mod.1-A	231	Cremones mod.1501
89	Cadeado mod.22 CHAVES IGUAIS	36	Chave em bruto mod.6420	647	Conjunto de recipientes para alimentos mod.2	231	Cremones mod.1502
89	Cadeado mod.23 CHAVES IGUAIS	56	Chave em bruto mod.9415	351	Conjunto ganchos mod.7070	231	Cremones mod.1503
89	Cadeado mod.24 CHAVES IGUAIS	179	Chave fechadura de embutir mod.2450	496	Conjunto para parede mod.350	231	Cremones mod.1504
89	Cadeado mod.25 CHAVES IGUAIS	44	Chave mod.10580	496	Conjunto para parede mod.352	231	Cremones mod.1505
90	Cadeado mod.3	45	Chave mod.18080	496	Conjunto para parede mod.354	231	Cremones mod.1507
91	Cadeado mod.30 CHAVES IGUAIS	83	Chave mod.2500	497	Conjunto para parede mod.370	231	Cremones mod.1508
94	Cadeado mod.300	38	Chave mod.4999	497	Conjunto para parede mod.372	231	Cremones mod.1509
91	Cadeado mod.31 CHAVES IGUAIS	39	Chave mod.5000	497	Conjunto para parede mod.374	231	Cremones mod.1510
91	Cadeado mod.32 CHAVES IGUAIS	64	Chave mod.5100	498	Conjunto para parede mod.380	231	Cremones mod.1514
92	Cadeado mod.350	52	Chave mod.5300	498	Conjunto para parede mod.381	231	Cremones mod.1545
91	Cadeado mod.3EL	36	Chave mod.6300	498	Conjunto para parede mod.382	231	Cremones mod.1546
94	Cadeado mod.42	35	Chave mod.9450	498	Conjunto para parede mod.383	231	Cremones mod.1547
98	Cadeado mod.507	100	Chave mod.NIZA	498	Conjunto para parede mod.388	231	Cremones mod.1548
94	Cadeado mod.51	226	Chave mod.PUXADORE 2500	498	Conjunto para parede mod.389	231	Cremones mod.1549
98	Cadeado mod.510	659	Chaveiro agarrador mod.COV19	509	Conjunto para parede mod.703	231	Cremones mod.1550
95	Cadeado mod.60	581	Chaveiros mod.2171	509	Conjunto para parede mod.704	231	Cremones mod.1601
95	Cadeado mod.600A CHAVES IGUAIS	581	Chaveiros mod.2172	497	Conjunto para tecto mod.351	232	Cremones mod.1602
95	Cadeado mod.601 CHAVES IGUAIS	582	Chaves em bruto mod.1251	497	Conjunto para tecto mod.353	232	Cremones mod.1603
95	Cadeado mod.61	581	Chaves em bruto mod.1252	497	Conjunto para tecto mod.355	232	Cremones mod.1604
95	Cadeado mod.610 CHAVES IGUAIS	583	Chaves em bruto mod.1253	498	Conjunto para tecto mod.371	232	Cremones mod.1605
95	Cadeado mod.610A CHAVES IGUAIS	584	Chaves em bruto mod.7	498	Conjunto para tecto mod.373	232	Cremones mod.1606
95	Cadeado mod.611 CHAVES IGUAIS	628	Chuveiro mod.LAGA	498	Conjunto para tecto mod.375	232	Cremones mod.1607
96	Cadeado mod.72	628	Chuveiro mod.LAIDA	509	Conjunto para tecto mod.705	232	Cremones mod.1608
98	Cadeado mod.74	628	Chuveiro mod.LEA	510	Conjunto para tecto mod.706	232	Cremones mod.1609
96	Cadeado mod.75	41	Cilindro mod.10000	761	Conjunto serras craneanas intercambiáveis mod.23160	232	Cremones mod.1610
96	Cadeado mod.76	41	Cilindro mod.10000 MULETA	62	Contacto de porta mod.2P	232	Cremones mod.1611
96	Cadeado mod.77	44	Cilindro mod.10000E	62	Contacto de porta mod.3P	232	Cremones mod.1612
97	Cadeado mod.80TSA	43	Cilindro mod.10000S	67	Controle remoto REMOCK LOCKEY mod.RLMD	232	Cremones mod.1613
97	Cadeado mod.81TSA	42	Cilindro mod.10010	67	Controle remoto REMOCK LOCKEY mod.RLRC	232	Cremones mod.1614
97	Cadeado mod.82TSA	43	Cilindro mod.10010S	563	Corda de nylon mod.20190	232	Cremones mod.1615
100	Cadeado mod.NIZA 200	45	Cilindro mod.18000	564	Corda de nylon mod.20220	232	Cremones mod.1616
100	Cadeado mod.NIZA 2000 CHAVES IGUAIS	45	Cilindro mod.20000	561	Corda de plástico entrancado mod.20100	232	Cremones mod.1617
100	Cadeado mod.NIZA AL	35	Cilindro mod.9400	561	Corda de plástico forrado mod.20110	232	Cremones mod.1618
100	Cadeado mod.NIZA AL CHAVES IGUAIS	36	Cilindro mod.9460	561	Corda de plástico mod.20120	232	Cremones mod.1619
100	Cadeado mod.NIZA AL1 CHAVES IGUAIS	36	Cilindro mod.9460 MULETA	562	Corda de poliprolineno mod.20140	232	Cremones mod.1620
99	Cadeado mod.NIZA AN	34	Cilindro mod.9500	562	Corda de polipropileno entrancado mod.20130	232	Cremones mod.1621
99	Cadeado mod.NIZA AN CHAVES IGUAIS	34	Cilindro mod.9501				
99	Cadeado mod.NIZA AN1	34	Cilindro mod.9502				
		34	Cilindro mod.9503				
		35	Cilindro mod.9510				
		36	Cilindro mod.9600				

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
232	Cremones mod.1651	277	Dobradiça mod.3034	272	Dobradiça mod.BG1	358	Escuadro mod.3091
202	Cunha para retenção mod.170	278	Dobradiça mod.3034R	215	Dobradiça mod.C	359	Escuadro mod.3092
382	Cunha niveladora mod.160	278	Dobradiça mod.3035	271	Dobradiça mod.CVALETE	359	Escuadro mod.3093
682	Derivação tripla mangueira mod.2090	279	Dobradiça mod.3036	273	Dobradiça mod.PIVOT01	359	Escuadro mod.3095
685	Derivação tripla mangueira mod.2091	279	Dobradiça mod.3037	273	Dobradiça mod.PIVOT02	335	Escuadro mod.8500
684	Derivação tripla plus mod.PLUS	274	Dobradiça mod.395	271	Dobradiça mod.RAMAL	335	Escuadro mod.8510
653	Descapsulador mod.1	274	Dobradiça mod.396	281	Dobradiça mod.V2P EU	31	Escudo mod.29
652	Descapsulador mod.200	283	Dobradiça mod.4	280	Dobradiça mod.100	31	Escudo mod.30
653	Descapsulador mod.3	281	Dobradiça mod.40/20	280	Dobradiça mola mod.200	31	Escudo mod.31
651	Descascador	341	Dobradiça mod.4000	368	Dobradiça oculta mod.1020	32	Escudo mod.35
654	Descascador mod.1	256	Dobradiça mod.403	273	Dobradiça oculta mod.1025	32	Escudo mod.3700
627	Desentupidor	257	Dobradiça mod.405	272	Dobradiça piano mod.2	32	Escudo mod.40
659	Desinfetante mod.BP3	257	Dobradiça mod.405C	355	Dobradiça plana mod.3020	330	Escudo puxador mod.100
451	Deslizante mod.76	257	Dobradiça mod.405R	355	Dobradiça plana mod.3021	330	Escudo puxador mod.101
452	Deslizante mod.79	258	Dobradiça mod.406	355	Dobradiça plana mod.3025	330	Escudo puxador mod.102
728	Distribuidor scart mod.3114	258	Dobradiça mod.407	355	Dobradiça plana mod.3026	400	Escudo puxador mod.17
730	Distribuidor telefônico mod.3001	258	Dobradiça mod.408	353	Dobradiça regulavel mod.3000	400	Escudo puxador mod.18
730	Distribuidor telefônico mod.3002	259	Dobradiça mod.408C	353	Dobradiça regulavel mod.3001	400	Escudo puxador mod.19
581	Distribuidor porta-etiquetas mod.10	259	Dobradiça mod.408E	353	Dobradiça regulavel mod.3002	400	Escudo puxador mod.20
580	Distribuidor porta-etiquetas mod.8	260	Dobradiça mod.409	353	Dobradiça regulavel mod.3003	400	Escudo puxador mod.21
581	Distribuidor porta-etiquetas mod.9	259	Dobradiça mod.409C	240	Dobradiça segurança Latão mod.567	400	Escudo puxador mod.22
362	Dobradiça de copo mod.4000	341	Dobradiça mod.4100	241	Dobradiça segurança Latão mod.568	142	Escudo puxador mod.24
367	Dobradiça de copo mod.4000 NIZA	267	Dobradiça mod.415	229	Dormete mod.3930	140	Escudo puxador mod.25
362	Dobradiça de copo mod.4100	268	Dobradiça mod.416	228	Dormete mod.3940	142	Escudo puxador mod.26
367	Dobradiça de copo mod.4100 NIZA	268	Dobradiça mod.417	229	Dormete mod.3950	142	Escudo puxador mod.27
362	Dobradiça de copo mod.4200	269	Dobradiça mod.418	371	Drobradiça pack mod.12	142	Escudo puxador mod.28
367	Dobradiça de copo mod.4200 NIZA	269	Dobradiça mod.419	694	Duche jardim mod.2100	142	Escudo puxador mod.30
364	Dobradiça de copo mod.4210	341	Dobradiça mod.4200	624	Eixo octogonal mod.40	142	Escudo puxador mod.31
363	Dobradiça de copo mod.4250	261	Dobradiça mod.421	555	Elo rápido mod.30160	136	Escudo puxador mod.41
363	Dobradiça de copo mod.4260	261	Dobradiça mod.421 CE	367	Embelezador mod.4850	136	Escudo puxador mod.42
363	Dobradiça de copo mod.4270	261	Dobradiça mod.422	624	Embelezador para enrolador	651	Espátula
363	Dobradiça de copo mod.4280	262	Dobradiça mod.423	420	Embelezadores mod.1	575	Espátula dentada mod.4650
363	Dobradiça de copo mod.4290	262	Dobradiça mod.424	30	Embelezadores mod.10	708	Espelho mod.3530
363	Dobradiça de copo mod.4300	262	Dobradiça mod.425	285	Embelezadores mod.12150	709	Espelho mod.4570
364	Dobradiça de copo mod.4400	262	Dobradiça mod.426	379	Embelezadores mod.20	186	Espelho para visor mod.2
365	Dobradiça de copo mod.4401	263	Dobradiça mod.427	622	Enrolador articulado	651	Espumadeira
365	Dobradiça de copo mod.4402	263	Dobradiça mod.428	622	Enrolador compacto	652	Espumadeira mod.211
365	Dobradiça de copo mod.4403	263	Dobradiça mod.429	726	Enrolador mod.3352	703	Estaca mod.4010
362	Dobradiça de copo mod.4500	264	Dobradiça mod.429 CE	727	Enrolador mod.3355	488	Estanteria kit mod.6475
367	Dobradiça de copo mod.4500 NIZA	342	Dobradiça mod.429 CE	727	Enrolador mod.3356	632	Estendal kit mod.1
