

CATÁLOGO 2021



www.suministrosgalindo.com



ÍNDICE GENERAL

PERFILERÍA Y CORREDERAS AÉREAS

■ GRUPO 1 P. 4

MAMPARAS DE BAÑO Y COMPLEMENTOS

■ GRUPO 2 P. 48

HERRAJES PARA VITRINA Y VIDRIO FIJO

■ GRUPO 3 P. 64

SOPORTES DE FIJACIÓN PARA VIDRIO

■ GRUPO 4 P. 78

MARQUETERÍA, MEDICIÓN Y ADHESIVOS

■ GRUPO 5 P. 94

CRISTAL TEMPLADO

■ GRUPO 6 P. 104

HERRAMIENTA MANUAL Y MATERIAL DE PROTECCIÓN

■ GRUPO 7 P. 168

ABRASIVOS, MUELAS Y MÁQUINA HERRAMIENTA

■ GRUPO 8 P. 184

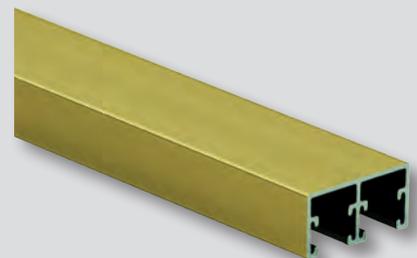
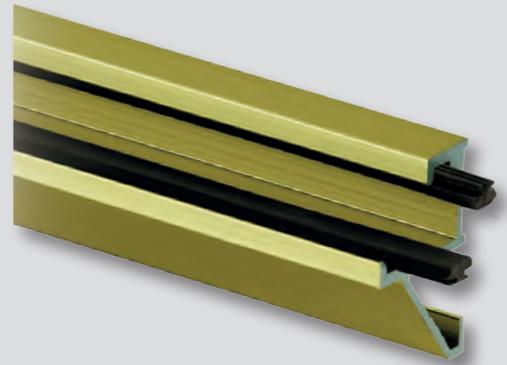
ESPEJOS Y ACCESORIOS PARA COLGAR

■ GRUPO 9 P. 202



PERFILERÍA Y CORREDERAS AÉREAS

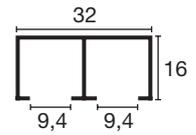
			■ correderas para vitrina	P. 6
			■ correderas cristal baldosa	P. 8
			■ cerraduras para correderas	P. 9
			■ ángulos aluminio y acero	P. 10
			■ perfiles U de aluminio y acero	P. 11
			■ perfil portarrepisas	P. 13
			■ correderas aéreas de aluminio SAHECO	P. 14
			■ correderas aéreas de aluminio KLEIN	P. 37
			■ correderas aéreas de acero inox. SAHECO	P. 41





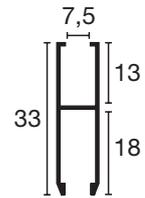
■ ref. 124000

Carril superior para vidrio de 5/6 mm.
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco y lacado negro.
Barras de 400 cm.



■ ref. 124001

Carcasa para vidrio de 5/6 mm.
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco y lacado negro.
Barras de 400 cm.



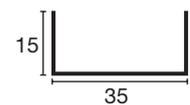
■ ref. 124002

Carril inferior para vidrio de 5/6 mm.
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco y lacado negro.
Barras de 400 cm.



■ ref. 124003

U lateral 15 x 35 x 15 mm.
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco y lacado negro.
Barras de 400 cm.





■ ref. 124010

Cojinete con tape incorporado.
Bolsas de 50 uds.



■ ref. 124013

Cojinete metálico para carcasa vitrina.
Bolsas de 50 y 100 uds.



■ ref. 124030

Tape metálico para carcasa vitrina.
Bolsas de 50 uds.



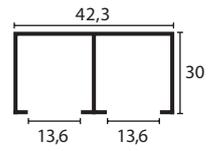
■ ref. 124040

Cepillo para carril superior.
Rollo de 375 m.



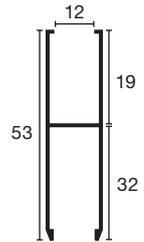
■ **ref. 124200**

Carril superior para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: plata y lacado blanco.



■ **ref. 124201**

Carcasa para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: plata y lacado blanco.



■ **ref. 124202**

Carril inferior para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: plata y lacado blanco.



■ **ref. 124210**

Cojinete tipo tándem para carcasa baldosa.



■ **ref. 124220**

Tape nylon para carcasa baldosa.



■ **ref. 124222**

Tape metálico para carcasa baldosa.



■ ref. 135020

Cerradura para puerta corredera de vitrina lateral izquierda.
Acabados: cromo, mate y dorado.



■ ref. 135022

Cerradura para puerta corredera de vitrina lateral derecha.
Acabados: cromo, mate y dorado.



■ ref. 135025

Cerradura para puerta de vidrio de 5/6 mm.
Cierre con pasador vertical. Taladro de 25 mm.
Acabados: cromo y dorado.



■ ref. 135026

Cerradura para puerta de vidrio de 5/6 mm.
Cierre con pasador horizontal. Taladro de 25 mm.
Acabado: cromo.



■ ref. 135050

Cerradura para puerta corredera de baldosa.
Acabados: cromo y dorado.



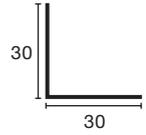
■ ref. 135011

Cerradura de serreta para puerta corredera de vidrio.
Largo 110 mm.
Acabados: cromo y dorado.



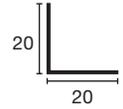
■ **ref. 112230**

Ángulo aluminio 30x30 mm.
Acabados: plata.
Barras de 300 cm.



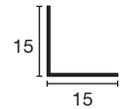
■ **ref. 112220**

Ángulo aluminio 20x20 mm.
Acabados: plata, lacado blanco, lacado negro.
Barras de 300 cm.



■ **ref. 112215**

Ángulo aluminio de 15x15 mm.
Acabados: plata, bronce, lacado blanco, lacado negro.
Barras de 300 cm.



■ **ref. 112120**

Ángulo acero inox 15x15 mm.
Acabados: brillo.
Barras de 300 cm.



■ **ref. 112121**

Ángulo acero inox 20x20 mm.
Acabados: brillo.
Barras de 300 cm.



■ **ref. 112122**

Ángulo acero inox 25x25 mm.
Acabados: brillo.
Barras de 300 cm.



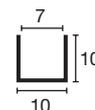
■ **ref. 112123**

Ángulo acero inox 30x30 mm.
Acabados: brillo.
Barras de 300 cm.



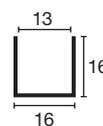
■ ref. 112100

U aluminio para canto cristal 10x10x10 mm.
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco, lacado negro.
Barras de 300 cm.



■ ref. 112110

U aluminio para canto cristal 16x16x16 mm.
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco, lacado negro.
Barras de 300 cm.



■ ref. 112111

U acero inox de 10x10x10 mm. para vidrio de 6 mm.
Acabados: inox brillo.
Barras de 400 cm.



■ ref. 112112

U acero inox de 15x10x15 mm. para vidrio de 6 mm.
Acabados: inox brillo.
Barras de 400 cm.



■ ref. 112113

U acero inox de 15x12x15 mm. para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.
Barras de 400 cm.



■ ref. 112114

U acero inox de 25x12x25 mm. para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.
Barras de 400 cm.



■ ref. 112115

U acero inox de 15x15x15 mm. para vidrio de 6+6 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.
Barras de 400 cm.



■ ref. 112116

U acero inox de 20x15x20 mm. para vidrio de 6+6 mm.
Acabados: inox brillo.
Barras de 400 cm.



■ ref. 112117

U acero inox de 25x15x25 mm. para vidrio de 6+6 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.
Barras de 400 cm.



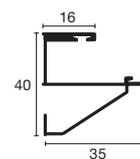
■ ref. 112118

U acero inox de 30x15x30 mm. para vidrio de 6+6 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.
Barras de 400 cm.



■ ref. 112525

Perfil portarrepisas para vidrio de 6/8/10 mm.
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco y lacado negro.
El perfil portarrepisas se sirve en barras de 400 cm.



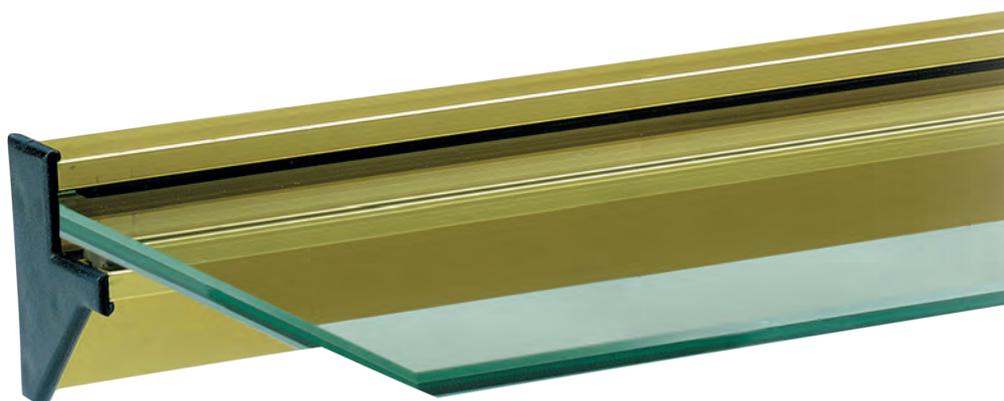
■ ref. 112526

Tape negro para perfil portarrepisas.
Se sirven izdos. y dchos.



■ ref. 112527

Goma para perfil portarrepisas.
Para colocar vidrio de 6 mm. hay que poner dos gomas.
Para colocar vidrio de 8 mm. hay que poner una goma.
Para colocar vidrio de 10 mm. no hay que poner goma.

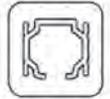




■ ref. 116340

Guía superior estándar.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Aluminio natural o plata mate.

80kg



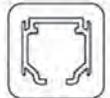
30x29mm
(SIN SOFTBRAKE)



■ ref. 116380-E

Guía superior excellence.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Plata mate.

90kg



33x33mm



Cuando se desee poner tapas en la guía EXCELLENCE indíquelo en el pedido.



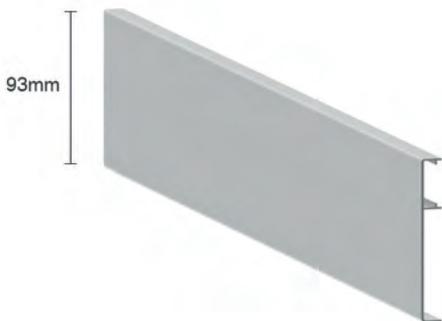
■ ref. 116381

Guía superior excellence con vidrio fijo.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Plata mate.

90kg

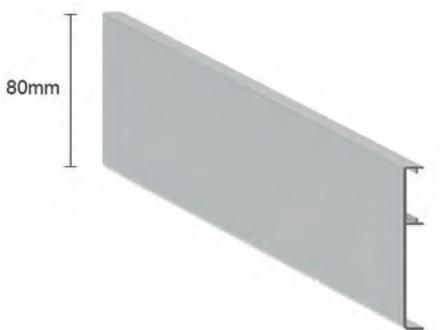


53x33mm



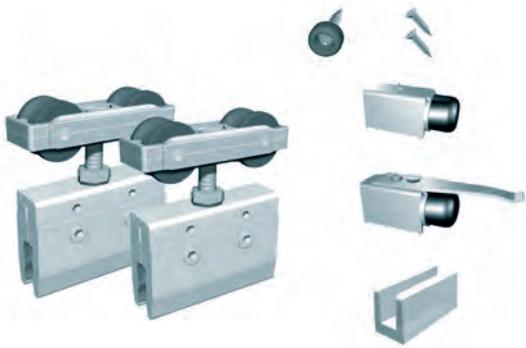
■ ref. 116342

Tape embellecedor para juegos SV-A40.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Plata mate, inox brillo y blanco.



■ ref. 116335

Tape embellecedor Easy para juegos SV-P70 y SV-A90.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Plata mate, inox brillo y blanco.



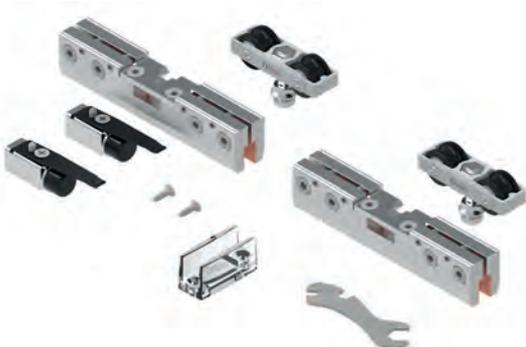
■ ref. 116343

Juego completo de accesorios SV-A40 para vidrio de 6 a 8 mm.



■ ref. 116370

Juego completo de accesorios SV-P70 Easy para vidrio de 8 a 10 mm.



■ ref. 116387

Juego completo de accesorios SV-A90 Easy para vidrio de 8 a 10 mm.



■ ref. 116347

Guiador inferior para 8 a 12 mm.



■ ref. 116348

Escuadra guía-pared SV-A40, SV-P70 y SV-A90.



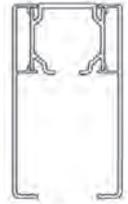
■ ref. 116321

Embellecedor final.



■ ref. 116339-AP

Juego de tapas laterales excellence Easy techo.

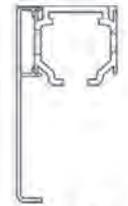


44x80x2



■ ref. 116339-BP

Juego de tapas laterales excellence Easy pared.

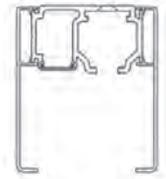


40x80x2



■ ref. 116339-DP

Juego de tapas laterales excellence Easy fijo techo.



67x80x2



■ ref. 116339-EP

Juego de tapas laterales excellence Easy fijo pared.

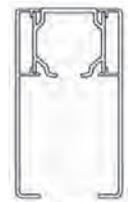


60x80x2



■ ref. 116338-AP

Juego de tapas laterales Standard Easy techo.

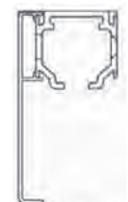


44x80x2

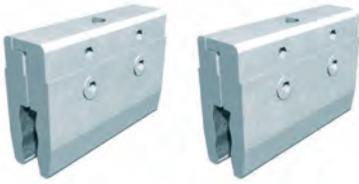


■ ref. 116338-BP

Juego de tapas laterales Standard Easy pared.



40x80x2



■ **ref. 116344**

Juego pinzas SV-A40.



■ **ref. 116345**

Juego roldanas SV-A40.



■ **ref. 116346**

Juego tope freno y retenedor SV-A40/SV-A90.



■ **ref. 116371**

Juego pinzas SV-P70 y SV-A90.



■ **ref. 116374**

Roldana SV-P70.



■ **ref. 116387-R**

Juego roldanas SV-A90.



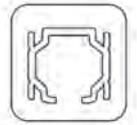
■ **ref. 116372**

Retenedor SV-P70W.



■ ref. 116400

Guía superior SV-A100/125.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Aluminio natural o plata mate.



38x41mm



■ ref. 116401

Guía superior vidrio fijo SV-A100/125.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Aluminio natural o plata mate.



■ ref. 116402

Tape embellecedor SV-A100/125.
Barras de 200, 300 y 500 cm.
Aluminio natural o plata mate.



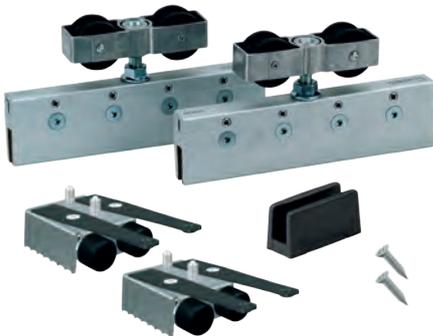
■ ref. 116408

Remate para tape embellecedor (2 uds).



■ ref. 116409

Embellecedor final para guía superior SV-100 y SV-125.



■ ref. 116451

Juego completo de accesorios.
Para vidrio de 8-12 mm.



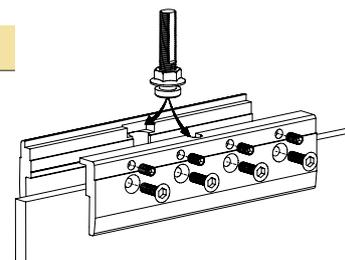
■ ref. 116347

Guiador inferior para 8 a 12 mm.

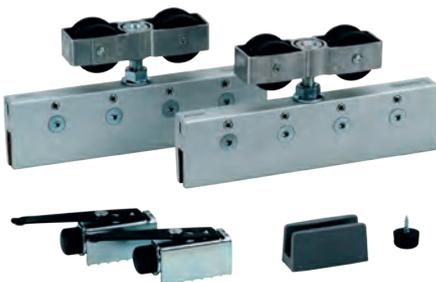


■ ref. 116403

Juego completo de accesorios.
Para vidrio de 8-12 mm.



Aflojar todos los tornillos.



■ ref. 116428

Juego completo de accesorios.
Para vidrio de 8-12 mm.



■ ref. 116407

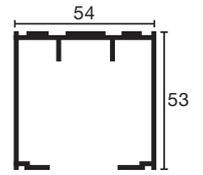
Escuadra de fijación guía-pared.





■ ref. 116450

Guía superior aluminio plata.
Barras de 300, 450 y 600 cm.



■ ref. 116459

Embellecedor final para guía superior SV-A200



■ ref. 116457

Guía superior vidrio fijo.
Barras de 200, 300 y 500 cm.



■ ref. 116458

Tape embellecedor para guía SV-A200.
Acabados plata y lacado blanco en barras de 200, 300 y 500 cm.
Acabado inox brillo en barras de 300 cm.



■ ref. 116347

Guiador inferior.



■ ref. 116347-C

Guiador inferior aluminio con burlete regulable
Para vidrio de 8-12 mm.
Largo 50 mm.

PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 200 KG. DE PESO



■ ref. 116451

Juego completo de accesorios.
Para vidrio de 8-12 mm.



■ ref. 116452

Juego de pinzas (2 uds.)
Para vidrio de 8-12 mm.



■ ref. 116454

Juego de roldanas (2 uds.)



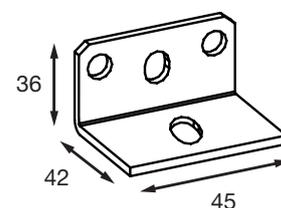
■ ref. 116455

Freno retenedor (1 ud.)



■ ref. 116456

Escuadra de fijación guía-pared.
Con vidrios de 200 kg colocar una escuadra cada 20 cm.





■ **ref. 117101**

Kit SV-X70 doble softbrake. Techo o Pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117103**

Kit SV-X70 doble softbrake con vidrio fijo. Techo.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117105**

Kit SV-X70 doble freno retenedor. Techo o Pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117106**

Kit SV-X70 doble freno retenedor con vidrio fijo. Techo.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.

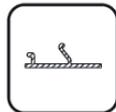
STANDARD



24,4x60 mm



41x60 mm



19x8 mm

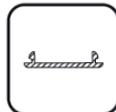
VIDRIO FIJO



24,4x70 mm

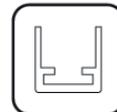


41x70 mm

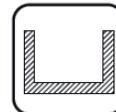


15,4x3,5 mm

PERFIL INFERIOR

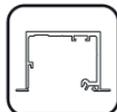


12x12 mm



17x12 mm

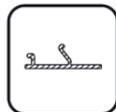
FALSO TECHO



75,8x61 mm

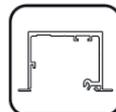


25,8x57,5 mm

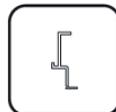


19x8 mm

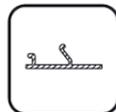
FALSO TECHO + VIDRIO FIJO



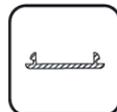
75,8x61 mm



25,8x57,5 mm



19x8 mm



15,4x3,5 mm



■ ref. 117130

Conjunto perfil superior techo o pared.
Barras de 200, 300 y 500 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117132

Conjunto perfil superior con fijo a techo.
Barras de 200, 300 y 500 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117108

Conjunto perfil superior falso techo.
Barras de 200, 300 y 500 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117109

Conjunto perfil superior falso techo con vidrio fijo.
Barras de 200, 300 y 500 cm
Acabado anodizado plata mate.



Variantes de instalación.



■ **ref. 117110**

Juego accesorios SV-X70 doble softbrake para conjunto SV-X70.



■ **ref. 117111**

Juego accesorios SV-X70 doble freno retenedor para conjunto SV-X70.



■ **ref. 117115**

Juego tapas laterales sin fijo. Acabado anodizado plata mate.

■ **ref. 117116**

Juego tapas laterales con fijo. Acabado anodizado plata mate.



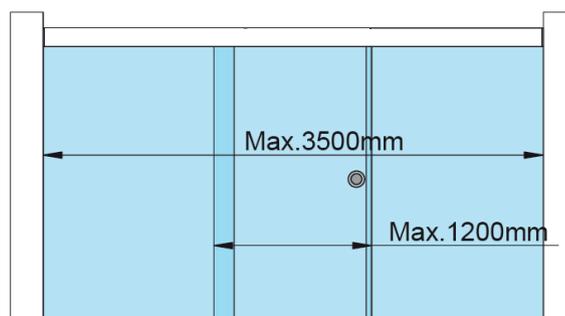
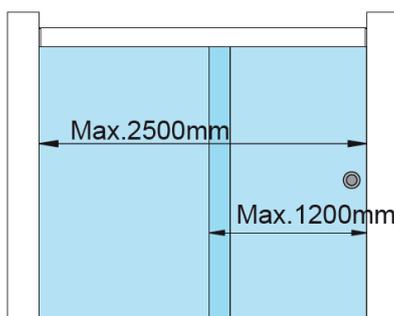
■ **ref. 117117**

Guiador inferior para vidrio de 8, 10 o 12 mm. Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117118**

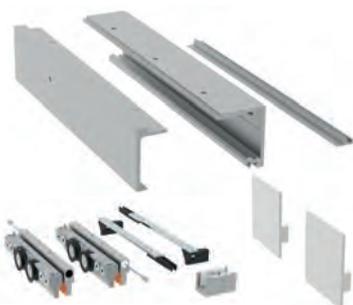
Juego soporte flotante (2 uds.) de aluminio. Acabado anodizado plata mate.





■ ref. 117201

Kit SV-X110 doble freno retenedor. Techo o Pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117202

Kit SV-X110 doble antishock. Techo o Pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117203

Kit SV-X110 doble softpro. Techo o Pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117204

Kit SV-X110 vidrio fijo doble freno retenedor. Techo o pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117205

Kit SV-X110 vidrio fijo doble anti shock. Techo o pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117206

Kit SV-X110 vidrio fijo doble softpro. Techo o pared.
Barras de 200 o 300 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117210

Conjunto perfil superior. Techo o Pared.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117211

Conjunto perfil superior con vidrio fijo. Techo o Pared.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117212

Conjunto perfil superior falso techo.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117213

Conjunto perfil superior falso techo con vidrio fijo.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ ref. 117220

Juego accesorios SV-X110 doble freno retenedor para conjunto SV-X110.



■ ref. 117221

Juego accesorios SV-X110 doble antishock para conjunto SV-X110.



■ ref. 117222

Juego accesorios SV-X110 doble softpro para conjunto SV-X110.



■ ref. 117223

Juego accesorios SV-X110 1 freno retenedor + 1 softpro para conjunto SV-X110.



■ ref. 117224

Juego accesorios SV-X110 1 freno retenedor + 1 antishock para conjunto SV-X110.





■ **ref. 117230**

Juego tapas laterales sin fijo. Acabado anodizado plata mate.

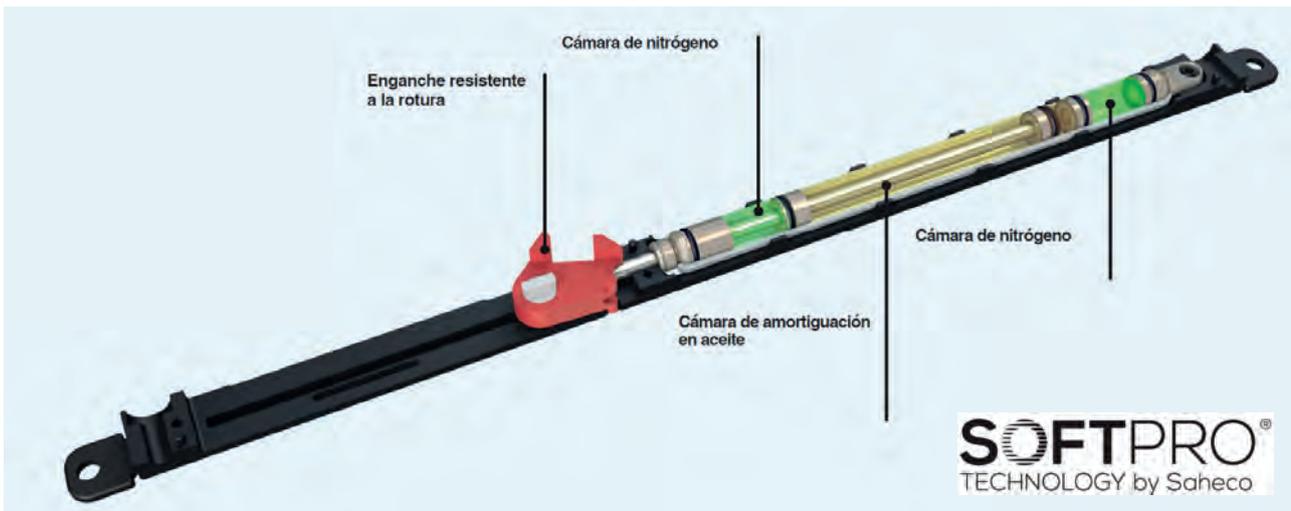
■ **ref. 117231**

Juego tapas laterales con fijo. Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117317**

Guiador inferior para vidrio de 10, 12 o 14 mm

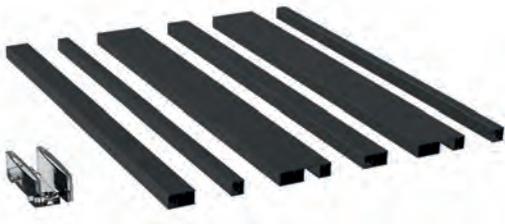


La nueva tecnología de frenado suave SOFTPRO combina la función de dos pistones a gas y un amortiguador de aceite en un único componente.

Ofrece 4 funciones distintas:

- **Velocidad de cierre ajustable**
- **El cierre es progresivo y se ralentiza cuando la puerta se acerca a la posición completamente cerrada**
- **Cierre suave**
- **Enganche resistente a la rotura que garantiza un frenado seguro y evita el rebote de la puerta.**

Proporciona un movimiento armónico y una amortiguación segura del cierre de la puerta hasta 110 kg.



■ ref. 117280

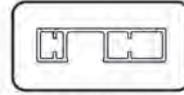
Conjunto marco perimetral para puerta corredora.
Acabados: Plata mate, blanco y negro.



10x10mm



19x10mm



39x10mm



■ ref. 117281

Conjunto división interna.
Acabados: Plata mate, blanco y negro.



10x10mm



19x10mm



■ ref. 117282

Conjunto marco perimetral para vidrio fijo.
Compatible con perfil frame y perfil falso techo vidrio fijo.
Acabados: Plata mate, blanco y negro.



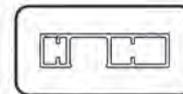
17x12mm



10x10mm



19x10mm



39x10mm





■ **ref. 117301**

Conjunto perfil superior. Techo o Pared.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117304**

Conjunto perfil superior con vidrio fijo. Techo o Pared.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117305**

Conjunto perfil superior a falso techo.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.



■ **ref. 117306**

Conjunto perfil superior a falso techo con vidrio fijo.
Barras de 200, 300, 400 o 600 cm
Acabado anodizado plata mate.





■ ref. 117320

Juego accesorios SV-X150 doble softpro.



■ ref. 117321

Juego accesorios SV-X150 1 antishock+1 softpro.



■ ref. 117322

Juego accesorios SV-X150 1 freno retenedor+1 softpro.



■ ref. 117323

Juego accesorios SV-X150 1 antishock+1 freno retenedor.



■ ref. 117324

Juego accesorios SV-X150 doble freno retenedor.



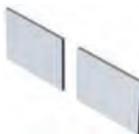
■ ref. 117325

Juego accesorios SV-X150 doble antishock.



117315

Juego tapas laterales sin fijo.
Acabado anodizado plata mate.



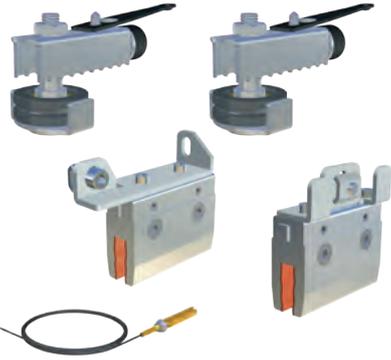
■ ref. 117316

Juego tapas laterales con fijo.
Acabado anodizado plata mate.



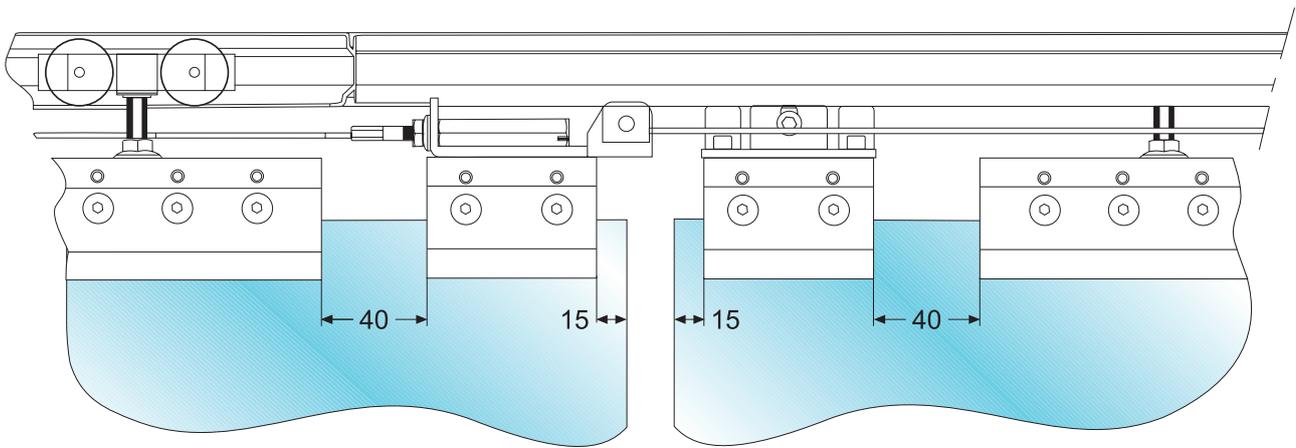
■ ref. 117317

Guiador inferior para vidrio de 10, 12 o 14 mm



■ ref. 116388

Juego completo de accesorios para 2 puertas sincronizadas.
Para colocar en guías SV-A40/A60/A80.



