

Herraje para puertas de calle en **MADERA**

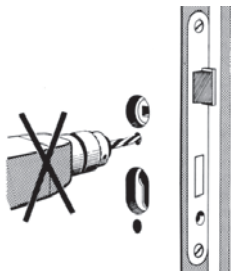
5

Anotaciones	5-2	Cilindros Europerfil	5-37
Índice	5-3	Serie 8800 y Serie 50	
Información de producto	5-4	Cilindros Europerfil	5-38
Advertencias y consejos para el uso de cerraduras y herrajes		Cilindro Alta Seguridad JANUS	
Información de producto	5-5	Cilindros Europerfil	5-39
Piezas opcionales, accesorios para G.U-Security	5-6	Serie D6, Medio Cilindro, Medio Cilindro con Pomo y Cilindro con Pomo	
Piezas opcionales, accesorios para G.U-Security	5-7	Cierrapuertas OTS 140	5-40
Cerradero pletina continua rebajo 24x8	5-8	Con piñón y brazo articulado, conforme a UNE-EN 1154	
Cerraderos pletina continua 24x8 mm (Ranura 13 mm)		Cierrapuertas OTS 210	5-41
Cerradero pletina continua 40x3 mm (Acero inox)	5-9	con piñón y brazo articulado conforme a UNE-EN 1154	
Ranura 15 mm para cerradura G.U-Security Automatic y MR2. Ranura 14 mm para SH2.		Cierrapuertas OTS 430	5-42
Porteros Eléctricos	5-10	con piñón y brazo articulado conforme a UNE-EN 1154	
Listado de cerraderos	5-11	Cierrapuertas OTS 536	5-43
Cerraduras de seguridad G.U-Security	5-12	con piñón y brazo articulado conforme a UNE-EN 1154	
Cerradura G.U-Security Automatic y G.U-Security Automatic A con pletina plana de 16 y 20 mm ó U24 para puertas de Madera		Cierrapuertas OTS 634	5-44
Cerraduras de seguridad G.U-Security	5-13	con accionamiento lineal y guía deslizante conforme a UNE-EN 1154	
Cerradura G.U-Security Automatic 4 y G.U-Security SH2 con pletina plana de 16 ó U24 para puertas de Madera		Cierrapuertas OTS 730	5-45
Cerraduras de seguridad G.U-Security	5-14	con accionamiento lineal y guía deslizante conforme a UNE-EN 1154	
Cerradura G.U-Security MR2 y G.U-Security MRR con pletina plana de 16 o 20 y cuadradillo 8 mm para puertas de PVC y Madera		Cierrapuertas UTS 840	5-46
Cerraduras de seguridad G.U-Security	5-15	para puertas interiores y exteriores - puertas oscilantes.	
Cerradura G.U-Security R4 y G.U-Security R2-F2 con pletina plana de 16 y 20 mm o U24 para puertas de PVC y Madera		Accesorios para cierrapuertas UTS 840	5-47
Palanca de rebajo 24x8 (Puertas 2 Hojas)	5-16	Cierrapuertas ocultos FTS 20 y FTS 24	5-48
Para cerraduras Automatic, MR2 y SH2 con inversores con canal 24x8 y ranura 13 mm		Para el montaje vertical oculto en la hoja	
Palanca de rebajo 26x8 (Puertas 2 Hojas)	5-17	Retenedores de pedal	5-49
Para cerraduras Automatic, MR2 y SH2 con inversores con canal 26x8 y ranura 13 mm		Cortavientos Procomsa Modelo 170/15	5-50
Cerradura Rapide (Serie 13) distancia Pz 92	5-18	Para puertas de Calle y Balconeras	
Cerradura Rapide (Serie 13) distancia Pz 92	5-19	Cortavientos Procomsa Modelo 1700	5-51
Con Barrilete integrado en la cerradura		Para puertas de Calle y Balconeras	
Cerraduras Europa (Distancia Pz 92)	5-20	Control de Accesos	5-52
Pletina de acero 16 mm, entradas varias y cuadradillo 8 mm		Control de Accesos	5-53
Manillas aluminio distancia Pz 92	5-21	Teclado de Código, Controlador de proximidad, Receptor y Emisor	
Manillas Luxemburgo distancia Pz 92	5-22	Control de Accesos	5-54
Manillas Atlanta distancia Pz 92	5-23	Lector de Huella dactilar con Bluetooth	
Manillas Latón distancia Pz 92	5-24	Control de Accesos	5-55
Manillas Latón (PVD) ADAGIO Pz 92. Escudo 28 mm., aldaba latón y pomo latón		Lector de Huella dactilar con Bluetooth	
Manilla BKS Acero Inox distancia 92	5-25	Tirador Exterior 90° Acero Inox "SS" Mate	5-56
Cerraduras Ferco (distancia Pz 70)	5-26	Para Puerta de Entrada	
Pletina de acero 16 mm, entrada 28 y 35, cuadradillo 7 mm		Kit Tirador Interior-Exterior 90° Acero Inox "SS" Mate	5-57
Cerraduras Ferco cota variable (distancia Pz 70)	5-27	Para Puerta de Entrada	
Pletina acero 16 mm, entrada 28 y 35 mm, distancia 70 mm, cuadradillo 7 mm		Tirador Exterior 45° Acero Inox "SS" Mate	5-58
Anotaciones	5-28	Para Puerta de Entrada	
Manillas aluminio distancia Pz 70	5-29	Tirador Exterior 45° "CS" Acero Inox Mate/Pulido	5-59
G-U Sistemas de solera de puerta (para madera)	5-30	Para Puerta de Entrada	
Sección de hoja mínima 68 (Aire rebajo inferior 4 mm)		Tirador Exterior 45° "SP" Acero Inox Mate/Punteado	5-60
G-U Sistemas de solera de puerta (para madera)	5-31	Para Puerta de Entrada	
Accesorios opcionales y detalles para Uni-Jet. Sección de hoja mínima 68 (Aire de rebajo inferior 4 mm o 10 mm).		Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "SS" Mate	5-61
Bisagra Siku 3D K-3030 y K-3130	5-32	Para Puerta de Entrada	
Para puerta de Calle.		Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "CS" Mate/Pulido	5-62
Bisagra Siku 3D K-4040 y K-4140	5-33	Para Puerta de Entrada	
Para puerta Balconera		Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "SP" Mate/Punteado	5-63
Bisagra P800	5-34	Para Puerta de Entrada	
Para puerta de Calle		Tirador Exterior forma V de Aluminio	5-64
Bisagra P80	5-35	Para Puerta de Entrada	
Para puertas Balconeras		Kit Tirador Interior-Exterior forma V de Aluminio	5-65
Bisagra CANAL 16 3D para perfiles con canal 16 mm	5-36	Para Puerta de Entrada	
Para puerta de calle. Una bisagra universal para aplicar en el canal 16 mm		Tirador Exterior forma C de Aluminio	5-66
		Para Puerta de Entrada	
		Kit Tirador Interior-Exterior forma C de Aluminio	5-67
		Para Puerta de Entrada	
		Rosetas para PZ con Fijación Oculta	5-68
		Para puerta de Entrada	
		Anotaciones	5-69

Información de producto

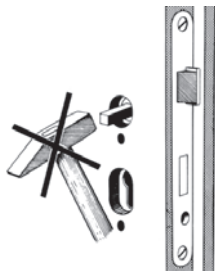
Advertencias y consejos para el uso de cerraduras y herrajes

1.



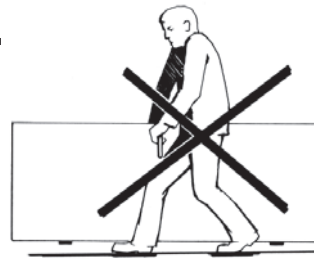
La hoja de puerta no debe de ser taladrada a la altura de la cerradura ya montada

2.



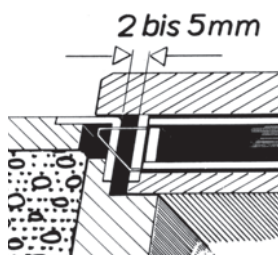
El cuadradillo no debe de ser introducido con fuerza dentro del agujero de la cerradura.

3.



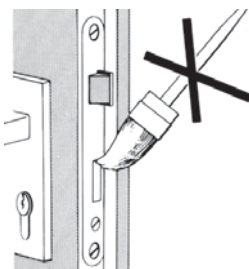
La hoja de la puerta no debe de ser transportada sujetandola con la manilla.

4.



La distancia entre la pletina de la cerradura y el cerradero tiene que ser entre 2 y 5 mm.

5.



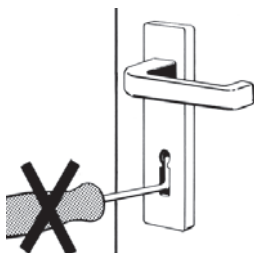
No se deben nunca pintar por encima del pestillo y del paletón.

6.



La manilla solo se puede cargar en el sentido de giro normal. La fuerza que actua sobre la manilla en este sentido nunca debe de sobrepasar una fuerza máx. de 150 N.

7.



La cerradura solo se debe cerrar con su llave correspondiente y nunca con artugios extraños.

8.



En posición abierta el paletón nunca debe de sobresalir.

9.



No se deben de accionar la manilla y la llave al mismo tiempo.

10.



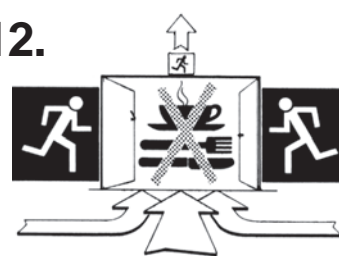
En puertas anti-pánico nunca debe quedarse la llave en la cerradura.

11.



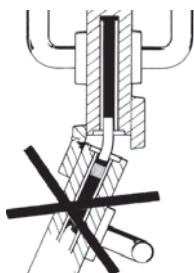
En cerradura anti-pánico nunca se deben de montar cilindros con pomo.

12.



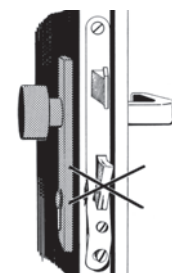
El accionamiento de la manilla anti-pánico solo debe efectuarse en caso de verdadero peligro y no como costumbre.

13.



Puertas de 2 hojas no se deben de abrir a través del bastidor pasivo.

14.



Tan pronto se observan huellas de que la puerta ha sido forzada, hay que renovar la cerradura.

15.



Por lo menos 1 vez al año hay que engrasar las cerraduras (aceite libre de resinas).

Aplicación

Campo de aplicación para las cerraduras de seguridad G.U-SECURY:

- Puertas de entrada de calle de MADERA.
- Puertas de entrada de apartamento de MADERA.
- Puertas de balcón de MADERA.

Diseños

Cerraduras de seguridad G.U-SECURY

Todas las cerraduras de seguridad G.U-SECURY tienen las mismas características de construcción y de función:

- Las cerraduras de seguridad ofrecen la función de palanca al resbalón utilizando la llave o la manilla.
- Resbalón reversible – las cerraduras de seguridad pueden ser instaladas en ambos lados de las bisagras (DIN izquierda y DIN derecha).
- Caja de cerradura impenetrable por todos los lados – cuerpos extraños no pueden perturbar el funcionamiento.
- Todos los taladros en la caja de cerradura son con casquillos – no se pueden introducir virutas.
- La altura de la caja de cerradura corresponde para las cerraduras de seguridad con distancia de 92 mm a la norma DIN – el riesgo de estropear una caja no existe.

Cerraduras de seguridad G.U-SECURY Automatic

- Simplemente con cerrar la puerta, 2 resbalones se transforman automáticamente en paletones fijos bloqueando la puerta totalmente. Salida de los resbalones automáticos 20 mm.
- Con el pestillo de la cerradura se obtiene un cierre en 3 puntos de la puerta.
- Desbloquear la puerta desde dentro: resbalones-paletones automáticos y resbalón por acción de la manilla; pestillo por la acción de la llave del cilindro (una vuelta).
- Desbloquear la puerta desde fuera: resbalones-paletones automáticos, resbalón y pestillo por la acción de la llave del cilindro (una vuelta).

Cerraduras de seguridad G.U-SECURY Automatic con sistema de apertura eléctrico Tipo A (eléctrica)

- La seguridad del bloqueo automático está combinado con el confort de un sistema de apertura de puerta eléctrico a distancia.
- Una vez empujada la puerta, esta vuelve a la posición de bloqueo automático mecánico múltiple.
- Entrega completa con cable de conexión.

Cerraduras de seguridad G.U-SECURY MR2 con cerrojos macizos.

- 2 cerrojos macizos ofrecen una seguridad adicional.
- Los cerrojos se mueven por la acción de la llave del cilindro.

Cerraduras de seguridad G.U-SECURY SH2 con cerrojos forma pico de loro.

- 2 cerrojos pico de loro ofrecen una seguridad adicional.
- Los cerrojos se mueven por la acción de la llave del cilindro.

Cerraduras de seguridad G.U-SECURY R4 con bulones de cierre.

- Los bulones de cierre se mueven por la acción de la llave del cilindro.
- Los bulones regulables permiten una presión óptima de la puerta.

Cerraduras de seguridad G.U-SECURY R2-F2.

- 2 bulones cilíndricos en los extremos.
- 2 bulones de “SE” de seguridad cercanos a la caja central.

Herrajes adicionales de seguridad.

Recomendamos el uso de los siguientes herrajes de seguridad junto a las cerra-

duras G.U-SECURY:

- Bisagras de puerta de seguridad.
 - Dispositivos de alta seguridad en el lado de las bisagras.
 - Manillas de seguridad.
 - Cilindros perfilados de seguridad.
- (En el interior preferiblemente con pomo)

Colores standard

Pletinas de las cerraduras y accesorios

Abreviaciones

AM	Altura de manilla
FFH	Altura de rebajo de la puerta
MR	Cerrojos macizos
SH	Ganchos de pico de loro
UE	Unidad de embalaje

Referencias de pedido

Ejemplo

Referencia

6-26317-79-0-8

6-26317-	-	-	Número de la pieza
-	-79-	-	Tamaño
-	-	-L-	DIN izquierda (lado de las bisagras)
-	-	-R-	DIN derecha (lado de las bisagras)
-	-	-0-	Utilizable en ambos lados
-	-	-1	Anodizado EV 1 / color plata
-	-	-2	Anodizado EV 2 / color champaña
-	-	-3	Color latón / Anodizado F3
-	-	-A	Anodizado F4 / Color bronce
-	-	-5	Anodizado UC 5 / Color bronce oscuro
-	-	-6	Color negro
-	-	-7	Lacado blanco (RAL 9016)
-	-	-8	Acero inoxidable o color correspondiente
-	-	-*	Tratamiento de superficie variable (ver lista de precios)

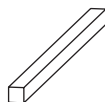
NOTA: En artículos no pertenecientes al grupo GRETH-UNITAS
Las referencias de pedido no guardan relación con el ejemplo anterior.



Placa de recubrimiento para salida del resbalón
9-36679-00-0-1



Pomo giratorio
Cuadradillo 8x38 diametro 35
Para cerraduras de seguridad con bloqueo de apertura
EV 1 6-29244-00-0-1
Blanco 6-29244-00-0-7
UC5 6-29244-00-0-5



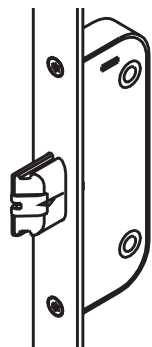
Cuadradillo 8 mm
Longitud 150 mm
9-30482-96-0-1



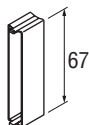
Reductor cuadradillo
10/8 L=50 mm 9-30481-00-0-1
8/7 L=30 mm E-91440-00-0-0



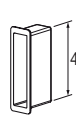
Placa de recubrimiento (protectora) para resbalones-paletones Automatic
9-40010-00-0-9



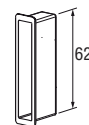
Tornillo para Manillas M5x101
Blanco Ral 9016 TORNILLO-M5X101B
Marrón Ral 8077 TORNILLO-M5X101M
Plata Cincado TORNILLO-M5X101P



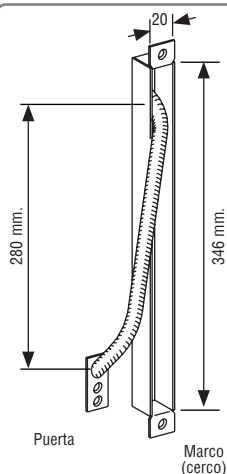
Cazoleta de recubrimiento para paletón
9-33905-00-0-6



Cazoleta de recubrimiento para paletón
9-43952-01-0-6



Cazoleta de recubrimiento para paletón
9-48553-03-0-6



Pasaje de cable empotrado
6-30809-00-0-0



Resbalón Konfort (híbrido metal-PVC)
9-43487-**-0-1
** Entradas; 35 y 45



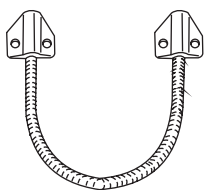
Pieza final para canto superior de pletina de 16 mm.
9-35946-01-0-6



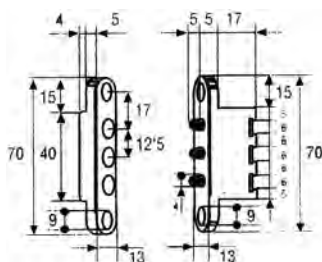
Barrilete a cuadradillo PZ 90 para puertas de cuarto de baño
Cuadradillo de 8 mm K-13683-08-0-6
Cuadradillo de 7 mm K-13852-07-0-6



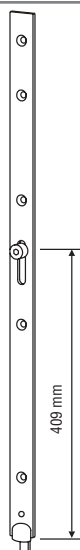
Barrilete de obra a cuadradillo PZ 360 para G.U-SECURY
Cuadradillo de 8 mm K-13779-08-0-6



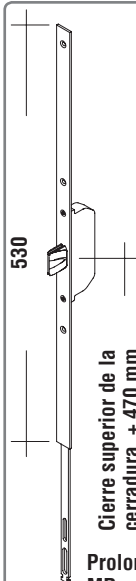
Pasacables superpuesto
(18 cm de longitud)
Ref. 10318/18
Acabado Niquelado



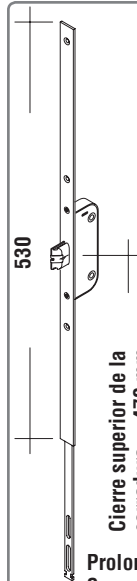
Contacto pasacorrientes 3C
30076/D



Prolongador R4
Extensión, L=711
Pletina
16 6-25518-16-0-1
20 6-25518-20-0-1



Prolongador MR
Extensión, L=530
Pletina 16
6-31597-01-0-1



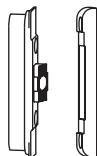
Prolongador Security Automatic
Extensión, L=530
Pletina 16
6-34740-01-0-1



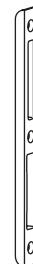
Pieza de intercambio para resbalón barrilete
Cota y = 9 - 13 mm
K-15597-01-0-6



Resbalón barrilete
6-36144-**-0-1
(*35,45 o 55 según entrada de cerradura)



Cierre pasivo para lado de las bisagras.
Aire de rebajo 4 mm.
K-14093-00-0-1
Rebajo Euro 18 x 8 mm.
K-14159-00-0-1
Ranura Euro 7/8 x 4 mm.
K-14580-00-0-1



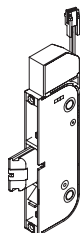
Cerradero central
Aire de rebajo 4mm
Pletina 16 mm
G-22864-00-0-1



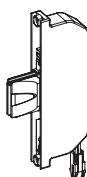
Cerradero central
Aire de rebajo 12 mm
rebajo 18 x 8
Pletina 16 mm
6-38733-01-0-1

Bolsa de cerrojo adicional

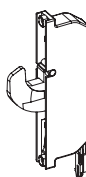
(Para puertas con función de control de acceso)



automatic



MR



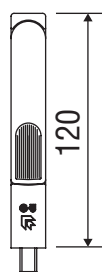
SH

Bolsa adicional de consulta del estado del cierre

Descripción	UE	Referencia
G.U-SECURITY Automatic	DIN Izquierda	1 K-16538-01-0-1
	DIN Derecha	1 K-16538-00-0-1
G.U-SECURITY MR		1 K-16539-00-0-1
G.U-SECURITY SH		1 K-15730-00-0-1



Transformador de seguridad para alimentar
G.U-Secury Automatic A
Referencia: 9-39681-00-0-0
Datos técnicos;
Tensión de alimentación 230 V AC 50 Hz
Tensión de salida 12 V DC
Intensidad 2 A
Caja Policarbonato
Color Blanco



Pasador de puerta con palanca, pletina 16 mm de acero

largo mm	Pletina mm	Sal. Barra mm	UE	Referencia
120	16	15	20	G-21099-01-0-1

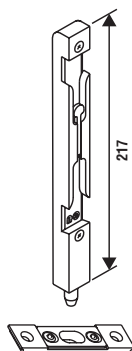
Pasador de puerta con palanca, pletina 17,8 mm de acero para rebajo adicional 18x8.

largo mm	Pletina mm	Sal. Barra mm	UE	Referencia
120	17,8x8	15	20	G-21099-18-0-1

Pasador de puerta con palanca, pletina 17,8 mm de acero para Euroranura 7x8x4.

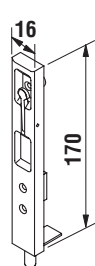
largo mm	Pletina mm	Sal. Barra mm	UE	Referencia
120	17,8x8	15	20	G-21099-07-R/L-1

Pasador 2ª Hoja
(Con SECURITY R4) ancho 16 mm.
6-25749-00-0-1



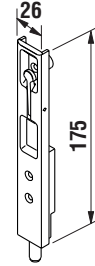
Cerradero de pasador
(Madera aire 4)
9-33022-00-0-1

Pasador 2ª Hoja R9 y R13
Inversores canal 16 mm
6-30068-00-0-1



Cerradero de pasador (Automatic)
(Ver página 5-11)

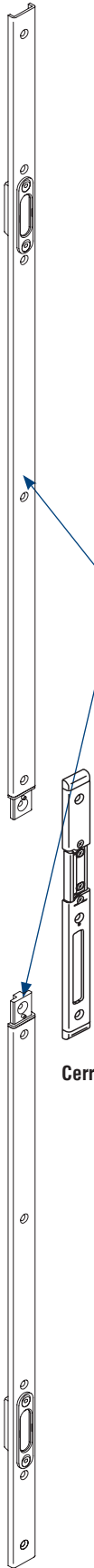
Pasador 2ª Hoja R13
Inversores canal 16 mm
6-28759-00-0-1



Casquillo de suelo
9-29525-00-0-0

Cerradero pletina continua rebajo 24x8

Cerraderos pletina continua 24x8 mm (Ranura 13 mm)



Kit pletinas Superior/Inferior

Cerradero central

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
6-38565-22-L/R-1	Kit pletinas inf.-sup Automatic Pletina 24x8 ranura 13 mm.	5 Ud.
6-38679-07-R/L-1	Cerradero central pletinas 24x8 ranura 13 mm.	5 Ud.

Cerradero pletina continua 40x3 mm (Acero inox)

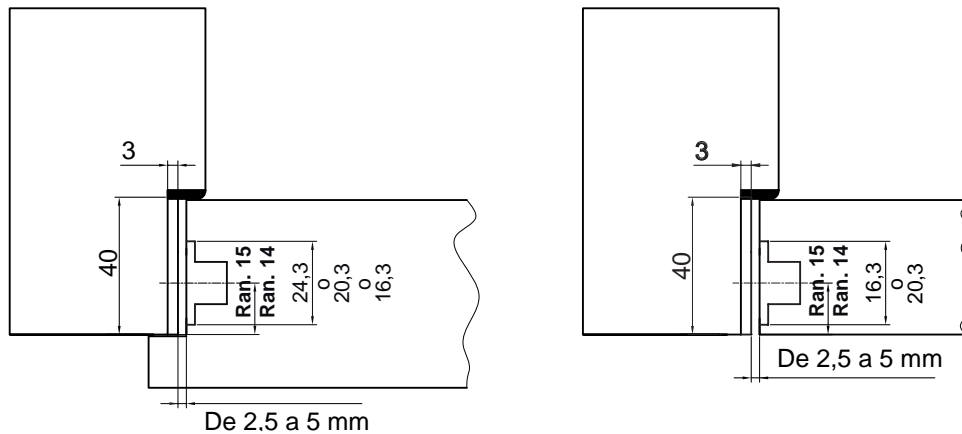
Ranura 15 mm para cerradura G.U-Secury Automatic y MR2. Ranura 14 mm para SH2.



Prolongador

Kit cerradero pletina continua

Ejemplos de aplicación



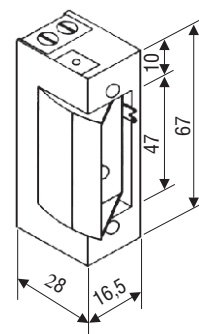
Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
K-40x3x2285-R	Kit cerradero pletina continua 40x3x2285 mano derecha	1 Ud.
K-40x3x2285-L	Kit cerradero pletina continua 40x3x2285 mano izquierda	1 Ud.
40x3x500	Prolongador 40x3x500 para kit de cerradero	1 Ud.



