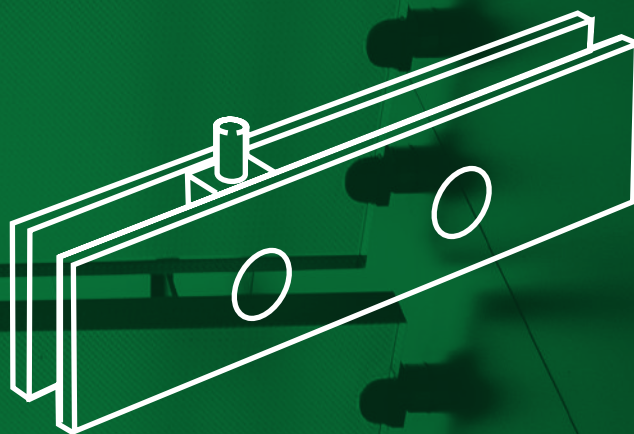
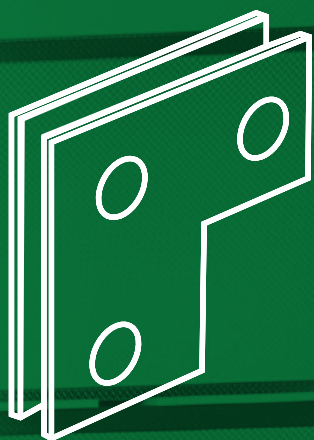


# Herrajes



2.1 - SECURIT.....	102-132
2.2 - PERNIOS HIDRÁULICOS.....	133-138
2.3 - HERRAJES PARA CARPINTERÍA.....	139
2.4 - TOPES PARA VIDRIO Y CARPINTERÍA.....	140
2.5 - TOPES DE SUELO.....	141
2.6 - PLINTOS.....	142-143



HERRAJES SERIE (CE)

Vidrio 10 mm

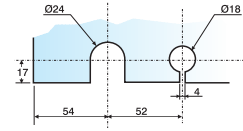
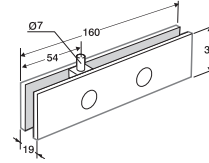
PERNIO ALTO 160 x 37 mm (CE)

Medida máxima puerta: 2500 x 1100 mm

Peso máximo puerta: 70 kg

Acabados:

Inox brillo	4140 IB
Inox mate	4140 IM



101N

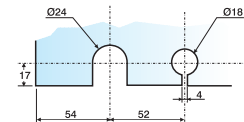
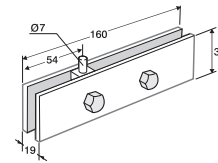


PERNIO ALTO REFORZADO 160 x 37 mm (CE)

160 x 37 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4140.R IB
Inox mate	4140.R IM



101NR



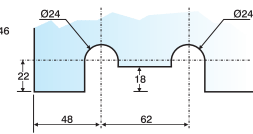
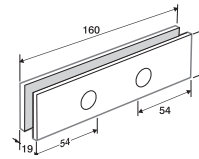
PERNIO BAJO 160 x 46 mm (CE)

160 x 46 mm (CE)

Medida máxima puerta: 2500 x 1100 mm

Acabados:

Inox brillo	4141 IB
Inox mate	4141 IM



1032

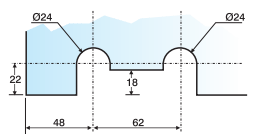
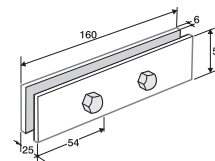


PERNIO BAJO REFORZADO 160 x 50 mm (CE)

160 x 50 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4142 IB
Inox mate	4142 IM



1032R



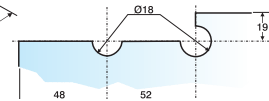
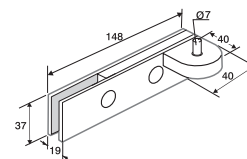
PERNIO ALTO PARA GIRO DESPLAZADO 148 x 37 mm

148 x 37 mm

Acabados:

Inox brillo	4143 IB
Inox mate	4143 IM

\* Indicar mano



141N



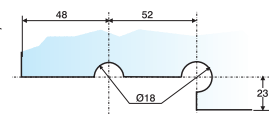
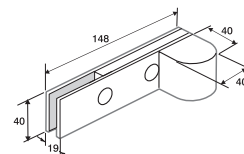
PERNIO BAJO PARA GIRO DESPLAZADO (Cuadrillo francés) 148 x 40 mm