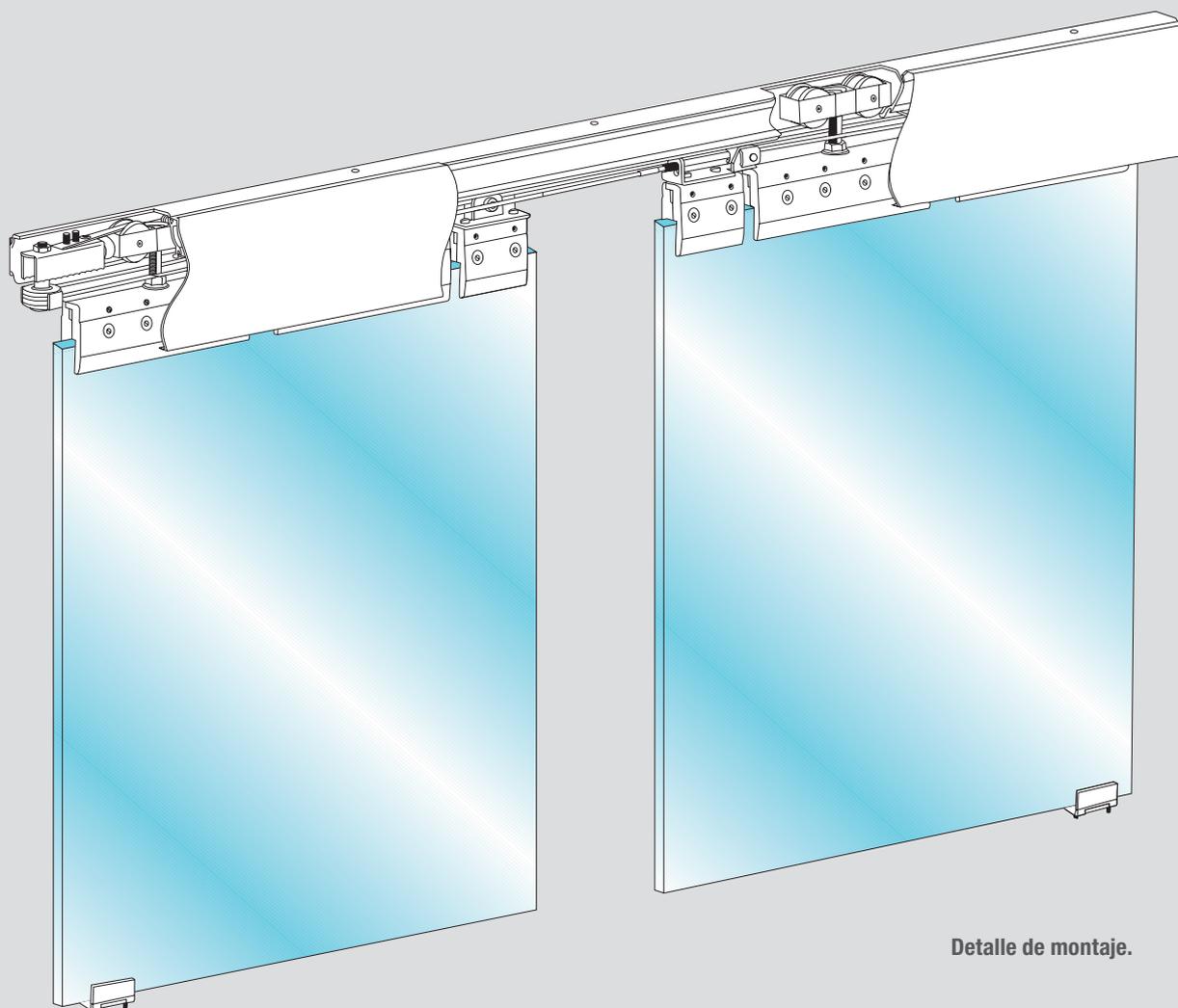


■ ref. 116389

Juego completo de accesorios para 2 puertas sincronizadas.

Para colocar en guías SV-A100/A125.

Sistema no aplicable con vidrio fijo.



Detalle de montaje.



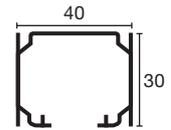
La SV-Sincro se caracteriza por la apertura y cierre de las dos hojas de forma sincronizada accionando una sola hoja.

2 PUERTAS



■ ref. 116650

Guía superior aluminio plata.
Barras de 200, 300 y 500 cm.



■ ref. 116441-DCH

Juego completo de accesorios para 2 puertas telescópicas y progresivas derecha.
Ancho por puerta de 600 a 1.200 mm.
Peso por puerta de 40 a 80 Kg.



■ ref. 116441-IZD

Juego completo de accesorios para 2 puertas telescópicas y progresivas izquierda.
Ancho por puerta de 600 a 1.200 mm.
Peso por puerta de 40 a 80 Kg.



■ ref. 116652

Soporte separador para tape embellecedor aluminio plata.
Medida 10 cm.



■ ref. 116660

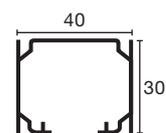
Tape embellecedor para guía y vidrio fijo aluminio plata
(pestaña larga)
Medidas: 200, 300 y 500 cm.

3 PUERTAS



■ ref. 116650

Guía superior aluminio plata.
Barras de 200, 300 y 500 cm.



■ ref. 116442-DCH

Juego completo de accesorios para 3 puertas telescópicas y progresivas derecha.
Ancho por puerta de 600 a 1.200 mm.
Peso por puerta de 40 a 80 Kg.



■ ref. 116442-IZD

Juego completo de accesorios para 3 puertas telescópicas y progresivas izquierda.
Ancho por puerta de 600 a 1.200 mm.
Peso por puerta de 40 a 80 Kg.



■ ref. 116652

Soporte separador para tape embellecedor aluminio plata.
Medida 10 cm.



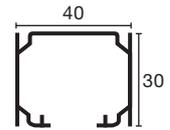
■ ref. 116660

Tape embellecedor para guía y vidrio fijo aluminio plata
(pestaña larga)
Barras: 200, 300 y 500 cm.

SINCRONIZADA 4 PUERTAS

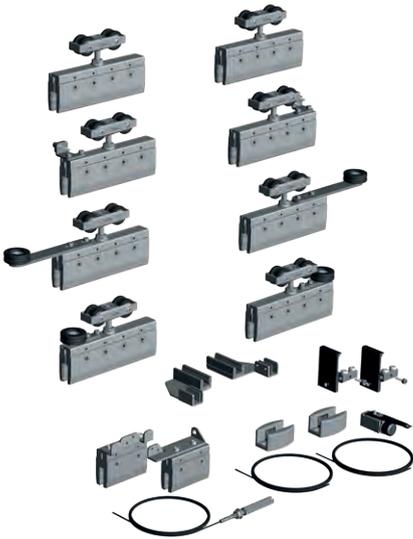
■ ref. 116650

Guía superior aluminio plata.
Barras de 200, 300 y 500 cm.



■ ref. 116443

Juego completo de accesorios para 4 puertas (2+2) telescópicas progresiva y sincronizadas.
Ancho por puerta de 600 a 1.200 mm.
Peso por puerta de 40 a 80 Kg.



■ ref. 116652

Soporte separador para tape embellecedor aluminio plata.
Medida 10 cm.



■ ref. 116660

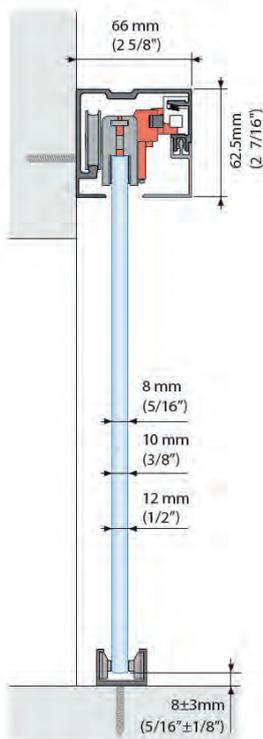
Tape embellecedor para guía y vidrio fijo aluminio plata (pestaña larga)
Barras: 200, 300 y 500 cm.



■ ref. 116351

Separador aluminio guía techo para SV-A40 hasta SV-A300.
Es aconsejable colocarlo cuando se desee poner tape embellecedor, así podremos quitar y poner el tape sin tener que desmontar la guía.



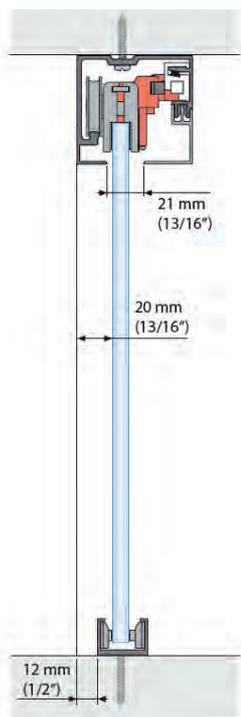


Unikglass + 50

Nuevo sistema Unikglass con opcion de freno amortiguador y detencion suave controlada.

Para instalaciones con hojas de hasta 50 kg

- ref. 222302 PFS. UNIKGLASS+ 50 PARED 2m
- ref. 222303 PFS. UNIKGLASS+ 50 PARED 3m
- ref. 222304 PFS. UNIKGLASS+ 50 PARED 4m
- ref. 222306 PFS. UNIKGLASS+ 50 PARED 6m
- ref. 222312 PFS. UNIKGLASS+ 50 TEC HO 2m
- ref. 222313 PFS. UNIKGLASS+ 50 TEC HO 3m
- ref. 222314 PFS. UNIKGLASS+ 50 TEC HO 4m
- ref. 222316 PFS. UNIKGLASS+ 50 TEC HO 6m
- ref. 222300 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 50 KSC V8-10
- ref. 222310 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 50 KBS+ V8-10

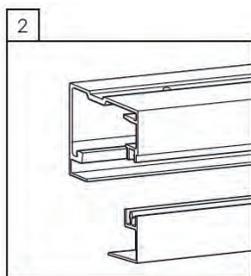
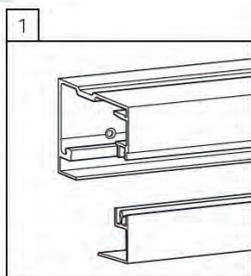


Unikglass + 100

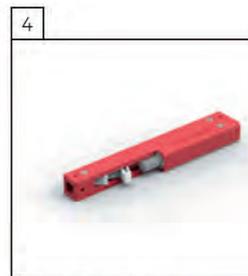
Nuevo sistema Unikglass con opcion de freno amortiguador y detencion suave controlada.

Para instalaciones con hojas de hasta 100 kg

- ref. 222322 PFS. UNIKGLASS+ 100 PARED 2m
- ref. 222323 PFS. UNIKGLASS+ 100 PARED 3m
- ref. 222324 PFS. UNIKGLASS+ 100 PARED 4m
- ref. 222326 PFS. UNIKGLASS+ 100 PARED 6m
- ref. 222332 PFS. UNIKGLASS+ 100 TECHO 2m
- ref. 222333 PFS. UNIKGLASS+ 100 TECHO 3m
- ref. 222334 PFS. UNIKGLASS+ 100 TECHO 4m
- ref. 222336 PFS. UNIKGLASS+ 100 TECHO 6m
- ref. 222350 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 100 KSC V10-12
- ref. 222360 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 100 KBS+ V10-12

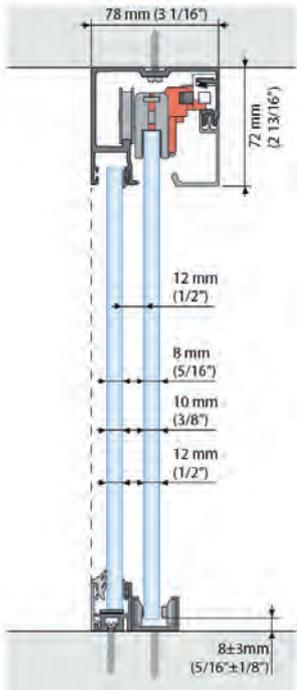


KSC, Klein Soft Closing
Sistema de detención suave controlada.



KBS, Klein Brake System
Tope con freno amortiguador.

El nuevo sistema Unikglass+ sustituye y mejora al antiguo Unikglass.



■ Rollglass + 50

Nuevo sistema Rollglass con opción de freno amortiguador y detención suave controlada.

Para instalaciones con vidrio fijo y hoja móvil de hasta 50 kg

- ref. 222402 PFS. ROLLGLASS+ 50 2m
- ref. 222403 PFS. ROLLGLASS+ 50 3m
- ref. 222404 PFS. ROLLGLASS+ 50 4m
- ref. 222406 PFS. ROLLGLASS+ 50 6m
- ref. 222300 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 50 KSC V8-10
- ref. 222310 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 50 KBS+ V8-10

■ Rollglass + 100

Nuevo sistema Rollglass con opción de freno amortiguador y detención suave controlada.

Para instalaciones con vidrio fijo y hoja móvil de hasta 100 kg

- ref. 222412 PFS. ROLLGLASS+ 100 2m
- ref. 222413 PFS. ROLLGLASS+ 100 3m
- ref. 222414 PFS. ROLLGLASS+ 100 4m
- ref. 222416 PFS. ROLLGLASS+ 100 6m
- ref. 222350 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 100 KSC V10-12
- ref. 222360 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 100 KBS+ V10-12

El nuevo sistema Rollglass+ sustituye y mejora al antiguo Rollglass.



■ ref. 126554

Cerradura tipo gancho sin muesca con llave para correderas tipo Klein.

Para vidrio de 10/12 mm laminado.

Acabado: inox brillo o mate.

Indicar mano izda. o dcha., exterior o interior.



■ ref. 126555-C

Cerradero tipo gancho especial para correderas Rollglass sin muescas para vidrio de 10/12 mm laminado.

Acabado: inox brillo o mate.

Indicar mano.

■ Unikglass+ 50/100

Sistema de corredera con una hoja móvil específico para cogida a falso techo por un lado y por el otro a pared.

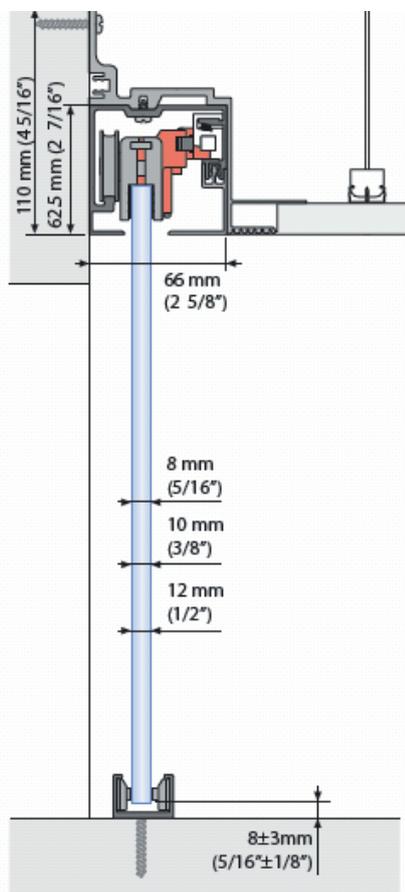
- KSC, Klein Soft Closing: **Detención suave controlada.**
Admite hojas desde 80 cm de ancho.

- KBS+, Klein Brake System: **Tope con amortiguador.** De serie en toda la gama.

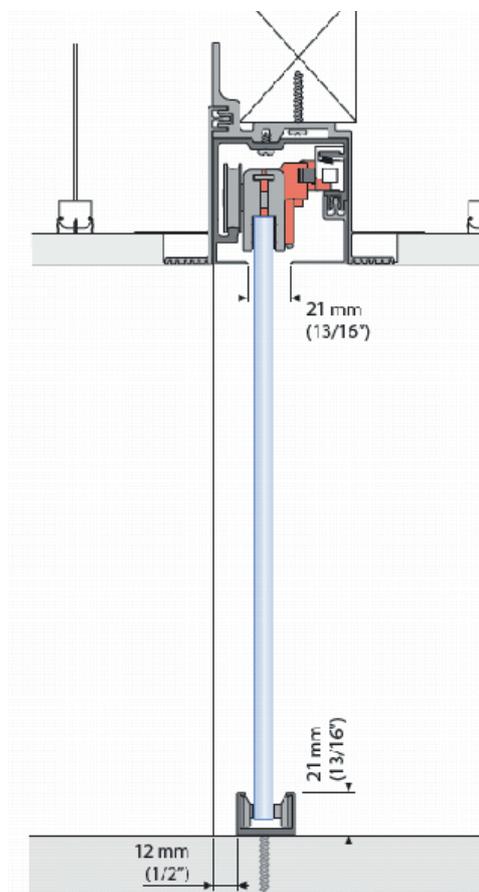
KSC, detención suave controlada.

KBS, freno con tope amortiguador.

- ref. 222382 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ CON DINTEL 2m
- ref. 222383 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ CON DINTEL 3m
- ref. 222384 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ CON DINTEL 4m
- ref. 222386 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ CON DINTEL 6m
- ref. 222392 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ SIN DINTEL 2m
- ref. 222393 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ SIN DINTEL 3m
- ref. 222394 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ SIN DINTEL 4m
- ref. 222396 PFS. FALSO TECHO UNIKGLASS+ SIN DINTEL 6m
- ref. 222300 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 50 KSC V8-10
- ref. 222310 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 50 KBS V8-10
- ref. 222350 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 100 KSC V10-12
- ref. 222360 JGO. ACC. UNIKGLASS+ 100 KBS V10-12



Instalación a falso techo con dintel.



Instalación a falso techo sin dintel.

■ Rollglass+ 50/100

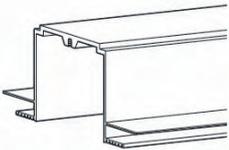
Sistema de corredera con una hoja móvil y vidrio fijo específico para cogida a falso techo por un lado y por el otro a pared.



KSC, detención suave controlada.



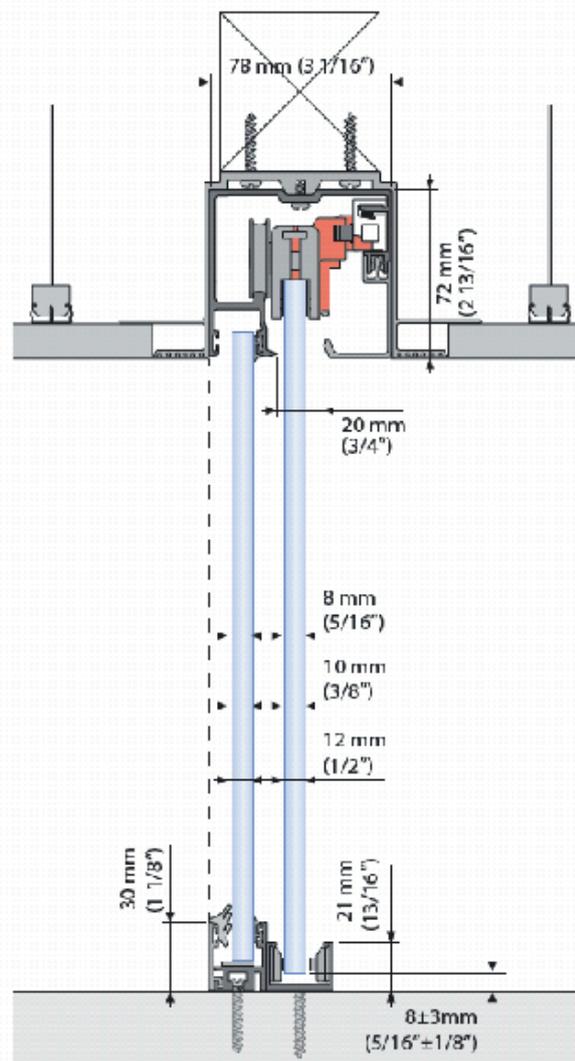
KBS+, freno con tope amortiguador.



- KSC, Klein Soft Closing: Detención suave controlada. Admite hojas desde 80 cm de ancho.

- KBS+, Klein Brake System: Tope con amortiguador. De serie en toda la gama.

- ref. 222492 PFS. FALSO TECHO ROLLGLASS+ 2m
- ref. 222493 PFS. FALSO TECHO ROLLGLASS+ 3m
- ref. 222494 PFS. FALSO TECHO ROLLGLASS+ 4m
- ref. 222496 PFS. FALSO TECHO ROLLGLASS+ 6m
- ref. 222300 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 50 KSC V8-10
- ref. 222310 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 50 KBS V8-10
- ref. 222350 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 100 KSC V8-10
- ref. 222360 JGO. ACC. ROLLGLASS+ 100 KBS V8-10



**Instalación a falso techo
sin dintel.**

PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 45 KG. DE PESO

El sistema SV-I46 se caracteriza por:

SV-I46, se trata de un mecanismo de divisiones y puertas de vidrio, con herrajes de acero inoxidable, para puertas correderas de cristal, de hasta 45 kg. de peso, para vidrios de entre 6 y 8 mm. especialmente indicado para instalaciones de puertas de paso. A diferencia del SV-I45A, este sistema permite la instalación con el soporte de media caña. Compuesto por herrajes de acero inoxidable, le da un acabado de diseño y calidad a la instalación, que puede ser en pared o en vidrio. Cabe destacar también que la puerta puede estar situada en la esquina, e incluso el anclaje puede ser desde el techo. Destaca el perfil redondo de acero inoxidable, así como el soporte articulado que permite un amplio abanico de ángulos de instalación.



Características técnicas:



6-8 mm.



20 mm.



■ ref. 116482

Guía superior inox matizado.
Barras de 200, 300 y 600 cm.



■ ref. 116494

Juego completo de accesorios SV-I46



■ ref. 116493

Soporte guía vidrio SV-I46



■ **ref. 116485**

Soporte oculto guía a vidrio.
Para colocar en guía mecanizada.
La parte cilíndrica del soporte se introduce en la guía superior.



■ **ref. 116486**

Soporte oculto guía a pared.
Para colocar en guía mecanizada.
La parte cilíndrica del soporte se introduce en la guía superior.



■ **ref. 116487**

Juego tope freno superior.



■ **ref. 116501-DCH**

Tope freno inferior derecho.



■ **ref. 116501-IZD**

Tope freno inferior izquierdo.

PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 45 KG. DE PESO



■ ref. 116488

Soporte pared para guía.



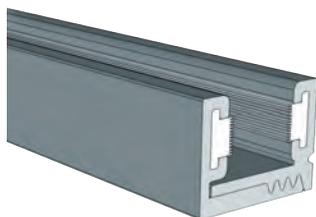
■ ref. 116489

Tape embellecedor para guía superior.



■ ref. 116490

Guiador inferior.



■ ref. 116460

Perfil inferior aluminio con burlete para vidrio 8-12 mm.
Barras de 200, 300 y 600 cm.



■ ref. 116612

Perfil inferior aluminio natural 20x20x2 mm.
Barras de 150, 225, 300, 375, 450 y 600 cm.

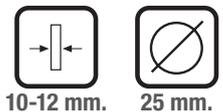
PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO

El sistema SV-120 se caracteriza por:

SV-I120 es un sistema para hojas correderas de hasta 120 kg. por hoja, en acero inoxidable. El perfil superior de forma circular tiene la robustez para soportar el peso de distintas hojas colocando los soportes en los lugares indicados. Las roldanas son de rodamientos a bolas y de acero inoxidable. El modelo dispone de soportes para pared y vidrio, según el tipo de instalación a realizar, también de acero inoxidable y banda de rodadura de nylon negro. También dispone de guiador inferior. Uno de los requisitos de SV-I120 es que las hojas de vidrios sean templados ya que son mecanizados. La espectacularidad de este modelo viene dado por su diseño y por todos sus mecanismos visibles.



Características técnicas:



10-12 mm.

25 mm.



■ ref. 116470

Guía superior inox matizado.
Barras de 200, 300 y 600 cm.



■ ref. 116469

Guía superior mecanizada para colocar con soportes ocultos Ref. 116474 y 116475.
Barras de 200 y 300 cm con 5 y 7 taladros respectivamente.



■ ref. 116471

Juego completo accesorios SV-I120.



■ ref. 116500

Juego completo accesorios SV-I120.
Para dos puertas sincronizadas.



■ ref. 116476

Soporte roldana antidescarrilamiento.



■ ref. 116472

Soporte fijación guía a pared



■ ref. 116473

Soporte fijación guía a vidrio.



■ ref. 116474

Soporte oculto guía a pared.
Para colocar en guía mecanizada.
La parte cilíndrica del soporte se introduce en la guía superior.



■ ref. 116475

Soporte oculto guía a vidrio.
Para colocar en guía mecanizada.
La parte cilíndrica del soporte se introduce en la guía superior.



■ ref. 116467

Juego tope freno SV-I120 superior.



correderas aéreas SV-I120

PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO



■ ref. 116481

Escuadra fijación guía-techo.



Detalle de montaje
de escuadra con soporte Ref.
116472.



■ ref. 116481-A

Soporte guía techo regulable.



■ ref. 116481-B

Soporte para hoja perpendicular fija.



■ ref. 116481-C

Soporte articulado para guía superior.



■ ref. 116478

Soporte pared para guía superior.



■ ref. 116479

Tape embellecedor para guía superior.



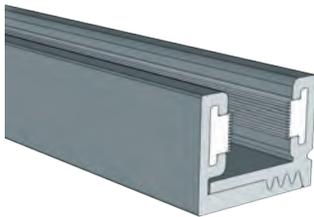
■ ref. 116490

Guiador inferior.



■ ref. 116481-D

Llave montaje para SV-I120



■ ref. 116460

Perfil inferior aluminio con burlete para vidrio 8-12 mm.
Barras de 200, 300 y 600 cm.



■ ref. 116501-DCH

Tope freno inferior derecho.



■ ref. 116501-IZD

Tope freno inferior izquierdo.



MAMPARAS DE BAÑO Y COMPLEMENTOS



■ mamparas de baño

P. 50



■ bisagras de baño cristal templado

P. 52



■ juntas de estanqueidad

P. 57



■ barras de refuerzo

P. 60



■ pomos y tiradores para mampara

P. 62





mamparas de baño



■ ref. 113810

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

Kit mampara bañera 150 cm.

■ ref. 113820

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

Kit mampara ducha 185 cm.



■ ref. 113817

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

Kit segunda hoja bañera 150 cm.

■ ref. 113824

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

Kit segunda hoja ducha 185 cm.

Acabados en plata, brillo y lacado blanco.



Ejemplos de instalación



Frontal bañera una hoja y cierre lateral

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

■ ref. 113810	1 Kit mampara bañera	150 cm.
■ ref. 113814	1 Perfil imantado	150 cm.
■ ref. 113816	1 Kit cierre lateral imantado	150 cm.



Frontal bañera dos hojas y cierre lateral

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

■ ref. 113810	1 Kit mampara	150 cm.
■ ref. 113817	1 Kit segunda hoja	150 cm.
■ ref. 113814	1 Perfil imantado	150 cm.
■ ref. 113816	1 Kit cierre lateral imantado	150 cm.



Frontal bañera dos hojas y cierre central

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

■ ref. 113810	1 Kit mampara	150 cm.
■ ref. 113814	2 Perfiles imantados	150 cm.
■ ref. 113810	1 Kit mampara	150 cm.



Angular ducha dos hojas y cierre central

Perfiles para mamparas de baño abisagradas.

■ ref. 113820	1 Kit mampara	185 cm.
■ ref. 113822	2 Perfiles imantados	185 cm.
■ ref. 113820	1 Kit mampara	150 cm.



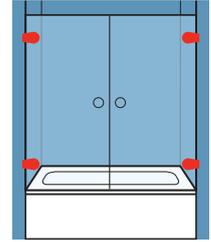
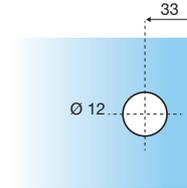
Fabricamos cualquier medida bajo pedido.

SERIE NACIONAL



■ ref. 113685

Bisagra inox lateral, *para vidrio 6/8/10 mm.*
 Peso máximo 45 Kg. por juego.
 Fuerza de giro regulable.
 Acabados: satinado y brillo.
Indicar grueso del vidrio.

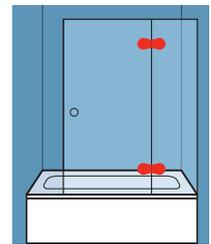
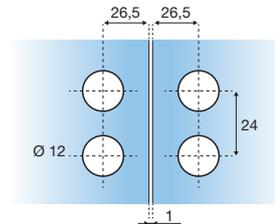


Muesca para Ref. 113685



■ ref. 113689

Bisagra inox central, *para vidrio 6/8/10 mm.*
 Peso máximo 50 Kg. por juego.
 Fuerza de giro regulable.
 Acabados: satinado y brillo.
Indicar grueso del vidrio.

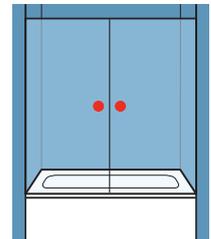


Muesca para Ref. 113689



■ ref. 113915

Juego pomo inox satinado de \varnothing 32 mm.
 Taladro al vidrio \varnothing 10 mm.
 Acabados: satinado y brillo.

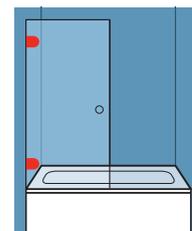


SERIE NACIONAL



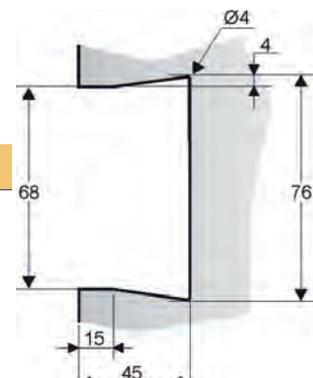
■ ref. 113710

Bisagra lateral nacional *para vidrio 8/10 mm.*
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.



■ ref. 113711

Bisagra lateral esquina *para vidrio de 8/10 mm.*
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.

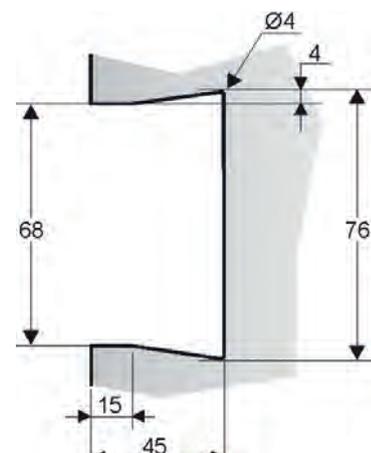


Muesca Ref. 113710,
113711 y 113715.



■ ref. 113730

Bisagra doble plegable *para vidrio 8/10 mm.*
Sin retención.
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.

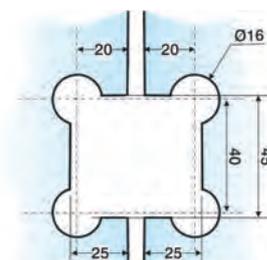


Muesca Ref. 113725 y 113730.



■ ref. 113740

Bisagra lateral apertura exterior *para vidrio 8/10 mm.*
Sin retención.
Acabados: cromo brillo y satinado.

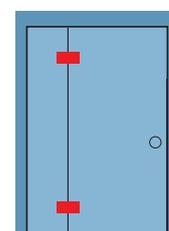


Muesca Ref. 113740
y 113745.



■ ref. 113745

Bisagra doble apertura exterior *para vidrio 8/10 mm.*
Sin retención.
Acabados: cromo brillo.

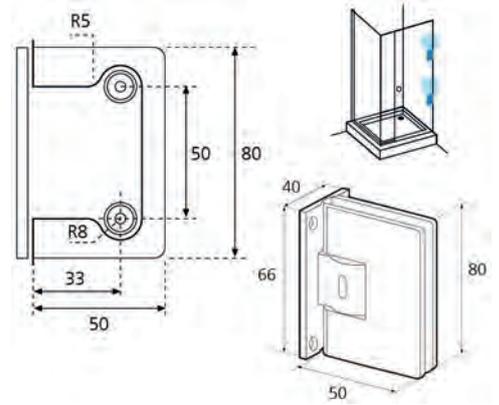


SERIE NACIONAL 6/8 mm



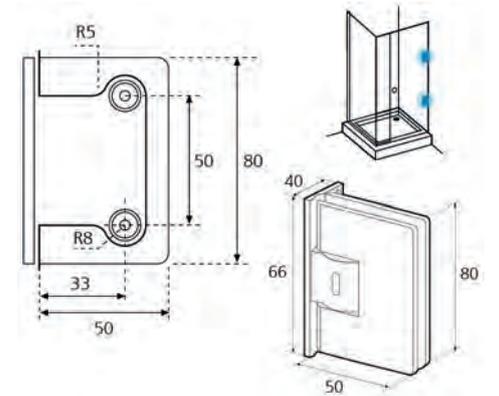
■ ref. 114600

Bisagra lateral para vidrio.
Acabados: cromo brillo y satinado.



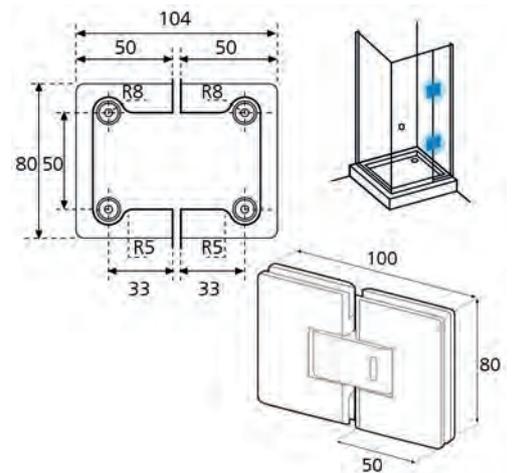
■ ref. 114602

Bisagra lateral desplazada.
Acabados: cromo brillo y satinado.



■ ref. 114604

Bisagra doble mismo plano.
Acabados: cromo brillo y satinado.



SERIE IMPORTACIÓN INOX 6/8 mm



■ ref. 113770-INOX

Bisagra lateral para vidrio de 6/8 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.



■ ref. 113772-INOX

Bisagra lateral base desplazada para vidrio de 6/8 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.



■ ref. 113771-INOX

Bisagra doble 180° para vidrio de 6/8 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.

SERIE IMPORTACIÓN INOX 8/10 mm



■ ref. 113775-INOX

Bisagra lateral para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.



