



[www.suministrosgalindo.com](http://www.suministrosgalindo.com)



# INDICE GENERAL

## **PERFILERÍA Y CORREDERAS AÉREAS**

correderas para vitrina — correderas cristal baldosa — angulos aluminio y acero — perfiles U de aluminio y acero — perfil portarrepisas — perfiles adhesivos — correderas aereas de aluminio — correderas aereas para hojas plegables — correderas aereas de acero — herrajes de acero para puertas batientes

### ■ GRUPO 1

P. 4

## **MAMPARAS DE BAÑO Y COMPLEMENTOS**

mamparas de baño — bisagras de baño — bisagras hidraulicas cierrapuertas — bisagras para interior sin retencion — juntas de estanqueidad — barras de refuerzo — herrajes, pomos y tiradores — agarraderas de baño — soportes para encimera de baño

### ■ GRUPO 2

P. 127

## **HERRAJES PARA VITRINA Y VIDRIO FIJO**

bisagras para vitrina — cerraduras para vitrina — imanes para vitrina — pomos y tiradores — portaestantes — portarrepisas sujetalunas — escuadras para vitrina — soporte para rótulos

### ■ GRUPO 3

P. 154

## **SOPORTES DE FIJACIÓN PARA VIDRIO**

pinzas de fijación — cantoneras para vidrio — balaustres distanciadores — sistemas de soporte para barandilla — pasamanos

### ■ GRUPO 4

P. 177

## **MARQUETERÍA, MEDICIÓN Y ADHESIVOS**

grapas velglás — colgadores anilla — colgadores triángulo ganchos X — cantoneras — cutter — tijera cortalistones — clavadora — flexometros — lapices vidriograficos — rotuladores — tacos adhesivos — cintas adhesivas — poliuretanos — adhesivos UVA — adhesivos bicomponente — equipos de pegado UVA — calzos para acristalar

### ■ GRUPO 5

P. 200

## **VENTANILLAS, PASAMONEDAS Y HERRAJES PARA CRISTAL TEMPLADO**

ventanillas y pasamonedas — habla escuchas — espejos de seguridad — cierrapuertas herrajes Millenium — herrajes Síntesis — herrajes spiidal — herrajes Trivel — herrajes Speedy — uniones — cerraduras y cerraderos con y sin muesca — cerraduras para interior — cerraduras angulos 90° tiradores y pomos — marquesinas — plintos — arañas, rótulas y conectores — tornillos padel

■ **GRUPO 6** P. 218

## **HERRAMIENTA MANUAL Y MATERIAL DE PROTECCIÓN**

escuadras — bastidores — reglas — cortacircuitos — ruletas — rulinas — ventosas — alicates — correas portalunas — pistolas silicona — muñequeras — guantes — delantales

■ **GRUPO 7** P. 301

## **ABRASIVOS, MUELAS, MÁQUINA HERRAMIENTA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL**

discos de láminas — discos abrasivos — bandas abrasivas — muelas canteadora diamante y brillo — corindón — pomez — oxido de cerio — refrigerante — brocas diamantadas — avellanadores acoplamiento — discos de corte — máquinas cortavidrio — taladros portátiles — separadores vidrio laminado — taladros — taladros atornilladores — lijadoras — maquina arenadora — yugo — correas puente grúa — pinzas puente grúa — ventosas puente grúa mesas de corte — máquinas canteadoras — maquinaria industrial

■ **GRUPO 8** P. 318

## **DECORACIÓN**

láminas antivaho — focos — pletina—colgador — varillas de baño patas de mesa y consola — columnas — uniones transparentes — cubrerradiadores — plantillas para arenadora

■ **GRUPO 9** P. 361



## PERFILERÍA Y CORREDERAS AÉREAS

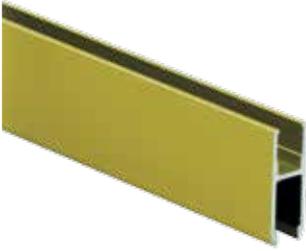
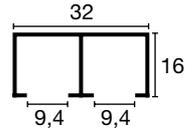
			■ <b>correderas para vitrina</b>	P. 6
			■ <b>correderas cristal baldosa</b>	P. 8
			■ <b>ángulos aluminio</b>	P. 9
			■ <b>perfiles U de aluminio y acero</b>	P. 10
			■ <b>perfil portarrepisas</b>	P. 13
			■ <b>perfiles adhesivos</b>	P. 14
			■ <b>correderas aéreas de aluminio</b>	P. 16
			■ <b>correderas aéreas para hojas plegables</b>	P. 56
			■ <b>correderas aéreas de acero</b>	P. 70
			■ <b>herrajes de acero para puertas batientes</b>	P. 106





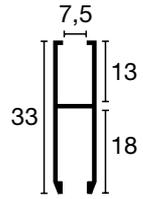
## ■ ref. 124000

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



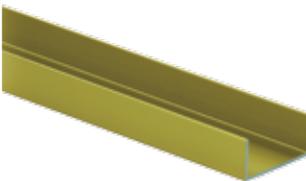
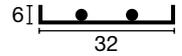
## ■ ref. 124001

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



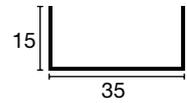
## ■ ref. 124002

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. 124011

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



## ■ ref. 124020

Tape nylon para carcasa vitrina.  
Bolsas de 50 uds.



## ■ ref. 124030

Tape metálico para carcasa vitrina.  
Bolsas de 50 uds.



## ■ ref. 124040

Cepillo para carril superior.  
Rollos de 375 m.



## ■ ref. 124041

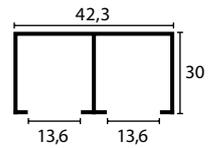
Goma para acristalar. Vidrio de 6 mm.  
Rollos de 100 m.





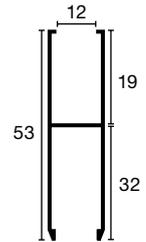
■ **ref. 124200**

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



■ **ref. 124201**

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



■ **ref. 124202**

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



■ **ref. 124210**

Cojinete tipo tándem para carcasa baldosa.



■ **ref. 124220**

Tape nylon para carcasa baldosa.



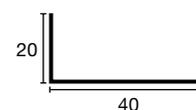
■ **ref. 124222**

Tape metálico para carcasa baldosa.



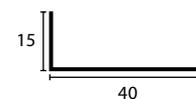
## ■ ref. 124203

Ángulo aluminio 40x20 mm.  
Acabados: plata, oro y lacado blanco.  
Barras de 300 cm.



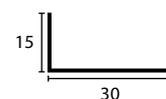
## ■ ref. 112240

Ángulo aluminio 40x15 mm.  
Acabados: plata, oro y lacado blanco.  
Barras de 300 cm.



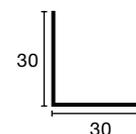
## ■ ref. 112235

Ángulo aluminio 30x15 mm.  
Acabados: plata, oro y lacado blanco.  
Barras de 300 cm.



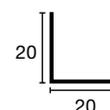
## ■ ref. 112230

Ángulo aluminio 30x30 mm.  
Acabados: plata, oro, bronce, lacado blanco, lacado negro.  
Barras de 300 cm.



## ■ ref. 112220

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





## ■ ref. 112215

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



## ■ ref. 112120

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



## ■ ref. 112121

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



## ■ ref. 112122

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



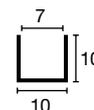
## ■ ref. 112123

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



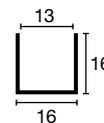
## ■ ref. 112100

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 y satinado.  
Barras de 400 cm.



## ■ ref. 112112

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



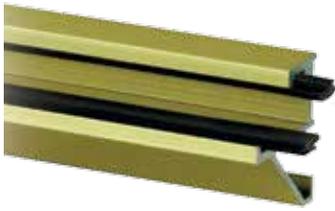
## ■ ref. 112117

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



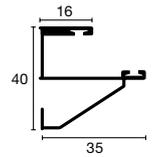
## ■ ref. 112118

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.



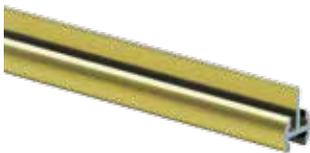
## ■ ref. 112526

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. 112500

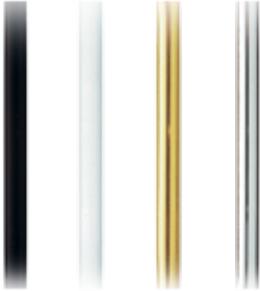
Perfil lateral para vidrieras.  
Colores: oro, blanco y bronce.  
Barras de 310 cm.



## ■ ref. 112510

Perfil central para vidrieras.  
Colores: oro y plata.  
Barras de 310 cm.





## ■ ref. 112310

Perfil adhesivo de 8 mm.  
Aplicaciones: espejos, murales, puertas de paso, frentes de armarios, etc.  
Acabados: oro, blanco, negro, cromo brillo y cromo mate.  
Barras de 300 cm.



## ■ ref. 112313

Unión "T" para perfil adhesivo de 8 mm.  
Acabados: oro, blanco, negro, cromo brillo y cromo mate.



## ■ ref. 112314

Unión "+" para perfil adhesivo de 8 mm.  
Acabados: oro, blanco, negro, cromo brillo y cromo mate.



## ■ ref. 112315

Unión "L" para perfil adhesivo de 8 mm.  
Acabados: oro, blanco, negro, cromo brillo y cromo mate.



## ■ ref. 112316

Unión "Y" para perfil adhesivo de 8 mm.  
Acabados: oro, blanco, negro, cromo brillo y cromo mate.



## ■ ref. 112312

Terminal para perfil adhesivo de 8 mm.  
Acabados: oro, blanco, negro, cromo brillo y cromo mate.



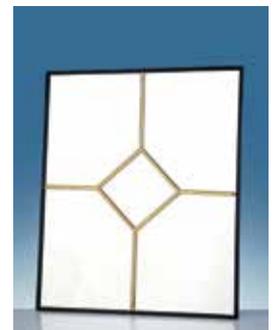
## ■ ref. 112305

Perfil adhesivo de 18 mm.  
Aplicaciones: espejos, murales, puertas de paso,  
frentes de armarios, etc.  
Acabados: oro, blanco y cromo.  
Barras de 300 cm.



## ■ ref. 112306

Unión “+” para perfil adhesivo de 18 mm.  
Acabados: oro, blanco y cromo.



## ■ ref. 112307

Unión “Y” para perfil adhesivo de 18 mm.  
Acabados: oro, blanco y cromo.



## ■ ref. 112308

Unión “T” para perfil adhesivo de 18 mm.  
Acabados: oro, blanco y cromo.



## ■ ref. 112309

Unión “L” para perfil adhesivo de 18 mm.  
Acabados: oro, blanco y cromo.



# corredoras aéreas



## PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 40 KG. DE PESO



### ■ ref. 116343

Juego completo de accesorios.  
Para vidrio de 6 a 8 mm.



### ■ ref. 116344

Juego de pinzas (2 uds).



### ■ ref. 116345

Juego de roldanas (2 uds).



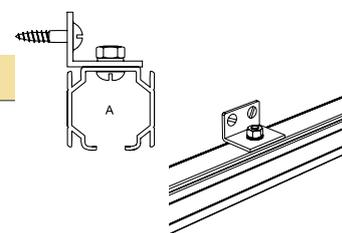
### ■ ref. 116346

Juego de tope y freno retenedor.



### ■ ref. 116348

Escuadra de fijación guía-pared.  
Se aconseja colocar una escuadra cada 20 cm.



Detalle de colocación.

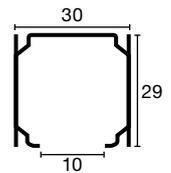


■ ref. 116340

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

■ ref. 116340-AN

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



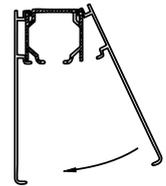
■ ref. 116341

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



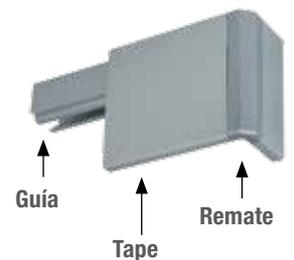
■ ref. 116342

Tape embellecedor para guía superior y vidrio fijo.  
Acabados plata y blanco en barras de 200, 300 y 500 cm.  
Acabado inox brillo en 200 y 300 cm.



■ ref. 116350

Remate para tape embellecedor (2 uds).  
Para tape SV-A40, SV-A60 y SV-A80.



■ ref. 116347

Guiador inferior para SV-A40 hasta SV-A300.



■ ref. 116347-C

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



■ ref. 116349

Soporte para colocar embellecedor de madera sobre guía superior SV-A40 hasta SV-A125.



Detalle de instalación  
con tape de madera.

## MEDIDAS INSTALACIÓN EN PÁGINA 35



### ■ ref. 116315

Guía superior para SV-A40, SV-A60 y SV-A80.  
Para placas de yeso.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.



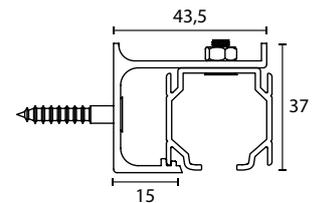
### ■ ref. 116316

Guía superior vidrio fijo para SV-A40, SV-A60 y SV-A80.  
Para placas de yeso.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.

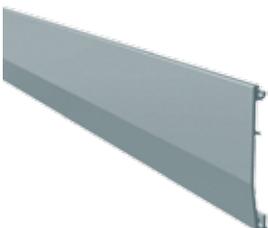


### ■ ref. 116651

Perfil superior separador guía-pared.  
Para guía SV-A40, SV-A60, SV-A80 y SV-MATIC.  
Barras de 10, 200, 300 y 500 cm.



Detalle de montaje guía superior con separador a pared.



### ■ ref. 116319

Tape embellecedor SV-LARGE.  
Para colocar sobre pinzas SV-A40, SV-A60 y SV-A80.  
Acabados: aluminio plata, blanco e inox brillo.  
Barras de 300 cm.



### ■ ref. 116322-08

Embellecedor final para tape SV-LARGE.  
Para vidrio de 8 mm.  
Acabados: plata.  
Se sirven en juegos de 2 ud. izda. y dcha.

### ■ ref. 116322-10

Embellecedor final para tape SV-LARGE.  
Para vidrio de 10 mm.  
Acabados: plata.  
Se sirven en juegos de 2 ud. izda. y dcha.

# correderas aéreas SV-A60

**PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 60 KG. DE PESO**



## ■ ref. 116362

Juego completo de accesorios.  
Para vidrio de 8-10 mm.



## ■ ref. 116363

Juego de pinzas (2 uds).



## ■ ref. 116364

Juego de roldanas (2 uds).  
Para 60 kg.



## ■ ref. 116368

Juego de tope y freno retenedor.



## ■ ref. 116348

Escuadra de fijación guía-pared.



## ■ 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.**

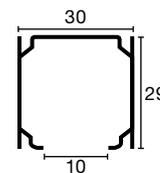


## MEDIDAS INSTALACIÓN EN PÁGINA 35



### ■ ref. 116360

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



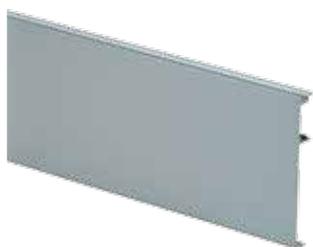
### ■ ref. 116321

Embellecedor final.  
Para guía superior SV-A40, SV-A60 y SV-A80.



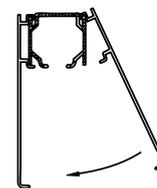
### ■ ref. 116365

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



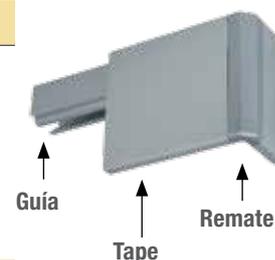
### ■ ref. 116367

Tape embellecedor para guía superior y vidrio fijo.  
Acabados plata y blanco en medidas de 200, 300 y 500 cm.  
Acabado inox brillo en 200 y 300 cm.



### ■ ref. 116350

Remate para tape embellecedor (2 uds).  
Para tape SV-A40, SV-A60 y SV-A80.



### ■ ref. 116347

Guiador inferior.



### ■ ref. 116349

Soporte para colocar embellecedor de madera sobre guía superior SV-A40 hasta SV-A125.



Detalle de instalación con tape de madera.

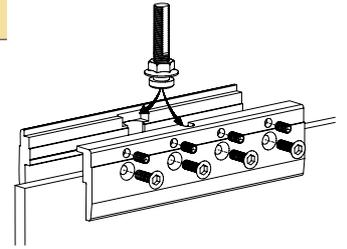
# correderas aéreas SV-A80

**PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 80 KG. DE PESO**



■ **ref. 116383**

Juego completo de accesorios.  
Para vidrio de 8-10 mm.



Aflojar todos los tornillos.



■ **ref. 116385**

Juego de pinzas (2 uds).



■ **ref. 116384**

Juego de roldanas (2 uds).  
Para 80 kg.



■ **ref. 116386**

Juego de tope y freno retenedor.



■ **ref. 116347-C**

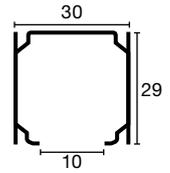
Guiador inferior aluminio con burlete regulable  
Para vidrio de 8-12 mm.  
Largo 50 mm.

## MEDIDAS INSTALACIÓN EN PÁGINA 35



### ■ ref. 116380

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



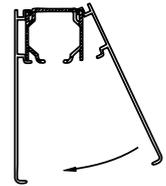
### ■ ref. 116381

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



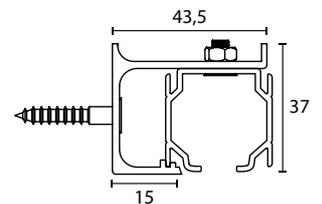
### ■ ref. 116382

Tape embellecedor para guía superior y vidrio fijo.  
Acabados plata y blanco en medidas de 200, 300 y 500 cm.  
Acabado inox brillo en 300 cm.



### ■ ref. 116651

Perfil superior separador guía-pared.  
Para guía SV-A40, SV-A60, SV-A80 y SV-MATIC.  
Barras de 10, 200, 300 y 500 cm.  
Especialmente indicado cuando haya rodapié.



Detalle de montaje guía superior con separador a pared.



### ■ ref. 116348

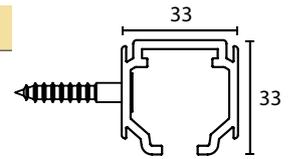
Escuadra de fijación guía-pared.

## PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 80 KG. DE PESO



### ■ ref. 116380-E

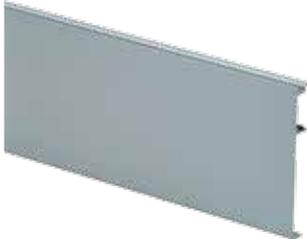
Guía superior EXCELLENCE aluminio plata.  
Mecanizado para anclaje a pared sin escuadras.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.



Grueso pared 2,5 mm.

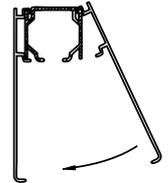


*Cuando se desee poner tapas en la guía EXCELLENCE indíquelo en el pedido.*



### ■ ref. 116382

Tape embellecedor para guía superior y vidrio fijo.  
Acabados plata y blanco en medidas de 200, 300 y 500 cm.  
Acabado inox brillo en 300 cm.



### ■ ref. 116382-E

Juego tapas laterales embellecedoras.



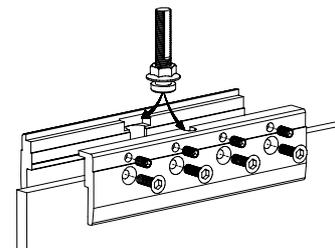
### ■ ref. 116381

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



### ■ ref. 116383

Juego completo de accesorios.  
Para vidrio de 8-10 mm.

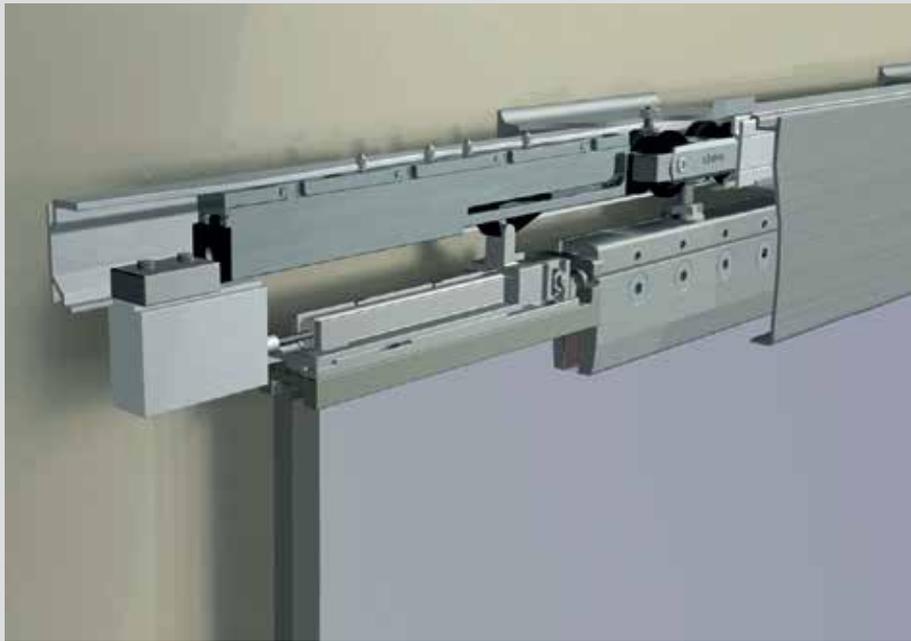


Aflojar todos los tornillos.



### ■ ref. 116200

Kit softbrake para EXCELLENCE.  
En el lado izquierdo de la guía, en el derecho o ambos.  
No se requiere mecanización de la guía.



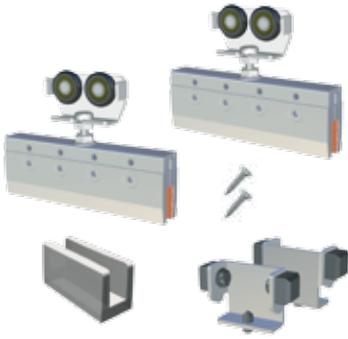
**El sistema SOFTBRAKE de frenado se usa para colocar sobre la guía EXCELLENCE. Se trata de un sistema de frenado que amortigua de manera suave y silenciosa el cierre de la puerta.**

**Su principal ventaja es que actúa en los 10 últimos centímetros de recorrido, evitando el impacto del cristal contra el marco.**

**El SOFTBRAKE puede colocarse en el lado derecho, en el izquierdo o en los dos.**

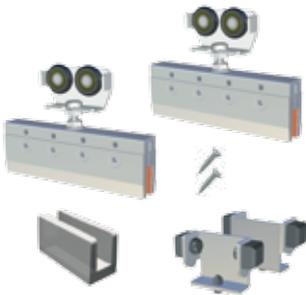
# correderas aéreas SV-85 y SV-45

**PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 85 KG. DE PESO**



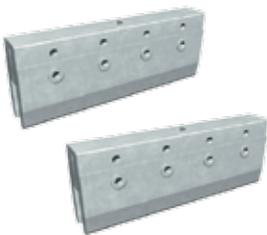
■ **ref. 116394**

Juego completo de accesorios SV-85  
Para hojas de hasta 85 kg.



■ **ref. 116394-45**

Juego completo de accesorios SV-45  
Para hojas de hasta 45 kg.



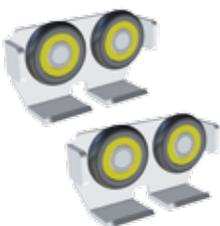
■ **ref. 116396**

Juego de pinzas SV-85 (2 uds.)



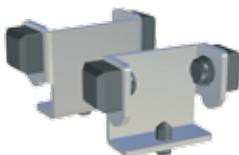
■ **ref. 116396-45**

Juego de pinzas SV-45 (2 uds.)



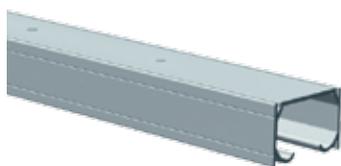
■ **ref. 116395**

Juego de roldanas.



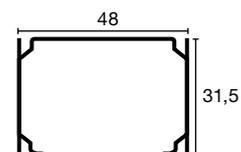
■ **ref. 116398**

Juego de tope/freno (derecha e izquierda).



■ **ref. 116390**

Guía superior aluminio natural.  
Para colocar dos hojas en la misma guía.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.



■ **ref. 116392**

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



■ **ref. 116408**

Remate para tape embellecedor (2 uds).

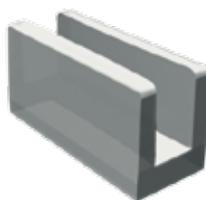


■ **ref. 116397**

Escuadra guía-pared.



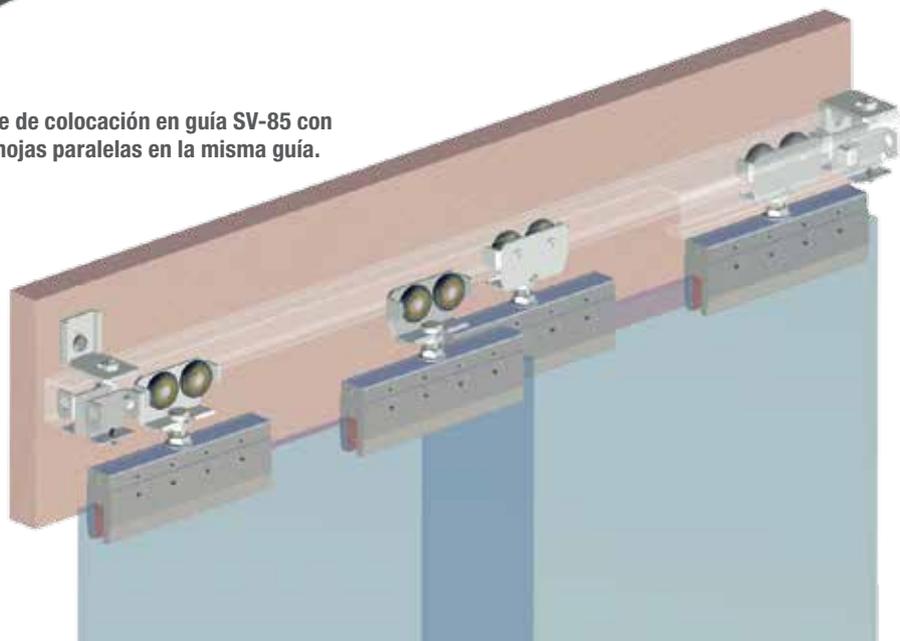
*Para la guía con SV-85 se aconseja poner una cada 20 cm. y para la guía con SV-45 una cada 40 cm.*



■ **ref. 116347**

Guiador inferior.

Detalle de colocación en guía SV-85 con dos hojas paralelas en la misma guía.



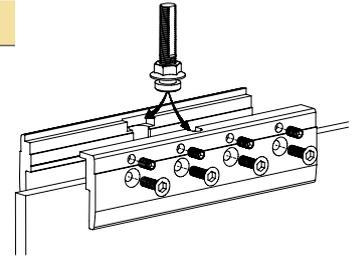
# correderas aéreas SV-A100

**PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 100 KG. DE PESO**



## ■ ref. 116403

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



Aflojar todos los tornillos.



## ■ ref. 116405

Juego de pinzas (2 uds).



## ■ ref. 116404

Juego de roldanas (2 uds).  
Para 100 kg.



## ■ ref. 116406

Juego de tope y freno retenedor.



## ■ ref. 116407

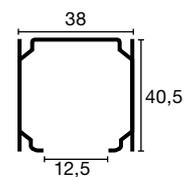
Escuadra de fijación guía-pared.

## MEDIDAS INSTALACIÓN EN PÁGINA 35



### ■ ref. 116400

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



### ■ ref. 116409

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



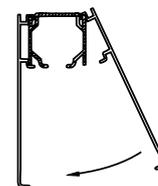
### ■ ref. 116401

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



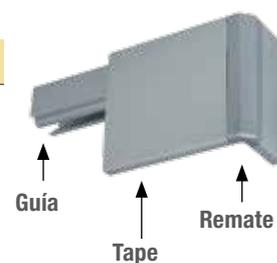
### ■ ref. 116402

Tape embellecedor para guía superior y vidrio fijo.  
Acabados plata y blanco en barras de 200, 300 y 500 cm.  
Acabado inox brillo en 200 y 300 cm.



### ■ ref. 116408

Remate para tape embellecedor (2 uds).



### ■ ref. 116347

Guiador inferior.



### ■ 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.**





### ■ ref. 116428

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



### ■ ref. 116430

Juego de pinzas (2 uds.)



### ■ ref. 116429

Juego de roldanas (2 uds.)  
Para 125 kg.



### ■ ref. 116431

Juego de tope y freno retenedor.



### ■ ref. 116407

Escudra de fijación guía-pared.

*En la guía con juego de accesorios SV-125 es aconsejable poner una escudra cada 20 cm.*

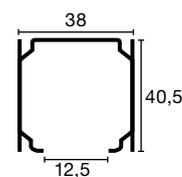


## MEDIDAS INSTALACIÓN EN PÁGINA 35



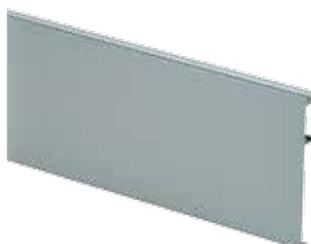
### ■ ref. 116425

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



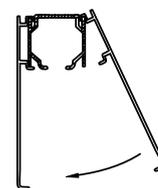
### ■ ref. 116426

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



### ■ ref. 116427

Tape embellecedor para guía superior y vidrio fijo.  
Acabados plata y blanco en barras de 200, 300 y 500 cm.  
Acabado inox brillo en 200 y 300 cm.



### ■ ref. 116408

Remate para tape embellecedor (2 uds).



### ■ ref. 116347

Guiador inferior.



### ■ ref. 116347-C

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



### ■ ref. 116349

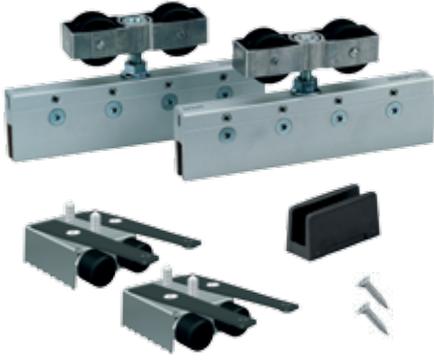
Soporte para colocar embellecedor de madera sobre guía superior SV-A40 hasta SV-A125.



Detalle de instalación  
con tape de madera.

# correderas aéreas SV-A200

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 200 KG. DE PESO**



■ **ref. 116451**

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



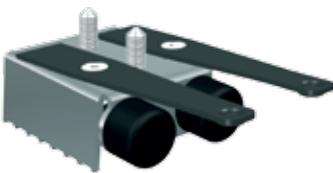
■ **ref. 116452**

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



■ **ref. 116454**

Juego de roldanas (2 uds.)



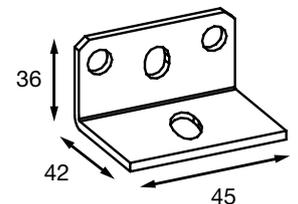
■ **ref. 116455**

Freno retenedor (1 ud.)



■ **ref. 116456**

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

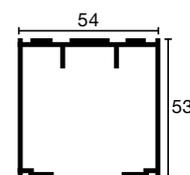


## MEDIDAS INSTALACIÓN EN PÁGINA 35



### ■ ref. 116450

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



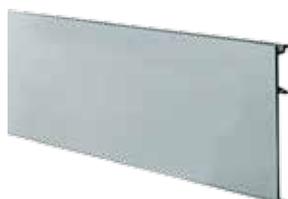
### ■ ref. 116459

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.

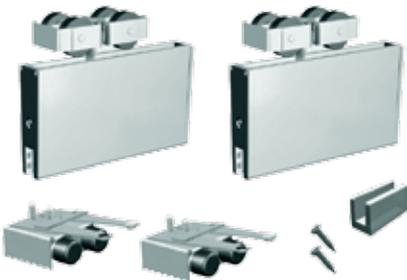
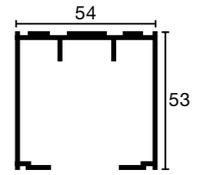
# correderas aéreas SV-A300

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 300 KG. DE PESO**



■ **ref. 116450**

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



■ **ref. 116451-300**

Juego completo de accesorios para guía SV-A300.  
Para vidrio de 10-12 mm.  
*Indicar si el vidrio es de 10 ó 12 mm.*



■ **ref. 116460**

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



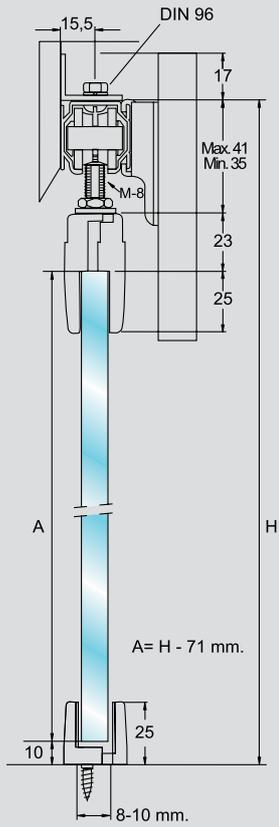
■ **ref. 116454**

Juego roldana SV-A300

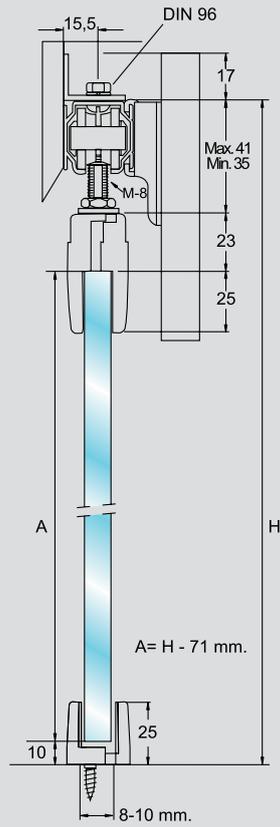


■ **ref. 116452-300**

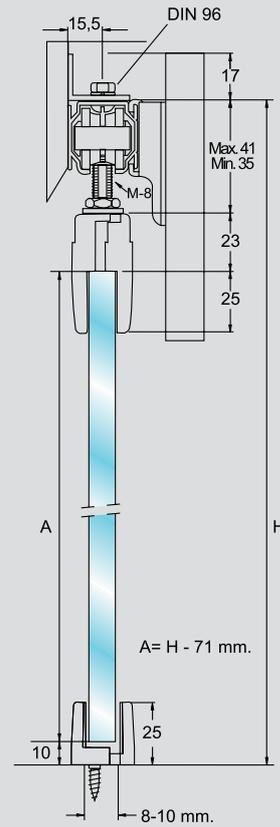
Juego de pinzas (2 uds.) para guía SV-A300.



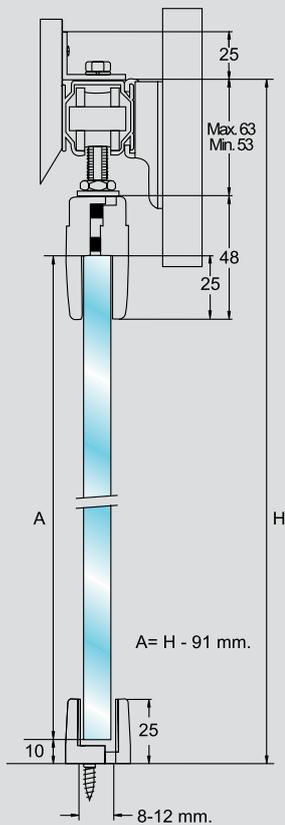
**SV-A40**



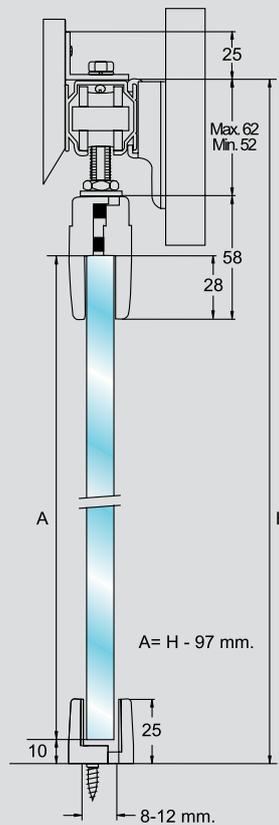
**SV-A60**



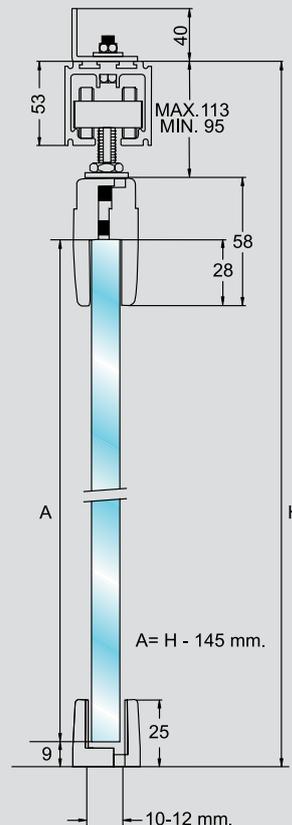
**SV-A80**



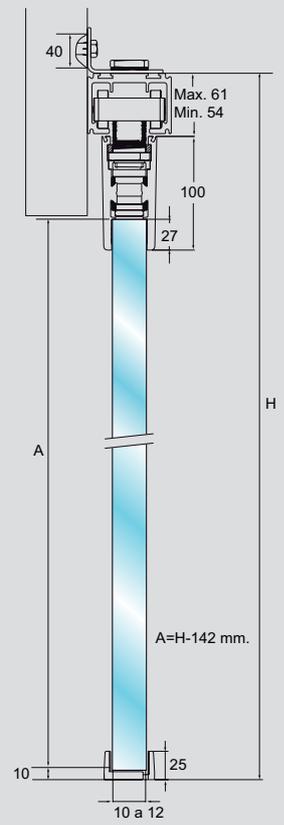
**SV-A100**



**SV-A125**



**SV-A200**



**SV-A300**

# correderas aéreas SV-X80

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 80 KG. DE PESO**



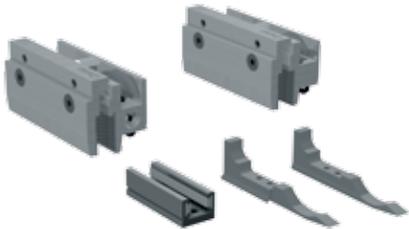
■ **ref. 116325**

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



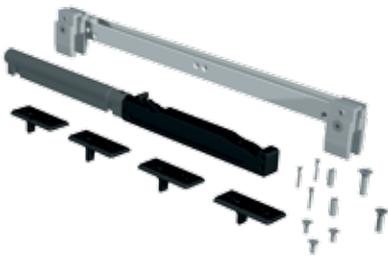
■ **ref. 116329-A**

Juego completo de accesorios SV-X80.  
Para vidrio de 8/10 mm.



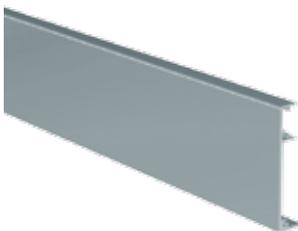
■ **ref. 116329-B**

Juego completo de accesorios SV-X80.  
Para vidrio de 12 mm.



■ **ref. 116329-C**

Softbrake SV-X80.  
**Opcional para colocar sobre SV-X80 incluso una vez colocada la instalación.**

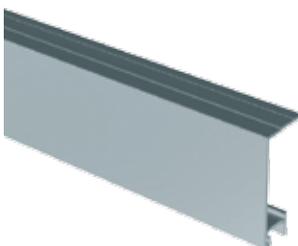


■ **ref. 116327**

Tape embellecedor para guía superior.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.

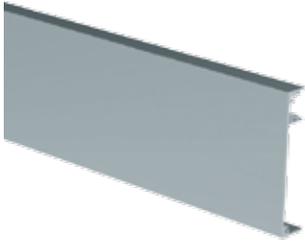


14x64 mm



■ **ref. 116326**

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



■ ref. 116328

Tape embellecedor para guía superior con vidrio fijo.



17x80 mm

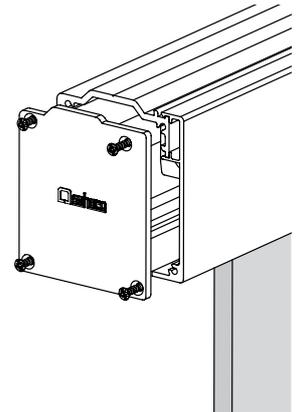


■ ref. 116330

Remate para guía superior (2 piezas).

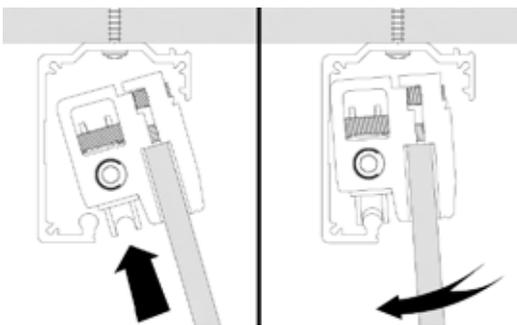
■ ref. 116331

Remate para guía vidrio fijo (2 piezas).

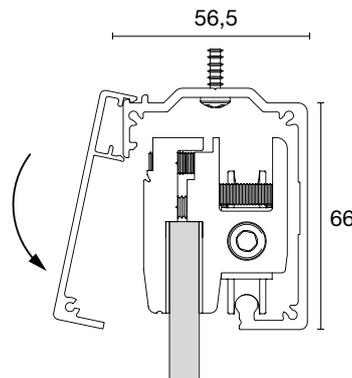


■ ref. 116333

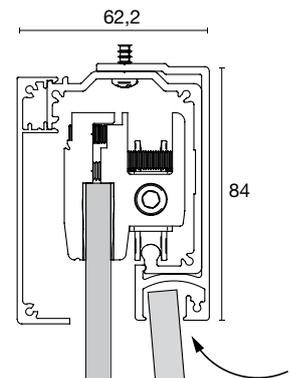
Juego de soportes flotantes para colocación de SV-X80.  
Se colocan en los extremos de la guía entre paredes.



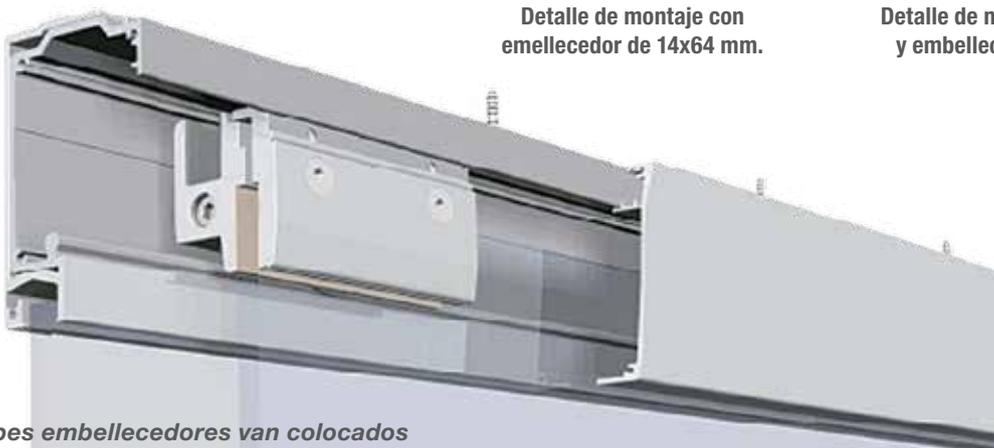
Montaje fácil y rápido.



Detalle de montaje con embellecedor de 14x64 mm.



Detalle de montaje con vidrio fijo y embellecedor de 17x80 mm.

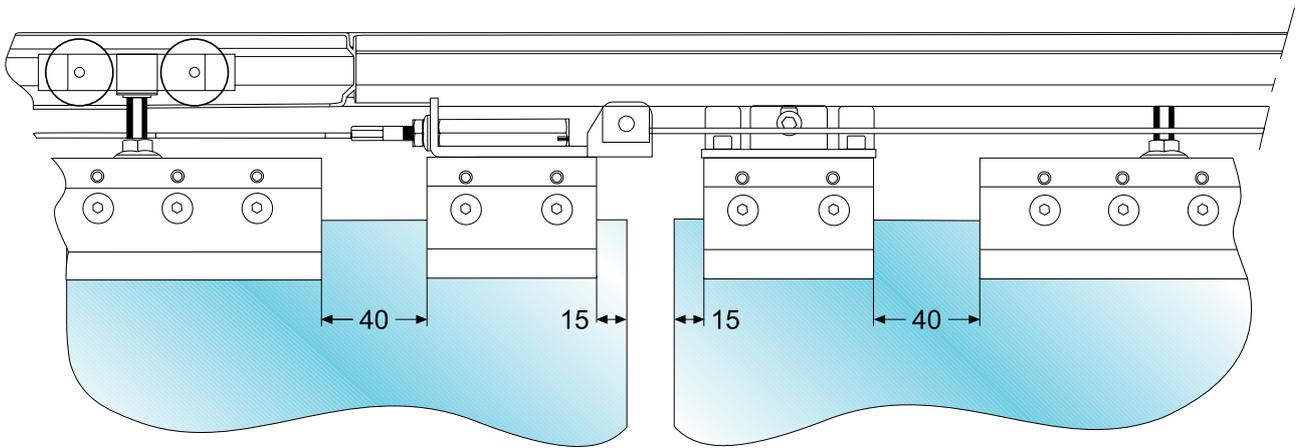


Los tapes embellecedores van colocados siempre sobre la guía superior.



■ ref. 116388

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





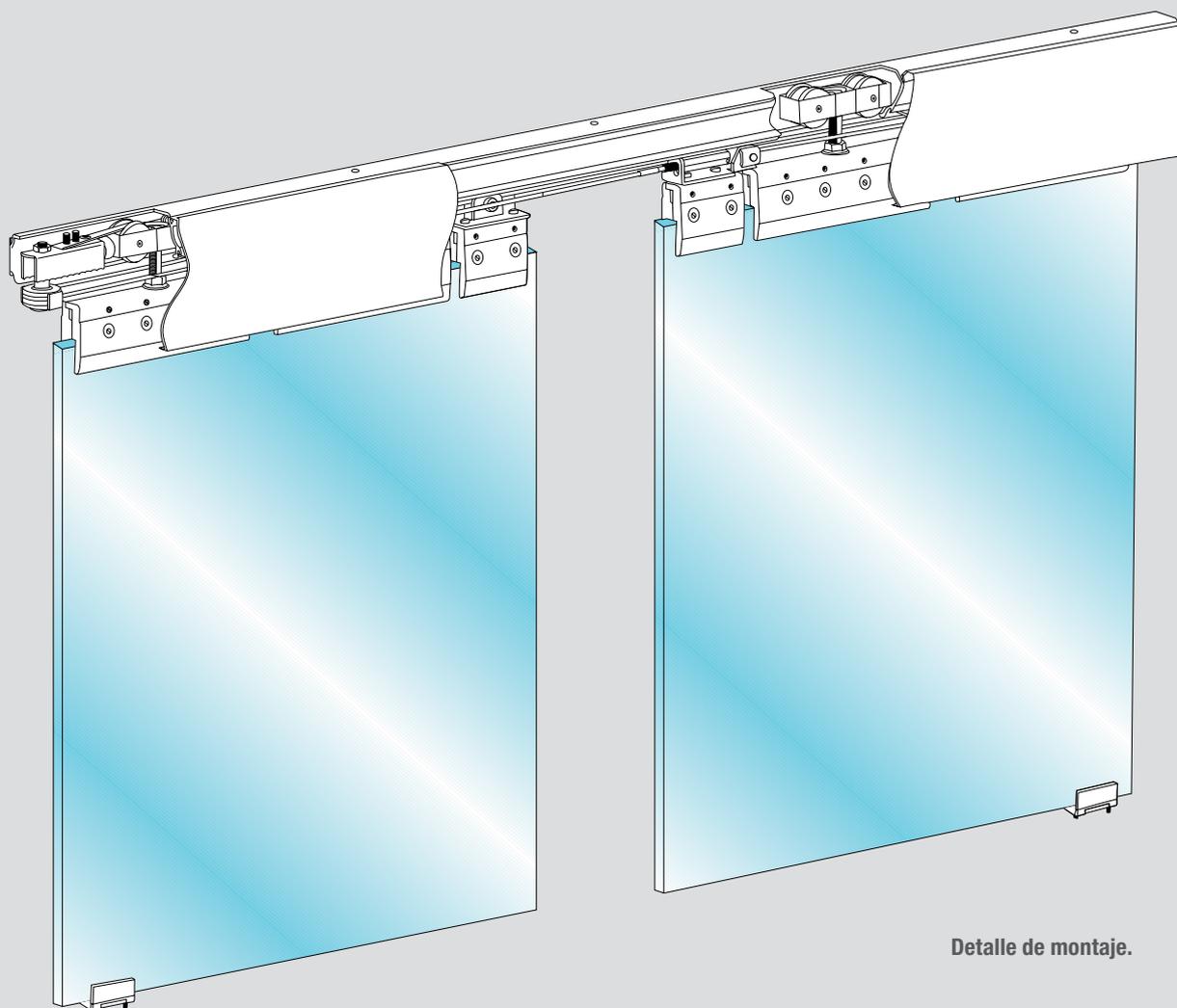
## ■ ref. 116440

Juego completo de accesorios para 2 puertas sincronizadas.  
*Para colocar en guías SV-A100/A125.*  
*Sistema no aplicable con vidrio fijo.*



## ■ ref. 116460

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



Detalle de montaje.



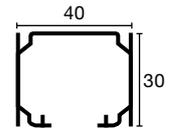
*La SV-Sincro se caracteriza por la apertura y cierre de las dos hojas de forma sincronizada accionando una sola hoja.*

## 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.



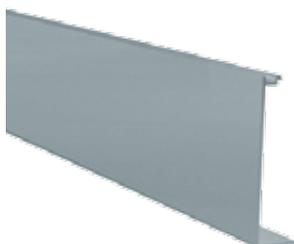
### ■ ref. 116441-IZD

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

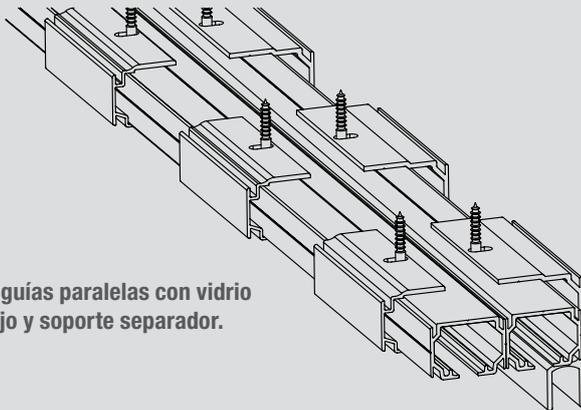
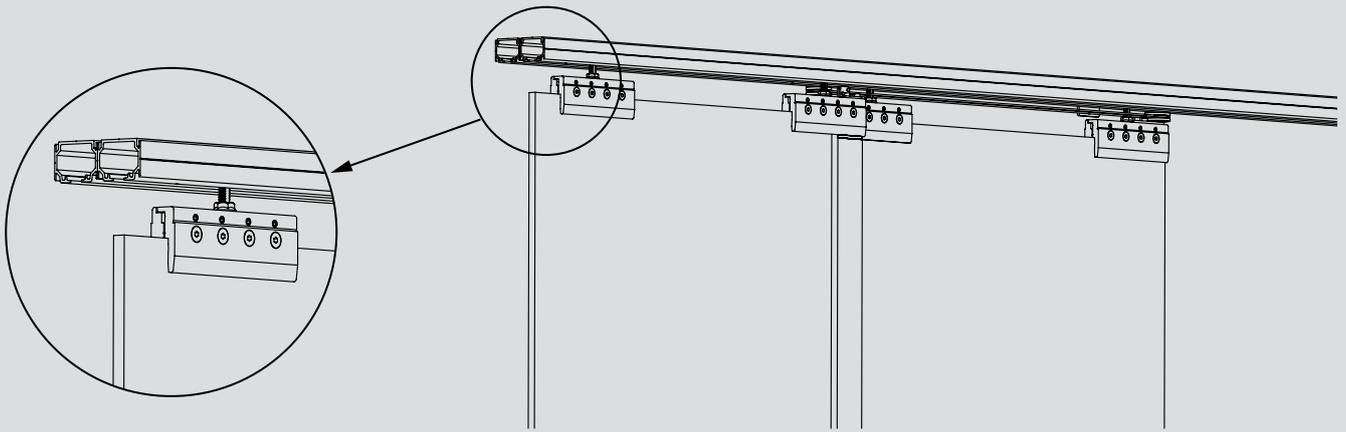
Soporte separador para tape embellecedor aluminio plata.  
Medida 10 cm.



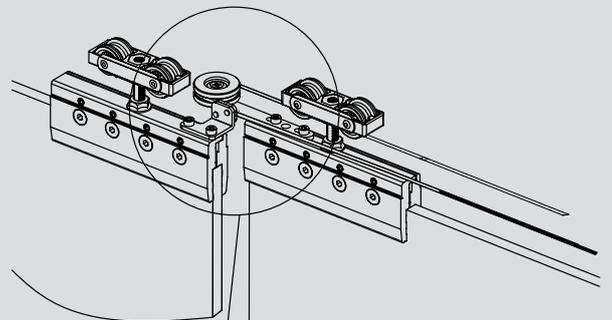
### ■ ref. 116660

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

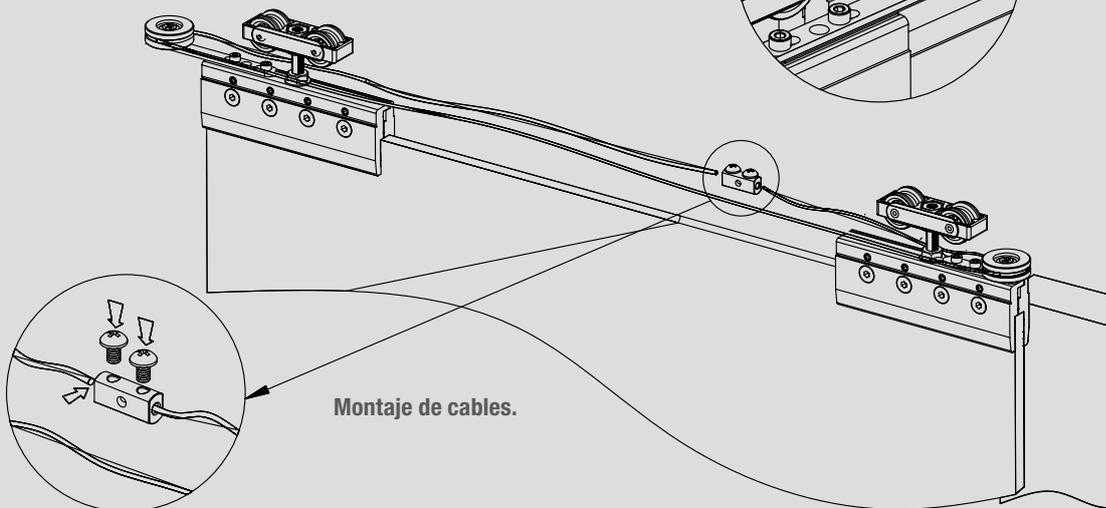
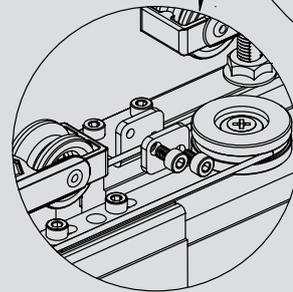
## DETALLES DE MONTAJE



Dos guías paralelas con vidrio fijo y soporte separador.



Montaje pletina de arrastre.



Montaje de cables.

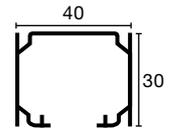
**Los mecanismos de apertura y cierre permiten abrir y recoger las 2 puertas de la instalación de forma paralela y simultánea alojando las 2 a la izquierda o a la derecha.**

## 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.



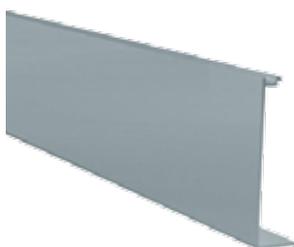
### ■ ref. 116442-IZD

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

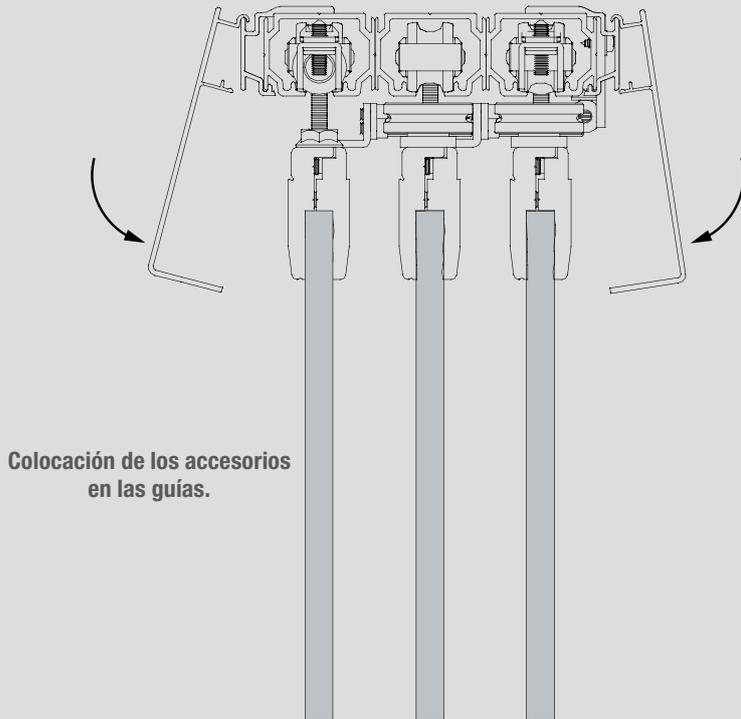
Soporte separador para tape embellecedor aluminio plata.  
Medida 10 cm.



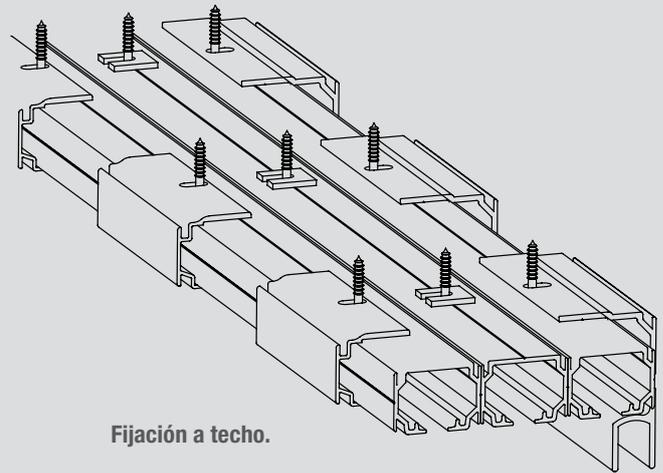
### ■ ref. 116660

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

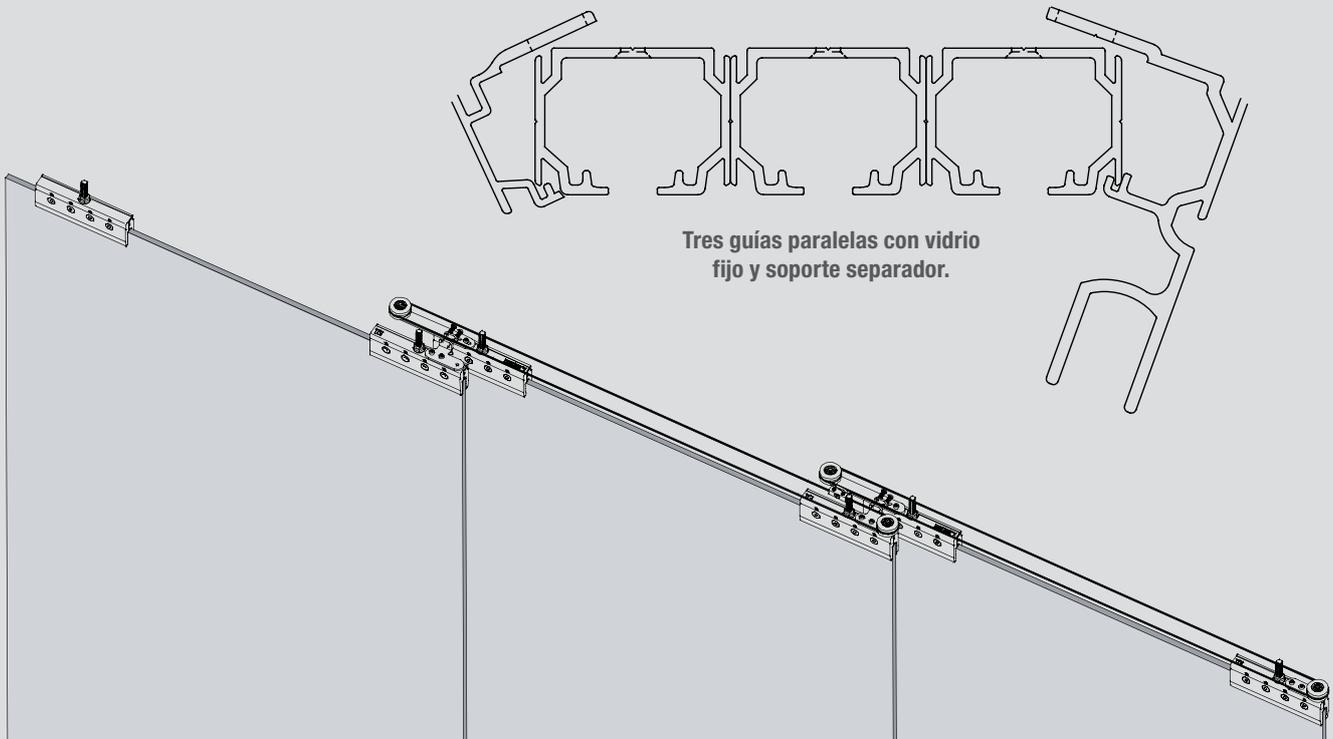
## DETALLES DE MONTAJE



Colocación de los accesorios en las guías.



Fijación a techo.



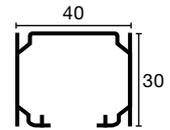
Tres guías paralelas con vidrio fijo y soporte separador.

**Los mecanismos de apertura y cierre permiten abrir y recoger las 3 puertas de la instalación de forma paralela y simultánea alojando las 3 a la izquierda o a la derecha.**

## 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.



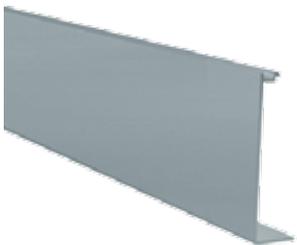
### ■ ref. 116652

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.

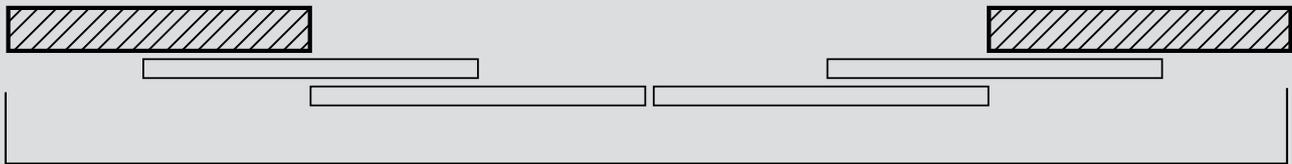


### ■ ref. 116351

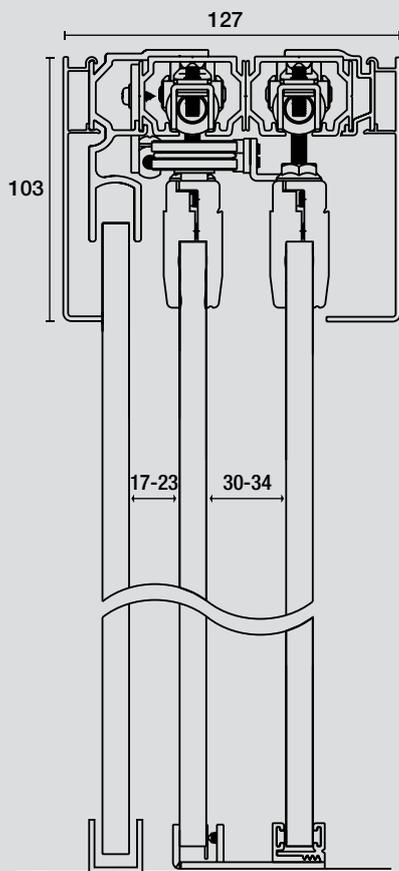
Separador aluminio guía techo para SV-A40 hasta SV-A300.  
**Es aconsejable colocarlo cuando se desee poner tape embellecedor, así podremos quitar y poner el tape sin tener que desmontar la guía.**



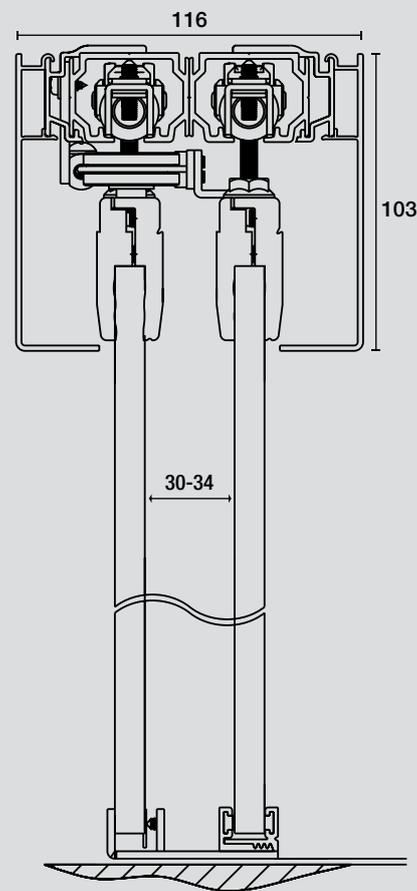
## SINCRONIZADA 4 PUERTAS



SV-TELESCÓPICA PROGRESIVA SINCRONIZADA



Dos puertas mas vidrio fijo con  
tapes embellecedores.