362	Dobradiça de copo mod.4600	342	Dobradiça mod.441	744	Enrolador mod.NF 3354	632	Estendal kit mod.NIZA
367	Dobradiça de copo mod.4600 NIZA	342	Dobradiça mod.4500	695	Enrolador para mangueira mod.2060	632	Estendal mod.3
362	Dobradiça de copo mod.4700	284	Dobradiça mod.5	137	Entrada para cilindro mod.1	632	Estendal mod.6
367	Dobradiça de copo mod.4700 NIZA	285	Dobradiça mod.50	327	Entrada para cilindro mod.10	574	Extensor para rolos mod.4501
366	Dobradiça de copo mod.4710	271	Dobradiça mod.5005	327	Entrada para cilindro mod.11	552	Esticador gancho-gancho mod.30120
366	Dobradiça de copo mod.4711	270	Dobradiça mod.5007	327	Entrada para cilindro mod.12	552	Esticador olhal-gancho mod.30115
366	Dobradiça de copo mod.4712	270	Dobradiça mod.5007A	327	Entrada para cilindro mod.13	552	Esticador olhal-olhal mod.30125
364	Dobradiça de copo mod.5000	270	Dobradiça mod.5008	327	Entrada para cilindro mod.14G	760	Estojo serras cranianas mod.23130
364	Dobradiça de copo mod.5100	265	Dobradiça mod.503	327	Entrada para cilindro mod.15	760	Estojo serras cranianas mod.23140
364	Dobradiça de copo mod.5200	265	Dobradiça mod.505	327	Entrada para cilindro mod.2	761	Estojo serras cranianas mod.23150
256	Dobradiça de esquadro mod.1	265	Dobradiça mod.507	138	Entrada para cilindro mod.20	379	Excêntricos de aperto mod.30
256	Dobradiça de esquadro mod.2	268	Dobradiça mod.516	29	Entrada para cilindro mod.21	379	Excêntricos de aperto mod.35
282	Dobradiça do livro mod.20	369	Dobradiça mod.540	29	Entrada para cilindro mod.22	379	Excêntricos de aperto mod.40
354	Dobradiça fixa mod.3010	369	Dobradiça mod.541	141	Entrada para cilindro mod.252	379	Excêntricos de aperto mod.41
354	Dobradiça fixa mod.3011	269	Dobradiça mod.550	30	Entrada para cilindro mod.25AT	756	Extensão brocas mod.22163
354	Dobradiça fixa mod.3015	306	Dobradiça mod.551	30	Entrada para cilindro mod.26AT	233	Extensão mod.1700
354	Dobradiça fixa mod.3016	306	Dobradiça mod.552	138	Entrada para cilindro mod.3	233	Extensão mod.1701
282	Dobradiça mod.1	307	Dobradiça mod.553	120	Entrada para cilindro mod.3 AMHYG	233	Extensão mod.1702
223	Dobradiça mod.10	307	Dobradiça mod.554	131	Entrada para cilindro mod.3D	479	Extensão mod.3021
244	Dobradiça mod.1002	307	Dobradiça mod.555	149	Entrada para cilindro mod.3RX	731	Extensão mod.3022
245	Dobradiça mod.1003	370	Dobradiça mod.556	146	Entrada para cilindro mod.3Z	731	Extensão mod.3023
246	Dobradiça mod.1004	307	Dobradiça mod.557	149	Entrada para cilindro mod.4RX	731	Extensão mod.3024
246	Dobradiça mod.1006	370	Dobradiça mod.558	141	Entrada para cilindro mod.50	729	Extensão mod.3140
247	Dobradiça mod.1007	238	Dobradiça mod.561	150	Entrada para cilindro mod.5RX	725	Extensão mod.3980
248	Dobradiça mod.1008	241	Dobradiça mod.561 CE	150	Entrada para cilindro mod.6RX	726	Extensão mod.3981
250	Dobradiça mod.1010	238	Dobradiça mod.565	585	Entrada para correio mod.1	726	Extensão mod.3982
250	Dobradiça mod.1011	241	Dobradiça mod.565 CE	585	Entrada para correio mod.2	744	Extensão mod.NF 3981
274	Dobradiça mod.1028	239	Dobradiça mod.566	633	Escadote mod.480	11	Extensão setoponto mod.1
245	Dobradiça mod.1030	242	Dobradiça mod.566 CE	633	Escadote mod.481	508	Extensão rosetón mod.520
246	Dobradiça mod.1060	239	Dobradiça mod.567	633	Escadote mod.482	651	Faca
247	Dobradiça mod.1070	242	Dobradiça mod.567 CE	633	Escadote mod.485	652	Faca bolos mod.212
248	Dobradiça mod.1080	239	Dobradiça mod.568	610	Escápula	652	Faca chef mod.CHEF
248	Dobradiça mod.1107	242	Dobradiça mod.568 CE	609	Escápula roscada	652	Faca cozinha mod.209
245	Dobradiça mod.1130	240	Dobradiça mod.569	610	Escápula roscada + Bucha	652	Faca mod.FACA
249	Dobradiça mod.1207	240	Dobradiça mod.569 CE	650	Escorredor mod.AÇO INOXIDÁVEL	652	Faca mod.FACA CURVA
368	Dobradiça mod.15	240	Dobradiça mod.570	763	Escova circular mod.34210	652	Faca multiuso mod.UNIVERSAL
282	Dobradiça mod.2	243	Dobradiça mod.570 CE	763	Escova circular mod.34220	652	Faca queijo mod.210
284	Dobradiça mod.20	240	Dobradiça mod.571	764	Escova circular mod.34410	783	Faixa mod.18500
250	Dobradiça mod.2002	243	Dobradiça mod.571 CE	764	Escova circular mod.34420	783	Faixa mod.18501
251	Dobradiça mod.2003	368	Dobradiça mod.6	765	Escova circular mod.34630	783	Faixa mod.18510
251	Dobradiça mod.2006	217	Dobradiça mod.650	764	Escova circular mod.34730	784	Faixa mod.18520
252	Dobradiça mod.2007	217	Dobradiça mod.651	765	Escova circular mod.34810	784	Faixa mod.18530
253	Dobradiça mod.2008	284	Dobradiça mod.7	767	Escova conica mod.36210	784	Faixa mod.18540
254	Dobradiça mod.2010	244	Dobradiça mod.700	767	Escova conica mod.36410	377	Fechadura de correio mod.3A
254	Dobradiça mod.2011	244	Dobradiça mod.700 CE	762	Escova manual mod.31100	377	Fechadura de correio mod.3A1
255	Dobradiça mod.2012	336	Dobradiça mod.7000	762	Escova manual mod.32100	377	Fechadura de correio mod.3A2
255	Dobradiça mod.2012 CE	244	Dobradiça mod.701	762	Escova manual mod.33200	377	Fechadura de correio mod.3KIT
252	Dobradiça mod.2060	336	Dobradiça mod.7010	762	Escova manual mod.33300	377	Fechadura de correio mod.4A
252	Dobradiça mod.2066	336	Dobradiça mod.7020	694	Escova mod.2240	377	Fechadura de correio mod.4A1
253	Dobradiça mod.2070	337	Dobradiça mod.7030	569	Escova mod.4150	377	Fechadura de correio mod.4A2
253	Dobradiça mod.2077	337	Dobradiça mod.7040	768	Escova pincel mod.37630	377	Fechadura de correio mod.5A
254	Dobradiça mod.2088	337	Dobradiça mod.7050	767	Escova pincel mod.37730	377	Fechadura de correio mod.5A1
285	Dobradiça mod.2150	338	Dobradiça mod.7100	765	Escova taça mod.35210	377	Fechadura de correio mod.5A2
352	Dobradiça mod.2973	338	Dobradiça mod.7110	765	Escova taça mod.35410	174	Fechadura de embutir mod.2000
283	Dobradiça mod.3	271	Dobradiça mod.814	766	Escova taça mod.35630	175	Fechadura de embutir mod.2001
249	Dobradiça mod.3010	334	Dobradiça mod.9000	766	Escova taça mod.35730	175	Fechadura de embutir mod.2100
249	Dobradiça mod.3012	334	Dobradiça mod.9010	766	Escova taça mod.35810	176	Fechadura de embutir mod.3000
275	Dobradiça mod.3030	334	Dobradiça mod.9100	467	Escuadro mod.1	176	Fechadura de embutir mod.3100
275	Dobradiça mod.3031B	334	Dobradiça mod.9100	217	Escuadro mod.100	228	Fechadura de embutir mod.3600
276	Dobradiça mod.3031R	215	Dobradiça mod.A	467	Escuadro mod.2	228	Fechadura de embutir mod.3650
276	Dobradiça mod.3032	215	Dobradiça mod.B	358	Escuadro mod.3090	228	Fechadura de embutir mod.3700
277	Dobradiça mod.3033						

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
229	Fechadura de embutir mod.3800	170	Fecho de embutir mod.7	79	Ferrolho de alta segurança mod.4PLUS	388	Guias para gavetas mod.22
229	Fechadura de embutir mod.3850	171	Fecho de embutir mod.8			388	Guias para gavetas mod.24
177	Fechadura de embutir mod.4000	171	Fecho de embutir mod.9	80	Ferrolho de alta segurança mod.8 PLUS	389	Guias para gavetas mod.25
177	Fechadura de embutir mod.4001	638	Fecho de segurança ajustável mod. CS507			389	Guias para gavetas mod.26
178	Fechadura de embutir mod.4100			82	Ferrolho de segurança mod.1	390	Guias para gavetas mod.30
179	Fechadura de embutir mod.4301	638	Fecho de segurança frontal mod. CS509	82	Ferrolho de segurança mod.10	390	Guias para gavetas mod.35
178	Fechadura de embutir mod.4500			82	Ferrolho de segurança mod.11	390	Guias para gavetas mod.36
179	Fechadura de embutir mod.5000	639	Fecho de segurança interna mod. CS510	83	Ferrolho de segurança mod.1C	391	Guias para gavetas mod.40
180	Fechadura de embutir mod.5100			83	Ferrolho de segurança mod.1E	391	Guias para gavetas mod.41
180	Fechadura de embutir mod.5400	638	Fecho de segurança mod.CS508	84	Ferrolho de segurança mod.1P	392	Guias para gavetas mod.42
65	Fechadura de segurança invisível REMOCK LOCKEY mod.RLK4	638	Fecho de segurança curto mod. CS506	84	Ferrolho de segurança mod.2	392	Guias para gavetas mod.45
65	Fechadura de segurança invisível REMOCK LOCKEY PRO mod.RLP4	638	Fecho de segurança longa mod. CS505	84	Ferrolho de segurança mod.2 LR	621	Imã neodímio retangular mod.33
15	Fechadura mod.100	88	Fecho de segurança para janela deslizante mod.40	85	Ferrolho de segurança mod.3	621	Imã neodímio redondo mod.31
18	Fechadura mod.100 BASE			85	Ferrolho de segurança mod.4	621	Imã neodímio redondo mod.32
17	Fechadura mod.101	301	Fecho mod.1401	85	Ferrolho de segurança mod.40	712	Interruptor + Tomada mod.3620