■ ref. 113774-INOX

Bisagra lateral base desplazada para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.



■ ref. 113776-INOX

Bisagra doble 90° para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.



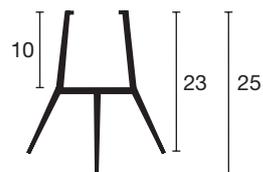
■ ref. 113778-INOX

Bisagra doble 180° para vidrio de 8/10 mm.
Acabados: inox brillo y satinado.



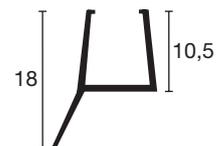
■ ref. 113830

Junta ala central y lateral para vidrio de 5/6 mm.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.



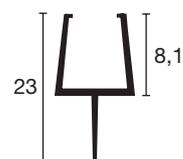
■ ref. 113834

Junta ala lateral para vidrio de 6 mm.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.



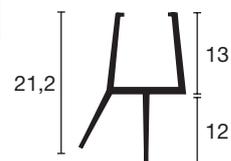
■ ref. 113835

Junta ala central para vidrio de 6 mm.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.



■ ref. 113835-B

Junta ala central y lateral para vidrio de 6/8 mm.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.



■ ref. 113836

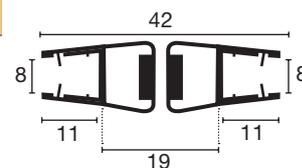
Junta acolchada para vidrio de 6 mm.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.





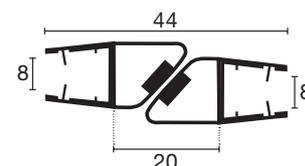
■ **ref. 113838**

Junta imantada para vidrio de 6/8 mm. 180°.
Barras de 220 cm.



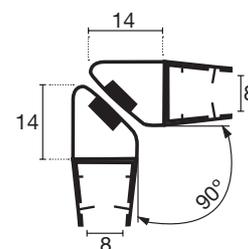
■ **ref. 113839**

Junta imantada para vidrio de 6/8 mm. 180°.
Barras de 220 cm.



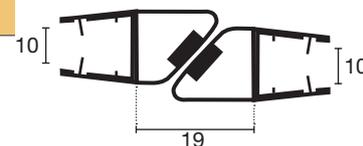
■ **ref. 113840**

Junta imantada para vidrio de 6/8 mm. 90°.
Barras de 220 cm.



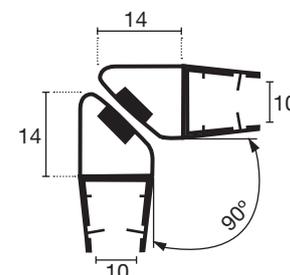
■ **ref. 113841**

Junta imantada para vidrio de 10 mm. 180°.
Barras de 220 cm.



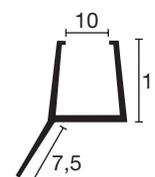
■ **ref. 113842**

Junta imantada para vidrio de 10 mm. 90°.
Barras de 220 cm.



■ **ref. 113832**

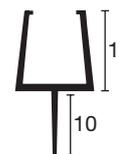
Junta ala lateral para vidrio de 10 mm.
Barras de 300 cm.





■ ref. 113833

Junta ala central para vidrio de 8/10 mm.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.



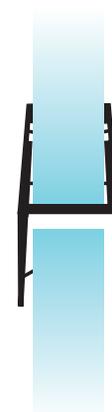
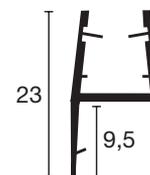
■ ref. 113837

Junta acolchada para vidrio de 8/10 mm.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.



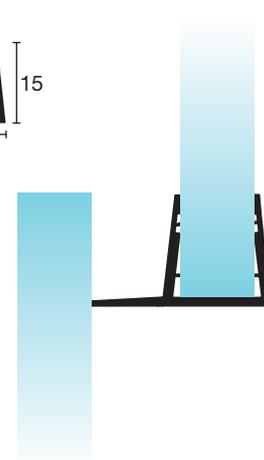
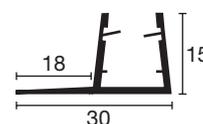
■ ref. 113843

Junta ala recta cristal-cristal 180° para vidrio de 8/10 mm.
Especialmente indicada para puertas plegables y apilables.
Barras de 300 cm.
Doble dureza.



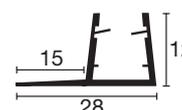
■ ref. 113844

Junta ala recta para vidrio de 6/8 mm.
Para puertas correderas
Doble dureza.
Barras de 300 cm.



■ ref. 113845

Junta ala recta para vidrio de 8/10 mm.
Para puertas correderas.
Doble dureza.
Barras de 220 cm.





■ ref. 114010

Barra de refuerzo extensible de 65 a 100 cm.
Fabricada en acero inoxidable pulido brillo.
Colocación: vidrio-pared.



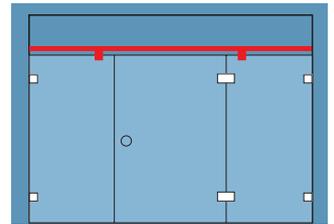
■ ref. 114015

Barra de refuerzo extensible de 65 a 100 cm.
Fabricada en acero inoxidable pulido brillo.
Colocación: vidrio-techo.



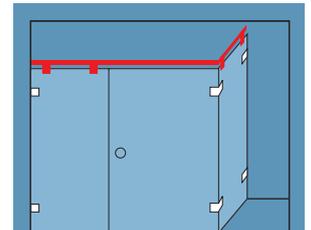
■ ref. 114020

Barra de refuerzo extensible de 150 hasta 170 cm.
Con 2 soportes de apoyo móviles para fijar al vidrio.
Fabricada en acero inoxidable pulido brillo.
Colocación: pared-pared.



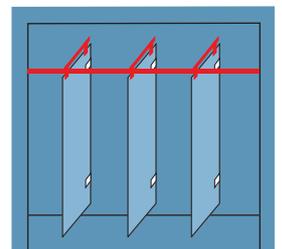
■ ref. 114022

Barra de refuerzo 90°/135° fabricación a medida.
Con soportes móviles para fijar al vidrio.
Fabricada en acero inoxidable pulido brillo.
Colocación: vidrio-pared.



■ ref. 114024

Barra de refuerzo 180°/90° fabricación a medida.
Con soportes móviles para fijar al vidrio.
Fabricada en acero inoxidable pulido brillo.
Colocación: pared-vidrio-pared.





■ ref. 114030

Barra de refuerzo extensible de 75 a 95 cm.
Fabricada en latón cromado.
Colocación: vidrio-pared.



■ ref. 114035

Barra de refuerzo extensible de 90 a 110 cm.
Fabricada en latón cromado.
Colocación: vidrio-pared.



■ ref. 114040

Barra de refuerzo extensible de 25 a 45 cm.
Fabricada en latón cromado.
Colocación: vidrio-pared a 45°.



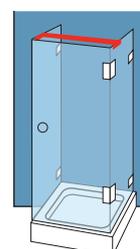
■ ref. 114045

Barra de refuerzo extensible de 55 a 75 cm.
Fabricada en latón cromado.
Colocación: vidrio-pared a 45°.



■ ref. 114050

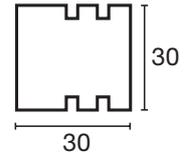
Barra de refuerzo extensible de 54 a 92 cm.
Fabricada en latón cromado.
Colocación: vidrio-vidrio.





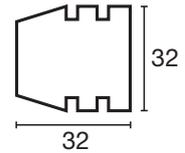
■ ref. 113905

Juego pomo de Ø 30 mm.
Taladro al vidrio Ø 10 mm.
Acabado: cromo brillo.



■ ref. 113906

Juego pomo de Ø 32 mm.
Taladro al vidrio Ø 10 mm.
Acabado: cromo brillo.



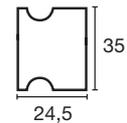
■ ref. 113908

Pomo con cerrojo.
Acabado: cromo brillo.



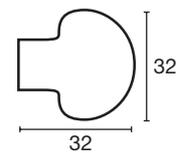
■ ref. 113910

Juego pomo para mampara Ø 35 mm.
Taladro al vidrio de Ø 10 mm.
Acabados: cromo y satinado.



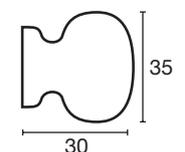
■ ref. 113915

Juego pomo para mampara Ø 32 mm.
Taladro al vidrio de Ø 10 mm.
Acabado: acero inox mate.



■ ref. 113920

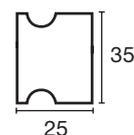
Juego pomo para mampara Ø 35 mm.
Taladro al vidrio de Ø 10 mm.
Acabado: porcelana blanco.





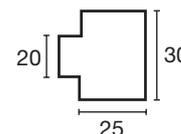
■ **ref. 113926**

Pomo para pegar de Ø 35 mm.
Acabados: acero inox mate o brillo.



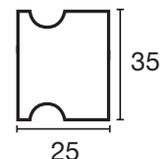
■ **ref. 113927**

Pomo para pegar de Ø 30 mm.
Acabados: acero inox mate o brillo.



■ **ref. 113928**

Pomo para pegar de Ø 35 mm.
Acabados: cromo y mate.



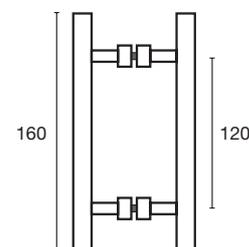
■ **ref. 125655**

Pomo mampara con taladro y tapa roscada Ø 35 mm.
Acabados: cromo y mate.



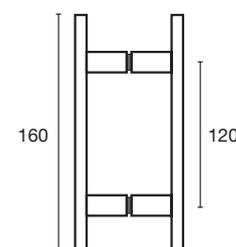
■ **ref. 125675**

Juego tirador inox mate o brillo.
Fabricado en tubo macizo de Ø 12 mm.
Altura total 160 mm.
Paso entre ejes 120 mm.
Ø del taladro al vidrio 6 mm.



■ **ref. 125676**

Juego tirador inox mate o brillo.
Fabricado en pletina de 14x6 mm.
Altura total 160 mm.
Paso entre ejes 120 mm.
Ø del taladro al vidrio 6 mm.





HERRAJES PARA VITRINA Y VIDRIO FIJO



■ bisagras para vitrina

P. 65



■ cerraduras para vitrina

P. 69



■ imanes para vitrina

P. 70



■ pomos y tiradores

P. 71



■ portaestantes

P. 72



■ portarrepisas

P. 73



■ tapatornillos y sujetalunas

P. 77



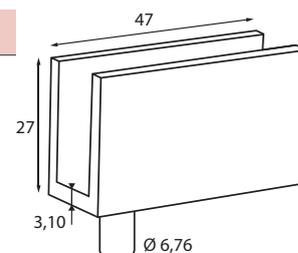
■ ref. 113200

Bisagra punto de giro metálica.
Dimensiones: 50x21 mm.
Para vidrio de 5/6 mm.
Acabados: cromo, oro y negro.



■ ref. 113206

Bisagra punto de giro de latón.
Dimensiones: 47x27 mm.
Para vidrio de 8/10 mm.
Acabado: cromo.



■ ref. 113210

Bisagra punto de giro de zamak.
Dimensiones: 41x20 mm.
Para vidrio de 4/5 mm.
Acabados: cromo, oro y negro.



■ ref. 124618

Escuadra con tres puntos de fijación.
Para vidrio de 6/10 mm.



■ ref. 124615

Escuadra con dos puntos de fijación.
Para vidrio de 6/10 mm.



■ ref. 124630

Escuadra acero inoxidable con tornillos.
Para vidrio de 8/10 mm.



■ ref. 113100

Bisagra clip de zamak, recta para vidrio enrasado.
Dimensiones: 26x26 mm.
Para vidrio de 4/5 mm.
Acabados: cromo y negro.



■ ref. 113110

Bisagra clip de zamak, recta para vidrio enrasado.
Dimensiones: 32x40 mm.
Recta para vidrio de 4/5 mm. enrasado.
Acabados: cromo y mate.



■ ref. 113113

Bisagra clip de zamak, abierta para puertas de medio punto.
Dimensiones: 32x40 mm.
Recta para vidrio de 4/5 mm. enrasado.
Acabados: cromo, negro y mate.



■ ref. 113115

Bisagra clip de zamak.
Dimensiones: 32x40 mm.
Acodada para vidrio de 4/5 mm. montante.
Acabado: cromo.



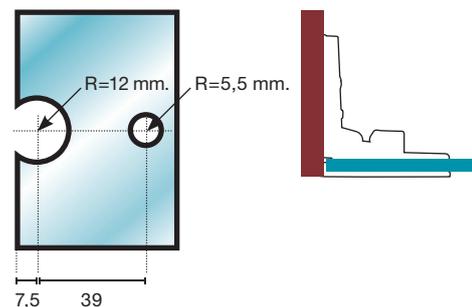
■ ref. 113120

Bisagra con retención para tapa superior mueble HI-FI.
Para vidrio de 5/6 mm.
Acabados: negro.



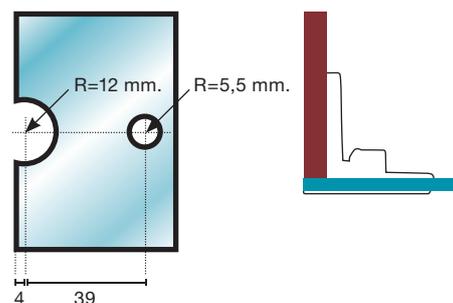
■ ref. 113510

Bisagra clip para vidrio 4/5 mm. enrasado.
Taladro de \varnothing 11 mm. y muesca de R-12.
Acabados: níquel satinado y dorado satinado.



■ ref. 113512

Bisagra clip para vidrio 4/5 mm. montante.
Taladro de \varnothing 11 mm. y muesca de R-12.
Acabados: níquel satinado y dorado satinado.



■ ref. 113520

Bisagra clip acodada para vidrio 4/6 mm. enrasado.
Taladro en vidrio de \varnothing 26 mm.
Acabados: cromo, ~~oro~~, y negro.



■ ref. 113525

Bisagra clip recta para vidrio 4/6 mm. montante.
Taladro en vidrio de \varnothing 26 mm.
Acabados: cromo, oro, y negro.



■ **ref. 113400**

Bisagra de aleta para vidrio de 5/6.
Dimensiones: 50x21 mm.
Acabados: cromo y oro.



■ **ref. 113410**

Bisagra doble mismo plano para vidrio-vidrio 5/6 mm.
Dimensiones: 50x21 mm.
Acabado: cromo.



■ **ref. 113412**

Bisagra doble 90° para vidrio-vidrio de 6 mm. Derecha.
Dimensiones: 50x21 mm.
Acabado: cromo.



■ **ref. 113413**

Bisagra doble 90° para vidrio-vidrio de 6 mm. Izquierda.
Dimensiones: 50x21 mm.
Acabado: cromo.

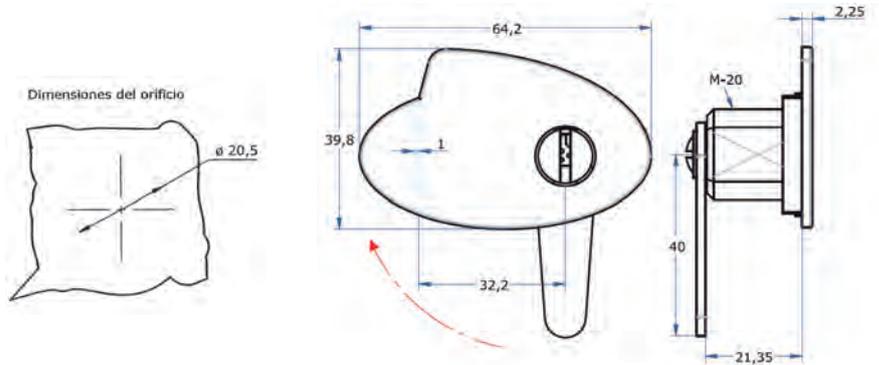
Detalle de montaje con bisagra doble 90°.





■ ref. 135004

Cerradura de lengüeta para puertas de vidrio.
Acabado: cromo.



■ ref. 135031

Cerradura para puerta de vidrio de 5/6 mm.
Bloqueo de una o dos hojas simultáneamente.
Medida: 50x42 mm.
Acabado: cromo.



■ ref. 135042

Cerradura para puerta de vidrio de 5/6 mm.
Medida: 40x40 mm.
Acabados: cromo y negro.



■ ref. 135043

Cerradura con cerradero para puertas de vidrio de 5/6 mm.
Cierre simultáneo de dos puertas.
Colocación al centro de las puertas.
Medidas: 40x80 mm.
Acabado: cromo.



■ ref. 135044

Cerradura para puertas de vidrio de 5/6 mm.
Cierre simultáneo de dos puertas.
Medida: 40x52 mm.
Colocación en parte inferior de las puertas.
Acabado: cromo.



■ ref. 113010

Imán pulsador una puerta.
Acabados: blanco y negro.



■ ref. 113012

Imán pulsador dos puertas.
Acabados: negro.



■ ref. 113014

Imán de contacto con regulador de distancia.
Acabados: blanco, negro y marrón.



■ ref. 113020

Chapa para imán pulsador de 40x15 mm.
Acabados: cromo, negro y mate .

Detalle de montaje con:
bisagras 113200,
imán pulsador 113012
y chapa para imán pulsador 113020



PARA VITRINA



■ ref. 114200

Pomo metacrilato de Ø 30 mm.
Base oro y cromo.

■ ref. 114300

Pomo latón de Ø 20 mm.
Acabados: cromo, oro, mate y blanco.



■ ref. 114201

Pomo metacrilato de Ø 25 mm.
Base oro.

■ ref. 114320

Pomo latón cónico Ø 17 mm.
Acabados: cromo y mate.



■ ref. 114222

Pomo cristal liso de Ø 25 mm.
Disponibles con base oro.

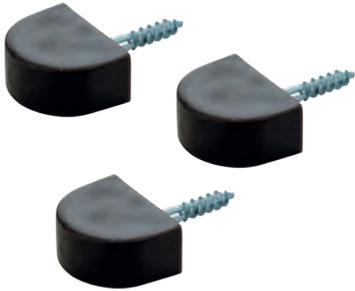
■ ref. 114340

Tirador Zamak 20x20 mm.
Para puerta mueble HI-FI.
Acabados: cromo y negro.



■ ref. 114224

Pomo cristal liso de Ø 30 mm.
Disponibles con base cromo.

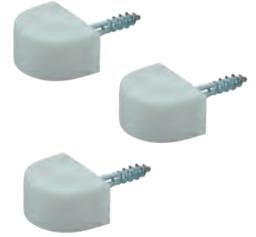


■ ref. 101000

Portaestante plástico grande.
Tornillo 17 mm.
Acabados: marrón y blanco.
Bolsas de 100 uds.

■ ref. 101010

Portaestante plástico pequeño.
Tornillo 12 mm.
Acabados: marrón y blanco.
Bolsas de 100 uds.



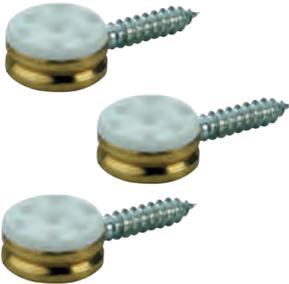
Portaestantes latón sin goma.

Portaestante latón sin goma.
Acabados: cromo y dorado.
Bolsas de 100 uds.

■ ref. 101110 Tornillo 12 mm. Ø 14 mm.

■ ref. 101120 Tornillo 16 mm. Ø 16 mm.

■ ref. 101125 Tornillo 24 mm. Ø 18 mm.



■ ref. 101105

Portaestante latón con goma punteada.
Tornillo 17 mm. Ø 14 mm.
Acabados: cromo y dorado.
Bolsas de 100 uds.



■ ref. 101130

Portaestante regulable con ventosita de apoyo y ángulo de sujeción.
Acabados: cromo, dorado, bronce y negro.
Bolsas de 50 uds.



■ ref. 101350

Portaestante lateral redondo con goma Ø 10 mm.
Para vidrio de 8/12 mm.
Acabados: cromo y dorado.



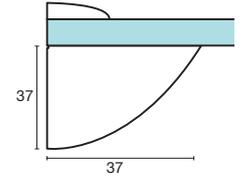
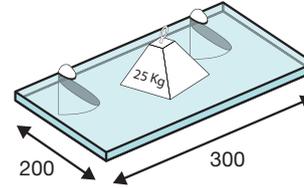
■ ref. 101355

Portaestante central redondo con goma Ø 10 mm.
Para vidrio de 8/12 mm.
Acabados: cromo y dorado.



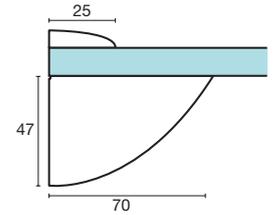
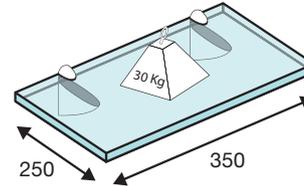
■ ref. 112625

Regulable de 5/18 mm.
Carga máxima: 25 Kg. x 2 piezas.
Acabados: cromo, oro, mate, blanco y negro.



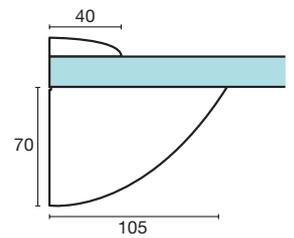
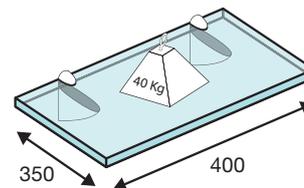
■ ref. 112628

Regulable de 5/24 mm.
Carga máxima: 30 Kg. x 2 piezas.
Acabados: cromo, oro, mate, blanco y negro.



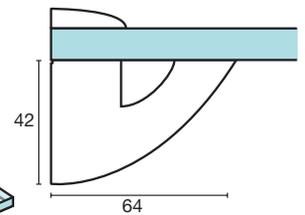
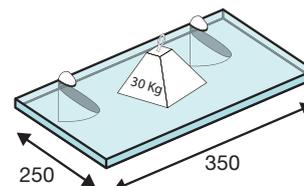
■ ref. 112635

Regulable de 3/40 mm.
Carga máxima: 40 Kg. x 2 piezas.
Acabados: cromo, oro, mate, blanco y negro.



■ ref. 112638

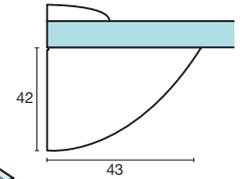
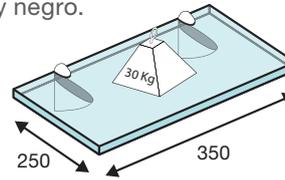
Regulable de 3/26 mm.
Carga máxima: 30 Kg. x 2 piezas.
Acabados: cromo brillo y mate.





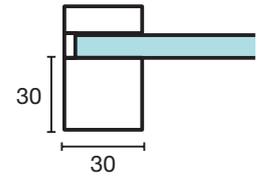
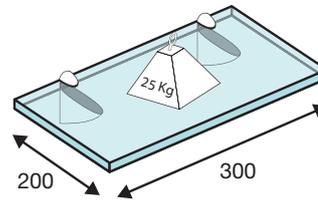
■ ref. 112630

Regulable de 5/24 mm.
Carga máxima: 30 Kg. x 2 piezas.
Acabados: cromo, oro, mate, blanco y negro.



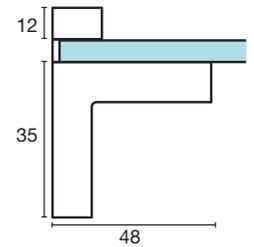
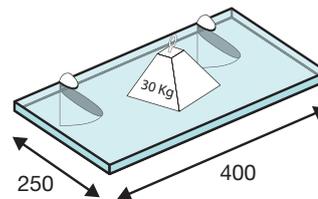
■ ref. 112631

Portarrepisas regulable de 4-6 mm.
Carga máxima: 25 Kg. x 2 piezas.
Acabados: Cromo y mate.



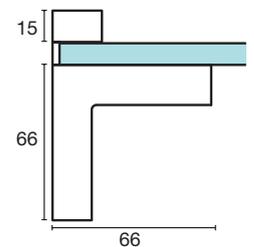
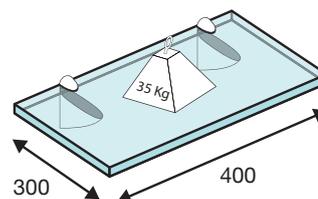
■ ref. 112632

Portarrepisas regulable de 4-20 mm.
Carga máxima: 30 Kg. x 2 piezas.
Acabados: Cromo y mate.



■ ref. 112633

Portarrepisas regulable de 4-40 mm.
Carga máxima: 35 Kg. x 2 piezas.
Acabados: Cromo y mate.





■ **ref. 112640**

Medialuna para vidrio de 4/6 y 8/10 mm.
Acabados: cromo, oro, mate y negro.



■ **ref. 112620**

Cuadrado 20x18 mm.
Para vidrio de 4/6 mm.
Acabados: cromo, oro, mate, blanco y negro.



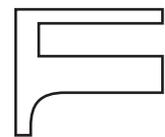
■ **ref. 112660**

Rectangular 30x21 mm.
Para vidrio de 6/8 y 8/10 mm.
Acabado: cromo.



■ **ref. 112670**

Rectangular con pestaña 40x21 mm.
Para vidrio de 4/6 mm.
Acabados: cromo, oro y blanco.

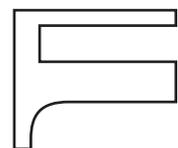


Esquema perfil.



■ **ref. 112675**

Rectangular con pestaña 55x25 mm.
Para vidrio de 4/6 y 8/10 mm.
Acabado: cromo.



Esquema perfil.



■ ref. 112650

Cilíndrico para vidrio de 4/6 y 8/10 mm.
Acabados: cromo, mate, oro, blanco y negro.



■ ref. 112652

Cilíndrico con tornillo posterior para luna de 5 mm. y repisa de 4/6 mm.
Acabados: cromo, mate, oro y blanco.



■ ref. 112653

Cilíndrico con tornillo posterior para luna de 5 mm. y repisa de 8/10 mm.
Acabados: cromo, mate, oro y blanco.



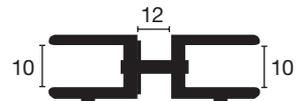
■ ref. 112654

Cilíndrico con tornillo posterior para vidrio de 10/12 mm. y baldas de 8/10 mm.
Acabados: cromo, mate, oro y blanco.



■ ref. 112655

Cilíndrico doble para vidrio central de 10/12 mm. y baldas de 8/10 mm.
Acabados: cromo, oro y blanco.





■ ref. 100400

Tapatornillos lisos. Ø 14/16/18 mm.
En bolsas de 100 uds.
Acabados: cromo y oro.



■ ref. 100500

Tapatornillos estriados. Ø 14/16/18 mm.
En bolsas de 100 uds.
Acabados: cromo y oro.



■ ref. 100600

Sujetalunas estriado de 3/4 mm.
Acabados: cromo y oro.

■ ref. 100601

Sujetalunas estriado de 5/8 mm.
Acabados: cromo y oro.

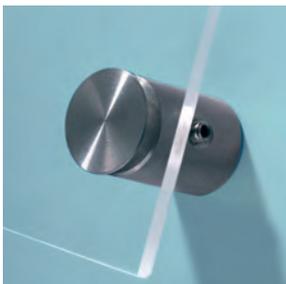


■ ref. 100610

Sujetalunas liso de 3/4 mm.
Acabados: cromo y oro.

■ ref. 100611

Sujetalunas liso de 5/8 mm.
Acabados: cromo y oro.

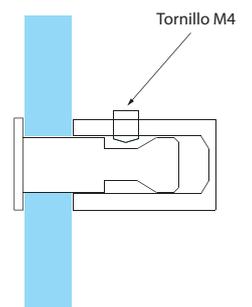


■ ref. 100650

Soporte para vidrio de 6 a 10 mm.
Cabeza Ø 13 mm. Espaciador 20 mm.
Acabado: Acero inox marine 316.

■ ref. 100651

Soporte para vidrio de 6 a 10 mm.
Cabeza Ø 18 mm. Espaciador 20 mm.
Acabado: Acero inox marine 316.



Taladro al vidrio 9 mm.
Apriete con tornillo allen para mayor seguridad.



SOPORTES DE FIJACIÓN PARA VIDRIO



■ pinzas de fijación

P. 79



■ distanciadores

P. 82



■ balaústres

P. 84



■ accesorios balaústres

P. 87



■ perfil U Atenea

P. 89



■ pasamanos

P. 91



■ accesorios pasamanos

P. 92



■ conectores pasamanos

P. 93



■ ref. 105050

Pinza de fijación de aluminio con base recta.
Para vidrio de 6/8/10 mm.
Acabados: plata, dorado, bronce, blanco y negro.



■ ref. 105055

Pinza de fijación de aluminio inclinada izquierda.
Para vidrio de 6/8/10 mm.
Acabados: plata, dorado, bronce, blanco y negro.



■ ref. 105056

Pinza de fijación de aluminio inclinada derecha.
Para vidrio de 6/8/10 mm.
Acabados: plata, dorado, bronce, blanco y negro.



■ ref. 105058

Pinza de fijación aluminio base curva.
Para vidrio de 6/8/10 mm.
Acabados: plata, dorado, bronce, blanco y negro.



■ ref. 105040

Pinza de fijación de aluminio para vidrio de 8/11 mm.
Sistema especialmente diseñado para evitar el efecto "pico de pato".
Medidas: 60 x 50 x 20 mm.
Acabados: lacado blanco, aluminio plata.



■ ref. 113860

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 8/10/12 mm.
Medidas: 43x54 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113865

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 8/10/12 mm.
Medidas: 62x45 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113852

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base curva.
Colocación en plano para vidrio de 8/10/12 mm.
Medidas: 70x45 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113870

Pinza rectangular de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 8/10/12 mm.
Medidas: 43x69 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113849

Pinza cuadrada de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 8/10 mm.
Medidas: 45x45 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113850-P

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 8/10 mm.
Medidas: 50x40 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113850-C

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base curva.
Colocación en plano para vidrio de 8/10 mm.
Medidas: 50x40 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113851

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 8/10 mm.
Medidas: 50x40 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113853-M

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 10/12 mm.
Medidas: 65x45 mm.
Calidad AISI 316



■ ref. 113856

Pinza redonda de fijación de acero inox brillo con base plana.
Colocación en plano para vidrio de 16/20 mm.
Medidas: 65x43 mm.
Calidad AISI 316



■ **ref. 114090**

Distanciador para vidrio de 10 a 12 mm.
Medidas: Ø 40 mm. x 44 mm. de largo.
Acabado: inox brillo.



■ **ref. 114091**

Distanciador para vidrio de 10 a 12 mm.
Medidas: Ø 40 mm. x 35 mm. de largo.
Acabado: inox brillo.



■ **ref. 114092**

Distanciador para vidrio de 10 a 12 mm.
Medidas: Ø 40 mm. x 25 mm. de largo.
Acabado: inox brillo.



■ **ref. 114095**

Distanciador para vidrio de 18 a 20 mm.
Medidas: Ø 40 mm. x 44 mm. de largo.
Acabado: inox brillo.



Fabricamos medidas especiales.



■ ref. 114100

Distanciator regulable con separación de 25 a 29 mm para vidrio de 10/16 mm.
Acabado: inox satinado.
Calidad AISI 316



■ ref. 114101

Distanciator regulable con separación de 38 a 42 mm para vidrio de 10/16 mm.
Acabado: inox satinado.
Calidad AISI 316



■ ref. 114101-ESP

Arandela espaciadora para distanciator para vidrio de 10 mm.



■ ref. 114102

Distanciator regulable con separación de 40 a 45 mm para vidrio de 16/20 mm.
Acabado: inox satinado.
Calidad AISI 316



Anclaje intermedio puntual para vidrio con regulación en el plano de instalación y en elevación. La regulación permite reducir al mínimo el tiempo de instalación requerido, al eliminar la necesidad de retirar el vidrio para presentar e instalar el anclaje: una vez colocado el anclaje, la regulación que admite éste absorbe cualquier pequeño movimiento, debido a errores de instalación, o defectos de acabado que presente el vidrio. Para vidrio AISI 316.



■ ref. 113942

Balaústre lateral con 2 pinzas.
Para vidrio de 8/10/12 mm.
Medidas: 1000x43 mm.

Acabados:

Acero inox brillo AISI 316

Acero inox satinado AISI 304



■ ref. 113944

Balaústre central 180° con 4 pinzas.
Para vidrio de 8/10/12 mm.
Medidas: 1000x43 mm.

