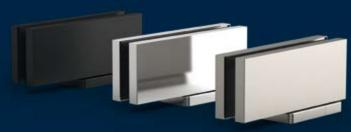


Bisagra hidráulica automática Alva

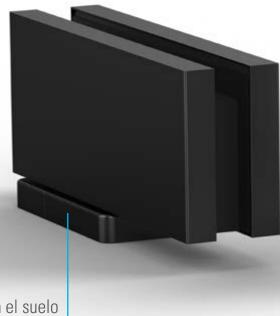
Para puertas de cristal integral



Alva — Bisagra hidráulica automática de primera categoría

Con sus excelentes funciones, sus cómodas opciones de instalación y su claro diseño, la grifería de esquina Alva es una de las mejores de su clase. Al tener el bisagra hidráulica superior las mismas dimensiones que el inferior, el resultado es un conjunto muy armónico.

El bisagra con fuerza de cierre EN5 tiene las mismas dimensiones (184x70 mm) que el bisagra hidráulica EN3; de esta manera es posible mantener el mismo diseño en una habitación con puertas de diferentes tamaños. Es idóneo para puertas anchas y pesadas.

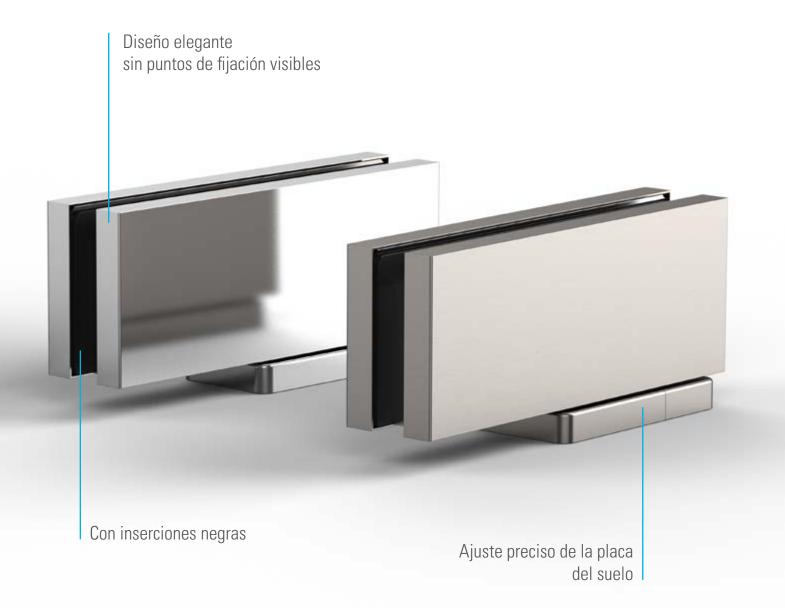


No es necesario realizar orificios en el suelo para su instalación, Fijación de la placa base en el suelo con sólo dos tornillos



Vea el ajuste de la bisagra Alva en YouTube

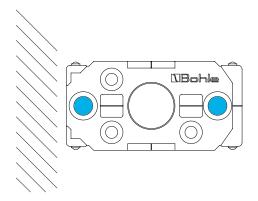
Fuerza de cierre EN3	EN3 EN5	
Espesor del vidrio	8 - 12 mm	10 - 15 mm
Dimensiones	184x70 mm	184x70 mm
Anchura de las puertas	750-1000 mm	1000-1250 mm
Peso máximo de la puerta	100 kg	100 kg
Altura máxima de la puerta	2590 mm	2590 mm
Ángulo de apertura máximo	170° 150°	
Velocidad de cierre ajustable	170° - 15° / 15° - 0°	
Ciclos de cierre según/análogo a DIN EN 1154	500.000 Ciclos (ift Rosenheim) 500.000 Ciclos	
Ámbito de aplicación	Zonas interiores y exteriores cubiertas / puertas de tráfico medio	
Posición cero	ajustable ±3°	
Temperatura ambiente	-20° - +50°C	
Resistencia a la corrosión según/ análogo a DIN EN 1670	3	
Utilice	con parada posible	