Portero Automático Standard.
(Sin placa). 12V-AC
SIN bloqueo manual
0-1410-00-0-0



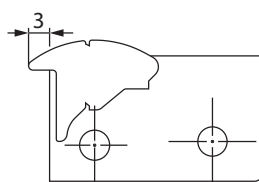
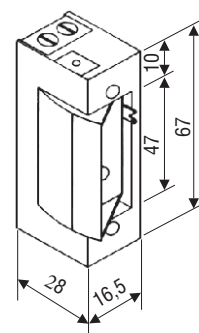
Portero Automático Standard.
(Sin placa). 12V-AC
CON bloqueo manual
0-1440-00-0-0



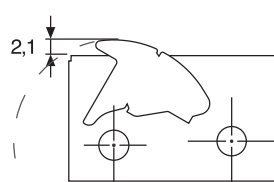
Portero Automático Radial.
(Sin placa). 12V-AC
SIN bloqueo manual
0-1410RF-00-0-0



Portero Automático Radial.
(Sin placa). 12V-AC
CON bloqueo manual
0-1440RF-00-0-0



CERRADO



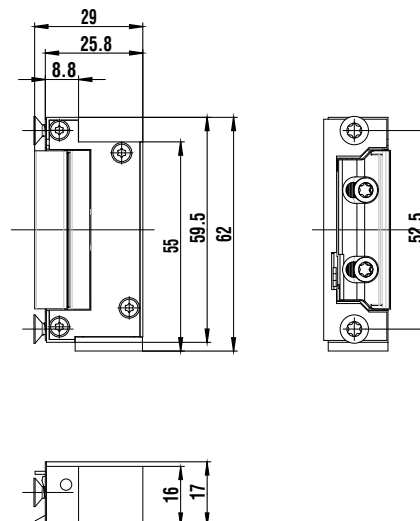
ABIERTO




















Portero Automático.
(Sin placa). 6-24V-AC/DC
SIN bloqueo manual
6-35211-01-0



Portero Automático.
(Sin placa). 6-24V-AC/DC
CON bloqueo manual
6-35211-02-0



			Cerradero central	Cerradero R4	Cerradero SH.2	Cerradero Automatic y MR2
CARPINTERIA DE MADERA		PLETINA				
Madera Aire 4 mm	"Fresado"	16	6-29094-02-R/L-1 	8-00872-00-0-1 	9-35921-00-0-1 	9-34136-18-0-1 
Madera Aire 12 mm	Rebajo adicional 18x8	16	▲6-29094-02-R/L-1 	9-42301-18-0-1 	6-28935-01-0-1 	6-28984-01-0-1 
Madera Aire 11 mm	Euroranura 7/8x4	16	6-38679-01-R/L-1 	9-42620-00-0-1 	6-28935-04-0-1 	6-28984-04-0-1 
Madera Aire 12 mm	Rebajo adicional 24x8	16	6-38679-07-R/L-1 	9-42654-00-0-1 		6-28984-11-0-1 
Madera Hoja-Marco enrasado		16	S4270001 (Izda.) S4270002 (Dcha) 			9-38463-01-0-8 

▲ El cerradero 6-29094-02-R/L-1 (Regulable) tiene una alternativa de cerradero fijo, Ref: 6-38733-01-0-1

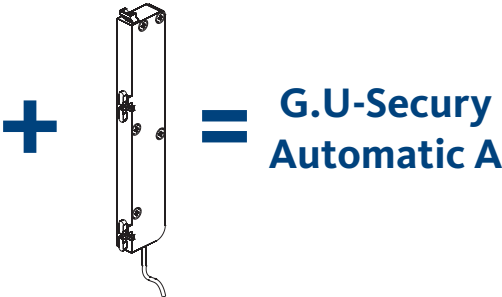
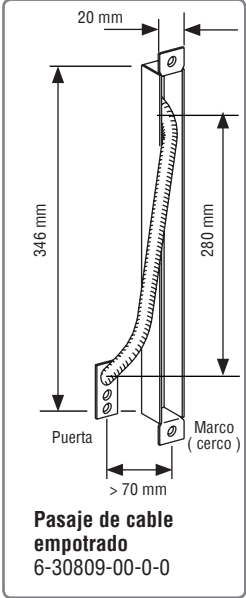
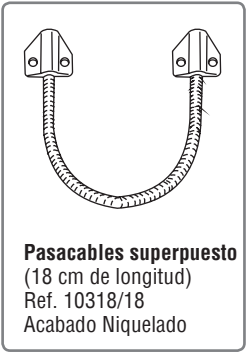
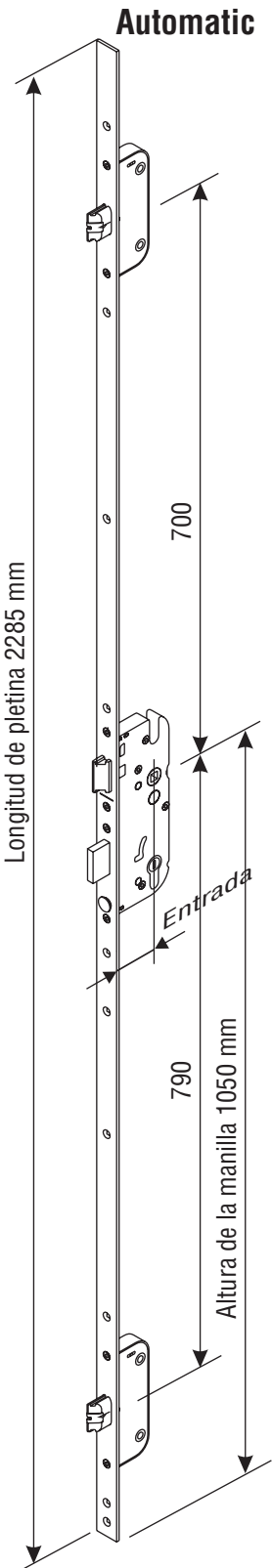
NOTA: En todos los cerraderos centrales es posible adaptar portero eléctrico, excepto en el 6-29094-02-R/L-1 y S4270001/2

Cerraduras de seguridad G.U-Secury

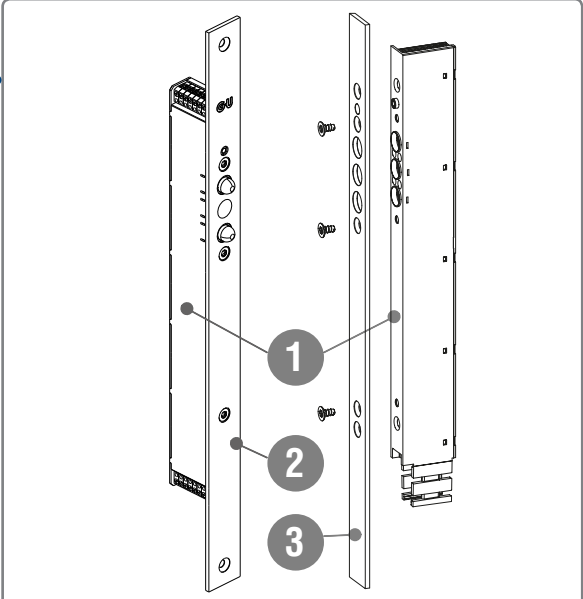
Cerradura G.U-Secury Automatic y G.U-Secury Automatic A con pletina plana de 16 y 20 mm ó U24 para puertas de Madera



ALTERNATIVAMENTE a elegir:



CERRADEROS
Ver página 5-11



SECURE CONNET 50 permite una conexión simple de puertas de entrada.

- Instalación sencilla
- Bloque de alimentación para 230V
- Transformador integrado (230V a 24V)
- Angulo de apertura de la puerta arbitrario
- Sin cables entre Hoja-Marco
- El desenganche y enganche de la puerta es posible en todo momento

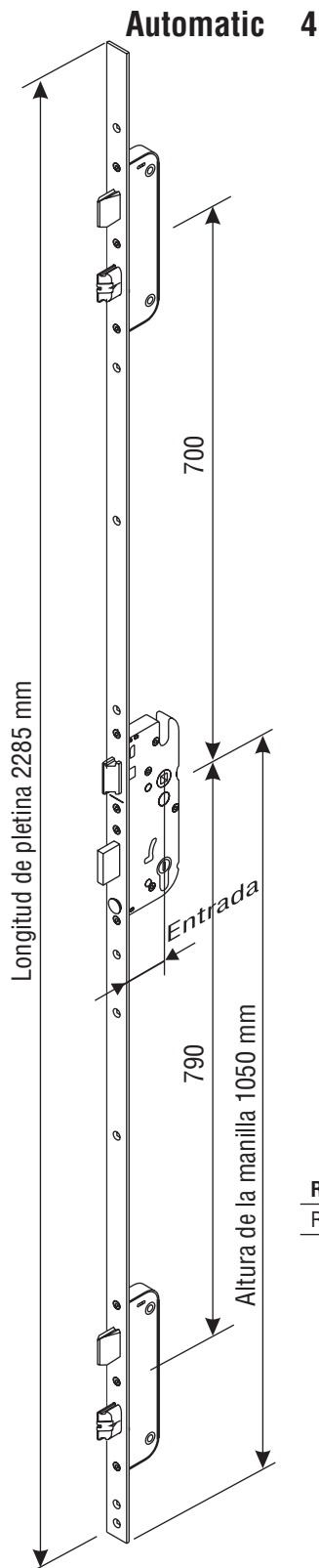
Pos.	Descripción	Referencia
1	Secure Connect 50	B-55600-34-4-6
2	Pletina Lado Hoja Canal 16	9-45903-09-0-1
3	Pletina Lado Marco (Rebajo: 18x8; 7x8x4 y 24x8)	9-45903-09-0-1

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-29037-31-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-29041-01-0-1	40	92	16	8	1735-2285
6-29041-31-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-29044-31-0-1	45	92	U24	8	1735-2285
6-29042-31-0-1	45	92	20	8	1735-2285
6-28485-AQ-0-1	55	92	16	8	1735-2285
6-28486-AT-0-1	65	92	20	8	1735-2285

¡ NOTA: Obligatoriaamente se debe utilizar un tirador en lugar de una manilla para el lado exterior de las puertas G.U-SECURY Automatic !

Cerraduras de seguridad G.U-Secury

Cerradura G.U-Secury Automatic 4 y G.U-Secury SH2 con pletina plana de 16 ó U24 para puertas de Madera

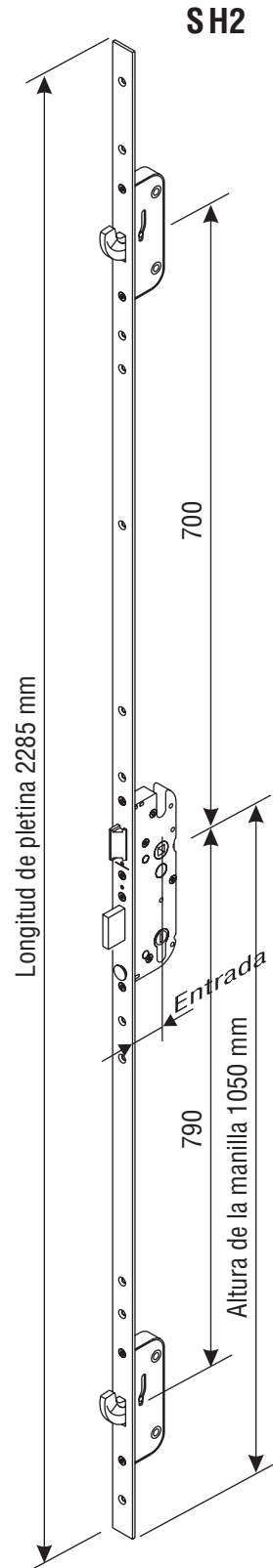


Ranura Marco	Cerradero automatic 4
Ranura 18x8	6-32045-01-0-1



CERRADEROS
para otras ranuras bajo pedido
consultar con Procomsa

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-33113-21-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-33621-11-0-1	45	92	16	8	1735-2285

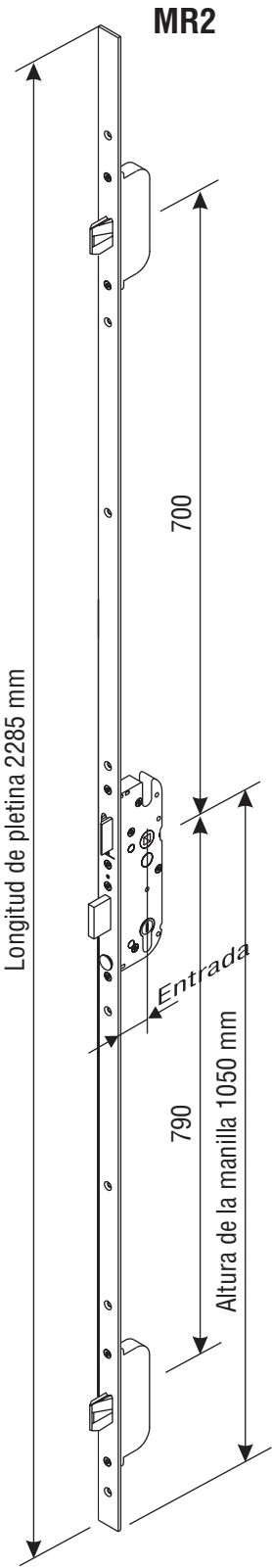


CERRADEROS
Ver página 5-11

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-27595-01-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-36160-04-0-1	35	92	24x3	8	1735-2285
6-27597-01-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-27597-03-0-1	45	92	U24	8	1735-2285
6-27845-01-0-1	55	92	16	8	1735-2285

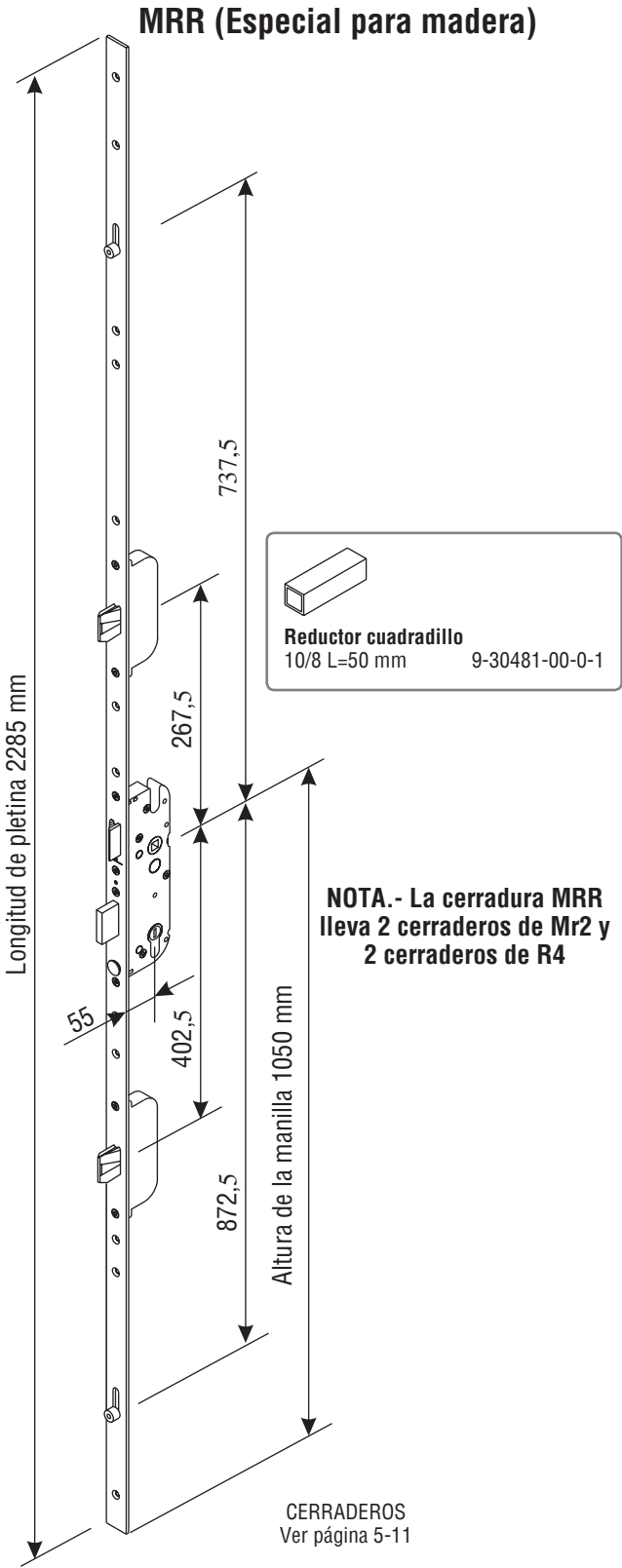
Cerraduras de seguridad G.U-Secury

Cerradura G.U-Secury MR2 y G.U-Secury MRR con pletina plana de 16 o 20 y cuadradillo 8 mm para puertas de PVC y Madera



CERRADEROS
Ver página 5-11

Referencia	Entrada	Distancia	Pleti-na	Cuad.	FFH
6-31541-11-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-31530-11-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-31533-11-0-1	55	92	16	8	1735-2285
6-31537-13-0-1	65	92	20	8	1735-2285



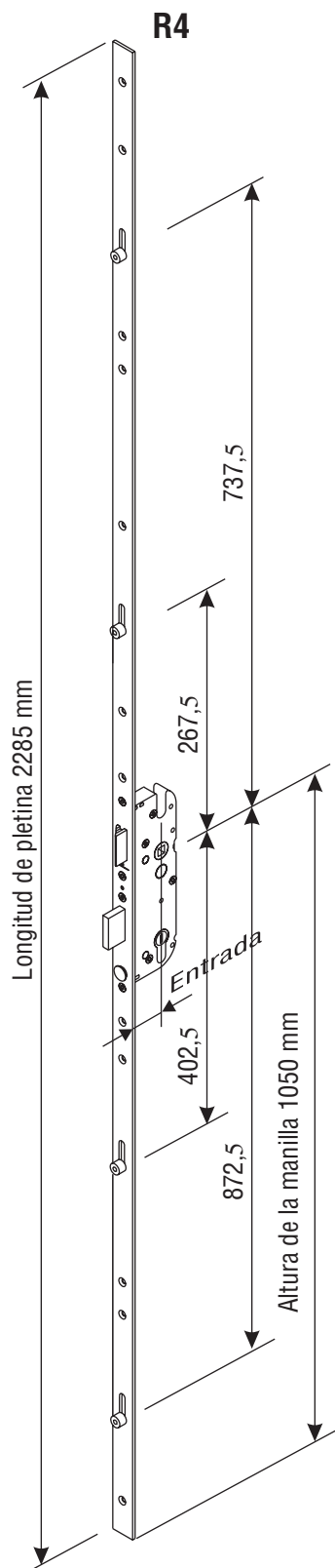
NOTA.- La cerradura MRR
lleva 2 cerraderos de Mr2 y
2 cerraderos de R4

CERRADEROS
Ver página 5-11

Referencia	Entrada	Distancia	Pleti-na	Cuad.	FFH
6-31771-01-0-1	55	92	16	10	1735-2285

Cerraduras de seguridad G.U-Secury

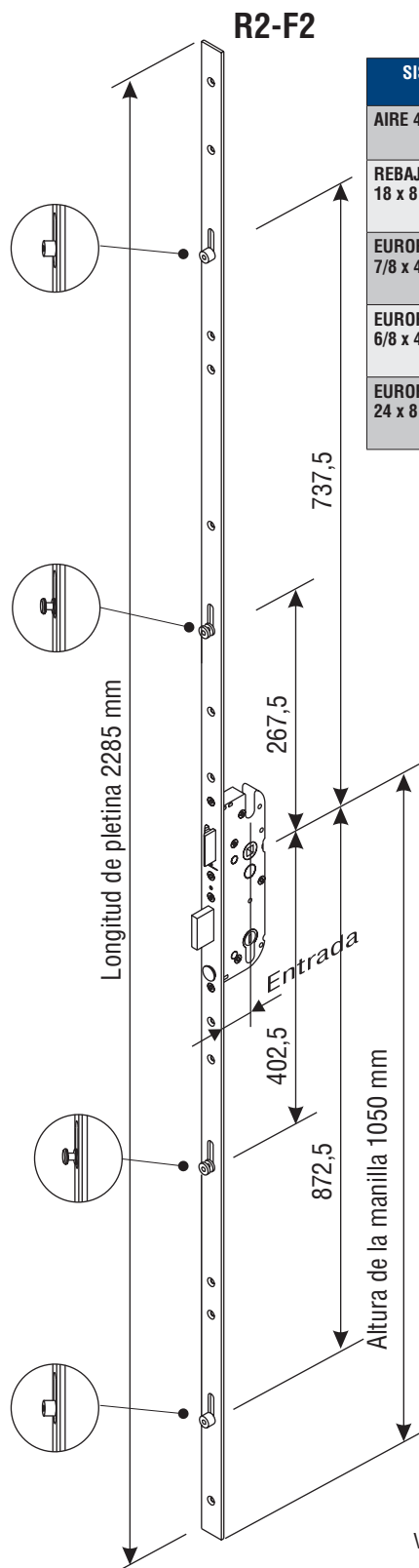
Cerradura G.U-Secury R4 y G.U-Secury R2-F2 con pletina plana de 16 y 20 mm o U24 para puertas de PVC y Madera



***NOTA.- Cerraduras R4 con entrada de 25 y 30 mm NO LLEVAN PALETON (solo llevan resbalón)**

CERRADEROS
Ver página 5-11

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-27197-01-0-1 *	25	92	16	8	1735-2285
6-27196-01-0-1 *	30	92	16	8	1735-2285
6-26459-01-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-26460-01-0-1	40	92	16	8	1735-2285
6-26461-01-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-26461-02-0-1	45	92	20	8	1735-2285
6-26461-08-0-1	45	92	U24	8	1735-2285
6-26462-01-0-1	50	92	16	8	1735-2285
6-26463-01-0-1	55	92	16	8	1735-2285



NOTA.- La cerradura R2-F2 lleva 2 bulones normales y 2 bulones "SE"

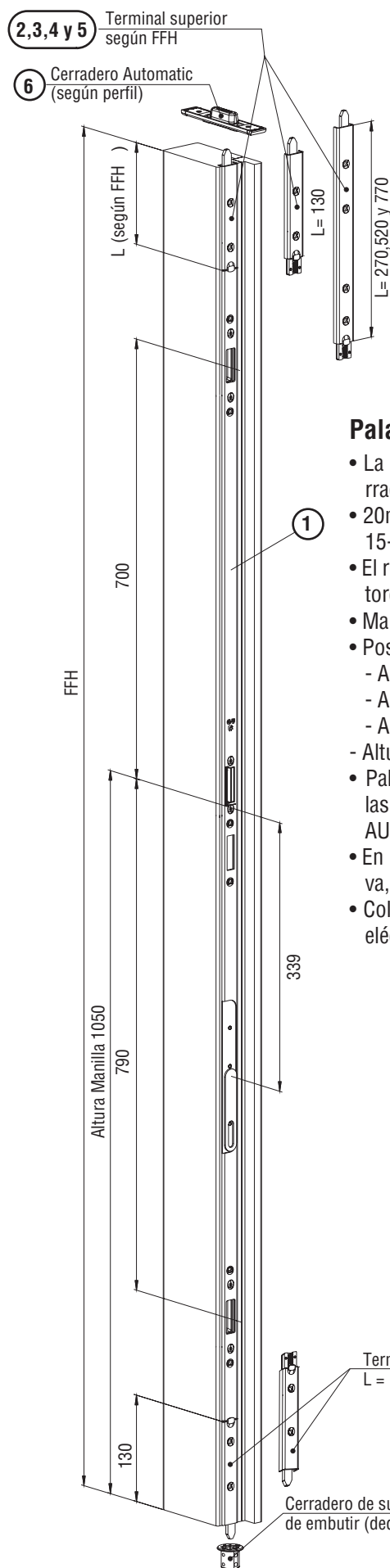
CERRADEROS
Ver página 5-11

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-35315-01-0-1	35	92	16	8	1735-2285

SISTEMA DE REBAJO	Cerradero SE (Acero)
AIRE 4 MM	6-27521-00-0-1
REBAJO ADICIONAL 18 x 8	6-32207-18-0-1 (L=55mm)
EURORANURA 7/8 x 4	6-32471-00-0-1 (L=55mm)
EURORANURA 6/8 x 4	6-32471-00-0-1 (L=55mm)
EURORANURA 24 x 8	6-32584-00-0-1 (L=55mm)

Palanca de rebajo 24x8 (Puertas 2 Hojas)

Para cerraduras Automatic, MR2 y SH2 con inversores con canal 24x8 y ranura 13 mm



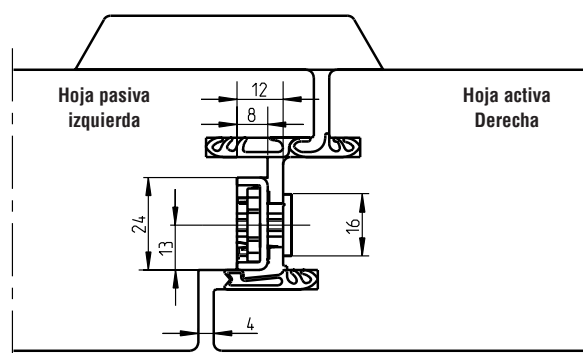
Pos.	Referencia	Cant	Descripción	Longitud	FFH
1	6-35762-03-R/L-1	1	Palanca de rebajo SECURY U24x8/R13	2000	2000-2900
2	6-35765-01-0-1	*	Terminal Inf/Sup L= 130 mm	130	2000-2260
3	6-35765-41-0-1	*	Terminal Sup L= 270 mm	270	2120-2400
4	6-35765-44-0-1	*	Terminal Sup L= 520 mm	520	2370-2650
5	6-35765-47-0-1	*	Terminal Sup L= 770 mm	770	2620-2900
6	6-28984-11-0-1	1	Cerradero Automatic 24x8		
7	9-43600-00-0-1	1	Cerradero suelo dedal		
8	6-34877-00-0-1		Cerradero para solera de suelo		

*

- Para FFH 2000-2260 lleva 2 terminales 6-35765-01-0-1.
- Para FFH 2261-2400 lleva 1 terminal 6-35765-01-0-1 y 1 terminal 6-35765-41-0-1.
- Para FFH 2401-2650 lleva 1 terminal 6-35765-01-0-1 y 1 terminal 6-35765-44-0-1.
- Para FFH 2251-2900 lleva 1 terminal 6-35765-01-0-1 y 1 terminal 6-35765-47-0-1.

Palanca de Rebajo SECURY

- La hoja activa solo puede ser cerrada cuando la palanca de rebajo de la hoja pasiva esta cerrada.
- 20mm de recorrido, permiten que en los terminales la salida de barra, pueda regularse entre 15-25 mm.
- El recorrido de la salida de barra se transmite en un engranaje que permite cerrar incluso hojas torcidas o mal colocadas en obra (mal aplomadas).
- Manecilla de accionamiento giratoria 180°; No sobresale y no hay riesgo de dañar la pared.
- Posibilidad de 4 variantes de terminales:
 - Altura de rebajo FFH 2000-2260 con 2 terminales 130 mm.
 - Altura de rebajo FFH 2120-2400 con un terminal 130 mm y un terminal de 270 mm.
 - Altura de rebajo FFH 2401-2650 con un terminal 130 mm y un terminal de 520 mm.
 - Altura de rebajo FFH 2651-2900 con un terminal 130 mm y un terminal de 770 mm.
- Palanca de rebajo asegurada contra ladrones (robos); En caso de manipulación indebida, las salidas de barra no se pueden forzar hacia atrás. Están bloqueadas con los resbalones AUTOMATIC, MR2 o SH2.
- En una hoja activa mano derecha, la palanca de rebajo tendrá la misma mano que la hoja pasiva, es decir, izquierda (ver dibujo).
- Colocación de portero eléctrico solo posible usando la SECURY AUTOMATIC-A (con portero eléctrico integrado), ya que **no es posible colocar un portero eléctrico en la palanca.**



Terminal inferior L = 130 (2)

Cerradero de suelo de embutir (dedal) (7)

Cerradero para zapata de suelo (8)

Palanca de rebajo 26x8 (Puertas 2 Hojas)

Para cerraduras Automatic, MR2 y SH2 con inversores con canal 26x8 y ranura 13 mm



Pos.	Referencia	Cant	Descripción	Longitud	FFH
1	6-35763-1A-R/L-1	1	Palanca de rebajo SECURY U26x8/R13	2000	2000-2900
2	6-35766-11-0-1	*	Terminal Inf/Sup L= 130 mm	130	2000-2260
3	6-35766-51-0-1	*	Terminal Sup L= 270 mm	270	2120-2400
4	6-35766-54-0-1	*	Terminal Sup L= 520 mm	520	2370-2650
5	6-35766-57-0-1	*	Terminal Sup L= 770 mm	770	2620-2900
6	Según perfil	1	Cerradero Automatic		
7	9-43600-00-0-1	1	Cerradero suelo dedal		
8	6-34877-00-0-1	1	Cerradero para solera de suelo		

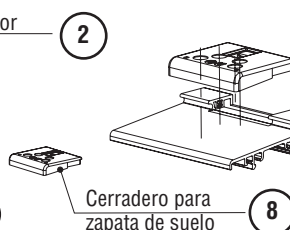
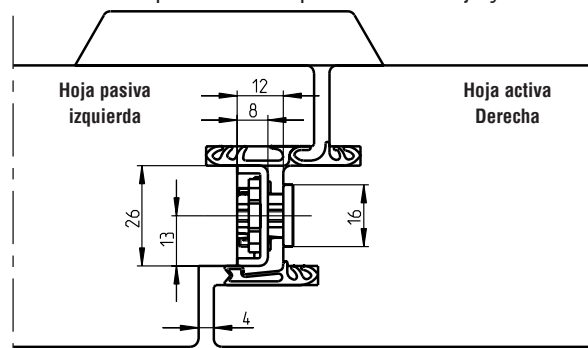
*

- Para FFH 2000-2260 lleva 2 terminales 6-35766-11-0-1.
- Para FFH 2261-2400 lleva 1 terminal 6-35766-11-0-1 y 1 terminal 6-35766-51-0-1.
- Para FFH 2401-2650 lleva 1 terminal 6-35766-11-0-1 y 1 terminal 6-35766-54-0-1.
- Para FFH 2251-2900 lleva 1 terminal 6-35766-11-0-1 y 1 terminal 6-35766-57-0-1.