Dos puertas con tapes embellecedores.

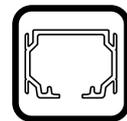
**Los mecanismos de apertura y cierre permiten abrir y recoger las 4 puertas de la instalación de forma paralela y simultánea, alojando 2 a la izquierda y 2 a la derecha.**

**Las correderas SV-Telescópica y progresiva tienen que ir fijadas al techo, no pueden fijarse en pared.**

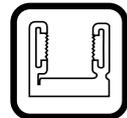
El sistema SV-MATIC está especialmente diseñado para puertas correderas de paso de hasta 80 kg de peso.

La automatización del sistema de correderas en conjunto con los mecanismos óptimos nos ofrece un desplazamiento de forma automática, el sistema de automatismos integrales es controlado por un pulsador o mando a distancia que nos permite abrir y cerrar desde cualquier punto a través de radio frecuencia. Las principales aplicaciones del sistema son: puertas de paso con cerramientos exteriores, despachos, separación de ambientes, etc...

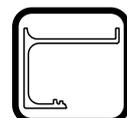
Incorpora control de velocidad de apertura y de cierre con detección de obstáculos, regulación del tiempo en maniobra de apertura y cierre, pulsador radio frecuencia a distancia, mando a distancia y placa programable, detector de movimiento por radar, paro de emergencia mediante mando o mediante obstaculización de la puerta.



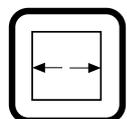
40x30 mm



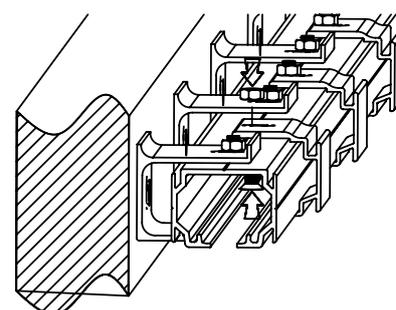
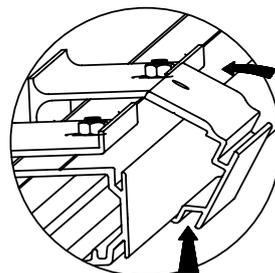
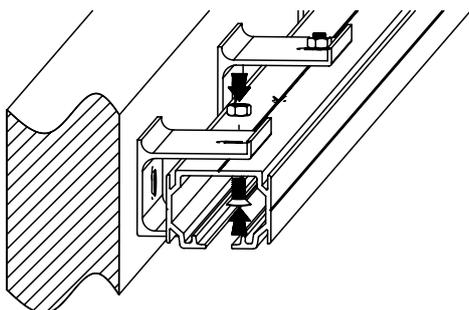
20x15 mm



43,5x37 mm



Máx. 1200 mm





■ ref. 116650

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

■ ref. 116656

Radar.



■ ref. 116651

Perfil superior separador guía-pared.  
Barras: 10, 200, 300 y 500 cm.

■ ref. 116655

Mando a distancia.



■ ref. 116652

Soporte separador.  
Para tape embellecedor.  
Medida 10 cm.

■ ref. 116659

Pulsador radio frecuencia.



■ ref. 116653

Juego completo de accesorios  
SV-A80.

■ ref. 116460

Perfil inferior aluminio con cepillo.  
Para vidrio de 8-12 mm.  
Barras: 200, 300 y 600 cm.



■ ref. 116658

Sistema  
de automatismo  
Integral.

■ ref. 116654

Guía superior para vidrio fijo.  
Barras: 10, 200, 300 y 500 cm.

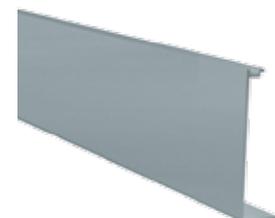


■ ref. 116657

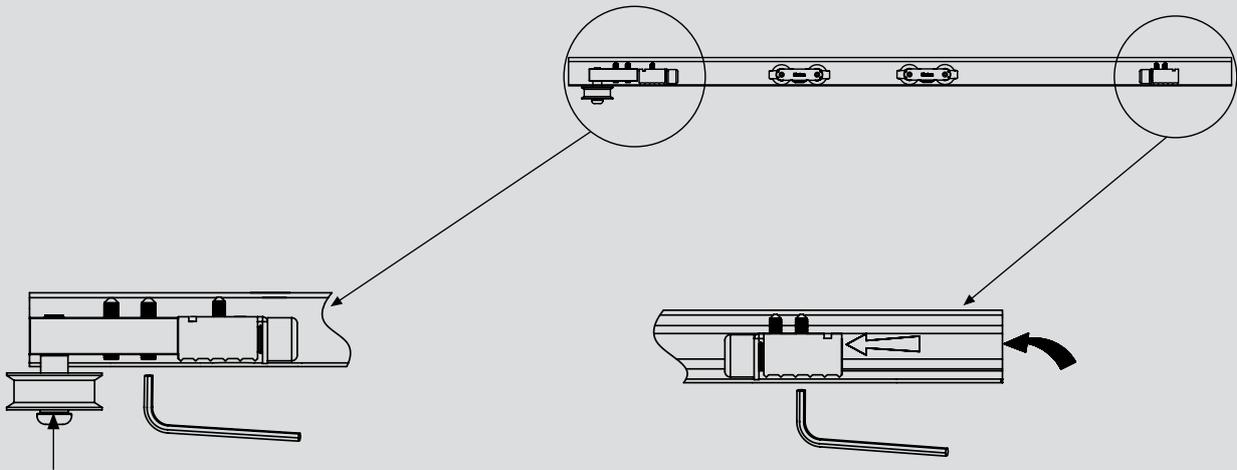
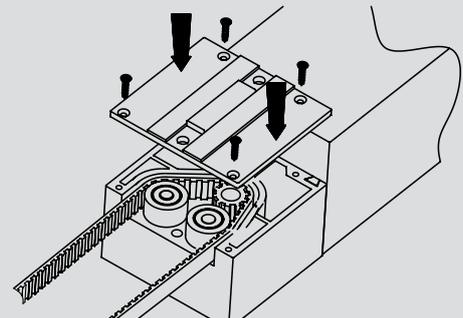
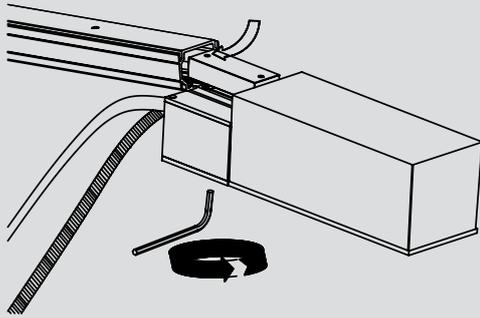
Sistema para 2 hojas  
sincronizadas.

■ ref. 116660

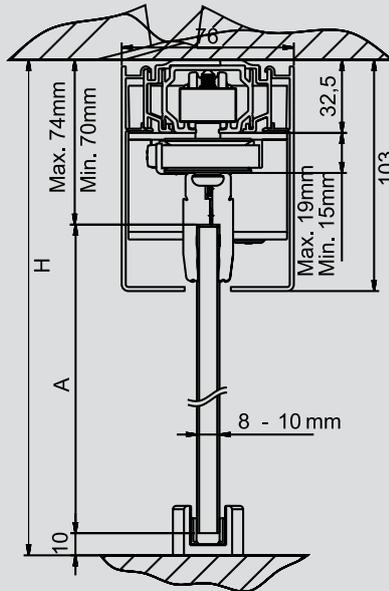
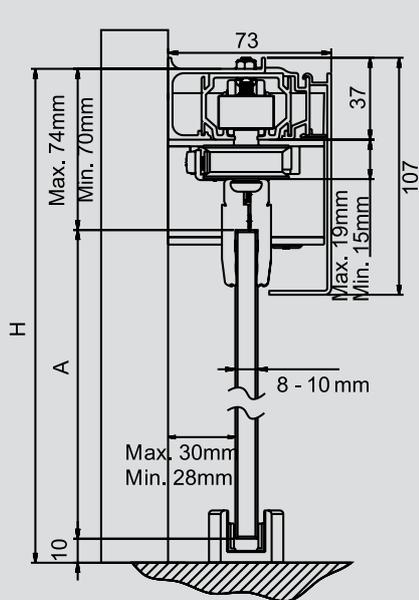
Tape embellecedor para guía y vidrio  
fijo aluminio plata (pestaña larga)  
Barras: 200, 300 y 500 cm.



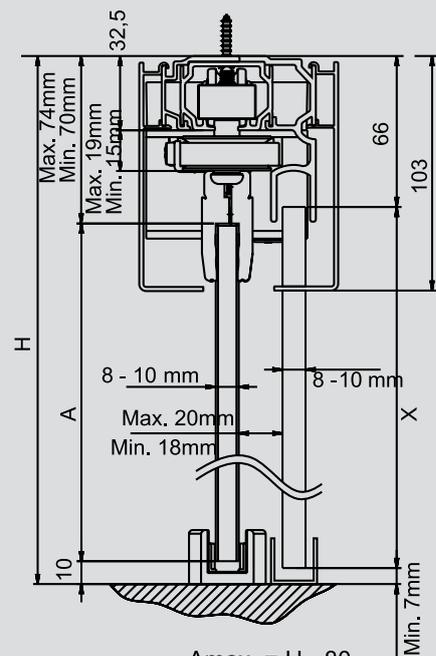
## DETALLES DE MONTAJE



Atornillar con la mano, dar 5 vueltas al tornillo. Dejar flojo.



Amax. = H - 80  
Amin. = H - 84



Amax. = H - 80  
Amin. = H - 84  
X = H - 74

### Nuevo sistema SV-Roller + Softbrake para hojas correderas de hasta 60 kg.

El nuevo sistema SV- Roller se caracteriza por la completa ocultación de su mecanismo dentro del perfil superior, así como por tener la parte inferior del mismo plana; lo cual ayuda a la mejora de la integración del sistema en el espacio.

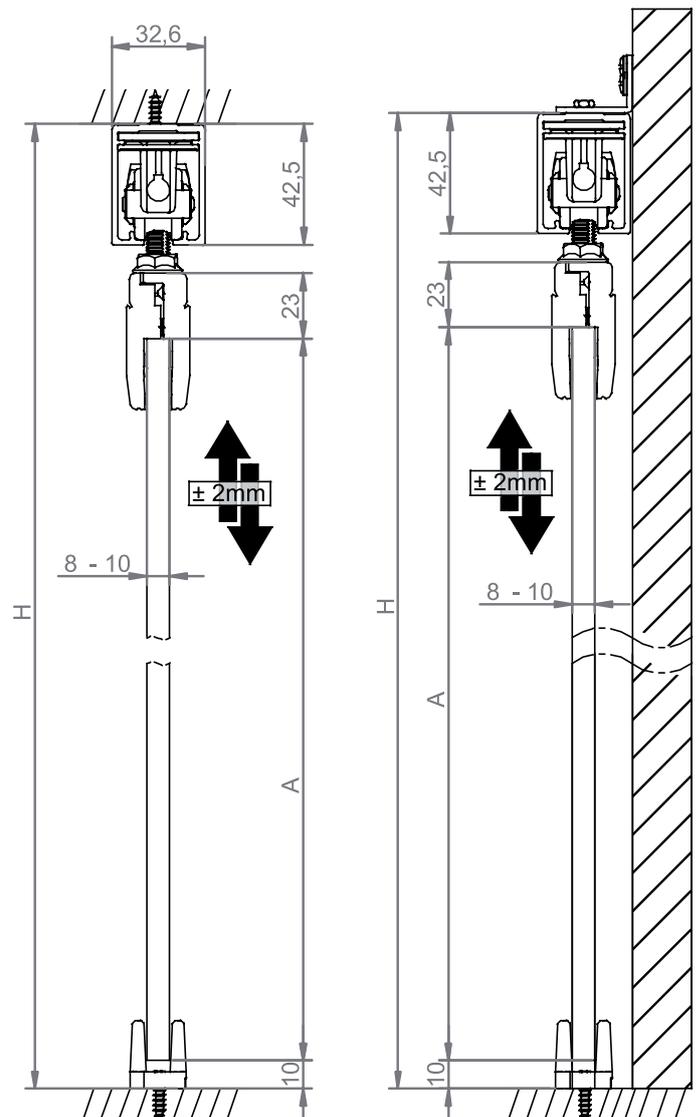
Asimismo, el nuevo softbrake (freno amortiguador) que compone el SV-Roller también queda integrado dentro del perfil y puede ser implementado a uno o ambos lados de la puerta proporcionando suavidad y acompañando a la puerta hasta su posición final sin que ésta retroceda. Además, el amortiguador hidráulico metálico de 10mm de diámetro le garantiza una excelente calidad y durabilidad. Por lo que se refiere a los anchos mínimos de puerta, si se desea realizar una instalación con amortiguación a un lado, el ancho mínimo deberá ser de 650mm, mientras que si se prefiere poner a ambos lados éste será de 850 mm (para instalaciones hasta 60 kg).

La aplicación para vidrio de la SV-Roller se realiza utilizando las ya conocidas pinzas de Saheco (SV-2), las cuales no necesitan mecanización del vidrio.

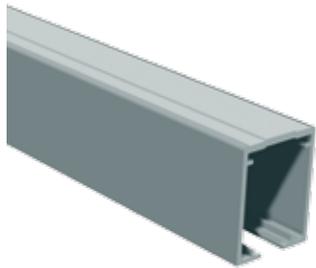


*La gran facilidad de montaje es una de las principales características de este sistema.*

Variantes de instalación a techo y a pared.

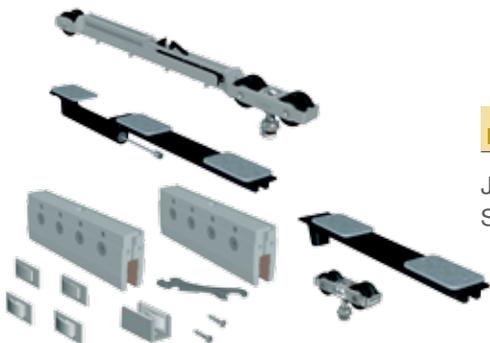
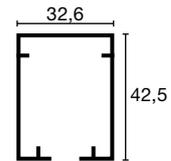


## SOFTBRAKE



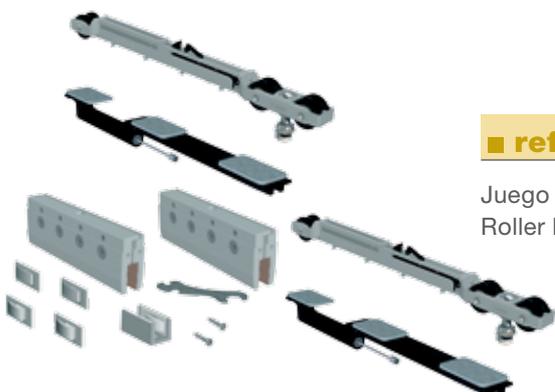
### ■ ref. 116850

Guía superior SV-Roller 60-80 kg aluminio plata.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.



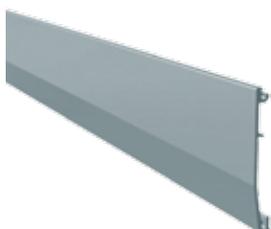
### ■ ref. 116852

Juego completo de accesorios simple con Softbrake para SV-Roller hasta 60 kg.



### ■ ref. 116854

Juego completo de accesorios doble con Softbrake para SV-Roller hasta 60 kg.



### ■ ref. 116319

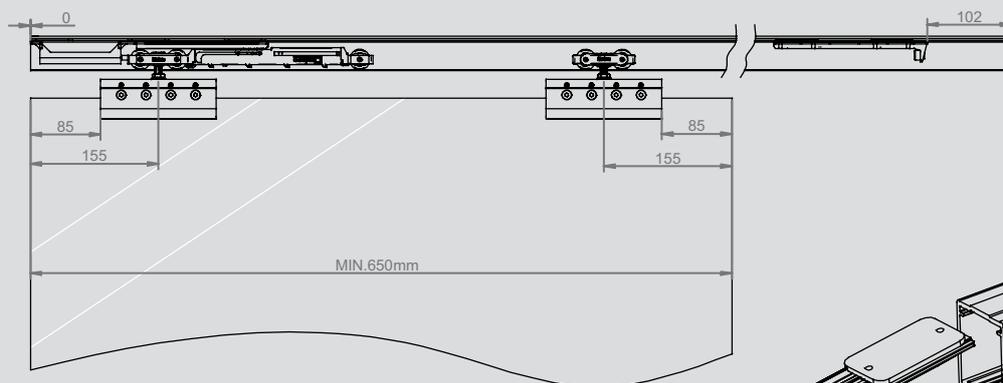
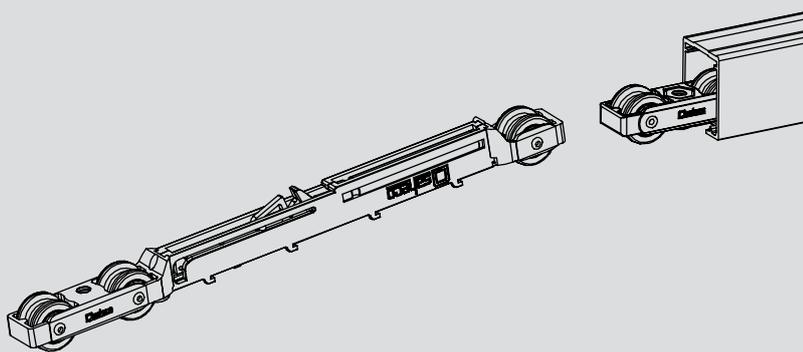
Tape embellecedor para colocar directamente sobre las pinzas.  
Acabados: aluminio anodizado, blanco e inox brillo.  
Barras de 300 cm.



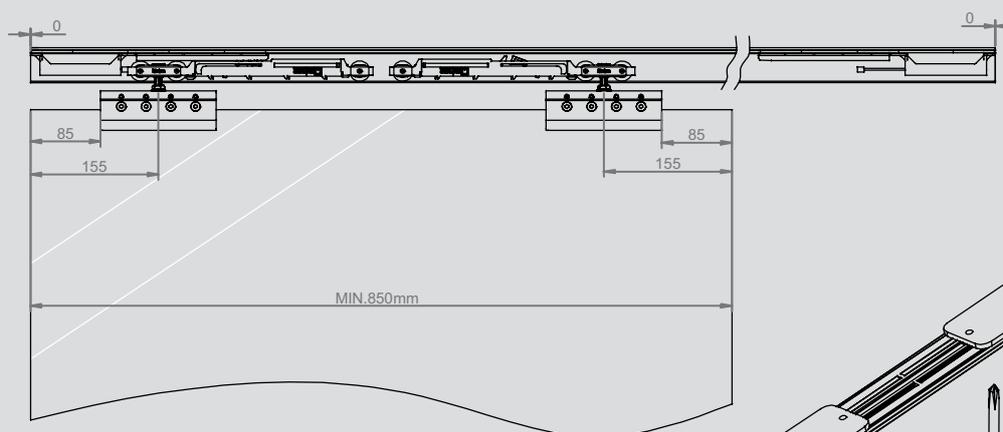
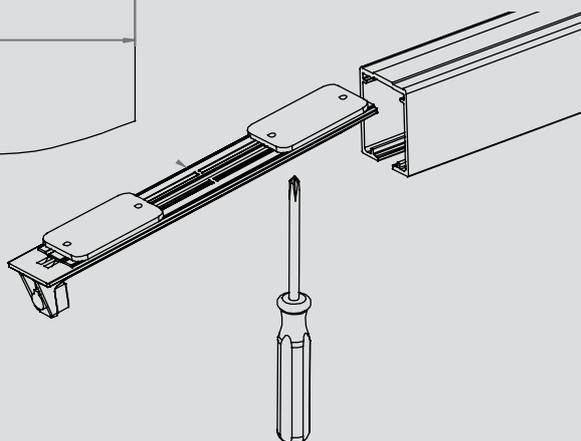
### ■ ref. 116348

Escuadra de fijación guía-pared.

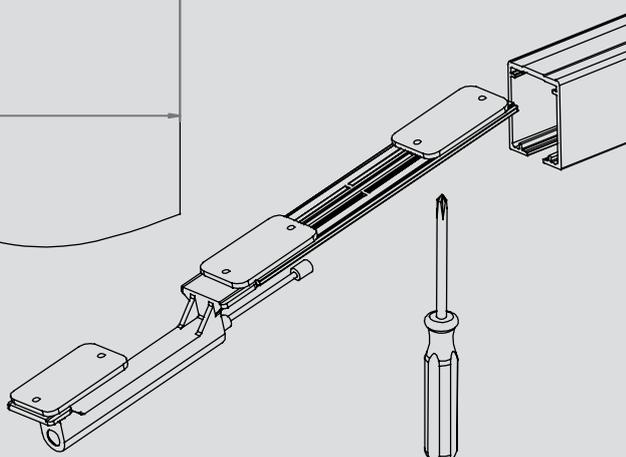
## DETALLES DE MONTAJE



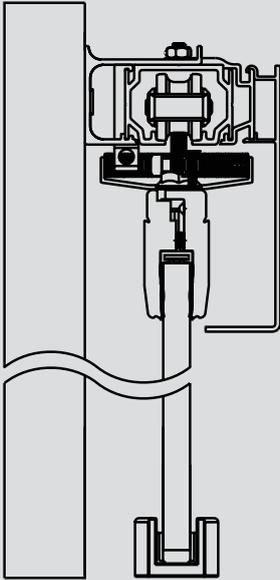
Detalle montaje SV-Roller simple.



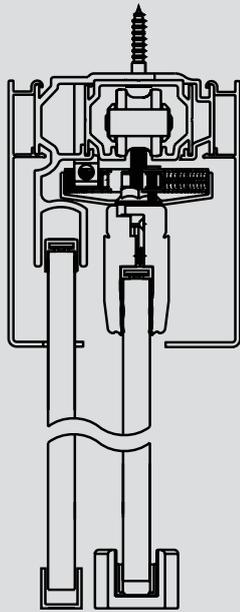
Detalle montaje SV-Roller doble.



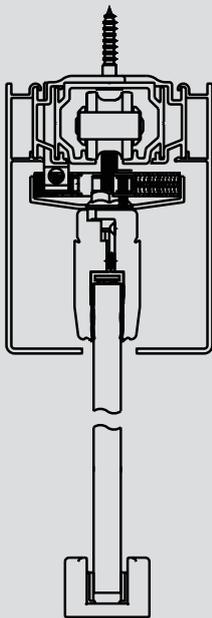
## DETALLE DE MONTAJE



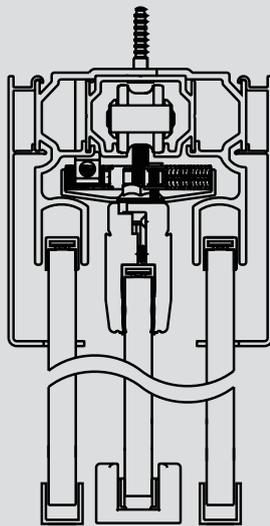
Montaje a pared



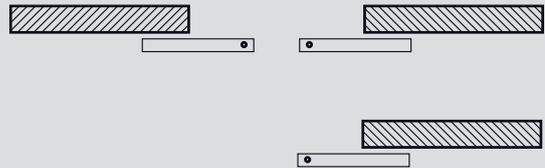
Montaje con vidrio fijo



Montaje techo



Montaje con doble vidrio fijo



Características técnicas

**El sistema SV-LEDS se caracteriza por la incorporación de diodos led en puertas correderas. Lleva incorporado los mecanismos necesarios para cuando se desee iluminar la puerta.**

**Para puertas correderas de hasta 80 kg de peso por hoja.**

**El sistema se puede presentar en puertas de varias medidas.**

## PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 80 KG. DE PESO



### ■ ref. 116675

Juego completo de accesorios SV-LEDS  
Para puertas de 600 a 900 mm.

### ■ ref. 116676

Juego completo de accesorios SV-LEDS  
Para puertas de 901 a 1.200 mm.



### ■ ref. 116651

Perfil superior separador guía-pared.  
Barras: 10, 200, 300 y 500 cm.



### ■ ref. 116677

Perfil LEDS aluminio natural.  
Barras: 200, 300 y 500 cm.



### ■ ref. 116678

Tira LEDS largo 100 cm.



### ■ ref. 116654

Guía superior para vidrio fijo.  
Barras de 10 cm.



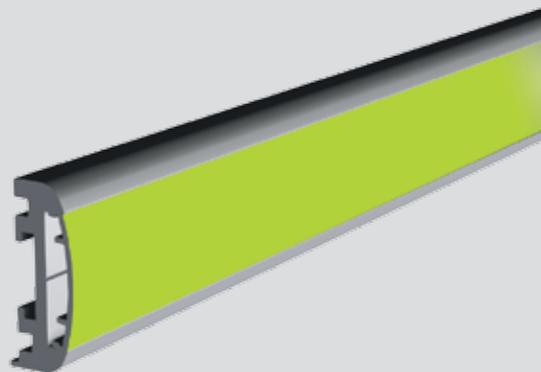
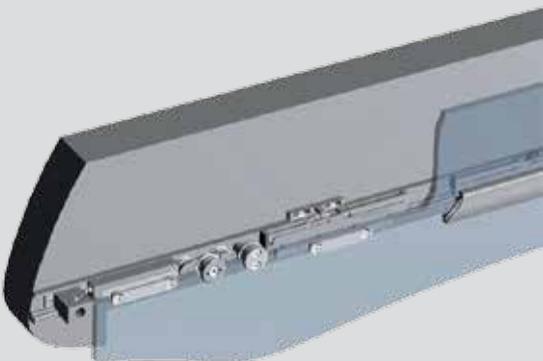
### ■ ref. 116660

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



### ■ ref. 116679

Transformador máximo 200 cm. de tira LEDS.



**El sistema SV-LINEAR se caracteriza por su minimalismo y una perfecta integración en el espacio. Está diseñado para puertas de hasta 120 kg tiene regulación vertical y la posibilidad de instalar el sistema de frenado Softbrake.**

**La tapa embellecedora se puede personalizar en distintos colores según las necesidades.**

## PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO



### ■ ref. 116800

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



### ■ ref. 116801

Perfil frontal aluminio plata mate.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.



### ■ ref. 116805

Tapeta para perfil frontal plata mate.  
Barras de 200, 300 y 500 cm.  
Otros acabados: blanco, negro y níquel (*consultar precio y disponibilidad*)



### ■ ref. 116802

Juego completo de accesorios SV-LINEAR.



### ■ ref. 116811

Juego tapeta plata mate.



### ■ ref. 116812

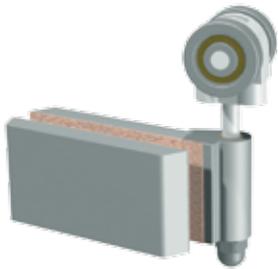
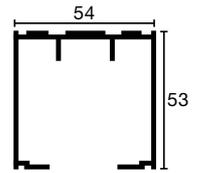
Juego tapeta negro.

A la corredera SV-LINEAR se le puede colocar de forma opcional el sistema de frenado Softbrake.



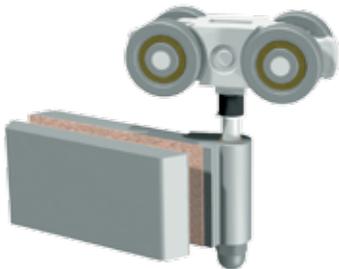
■ **ref. 116600**

Perfil guía superior.  
Barras de 150, 225, 300, 375, 450 y 600 cm.



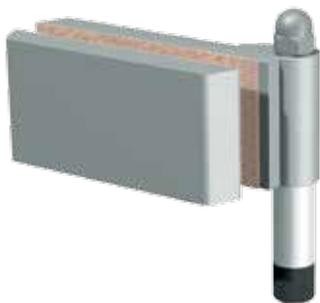
■ **ref. 116601**

Roldana final con bisagra simple.



■ **ref. 116602**

Roldana final con bisagra simple doble rodamiento.



■ **ref. 116603**

Guiador inferior con bisagra simple.

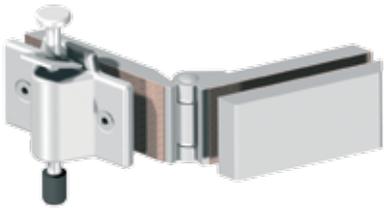


■ **ref. 116604**

Roldana central.



*El sistema SV-A101D es el más indicado para el cierre de grandes superficies acristaladas como porches, frontales de terrazas, etc...  
Permite plegarse a uno o dos lados y colocar cerradura de seguridad.*



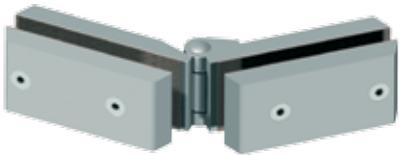
■ **ref. 116605**

Bisagra doble con pasador de pie.



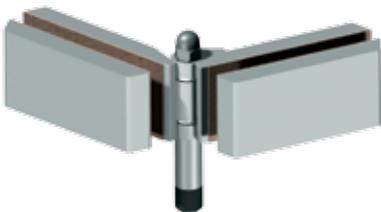
■ **ref. 116606**

Bisagra doble A intermedia.



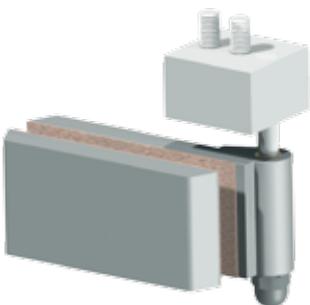
■ **ref. 116607**

Bisagra doble B superior.



■ **ref. 116608**

Guiador central inferior con bisagra.



■ **ref. 116609**

Pivote superior con bisagra.



■ **ref. 116610**

Pivote inferior con bisagra.



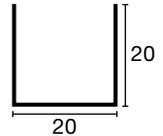
■ **ref. 116611**

Pasador de pie.



■ **ref. 116612**

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



■ **ref. 116613**

Perfil salvacantos.  
Barras de 300 y 450 cm.



■ **ref. 116614**

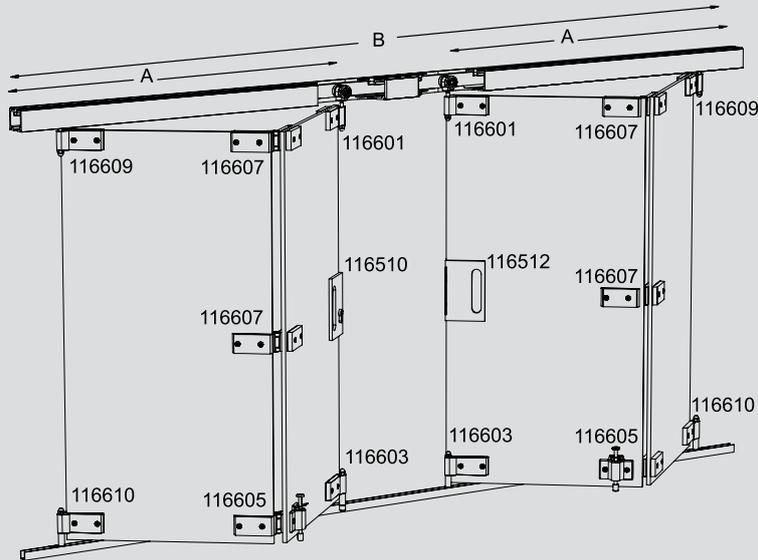
Burlete escobilla.  
Barras de 300 cm.

## VARIANTES DE INSTALACIÓN



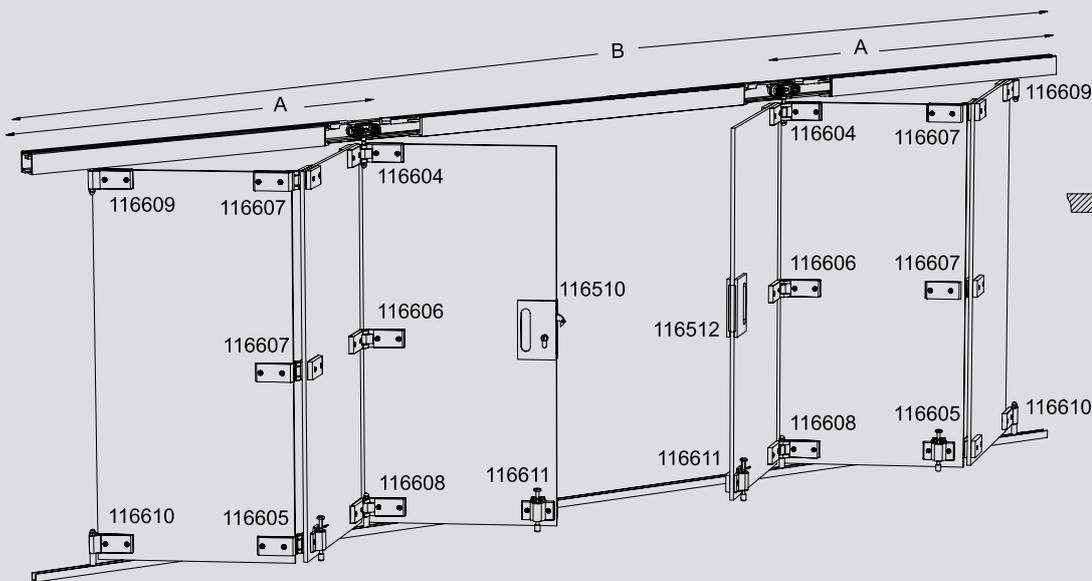
### Dos más dos hojas.

Para puertas superiores a las medidas de altura recomendadas (2.650 mm.) es necesario instalar bisagras intermedias.



### Tres más tres hojas.

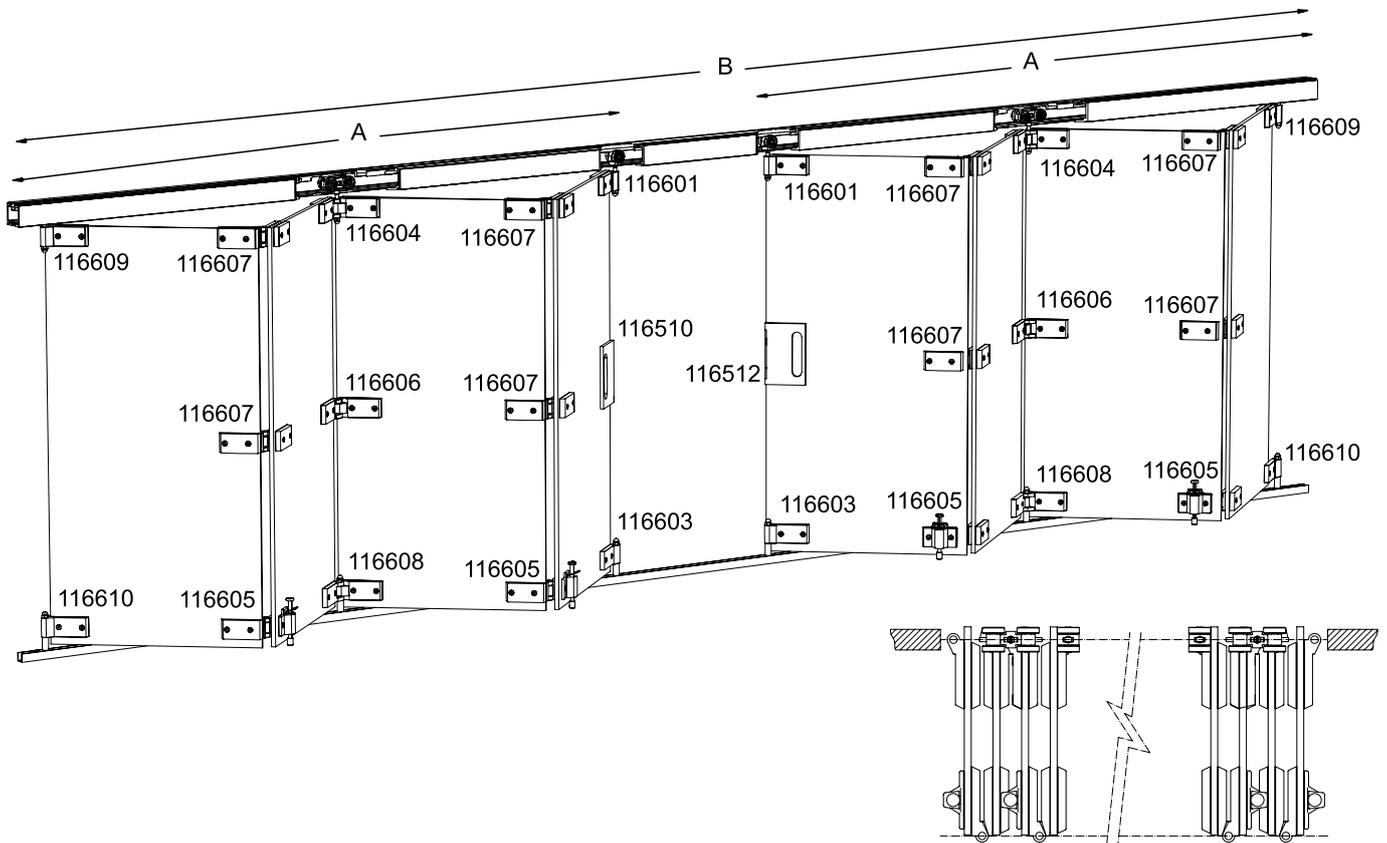
Para puertas superiores a las medidas de altura recomendadas (2.650 mm.) es necesario instalar bisagras intermedias.



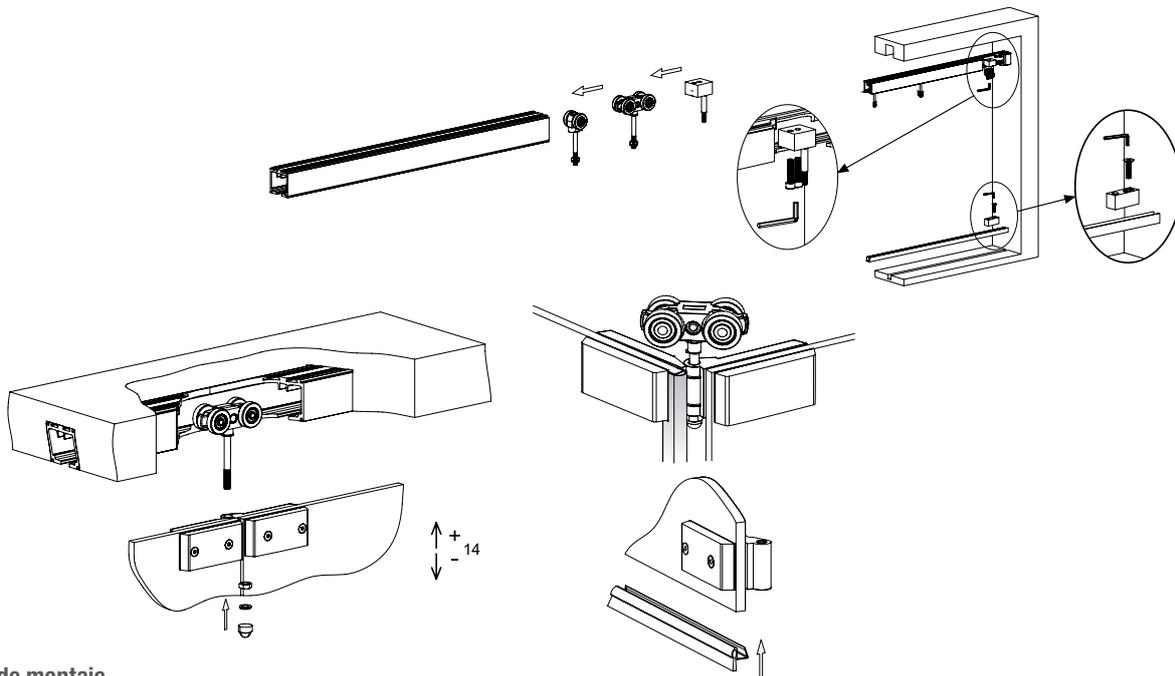
## VARIANTES DE INSTALACIÓN.

### Cuatro más cuatro hojas.

Para puertas superiores a las medidas de altura recomendadas (2.650 mm.) es necesario instalar bisagras intermedias.



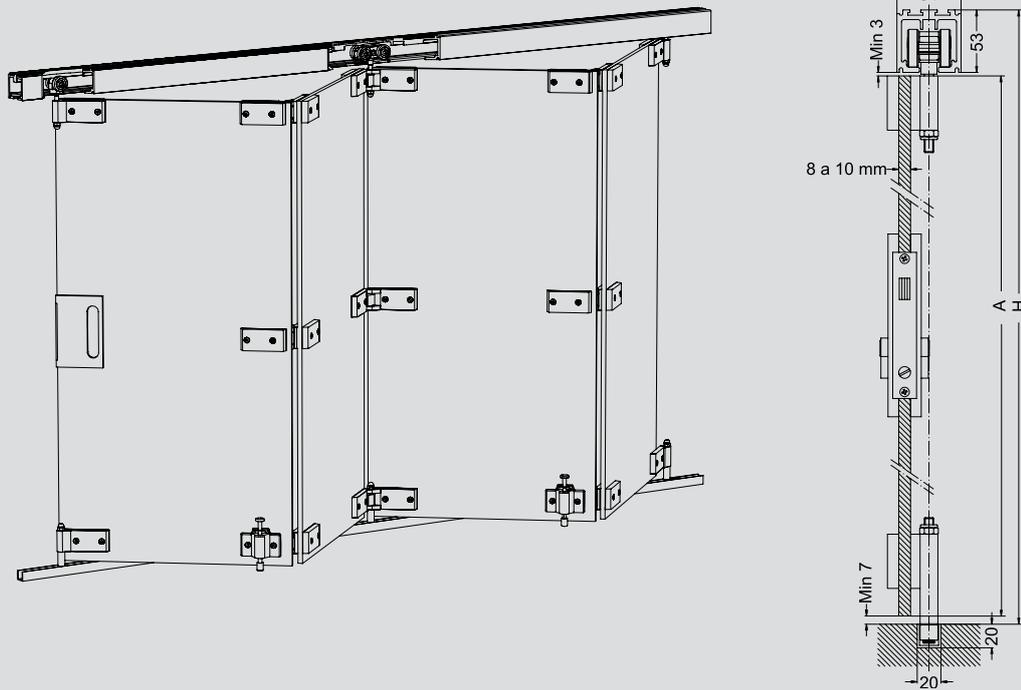
*El sistema SV-A101D permite hacer instalaciones de hasta 7 hojas plegadas a cada lado de un máximo de 750 mm cada hoja.*



Detalle de montaje.

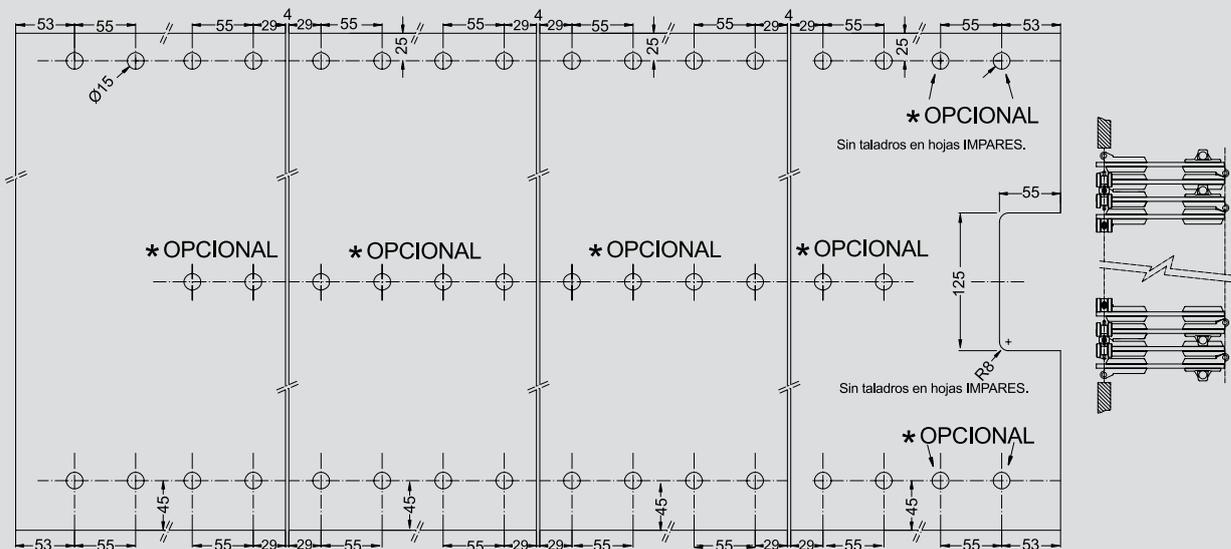
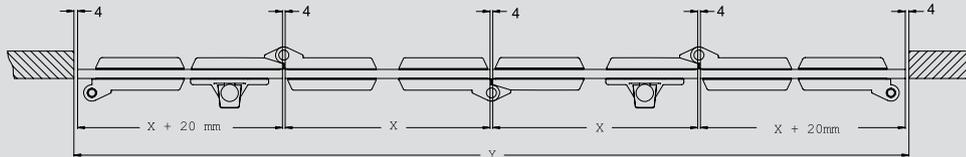
## MEDIDAS

Medidas del mecanizado del cristal para instalar el herraje.



Formula para la anchura de las hojas de vidrio. (N= n.º de hojas, Y= Anchura total, X= anchura hoja vidrio).

$$X = \left( \frac{Y - 4}{N} - 4 \right)$$



## CERRADURA Y TIRADORES



### ■ ref. 116510

Cerradura tipo gancho para puerta corredera de vidrio de 8/10 mm.  
Especialmente diseñada para las puertas correderas aéreas, ya que cumple la doble función de cerradura y tirador por ambas caras.  
Acabados: aluminio anodizado plata y cromo brillo.



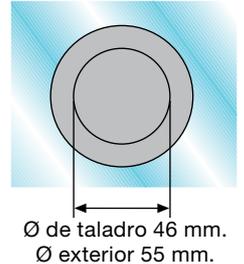
### ■ ref. 116512

Cerradero tipo gancho para puerta corredera de vidrio de 8/10 mm.  
Especialmente diseñado para las puertas correderas aéreas, ya que cumple la doble función de cerradero y tirador por ambas caras.  
Acabados: aluminio anodizado plata y cromo brillo.



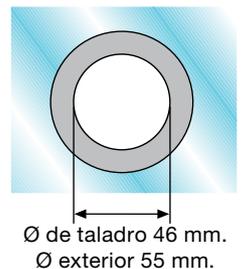
### ■ ref. 125659

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



### ■ ref. 125660

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



### ■ ref. 125658-50

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



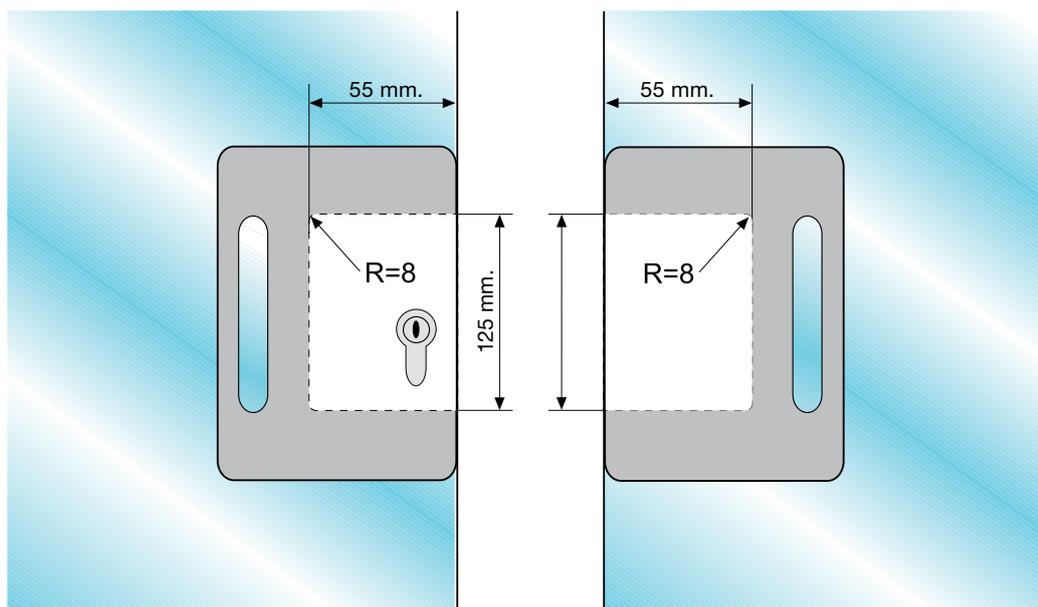
### ■ ref. 125658-60

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

## MUESCAS PARA CERRADURA Y CERRADERO



Muecas para cerradura y cerradero tipo gancho.



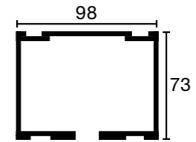
# correderas aéreas SV-P150

**PARA HOJAS PLEGABLES TIPO PARKING**

**HASTA 150 KG. POR HOJA (consultar presupuesto)**



**Perfil SV-P150 aluminio anodizado plata**



**Roldana SV-P150**

Roldana SV-P150 (M14)



**Pinza Reg. SV-P250 superior**

*60, 70, 80, 90, 100, 110 y 120 cm.*

Componentes SV-P250 pinza superior ..... 60-80 cm.

Componentes SV-P250 pinza superior ..... 90-120 cm.



**Pinza Reg. SV-P250 inferior**

*60, 70, 80, 90, 100, 110 y 120 cm.*

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 60-80 cm.

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 90-120 cm.



**Pinza Reg. SV-P250 inferior con cerradura**

*60, 70, 80, 90, 100, 110 y 120 cm.*

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 60-80 cm.

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 90-120 cm.



**Pinza Reg. SV-P250 superior batiente**

*60, 70, 80, 90, 100, 110 y 120 cm.*

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 60-80 cm.

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 90-120 cm.



**Pinza Reg. SV-P250 inferior batiente**

*60, 70, 80, 90, 100, 110 y 120 cm.*

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 60-80 cm.

Componentes SV-P250 pinza inferior ..... 90-120 cm.



**Curva parking SV-P150 90°**



**Cruce "T" SV-P150 90°**



**Cruce "X" SV-P150 90°**



**Junta recto unión perfil SV-P150**



**Cepillo para pinza 300 cm. (14 mm.)**



**Cepillo autoadhesivo salvacantos 300 cm.**



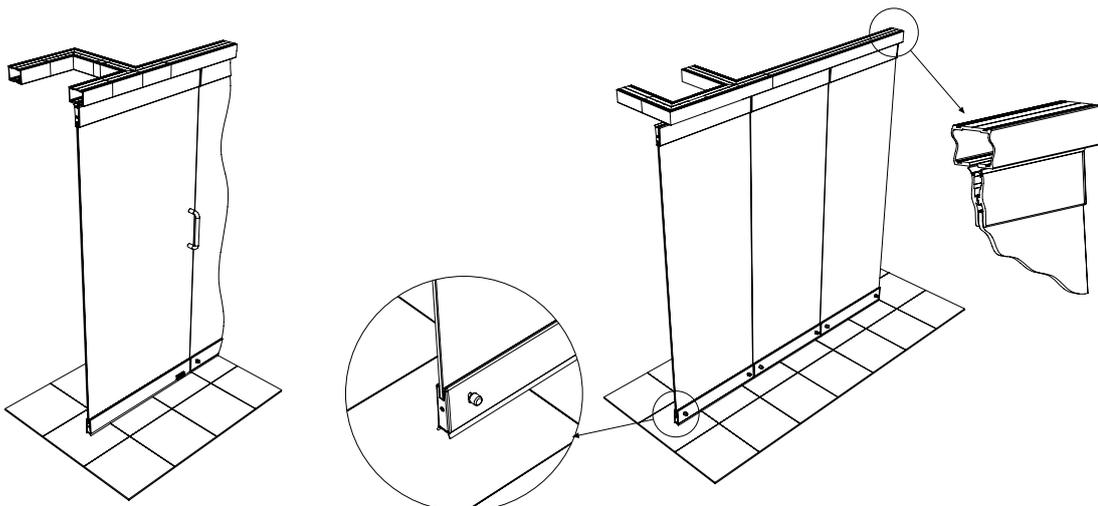
**Perfil plástico salvacantos 300 cm.**



**Cerradero suelo redondo 15 mm.**



**Soporte giratorio inferior batiente**

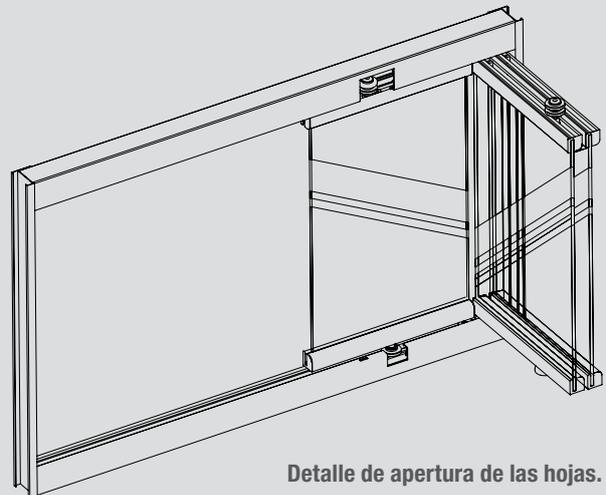


**El SV-P40 es un sistema de hojas correderas plegables especialmente diseñado para el cerramiento de terrazas, balconadas, porches, etc.**

**Fabricado en aluminio y roldanas de gran resistencia montadas sobre 2 ó 4 cojinetes a bolas y bisagras macizas de aluminio antivandálico permite que las puertas se puedan abrir o cerrar con gran facilidad.**

**El SV-P40 puede instalarse con o sin perfil inferior y con perfil superior normal o regulable, para adaptar la instalación a las irregularidades del techo.**

**Este sistema nos permite poner hasta 8 hojas por lado de una anchura máxima de 70 cm. con vidrio templado de 6/8 mm. Si deseamos poner vidrio de 10 mm el peso de cada hoja no debe superar los 40 kg.**

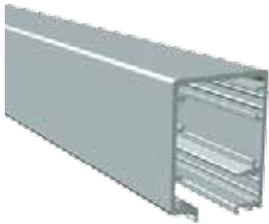


Detalle de apertura de las hojas.



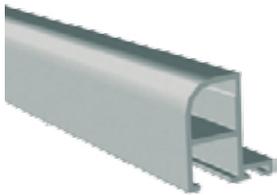
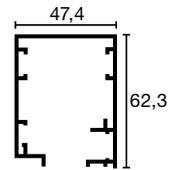
Instalación de un cierre SV-P40 plegada al interior.

## PARA HOJAS PLEGABLES DE HASTA 40 KG. POR HOJA (consultar presupuesto)



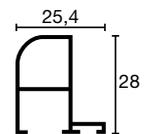
### Perfil superior aluminio

Acabados: anodizado plata y lacado blanco.



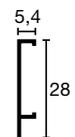
### Pinza para el vidrio aluminio

Acabados: anodizado plata y lacado blanco.



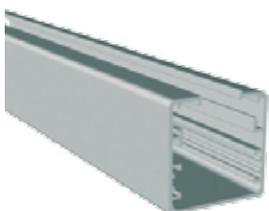
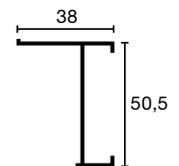
### Tapeta para pinza aluminio

Acabados: anodizado plata y lacado blanco.



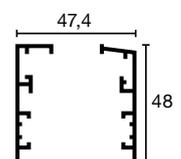
### Perfil lateral aluminio

Acabados: anodizado plata y lacado blanco.

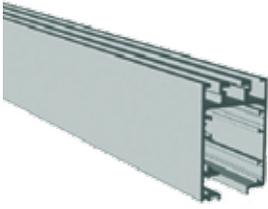


### Perfil inferior aluminio

Acabados: anodizado plata y lacado blanco.

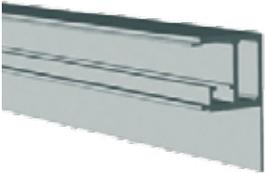
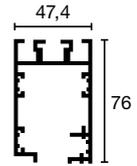


Otros colores indicar el RAL.



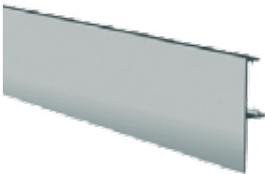
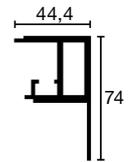
## Perfil superior regulable aluminio

Acabados: aluminio plata y lacado blanco.  
**Otros colores consultar.**



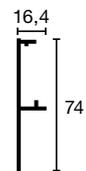
## Perfil compensador

Acabados: aluminio plata y lacado blanco.  
**Otros colores consultar.**



## Tapeta perfil compensador

Acabados: aluminio plata y lacado blanco.  
**Otros colores consultar.**



## Perfil plástico salvacantos lateral



## Perfil plástico salvacantos central

# correderas aéreas SV-P40

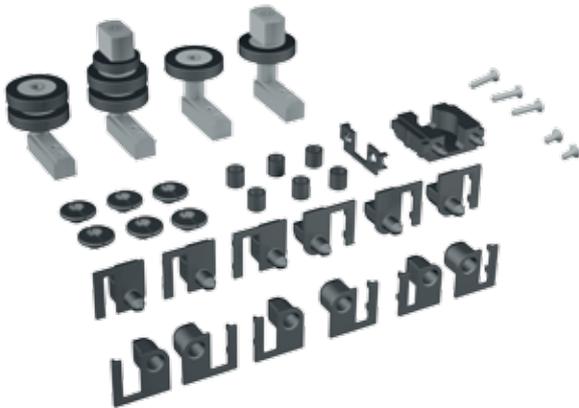


**PARA HOJAS PLEGABLES DE HASTA 40 KG. POR HOJA (consultar presupuesto)**



## Juego completo accesorios SV-P40 con perfil inferior

Hoja batiente.



## Juego completo accesorios SV-P40 con perfil inferior

Hojas centrales.



## Juego completo accesorios SV-P40 sin perfil inferior

Hoja batiente.



## Juego completo accesorios SV-P40 sin perfil inferior

Hojas centrales.

## PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 46 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 46 kg. de peso, para vidrios de entre 6 y 8 mm especialmente indicado para instalaciones de puertas de paso. 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. 116492

Soporte guía pared 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.



■ 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.

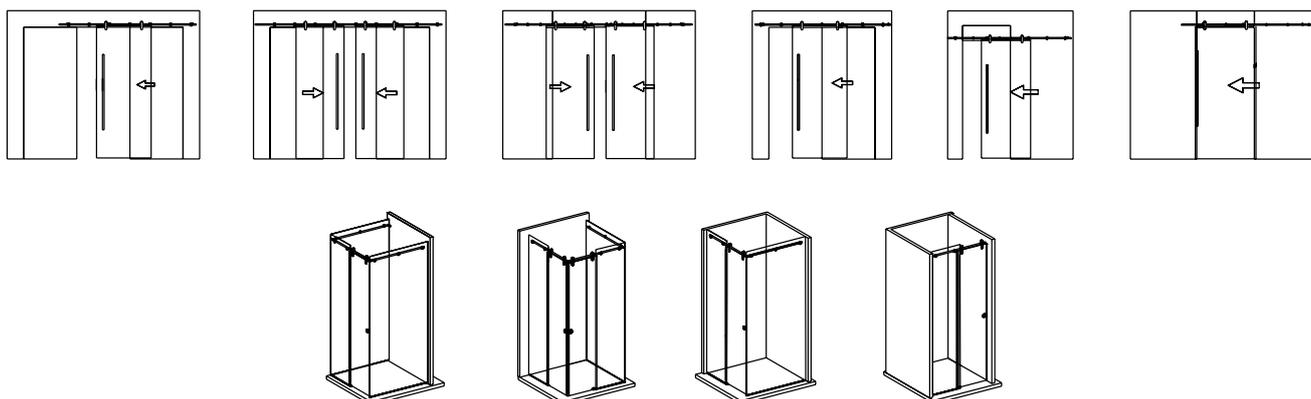


■ ref. 116612

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

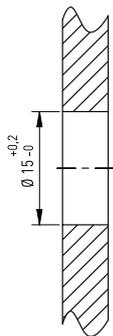
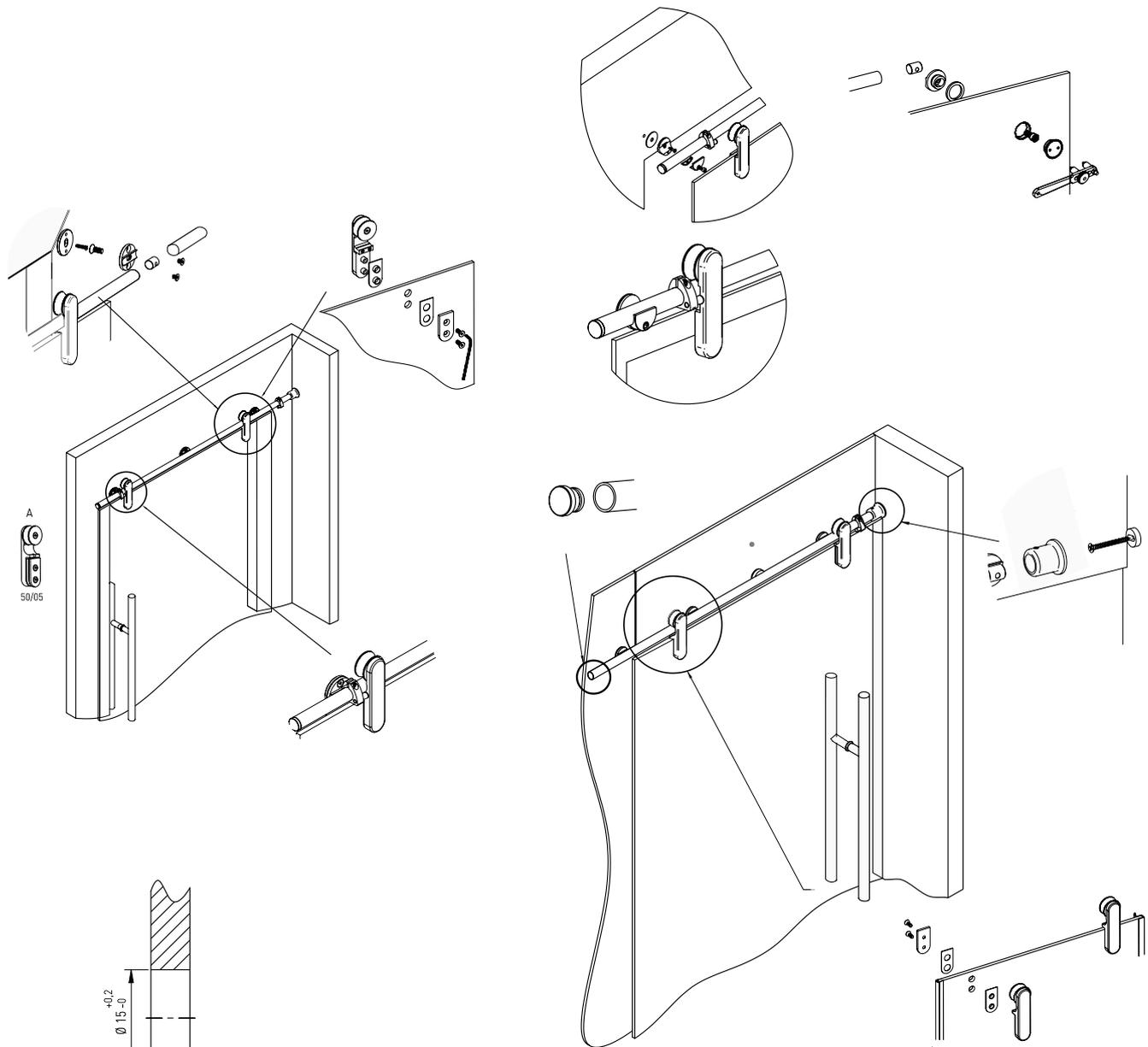


## Variantes de instalación.

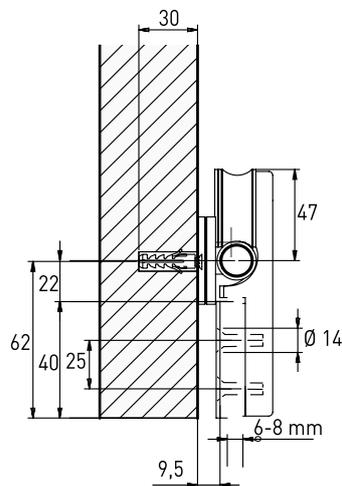


# correderas aéreas SV-I46

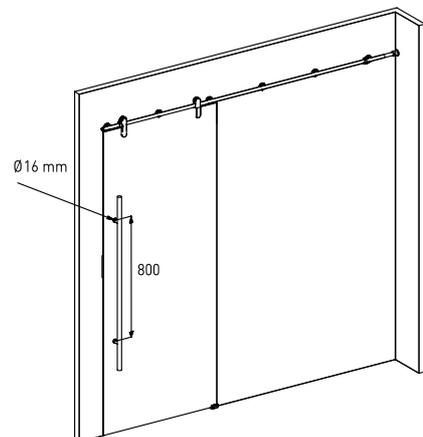
PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 45 KG. DE PESO



Mecanizado para soporte  
Ref. 116493

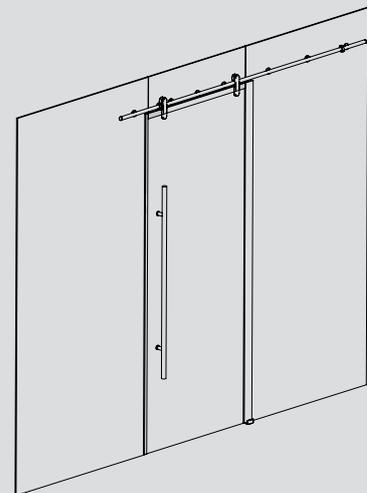
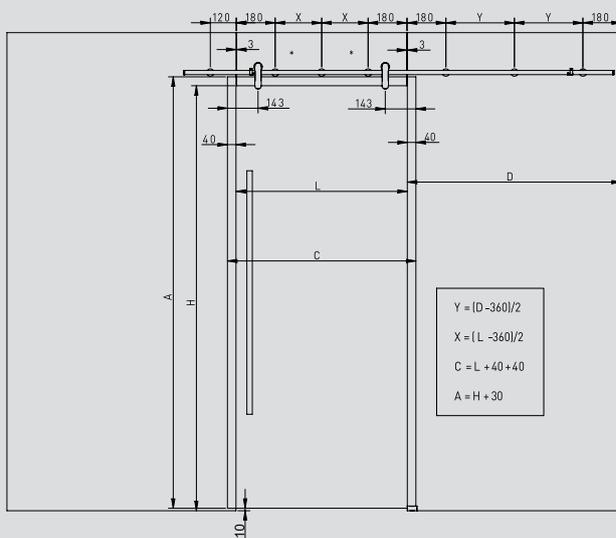
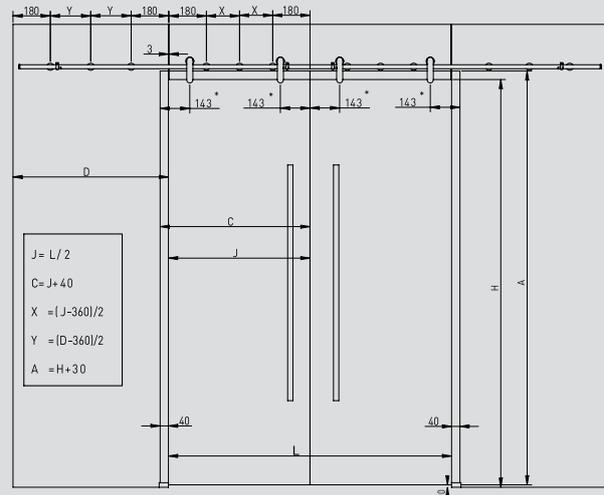
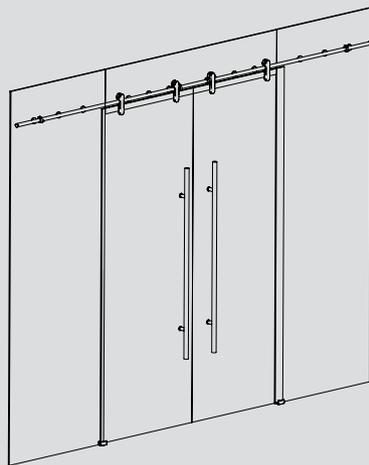
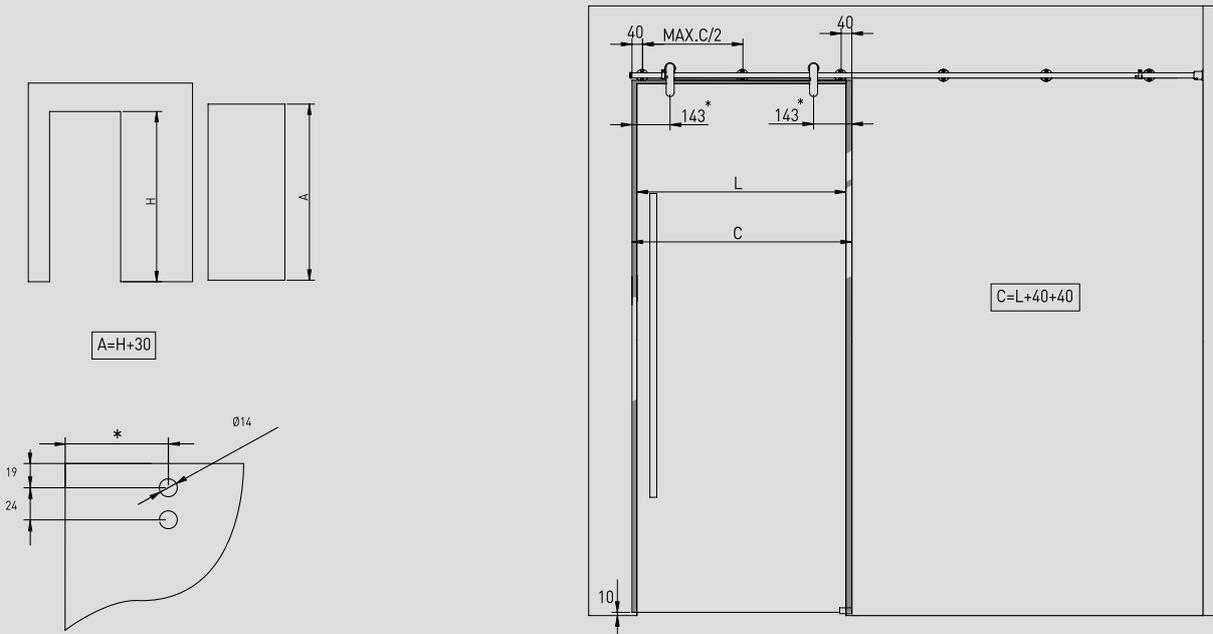


Fijación trasera a pared.