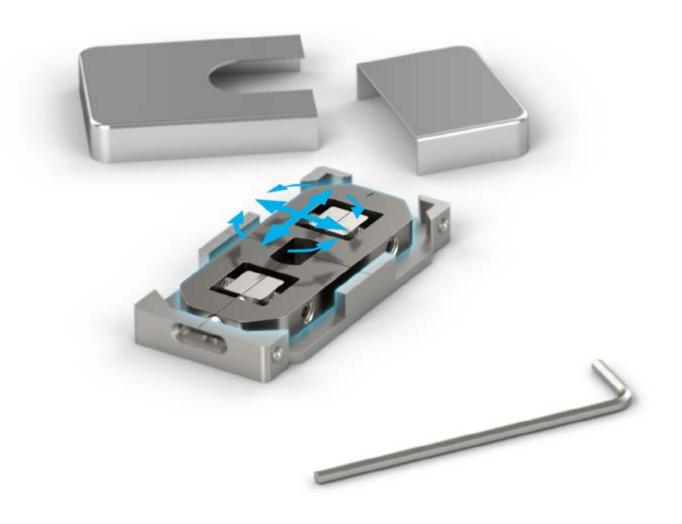


MONTAJE SENCILLO

Con Alva ya no es necesario realizar obras en el suelo. El bisagra se fija al suelo mediante una placa y sólo es necesario utilizar dos tornillos, en lugar de cuatro, para fijarlo al suelo con total seguridad. La distancia entre la pared y el primer orificio en el suelo es de 29 mm, por lo que se dispone de suficiente espacio para trabajar cómodamente con la taladradora colocada en posición vertical.

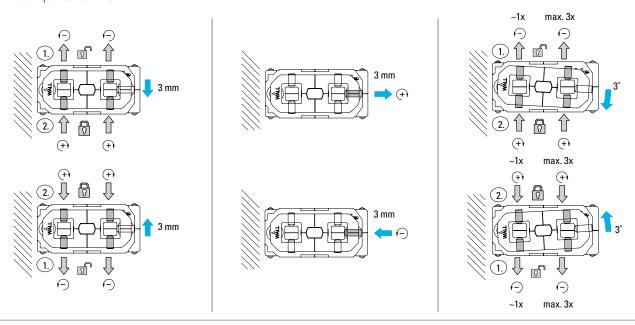






AJUSTE PRECISO DE LA PLACA EN EL SUELO

La puerta se coloca en su posición exacta gracias a cuatro tornillos. Así, se puede ajustar con precisión la posición vertical y la posición 0 hasta +/-3 mm y +/- 3°. La distancia a la pared, la posición horizontal, se puede ajustar +/- 3 mm fácilmente mediante un quinto tornillo.





LÍNEAS CLARAS PARA UN DISEÑO CLÁSICO

Su diseño de líneas rectas resulta muy atractivo. Gracias a la innovadora técnica de fijación por encastre, no se ven tornillos, puntos de fijación o muescas en las tapas. Los bordes ligeramente redondeados y las aplicaciones negras (que crean el efecto sombra en las juntas) acentúan la gran calidad de su diseño.

Las dimensiones (184x70 mm) son siempre idénticas para todas las fuerzas de cierre, pudiéndose mantener así el mismo diseño en una habitación con puertas de diferentes tamaños.

Juego Alva muelle de suelo hidráulico automático EN3 incl. muelle de suelo hidráulico PT20 PLUS y pivote superior



FUERZA DE CIERRE - POSICIÓN DE BLOQUEO - ACABADO	REF.
EN3 · 90° · acero inoxidable cepillado	BO 5216626
EN3 · 90° · negro mate RAL 9005	BO 5216628
Ancho máx. de puerta	1000 mm
peso máximo de puerta	100 kg
Material	acero inoxidable V2A -
	tipo 304
Ángulo max. de apertura	170°

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

- 1x Muelle de suelo hidráulico automático Alva EN3
- 1x Placa de montaje para el suelo
- 2x Tacos ø 10 x 30 mm
- 2x Tornillos M8 x 30 mm
- 1x Bisagra hidráulica PT20 PLUS
- 1x Pivote superior