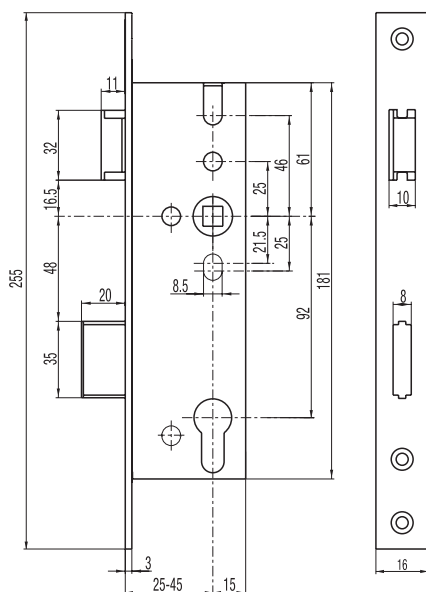
Palanca de Rebajo SECURY

- La hoja activa solo puede ser cerrada cuando la palanca de rebajo de la hoja pasiva esta cerrada.
- 20mm de recorrido, permiten que en los terminales la salida de barra, pueda regularse entre 15-25 mm.
- El recorrido de la salida de barra se transmite en un engranaje que permite cerrar incluso hojas torcidas o mal colocadas en obra (mal aplomadas).
- Manecilla de accionamiento giratoria 180°; No sobresale y no hay riesgo de dañar la pared.
- Posibilidad de 4 variantes de terminales:
 - Altura de rebajo FFH 2000-2260 con 2 terminales 130 mm.
 - Altura de rebajo FFH 2120-2400 con un terminal 130 mm y un terminal de 270 mm.
 - Altura de rebajo FFH 2401-2650 con un terminal 130 mm y un terminal de 520 mm.
 - Altura de rebajo FFH 2651-2900 con un terminal 130 mm y un terminal de 770 mm.
- Palanca de rebajo asegurada contra ladrones (robos); En caso de manipulación indebida, las salidas de barra no se pueden forzar hacia atrás. Están bloqueadas con los resbalones AUTOMATIC, MR2 o SH2.
- En una hoja activa mano derecha, la palanca de rebajo tendrá la misma mano que la hoja pasiva, es decir, izquierda (ver dibujo).
- Colocación de portero eléctrico:
 - Usando la SECURY AUTOMATIC-A (con portero eléctrico integrado).
 - Con SECURY MR2 y SH2 (colocando el portero eléctrico convencional en la palanca de rebajo).

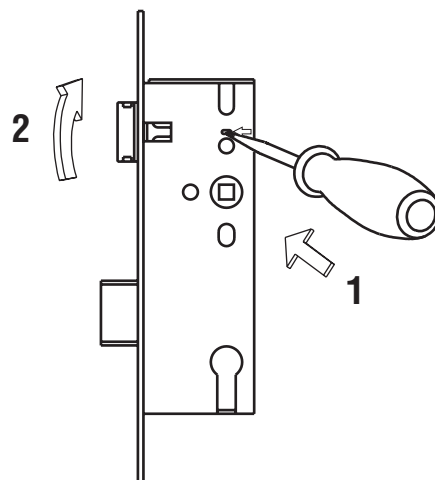
Nota: Se deben extraer los calces de plástico en la palanca de rebajo y en los terminales.



Cerradura Rapide (Serie 13) distancia Pz 92



Pieza final para canto superior de pletina de 16 mm.
9-35946-01-0-6



ESPECIFICACIONES:

- Cerradura Rapide distancia 92 y con cuadradillo 8 mm.
- Pletina de **Acero Inoxidable Austenítico Tipo 14301**
- Caja de cerradura galvanizada.
- Agujeros para tornillos alrededor de cuadradillo para fijación de manillería con tornillos pasantes de hasta M8;
- Cerrojo de cinc hueco con un giro de llave lanzamiento de 20mm.

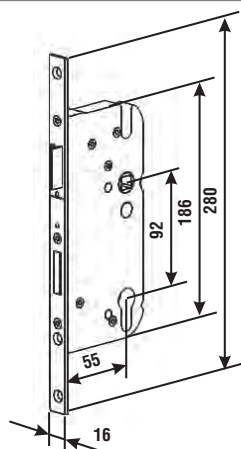
Nota:

- Este tipo de cerradura **no admite** intercambiar el resbalón por barrilete.
- Son validos todos los cerraderos centrales de SECURY excepto 6-29094-02-R/L-1 (Ver página 5-11)

Cambio de Mano del Resbalón.

- 1.- Presionamos con un destornillador de cabeza plana en la ranura que indica la flecha.
- 2.- Una vez el resbalón haya salido unos milímetros lo giraremos con la mano.

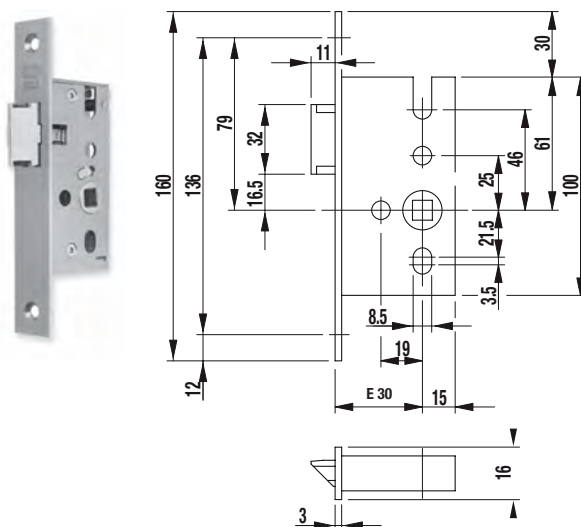
Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
B-1300-0001	Cerradura Rapide Entrada 25 mm Pletina Inox.	1 Ud.
B-1300-0002	Cerradura Rapide Entrada 30 mm Pletina Inox.	1 Ud.
B-1300-0003	Cerradura Rapide Entrada 35 mm Pletina Inox.	1 Ud.
B-1300-0005	Cerradura Rapide Entrada 45 mm Pletina Inox.	1 Ud.
9-35946-01-0-6	Pieza terminal pletina 16 mm	1 Ud.



- Cerradura Rapide distancia 92 y cuadradillo 8 mm.
- Pletina de **Acero Inoxidable Austenítico Tipo 14301**.

Nota:

- Este tipo de cerradura **admite** intercambiar el resbalón por barrilete.

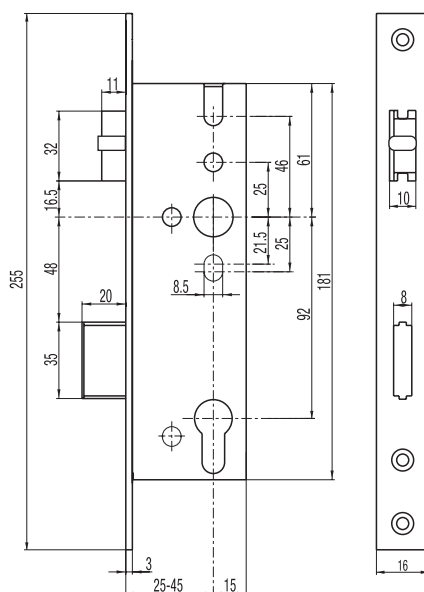


Referencia	Descripción	UE
6-26891-AQ-0-1	Cerradura Rapide Entrada 55 mm.	1 Ud.

Referencia	Descripción	UE
B 1307 0072	Cerradura 1307 E30 C16 Niquel	1 Ud.

Cerradura Rapide (Serie 13) distancia Pz 92

Con Barrilete integrado en la cerradura



ESPECIFICACIONES:

- Cerradura Rapide de barrilete distancia 92 y sin cuadradillo..
- Pletina de **Acero Inoxidable Austenítico Tipo 14301**
- Caja de cerradura galvanizada.
- Agujeros para tornillos alrededor de cuadradillo para fijación de manillería con tornillos pasantes de hasta M8;
- Resbalón de barrilete híbrido de plástico-metal, ajustable desde el frente (rango de ajuste 8mm).
- Cerrojo de cinc hueco con un giro de llave lanzamiento de 20mm; sin retracción de barrilete con cilindro.

Nota:

- Son validos todos los cerraderos centrales de SECURY excepto 6-29094-02-R/L-1 (Ver página 5-11)

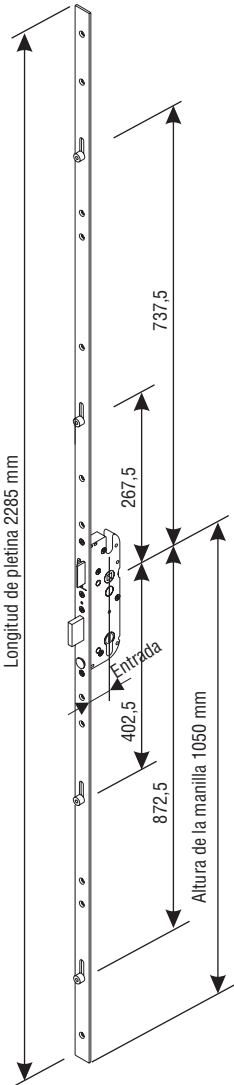
Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
B-1300-0101	Cerradura Rapide con barrilete integrado Entrada 25 mm Pletina Inox.	1 Ud.
B-1300-0102	Cerradura Rapide con barrilete integrado Entrada 30 mm Pletina Inox.	1 Ud.
B-1300-0103	Cerradura Rapide con barrilete integrado Entrada 35 mm Pletina Inox.	1 Ud.
B-1300-0105	Cerradura Rapide con barrilete integrado Entrada 45 mm Pletina Inox.	1 Ud.
9-35946-01-0-6	Pieza terminal pletina 16 mm	1 Ud.

Cerraduras Europa (Distancia Pz 92)

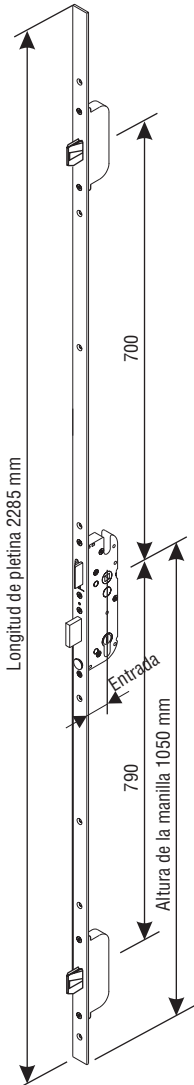
Pletina de acero 16 mm, entradas varias y cuadradillo 8 mm



EUROPA R4



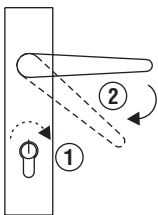
EUROPA MR2



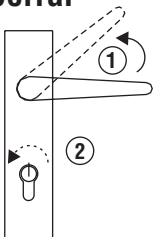
CERRADEROS
Ver página 5-11

Funcionamiento

Abrir



Cerrar



Denominación

Referencia

Cerradura de seguridad EUROPA R4 28/92

Entrada 28 mm, distancia 92 mm con 1 pestillo de golpe (reversible), 1 cerrojo y 4 bulones; cuadradillo 8 mm

Longitud	Medida D	Pletina	
2285	1050	16	6-32581-01-0-1

Cerradura de seguridad EUROPA R4 35/92

Entrada 35 mm, distancia 92 mm con 1 pestillo de golpe (reversible), 1 cerrojo y 4 bulones; cuadradillo 8 mm

Longitud	Medida D	Pletina	
2285	1050	16	6-32580-01-0-1

Cerradura de seguridad EUROPA R4 45/92

Entrada 45 mm, distancia 92 mm con 1 pestillo de golpe (reversible), 1 cerrojo y 4 bulones; cuadradillo 8 mm

Longitud	Medida D	Pletina	
2285	1050	16	6-32580-02-0-1

Cerradura de seguridad EUROPA R4 55/92

Entrada 55 mm, distancia 92 mm con 1 pestillo de golpe (reversible), 1 cerrojo y 4 bulones; cuadradillo 8 mm

Longitud	Medida D	Pletina	
2285	1050	16	6-32158-05-0-1

Cerradura de seguridad EUROPA MR2 35/92

Entrada 35 mm, distancia 92 mm Con 1 pestillo de golpe (reversible) y 3 cerrojos.

Longitud	Medida D	Pletina	
2285	1050	16	6-32216-04-0-1

Cerradura de seguridad EUROPA MR2 45/92

Entrada 45 mm, distancia 92 mm Con 1 pestillo de golpe (reversible) y 3 cerrojos

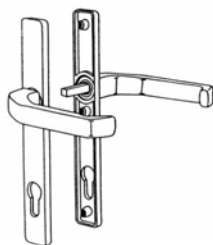
Longitud	Medida D	Pletina	
2285	1050	16	6-32216-06-0-1

Manillas Monobloc.

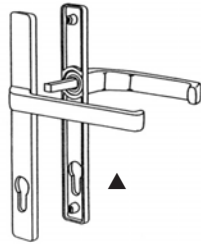
- Placas de ancho 28 mms.
- Distancia Pz 92.
- Fijación de Placas con 3 tornillos.
- Gama válida para Secury y cerradura Rapide.

* COLORES:

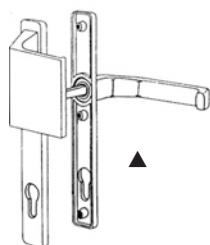
- 7- Blanco.
 - 5- Bronce oscuro (marrón).
 - 1- Plata.
 - 3- Dorado F3
- ▲ No disponible en acabado 3 (Dorado F3).



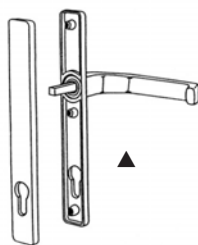
Manilla + Manilla
Ref. H-01215-45-0-*



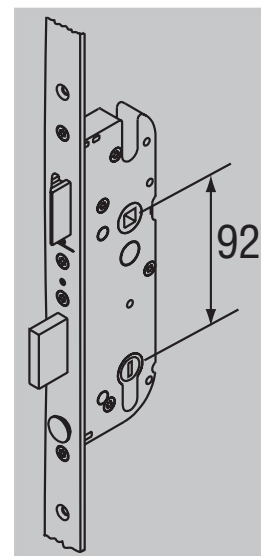
Manilla + Manilla Plana
Ref. Manilla Interior; H-01200-45-0-
Man. Exterior Plana; H-01209-45-0-
Bolsa 3 torn.+Cuadra.; H-01212-13-0-*



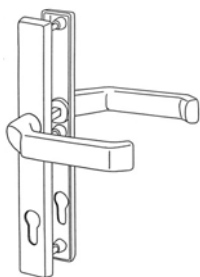
Manilla + Tirador
Ref. Izda. H-01217-45-L-
Dcha. H-01217-45-R-*



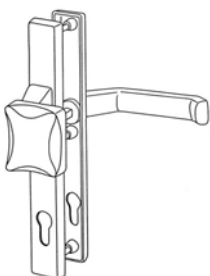
Manilla + Placa
Ref. Manilla Interior; H-01200-45-0-
Placa Exterior; H-01211-45-0-
Bolsa 3 torn.+cuadr.; H-01212-13-0-*



Manillas Pz 92 modelo PROCOMSA



Manilla + Manilla
5502570 Blanca
5502580 Marrón oscuro
5502590 Look Inox



Manilla + Tirador
5516570 Blanca
5516580 Marrón oscuro
5516590 Look Inox



Roseta exterior para Pz
Ref. 5802570 (Blanco)
Ref. 5802580 (Marrón)
Ref. 5802510 (Plata F1)
Ref. 5802590 (Look Inox)

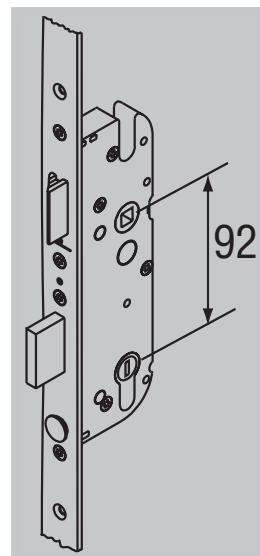
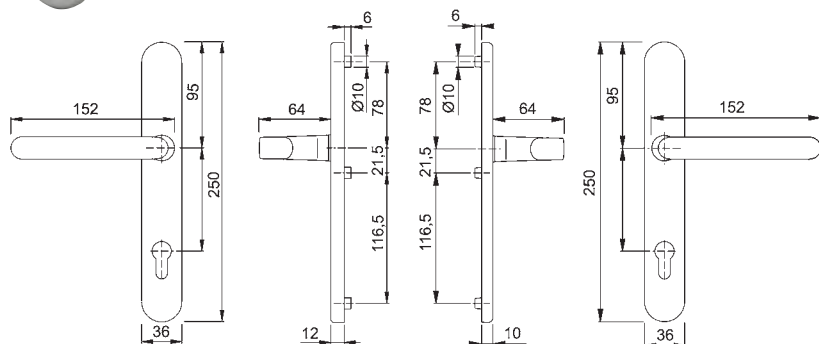
Nota:

Escudo: 36 x 255 mm .
En cada juego se incluye:

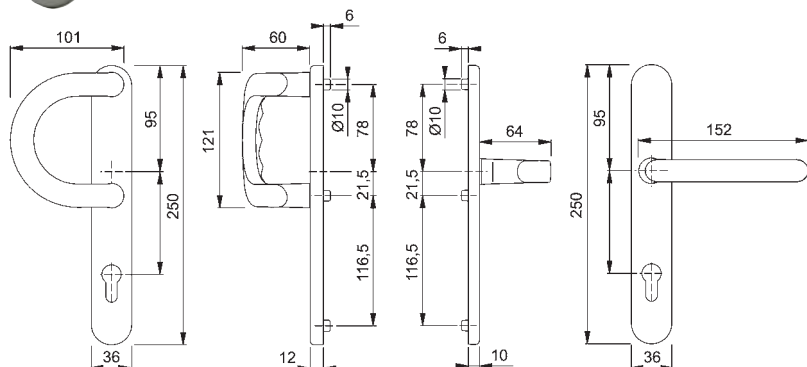
- 3 Tornillos.
- 1 Cuadrado.
- 1 Muelle de retención.



Manilla + Manilla
2152454-PLATA
2152542-BLANCO
2152577-MARRON
2202474-F9 Aluminio inox F9



Manilla + Tirador
2152892-PLATA
2152745-BLANCO
2152841-MARRON
2202378-F9 Aluminio inox F9



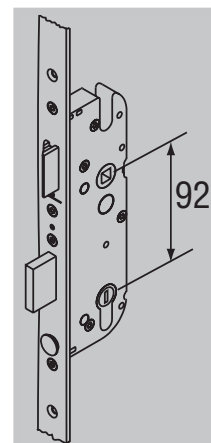
Manillas de Puerta "ATLANTA"

-Placas de ancho 30 mm

-Distancia PZ 92

-Fijación de Placas con 3 tornillos

-Colores; Blanco; Marrón; F3 , F9 ,Plata (F1) y Negro

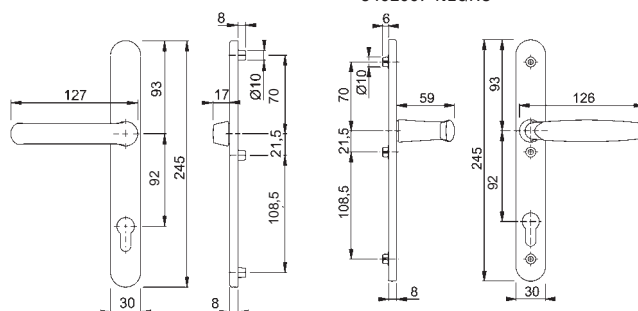
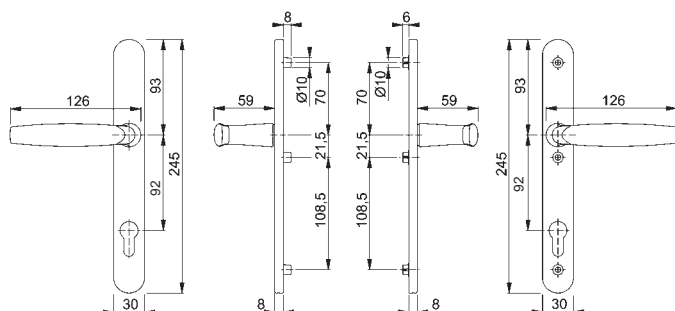


**Manilla + Manilla
(con agujero para bombillo)**
(Incluye 3 Tornillos y Cuadradillo)
2353328-BLANCA
3020154-MARRON
2353299-PLATA
2353310-F3
3020171-F9
2353336-NEGRO

**Manilla + Manilla sin Pz
(sin agujero para bombillo)**
(Incluye 3 Tornillos y Cuadradillo)
3720599-BLANCA
3720601-MARRON
3720610-PLATA



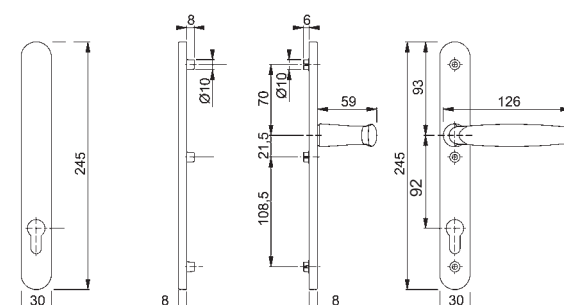
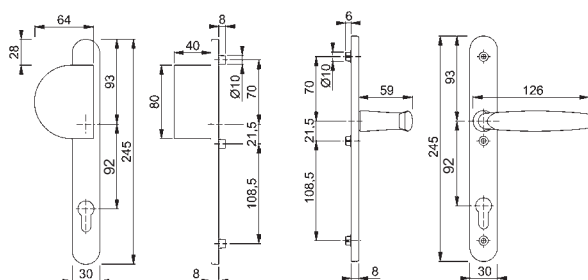
Manilla + Manilla Plana
(Incluye 3 Tornillos y Cuadradillo)
3020306-BLANCA
3020314-MARRON
3054080-PLATA
3020322-F3
3020349-F9
3462067-NEGRO



Manilla + Tirador
(Incluye 3 Tornillos y Cuadradillo)
2354611-BLANCA
3020200-MARRON
2354494-PLATA
2354582-F3
2838421-F9
2354620-NEGRO



Manilla + Placa
-Manilla interior
(La manilla interior incluye 3 Tornillos)
3020795-BLANCA
3020808-MARRON
3054514-PLATA
3020824-F3
3020816-F9
3461611-NEGRO
-Placa exterior
2005702-BLANCA
2591001-MARRON
3054012-PLATA
2005681-F3
3020664-F9
3461654-NEGRO
-Cuadradillo 8x150
9-30482-96-0-1



Manillas Latón distancia Pz 92

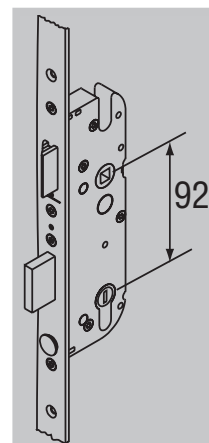
Manillas Latón (PVD) ADAGIO Pz 92. Escudo 28 mm., aldaba latón y pomo latón



Manilla + Manilla PVD Adagio 28/92
Ref. 171009-PVD



Manilla + Placa PVD Adagio 28/92
Ref. 171010-PVD

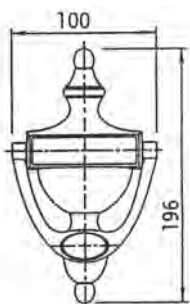


Información del producto:

Estas manillas llevan un tratamiento de superficie en titanio (PVD) consiguiendo una alta resistencia a la corrosión salina y a los agentes agresivos, tales como detergentes, barniz, diluyentes y revestimientos (mortero, etc).

El tratamiento permite la conservación del brillo natural incluso después de una exposición prolongada a los rayos solares.

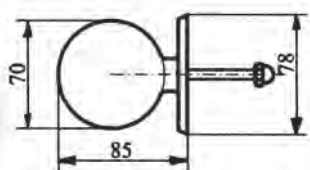
Accesorios de Latón



Aldaba
Ref. 2154/1



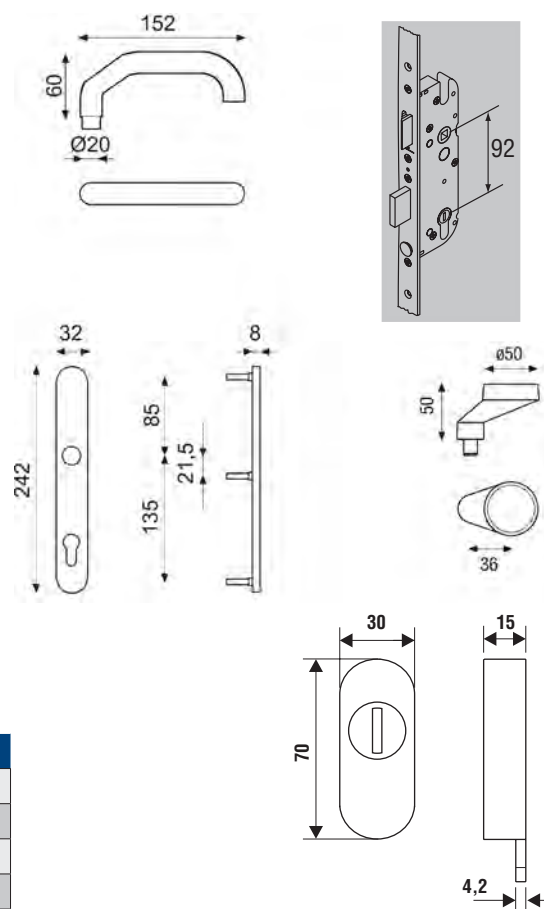
Accesorios de colocación incluidos con la Aldaba



Pomo
Ref. 075309



Accesorios de colocación incluidos con el Pomo



MANILLAS MODELO RONDO

Descripción		Referencia
Manilla interior [1]		B-70140-61-0-8
Manilla exterior [1]		B-70140-61-0-8
Tirador exterior		B-72640-61-0-8
Roseta con protector de cilindro *		RB-9570G15

[1] La manilla viene preparada para su colocación interior o exterior.