Ø 16 mm

800



\* Medidas requeridas para instalación.

**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.



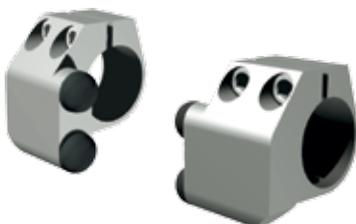
■ ref. 116474

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.



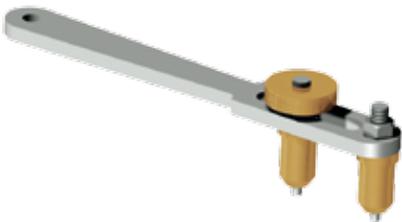
■ ref. 116479

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

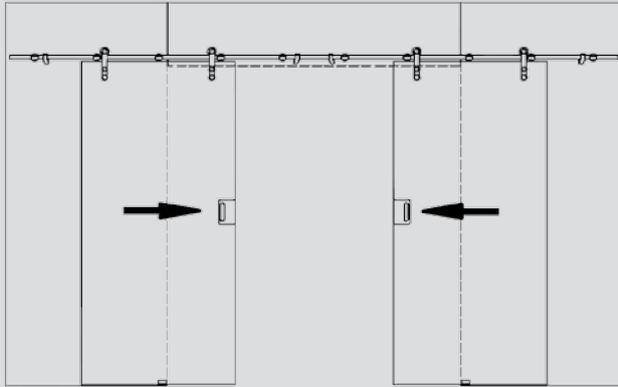
Tope freno inferior derecho.



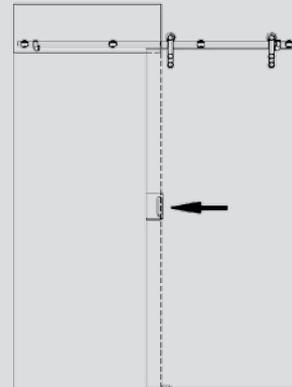
■ ref. 116501-IZD

Tope freno inferior izquierdo.

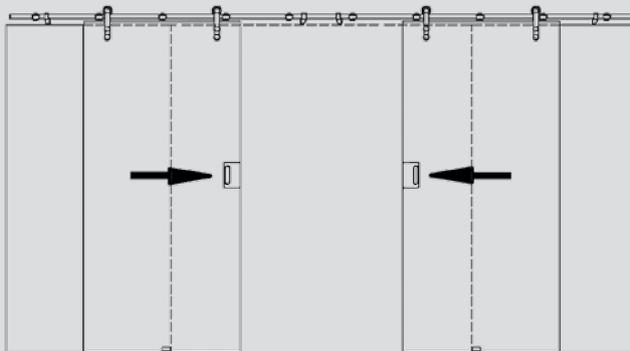
### VARIANTES DE INSTALACIÓN



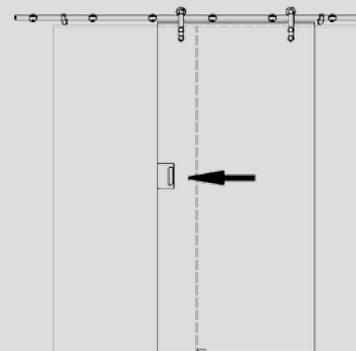
Instalación de 2 fijos con montante y dos hojas correderas con fijación de la guía al vidrio.



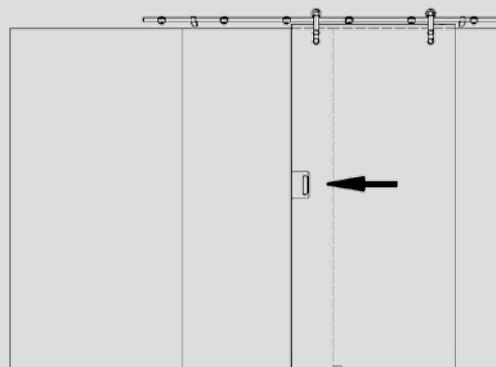
Instalación de 1 hoja corredera y 1 montante con fijación de la guía en fijo y pared.



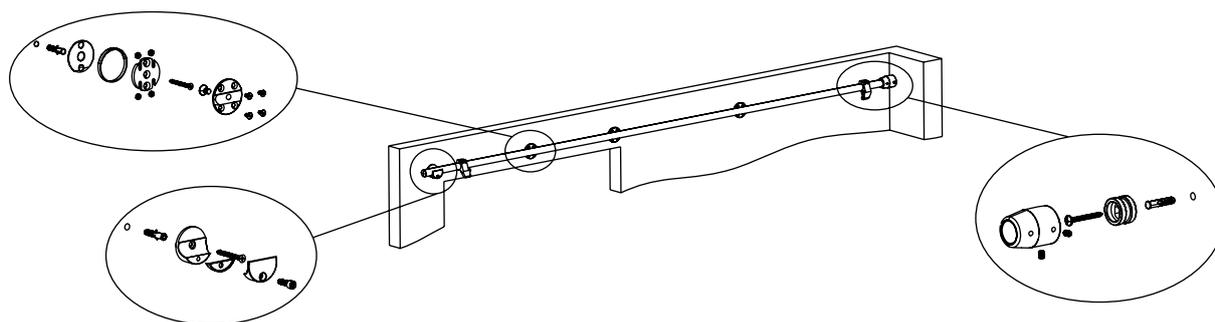
Instalación de 2 fijos y dos hojas correderas con fijación de la guía a la pared.



Instalación de 1 fijo y 1 hoja corredera con fijación de la guía a la pared.



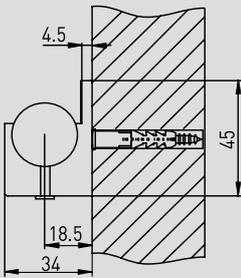
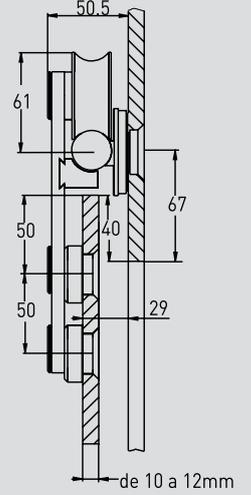
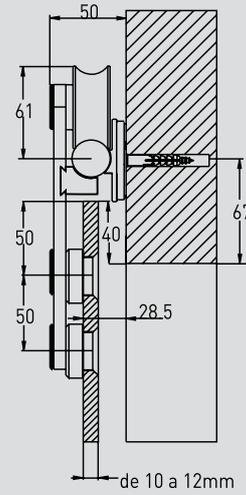
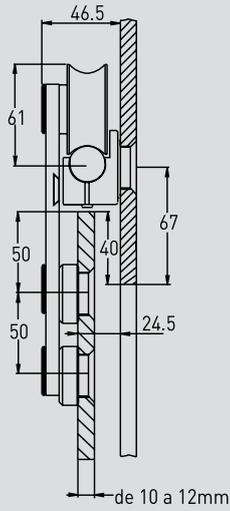
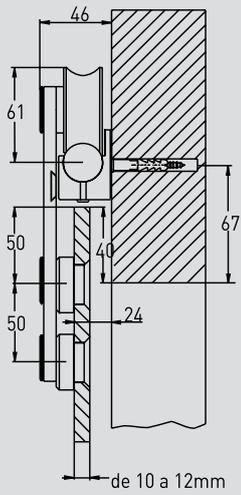
Instalación de 2 vidrios fijos y 1 hoja corredera con fijación de la guía a la pared.



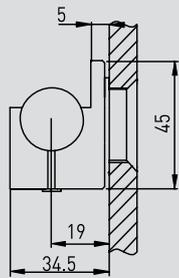
Detalle de montaje.

# correderas aéreas SV-I120

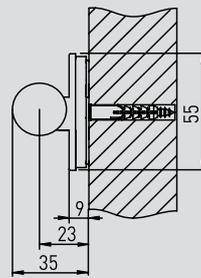
PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO



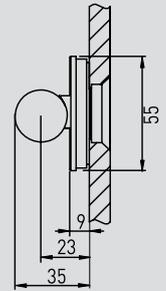
Soporte perfil pared.



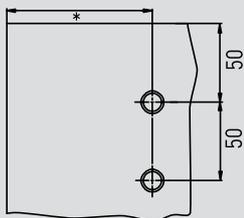
Soporte perfil vidrio.



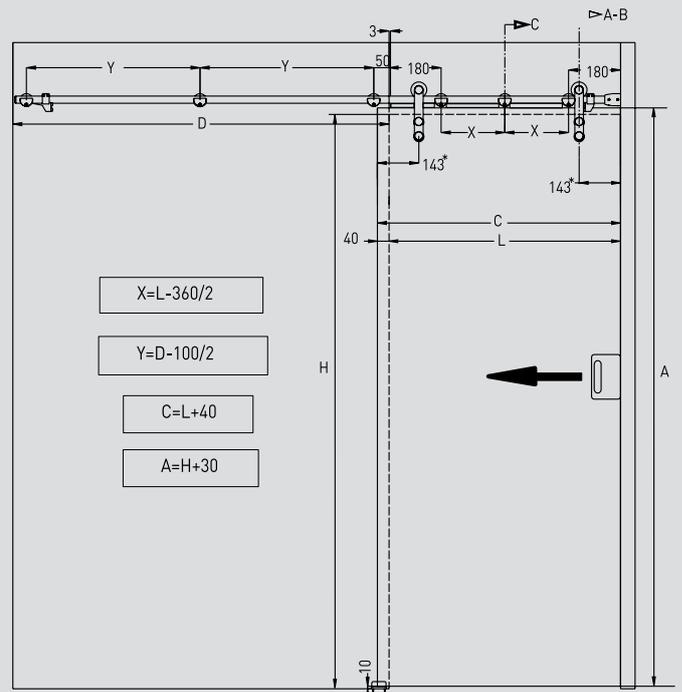
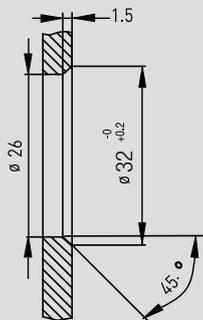
Fijación trasera pared.



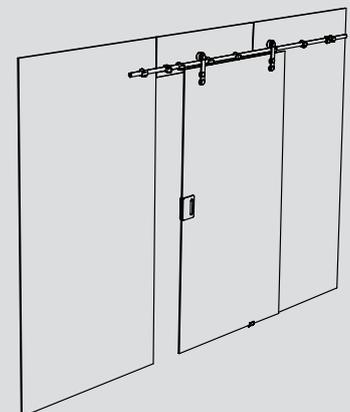
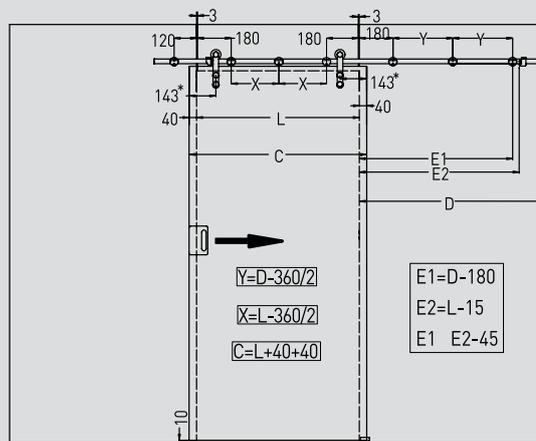
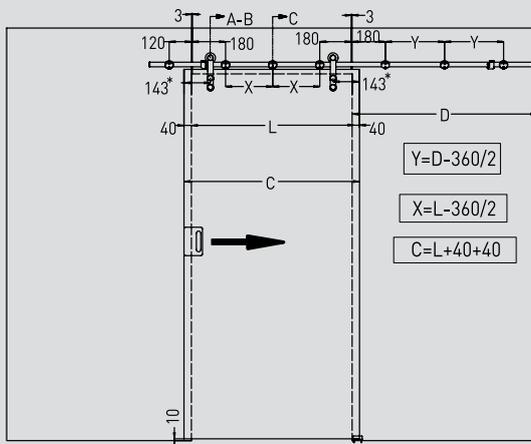
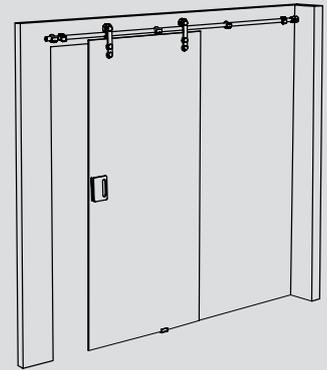
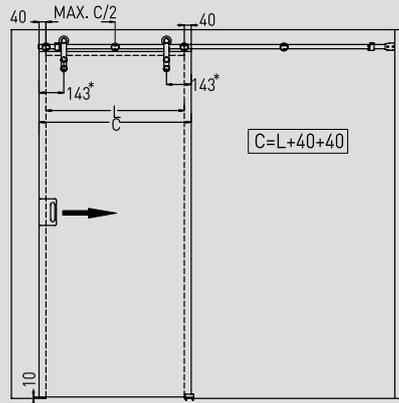
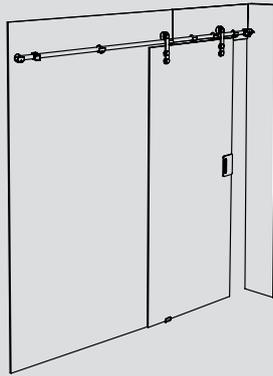
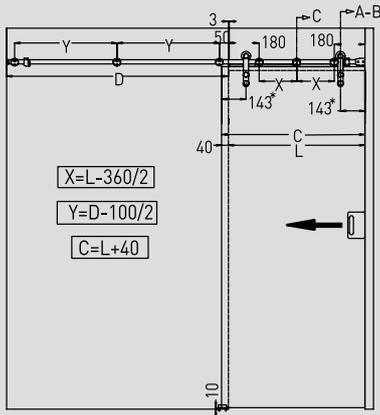
Fijación trasera vidrio.



Mecanización vidrio.



\* Medidas requeridas para instalación.



\* Medidas requeridas para instalación.

# correderas aéreas SV-I120 U Simple

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO**

**El sistema SV-120 U Simple se caracteriza por:**

SV-I120 U Simple, se trata de un mecanismo de divisiones y puertas de vidrio, con un rodamiento de acero inoxidable, para puertas correderas de cristal, dobles y simples, de hasta 120kg de peso, para vidrios de entre 8 y 10 mm especialmente indicado para instalaciones de duchas en baños. El sistema de herrajes de acero inoxidable visibles, 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 variantes de instalación.



**Características técnicas:**



8-10 mm.



25 mm.



■ **ref. 116470**

Guía superior inox matizado.  
Barras de 200, 300 y 600 cm.  
*Sin mecanizado en la guía.*



■ **ref. 116461**

Juego de roldanas.



■ **ref. 116462**

Tope freno con perfil bloqueo.



■ **ref. 116463**

Perfil anti descarrilamiento macizo de Ø 8 mm.  
Barras de 300 cm.



■ ref. 116478

Soporte pared para guía superior.



■ ref. 116490

Guiador inferior.



■ ref. 116474

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



■ ref. 116474-A

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



■ ref. 116474-B

Soporte oculto para vidrio fijo.



# correderas aéreas SV-I120 USimple

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO**



■ **ref. 116481-C**

Soporte articulado para guía superior.



■ **ref. 116479**

Tape embellecedor para guía superior.



■ **ref. 116612**

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



■ **ref. 116501-DCH**

Tope freno inferior derecho.

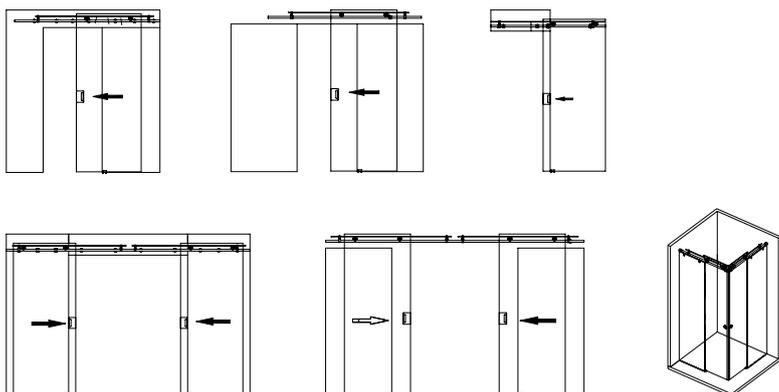


■ **ref. 116501-IZD**

Tope freno inferior izquierdo.

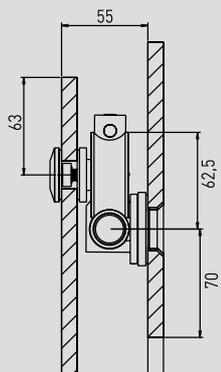


Variantes de instalación.

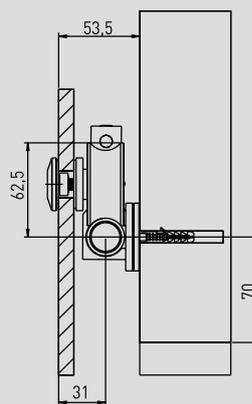


# correderas aéreas SV-I120 USimple

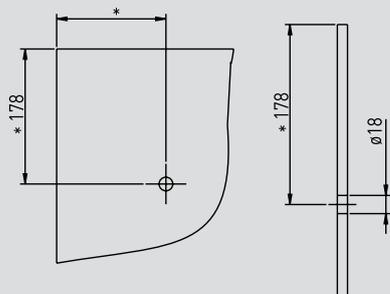
PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO



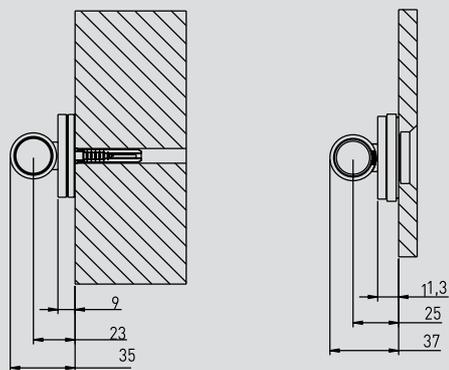
Fijación trasera vidrio.



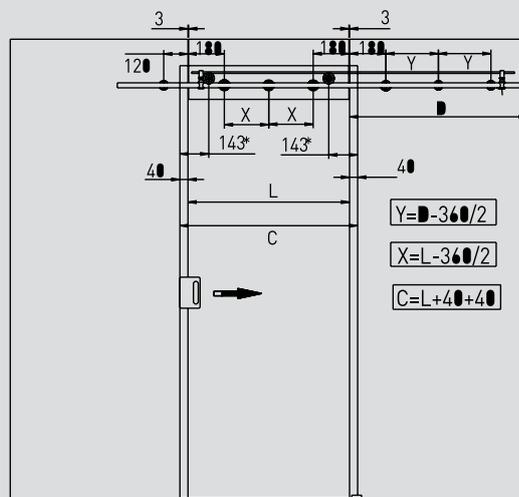
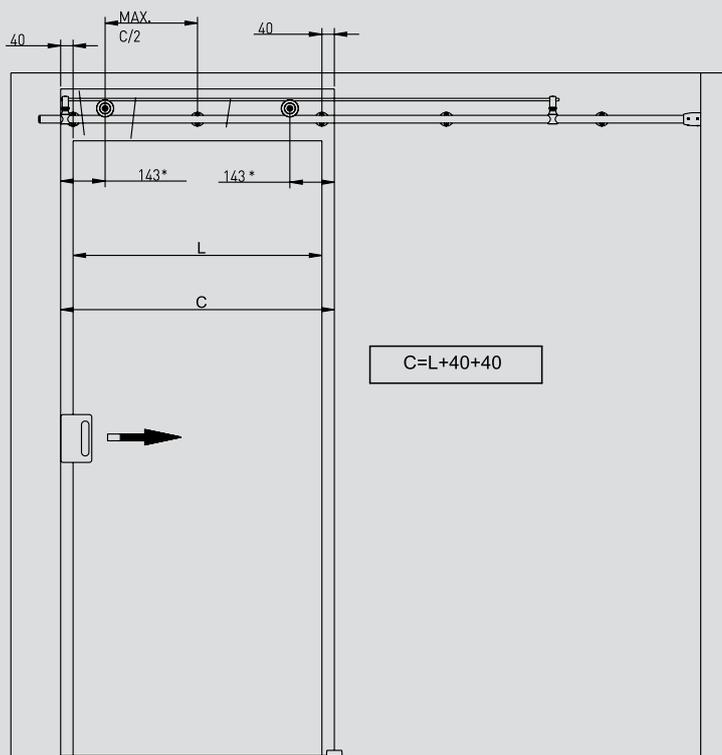
Fijación trasera pared.



Perforación vidrio.

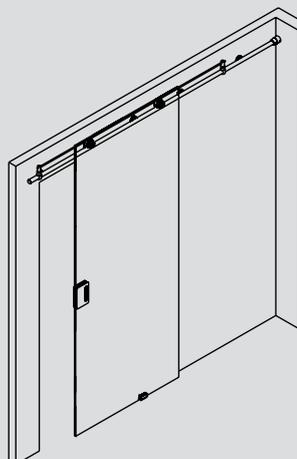
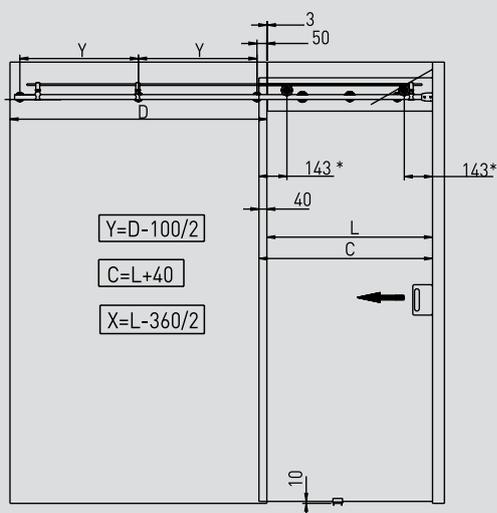
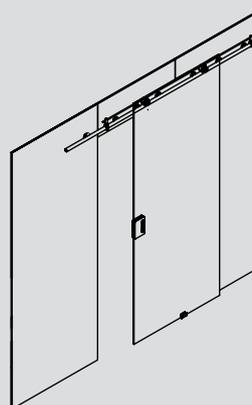
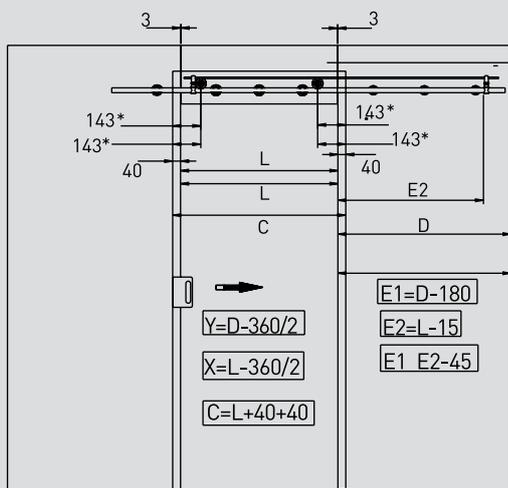
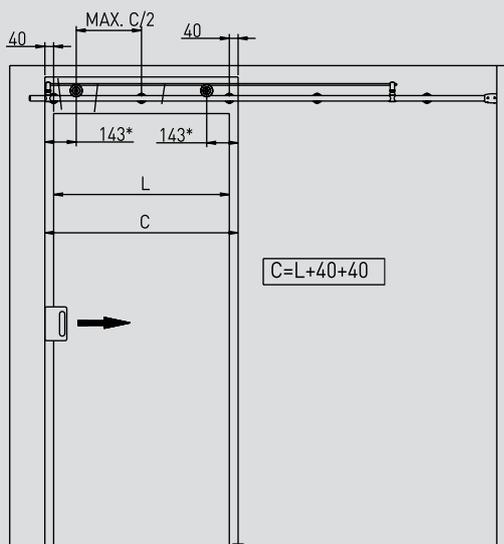
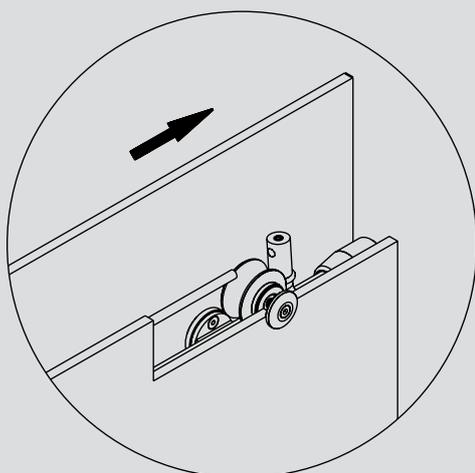


Fijación trasera pared y vidrio.



\* Medidas requeridas para instalación.

# correderas aéreas SV-I120 USimple



\* Medidas requeridas para instalación.

# correderas aéreas SV-I120 UDoble

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO**

**El sistema SV-120 U Doble se caracteriza por:**

SV-I120 U Doble, se trata de un mecanismo de divisiones y puertas de vidrio, con dos rodamientos dobles de acero inoxidable, para puertas correderas de cristal, dobles y simples, de hasta 120 kg de peso, para vidrios de entre 8 a 10 mm, especialmente indicado para instalaciones de duchas en baños. El sistema de herrajes de acero inoxidable visibles, 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 variantes de instalación.



Características técnicas:



8-10 mm.



25 mm.



■ **ref. 116470**

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



■ **ref. 116496**

Juego de roldanas SV-I120 U doble.



■ **ref. 116462-A**

Tope freno.



## ■ ref. 116474-A

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



## ■ ref. 116474

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



## ■ ref. 116481-C

Soporte articulado para guía superior.



## ■ ref. 116474-B

Soporte oculto para vidrio fijo.



## ■ ref. 116490

Guiador inferior.



■ **ref. 116478**

Soporte pared para guía superior.



■ **ref. 116479**

Tape embellecedor para guía superior.



■ **ref. 116612**

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



■ **ref. 116501-DCH**

Tope freno inferior derecho.

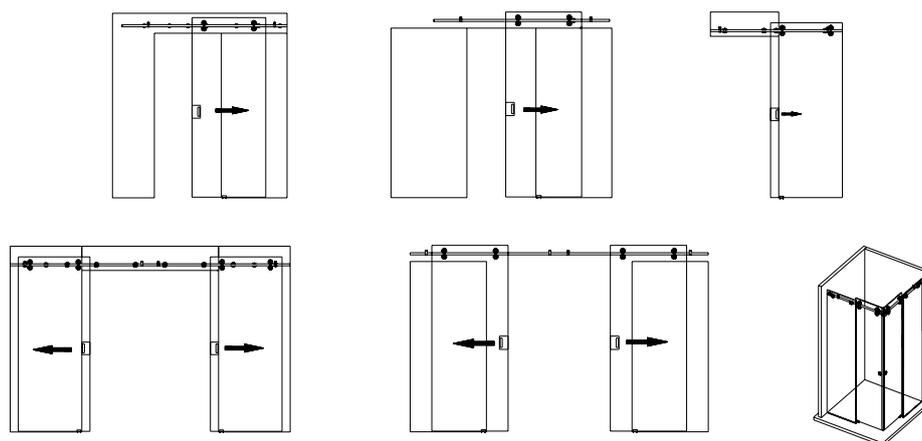


■ **ref. 116501-IZD**

Tope freno inferior izquierdo.

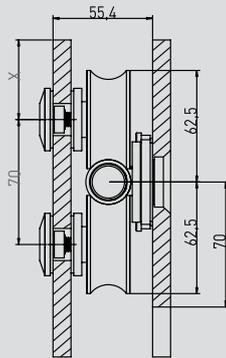


## Variantes de instalación.

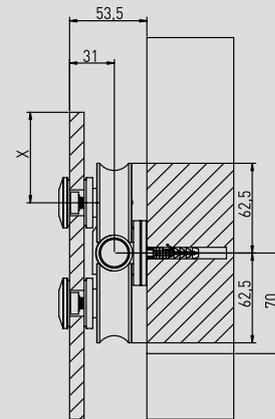


# correderas aéreas SV-I120 UDoble

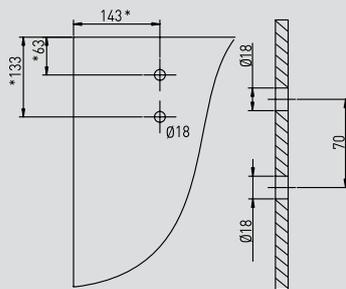
PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 120 KG. DE PESO



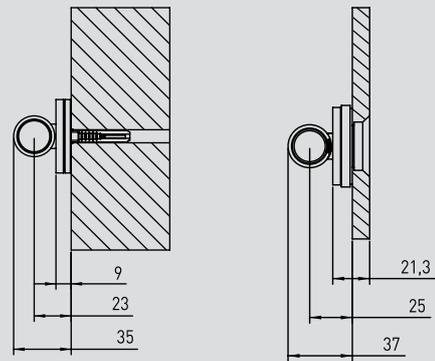
Fijación trasera vidrio.



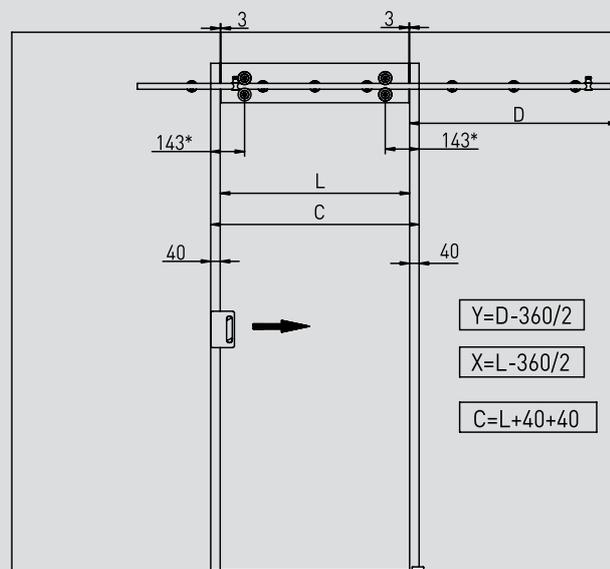
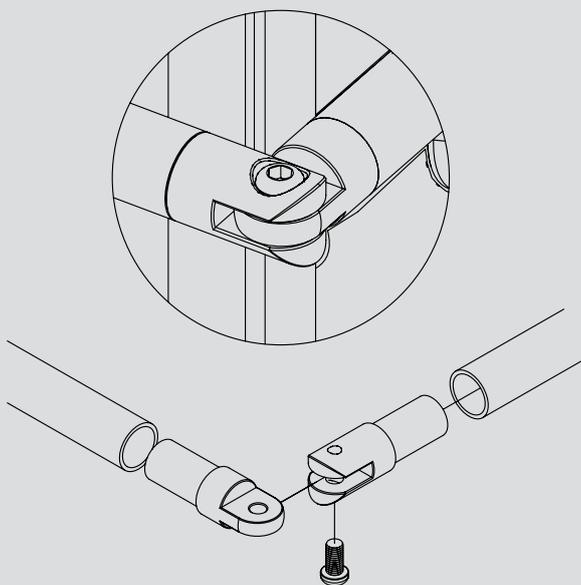
Fijación trasera pared.



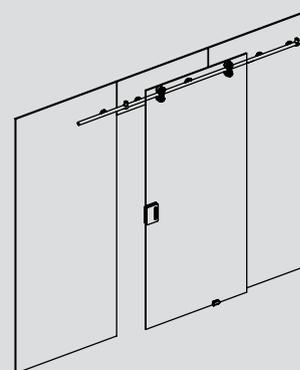
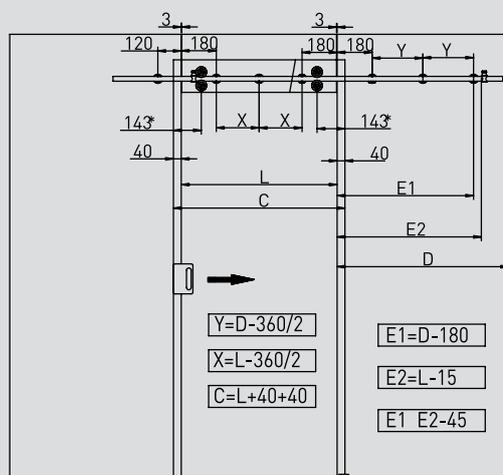
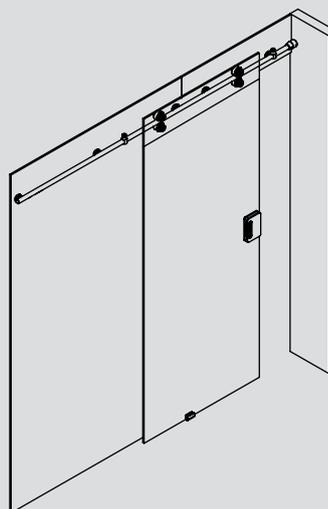
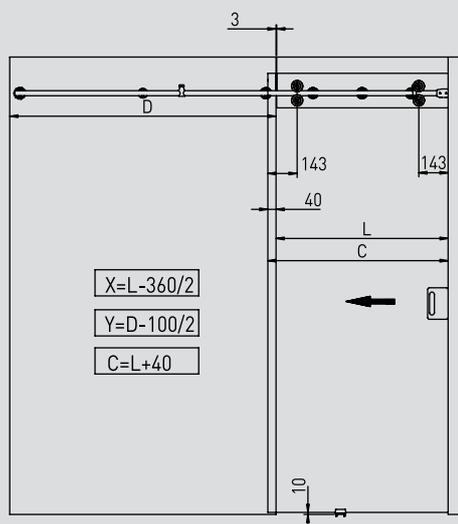
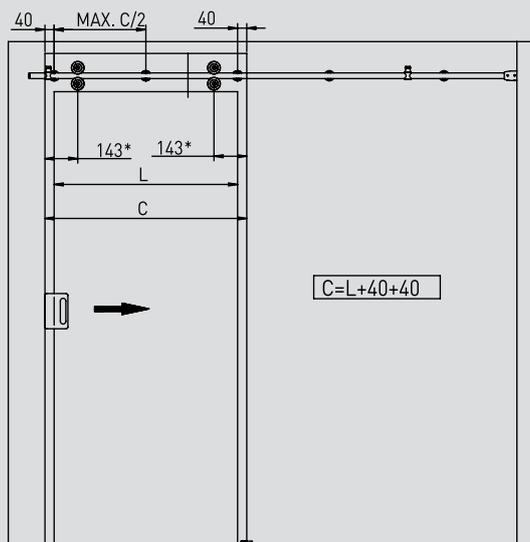
Perforación vidrio.



Fijación trasera pared y vidrio.



\* Medidas requeridas para instalación.



\* Medidas requeridas para instalación.

## PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO

### El sistema SV-120 U Terra se caracteriza por:

SV-I120 U Terra, se trata de un mecanismo de divisiones y puertas de vidrio, con un rodamiento de acero inoxidable, para puertas correderas de cristal, dobles y simples, de hasta 120 kg. de peso, para vidrios de entre 8 a 10 mm especialmente indicado para instalaciones de puertas de paso. El sistema de herrajes de acero inoxidable visibles, le da un acabado de diseño y calidad a la instalación, que puede ser en pared y 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 inferior redondo o media caña de acero inoxidable.



### Características técnicas:



8-10 mm.



25 mm.



### ■ ref. 116470

Perfil inferior inox matizado.  
Barras de 200, 300 y 600 cm.



### ■ ref. 116466

Perfil inferior media caña macizo inox matizado.  
200 y 400 cm.



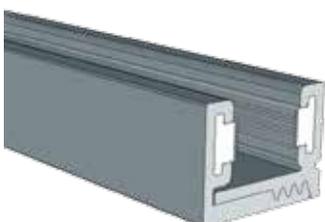
### ■ ref. 116464

Juego de roldanas SV-I120 U terra.



### ■ ref. 116465

Juego tope freno SV-I120 U terra inferior.



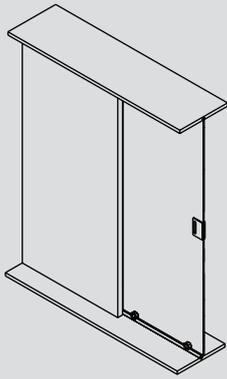
### ■ ref. 116460

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

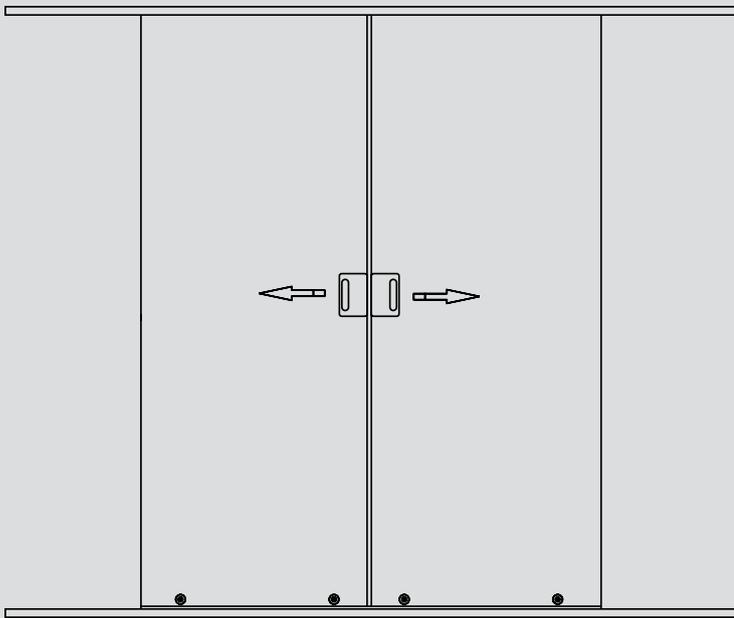


# correderas aéreas SV-I120 UTerra

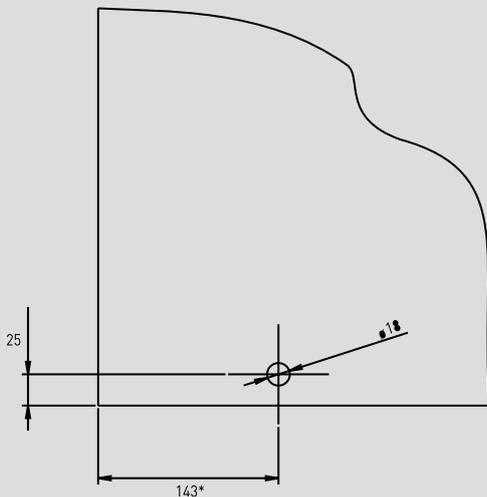
PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 120 KG. DE PESO



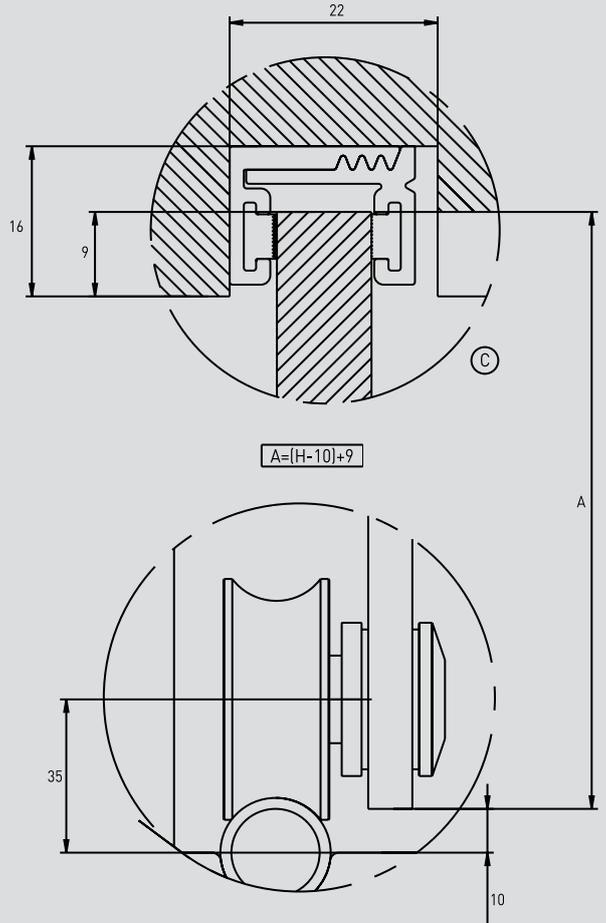
Variantes de instalación.



Variantes de instalación.

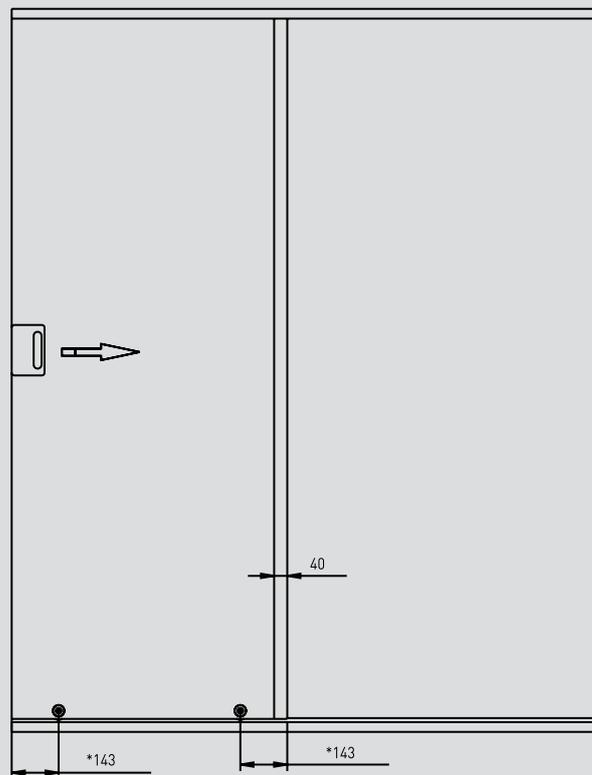
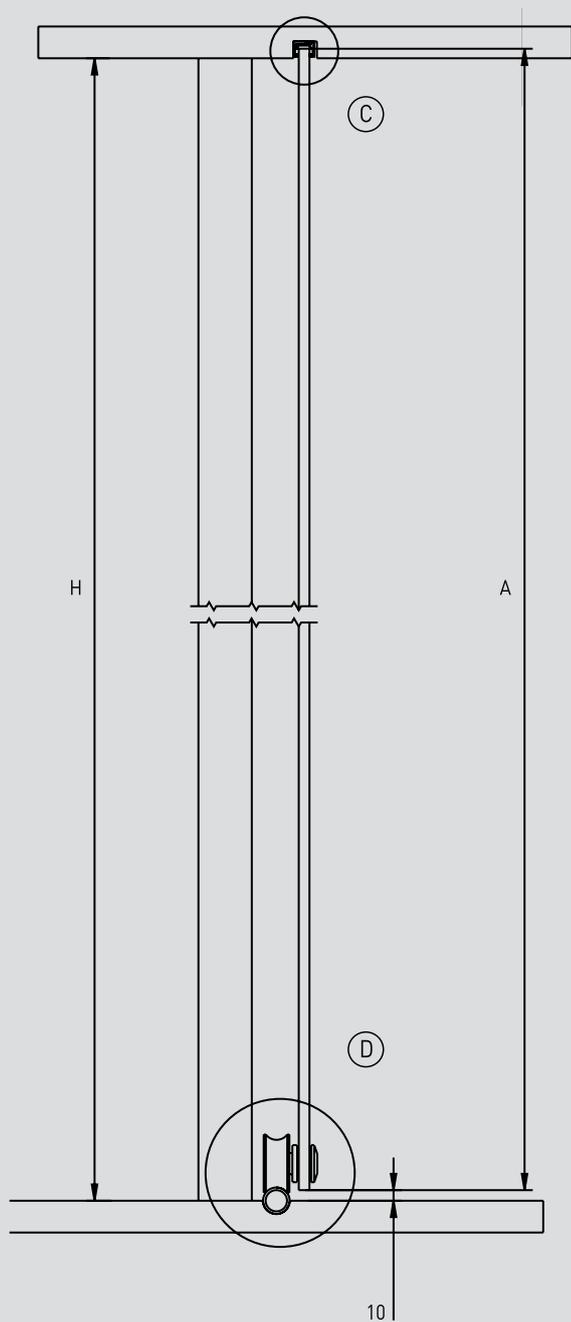


Mecanizado vidrio.



Sección montaje.

\* Medidas requeridas para instalación.



\* Medidas requeridas para instalación.

# correderas aéreas SV-I240

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 240 KG. DE PESO**

**El sistema SV-I240 se caracteriza por:**

SV-I240 es un sistema para hojas correderas de hasta 240 kg por hoja, para vidrios de entre 10 y 12 mm, 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 dobles 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 dispone de guiador inferior en acero inoxidable. Uno de los requisitos de SV-I240 es que las hojas de vidrio sean templadas ya que son mecanizadas. La espectacularidad de este modelo viene dado por su diseño y por todos sus mecanismos visibles.



Características técnicas:



10-12 mm.



25 mm.



■ **ref. 116446**

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



■ **ref. 116447**

Juego completo de accesorios.



■ **ref. 116472**

Soporte fijación guía a pared



■ **ref. 116473**

Soporte fijación guía a vidrio.



■ **ref. 116478**

Soporte pared para guía superior.



■ **ref. 116481**

Escuadra fijación guía-techo.



Detalle de montaje  
de escuadra con soporte Ref.  
116472.



■ **ref. 116481-A**

Soporte guía-techo regulable.



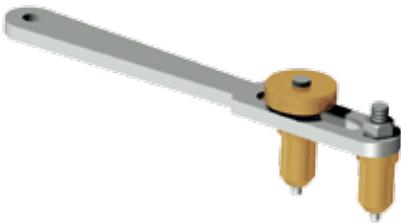
# correderas aéreas SV-I240

**PARA HOJAS CORREDERAS DE HASTA 240 KG. DE PESO**



■ **ref. 116490**

Guiador inferior.



■ **ref. 116481-D**

Llave montaje para SV-I240 y SV-SWING.



■ **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.

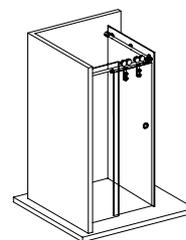
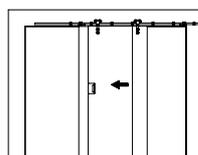
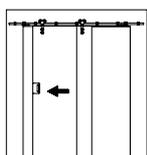
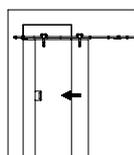
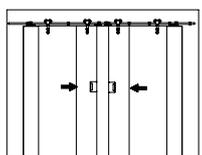


■ **ref. 116501-IZD**

Tope freno inferior izquierdo.



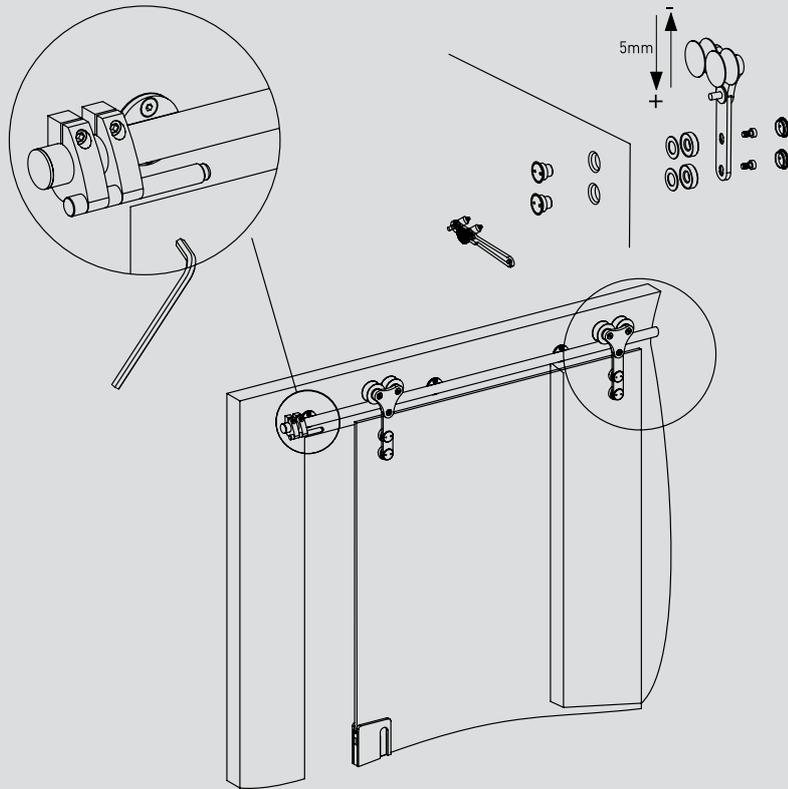
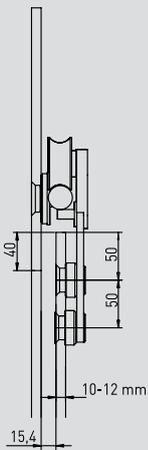
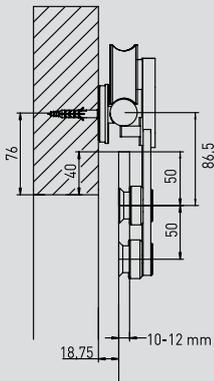
Variantes de instalación.



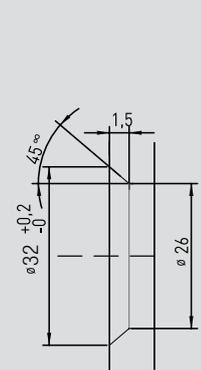


# correderas aéreas SV-I240

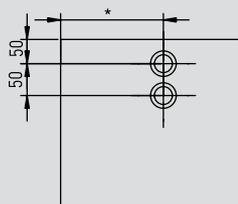
PARA HOJAS CORREDEAS DE HASTA 240 KG. DE PESO



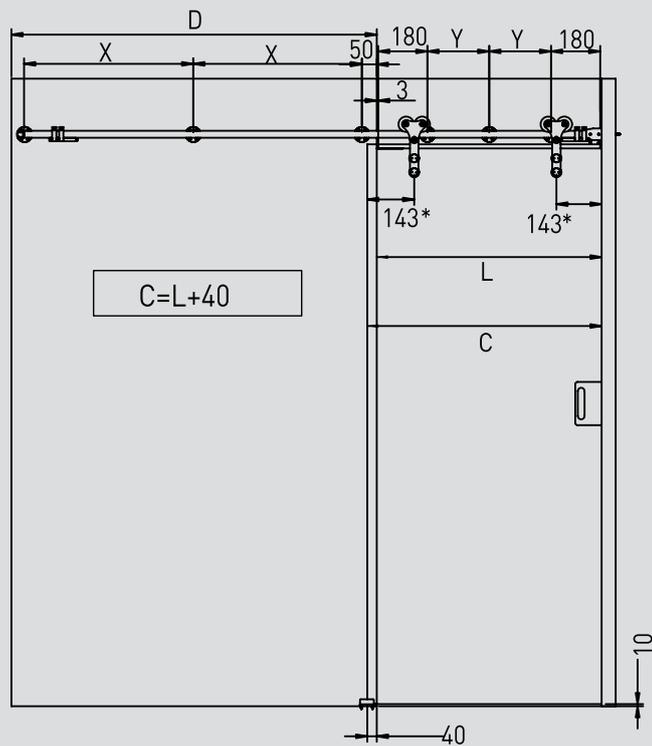
Sección fijaciones.



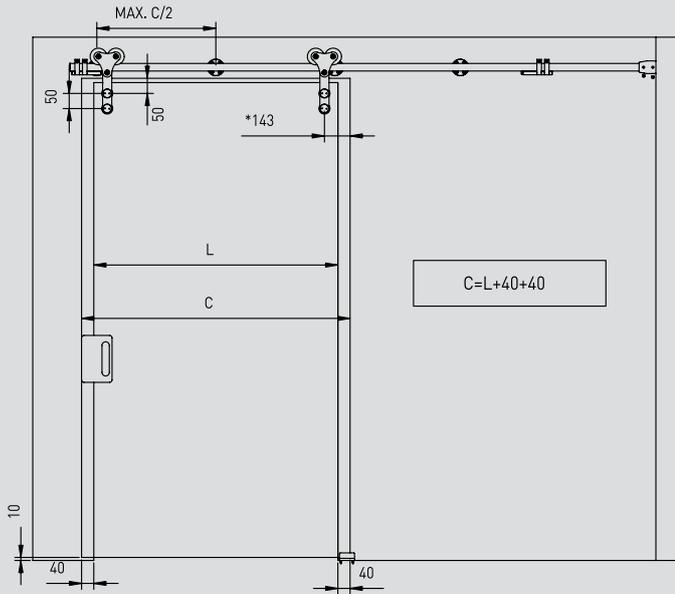
Mecanizado vidrio.



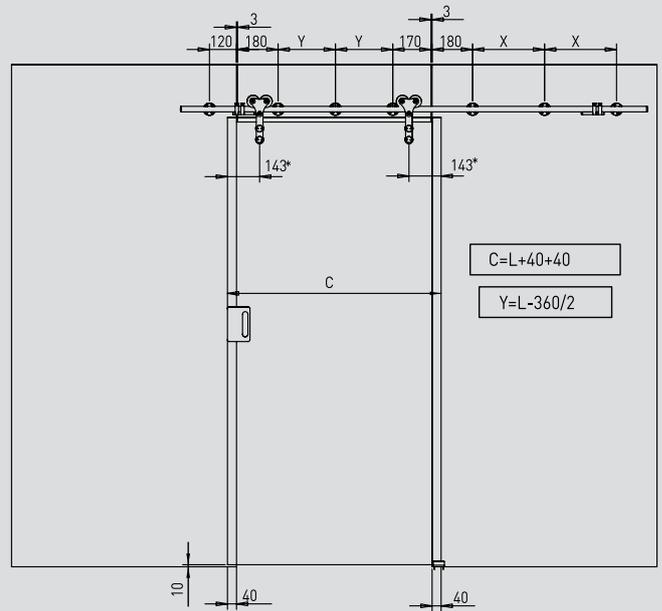
Mecanizado vidrio.



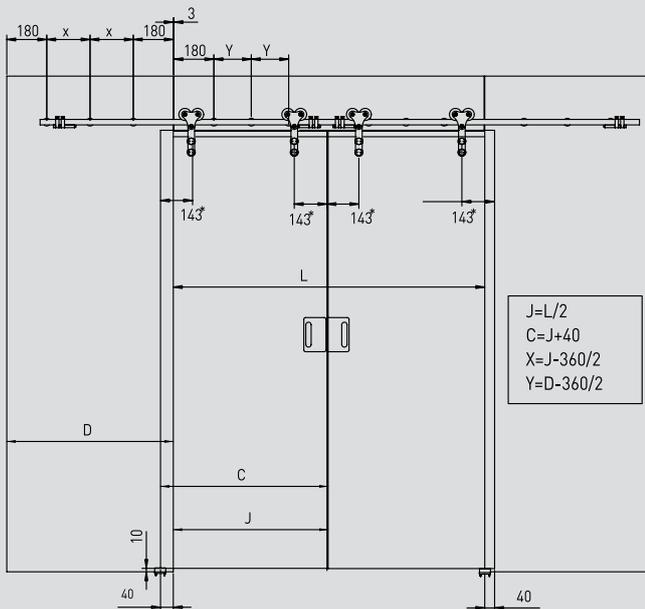
\* Medidas requeridas para instalación.



Medidas requeridas para la instalación.



Medidas requeridas para la instalación.



Medidas requeridas para la instalación.

## HERRAJES DE ACERO INOX PARA PUERTAS BATIENTES HASTA 120 KG. DE PESO.

El sistema SV-SWING se caracteriza por:

SV-SWING, es un nuevo sistema de divisiones y puertas de vidrio, de puerta batiente, tanto simple como doble, que permite sujetar hasta 120 kg de peso, para cristales de entre 10 y 12 mm. Se caracteriza por un sistema de herrajes de acero inoxidable, con un acabado de gran calidad, de modo que pueden ser visibles y dar un toque de diseño a la instalación. Los diferentes herrajes que forman este nuevo mecanismo de Saheco, son regulables y articulados, y se pueden combinar entre ellos de múltiples formas; destacan los perfiles redondos inox y también los tiradores que pueden ir con o sin cerradura. En cuanto a la instalación de la SV-SWING puede ir tanto en pared, como en cristal.



Características técnicas:

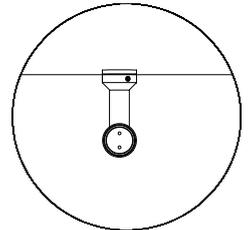


10-12 mm.



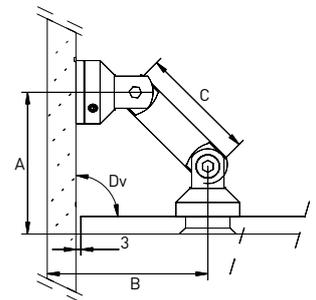
■ ref. 116550

Soporte pared-vidrio con 1 articulación.



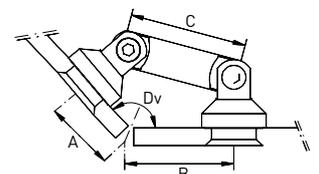
■ ref. 116551

Soporte pared-vidrio con 2 articulaciones.



■ ref. 116552

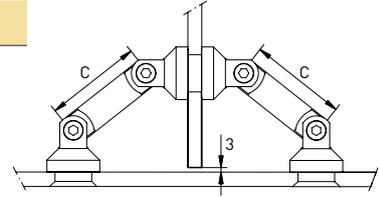
Soporte vidrio-vidrio con 2 articulaciones.





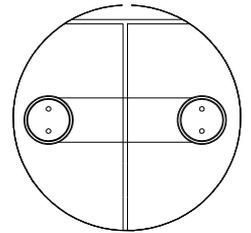
## ■ ref. 116553

Soporte vidrio-vidrio con 4 articulaciones.



## ■ ref. 116554

Soporte vidrio-vidrio plano.

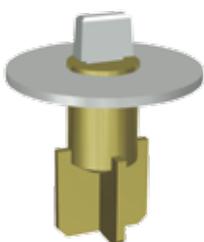


## ■ ref. 116555

Herraje superior batiente.

## ■ ref. 116556

Herraje inferior batiente.  
Este herraje puede instalarse sobre un tejuelo de regleta  
o en los cierrapuertas de regleta.



## ■ ref. 126019

Soporte giratorio inferior.

## HERRAJES DE ACERO INOX PARA PUERTAS BATIENTES HASTA 120 KG. DE PESO.



### ■ ref. 116558

Pivote superior batiente.



### ■ ref. 116559

Herraje conector superior batiente.



### ■ ref. 116560

Herraje-conector superior.



### ■ ref. 116561

Tope freno para vidrio fijo y batiente.



### ■ ref. 116562

Tope freno para vidrio fijo y batiente.

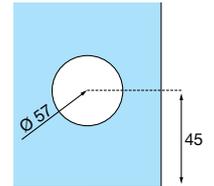
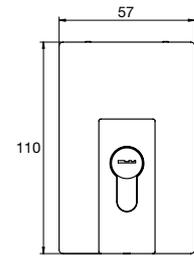


■ ref. 116563

Pivote pletina techo.

■ ref. 116564

Pivote expansión techo.



Muesca para Ref. 116565



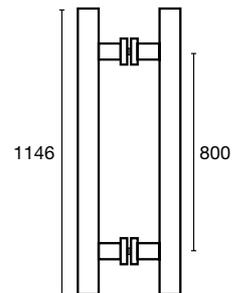
■ ref. 116565

Cerradura suelo con muesca, bombín pasante y llave a dos caras.