Alva muelle hidráulico de suelo automático EN3



FUERZA DE CIERRE · POSICIÓN DE BLOQUEO · ACABADO	REF.
EN3 · 90° · acero inoxidable cepillado	BO 5216606
Ancho máx. de puerta	1000 mm
peso máximo de puerta	100 kg
Material	acero inoxidable V2A - tipo 304
Ángulo max. de apertura	170 °

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

- 1x Muelle hidráulico de suelo automático Alva EN3
- 1x Placa de montaje para el suelo
- 2x Tacos ø 10 x 30 mm
- 2x Tornillos M8 x 30 mm



Alva superior PT20 PLUS



ACABADO	REF.
Mate	BO 5216610
Brillo	BO 5216611
negro mate RAL 9005	BO 5216612
Material	acero inoxidable V2A - tipo 304

Compatible con los bisagras hidráulicas automáticas Alva EN3 y EN5 \cdot con casquillo de plástico para diámetros de perno de 15 mm \cdot Espesor vidrio templado 8 - 12 mm

Juego Alva muelle de suelo hidráulico automático EN5 incl. muelle de suelo hidráulico PT20 PLUS HD y pivote superior



FUERZA DE CIERRE · POSICIÓN DE BLOQUEO · ACABADO	REF.
EN5 · 90° · acero inoxidable cepillado	BO 5216681
Ancho máx. de puerta	1250 mm
peso máximo de puerta	100 kg
Fuerza de cierre	EN5
Material	acero inoxidable V2A -
	tipo 304
Ángulo max. de apertura	150 °
Posición de bloqueo	90°

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

- 1x Muelle de suelo hidráulico automático Alva EN5
- 1x Placa de montaje para el suelo
- 2x Tacos ø 10 x 30 mm
- 2x Tornillos M8 x 30 mm
- 1x Bisagra hidráulica PT20 PLUS HD
- Ix Pivote superior

Alva muelle de suelo hidráulico automático EN5



FUERZA DE CIERRE · POSICIÓN DE BLOQUEO · ACABADO	REF.
EN5 · 90° · acero inoxidable cepillado	B0 5216679
EN5 · sin · acero inoxidable cepillado	B0 5216680
Ancho máx. de puerta	1250 mm
Ancho máx. de puerta peso máximo de puerta	1250 mm 100 kg
'	

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

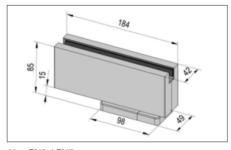
- 1x Muelle de suelo hidráulico automático Alva EN5
- 1x Placa de montaje para el suelo
- 2x Tacos ø 10 x 30 mm
- 2x Tornillos M8 x 30 mm

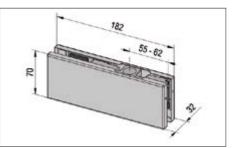
Alva superior PT20 PLUS HD



Compatible con los bisagras hidráulicas automáticas Alva EN3 y EN5 \cdot con casquillo de plástico para diámetros de perno de 15 mm \cdot Espesor vidrio templado 10 - 15 mm