18	Fechadura mod.101 BASE	301	Fecho mod.1403	85	Ferrolho de segurança mod.41	744	Interruptor + Tomada mod.NF 3620
24	Fechadura mod.102	303	Fecho mod.200	86	Ferrolho de segurança mod.4E	708	Interruptor de encastrar mod.4500
24	Fechadura mod.103	290	Fecho mod.254 NIZA	86	Ferrolho de segurança mod.5	709	Interruptor de encastrar mod.4530
15	Fechadura mod.110	293	Fecho mod.284 NIZA	87	Ferrolho de segurança mod.6	720	Interruptor mod.3380
17	Fechadura mod.111	349	Fecho mod.2940	87	Ferrolho de segurança mod.60	720	Interruptor mod.3381
15	Fechadura mod.120	349	Fecho mod.2941	87	Ferrolho de segurança mod.61	720	Interruptor mod.3382
75	Fechadura mod.1396	303	Fecho mod.300	87	Ferrolho de segurança mod.7	720	Interruptor mod.3389
19	Fechadura mod.200	304	Fecho mod.310	63	Ferrolho mod.1550	710	Interruptor mod.3621
19	Fechadura mod.200 BASE	290	Fecho mod.320	63	Ferrolho mod.1650	710	Interruptor mod.3622
22	Fechadura mod.324	290	Fecho mod.330	718	Ficha fêmea mod.3240	712	Interruptor mod.380
22	Fechadura mod.325	308	Fecho mod.340	718	Ficha fêmea mod.3241	712	Interruptor mod.383
23	Fechadura mod.326	302	Fecho mod.3500	718	Ficha fêmea mod.3243	624	Isolante caixa estore mod.1
23	Fechadura mod.328	302	Fecho mod.3600	718	Ficha fêmea mod.3244	781	Joalheira mod.18100
21	Fechadura mod.330	298	Fecho mod.368	718	Ficha fêmea mod.3245	782	Joalheira mod.18701
21	Fechadura mod.331	302	Fecho mod.3700	721	Ficha luz de companhia mod.3292	702	Joelho mod.4006
20	Fechadura mod.340	299	Fecho mod.375	719	Ficha macho mod.3270	746	Jogo de brocas mod.20102
20	Fechadura mod.341	303	Fecho mod.3800	719	Ficha macho mod.3271	746	Jogo de brocas mod.20103
20	Fechadura mod.342	291	Fecho mod.383	719	Ficha macho mod.3272	747	Jogo de brocas mod.20104
11	Fechadura mod.400	292	Fecho mod.384	719	Ficha macho mod.3273	749	Jogo de brocas mod.20202
13	Fechadura mod.410	296	Fecho mod.385	720	Ficha macho mod.3274	749	Jogo de brocas mod.20203
56	Fechadura mod.415	297	Fecho mod.388	719	Ficha macho mod.3276	749	Jogo de brocas mod.20204
56	Fechadura mod.420	293	Fecho mod.388	730	Ficha telefone mod.3040	750	Jogo de brocas mod.21405
56	Fechadura mod.421	293	Fecho mod.390	703	Filtro mod.4011	750	Jogo de brocas mod.21406
25	Fechadura mod.500	293	Fecho mod.391	626	Final régua de estore mini mod.40	752	Jogo de brocas mod.21505
25	Fechadura mod.501	293	Fecho mod.392	626	Final régua de estore mod.50	752	Jogo de brocas mod.21506
25	Fechadura mod.510	299	Fecho mod.400	564	Fio algodão mod.20200	754	Jogo de brocas mod.21600
25	Fechadura mod.511	300	Fecho mod.401	731	Fio paralelo telefone mod.3020	755	Jogo de brocas mod.22605
58	Fechadura mod.642	300	Fecho mod.402	563	Fio polipropileno mod.20180	755	Jogo de brocas mod.22606
58	Fechadura mod.642/1 AL CHAVES IGUAIS	301	Fecho mod.403	563	Fio rafia mod.20170	757	Jogo de brocas mod.29100
		308	Fecho mod.410	635	Fita adesiva mod.512	683	Juntas de borracha mod.2265
59	Fechadura mod.643	308	Fecho mod.411	635	Fita adesiva mod.513	532	Juntas para divisórias mod.230
59	Fechadura mod.645	309	Fecho mod.420	635	Fita adesiva mod.514	532	Juntas para divisórias mod.240
50	Fechadura mod.6572	309	Fecho mod.421	635	Fita americana mod.516	532	Juntas para divisórias mod.241
24	Fechadura mod.716	298	Fecho mod.425	635	Fita antideslizante mod.612	532	Juntas para divisórias mod.250
24	Fechadura mod.716TR	291	Fecho mod.454	626	Fita estore	532	Juntas para divisórias mod.260
69	Fechadura mod.72	291	Fecho mod.464	738	Fita isoladora mod.3410	532	Juntas para divisórias mod.261
51	Fechadura mod.720E	309	Fecho mod.484	576	Fita krepp mod.4710	578	Kit "pintaFACIL" mod.4807
57	Fechadura mod.725GR	294	Fecho mod.500	635	Fita sinalizadora adesiva mod.523	702	Kit acessórios para pulverizadores mod.840
57	Fechadura mod.726	295	Fecho mod.501	635	Fita sinalizadora mod.522	702	Kit acessórios para pulverizadores mod.841
58	Fechadura mod.727	309	Fecho mod.584	602	Fitas métrica mod.53	702	Kit acessórios para pulverizadores mod.842
70	Fechadura mod.72PU	298	Fecho mod.600	603	Fitas métrica mod.54	702	Kit acessórios para pulverizadores mod.843
70	Fechadura mod.72U	295	Fecho mod.700	603	Fitas métrica mod.55	702	Kit acessórios para pulverizadores mod.844
71	Fechadura mod.73	295	Fecho mod.720	770	Francalete mod.11900		
52	Fechadura mod.740	296	Fecho mod.721	645	Frigideira mod.CERES	693	Kit adaptadores mod.2115
71	Fechadura mod.75	296	Fecho mod.721	644	Frigideira mod.HERA	687	Kit adaptadores mod.2165
53	Fechadura mod.750	297	Fecho mod.800	644	Frigideira mod.IRENE	692	Kit adaptadores mod.2167
72	Fechadura mod.75N	297	Fecho mod.8600	644	Frigideira mod.MARA	692	Kit adaptadores mod.2168
72	Fechadura mod.75P	371	Fecho para caixa de soldado mod.1	735	Fisivel mod.3463	693	Kit adaptadores mod.2169
73	Fechadura mod.75UN	99	Fecho para caixa de soldado mod.3	736	Gambiarra mod.3485	114	Kit banheiro mod.ALFA-R
74	Fechadura mod.76	374	Fecho para caixa de soldado mod.3	512	Gancho mod.3915	115	Kit banheiro mod.ALFA-S
54	Fechadura mod.760	374	Fecho para malas mod.1	351	Gancho mod.2960	115	Kit banheiro mod.KAPPA
57	Fechadura mod.760GR	374	Fecho para malas mod.2	351	Gancho mod.2961	115	Kit banheiro mod.VENUS
74	Fechadura mod.77	173	Fecho para muleta mod.126	555	Gancho mod.30165	44	Kit Cilindro mod.10000E
55	Fechadura mod.770	640	Fecho segurança portas mod.CS515	229	Gancho mod.3900	67	Kit de conexão móvel REMOCK LOCKEY mod.RLN2
75	Fechadura mod.78	384	Fechos mod.0	230	Gancho mod.3910		
68	Fechadura mod.80	384	Fechos mod.00	230	Gancho mod.3920	104	Kit de fechadura + puxador mod.1-1
76	Fechadura mod.80P	384	Fechos mod.1	372	Gancho mod.5	104	Kit de fechadura + puxador mod.1-2
68	Fechadura mod.81	384	Fechos mod.10	506	Gancho mod.505	106	Kit de fechadura + puxador mod.1-3
76	Fechadura mod.81P	387	Fechos mod.100	507	Gancho mod.510	105	Kit de fechadura + puxador mod.1-4
68	Fechadura mod.82	387	Fechos mod.101	507	Gancho mod.511	104	Kit de fechadura + puxador mod.1-5
76	Fechadura mod.82P	385	Fechos mod.11	507	Gancho mod.512	107	Kit de fechadura + puxador mod.10
69	Fechadura mod.85	385	Fechos mod.110	507	Ganchos duplos mod.513	116	Kit de fechadura + puxador mod.15
374	Fechadura móvel mod.1A	386	Fechos mod.12	506	Ganchos mod.500	116	Kit de fechadura + puxador mod.16
374	Fechadura móvel mod.1A1	385	Fechos mod.120	506	Ganchos mod.501	116	Kit de fechadura + puxador mod.17
374	Fechadura móvel mod.1A2	387	Fechos mod.13	506	Ganchos mod.505	116	Kit de fechadura + puxador mod.18
375	Fechadura móvel mod.2A	387	Fechos mod.14	659	Gel hidroalcoólico mod.GEL-1	107	Kit de fechadura + puxador mod.2-1
375	Fechadura móvel mod.2A1	386	Fechos mod.15	636	Gotas protectoras mod.610	107	Kit de fechadura + puxador mod.2-2
375	Fechadura móvel mod.2A2	386	Fechos mod.16	636	Gotas protectoras mod.611	108	Kit de fechadura + puxador mod.2-3
375	Fechadura móvel mod.6	387	Fechos mod.18	703	Goteira mod.4012	107	Kit de fechadura + puxador mod.2-4
375	Fechadura móvel mod.7	384	Fechos mod.20	703	Goteira mod.4014	107	Kit de fechadura + puxador mod.2-5
376	Fechadura móvel mod.8	384	Fechos mod.3	703	Goteira mod.4016	104	Kit de fechadura + puxador mod.3-1
376	Fechadura móvel mod.9	386	Fechos mod.30	704	Goteira mod.4017	106	Kit de fechadura + puxador mod.3-3
88	Fechadura para janela mod.45	384	Fechos mod.30	652	Grafo cozinha mod.220	105	Kit de fechadura + puxador mod.3-4
376	Fechadura vitrina mod.10A	156	Fechos mod.6080	616	Grampos	104	Kit de fechadura + puxador mod.3-5
376	Fechadura vitrina mod.10A1	348	Ferragem automática mod.2915	649	Grelhas para assar	111	Kit de fechadura + puxador mod.340N2L
376	Fechadura vitrina mod.10A2	348	Ferragem automática mod.2916	555	Guardacabos mod.30162		
359	Fecho de bloqueio mod.1	346	Ferragem mod.2902	738	Guia passa cabos mod.3420	111	Kit de fechadura + puxador mod.340N2R
169	Fecho de embutir mod.1	346	Ferragem mod.2903	392	Guia portateclados mod.53		
172	Fecho de embutir mod.12	347	Ferragem mod.2904	388	Guias para gavetas mod.10	109	Kit de fechadura + puxador mod.4-1
172	Fecho de embutir mod.12R	347	Ferragem mod.2905	388	Guias para gavetas mod.12	109	Kit de fechadura + puxador mod.4-2
165	Fecho de embutir mod.16	82	Ferrolho + cilindro mod.1	388	Guias para gavetas mod.12 NIZA	109	Kit de fechadura + puxador mod.4-3