***NOTA:** Para colocar la roseta, el bombillo debe sobresalir del perfil mínimo 5 mm y máximo 10 mm.

TORNILLOS (Son necesarios 3 Uds)

Descripción	Grosor	Referencia
Tornillo avellanado M5x100	62-117	TORNILLO-M5X101P



CUADRADILLOS de 8 mm para MAN.+TIRADOR o PLACA

Grosor Hoja (mm)	long.	Referencia
67-77	105	B-78410-0G-0-1
77-87	115	B-78410-0I-0-1



CUADRADILLOS de 8 mm para MANILLA + MANILLA

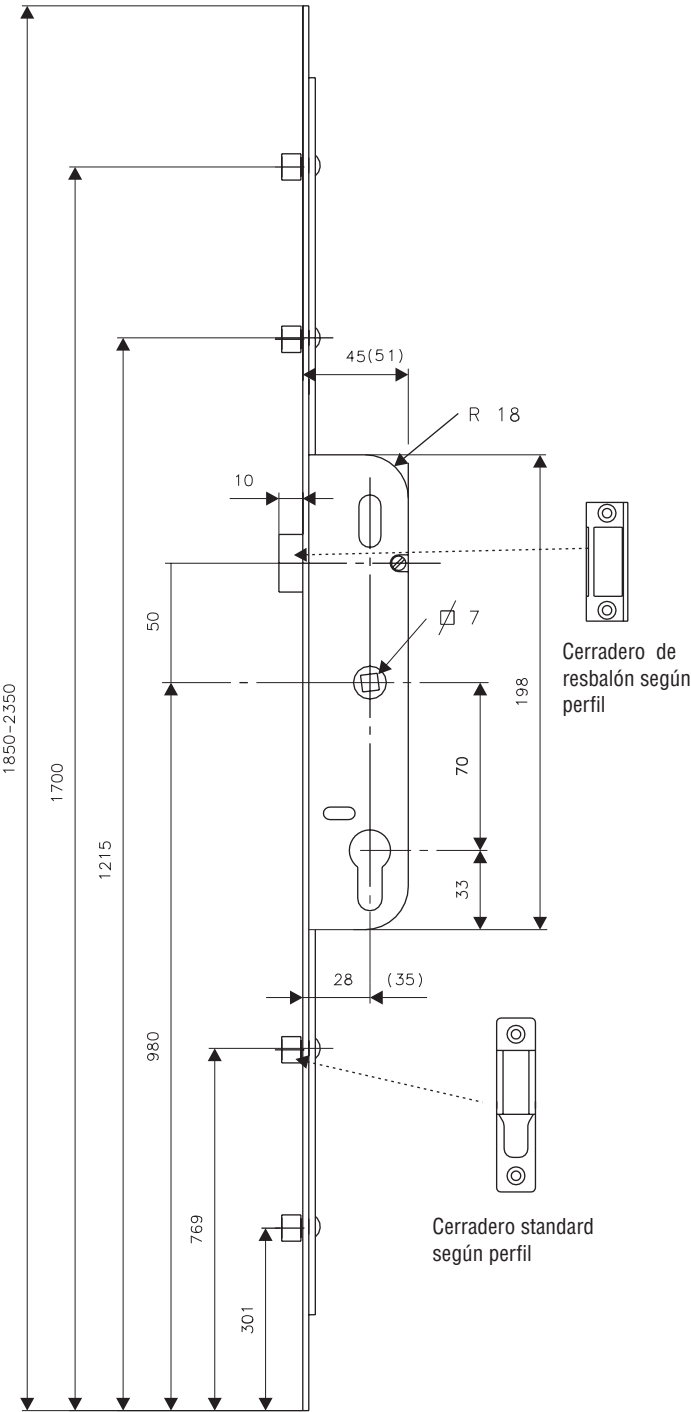
Grosor Hoja (mm)	long.	Referencia
52-67	115	B-78400-1I-0-1
67-82	130	B-78400-0L-0-1
82-97	145	B-78400-10-0-1



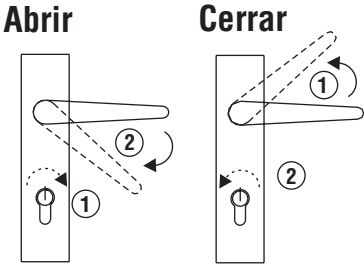
Cerraduras Ferco (distancia Pz 70)

Pletina de acero 16 mm, entrada 28 y 35, cuadradillo 7 mm

MD-151005



Funcionamiento



1. Descondenar con el bombillo los 4 puntos de cierre.

2. Liberar con la manilla los 4 puntos de cierre.

1. Condenar con la manilla los 4 puntos de cierre.

2. Condenar con el bombillo los 4 puntos de cierre.

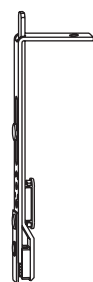
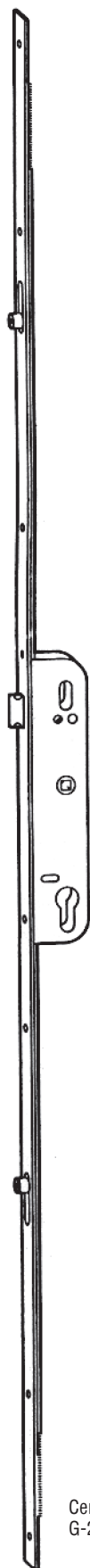
Perfil	Cerraderos de resbalón
INVERSORES CON CANAL 16 MM	E-11807-12-0-1
MADERA AIRE 4 MM	E-13567-00-0-1
MADERA 7/8x4	E-14404-00-0-1
MADERA REBAJO 18x8	6-26104-06-0-1
OTROS PERFILES	E-11807-10-0-1

NOTA: Cerradero de bulón normal Ver página 5-11 (cerraderos R4)

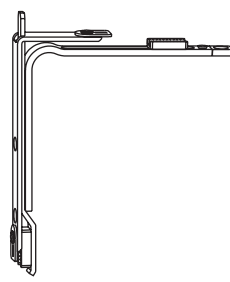
Longitud (mm)	G (mm)	Referencia	Descripción
2200	980	G-22665-22-0-1	Cerradura Ferco E28 Pz70
2200	980	G-22764-22-0-1	Cerradura Ferco E35 Pz70

Cerraduras Ferco cota variable (distancia Pz 70)

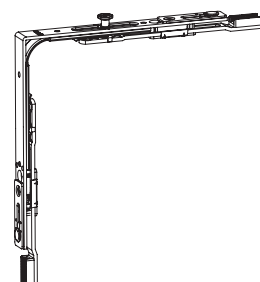
Pletina acero 16 mm, entrada 28 y 35 mm, distancia 70 mm, cuadradillo 7 mm



Prolongador con salida de barra
8-00676-00-0-1



Transmisión de ángulo S
6-24399-00-0-1



Transmisión de ángulo
6-32021-00-0-1
1 BC



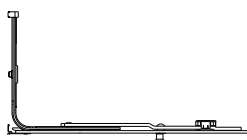
Prolongador con 1 BC 90°
6-32104-00-0-1



Tirante 215
6-32210-00-0-1

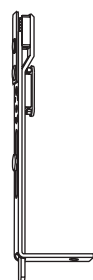


Prolongador con 1 BC 90°
6-32104-00-0-1

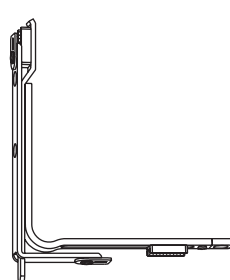


Tirante 215
6-32210-00-0-1

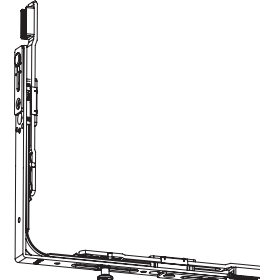
Prolongador con salida de barra
8-00676-00-0-1



Transmisión de ángulo S
6-24399-00-0-1



Transmisión de ángulo
6-32021-00-0-1
1 BC



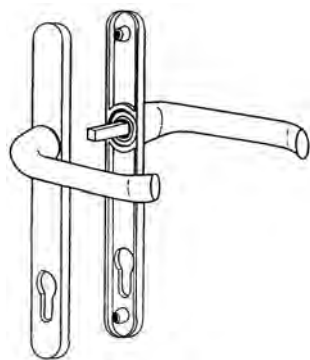
Cerradura ajustable
G-22675-**-0-1

Herrajes necesarios según altura de rebajo del bastidor

Cantidad	Denominación	Referencia			
1	Cerradura ajustable, entrada 28				
	FFH	Longitud	G	BC	
	1850-2100	1780	980	2	G-22675-18-R-1
	2101-2350	2030	980	2	G-22675-20-R-1
1	Cerradura ajustable, entrada 35				
	FFH	Longitud	G	BC	
	1850-2100	1780	980	2	G-22777-18-R-1
	Cierre arriba y abajo con salida de barra				
2	Prolongador con salida de barra				6-32104-00-0-1
2	Transmisión de ángulo S				6-24399-00-0-1
2	Cerradero para salida de barra				según perfil
2	Cerradero para bulón de cierre				según perfil
	Cierre arriba y abajo con bulones				
2	Prolongador con 1 bulón de cierre				6-32104-00-0-1
2	Tirante 215				6-32210-00-0-1
2	Transmisión de ángulo				6-32021-00-0-1
2	Cerradero para bulón de cierre				según perfil
1	Cerradero de resbalón				(Ver página 5-26)

NOTA: Campo de aplicación según medida de corte en la parte inferior de la cerradura.

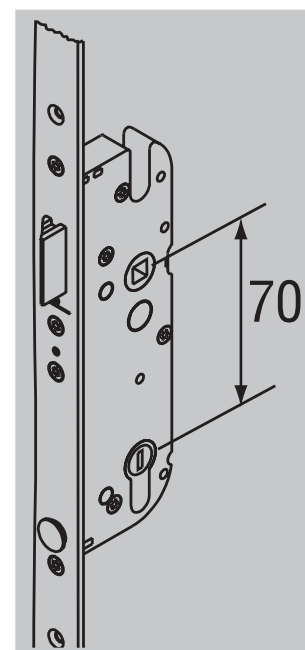
Manillas Adagio distancia Pz 70.



Manilla + Manilla Adagio
Ref. H-01219-11-0-*
 (Cuadradillo y tornillos incorporados)

***Acabados**

- Blanco → 7
- Marrón oscuro → 5



Manillas Procomsa distancia Pz 70.

Nota para ambos modelos de manilla:

- Cuadradillo y tornillos incorporados.
- Todas las manillas son para bombillo.



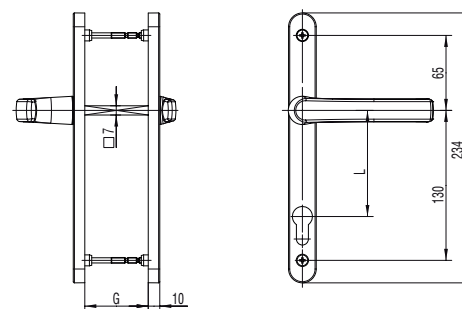
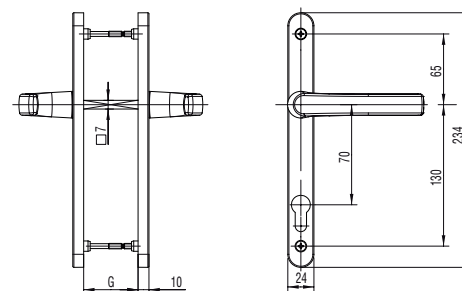
Manilla + Manilla C/ Pz 70
(Blanca)
 Ref. 45-21-446-9016

Manilla + Manilla C/ Pz 70
(Marrón)
 Ref. 45-21-446-8077



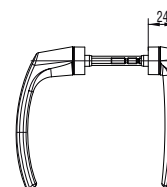
Manilla + Manilla plana
C/ Pz 70 (Blanca)
 Ref. 45-21-447-9016

Manilla + Manilla plana
C/ Pz 70 (Marrón)
 Ref. 45-21-447-8077



Manilla exterior plana
 Sobresale 24 mm

Nota: Los tornillos y cuadradillo son para espesor de hoja (G) de 70 mm.

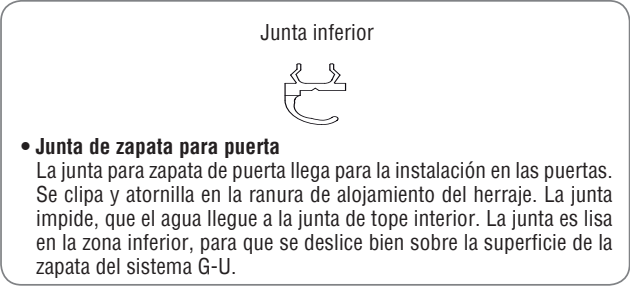
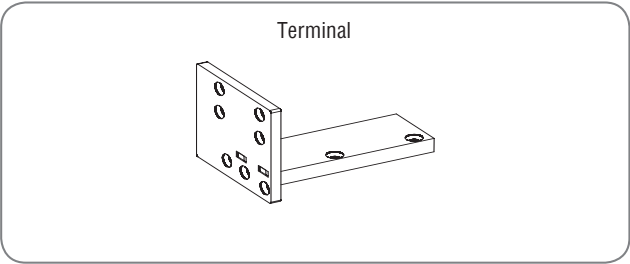
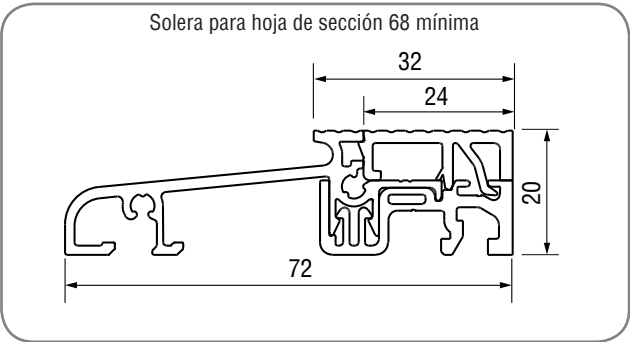


G-U Sistemas de solera de puerta (para madera)

Sección de hoja mínima 68 (Aire rebajo inferior 4 mm)

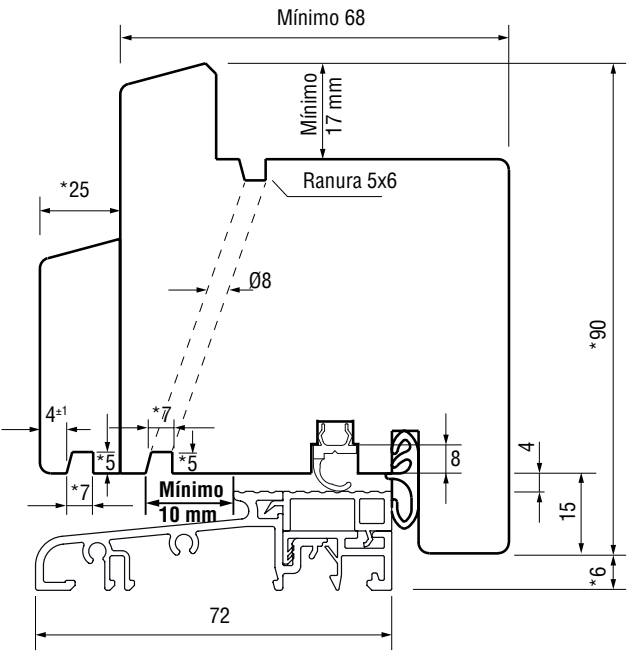


Construcción sin barreras arquitectónicas DIN 18024/18025



Descripción	Color	UE	Referencia
G-U sistema solera puerta. Suministro mínimo 1 barra de 6 mts; Se factura por mt lineal.	Gris	30 mts (5 barras de 6 mts)	6-37950-60-0-1
Terminal para solera (se necesitan 2 Uds para 1 puerta)	Gris	10	9-45168-00-0-1
Junta inferior solera canal 16 (1 unidad = 1.14 mts)	Negro	25	9-45315-00-0-6

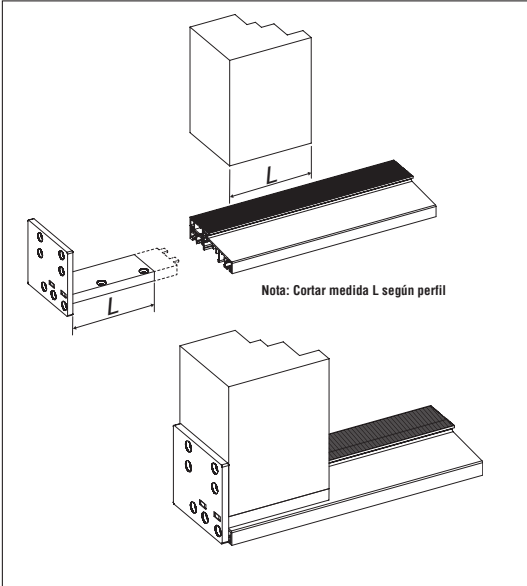
Sección orientativa



* Medidas indicadas tienen que ser igual o mayor

Ventajas y utilización:

- Se puede instalar en ventanas y puertas.
- Unión confortable entre la zapata y el perfil con los terminales para zapata.
- Separación térmica con perfiles de PVC.
- Se evita el agua de vapor condensado en la zona interna.
- Buen aislamiento térmico
- Apto para disminuidos físicos según DIN 18025 (nueva 18040)
- Opcionalmente se pueden montar cerraderos para sistema UNI-JET a ras de la superficie de paso (ver página siguiente)



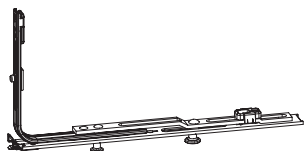
Montaje G.U sistemas de solera en madera

G-U Sistemas de solera de puerta (para madera)

Accesorios opcionales y detalles para Uni-Jet. Sección de hoja mínima 68 (Aire de rebajo inferior 4 mm o 10 mm).

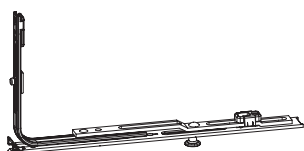
Construcción sin barreras arquitectónicas DIN 18024/18025

Tirante inferior 215 180° para OB



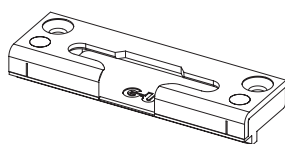
Descripción	UE	Referencia
Tirante 215 DK 180° OB Inferior (aire 4 mm)	10	6-32012-00-0-1
Tirante 215 DK 180° OB Inferior (aire 10 mm)	10	6-34694-02-0-1

Tirante inferior 215 180°

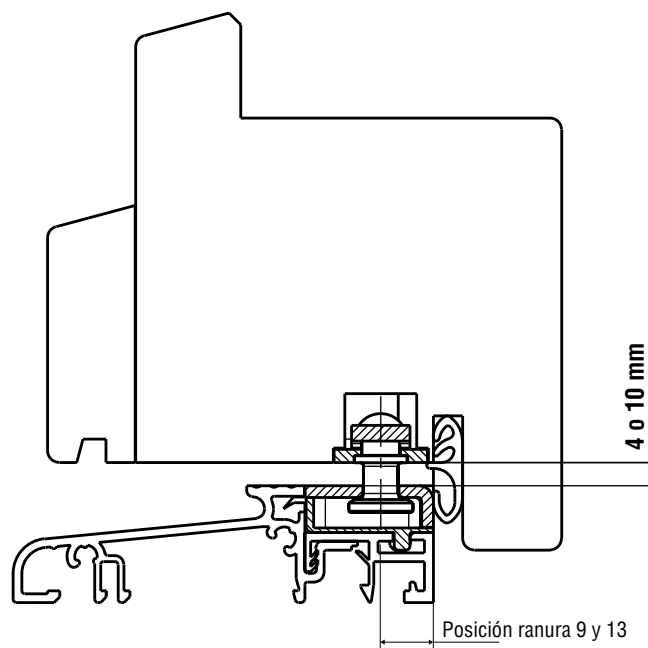
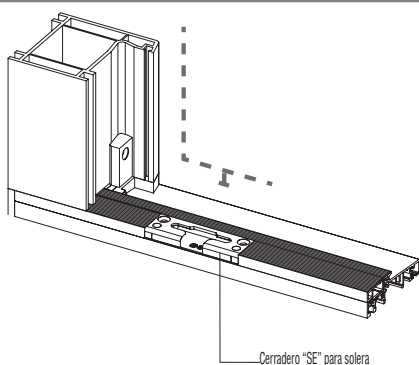
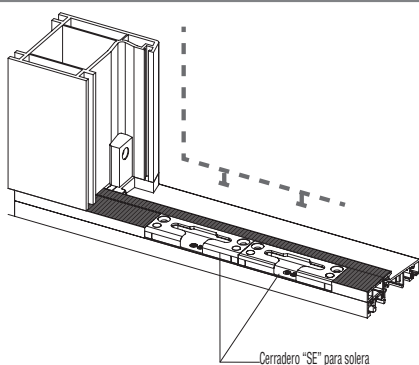


Tirante 215 180° Practicable (aire 4 mm)	10	6-32010-00-0-1
Tirante 215 180° Practicable (aire 10 mm)	10	6-34694-01-0-1

Cerradero "SE" para solera



Cerradero SE Ranura 9 mm para solera	1	6-37097-09-0-1
Cerradero SE Ranura 13 mm para solera	1	6-37097-13-0-1



Bisagra Siku 3D K-3030 y K-3130

Para puerta de Calle.



Bisagra SIKU 3D K3030

Para solapas 15-19 mm

Bisagra SIKU 3D K3130

Para solapas 18-22 mm

Posibilidad para solapas de 21-25 y 24-28 mm
(Bajo pedido, consultar a PROCMSA)

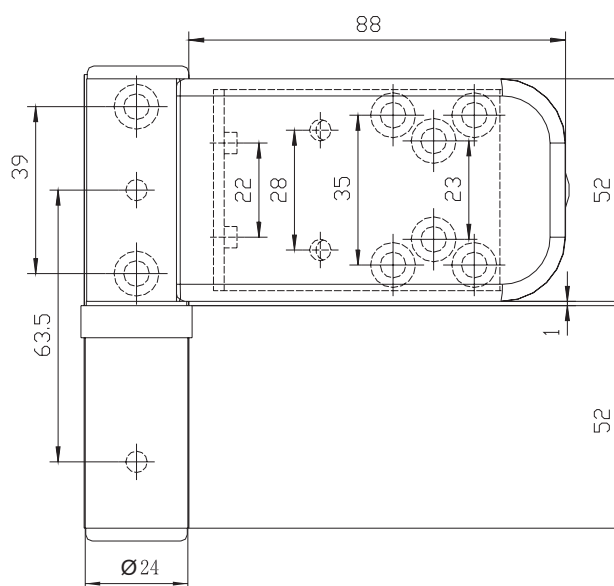
Características Bisagras SIKU 3D;

- Con levas en el bastidor anti-apalancamiento.
- Para solapas de 15-22 mm.
- Puntos de sujección tanto en el bastidor como en el marco adaptados para todos los perfiles usuales de PVC montaje rápido mediante plantillas exactas fabricadas especialmente para cada modelo.
- Incluye los tornillos de fijación.
- Ajuste tridimensional**, no escalonado:
 - Ajuste de altura** + 5 mm / -1 mm.
 - Ajuste lateral** +/- 5 mm.
 - Ajuste en profundidad** +/- 2 mm.
- Posibilidad de regulación tridimensional si la puerta esta cerrada, solo por una persona.
- Sin mantenimiento por la propiedad autolubrificante del material especial utilizado con propiedades sobresalientes.
- Admisión alta de cargas hasta 120 Kgs con solo 2 bisagras.
- En serie con bulón de seguridad.
- Ensayos según las normas RAL para puertas de entrada de PVC.
- Ensayado con diferentes sistemas de puertas de entrada de PVC según DIN V 18103 dentro de las clases de resistencia ET1 y ET2

Regulación en altura :
+ 5 / -1 mm

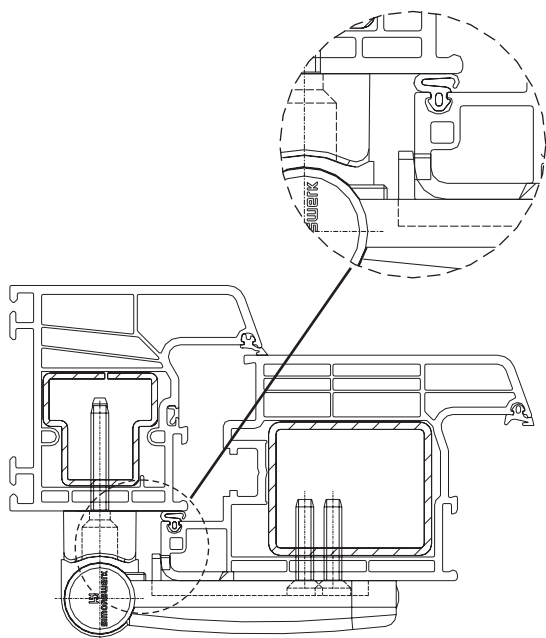
Regulación en profundidad: +/- 2 mm

Regulación lateral: +/- 5 mm



Datos técnicos:

Diametro de rodillos;	24 mm
Altura de la bisagra;	105 mm
Cap. de recubrimiento; (Anchura x altura)	90x52 mm
Diametro de tornillos;	5 mm
Diámetro de brocas para agujeros y salientes;	5 mm



Referencia	Denominación	UE
K-3030-BLANCO	Bisagra Grande SIKU 3D 15-19 Blanca	12
K-3030-MARRON	Bisagra Grande SIKU 3D 15-19 Marrón	12
K-3030-PLATA	Bisagra Grande SIKU 3D 15-19 Ral 9006	12
K-3130-BLANCO	Bisagra Grande SIKU 3D 18-22 Blanca	12
K-3130-MARRON	Bisagra Grande SIKU 3D 18-22 Marrón	12
K-3130-PLATA	Bisagra Grande SIKU 3D 18-22 Ral 9006	12
K-3130-NEGRO	Bisagra Grande SIKU 3D 18-22 Ral 9005	12
K-3130-F9	Bisagra Grande SIKU 3D 18-22 F9	12
5190408007012	Calce 2,5 mm Blanco P/K1010 y K1110	200
5190408007112	Calce 2,5 mm Marrón P/K1010 y K1110	200
PLANTILLA-K1010	Plantilla simple SIKU K1010/K1110	1
Plantillas de montaje por separado		
K-1010/1110	Barra plantillas hoja	
K-1010/1110-8	Barra plantillas Marco solape 8	