148 x 40 mm

Acabados:

Inox brillo	4144 IB
Inox mate	4144 IM

\* Indicar mano



142N



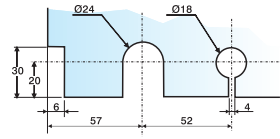
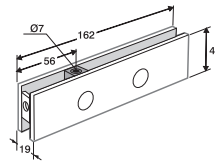
**PUNTO DE GIRO MONTANTE**

162 x 40 mm (CE)

403N

Acabados:

Inox brillo	4160 IB
Inox mate	4160 IM



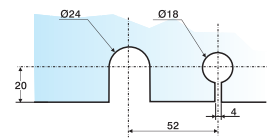
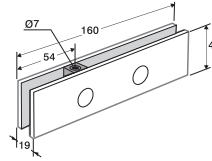
**PUNTO DE GIRO MONTANTE DESPLAZADO**

160 x 40 mm (CE)

403N/2

Acabados:

Inox brillo	4162.1 IB
Inox mate	4162.1 IM



**PUNTO DE GIRO MONTANTE ALETA**

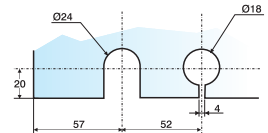
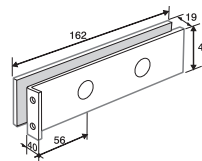
162 x 40 mm (CE)

409N

Acabados:

Inox brillo	4161 IB
Inox mate	4161 IM

\* Indicar mano



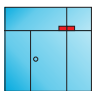
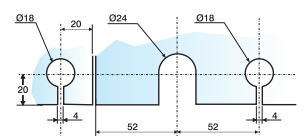
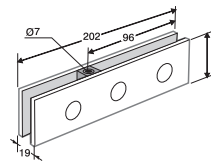
**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE EN BATERÍA DE PUERTAS**

202 x 40 mm (CE)

404N

Acabados:

Inox brillo	4162 IB
Inox mate	4162 IM



**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE CONTRAFUERTE**

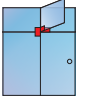
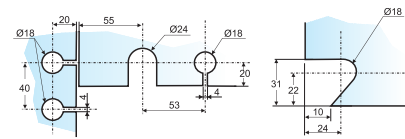
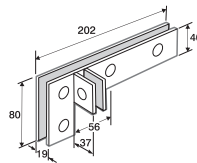
202 x 80 mm (CE)

431N

Acabados:

Inox brillo	4163 IB
Inox mate	4163 IM

\* Indicar mano



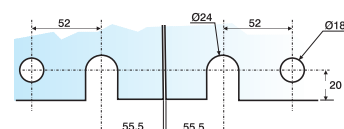
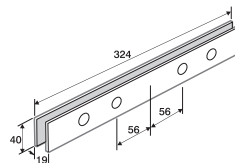
**PUNTO DE GIRO MONTANTE DOBLE**

324 x 40 mm (CE)

420N

Acabados:

Inox brillo	4164 IB
Inox mate	4164 IM





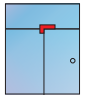
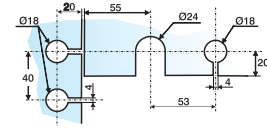
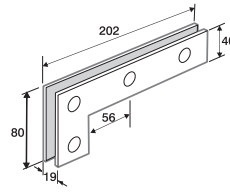
Vidrio 10 mm

PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE

202 x 80 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4165 IB
Inox mate	4165 IM



401N

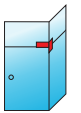
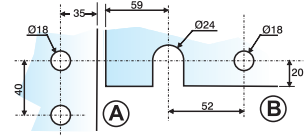
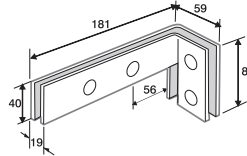
90°

181 x 80 mm

Acabados:

Inox brillo	4165.1 IB
Inox mate	4165.1 IM

\* Indicar mano



401N90°  
401NVG

VARIACIÓN GRADOS

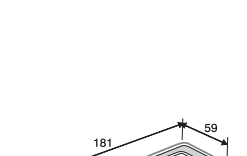
181 x 80 mm

Acabados:

Inox brillo	4165.2 IB
Inox mate	4165.2 IM

\* Indicar mano

\* Bajo pedido



401NC90°

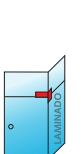
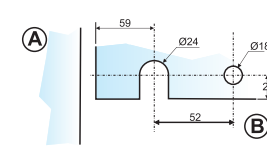
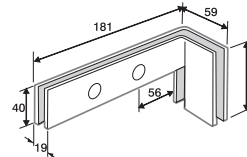
90° TALADROS CIEGOS

181 x 80 mm

Acabados:

Inox brillo	4165.5 IB
Inox mate	4165.5 IM

\* Indicar mano



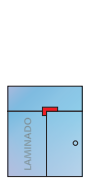
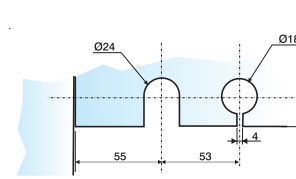
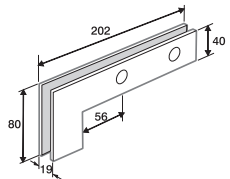
401NC

TALADROS CIEGOS

202 x 80 mm

Acabados:

Inox brillo	4165.3 IB
Inox mate	4165.3 IM

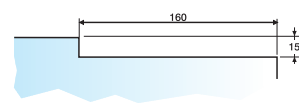
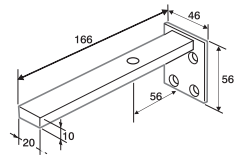


PUNTO DE GIRO MONTANTE PARED (CE)

Acabados:

Inox brillo	4161.1 IB
Inox mate	4161.1 IM

\* Indicar mano



130N

PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE DESPLAZADO

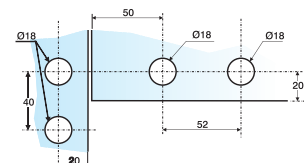
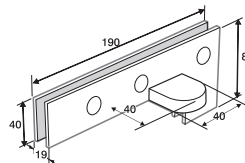
190 x 80 mm

(PARA 4143)

Acabados:

Inox brillo	4166 IB
Inox mate	4166 IM

\* Indicar mano



441N

**PUNTO DE GIRO MONTANTE DESPLAZADO**

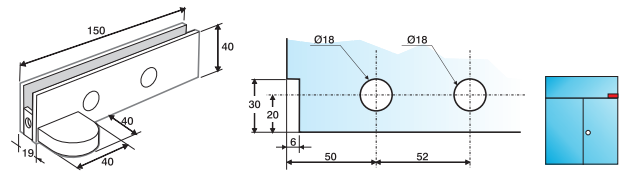
150 x 40 mm

Para Ref. 4143

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4167 IB</b>
Inox mate	<b>4167 IM</b>

\* Indicar mano



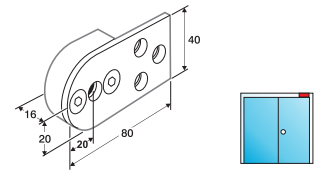
442N

**PUNTO DE GIRO SUPERIOR A MARCO DESPLAZADO**

Para Ref. 4143

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4168.2 IB</b>
Inox mate	<b>4168.2 IM</b>



440N

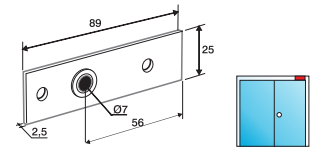
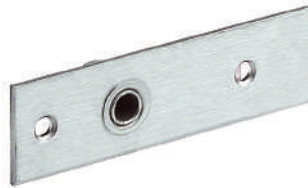
**PUNTO DE GIRO RECTANGULAR (CE)**

89 x 25 mm

Para Ref. 4140

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4168 IB</b>
Inox mate	<b>4168 IM</b>



452N

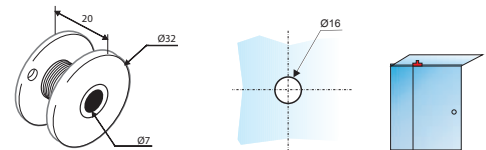
**PUNTO DE GIRO TECHILLO**

Ø 32 mm

Para Ref. 4140

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4069 IB</b>
Inox mate	<b>4069 IM</b>