165	Fecho de embutir mod.17	81	Ferrolho de alta segurança mod.15 PLUS	388	Guias para gavetas mod.14	110	Kit de fechadura + puxador mod.4-4
165	Fecho de embutir mod.18			388	Guias para gavetas mod.16	103	Kit de fechadura + puxador mod.400-1
165	Fecho de embutir mod.19	77	Ferrolho de alta segurança mod.1PLUS	388	Guias para gavetas mod.16 NIZA		
170	Fecho de embutir mod.2			388	Guias para gavetas mod.18	103	Kit de fechadura + puxador mod.400-2
170	Fecho de embutir mod.6	78	Ferrolho de alta segurança mod.2PLUS	388	Guias para gavetas mod.20	103	Kit de fechadura + puxador mod.400-2

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
	mod.400-3		mod.10000V1	446	Nível mod.PATAS 3-4		25
108	Kit de fechadura + puxador mod.5A	49	Mala para amestramentos mod.20000-1	592	Numeros aço inoxidável	537	Perfil guarda cantos mod.045L
109	Kit de fechadura + puxador mod.7-AT	677	Malha metálica plastificada mod.2320	592	Numeros latão	537	Perfil guarda cantos mod.2199
104	Kit de fechadura + puxador mod.8-AT	677	Malha metálica quadrada mod.2321	332	Numeros preto	533	Perfil remate mod.253
106	Kit de fechadura + puxador mod.9-1	698	Mangureira helicoidal mod.2070	182	Óculo de substituição para visor digital mod.DW 3.2	534	Perfil remate mod.254
106	Kit de fechadura + puxador mod.9-2	697	Mangureira mod.2065	182	Óculo de substituição para visor digital mod.DW 4.0	535	Perfil remate mod.257
105	Kit de fechadura + puxador mod. BILBAO-1	698	Mangureira mod.2066	183	Óculo de substituição para visor digital mod.DWR 4.0	518	Perfil T mod.15 x 15
111	Kit de fechadura + puxador mod. CEREN	698	Mangureira mod.2069	773	Óculos mod.13100	518	Perfil T mod.20 x 20
110	Kit de fechadura + puxador mod. COPAN	697	Mangureira pátio mod.2074	773	Óculos mod.13110	518	Perfil T mod.25 x 25
110	Kit de fechadura + puxador mod. PERLA	695	Mangureira trançada mod.2083	773	Óculos mod.13111	526	Perfil T mod.30 x 30
110	Kit de fechadura + puxador mod. QUELEPA	696	Mangureira tricotada mod.2084	773	Óculos mod.13112	526	Perfil T mod.35 x 35
110	Kit de fechadura + puxador mod. SIOMARA	697	Mangureira extensível mod.2072	773	Óculos mod.13113	518	Perfil U mod.10 x 10
111	Kit de fechadura + puxador mod. TAZUMAL	697	Mangureira extensível mod.2073	774	Óculos mod.13113	523	Perfil U mod.10 x 20
110	Kit de fechadura + puxador mod. TIKAL	554	Manilha balão mod.30135	774	Óculos mod.13120	518	Perfil U mod.15 x 15
26	Kit de fechadura mod.605	554	Manilha dupla mod.30140	774	Óculos mod.13200	530	Perfil U mod.19 x 19
26	Kit de fechadura mod.606	553	Manilha recta mod.30130	774	Óculos mod.13210	518	Perfil U mod.20 x 20
27	Kit de fechadura mod.607	104	Máscara mod.14501	774	Óculos mod.13210	536	Perfis escócia mod.081V
27	Kit de fechadura mod.611	775	Máscaras para soldadura mod.13530	670	Pá estreita mod.215	536	Perfis escócia mod.081VAD
577	Kit de pintura mod.4801	335	Meia dobradiça mod.9120	670	Pá larga mod.214	705	Perfurado mod.4027
577	Kit de pintura mod.4803	704	Microaspersor mod.4021	669	Pá mod.200	627	Piassaba mod.ECONOMO
577	Kit de pintura mod.4804	704	Microaspersor mod.4023	674	Pá mod.201	627	Piassaba mod.VELTA
578	Kit de pintura mod.4805	705	Microaspersor mod.4025	675	Pá mod.202	742	Pilha botão mod.CR2016
578	Kit de pintura mod.4806	705	Microaspersor mod.4026	673	Pá mod.204	743	Pilha botão mod.CR2025
629	Kit duche mod.LAGA	705	Micronebulizador mod.4026	669	Pá mod.210	743	Pilha botão mod.CR2032
629	Kit duche mod.LAIDA	572	Mini rolo antigota mod.4410	670	Pá mod.211	742	Pilha mod.023A
628	Kit duche mod.LEA	573	Mini rolo esmalte mod.4430	670	Pá mod.212	742	Pilha mod.027A
105	Kit fechadura + puxador	573	Mini rolo espuma mod.4460	673	Pá mod.213	741	Pilha mod.LR03
113	Kit fechadura metálica + puxador mod.720-N1	573	Mini rolo para paredes e tectos mod.4440	672	Pá mod.250	741	Pilha mod.LR06
113	Kit fechadura metálica + puxador mod.720-N2	510	Mini varões mod.1	672	Pá mod.251	742	Pilha mod.LR14
113	Kit fechadura metálica + puxador mod.720-N3	510	Mini varões mod.2	675	Pá quadrada mod.600	742	Pilha mod.LR20
113	Kit fechadura metálica + puxador mod.740-N2	511	Mini varões mod.3	448	Pack de pés de sommier mod.14	743	Pilha recarregável mod.LR03
113	Kit fechadura metálica + puxador mod.740-N3	511	Mini varões mod.4	448	Pack de pés de sommier mod.14-15	743	Pilha recarregável mod.LR06
676	Kit jardinagem mod.2500	511	Mini varões mod.3	78	Pack de segurança mod.1EPLUS	449	Pinça mod.10
671	Kit jardinagem mod.278	728	Misturadores separadores TV mod.3130	77	Pack de segurança mod.1PLUS	449	Pinça mod.11
674	Kit jardinagem mod.277	728	Misturadores separadores TV mod.3131	587	Panel obras mod.10011	512	Pinças mod.1
698	Kit mangueira mod.2067	728	Misturadores separadores TV mod.3132	645	Panela	512	Pinças mod.2
696	Kit mangueira trançada mod.2083	728	Misturadores separadores TV mod.3133	576	Papel de protecção mod.4720	569	Pincel plano mod.4210
696	Kit mangueira tricotada mod.2084	666	Mola mod.1506	219	Parafuso + Casquilho mod.M5 x 15	570	Pincel redondo mod.4220
449	Kit pés moveis cozinha mod.9	666	Mola mod.1507	219	Parafuso + Casquilho mod.M5 x 26	609	Pioneses
114	Kit pico loro mod.N1	666	Mola mod.1508	344	Parafuso anti roubo mod.6000	690	Pistola rega mod.2170
114	Kit pico loro mod.N2	668	Mola mod.5502	156	Parafuso anti roubo mod.MAN	690	Pistola rega mod.2172
114	Kit pico loro mod.N3	187	Mola para portas mod.3000	614	Parafuso autoperfurante cabeça hexagonal	690	Pistola rega mod.2173
112	Kit portes de correr mod.CHAVE MULETILHA	187	Mola para portas mod.4000	614	Parafuso autoperfurante cabeça tremçoço phillips	690	Pistola rega mod.2174
693	Kit rega mod.2147	188	Mola para portas mod.5000	613	Parafuso cabeça chata + Bucha	691	Pistola rega mod.2175
693	Kit rega mod.2148	187	Mola para portas mod.6000	613	Parafuso cabeça chata phillips	691	Pistola rega mod.2176
691	Kit rega mod.2241	189	Mola para portas mod.773 NIZA	614	Parafuso cabeça chata Pozidriv	691	Pistola rega mod.2177
692	Kit rega mod.2242	189	Mola para portas mod.775 NIZA	571	Parafuso cabeça cilíndrica	608	Pitão
692	Kit rega mod.2243	186	Mola para portas mod.777	614	Parafuso cabeça de queijo	610	Pitão + Bucha
692	Kit rega mod.2244	188	Mola para portas mod.799	616	Parafuso cabeça hexagonal DIN 933	477	Placa com gancho fechado mod.511
693	Kit rega mod.2245	190	Mola para portas mod.850	618	Parafuso cabeça plana	477	Placa com gancho fixo mod.510
693	Kit rega mod.2246	190	Mola para portas mod.860	618	Parafuso cabeça plana + Porca + Anilha	477	Placa com gancho móvel mod.509
576	Lâmina de substituição mod.4665	658	Molde mod.6 CAVIDADES	618	Parafuso cabeça sextavada + Porca + Anilha	557	Placa de amarração anil mod.30167
665	Lâmina mod.5034	658	Molde mod.BAC À GLACONS	344	Parafuso inviolável mod.7000	557	Placa de amarração oval mod.30166
668	Lâmina mod.5050	658	Molde mod.SAVARIN	351	Parafuso mod.4 x 30	468	Placa mod.1
667	Lâmina para zagaia mod.1050	554	Mosquetão bombeiro mod.30145	487	Parafuso mod.5500	136	Placa mod.10
667	Lâmina para zagaia mod.1051	554	Mosquetão bombeiro mod.30150	219	Parafuso mod.CABEÇA CHATA	136	Placa mod.11
602	Lâminas de reposição mod.1	556	Mosquetão duplo mod.30185	619	Parafuso montagem	136	Placa mod.12
602	Lâminas de reposição mod.2	556	Mosquetão mod.30170	619	Parafuso montagem + chave allen	468	Placa mod.2
602	Lâminas de reposição mod.3	556	Mosquetão mod.30175	614	Parafuso para chapa cabeça chata	351	Placa mod.2950
701	Lança mod.5000	556	Mosquetão mod.30180	614	Parafuso para chapa cabeça tremçoço	358	Placa mod.3050
737	Lanterna mod.3942	556	Mosquetão mod.30190	385	Parafuso para fecho mod.11/12	358	Placa mod.3051
737	Lanterna mod.3943	541	Moulure mod.60	618	Parafuso para puxador	358	Placa mod.3052
737	Lanterna mod.3944	142	Muletilha mod.1	618	Parafuso para puxador precortado	358	Placa mod.3060
591	Letras aço inoxidável	326	Muletilha mod.10	392	Parafusos mod.EURO	358	Placa mod.3075
591	Letras latão	150	Muletilha mod.10P	443	Parafusos mod.PATAS 1-2	358	Placa mod.3076
332	Letras preto	326	Muletilha mod.11	605	Pás mod.1	358	Placa mod.3077
223	Levanta janelas mod.10	326	Muletilha mod.11P	605	Pás mod.2	469	Placa mod.500
776	Luvas mod.15200	326	Muletilha mod.12	605	Pás mod.3	469	Placa mod.501
776	Luvas mod.15203	326	Muletilha mod.13	605	Pás mod.4	469	Placa mod.502
777	Luvas mod.15207	152	Muletilha mod.15	650	Passavite	470	Placa mod.503