Acabados:

Acero inox brillo AISI 316

Acero inox satinado AISI 304



■ ref. 113946

Balaústre central 90° con 4 pinzas.
Para vidrio de 8/10/12 mm.
Medidas: 1000x43 mm.

Acabados:

Acero inox brillo AISI 316

Acero inox satinado AISI 304



Detalle balaustre.



Fabricamos medidas especiales.



■ ref. 113902-INOX

Balaústre lateral con 2 pinzas inox brillo.

Para vidrio de 8/10/12 mm

Medidas: 1.200x43 mm

Anclaje lateral.

Acero inox AISI 316



■ ref. 113903-INOX

Balaústre lateral con 4 pinzas en 180° inox brillo.

Para vidrio de 8/10/12 mm

Medidas: 1.200x43 mm

Anclaje lateral.

Acero inox AISI 316



■ ref. 113904-INOX

Balaústre lateral con 4 pinzas en 90° inox brillo.

Para vidrio de 8/10/12 mm

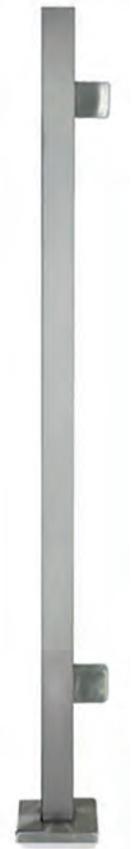
Medidas: 1.200x43 mm

Anclaje lateral.

Acero inox AISI 316



Detalle del sistema de anclaje a pared mediante tornillos.



■ ref. 113950

Balaústre lateral con 2 pinzas acero inox satinado.
 Para vidrio de 8/10 y 12 mm.
 Medidas: 1.000x40x40 mm.
 Anclaje a suelo.
Acero inox AISI 304



■ ref. 113952

Balaústre central 90° con 4 pinzas inox satinado.
 Para vidrio de 8/10 y 12 mm.
 Medidas: 1.000x40x40 mm.
 Anclaje a suelo.
Acero inox AISI 304



■ ref. 113951

Balaústre central 180° con 4 pinzas inox satinado.
 Para vidrio de 8/10 y 12 mm.
 Medidas: 1.000x40x40 mm.
 Anclaje a suelo.
Acero inox AISI 304



Fabricamos medidas especiales.



■ **ref. 113956**

Conector fijo a pasamanos.
Inox satinado AISI 304.



■ **ref. 113958**

Conector articulado a pasamanos.
Inox satinado AISI 304 y brillo AISI 316.



Instalación pasamanos



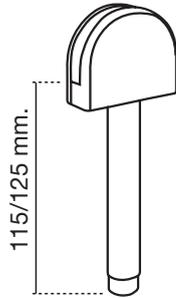
■ ref. 113891

Pinza con soporte 90° acero inox para vidrio de 8-10-12 mm.
Dimensiones soporte: 85x55 mm.
Calidad AISI 316

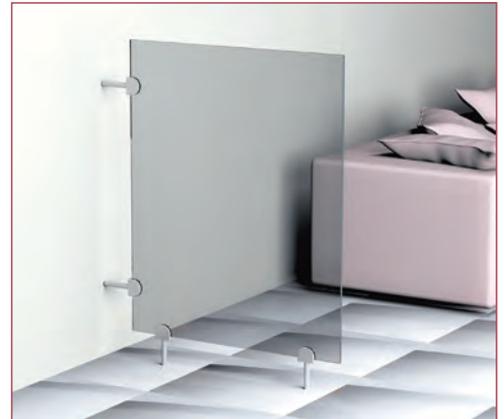


■ ref. 113890

Pinza de fijación acero inox para vidrio de 8/10 y 12 mm.
Con pie regulable de 115 mm. mínimo y 125 mm. máximo.
Colocación vertical y horizontal en base plana.
Medidas: 62x52 mm.
Calidad AISI 316



Detalle de colocación.

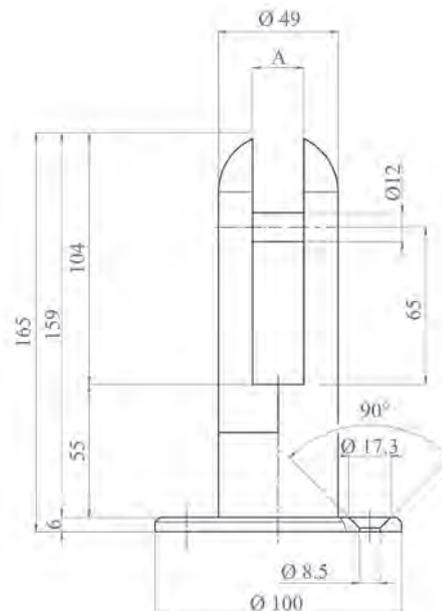


SOPORTE DE FIJACIÓN SUELO-VIDRIO INOX BRILLO.

■ ref. 114480



Soporte fijación para vidrio templado
de 8+8-6-10+10 mm



Detalle de instalación.





■ ref. 115400

Perfil en U para soporte de barandilla, fabricado en aluminio macizo de gran resistencia.

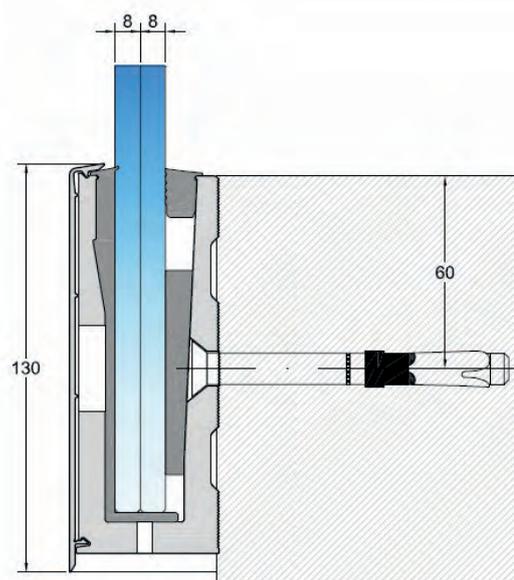
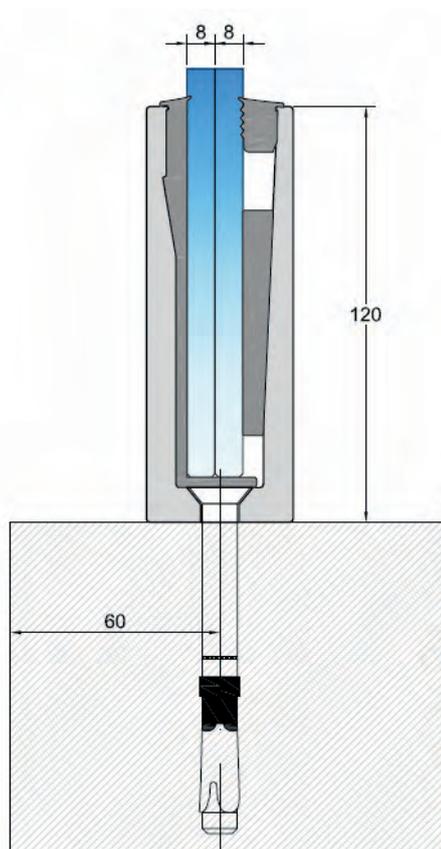
Anclaje a suelo.



■ ref. 115401

Perfil en U para soporte de barandilla, fabricado en aluminio macizo de gran resistencia.

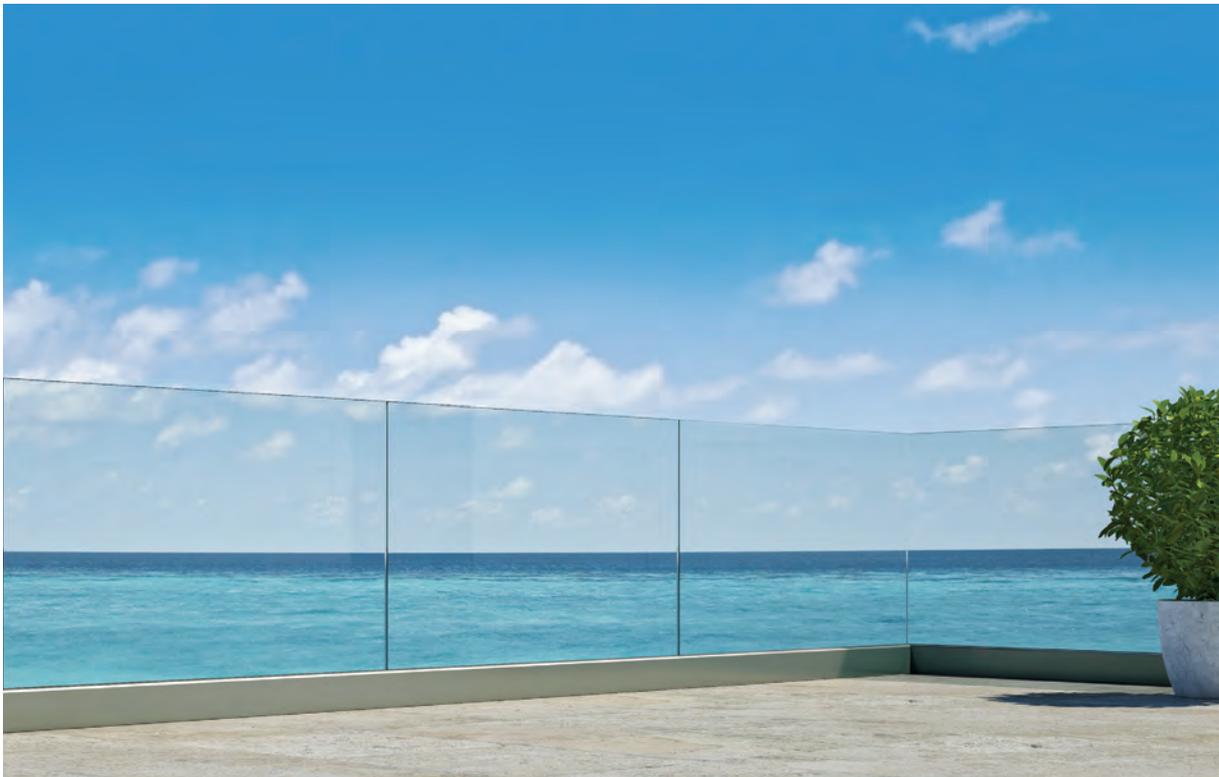
Anclaje a pared con tape.



- **Certificado para un tamaño máximo de hoja de 1500 mm de ancho y 1100 mm de alto.**
- **Se sirve en perfiles de 3 m.**
- **Compatible con vidrios de 6+6, 8+8 y 10+10 mm**
- **Incluye todas las gomas, tacos y tornillos necesarios para su instalación.**
- **3 kN de resistencia.**
- **Certificación CE disponible y ensayo estáticos y dinámicos de seguridad UNE-EN-85-238-91.**



Ejemplo de instalación real del sistema Glass U Atenea con pasamanos.



Detalle de montaje sin pasamanos.



■ ref. 114500

Pasamanos encaje vidrio de Ø 42,4 mm.
Para vidrio de 12, 16 y 20 mm.
Inox satinado AISI 304 y AISI 316.



Incluye gomas



Detalle pasamanos para perfil U Atenea



■ ref. 113962

Pasamanos tubo redondo de Ø 42,4 mm.
Inox satinado AISI 304.



■ ref. 113960

Pasamanos tubo redondo de Ø 43 mm.
Inox brillo AISI 316.



Todos los pasamanos se sirven en barras de 3 o 6 metros



■ **ref. 113955-SAT**

Tape pasamanos tubo Ø42,4 mm.
Inox satinado AISI 304.



■ **ref. 113955-IB**

Tape pasamanos tubo Ø43 mm.
Inox brillo AISI 316.



■ **ref. 113959**

Soporte articulado pared a pasamanos.
Inox satinado AISI 304.



■ **ref. 113963**

Conector recto pasamanos tubo.
Inox satinado AISI 304 y brillo AISI 316.



■ **ref. 113965-R**

Conector pasamanos tubo 90°.
Inox satinado AISI 304.



■ **ref. 113966**

Conector pasamanos articulado.
Inox satinado AISI 304 y AISI 316.



■ ref. 114502

Conector recto pasamanos encaje vidrio.
Inox satinado AISI 304.



■ ref. 114504

Soporte final pared pasamanos encaje vidrio.
Inox satinado AISI 304.



■ ref. 114506

Tape final pasamanos encaje vidrio.
Inox satinado AISI 304.



■ ref. 114508

Conector 90° pasamanos encaje vidrio.
Inox satinado AISI 304.



■ ref. 114510

Conector regulable ángulo subida.
Inox satinado AISI 304.



■ ref. 114512

Conector regulable ángulo bajada.
Inox satinado AISI 304.



MARQUETERÍA, MEDICIÓN Y ADHESIVOS



■ **marquetería**

P. 95



■ **medir y marcar**

P. 97



■ **tacos y cintas adhesivos**

P. 98



■ **adhesivos**

P. 100



■ **calzos para acristalar**

P. 102



■ **ref. 147035**

Grapa velglás de 35 mm.
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 147000**

Colgador anilla.
Bolsa de 100 uds.



■ **ref. 147025**

Grapa velglás de 25 mm.
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 198345**

Tijera cortalistones en ángulos.
Especialmente indicada para cortar
listones de madera, plástico, pass-
partou, goma de acristalar, etc.



■ **ref. 147015**

Grapa velglás de 15 mm.
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 147110**

Cutter para arrasol, plásticos duros,
formica, etc.
Equipada con tres cuchillas de
repuesto.



■ **ref. 147007**

Grapa velglás de 7 mm.
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 147115**

Cutter profesional mango
ergonómico.
Cuchilla de acero al carbono de
gran resistencia.



■ **ref. 147006**

Grapa velglás negra de 25 mm.
Bolsa de 50 uds.

■ **ref. 147116**

Recambio cutter para 147115
(blister de 10 hojas).





■ ref. 147160

Clavadora manual metálica.
Con regulador de potencia para clavos de 18 mm.
Aplicación: fijación del panel posterior de los marcos.



■ ref. 147165

Clavos para clavadora 147160.
Clavos bricomatizados de 18 mm.
En caja de 5.000 uds.



■ ref. 147190

Tensor de cinta de nylon extremadamente resistente de 400 cm.
Con cuatro mordazas de plástico y husillo de rosca trapezoidal
para poder retensar fuerte y seguro.
La ayuda idónea para la sujeción de marcos.



Detalle de montaje de un marco
con el tensor de cinta.



■ ref. 198720

Telescopómetro de lectura directa.
Construido en aluminio.
Lectura analógica en mm. Fácil y cómodo de usar.
Medida mínima 107 cm. y máxima 500 cm.

■ ref. 198510

Lápiz vidriográfico.
Caja de 12 unidades.
Colores: rojo, azul y blanco.



■ ref. 198710

Flexómetro de 300 cm. bimaterial.
Cinta de 16 mm. con uña blindada.

■ ref. 198520

Minas vidriográficas.
Caja de 12 unidades.
Colores: rojo, azul y blanco.



■ ref. 198711

Flexómetro de 3 m. bimaterial.
Cinta de 19 mm. con uña blindada.

■ ref. 198530

Rotulador punta fina.
Caja 10 unidades.
Colores: rojo y negro.



■ ref. 198712

Flexómetro de 5 m. bimaterial.
Cinta de 19 mm. con uña blindada.

■ ref. 198531

Rotulador punta mediana.
Caja 10 unidades.
Colores: rojo y negro.



■ ref. 198713

Flexómetro de 5 m. bimaterial.
Cinta de 25 mm. con uña blindada.

■ ref. 198540

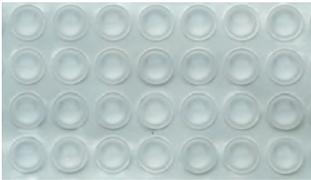
Rotulador punta gruesa.
Caja de 10 unidades.
Colores: rojo y negro.





■ ref. 198652

Taco adhesivo Ø 13 mm.
Formato: hojas de 56 uds.



■ ref. 198650

Taco adhesivo Ø 8 mm.
Formato: hojas de 204 uds.



■ ref. 198630

Ventosa transparente Ø 22 mm.
Especial patas mesa.
Envase de 100 uds.



■ ref. 198632

Ventosa soporte Ø 10 mm.
Especial patas mesa.
Envase de 100 uds.



■ ref. 198600

Taco separador adhesivo.
Formato: rollo de 5.000 uds.



■ ref. 198605

Taco de corcho adhesivo de 18x18x3 mm.
Formato: rollo de 7.000 uds.

■ ref. 198605-1

Taco de corcho adhesivo de 18x18x3 mm.
Formato: rollo de 5.600 uds.



■ ref. 198606

Taco de corcho adhesivo de 18x18x1 mm.
Formato: hojas de 98 uds.



■ ref. 198610

Cinta adhesiva doble cara de 15 x 1,5 mm.
Formato: rollo de 33 m.



■ ref. 198615

Cinta adhesiva doble cara de 15 x 1 mm.
Formato: rollo de 66 m.

■ ref. 198616

Cinta adhesiva doble cara de 19 x 1 mm.
Formato: rollo de 66 m.



■ ref. 198620

Cinta adhesiva transparente doble cara.
Formato: Rollo de 33 m. Medidas: 9x1 mm.

■ ref. 198621

Cinta adhesiva transparente doble cara.
Formato: Rollo de 33 m. Medidas: 12x1 mm.

■ ref. 198622

Cinta adhesiva transparente doble cara.
Formato: Rollo de 33 m. Medidas: 18x1 mm.



■ ref. 198682

Adhesivo loctite 50 ml.
Se utiliza con el activador loctite.
Para pegar de forma manual vidrio-metal.



■ ref. 198694

Limpiador loctite 400 ml.



■ ref. 198681
Activador loctite 150 ml.
Para utilizar con el adhesivo.

■ ref. 198666

Espátula para el acabado de la silicona.
Blister de 10 uds.



■ ref. 198670

Cutter para el corte de cánulas y tubos de silicona.



Detalle Cutter 198670 cortando cánula y tubo de silicona.





■ ref. 198685

Adhesivo baja viscosidad 100 grs.
Especial vidrio-vidrio y vidrio-metal.
Adhesivos especialmente concebidos para su utilización con lámparas de luz ultravioleta.



■ ref. 198686

Adhesivo universal viscosidad media 100 grs.
Especial vidrio-vidrio y vidrio-metal.
Adhesivos especialmente concebidos para su utilización con lámparas de luz ultravioleta.



■ ref. 198687

Adhesivo viscosidad media 100 grs.
Especial vidrio-metal.
Adhesivos especialmente concebidos para su utilización con lámparas de luz ultravioleta.



■ ref. 198688

Adhesivo 100 grs.
Especial para vidrios laminados.
Adhesivos especialmente concebidos para su utilización con lámparas de luz ultravioleta.
En vidrios laminados deberemos utilizar lámparas UV de 100, 250 ó 400 W.

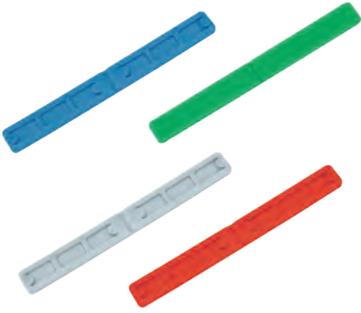


■ ref. 198689

Adhesivo 100 grs.
Especial para vidrios fusing.
Adhesivos especialmente concebidos para su utilización con lámparas de luz ultravioleta.



Guarde los adhesivos en lugar fresco y seco.



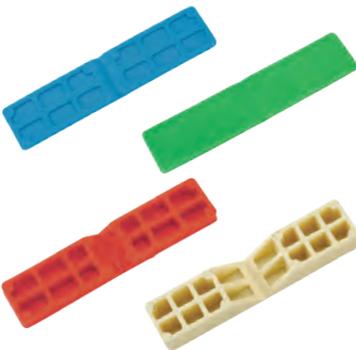
calzos de 90x10

- **ref. 198542** Calzos de 90x10x2 mm. (caja de 2.500 uds.)
- **ref. 198543** Calzos de 90x10x3 mm. (caja de 2.500 uds.)
- **ref. 198544** Calzos de 90x10x4 mm. (caja de 1.500 uds.)
- **ref. 198545** Calzos de 90x10x5 mm. (caja de 1.500 uds.)



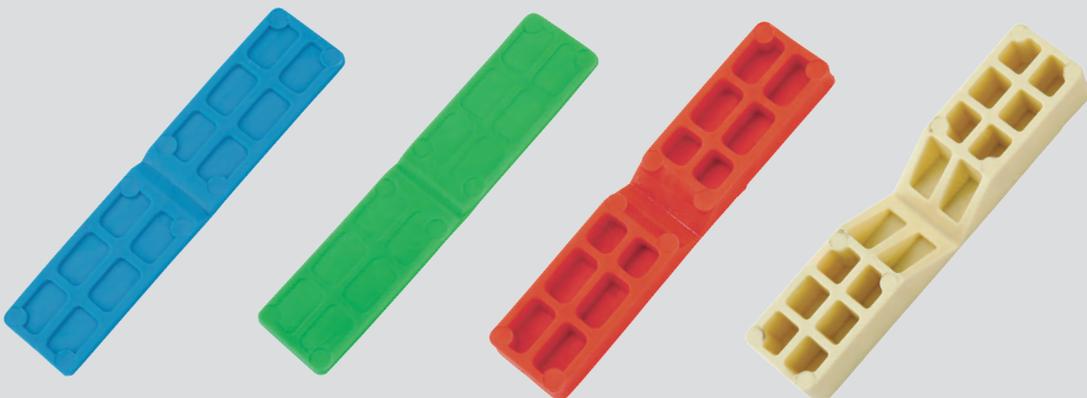
calzos de 90x14

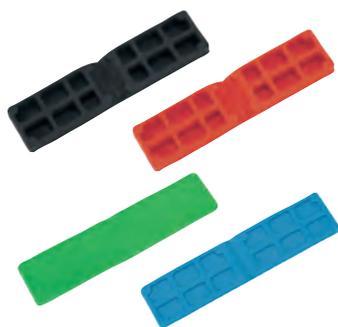
- **ref. 198546** Calzos de 90x14x2 mm. (caja de 2.500 uds.)
- **ref. 198547** Calzos de 90x14x3 mm. (caja de 2.000 uds.)
- **ref. 198548** Calzos de 90x14x4 mm. (caja de 1.500 uds.)
- **ref. 198549** Calzos de 90x14x5 mm. (caja de 1.250 uds.)



calzos de 90x20

- **ref. 198550** Calzos de 90x20x2 mm. (caja de 1.000 uds.)
- **ref. 198551** Calzos de 90x20x3 mm. (caja de 1.000 uds.)
- **ref. 198552** Calzos de 90x20x4 mm. (caja de 800 uds.)
- **ref. 198553** Calzos de 90x20x5 mm. (caja de 800 uds.)
- **ref. 198554** Calzos de 90x20x8 mm. (caja de 500 uds.)
- **ref. 198555** Calzos de 90x20x10 mm. (caja de 400 uds.)
- **ref. 198556** Calzos de 90x20x12 mm. (caja de 375 uds.)
- **ref. 198557** Calzos de 90x20x14 mm. (caja de 350 uds.)





Detalle de colocación cantoneras.

calzos de 90x26

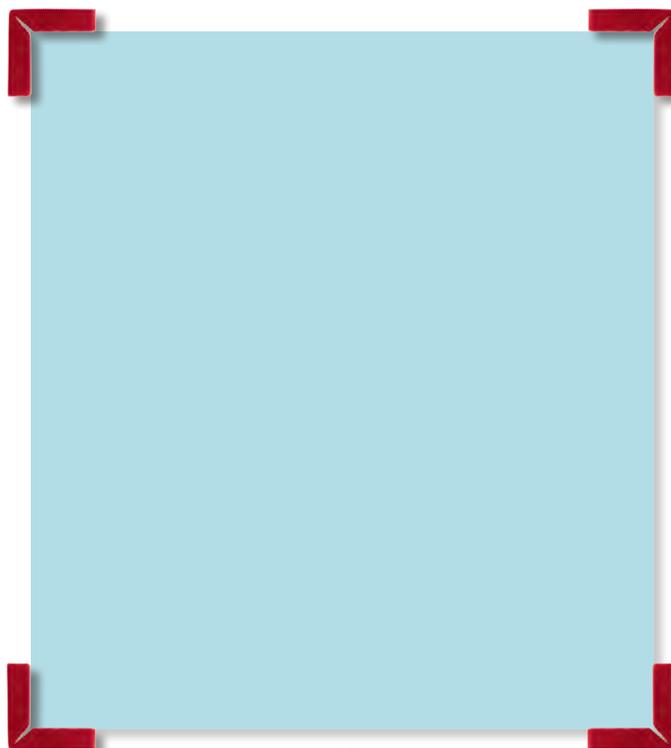
- **ref. 198558** Calzos de 90x26x2 mm. (caja de 1.500 uds.)
- **ref. 198559** Calzos de 90x26x3 mm. (caja de 1.000 uds.)
- **ref. 198560** Calzos de 90x26x4 mm. (caja de 800 uds.)
- **ref. 198561** Calzos de 90x26x5 mm. (caja de 750 uds.)
- **ref. 198563** Calzos de 90x26x10 mm. (caja de 400 uds.)
- **ref. 198564** Calzos de 90x26x12 mm. (caja de 300 uds.)

■ ref. 198570

Palanca para calzar.

■ ref. 198644

Cantonera de plástico salvacantos.
Para vidrio de 3 y 6 mm.
Envase de 50 uds.



Detalle de colocación de calzos a 90°.



CRISTAL TEMPLADO



■ **cierrapuertas, herrajes y uniones**

P. 106



■ **cerraduras y cerraderos**

P. 130



■ **tiradores y pomos**

P. 153



■ **ventanillas y pasamonedas**

P. 164



■ **habla-escuchas**

P. 165



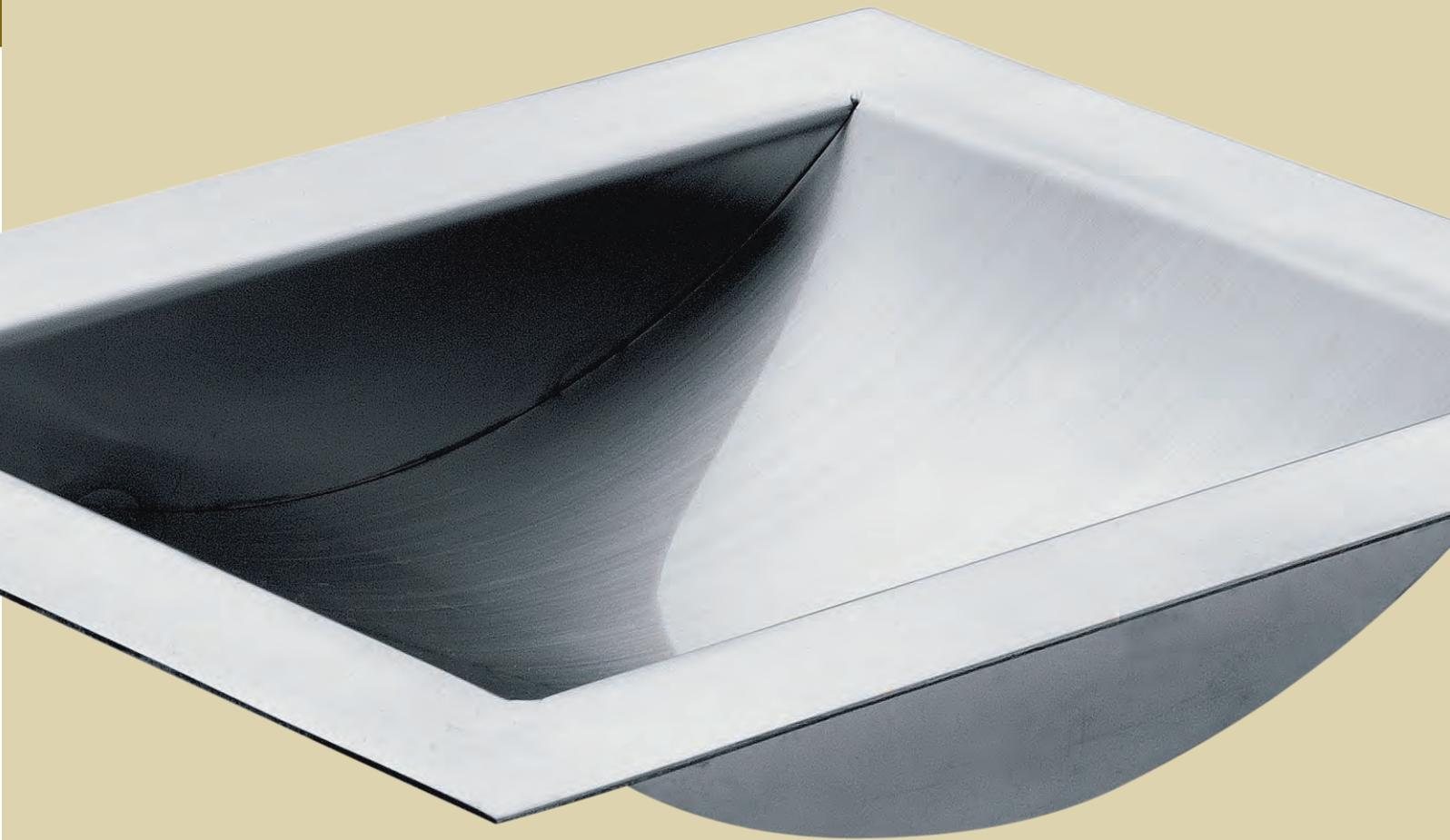
■ **marquesinas**

P. 166



■ **plintos**

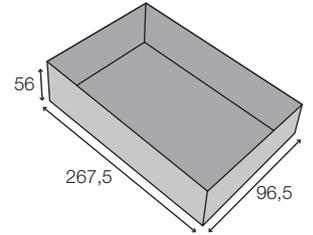
P. 167





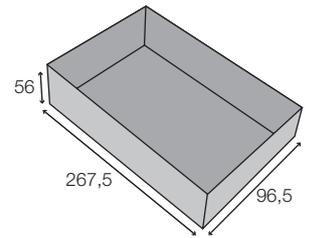
■ ref. 125930

Cierrapuertas Speedy M-60.
Leva regleta.
Fuerza amarilla y roja.



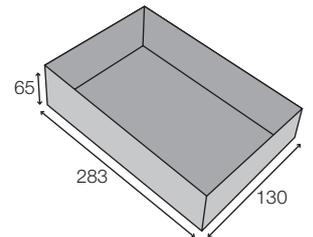
■ ref. 125928

Cierrapuertas Speedy M-60.
Leva 16/19.
Fuerza amarilla y roja.



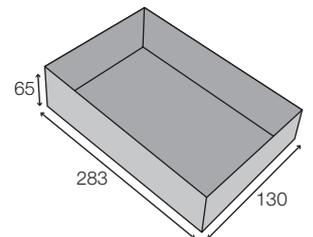
■ ref. 125940

Cierrapuertas Speedy M-25.
Leva regleta.
Fuerza amarilla, roja y negra.



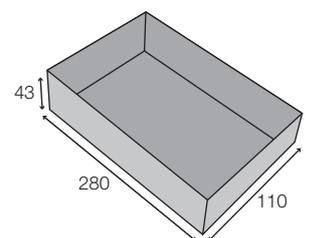
■ ref. 125938

Cierrapuertas Speedy M-25.
Leva 16/19.
Fuerza amarilla, roja y negra.



■ ref. 125915

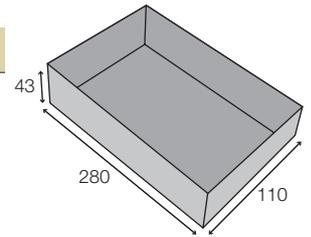
Cierrapuertas Speedy M-68 leva regleta.
Fuerza única.
Dimensiones máximas de la puerta 950x2.100 mm.
Peso máximo 100 Kg.





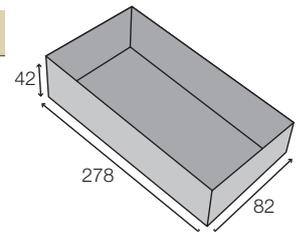
■ ref. 125916

Cierrapuertas M-68 leva cuadradillo 13/16.
Fuerza única.
Dimensiones máximas de la puerta 950x2.100 mm.
Peso máximo 100 Kg.



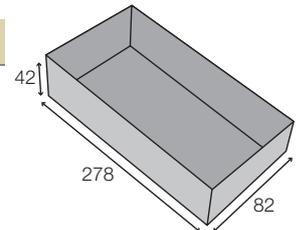
■ ref. 125998-R

Cierrapuertas Geze TS500 EN 3 leva regleta.
Fuerza única.
Peso de la puerta 100 kg.