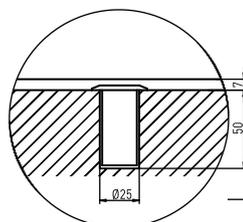
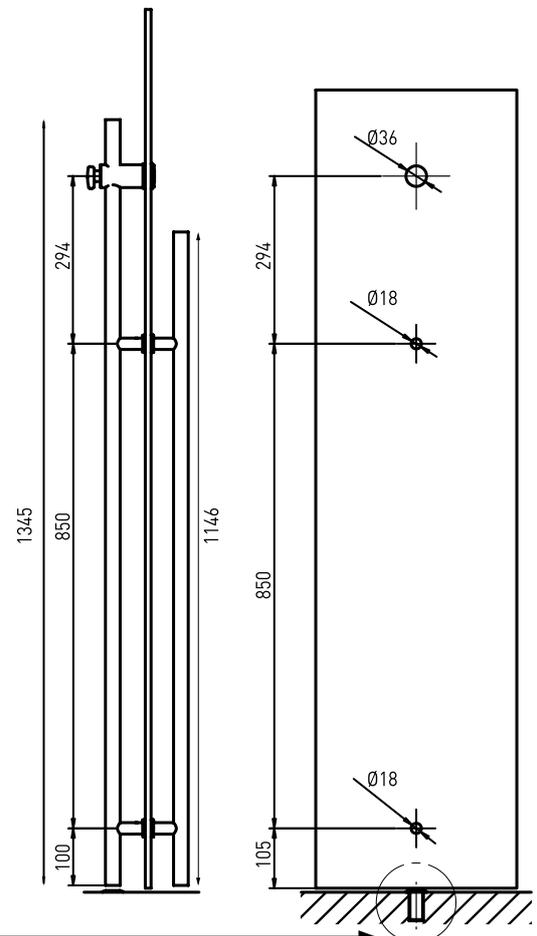
■ ref. 116566

Juego tirador de acero inox Ø 25 mm.  
Taladro de Ø 16 mm.



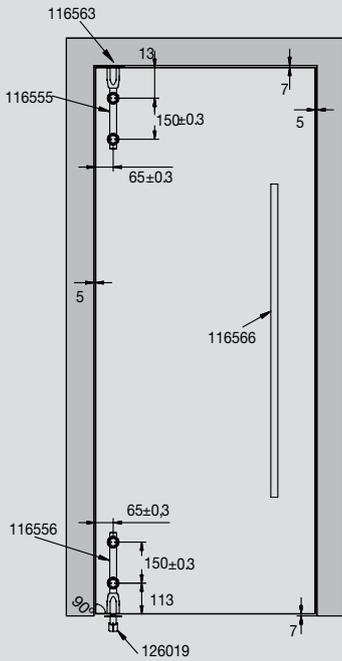
■ ref. 116567

Juego tirador de acero inox  
con cerradura Ø 25 mm.

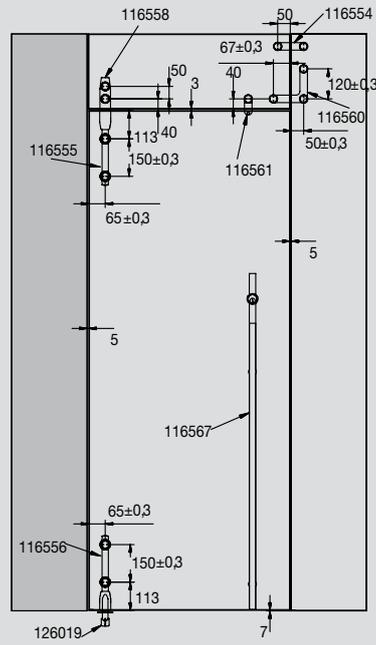


## HERRAJES DE ACERO INOX PARA PUERTAS BATIENTES HASTA 120 KG. DE PESO.

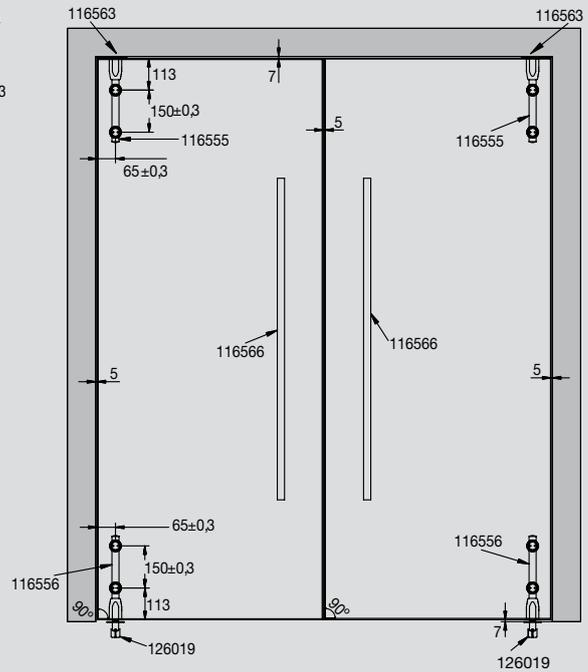
Variantes y medidas requeridas de instalación.



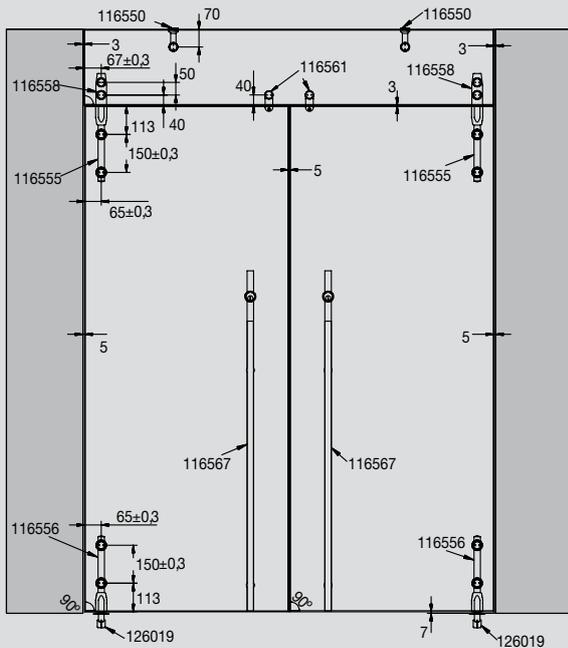
Una puerta batiente  
pared/pared.



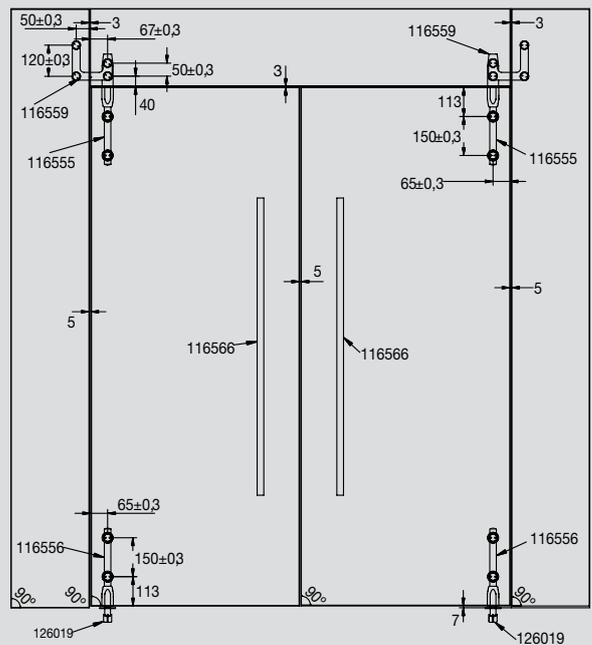
Una puerta batiente  
pared/vidrio  
mas vidrio montante.



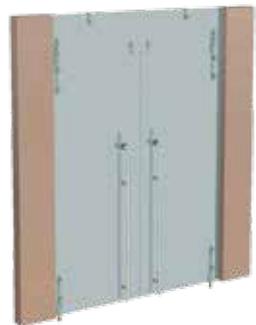
Dos puertas batientes  
pared/pared.



Dos puertas batientes  
pared/pared  
mas vidrio montante.



Dos puertas batientes  
con dos fijos  
mas vidrio montante.



Variantes de instalación.

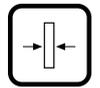
## HERRAJES DE ACERO INOX PARA PUERTAS BATIENTES HASTA 120 KG. DE PESO.

El sistema SV-SWING OVAL se caracteriza por:

SV-SWING OVAL, es un nuevo sistema de divisiones y puertas de vidrio, de puerta batiente, tanto simple como doble, que permite sujetar hasta 120 kg de peso, para cristales de entre 10 y 12 mm. Se caracteriza por un sistema de herrajes de acero inoxidable, con un acabado de gran calidad, de modo que pueden ser visibles y dar un toque de diseño a la instalación. Los diferentes herrajes que forman este nuevo mecanismo de Saheco, son regulables y articulados, y se pueden combinar entre ellos de múltiples formas; destacan los perfiles redondos inox y también los tiradores que pueden ir con o sin cerradura. En cuanto a la instalación de la SV-SWING puede ir tanto en pared, como en cristal.



Características técnicas:



10-12 mm.



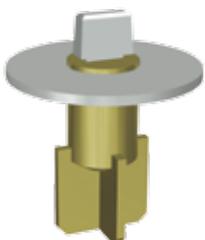
### ■ ref. 116570

Herraje superior batiente oval.



### ■ ref. 116571

Herraje inferior batiente oval.  
Este herraje puede instalarse sobre un tejuelo de regleta o en los cierrapuertas de regleta.



### ■ ref. 126019

Soporte giratorio inferior.



■ **ref. 116573**

Pivote superior batiente oval.



■ **ref. 116574**

Herraje-conector superior batiente oval.



■ **ref. 116560**

Herraje-conector superior.



■ **ref. 116561**

Tope freno para vidrio fijo y batiente.



■ **ref. 116562**

Tope freno para vidrio fijo y batiente.

# sistema SV-SWING OVAL

**HERRAJES DE ACERO INOX PARA PUERTAS BATIENTES HASTA 120 KG. DE PESO.**



■ ref. 116563

Pivote pletina techo.



■ ref. 116564

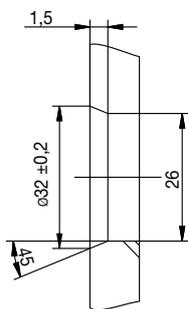
Pivote expansión techo.



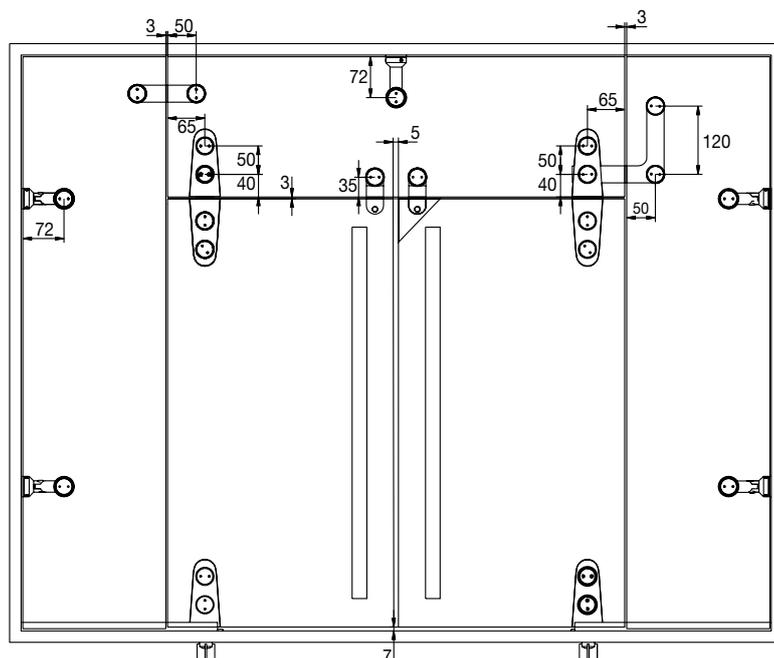
■ ref. 116565

Cerradura suelo con muesca, bombín pasante y llave a dos caras.

Alzado y sección tipo.



Mecanizado vidrio para SWING y SWING OVAL

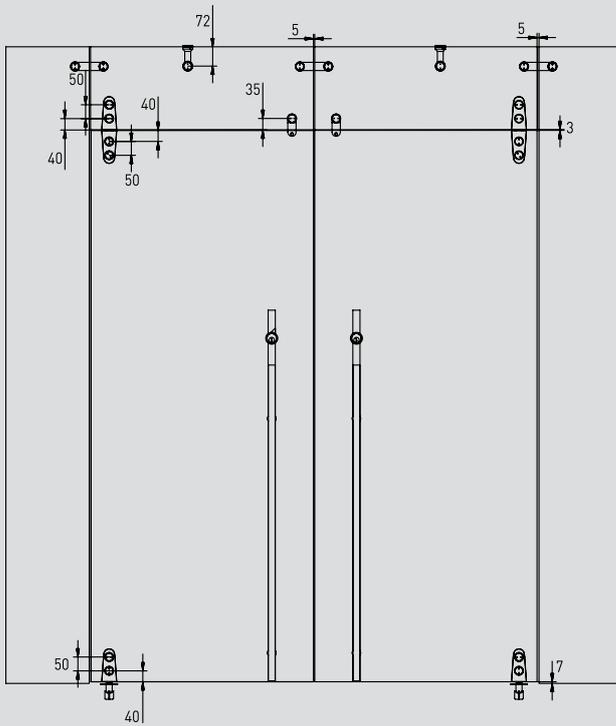


Instalación de dos hojas con tope superior mas dos fijos y un vidrio montante.

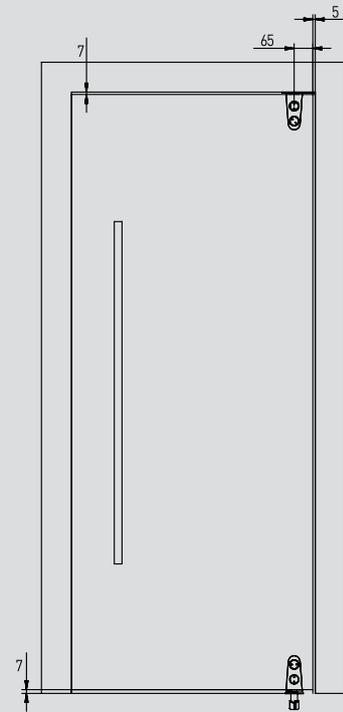


Variantes de instalación.

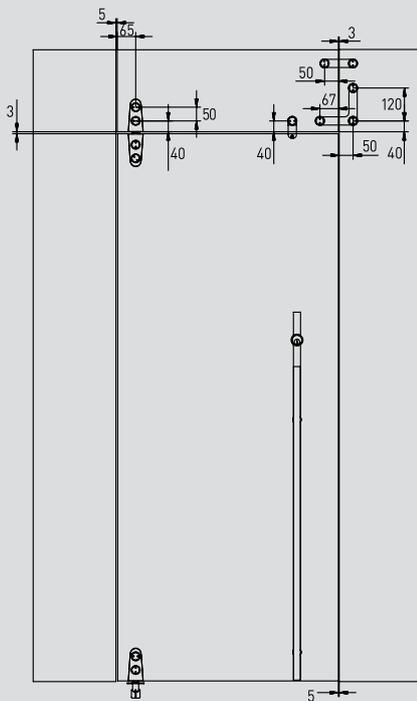
## HERRAJES DE ACERO INOX PARA PUERTAS BATIENTES HASTA 120 KG. DE PESO.



Instalación de dos hojas con topes superiores más dos fijos y dos vidrios montantes.



Instalación de una hoja.



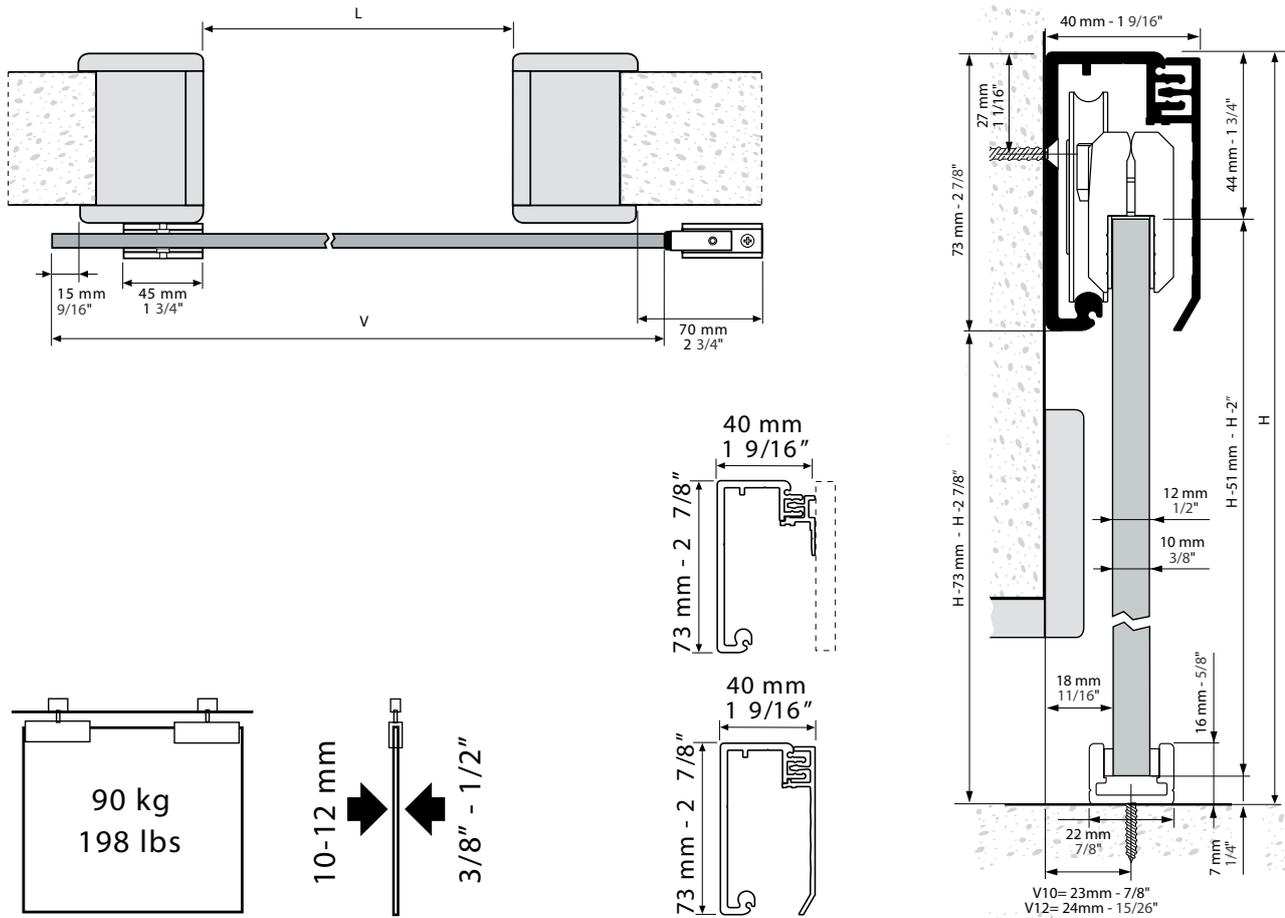
Instalación de una hoja más un fijo y un vidrio montante.

\* Medidas requeridas para instalación.





## PARA HOJAS CORREDETERAS DE HASTA 90 KG



### Unikglass 60 (hasta 60 kg)

- **ref. 222972** Instalación Unikglass 60 pared 2 m vidrio 8 mm
- **ref. 222973** Instalación Unikglass 60 pared 3 m vidrio 8 mm
- **ref. 222907** Instalación Unikglass 60 pared 2 m vidrio 10 mm
- **ref. 222908** Instalación Unikglass 60 pared 3 m vidrio 10 mm
- **ref. 222847** Instalación Unikglass 60 techo 2 m vidrio 8 mm
- **ref. 222844** Instalación Unikglass 60 techo 3 m vidrio 8 mm
- **ref. 222848** Instalación Unikglass 60 techo 2 m vidrio 10 mm
- **ref. 222845** Instalación Unikglass 60 techo 3 m vidrio 10 mm

### Unikglass 90 (hasta 90 kg)

- **ref. 222982** Instalación Unikglass 90 pared 2 m vidrio 10 mm
- **ref. 222983** Instalación Unikglass 90 pared 3 m vidrio 10 mm
- **ref. 222978** Instalación Unikglass 90 pared 2 m vidrio 12 mm
- **ref. 222979** Instalación Unikglass 90 pared 3 m vidrio 12 mm
- **ref. 222849** Instalación Unikglass 90 techo 2 m vidrio 10 mm
- **ref. 222846** Instalación Unikglass 90 techo 3 m vidrio 10 mm

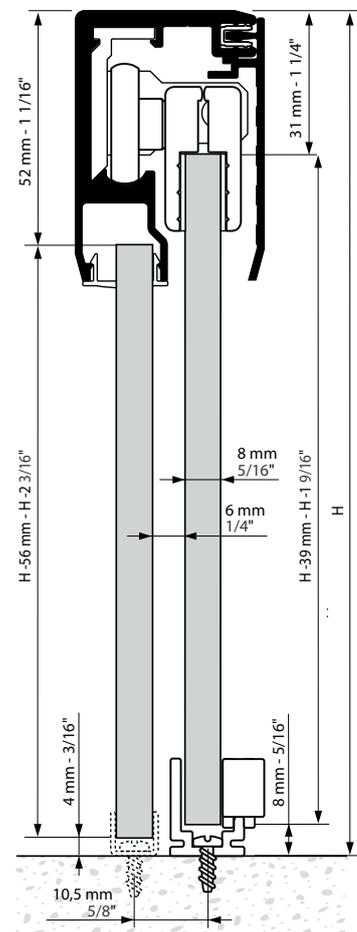
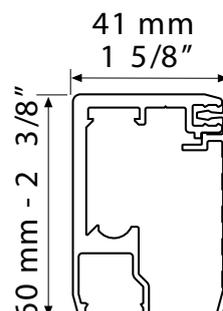
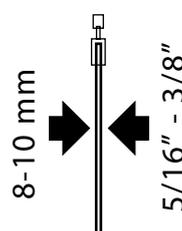
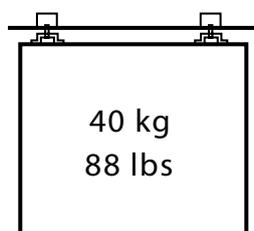


# correderas aéreas ROLLGLASS 40 autoportante

## PARA MAMPARAS DE BAÑO DE HASTA 40 KG



- Rollglass autoportante está diseñado para la división de espacios a través de una pared de cristal combinando fijos y correderos donde el perfil queda fijado de pared a pared.
- Ideal para división de estancias en lofts, mamparas de ducha...
  - Sistema compacto e innovador para diseño minimalista.
  - Mínima separación entre vidrio fijo y corredero que garantiza mayor estética.
  - Zona de paso limpia sin riel en el suelo.
  - Perfil de aluminio anodizado "Silver Mariner" (AA10 ISO 7599, 20 micras).
  - Perfil único que combina paneles fijos y correderos para una instalación sencilla.
  - Galería clipada para una instalación rápida.
  - Sujeción de la puerta mediante mordazas a presión sin mecanización del cristal (vidrio templado o laminado).
  - Vidrio de 8, 10 o 12 mm hasta 90 kg.
  - Rodamientos de bolas para apertura suave.
  - Topes retenedores para un cierre óptimo.
  - Instalación autoportante de pared a pared.
- Sistemas testados hasta 100.000 ciclos según la norma EN1527.

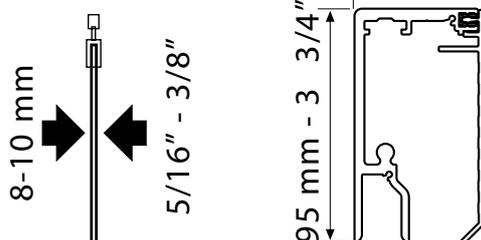
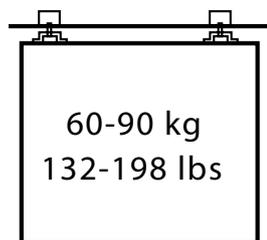
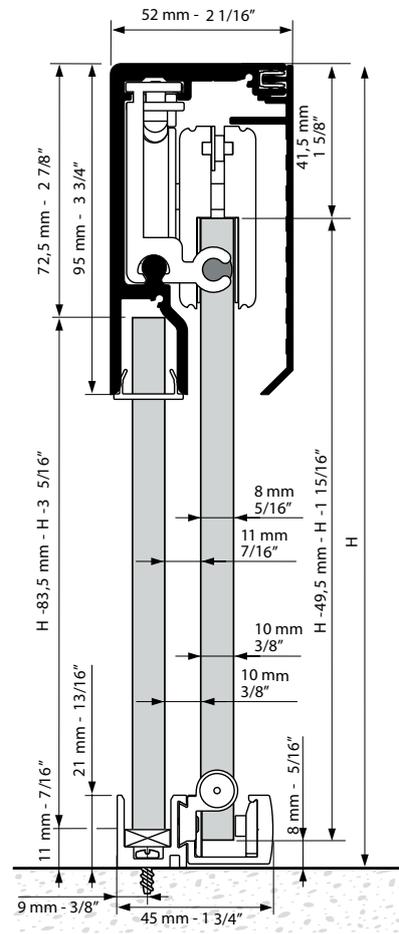


**ROLLGLASS 40  
AUTOPORTANTE BASIC**

# correderas aéreas ROLLGLASS 60/90 autoportante



**PARA MAMPARAS DE BAÑO DE HASTA 90 KG**



**ROLLGLASS 60/90  
AUTOPORTANTE EXPERT**

## PARA MAMPARAS DE BAÑO

### Rollglass 40 autoportante

- **ref. 222620** Instalación Rollglass 40 Autoportante 2 m vidrio 8 mm Basic
- **ref. 222622** Instalación Rollglass 40 Autoportante 2 m vidrio 8 mm Expert A

### Rollglass 60/90 autoportante

- **ref. 222987** Instalación Rollglass 60 Autoportante 3 m vidrio 8-10 mm
- **ref. 222993** Instalación Rollglass 90 Autoportante 2 m vidrio 8-10 mm
- **ref. 222991** Instalación Rollglass 90 Autoportante 3 m vidrio 8-10 mm

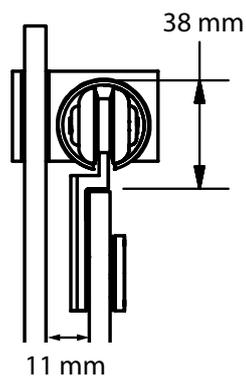


## PARA MAMPARAS DE BAÑO



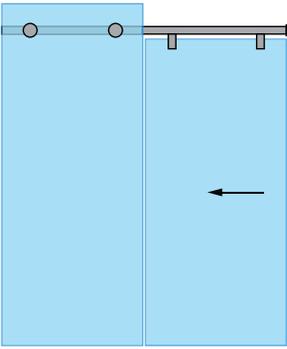
Instalación ref. 230030

Estos modelos de mampara de baño se caracterizan por su sistema minimalista en todas sus piezas, consiguiendo una separación mínima entre vidrio fijo y puerta corredera, lo que unido a la calidad del acero inoxidable brillo y la terminación de sus componentes le da un aspecto de elegancia y transparencia. El protagonista principal de estas mamparas es el vidrio ya que con las reducidas dimensiones de los herrajes conseguimos un impacto visual de dinamismo y diseño.



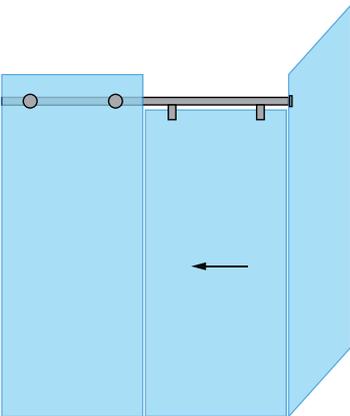
El sistema nos permite hacer múltiples combinaciones de instalación.

## VARIANTES DE INSTALACIÓN



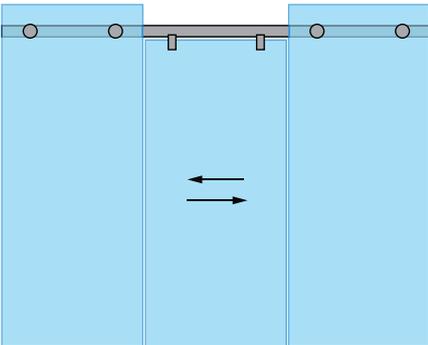
### ■ ref. 230010

Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 2 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



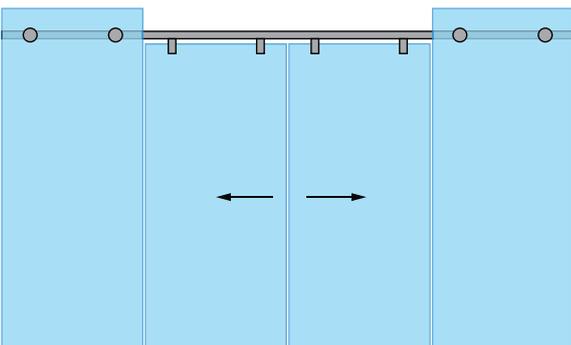
### ■ ref. 230020

Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 2 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



### ■ ref. 230030

Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 2 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



### ■ ref. 230040

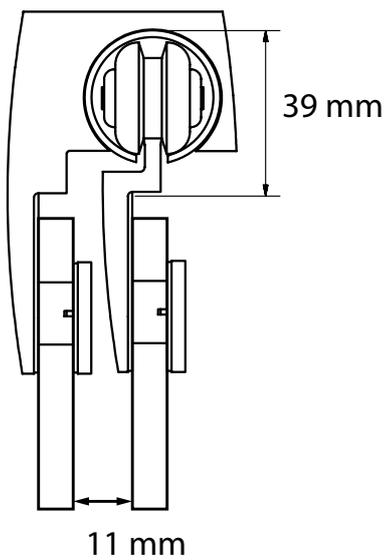
Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 3 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



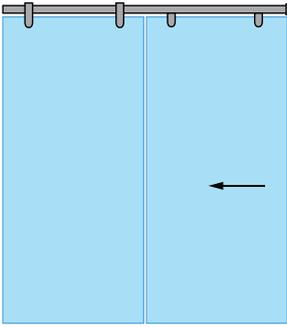
**Peso máximo por hoja móvil 40 kg.**



Instalación ref. 230060

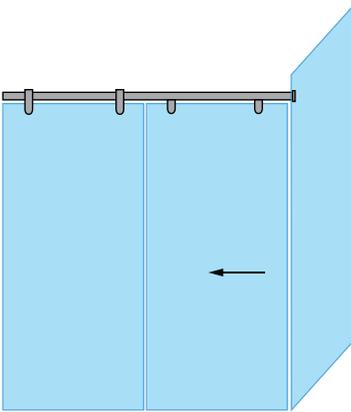


## VARIANTES DE INSTALACIÓN



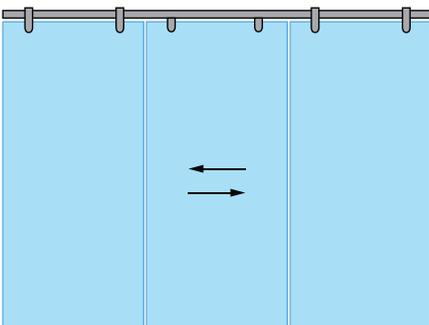
### ■ ref. 230050

Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 2 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



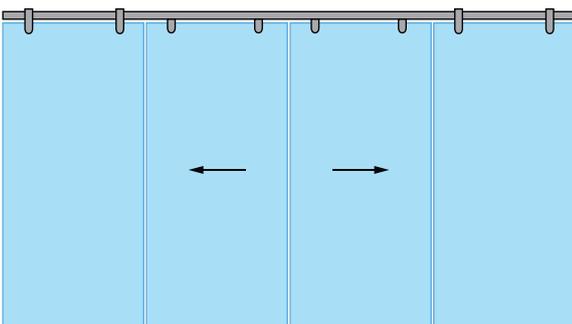
### ■ ref. 230060

Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 2 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



### ■ ref. 230070

Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 2 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



### ■ ref. 230080

Kit mampara completo para esta instalación.  
Incluye guía superior de 3 m (no incluye guía de fijación a pared vertical)



**Peso máximo por hoja móvil 40 kg.**



## MAMPARAS DE BAÑO Y COMPLEMENTOS

	<b>■ mamparas de baño</b>	P. 128
	<b>■ bisagras de baño</b>	P. 130
	<b>■ bisagras hidráulicas cierrapuertas</b>	P. 136
	<b>■ bisagras para interior sin retención</b>	P. 140
	<b>■ juntas de estanqueidad</b>	P. 141
	<b>■ barras de refuerzo</b>	P. 144
	<b>■ herrajes, pomos y tiradores</b>	P. 146
	<b>■ agarraderas de baño</b>	P. 150
	<b>■ soportes para encimera de baño</b>	P. 151



### ■ 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.



### ■ ref. 113814

**Perfiles para mamparas de baño abisagradas.**

Perfil imantado bañera ..... 150 cm.

### ■ ref. 113822

**Perfiles para mamparas de baño abisagradas.**

Perfil imantado ducha ..... 185 cm.



### ■ ref. 113816

**Perfiles para mamparas de baño abisagradas.**

Kit cierre lateral bañera ..... 150 cm.

### ■ ref. 113826

**Perfiles para mamparas de baño abisagradas.**

Kit cierre lateral ducha ..... 185 cm.



### ■ ref. 113831

Perfil adhesivo cromado para ducha.

Colocar en la parte inferior del plato de ducha, evitando así la salida del agua.

Medidas: 10 mm de ancho x 4 mm de alto.

Acabado: Cromado.



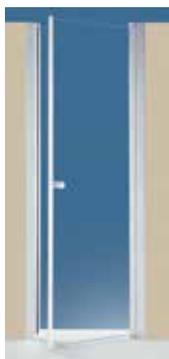
### ■ ref. 113831-B

Perfil adhesivo.

Zócalo 11 mm base x 9 mm alto. Para ducha.

Acabado: Cromado.

## Ejemplos de instalación



### Frontal bañera una hoja y cierre lateral

*Perfiles para mamparas de baño abisagradas.*

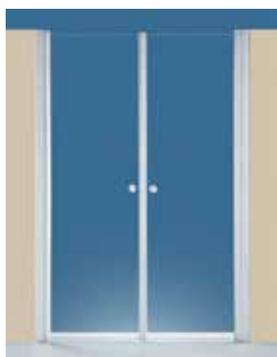
- **ref. 113810**      1 Kit mampara bañera ..... 150 cm.
- **ref. 113814**      1 Perfil imantado ..... 150 cm.
- **ref. 113816**      1 Kit cierre lateral imantado ..... 150 cm.



### Frontal bañera dos hojas y cierre lateral

*Perfiles para mamparas de baño abisagradas.*

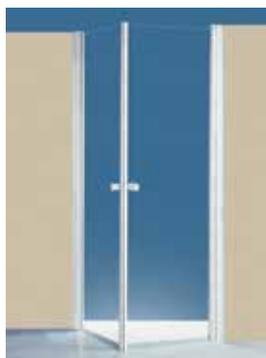
- **ref. 113810**      1 Kit mampara ..... 150 cm.
- **ref. 113817**      1 Kit segunda hoja ..... 150 cm.
- **ref. 113814**      1 Perfil imantado ..... 150 cm.
- **ref. 113816**      1 Kit cierre lateral imantado ..... 150 cm.



### 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.



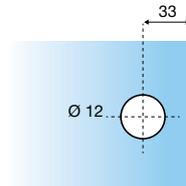
*Fabricamos cualquier medida bajo pedido.*

## SERIE NACIONAL

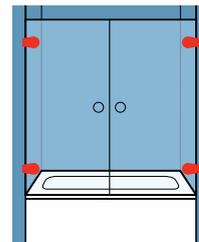


### ■ ref. 113685

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

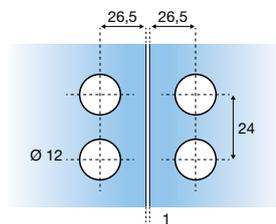


Muesca para Ref. 113685

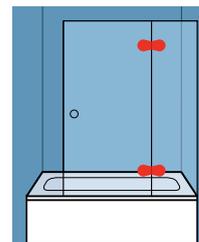


### ■ ref. 113689

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

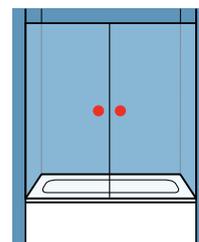


Muesca para Ref. 113689



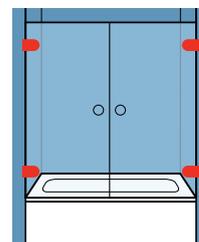
### ■ ref. 113915

Juego pomo inox satinado de  $\varnothing$  32 mm.  
 Taladro al vidrio  $\varnothing$  10 mm.



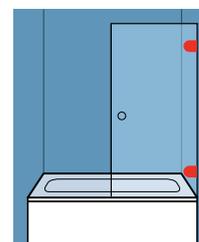
### ■ ref. 113750

Bisagra lateral ala exterior, *para vidrio 6/8 mm.*  
 Acabados: cromo brillo, oro, blanco y mate.



### ■ ref. 113753

Bisagra lateral ala interior, *para vidrio 6/8 mm.*  
 Acabados: cromo brillo, oro, blanco y mate.

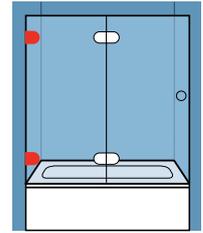


## SERIE NACIONAL



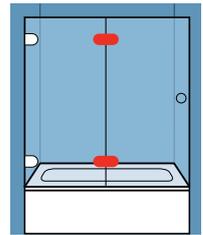
### ■ ref. 113752

Pieza fija pared *para vidrio 6/8 mm.*  
Acabados: cromo brillo, oro, blanco y mate.



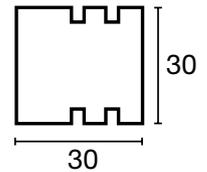
### ■ ref. 113755

Bisagra doble, *para vidrio 6/8 mm.*  
Acabados: cromo brillo, oro, blanco y mate.



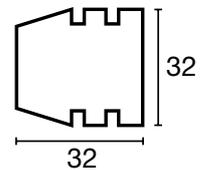
### ■ ref. 113905

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



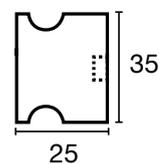
### ■ ref. 113906

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



### ■ ref. 113928

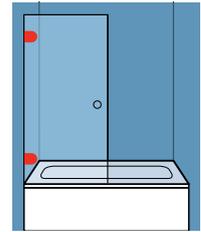
Pomo para pegar de Ø 35 mm con taladro.  
Acabados: cromo brillo y mate.



## SERIE NACIONAL

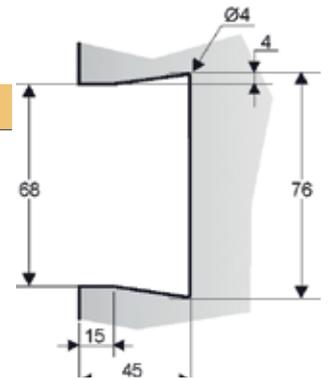
### ■ ref. 113710

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.

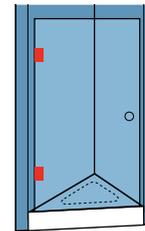


Muesca Ref. 113710,  
113711 y 113715.



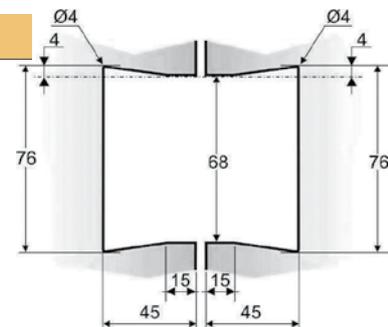
### ■ ref. 113715

Bisagra lateral 135° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.



### ■ ref. 113720

Bisagra doble mismo plano *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.

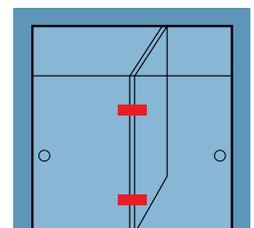


Muesca Ref. 113720.



### ■ ref. 113722

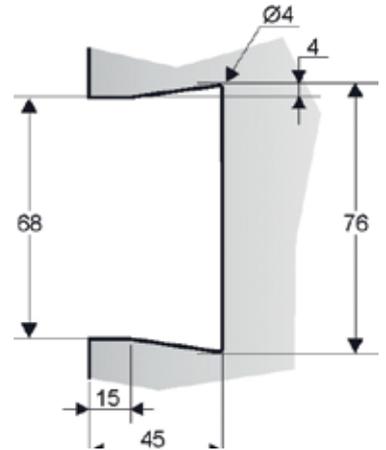
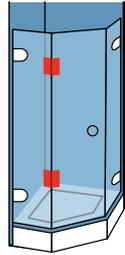
Bisagra doble mismo plano con vidrio central *para vidrio 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo, blanco y satinado.



## SERIE NACIONAL

### ■ ref. 113725

Bisagra doble 135° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.



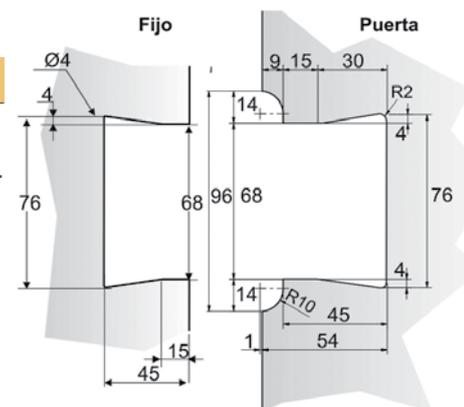
Muesca Ref. 113725 y 113730.

### ■ ref. 113730

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

### ■ ref. 113735

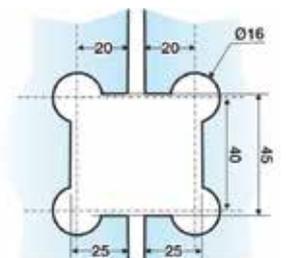
Bisagra doble 90° *para vidrio 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.



Muesca Ref. 113735.

### ■ ref. 113740

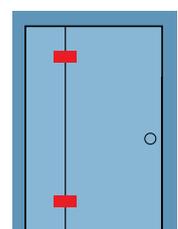
Bisagra lateral apertura exterior *para vidrio 8/10 mm.*  
Sin retención.  
Acabados: cromo brillo, blanco, satinado y dorado.



Muesca Ref. 113740 y 113745.

### ■ ref. 113745

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

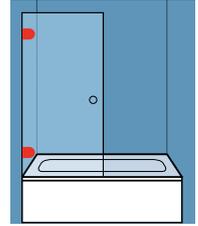
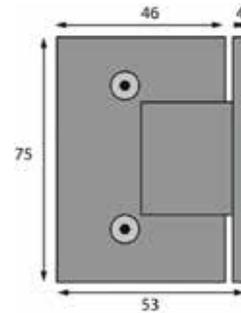


## SERIE IMPORTACIÓN



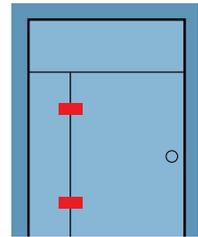
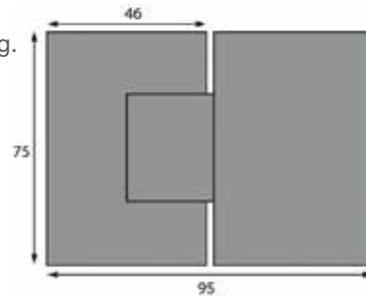
### ■ ref. 113770

Bisagra lateral *para vidrio de 6/8 mm.*  
Acabados: cromo brillo.  
Peso máximo por pareja 28 kg.



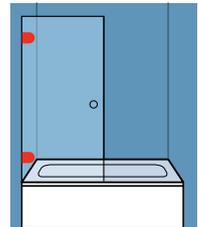
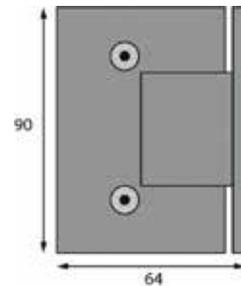
### ■ ref. 113771

Bisagra doble 180° *para vidrio 6/8 mm.*  
Acabados: cromo brillo.  
Peso máximo por pareja 28 kg.



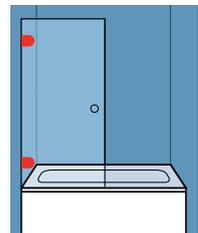
### ■ ref. 113775

Bisagra lateral *para vidrio 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.  
Peso máximo por pareja 36 kg.



### ■ ref. 113774

Bisagra lateral esquina *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.  
Peso máximo por pareja 36 kg.



### ■ ref. 113776

Bisagra doble 90° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.  
Peso máximo por pareja 36 kg.

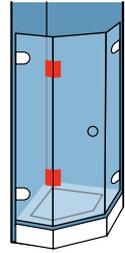


## SERIE IMPORTACIÓN



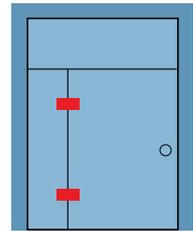
### ■ ref. 113777

Bisagra doble 135° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.  
Peso máximo por pareja 36 kg.



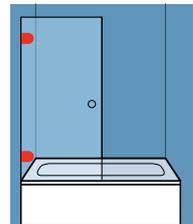
### ■ ref. 113778

Bisagra doble, mismo plano 180° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.  
Peso máximo por pareja 36 kg.



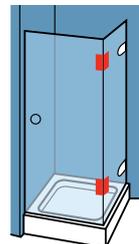
### ■ ref. 113788

Bisagra lateral *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.



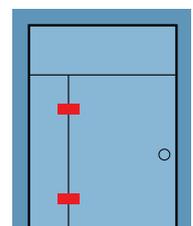
### ■ ref. 113789

Bisagra doble 90° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.



### ■ ref. 113791

Bisagra doble mismo plano 180° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Acabados: cromo brillo.

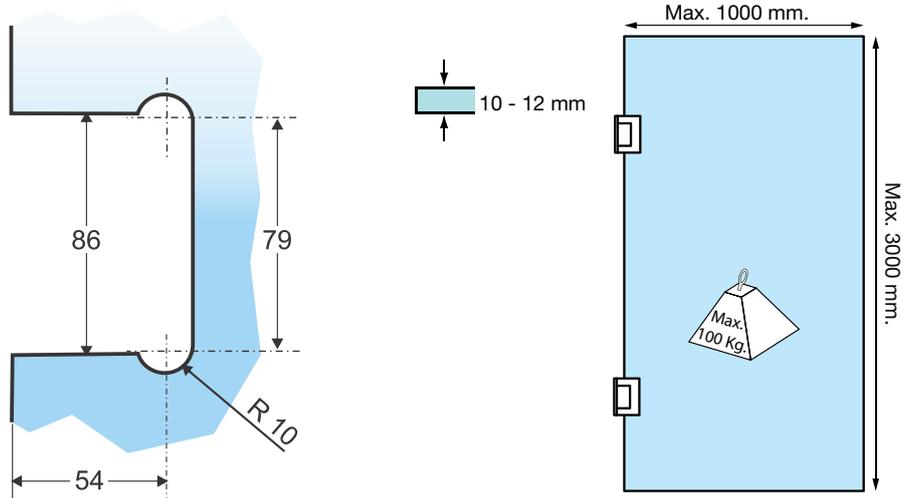


# bisagras hidráulicas cierrapuertas

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

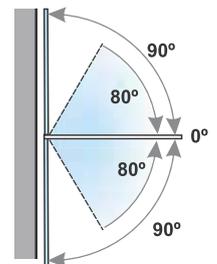
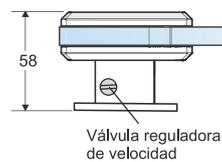
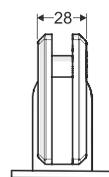
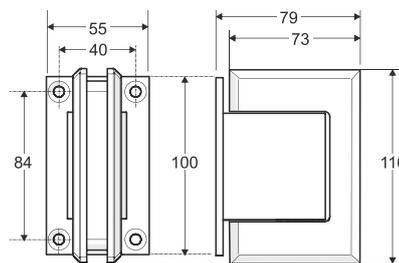
- Bloqueo a 0° y 90°, auto retorno a partir de 80° hasta 0° en ambos lados.
- Para uso en instalaciones de interior.
- Adecuadas para puertas con tope.
- Fabricadas en aleación de aluminio mediante proceso de inyección.

Muesca común en el cristal para las tres bisagras hidráulicas.



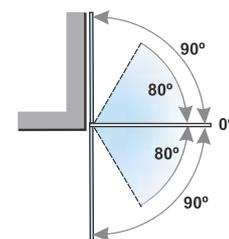
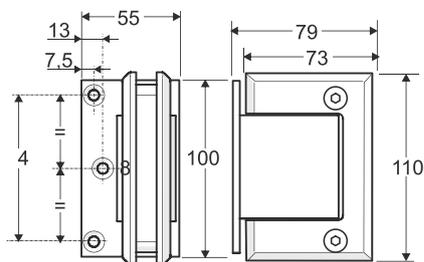
### ■ ref. 125840

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

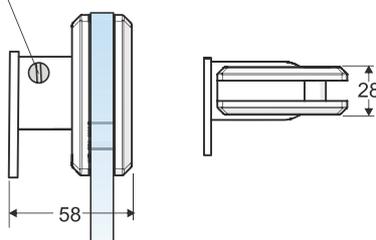


## ■ ref. 125842

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

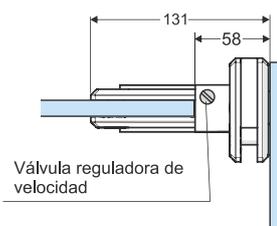
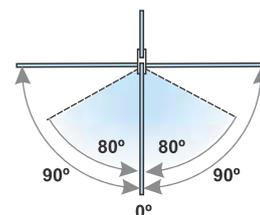
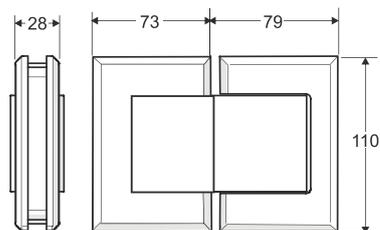


Válvula reguladora de velocidad



## ■ ref. 125844

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



Válvula reguladora de velocidad

Nuevo sistema de pernio bajo y alto con retención a 90° y regulación de cierre para la instalación de una puerta de vidrio templado sin necesidad de colocar freno.

Estos pernios se caracterizan por tener los dos la misma muesca y ser fácilmente regulables lo cual facilita la instalación.

Los pernios, la cerradura y el cerradero se venden conjunta o separadamente.

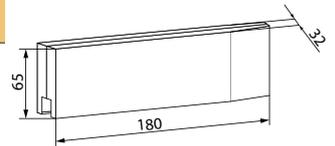
Los pernios se fijan mediante unos tacos y tornillos especiales que vienen incorporados.

La calidad y belleza de estos productos los hace sumamente interesantes para la instalación de puertas de interior.



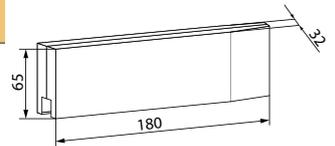
## ■ ref. 125820

Pernio bajo con freno velocidad regulable.



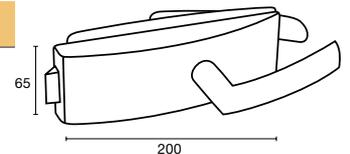
## ■ ref. 125821

Pernio alto con freno velocidad regulable.



## ■ ref. 125824

Cerradura llave y manillas.



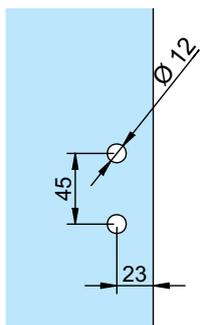
## ■ ref. 125826

Cerradero vidrio para cerradura 125824

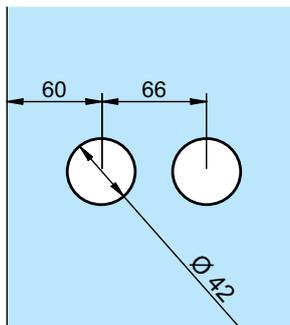


## ■ ref. 125827

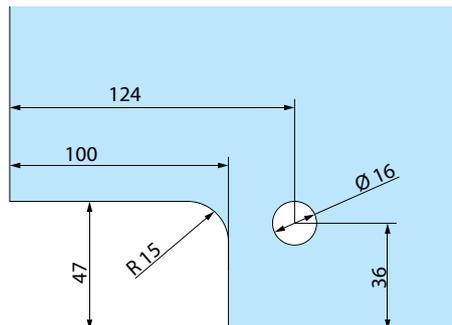
Cerradero carpintería.



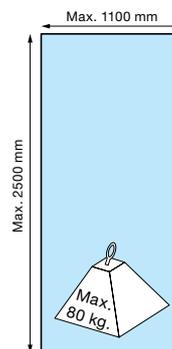
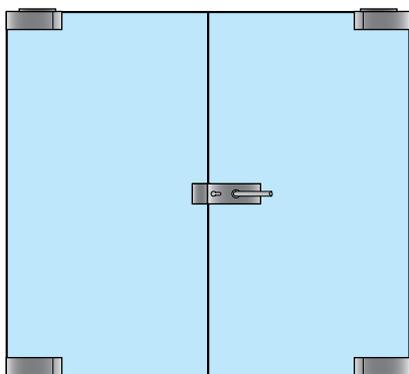
Muesca cerradero  
Ref. 125826



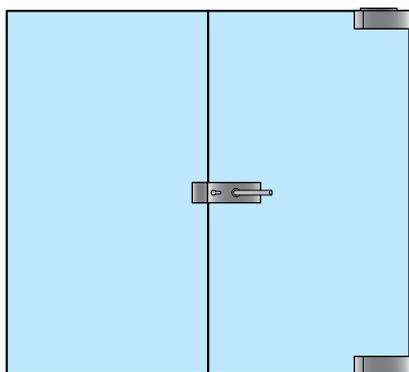
Muesca cerradura Ref. 125824



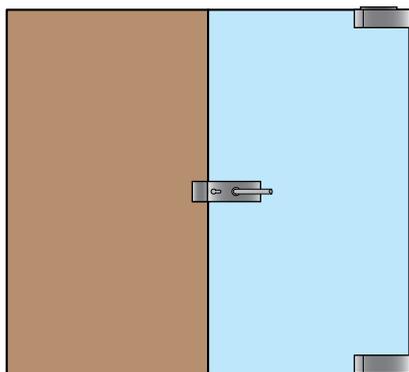
Muesca para los pernos Ref. 125820 y 125821



Esquema de montaje de dos puertas con  
cerradura y cerradero a vidrio.



Esquema de montaje de una puerta con  
cerradura a vidrio fijo.

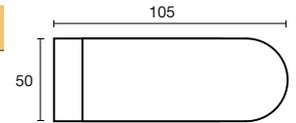


Esquema de montaje de una puerta con  
cerradura y cerradero a pared.



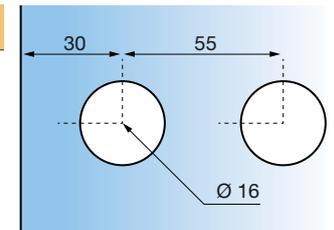
■ **ref. 113630**

Bisagra lateral 180° *para vidrio de 8/10 mm.*  
Indicadas para colocación en perfilaría.  
Acabados: inox brillo, inox mate y color aluminio.



■ **ref. 113640**

Bisagra lateral *para vidrio 8/10 mm.*  
Indicadas para colocación en perfilaría.  
Acabados: inox brillo, inox mate y color aluminio.

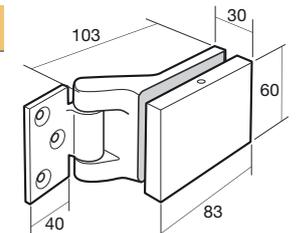


Muesca Ref. 113630  
y 113640.



■ **ref. 113645**

Bisagra lateral 90°  
Para marcos con galce.  
Acabados: cromo brillo, níquel satinado y mate.

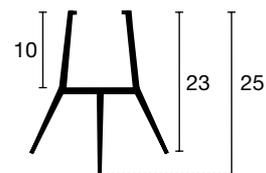


VER CERRADURAS A JUEGO CON ESTAS BISAGRAS EN LA PÁGINA 276



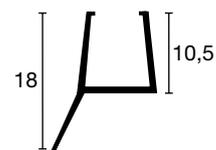
■ **ref. 113830**

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



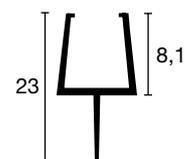
■ **ref. 113834**

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



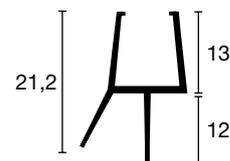
■ **ref. 113835**

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



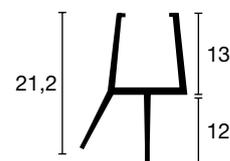
■ **ref. 113835-B**

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



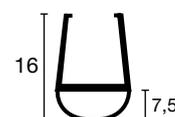
■ **ref. 113835-C**

Junta ala central y lateral para vidrio de 10/12 mm.  
Barras de 300 cm.  
Doble dureza.



■ **ref. 113836**

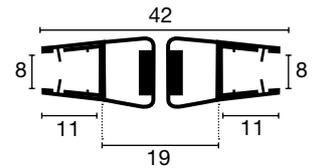
Junta acolchada para vidrio de 6 mm.  
Barras de 300 cm.  
Doble dureza.





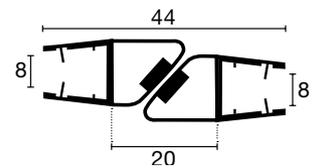
■ ref. 113838

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



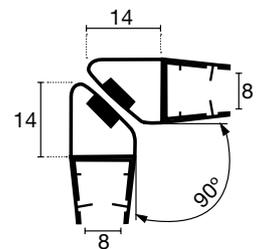
■ ref. 113839

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



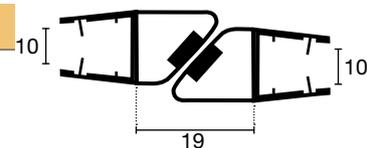
■ ref. 113840

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



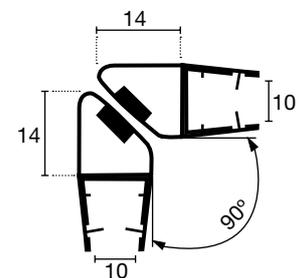
■ ref. 113841

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



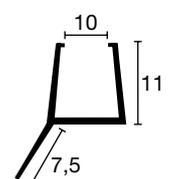
■ ref. 113842

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



■ ref. 113832

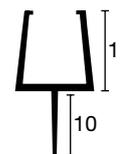
Junta ala lateral para vidrio de 10 mm.  
Barras de 300 cm.





## ■ ref. 113833

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



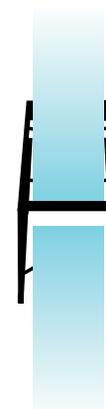
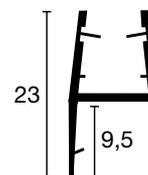
## ■ ref. 113837

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



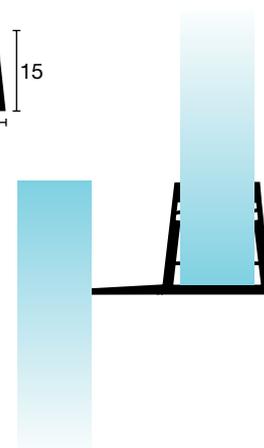
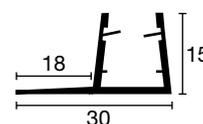
## ■ ref. 113843

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



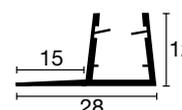
## ■ ref. 113844

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.



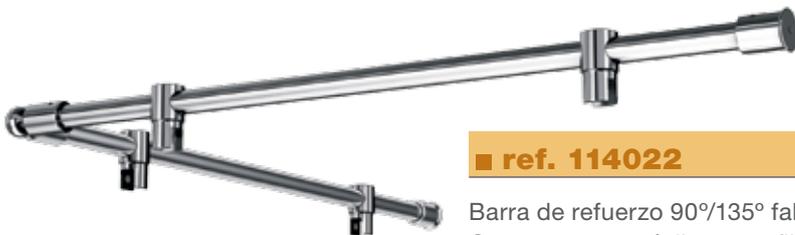
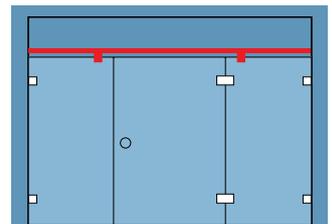
■ ref. 114015

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



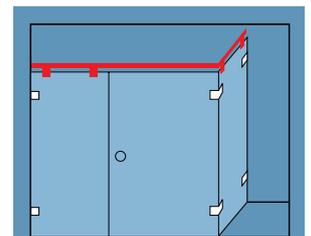
■ ref. 114020

Barra de refuerzo extensible de 150 hasta 160 cm.  
Con 2 soportes de apoyo móviles para fijar al vidrio.  
Fabricada en acero inoxidable pulido brillo.  
Colocación: pared-pared.



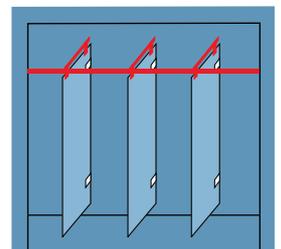
■ ref. 114022

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

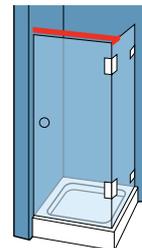
Barra de refuerzo 180°/90° fabricación a medida.  
Con soportes móviles para fijar al vidrio.  
Fabricada en acero inoxidable pulido brillo.  
Colocación: pared-vidrio-pared.





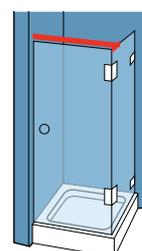
■ **ref. 114030**

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



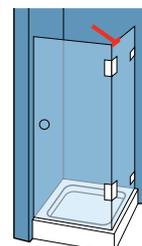
■ **ref. 114035**

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



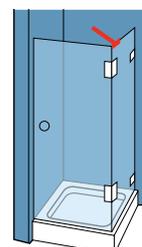
■ **ref. 114040**

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



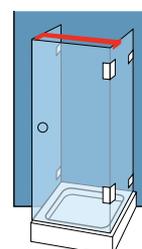
■ **ref. 114045**

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



■ **ref. 114050**

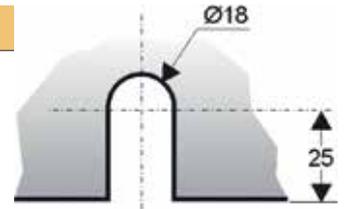
Barra de refuerzo extensible de 54 a 92 cm.  
Fabricada en latón cromado.  
Colocación: vidrio-vidrio.





■ **ref. 113800**

Unión una luna vidrio-pared 44x44 mm para vidrio de 6/10.  
Con un taladro de fijación.  
Acabado: Cromo brillo.



■ **ref. 113801**

Unión una luna vidrio-pared 44x44 mm.  
Con dos taladros de fijación.  
Acabado: Cromo brillo.



■ **ref. 113802**

Unión una luna vidrio-pared 90°.  
Acabado: Cromo brillo.



■ **ref. 113803**

Unión dos lunas 90°.  
Acabado: Cromo brillo.



■ **ref. 113804**

Unión dos lunas 180°.  
Acabado: Cromo brillo.



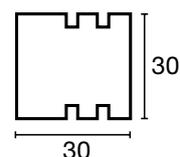
## ■ ref. 113805

Unión dos lunas 135°.  
Acabado: cromo brillo.



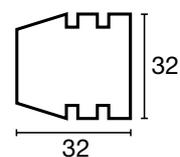
## ■ ref. 113905

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



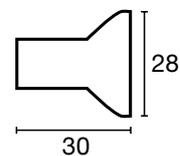
## ■ ref. 113906

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



## ■ ref. 113907

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



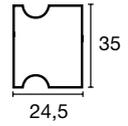
## ■ ref. 113908

Pomo con cerrojo.  
Acabado: cromo brillo.



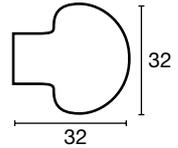
■ ref. 113910

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



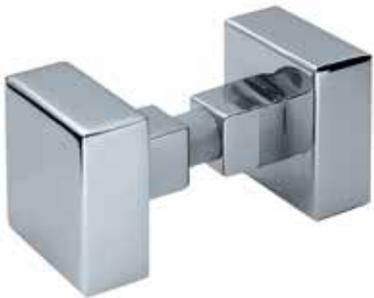
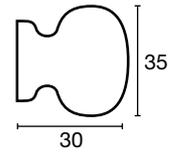
■ ref. 113915

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



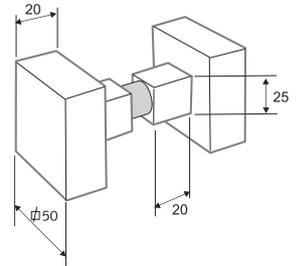
■ ref. 113920

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



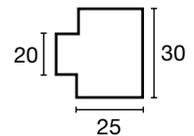
■ ref. 113930

Juego pomos fijos de 50x50 mm.  
Taladro al vidrio Ø 12 mm.  
Acabado: brillo y mate.