777	Luvas mod.15300	28	Muletilha mod.1611	451	Patim deslizante mod.77	470	Placa mod.504
777	Luvas mod.15301	137	Muletilha mod.2	451	Patim deslizante mod.78	470	Placa mod.505
778	Luvas mod.15302	137	Muletilha mod.2RX	443	Pé de mesa mod.1	471	Placa mod.506
778	Luvas mod.15303	137	Muletilha mod.3	447	Pé de mesa mod.13	589	Placa símbolos mod.100
778	Luvas mod.15304	137	Muletilha mod.3RX	445	Pé de mesa mod.16	589	Placa símbolos mod.101
778	Luvas mod.15305	137	Muletilha mod.4	445	Pé de mesa mod.17	589	Placa símbolos mod.102
779	Luvas mod.15503	120	Muletilha mod.4 AMHYG	444	Pé de mesa mod.18	589	Placa símbolos mod.103
779	Luvas mod.15601	218	Muletilha mod.5	443	Pé de mesa mod.2	589	Placa símbolos mod.104
779	Luvas mod.15602	88	Muletilha mod.50R-KD	446	Pé de mesa mod.3	589	Placa símbolos mod.105
779	Luvas mod.15603	130	Muletilha mod.6D	446	Pé de mesa mod.4	589	Placa símbolos mod.106
779	Luvas mod.15604	146	Muletilha mod.6Z	447	Pé de mesa mod.5	589	Placa símbolos mod.107
779	Luvas mod.15605	146	Muletilha mod.8Z	443	Pé de mesa mod.6	589	Placa símbolos mod.108
779	Luvas mod.15700	143	Muletilha mod.9	443	Pé de mesa mod.7	589	Placa símbolos mod.109
680	Luvas mod.604	137	Muletilha mod.9RX	447	Pé de mesa mod.8	589	Placa símbolos mod.110
680	Luvas mod.606	120	Muletilha mod.9RX AMHYG	449	Pé de mesa mod.9	589	Placa símbolos mod.111
674	Machada mod.250	740	Multímetro digital mod.3461	448	Pé para somier mod.14	589	Placa símbolos mod.20
49	Mala para amestramentos	782	Munhequeira mod.18400	448	Pé para somier mod.15	589	Placa símbolos mod.21
		782	Munhequeira mod.18410	602	Peclise mod.1	589	Placa símbolos mod.22
		782	Munhequeira mod.18420	191	Pedal porta mod.1	589	Placa símbolos mod.23
		603	Nível mod.247	192	Pedal porta mod.2	589	Placa símbolos mod.24
		603	Nível mod.250	530	Perfil em U mod.11 x 16	589	Placa símbolos mod.25
		604	Nível mod.251	530	Perfil em U mod.6 X 15	589	Placa símbolos mod.26
		604	Nível mod.260	521	Perfil em U quadrado mod.22 X 22	589	Placa símbolos mod.27
		604	Nível mod.300	521	Perfil em U quadrado mod.25 x 25	589	Placa símbolos mod.28
		605	Nível mod.302	521	Perfil em U quadrado mod.25 x 25	589	Placa símbolos mod.29

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
590	Placa símbolos mod.54	636	Protector adesivo mod.412	143	Puxador mod.11	122	Puxador mod.3PXB70
590	Placa símbolos mod.55	636	Protector adesivo mod.413	397	Puxador mod.110	122	Puxador mod.3PXB85
590	Placa símbolos mod.56	637	Protector de cantos acolchoado + 4 cantoneiras mod.CS504	406	Puxador mod.110Z	129	Puxador mod.3RBX
590	Placa símbolos mod.57			325	Puxador mod.115	129	Puxador mod.3RGX
590	Placa símbolos mod.58	637	Protector de cantos mod.CS500	397	Puxador mod.118	121	Puxador mod.3RX
590	Placa símbolos mod.59	637	Protector de cantos mod.CS501	404	Puxador mod.119	118	Puxador mod.3RX AMHYG
590	Placa símbolos mod.60	637	Protector de cantos mod.CS502	158	Puxador mod.11AL	130	Puxador mod.3RXD
590	Placa símbolos mod.61	637	Protector de cantos mod.CS503	158	Puxador mod.11ALGR	226	Puxador mod.3V
590	Placa símbolos mod.62	720	Protector de fichas fêmeas e tomadas mod.3275	158	Puxador mod.11GP	132	Puxador mod.4
590	Placa símbolos mod.63			158	Puxador mod.11GPB85	402	Puxador mod.410
590	Placa símbolos mod.64	450	Protector pés mod.60	157	Puxador mod.11GR	402	Puxador mod.420
590	Placa símbolos mod.65	450	Protector pés mod.65	144	Puxador mod.12	402	Puxador mod.430
590	Placa símbolos mod.66	450	Protector pés mod.70	224	Puxador mod.120	402	Puxador mod.440
590	Placa símbolos mod.67	450	Protector pés mod.75	325	Puxador mod.121	402	Puxador mod.450
590	Placa símbolos mod.68	451	Protector pés mod.80	325	Puxador mod.122	123	Puxador mod.4C
590	Placa símbolos mod.69	639	Protector tomada eléctrica mod. CS513	140	Puxador mod.13	119	Puxador mod.4C AMHYG
590	Placa símbolos mod.70			406	Puxador mod.130	123	Puxador mod.4CB47
590	Placa símbolos mod.71	453	Protetor andadeiro mod.658	142	Puxador mod.14	123	Puxador mod.4CB70
590	Placa símbolos mod.72	453	Protetor de muleta grande mod.659	407	Puxador mod.140	123	Puxador mod.4CB85
590	Placa símbolos mod.80	453	Protetor de muleta mod.657	160	Puxador mod.15	124	Puxador mod.4CW47
590	Placa símbolos mod.81	454	Protetor de pé de embutir mod.660	407	Puxador mod.150	124	Puxador mod.4CW70
590	Placa símbolos mod.82	454	Protetor de pé de embutir mod.661	155	Puxador mod.1500	123	Puxador mod.4E
590	Placa símbolos mod.83	454	Protetor de pé de embutir mod.662	322	Puxador mod.16	123	Puxador mod.4ED
187	Placas para molas de porta mod.3000/4000	452	Protetor de pé de sobrepor mod.655	407	Puxador mod.160	123	Puxador mod.4EI
187	Placas para molas de porta mod.6000	452	Protetor de pé de sobrepor mod.656	28	Puxador mod.1621	124	Puxador mod.4LB47
678	Plafón mod.1	452	Protetor de pé mod.650	28	Puxador mod.1622	124	Puxador mod.4LB70
678	Plafón mod.2	454	Protetor de pé mod.651	323	Puxador mod.17	124	Puxador mod.4LB72
678	Plafón mod.3	452	Protetor de pé mod.654	407	Puxador mod.170	124	Puxador mod.4LB85
678	Plafón mod.4	699	Pulverizador mod.1000	322	Puxador mod.18	124	Puxador mod.4LW47
679	Plafón mod.5	699	Pulverizador mod.1500	322	Puxador mod.19	124	Puxador mod.4LW70
287	Plantas mod.MA700110G002	700	Pulverizador mod.2000	64	Puxador mod.1900	123	Puxador mod.40
287	Plantas mod.MA700130G004	700	Pulverizador mod.2500	64	Puxador mod.1910	130	Puxador mod.40D
287	Plantas mod.MA700160G006	700	Pulverizador mod.3000	407	Puxador mod.195	124	Puxador mod.4PB70
287	Plantas mod.MA700200G010	660	Pulverizador químicos mod.2080	64	Puxador mod.1950	124	Puxador mod.4PX
286	Plantas mod.MA701090G002	660	Pulverizador químicos mod.2081	126	Puxador mod.19C	124	Puxador mod.4PXB70
286	Plantas mod.MA701110G002	660	Pulverizador químicos mod.2082	125	Puxador mod.19E	124	Puxador mod.4PXB85
286	Plantas mod.MA701130G018	660	Pulverizador químicos mod.2082	125	Puxador mod.19EI	129	Puxador mod.4RBX
286	Plantas mod.MA701140G011	691	Pulverizador/Dipusor mod.2178	125	Puxador mod.19IX	129	Puxador mod.4RGX
286	Plantas mod.MA701160G011	322	Puxador + Puxador bola mod.106PB	131	Puxador mod.2	123	Puxador mod.4RX
286	Plantas mod.MA701160G035	151	Puxador + Puxador bola mod.3PB72	126	Puxador mod.20	118	Puxador mod.4RX AMHYG
286	Plantas mod.MA701200G014			408	Puxador mod.200	130	Puxador mod.4RXD
288	Plantas mod.MC712130H002	496	Puxador de cortinados mod.560	225	Puxador mod.2003	226	Puxador mod.4V
288	Plantas mod.MC712140H002	508	Puxador de cortinados mod.561	225	Puxador mod.2015	132	Puxador mod.5
288	Plantas mod.MC712160H002	509	Puxador de cortinados mod.562	225	Puxador mod.2020	160	Puxador mod.50
288	Plantas mod.MC713130H002	398	Puxador embutir mod.1	225	Puxador mod.2025	160	Puxador mod.51
288	Plantas mod.MC713140H002	138	Puxador embutir mod.11	408	Puxador mod.205	403	Puxador mod.510
288	Plantas mod.MC713160H002	138	Puxador embutir mod.12	126	Puxador mod.20C	160	Puxador mod.52
288	Plantas mod.MC714130H102	138	Puxador embutir mod.13	126	Puxador mod.20P	403	Puxador mod.520
288	Plantas mod.MC714140H102	139	Puxador embutir mod.13	126	Puxador mod.20RX	160	Puxador mod.53
288	Plantas mod.MC714140H102	131	Puxador mod.1	127	Puxador mod.21	403	Puxador mod.530
288	Plantas mod.MC714160H104	143	Puxador mod.10	408	Puxador mod.210	403	Puxador mod.540
576	Plástico de protecção mod.4740	323	Puxador mod.100	153	Puxador mod.2113	132	Puxador mod.6
679	Pluviómetro mod.20	331	Puxador mod.1000	153	Puxador mod.2114	393	Puxador mod.60
625	Poleia e rolamento de esferas	331	Puxador mod.1001	153	Puxador mod.2115	162	Puxador mod.600
625	Poleia em U com roletes	330	Puxador mod.1002	127	Puxador mod.22	164	Puxador mod.600G
625	Poleia em U para estores	332	Puxador mod.1003	127	Puxador mod.23	162	Puxador mod.601
456	Poleia/cantoneira mod.1	331	Puxador mod.1004	127	Puxador mod.24	162	Puxador mod.601G
462	Poleia/cantoneira mod.10	331	Puxador mod.1005	135	Puxador mod.25	162	Puxador mod.602
462	Poleia/cantoneira mod.11	332	Puxador mod.1006	226	Puxador mod.2500	164	Puxador mod.602G
463	Poleia/cantoneira mod.12	315	Puxador mod.100K	141	Puxador mod.252	162	Puxador mod.603
463	Poleia/cantoneira mod.13	312	Puxador mod.100P	141	Puxador mod.252R	164	Puxador mod.603G
463	Poleia/cantoneira mod.14	312	Puxador mod.100PB47	135	Puxador mod.26	162	Puxador mod.605
466	Poleia/cantoneira mod.15	312	Puxador mod.100PB70	227	Puxador mod.2600V	162	Puxador mod.606