ACABADO	REF.
Mate	BO 5216617



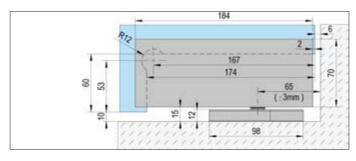


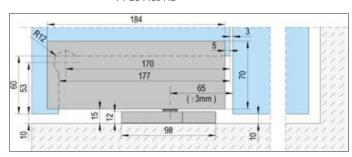


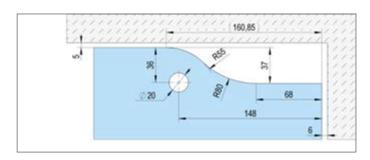
Alva EN3 / EN5

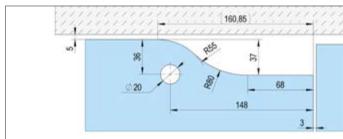
PT20 Plus

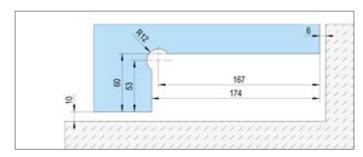
PT 20 Plus HD

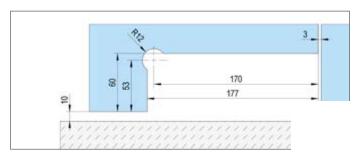








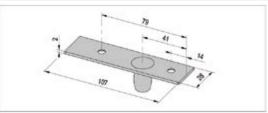




Pivote superior PT 24



Mate	BO 5216615
Brillo	BO 5216616
negra	BO 5216615B
Material	acero inoxidable V2A - tipo 304



Diámetro de pernio 15 mm

Conjunto de tapas para muelle de suelo hidráulico automático Alva EN3 y EN5



1521								
Tapas a	iueao	para	Bisagras	hidráulicas	automáticas	Alva	EN3 v	EN5

ACABADO	REF.
Mate	BO 5216635
Brillo	BO 5216636
negro mate RAL 9005	B0 5216637
Material	acero inoxidable V2A - tipo 304

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

- 2x Tapa para bisagra hidráulica
- 2x Tapa para placa de montaje al suelo

Juego tapas laterales para Alva superior PT20 PLUS / PLUS HD



Tapas a juego para	os Bisagras hidráulicas Alva superior PT20 PLUS y
PT20 PLUS HD	

ACABADO	REF.
Mate	BO 5216640
Brillo	BO 5216641
negro mate RAL 9005	BO 5216645
Material	acero inoxidable V2A - tipo 304

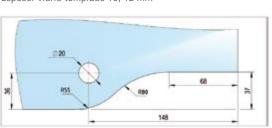


ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS PARA SISTEMAS TOTALMENTE DE VIDRIO

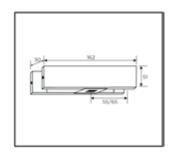
Inferior PT 10



ncon inserción para eje cónico plano · Pivote ajustable (55/65 mm) · Espesor vidrio templado 10, 12 mm



ACABADO	REF.
Mate	BO 5214266
Ancho máx. de puerta	1200 mm
peso máximo de puerta	100 kg
Material	acero inox. AISI 304

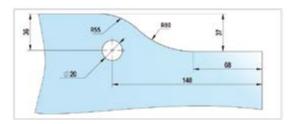




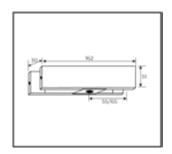
Alva bisagra superior PT20



 \blacksquare con casquillo de plástico para diámetros de perno de 15 mm \cdot Pivote ajustable (55/65 mm) \cdot Espesor vidrio templado 10, 12 mm



ACABADO	REF.
Mate	BO 5214264
Ancho máx. de puerta	1200 mm
peso máximo de puerta	100 kg
Material	acero inox. AISI 304



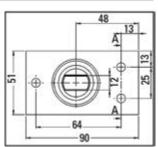


Pivote para suelo PT11

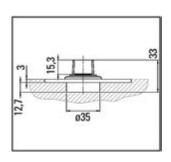


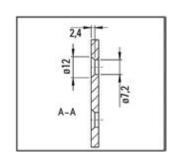
ACABADO	REF.
Mate	BO 5214288
Material	acero inox. AISI 304





Importante: Para cerrar la puerta automáticamente, por favor utilice un muelle de suelo





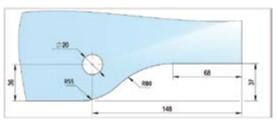
Bisagra para montante con placa de montaje PT30.3

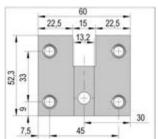


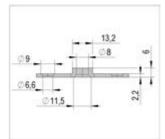
ACABADO	REF.
Mate	BO 5214267
Material	acero inox. AISI 304



 \blacksquare Con pernio ø15 mm \cdot Pivote ajustable (55/65 mm) \cdot Espesor vidrio templado 10, 12 mm \cdot Incluye placa para atornillar sin montar