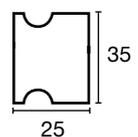
■ ref. 113927

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



■ ref. 113926

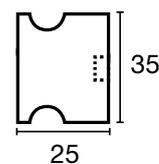
Pomo para pegar de Ø 35 mm.  
Acabados: acero inox mate o brillo.





■ ref. 113928

Pomo para pegar de Ø 35 mm con taladro.  
Acabados: cromo-brillo y mate.



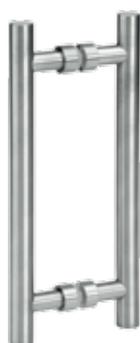
■ ref. 125655

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



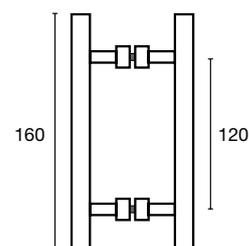
■ ref. 125651

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



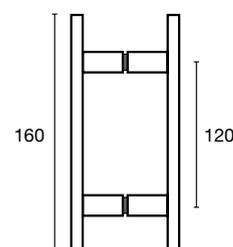
■ ref. 125675

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.





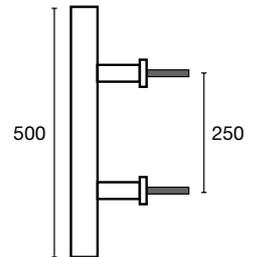
■ ref. 125512

Agarradera baño de latón.  
Paso entre ejes 200, 250 y 300 mm.  
Acabados: cromo-brillo y blanco.



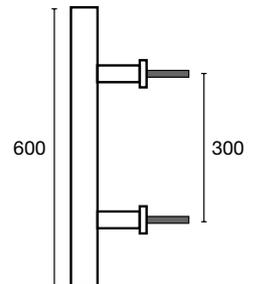
■ ref. 125513

Agarradera baño de acero inox Ø 40 mm.  
Paso entre ejes 200, 250 y 300 mm.  
Acabados: inox brillo.



■ ref. 125514

Agarradera baño de acero inox Ø 30 mm.  
Paso entre ejes 200, 250 y 300 mm.  
Acabados: inox brillo.





## Soporte encimera.

Calidad AISI 316

Fabricados en pletina de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112695	.....	30 cm.
■ ref. 112696	.....	35 cm.
■ ref. 112697	.....	40 cm.



## Juego soporte encimera con toallero.

Calidad AISI 316

Fabricados en pletina de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112700	.....	35x50 cm.
■ ref. 112701	.....	35x60 cm.
■ ref. 112702	.....	35x70 cm.
■ ref. 112703	.....	40x50 cm.
■ ref. 112704	.....	40x60 cm.
■ ref. 112705	.....	40x70 cm.



## Soporte encimera.

Calidad AISI 316

Fabricados en tubo de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112710	.....	30 cm.
■ ref. 112711	.....	35 cm.
■ ref. 112712	.....	40 cm.



## Juego soporte encimera con toallero.

Calidad AISI 316

Fabricados en tubo de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112720	.....	35x50 cm.
■ ref. 112721	.....	35x60 cm.
■ ref. 112722	.....	35x70 cm.



### Soporte encimera.

Calidad AISI 316

Fabricados en pletina de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112726	.....	30 cm.
■ ref. 112727	.....	35 cm.
■ ref. 112728	.....	40 cm.



### Juego soporte encimera con toallero

Calidad AISI 316

Fabricados en pletina y perfil de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112730	.....	40x60 cm.
■ ref. 112731	.....	40x70 cm.
■ ref. 112732	.....	45x60 cm.
■ ref. 112733	.....	45x70 cm.



### Soporte encimera.

Calidad AISI 316

Fabricados en tubo de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112734	.....	30 cm.
■ ref. 112735	.....	35 cm.
■ ref. 112736	.....	40 cm.



### Juego soporte encimera

Calidad AISI 316

Fabricados en tubo de acero inoxidable pulido brillo.

■ ref. 112737	.....	35x50 cm.
■ ref. 112738	.....	35x60 cm.
■ ref. 112739	.....	35x70 cm.



## Juego soporte encimera con toallero

Calidad AISI 316

Fabricados en pletina y perfil de acero inoxidable pulido brillo.

- **ref. 112740** ..... 40x70x80 cm.
- **ref. 112741** ..... 40x80x80 cm.
- **ref. 112742** ..... 40x90x80 cm.
- **ref. 112743** ..... 45x70x80 cm.



Los soportes para encimera se sirven con tacos y tornillos inoxidables para fijación a pared.



## HERRAJES PARA VITRINA Y VIDRIO FIJO



■ **bisagras para vitrina**

P. 156



■ **cerraduras para vitrina**

P. 160



■ **imanes para vitrina**

P. 163



■ **pomos y tiradores**

P. 164



■ **portaestantes**

P. 168



■ **portarrepisas**

P. 170



■ **sujetalunas**

P. 175



■ **escuadras para vitrina**

P. 176





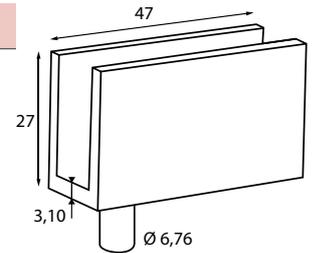
## ■ ref. 113200

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



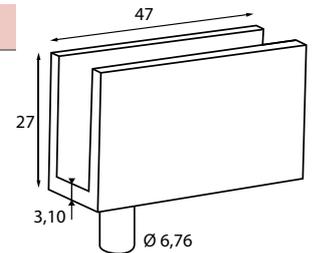
## ■ ref. 113205

Bisagra punto de giro de latón.  
Dimensiones: 47x27 mm.  
Para vidrio de 8 mm.  
Acabados: cromo y oro.



## ■ ref. 113206

Bisagra punto de giro de latón.  
Dimensiones: 47x27 mm.  
Para vidrio de 10 mm.  
Acabados: cromo y oro.



## ■ ref. 113210

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



## ■ ref. 113216

Bisagra punto de giro de zamak.  
Dimensiones: 21x18 mm.  
Para vidrio de 4/5 mm.  
Acabados: cromo, oro y negro.



## ■ ref. 113100

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



## ■ ref. 113115

Bisagra clip de zamak.  
Dimensiones: 32x40 mm.  
Acodada para vidrio de 4/5 mm.  
Montante 14 mm.  
Acabados: cromo y dorado.



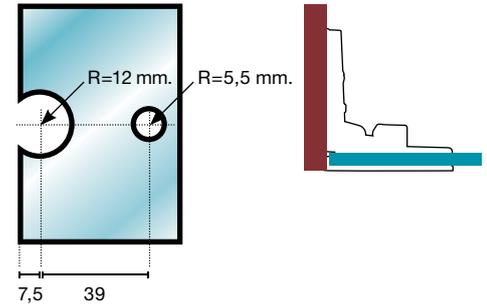
## ■ ref. 113120

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



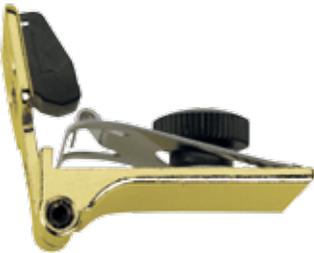
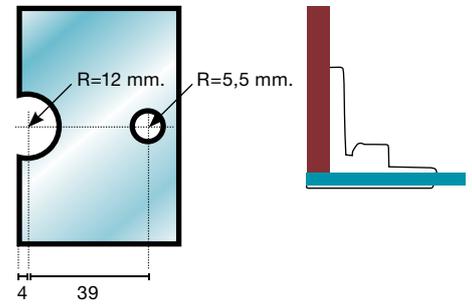
## ■ ref. 113510

Bisagra clip para vidrio 4/5 mm enrasado.  
Taladro de Ø 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 Ø 11 mm y muesca de R-12.  
Montante 7 mm.  
Acabados: níquel satinado y dorado satinado.



## ■ ref. 113610

Bisagra clip para vidrio 4/5 mm enrasado.  
Taladro de Ø 11 mm.  
Acabados: cromo y dorado.



## ■ ref. 113520

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



## ■ ref. 113525

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



## ■ ref. 113400

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



## ■ ref. 113410

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



## ■ ref. 113412

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



## ■ ref. 113413

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

Detalle de montaje con bisagra doble 90°.





■ ref. 135010

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



■ ref. 135012

Cerradura de serreta para puerta corredera de vidrio.  
Largo: 150 mm.  
Acabados: cromo.



■ 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.  
Acabados: cromo.



## ■ ref. 135050

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



## ■ ref. 135030

Cerradura para puerta de **vidrio de 5/6 mm.**  
Acabados: cromo y dorado.

## ■ ref. 135040

Cerradura para puerta de **vidrio de 8/10 mm.**  
Medidas: 50x35 mm.  
Acabados: cromo y dorado.



## ■ ref. 135042

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



## ■ 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.  
Acabados: cromo y dorado.



### Cerradura doble para puerta de vidrio.

Cierre simultáneo de dos puertas sin taladrar el vidrio.  
Colocación al centro de las puertas. 120x50 mm.  
Acabados: cromo y dorado.

■ **ref. 135045** ..... Para vidrio de 6 mm.

■ **ref. 135046** ..... Para vidrio de 8 mm.



### ■ ref. 135005

Cerradura con lengüeta para puerta de vidrio de 5/6 mm.  
Taladro de Ø 20 mm.  
Acabados: cromo.



### ■ ref. 135006

Cerradura con lengüeta para puerta de vidrio de 5/6 mm.  
Taladro de Ø 20 mm.  
Acabados: cromo.



### ■ ref. 135060

Cerradura tipo lápiz con cerradero.  
Acabado: cromo brillo.



### ■ ref. 135065

Cerradura tipo lápiz sin cerradero.  
Acabado: cromo brillo.



## ■ 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, oro, negro y mate .

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



## PARA VITRINA



### ■ ref. 114198

Pomo metacrilato transparente de Ø 20 mm.  
Base oro.



### ■ ref. 114200

Pomo metacrilato de Ø 30 mm.  
Base oro.



### ■ ref. 114201

Pomo metacrilato de Ø 25 mm.  
Base oro.



### ■ ref. 114222

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



### ■ ref. 114224

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

## PARA VITRINA



■ ref. 114250

Pomo cristal tallado Ø 23 mm.



■ ref. 114252

Pomo cristal tallado de Ø 30 mm.



■ ref. 114254

Pomo cristal tallado de Ø 40 mm.



■ ref. 114300

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



■ ref. 114310

Pomo latón de Ø 25 mm.  
Acabados: cromo, oro y mate.

## PARA VITRINA Y PUERTAS CORREDERRAS



### ■ ref. 114320

Pomo latón cónico Ø 17 mm *para vitrina*.  
Acabados: cromo, oro y mate.



### ■ ref. 114330

Tirador uñero para vidrio 5/6 mm.  
Acabados: cromo y oro.



### ■ ref. 114340

Tirador Zamak 20x20 mm *para vitrina*.  
Para puerta mueble HI-FI.  
Acabados: cromo, dorado y negro.



### ■ 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.

## PARA PUERTAS CORREDERAS



### ■ ref. 114354

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



### ■ ref. 114355

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



### ■ ref. 114356

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



### ■ ref. 114352

Tirador uñero adhesivo transparente.  
Medidas: 75x25 mm.



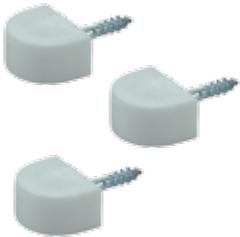
### ■ ref. 114350

Tirador uñero adhesivo espejo.  
Medidas: 75x25 mm.



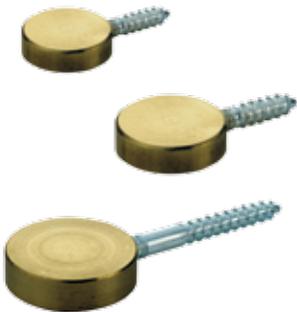
## ■ ref. 101000

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.

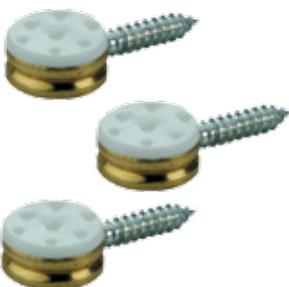
■ ref. 101120 ..... Tornillo 16 mm Ø 16 mm.

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



## ■ ref. 101100

Portaestante plástico con goma lisa.  
Tornillo 12 mm Ø 14 mm.  
Acabados: cromo y dorado.  
Bolsas de 100 uds.



## ■ ref. 101105

Portaestante plástico 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. 101400

Portaestante lateral redondo. Ø 8 mm.

Para vidrio de 5/6 mm.

Acabados: cromo y oro.



## ■ ref. ref. 101410

Portaestante central redondo Ø 8 mm.

Para vidrio de 5/6 mm.



## ■ ref. 101200

Portaestante lateral fresado Ø 12 mm.

Para vidrio de 8/12 mm.

Acabados: cromo y oro.



## ■ ref. 101300

Portaestante lateral redondo Ø 12 mm.

Para vidrio de 8/12 mm.

Acabados: cromo y oro.



## ■ ref. 101310

Portaestante central redondo Ø 12 mm.

Para vidrio de 8/12 mm.

Acabados: cromo y oro.



## ■ 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.

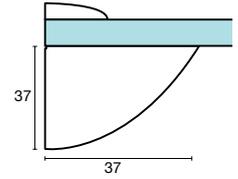
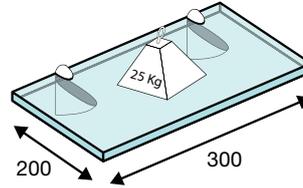
Para vidrio de 8/12 mm.

Acabados: cromo y dorado.



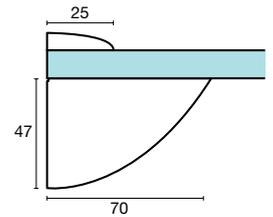
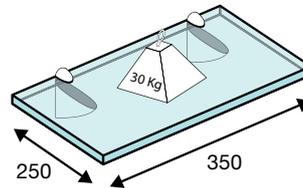
## ■ ref. 112625

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



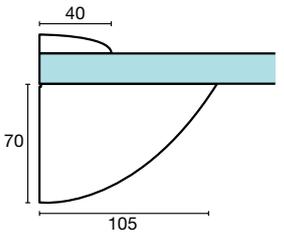
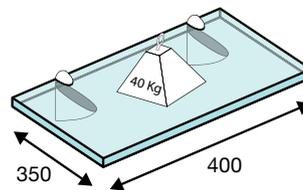
## ■ ref. 112628

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



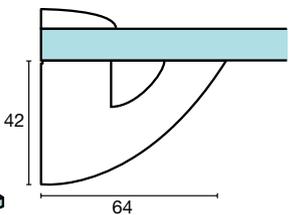
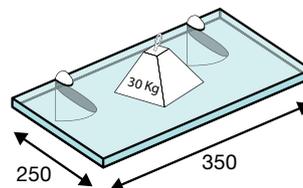
## ■ ref. 112635

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



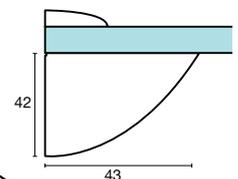
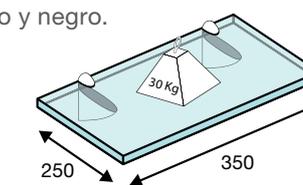
## ■ ref. 112638

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



## ■ ref. 112630

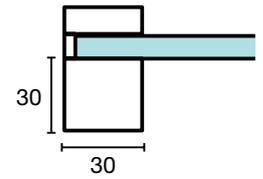
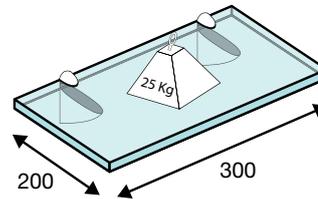
Regulable de 5/24 mm.  
Carga máxima: 30 kg x 2 piezas.  
Acabados: cromo, oro, mate, blanco y negro.





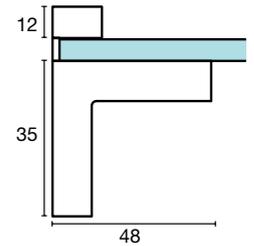
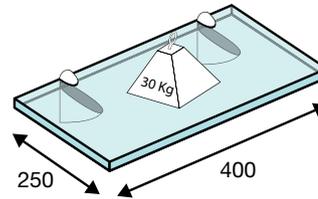
## ■ ref. 112631

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



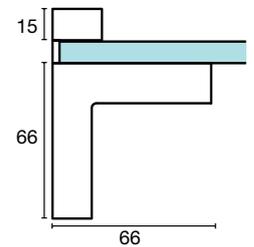
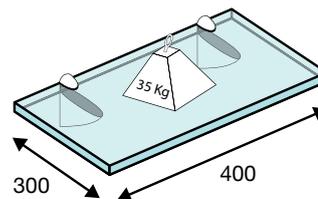
## ■ ref. 112632

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



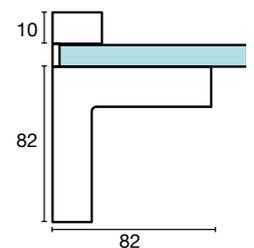
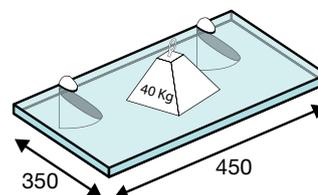
## ■ ref. 112633

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



## ■ ref. 112634

Portarrepisas regulable de 8-50 mm.  
Carga máxima: 40 kg x 2 piezas.  
Acabados: Cromo y pintura plata.





■ **ref. 112620**

Cuadrado 21x18 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 10/12 mm.  
Acabados: cromo y oro.



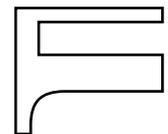
■ **ref. 112610**

Rectangular 45x17 mm.  
Para vidrio de 4/6 mm.  
Acabados: cromo y oro.



■ **ref. 112670**

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

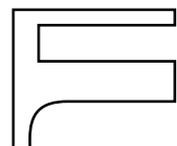


Esquema perfil.



■ **ref. 112675**

Rectangular con pestaña 55x25 mm.  
Para vidrio de 4/6 y 8/10 mm.  
Acabados: cromo, oro, mate y blanco.



Esquema perfil.



■ ref. 112640

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



■ ref. 112645

Medialuna pequeña para vidrio de 4/6 mm.  
Medidas: 44x22 mm.  
Acabados: oro, mate, blanco y negro.



■ ref. 112680

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



■ 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.



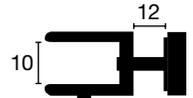
■ **ref. 112653**

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



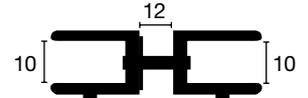
■ **ref. 112654**

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.



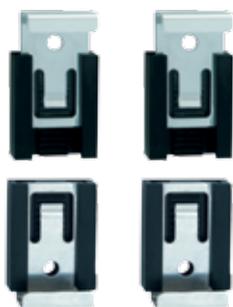
## ■ ref. 124440

Sujetalunas plástico cromo.  
Para 3 mm.



## ■ 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. 100650

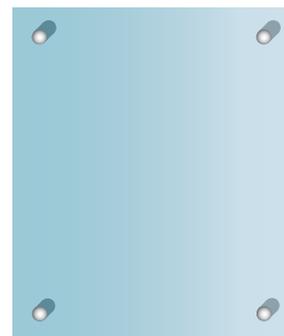
Soporte para rótulos vidrio de 6 a 10 mm.  
Cabeza Ø 18 mm. Distancia a pared 20 mm.  
Acabado: Latón cromado.

## ■ ref. 100651

Soporte para rótulos vidrio de 6 a 10 mm.  
Cabeza Ø 15 mm. Distancia a pared 15 mm.  
Acabado: Latón cromado.



**Tornillo allen de seguridad**





■ 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. 124600

Escuadra lisa.  
Para vidrio de 4/6 mm.



■ ref. 124610

Escuadra dentada.  
Para vidrio de 4/6 mm.



■ ref. 124630

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

■ ref. 124640

Tornillo frigorista para vidrio de 10/12 mm.  
Latón cromado.  
Bolsitas de 24 uds.



## SOPORTES DE FIJACIÓN PARA VIDRIO



■ **pinzas de fijación**

P. 178



■ **cantoneras para vidrio**

P. 183



■ **balaústres**

P. 184



■ **distanciadores**

P. 192



■ **sistemas de soporte para barandilla**

P. 194



## ■ 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.  
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 6+6 mm.  
Sistema especialmente diseñado para evitar el efecto "pico de pato".  
Medidas: 60 x 50 x 20 mm.  
Acabados: lacado blanco, aluminio plata.



## ■ ref. 113846

Pinza de fijación latón cromado.  
Medidas: 50x40 mm.  
Para vidrio de 12 mm.



## ■ ref. 113848

Pinza de fijación latón cromado.  
Para vidrio de 12 mm.  
Medidas: 50x40 mm.



## ■ ref. 113850

Pinza de fijación de acero inox mate con base curva.  
Colocación en tubo redondo para vidrio de 6, 8 y 10 mm.  
Medidas: 50x40 mm.  
**Calidad AISI 304.**



## ■ ref. 113851

Pinza de fijación acero inox mate con base plana.  
Colocación en plano para vidrio de 6, 8 y 10 mm.  
Medidas: 50x40 mm.  
**Calidad AISI 304.**



## ■ ref. 113852

Pinza de fijación de acero inox satinado con base curva.  
Colocación en tubo redondo para vidrio de 8, 10 y 12 mm.  
Medidas: 70x45 mm.  
**Calidad AISI 316.**



## ■ ref. 113853

Pinza de fijación acero inox satinado con base plana.  
Colocación en plano para vidrio de 8, 10 y 12 mm.  
Medidas: 65x45 mm.  
**Calidad AISI 316.**

CREAR TODAS  
EN BRILLO EN LA  
TARIFA



■ ref. 113860

Pinza de fijación de acero inox brillo con base plana.  
Colocación en plano para vidrio de 6/8/10 mm.  
Medidas: 50x40 mm.  
**Calidad AISI 316**



■ ref. 113864

Pinza de fijación de acero inox brillo con base plana.  
Colocación en plano para vidrio de 6/8/10 mm.  
Con apoyo lateral (\*).  
Medidas: 50x40 mm.  
**Calidad AISI 316**



■ ref. 113872

Pinza de fijación de acero inox brillo con base curva.  
Colocación en tubo redondo para vidrio de 6/8/10 mm.  
Medidas: 50x40 mm.  
**Calidad AISI 316**



■ ref. 113876

Pinza de fijación de acero inox brillo con base curva.  
Colocación en tubo redondo para vidrio de 6/8/10 mm.  
Con apoyo lateral (\*).  
Medidas: 50x40 mm.  
**Calidad AISI 316**



(\*) Detalle de colocación del vidrio sobre pinza con apoyo lateral.



## ■ ref. 113861

Pinza de fijación de acero inox brillo con base plana.  
Colocación en plano para vidrio de 6/8/10/12 mm.  
Medidas: 62x52 mm.  
**Calidad AISI 316**



## ■ ref. 113865

Pinza de fijación de acero inox brillo con base plana.  
Colocación en plano para vidrio de 6/8/10/12 mm.  
Con apoyo lateral (\*).  
Medidas: 62x52 mm.  
**Calidad AISI 316**



## ■ ref. 113873

Pinza de fijación de acero inox brillo con base curva.  
Colocación en tubo redondo para vidrio de 6/8/10/12 mm.  
Medidas: 62x52 mm.  
**Calidad AISI 316**



## ■ ref. 113877

Pinza de fijación de acero inox brillo con base curva.  
Colocación en tubo redondo para vidrio de 6/8/10/12 mm.  
Con apoyo lateral (\*).  
Medidas: 62x52 mm.  
**Calidad AISI 316**



## ■ ref. 113879

Pinza de fijación de acero inox brillo con base plana.  
Para vidrio de 16/20 mm.  
**Calidad AISI 316**



## ■ ref. 113880

Pinza de fijación de acero inox brillo con base curva.  
Para vidrio de 16/20 mm.  
**Calidad AISI 316**



## CALIDAD AISI 316



### ■ ref. 114070

Pinza de fijación inox brillo para vidrio de 6, 8 ó 10 mm.  
Medidas: 35 x 40 mm.



### ■ ref. 113884

Pinza de fijación acero inox brillo.  
Colocación en tubo recto para vidrio 6, 8, 10 y 12 mm.  
Medidas: 62x38 mm.



### ■ ref. 113885

Pinza de fijación acero inox brillo.  
Colocación en tubo redondo para vidrio 6, 8, 10 y 12 mm.  
Medidas: 62x38 mm.



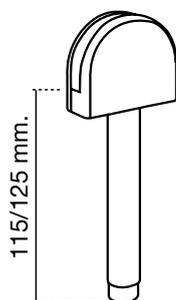
### ■ ref. 113891

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



### ■ 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.



#### Detalle de colocación.



## CALIDAD AISI 316



### ■ ref. 113892

Cantонера lateral de acero inox brillo.  
Para 1 vidrio de 10/12 mm.  
Medidas: 55x62 mm.



### ■ ref. 1138923

Cantонера 90° de acero inox brillo.  
Para 2 vidrios de 10/12 mm.  
Medidas: 55x62 mm.

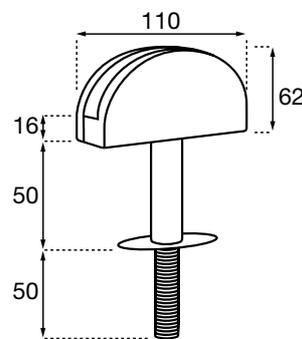


### ■ ref. 113896

Cantонера central de acero inox brillo con pie.  
Para 1 ó 2 vidrios de 10/12 mm.  
Medidas: 110x62 mm.

### ■ ref. 113895

Cantонера central de acero inox brillo sin pie.  
Para 1 ó 2 vidrios de 10/12 mm.  
Medidas: 110x62 mm.



ref. 113888

### ■ ref. 113886

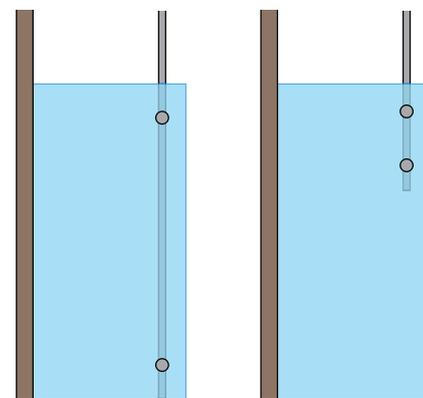
Tubo de fijación con dos anclajes al vidrio y apoyo al suelo/techo.  
Tubo de 3 m.

### ■ ref. 113887

Tubo de fijación con dos anclajes al vidrio y apoyo al techo.  
Tubo de 2 m.

### ■ ref. 113888

Tubo de fijación con dos anclajes al vidrio y apoyo al suelo/techo.  
Tubo de 3 m.



ref. 113886

ref. 113887



**Sistema muy versátil, múltiples combinaciones.**



■ ref. 113898

Balaústre lateral con 2 pinzas inox brillo.  
Para vidrio de 8/10/12 mm.  
Medidas: 950x43 mm.  
**Acero inox AISI 316**



■ ref. 113899

Balaústre central 180° con 4 pinzas inox brillo.  
Para vidrio de 8/10/12 mm.  
Medidas: 950x43 mm.  
**Acero inox AISI 316**



■ ref. 113900

Balaústre central 90° con 4 pinzas inox brillo.  
Para vidrio de 8/10/12 mm.  
Medidas: 950x43 mm.  
**Acero inox AISI 316**



■ ref. 113901

Balaústre central 135° con 4 pinzas inox brillo.  
Para vidrio de 8/10/12 mm.  
Medidas: 950x43 mm.  
**Acero inox AISI 316**



**Fabricamos medidas especiales.**



Instalación realizada con balaústres de 950x43 mm.



■ ref. 113902

Balaústre lateral con 2 pinzas inox brillo.  
 Para vidrio de 8/10/12 mm.  
 Medidas: 1.250x43 mm.  
 Anclaje lateral.  
**Acero inox AISI 316**



■ ref. 113903

Balaústre central 180° con 4 pinzas inox brillo.  
 Para vidrio de 8/10/12 mm.  
 Medidas: 1.250x43 mm.  
 Anclaje lateral.  
**Acero inox AISI 316**



*Fabricamos medidas especiales.*



■ ref. 113904

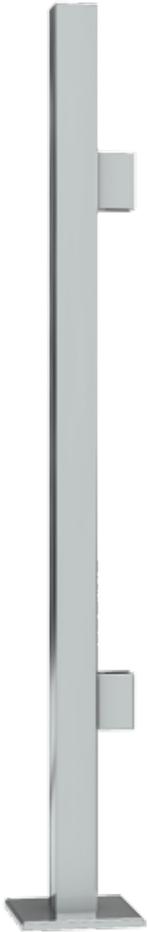
Balaústre central 90° con 4 pinzas inox brillo.  
 Para vidrio de 8/10/12 mm.  
 Medidas: 1.250x43 mm.  
 Anclaje lateral.  
**Acero inox AISI 316**



Detalle de anclaje.



Instalación realizada con balaústres de 950x43 y 1.250x43 mm.



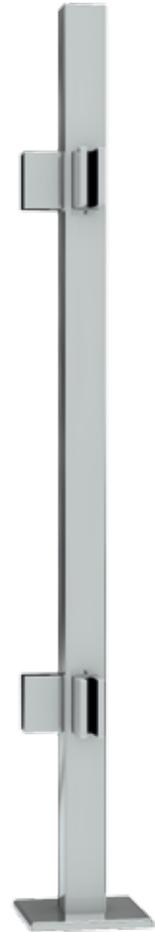
## ■ ref. 114052

Balaústre lateral con 2 pinzas acero inox brillo.  
 Para vidrio de 8/10 y 12 mm.  
 Medidas: 1.050x40x40 mm.  
 Medidas pinza: 62x38 mm.  
 Anclaje a suelo.  
**Acero inox AISI 316**



## ■ ref. 114054

Balaústre central 90° con 4 pinzas inox brillo.  
 Para vidrio de 8/10 y 12 mm.  
 Medidas: 1.050x40x40 mm.  
 Medidas pinza: 62x38 mm.  
 Anclaje a suelo.  
**Acero inox AISI 316**



## ■ ref. 114053

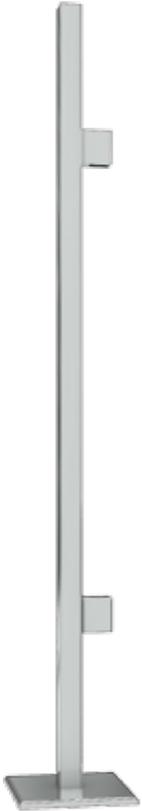
Balaústre central 180° con 4 pinzas inox brillo.  
 Para vidrio de 8/10 y 12 mm.  
 Medidas: 1.050x40x40 mm.  
 Medidas pinza: 62x38 mm.  
 Anclaje a suelo.  
**Acero inox AISI 316**



**Fabricamos medidas especiales.**

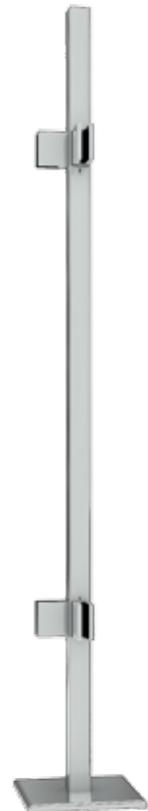


Instalación realizada con balaústres de 1.050x40x40 mm.



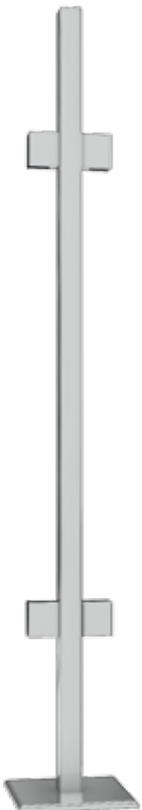
## ■ ref. 114060

Balaústre lateral con 2 pinzas acero inox brillo.  
 Para vidrio de 6/8 y 10 mm.  
 Medidas: 950x25x25 mm.  
 Medidas pinza: 35x40 mm.  
 Anclaje a suelo.  
**Acero inox AISI 316**



## ■ ref. 114062

Balaústre central 90° con 4 pinzas inox brillo.  
 Para vidrio de 6/8 y 10 mm.  
 Medidas: 950x25x25 mm.  
 Medidas pinza: 35x40 mm.  
 Anclaje a suelo.  
**Acero inox AISI 316**



## ■ ref. 114061

Balaústre central 180° con 4 pinzas inox brillo.  
 Para vidrio de 6/8 y 10 mm.  
 Medidas: 950x25x25 mm.  
 Medidas pinza: 35x40 mm.  
 Anclaje a suelo.  
**Acero inox AISI 316**



Los balaústres de 25x25 mm montan pinzas de 35x40 mm.



Instalación realizada con balaústres de 950x25x25 mm.



## ■ ref. 114090

Distanciador para vidrio de 10 a 12 mm.  
 Medidas: Ø 40 mm x 44 mm de largo.  
 Acabado: inox brillo.  
 Taladro al vidrio Ø 22 mm.



## ■ ref. 114091

Distanciador para vidrio de 10 a 12 mm.  
 Medidas: Ø 40 mm x 35 mm de largo.  
 Acabado: inox brillo.  
 Taladro al vidrio Ø 22 mm.



## ■ ref. 114092

Distanciador para vidrio de 10 a 12 mm.  
 Medidas: Ø 40 mm x 25 mm de largo.  
 Acabado: inox brillo.  
 Taladro al vidrio Ø 22 mm.



## ■ ref. 114095

Distanciador para vidrio de 16 a 20 mm.  
 Medidas: Ø 40 mm x 44 mm de largo.  
 Acabado: inox brillo.  
 Taladro al vidrio Ø 22 mm.



**Fabricamos medidas especiales.**



Instalación realizada con distanciadores de  $\varnothing$  40x44 mm.

## SISTEMAS DE SOPORTE PARA BARANDILLA

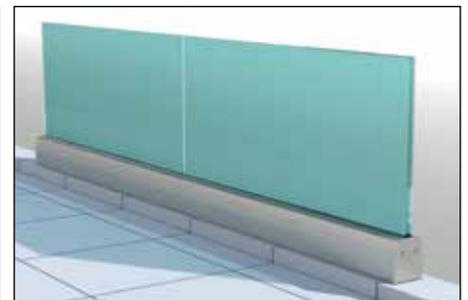
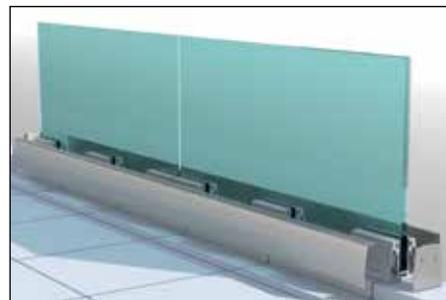
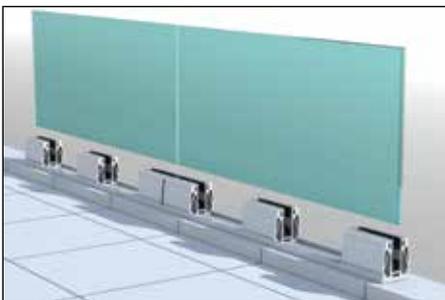
Sistema regulable para barandillas de vidrio mediante pinzas y guía de aluminio fijada al suelo.

Las pinzas se insertan en la guía para mayor sujeción y ajuste, después se colocan embelecadores y tapas.

Este sistema está diseñado para la colocación de vidrios de 1.000 x 1.000 mm y de 16 ó 20 mm de espesor.

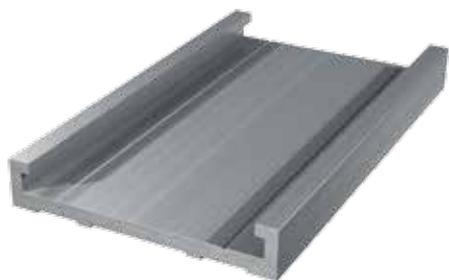
La robustez y belleza de este sistema lo hace especialmente indicado para el vallado de piscinas, terrazas, balcones, escaleras, etc...

Opcionalmente admite pasamanos redondo encajado en el vidrio.



### CARACTERÍSTICAS:

- Facilidad de montaje.
- Se deben colocar 3 pinzas por cada hoja de vidrio.
- Suministramos los tacos y tornillos para la fijación de la guía.
- Regulación de las pinzas de forma vertical y horizontal.
- Guía especial para colocar pinzas regulables.
- Sujeción del vidrio mediante pinzas de presión laterales.
- No hay que taladrar el vidrio.
- Pinzas compatibles con vidrio de 16/20 mm.
- Certificado por la UNI EN 10807 y la norma NF P01-013



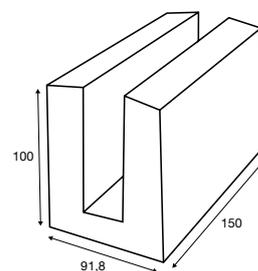
## ■ ref. 114400

Guía inferior.  
Barras de 300 y 600 cm.



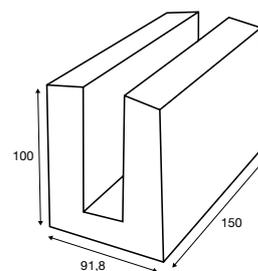
## ■ ref. 114402-16

Pinza base regulable para vidrio de 16 mm.



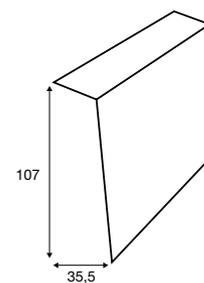
## ■ ref. 114402-20

Pinza base regulable para vidrio de 20 mm.



## ■ ref. 114404

Tape embellecedor anodizado INOX.  
Barras de 300 y 600 cm.

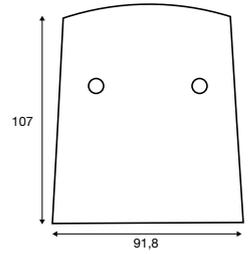


## SISTEMAS DE SOPORTE PARA BARANDILLA



### ■ ref. 114406

Tapa final anodizado INOX.

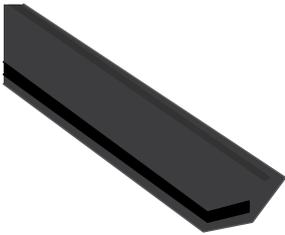
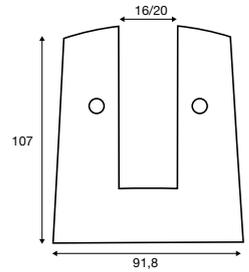


### ■ ref. 114408-16

Tapa intermedia pasante anodizado INOX para vidrio de 16 mm.

### ■ ref. 114408-20

Tapa intermedia pasante anodizado INOX para vidrio de 20 mm.



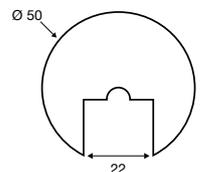
### ■ ref. 114410

Junta para tape embellecedor.  
(obligatorio en vidrio de 16 mm.)



### ■ ref. 114412

Pasamanos anodizado INOX redondo con encaje para vidrio.





■ ref. 114414-16

Junta para pasamanos redondo vidrio 16 mm.

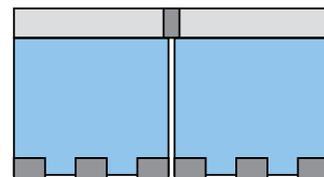
■ ref. 114414-20

Junta para pasamanos redondo vidrio 20 mm.



■ ref. 114412-C

Conector 180° anodizado INOX para pasamanos.

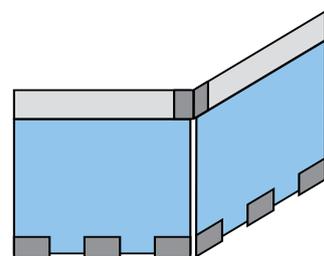


Detalle de conector 180°



■ ref. 114412-D

Conector 90° anodizado INOX para pasamanos.



Detalle de conector 90°



■ ref. 114412-P

Conector pasamanos anodizado INOX a pared.



■ ref. 114412-T

Tape para pasamanos anodizado INOX.



■ ref. 114416

Tornillo con cabeza allen acero INOX M-10x70.  
Para fijación de guía inferior.



■ ref. 114418

Taco metálico.  
Para fijación de guía inferior.

## SISTEMAS DE SOPORTE PARA BARANDILLA



Detalle de montaje sin pasamanos.



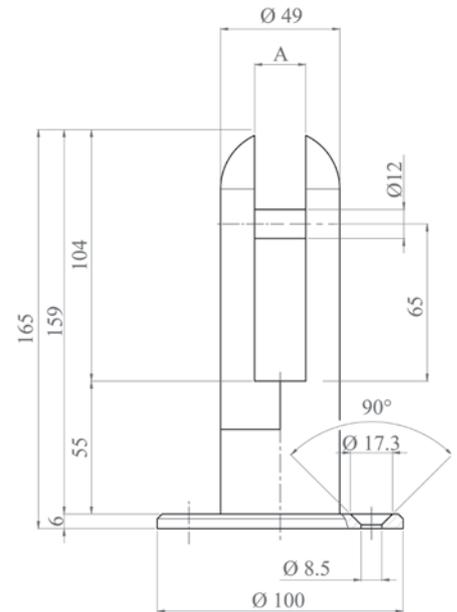
Detalle de montaje con pasamanos.

## SOPORTE DE FIJACIÓN SUELO-VIDRIO INOX BRILLO.



### ■ ref. 114480

Soporte fijación para vidrio templado de 12, 14, 16 y 18 mm.  
Taladro al vidrio  $\varnothing$  14 mm.



Detalle de instalación.



## MARQUETERÍA, MEDICIÓN Y ADHESIVOS



■ **marquetería**

P. 202



■ **medir y marcar**

P. 206



■ **tacos adhesivos**

P. 208



■ **adhesivos**

P. 210



■ **equipos de pegado**

P. 214



■ **calzos para acristalar**

P. 216





■ **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. 147004**

Grapa colgador estrecha.  
Bolsa de 100 uds.



■ **ref. 147015**

Grapa velglás de 15 mm.  
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 124840**

Gancho X nº 3.  
Bolsa de 100 uds.



■ **ref. 147007**

Grapa velglás de 7 mm.  
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 124841**

Gancho X nº 2.  
Bolsa de 100 uds.



■ **ref. 147006**

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

■ **ref. 124842**

Gancho X nº 1.  
Bolsa de 100 uds.





■ **ref. 146901**

Colgador triángulo nº 4.  
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 146971**

Lengüeta portafotosde 17 mm.  
Bolsa de 100 uds.



■ **ref. 146902**

Colgador triángulo nº 3.  
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 124820**

Cantонера latón dorado y niquelado.  
Medidas: 55x55x15 mm.



■ **ref. 146903**

Colgador triángulo nº 2.  
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 124821**

Cantонера latón dorado.  
Medidas: 40x40x12 mm.



■ **ref. 146904**

Colgador triángulo nº 1.  
Bolsa de 100 uds.

■ **ref. 124822**

Cantонера latón dorado.  
Medidas: 28x28x10 mm.



■ **ref. 146970**

Lengüeta portafotos de 20 mm.  
Bolsa de 100 uds.

**roseta de adorno**

- **ref. 124900** Roseta adorno Ø 20 mm.
- **ref. 124901** Roseta adorno Ø 24 mm.
- **ref. 124902** Roseta adorno Ø 32 mm.





■ **ref. 198345**

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



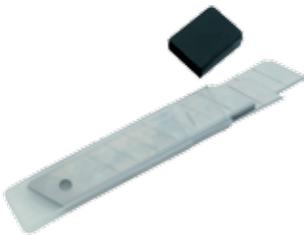
■ **ref. 147110**

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



■ **ref. 147115**

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



■ **ref. 147116**

Recambio cutter para 147115 (blister de 10 hojas).

**CONSULTE NUESTRA WEB**

**WWW.SUMINISTROSGALINDO.COM**



## ■ 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

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



## ■ ref. 198710

Flexómetro de 3 m. bimaterial.  
Cinta de 16 mm con uña blindada.



## ■ ref. 198711

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



## ■ ref. 198712

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



## ■ ref. 198713

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



## ■ ref. 198510

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



## ■ ref. 198520

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



## ■ ref. 198530

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



## ■ ref. 198531

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



## ■ 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.  
Formato: Rollo de 33 m. Medidas: 9x1 mm.

## ■ ref. 198621

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

## ■ ref. 198622

Cinta adhesiva transparente.  
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. 198681**

Activador loctite 150 ml.  
Para utilizar con el adhesivo.



■ **ref. 198694**

Limpiador loctite 400 ml.



■ **ref. 198676**

Adhesivo estructural Penloc 75 grs.  
Penloc es un adhesivo estructural recomendado en aplicaciones que requieran gran resistencia a las vibraciones, al pelado y la fatiga.  
La utilización conjunta del activador y el adhesivo Penloc, proporciona uniones muy resistentes de forma rápida, entre superficies de metal, cristal, cerámica, formicas y diferentes plásticos.



■ **ref. 198677**

Para utilizar con el adhesivo Penloc.



■ **ref. 198660**

Poliuretano negro especial para espejos.  
Tubo de 300 ml.  
Caja de 12 unidades.



■ **ref. 128661**

Silicona translúcida neutra especial para espejos.  
Tubo de 280 ml.  
Caja de 12 unidades.



■ **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. 148000**

Encolador termofusible Bostik HG3.  
De uso doméstico. Práctico y económico.  
Presentación en blister.



■ **ref. 148001**

Encolador termofusible Bostik TG 41.  
De uso industrial. Grán rendimiento.  
Adecuado para la utilización de barras largas.



■ **ref. 148005**

Barritas para termosellar translúcidas de uso general.  
Aplicaciones: plásticos, metales, tejidos, cartón, lona, etc.



■ **ref. 148006**

Barritas para termosellar blancas.  
Aplicaciones: cerámica, vidrio, madera, plásticos rígidos, etc.





## ■ 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.**



## lámpara UV

\* Todas estas lámparas incorporan pantalla filtrante.

- **ref. 198702** Lámpara UV de 100 W. Especialmente indicada para el pegado de vidrios monolíticos gruesos y laminados máximo 6+6 mm.
- **ref. 198703** Lámpara UV de 250 W. Especialmente indicada para el pegado de vidrios laminados.
- **ref. 198704** Lámpara UV de 400 W. Especialmente indicada para el pegado de grandes series en vidrios monolíticos y laminados de 3 hojas.

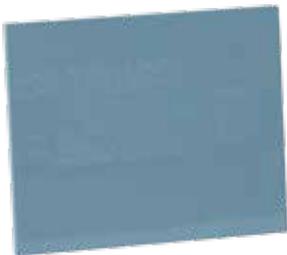


## bombilla de recambio

- **ref. 198705** Bombilla de 100 W.
- **ref. 198706** Bombilla de 250 W.
- **ref. 198707** Bombilla de 400 W.



*Cuando haya que sustituir una bombilla nunca toque el cristal, solo sus dos extremos de cerámica.*



## filtro cristal de recambio

- **ref. 198708** Filtro cristal para lámpara UV de 100 W.
- **ref. 198709** Filtro cristal para lámpara UV de 250 W.



*Guarde el equipo de pegado en la posición representada, nunca ponga la lámpara con el cristal apoyado en ninguna superficie.*



## ■ ref. 198696

Equipo de pegado UV Vitralit compuesto por:  
1 bote de adhesivo multiuso alta viscosidad  
1 bote de adhesivo especial vidrio-vidrio baja viscosidad  
1 bote de adhesivo multiuso viscosidad media  
1 lámpara UV de 4 W  
1 juego de guantes  
1 limpiador  
1 rollo de lana.  
Presentación en maletín de aluminio.  
Recomendo para el pegado y reparación de pequeñas piezas.



## ■ ref. 198697

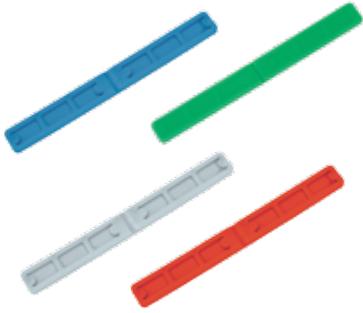
Equipo de pegado UV compuesto por:  
1 bote de adhesivo multiuso viscosidad media de 100 grs.  
1 bote limpiador de 400 grs  
1 gafas de protección  
1 irradiador con dos tubos de luz UV de 6 W. (potencia 12 W)  
Presentación en maletín de plástico rígido.  
Recomendado para la mayoría de los trabajos a realizar en el pegado de vidrio-vidrio o vidrio-metal (pomos, embellecedores, metopas, etc.)



## ■ ref. 198698

Tubo UV de 6 W. luz negra para equipo de pegado ref. 198697.





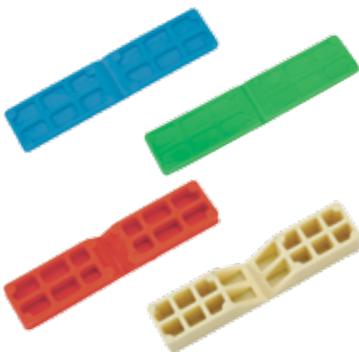
## calzos de 90x10

- **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.)



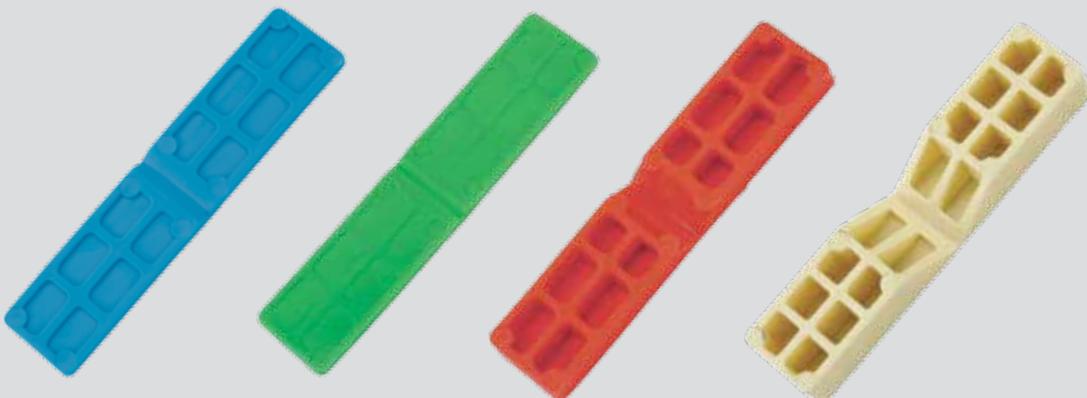
## calzos de 90x14

- **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

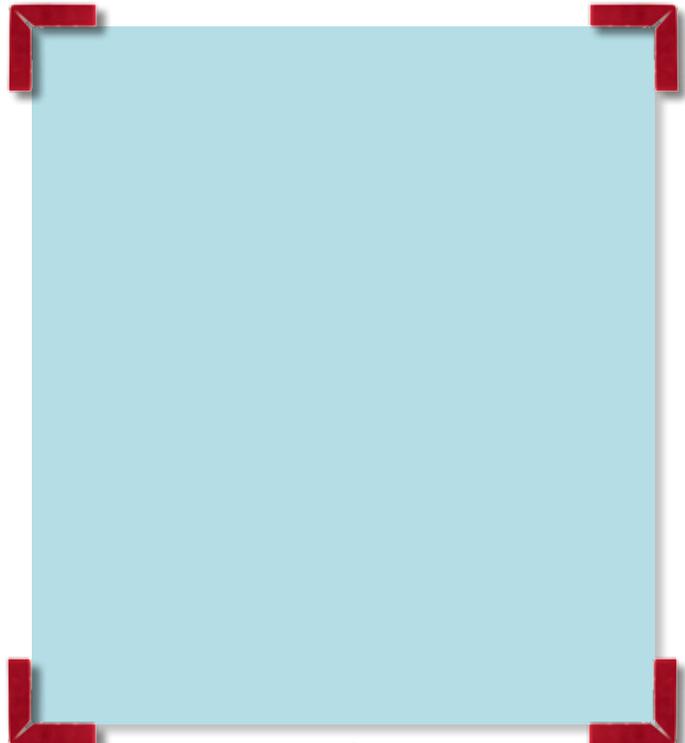
- **ref. 198558** Calzos de 90x26x2 mm (caja de 1.500 uds.)
- **ref. 198559** Calzos de 90x26x3 mm (caja de 1.000 uds.)
- **ref. 198560** Calzos de 90x26x4 mm (caja de 800 uds.)
- **ref. 198561** Calzos de 90x26x5 mm (caja de 750 uds.)
- **ref. 198562** Calzos de 90x26x8 mm (caja de 500 uds.)
- **ref. 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°.



## VENTANILLAS, PASAMONEDAS Y HERRAJES PARA CRISTAL TEMPLADO



■ **ventanillas y pasamonedas** P. 220



■ **habla-escuchas** P. 221



■ **espejos de seguridad** P. 222



■ **cierrapuertas, herrajes y uniones** P. 223



■ **cerraduras y cerraderos** P. 250



■ **tiradores y pomos** P. 284



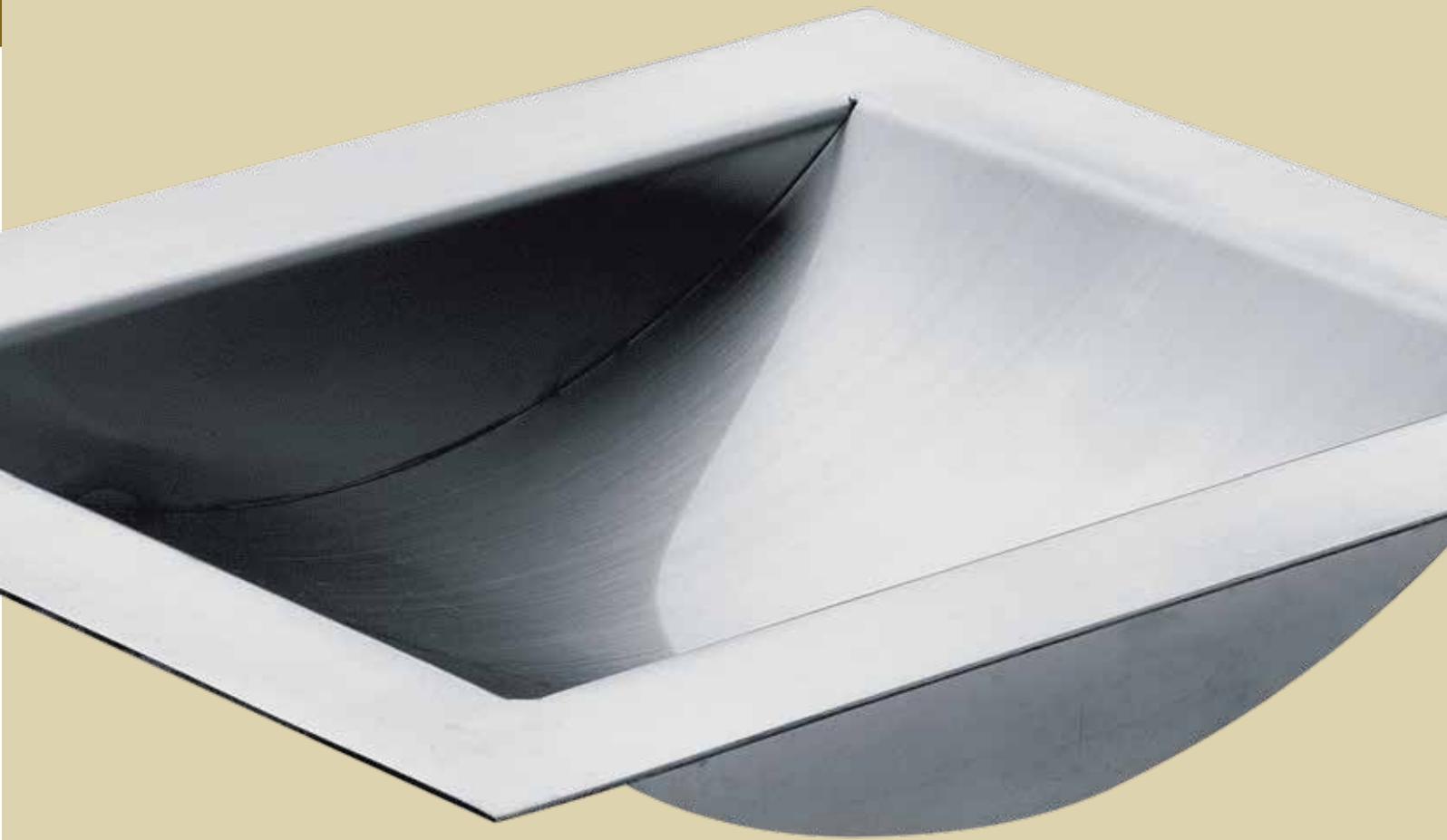
■ **marquesinas** P. 295



■ **plintos** P. 296



■ **arañas, rótulas y conectores** P. 298





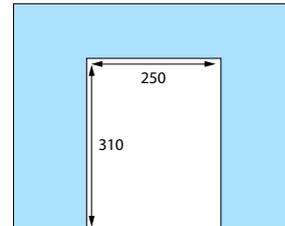
■ **ref. 115822**

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. 115800**

Ventanilla de acero inox pulido brillo de 30x24 cm.  
Para vidrio de 5/6 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: 200 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. 125434

Tornillo para rótulos.

■ ref. 125435

Tornillo para manillón.





## ■ 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.



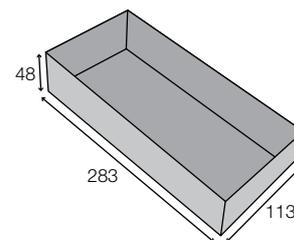
## ■ ref. 621260

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.



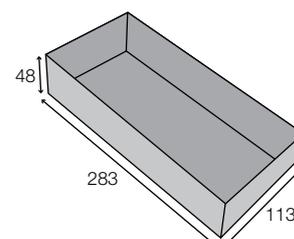
## ■ ref. 126003

Cierrapuertas Trivel T-12 leva regleta.  
Fuerza única.  
Dimensiones máximas de la puerta 1.100x2.300 mm.  
Peso máximo 120 kg.



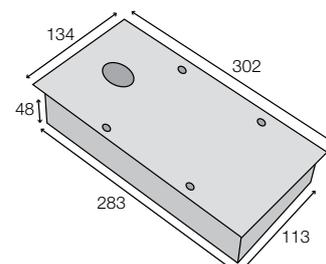
## ■ ref. 126004

Cierrapuertas Trivel T-12 leva 16/19.  
Fuerza única.  
Dimensiones máximas de la puerta 1.100x2.300 mm.  
Peso máximo 120 kg.



## ■ ref. 126005

Caja completa para cierrapuertas Trivel T-12.  
Ref. 126003 y 126004



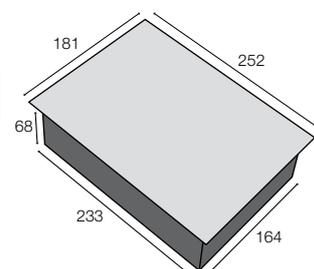
## ■ ref. 126016

Cierrapuertas regleta.



## ■ ref. 126007

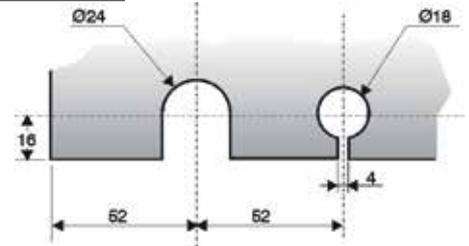
Caja metálica completa.  
Para cierrapuertas regleta.





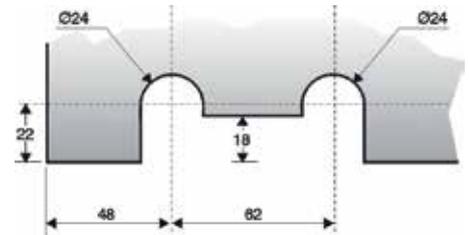
## ■ ref. 126105

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



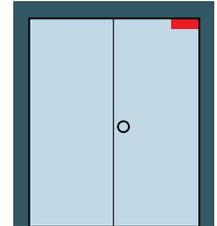
## ■ ref. 126106

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



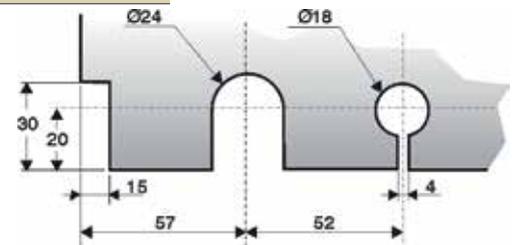
## ■ ref. 126107

Punto de giro superior.  
Reversible sin mano.



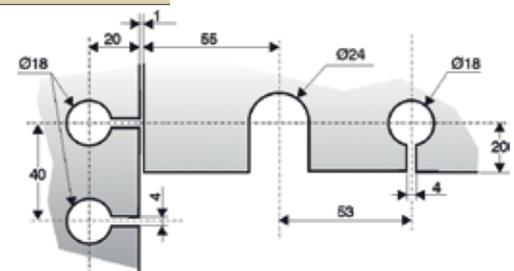
## ■ ref. 126108

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



## ■ ref. 126109

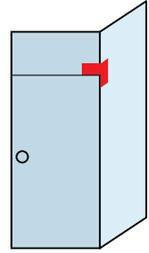
Punto giro lateral montante.  
Reversible sin mano.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.





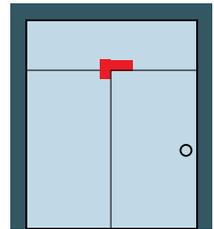
■ **ref. 126110**

Punto de giro lateral montante 90°.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



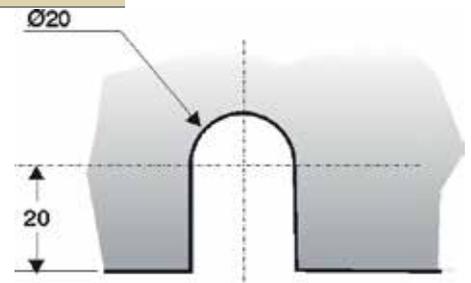
■ **ref. 126111**

Punto de giro lateral montante con contrafuerte.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



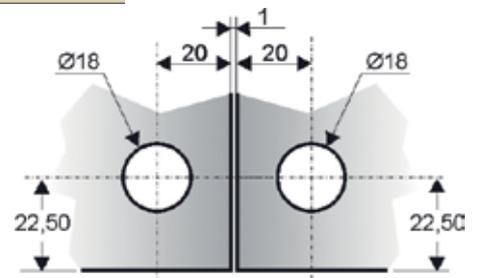
■ **ref. 126112**

Unión una luna.  
Reversible sin mano.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



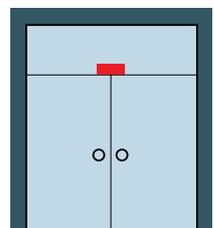
■ **ref. 126113**

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



■ **ref. 126114**

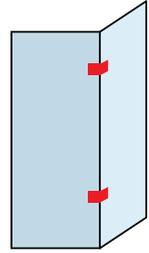
Unión dos lunas con tope.  
Reversible sin mano.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.





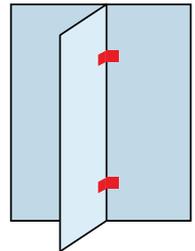
■ ref. 126115

Unión dos lunas ángulo 90°.  
Reversible sin mano.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



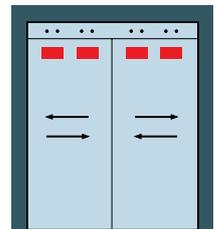
■ ref. 126116

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



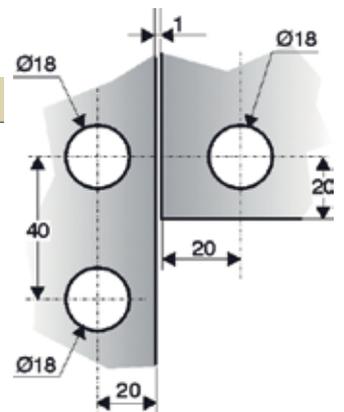
■ ref. 126117

Unión puerta corredera.  
Reversible sin mano.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



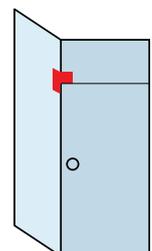
■ ref. 126118

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



■ ref. 126119

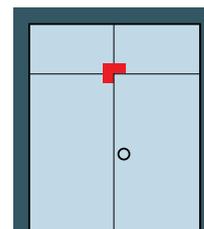
Unión tres lunas ángulo 90°.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.





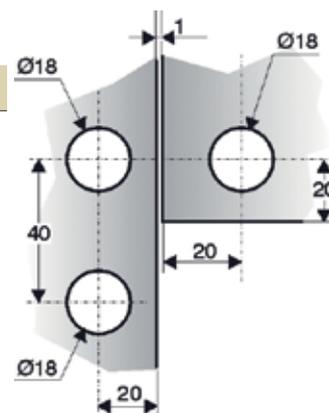
## ■ ref. 126120

Unión tres lunas con contrafuerte.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



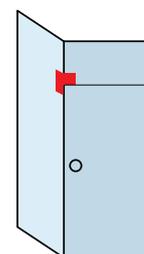
## ■ ref. 126121

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



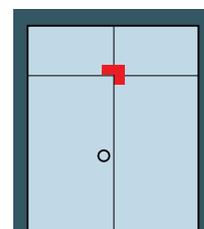
## ■ ref. 126122

Unión tres lunas con tope ángulo 90°.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



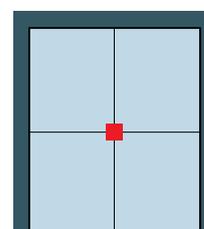
## ■ ref. 126123

Unión tres lunas tope con contrafuerte.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



## ■ ref. 126124

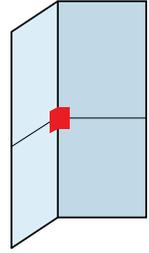
Unión cuatro lunas.  
Reversible sin mano.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.