Bisagra Siku 3D K-4040 y K-4140

Para puerta Balconera

Bisagra SIKU 3D K4040

Para solapas 15-19 mm

Bisagra SIKU 3D K4140

Para solapas 18-22 mm

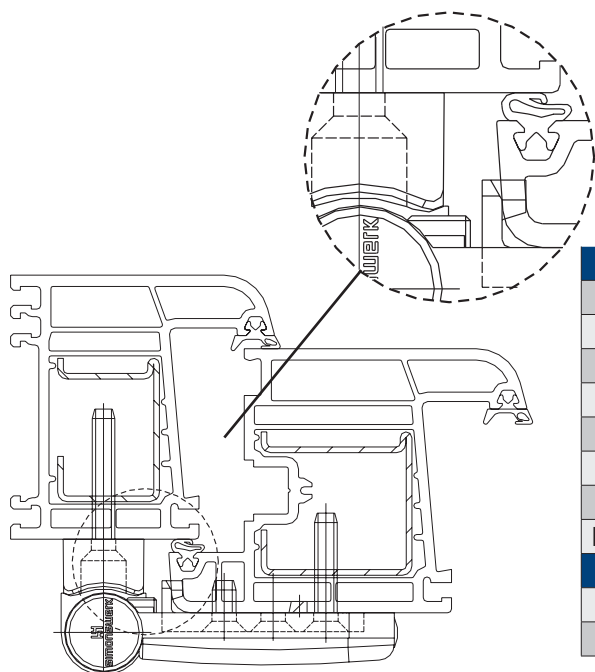
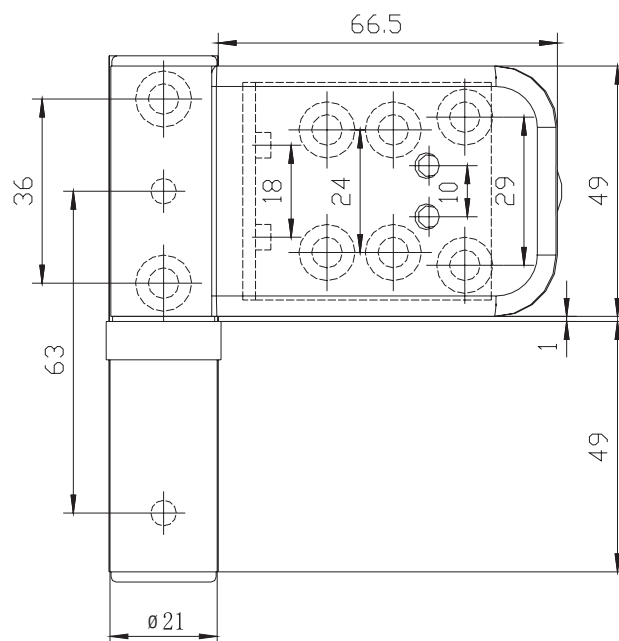
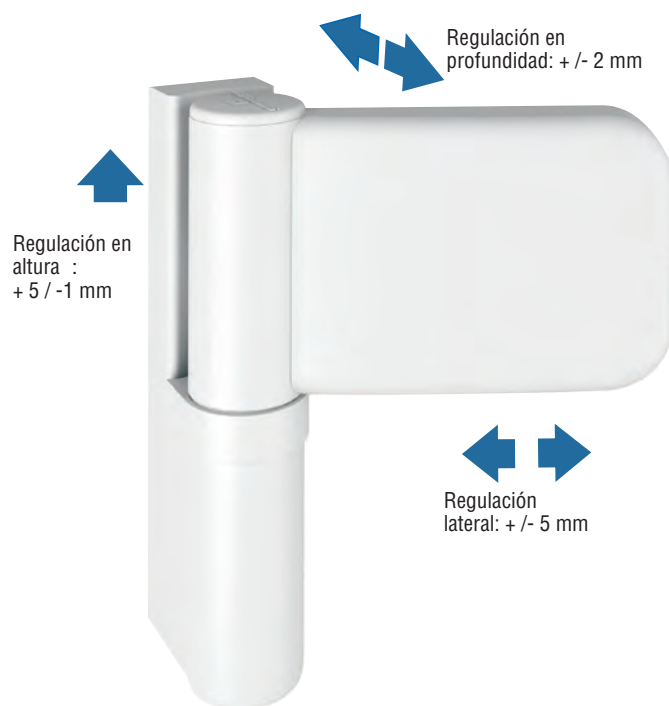
Posibilidad para solapas de 21-25 y 24-28 mm
(Bajo pedido, consultar a PROCOMSA)

Características Bisagra SIKU 3D K4040 y K4140;

- Preparado especialmente para puertas ligeras de perfiles estrechos de PVC.
- Para solapas de 15-22mm.
- Puntos de sujeción tanto en el bastidor como en el marco adaptados para todos los perfiles usuales de PVC montaje rápido mediante plantillas exactas fabricadas especialmente para cada modelo.
- Incluye los tornillos de fijación.
- **Ajuste tridimensional**, no escalonado:
 - Ajuste de altura** + 5 / -1 mm.
 - Ajuste lateral** +/- 5 mm.
 - Ajuste en profundidad** +/- 2 mm.
- Posibilidad de regulación tridimensional si la puerta esta cerrada, solo por una persona.
- Sin mantenimiento por la propiedad autolubrificante del material especial utilizado con propiedades sobresalientes.
- Admisión alta de cargas hasta 80 Kgs con solo 2 bisagras.
- En serie con bulón de seguridad.
- Parte de la hoja con leva angular para una resistencia extrema al arrancamiento.

Datos técnicos:

Diametro de rodillos;	21 mm
Altura de la bisagra;	100 mm
Cap. de recubrimiento; (Anchura x altura)	62x49 mm
Diametro de tornillos;	5 mm
Diámetro de brocas para agujeros y salientes;	5 mm



Referencia	Denominación	UE
K-4040-BLANCO	Bisagra Pequeña SIKU 3D 15-19 Blanca	12
K-4040-MARRON	Bisagra Pequeña SIKU 3D 15-19 Marrón	12
K-4040-PLATA	Bisagra Pequeña SIKU 3D 15-19 Ral 9006	12
K-4140-BLANCO	Bisagra Pequeña SIKU 3D 18-22 Blanca	12
K-4140-MARRON	Bisagra Pequeña SIKU 3D 18-22 Marrón	12
K-4140-PLATA	Bisagra Pequeña SIKU 3D 18-22 Ral 9006	12
K-4140-NEGRO	Bisagra Pequeña SIKU 3D 18-22 Ral 9005	12
PLANTILLA-K2020	Plantilla simple SIKU K4040 y K4140	1
Plantillas de montaje por separado		
K-2020/2120	Barra plantillas hoja	
K-2020/2120-8	Barra plantillas Marco solape 8	

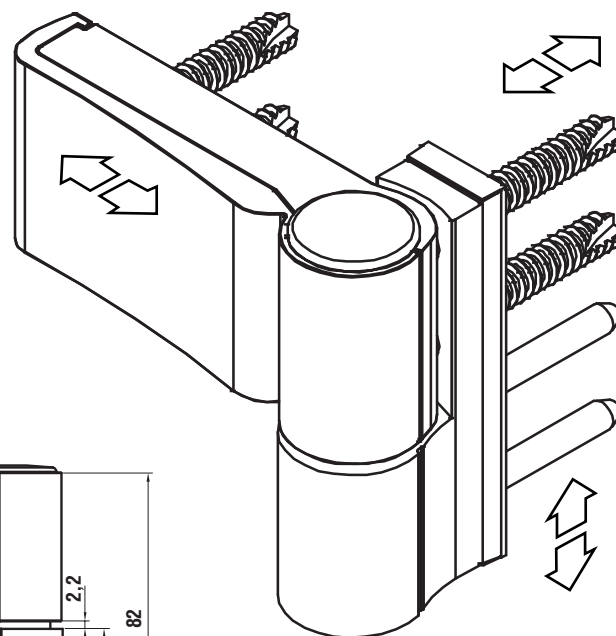
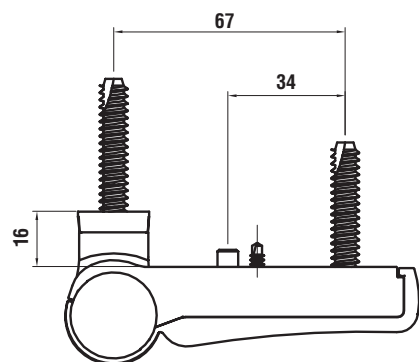
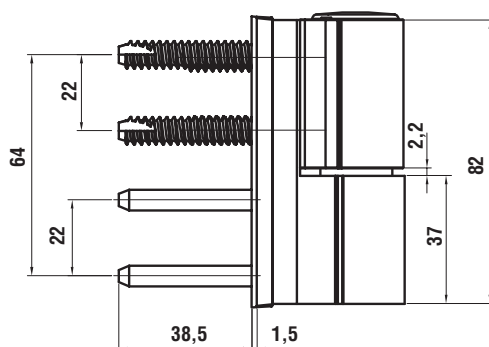
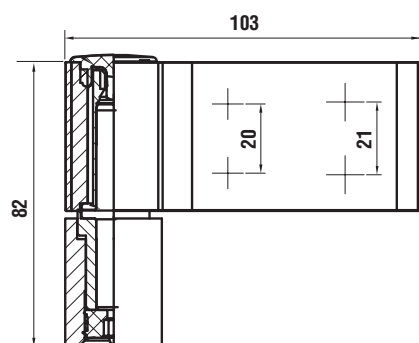
Bisagra P800

Para puerta de Calle

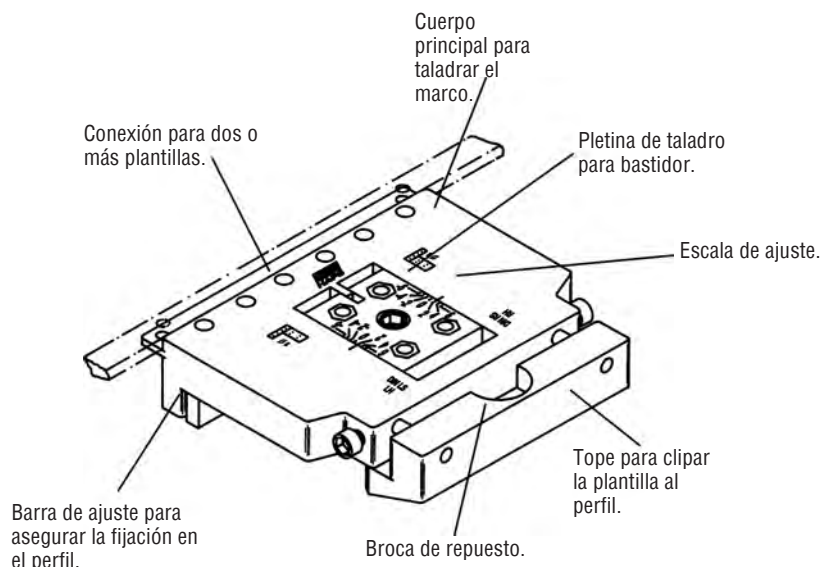


Ventajas del producto.

- La bisagra P 800 ofrece una triple regulación con una sola llave:
 - Regulación lateral ± 4 mm.
 - Regulación de altura $+ 4/-1$ mm.
 - Regulación de presión $- 1 ; +1,5$ mm.
- Valida para espesor de solape de 13,5 a 19,5 mm.
- Certificación de acuerdo a CE (Clase 13).
- Valida para puertas de hasta 120 Kg.
- Incluye los tornillos de fijación.



Plantilla para bisagra P800



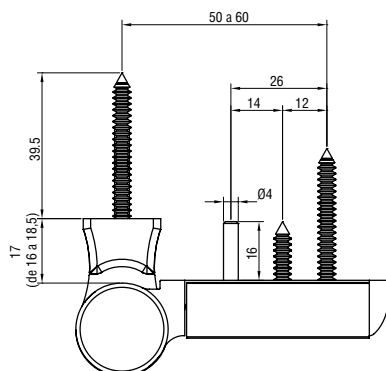
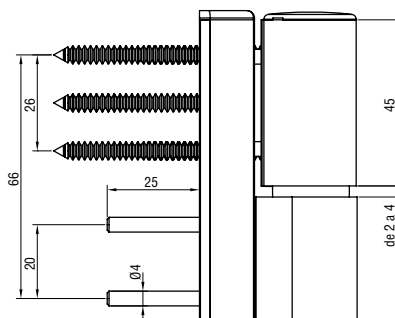
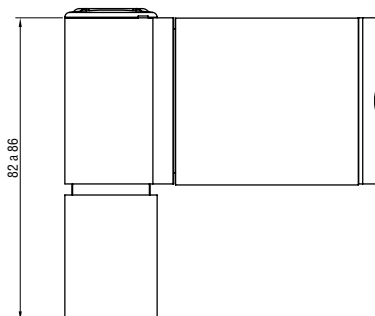
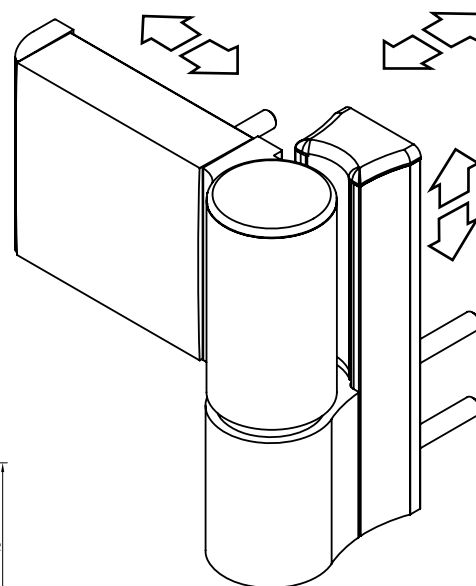
Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
34-2810-00-46	Bisagra P800 Blanca 13,5-19,5 (lacado)	1 Ud
34-2810-00-138	Bisagra P800 Marrón 13,5-19,5 (lacado)	1 Ud
34-2810-00-01	Bisagra P800 Plata 13,5-19,5 (anodizado)	1 Ud
34-2810-00-20	Bisagra P800 Dorada F3 13,5-19,5 (anodizado)	1 Ud
79-0327-00-60	Calce 1 mm Bisagra P800	100 Ud
01-0340-00-68	Plantilla para Bisagra P800	1 Ud

Bisagra P80

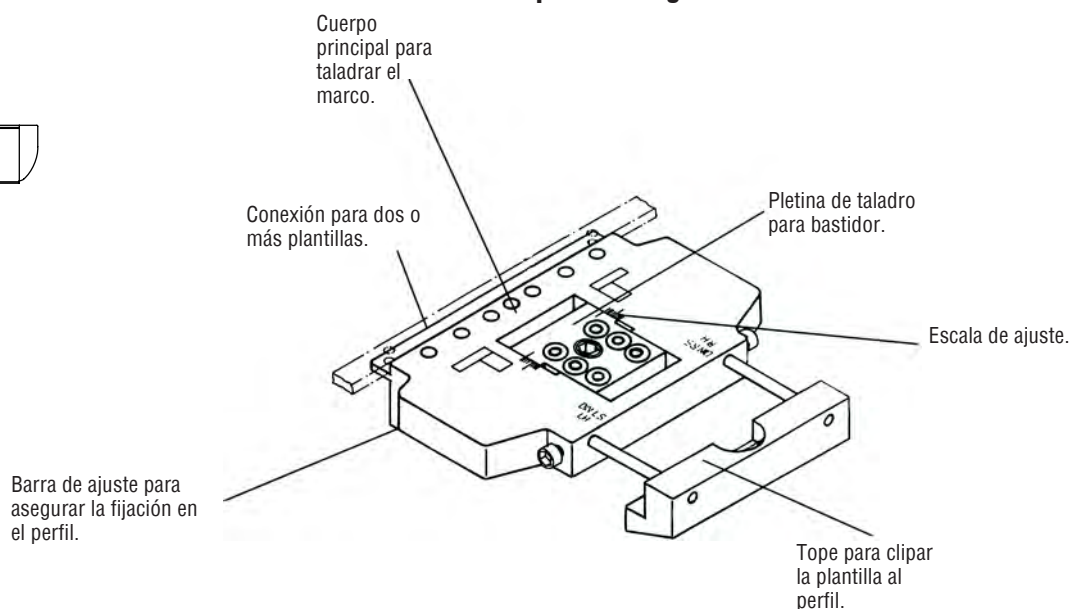
Para puertas Balconeras

Ventajas del producto.

- La bisagra P 80 ofrece una triple regulación con una sola llave:
 - Regulación lateral ± 5 mm.
 - Regulación de altura + 4 mm.
 - Regulación de presión - 1 ; +1,5 mm.
- Valida para espesor de solape de 16 a 18,5 mm.
- Certificación de acuerdo a CE.
- Valida para puertas de hasta 80 Kg.
- Incluye los tornillos de fijación.



Plantilla para bisagra P80 .



Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
01-2882-00-30	Bisagra P80 Blanca 17 (16-18,5) (lacado)	1 Ud
01-2882-00-38	Bisagra P80 Marrón (16-18,5) (lacado)	1 Ud
01-0217-00-65	Plantilla para bisagra P80	1 Ud

(Bajo pedido color Plata F1 01-2882-00-01)

Bisagra CANAL 16 3D para perfiles con canal 16 mm

Para puerta de calle. Una bisagra universal para aplicar en el canal 16 mm



La bisagra CANAL 16 3D es la solución que PROCOMSA ofrece a los fabricantes de puertas que necesitan una bisagra universal para aplicar en el canal 16 mm.

Desarrollada tanto para puertas de entrada como de interiores, así como para ventanas que pueden fabricarse con diferentes materiales, como PVC, aluminio o madera, esta bisagra ofrece una única solución para una amplia gama de aplicaciones.

Puede ajustarse en tres direcciones: horizontal +/- 2mm, altura +/- 4mm y presión de junta min +/- 1mm, y además, sus tres anillos garantizan una alta estabilidad y un alineamiento perfecto. El montaje es muy sencillo utilizando una sola broca para el taladrado y una plantilla muy fácil de usar desarrollada para una instalación rápida.

El peso que puede soportar, es 120 Kg. (con 3 bisagras). La nueva bisagra CANAL 16 3D se ensayó durante 200.000 ciclos con una puerta de 140 Kg. de peso (con 4 bisagras), confirmando así una vez más los altos niveles de calidad a los que están habituados nuestros clientes.

Una amplia variedad de recubrimientos metálicos y colores termolacados hacen de la bisagra CANAL 16 3D una bisagra idónea para virtualmente cualquier diseño, incrementando aún más el valor de sus puertas o ventanas.



Referencia	Descripción	UE
1288336	Bisagra CANAL 16 3D ranura 13 mm color Blanco	12
1288419	Bisagra CANAL 16 3D ranura 13 mm color Negro mate Ral 9005	12
1288384	Bisagra CANAL 16 3D ranura 13 mm color Plata (Lacado)	12
1288385	Bisagra CANAL 16 3D ranura 13 mm color Marrón Ral 8022	12
1288386	Bisagra CANAL 16 3D ranura 13 mm color Latonado (Bajo pedido)	12
1272737	Plantilla bisagra CANAL 16 3D	1

▲ **Nota:** La bisagra es **válida** para perfiles con **Ranura de 9 y 13 mm** aunque viene posicionada de fabrica, para ranura de 13 mm.

Cilindros Europerfil

Serie 8800 y Serie 50



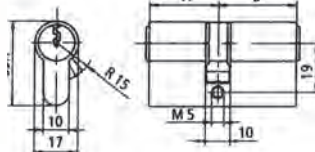
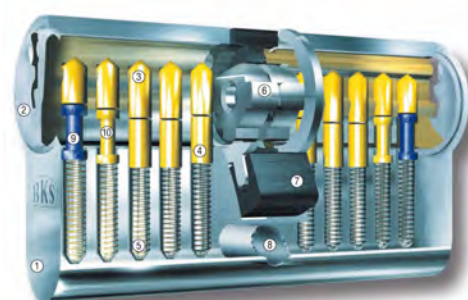
Cilindro europerfil serie 8800 (standard) y medio cilindro 8900.

CILINDROS SERIE 8800

Longitud A-B	Referencia (NIQUEL)
31-31	B-8800-0101
31-35	B-8800-0103
31-45	B-8800-0107
31-50	B-8800-0109
31-60	B-8800-0235
35-35	B-8800-0237
35-40	B-8800-0505
35-45	B-8800-0506
35-50	B-8800-0507
35-55	B-8800-0508
40-40	B-8800-0239
40-45	B-8800-0514
40-55	B-8800-0516
45-45	B-8800-0241
45-50	B-8800-0522
50-50	B-8800-0243
50-60	B-8800-0530

MEDIOS CILINDROS SERIE 8900

40/10	B-8900-0105
45/10	B-8900-0107
Llave BKS-PROCOMSA (para hacer copias)	B-4135-0502



Anti-bumping

Cilindro de latón niquelado mate, paletón de acero, con 3 llaves de acero niquelado, sin rosetas. Tornillo de sujeción M 5 x 85 de acero niquelado. Clavijas superiores fungifor-

mes, clavijas inferiores de bronce especial resistente al desgaste, muelles de clavija de bronce especial. Empaque: una por caja.

Cilindro europerfil serie 50, Llave reversible de alta calidad con 6 pines

5



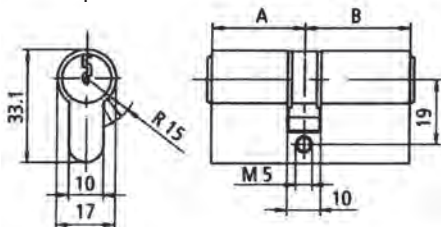
Anti-bumping

Serie de cilindros de seguridad BKS según DIN EN 1303 y DIN 18252

Cilindros de 6 pines con perfil de llave reversible paracéntrico para cilindros individuales, igualamientos y combinaciones registradas, cada cilindro **con 5 llaves** de alta calidad de níquel-plata. Los cilindros para amaestramientos con tarjeta de seguridad se suministran con el número de llaves que se solicite en cada caso. Cuerpo del cilindro de latón níquel-plata, mate, pulido o bronce, sin rosetas, con tornillo de fijación M5 x 80 mm de acero níquel-plata.

Función embrague ambos lados. La función embrague en cilindros dobles permite que el cilindro pueda operarse incluso si hay una llave introducida en el otro lado del cilindro.

Opcional: protección certificada cilindro exterior anti-taladro y ganzuado BZKB. Rotor exterior de cilindro y del cuerpo con pines de acero endurecido anti-taladro, y pasador de seguridad para la protección de un cuerpo de cilindro roto detrás de un herraje de seguridad.

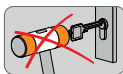


CILINDROS SERIE 50

	Longitud A-B	Referencia (NIQUEL)
SIMPLE	31-31	B 5012 0021 0007
SIMPLE	31-35	B 5012 0022 0004
SIMPLE	31-40	B 5012 0023 0005
SIMPLE	31-45	B 5012 0024 0006
SIMPLE	31-50	B 5012 0025 0004
SIMPLE	31-60	B 5012 0027 0004
SIMPLE	31-70	B 5012 0029 0001
SIMPLE	35/40	B 5012 0043 0005
SIMPLE	35/45	B 5012 0044 0005
SIMPLE	40-40	B 5012 0063 0004
SIMPLE	40-45	B 5012 0064 0004
SIMPLE	40-50	B 5012 0065 0006
SIMPLE	40-55	B 5012 0066 0006
SIMPLE	40-60	B 5012 0067 0006
SIMPLE	45-45	B 5012 0084 0005
SIMPLE	45-50	B 5012 0085 0004
SIMPLE	45-70	B 5012 0089 0001
PAREJA	45-50	B 5012 0085 P
TRIO	45-50	B 5012 0085 T
SIMPLE	50-50	B 5012 0105 0002
SIMPLE	50-60	B 5012 0107 0001
Llave en bruto [1]		B 5036 0501

[1] El cilindro simple incluye 5 llaves, la pareja 10 y el trio 15

JANUS- Tecnicas de seguridad del futuro realizadas hoy.



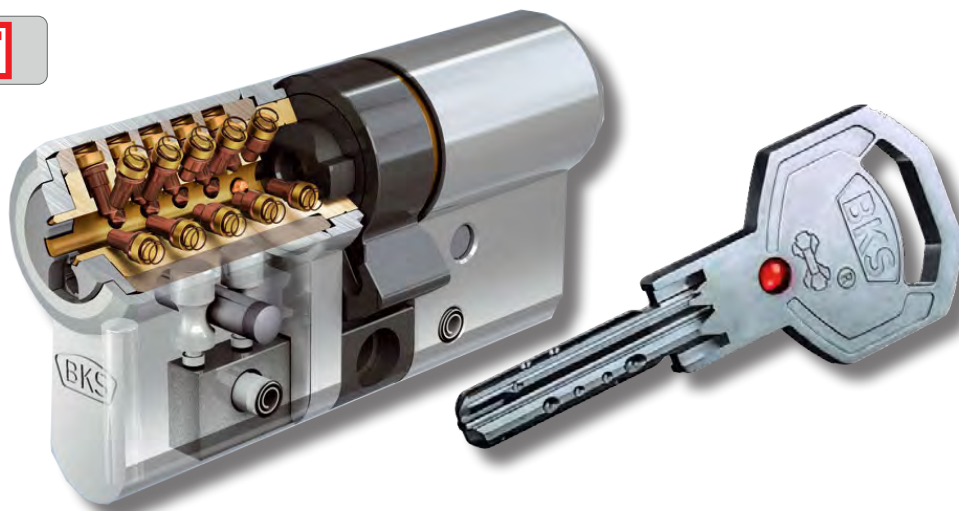
Anti-bumping



Patentado hasta 2031



Para grandes amaestramientos



El diseño de producto no es solo cuestión de gustos, sino también de funcionalidad, sobretodo cuando hablamos de Janus:

Medida	Uds.	Accionamiento	Llaves	Referencia
31-31	1	simple	5	4612-MM-31/31
	2	por pareja	6	4512-0608
	3	por trio	9	4512-0615
31-40	1	simple	5	4612-MM-31/40
*31-50	1	simple	5	4512-MM-31/50
35-35	1	simple	5	4612-MM-35/35
35-40	1	simple	5	4512-0603
	2	por pareja	6	4512-0610
	3	por trio	9	4512-0617
40-40	1	simple	5	4612-MM-40/40
45-35	2	por pareja	6	4512-0611
	3	por trio	9	4512-0618
45-40	1	simple	5	4612-MM-45/40
	2	por pareja	6	4512-0613
	3	por trio	9	4512-0620
45-50	1	simple	5	4612-MM-45/50
50-35	1	simple	5	4512-0607
50-60	1	simple	5	4612-MM-50/60
Copia de Llave JANUS				4635

* También esta disponible en acabado niquelado (4512-N-31/50)

Cilindros alta seguridad JANUS

Datos, factores y argumentos:

El sistema reversible Janus ofrece características muy por encima del estándar y se presenta con una nueva apariencia.