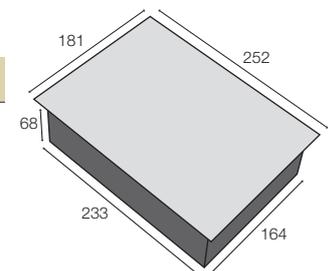
■ ref. 125998-P

Cierrapuertas Geze TS500 EN 3 leva portuguesa.
Fuerza única.
Peso de la puerta 100 kg.



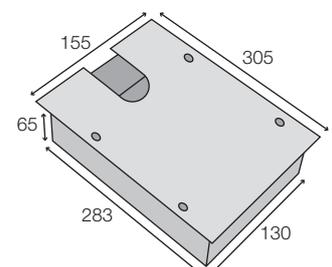
■ ref. 126016

Cierrapuertas regleta.



■ ref. 125942

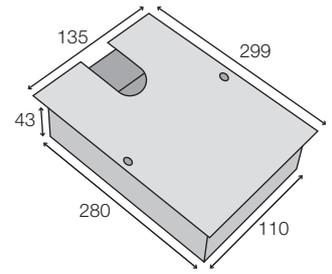
Caja completa para cierrapuertas M-25.





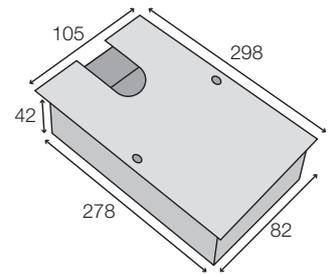
■ **ref. 125918**

Caja completa para cierrapuertas M-68.



■ **ref. 126000**

Caja completa para cierrapuertas Geze.



■ **ref. 125941-A**

Caja sin tape para cierrapuertas M-60.



■ **ref. 125941-B**

Caja sin tape para cierrapuertas M-25.



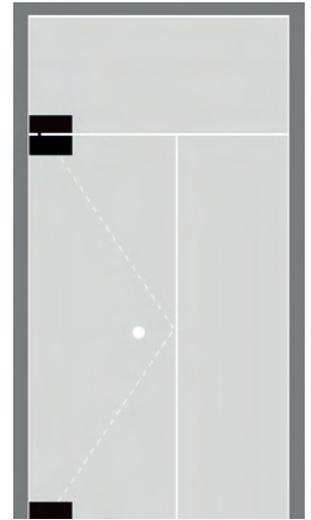
■ **ref. 125919**

Caja sin tape para cierrapuertas M-68.



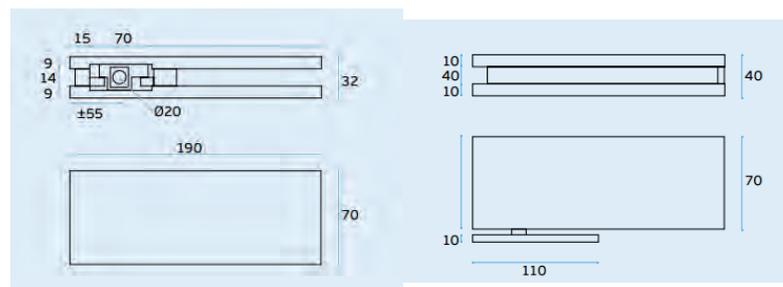
■ ref. 125735

Conjunto de pernio bajo y alto hidráulico y punto de giro montante.
Para vidrio de 10 a 13 mm.
Acabados: inox, brillo y satinado.



■ ref. 125730

Conjunto de pernio bajo y alto hidráulicos y punto de giro.
Para vidrio de 10 a 13 mm
Acabados: inox, brillo y satinado.

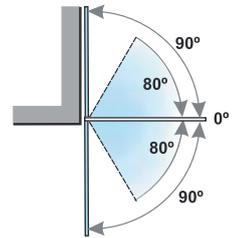
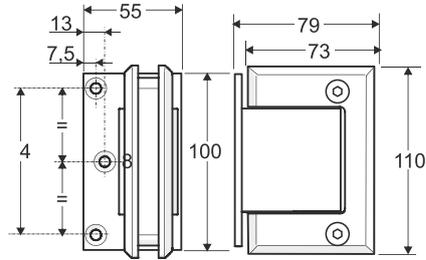




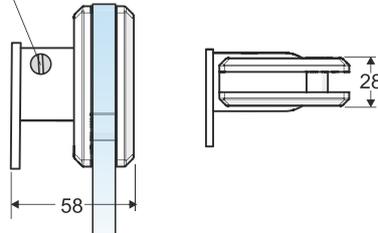
bisagras hidráulicas cierrapuertas

■ ref. 125842

Bisagra cierra puertas hidráulica con ajuste de velocidad y base fijación desplazada *para vidrio de 10/12 mm.*

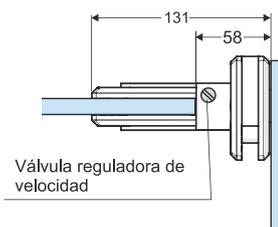
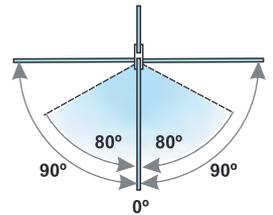
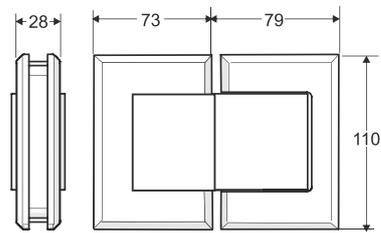


Válvula reguladora de velocidad



■ ref. 125844

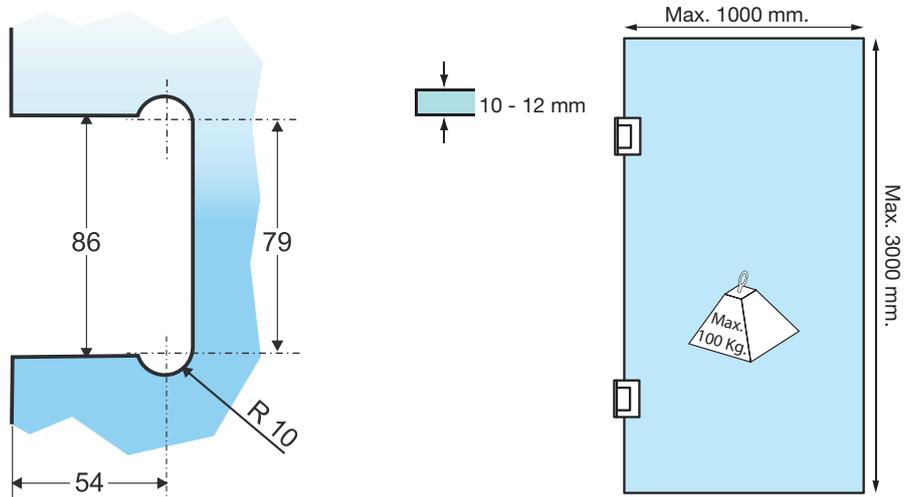
Bisagra cierra puertas hidráulica con ajuste de velocidad mismo plano *para vidrio de 10/12 mm.*



Bisagras cierrapuertas con mecanismo hidráulico y ajuste de velocidad regulable de 0 a + 80°

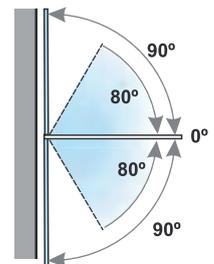
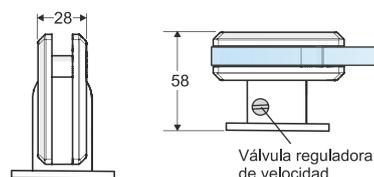
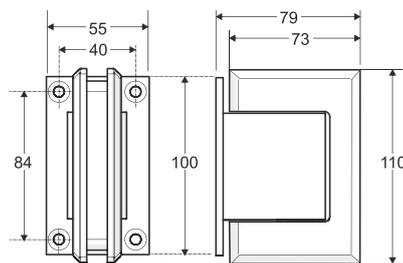
- Bloqueo a 0° y 90°, auto retorno a partir de 80° hasta 0° en ambos lados.
- Para uso en instalaciones de interior.
- Adecuadas para puertas con tope.
- Fabricadas en aleación de aluminio mediante proceso de inyección.

Muesca común en el cristal para las tres bisagras hidráulicas.



■ ref. 125840

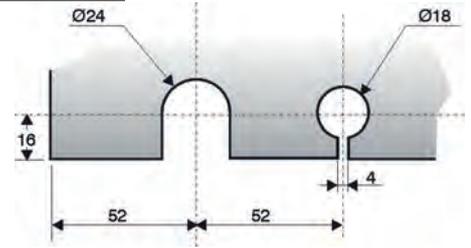
Bisagra cierra puertas hidráulica con ajuste de velocidad y base fijación centrada **para vidrio de 10/12 mm.**





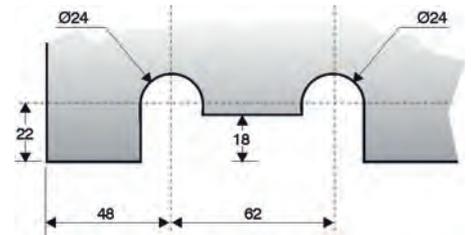
■ ref. 126105

Pernio alto no regulable.
Reversible sin mano.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



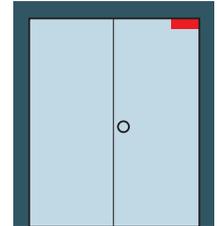
■ ref. 126106

Pernio bajo no regulable. Regleta doble.
Reversible sin mano regleta doble.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



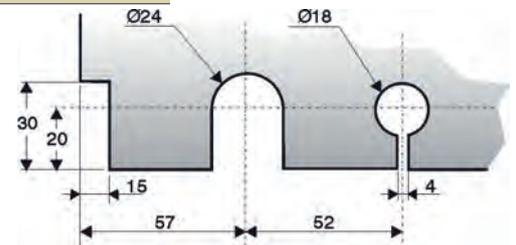
■ ref. 126107

Punto de giro superior.
Reversible sin mano.



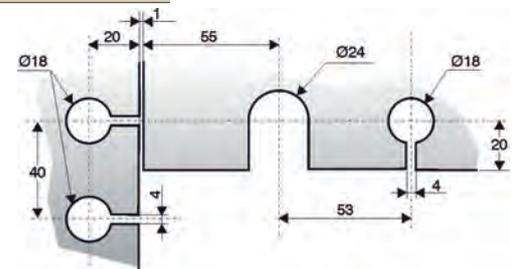
■ ref. 126108

Punto giro montante.
Reversible sin mano.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



■ ref. 126109

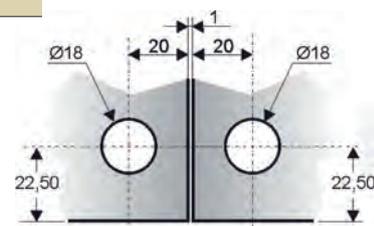
Punto giro lateral montante.
Reversible sin mano.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.





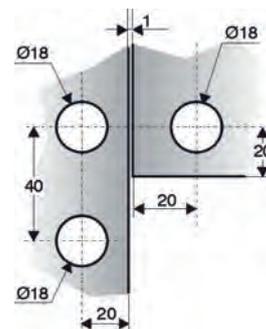
■ ref. 126113

Unión dos lunas.
Reversible sin mano.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



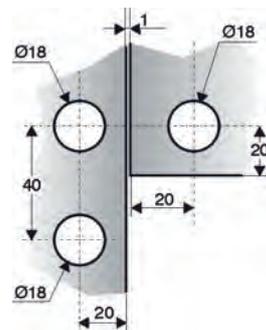
■ ref. 126118

Unión tres lunas.
Reversible sin mano.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



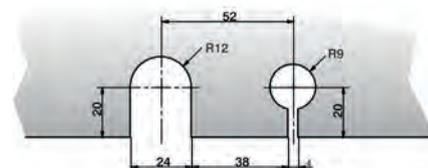
■ ref. 126121

Unión tres lunas con tope.
Reversible sin mano.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



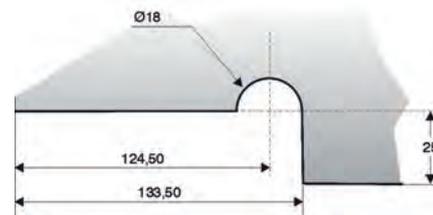
■ ref. 126130

Punto de giro montante desplazable.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



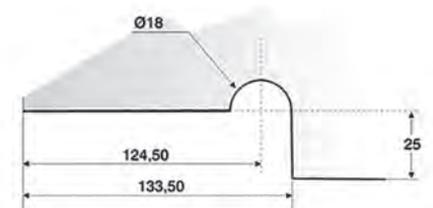
■ ref. 126132

Pernio alto regulable.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



■ ref. 126133

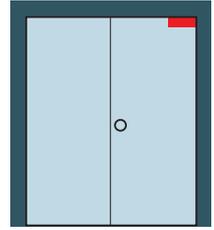
Pernio bajo regulable regleta.
Tapas acabadas inox brillo y satinado.





■ ref. 126149

Punto giro superior.



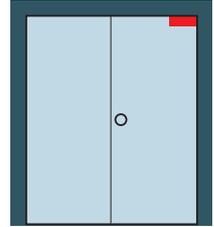
Pernio alto regleta 3 giros

■ ref. 126150 Para vidrio de 10, 11 y 12 mm.

■ ref. 126150-1 Para vidrio de 13, 14 y 15 mm.

■ ref. 126150-2 Para vidrio de 16, 17 y 18 mm.

■ ref. 126150-3 Para vidrio de 18, 20 y 22 mm.



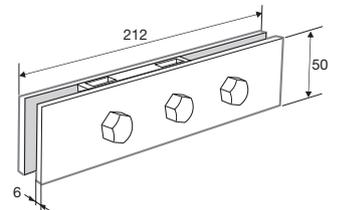
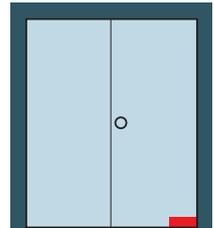
Pernio bajo regleta 3 giros

■ ref. 126151 Para vidrio de 10 y 11 mm.

■ ref. 126151-1 Para vidrio de 12 y 13 mm.

■ ref. 126151-2 Para vidrio de 14, 15 y 16 mm.

■ ref. 126151-3 Para vidrio de 18, 19 y 20 mm.



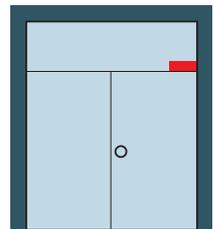
Punto giro montante 3 giros

■ ref. 126152 Para vidrio de 10, 11 y 12 mm.

■ ref. 126152-1 Para vidrio de 13, 14 y 15 mm.

■ ref. 126152-2 Para vidrio de 16, 17 y 18 mm.

■ ref. 126152-3 Para vidrio de 19, 20 y 22 mm.



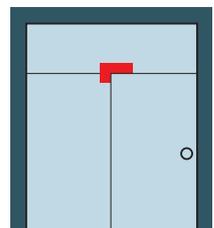
Punto giro lateral montante 3 giros

■ ref. 126153 Para vidrio de 10, 11 y 12 mm.

■ ref. 126153-1 Para vidrio de 13, 14 y 15 mm.

■ ref. 126153-2 Para vidrio de 16, 17 y 18 mm.

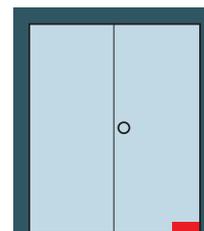
■ ref. 126153-3 Para vidrio de 19, 20 y 22 mm.





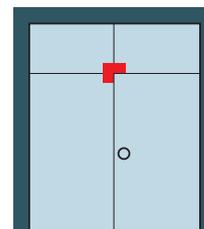
Pernio bajo cuadradillo 16/19

- **ref. 126155** Para vidrio de 10 y 11 mm.
- **ref. 126155-1** Para vidrio de 12, 13 y 14 mm.
- **ref. 126155-2** Para vidrio de 15, 16 y 17 mm.
- **ref. 126155-3** Para vidrio de 18, 20 y 22 mm.



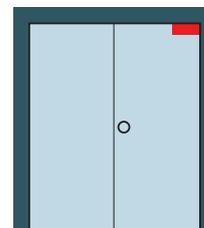
Unión 3 lunas

- **ref. 126156** Para vidrio de 10, 11, 12 y 13 mm.
- **ref. 126156-1** Para vidrio de 14, 15 y 16 mm.
- **ref. 126156-2** Para vidrio de 18, 19, 20 y 22 mm.



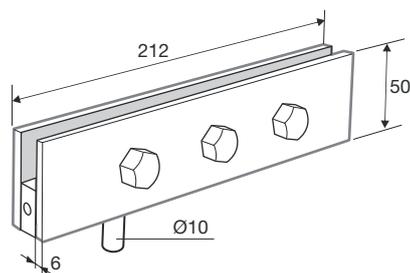
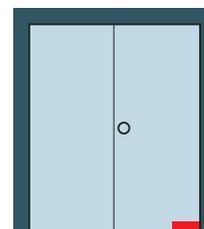
■ ref. 126029-R

Pernio alto regleta reforzado 160x50 mm.

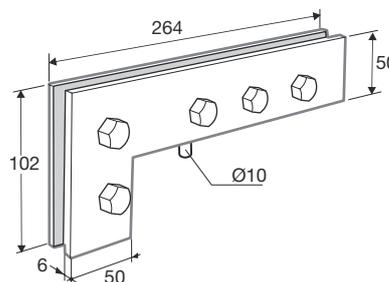


■ ref. 126027

Pernio bajo regleta reforzado 160x50 mm.



ref. 126152

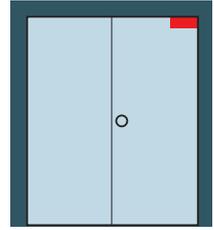


ref. 126153



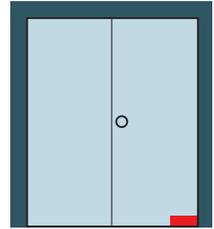
■ ref. 126025

Pernio alto cuadradillo 155x40 mm.



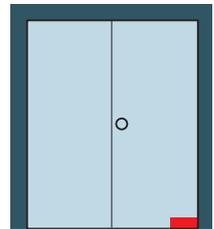
■ ref. 126026

Pernio bajo cuadradillo 155x57 mm.



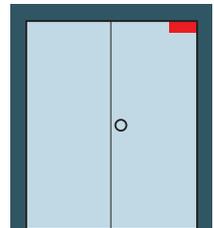
■ ref. 126028

Pernio bajo regleta doble 160x46 mm.



■ ref. 126029

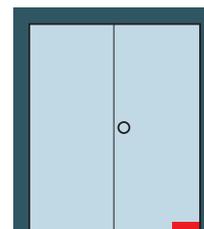
Pernio alto regleta 160x37 mm.





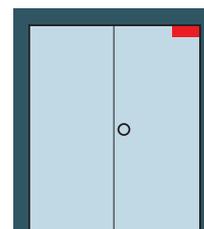
■ ref. 126023

Pernio bajo vaivén 16/19.



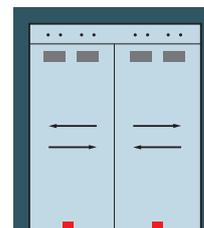
■ ref. 126024

Pernio alto vaivén.



■ ref. 126047

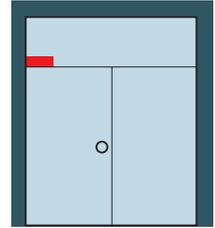
Guía baja puerta corredera.





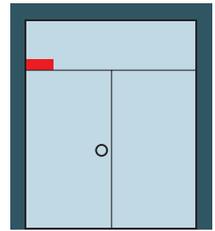
■ ref. 126037

Punto giro montante aleta regleta 162x40.



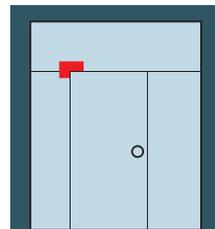
■ ref. 126037-1

Punto giro montante aleta cuadradillo 157x40.



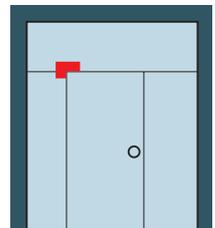
■ ref. 126034

Punto giro lateral montante regleta 202x80.



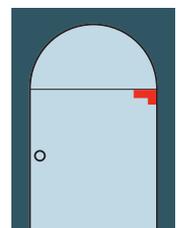
■ ref. 126034-1

Punto giro lateral montante cuadradillo 196x83.



■ ref. 126033

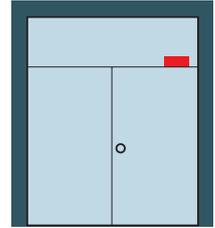
Punto giro montante pared regleta-cuadradillo.





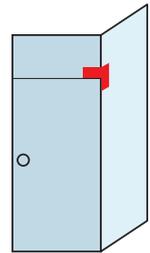
■ ref. 126036-2

Punto giro montante desplazado regleta 155x40.



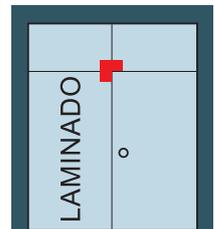
■ ref. 126035

Punto giro lateral montante ángulo 90°.



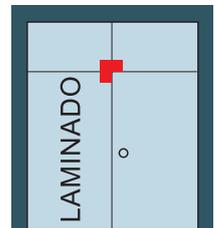
■ ref. 126034-2

Punto giro lateral montante regleta taladros ciegos 202x80.



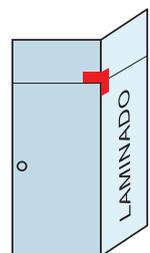
■ ref. 126034-3

Punto giro lateral montante cuadradillo taladros ciegos 196x80.



■ ref. 126035-1

Punto giro lateral montante taladros ciegos ángulo 90°.





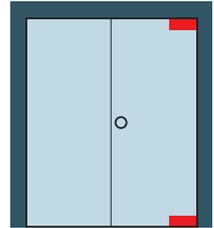
■ ref. 126031

Punto giro vitrina.



■ ref. 126015

Pernio vitrina (bajo/alto) 83x40 mm.
Para vidrio de 6/8/10 mm.



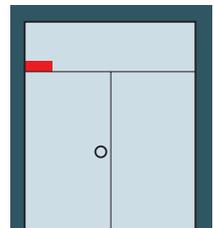
■ ref. 126030

Punto giro con rodamiento 85x25 mm. para 126029.



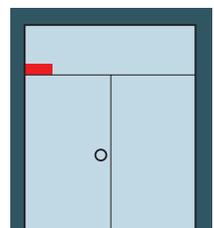
■ ref. 126036

Punto giro montante regleta 162x40 mm.



■ ref. 126036-1

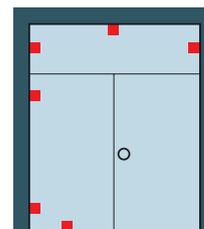
Punto giro montante cuadradillo 157x40 mm.





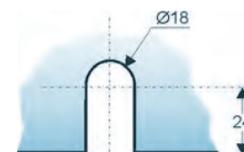
■ ref. 126038

Unión una luna 45x45 mm. fijación interior con 2 apoyos sin taladros.



■ ref. 126039

Unión una luna 45x45 mm. fijación interior con 1 apoyo sin taladros.

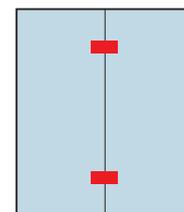
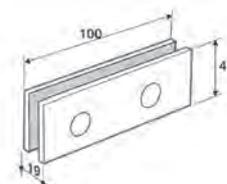


Muesca para Ref. 126038, 126039 y 126041.



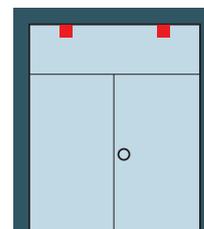
■ ref. 126040

Unión dos lunas 100x40 mm.



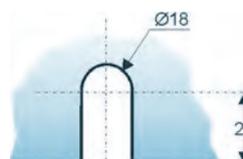
■ ref. 126041

Unión una luna 45x45 mm. con 2 apoyos y taladros.

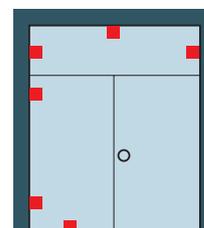


■ ref. 127006

Unión una luna suelo techo 45x45 mm.

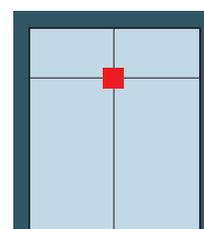


Muesca para Ref. 126006 y 126007.



■ ref. 127009

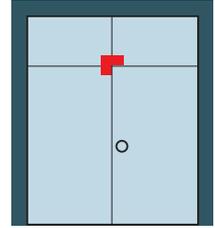
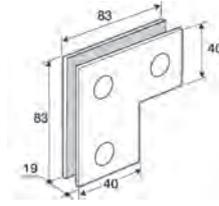
Unión cuatro lunas 83x83 mm.





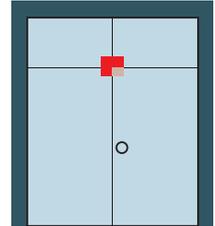
■ **ref. 126042**

Unión tres lunas 83x83 mm.



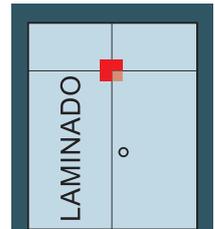
■ **ref. 126043**

Unión tres lunas con tope 83x83 mm.



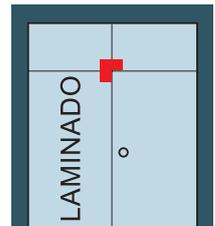
■ **ref. 127010**

Unión tres lunas con tope taladros ciegos 83x83 mm.



■ **ref. 127011**

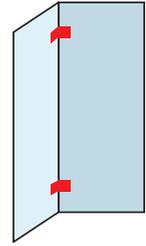
Unión tres lunas taladros ciegos 83x83 mm.





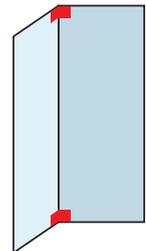
■ ref. 126044

Unión ángulo 90°.



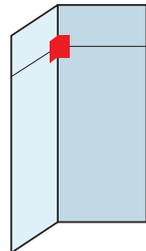
■ ref. 126045

Unión ángulo suelo techo 90°.



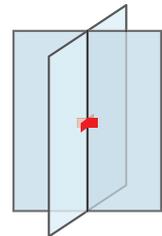
■ ref. 127012

Unión cuatro lunas 90°.



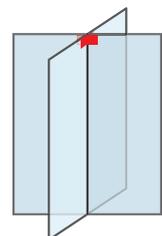
■ ref. 127015

Unión cruz sencilla.



■ ref. 127015-1

Unión cruz sencilla suelo-techo.





■ ref. 134030

Cerrojillo presión.
Acabados: inox brillo y satinado.



■ ref. 134035

Cerrojillo presión con cerradero.
Acabados: inox brillo y satinado.



■ ref. 134036

Cerrojillo presión.
Acabados: inox brillo y satinado.



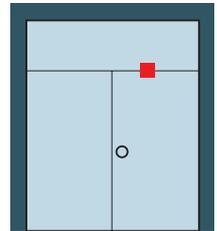
■ ref. 134037

Cerrojillo presión con cerradero.
Acabados: inox brillo y satinado.



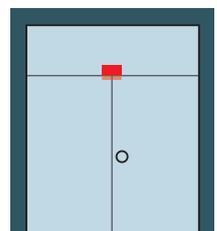
■ ref. 126048

Tope presión sencillo.



■ ref. 126049

Tope presión doble.

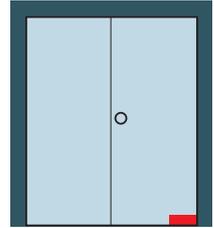


SERIE NACIONAL



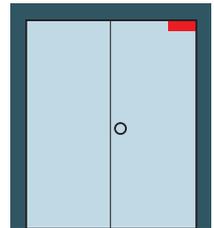
■ ref. 125945

Pernio bajo regleta serie nacional.
Para vidrio de 10/12 mm.



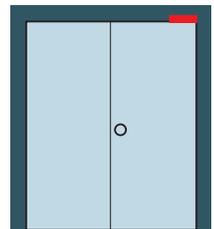
■ ref. 125946

Pernio alto regleta serie nacional.
Para vidrio de 10/12 mm.



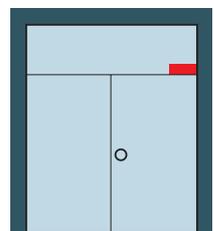
■ ref. 125947

Punto de giro serie nacional 85x25 mm.



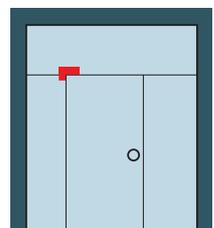
■ ref. 125948

Punto de giro montante serie nacional.
Para vidrio de 10/12 mm.



■ ref. 125949

Punto de giro lateral montante serie nacional.
Para vidrio de 10/12 mm.

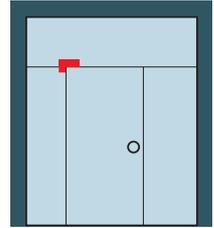


SERIE NACIONAL



■ ref. 125950

Punto de giro lateral montante taladros ciegos serie nacional.

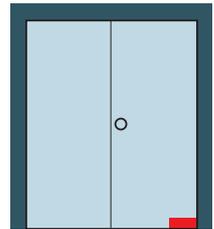


■ ref. 125955

Pernio bajo vaiven 16/19 cuadradillo 232x32 mm.

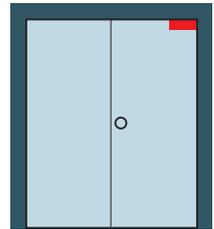
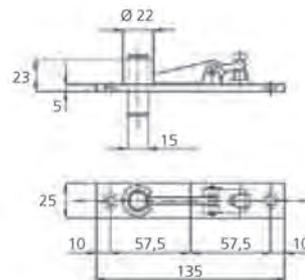
■ ref. 125954

Pernio bajo vaiven 13/16 cuadradillo 232x32 mm.



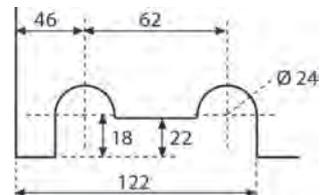
■ ref. 125956

Pernio alto 16/19 serie nacional.



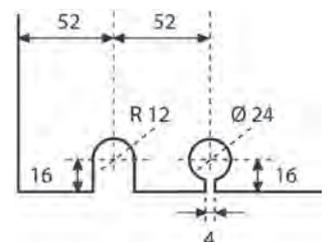
■ ref. 125951

Pernio bajo regleta reforzado.
Para vidrio de 10/12 mm.



■ ref. 125952

Pernio alto regleta reforzado.
Para vidrio de 10/12 mm.

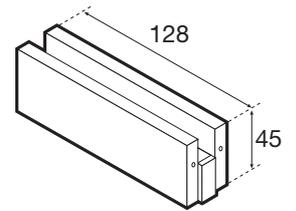


SERIE SÍNTESIS



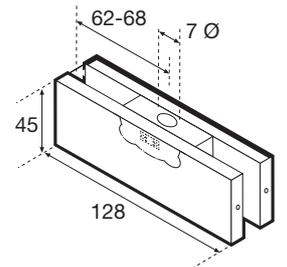
■ ref. 125960

Pernio bajo regleta serie síntesis.
Para vidrio de 10/12 mm.
Tapas inox brillo.



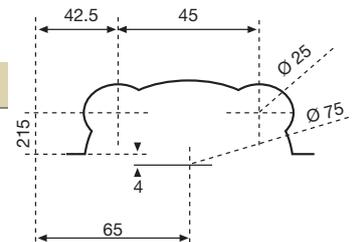
■ ref. 125961

Pernio alto regulable serie síntesis.
Para vidrio de 10/12 mm.
Tapas inox brillo.



■ ref. 125993

Punto de giro serie síntesis.

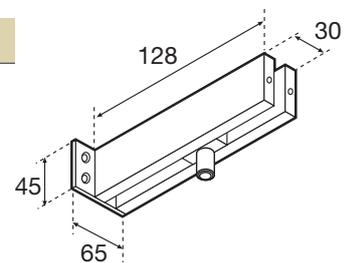


Muesca para Ref. 125960,
125961 y 125962



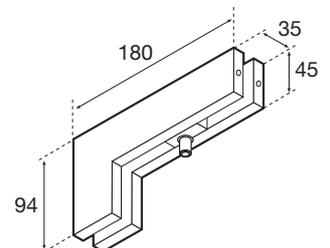
■ ref. 125962

Punto de giro montante serie síntesis.
Para vidrio de 10/12 mm.
Tapas inox brillo.