466	Poleia/cantoneira mod.16	312	Puxador mod.100PB72	227	Puxador mod.2800V-OSC	162	Puxador mod.607
466	Poleia/cantoneira mod.17	312	Puxador mod.100PB85	227	Puxador mod.2800V-PR	393	Puxador mod.61
466	Poleia/cantoneira mod.18	312	Puxador mod.100PB90	398	Puxador mod.295	163	Puxador mod.610
466	Poleia/cantoneira mod.19	314	Puxador mod.100PEB85	131	Puxador mod.3	165	Puxador mod.610G
462	Poleia/cantoneira mod.2	314	Puxador mod.100PEB85 AT	119	Puxador mod.3 AMHYG	163	Puxador mod.611
464	Poleia/cantoneira mod.20	313	Puxador mod.100PG72	399	Puxador mod.30	165	Puxador mod.611G
465	Poleia/cantoneira mod.2000	313	Puxador mod.100PG90	219	Puxador mod.300	163	Puxador mod.612
464	Poleia/cantoneira mod.21	313	Puxador mod.100PW47	155	Puxador mod.30040	165	Puxador mod.612G
464	Poleia/cantoneira mod.22	313	Puxador mod.100PW70	399	Puxador mod.31	163	Puxador mod.613
465	Poleia/cantoneira mod.24	315	Puxador mod.100R	401	Puxador mod.310	165	Puxador mod.613G
465	Poleia/cantoneira mod.25	315	Puxador mod.100SP	401	Puxador mod.320	163	Puxador mod.615
460	Poleia/cantoneira mod.3	323	Puxador mod.101	128	Puxador mod.33	163	Puxador mod.616
459	Poleia/cantoneira mod.4	318	Puxador mod.101K	401	Puxador mod.330	163	Puxador mod.617
459	Poleia/cantoneira mod.4 PLUS	316	Puxador mod.101P	401	Puxador mod.340	393	Puxador mod.62
461	Poleia/cantoneira mod.5	316	Puxador mod.101PB72	128	Puxador mod.35	164	Puxador mod.621
458	Poleia/cantoneira mod.6	316	Puxador mod.101PB85	401	Puxador mod.350	164	Puxador mod.622
480	Poleia/cantoneira mod.7	316	Puxador mod.101PB90	401	Puxador mod.360	164	Puxador mod.623
460	Poleia/cantoneira mod.8	317	Puxador mod.101PG68	402	Puxador mod.370	394	Puxador mod.63
460	Poleia/cantoneira mod.800	317	Puxador mod.101PG70	128	Puxador mod.37RX	164	Puxador mod.631
461	Poleia/cantoneira mod.9	317	Puxador mod.101R	128	Puxador mod.38RX	164	Puxador mod.632
457	Poleia/cantoneira mod.NIZA 1	318	Puxador mod.101SP	121	Puxador mod.3C	164	Puxador mod.633
623	Ponteira metálica de persiana	323	Puxador mod.102	118	Puxador mod.3C AMHYG	394	Puxador mod.64
754	Ponteiro mod.21560	320	Puxador mod.102K	121	Puxador mod.3CB47	156	Puxador mod.6807
620	Porca autoblocante	319	Puxador mod.102P	121	Puxador mod.3CB70	132	Puxador mod.7
380	Porca de garras mod.130	319	Puxador mod.102PB72	121	Puxador mod.3CB85	394	Puxador mod.70
380	Porca de garras mod.135	319	Puxador mod.102PB85	121	Puxador mod.3CB85	166	Puxador mod.700
620	Porca de orelhas	319	Puxador mod.102PB90	121	Puxador mod.3CW47	166	Puxador mod.701
620	Porca sextavada	320	Puxador mod.102PG68	121	Puxador mod.3CW70	166	Puxador mod.702
695	Porta mangueira parede mod.2232	320	Puxador mod.102SP	131	Puxador mod.3D	394	Puxador mod.71
580	Porta-etiquetas mod.80	324	Puxador mod.103	122	Puxador mod.3LB70	167	Puxador mod.710
356	Porta-etiquetas mod.90	224	Puxador mod.1030	122	Puxador mod.3LB72	167	Puxador mod.710R
651	Portarolos	324	Puxador mod.103D	122	Puxador mod.3LB85	167	Puxador mod.711
651	Portarolos triplo	324	Puxador mod.104	122	Puxador mod.3LW47	167	Puxador mod.712
485	Prateleira mod.4000	324	Puxador mod.104R	122	Puxador mod.3LW70	167	Puxador mod.712R
616	Prego cabeça atarracada	324	Puxador mod.105	121	Puxador mod.30	167	Puxador mod.713
615	Prego cabeça chata	321	Puxador mod.106P	130	Puxador mod.30D	167	Puxador mod.713R
736	Programador mod.3970	321	Puxador mod.106PB	150	Puxador mod.3P	395	Puxador mod.72
736	Programador mod.3971	321	Puxador mod.106PG72	122	Puxador mod.3PB70	168	Puxador mod.720
699	Programador rega manual mod.2190	321	Puxador mod.106PW72	122	Puxador mod.3PB72	168	Puxador mod.721
		133	Puxador mod.10PX	122	Puxador mod.3PX	168	Puxador mod.722
						395	Puxador mod.73

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
168	Puxador mod.730	191	Retentor HIDRAULICO mod.1	442	Roda pneumática anti-furo mod.2610	359	Suplementos mod.3203
168	Puxador mod.731	356	Retentor mod.3100			359	Suplementos mod.3204
168	Puxador mod.732	356	Retentor mod.3101	441	Roda pneumática com câmara de ar mod.2580	359	Suplementos mod.3205
169	Puxador mod.735	356	Retentor mod.3102			360	Suplementos mod.3206
395	Puxador mod.74	333	Retentor para portadas de janela mod.1	441	Roda pneumática com câmara de ar mod.2600	360	Suplementos mod.3207
405	Puxador mod.740			545	Rodapé mod.70 x 10	360	Suplementos mod.3208
395	Puxador mod.75	333	Retentor para portadas de janela mod.2	545	Rodapé mod.80 x 15	360	Suplementos mod.3209
405	Puxador mod.750			545	Rodapé mod.90 x 13	360	Suplementos mod.3210
396	Puxador mod.76	333	Retentor para portadas de janela mod.3	623	Roldana de persiana com espigão	360	Suplementos mod.3211
406	Puxador mod.760			623	Roldana de persiana metálica	473	Suporte ajustável mod.350
396	Puxador mod.77	333	Retentor para portadas de janela mod.6	623	Roldana de persiana para rolamento	474	Suporte ajustável mod.351
406	Puxador mod.780			548	Roldanas mod.1	631	Suporte ajustável mod.9914
406	Puxador mod.790	540	Ripa mod.70	548	Roldanas mod.101	479	Suporte altifalante mod.450
125	Puxador mod.7C	543	Ripa mod.70 x 10	548	Roldanas mod.103	221	Suporte alto
129	Puxador mod.7RBX	544	Ripa mod.70 x 9	548	Roldanas mod.11	304	Suporte alto mod.310
125	Puxador mod.7RX	543	Ripa mod.80 x 10	548	Roldanas mod.111	366	Suporte alto mod.4000/4200
133	Puxador mod.8	543	Ripa mod.80 x 12	548	Roldanas mod.113	366	Suporte alto mod.4500/4700
149	Puxador mod.8RX	544	Ripa mod.80 x 9	548	Roldanas mod.12	221	Suporte alto mod.CREMONE 18
410	Puxador mod.9	432	Roda bola com cavilha e anel mod.2519	548	Roldanas mod.2	221	Suporte alto mod.CREMONE 19
399	Puxador mod.900			550	Roldanas mod.20	421	Suporte babgo mod.36
153	Puxador mod.AL3P	432	Roda bola com cavilha e casquilho mod.2519	550	Roldanas mod.201	480	Suporte botija mod.2605
153	Puxador mod.AL4P			550	Roldanas mod.21	631	Suporte com rótula mod.9913
145	Puxador mod.ALBA-PA	431	Roda bola com eixo roscado mod.2518	550	Roldanas mod.211	342	Suporte de aparafusar mod.4600
145	Puxador mod.ALBA-PAB85			550	Roldanas mod.212	343	Suporte de aparafusar mod.4700
145	Puxador mod.ALBA-RZ	440	Roda com buraco e travão mod.2554	550	Roldanas mod.22	492	Suporte de canto de parede mod.201
144	Puxador mod.ALFA			550	Roldanas mod.23	492	Suporte de canto de parede mod.211
139	Puxador mod.BETA	440	Roda com buraco mod.2554	548	Roldanas mod.3	493	Suporte de canto para tecto mod.260
151	Puxador mod.BOLONIA	428	Roda com cavilha e colar mod.1509	549	Roldanas mod.301	494	Suporte de canto para tecto mod.270
151	Puxador mod.CADIZ	428	Roda com cavilha e travão mod.1508	549	Roldanas mod.303	494	Suporte de canto para tecto mod.281
154	Puxador mod.DELTA	428	Roda com cavilha mod.1508	548	Roldanas mod.4	495	Suporte de canto para tecto mod.291
215	Puxador mod.E	428	Roda com cavilha roscada e travão mod.1507	549	Roldanas mod.5	420	Suporte de canto para tecto mod.32
154	Puxador mod.EPSILON			549	Roldanas mod.6	501	Suporte de canto para tecto mod.650
155	Puxador mod.GAMMA	427	Roda com cavilha roscada mod.1507	549	Roldanas mod.7	502	Suporte de canto para tecto mod.850
147	Puxador mod.HISA	427	Roda com placa e travão mod.1506	549	Roldanas mod.8	218	Suporte de chão mod.110
146	Puxador mod.ISHI PB	434	Roda com placa e travão mod.2523	570	Rolo antiga mod.4310	353	Suporte de cravar mod.2995
146	Puxador mod.ISHI PB85	440	Roda com placa e travão mod.2553	570	Rolo de lâ mod.4320	492	Suporte de fente duplo mod.220
147	Puxador mod.ISHI RX	435	Roda com placa fixa mod.2526	572	Rolo de poliuretano mod.4380	493	Suporte de fente duplo mod.230
144	Puxador mod.LENA	440	Roda com placa fixa mod.2555	572	Rolo espuma mod.4370	501	Suporte de fente duplo mod.640
147	Puxador mod.MAI PB	425	Roda com placa giratória mod.1308	571	Rolo fachadas mod.4350	494	Suporte de tecto mod.280
147	Puxador mod.MAI PB85	425	Roda com placa giratória mod.1309	571	Rolo fachadas rugosas mod.4360	494	Suporte de tecto mod.290
147	Puxador mod.MAI RX	425	Roda com placa giratória mod.1310	571	Rolo paredes e tectos mod.4340	420	Suporte de tecto mod.31
140	Puxador mod.OMEGA	427	Roda com placa mod.1506	508	Roseta mod.540	501	Suporte de tecto mod.660
151	Puxador mod.ROCHE	434	Roda com placa mod.2522	671	Saca raízes mod.301	502	Suporte de tecto mod.860
148	Puxador mod.RUMI	440	Roda com placa mod.2553	655	Sacarolhas mod.1	480	Suporte deslizante extensível mod.2600