Combinación de varias filas de pitones con un sistema de perfil para diferenciar claramente los cilindros individuales y los amaestramientos complejos con sus funciones.

Mayor seguridad contra manipulaciones mediante varias filas de pitones y por las perforaciones tronco-cónicas repartidas en el lomo de la llave.

Dificultad de copiar la llave. Adaptación individual de la longitud del cilindro tipo "sandwich".

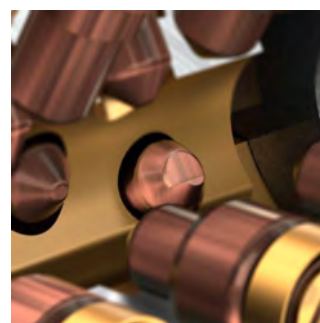
Capacidad de resistencia mejorada por el empleo de acero niquelado cromado en el frente del núcleo.

No pierde seguridad, ya qué no hacen falta divisiones de pitones para los amaestramientos.

Introducción - como siempre - vertical de la llave, no importa si la llave está hacia arriba o abajo. Llave lisa y manejable con esquinas y cantos redondeados.

Cuello de la llave especialmente destacado para el empleo con bocallaves de seguridad.

Diseño austero marcado en estilo propio, que deja ver el carácter valioso del sistema de cilindros janus.



Características principales:

- Nuevo diseño para un mayor confort;
- Nuevo sistema de protección anti-copia;
- Nueva serie de perfiles, con protección de patente válida hasta 2031;
- Operación vertical intuitiva.
- La cabeza de la llave tiene un tamaño adecuado para transferir el momento de giro a la cerradura convenientemente;
- El cuello de la llave extendido es suficientemente largo para funcionar con las rosetas de seguridad;
- El diseño simétrico de la llave mejora el uso intuitivo de forma vertical y haciéndola realmente reversible.

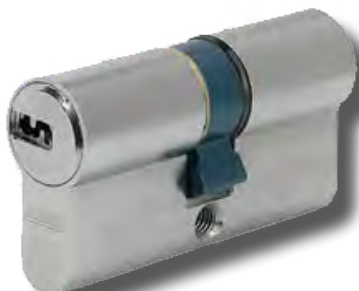
Con la 3ª generación la seguridad del Janus se extiende de nuevo. Aparte de la llave de seguridad patentada y la protección probada contra taladro, ganzuado y bumping, el Janus dispone ahora de una protección adicional anti-copia. Esto hace prácticamente imposible la fabricación de una copia precisa de la llave, ni siquiera con las nuevas impresoras 3D.



Cilindros Europerfil

Serie D6, Medio Cilindro, Medio Cilindro con Pomo y Cilindro con Pomo

Cilindro serie D6



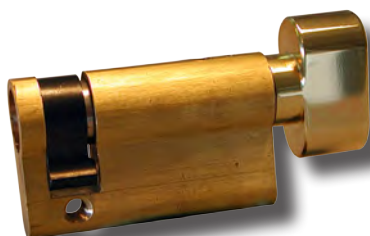
Cilindro serie D6

- 6 pares de pitones incluyendo el segundo contrapitón de acero en ambos lados y muelle de acero inoxidable.
- Doble protección antitaladro.
- Leva de 15 mm (posibilidad de leva corta bajo pedido).
- Sumistrado con 5 llaves (Reversibles de puntos), 10 llaves con los tríos.
- Acabado niquelado (Latón mate bajo pedido).

CILINDROS SERIE D6

Longitud A-B		Referencia (NIQUEL)
30-40	SIMPLE	D6-N-30/40
30-50	SIMPLE	D6-N-30/50
35-45	SIMPLE	D6-N-35/45
40-50	SIMPLE	D6-N-40/50
40-40	SIMPLE	D6-N-40/40
40-45	SIMPLE	D6-N-40/45
40-55	SIMPLE	D6-N-40/55
45-45	SIMPLE	D6-N-45/45
45-50	SIMPLE	D6-N-45/50
40-45	PAREJA	2-D6-N-40/45
45-50	PAREJA	2-D6-N-45/50
45-50	TRIO	3-D6-N-45/50

Medio cilindro con pomo ovalado. (acabado en latón)



MEDIO CILINDRO LATON

Longitud A-B	Referencia (LATON)
43-10	08359-11-0

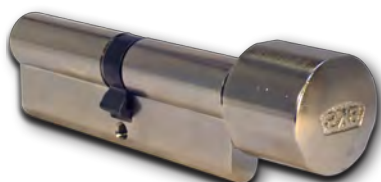
Medio cilindro con pomo redondo. (acabado en niquelado)



MEDIO CILINDRO NIQUEL

Longitud A-B	Referencia (NIQUEL)
45-10	391N-HK-1045

Cilindro con pomo redondo serie 50. (acabado en niquelado)



Cilindro con pomo redondo serie 50

- Leva de 15 mm
- Sumistrado con 3 llaves (Reversibles de puntos)
- Acabado niquelado

CILINDRO CON POMO SERIE 50 NIQUEL

Longitud A-B	Referencia (NIQUEL)
50-45	B 5006 50/45

NOTA: Existen también (bajo pedido)

- Igualamientos (cilindros que abren con la misma llave)
- Amaestramientos.

En estos casos consultar a PROCOMSA

Cierrapuertas OTS 140

Con piñón y brazo articulado, conforme a UNE-EN 1154



Ventajas

Fuerzas ajustables 2-4

- Mismo esquema de perforación para fuerza 3 y 4 de cierrapuertas.
- Fuerza de cierre ajustable desplazando el cierrapuertas y girando el soporte de fijación.
- Sujeción sin problemas a puertas de madera, PVC, aluminio o acero.
- El ajuste de las válvulas se realiza desde el lateral:
 - velocidad de cierre
 - golpe final.

Todas las funciones están incluidas de serie en el OTS 140.

- Carcasa de aluminio de diseño elegante con una construcción compacta.

Uso

- El OTS 140 es utilizable de manera universal para puertas batientes de madera, PVC, aluminio y acero.
- Utilizable para izquierdas o derechas en montaje normal o sobre el marco.
- Montaje normal del cuerpo en la hoja, montaje exterior sobre el marco.

Descripción técnica

- Ángulo de apertura y de cierre 180°, siempre que las condiciones constructivas lo permitan.
- Cierre completamente controlado desde cada ángulo de apertura.
- Válvula de seguridad en el cierrapuertas protege la sobrecarga.
- Amortiguación hidráulica del movimiento de cierre mediante velocidad de cierre ajustable de manera progresiva.
- El ajuste del golpe final de la puerta se realiza a través de una segunda válvula de regulación.
- Con brazo de retención. Zona de retención ajustable entre aprox. 70° y 150° de apertura de puerta.

OTS 140, fuerzas 2 – 4	Acabado	Referencia
con brazo de retención	color plata	K-17042-00-0-1
	negro	K-17042-00-0-6
	blanco (RAL 9016)	K-17042-00-0-7



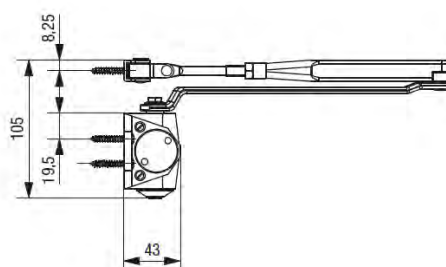
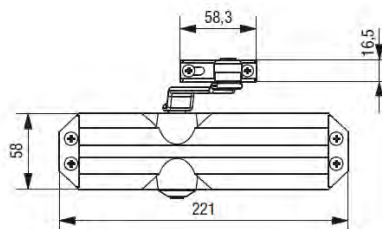
Ámbito de aplicación

Fuerza 2* = Ancho de hoja de puerta hasta 850 mm

Fuerza 3* = Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm

Fuerza 4* = Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm

* Fuerzas conforme a EN 1154



Cierrapuertas OTS 210

con piñón y brazo articulado conforme a UNE-EN 1154



Ventajas

Fuerzas ajustables 2-4

- Mismo esquema de perforación para fuerza 3 y 4 de cierrapuertas
- Fuerza de cierre ajustable desplazando el cierrapuertas y girando el soporte de fijación.
- Sujeción sin problemas a puertas de madera, PVC, aluminio o acero.
- El ajuste de las válvulas se realiza desde la parte frontal:
 - velocidad de cierre
 - golpe final.

Todas las funciones están incluidas de serie en el OTS 210.

- Válvulas termostáticas posibilitan una función de cierre uniforme en el caso de oscilaciones de temperatura.
- Carcasa de aluminio de diseño elegante con una construcción compacta.

Uso

- Utilizable en izquierdas o derechas en montaje normal o sobre el marco.
- Montaje normal del cuerpo en la hoja, montaje exterior sobre el marco.



Ámbito de aplicación

Fuerza 2* = Ancho de hoja de puerta hasta 850 mm

Fuerza 3* = Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm

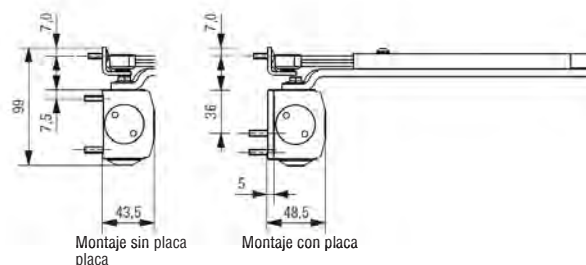
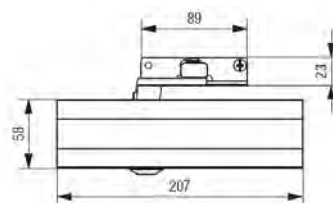
Fuerza 4* = Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm

* Fuerzas conforme a EN 1154

Descripción técnica

- Ángulo de apertura y de cierre 180°, siempre que las condiciones constructivas lo permitan.
- Cierre completamente controlado desde cada ángulo de apertura.
- Válvula de seguridad en el cierrapuertas protege la sobrecarga.
- Con brazo de retención. Zona de retención ajustable entre aprox. 70° y 150° de apertura de puerta.

OTS 210, fuerzas 2 – 4	Acabado	Referencia
Cuerpo	color plata	K-15710-01-0-1
	bronce oscuro	K-15710-01-0-5
	blanco (RAL 9016)	K-15710-01-0-7
	negro	K-15710-01-0-6
Brazo con retención (conectable y desconectable)	color plata	K-17456-00-0-1
	bronce oscuro	K-17456-00-0-5
	blanco (RAL 9016)	K-17456-00-0-7
	negro	K-17456-00-0-6
Cuerpo + brazo con retención	color negro	K-15711-00-0-6
Placa de montaje con esquema de perforación DIN (sólo para fuerzas 3 y 4)	color plata	K-15714-00-0-1
	bronce oscuro	K-15714-00-0-5
	blanco (RAL 9016)	K-15714-00-0-7



Cierrapuertas OTS 430

con piñón y brazo articulado conforme a UNE-EN 1154



Ventajas

Fuerzas ajustables 2 - 5

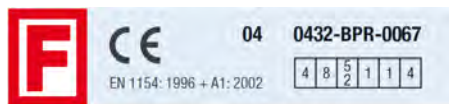
- Fuerza de cierre ajustable desde el lateral, no es necesario desplazar el cierrapuertas.
- Sujeción sin problemas a puertas de madera, PVC, aluminio o acero.
- El ajuste de las válvulas se realiza desde la parte frontal:
 - velocidad de cierre - válvula roja
 - golpe final. - válvula amarilla

Todas las funciones están incluidas de serie en el OTS 430.

- Válvulas termostáticas posibilitan una función de cierre uniforme en el caso de oscilaciones de temperatura.
- Carcasa de aluminio de diseño elegante con una construcción compacta.

Uso

- El OTS 430 es utilizable de manera universal para puertas batientes de madera, PVC y aluminio.
- Utilizable para izquierdas o derechas en montaje normal o sobre el marco. Adecuado para anchos de puerta hasta 1250 mm.
- Montaje normal del cuerpo en la hoja, montaje exterior sobre el marco.



Ámbito de aplicación

Fuerza 2* = Ancho de hoja de puerta hasta 850 mm

Fuerza 3* = Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm

Fuerza 4* = Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm

Fuerza 5* = Ancho de hoja de puerta hasta 1250 mm

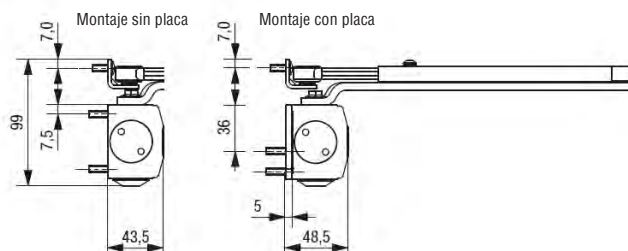
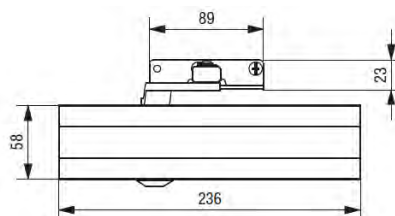
* Fuerzas conforme a EN 1154

Descripción técnica

- Ángulo de apertura y de cierre 180°, siempre que las condiciones constructivas lo permitan.
- Cierre completamente controlado desde cada ángulo de apertura.
- Válvula de seguridad en el cierrapuertas protege la sobrecarga.
- Con brazo de retención. Zona de retención ajustable entre aprox.. 70° y 150° de apertura de puerta.

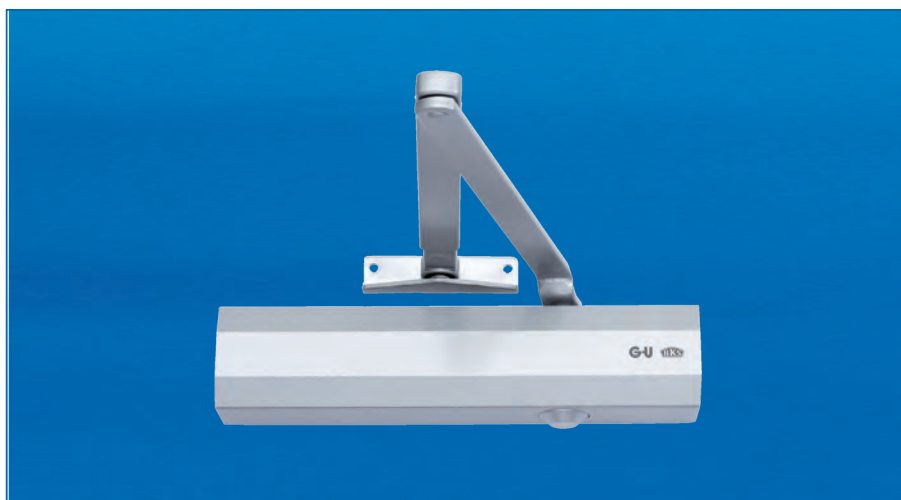
OTS 430, fuerzas 2 – 5	Acabado	Referencia
Cuerpo	color plata	K-17983-00-0-1
	bronce oscuro	K-17983-00-0-5
	blanco (RAL 9016)	K-17983-00-0-7
	negro	K-17983-00-0-6
Brazo con retención [1] (conectable y desconectable)	color plata	K-17456-00-0-1
	bronce oscuro	K-17456-00-0-5
	blanco (RAL 9016)	K-17456-00-0-7
	negro	K-17456-00-0-6
Placa de montaje con esquema de perforación DIN	color plata	K-16547-00-0-1
	bronce oscuro	K-16547-00-0-5
	blanco (RAL 9016)	K-16547-00-0-7

[1] No admitido para puertas cortafuego y cortahumo (RF), usar solo brazo sin retención K-16571-00-0-*



Cierrapuertas OTS 536

con piñón y brazo articulado conforme a UNE-EN 1154



Ventajas

Fuerzas ajustables 2 – 6

- Fuerza de cierre ajústale desde el lateral, no es necesario desplazar el cierrapuertas.
- Grupo de orificios de la sujeción del Cierrapuertas uniforme para la serie OTS:
- Sujeción sin problemas a puertas de madera, plástico, aluminio o acero mediante la placa de montaje con diferentes grupos de orificios.
- Diferentes funciones de válvulas indicadas por color:
 - velocidad de cierre – válvula roja
 - ajuste de golpe final – válvula amarilla
 - amortiguación de apertura – válvula verde

Todas las funciones están incluidas de serie en el OTS 536. El ajuste de las válvulas se realiza desde la parte frontal, también el ajuste de golpe final, sin descolgar el brazo articulado.

- Válvulas termostáticas posibilitan una función de cierre uniforme en el caso de oscilaciones de temperatura.
- Carcasa de aluminio de diseño elegante con una construcción compacta.
- Montaje sin problemas de la placa atornillada; el brazo articulado se puede desconectar por ambos lados.



0432-CPD-0067

4 8 6 1 1 3

EN 1154

Si el OTS 536 se utiliza para puertas cortafuego y cortahumo, se debe observar UNE-EN 1154, cierrapuertas con proceso de cierre controlado.

Ámbito de aplicación

Fuerza 2* = Ancho de hoja de puerta hasta 850 mm

Fuerza 3* = Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm

Fuerza 4* = Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm

Fuerza 5* = Ancho de hoja de puerta hasta 1250 mm

Fuerza 6* = Ancho de hoja de puerta hasta 1400 mm

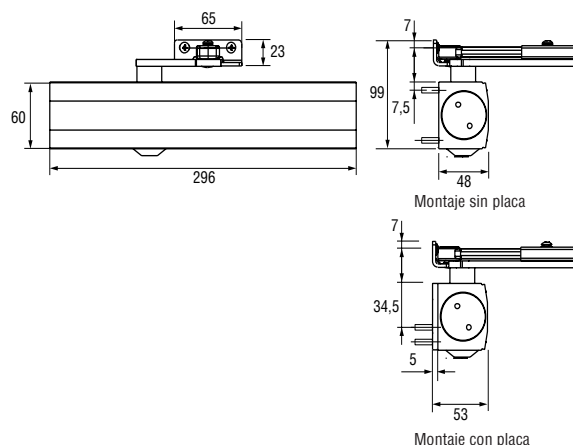
* Fuerzas conforme a EN 1154

Descripción técnica

- Ancho de hoja de puerta hasta 1400 mm.
- Utilizable en izquierdas o derechas.
- Montaje normal y sobre marco.
- Ángulo de apertura de puerta 180°, siempre que las condiciones constructivas lo permitan.
- Cierre controlado desde cada ángulo de apertura.
- Válvulas de seguridad en el cierrapuertas protegen la sobrecarga en dirección de cierre y apertura.
- Eje con rodamiento de agujas.

OTS 536, fuerzas 2 – 6	Acabado	Referencia
Cuerpo	Color plata	K-17920-00-0-1
	Negro	K-17920-00-0-6
	Blanco (RAL 9016)	K-17920-00-0-7
Brazo de retención (conectable y desconectable)[1]	color plata	K-17923-00-0-1
	Negro	K-17923-00-0-6
	Blanco (RAL 9016)	K-17923-00-0-7
Placa de montaje.	Color plata	K-17578-00-0-1
	Negro	K-17578-00-0-6
	Blanco (RAL 9016)	K-17578-00-0-7

[1] = No admitida para puertas cortafuego y cortahumo (RF), usar solo brazo sin retención K-17922-04-0-*





Ventajas

Fuerzas ajustables 2 - 4

- Para puertas de hasta 1100 mm de ancho.
- Sujeción sin problemas a puertas de madera, PVC, aluminio o acero.
- El ajuste de las válvulas se realiza desde la parte frontal:
 - velocidad de cierre - válvula roja
 - golpe final. - válvula amarilla
 - amortiguación de apertura. - válvula verde
- Válvulas termoestáticas posibilitan una función de cierre uniforme en el caso de oscilaciones de temperatura.
- Carcasa de aluminio de diseño elegante con una construcción compacta.

Uso

- Utilizable en izquierdas o derechas.
- Montaje normal en la puerta; montaje sobre el marco exterior sólo es posible usando un tope para limitar la apertura de la puerta.

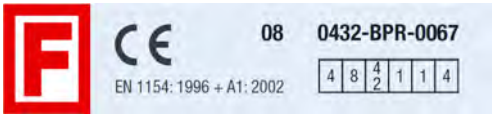
Ámbito de aplicación

Fuerza 2* = Ancho de hoja de puerta hasta 850 mm
Fuerza 3* = Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm
Fuerza 4* = Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm

* Fuerzas conforme a EN 1154

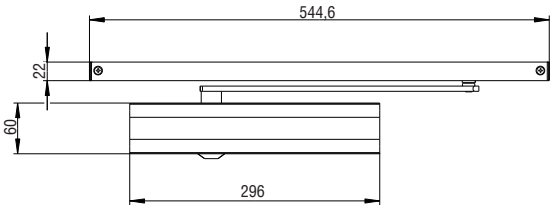
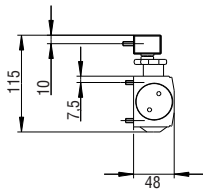
Descripción técnica

- Ángulo de apertura y de cierre 180°
- Cierre completamente controlado desde cada ángulo de apertura.
- Válvula de seguridad en el cierrapuertas protege la sobrecarga.



OTS 634, fuerzas 2 – 4	Acabado	Referencia
con guía normal	color plata	K-17523-00-0-1
	negro	K-17523-00-0-6
	blanco (RAL 9016)	K-17523-00-0-7
mecanismo de retención [1]		K-17726-00-0-0
Placa de montaje	color plata	K-17578-00-0-1
	negro	K-17578-00-0-6
	blanco (RAL 9016)	K-17578-00-0-7

[1] = No admitida para puertas cortafuego y cortahumo.



Cierrapuertas OTS 730

con accionamiento lineal y guía deslizante conforme a UNE-EN 1154



Ventajas

Fuerzas ajustables 3 - 6

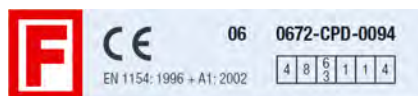
Se puede utilizar para:

- Puertas cortafuego conforme a DIN 18 082
- Puertas cortahumo conforme a DIN 18 095
- Puertas cortafuegos aprobadas por la inspección de obras, siempre que en el informe de admisión esté permitida la utilización de cierrapuertas conforme a EN 1154.
- Grupo de orificios de la sujeción del cierrapuertas uniforme para la serie OTS:
- Sujeción sin problemas a puertas de madera, PVC, aluminio o acero mediante la placa de montaje con diferentes grupos de orificios.
- Funciones de válvulas indicadas por color:
 - velocidad de cierre– válvula roja
 - ajuste de golpe final– válvula amarilla
 - amortiguación de apertura– válvula verde
- Todas las funciones están incluidas de serie en el OTS 730. El ajuste de las válvulas se realiza desde la parte frontal.
- Válvulas termostáticas posibilitan una función de cierre uniforme en el caso de oscilaciones de temperatura.
- Montaje sin problemas de la guía deslizante mediante enganche de unión positiva en la guía de montaje.
- Brazo deslizante con rodillo en la guía deslizante, por ello menor roce. Si el OTS 730 se utiliza para puertas cortafuego y cortahumo, se debe observar UNE-EN 1154, cierrapuertas con proceso de cierre controlado.

Ámbito de aplicación

Fuerza 3* = Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm
 Fuerza 4* = Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm
 Fuerza 5* = Ancho de hoja de puerta hasta 1250 mm
 Fuerza 6* = Ancho de hoja de puerta hasta 1400 mm

*Fuerzas conforme a UNE-EN 1154



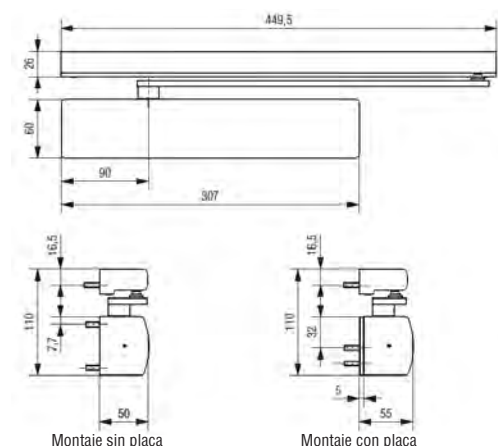
Descripción técnica

- Ancho de hoja de puerta hasta 1.400 mm.
- Utilizable en izquierdas o derechas.
- Ángulo de apertura y de cierre 180°, siempre que las condiciones constructivas lo permitan.
- Cierre controlado desde cada ángulo de apertura.
- Válvulas de seguridad en el cierrapuertas protegen la sobrecarga en dirección de cierre y apertura.

- Cobertura de diseño elegante en diferentes colores. Con nuevo cierre de resorte auto-centrante para la sujeción de la tapa.
- Eje con rodamiento de agujas.
- Montaje normal conforme EN 1154. Montaje en el marco en la parte exterior, montaje normal en la hoja y montaje en el marco sólo es posible, si la puerta cortafuego o cortahumo correspondiente está aprobada para esa forma de montaje.

OTS 730, fuerzas 3 – 6	Acabado	Referencia
Cuerpo OTS 730	color plata	K-13688-00-0-1
	blanco (RAL 9016)	K-13688-00-0-7
Guía deslizante sin retención	color plata	K-13485-00-0-1
	blanco (RAL 9016)	K-13485-00-0-7
Guía deslizante con retención (conectable y desconectable)[1]	color plata	K-13487-00-0-1
	blanco (RAL 9016)	K-13487-00-0-7
Cuerpo OTS 730 + Brazo sin retención	negro	K-13429-00-0-6
Cuerpo OTS 730 + Brazo con retención (conectable y desconectable) [1]	negro	K-13484-00-0-6
Placa de montaje	color plata	K-16777-00-0-1
	negro	K-16777-00-0-6
	blanco (RAL 9016)	K-16777-00-0-7

[1] = No admitida para puertas cortafuego y cortahumo (RF), usar solo brazo sin retención K-13485-00-0-*





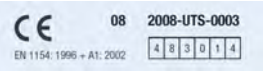
Ventajas

- Utilizable para puertas oscilantes de madera, PVC o aluminio.
- Altura de construcción sólo 40 mm.
- Carcasa de fundición gris, caja de cemento galvanizada -protegida contra la corrosión.
- Ancho máx. de hoja de puerta 1100 mm. Ajuste de longitud, lateral y altura óptima entre la carcasa y la caja de cemento.
- Válvulas termo estáticas posibilitan una fuerza de cierre progresiva y regulación de golpe final.

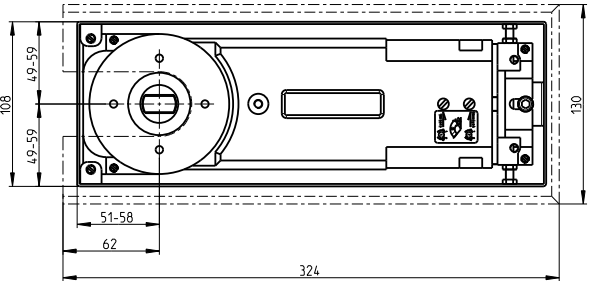
Medidas de la caja.

- Largo 308 mm.
- Ancho 108 mm.
- Alto 40 mm.