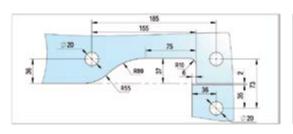


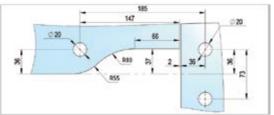
Bisagra angular para montante PT40



ACABADO	REF.
Mate	BO 5214263
Material	acero inox. AISI 304
	298 51 52 106

1 Con pernio Ø15 mm \cdot Pivote ajustable (55/65 mm) \cdot Espesor vidrio templado 10, 12 mm

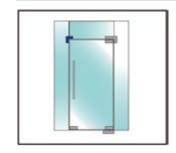


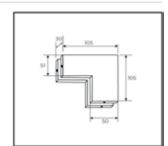


Unión angular PT60

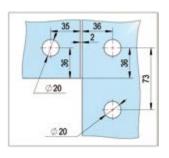








Espesor vidrio templado 10, 12 mm

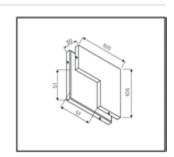


Unión angular PT61

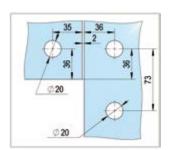


ACABADO	REF.
Mate	B0 5214274
Material	acero inox. AISI 304



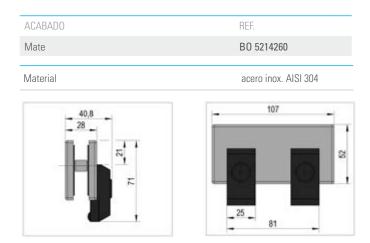


Espesor vidrio templado 10, 12 mm

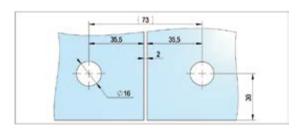


Conector de montante PT72





Espesor vidrio templado 10, 12 mm



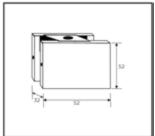


Vidrio / pared conector PT90

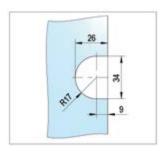








Espesor vidrio templado 10, 12 mm



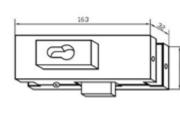
Bisagra hidráulica de suelo con pestillo plano US10

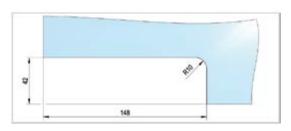


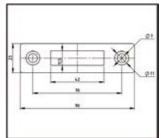








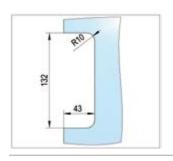




Cerradura con apertura central con pestillo plano US20



Cilindro de perfil Euro (cierre diferente) 60 mm (30/30) · incluye 4 llaves · Con puertas de doble hoja es conveniente utilizar también un tope. · Espesor vidrio templado 10, 12 mm

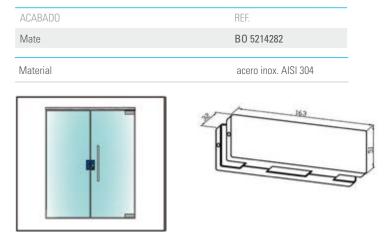




Cerradero GK50





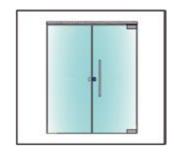


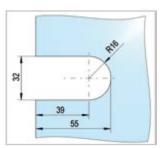
-43 -

Cerradura con apertura central con pestillo redondo y bloqueo giratório de dirección única



ACABADO	REF.
Mate	BO 5214283
Material	acero inox. AISI 304



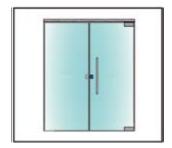


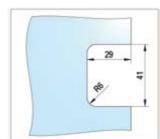
© Con puertas de doble hoja es conveniente utilizar también un tope · Espesor vidrio templado 10, 12 mm · Dimensiones 53 x 64 mm · Pestillo redondo ø7 mm · acción única / proyección de pestillo 17 mm · Se bloquea por un solo lado · incluye placa y tornillos de fijación