148	Puxador mod.SUKI	435	Roda com travão mod.2530	655	Sacarolhas mod.12	366	Suporte dobradiça de copo mod.4000
148	Puxador mod.TARA	436	Roda com travão mod.2531	655	Sacarolhas mod.13	421	Suporte dupla frente mod.35
152	Puxador mod.TARIFA	436	Roda com travão mod.2540	655	Sacarolhas mod.14	421	Suporte dupla teto mod.34
152	Puxador mod.VEJER	437	Roda com travão mod.2541	669	Sacho bico de 3 dentes jardim mod.230	304	Suporte embutir mod.100
145	Puxador mod.YALTA-PA	439	Roda com travão mod.2550	671	Sacho pá e 3 dentes jardim mod.242	493	Suporte extensível frente mod.240
145	Puxador mod.YALTA-RZ	439	Roda com travão mod.2551	673	Sacho pá e 3 dentes jardim mod.244	493	Suporte extensível frente mod.250
152	Puxador mod.ZAHORA	439	Roda com travão mod.2560	588	Señal en venda mod.10099	500	Suporte extensível frente mod.635
157	Quadra com bloqueio mod.60 x 8	438	Roda com travão mod.2561	588	Señal es lloga mod.10099	420	Suporte extensível mod.33
157	Quadra mod.115X8	438	Roda com travão mod.2570	588	Señal evacuación mod.10040	593	Suporte extintor mod.1
156	Quadra mod.120 x 7	442	Roda de andaime fêmeas mod.2576	587	Señal incendios mod.10050	593	Suporte extintor mod.2-35
157	Quadra mod.55x8	442	Roda de andaime macho mod.2575	588	Señal prohibición mod.10020	593	Suporte extintor mod.2-50
540	Quarto de vareta mod.20	431	Roda dupla com buraco e travão mod.2515	588	Señal se alquila mod.10099	165	Suporte fechadura mod.17-18
540	Quarto de vareta mod.30	430	Roda dupla com placa e travão mod.2514	586	Señal se vende mod.10099	181	Suporte fechadura mod.2000/5000
654	Quebra nozes mod.1	431	Roda dupla com placa mod.2517	668	Serra mod.5501	181	Suporte fechadura mod.2100/5100
654	Quebra nozes mod.12	430	Roda duplo com placa mod.2514	551	Serracabos mod.30100	181	Suporte fechadura mod.6
654	Quebra nozes mod.3	425	Roda fixa gavetas mod.1307	551	Serracabos mod.30105	181	Suporte fechadura mod.8
651	Ralador	424	Roda fixa lateral mod.1305	551	Serracabos mod.30110	352	Suporte fixo mod.2980
656	Ralador com depósito	424	Roda fixa móveis mod.1300	758	Serras cranianas mod.23100	352	Suporte fixo mod.2981
657	Ralador grosso	424	Roda fixa móveis mod.1302	667	Serrote de poda mod.800	352	Suporte fixo mod.2982
576	Raspador para vidros mod.4660	426	Roda mod.1500	667	Serrote de poda mod.801	352	Suporte fixo mod.2983
572	Recarga mini rolo antigota mod.4415	426	Roda mod.1501	668	Serrote de poda mod.802	352	Suporte fixo mod.2984
573	Recarga mini rolo esmalte mod.4435	426	Roda mod.1502	668	Serrote de poda mod.804	491	Suporte frente mod.200
573	Recarga mini rolo espuma mod.4465	426	Roda mod.1503	133	Set asa + puxador mod.10PX + 4PX885	492	Suporte frente mod.210
573	Recarga mini rolo para paredes e tectos mod.4445	427	Roda mod.1504	230	Set dormentes e ganchos mod.1	420	Suporte frente mod.30
570	Recarga rolo antigota mod.4315	427	Roda mod.1505	586	Sinal de obricação adesivo mod.10010	500	Suporte frente mod.630
570	Recarga rolo de lâ mod.4325	428	Roda mod.2500	586	Sinal informativo adesivo mod.10010	500	Suporte frente mod.631
572	Recarga rolo espuma mod.4375	429	Roda mod.2501	587	Sinal informativo adesivo mod.10080	501	Suporte frente mod.830
571	Recarga rolo fachadas rugosas mod.4355	429	Roda mod.2502	587	Sinal informativo mod.10010	502	Suporte frente mod.831
571	Recarga rolo fachadas rugosas mod.4365	429	Roda mod.2503	172	Suplemento fechadura embutir mod.6	502	Suporte frente mod.840
571	Recarga rolo paredes e tectos mod.4345	429	Roda mod.2504	172	Suplemento fechadura embutir mod.8-7	479	Suporte giratório mod.300
648	Recipiente hermético para alimentos	429	Roda mod.2505	355	Suplementos mod.3040	479	Suporte giratório mod.350
648	Recipiente hermético para alimentos mod.300	430	Roda mod.2506	357	Suplementos mod.3041	339	Suporte gótico mod.8010
648	Recipiente hermético para alimentos mod.400	430	Roda mod.2507	357	Suplementos mod.3042	340	Suporte gótico mod.8030
648	Recipiente hermético para alimentos mod.500	432	Roda mod.2510	357	Suplementos mod.3043	732	Suporte lâmpadas mod.3900
491	Recolhe cortinas mod.530	432	Roda mod.2511	357	Suplementos mod.3044	732	Suporte lâmpadas mod.3901
677	Rede ocultação mod.2310	433	Roda mod.2512	357	Suplementos mod.3045	732	Suporte lâmpadas mod.3902
677	Rede ocultação mod.2311	433	Roda mod.2513	358	Suplementos mod.3046	732	Suporte lâmpadas mod.3904
677	Rede ocultação mod.2312	434	Roda mod.2524	358	Suplementos mod.3200	732	Suporte lâmpadas mod.3920
626	Régua de estore mini mod.40	434	Roda mod.2525	359	Suplementos mod.3201	733	Suporte lâmpadas mod.3921
626	Régua de estore mod.50	435	Roda mod.2530	359	Suplementos mod.3202	733	Suporte lâmpadas mod.3922
738	Régua ligação mod.3430	435	Roda mod.2531	359	Suplementos mod.3203	733	Suporte lâmpadas mod.3930
705	Regulador mod.4028	436	Roda mod.2532	359	Suplementos mod.3204	733	Suporte lâmpadas mod.3932
687	Reparador mangueira mod.2162	436	Roda mod.2540	359	Suplementos mod.3205	733	Suporte lâmpadas mod.3933
683	Reparador mangueira mod.2210	437	Roda mod.2541	359	Suplementos mod.3206	733	Suporte lâmpadas mod.3934
683	Reparador mangueira mod.2211	437	Roda mod.2542	359	Suplementos mod.3207	734	Suporte lâmpadas mod.3935
683	Reparador mangueira mod.2212	437	Roda mod.2543	359	Suplementos mod.3208	699	Suporte mangueira mod.2230
686	Reparador mangueira mod.2213	439	Roda mod.2550	359	Suplementos mod.3209	699	Suporte mangueira mod.2231
685	Reparador mangueira mod.PLUS	439	Roda mod.2551	359	Suplementos mod.3210	705	Suporte microspores mod.4029
191	Retentor de pé mod.10	439	Roda mod.2552	359	Suplementos mod.3211	480	Suporte microondas mod.500
191	Retentor de pé mod.11	437	Roda mod.2560	359	Suplementos mod.3212	471	Suporte mod.10
		438	Roda mod.2561				
		438	Roda mod.2562				
		433	Roda mod.2570				
		441	Roda pneumática anti-furo mod.2590				

Pág.		Pág.		Pág.		Pág.	
218	Suporte mod.111	485	Suporte separador mod.55	663	Tesoura de poda mod.1510	499	Tubo redondo mod.601
218	Suporte mod.112	339	Suporte simple mod.8000	665	Tesoura de poda mod.1701	499	Tubo redondo mod.602
218	Suporte mod.113	339	Suporte simple mod.8020	665	Tesoura de poda mod.1702	499	Tubo redondo mod.800
219	Suporte mod.114	344	Suporte T mod.5000	665	Tesoura de poda mod.1703	499	Tubo redondo mod.801
512	Suporte mod.15	344	Suporte T mod.5100	665	Tesoura de poda mod.1704	499	Tubo redondo mod.802
233	Suporte mod.1550	624	Suporte tirante de persiana	665	Tesoura de poda mod.1705	524	Tubo redondo mod.Ø10 MM
233	Suporte mod.1551	413	Suporte tubo armário mod.1	665	Tesoura de poda mod.1751	520	Tubo redondo mod.Ø13 x 1,5
234	Suporte mod.1552	417	Suporte tubo armário mod.11	662	Tesoura de poda mod.700	524	Tubo redondo mod.Ø14 mm
233	Suporte mod.1554	418	Suporte tubo armário mod.12	662	Tesoura de poda mod.750	524	Tubo redondo mod.Ø16 mm
233	Suporte mod.1555	418	Suporte tubo armário mod.13	656	Tesoura mod.1	528	Tubo redondo mod.Ø16 x 1
233	Suporte mod.1556	419	Suporte tubo armário mod.14	656	Tesoura mod.6	531	Tubo redondo mod.Ø16 x 1,2
234	Suporte mod.1557	419	Suporte tubo armário mod.15	656	Tesoura mod.7	520	Tubo redondo mod.Ø16 x 1,5
234	Suporte mod.1558	413	Suporte tubo armário mod.2	666	Tesoura para cítricos	520	Tubo redondo mod.Ø19 x 1,5
234	Suporte mod.1559	415	Suporte tubo armário mod.3	668	Tesoura serrote corta ramos mod.550	524	Tubo redondo mod.Ø20 mm
233	Suporte mod.1560	415	Suporte tubo armário mod.4	60	Testa electrica mod.10	528	Tubo redondo mod.Ø20 x 1
234	Suporte mod.1562	416	Suporte tubo armário mod.5	60	Testa electrica mod.11	520	Tubo redondo mod.Ø22 x 1,5
234	Suporte mod.1565	416	Suporte tubo armário mod.6	60	Testa electrica mod.20	524	Tubo redondo mod.Ø25 mm
234	Suporte mod.1566	416	Suporte tubo armário mod.7	60	Testa electrica mod.21	520	Tubo redondo mod.Ø25 x 1,5
234	Suporte mod.1568	417	Suporte tubo armário mod.8	60	Testa electrica mod.30	531	União H mod.17 x 4
233	Suporte mod.1569	478	Suporte TV mod.215	60	Testa electrica mod.31	531	União H mod.20 x 16
233	Suporte mod.1570	478	Suporte TV mod.216	60	Testa electrica mod.40	531	União H mod.25 x 11
381	Suporte mod.160	478	Suporte TV mod.217	60	Testa electrica mod.41	704	União mod.4018
381	Suporte mod.161	479	Suporte TV mod.218	60	Testa electrica mod.50	704	União mod.4019
381	Suporte mod.162	680	Suporte vaso mod.33	60	Testa electrica mod.51	729	União para fio coaxial mod.3120