Fuerza EN 3



Fuerza EN 4



Descripción técnica

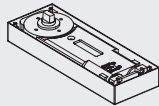

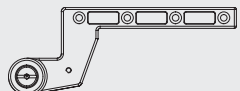
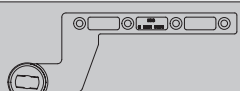
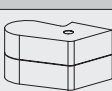

- Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm, peso de puerta hasta 120 Kg.
- Ángulo de apertura de puerta hasta 130°, siempre que las condiciones constructivas lo permitan.
- Retención estándar en el caso de 90°.
- Amortiguación de apertura efectiva desde aprox.. 80°.

Denominación	Fuerza [1]	Referencia
UTS 840	Fuerza 3	K-17442-25-0-0
	Fuerza 4	K-17442-33-0-0
Placa cobertora acero inoxidable pulido		V-00704-00-0-8

[1] Fuerza 3: Puertas hasta 950 mm de ancho
Fuerza 4: Puertas hasta 1100 mm de ancho
(Bajo pedido)



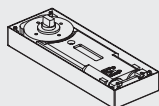
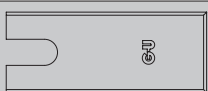
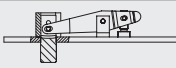


Para puertas batientes.

Dibujo	Descripción	UE	Referencia
	Cierrapuertas UTS 840 Fuerza 3 [1]	1	K-17442-25-0-0
	Cierrapuertas UTS 840 Fuerza 4 [1]	1	K-17442-33-0-0
	Placa cobertora UTS 840 INOX	1	V-00704-00-0-8
	Conjunto bisagra superior batiente	1	K-12935-00-0-1
	Brazo de giro inferior batiente	1	K-12936-00-0-1
	Tapa bisagra superior	1	K-12947-00-0-1
	Tapa brazo de giro inferior	1	K-12944-00-L/R-1 [2]

[1] Fuerza 3: Puertas hasta 950 mm de ancho
Fuerza 4: Puertas hasta 1100 mm de ancho
(Bajo pedido)

[2] L = Puerta DIN izquierda y R = Puerta DIN derecha.

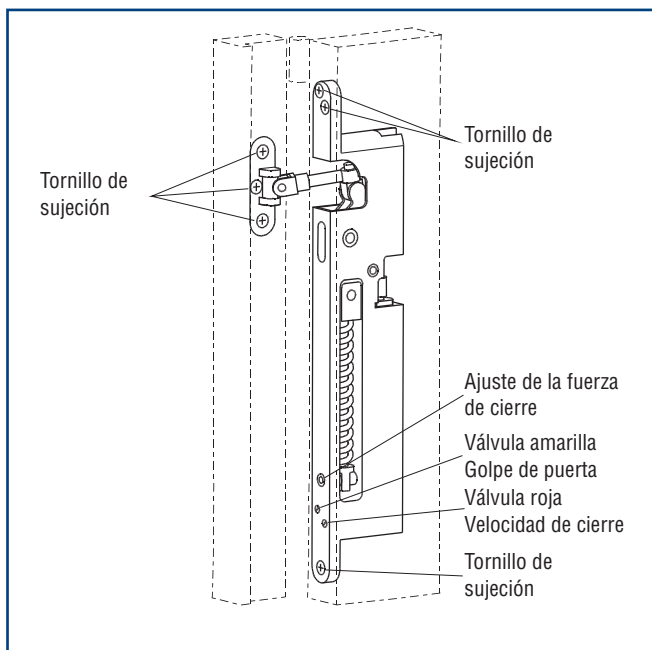
Para puertas de vaivén.

Dibujo	Descripción	UE	Referencia
	Cierrapuertas UTS 840 Fuerza 3 [1]	1	K-17442-25-0-0
	Cierrapuertas UTS 840 Fuerza 4 [1]	1	K-17442-33-0-0
	Placa cobertora UTS 840 INOX	1	V-00704-00-0-8
	Pivote superior vaivén marco	1	6-24716-45-0-1
	Bisagra superior vaivén hoja	1	6-24768-00-0-1
	Brazo inferior vaivén	1	9-31680-00-0-1

[1] Fuerza 3: Puertas hasta 950 mm de ancho
Fuerza 4: Puertas hasta 1100 mm de ancho
(Bajo pedido)

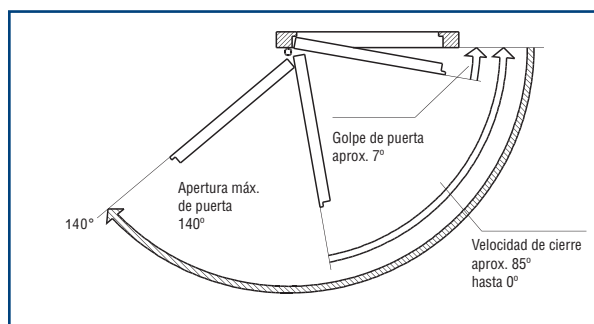
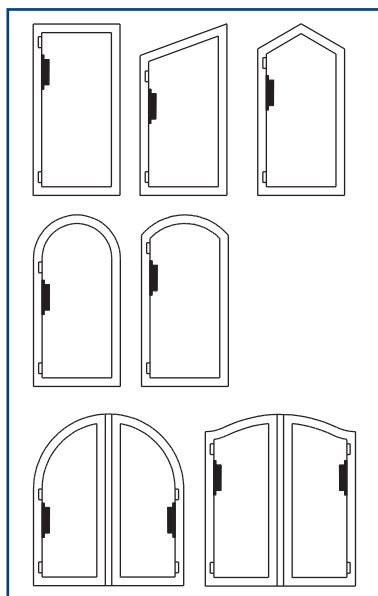
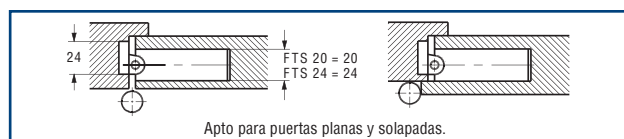
Cierrapuertas ocultos FTS 20 y FTS 24

Para el montaje vertical oculto en la hoja



Ventajas y empleo

1. Montaje oculto no hay piezas de herrajes que puedan estorbar.
2. La puerta ópticamente está perfecta, el cierra-puertas es "invisible".
3. Para uso universal: para todo tipo de puertas como puertas de arco redondo, arco en punta, trapezoidales, sin marco superior
4. Para puertas de madera, PVC y de metal.
5. Cómodas funciones regulables de antemano:
 - Momento de cierre.
 - Velocidad de cierre.
 - Golpe final a partir de 7 grados.
6. Las diferentes funciones de válvulas están marcadas mediante Colores:
 - Regulación de golpe; Válvula amarilla.
 - Velocidad de cierre; Válvula roja.
7. Válvulas "Thermomatik" para la función uniforme de cierre en caso de diferencias de temperatura.



Descripción técnica

- Anchura máxima de puerta interior: 900 mm (FTS 20), 1000 mm (FTS 24).
- Alta presión de cierre en posición final.
- Cómoda apertura de puerta por resistencia de apertura decreciente.
- Buen rendimiento con cojinete de agujas en los puntos de giro.
- Válvula de seguridad dentro del cierrapuertas.
- Montaje vertical debajo de la bisagra superior de la puerta.
- Apto para ambas manos.
- Apto para puertas enrasadas y solapadas.
- Caja de aluminio anodizado, brazo de acero cincado.

Cierrapuertas oculto: Referencia
 FTS 20 Fuerza 1-2
 Grosor mín. Puerta 30 mm
 Peso máx. Puerta 80 Kg.
 Peso mín. Puerta 35 Kg. K-15144-00-0-0

Cierrapuertas oculto:
 FTS 24 Fuerza 2-3
 Grosor mín. Puerta 40 mm
 Peso máx. Puerta 140 Kg.
 Peso mín. Puerta 50 Kg. K-15145-00-0-0

NOTA IMPORTANTE

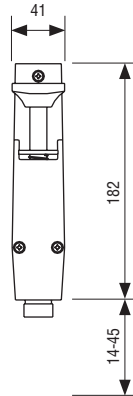
Los cierrapuertas FTS 20 y FTS 24 no son compatibles con bisagras ocultas TECTUS.

Para comprobar su posibilidad de aplicación y el correcto funcionamiento de estos cierrapuertas, es muy importante seguir las instrucciones de montaje que se incluye en cada cierrapuertas. También disponible en nuestra página Web; www.procomsa.com

Aconsejable colocar solo en puertas de interior o puertas **NO SOMETIDAS A CARGAS DE VIENTO**

Retenedores de pedal

MD:151005

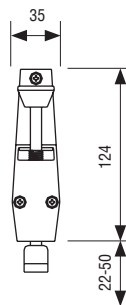


Ventajas

- Montaje sencillo.
- Comodidad de accionamiento, no hace falta agacharse.

Retenedor de pedal grande Color	UE	Referencia
Color Plata (Ev1)	1	B 3934 0101
Marrón oscuro (UC5)	1	B 3934 0137
Blanco	1	B 3934 0139

5



Ventajas

- Montaje sencillo.
- Comodidad de accionamiento, no hace falta agacharse.

Retenedor de pedal pequeño Color	UE	Referencia
Color Plata (Ev1)	1	B 3933 0101
Marrón oscuro (UC5)	1	B 3933 0137
Blanco	1	B 3933 0139

Cortavientos Procomsa Modelo 170/15

Para puertas de Calle y Balconeras



GU

BKS

FERCO

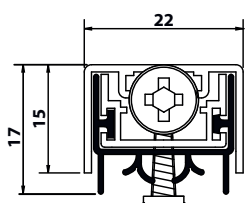
Aplicaciones.

Uso en carpintería tanto de Aluminio como de PVC.

Ventajas del producto.

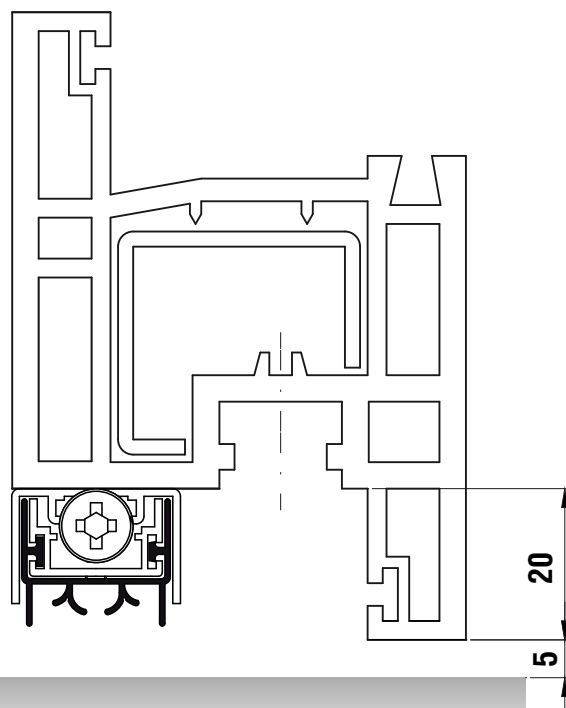
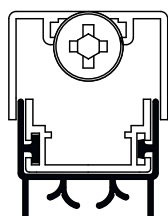
- Doble basculamiento para suelos desnivelados.
- Medidas aptas para PVC.
- Tornillos de fijación premontados.
- Montaje sencillo, atornillando, no es necesario cortar la solapa de la hoja en carpintería de PVC. (Valido para perfiles con solapa de hoja de 18 a 22 mm.)

Cerrado



Abierto

(Posibilidad de regulación de 0 a 11 mm)



Detalle A

Accesorios incluidos



Detalle A:

Colocación Tapa Final (incluida en la guarnición)



Regulación del pulsador fácil y simple.

Referencia	Longitud y medida mínima de corte.
170/15033	330 mm.-----Cortable a 260 mm.
170/15043	430 mm.-----Cortable a 330 mm.
170/15053	530 mm.-----Cortable a 430 mm.
170/15063	630 mm.-----Cortable a 530 mm.
170/15073	730 mm.-----Cortable a 630 mm.
170/15083	830 mm.-----Cortable a 730 mm.
170/15093	930 mm.-----Cortable a 830 mm.
170/15103	1030 mm.-----Cortable a 930 mm.
170/15113	1130 mm.-----Cortable a 1030 mm.
170/15123	1230 mm.-----Cortable a 1130 mm.

(Para otras longitudes de cortavientos, consultar a Procomsa)

Cortavientos Procomsa Modelo 1700

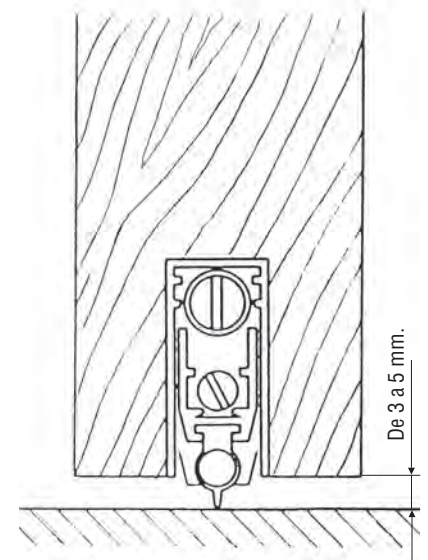
Para puertas de Calle y Balconeras

Aplicaciones.

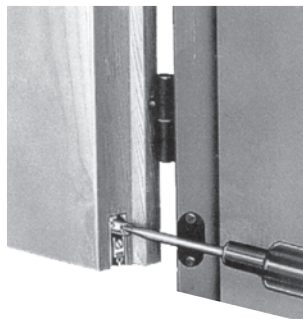
Uso en carpintería de Madera.

Ventajas del producto.

- Doble basculamiento para suelos desnivelados.
- Medidas aptas para Madera.
- Montaje sencillo: Se extrae el mecanismo interior y se atornilla el soporte directamente en la parte superior; se introduce el mecanismo de nuevo.
- Regulación doble.(según dibujo adjunto)



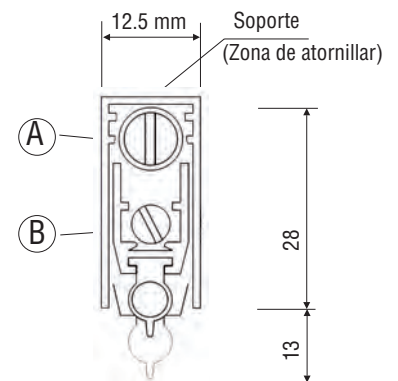
Escala 1/1



Doble regulación.

- Ⓐ •Regulación bajada del mecanismo de 0-13mm.
- Ⓑ •Regulación del desnivel; adicional al doble basculamiento.

Posibilidad de regulación de 0 - 13 mm.



Escala 1/1

Referencia	Longitud y medida mínima de corte.
400043	430mm.-----Cortable a 290mm. (Este tamaño no dispone regulación B)
1700053	530mm.-----Cortable a 430mm.
1700063	630mm.-----Cortable a 530mm.
1700073	730mm.-----Cortable a 630mm.
1700083	830mm.-----Cortable a 730mm.
1700093	930mm.-----Cortable a 830mm.
1700103	1030mm.-----Cortable a 930mm.
1700113	1130mm.-----Cortable a 1030mm.
1700123	1230mm.-----Cortable a 1130mm.
1700133	1330mm.-----Cortable a 1230mm.

(Para otras longitudes de cortavientos, consultar a Procomsa)



Ítem	Código	Descripción
1	Ver siguiente pág.	Control de accesos a elegir (se pueden combinar entre si)
2	Consultar tabla	Secury Automática + motor
3	6-30809-00-0-0	Pasa-cables de embutir
4	0001.02	Fuente alimentación 12vDC/3A con batería backup

TABLA DE CERRADURAS

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-29037-31-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-29039-31-0-1	35	92	24x3	8	1735-2285
6-29040-31-0-1	35	92	U24x6	8	1735-2285
6-29041-01-0-1	40	92	16	8	1735-2285
6-29041-31-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-29043-31-0-1	45	92	24x3	8	1735-2285
6-29044-31-0-1	45	92	U24x6	8	1735-2285
6-29042-31-0-1	45	92	20	8	1735-2285
6-28485-AQ-0-1	55	92	16	8	1735-2285

+ Motor eléctrico
(Fresado en hoja; 310x16x60)
Ref. K-18153-01-0-0

Teclado de código GALEO



Teclado GALEO
Referencia: C-GALE02R

Código	Descripción
C-GALE02R	Teclado GALEO

- Teclado antivandálico
- Controlador de puerta en remoto (en caso de rotura del teclado el acceso no es posible para los ladrones)
- Alimentación de 12 a 24V AC o de 12 a 48V DC
- Consumo de 30 a 100mA
- Dimensiones (A x A x P): 110 x 75 x 15mm
- Acabado en aluminio
- Retroiluminado
- Compacto
- 2 relés
- Montaje de superficie
- Montaje con tornillos Torx
- Totalmente sellado con epoxi (Protección IP 64)
- 100 códigos de usuarios personalizables
- Aviso audible y visual

Controlador autónomo de proximidad MIFARE®



Ítem	Código	Descripción
1	C-DGM1	Control de accesos (lector + controlador)
2	C-PVP	Tag de proximidad
	C-BV	Tarjeta de proximidad
Opcional		
3	C-PCV123 *	Programador
-	C-CDGM1 *	Cable de conexión terminal de configuración

*OPCIONAL: Se recomienda su utilización en sistemas con muchos usuarios dispersos o varias puertas (más de 3-4 puertas)

- Hasta 100 puertas en una instalación
- Acceso jerárquico por tarjetas
- Fácil de Programar:
 - Tags de Programación en PC
 - Transferencia a PCV123D
- Descarga por simple contacto de la PCV123D con el lector
- Número ilimitado de tags
- Coste bajo
- Posibilidad de borrar los tags y reprogramarlos
- Cancelación inalámbrica de tags y pases
- Blacklist (permite cancelación de tags perdidas/robadas)
- Conexión RS-232
- Tensión de entrada 12V AC/DC
- Consumo máx. 300mA

Controlador MIFARE DGM1:

- Dimensiones controlador (A x A x P): 78 x 57 x 24mm
- Dimensiones lector (Ø x D): Ø44 x 41mm
- 1 relé NA/NC
- 1 entrada de relé para pulsador de salida
- Número ilimitado de usuarios

Receptor y Emisor



Control remoto 2 canales
Referencia C-S2TR2641E2



Receptor nano 1 relé
Referencia C-SEL2641R433NN

Código	Descripción
C-S2TR2641E2	Control remoto 2 canales

Emisor:

- 2 canales
- Frecuencia 433,92 MHz
- Alcance hasta 250m (campo abierto)
- Dimensiones (A x A x P): 83 x 48 x 16mm
- Peso 40g
- Codificación de código giratorio Keeloq®
- 264 combinaciones de código posibles
- Modulación AM/ASK
- Potencia radiada efectiva (ERP) de 100 a 120mW
- Tensión de entrada 12V (pila)
- Duración batería de 12 a 18 meses

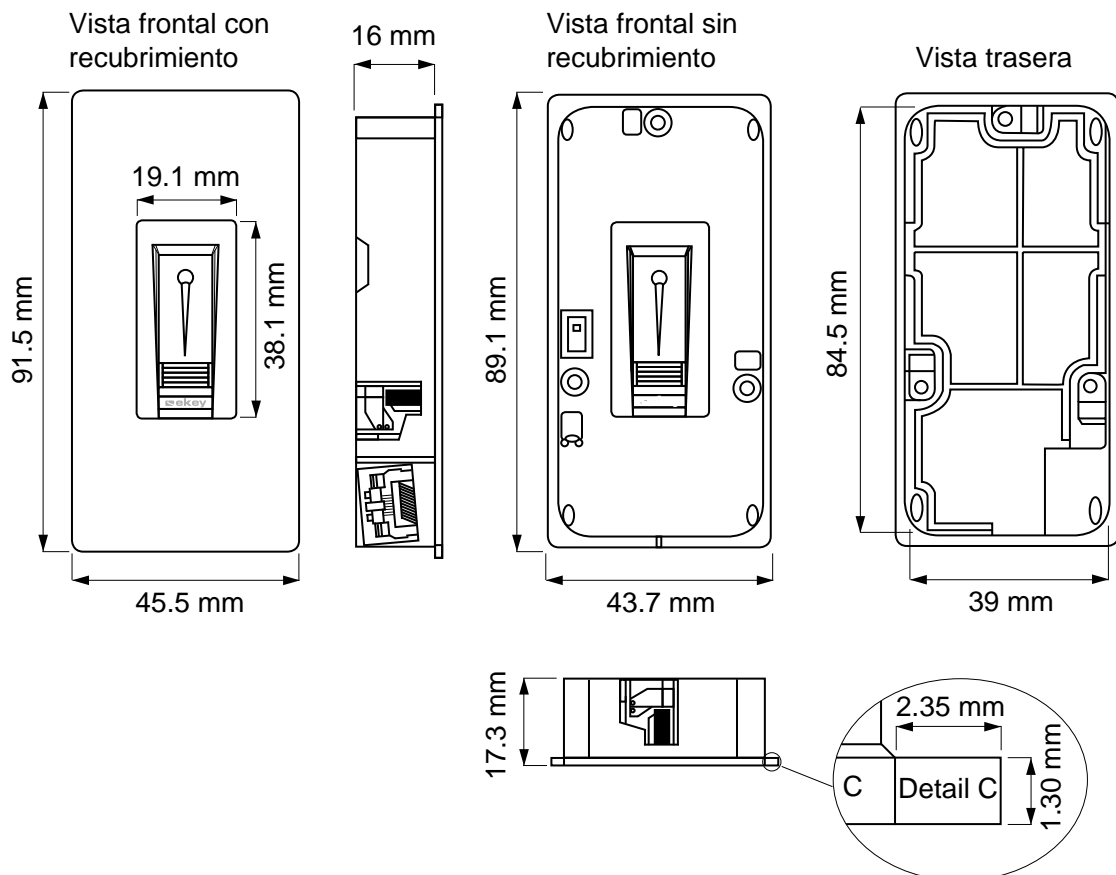
Código	Descripción
C-SEL2641R433NN	Receptor nano 1 relé

Receptor:

- 1 relé de contacto C-NA
- Receptor superheterodino
- Frecuencia 433,92 MHz
- Dimensiones (A x A x P): 50 x 32 x 20mm
- 264 combinaciones de código posibles
- Ancho de banda > 25KHz
- Modulación AM/ASK
- Tensión de entrada 12/24V AC/DC
- Capacidad de memoria para 85 códigos de usuario
- Protección IP 2X

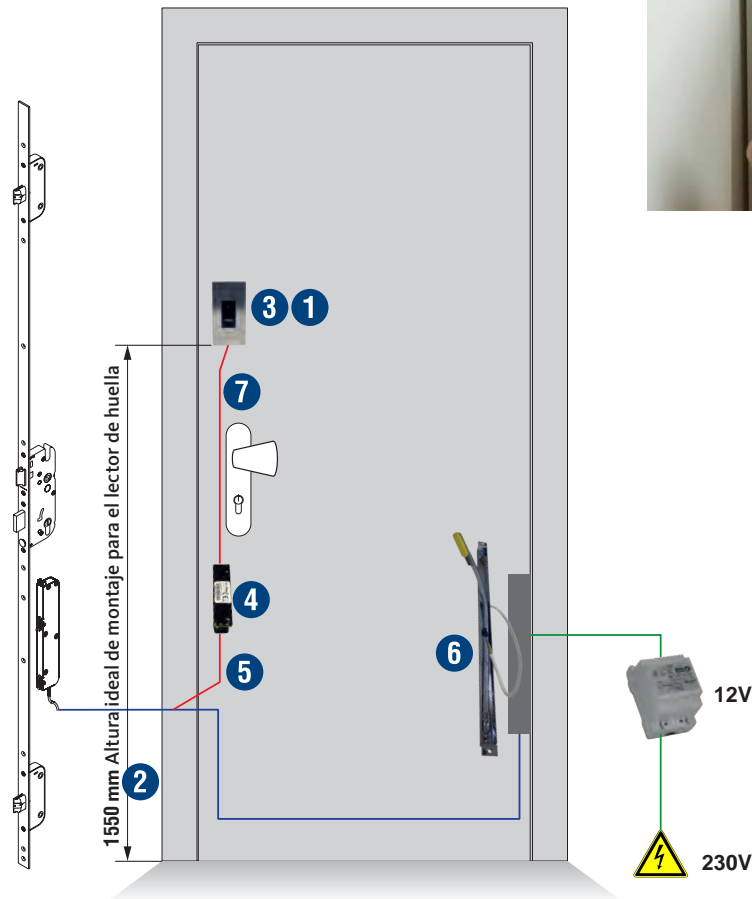


- Control de accesos de huella dactilar programable y operable a través del teléfono móvil o Tablet con tecnología Bluetooth.
- Aplicación de descarga gratuita disponible en Apple Store y Google Play Store
- Display de 3 LEDs multicolor
- Montaje empotrado de lector de huella en la hoja. Dimensiones (A x A x P): 44 x 89 x 18mm
- Altura de montaje: 155 cm
- Tasa de falso positivo (FAR): 1:10.000.000
- Tasa de falso negativo (FRR): 1:100
- Cifrado codificado a prueba de manipulaciones
- Sin almacenamiento de fotos (protección de datos)
- Auto-aprendizaje de dedos cambiantes (niños en edad de crecimiento, heridas, ...)
- Capacidad almacenamiento: 1 dedo administrador + 99 dedos de usuarios
- Micro-controlador oculto en la hoja
- Sistema plug-and-play de conexión directa sin necesidad de conocimientos de electrónica (se reduce el tiempo de montaje y se eliminan errores potenciales)
- Consumo potencia: 1,2W
- Tensión alimentación: 8-24 VDC
- Temperatura de funcionamiento: de -25 a 70 °C
- Grado de protección: IP 54
- Cobertor en acabado acero inoxidable



Control de Accesos

Lector de Huella dactilar con Bluetooth



5

Ítem	Código	Descripción
1	E-101483	Lector de huella dactilar para hoja IN 2.0 BT
2	(Ver tabla inferior)	Secury Automática + Motor
3	E-101254	Embellecedor diseño Acero Inoxidable
4	E-101644	Micro controlador Ekey Home CP micro 1
5	E-101648	Adaptador micro GU CTS
6	E-100880	Pasacables CTL 48/8 0,8 + 2,5 m (conexión directa Plug&Play)
7	E-100556	Cable A Lector-Controlador 3,5 / 4 x 0,14

TABLA DE CERRADURAS

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-29037-31-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-29039-31-0-1	35	92	24x3	8	1735-2285
6-29040-31-0-1	35	92	U24x6	8	1735-2285
6-29041-01-0-1	40	92	16	8	1735-2285
6-29041-31-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-29043-31-0-1	45	92	24x3	8	1735-2285
6-29044-31-0-1	45	92	U24x6	8	1735-2285
6-29042-31-0-1	45	92	20	8	1735-2285
6-28485-AQ-0-1	55	92	16	8	1735-2285