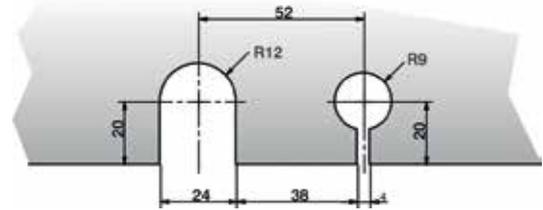
■ ref. 126125

Unión cuatro lunas ángulo 90°.  
Reversible sin mano.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



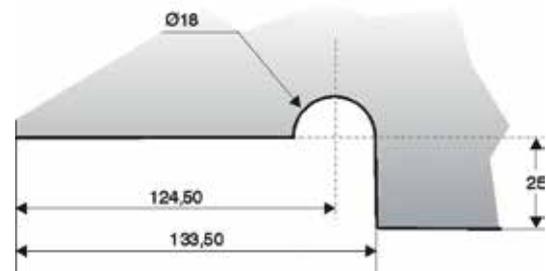
■ ref. 126130

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



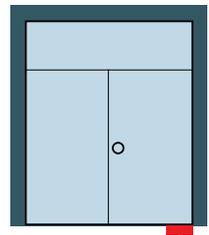
■ ref. 126132

Pernio alto regulable.  
Tapas acabadas inox brillo y satinado.



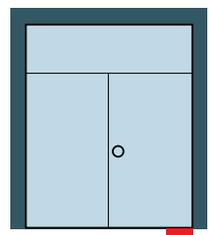
■ ref. 126018

Tejuelo cuadradillo 16/19.



■ ref. 126017

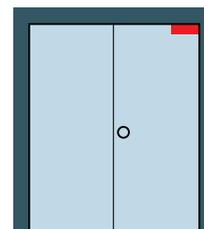
Tejuelo moderno.





## ■ ref. 126149

Punto giro superior.



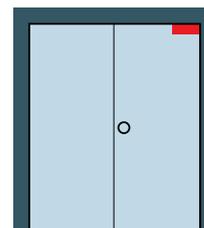
## Pernio alto regleta 3 giros

■ 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.



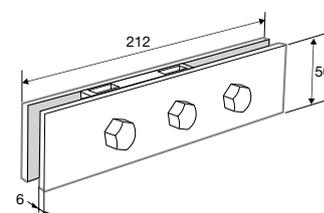
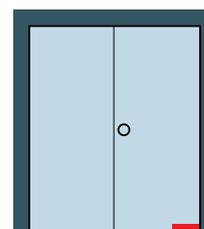
## Pernio bajo regleta 3 giros

■ 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.



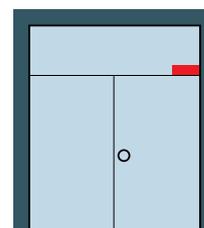
## Punto giro montante 3 giros

■ 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.



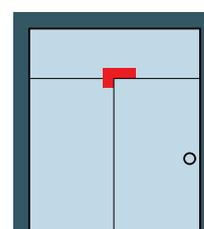
## Punto giro lateral montante 3 giros

■ 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.

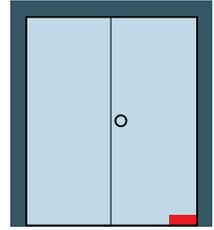
■ ref. 126153-3 Para vidrio de 19, 20 y 22 mm.





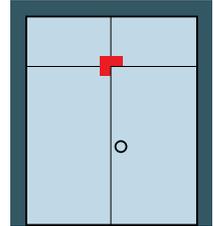
## Pernio bajo cuadradillo 16/19

- **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.



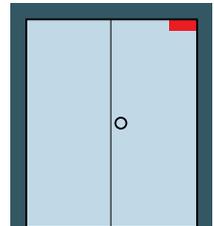
## Unión 3 lunas

- **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.



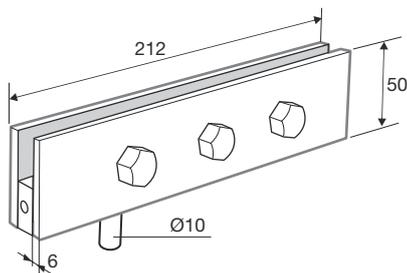
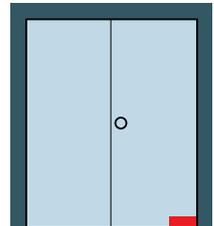
## ■ ref. 126029-R

Pernio alto regleta reforzado 160x50 mm.

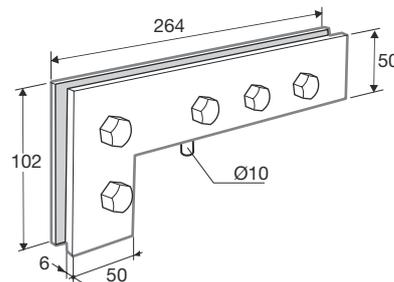


## ■ ref. 126027

Pernio bajo regleta reforzado 160x50 mm.



ref. 126152

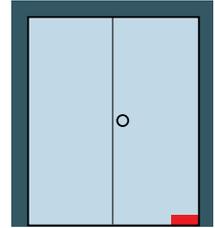


ref. 126153



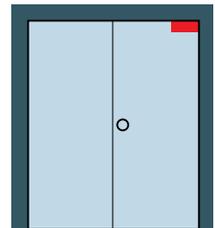
■ **ref. 126020**

Pernio bajo moderno 155x45 mm.



■ **ref. 126022**

Pernio alto moderno 155x40 mm.



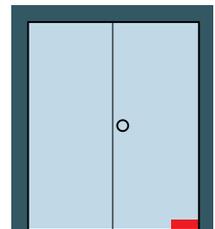
■ **ref. 126025**

Pernio alto cuadradillo 155x40 mm.



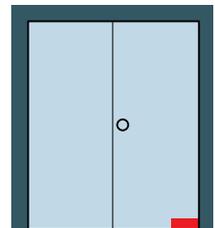
■ **ref. 126026**

Pernio bajo cuadradillo 155x57 mm.



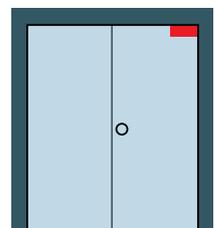
■ **ref. 126028**

Pernio bajo regleta doble 160x46 mm.



■ **ref. 126029**

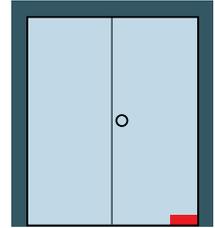
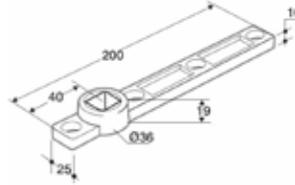
Pernio alto regleta 160x37 mm.





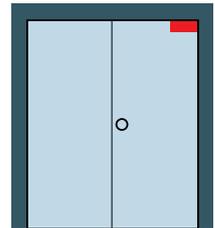
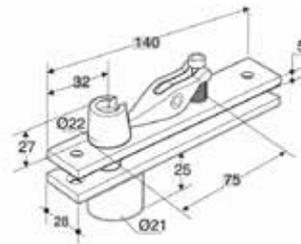
■ ref. 126023

Pernio bajo vaivén 16/19.



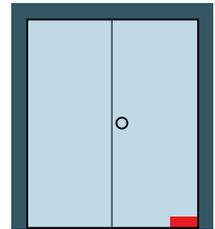
■ ref. 126024

Pernio alto vaivén.



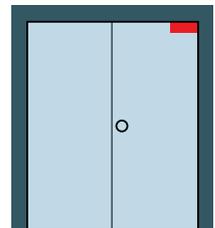
■ ref. 125905

Pernio bajo desplazado cuadradillo 16/19.



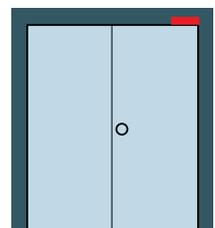
■ ref. 125906

Pernio alto desplazado cuadradillo 16/19.



■ ref. 125906-1

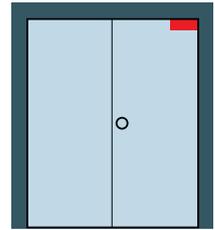
Punto giro superior desplazado para 125907.





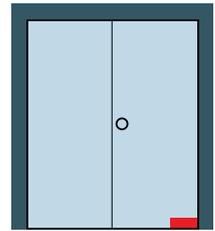
## ■ ref. 125907

Penio alto giro desplazado 147x37 mm.



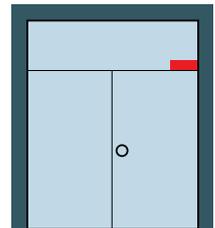
## ■ ref. 125908

Penio bajo giro desplazado 147x40 mm.  
Cuadradillo 16/19.



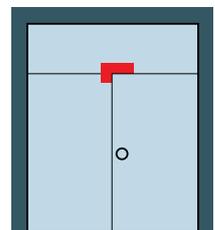
## ■ ref. 125909

Punto giro montante desplazado 148x40 mm.  
Para referencia 125907.



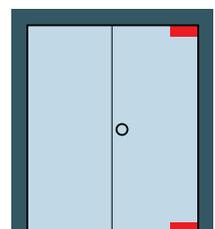
## ■ ref. 125910

Punto giro lateral montante desplazado 190x80 mm.  
Para referencia 125907.



## ■ ref. 126015

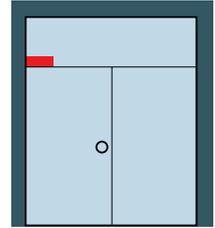
Penio vitrina (bajo/alto) 83x40 mm.





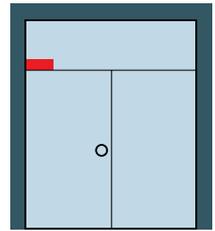
■ ref. 126037

Punto giro montante aleta regleta 162x40.



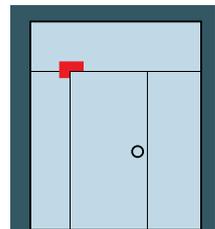
■ ref. 126037-1

Punto giro montante aleta cuadradillo 157x40.



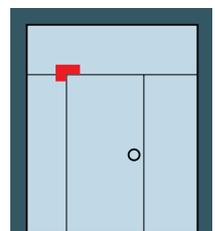
■ ref. 126034

Punto giro lateral montante regleta 202x80.



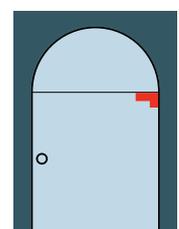
■ ref. 126034-1

Punto giro lateral montante cuadradillo 196x83.



■ ref. 126033

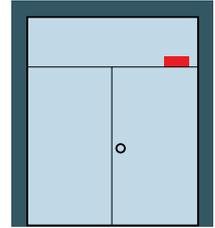
Punto giro montante pared regleta-cuadradillo.





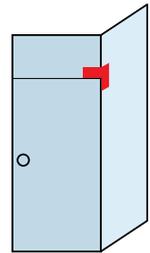
■ ref. 126036-2

Punto giro montante desplazado regleta 155x40.



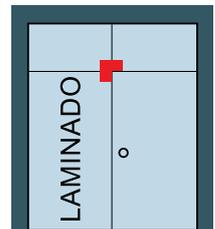
■ ref. 126035

Punto giro lateral montante ángulo 90°.



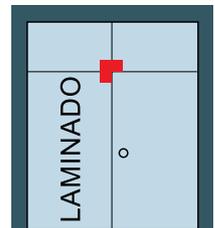
■ ref. 126034-2

Punto giro lateral montante regleta taladros ciegos 202x80.



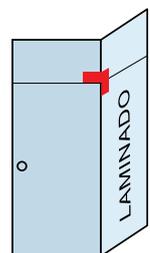
■ ref. 126034-3

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. 126032

Punto giro techillo.



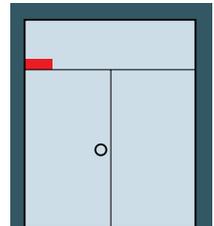
■ ref. 126030

Punto giro con rodamiento 85x25 mm para 126029.



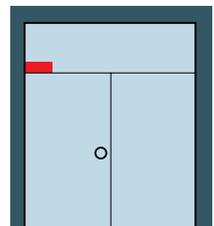
■ ref. 126036

Punto giro montante regleta 162x40 mm.



■ ref. 126036-1

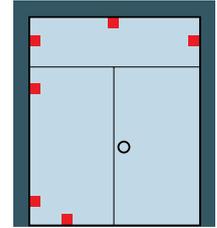
Punto giro montante cuadradillo 157x40 mm.





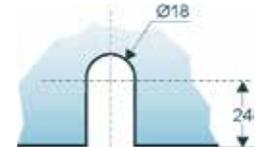
## ■ ref. 126038

Unión una luna 46x46 mm fijación interior con 2 apoyos sin taladros.



## ■ ref. 126039

Unión una luna 46x46 mm fijación interior con 1 apoyo sin taladros.

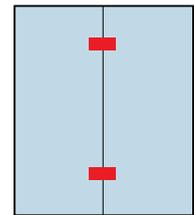
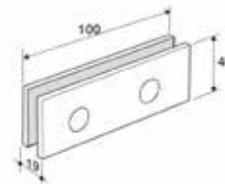


Muesca para Ref. 126038, 126039 y 126041.



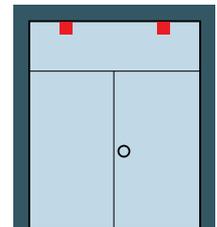
## ■ ref. 126040

Unión dos lunas 100x40 mm.



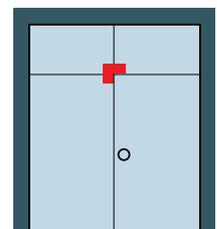
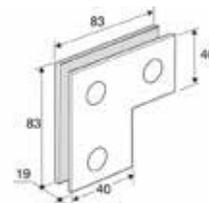
## ■ ref. 126041

Unión una luna 46x46 mm con 2 apoyos y taladros.



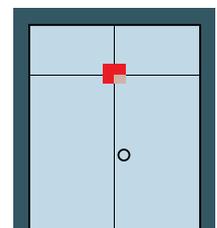
## ■ ref. 126042

Unión tres lunas 83x83 mm.



## ■ ref. 126043

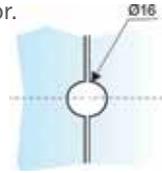
Unión tres lunas con tope 83x83 mm.



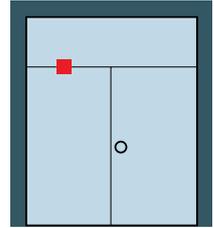


## ■ ref. 127005

Unión una luna 46x46 mm sin anclaje interior.

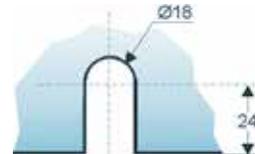


Muesca para Ref. 127005.

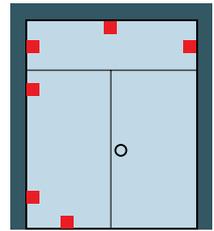


## ■ ref. 127006

Unión una luna suelo techo 46x46 mm.

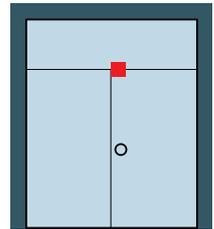


Muesca para Ref. 126006 y 126007.



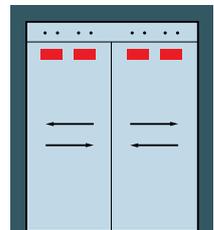
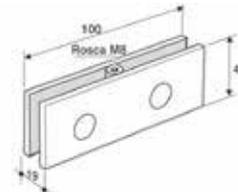
## ■ ref. 127007

Unión una luna con tope 45x50 mm.



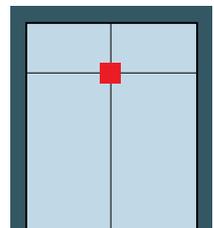
## ■ ref. 127008

Unión dos lunas puerta corredera 100x40 mm.



## ■ ref. 127009

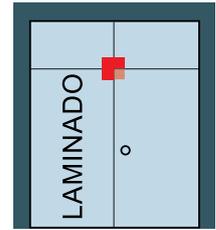
Unión cuatro lunas 83x83 mm.





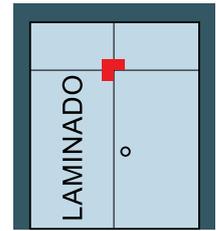
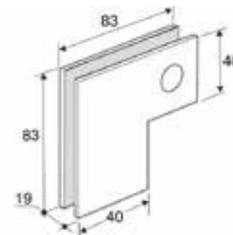
■ ref. 127010

Unión tres lunas con tope taladros ciegos 83x83 mm.



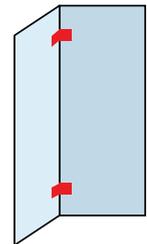
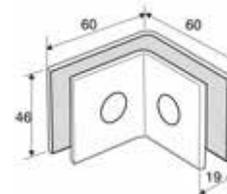
■ ref. 127011

Unión tres lunas taladros ciegos 83x83 mm.



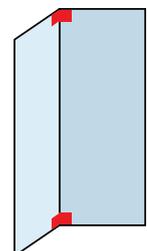
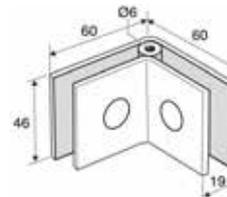
■ ref. 126044

Unión ángulo 90°.



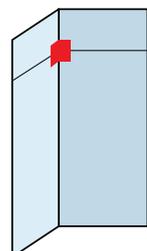
■ ref. 126045

Unión ángulo suelo techo 90°.



■ ref. 127012

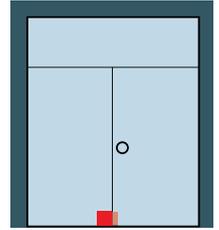
Unión cuatro lunas 90°.





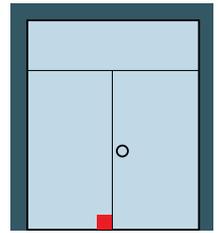
■ ref. 127013

Unión una luna vértices con tope 46x56 mm.



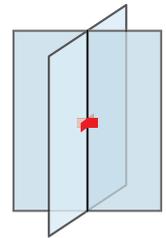
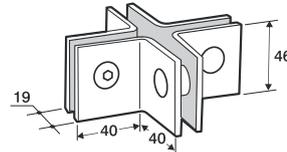
■ ref. 127014

Unión una luna vértices 46x46 mm.



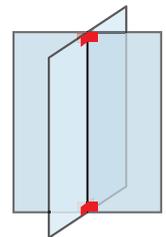
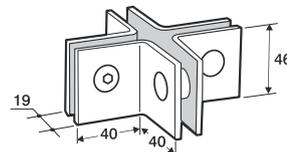
■ ref. 127015

Unión cruz sencilla.



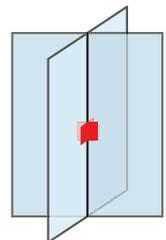
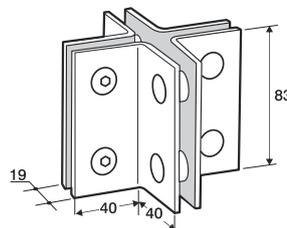
■ ref. 127015-1

Unión cruz sencilla suelo-techo.



■ ref. 127016

Unión cruz doble.





## ■ ref. 134030

Cerrojillo presión.  
Acabados: cromo brillo e inox satinado.



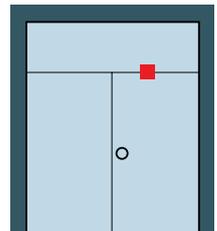
## ■ ref. 134035

Cerrojillo presión con cerradero.  
Acabados: cromo brillo e inox satinado.



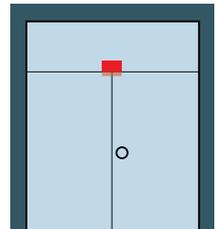
## ■ ref. 126048

Tope presión sencillo.



## ■ ref. 126049

Tope presión doble.



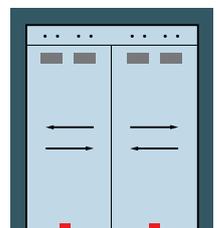
## ■ ref. 126050

Unión 2 lunas con tope y pestillo.



## ■ ref. 126047

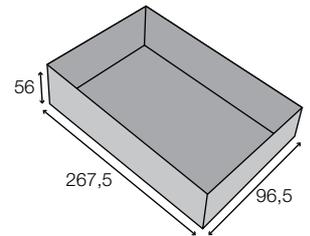
Guía baja puerta corredera.





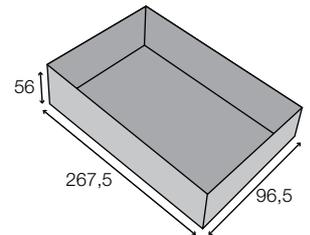
■ **ref. 125930**

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



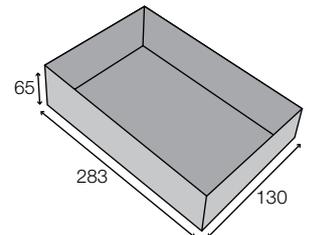
■ **ref. 125928**

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



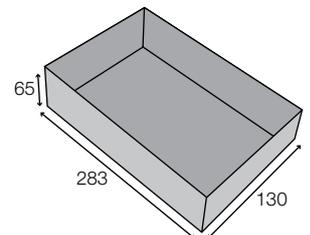
■ **ref. 125940**

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



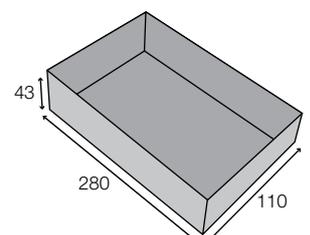
■ **ref. 125938**

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



■ **ref. 125915**

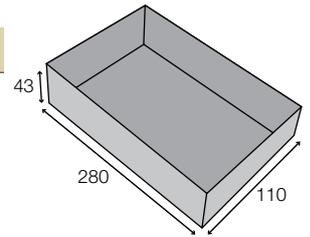
Cierrapuertas Speedy M-68 leva regleta.  
Fuerza única.  
Dimensiones máximas de la puerta 950x2.100 mm.  
Peso máximo 100 kg.





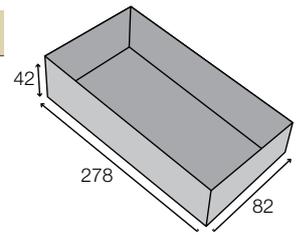
## ■ ref. 125916

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



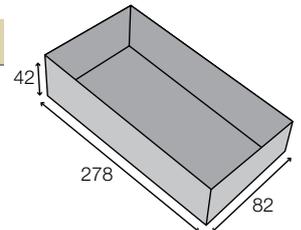
## ■ ref. 125998-R

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



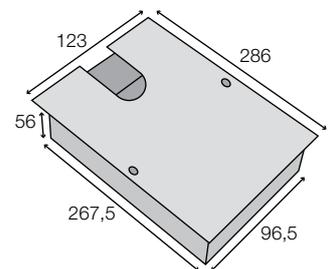
## ■ ref. 125998-P

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



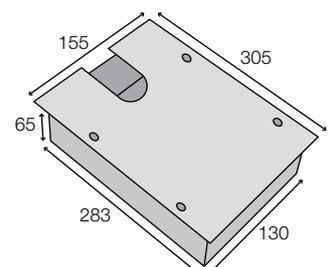
## ■ ref. 125944

Caja completa para cierrapuertas M-60.



## ■ ref. 125942

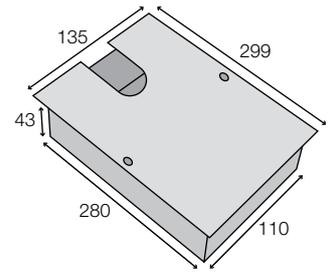
Caja completa para cierrapuertas M-25.





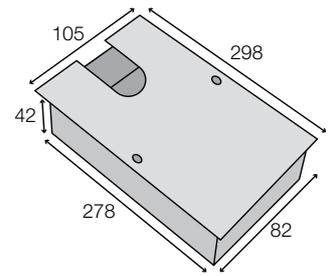
■ **ref. 125918**

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**

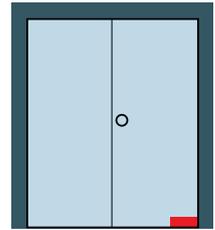
Caja sin tape para cierrapuertas M-68.

## SERIE NACIONAL



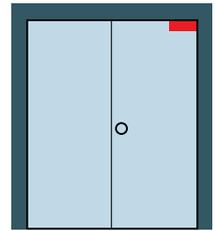
### ■ ref. 125945

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



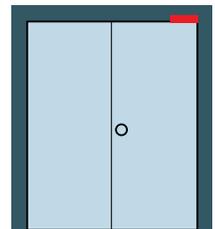
### ■ ref. 125946

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



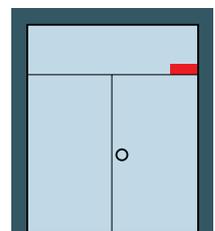
### ■ ref. 125947

Punto de giro serie nacional 85x25 mm.



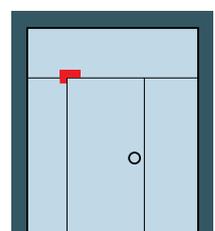
### ■ ref. 125948

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.

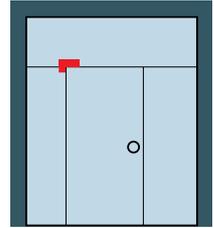


## SERIE NACIONAL



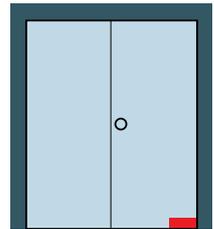
### ■ ref. 125950

Punto de giro lateral montante taladros ciegos serie nacional.



### ■ ref. 125955

Pernio bajo vaiven 16/19 cuadradillo 232x32 mm.



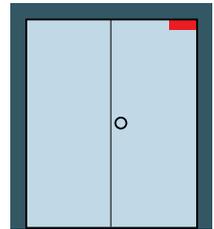
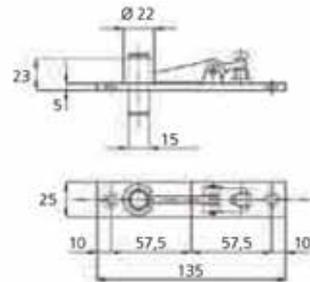
### ■ ref. 125954

Pernio bajo vaiven 13/16 cuadradillo 232x32 mm.



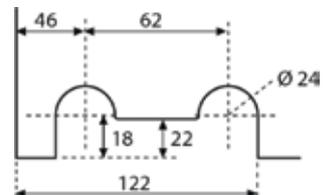
### ■ ref. 125956

Pernio alto 16/19 serie nacional.



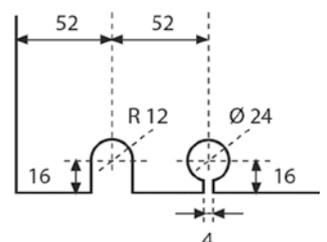
### ■ ref. 125951

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



### ■ ref. 125952

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

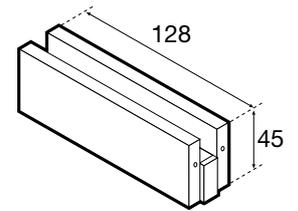


## SERIE SÍNTESIS



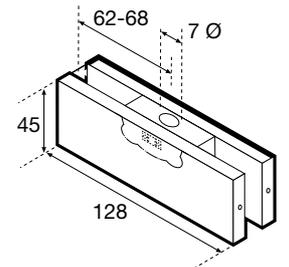
### ■ ref. 125960

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



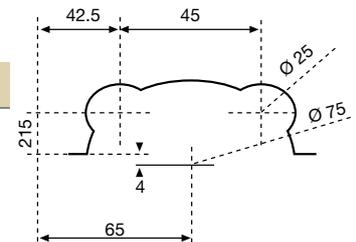
### ■ ref. 125961

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



### ■ ref. 125993

Punto de giro serie síntesis.

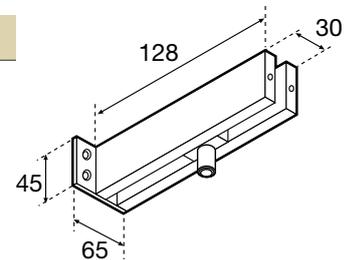


Muesca para Ref. 125960,  
125961 y 125962



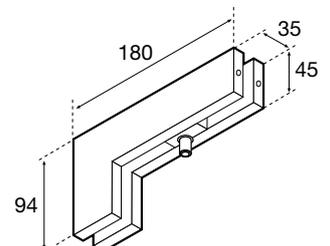
### ■ ref. 125962

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.

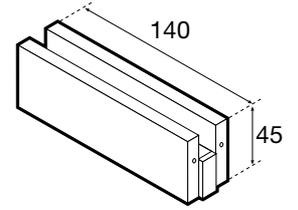


## SERIE spiidal



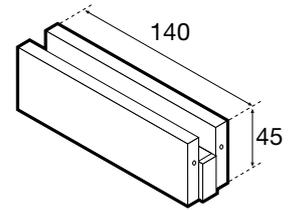
### ■ ref. 125990

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



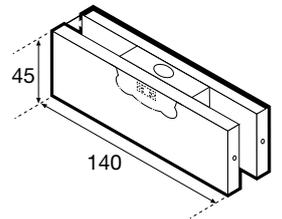
### ■ ref. 125991

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



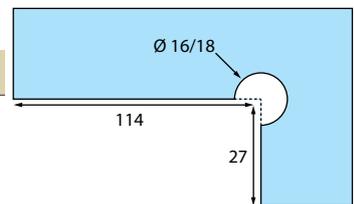
### ■ ref. 125992

Pernio alto regulable serie spiidal.  
Sólo cuerpo.



### ■ ref. 125993

Punto de giro serie spiidal.

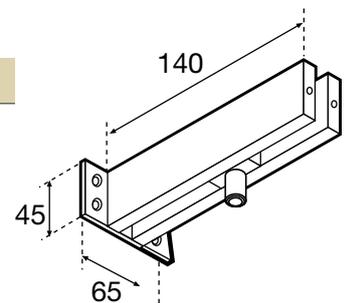


Muesca para Ref. 125990,  
125991, 125992 y 125995.



### ■ ref. 125995

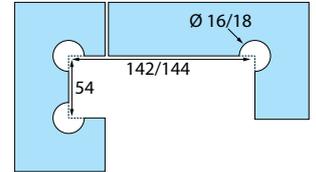
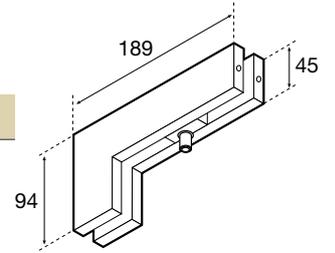
Punto de giro montante.  
Solo cuerpo.



## SERIE spiidal

### ■ ref. 125996

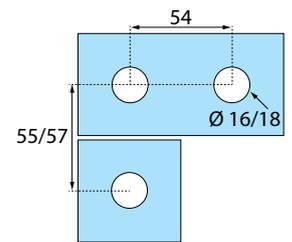
Punto de giro lateral montante.  
Solo cuerpo.



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

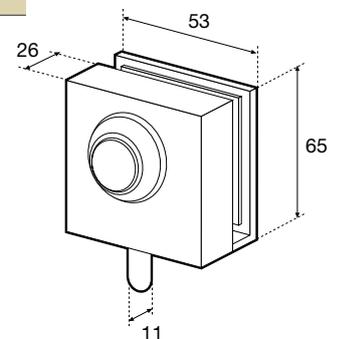
Juego de tapas sueltas serie spiidal para pernio alto y bajo.



Detalle pernio con tapas.

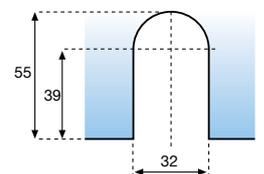
### ■ ref. 125994-A

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



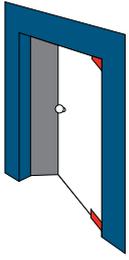
### ■ ref. 126001

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

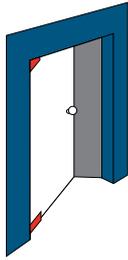


Muesca para Ref. 126001

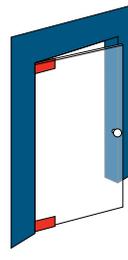
## SERIE CLÁSICA



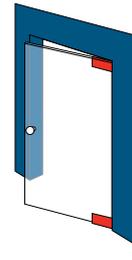
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



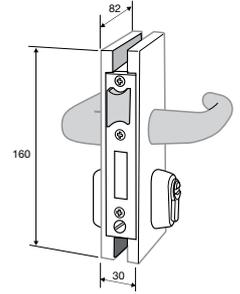
n° 4 Exterior Dcha.

\* Punto de vista de apertura desde el exterior



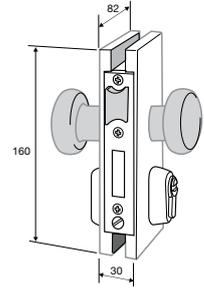
### ■ ref. 126205

Cerradura llave y manillas.



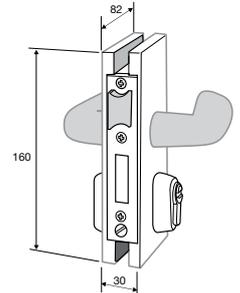
### ■ ref. 126206

Cerradura llave y pomos.



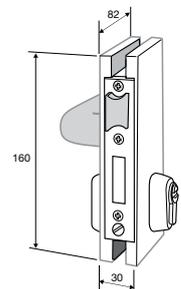
### ■ ref. 126207

Cerradura llave y manetas.



### ■ ref. 126208

Cerradura llave y manilla interior.

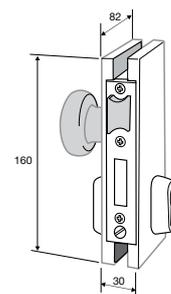




## SERIE CLÁSICA

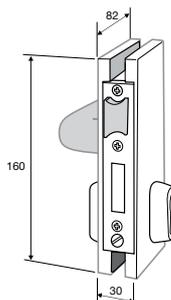
### ■ ref. 126209

Cerradura llave y pomo interior.



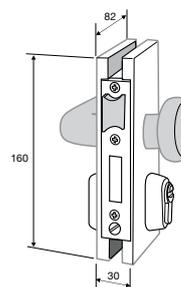
### ■ ref. 126210

Cerradura llave y maneta interior.



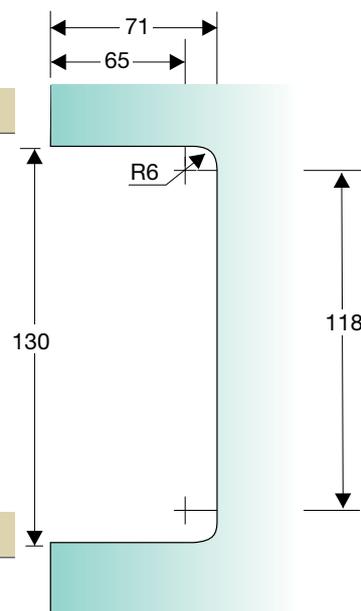
### ■ ref. 126211

Cerradura llave, manilla interior y pomo fijo exterior.



### ■ ref. 126211-B

Cerradura llave, manilla interior y maneta fija exterior.



### ■ ref. 126212

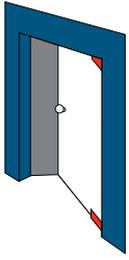
Cerradura llave, manilla interior y manilla fija exterior.



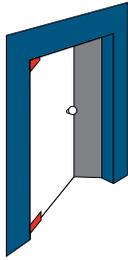
Muesca cerradura  
SERIE CLÁSICA



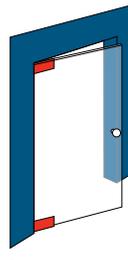
## SERIE CLÁSICA



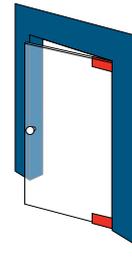
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



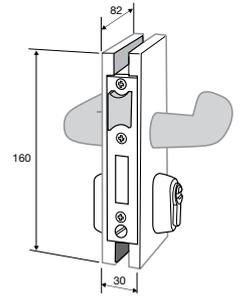
n° 4 Exterior Dcha.

\* Punto de vista de apertura desde el exterior



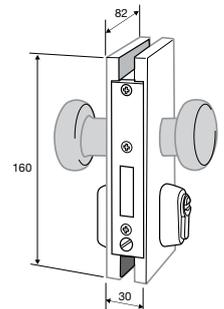
### ■ ref. 126212-B

Cerradura llave, maneta interior y maneta fija exterior.



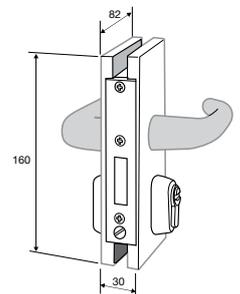
### ■ ref. 126213

Cerradura llave y pomos fijos.



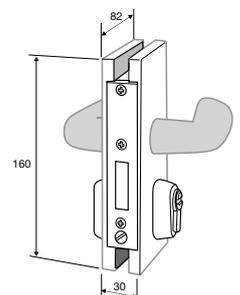
### ■ ref. 126214

Cerradura llave y manillas fijas.



### ■ ref. 126215

Cerradura llave y manetas fijas.

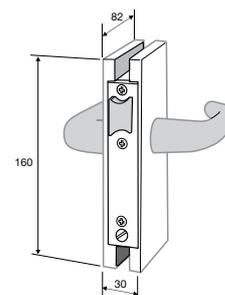


## SERIE CLÁSICA



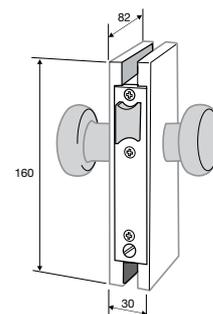
### ■ ref. 126216

Cerradura con resbalón y manillas.



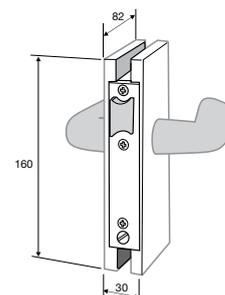
### ■ ref. 126217

Cerradura con resbalón y pomos.



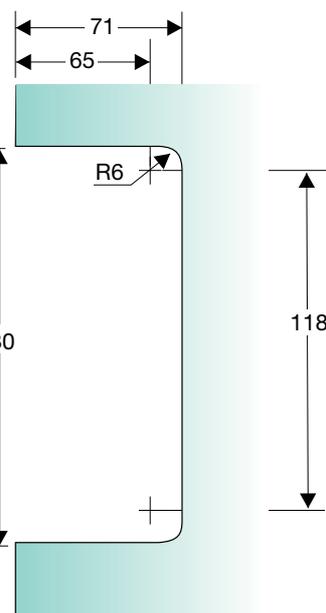
### ■ ref. 126218

Cerradura con resbalón y manetas.



### ■ ref. 126219

Cerradura medio cilindro y manilla interior.



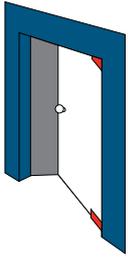
### ■ ref. 126220

Cerradura medio cilindro y pomo interior.

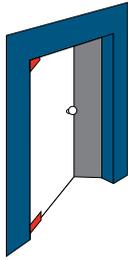
Muesca cerradura  
SERIE CLÁSICA



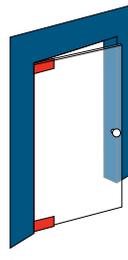
## SERIE CLÁSICA



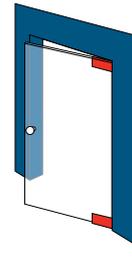
nº 1 Interior Dcha.



nº 2 Interior Izda.



nº 3 Exterior Izda.



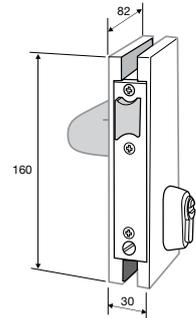
nº 4 Exterior Dcha.

\* Punto de vista de apertura desde el exterior



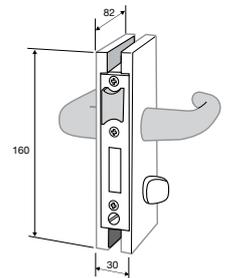
### ■ ref. 126220-B

Cerradura medio cilindro y maneta interior.



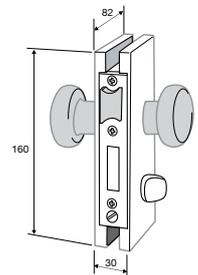
### ■ ref. 126221

Cerradura con condena y manillas.



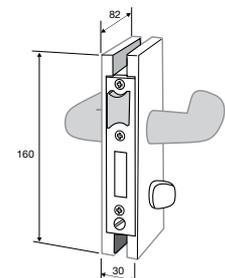
### ■ ref. 126222

Cerradura con condena y pomos.



### ■ ref. 126223

Cerradura con condena y manetas.

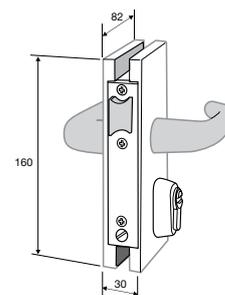


## SERIE CLÁSICA



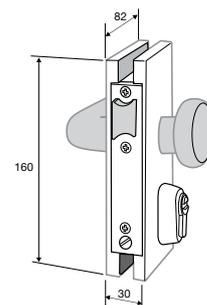
### ■ ref. 126219-1

Cerradura medio cilindro manilla interior y manilla fija exterior.



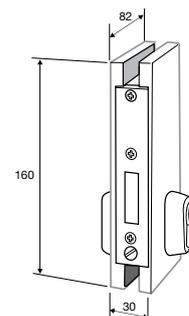
### ■ ref. 126220-1

Cerradura medio cilindro manilla interior y pomo fijo exterior.



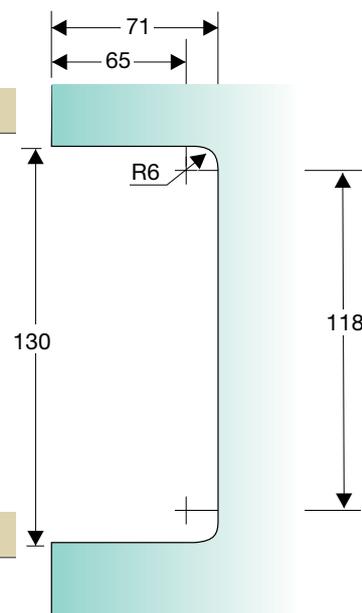
### ■ ref. 126224

Cerradura llave.



### ■ ref. 126225

Cerradura resbalón con llave.



### ■ ref. 126226

Cerradura llave y resbalón.

Muesca cerradura  
SERIE CLÁSICA

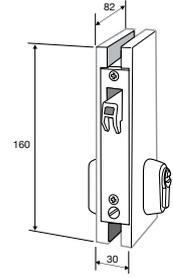


## SERIE GANCHO



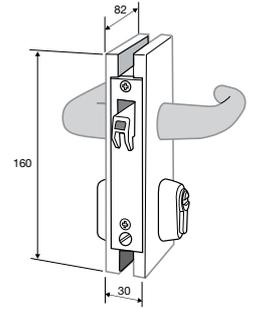
### ■ ref. 126575

Cerradura gancho con llave.



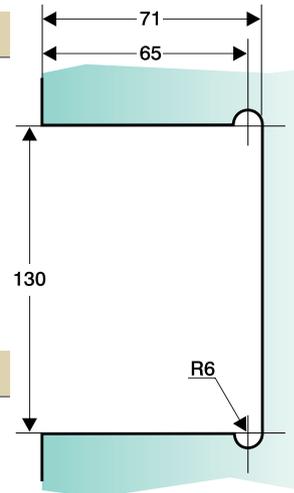
### ■ ref. 126576

Cerradura gancho llave y manillas fijas.



### ■ ref. 126577

Cerradura gancho llave y pomos fijos.



Muesca cerradura  
SERIE GANCHO



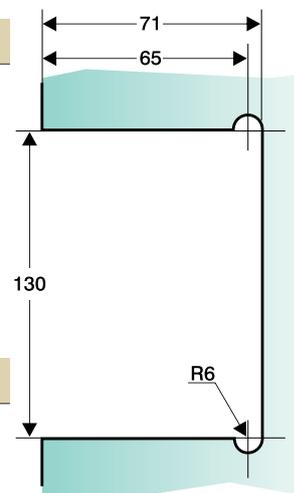
### ■ ref. 126578

Cerradura gancho llave y pomo fijo interior.



### ■ ref. 126581

Cerradero gancho al vidrio.



Muesca cerradero  
SERIE GANCHO



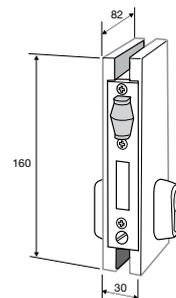
### ■ ref. 126582

Cerradero gancho carpintería.

## SERIE VAIVÉN

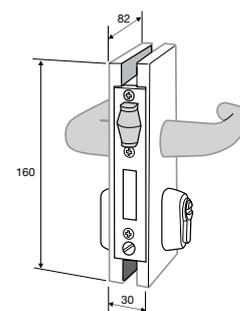
### ■ ref. 126190

Cerradura vaivén llave.  
Con resbalón.



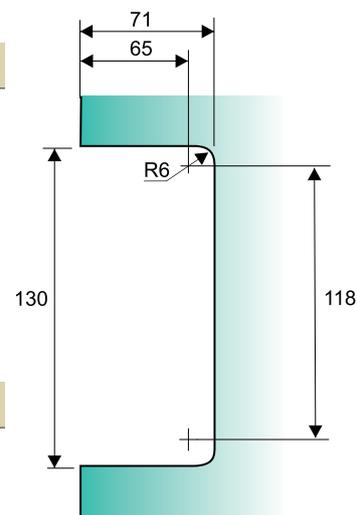
### ■ ref. 126191

Cerradura vaivén llave y manillas fijas.  
Con resbalón.



### ■ ref. 126192

Cerradura vaivén llave y pomos fijos.  
Con resbalón.



Muesca cerradura  
SERIE VAIVÉN

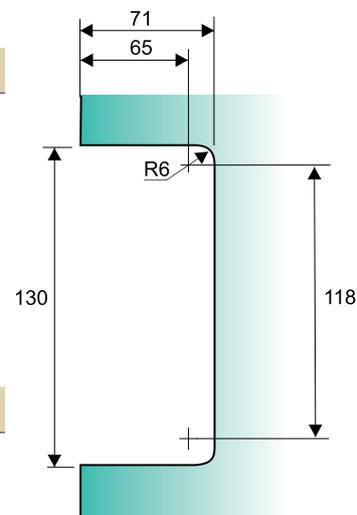
### ■ ref. 126193

Cerradura vaivén llave y manetas fijas.  
Con resbalón.



### ■ ref. 126194

Cerradero vaivén al vidrio.



Muesca cerradero  
SERIE VAIVÉN

### ■ ref. 126195

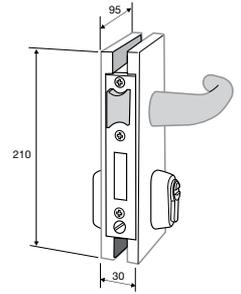
Cerradero vaivén carpintería.



## SERIE ANTIPÁNICO

### ■ ref. 126197

Cerradura llave y manilla.



### ■ ref. 126197-A

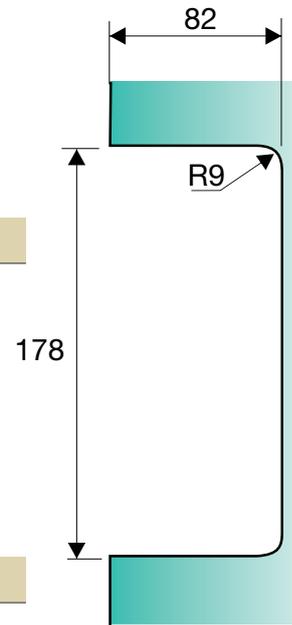
Cerradura llave y manilla con tope.

### ■ ref. 126197-B

Cerradura llave, manilla y pomo fijo.

### ■ ref. 126197-C

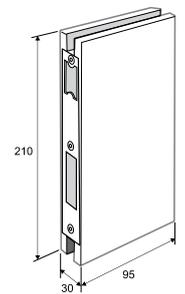
Cerradura llave, manilla y pomo con tope.



Muesca cerradura y cerradero  
SERIE ANTIPÁNICO

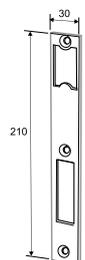
### ■ ref. 126198

Cerradero llave y resbalón.



### ■ ref. 126198-A

Cerradero llave y resbalón para carpintería.



## SERIE ANTITARJETA

### ■ ref. 126199

Cerradura llave y manilla.  
Seguridad extra, proyección del picaporte 17 mm  
+ antitarjeta.



Detalle de sistema antitarjeta.

### ■ ref. 126199-A

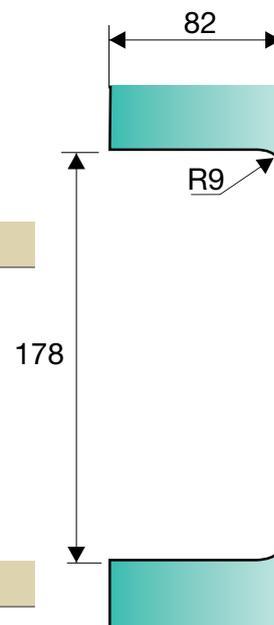
Cerradura llave y manilla con tope.  
Seguridad extra, proyección del picaporte 17 mm  
+ antitarjeta

### ■ ref. 126199-B

Cerradura llave, manilla y pomo fijo.  
Seguridad extra, proyección del picaporte 17 mm  
+ antitarjeta

### ■ ref. 126199-C

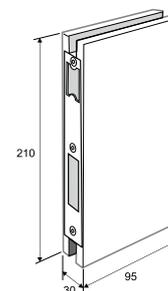
Cerradura llave, manilla y pomo con tope.  
Seguridad extra, proyección del picaporte 17 mm  
+ antitarjeta



Muesca cerradura y cerradero  
SERIE ANTITARJETA

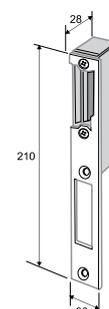
### ■ ref. 126198-B

Cerradero llave y resbalón eléctrico.



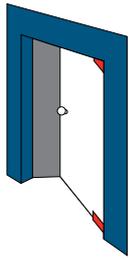
### ■ ref. 126198-C

Cerradero llave y resbalón eléctrico para carpintería.

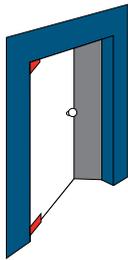


**Por motivos de seguridad, estas cerraduras solo se suministrarán con manillas móviles en el interior, y en el exterior irá pomo fijo.**

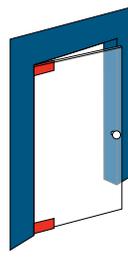
## SERIE DESPLAZADAS



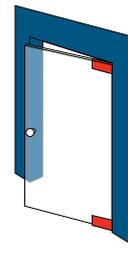
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



n° 4 Exterior Dcha.

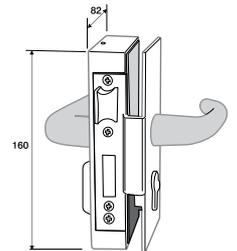
\* Punto de vista de apertura desde el exterior



### ■ ref. 126227

Cerradura llave y manillas.

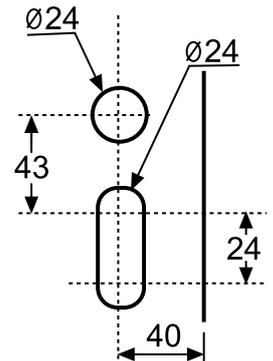
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



### ■ 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.*

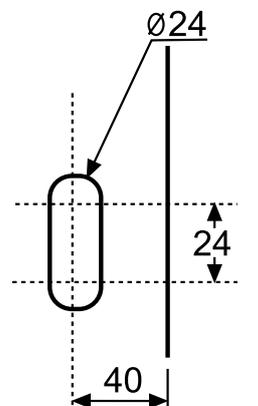
Muesca cerradura Ref.:  
126227, 126228  
y 126229.



### ■ ref. 126230

Cerradura llave y manilla.

*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



### ■ ref. 126231

Cerradura llave y pomo.

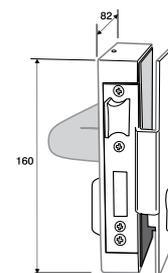
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*

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

## SERIE DESPLAZADAS

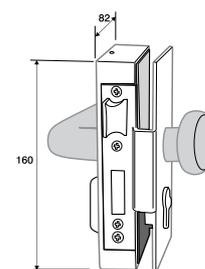
### ■ ref. 126232

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



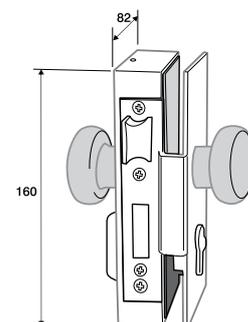
### ■ ref. 126233

Cerradura llave, manilla y pomo fijo en cara lisa.  
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



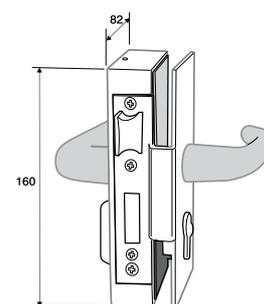
### ■ ref. 126233-B

Cerradura llave, pomo y pomo fijo en cara lisa.  
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



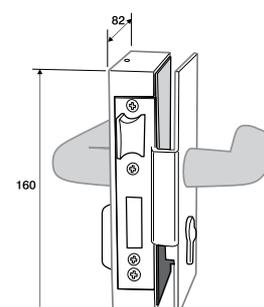
### ■ ref. 126234

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

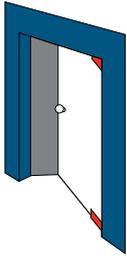


### ■ ref. 126235

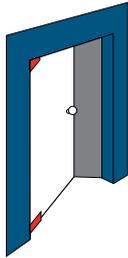
Cerradura llave, manilla y maneta fija en cara lisa.  
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



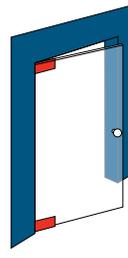
## SERIE DESPLAZADAS



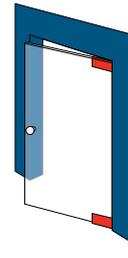
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



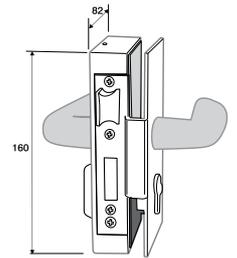
n° 4 Exterior Dcha.

\* 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.*



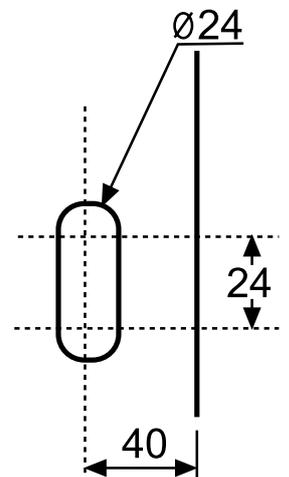
### ■ ref. 126238

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.:

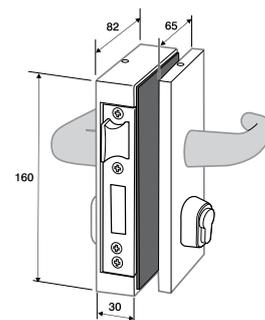
126230, 126231,  
126232, 126233,  
126234, 126235,  
126236, 126237,  
126238, 126239  
y 126240.

## SERIE GALCE



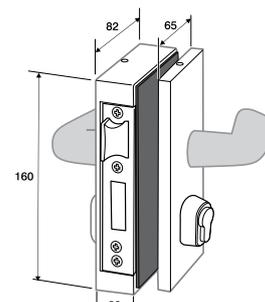
### ■ ref. 126180

Cerradura galce llave y manillas.



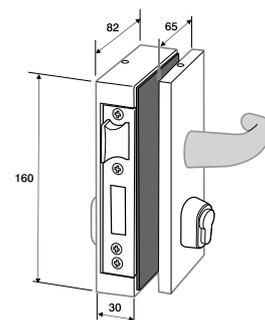
### ■ ref. 126180-B

Cerradura galce llave y manetas.



### ■ ref. 126181

Cerradura galce llave y manilla en cara lisa.



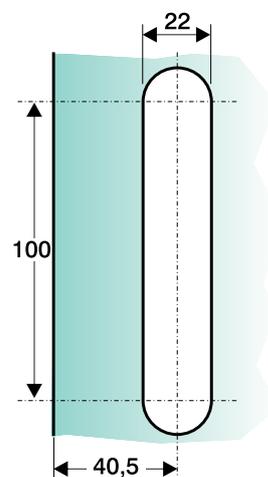
### ■ ref. 126181-B

Cerradura galce llave y maneta en cara lisa.



### ■ ref. 126182

Cerradura galce llave manilla y pomo fijo en mecanismo.



Muesca cerradura  
SERIE GALCE



Para instalaciones en las que la puerta y el lateral formen ángulo de 90°

## SERIE GALCE

### ■ ref. 126182-B

Cerradura galce llave manilla y manilla fija en mecanismo.



### ■ ref. 126183

Cerradura galce llave maneta y maneta fija en mecanismo.



### ■ ref. 126184

Cerradura galce llave.



### ■ ref. 126184-A

Cerradura galce llave y pomos fijos.



### ■ ref. 126185

Cerradura galce manillas.



**A**

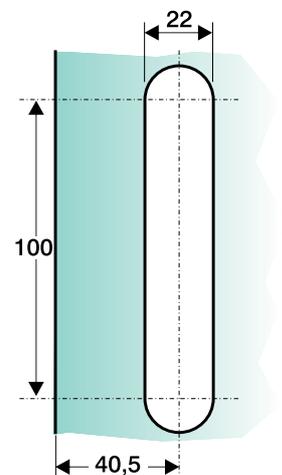


Al canto del lateral.

**B**



Al interior del lateral.



Muesca cerradura  
SERIE GALCE



**Para instalaciones en las que la puerta y el lateral formen ángulo de 90°**



## SERIE GALCE

### ■ ref. 126186

Cerradero galce llave y resbalón 90°.  
Puerta al canto del fijo.



### ■ ref. 126186-B

Cerradero galce llave y resbalón 90°.  
Puerta al interior del fijo.



### ■ ref. 126187

Cerradero galce llave 90°.  
Puerta al canto del fijo.



### ■ ref. 126187-B

Cerradero galce llave 90°.  
Puerta al interior del fijo.



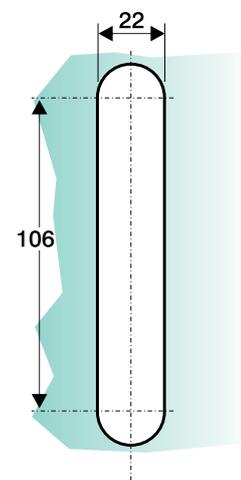
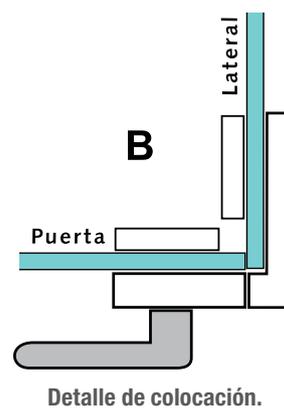
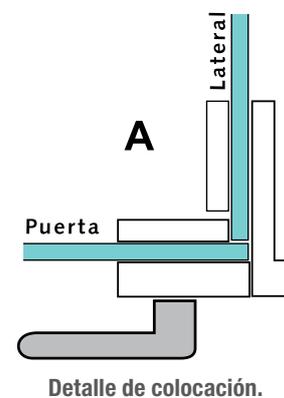
### ■ ref. 126188

Cerradero galce resbalón 90°.  
Puerta al canto del fijo.



### ■ ref. 126188-B

Cerradero galce resbalón 90°.  
Cerradura al interior del fijo.

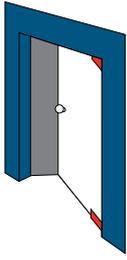


Muesca cerradero  
SERIE GALCE

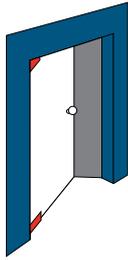


**Para instalaciones en las que la puerta y el lateral formen ángulo de 90°**

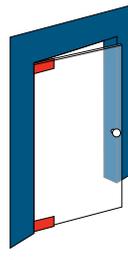
## SERIE DESPLAZADAS



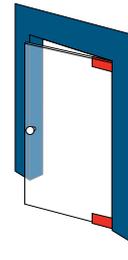
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



n° 4 Exterior Dcha.

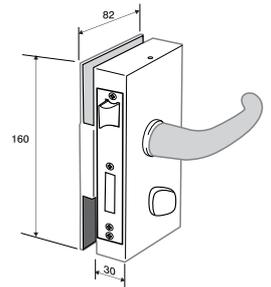
\* Punto de vista de apertura desde el exterior



### ■ ref. 126261

Cerradura llave y manillas.

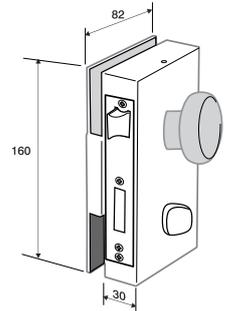
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



### ■ ref. 126262

Cerradura llave y pomos.

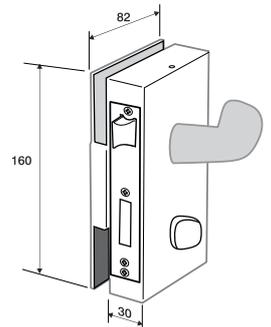
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



### ■ ref. 126263

Cerradura llave y manetas.

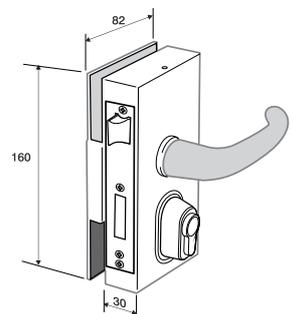
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



### ■ ref. 126264

Cerradura llave y manilla.

*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*

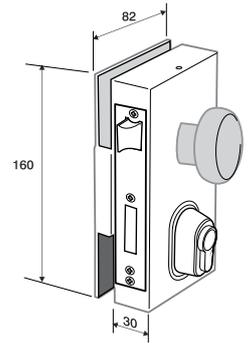


## SERIE DESPLAZADAS



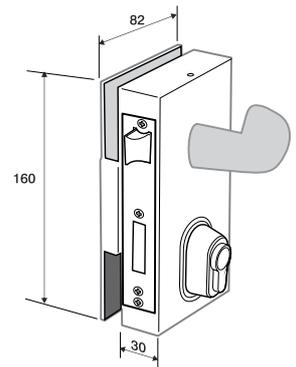
### ■ ref. 126265

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



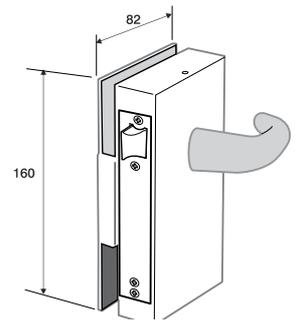
### ■ ref. 126266

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



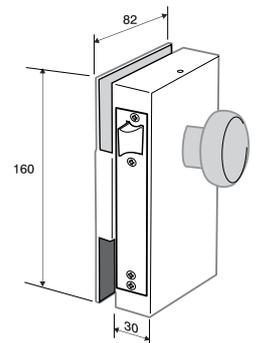
### ■ ref. 126267

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



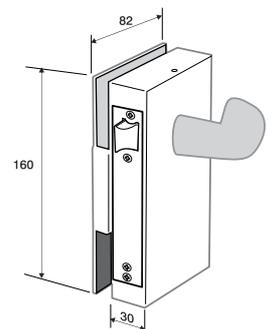
### ■ ref. 126268

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

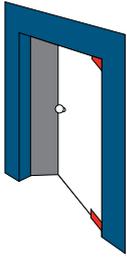


### ■ ref. 126269

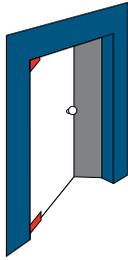
Cerradura resbalón y maneta.  
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



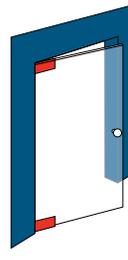
## SERIE DESPLAZADAS



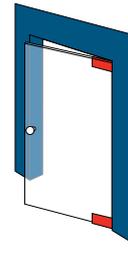
n° 1 Interior Dcha.



n° 2 Interior Izda.



n° 3 Exterior Izda.



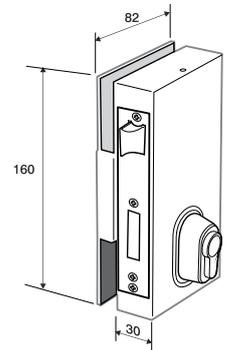
n° 4 Exterior Dcha.