Cerradero









 \blacksquare Con puertas de doble hoja es conveniente utilizar también un tope \cdot Espesor vidrio templado 10, 12 mm \cdot Dimensiones 53 x 40 mm

Cerradura de bisagra con cilindro de cierre

La cerradura de bisagra está equipada con una roseta para perfil de cilindro por un solo lado y se puede montar tanto en la bisagra inferior como en la superior. Este bisagra es apto para puertas de vidrio batientes, con bisagras y correderas.



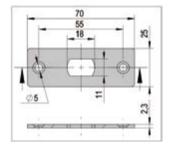
ACABADO REF.

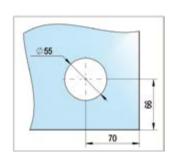
negro mate RAL 9005 B0 5213850

Mate B0 5213851

Material acero inoxidable V2A - tipo 304

1 Cilindro de perfil europeo (cierres diferentes) 70 mm (35/35) \cdot incluye placa, casquillo de suelo y tornillos de fijación \cdot Espesor vidrio templado 10, 12 mm \cdot es necesario realizar un agujero en el vidrio para su montaje





INCLUIDO EN LA ENTREGA:

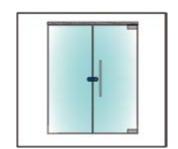
- 5x Llave
- 1x Cerradero
- 1x Casquillo de suelo Tornillo de fijación

Con cerradero



Con puertas de doble hoja es conveniente utilizar también un tope · Manufactura del vidrio no requerida, función de abrazadera · Espesor vidrio templado 10, 12 mm · Dimensión de extracción vidrio-vidrio 6 mm · incluye 3 llaves · cierre diferente · Cilindro no intercambiable

ACABADO	REF.
Mate	BO 5214285



ACABADO

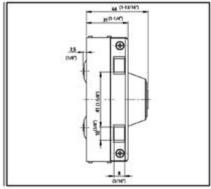
Mate

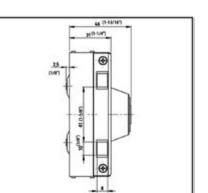
Con placa de cierre

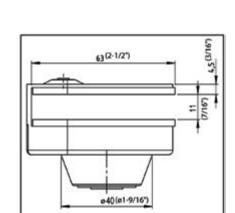


① Con puertas de doble hoja es conveniente utilizar también un tope · Manufactura del vidrio no requerida, función de abrazadera · Espesor vidrio templado 10, 12 mm · Dimensión de extracción vidrio-vidrio 5 mm · incluye 3 llaves · cierre diferente · Cilindro no intercambiable









REF.

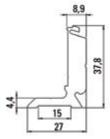
BO 5214286

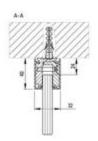
Perfil conector a pared



	REF.
	BO 5214290
Dimensiones	40 x 32 mm
Material	aluminio
Acabado	crudo
Longitud	3000 mm







No se requiere la preparación del vidrio · diferentes piezas de sujeción para vidrio de 8 a 12,7 mm · Los perfiles son pretaladrados

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

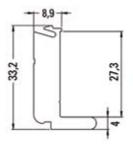
1x Perfil conector a pared

Piezas de sujeción para perfil conector a pared incl. inserciones y tornillo



DESCRIPCIÓN	REF.
para espesor 8 mm	BO 5214291
para espesor 10 mm	BO 5214292
para espesor 12 mm	BO 5214293
para espesor 12,7 mm	BO 5214294
Material	aluminio
Acabado	crudo
Longitud	60 mm

Pieza de sujeción adecuado para el perfil conector a pared BO 5214290 · Unidad de embalaje 1 pieza · Para 3000 mm se requieren 10 piezas de sujeción



INCLUIDO EN LA ENTREGA:

1x Piezas de sujeción

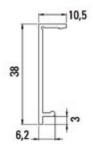
2x Inserciones

1x Tornillo

Perfil de cubierta con función de clip para perfil conector a pared



ACABADO	REF.
color aluminio anodizado E4/EV1 Mate	BO 5214295
Efecto acero inoxidable anodizado E1/C31 Mate	BO 5214296
Material	aluminio
Longitud	3000 mm



Para cada perfil base se necesitan dos perfiles de cubierta: uno para el lado frontal y otro para el lado trasero · Unidad de embalaje 1 pieza

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

1x Perfil de cubierta con función de clip

Tirador ø 19 mm



① Diseño moderno y atemporal · Acero inoxidable, superficie de alta calidad en acabado cepillado · Uso universal: adecuado para todas las puertas correderas y batientes de vidrio (p.ej. Master Track FT/ instalaciones completas de vidrio con bisagras) · Satisface cualquier exigencia en cuanto el diseño: longitudes desde 300 mm hasta 2000 mm; tres diámetros diferentes: ø19 mm, ø25 mm, ø32 mm · Taladro en el vidrio ø12 mm

LONGITUD (L) · DISTANCIA ENTRE EJES (C-C) · ACABADO	REF.
250 mm · 150 mm · Mate	B0 5213740
300 mm · 200 mm · Mate	B0 5213738
400 mm · 300 mm · Mate	B0 5213742
500 mm · 300 mm · Mate	B0 5213739
500 mm · 300 mm · negra	B0 5213739B
600 mm · 500 mm · Mate	B0 5213745
800 mm · 600 mm · Mate	BO 5213746
1000 mm · 800 mm · Mate	B0 5213747
Anchura (ø)	19 mm
Profundidad (H)	52 mm
Material	acero inox. AISI 304
Espesor	6 - 12 mm
Manufactura del vidrio	sí

INCLUIDO EN LA ENTREGA:

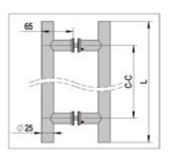
Tornillos para un espesor de puerta de hasta 40 mm (apropiados para: madera, acero, aluminio, plástico)

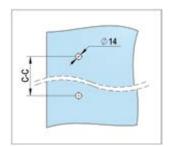
Tirador ø 25 mm



Taladro en el vidrio ø14 mm

LONGITUD (L) · DISTANCIA ENTRE EJES (C-C) · ACABADO	REF.
300 mm · 200 mm · Mate	BO 5213749
400 mm · 300 mm · Mate	B0 5113701
500 mm · 400 mm · Mate	B0 5113702
500 mm · 400 mm · negra	B0 5113702B
600 mm · 400 mm · Mate	B0 5113703
700 mm \cdot 500 mm \cdot Mate	B0 5113704
800 mm \cdot 600 mm \cdot Mate	B0 5113705
1000 mm ⋅ 800 mm ⋅ Mate	B0 5113706
1200 mm · 1000 mm · Mate	B0 5113707
Anchura (ø)	25 mm
Profundidad (H)	65 mm
Material	acero inox. AISI 304
Espesor	6 - 12 mm
Manufactura del vidrio	sí





INCLUIDO EN LA ENTREGA:

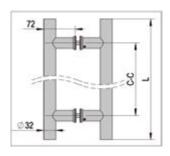
Tornillos para un espesor de puerta de hasta 40 mm (apropiados para: madera, acero, aluminio, plástico)

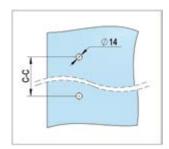
Tirador ø 32 mm



Taladro en el vidrio ø14 mm

LONGITUD (L) · DISTANCIA ENTRE EJES (C-C) · ACABADO	REF.
300 mm · 200 mm · Mate	B0 5113711
450 mm · 300 mm · Mate	BO 5213789
600 mm · 400 mm · Mate	B0 5213790
800 mm · 600 mm · Mate	B0 5113715
1000 mm · 800 mm · Mate	BO 5213779
1200 mm · 1000 mm · Mate	BO 5113716
1600 mm · 1000 mm · Mate	B0 5113717
1800 mm · 1000 mm · Mate	BO 5113718
2000 mm · 1000 mm · Mate	B0 5113719
Anchura (ø)	32 mm
Profundidad (H)	72 mm
Material	acero inox. AISI 304
Espesor	6 - 12 mm
Manufactura del vidrio	SÍ