Motor eléctrico
(Fresado en hoja; 310x16x60)
Ref. K-18153-01-0-0

Tirador Exterior 90° Acero Inox “SS” Mate

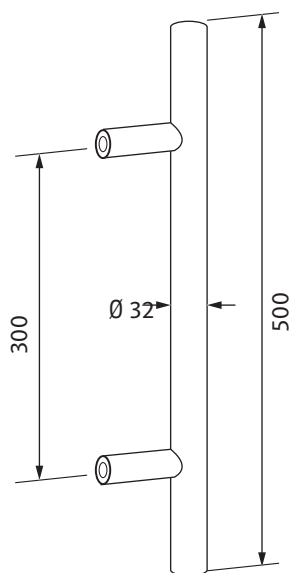
Para Puerta de Entrada

Tirador exterior de Acero Inoxidable Mate con un ángulo de 90° para poder fijar en el panel o travesaño.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

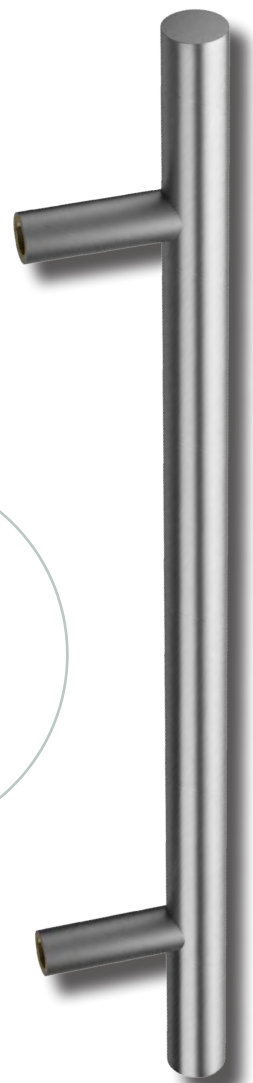
Medio Tirador Exterior 90° Acero INOX “SS” Mate

Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 90°	Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-104-SS-300-90

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

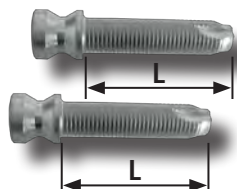


Mate



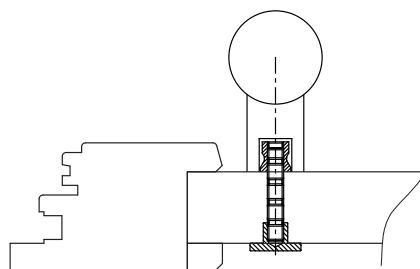
Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



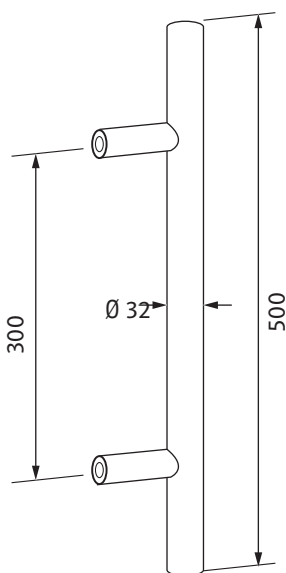
Kit Tirador Interior-Exterior 90° Acero Inox "SS" Mate

Para Puerta de Entrada

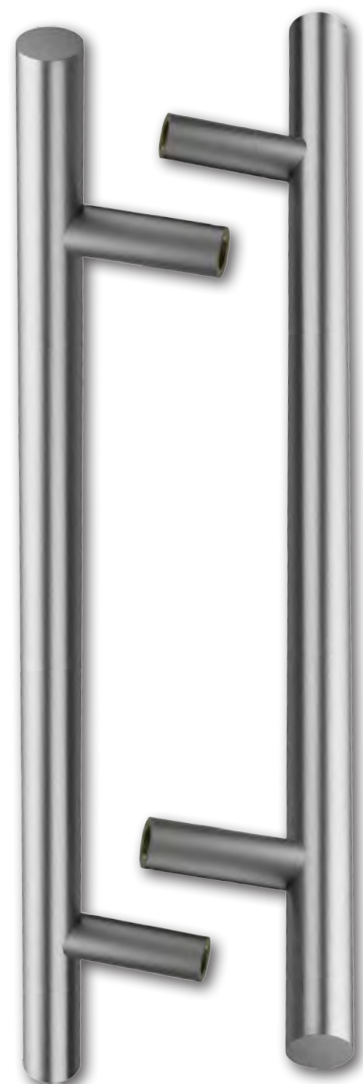
Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate con un ángulo de 90° para poder fijar en el panel o travesaño.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 90° Acero Inoxidable "SS" Mate						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 90°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-114-SS-300-90

Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT

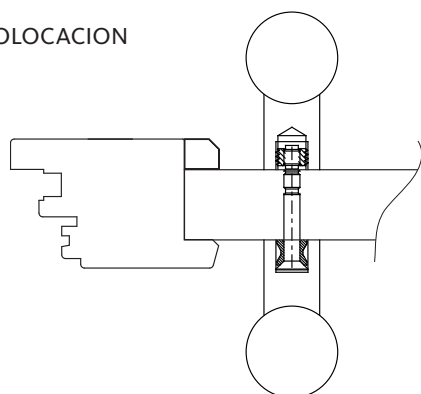


Mate



5

DETALLE DE COLOCACION



Tornillos de fijación para Aluminio; PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

Tirador Exterior 45° Acero Inox “SS” Mate

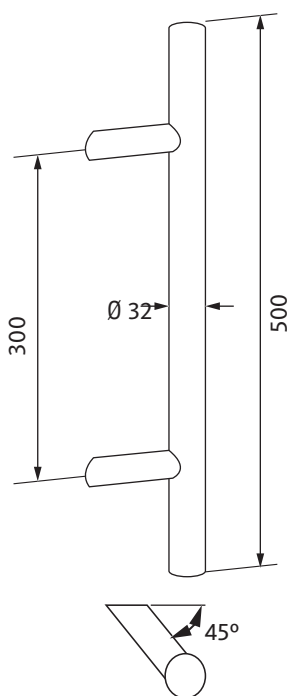
Para Puerta de Entrada

Tirador exterior de Acero Inoxidable Mate con un ángulo de 45° para poder accionar fácilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Medio Tirador Exterior 45° Acero INOX “SS” Mate

Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 45°	Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-104-SS-300-45

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

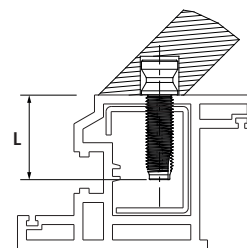
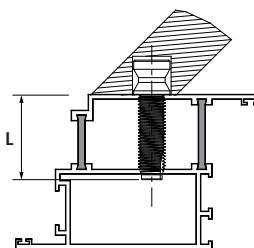
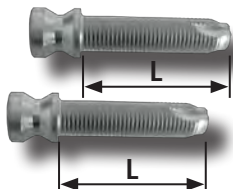


Mate



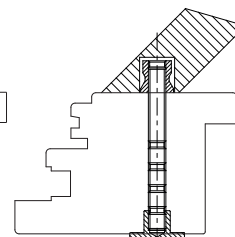
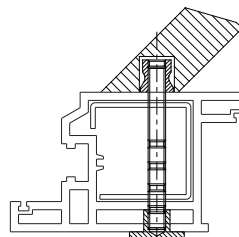
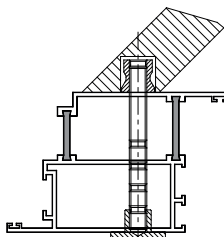
Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



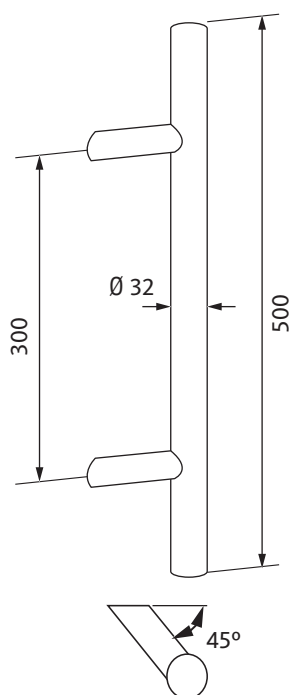
Tirador Exterior 45° "CS" Acero Inox Mate/Pulido

Para Puerta de Entrada

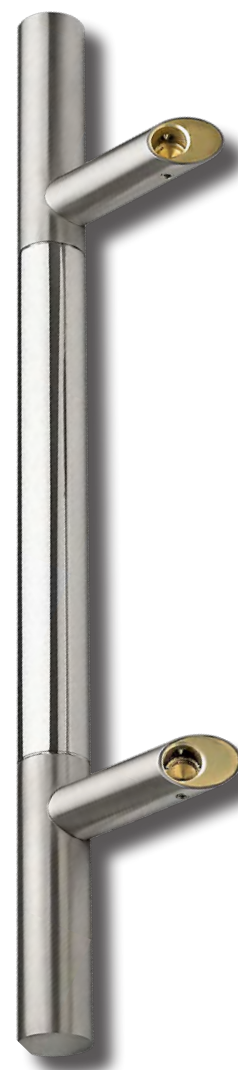
Tirador exterior de Acero Inox Mate/Pulido con un ángulo de 45° para poder accionar fácilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Tirador Exterior 45° Acero Inox "CS" Mate/Pulido						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 45°	Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-104-CS-300-45

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

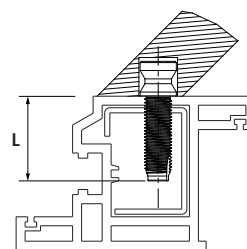
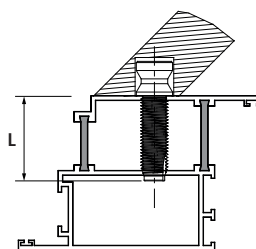
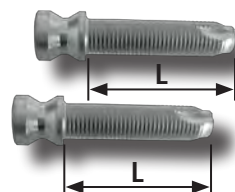


Pulido

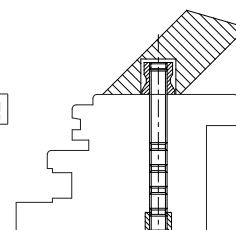
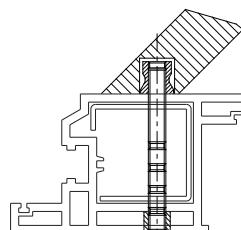
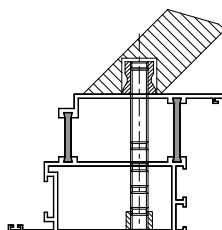


5

Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior			
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior		
Descripción	Ejecución	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



Tirador Exterior 45° "SP" Acero Inox Mate/Punteado

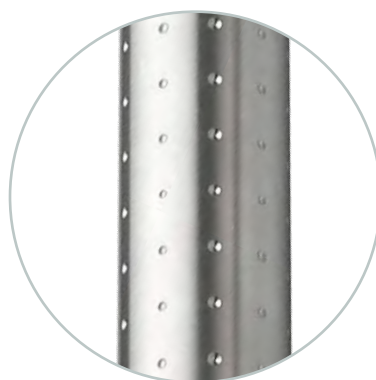
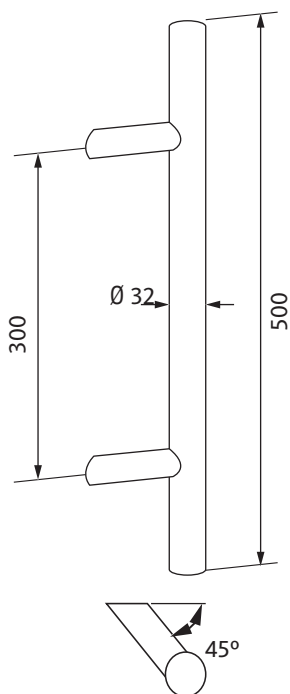
Para Puerta de Entrada

Tirador exterior de Acero Inox Mate/Punteado con un angulo de 45° para poder accionar facilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

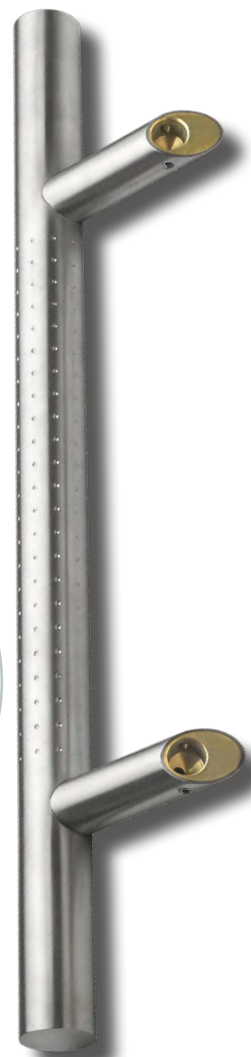
Tirador Exterior 45° Acero Inox "SP" Mate/Punteado

Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 45°	Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-104-SP-300-45

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

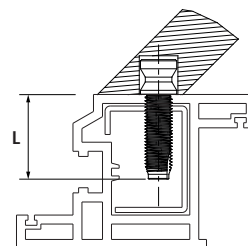
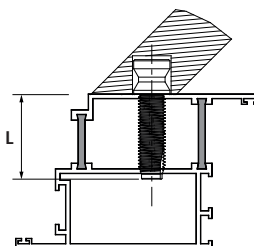
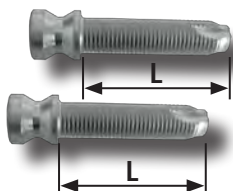


Punteado



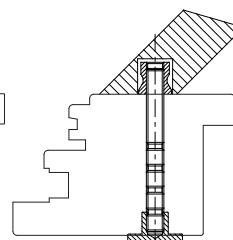
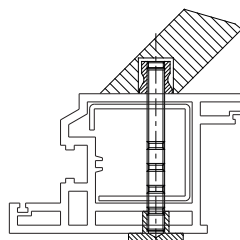
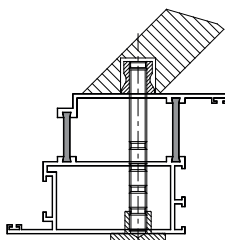
Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox “SS” Mate

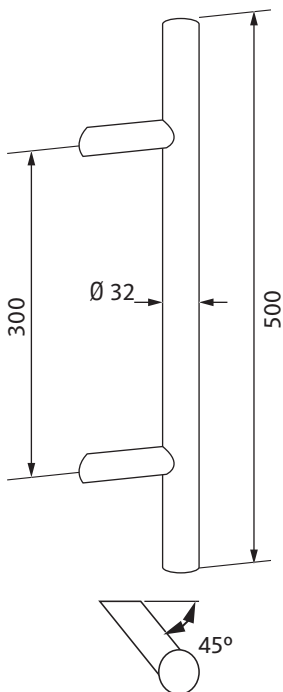
Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate con un ángulo de 45° para poder accionar fácilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inoxidable “SS” Mate

Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 45°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-114-SS-300-45

Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT

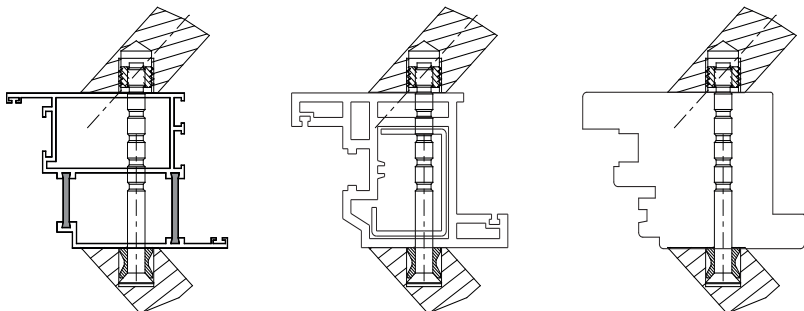


Mate



Tornillos de fijación para Aluminio; PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

DETALLE DE COLOCACION



Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox “CS” Mate/Pulido

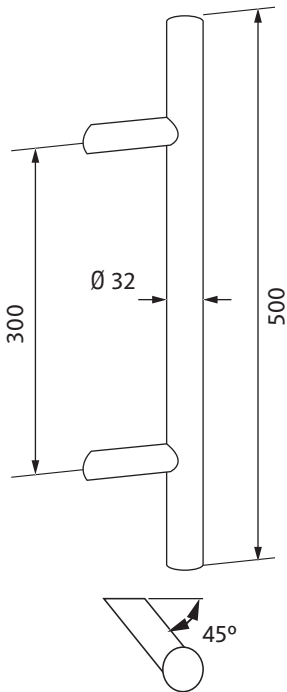
Para Puerta de Entrada



Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate/Pulido con un angulo de 45° para poder accionar facilmente el bombillo. Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox “CS” Mate/Pulido						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 45°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-114-CS-300-45

Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT

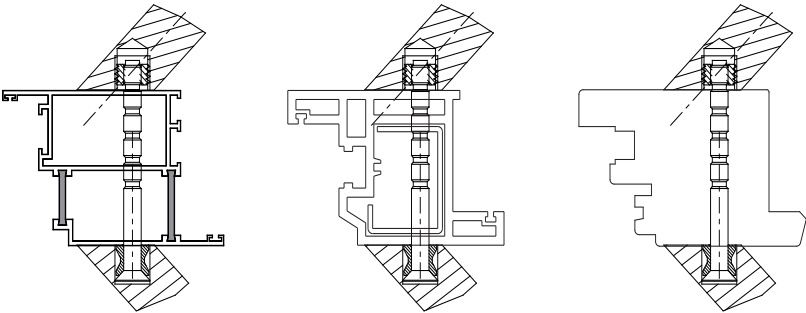


Pulido



Tornillos de fijación para Aluminio; PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

DETALLE DE COLOCACION



Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "SP" Mate/Punteado

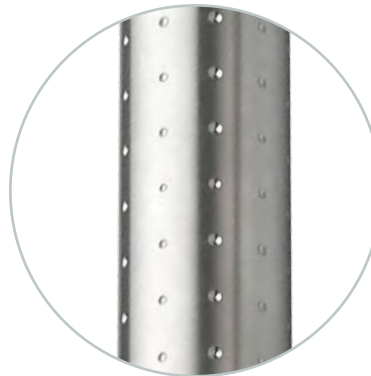
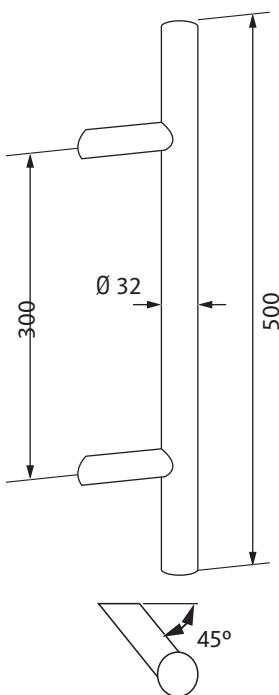
Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate/Punteado con un angulo de 45° para poder accionar facilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "SP" Mate/Punteado

Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 45°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-114-SP-300-45

Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT

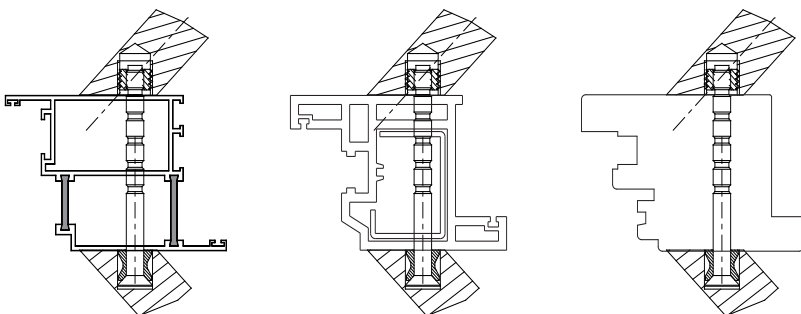


Punteado



Tornillos de fijación para Aluminio;
PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en
el Kit

DETALLE DE COLOCACION



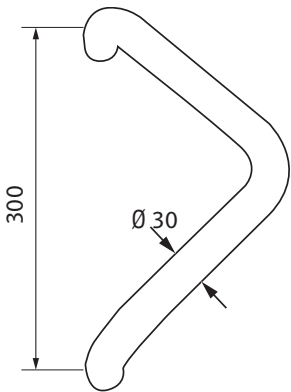
Tirador Exterior forma V de Aluminio

Para Puerta de Entrada

Tirador Exterior de Aluminio con forma de V.

Tirador Exterior con forma de V Aluminio					
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Tirador Exterior V Aluminio	Exterior	300 mm	Blanco	1	P-104-9016-30-02
Tirador Exterior V Aluminio	Exterior	300 mm	Marrón	1	P-104-8077-30-02
Tirador Exterior V Aluminio	Exterior	300 mm	Negro	1	P-104-9005-30-02

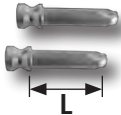
Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS. Ver opciones de fijación.



OPCIONES DE FIJACIÓN

1

Descripción	Longitud Total	UE	Referencia
Kit de 2 tornillos	L= 45 mm	1	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	L= 55 mm	1	P-104-0000-55



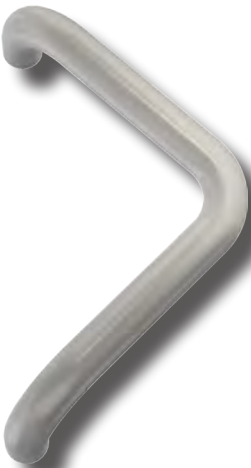
2

Descripción	UE	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	1	P-104-0000-00



3

Descripción	Color	UE	Referencia
Kit de 2 placas de fijación Directa	Blanco	1	P-104-9016-00-02
	Marrón	1	P-104-8077-00-02
	Negro	1	P-104-9005-00-02



Tirador Blanco



Tirador Marrón



Tirador Negro

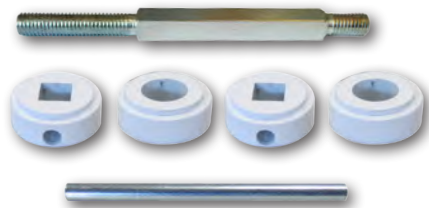
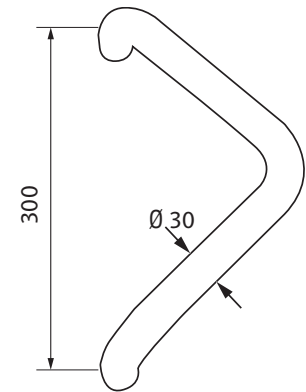
Kit Tirador Interior-Exterior forma V de Aluminio

Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Aluminio con forma de V.
Tornillos de fijación incluidos en el Kit

Kit Tirador Interior-Exterior con forma de V Aluminio					
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior V Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Blanco	1	P-114-9016-30-02
Kit Tirador Interior-Exterior V Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Marrón	1	P-114-8077-30-02
Kit Tirador Interior-Exterior V Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Negro	1	P-114-9005-30-02

Tornillos fijación INCLUIDOS en el Kit



Tornillos de fijación Incluidos en el Kit

(valido para espesor de hoja de 40 a 80 mm)



Kit Tiradores Blanco



Kit Tiradores Marrón



Kit Tiradores Negro

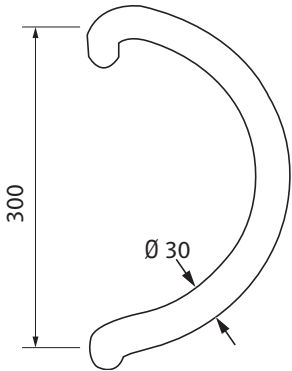
Tirador Exterior forma C de Aluminio

Para Puerta de Entrada

Tirador Exterior de Aluminio con forma de C.

Tirador Exterior con forma de C Aluminio					
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Tirador Exterior C Aluminio	Exterior	300 mm	Blanco	1	P-104-9016-30-04
Tirador Exterior C Aluminio	Exterior	300 mm	Marrón	1	P-104-8077-30-04
Tirador Exterior C Aluminio	Exterior	300 mm	Negro	1	P-104-9005-30-04

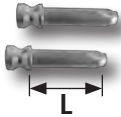
Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS. Ver opciones de fijación.



OPCIONES DE FIJACIÓN

1

Descripción	Longitud Total	UE	Referencia
Kit de 2 tornillos	L= 45 mm	1	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	L= 55 mm	1	P-104-0000-55



2

Descripción	UE	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	1	P-104-0000-00



3

Descripción	Color	UE	Referencia
Kit de 2 placas de fijación Directa	Blanco	1	P-104-9016-00-02
	Marrón	1	P-104-8077-00-02
	Negro	1	P-104-9005-00-02



Tirador Blanco



Tirador Marrón



Tirador Negro

Kit Tirador Interior-Exterior forma C de Aluminio

Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Aluminio con forma de C.
Tornillos incluidos en el Kit.



Kit Tiradores Blanco



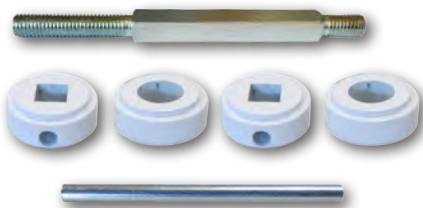
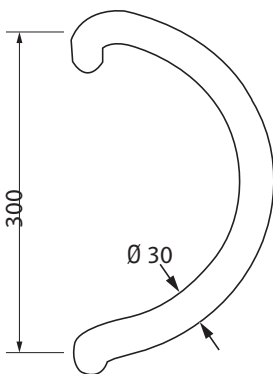
Kit Tiradores Marrón



Kit Tiradores Negro

Kit Tirador Interior-Exterior con forma de C Aluminio					
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior C Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Blanco	1	P-114-9016-30-04
Kit Tirador Interior-Exterior C Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Marrón	1	P-114-8077-30-04
Kit Tirador Interior-Exterior C Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Negro	1	P-114-9005-30-04

Tornillos fijación INCLUIDOS en el Kit



Tornillos de fijación Incluidos en el Kit

(valido para espesor de hoja de 40 a 80 mm)

Rosetas para PZ con Fijación Oculta

Para puerta de Entrada

Roseta para Pz con fijación oculta

Roseta para PZ			
Descripción	Ejecución	Color	Referencia
Roseta para PZ	Exterior	Blanco	P-151-9016
Roseta para PZ	Exterior	Marrón	P-151-8077
Roseta para PZ	Exterior	Negro	P-151-9005M
Roseta para PZ	Exterior	Inox	P-151-INOX
Roseta con protec- tor de cilindro	Exterior	Inox	RB-9570G15



Roseta PZ Blanca



Roseta PZ Marrón

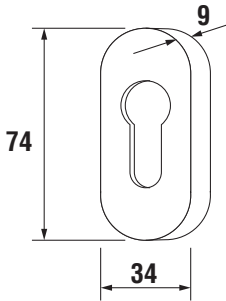


Roseta PZ Negra

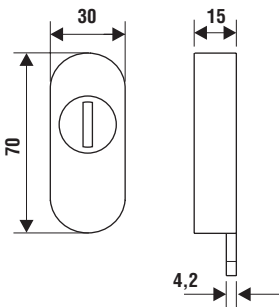


Roseta PZ Inox con protección para cilindro *

DETALLE



DETALLE



***NOTA:** Para colocar la roseta, el bombillo debe sobresalir del perfil mínimo 5 mm y máximo 10 mm.