381	Suporte mod.163	680	Suporte vaso mod.34	60	Testa electrica mod.60	383	União para móveis/painéis mod.1
380	Suporte mod.164	775	Suporte visor mod.13400	60	Testa electrica mod.61	383	União para móveis/painéis mod.2
381	Suporte mod.165	380	Suportes mod.120	61	Testas para trincos electricos mod.15	383	União para móveis/painéis mod.3
218	Suporte mod.201	380	Suportes mod.50	61	Testas para trincos electricos mod.25	383	União para móveis/painéis mod.4
327	Suporte mod.24	380	Suportes mod.55	61	Testas para trincos electricos mod.35	500	União para tubo mod.620
327	Suporte mod.26	379	Suportes mod.60	61	Testas para trincos electricos mod.45	491	União para varões mod.70
350	Suporte mod.2907	784	Suspensórios mod.18990	223	Tiges de crémones mod.2	683	União rápida mangueira mod.2160
350	Suporte mod.2908	706	T tubo mod.4030	542	Tira mod.90	686	União rápida mangueira mod.2161
350	Suporte mod.2909	706	T tubo mod.4031	711	Tomada + Interruptor mod.3660	684	União rápida mangueira mod.PLUS
350	Suporte mod.2910	647	Tábua de cortar	709	Tomada de encastrar mod.4540	706	Válvula cierre mod.4036
350	Suporte mod.2911	640	Tábua de engomar mod.60	729	Tomada mod.3010	706	Válvula cierre mod.4037
350	Suporte mod.2912	640	Tábua de engomar mod.61	730	Tomada mod.3012	349	Varão mod.2800
350	Suporte mod.2913	574	Tabuleiro mod.4520	711	Tomada mod.3012	524	Vareta cofragem mod.Ø10 MM
352	Suporte mod.2914	645	Tacho	711	Tomada mod.3600	524	Vareta cofragem mod.Ø12 MM
356	Suporte mod.2917	576	Taco de lixa mod.4730	711	Tomada mod.3650	524	Vareta cofragem mod.Ø8 mm
353	Suporte mod.3030	646	Tampa	713	Tomada mod.384	541	Vareta mod.80
353	Suporte mod.3031	382	Tampa adesiva mod.614	713	Tomada mod.385	574	Vareta para mini rolo mod.4401
354	Suporte mod.3032	186	Tampa para visor mod.2	715	Tomada mod.3865	574	Vareta para rolo mod.4301
354	Suporte mod.3033	387	Tampa passacabos mod.140	744	Tomada mod.NF 3241	706	Vareta rígida mod.4038
474	Suporte mod.352	772	Tampão descartável mod.12300	744	Tomada mod.NF 3243	675	Vassoura mod.280
474	Suporte mod.353	772	Tampão descartável mod.12301	709	Tomada telefone de encastrar mod.4550	676	Vassoura mod.281
475	Suporte mod.354	706	Tampão final para tubo mod.4032	709	Tomada telefone e dados de encastrar mod.4560	673	Vassoura mod.282
475	Suporte mod.355	706	Tampão final para tubo mod.4033	708	Tomada telefone mod.3551	204	Veda portas mod.1
475	Suporte mod.356	772	Tampão mod.12320	714	Tomada telefone mod.3861	205	Veda portas mod.2
476	Suporte mod.357	772	Tampão reutilizável mod.12310	713	Tomada TV mod.386	207	Veda portas mod.3
476	Suporte mod.358	646	Tampas multiuso	714	Tomada TV mod.3860	207	Veda portas mod.4
476	Suporte mod.359	209	Tapajuntas mod.1	687	Torneira jardim mod.2245	207	Veda portas mod.5
476	Suporte mod.360	211	Tapajuntas mod.10	566	Tricha mod.4023	207	Veda portas mod.6
383	Suporte mod.385	211	Tapajuntas mod.11	566	Tricha mod.4024	208	Veda portas mod.7
13	Suporte mod.410 + 102	212	Tapajuntas mod.12	566	Tricha mod.4025	208	Veda portas mod.8
343	Suporte mod.4800	212	Tapajuntas mod.13	566	Tricha mod.4030	230	Vedantes adesivos mod.961
343	Suporte mod.4900	209	Tapajuntas mod.2	567	Tricha mod.4050	212	Vedantes adesivos mod.962
169	Suporte mod.600-612	210	Tapajuntas mod.3	567	Tricha mod.4060	212	Vedantes adesivos mod.963
487	Suporte mod.8000	210	Tapajuntas mod.4	671	Tridente mod.276	214	Ventilador mod.1
340	Suporte mod.8040	211	Tapajuntas mod.5	568	Trincha curva	214	Ventilador mod.10
487	Suporte mod.8100	211	Tapajuntas mod.6	567	Trincha dupla	212	Ventilador mod.2
486	Suporte mod.8500	627	Tapete de banho	568	Trincha dupla especial	213	Ventilador mod.3
486	Suporte mod.8600	658	Tapete de entrada mod.Media-luna	569	Trincha mod.4140	213	Ventilador mod.4
215	Suporte mod.D	421	Terminal bolota mod.40	567	Trincha redonda prensada	214	Ventilador mod.6
466	Suporte oculto mod.20	537	Terminal mod.081B	568	Trincha tipo americana mod.4090	214	Ventilador mod.7
422	Suporte para cabides mod.12	537	Terminal mod.081BAD	568	Trincha tipo canária mod.4080	214	Ventilador mod.8
481	Suporte para corrimão mod.21	234	Terminal mod.1651	568	Trincha tripla especial	214	Ventilador mod.9
481	Suporte para corrimão mod.22	495	Terminal mod.300	61	Trinco electrico mod.18	740	Verificador electrico mod.3460
481	Suporte para corrimão mod.23	495	Terminal mod.310	61	Trinco electrico mod.19	776	Vidro mod.13550
481	Suporte para corrimão mod.25	495	Terminal mod.320	629	Tubo flexível para duche mod.9900	776	Vidro mod.13551
481	Suporte para corrimão mod.27	496	Terminal mod.330	630	Tubo flexível para duche mod.9901	182	Visor digital mod.Dw 3.2
595	Suporte para cuadros mod.190	502	Terminal mod.670	630	Tubo flexível para duche mod.9902	182	Visor digital mod.Dw 4.0
340	Suporte para dobradiça mod.8080	503	Terminal mod.680	630	Tubo flexível para duche mod.9903	183	Visor digital mod.DWR 4.0
385	Suporte para fecho mod.11/12	503	Terminal mod.681	411	Tubo mod.1-20 x 18	775	Visor mod.13410
386	Suporte para fecho mod.16	503	Terminal mod.682	411	Tubo mod.1-30 x 15	775	Visor mod.13412
373	Suporte para moveis mod.12	503	Terminal mod.683	413	Tubo mod.10	775	Visor mod.13420
374	Suporte para moveis mod.13	504	Terminal mod.684	412	Tubo mod.2	183	Visor mod.2
372	Suporte para moveis mod.4	504	Terminal mod.685	706	Tubo mod.4034	184	Visor mod.3
372	Suporte para moveis mod.5	504	Terminal mod.686	706	Tubo mod.4035	185	Visor mod.30
373	Suporte para moveis mod.6	504	Terminal mod.687	412	Tubo mod.5	184	Visor mod.38
373	Suporte para moveis mod.7	505	Terminal mod.882	412	Tubo mod.6	185	Visor mod.4
373	Suporte para moveis mod.8	505	Terminal mod.883	412	Tubo mod.7	185	Visor mod.5
444	Suporte para pés de mesa mod.1 Y 2	505	Terminal mod.884	413	Tubo mod.8	185	Visor mod.50
444	Suporte para pés de mesa mod.180	505	Terminal mod.885	413	Tubo mod.9	185	Visor mod.6
482	Suporte para prateleiras mod.31	422	Terminal pinha mod.41	219	Tubo mod.800	185	Visor mod.7
482	Suporte para prateleiras mod.311	679	Termómetro mod.10	523	Tubo mod.800	599	X-acto mod.50
482	Suporte para prateleiras mod.32	679	Termómetro mod.11	413	Tubo mod.9	599	X-acto mod.51
482	Suporte para prateleiras mod.33	679	Termómetro mod.12	523	Tubo ovalado mod.30 x 15	600	X-acto mod.52
482	Suporte para prateleiras mod.34	666	Tesoura colheita mod.1511	523	Tubo quadrado mod.12 x 12	600	X-acto mod.53
482	Suporte para prateleiras mod.35	666	Tesoura colheita mod.1512	528	Tubo quadrado mod.15 x 15	600	X-acto mod.54
483	Suporte para prateleiras mod.36	664	Tesoura corta relava mod.1650	519	Tubo quadrado mod.16 x 16	600	X-acto mod.55
483	Suporte para prateleiras mod.40	664	Tesoura corta relava mod.1651	519	Tubo quadrado mod.20 x 20	601	X-acto mod.56
483	Suporte para prateleiras mod.41	664	Tesoura corta sebes mod.1603	523	Tubo quadrado mod.25 x 25	601	X-acto mod.57
483	Suporte para prateleiras mod.42	664	Tesoura corta sebes mod.1604	519	Tubo quadrado mod.30 x 30	601	X-acto mod.58
483	Suporte para prateleiras mod.43	662	Tesoura de poda extra mod.1502	523	Tubo quadrado mod.35 x 35	601	X-acto mod.59
484	Suporte para prateleiras mod.44	662	Tesoura de poda extra mod.1503	524	Tubo rectangular mod.20 x 10	601	X-acto mod.60
484	Suporte para prateleiras mod.51	663	Tesoura de poda mod.1502	520	Tubo rectangular mod.30 x 15	601	X-acto mod.61
352	Suporte regulável mod.2974	663	Tesoura de poda mod.1503	520	Tubo rectangular mod.30 x 20	667	Zagaia mod.1001
352	Suporte regulável mod.2975	663	Tesoura de poda mod.1504	520	Tubo rectangular mod.40 x 20	667	Zagaia mod.1002
352	Suporte regulável mod.2976	663	Tesoura de poda mod.1505	499	Tubo redondo mod.600		
352	Suporte regulável mod.2990	666	Tesoura de poda mod.1506				
352	Suporte regulável mod.2991	666	Tesoura de poda mod.1507				
340	Suporte regulável mod.8060	666	Tesoura de poda mod.1508				
508	Suporte roseta mod.550	663	Tesoura de poda mod.1509				

Consulte nuestra página web 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 www.amig.pt 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.

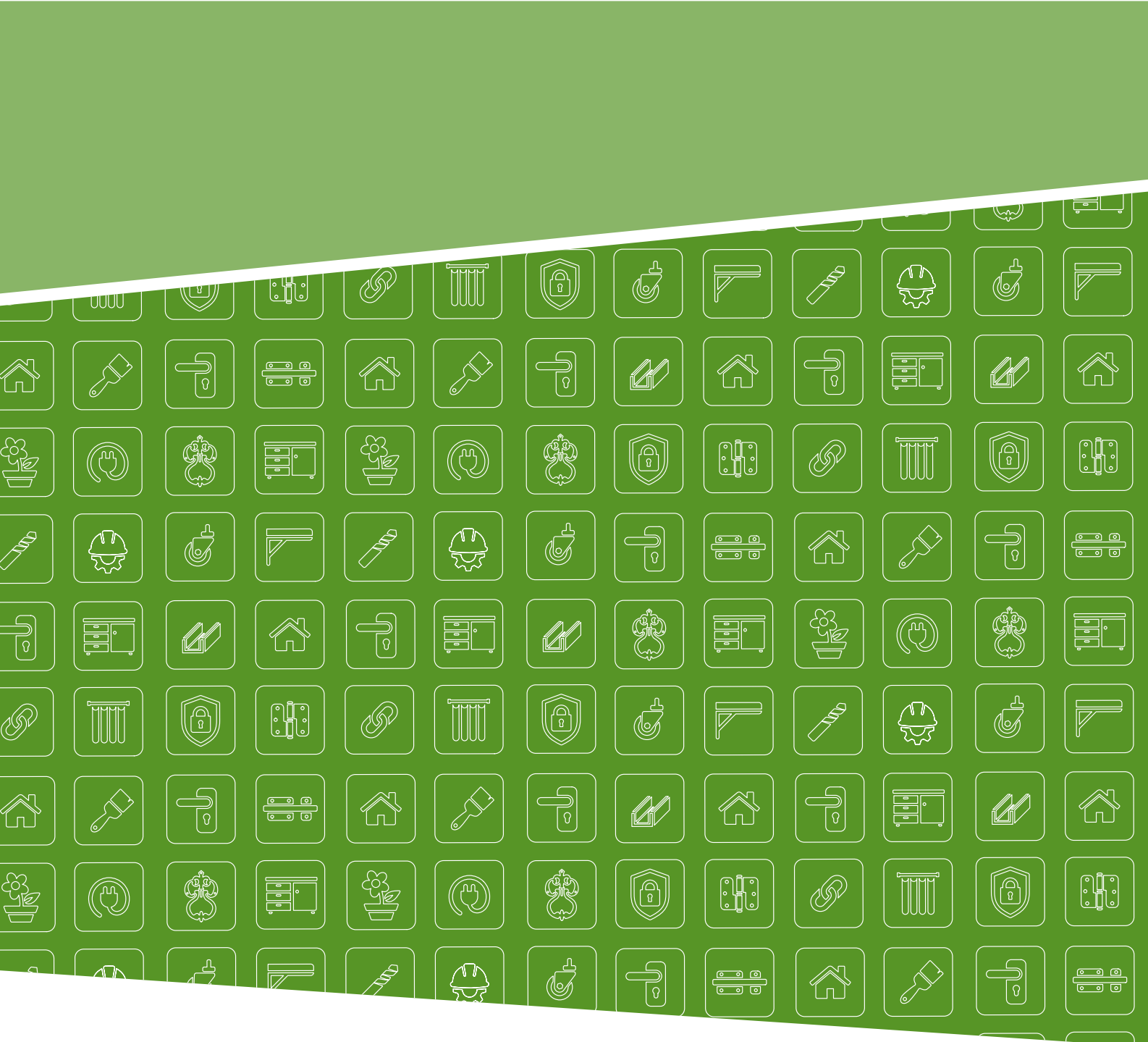
Como NOVIDADE, para todos os nossos clientes, é que já se pode comprar através da web, além de:

- 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.
- Registrar 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