INCLUIDO EN LA ENTREGA:

Tornillos para un espesor de puerta de hasta 40 mm (apropiados para: madera, acero, aluminio, plástico)

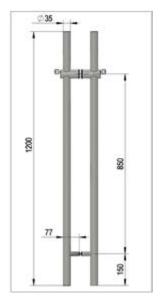
Tirador con cerradura

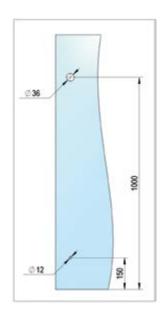
Este tirador con cerradura es un cómodo sistema de cierre, con la cerradura colocada a una altura agradable y ergonómica. Es apto para todos los cilindros de perfil europeo 30/160 habituales. El cilindro se puede cambiar fácilmente y por ello se ajusta sin problema a instalaciones de cierre individuales. También es posible colocar un doble cilindro o un cilindro con pomo. El tirador es de uso universal para puertas correderas y batientes, con una longitud de 1900 (1200) mm y cierre hacia abajo.



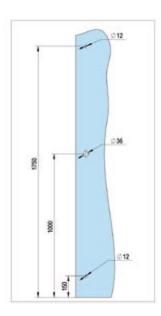
TIPO DE POMO · LONGITUD (L)	REF.
Tirador · 1200 mm	BO 5213346
Tirador · 1900 mm	BO 5213347
Cilindro de cierre sin pomo · 30/160 mm	BO 5213348
Cilindro de cierre con pomo · 30/160 mm	BO 5213349
Anchura (ø)	35 mm
Anchura (ø) Profundidad (H)	35 mm 77 mm
. ,	
Profundidad (H)	77 mm
Profundidad (H) Distancia entre ejes (C-C)	77 mm – mm

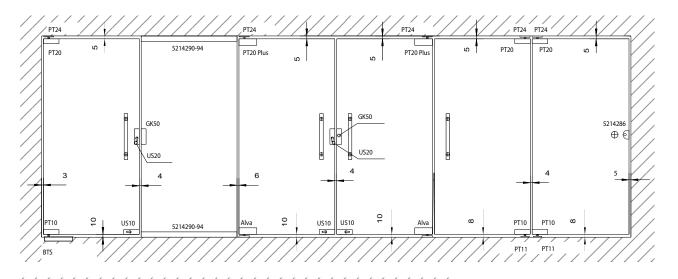
Para cilindros de perfil europeo 30/160 (no se incluye en el volumen de entrega) · El volumen de entrega incluye un casquillo para el suelo por cada par de tiradores

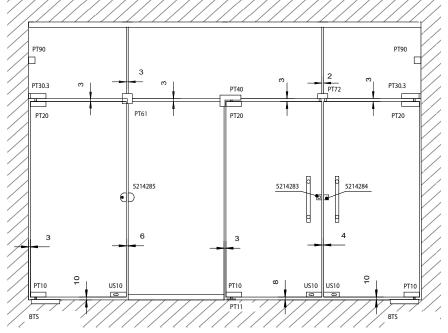


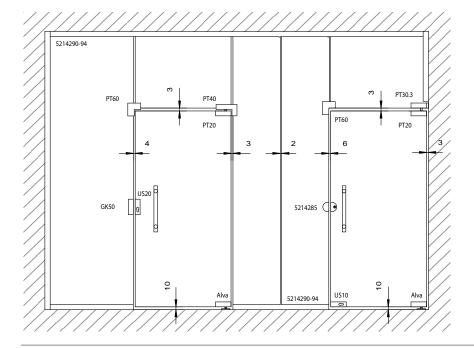














NBohle

Bohle Complementos del Vidrio Mare de Deu de Bellvitge, 312 E - 08907 L'Hospitalet (Barcelona)

T +34 932 615 361 F +34 932 615 360

info@bohle.es www.bohle.com