■ ref. 125962-A

Punto de giro lateral montante serie síntesis.
Para vidrio de 10/12 mm.
Tapas inox brillo.

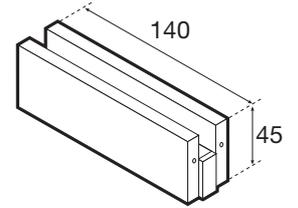


SERIE SPIIDAL



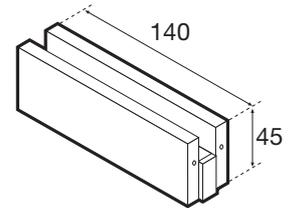
■ ref. 125990

Pernio bajo regleta serie spiidal para vidrio de 8, 10 y 12 mm.
Sólo cuerpo.



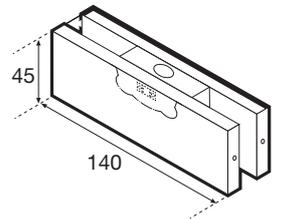
■ ref. 125991

Pernio bajo cuadradillo 13/16 serie spiidal.
Sólo cuerpo.



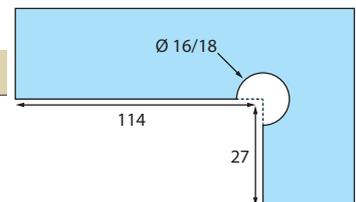
■ ref. 125992

Pernio alto regulable serie spiidal.
Sólo cuerpo.



■ ref. 125993

Punto de giro serie spiidal.

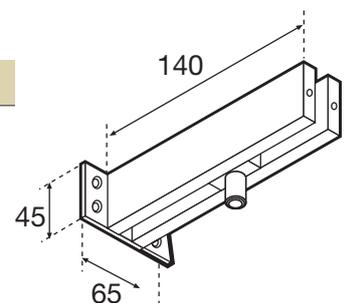


Muesca para Ref. 125990,
125991, 125992 y 125995.



■ ref. 125995

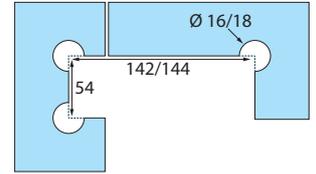
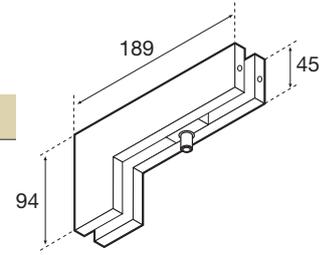
Punto de giro montante.
Solo cuerpo.



SERIE SPIIDAL

■ ref. 125996

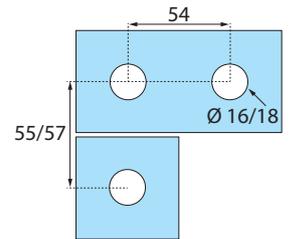
Punto de giro lateral montante.
Solo cuerpo.



Muesca para Ref. 125996.

■ ref. 125997

Unión 3 lunas con tapas para vidrio de 8, 10 y 12 mm.



Muesca para Ref. 125997.

■ ref. 125994

Juego de tapas sueltas serie Spiidal para pernio alto y bajo.



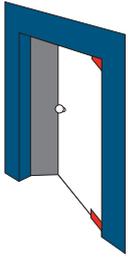
Detalle pernio con tapas.

■ ref. 125994-A

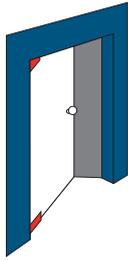
Juego de tapas sueltas serie Spiidal para punto de giro lateral montante 125996.



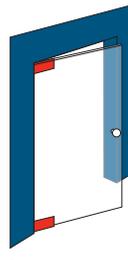
SERIE CLÁSICA



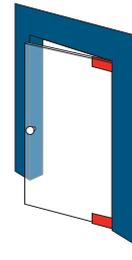
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



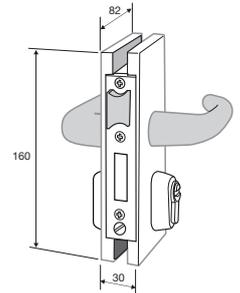
n° 4 Exterior Dcha.

* Punto de vista de apertura desde el exterior



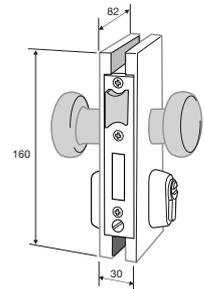
■ ref. 126205

Cerradura llave y manillas.



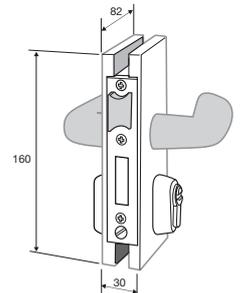
■ ref. 126206

Cerradura llave y pomos.



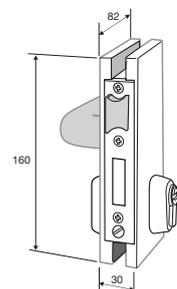
■ ref. 126207

Cerradura llave y manetas.



■ ref. 126208

Cerradura llave y manilla interior.

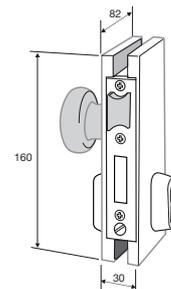




SERIE CLÁSICA

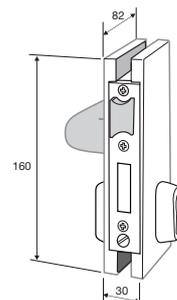
■ ref. 126209

Cerradura llave y pomo interior.



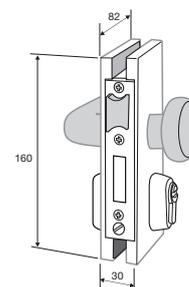
■ ref. 126210

Cerradura llave y maneta interior.



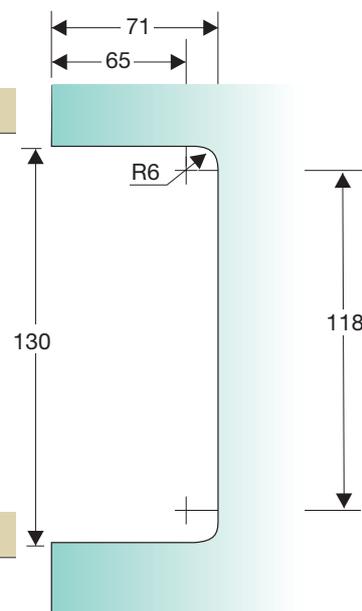
■ ref. 126211

Cerradura llave, manilla interior y pomo fijo exterior.



■ ref. 126211-B

Cerradura llave, manilla interior y maneta fija exterior.



■ ref. 126212

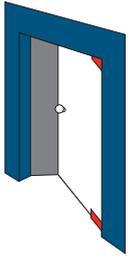
Cerradura llave, manilla interior y manilla fija exterior.



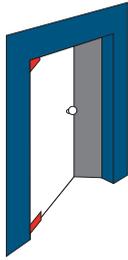
Muesca cerradura
SERIE CLÁSICA



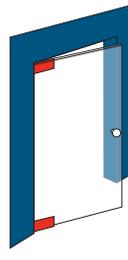
SERIE CLÁSICA



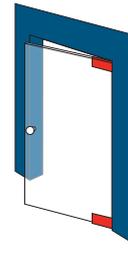
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



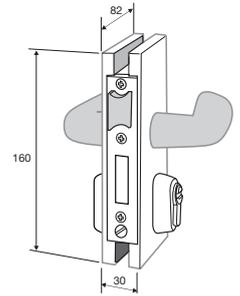
n° 4 Exterior Dcha.

* Punto de vista de apertura desde el exterior



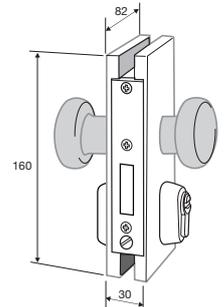
■ ref. 126212-B

Cerradura llave, maneta interior y maneta fija exterior.



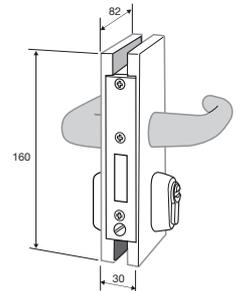
■ ref. 126213

Cerradura llave y pomos fijos.



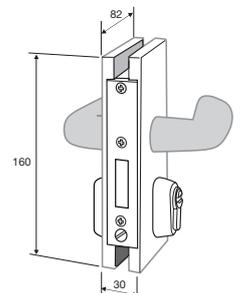
■ ref. 126214

Cerradura llave y manillas fijas.



■ ref. 126215

Cerradura llave y manetas fijas.



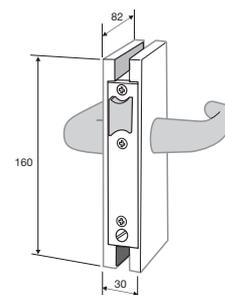


SERIE CLÁSICA



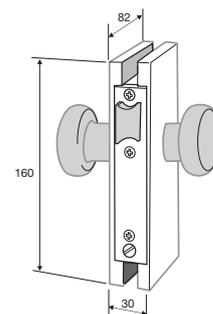
■ ref. 126216

Cerradura con resbalón y manillas.



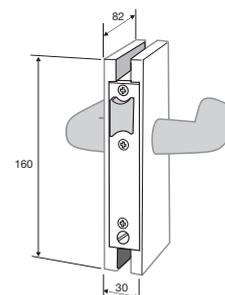
■ ref. 126217

Cerradura con resbalón y pomos.



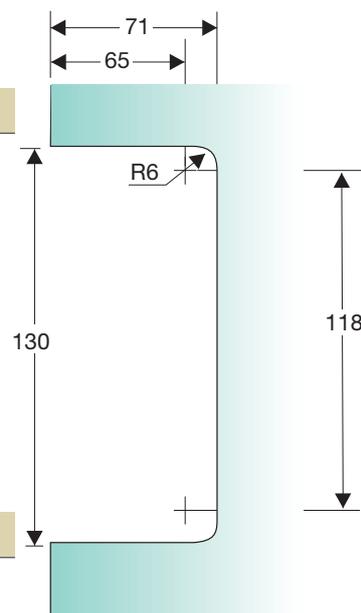
■ ref. 126218

Cerradura con resbalón y manetas.



■ ref. 126219

Cerradura medio cilindro y manilla interior.



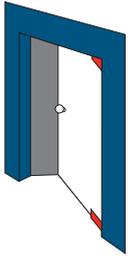
■ ref. 126220

Cerradura medio cilindro y pomo interior.

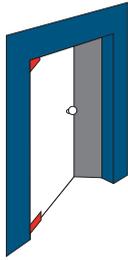
Muesca cerradura
SERIE CLÁSICA



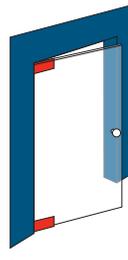
SERIE CLÁSICA



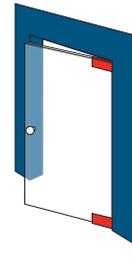
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



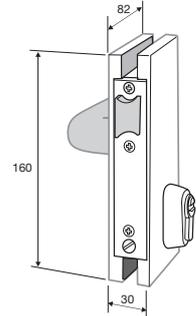
n° 4 Exterior Dcha.

* Punto de vista de apertura desde el exterior



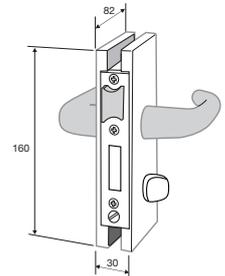
■ ref. 126220-B

Cerradura medio cilindro y maneta interior.



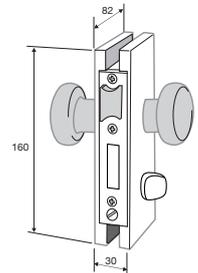
■ ref. 126221

Cerradura con condena y manillas.



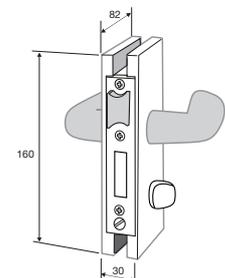
■ ref. 126222

Cerradura con condena y pomos.



■ ref. 126223

Cerradura con condena y manetas.

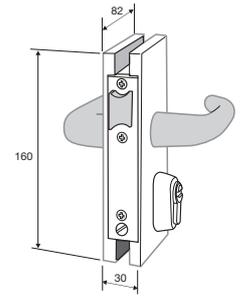


SERIE CLÁSICA



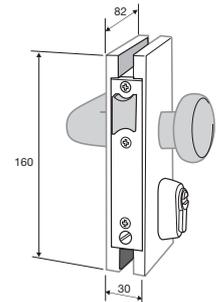
■ ref. 126219-1

Cerradura medio cilindro manilla interior y manilla fija exterior.



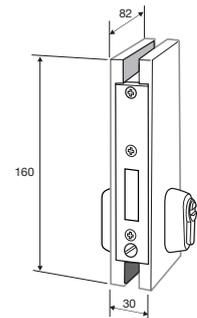
■ ref. 126220-1

Cerradura medio cilindro manilla interior y pomo fijo exterior.



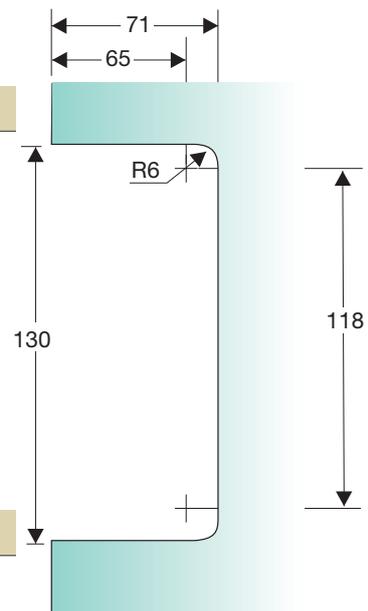
■ ref. 126224

Cerradura llave.



■ ref. 126225

Cerradura resbalón con llave.



■ ref. 126226

Cerradura llave y resbalón.

Muesca cerradura
SERIE CLÁSICA

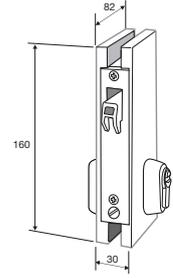


SERIE GANCHO



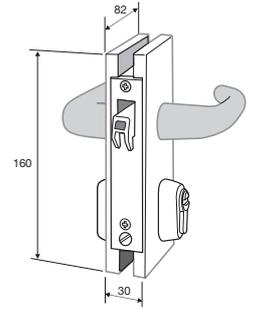
■ ref. 126575

Cerradura gancho con llave.



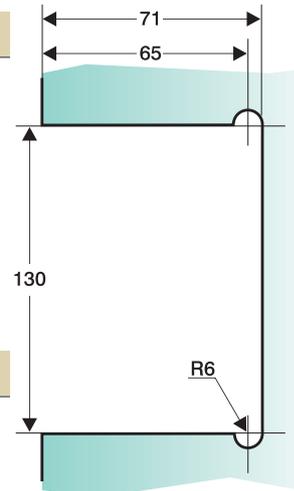
■ ref. 126576

Cerradura gancho llave y manillas fijas.



■ ref. 126577

Cerradura gancho llave y pomos fijos.

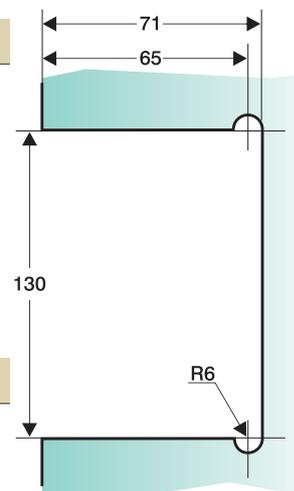


Muesca cerradura
SERIE GANCHO



■ ref. 126578

Cerradura gancho llave y pomo fijo interior.



Muesca cerradero
SERIE GANCHO



■ ref. 126581

Cerradero gancho al vidrio.



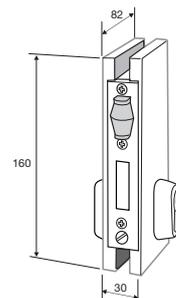
■ ref. 126582

Cerradero gancho carpintería.

SERIE VAIVÉN

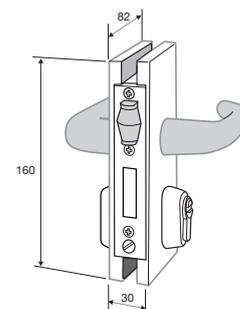
■ ref. 126190

Cerradura vaivén llave.



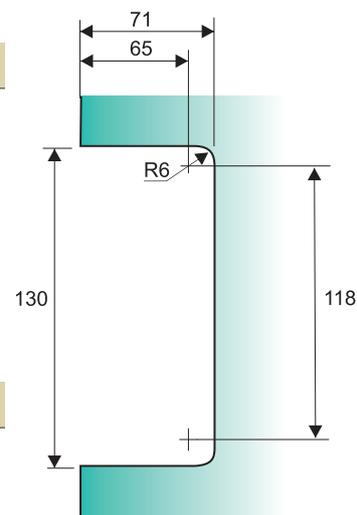
■ ref. 126191

Cerradura vaivén llave y manillas fijas.



■ ref. 126192

Cerradura vaivén llave y pomos fijos.



Muesca cerradura
SERIE VAIVÉN

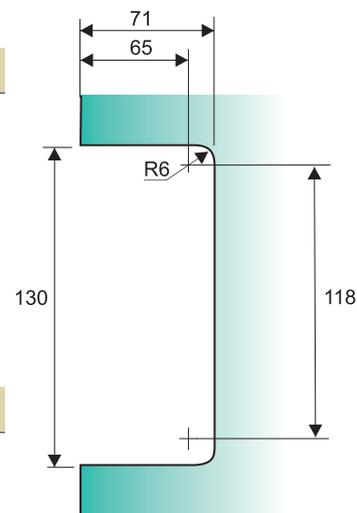
■ ref. 126193

Cerradura vaivén llave y manetas fijas.



■ ref. 126194

Cerradero vaivén al vidrio.



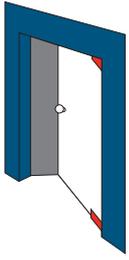
Muesca cerradero
SERIE VAIVÉN

■ ref. 126195

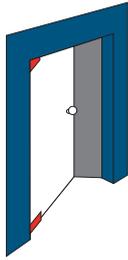
Cerradero vaivén carpintería.



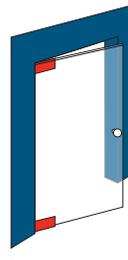
SERIE DESPLAZADAS



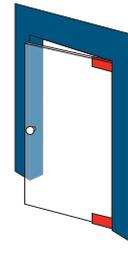
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



n° 4 Exterior Dcha.

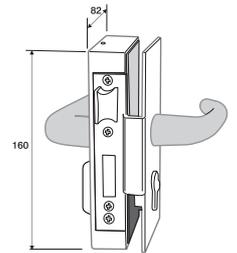
* Punto de vista de apertura desde el exterior



■ ref. 126227

Cerradura llave y manillas.

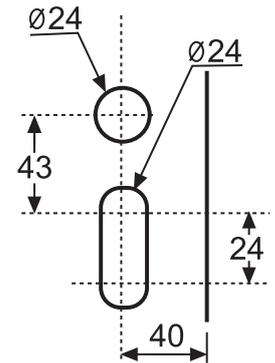
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126228

Cerradura llave y pomos.

Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126229

Cerradura llave y manetas.

Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.

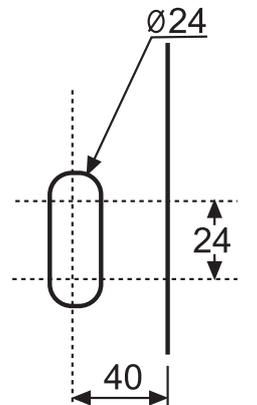
Muesca cerradura Ref.:
126227, 126228
y 126229.



■ ref. 126230

Cerradura llave y manilla.

Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126231

Cerradura llave y pomo.

Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.

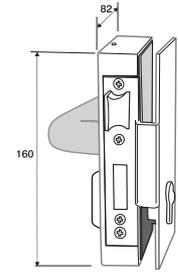
Muesca cerradura Ref.:
126230, 126231, 126232,
126233, 126234, 126235,
126236, 126237, 126238,
126239 y 126240.

SERIE DESPLAZADAS

■ ref. 126232

Cerradura llave y maneta.

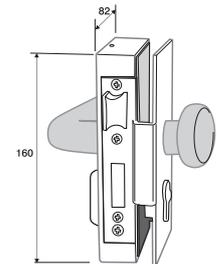
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126233

Cerradura llave, manilla y pomo fijo en cara lisa.

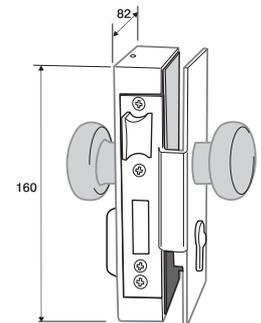
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126233-B

Cerradura llave, pomo y pomo fijo en cara lisa.

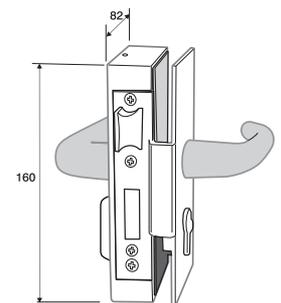
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126234

Cerradura llave, manilla y manilla fija en cara lisa.

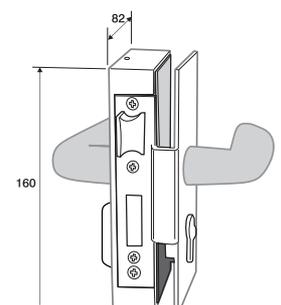
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



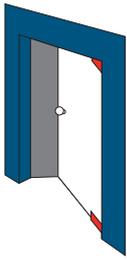
■ ref. 126235

Cerradura llave, manilla y maneta fija en cara lisa.

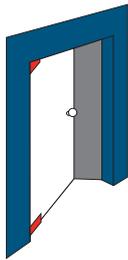
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



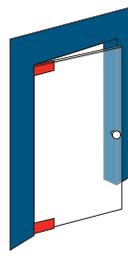
SERIE DESPLAZADAS



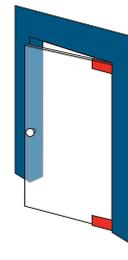
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



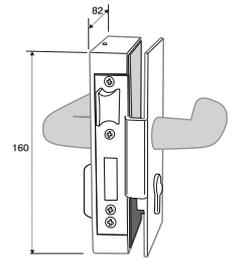
n° 4 Exterior Dcha.

* Punto de vista de apertura desde el exterior



■ ref. 126235-B

Cerradura llave, maneta y maneta fija.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126236

Cerradura llave y pomos fijos.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126237

Cerradura llave y manillas fijas.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



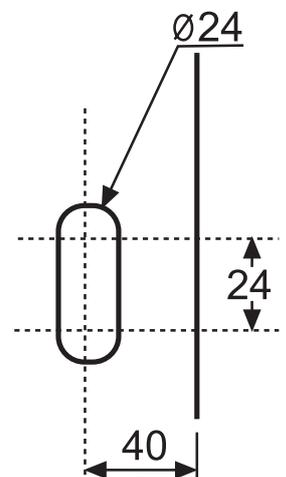
■ ref. 126238

Cerradura llave y manetas fijas.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126239

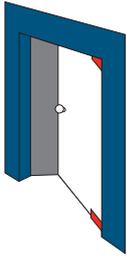
Cerradura llave.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



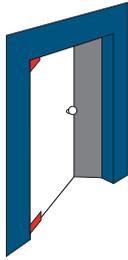
Muesca cerradura Ref.:

- 126230, 126231,
- 126232, 126233,
- 126234, 126235,
- 126236, 126237,
- 126238, 126239
- y 126240.

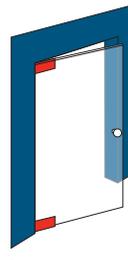
SERIE DESPLAZADAS



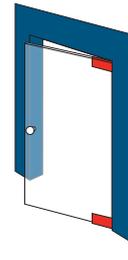
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



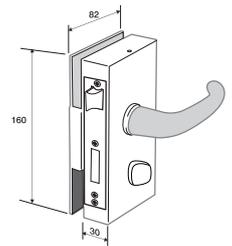
n° 4 Exterior Dcha.

* Punto de vista de apertura desde el exterior



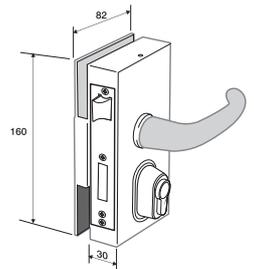
■ ref. 126261

Cerradura manilla y condena.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



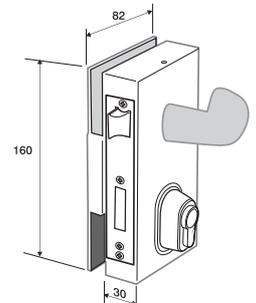
■ ref. 126264

Cerradura llave y manilla.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



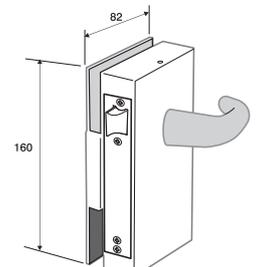
■ ref. 126266

Cerradura llave medio cilindro y maneta.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



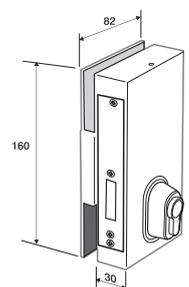
■ ref. 126267

Cerradura resbalón y manilla.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.



■ ref. 126271

Cerradura llave medio cilindro.
Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.

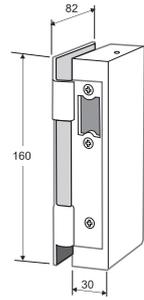


SERIES DESPLAZADAS



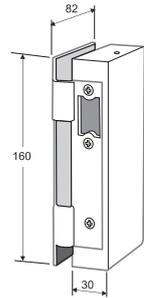
■ ref. 126415

Cerradero llave.



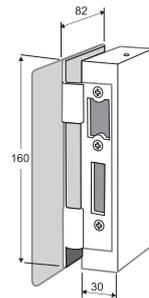
■ ref. 126415-A

Cerradero llave y resbalón.



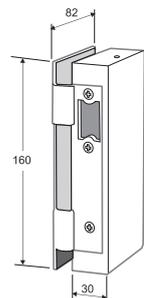
■ ref. 126415-B

Cerradero llave y resbalón con tope.



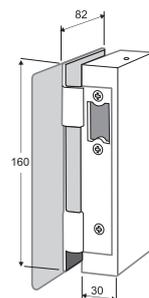
■ ref. 126415-R

Cerradero resbalón.



■ ref. 126415-RT

Cerradero resbalón con tope.

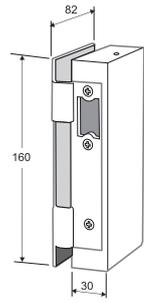


SERIES DESPLAZADAS



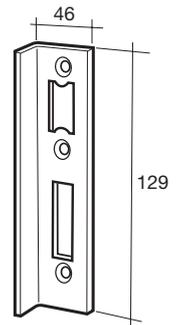
■ ref. 126416

Cerradero llave con tope.



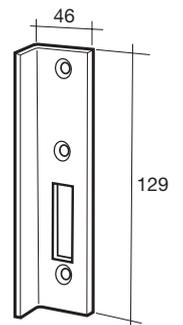
■ ref. 126252-B

Cerradero llave y resbalón con tope para serie desplazada.



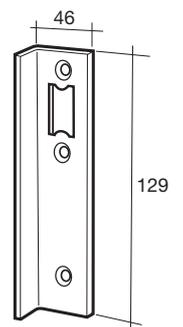
■ ref. 126252-C

Cerradero llave con tope para serie desplazada.



■ ref. 126252-D

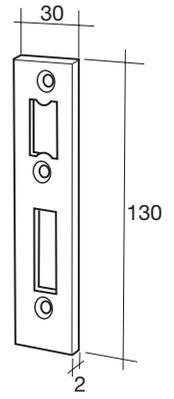
Cerradero resbalón con tope para serie desplazada.





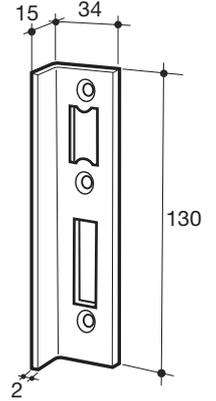
■ ref. 126251

Cerradero llave y resbalón.



■ ref. 126252

Cerradero llave y resbalón con tope.



■ ref. 126253

Cerradero llave y resbalón eléctrico 12v AC con desbloqueo.

■ ref. 126253-1

Cerradero llave y resbalón eléctrico 12v AC con desbloqueo y memoria.



■ ref. 126254

Cerradero llave y resbalón eléctrico con tope 12v AC con desbloqueo.

■ ref. 126254-1

Cerradero llave y resbalón eléctrico con tope 12v AC con desbloqueo y memoria.



■ ref. 126255

Cerradero llave.



■ ref. 126256

Cerradero llave con tope.
Izquierda o derecha.



■ ref. 126257

Cerradero resbalón.



■ ref. 126258

Cerradero resbalón con tope.



■ ref. 126259

Cerradero resbalón eléctrico 12v AC con desbloqueo.

■ ref. 126259-1

Cerradero resbalón eléctrico 12v AC con desbloqueo
y memoria.

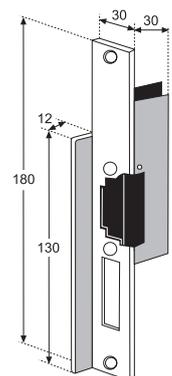
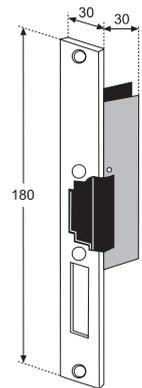


■ ref. 126260

Cerradero resbalón eléctrico con tope 12v AC con desbloqueo.

■ ref. 126260-1

Cerradero resbalón eléctrico con tope 12v AC con desbloqueo
y memoria.



SERIE CLÁSICA

■ ref. 126241

Cerradero llave y resbalón.

■ ref. 126242

Cerradero llave y resbalón con tope.

■ ref. 126243

Cerradero llave y resbalón eléctrico con cables.

■ ref. 126243-E



Cerradero llave y resbalón electrónico sin cables vía radio.
Larga vida de las baterías.
Radio de apertura máximo 10 m.
Incluye mando.



Mando incorporado en cerraderos electrónicos.

■ ref. 126244

Cerradero llave y resbalón eléctrico con tope y con cables.

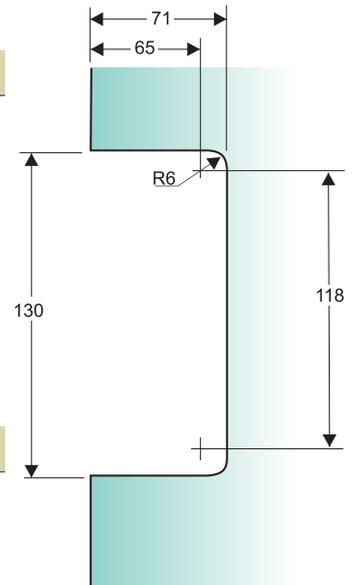
■ ref. 126244-E



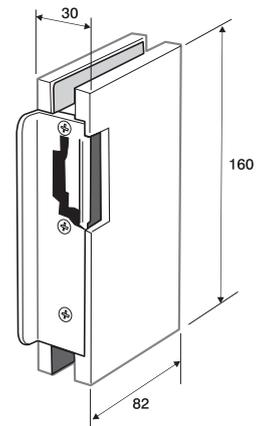
Cerradero llave y resbalón electrónico con tope sin cables vía radio.
Larga vida de las baterías.
Radio de apertura máximo 10 m.
Incluye mando.

■ ref. 126245

Cerradero llave.



Muesca cerradero SERIE CLÁSICA





SERIE CLÁSICA



■ ref. 126246

Cerradero llave con tope.



■ ref. 126247

Cerradero resbalón.



■ ref. 126248

Cerradero resbalón con tope.