\* Punto de vista de apertura desde el exterior



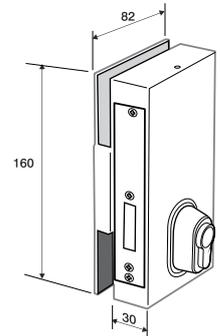
### ■ ref. 126270

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



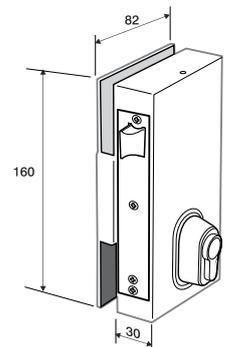
### ■ ref. 126271

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



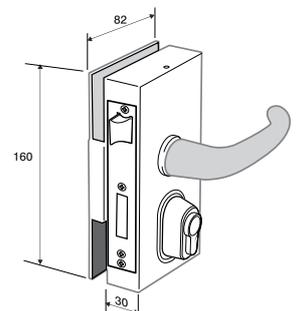
### ■ ref. 126272

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



### ■ ref. 126273

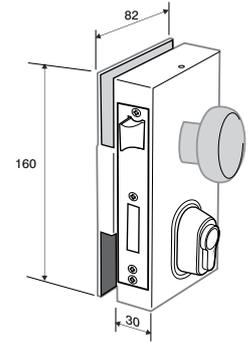
Cerradura llave medio cilindro y manilla fija.  
*Esta cerradura debe colocarse con la cara lisa al exterior.*



## SERIE DESPLAZADAS

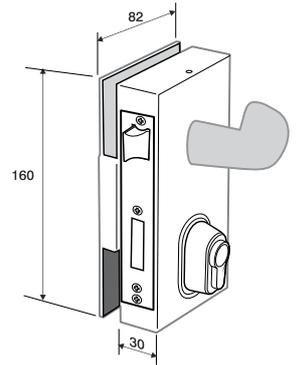
### ■ ref. 126274

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



### ■ ref. 126275

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



## SERIES DESPLAZADAS



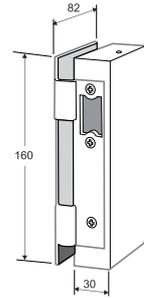
### ■ ref. 126413

Cerradero llave y resbalón eléctrico con cables.

### ■ ref. 126413-E



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



### ■ ref. 126414

Cerradero llave y resbalón eléctrico con tope y cables.

### ■ ref. 126414-E



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

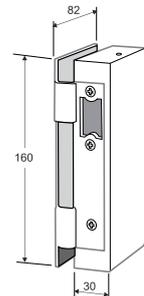


**Mando incorporado en cerraderos electrónicos.**



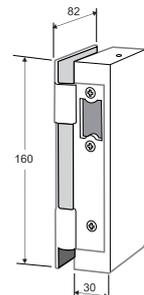
### ■ ref. 126415

Cerradero llave.



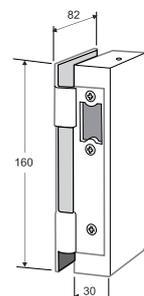
### ■ ref. 126415-A

Cerradero llave y resbalón.



### ■ ref. 126415-B

Cerradero llave y resbalón con tope.

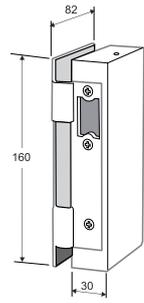


## SERIES DESPLAZADAS



### ■ ref. 126416

Cerradero llave con tope.



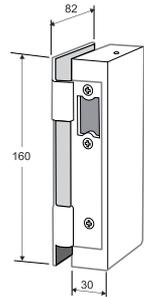
### ■ ref. 126417

Cerradero resbalón eléctrico con cables.

### ■ ref. 126417-E



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



### ■ ref. 126418

Cerradero resbalón eléctrico con tope y cables.

### ■ ref. 126418-E



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

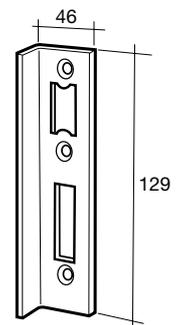


**Mando incorporado en cerraderos electrónicos.**



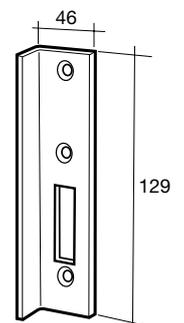
### ■ ref. 126252-B

Cerradero llave y resbalón con tope para serie desplazada.



### ■ ref. 126252-C

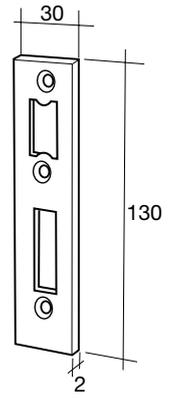
Cerradero llave con tope para serie desplazada.





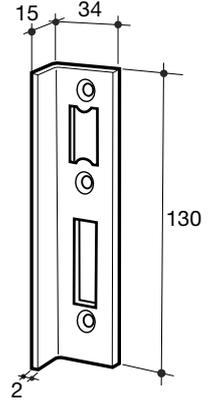
■ **ref. 126251**

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.

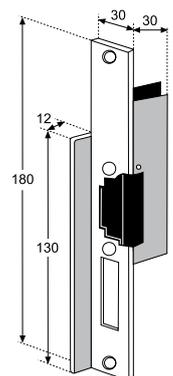
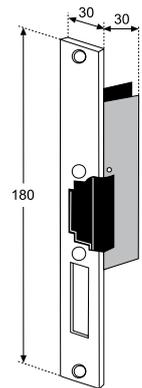


■ **ref. 126260**

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.

### ■ ref. 126244

Cerradero llave y resbalón eléctrico con tope y con cables.

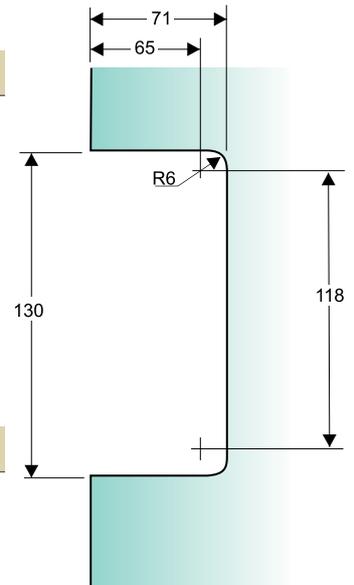
### ■ ref. 126244-E



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

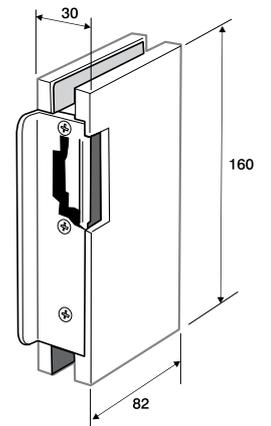
Cerradero llave.



Muesca cerradero  
SERIE CLÁSICA



Mando incorporado  
en cerraderos electrónicos.





## 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.



Mando incorporado en cerraderos electrónicos.

### ■ ref. 126250

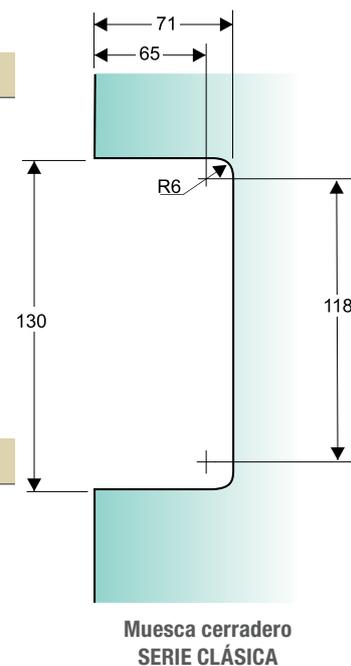
Cerradero resbalón eléctrico con tope y con cables.



### ■ ref. 126250-E



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

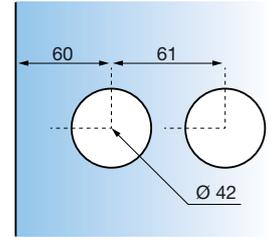
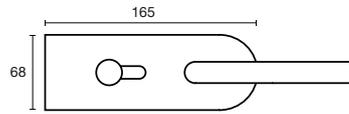


## CERRADURAS DE INTERIOR

### ■ ref. 126170



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

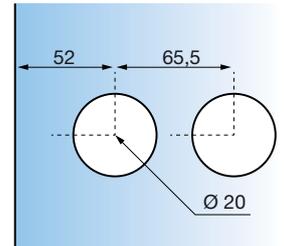
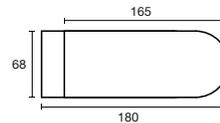


Muesca cerradura  
Ref. 126170 y 126175

### ■ 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

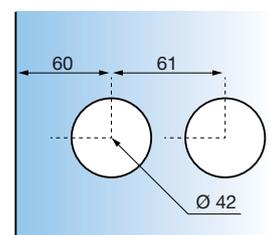


Cerradero quadra.  
Acabados: inox brillo y satinado.

### ■ ref. 126174



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



Muesca cerradura  
Ref. 126174



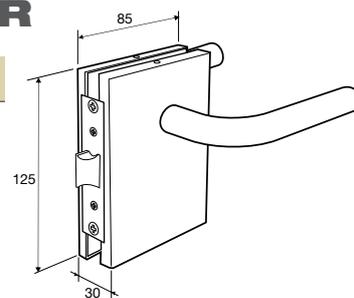
**VER BISAGRAS A JUEGO EN PÁGINAS 140**

## CERRADURAS DE INTERIOR



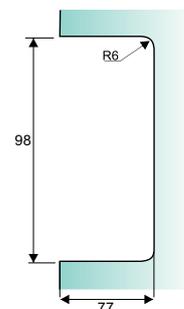
### ■ ref. 126160

Cerradura sin llave con manillas.  
Acabados: inox brillo y satinado.



### ■ ref. 126160-C

Cerradura sin llave con manillas y condena.  
Acabados: inox brillo y satinado.

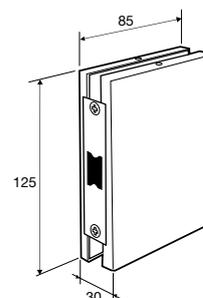


Muesca Ref. 126160  
y 126160-C



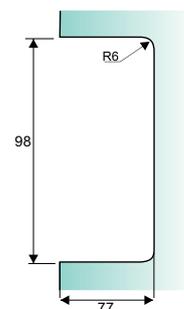
### ■ ref. 126161

Cerradero vidrio.



### ■ ref. 126161-T

Cerradero vidrio con tope.



Muesca Ref. 126161  
y 126161-T



### ■ ref. 126162

Cerradero carpintería.



### ■ ref. 126162-T

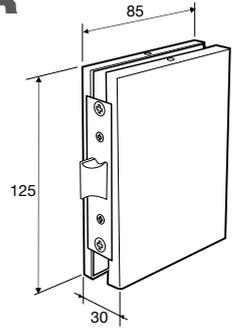
Cerradero carpintería con tope.

## CERRADURAS DE INTERIOR



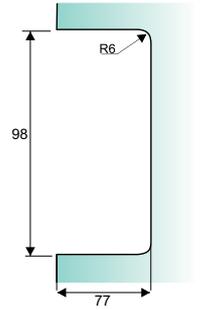
### ■ ref. 126163

Cerradura sin llave con resbalón.  
Diseñada para montar las manillas que se desee.  
Acabados: inox brillo y satinado.

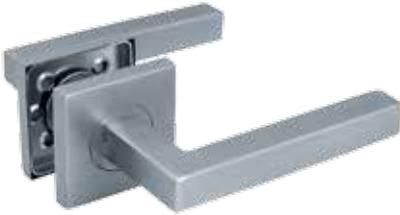


### ■ ref. 126163-C

Cerradura sin llave con resbalón y condensa.  
Diseñada para montar las manillas que se desee.  
Acabados: inox brillo y satinado.



Muesca Ref. 126163  
y 126163-C



### ■ ref. 126164

Juego manillas móviles. *Para referencias 126163 y 126163-C*  
Acabados: inox brillo y satinado.



### ■ ref. 126165

Juego manillas móviles. *Para referencias 126163 y 126163-C*  
Acabados: inox brillo y satinado.



### ■ ref. 126166

Juego manillas móviles. *Para referencias 126163 y 126163-C*  
Acabados: inox brillo y satinado.



## ■ ref. 126400

Cerradura suelo rectangular sin cerradero.



## ■ ref. 126401

Cerradura suelo rectangular con cerradero.



## ■ ref. 126402

Cerradura suelo con cerradero doble.  
Cerradero doble suelo Ref. 126424.



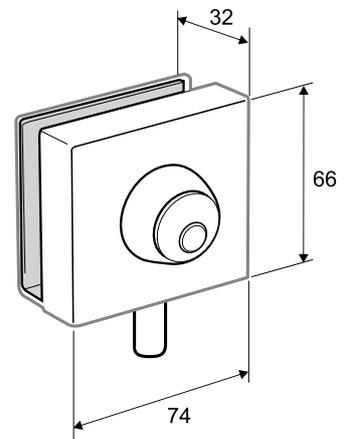
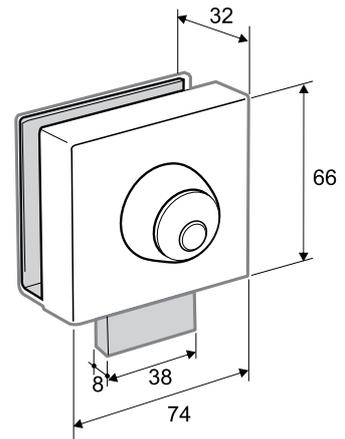
## ■ ref. 126403

Cerradura suelo cierre redondo sin cerradero.



## ■ ref. 126404

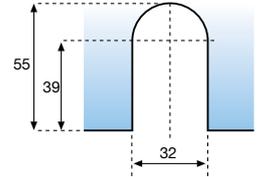
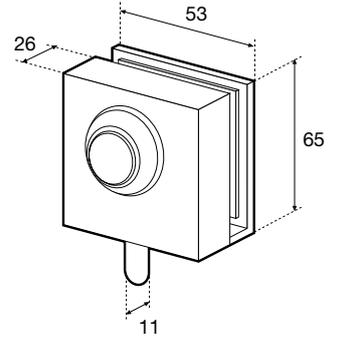
Cerradura suelo con cerradero redondo.





■ ref. 126001

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



Muesca para ref. 126001.



■ ref. 126405

Cerradura suelo apertura ambos lados con cerradero rectangular.



■ ref. 126406

Cerradura suelo apertura ambos lados con cerradero redondo.



■ ref. 126407

Cerradura suelo rectangular apertura ambos lados sin cerradero.



■ ref. 126408

Cerradura suelo redondo apertura ambos lados sin cerradero.



## ■ ref. 126419

Cerradero sencillo para 126400 y 126407.



## ■ ref. 126420

Cerradero doble para 126400 y 126407.



## ■ ref. 126421

Cerradero sencillo para 126403 y 126408.



## ■ ref. 126422

Cerradero doble para 126403 y 126408.



## ■ ref. 126423

Cerradero suelo rectangular.



## ■ ref. 126425

Cerradero suelo redondo.

## SIN MUESCA



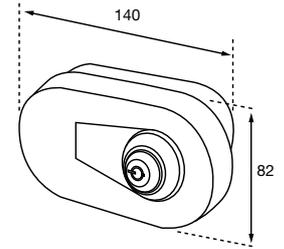
### ■ ref. 126409

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.



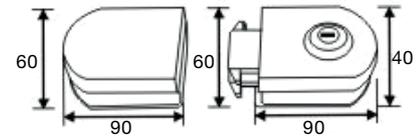
### ■ ref. 126320

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. 126410

Cerradura doble para instalar en puerta y vidrio fijo sin muescas con doble bombín interior y exterior.



### ■ ref. 126411

Cerradura doble con tope posición izquierda.

## TIPO GANCHO



### ■ ref. 126549-8

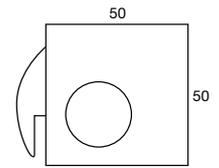
Cerradura tipo gancho sin muesca con condena interior para correderas.

Para vidrio de 8 mm.

Acabado: inox brillo o mate.

**Incluye cerradero a pared.**

**Indicar mano izda. o dcha.**



### ■ ref. 126549-10

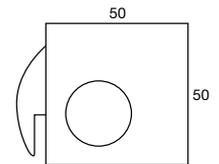
Cerradura tipo gancho sin muesca con condena interior para correderas.

Para vidrio de 10 mm.

Acabado: inox brillo o mate.

**Incluye cerradero a pared.**

**Indicar mano izda. o dcha.**



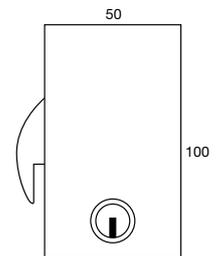
### ■ ref. 126554-10

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.**



### ■ ref. 126554-12

Cerradura tipo gancho sin muesca con llave para correderas.

Para vidrio de 12 mm laminado.

Acabado: inox brillo o mate.

**Incluye cerradero a pared.**

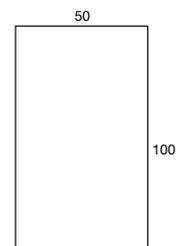
**Indicar mano izda. o dcha., exterior o interior.**



### ■ 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.



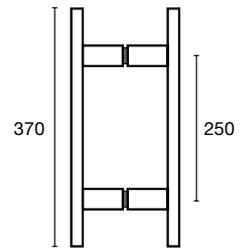
■ ref. 125475

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. 125479

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



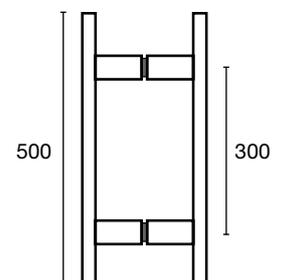
■ ref. 125480

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

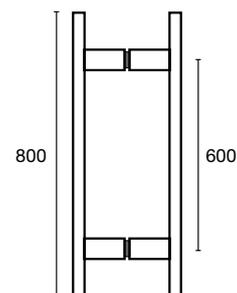
Juego tirador acero inox.  
 Tubo de Ø 40 mm.  
 Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.  
 Taladro al vidrio Ø 12 mm.  
 Acabados: inox brillo.





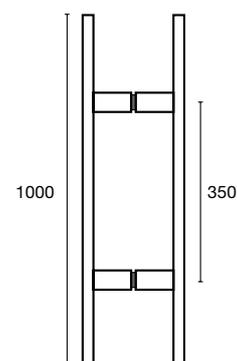
## ■ ref. 125481

Juego tirador acero inox.  
Tubo de  $\varnothing$  32x800 mm.  
Paso entre eje: 600 mm.  
Taladro al vidrio  $\varnothing$  14 mm.  
Acabados: inox brillo.



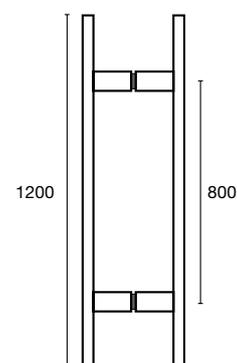
## ■ ref. 125483

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



## ■ ref. 125482

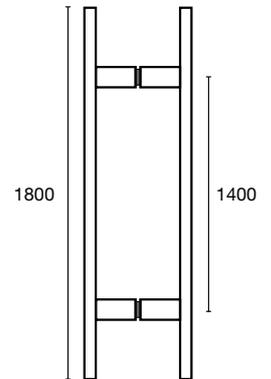
Juego tirador acero inox.  
Tubo de  $\varnothing$  32x1200 mm.  
Paso entre ejes: 800 mm.  
Taladro al vidrio  $\varnothing$  14 mm.  
Acabados: inox brillo.





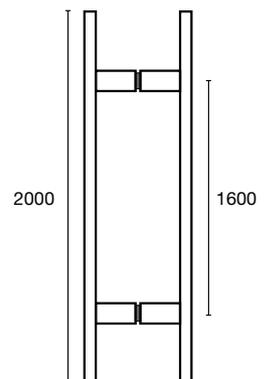
## ■ ref. 125486

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

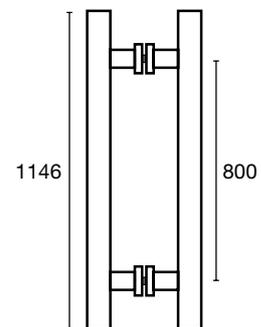
Juego tirador acero inox.  
 Tubo de  $\varnothing$  35x2000 mm.  
 Paso entre ejes: 1600 mm.  
 Taladro al vidrio  $\varnothing$  12 mm.  
 Acabados: inox brillo y mate.  
**Otros pasos entre ejes consultar.**





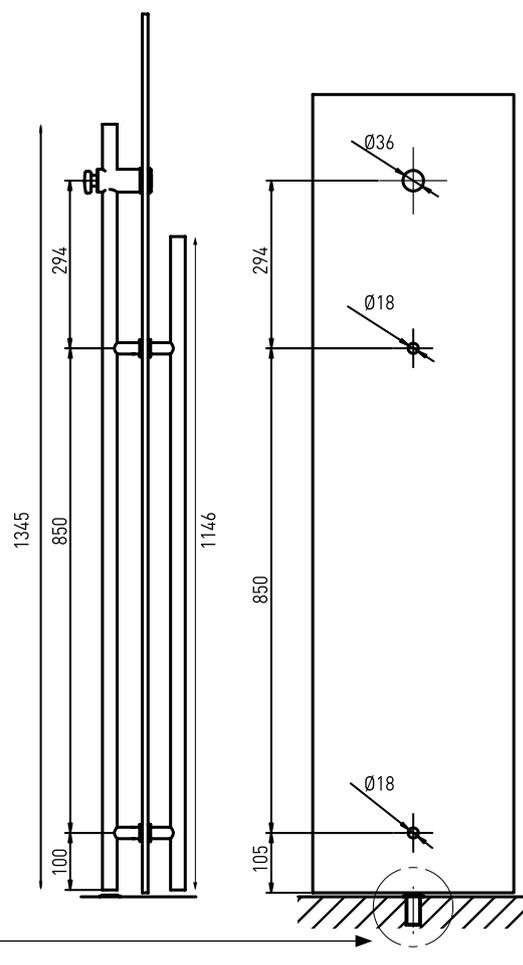
■ ref. 116566

Juego tirador de acero inox  $\varnothing$  25 x 1.146 mm.  
 Taladro al vidrio  $\varnothing$  16 mm.  
 Acabados: inox mate.



■ ref. 116567

Juego tirador de acero inox con cerradura  
 $\varnothing$  25 mm.  
 Acabados: inox mate.





## ■ 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. 125511

Juego tirador desplazado.  
Tubo de Ø 25 mm.  
Paso entre ejes: 20, 25 y 30 cm.



## ■ ref. 125501

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

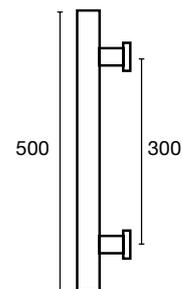
## ■ ref. 125503

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.



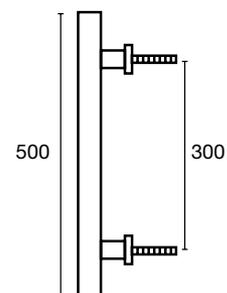
## ■ ref. 125512

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. 125535

Tornillo para tirador.  
(vidrio no suministrado).





■ ref. 125510

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



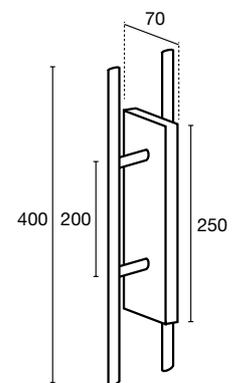
■ ref. 125519

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



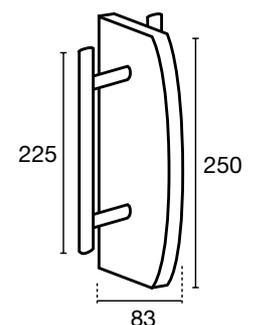
■ ref. 125517

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.



## ■ 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.



■ 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.



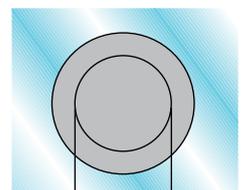
■ ref. 122661

Tirador para pegar en puerta corredera con rayos UV.  
Fabricado en acero inoxidable satinado.  
Medidas: Ø interior 70 mm Ø exterior 87 mm.



■ ref. 125659

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

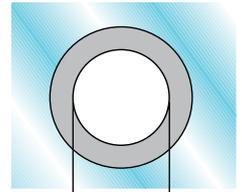


Ø de taladro 46 mm.  
Ø exterior 55 mm.



## ■ 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.



## ■ ref. 125540

Juego pomo Ø 35 mm (taladro al vidrio de Ø 10 mm)  
Juego pomo Ø 50-60 (taladro al vidrio de Ø 14 mm)  
Acabados: cromo, oro, blanco y mate.



## ■ ref. 125545

Juego pomo Ø 70 mm.  
Taladro al vidrio de Ø 14 mm.  
Acabados: cromo, oro, blanco y mate.



## ■ ref. 125546

Juego pomo Ø 70 mm.  
Taladro al vidrio de Ø 14 mm.  
Acabados: cromo, oro, blanco y mate.



## ■ ref. 125650

Juego pomo Ø 35 mm (taladro al vidrio de Ø 12 mm)  
Juego pomo Ø 50-60 (taladro al vidrio de Ø 14 mm)  
Acabados: cromo, oro, blanco y mate.



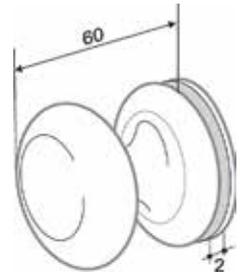
■ ref. 125651

Pomo con soporte Ø 35 (taladro al vidrio de Ø 12 mm)  
 Pomo con soporte Ø 70 (taladro al vidrio de Ø 14 mm)  
 Acabados: cromo, oro, blanco y mate.



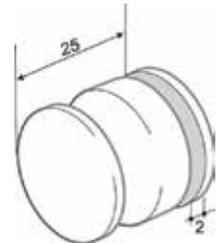
■ ref. 125654

Pomo con soporte Ø 70 mm.  
 Taladro al vidrio de Ø 14 mm.  
 Acabados: cromo, oro, blanco y mate.



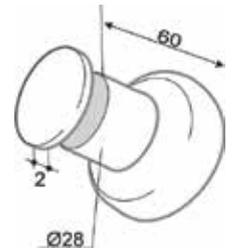
■ ref. 125655

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



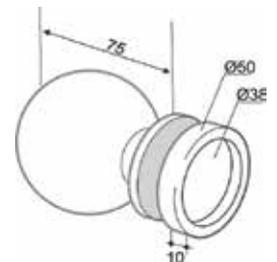
■ ref. 125656

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



■ ref. 125657

Juego pomo mas tirador uñero, por un lado pomo y por el otro uñero.  
 Ø pomo 60 mm.  
 Taladro al vidrio de Ø 14 mm.  
 Acabados: cromo brillo y satinado.



■ ref. 134039

Tope puerta inox Ø 32 mm.

## ■ ref. 135665

Juego de tirante y soportes.  
Para voladizo de 800 a 1.200 mm.  
Material: acero inoxidable macizo.  
Incluye tacos y tornillos especiales para su colocación.



## ■ ref. 135668

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

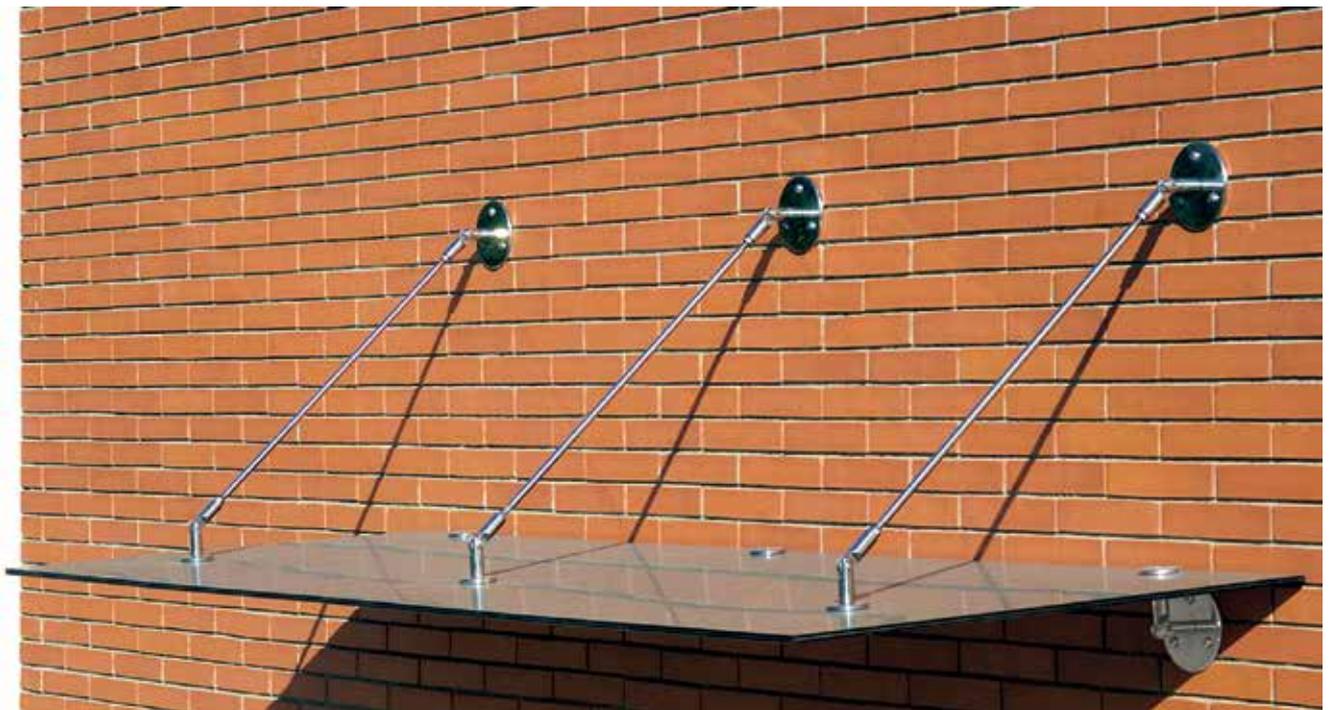


Soporte vidrio-tirante.



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.*



83

83

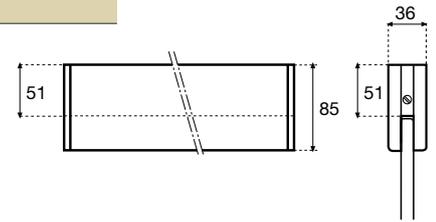
1.100

## ALUMINIO Y TAPE EMBELLECEDOR

### ■ ref. 135510



Plinto alto sin cerradura.  
Cuerpo de aluminio y tape inox satinado.  
Medida estandar hasta 1.000 mm.  
Vidrio de 8-10-12 mm.



### ■ ref. 135512

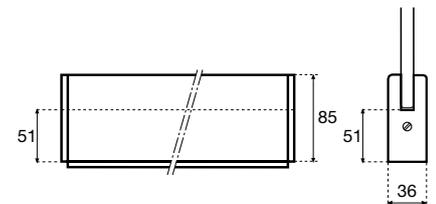


Plinto alto con cerradura.  
Cuerpo de aluminio y tape inox satinado.  
Medida estandar hasta 1.000 mm.  
Vidrio de 8-10-12 mm.

### ■ ref. 135514



Plinto bajo sin cerradura.  
Cuerpo de aluminio y tape inox satinado.  
Medida estandar hasta 1.000 mm.  
Vidrio de 8-10-12 mm.



### ■ ref. 135516



Plinto bajo con cerradura.  
Cuerpo de aluminio y tape inox satinado.  
Medida estandar hasta 1.000 mm.  
Vidrio de 8-10-12 mm.

### ■ ref. 135518



Punto de giro para plinto alto.

### ■ ref. 135520



Cerradero suelo para cerradura de plinto.

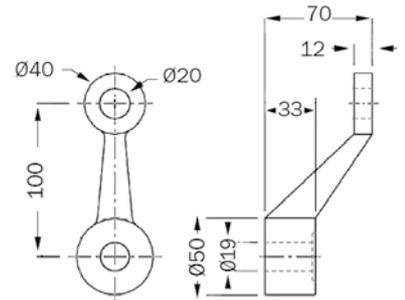


Otras medidas consultar.

## PARA CRISTAL Templado

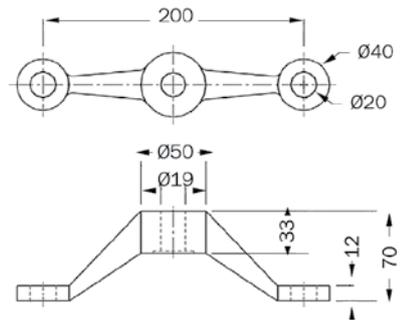
### ■ ref. 137001

Araña de 1 brazo.  
Incluye espárrago conector.  
Material: acero inox satinado.  
**Calidad: AISI 316.**



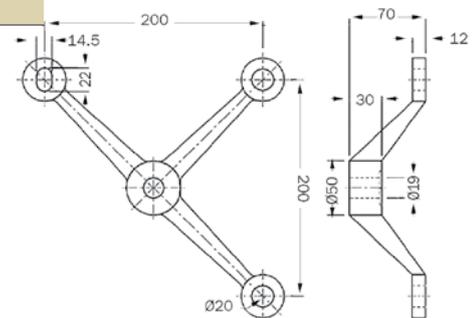
### ■ ref. 137002

Araña de 2 brazos 180°.  
Incluye espárrago conector.  
Material: acero inox satinado.  
**Calidad: AISI 316.**



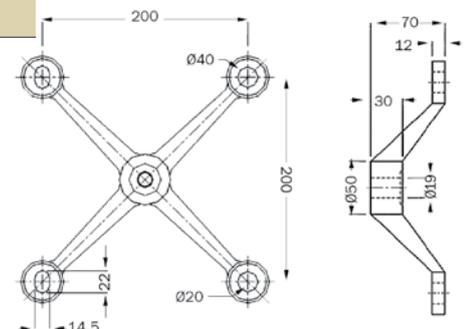
### ■ ref. 137003

Araña de 3 brazos.  
Incluye espárrago conector.  
Material: acero inox satinado.  
**Calidad: AISI 316.**



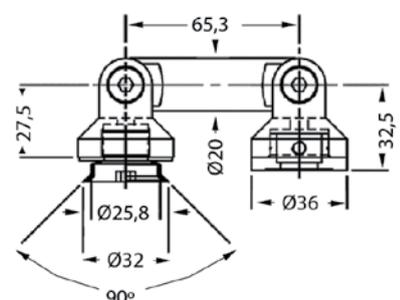
### ■ ref. 137004

Araña de 4 brazos.  
Incluye espárrago conector.  
Material: acero inox satinado.  
**Calidad: AISI 316.**



### ■ ref. 137019

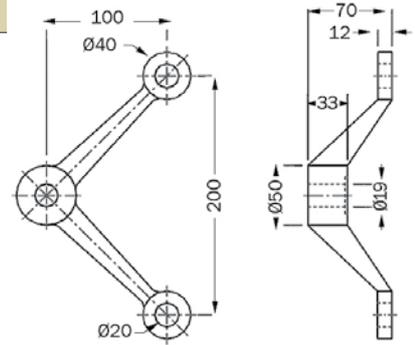
Conector universal vidrio-pared.



## PARA CRISTAL Templado

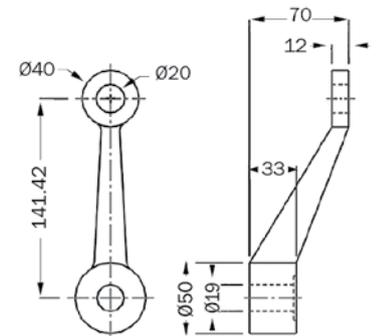
### ■ ref. 137005

Araña de 2 brazos en V.  
Incluye espárrago conector.  
Material: acero inox satinado.  
Calidad: AISI 316.



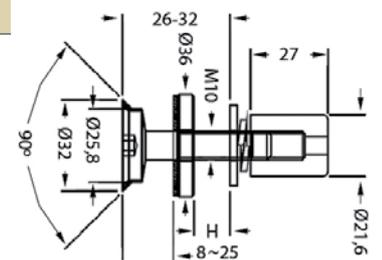
### ■ ref. 137006

Araña de 1 brazo.  
Incluye espárrago conector.  
Material: acero inox satinado.  
Calidad: AISI 316.



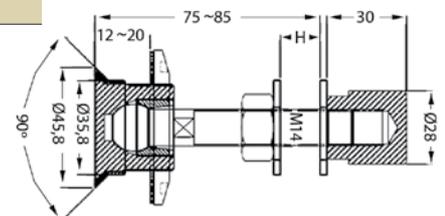
### ■ ref. 137015

Rótula rígida M-10.



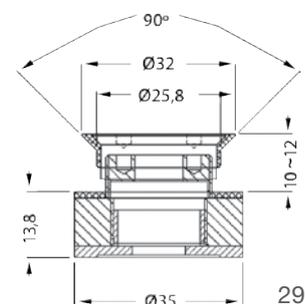
### ■ ref. 137016

Rótula móvil M-14.



### ■ ref. 137018

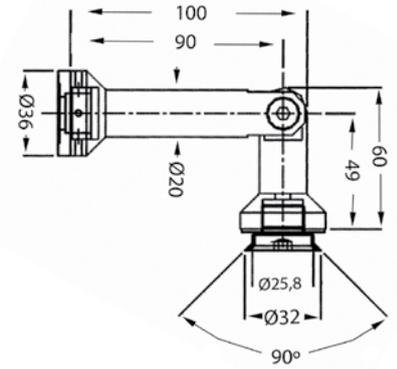
Botón fijador.



## PARA CRISTAL TEMPLADO

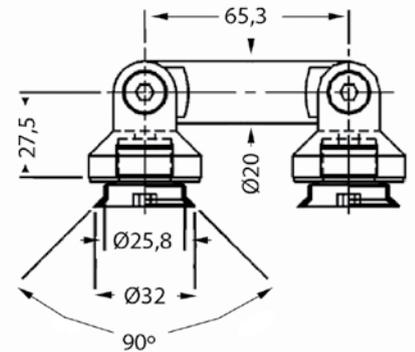
### ■ ref. 137020

Conector universal vidrio-pared 90°.



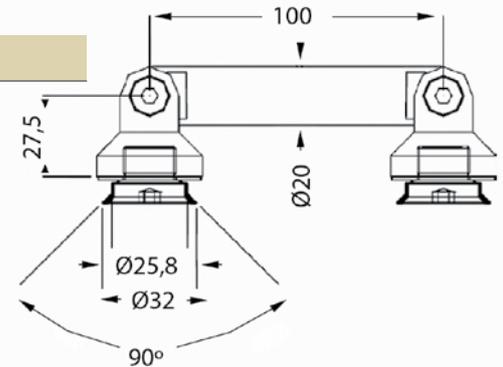
### ■ ref. 137021

Conector universal vidrio-vidrio.



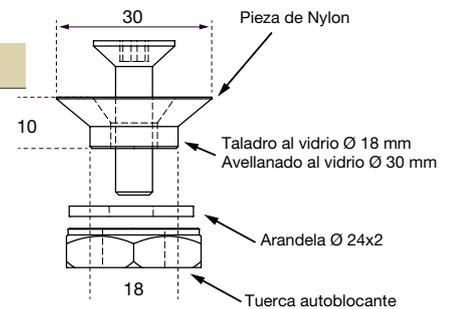
### ■ ref. 137022

Conector universal vidrio-vidrio.



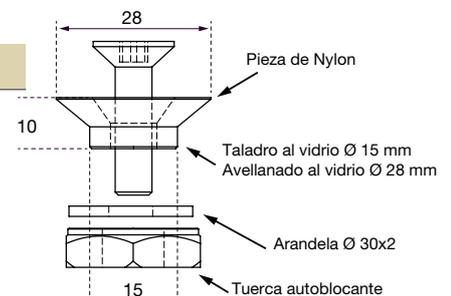
### ■ ref. 138050

Tornillo completo M8x30 mm.  
Para pistas de padel.



### ■ ref. 138055

Tornillo completo M10x25 mm.  
Para pistas de padel.





## HERRAMIENTA MANUAL Y MATERIAL DE PROTECCIÓN



■ herramienta manual

302



■ material de protección

315



■ 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. 180000

Puente para bastidor.



■ ref. 180005

Plantilla de radios.



## ■ 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. 198854

Ventosa doble articulada 90° aluminio.  
Especial para fijar vidrios a 90° (urnas, vitrinas, acuarios, etc.)



## ■ ref. 198853

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



## ■ ref. 198841

Ventosa de pulsador octopus.  
Capacidad de carga 80 kg Ø 150 mm.  
Las ventosas de pulsador se sirven en maletín de plástico rígido.



## ■ 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. 198870

Ventosa de palanca.  
Capacidad de carga 140 kg.  
La ventosa se sirve en una bolsa de nylon de 2 und.

**CONSULTE NUESTRA WEB**  
**WWW.SUMINISTROSGALINDO.COM**



## ■ ref. 198850

Ventosa de vacuómetro.  
Capacidad de carga 200 kg.



## ■ ref. 198851

Manómetro de recambio para ventosa ref. 198850.



## ■ ref. 198003

Maneta para ventosa 198870.



## ■ ref. 198802

Pistón de recambio para ventosa Octopus de 80 y 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. 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. 198315

Alicate de remorder estriado grueso.  
Ancho de boca 28 mm. Largo 200 mm.



## ■ ref. 198330

Alicate de remorder curvo.  
Ancho de boca 15 mm. Largo 190 mm.



## ■ ref. 198335

Alicate de remorder vidriero.  
Ancho de boca 9 mm. Largo 160 mm.



## ■ ref. 198320

Tenaza abrecorte puntas redondas.  
Largo de boca 95 mm. Largo total 225 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. 198667

Pistola tubular para poliuretano con portaboquillas.



■ ref. 198668

Pistola abierta para poliuretano con dispositivo antiagarre.  
*Sistema patentado.*



■ ref. 198669

Pistola semicerrada para silicona robusta y precisa.



■ 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. 198440

Muñequera de cuero flexible.



## ■ ref. 198441

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



## ■ 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.



## ■ ref. 198420

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



## ■ ref. 198419

Chaqueta de Kevlar.  
Con ojeteros de metal.  
Cierre posterior regulable.  
Tallas: M - L - G.



## ■ ref. 198418

Delantal de Kevlar.  
Con corchetes para acoplar a la chaqueta ref. 198419.  
Talla única.



## ■ ref. 198422

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



## ■ ref. 198423

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



## ABRASIVOS, MUELAS Y MÁQUINA HERRAMIENTA



■ discos de pulir

P. 320



■ abrasivos

P. 321



■ muelas para canteadora

P. 323



■ abrasivos y lubricantes

P. 327



■ brocas

P. 328



■ discos de corte

P. 331



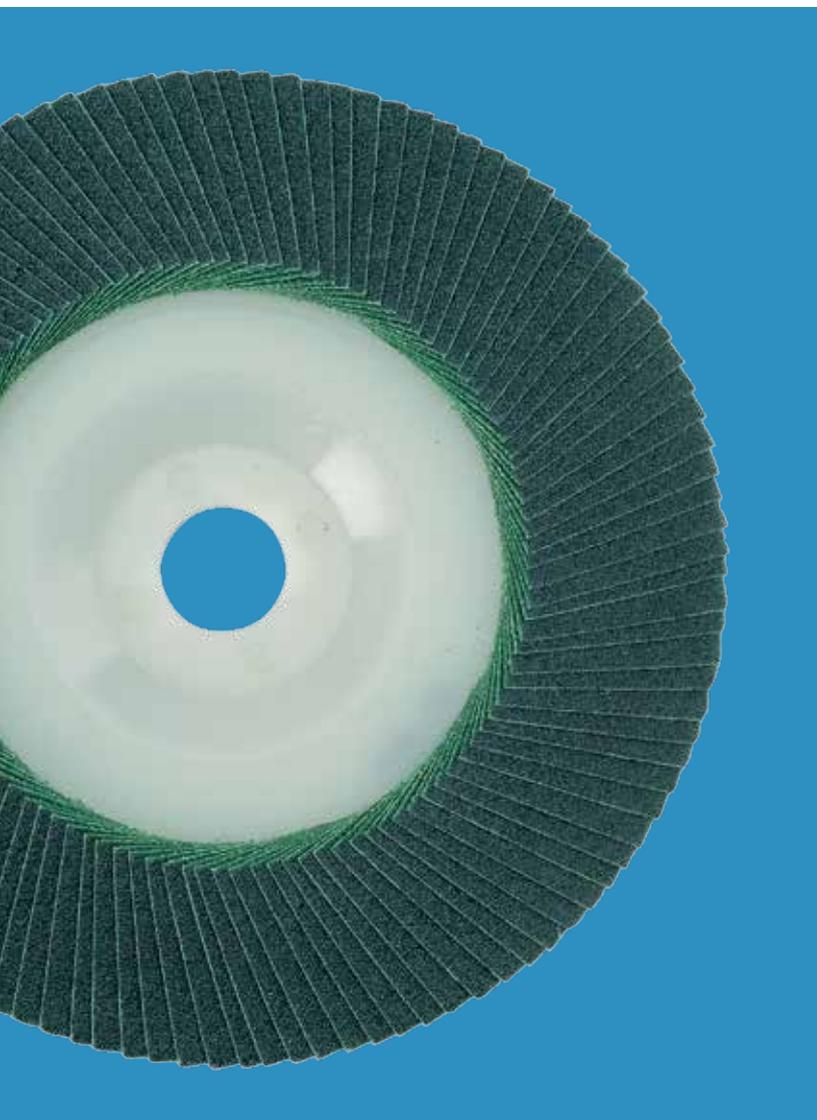
■ máquina herramienta

P. 332



■ maquinaria, elevación y transporte

P. 343





## ■ ref. 198900

Disco de láminas verdes con soporte blanco.  
 Ø 178 mm.  
 Grano: 60, 80, 120 y 320.  
**Láminas de dureza media.**



## ■ 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. 198930

Muela de pulir manual  
Para utilizar con el acoplamiento Ref. 198952  
Grano: 120.  
Medidas 150x25mm.



## ■ ref. 198952

Acoplamiento para discos.  
Rosca izquierda.



## ■ ref. 198940

Cepillo lijador de láminas para pulir interior de taladros en vidrio.  
Diámetro del cepillo: 60 mm.  
Grano: 120.



## ■ ref. 204550

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



## ■ ref. 204560

Lijador de aristas para pulir los dos cantos simultáneos en vidrios de 3 a 6 mm.



## ■ ref. 200080

Banda abrasiva de 2000x100 mm.  
Grano: 60, 80, 120 y 220.  
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: 60, 80, 120 y 220.  
Cajas de 10 uds.



## ■ ref. 200075

Banda de corcho para brillo de 3000x100 mm.



## ■ ref. 200090

Banda abrasiva de 533x30 mm.  
Grano: 60, 80, 120 y 220.



## ■ ref. 520002

Muela de diamante segmentada.  
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. 520012

Muela de resina lisa.  
Medidas: 150x35x50 mm.



## ■ ref. 520014

Muela de resina lisa.  
Medidas: 130x35x50 mm.



## ■ ref. 520020

Muela de brillo grano 46.  
Medidas: 150x40x50 mm.



## ■ ref. 520022

Muela de brillo grano 120.  
Medidas: 150x40x50 mm.



## ■ ref. 520024

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



## ■ ref. 520026

Muela de brillo grano 60.  
Medidas: 130x35x50 mm.



## ■ ref. 520028

Muela de cerámica aristas.  
Medidas: 130x35x50 mm.



## ■ ref. 520030

Muela de cerámica aristas.  
Medidas: 100x35x50 mm.



## ■ 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. 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.



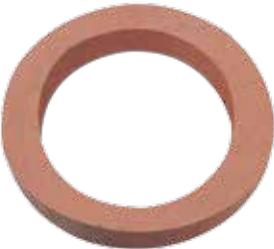
## ■ ref. 520038

Muela de diamante para biseladora de formas.  
Medidas: 150x30x30 mm.



## ■ ref. 520040

Muela de resina para biseladora de formas.  
Medidas: 150x30x30 mm.



## ■ ref. 520044

Muela de goma sintética para biseladora de formas.  
Medidas: 150x25x100 mm.



## ■ ref. 520046

Filtro para biseladora de formas.  
Medidas: 150x25x100 mm.



## ■ ref. 520047-LA

Filtro compacto lana.  
Medidas: 150x40x70 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. 505000

Oxido de cerio blanco Auerpol.  
Bidones 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. 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. 204303

Broca diamantada corona ranurada para mejor refrigeración, cuerpo de acero inox y corona soldada con láser.  
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. 204340

Repasador diamantado.  
Disponibile 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 sinterizado

- ref. 204401      Diámetro de 3 a 15 mm 45°
- ref. 204402      Diámetro de 3 a 25 mm 45°
- ref. 204403      Diámetro de 5 a 35 mm 45°
- ref. 204404      Diámetro de 5 a 40 mm 45°



## broca mas avellanador

- ref. 204412      Diámetro de 45 a 63,5 mm 30°.
- ref. 204414      Diámetro de 45 a 70 mm 12°.



## ■ 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. 310125

Disco diamantado dentado 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. 300030

Makita cortavidrio eléctrica.  
 Protector exterior plastificado.  
 Diferencial para evitar problemas de derivación eléctrica.  
 Provista de tubo de agua con grifo para refrigerar.

### Características técnicas:

- Potencia absorbida: 860 W.
- R.P.M. en vacío: 12.000.
- Diámetro exterior de disco: 125 mm.
- Profundidad máxima de corte:
  - con disco 125 a 90° 41,5 mm.
  - con disco 125 a 45° 26 mm.
- Peso neto: 2,9 kg.



## ■ ref. 300040

Makita cortavidrio batería.  
 Motor de alta potencia.  
 Base de corte robusta e inoxidable.  
 Ajuste de profundidad.  
 Interruptor de seguridad con bloqueo de arranque.

### Características técnicas:

- Tensión: 12 V.
- R.P.M. en vacío: 1.000.
- Diámetro exterior de disco: 80/85 mm.
- Profundidad máxima de corte:
  - con disco 85 a 90° 0-24 mm.
  - con disco 85 a 45° 0-18 mm.
- Peso neto: 2,1 kg.



## ■ ref. 250070 (separadora FSN)

Separadora de doble acristalamiento FSN.  
 Además de separar cristales de doble acristalamiento de forma rápida y segura, con el juego de accesorios especial para cristales y ventanas podrá realizar todo tipo de trabajos sobre listones de madera, masillas, silicona, plásticos y otros productos que estén en contacto con el vidrio o aluminio, tales como: serrar, cortar, separar, limpiar, sanear, etc.

### Datos técnicos:

- Movimiento oscilante para empleo universal.
- Potencia motor: 400 W.
- R.P.M.: 10.000-23.000.
- Voltaje: 220 V.
- Peso: 1,6 kg.



## ■ ref. 250080

Adaptador lija.

\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250081

Placa lija adhesiva al adaptador.

Blister 5 uds.

\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250082

Hoja de sierra 32x50 mm.

\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250083

Hoja de sierra 30x78 mm.

\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250084

Hoja de sierra.

Ø 80 mm.

\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250085

Hoja de sierra acodada de Ø 100 mm.  
\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250086

Cuchilla fungiforme para separar el doble acristalamiento.  
Caja de 5 uds.  
\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250087

Cuchilla segmentada cortes en ángulo.  
\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250088

Espátula limpiadora.  
\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 250089

Cuchilla limpiadora.  
25 mm de boca.  
\* **Accesorio para separadora FSN.**



## ■ ref. 300010

Taladro portátil para vidrio plano con dos velocidades.  
Portabrocas de acero inox para brocas diamantadas normalizadas.  
Incorpora grifo para la refrigeración por agua.  
Base de acero con asiento de goma para evitar las vibraciones.  
El taladro portátil más adecuado para el trabajo en taller y obra.

### Características técnicas:

- Motor monofásico de 230 V/50 Hz. KW 0,18/0,11.
- R.P.M. 1.400-1.800 protección IP 55.
- Diámetro máximo de broca 110 mm.
- Peso 12 kg.



## ■ ref. 300012

Taladro portátil con ventosas para vidrio plano con dos velocidades.  
Portabrocas de acero inox para brocas diamantadas normalizadas.  
Incorpora grifo para la refrigeración por agua.  
Base de acero con asiento de goma para evitar las vibraciones.  
El taladro portátil más adecuado para el trabajo en taller y obra.

### Características técnicas:

- Motor monofásico de 230 V/50 Hz. KW 0,18/0,11.
- R.P.M. 1.400-1.800 protección IP 55.
- Diámetro máximo de broca 110 mm.
- Peso 12 kg.



## ■ ref. 299010

Fresadora para perfil vidrieras.  
Equipada con pieza guía para el perfil de aluminio.  
Juego de fresas y casquillo separador.  
Cepillo para quitar la rebaba del perfil.

### Características técnicas:

- Tensión: 220 V.
- R.P.M. 2.900.
- Potencia: 1,4 Cv.
- Peso: 10 kg.



## ■ ref. 300080

Taladro eléctrico con portabrocas automático y tope de profundidad.

Ideal para taladros en aluminio y chapa.

Diseño compacto de fácil y cómodo uso.

Idóneo para trabajar en sitios de difícil acceso.

### Características técnicas:

- Potencia absorbida: 230 W.
- R.P.M. en vacío: 4.500.
- Capacidad de mandril: 0,5-6,5 mm.
- Diámetro máximo: acero 6,5 mm / madera 9 mm.
- Peso neto: 0,9 kg.



## ■ ref. 300077

Atornillador eléctrico con portaherramientas de 1/4 hexagonal y tope de profundidad fácilmente extraíble.

Botón de bloqueo para trabajos rápidos en serie.

Cambio de giro conmutable con la misma mano.

Preciso embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.

Especialmente indicado para tabiquería seca.

Especialmente indicado para tabiquería seca.

### Características técnicas:

- Potencia absorbida: 570 W.
- R.P.M. en vacío: 0-4.000.
- Par de apriete máximo blando/duro: 10/16 Nm.
- Capacidad máxima:
  - Tornillo tabiquería seca 5 mm.
  - Tornillo autotaladrante 6 mm.
- Peso neto: 1,3 kg.



## ■ ref. 300082

Taladro percutor con dos velocidades mecánicas.

Velocidad variable y reversible.

Embrague de seguridad.

Empuñadura orientable 360° con tope de profundidad.

Eurocuello de 43 mm.

### Características técnicas:

- Potencia absorbida: 720 W.
- R.P.M. en vacío:
 

	baja	alta
- R.P.M. en vacío:	0-1.200	0-2.900
- Golpes minuto:	0-24.000	0-58.000
- Golpes minuto:
 

	baja	alta
- Golpes minuto:	0-24.000	0-58.000
- Capacidad máxima (mm):
 

	hormigón	acero	madera
- hormigón	20	13	8
- acero	13	8	8
- madera	40	25	25
- Peso neto 2.3 kg.



## ■ ref. 300073

Taladro atornillador 12 V. con dos velocidades mecánicas. Interruptor con control electrónico de la velocidad. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa por velocidad. Palanca de inversión de giro de accionamiento fácil y cómodo. Contiene: 2 baterías, cargador, linterna y maletín de PVC.

### Características técnicas:

- Tensión: 12 V. (1,3 Ah).
- R.P.M. en vacío: baja 0/350 - alta 0/1.100.
- Capacidad de mandril: 1,5-10 mm.
- Par máx. de apriete: (blando/duro) 14/25 Nm.
- Capacidad máx. (mm): acero 13 - madera 24.
- Peso neto: 1,5 kg.



## ■ ref. 300074

Taladro atornillador 14,4 V. con dos velocidades mecánicas. Interruptor de alta sensibilidad con control electrónico de la velocidad. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa por velocidad. Palanca de inversión de giro de accionamiento fácil y cómodo. Contiene: 2 baterías, cargador, linterna y maletín de PVC.

### Características técnicas:

- Tensión: 14,4 V. (1,3 Ah).
- R.P.M. en vacío: baja 0/350 - alta 0/1.100.
- Capacidad de mandril: 1,5-10 mm.
- Par máx. de apriete: (blando/duro) 16/30 Nm.
- Capacidad máx. (mm): acero 10 - madera 24.
- Peso neto: 1,6 kg.



## ■ ref. 300075

Taladro atornillador 18 V. con dos velocidades mecánicas. Interruptor de alta sensibilidad con control electrónico de la velocidad. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa por velocidad. Palanca de inversión de giro de accionamiento fácil y cómodo. Contiene: 3 baterías, cargador y maletín de PVC.

### Características técnicas:

- Tensión: 18 V. (2,0 Ah).
- R.P.M. en vacío: baja 0/350 - alta 0/1.200.
- Capacidad de mandril: 1,5-10 mm.
- Par máx. de apriete: (blando/duro) 18/35 Nm.
- Capacidad máx. (mm): acero 13 - madera 36.
- Peso neto: 2,2 kg.

## 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. 310005

Batería de 7,2 V.  
7.000 corta.



## ■ ref. 310010

Batería de 9,6 V.  
9.000 larga.



## ■ ref. 310014

Batería en base de 12 V. - 1,3 Ah.  
Para taladro atornillador Ref. 300073.



## ■ ref. 310013

Batería en base de 14,4 V. - 1,3 Ah.  
Para taladro atornillador Ref. 300074.



## ■ ref. 310015

Batería en base de 12 V. - 2,0 Ah.  
Para Makita cortavidrio.



## ■ ref. 310016

Batería en base de 18 V. - 2,0 Ah.  
Para taladro atornillador Ref. 300075.



## ■ ref. 310035

Cargador batería multiuso.  
Para 7,2 V - 9,6 V - 12 V - 14,4 V y 18 V.



## ■ 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.



## ■ ref. 406500

Lijadora de bandas con dos rodillos.  
 Para canteado y pulido de vidrio plano.  
 Centrado y tensado de la banda graduable.  
 Dimensiones de las bandas: 2.000x100 mm.  
 Cierre lateral para protección de la banda.  
 Soporte de apoyo con ruedas de goma para facilitar el desplazamiento del vidrio.  
 Refrigeración de la banda por difusor de agua provisto de grifo.  
 Bandeja de recogida de agua.

### Características técnicas:

- Tensión de 220 V ó 380 V.
- Potencia motor: 1,5 Cv.
- Dimensiones:  
fondo 600, ancho 800, alto 1.750 mm.
- Peso: 100 kg aprox.



## ■ ref. 409000

Lijadora de bandas con tres rodillos.  
 Para canteado y pulido de vidrio plano.  
 Centrado y tensado de la banda graduable.  
 Dimensiones de las bandas: 2.000x100 mm.  
 Cierre lateral para protección de la banda.  
 Soporte de apoyo doble con ruedas de goma para facilitar el desplazamiento del vidrio.  
 Refrigeración de la banda por difusor de agua provisto de grifo.  
 Bandeja de recogida de agua.

### Características técnicas:

- Tensión de 220 V. ó 380 V.
- Potencia motor: 1,5 Cv.
- Dimensiones:  
fondo 600, ancho 800, alto 1.750 mm.
- Peso: 125 kg. aprox.



## ■ 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.



## ■ ref. 450010

Máquina de chorro de arena portátil diseñada para trabajar dentro o fuera del taller, indicada para trabajos pequeños y sencillos en cuarterones, vidrieras, etc. Incorpora sistema de aspiración de polvo de corindón y cepillos para evitar que se extienda. Depósito para corindón de 40 kg de capacidad. Con ruedas para facilitar el transporte. Cantidad óptima para trabajar: 15 kg de corindón en el depósito (No llenar el depósito ya que no dejaría espacio para la aspiración)

### Características técnicas:

- Motor 220 V. monofásico.
- Válvula de regular presión.
- Medidas: alto 800, ancho 400 mm.
- Peso 15 kg.
- Compresor: mínimo 350 L./minuto.
- Presión: de 6 a 10 atmósferas.
- Ruedas para facilitar el desplazamiento.



*Limpe el filtro interior de lona cada vez que ponga corindón nuevo, toda la máquina funcionará mejor.*



■ ref. 450014

Pistola para chorro de arena.

■ ref. 450020

Boquilla interior para pistola.  
Material Latón.



■ ref. 450016

T metálica para pistola.

■ ref. 450023

Boquilla arenadora 60x12 mm.  
Material widia.



■ ref. 450017

T plástico para pistola.

■ ref. 450026

Tubo de aspiración coarrugado Ø 40 mm.



■ ref. 450018

Soporte para cepillo grande.

■ ref. 450027

Manómetro.



■ ref. 450019

Cepillo grande.



■ ref. 198880

Yugo para puente grúa.  
Capacidad de carga: 6.000 kg.  
Dimensiones 2.500 mm.



■ ref. 198883

Juego correas para puente grúa tipo 7 lonas.  
Medida: 6 m.  
Capacidad de carga: 5.000 kg.  
*\* Fabricamos largos especiales.*



■ 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.*

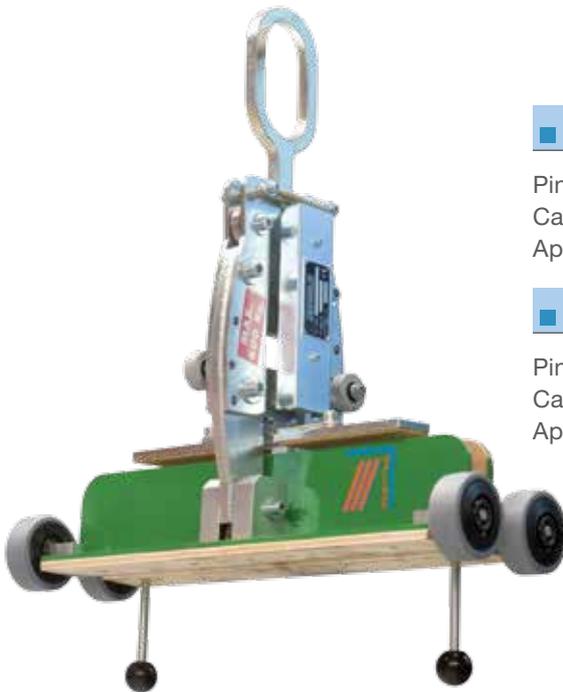


## ■ ref. 198874

Pinza para puente grúa grandes volúmenes.  
Capacidad de carga: 1.000 kg.  
Apertura de boca 15-38 mm.

## ■ ref. 198875

Pinza para puente grúa grandes volúmenes.  
Capacidad de carga: 1.000 kg.  
Apertura de boca 4-20 mm.



## ■ ref. 198876

Pinza para puente grúa.  
Capacidad de carga: 600 kg.  
Apertura de boca 3-20 mm.

## ■ ref. 198877

Pinza para puente grúa.  
Capacidad de carga: 200 kg.  
Apertura de boca 3-18 mm.