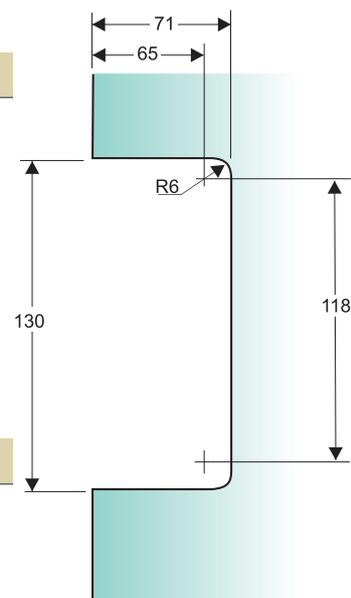
■ ref. 126249

Cerradero resbalón eléctrico con cables.

■ ref. 126249-E



Cerradero resbalón electrónico sin cables vía radio.
Larga vida de las baterías.
Radio de apertura máximo 10 m.
Incluye mando.



Muesca cerradero
SERIE CLÁSICA



■ ref. 126250

Cerradero resbalón eléctrico con tope y con cables.

■ ref. 126250-E



Cerradero llave y resbalón electrónico con tope sin cables
vía radio.
Larga vida de las baterías.
Radio de apertura máximo 10 m.
Incluye mando.



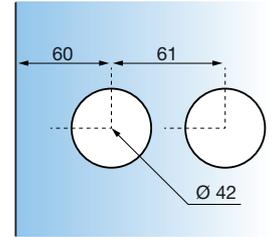
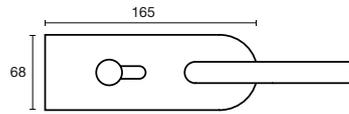
Mando incorporado
en cerraderos electrónicos.

CERRADURAS DE INTERIOR

■ ref. 126170



Cerradura llave y manillas modelo claustra.
Acabados: inox brillo y satinado.

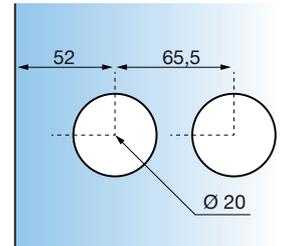
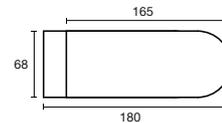


Muesca cerradura
Ref. 126170 y 126175

■ ref. 126171



Cerradero claustra.
Acabados: inox brillo y satinado.



Muesca cerradero
Ref. 126171 y 126176

■ ref. 126175



Cerradura llave y manillas modelo quadra.
Acabados: inox brillo y satinado.

■ ref. 126176

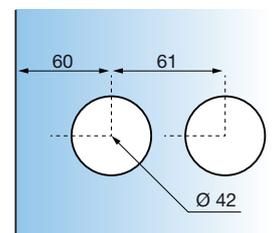


Cerradero quadra.
Acabados: inox brillo y satinado.

■ ref. 126174



Cerradura manillas modelo claustra.
Acabados: inox brillo y satinado.

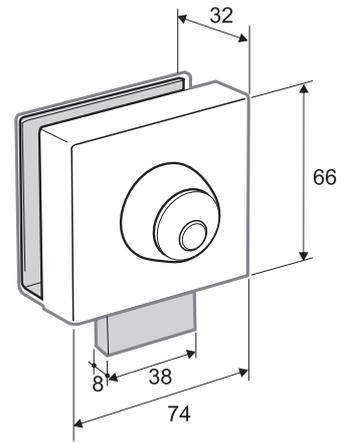


Muesca cerradura
Ref. 126174



■ ref. 126400

Cerradura suelo rectangular sin cerradero.



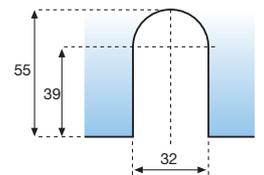
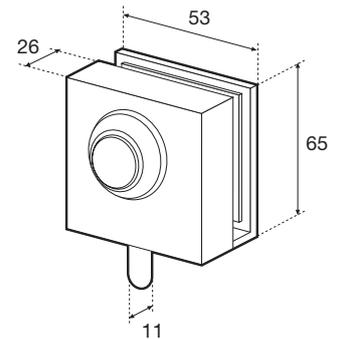
■ ref. 126401

Cerradura suelo rectangular con cerradero.



■ ref. 126001

Cerradura suelo con muescas para vidrio de 10/12 mm.



Muesca para Ref. 126001



■ ref. 126403

Cerradura suelo cierre redondo sin cerradero.



■ ref. 126404

Cerradura suelo con cerradero.

■ ref. 134039

Tope puerta inox Ø 32 mm.



SIN MUESCA



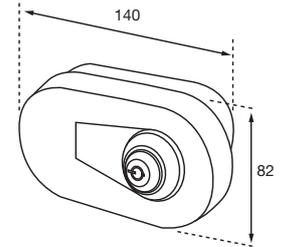
■ ref. 126409

Cerradura doble central.
Para vidrio de 10 mm.
Se pueden fabricar para vidrio de 12 mm. y con llaves iguales.
Acabado: INOX brillo y satinado.



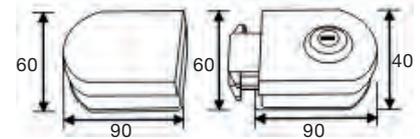
■ ref. 126320

Cerradura doble central.
Para vidrio de 10 mm.
Acabado: INOX brillo y mate.



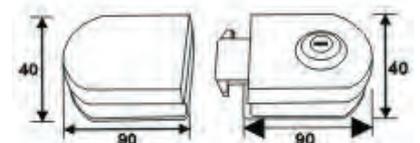
■ ref. 126295

Cerradura más cerradero serie ECO.
Para vidrio de 10 mm.
Llave exterior y condena interior.
Acabado: INOX brillo y mate.



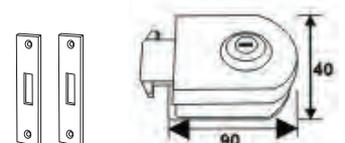
■ ref. 126296

Cerradura más cerradero serie ECO.
Para vidrio de 10 mm.
Llave exterior.
Acabado: INOX brillo y mate.



■ ref. 126297

Cerradura más cerradero serie ECO.
Para vidrio de 10 mm.
Llave exterior.
Acabado: INOX brillo y mate.



■ ref. 126300

Cerradura más cerradero serie ECO.
Para vidrio de 10 mm.
Llave exterior.
Acabado: INOX brillo y mate.



TIPO GANCHO

■ ref. 126549-8



Derecha

Cerradura tipo gancho sin muesca con condena interior para correderas.

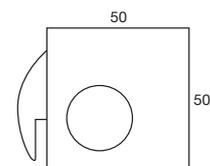
Para vidrio de 8 mm.

Acabado: inox brillo o mate.

Instalación: cara lisa al exterior.

Incluye cerradero a pared.

Indicar mano izda. o dcha.



Izquierda

■ ref. 126549-10



Derecha

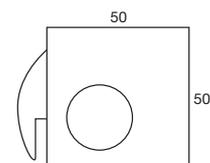
Cerradura tipo gancho sin muesca con condena interior para correderas.

Para vidrio de 10 mm.

Acabado: inox brillo o mate.

Incluye cerradero a pared.

Indicar mano izda. o dcha.



Izquierda

■ ref. 126554-10



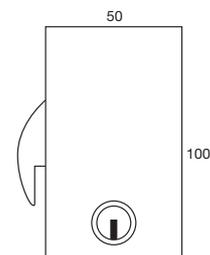
Izquierda

Cerradura tipo gancho sin muesca con llave para correderas.

Para vidrio de 10 mm. laminado.

Acabado: inox brillo o mate.

Indicar mano izda. o dcha., exterior o interior.



Derecha

■ ref. 126554-12



Izquierda

Cerradura tipo gancho sin muesca con llave para correderas.

Para vidrio de 12 mm. laminado.

Acabado: inox brillo o mate.

Incluye cerradero a pared.

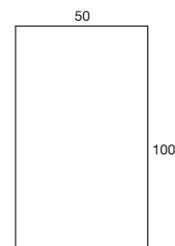
Indicar mano izda. o dcha., exterior o interior.

■ ref. 126555-A



Cerradero tipo gancho sin muescas para vidrio de 10 ó 12 mm. laminado.

Indicar mano.

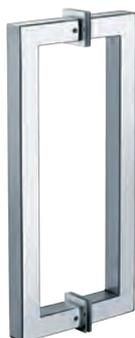


■ ref. 126555-B



Cerradero tipo gancho para carpintería.





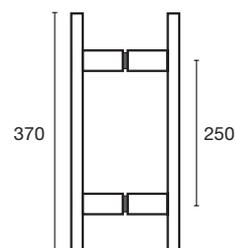
■ ref. 125475

Juego tirador acero inox.
 Tubo de 19x19 mm.
 Paso entre ejes de 25 cm.
 Taladro al vidrio Ø 14 mm.
 Acabados: inox brillo y mate.



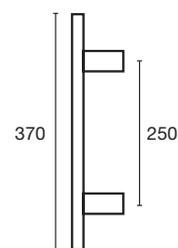
■ ref. 125476

Juego tirador acero inox.
 Tubo de Ø 19 mm.
 Paso entre ejes de 20 y 25 cm.
 Taladro al vidrio Ø 14 mm.
 Acabados: inox brillo y mate.



■ ref. 125478

Tirador acero inox.
 Tubo de Ø 19 mm.
 Paso entre ejes de 25 cm.
 Taladro al vidrio Ø 14 mm.
 Acabados: inox brillo.



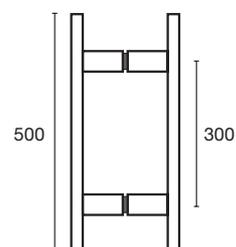
■ ref. 125480

Juego tirador acero inox.
 Tubo de Ø 25 mm.
 Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
 Taladro al vidrio Ø 14 mm.
 Acabados: inox brillo y mate.



■ ref. 125500

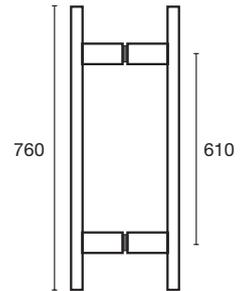
Juego tirador acero inox.
 Tubo de Ø 40 mm.
 Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
 Taladro al vidrio Ø 12 mm.
 Acabados: inox brillo.





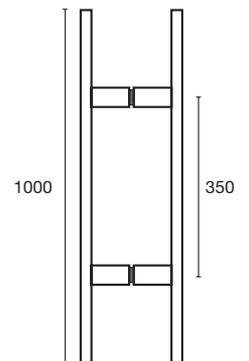
■ **ref. 125490** 

Juego tirador acero inox.
 Tubo de Ø 32x760 mm.
 Paso entre eje: 610 mm.
 Taladro al vidrio Ø 14 mm.
 Acabados: inox brillo.



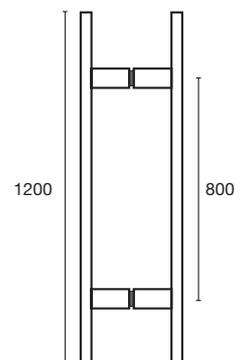
■ **ref. 125483**

Juego tirador acero inox.
 Tubo de Ø 19x1000 mm.
 Paso entre ejes de 350 mm.
 Taladro al vidrio Ø 14 mm.
 Acabados: inox brillo y mate.



■ **ref. 125482** 

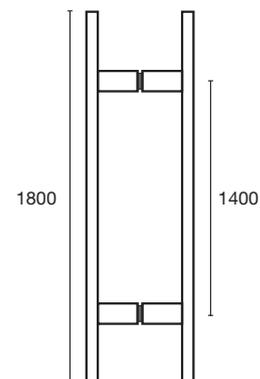
Juego tirador acero inox.
~~Tubo de Ø 32x1200 mm.~~
~~Paso entre ejes: 800 mm.~~
 Taladro al vidrio Ø 14 mm.
 Acabados: inox brillo.





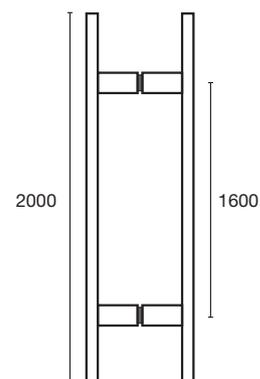
■ ref. 125486

Juego tirador acero inox.
Tubo de \varnothing 35x1800 mm.
Paso entre ejes: 1400 mm.
Taladro al vidrio \varnothing 12 mm.
Acabados: inox brillo y mate.
Otros pasos entre ejes consultar.



■ ref. 125487

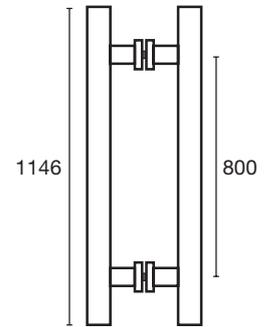
Juego tirador acero inox.
Tubo de \varnothing 35x2000 mm.
Paso entre ejes: 1600 mm.
Taladro al vidrio \varnothing 12 mm.
Acabados: inox brillo y mate.
Otros pasos entre ejes consultar.





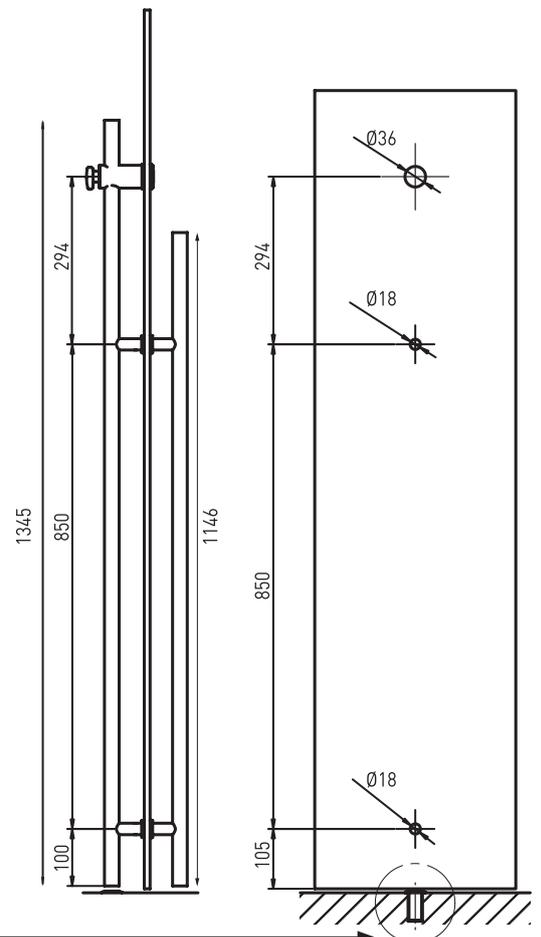
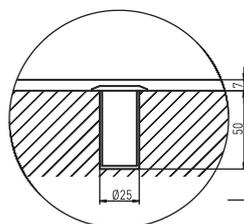
■ ref. 116566

Juego tirador de acero inox $\varnothing 25 \times 1.146$ mm.
 Taladro al vidrio $\varnothing 16$ mm.
 Acabados: inox mate.
 Paso entre ejes: $\varnothing 800$ mm.



■ ref. 116567

Juego tirador de acero inox con cerradura
 $\varnothing 25$ mm. x 1.345 mm.
 Acabados: inox mate.
 Paso entre ejes: $\varnothing 850$ mm.





■ ref. 125505

Juego tirador acero inox mate.
Tubo de Ø 19 mm.
Paso entre ejes: 15, 20 y 25 cm.
Taladro al vidrio Ø 12 mm.



■ ref. 125508

Juego tirador acero inox.
Tubo de Ø 25 mm.
Paso entre ejes: 20 y 25 cm.
Taladro al vidrio Ø 14 mm.
Acabados: inox brillo y mate.



■ ref. 125520

Juego tirador latón cromado.
Tubo de Ø 30 mm.
Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
Taladro al vidrio Ø 12 mm.
Acabados: cromo brillo y mate.



■ ref. 125501

Juego tirador cerezo.
Tubo de Ø 40 mm.
Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
Taladro al vidrio Ø 12 mm.



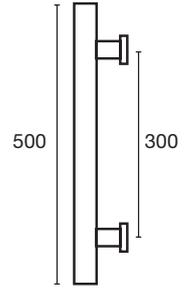
■ ref. 125503

Juego tirador roble.
Tubo de Ø 40 mm.
Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
Taladro al vidrio Ø 12 mm.



■ ref. 125502

Tirador con soporte acero inox brillo.
 Tubo de Ø 40 mm.
 Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
 Taladro al vidrio Ø 12 mm.



■ ref. 125515

Tirador con soporte latón cromado.
 Tubo de Ø 30 mm.
 Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
 Taladro al vidrio Ø 12 mm.



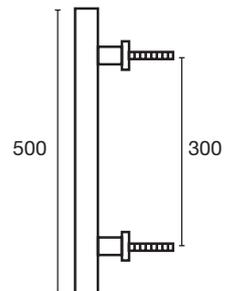
■ ref. 125512

Agarradera baño latón cromado.
 Tubo de Ø 30 mm.
 Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.



■ ref. 125513

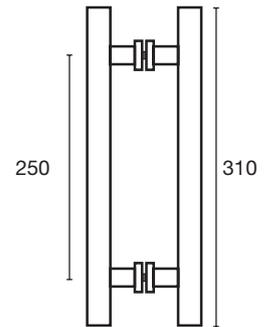
Agarradera baño acero inox brillo.
 Tubo de Ø 40 mm.
 Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.





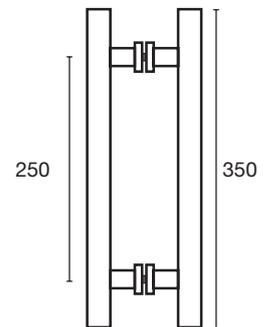
■ ref. 125510

Juego tirador acero inox macizo.
Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.
Acabados: inox satinado.



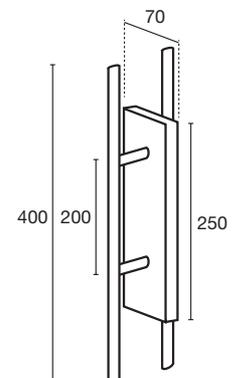
■ ref. 125519

Juego tirador acero inox macizo.
Paso entre ejes: 20 y 25 cm.
Acabados: inox satinado.



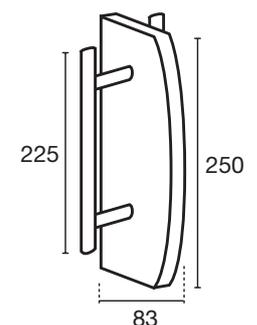
■ ref. 125517

Juego tirador acero inox tubos macizos.
Para pegar en vidrio de 10 mm.
Paso entre ejes 20 cm.
Acabados: inox satinado y brillo.



■ ref. 125518-10

Juego tirador acero inox.
Tubos macizos para pegar en vidrio de 10 mm.
Acabados: inox satinado y brillo.



■ ref. 125518-12

Juego tirador acero inox.
Tubos macizos para pegar en vidrio de 12 mm.
Acabados: inox satinado y brillo.

83



■ ref. 125667

Juego tirador a dos caras para pegar en puertas correderas.
 Vidrio de 10 mm.
 Fabricado en acero inoxidable satinado.
 Medidas: 110x80 mm.



■ ref. 125666

Juego tirador a dos caras para pegar en puertas correderas.
 Vidrio de 10 mm.
 Fabricado en acero inoxidable satinado.
 Medidas: 87x130 mm.



■ ref. 125665

Juego tirador a dos caras para pegar en puertas correderas.
 Vidrio de 10 mm.
 Fabricado en acero inoxidable satinado.
 Medidas: 110x80 mm.



■ ref. 125670

Tirador para pegar en puerta corredera con rayos UV.
 Fabricado en acero inoxidable satinado.
 Medidas: 60x60 mm.



■ ref. 125669

Tirador para pegar en puerta corredera con rayos UV.
 Fabricado en acero inoxidable satinado.
 Medidas: 110x45 mm.

PARA PUERTAS CORREDERAS



■ ref. 125671

Tirador para pegar en puerta corredera con rayos UV.
Fabricado en acero inoxidable satinado.
Medidas: 110x30 mm.



■ ref. 125662

Tirador para pegar en puerta corredera con rayos UV.
Fabricado en acero inoxidable satinado.
Medidas: Ø interior 43 mm. exterior 65x65 mm.



■ ref. 125658-50

Tirador sencillo para pegar con rayos UV.
Fabricado en acero inoxidable satinado.
Medidas: Ø exterior 50 mm.



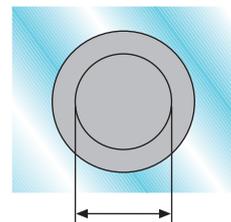
■ ref. 125658-60

Tirador sencillo para pegar con rayos UV.
Fabricado en acero inoxidable satinado.
Medidas: Ø exterior 60 mm.



■ ref. 125659

Tirador doble ciego.
Para puerta corredera de vidrio de 8 a 12 mm.
Acabados en mate y brillo.

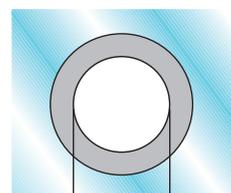


Ø de taladro 46 mm.
Ø exterior 55 mm.



■ ref. 125660

Tirador doble pasante.
Para puerta corredera de vidrio de 8 a 12 mm.
Acabados en mate y brillo.



Ø de taladro 46 mm.
Ø exterior 55 mm.

PARA PUERTAS CORREDERAS



■ ref. 114354

Tirador uñero adhesivo metacrilato transparente.
Medidas: Ø interior 30 mm. y Ø exterior 55 mm.



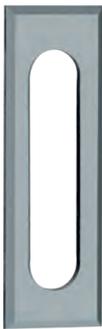
■ ref. 114355

Tirador uñero adhesivo metacrilato transparente.
Medidas: 26x26 mm. interior y 50x50 mm. exterior.



■ ref. 114356

Tirador uñero adhesivo metacrilato transparente.
Medidas: 26x60 mm. interior y 50x85 mm. exterior.



■ ref. 114352

Tirador uñero adhesivo metacrilato transparente.
Medidas: 75x25 mm.



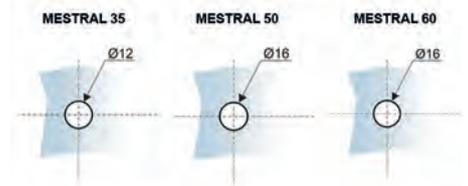
■ ref. 114350

Tirador uñero adhesivo metacrilato espejo.
Medidas: 75x25 mm.



■ **ref. 125540**

Juego pomo Ø 35-50-60 mm.
Acabados: cromo y mate.



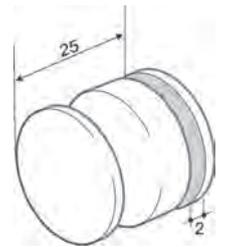
■ **ref. 125651**

Pomo con soporte Ø 35 mm. Taladro al vidrio Ø 12 mm.
Acabados: cromo y mate.



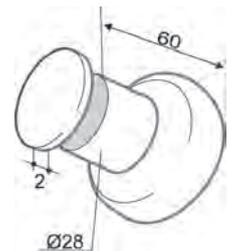
■ **ref. 125655**

Pomo con soporte Ø 35 mm. Taladro al vidrio Ø 12 mm.
Acabados: cromo y mate.



■ **ref. 125656**

Pomo con soporte Ø 50 mm. Taladro al vidrio Ø 14 mm.
Acabados: cromo brillo y satinado.





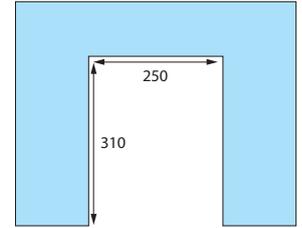
■ ref. 115822

Ventanilla de acero inox pulido brillo de 30x24 cm.
Para vidrio de 6 mm.



El marco de la ventanilla hay que colocarlo conjuntamente con la hoja de vidrio.

Apertura interior derecha.



Muesca para el marco.



■ ref. 115823

Ventanilla de acero inox pulido brillo de 30x24 cm.
Para vidrio de 10/12 mm.

■ ref. 125330

Pasamonedas de acero inox pulido satinado.
Medida ext: 260x210 mm.
Medida int: 200x150x40 mm.

■ ref. 125320

Pasamonedas de acero inox pulido satinado.
Medida ext: 370x250 mm.
Medida int: 310x190x40 mm.



■ ref. 125310

Pasamonedas de acero inox pulido satinado.
Medida ext: 410x310 mm.
Medida int: 350x250x40 mm.

■ ref. 125300

Pasamonedas con tape de acero inox pulido satinado.
Medida ext: 410x310 mm.
Medida int: 350x250x60 mm.



■ ref. 125340

Pasapaquetes con tape de acero inox pulido satinado.
Medida int: 500x410 mm.
Medida ext: 440x350x250 mm.



Bajo pedido fabricamos pasapaquetes especiales.





■ **ref. 125400**

Habla-escucha.
Para vidrio de 24 mm.
Ø exterior: 200 mm.
Ø del agujero en vidrio: 175.

■ **ref. 125410**

Habla-escucha.
Para vidrio de 18 mm.
Ø exterior: 200 mm.
Ø del agujero en vidrio: 175.



■ **ref. 125420**

Habla-escucha.
Para vidrio de 12 mm.
Ø exterior: 200 mm.
Ø del agujero en vidrio: 175.

■ **ref. 125422**

Habla-escucha.
Para vidrio de 10 mm.
Ø exterior: 180 mm.
Ø del agujero en vidrio: 175.



■ **ref. 125430**

Cristal para habla-escucha.
Ø de 24 mm.

■ **ref. 125431**

Cristal para habla-escucha.
Ø de 18 mm.



■ **ref. 125432**

Cristal para habla-escucha.
Ø de 12 mm.

■ **ref. 125433**

Cristal para habla-escucha.
Ø de 10 mm.



■ ref. 135665

Juego de tirante y soportes.
Para voladizo de 800 a 1.200 mm.
Material: acero inoxidable macizo.



■ ref. 135668

Juego de tirante y soportes.
Para voladizo de 1.300 a 1.700 mm.
Material: acero inoxidable macizo.

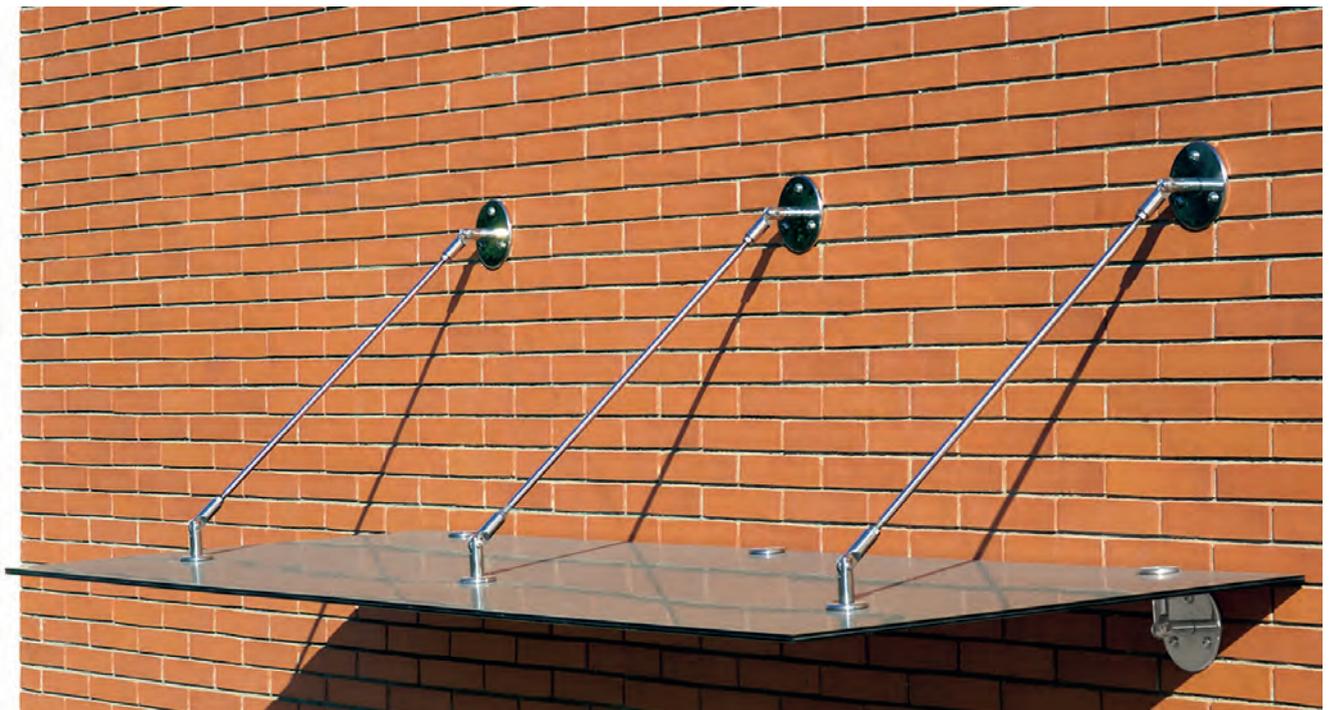


Soporte vidrio-tirante.



Soporte pared-vidrio.

(*) El número de juegos de tirantes y soportes para la colocación de una marquesina dependerá de las dimensiones de cada instalación.



Ejemplo de montaje.

ACERO INOX MACIZO

■ ref. 135650



Plinto alto acero inox sin cerradura.
Medida estandar para puertas de hasta 1.100 mm.
y vidrio de 10 mm.

■ ref. 135651



Plinto alto acero inox con cerradura.
Medida estandar para puertas de hasta 1.100 mm.
y vidrio de 10 mm.

■ ref. 135652



Plinto bajo acero inox sin cerradura.
Medida estandar para puertas de hasta 1.100 mm.
y vidrio de 10 mm.

■ ref. 135653



Plinto bajo acero inox con cerradura.
Medida estandar para puertas de hasta 1.100 mm.
y vidrio de 10 mm.

■ ref. 135654



Juego tirador acero inox para plinto.



Otras medidas consultar.





HERRAMIENTA MANUAL Y MATERIAL DE PROTECCIÓN



■ herramienta manual

P. 170



■ material de protección

P. 182





■ ref. 177050

Escuadra de fibra abierta.
Medidas: 60, 85, 110 y 130 cm.



■ ref. 178050

Escuadra de fibra cerrada.
Medidas: 50, 70, 90, 110, 125 y 150 cm.



■ ref. 180040

Bastidor de fibra y puente metálico.
Medidas: 40x40, 60x60, 70x80 y 70x100 cm.



■ ref. 157100

Regla de aluminio anodizado.
Medidas: 100, 150, 200, 250, 350 y 400 cm.



■ ref. 198004

Tope para reglas de aluminio.



■ ref. 181040

Cortacírculos con cabezal de 6 rulinas.
Medidas: 40, 60, 100, 120, 160 y 200 cm.



■ ref. 181000

Corredera cortacírculos con 6 rulinas.



■ ref. 181001

Goma y maneta para cortacírculos.



cortabaldas lateral

- **ref. 180020** Cortabaldas lateral de 600 mm.
- **ref. 180022** Cortabaldas lateral de 900 mm.
- **ref. 180024** Cortabaldas lateral de 1.200 mm.
- **ref. 180026** Cortabaldas lateral de 1.800 mm.



■ ref. 180034

Cabezal completo para cortabaldas con lubricación.



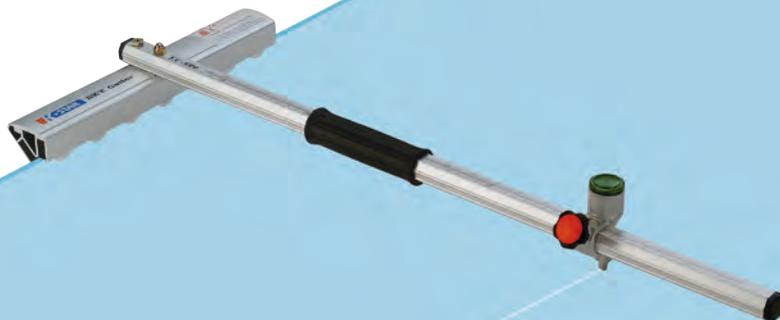
■ ref. 180030

Ruleta para cortabaldas.



■ ref. 180032

Ruedas de recambio.
Pack de 20 uds.





■ ref. 198000

Ruleta mango madera con 6 rulinas.
Caja de 12 uds.

Seis rulinas →



■ ref. 198100

Rulinas, estuche 120 uds.
Para ruleta referencia 198000.



■ ref. 198031

Ruleta mango madera con 1 rulina de metal duro.

Una rulina →



■ ref. 198040

Ruleta Toyo lubricada mango metálico.
Caja de 6 uds.



■ ref. 198110

Recambio Toyo (TC 17).
Para ruleta referencia 198040.



■ ref. 198041

Ruleta Toyo lubricada cabezal estrecho mango transparente. Especial para artesanía.



■ ref. 198112

Recambio Toyo cabezal estrecho. Para ruleta referencia 198041.



■ ref. 198050

Ruleta Mitsubishi lubricada mango transparente. Caja de 10 uds.



■ ref. 198120

Recambio Mitsubishi. Para ruleta referencia 198050.



■ ref. 198011

Ruleta Toyo lubricada. Especial para vidrio grueso.



■ ref. 198111

Recambio Toyo, (TC 600) para vidrio grueso. Para ruleta referencia 198011.



■ ref. 198343

Kit completo:
Ruleta especial para vidrio de 5 a 19 mm. más tenaza abrecorte.



aceite especial para ruletas lubricadas

■ ref. 198132 Embase de 0,5 l.

■ ref. 198133 Embase de 5 l.

rulinas mesa automática

■ ref. 198060 Rulina con eje cubierto 130° (amarilla)

■ ref. 198061 Rulina con eje cubierto 135° (blanca)

■ ref. 198062 Rulina con eje cubierto 140° (roja)

■ ref. 198063 Rulina con eje cubierto 145° (negra)

■ ref. 198064 Rulina con eje cubierto 150° (verde)

■ ref. 198065 Rulina con eje cubierto 155° (naranja)



rulinas mesa automática

■ ref. 198070 Rulina con eje descubierto 130° (amarilla)

■ ref. 198071 Rulina con eje descubierto 135° (blanca)

■ ref. 198072 Rulina con eje descubierto 140° (roja)

■ ref. 198073 Rulina con eje descubierto 145° (negra)

■ ref. 198074 Rulina con eje descubierto 150° (verde)

■ ref. 198075 Rulina con eje descubierto 155° (naranja)





■ ref. 198852

Ventosa todo goma Ø 80 mm.
Capacidad de carga vertical 10 Kg.
Adecuada para manejar pequeñas piezas de vidrio, plástico, etc.



■ ref. 198810

Ventosa sencilla.
Aluminio o plástico.
Capacidad de carga vertical 30 Kg.



■ ref. 198820

Ventosa doble.
Aluminio o plástico.
Capacidad de carga vertical 60 Kg.



■ ref. 198830

Ventosa triple.
Aluminio o plástico.
Capacidad de carga vertical 90 Kg.



■ ref. 198853

Ventosa doble articulada plástico especial para vidrios curvos.
Ejemplo: parabrisas.



■ ref. 198840

Ventosa de pistón PowrGrip® con el mango ligero de ABS.
El anillo rojo en la bomba de pistón permite el control visual permanente del vacío.

Capacidad de carga de 57 kg Ø 200 mm

Esta ventosa se sirve en maletín de plástico rígido amarillo.



■ ref. 198842

Ventosa de pulsador Octopus.

Capacidad de carga 150 Kg. Ø 200 mm.

Las ventosas de pulsador se sirven en maletín de plástico rígido.



■ ref. 198843

Ventosa de pulsador octopus.

Con vacuómetro.

Capacidad de carga 150 Kg. Ø 200 mm.

Las ventosas de pulsador se sirven en maletín de plástico rígido.



■ ref. 198870

Ventosa de palanca.

Capacidad de carga 140 Kg.

La ventosa se sirve en una bolsa de nylon de 2 und.



■ ref. 198850

Ventosa de vacuómetro.

Capacidad de carga 200 Kg.



■ ref. 198850

Maneta de recambio para ventosa de Vacuómetro.



■ ref. 198851

Manómetro de recambio para ventosa ref. 198850.



■ ref. 198003

Maneta para ventosa 198870.



■ ref. 198802

Pistón de recambio para ventosa Octopus de 150 Kg.



■ ref. 198005

Recambio completo para ventosas dobles y triples: goma base, muelle, pasador y palanca.



■ ref. 198855

Juego pinzas manual para transportar vidrio.
Capacidad de carga 80 Kg. por pareja.



■ ref. 198450

Correa portalunas de cuero.
Con refuerzo especial donde apoya el vidrio.



■ ref. 198452

Correa portalunas de nylon.
Con refuerzo especial donde apoya el vidrio.



■ ref. 198858

Ventosa doble de transporte, sistema de ruedas.
Capacidad de carga 150 Kg. por pareja.

■ ref. 198890

Juego correas para puente grúa 100% poliéster.
Medida: 6 m.
Capacidad de carga: 2.000, 3.000, 4.000
y 5.000 Kg.

* *Fabricamos largos especiales.*





■ ref. 198300

Alicate de remorder estriado.
Ancho de boca 24 mm. Largo 175 mm.



■ ref. 198310

Alicate de remorder estriado.
Ancho de boca 24 mm. Largo 180 mm.



■ ref. 198340

Tenaza abrecorte para trabajos artísticos.
Vidrio hasta 5 mm.



■ ref. 198342

Tenaza abrecorte para vidrio de 5 a 19 mm.
Con regulador de presión.



■ ref. 198345

Tijera cortalistones en ángulos.
Especialmente indicada para cortar goma de acristalar,
listones de madera, plástico, pass-partou, etc.



■ ref. 198668

Pistola abierta para poliuretano con dispositivo antiagarre.
Sistema patentado.



■ ref. 198670

Cutter para cortar la cánula y abrir los tubos de silicona.



■ ref. 198666

Espátula para el acabado de la silicona.
Blister de 10 uds.



■ ref. 198430

Delantal para herramientas.
Fabricado en cuero reforzado.

■ ref. 198420

Delantal de protección para agua.
Medidas: 120x90 cm.
Tejido PVC-poliéster.
Colores: blanco y verde.



■ ref. 198441

Muñequera antebrazo.
Fabricada en cuero grueso semirígido.
Se sirven en parejas (izquierda y derecha).

■ ref. 198440

Muñequera de cuero flexible.



■ ref. 198422

Manguito de protección con abertura.
Magnífica protección mecánica y resistencia el corte.
Óptimo equilibrio entre flexibilidad y resistencia.
Longitud 356 mm.
Talla única.

■ ref. 198423

Manguito de protección con abertura.
Magnífica protección mecánica y resistencia el corte.
Óptimo equilibrio entre flexibilidad y resistencia.
Longitud 457 mm.
Talla única.



■ ref. 198442

Gafas de protección para uso general.

■ ref. 198443

Gafas de protección solar y UVA.





■ ref. 198400

Manopla de protección.
Caucho natural con impresión.



■ ref. 198410

Guantes de protección de látex.
Tipo algodón, todo recubierto en látex rugoso.
Puño de punto.
Guantes homologados por la CE.



■ ref. 198411

Guantes de protección showa.
100 % kevlar.
Recubrimiento de caucho natural rugoso en palma.
Dorso y puño kevlar.
Especialmente indicado para la manipulación de vidrio y piezas con aristas.
Guantes homologados por la CE.



■ ref. 198412

Guantes de protección powerflex.
Tipo algodón.
Palma recubierta de caucho rugoso.
Dorso y puño de punto.
Modelo transpirable y muy cómodo de usar.
Guantes homologados por la CE.



■ ref. 198413

Guantes de protección showa.
Tipo algodón poliéster.
Recubrimiento de caucho natural en palma.
Dorso y puño de algodón poliéster.
Modelo transpirable gracias al soporte sin costuras.
Buena resistencia al corte.
Guantes homologados por la CE.



ABRASIVOS, MUELAS Y MÁQUINA HERRAMIENTA

	■ discos de pulir	P. 185
	■ abrasivos	P. 186
	■ abrasivos y lubricantes	P. 188
	■ muelas para canteadora	P. 189
	■ brocas y avellanadores	P. 193
	■ discos de corte	P. 196
	■ máquina herramienta	P. 197



■ ref. 198902

Disco de láminas negras con soporte azul.

Ø 170 mm.

Grano: 60, 80, 120 y 320.

**Láminas compactas para mayor dureza y duración del disco.
Ideal para pulir en vidrios gruesos y laminados.**



■ ref. 198904

Disco de láminas verdes con soporte amarillo.

Ø 178 mm.

Grano: 60, 80, 120 y 320.

Láminas de dureza media.



■ ref. 198905

Disco de láminas TAF con soporte rojo.

Ø 165 mm.

Grano: 60, 80, 120 y 320.

**La composición de láminas hace de este disco el más
adecuado para pulir la mayoría de los vidrios.**



■ ref. 198910

Disco de láminas TAF con soporte rojo.

Ø 110 mm.

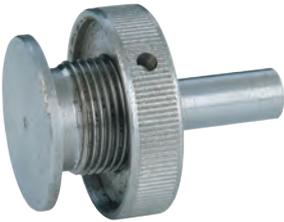
Grano: 60, 80, 120 y 320.

**La composición de láminas hace de este disco el más
adecuado para pulir la mayoría de los vidrios.**



■ ref. 198920

Disco abrasivo Ø 180 mm.
Grano: 60, 80, 120 y 320.
Paquetes de 25 uds.



■ ref. 198952

Acoplamiento para discos de láminas.
Rosca izquierda.



■ ref. 204550

Bloque abrasivo para repasar cantos vivos.
Medidas: 150x50x25 mm.
Grano: 60 y 80.



■ ref. 204600

Bloque para avivar diamante.
Medidas: 150x50x25 mm.

■ ref. 204605

Bloque para avivar diamante.
Medidas: 150x25x25 mm.



■ ref. 204606

Placa para avivar diamante.
Medidas: 200x200x10 mm.



Con la utilización frecuente de los bloques para avivar diamante, conseguiremos alargar la vida de las brocas y realizar taladros más perfectos.



■ ref. 200080

Banda abrasiva de 2000x100 mm.
Grano: 60, 80 y 120.
Cajas de 10 uds.



■ ref. 200070

Banda de corcho para brillo de 2000x100 mm.
Cajas de 10 uds.



■ ref. 200083

Banda abrasiva de 3000x100 mm.
Grano: 80 y 120.
Cajas de 10 uds.



■ ref. 200075

Banda de corcho para brillo de 3000x100 mm.



■ ref. 500000

Corindón marrón. Grano: 80 y 120.
Sacos de 25 kg.

■ ref. 500005

Corindón blanco. Grano: 80 y 120.
Sacos de 25 kg.



■ ref. 505015

Piedra pomez en polvo.
Sacos de 25 kg.



■ ref. 198133

Aceite especial para ruletas.
Bidón de 5 L.



■ ref. 198140

Aceite especial para ruletas.
Bidón de 25 L.



■ ref. 550045

Refrigerante abrillantante para canteadoras.
Bidón de 25 L.



■ ref. 520002

Muela de diamante dentada.
Medidas: 150x35x50 mm.



■ ref. 520004

Muela de diamante turbo estriada.
Medidas: 150x35x50 mm.



■ ref. 520006

Muela de diamante lisa.
Medidas: 150x35x50 mm.



■ ref. 520010

Muela de resina turbo estriada.
Medidas: 150x35x50 mm.



■ ref. 520015

Muela de diamante lisa.
Medidas: 130x35x50 mm.



■ ref. 520020

Muela de brillo Artifex 150x40x50 mm.
Grano: 40.



■ ref. 520022

Muela de brillo Artifex 150x40x50 mm.
Grano: 120.



■ ref. 520022-CR5

Muela de brillo marrón 150x40x50 mm.
Grano: 120.



■ ref. 520024

Muela de brillo óxido de cerio.
Medidas: 150x40x50 mm.



■ ref. 520026

Muela de brillo Artifex 130x35x30 mm.
Grano: 40.



■ ref. 520027

Muela de brillo Artifex 130x35x50 mm.
Grano: 120.



■ ref. 520028

Muela aristas Artifex.
Medidas: 130x35x50 mm.



■ ref. 520030

Muela aristas Artifex.
Medidas: 100x35x50 mm.



■ ref. 510005

Muela de diamante para canteadora de formas.
Para canto redondo.
Medidas: 100x22 mm.
Indicar grueso del vidrio.



■ ref. 510025

Muela de diamante para canteadora de formas.
Para canto trapezoidal.
Medidas: 100x22 mm.
Indicar grueso del vidrio.



■ ref. 520032

Muela de cerámica brillo para canteadora de formas.
Medidas: 100x22x22 mm.



■ ref. 520034

Muela de cerámica brillo para canteadora de formas.
Medidas: 100x25x22 mm.



■ ref. 520036

Muela de cerámica brillo para canteadora de formas.
Medidas: 150x25x22 mm.



■ ref. 204303

Broca diamantada corona ranurada para mejor refrigeración, cuerpo de acero inox y corona soldada con laser. Diámetros de 4 a 150 mm.

Velocidad de trabajo para Ref. 204503 y 204320 revoluciones por minuto.

Ø 3-4=11.500	Ø 5=9.000	Ø 6-7=7.000	Ø 8-9=5.000
Ø 10-11=4.500	Ø 12-13-14-15=3.500	Ø 16-17-18=2.700	Ø 19-20-21=2.300
Ø 22-23-24-25=1.900	Ø 26-27-28-29=1.700	Ø 30-31-32-33-34=1.500	Ø 35-36-37-38-39=1.200
Ø 40-41-42-43=1.100	Ø 44-45-46-47=1.000	Ø 48-49-50=950	Ø 55-60=800
Ø 65-70-75=650	Ø 80-85=550	Ø 90-95=500	Ø 100-105=450
Ø 110-115=400	Ø 120-125-130-135=350	Ø 140-145-150-155=300	R.P.M.



■ ref. 204320

Broca diamantada de acero inox
Soldada con láser para evitar el desprendimiento de la corona.
Espesor de pared: 0,8 mm.
Corona estriada para facilitar el corte.
Medidas disponibles: de 3 a 200 mm de diámetro.



No olvide utilizar las brocas con las revoluciones adecuadas.



■ ref. 204600

Bloque para avivar diamante.
Medidas: 150x50x25 mm.

■ ref. 204605

Bloque para avivar diamante.
Medidas: 150x25x25 mm.



■ ref. 204606

Placa para avivar diamante.
Medidas: 200x200x10 mm.



Con la utilización frecuente de los bloques para avivar diamante, conseguiremos alargar la vida de las brocas y realizar taladros más perfectos.



■ ref. 204340

Repasador diamantado.
 Disponible para vidrio de 8, 10 y 12 mm.
 Especialmente útil para repasar taladros y muescas en el vidrio.



■ ref. 204430

Soporte para brocas diamantadas.
 Capacidad: 6 brocas de tamaño pequeño-mediano y 4 de tamaño grande; o bien 10 brocas de tamaño pequeño mediano.
Permite tener las brocas siempre a mano evitando las caídas y roturas de la corona.



avellanador diamantado GR 120

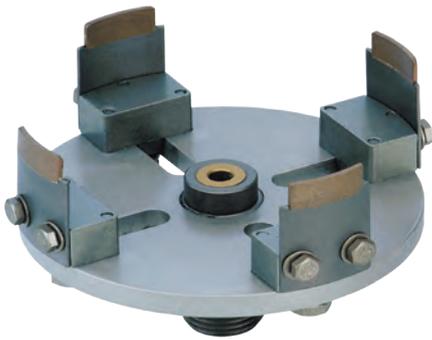
■ ref. 204401 Diámetro de 0 a 35 mm 45°

■ ref. 204402 Diámetro de 0 a 65 mm 45°



■ ref. 198355

Broca widia.
 Diámetro: 3, 4, 5, 6, 7 y 8.



broca extensible

- ref. 204450 Diámetro de 70 a 100 mm.
- ref. 204451 Diámetro de 90 a 140 mm.
- ref. 204452 Diámetro de 130 a 180 mm.
- ref. 204453 Diámetro de 180 a 240 mm.



■ ref. 204455

Cortador recambio para brocas extensibles.

Al pedir el cortador es necesario indicar la medida de la broca.



■ ref. 204464

Soporte para cortador de brocas.



medidor-centrador

- ref. 204458 De broca extensible de 70 a 100 mm.
- ref. 204459 De broca extensible de 90 a 240 mm.



■ ref. 205510

Acoplamiento para brocas diamantadas normalizadas.

Características:

- Portabrocas de acero inox
- Dispositivo de refrigeración por agua.
- Muelles de control de presión.
- Base inferior recubierta de goma.
- Diámetro máximo de broca 50 mm.



■ ref. 204516

Acoplamiento para brocas diamantadas a taladro manual.
Paso de rosca normalizado.



■ ref. 310120

Disco diamantado de banda continua para Makita batería.
Diámetro 85 mm.



■ ref. 310110

Disco diamantado de banda continua para Makita eléctrica.
Diámetro 110 mm.

■ ref. 310112

Disco diamantado de banda continua para Makita eléctrica.
Diámetro 125 mm.



■ ref. 310115

Disco diamantado segmentado para Makita eléctrica.
Diámetro 125 mm.



discos para antibalas segmentados

■ ref. 310130 Diámetro de 300x60 mm.

■ ref. 310131 Diámetro de 350x60 mm.

■ ref. 310132 Diámetro de 400x60 mm.

**Disponemos de arandela reductora para eje de Ø 50 mm.*



■ ref. 300015

Nuevo modelo de taladro portátil con ventosas:

- Chasis de aluminio anodizado en azul.
- Columnas de acero.
- Asa de transporte.
- Entrada de agua para lubricar broca.

Especificaciones técnicas:

- Motor: LAFERT dos velocidades 230 V/50 Hz. monofásico.
- Potencia: 0.18 kw a 2800 rpm - 0.11 kw a 1400 rpm.
- Diámetro máximo del taladro: 110 mm.
- Espesor máximo perforable: 24 mm.
- Peso: 12 Kg.



■ ref. 405030

Taladro con mesa de apoyo para taladrar vidrio con brocas diamantadas.

Características técnicas:

- Tensión eléctrica 220 ó 380 v.
- Potencia 550 w.
- Revoluciones de 210 a 2.580 rpm.
- Dimensiones 1.200 x 800 mm.
- Altura 950 mm.
- Distancia al centro de broca 510 mm.
- Diámetros de broca de 3 a 150 mm.
- Peso aproximado 125 Kg.
- Prolongadores laterales 500 mm. por cada lado.
- Topes de posición manual X-Y.
- Regulación de velocidad electrónica por potenciómetro.

LITIO-ION



■ ref. 300042

Cortavidrio batería de Litio.

Ideal para cortes pequeños y complicados mediante disco diamantado de 80 mm.

Posibilidad de corte a 45°. Corte suave y potente con altas revoluciones 1.400 Rpm.

Alta capacidad de corte hasta 25,4mm, cortando a 90°.

Batería BL1013, 1,3Ah, sin chip de memoria, con protector de sobrecarga, tiempo de carga aproximado 50min.

Botella de agua para la refrigeración del corte, con tapón grande para facilitar la apertura y el llenado de agua.

Características técnicas:

- Tensión de la batería: 10,8 V
- Amperaje de la batería: 1,3 Ah
- Tipo de batería: Litio-ion
- R.p.m: 1.400 Rpm
- Peso: 1,7 Kg

Incluye:

- Batería de litio 10,8V 1.3Ah (2 uds)
- Cargador 10.8V Litio-ion
- Llave allen 4mm
- Disco de diamante especial vidrio



■ ref. 300090

Taladro combinado, percutor, taladro y atornillador.

Portabrocas automático de 10mm para un cambio rápido de los accesorios.

Par de apriete regulable en 18 posiciones (0,5Nm - 3,5Nm) + 1 directa.

Iluminación del área de trabajo a través de led de alta densidad sin necesidad de encender el motor, apagándose unos segundos después de soltar el interruptor.

Con batería extraíble situada en el interior de la empuñadura.

El tiempo de carga es de 50 min. 2 velocidades mecánicas para mayor versatilidad de la herramienta.

Características técnicas:

- Tensión de la batería: 10.8 V
- Amperaje de la batería: 1,3 Ah
- Tipo de batería: Litio-ion
- Peso: 1,1 Kg

Incluye:

- Cartuchera
- Batería de litio 10,8V 1.3Ah (2 uds)
- Cargador 10.8V Litio-ion
- Maletín pvc



Cartuchera de transporte.



Selector de modo de funcionamiento.

■ ref. 300096

Cargador de baterías de litio para taladro ref. 300090

Características técnicas:

- Para baterías de: 7,2 -10.8 V
- Tipo de batería: Litio-ion
- Corriente (AC/DC): 230 AC V





■ ref. 300092

Taladro combinado, percutor, taladro y atornillador.
Carga de la batería en tan sólo 15 minutos.
Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.
Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.
Se suministra con cargador rápido. (Tiempo de carga 15 min. con la batería nueva).

Características técnicas:

- Tensión de la batería: 14,4 V
- Amperaje de la batería: 1,3 Ah
- Tipo de batería: Litio-ion
- Peso: 1,4 Kg

Incluye:

- Batería Litio-ion 14.4V 1.3Ah (3 uds)
- Cargador MakStar 18V Litio-ion
- Maletín pvc



■ ref. 300094

Taladro combinado, percutor, taladro y atornillador.
Diseño más compacto de tan solo 206mm.
Carga de la batería en tan sólo 22 minutos.
Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia.
Engranajes planetarios metálicos para una mayor durabilidad y mejor transmisión de la fuerza.
Extremadamente ergonómico, se adapta a la mano en la mejor posición.
Luz incorporada, haz abierto sin necesidad de encender la máquina, se apaga a los 10 ó 12 segundos después de soltar el interruptor.

Características técnicas:

- Tensión de la batería: 18 V
- Amperaje de la batería: 3,0 Ah
- Tipo de batería: Litio-ion
- Peso: 1,7 kg

Incluye:

- Batería de litio 18V 3.0Ah (3 uds)
- Cargador MakStar 18V Litio-ion
- Maletín pvc



■ ref. 300098

Cargador de baterías de litio para taladros ref. 300092 y 300094.

Características técnicas:

- Descripción: 7,2 - 18V
- Tipo de batería: Litio-ion
- Corriente (AC/DC): 230AC V
- Corriente de carga: 9 Ah



■ ref. 300050

Lijadora de disco.
 Para usar con discos de láminas.
 Rodamientos de bolas y aguja en los puntos de apoyo.
 Botón de bloqueo.
 Plato de caucho de gran resistencia.
 Sistema de fijación al plato mediante tuerca hexagonal.

Características técnicas:

- Potencia absorbida: 570 W.
- R.P.M. en vacío: 4.500.
- Diámetro del disco: 180 mm.
- Rosca del husillo: M-14.
- Peso neto: 2.7 Kg.



■ ref. 310210

Juego escobillas para lijadora de disco.



■ ref. 310215

Plato de caucho para lijadora de disco.



■ ref. 300060

Lijadora de bandas.
 Para utilizar con bandas de 533x30 mm.

Características técnicas:

- Velocidad de banda: 200-1.000 m/min.
- Longitud total: 380 mm.
- Peso total: 2,1 Kg.



■ ref. 300070

Canteadora de diamante Kristall 2000 S.
 Especial para pulidos en vidrieras y piezas de artesanía.



■ ref. 300071

Muela diamantada cilíndrica para canteadora Kristall 2000S.
Calidad estandar.
Medidas: 16, 19 y 25 mm. de diámetro.



■ ref. 300072

Muela diamantada cilíndrica para canteadora Kristall 2000S.
Calidad S. POWER.
Medida Ø 16 mm.



■ ref. 310020

Depósito de agua completo.
Para cortavidrios de batería.



■ ref. 310207

Grifo para Makita cortavidrio eléctrica.



■ ref. 310206

Grifo para Makita cortavidrio de batería.



ESPEJOS Y ACCESORIOS PARA COLGAR



■ [grapas-pletina-colgador espejos](#) P. 203



■ [láminas antivaho](#) P. 204



■ [espejos de seguridad](#) P. 205



■ [uniones transparentes](#) P. 206



■ ref. 124430

Sujetalunas de gran resistencia.
Especialmente indicado para espejos murales
y lunas de grandes dimensiones.
Colocar en la parte inferior
y acompañar en la superior con la grapa extensible.



■ ref. 124400

Grapa extensible.
Plástico y acero inox.
Juego de 4 unidades.



■ ref. 125262

Colgador espejo metálico.
Medidas: 80x45 mm.
Paquetes de 20 uds.



■ ref. 125263

Colgador espejo metálico.
Medidas: 450x45 mm.
Paquetes de 50 uds.



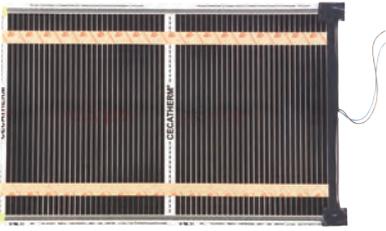
■ ref. 125260

Colgador espejo metálico.
Medidas: 600x45 mm.
Paquetes de 50 uds.



■ ref. 125264

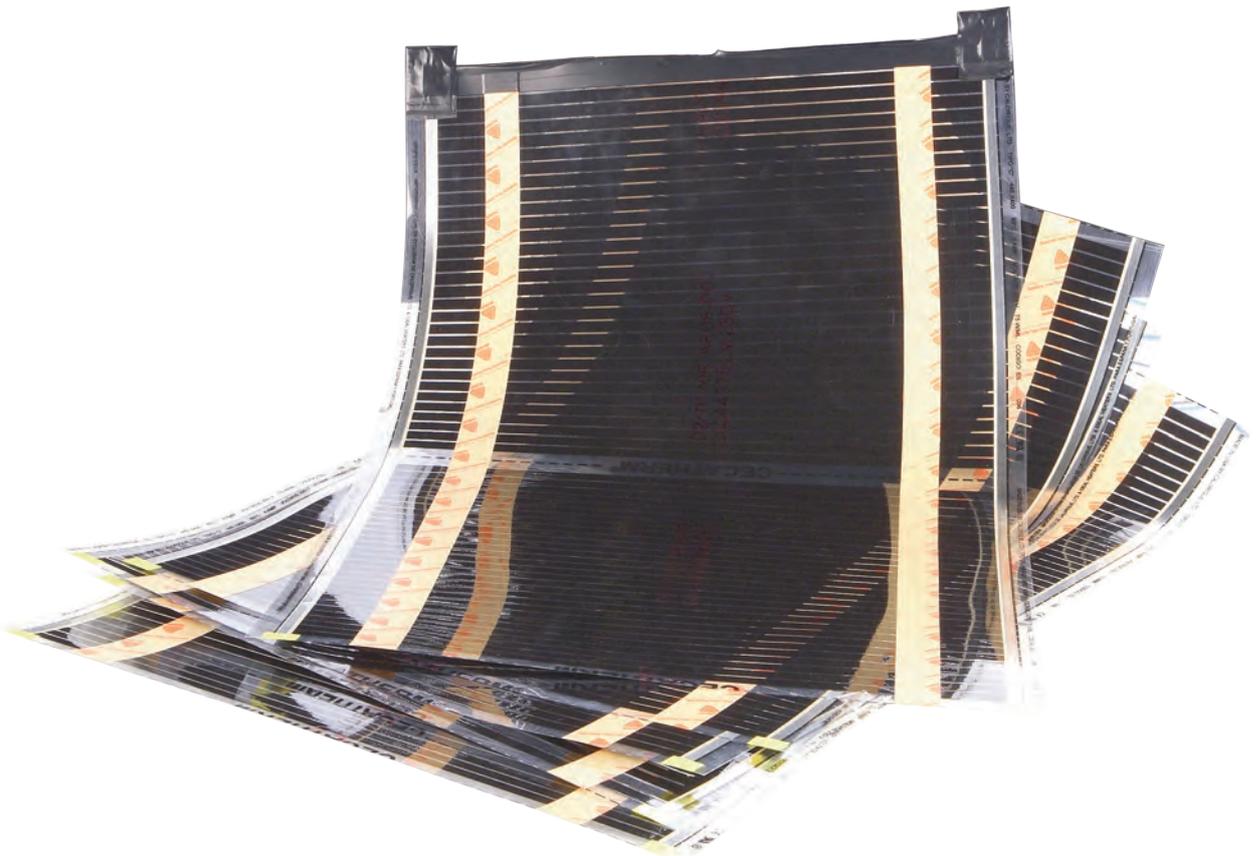
Colgador espejo metálico.
Medidas: 900x45 mm.
Paquetes de 30 uds.



■ ref. 125150

Láminas antivaho para espejos.

El sistema de láminas antivaho Cecatherm para espejos consiste en una lámina calefactora de dimensiones adaptables a cada caso particular que, aplicada sobre el espejo y emitiendo una suave temperatura sobre éste, elimina rápidamente el incómodo vaho formado por la condensación en baños, aseos, vestuarios, etc.





■ ref. 621040

Espejo de cristal convexo para interior con junta aislante de PVC.
Ø 40 cm.
Incluye sujeción a pared.



■ ref. 621045

Espejo de cristal convexo para interior con junta aislante de PVC.
Ø 45 cm.
Incluye sujeción a pared.



■ ref. 621060

Espejo de cristal convexo para interior con junta aislante de PVC.
Ø 60 cm.
Incluye sujeción a pared.



■ ref. 621130

Espejo acrílico convexo especial para interior.
Con junta aislante de PVC.
Incluye sujeción a pared.
Ø 30 cm.



■ ref. 621260

Espejo acrílico convexo especial para exterior.
Con protección trasera de polipropileno rojo y junta aislante de PVC.
Muy resistentes a la corrosión y a temperaturas extremas.
Ø 60 y 80 cm.



■ ref. 150010

Unión para dos vidrios de 5 mm.
Uniones fabricadas en plástico transparente de gran resistencia para alojar vidrio de 5 mm.



■ ref. 150020

Unión para tres vidrios de 5 mm.
Uniones fabricadas en plástico transparente de gran resistencia para alojar vidrio de 5 mm.



■ ref. 150030

Unión para cuatro vidrios de 5 mm.
Uniones fabricadas en plástico transparente de gran resistencia para alojar vidrio de 5 mm.



RECEPCIÓN DE MERCANCÍA

Compruebe que el número de bultos que recibe coincide con los que figuran en el albarán del transportista. Compruebe que no llega ningún bulto doblado o deteriorado. Cualquier incidencia hágala constar en el albarán del transportista y acto seguido comuníquenoslo al teléfono 976 735 792 o al email galindo@suministrosgalindo.com.

Recuerde que los transportista no se hacen cargo de ninguna reclamación pasadas 24 horas desde que se haya entregado la mercancía, por lo tanto no se podrá reponer la mercancía dañada o extraviada.

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente cesando nuestra responsabilidad desde la puesta a disposición en el almacén del transportista.

CONDICIONES DE VENTA

1. Al efectuar el pedido, el comprador acepta las condiciones de venta estipuladas por GALINDO IBAÑEZ Y ASOCIADOS, S.L., en adelante, GALINDO.

2. Los pedidos se realizarán vía fax, correo electrónico o teléfono, indicando la referencia del producto y su acabado y solo serán validos una vez confirmados por GALINDO.

3. La entrega de los productos se llevará a cabo mediante el transporte que GALINDO estime oportuno, reservándose el derecho a realizar la entrega fraccionada de un pedido. El resto de la mercancía se enviara a portes pagados.

Los gastos originados por el transporte irán siempre pagados. Y se cargarán en la factura dependiendo del importe del pedido.

Independientemente de los portes, para el material que supere los 3 metros de largo se añadirá un coste de 25€.

4. Los precios que figuran en tarifa son netos y no incluyen IVA. Se podrán aplicar descuentos previo pacto entre GALINDO y el cliente.

5. Solo se admitirán devoluciones del material que se comuniquen antes de 7 días a partir de la recepción de la mercancía, **bajo ningún concepto se admitirán devoluciones sin la aceptación previa por parte de GALINDO**, no se admitirán devoluciones de las mercancías de fabricación especial.

6. El pago deberá efectuarse dentro de la fecha y forma de pago que indique la factura, hasta el pago total de la misma GALINDO se reserva el dominio de la mercancía.

7. Las reclamaciones de mercancía por defectos de fabricación deberán hacerse en un plazo máximo de 30 días.

GALINDO se reserva el derecho a realizar abonos dependiendo del estado de la mercancía devuelta, deberá estar en su embalaje original, sin manipular los precintos ni el envasado, es decir, en perfectas condiciones para ser vendida. El importe de dichos abonos se descontara en las facturas siguientes.

8. Para cualquier litigio que pudiera derivarse entre el comprador y GALINDO ambas partes se someterán expresamente a los Juzgados de Zaragoza con renuncia expresa a cualquier otro fuero y domicilio.

GALINDO no se responsabiliza de los errores de impresión que pueda contener este catálogo y se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en estas condiciones de venta.



www.suministrosgalindo.com



Pol. Ind. Molino del Pilar
C/ Rudolf Diesel 10 · 50015 Zaragoza
Tel. 976 735 792 - 976 735 793
www.suministrosgalindo.com
galindo@suministrosgalindo.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