## EQUIPOS DE VENTOSAS



### Características Técnicas

REFERENCIA	602008 (eléctrica)	602009 (batería)
Distribución de ventosas	En línea	En línea
Medidas	660 x 800 x 260 mm	660 x 800 x 260 mm
Numero de ventosas	2 ud	2 ud
Medidas de la ventosa	300 mm	300 mm
Peso del equipo	38 Kg	40 Kg
Voltaje	220 v	12 v=
Capacidad de la batería		2 horas en continuo
Tiempo de carga		3 horas
Rotación	360°	360°
Basculación	90°	90°
Circuitos de vacío	1	1
Carga máxima	180 Kg	180 Kg

## EQUIPOS DE VENTOSAS



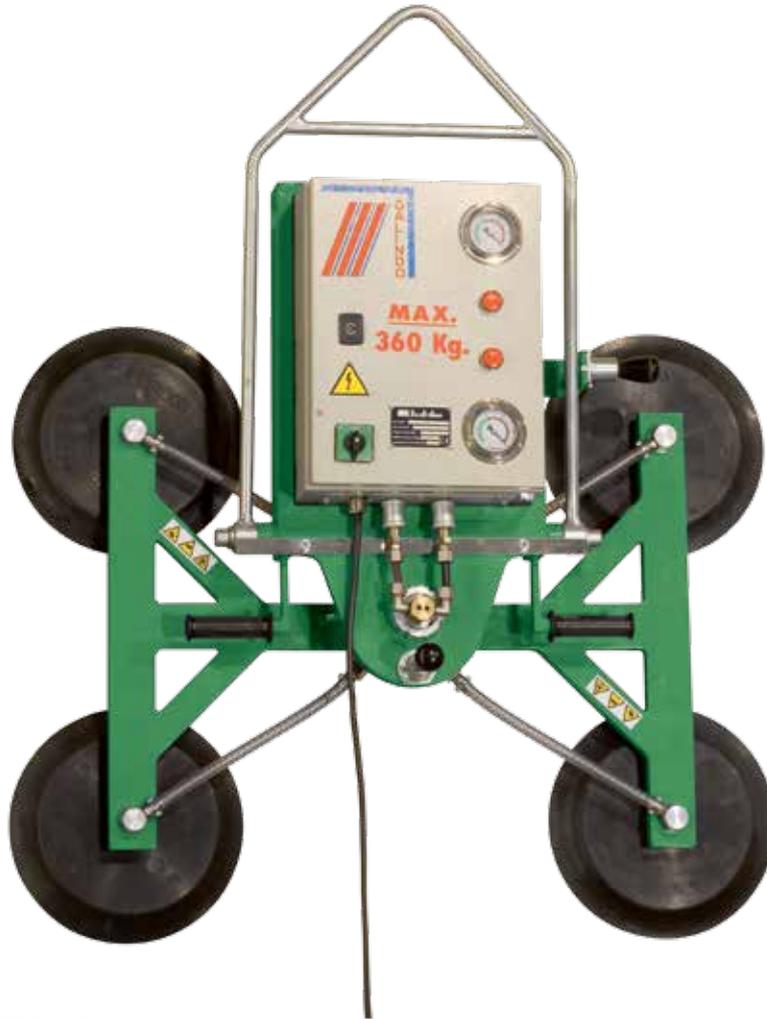
### Características Técnicas

REFERENCIA	602004 (eléctrica)	602005 (batería)
Distribución de ventosas	En línea	En línea
Medidas	1300 x 950 x 260 mm	1300 x 950 x 260 mm
Nº de ventosas fijas	4 ud	4 ud
Medidas de la ventosa	300 mm	300 mm
Peso del equipo	48 Kg	52 Kg
Voltaje	220 v	12 v=
Capacidad de la batería		2 horas en continuo
Tiempo de carga		3 horas
Rotación	360°	360°
Basculación	90°	90°
Circuitos de vacío	2	2
Carga máxima	360 Kg	360 Kg



*Mantenga los platos limpios de impurezas, conseguirá una mayor adherencia y durabilidad.*

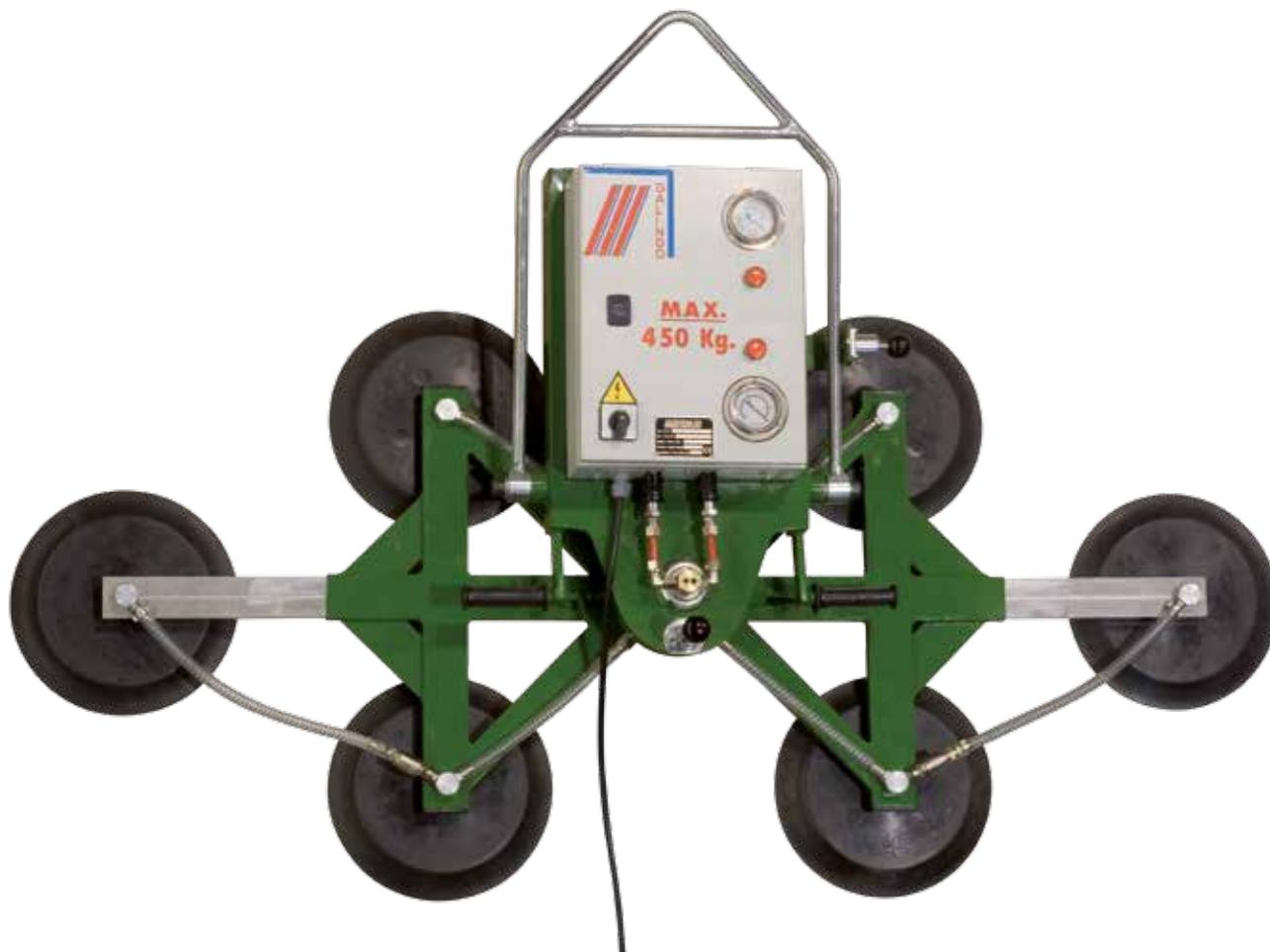
## EQUIPOS DE VENTOSAS



### Características Técnicas

REFERENCIA	602000 (eléctrica)	602001 (batería)
Distribución de ventosas	En cruz	En cruz
Medidas	1000 x 800 x 260 mm	1000 x 800 x 260 mm
Nº de ventosas fijas	4 ud	4 ud
Medidas de la ventosa	300 mm	300 mm
Peso del equipo	52 Kg	56 Kg
Voltaje	220 v	12 v=
Capacidad de la batería		2 horas en continuo
Tiempo de carga		3 horas
Rotación	360°	360°
Basculación	90°	90°
Circuitos de vacío	2	2
Carga máxima	360 Kg	360 Kg

## EQUIPOS DE VENTOSAS



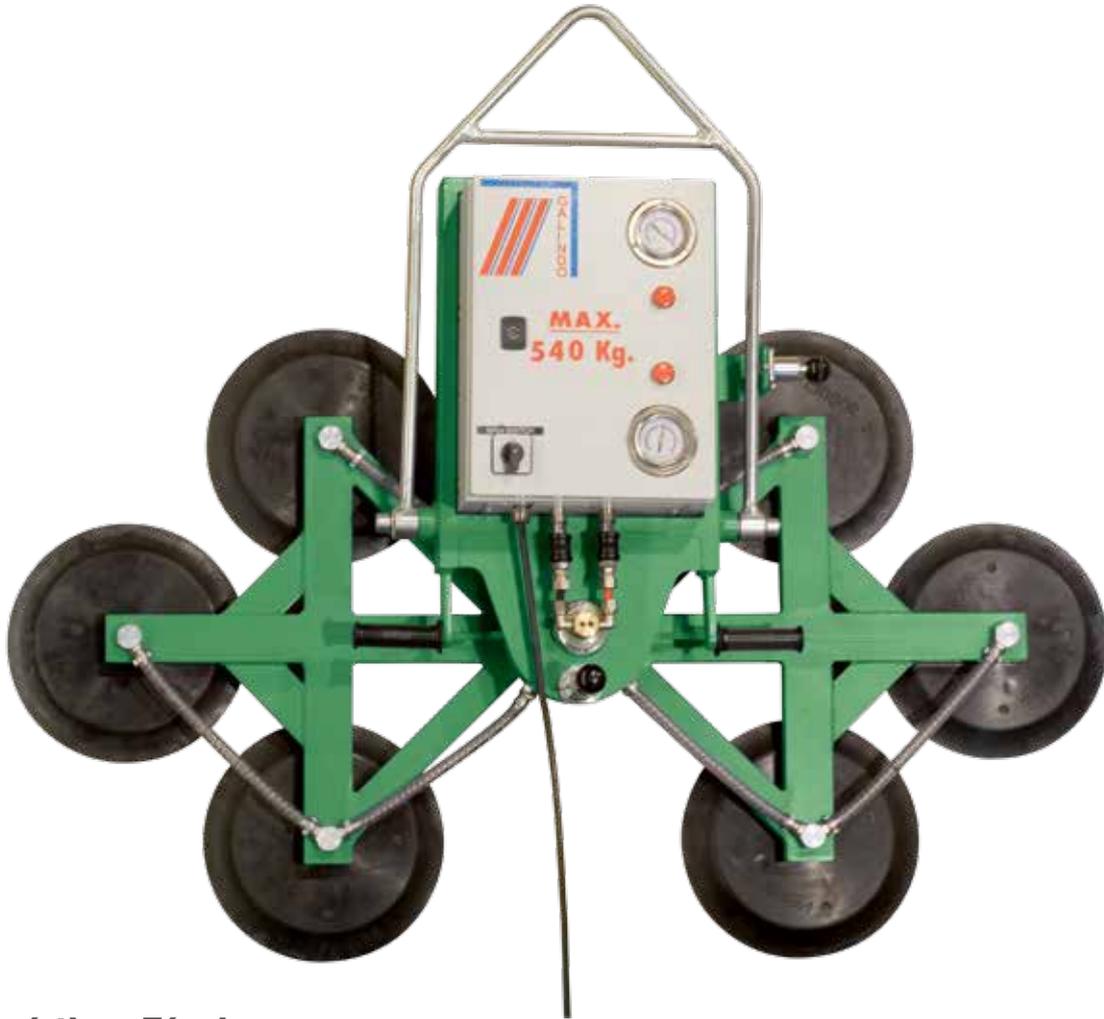
### Características Técnicas

REFERENCIA	602002 (eléctrica)	602003 (batería)
Distribución de ventosas	4 en cruz + 2 en línea	4 en cruz + 2 en línea
Medidas	1000/2000 x 800 x 260 mm	1000/2000 x 800 x 260 mm
Nº de ventosas fijas	4 ud	4 ud
Nº de ventosas desmontables	2 ud	2 ud
Medidas de la ventosa	300 mm	300 mm
Peso del equipo	67 Kg	71 Kg
Voltaje	220 v	12 v=
Capacidad de la batería		2 horas en continuo
Tiempo de carga		3 horas
Rotación	360°	360°
Basculación	90°	90°
Circuitos de vacío	2	2
Carga máxima con platos fijos	360 Kg	360 Kg
Carga máxima con platos des.	450 Kg	450 Kg



**Mantenga los platos limpios de impurezas, conseguirá una mayor adherencia y durabilidad.**

## EQUIPOS DE VENTOSAS

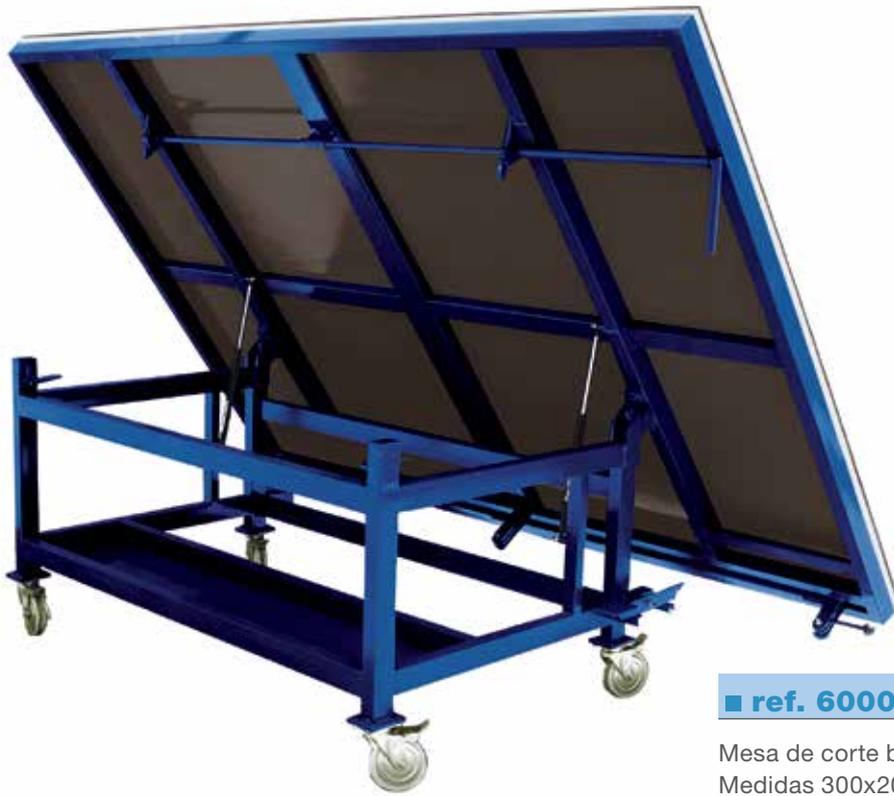


### Características Técnicas

REFERENCIA	602006 (eléctrica)	602007 (batería)
Distribución de ventosas	En Cruz	En Cruz
Medidas	1450 x 1200 x 265 mm	1450 x 1200 x 265 mm
Numero de ventosas	6 ud	6 ud
Medidas de la ventosa	300 mm	300 mm
Peso del equipo	84 Kg	90 Kg
Voltaje	220 v	12 v=
Capacidad de la batería		2 horas en continuo
Tiempo de carga		3 horas
Rotación	360°	360°
Basculación	90°	90°
Circuitos de vacío	2	2
Carga máxima	540 Kg	540 Kg



*Mantenga los platos limpios de impurezas, conseguirá una mayor adherencia y durabilidad.*

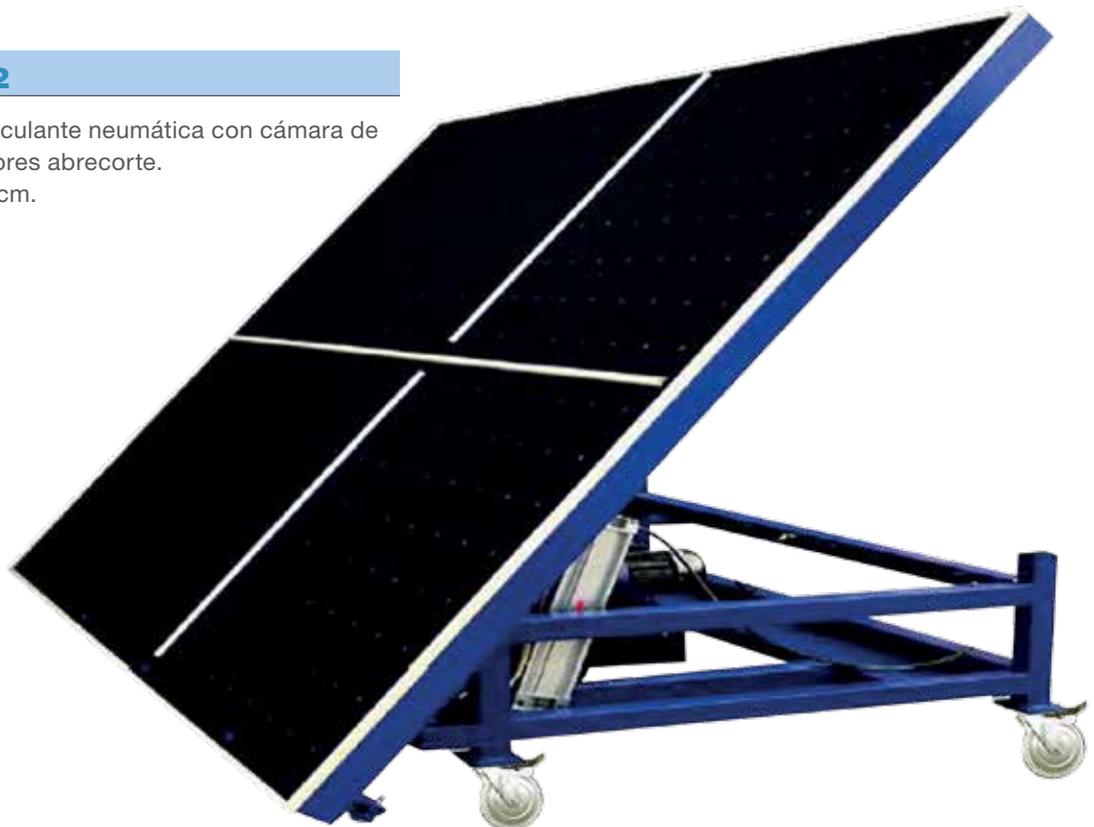


## ■ ref. 600000

Mesa de corte basculante manual  
Medidas 300x200 cm.

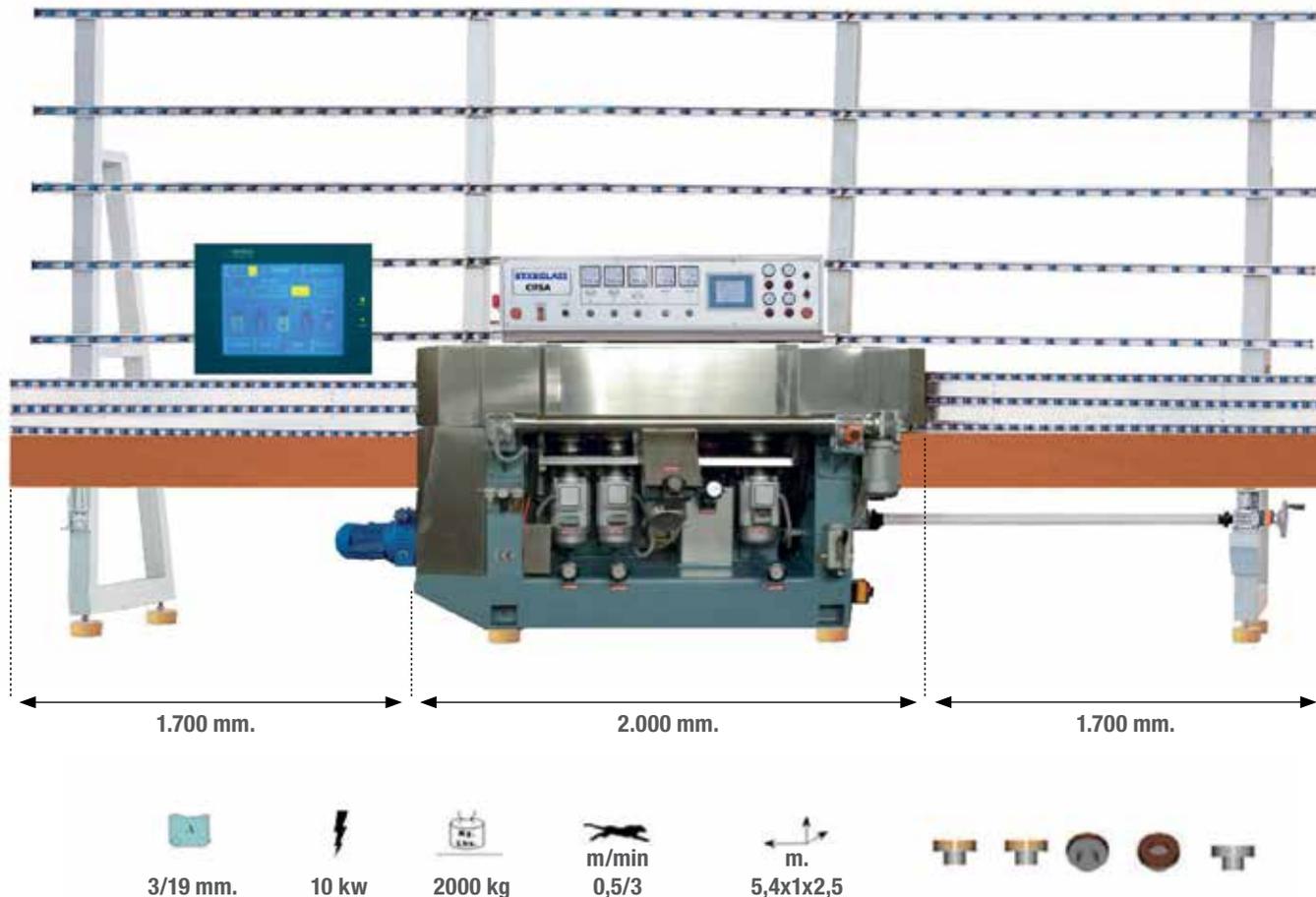
## ■ ref. 600002

Mesa de corte basculante neumática con cámara de  
aire y dos tronzadores abrecorte.  
Medidas 325x240 cm.



■ ref. 601000

## Máquina canteadora rectilínea CR. 5A



### Características generales

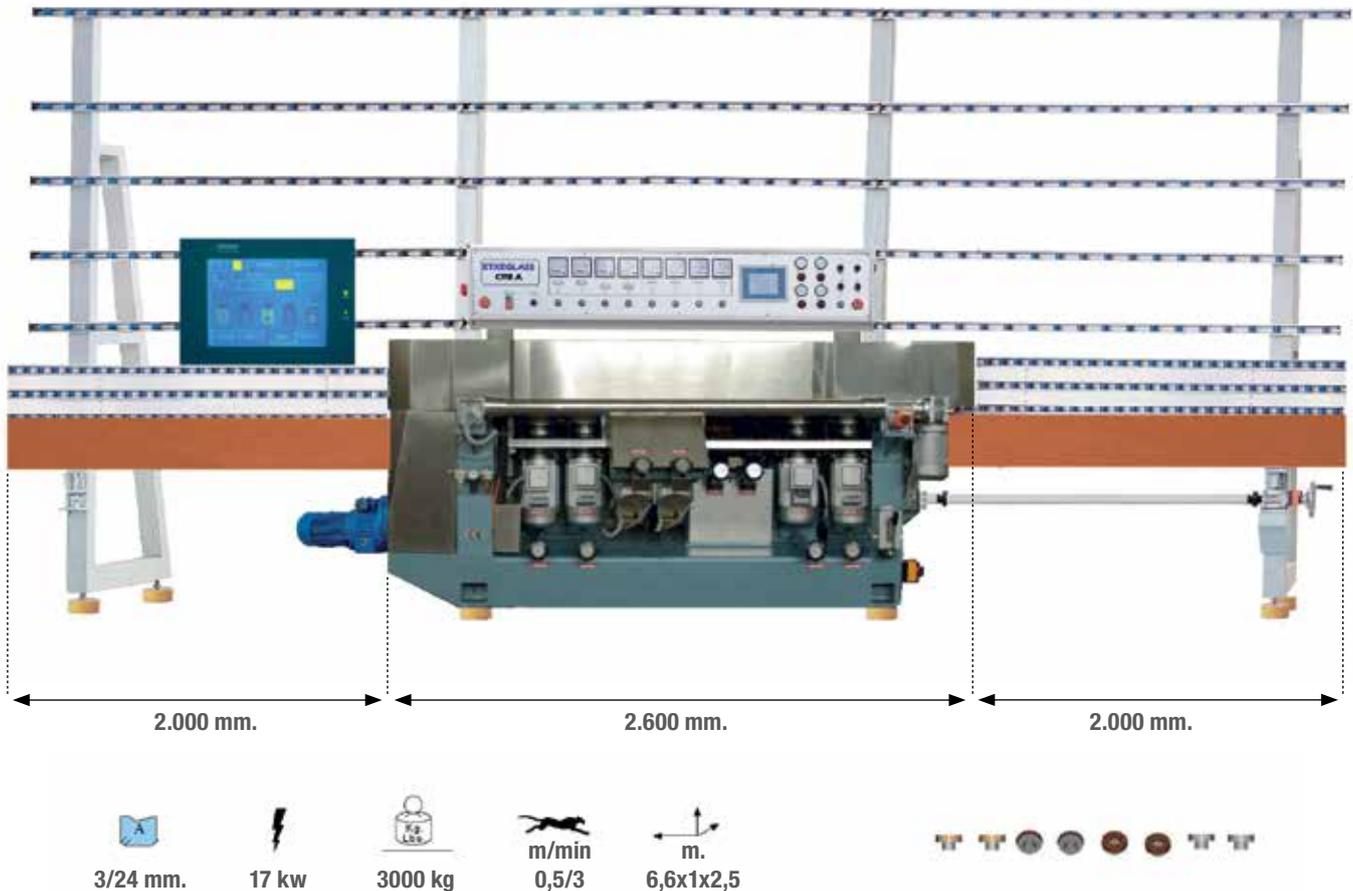
- Máquina canteadora, trabaja sobre canto plano con aristas a 45°. Equipada con una muela diamantada, una de brillo, una de óxido de cerio y cerámica en aristas.
- El transportador (tapete) esta formado por tacos de goma que no ensucian apenas el vidrio y tienen una gran resistencia que aseguran la sujeción de la pieza.
- La velocidad de translación es variable.
- Los motores son accionados acutomáticamente con control numérico PLC.
- La máquina va equipada para trabajar con muelas de óxido de cerio, de brillo y de cerámica.
- Toda la máquina puede funcionar en modo manual y automático.
- Tiene una pantalla táctil que gobierna todo el mecanismo de la misma.
- Todas las tapas, protectores y cajón de agua estan realizados en acero inoxidable.
- El cuadro eléctrico está montado bajo certificado de CE de baja tensión.

### Características técnicas

- Velocidad de trabajo: de 0,5 a 3 m/min.
- Dimensiones mínimas del vidrio: 70x70 mm.
- Peso de máquina: 2.000 kg.
- Potencia eléctrica instalada: 10 Kw.
- Espesor del vidrio: 3 a 19 mm.
- Dimensiones: 5,4x1x2,5 m.

■ ref. 601002

## Máquina canteadora rectilínea CR. 8A



### Características generales

- Máquina canteadora, trabaja sobre canto plano con aristas a 45°. Equipada con una muela diamantada, una de resina, una de brillo y una de óxido de cerio. En aristas una de resina y una de brillo.
- El transportador (tapete) esta formado por tacos de goma que no ensucian apenas el vidrio y tienen una gran resistencia que aseguran la sujeción de la pieza.
- La velocidad de translación es variable.
- Los motores son accionados acutomáticamente con control numérico PLC.
- La máquina va equipada para trabajar con muelas de óxido de cerio, de brillo y de resina.
- Toda la máquina puede funcionar en modo manual y automático.
- Tiene una pantalla táctil que gobierna todo el mecanismo de la misma.
- Todas las tapas, protectores y cajón de agua estan realizados en acero inoxidable.
- El transportador de entrada y salida es por correa dentada. El de entrada es móvil y se ajusta según el espesor a comer.
- El cuadro eléctrico está montado bajo certificado de CE de baja tensión.

### Características técnicas

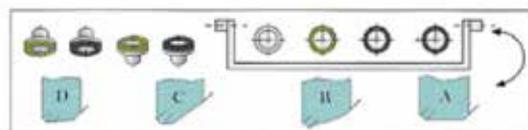
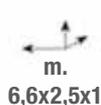
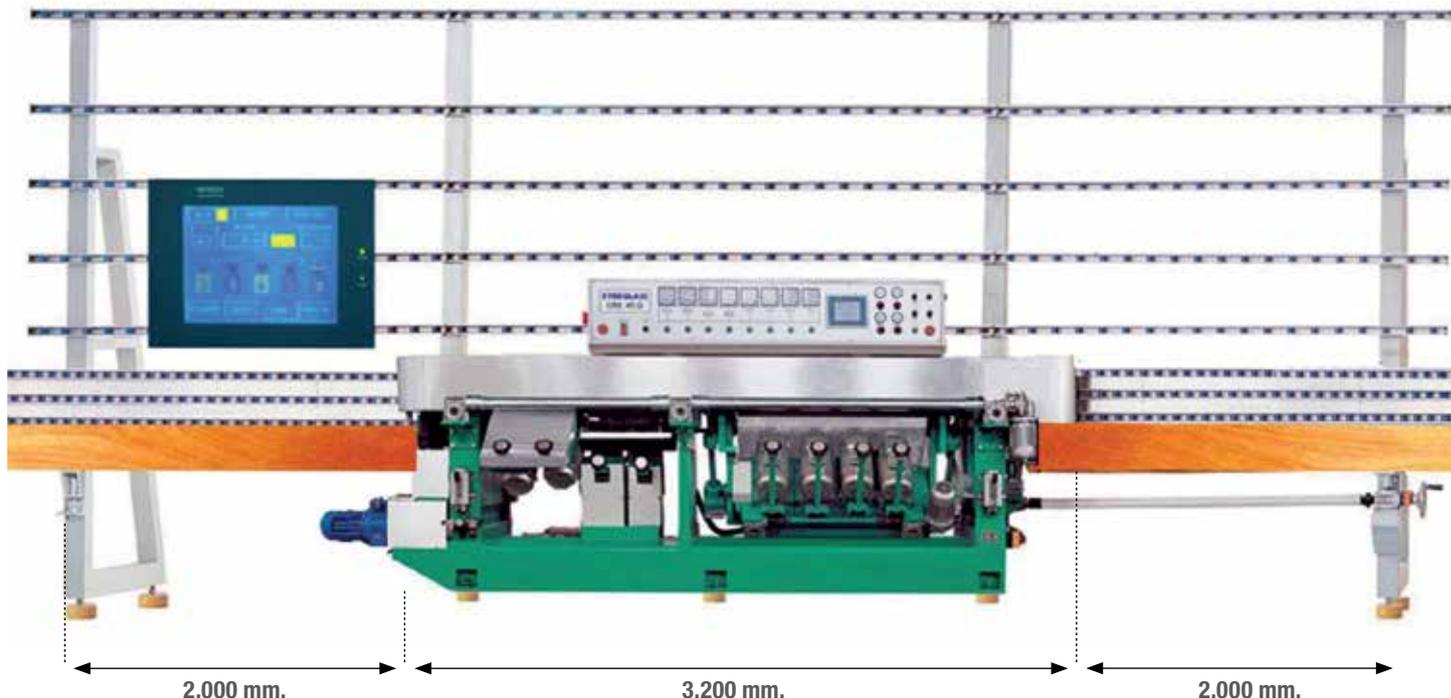
- Velocidad de trabajo: de 0,5 a 3 m/min.
- Dimensiones mínimas del vidrio: 70x70 mm.
- Peso de máquina: 3.000 kg.
- Potencia eléctrica instalada: 17 Kw.
- Espesor del vidrio: 3 a 24 mm.
- Dimensiones: 6,6x1x2,5 m.



**No olvide poner líquido refrigerante-abrillantante en el depósito del agua.**

■ ref. 601004

## Máquina canteadora rectilínea CR8 45G



### Características generales

- Máquina canteadora, trabaja sobre canto plano y ángulo variable con aristas a 45°. Equipada con dos muelas diamantadas, una de brillo y una de óxido de cerio. En aristas, una de resina y una de vidrio.
- La máquina puede variar el ángulo y el talón en pantalla teactil.
- El transportador (tapete) esta formado por tacos de goma que no ensucian apenas el vidrio y tienen una gran resistencia que aseguran la sujeción de la pieza.
- La velocidad de translación es variable.
- Los motores son accionados acutomáticamente con control numérico PLC.
- La máquina va equipada para trabajar con muelas de óxido de cerio, de brillo y de resina.
- Toda la máquina puede funcionar en modo manual y automático.
- Tiene una pantalla tactil que gobierna todo el mecanismo de la misma.
- Todas las tapas, protectores y cajón de agua estan realizados en acero inoxidable.
- El transportador de entrada y salida es por correa dentada. El de entrada es móvil y se ajusta según el espesor a comer.
- El cuadro eléctrico está montado bajo certificado de CE de baja tensión.

### Características técnicas

- Velocidad de trabajo: de 0,5 a 3 m/min.
- Dimensiones mínimas del vidrio: 70x70 mm.
- Peso de máquina: 3.300 kg.
- Potencia eléctrica instalada: 18 Kw.
- Espesor del vidrio: 3 a 24 mm.
- Dimensiones: 7,2x1x2,5 m.

■ ref. 605010

## Sierra de corte vertical SVC.



### Características generales

- Construcción vertical para ahorrar sitio
- Avance automático de corte regulable
- Paro automático al finalizar el corte
- Láser de líneas de serie
- Recirculación de agua refrigerante integrada
- Corte 90/45° en vidrio con espesor hasta 50 mm



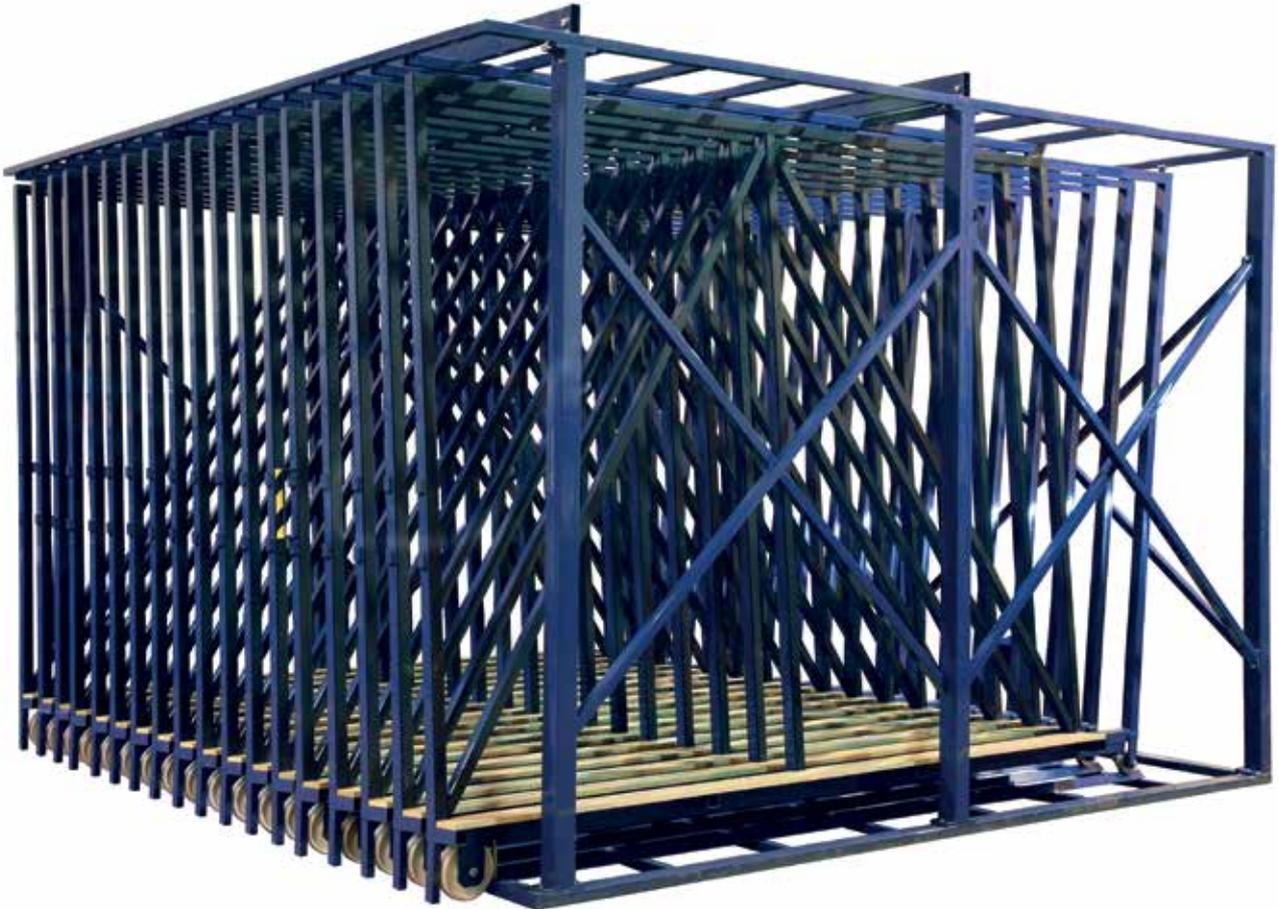
Detalle del cabezal.

### Datos técnicos.

	SVC	SVC-CC-AA
Medidas (LxAxH)	5000x1000x4150 mm	5000x1000x3900 mm.
Peso	960 Kg	810 Kg
Conexión eléctrica	380 V/50Hz 3F+N+T	380 V/50Hz 3F+N+T
Potencia	2.2 KW	3.2 KW
Longitud máxima de corte	3.300 mm	3.300 mm
Angulo de corte	90°+45°	90°+45°
Espesor máximo del vidrio	50 mm	50 mm
Movimiento del vidrio	Manual	Manual
Movimiento de corte	Manual	Automatico
Diámetro del disco	350 mm	350 mm
Circuito cerrado	Opcional	Incluido
Visor láser	Opcional	incluido
Topes traseros	incluido	incluido
Topes inferiores	incluido	incluido

■ ref. 603005

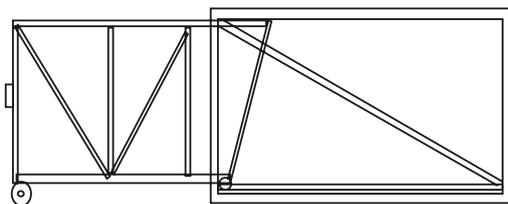
Clasificador de vidrio manual



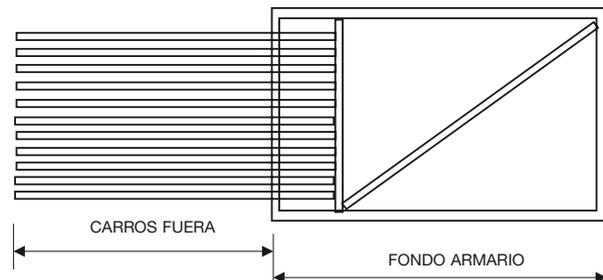
## Características generales

- Movimiento manual estirando de los módulos.
- Capacidad por módulo hasta 1000 kg.
- Medida de los módulos según la hoja del vidrio.
- Cantidad de módulos según necesidad. Máximo 30.

ALZADO



PLANTA



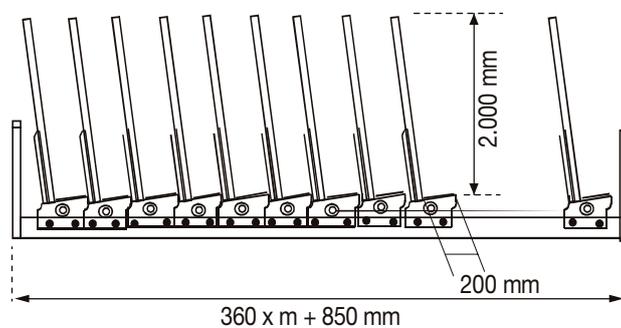
■ ref. 603020

## Clasificador de vidrio hidráulico.



### Características generales

- Almacenaje para todo tipo de vidrio plano.
- Protección óptima de los cantos.
- Hasta 60 toneladas de capacidad.
- Brazos opcionales para poder almacenar piezas pequeñas.
- Ahorrar espacio en el almacenaje.
- Máximo 20 módulos, mínimo 8 módulos.



### Datos técnicos.

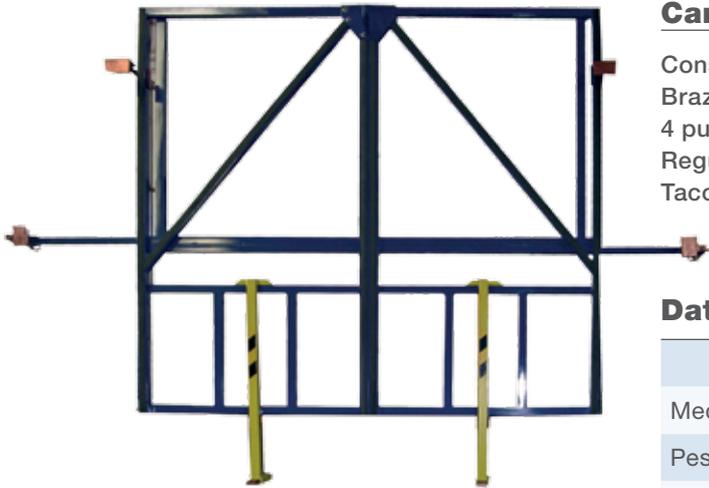
Modelo	Carga máxima	Dimensión hoja	Peso	Largo	Conexión eléctrica
CMH1	3.000 kg	3250 x 2520	170 Kg/m	360 x m + 850	3F+T x 2.5
CMH2	1.500 Kg	3250 x 2520	150 Kg/m	250 x m + 850	3F+T x 2.5
CMH3	6.000 Kg	3250 x 2520	250 Kg/m	560 x m + 850	3F+T x 2.5
CMH6	9.000 Kg	6000 x 3250	400 Kg/m	400 x m +1050	3F+T x 2.5

## ■ ref. 603030

### Descargador de paquetes.

#### Características generales

Construcción vertical.  
Brazos regulables para el largo de la plancha.  
4 puntos de fijación.  
Regulación de altura.  
Tacos de apoyo regulables.



#### Datos técnicos.

	DP1
Medidas (LxH)	3000 x 4000 mm
Peso	400 Kg
Apertura horizontal	Min. 3.300 – Max. 6.500 mm
Apertura vertical	Min. 2.500 x Max. 3.300 mm
Carga máxima de vidrio	6.000 Kg
Movimiento soporte lateral	Manual
Movimiento topes de apoyo inferior	Manual
Movimiento en altura	Manual

## ■ ref. 603040

### Caballete camión.

#### Características generales

- Caballete móvil.
- Caballete para el transporte de vidrio.
- Fijación del vidrio con eslingas de carraca.
- Fabricación en varias medidas.

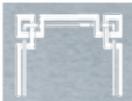
#### Datos técnicos.

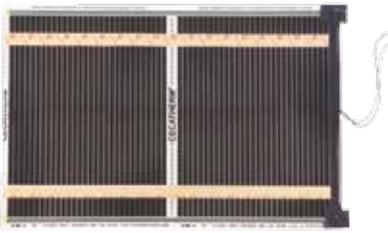
	MCC1
Nº de enganches	4
Apoyo en maderas	4
Gancho para puente grúa.	1
Carga máxima	9.000 Kg
Medida	2.000 x 2.200 x 2.700m
Peso	500 Kg





## DECORACIÓN

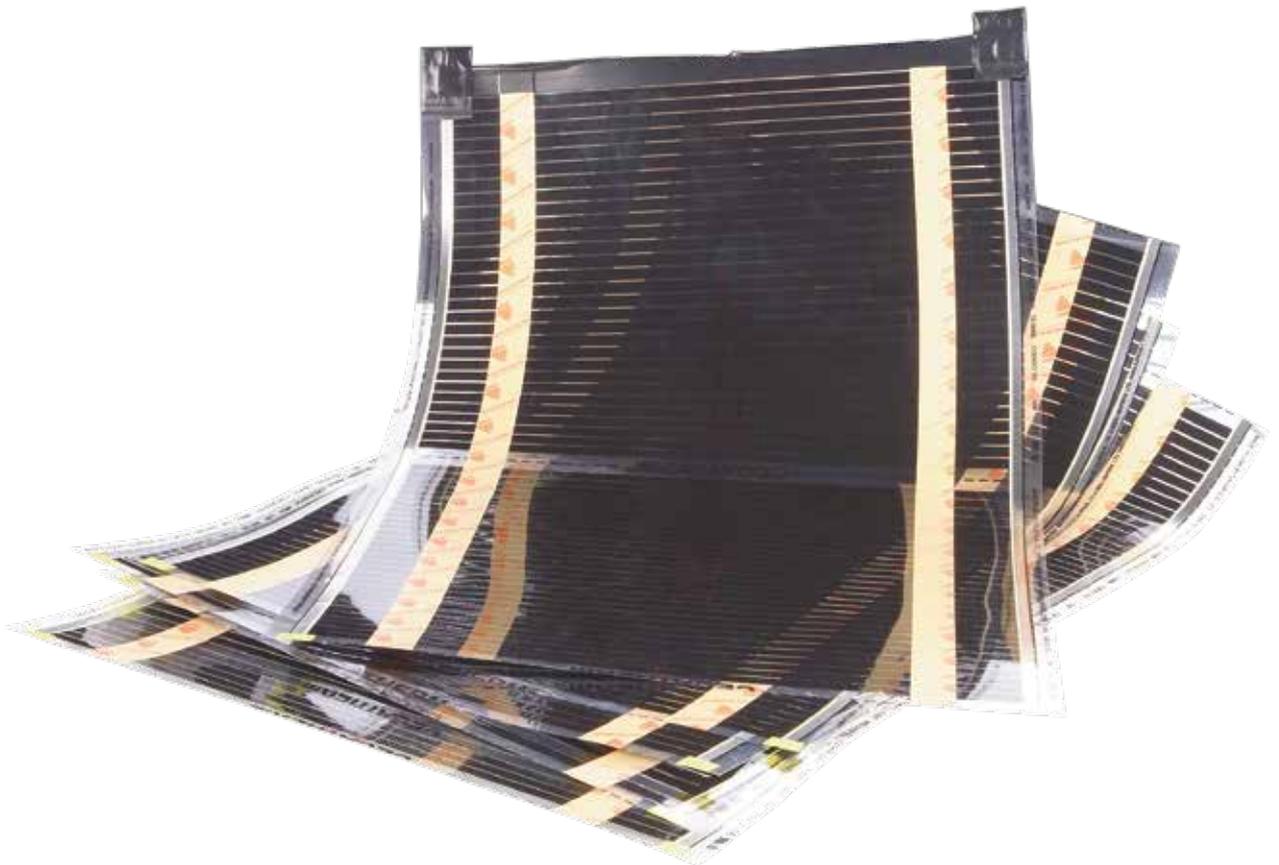
	<b>■ láminas antivaho</b>	P. 362
  	<b>■ focos</b>	P. 363
 	<b>■ pletina-colgador</b>	P. 368
 	<b>■ varillas de baño</b>	P. 369
  	<b>■ patas de mesa y consola</b>	P. 370
	<b>■ columnas</b>	P. 372
 	<b>■ uniones transparentes</b>	P. 373
 	<b>■ cubrerradiadores</b>	P. 374
 	<b>■ plantillas para arenadora</b>	P. 376



■ 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. 124904

Foto tipo pinza para fijar al espejo sin taladro.  
Acabado cromo brillo.  
Tulipa redonda mate.  
*Incluye bombilla G/9 de 40 W.*



■ ref. 124905

Foco tipo pinza para fijar al espejo sin taladro.  
Acabado cromo brillo.  
Tulipa transparente y esmerilada.  
*Incluye bombilla G/9 de 40 W.*



■ ref. 124906

Foco tipo pinza para fijar al espejo sin taladro.  
Acabado cromo brillo.  
Tubo mate.  
*Incluye 2 bombillas G/9 de 40 W.*



■ ref. 124907

Foco tipo pinza para fijar al espejo sin taladro.  
Acabado cromo brillo.  
Tubo mate.  
*Incluye bombilla G/9 de 40 W.*



■ ref. 124908

Foco tipo pinza para fijar al espejo sin taladro.  
Acabado cromo brillo.  
Tulipa transparente.  
*Incluye bombilla G/9 de 40 W.*



## ■ ref. 125025

Foco articulado.  
Tulipa cristal mate.  
Soporte cromo brillo.  
Bombilla rosca fina (no incluida).



## ■ ref. 125046

Foco fijo.  
Tulipa cristal mate.  
Soporte cromo brillo.  
Bombilla rosca fina (no incluida).



## ■ ref. 125080

Foco fijo.  
Utiliza bombillas de rosca gruesa (no incluida).  
Colores: cromo, blanco, oro, cromo-oro y blanco-oro.



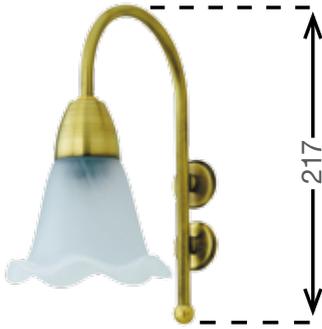
## ■ ref. 125015

Foco articulado.  
Tulipa cristal mate hielo.  
Soporte mate-brillo.  
Bombilla halógena (no incluida).



## ■ ref. 125018

Foco articulado.  
Tulipa cristal mate.  
Soporte cromo brillo.  
Bombilla halógena (no incluida).



■ ref. 125040

Aplique fijo.  
Tulipa cristal mate.  
Soporte color cuero.  
Bombilla rosca fina (no incluida).



■ ref. 125042

Aplique fijo.  
Tulipa cristal mate hielo.  
Soporte cromo mate.  
Bombilla rosca fina (no incluida).



■ ref. 125044

Aplique fijo.  
Tulipa cristal mate escarcha.  
Soporte cromo brillo.  
Bombilla rosca fina (no incluida).



■ ref. 125045

Aplique fijo.  
Tulipa cristal mate y brillo.  
Soporte cromo brillo.  
Bombilla rosca fina (no incluida).





## ■ ref. 125052

Foco fijo.  
Soporte mate y tulipa mate.



## ■ ref. 125054

Foco fijo.  
Soporte oro viejo y tulipa ámbar.



## ■ ref. 125056

Foco fijo.  
Soporte mate y tulipa mate.  
Colores: mate, azul, verde y rojo.



## ■ ref. 125058

Foco fijo.  
Soporte cromo y tulipa azul.  
Colores: azul, mate, verde y rojo.





■ ref. 125060

Foco fijo.  
Soporte blanco y tulipa mate.  
Colores tulipa: mate, negro, azul y naranja.



■ ref. 125062

Foco fijo.  
Soporte cromo y tulipa transparente y negro.  
Colores tulipa: mate, negro, azul y naranja.



■ ref. 125064

Foco fijo.  
Soporte blanco y tulipa mate.  
Colores: mate, azul y naranja.



■ ref. 125066

Foco fijo.  
Soporte cromo y tulipa azul.  
Colores: azul, mate y naranja.





## ■ ref. 125210

Arandela cuello para la rosca de los focos.  
La colocación de la arandela cuello entre el vidrio y la rosca de los focos evita el contacto entre ambos y hará que podamos apretar la tuerca sin temor a que se rompa el vidrio.



## ■ ref. 125262

Colgador espejo metálico.  
Medidas: 80x45 mm.



## ■ ref. 125263

Colgador espejo metálico.  
Medidas: 450x45 mm.



## ■ ref. 125260

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



## ■ ref. 125264

Colgador espejo metálico.  
Medidas: 900x45 mm.



## ■ ref. 146010

Varilla metálica lisa.  
Medidas 200+200 mm.  
Acabados: cromo, oro, blanco-oro y cromo-oro.



## ■ ref. 146050

Varilla metacrilato octogonal de 15 mm.  
Medidas: 245+245 mm.  
Remates en latón, oro o cromo.

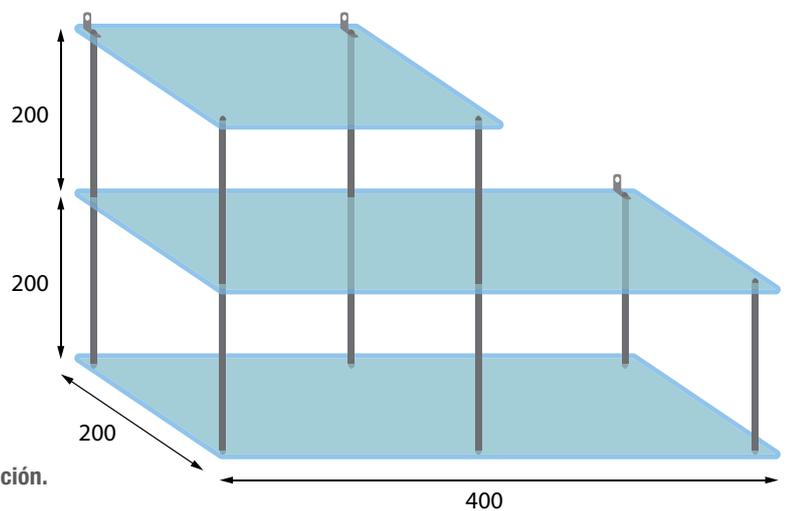
*Los modelos de metacrilato podemos fabricarlos en otras medidas.*



## ■ ref. 146070

Varilla metacrilato redonda Ø 15 mm.  
Medidas: 245+245 mm.  
Casquillos y remates en latón, oro o cromo.

*Los modelos de metacrilato podemos fabricarlos en otras medidas.*



Variantes de instalación.



## ■ ref. 146080

Pata acero inox calidad AISI 316.  
Cerrada arriba para pegar al vidrio y pie regulable negro.  
Dimensiones: 120x38 mm.  
Acabados: brillo y mate.



## ■ ref. 146081

Pata acero inox calidad AISI 316.  
Cerrada arriba para pegar al vidrio y pie regulable negro.  
Dimensiones: 450x38 mm.  
Acabados: brillo y mate.



## ■ ref. 146082

Pata acero inox calidad AISI 316.  
Cerrada arriba para pegar al vidrio y pie regulable negro.  
Dimensiones: 835x51 mm.  
Acabados: brillo y mate.



La regulación del pie permite que quede oculto en la pata cuando sea necesario.



## ■ ref. 146112

Pata mesa metacrilato Mod. Kare.

## ■ ref. 146114

Pata consola metacrilato Mod. Kare.

*En este modelo de pata se puede poner una balda intermedia.*

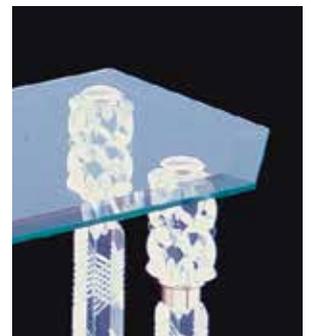


## ■ ref. 146116

Pata mesa metacrilato Mod. Estrias.

## ■ ref. 146118

Pata consola metacrilato Mod. Estrias.



## ■ ref. 146124

Pata mesa metacrilato Mod. Rizada.

*En éste modelo de pata se puede colocar una balda intermedia.*

## ■ ref. 146126

Pata consola metacrilato Mod. Rizada.

*En éste modelo de pata se puede colocar una balda intermedia.*



## ■ ref. 146128

Pata mesa metacrilato Mod. Capitel.

Capitel pequeño verde o bronce.

## ■ ref. 146130

Pata consola metacrilato Mod. Capitel.

Capitel pequeño verde o bronce.



Fabricamos medidas especiales.



## ■ ref. 146155

Columna Mod. Metacrilato con tape.  
Casquillo en oro y base de metacrilato transparente.  
Fuste metacrilato de 70x70 mm.  
**Altura estandar 750 mm.**  
**Medidas especiales consultar.**



## ■ ref. 146160

Columna Mod. Clásico con tape.  
Base y capitel resina verde envejecido.  
Fuste metacrilato.  
**Altura estandar 750 mm.**

## ■ ref. 146161

Columna Mod. Clásico sin tape.  
Base y capitel resina verde envejecido.  
Fuste metacrilato.  
**Altura estandar 750 mm.**



## ■ ref. 146165

Columna Mod. Clásico sin tape.  
Base y capitel resina travertino.  
Fuste metacrilato.  
**Altura estandar 750 mm.**

## ■ ref. 146166

Columna Mod. Clásico con tape.  
Base y capitel resina travertino.  
Fuste metacrilato.  
**Altura estandar 750 mm.**



**Las columnas Mod. clásico podemos fabricarlas con baldas.**



## ■ 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.





■ **ref. 146310**

Cuberradiador modelo Metacrilato Madera.  
Fabricación a medida.



■ **ref. 146312**

Cuberradiador modelo Metacrilato Onix.  
Fabricación a medida.



■ **ref. 146314**

Cuberradiador modelo Metacrilato Travertino.  
Fabricación a medida.



■ ref. 146320

Cuberradiador de madera modelo Guadarrama.  
Fabricación a medida.



■ ref. 146322

Cuberradiador de madera modelo Altoaragón.  
Fabricación a medida.



■ ref. 146324

Cuberradiador de madera modelo Gredos.  
Fabricación a medida.

PORTONES DE 83x33 CM.



■ ref. 700003



■ ref. 700004



■ ref. 700006



■ ref. 700007

## PORTONES DE 83x33 CM.



■ ref. 700012



■ ref. 700131

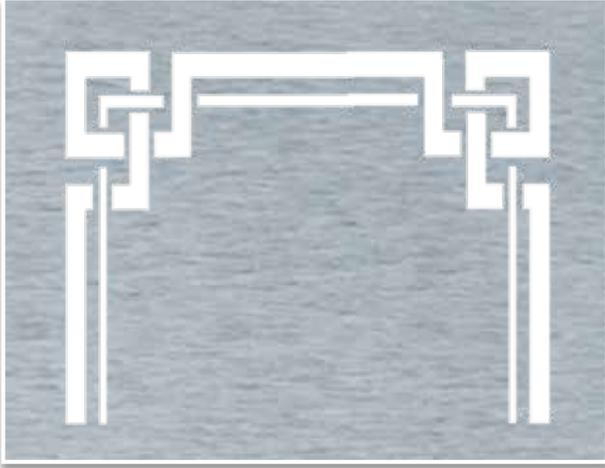


■ ref. 700133

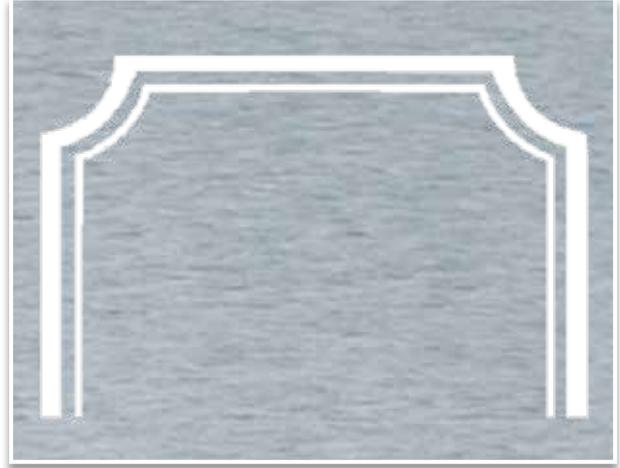


■ ref. 700150

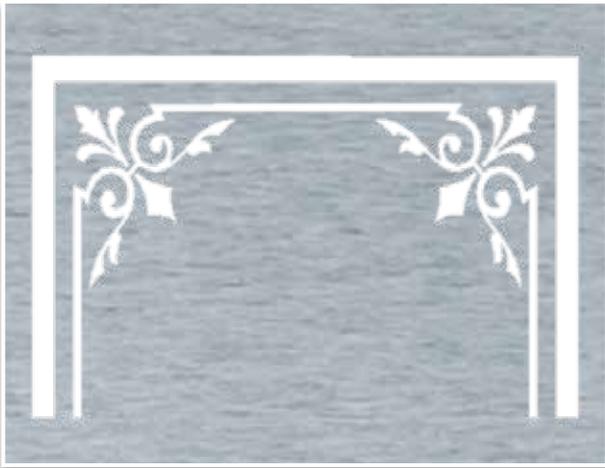
## ESQUINEROS DE 50x32 CM.



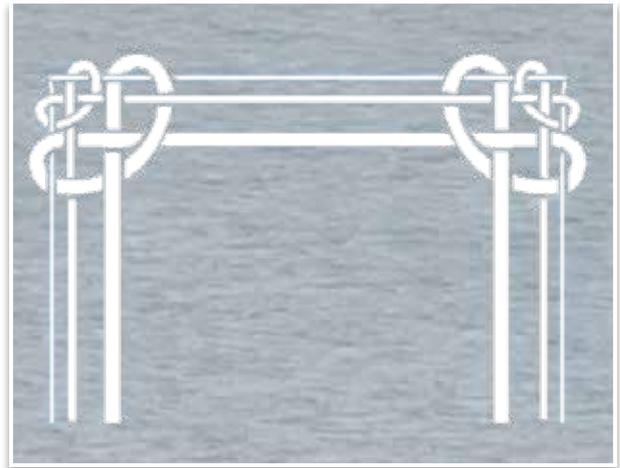
■ ref. 700098



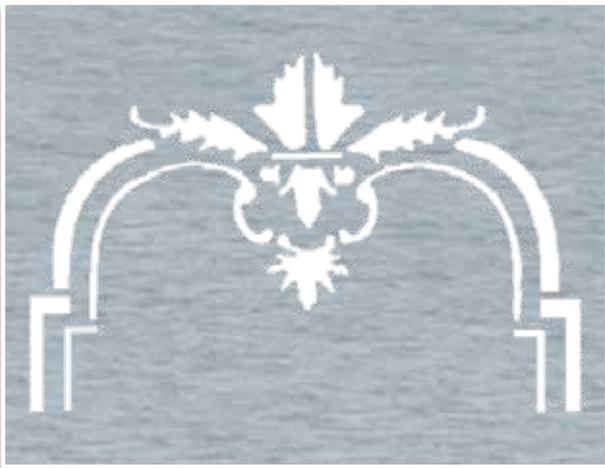
■ ref. 700099



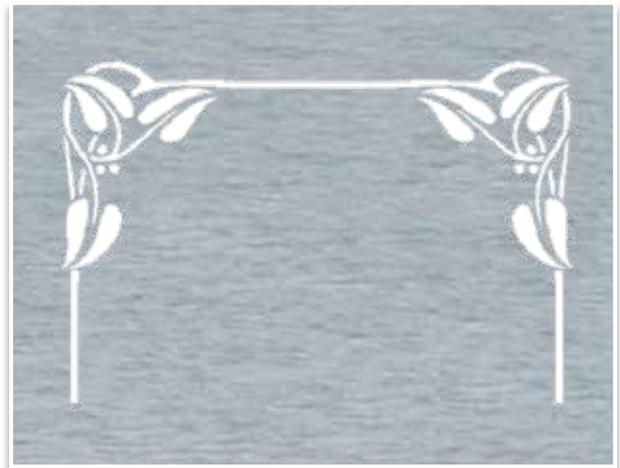
■ ref. 700100



■ ref. 700090



■ ref. 700091

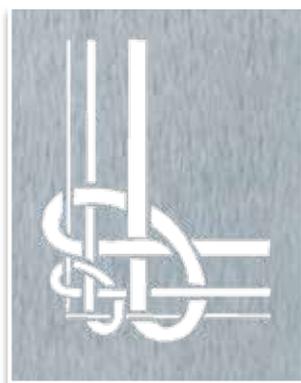


■ ref. 700092

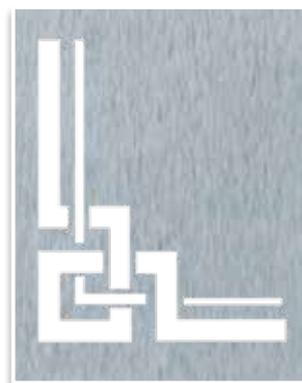
## ESQUINEROS DE 30x25 CM.



■ ref. 700027



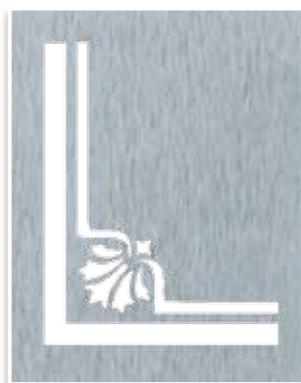
■ ref. 700028



■ ref. 700044



■ ref. 700110



■ ref. 700111



■ ref. 700112



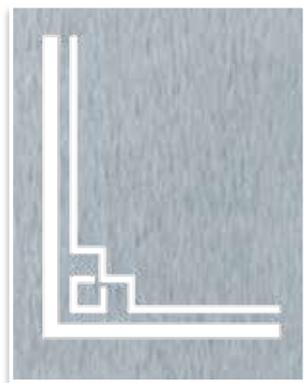
■ ref. 700113



■ ref. 700113



■ ref. 700115



■ ref. 700120



■ ref. 700124



■ ref. 700127

## CUARTERONES DE 30x15 CM.



■ ref. 700041



■ ref. 700042



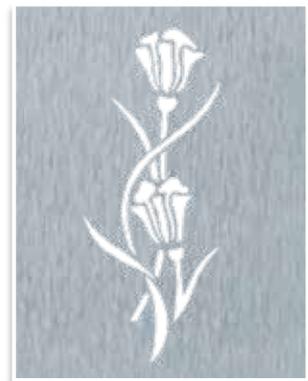
■ ref. 700043



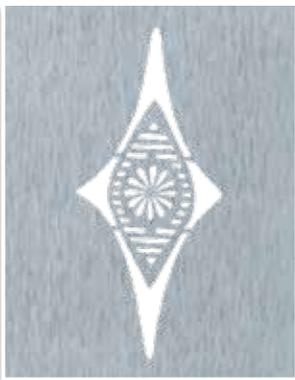
■ ref. 700049



■ ref. 700050



■ ref. 700051



■ ref. 700076



■ ref. 700079



■ ref. 700081



■ ref. 700103



■ ref. 700104

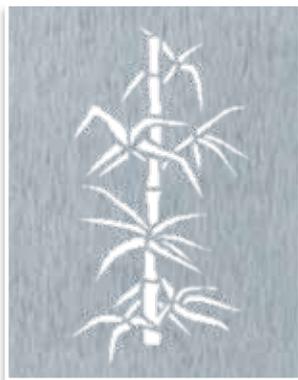


■ ref. 700132

## CUARTERONES DE 30x15 CM.



■ ref. 700029



■ ref. 700030



■ ref. 700031



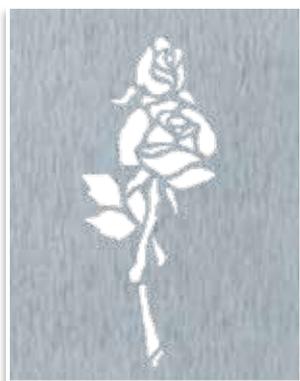
■ ref. 700032



■ ref. 700033



■ ref. 700034



■ ref. 700035



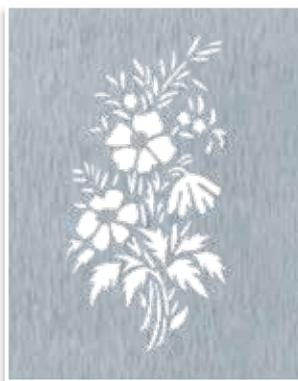
■ ref. 700036



■ ref. 700037



■ ref. 700038



■ ref. 700039



■ ref. 700040

## 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.

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.