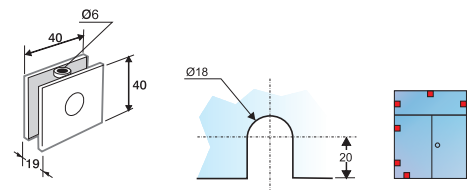
RCGT

**FIJO UNA LUNA (CE)**

40 x 40 mm

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4172 IB</b>
Inox mate	<b>4172 IM</b>



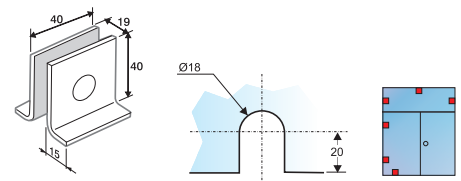
555S

**FIJO UNA LUNA**

40 x 40 mm (CE)

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4175 IB</b>
Inox mate	<b>4175 IM</b>



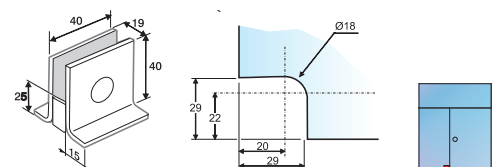
555N

**FIJO UNA LUNA TALÓN**

40 x 40 mm (CE)

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4176 IB</b>
Inox mate	<b>4176 IM</b>



555V



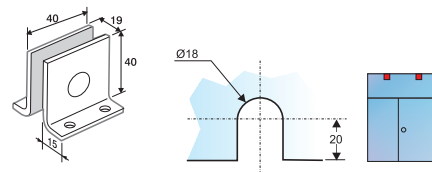
Vidrio 10 mm

**FIJO UNA LUNA TALADROS**

40 x 40 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4177 IB
Inox mate	4177 IM



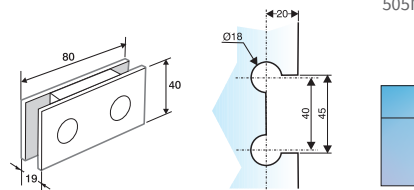
555NE

**UNIÓN DOS LUNAS VERTICAL**

80 x 40 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4178 IB
Inox mate	4178 IM



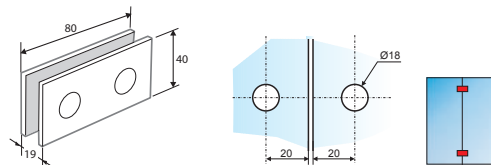
505N

**UNIÓN DOS LUNAS**

80 x 40 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4179 IB
Inox mate	4179 IM



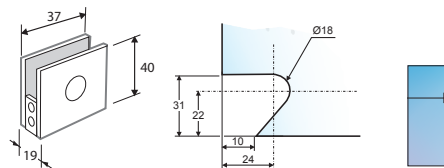
571N

**UNIÓN CONTRAFUERTE**

40 x 37 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4183 IB
Inox mate	4183 IM



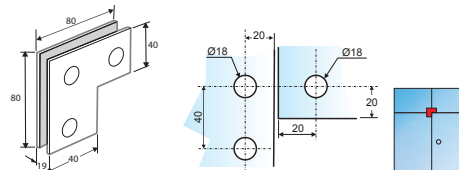
753N

**UNIÓN TRES LUNAS**

80 x 80 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	4184 IB
Inox mate	4184 IM

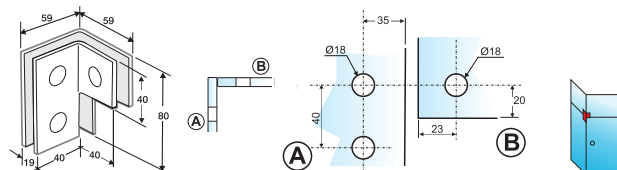


521N

90°

Acabados:

Inox brillo	4184.1 IB
Inox mate	4184.1 IM



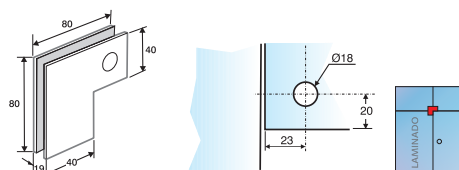
521N 90°

521 NVG

**VARIACIÓN GRADOS**

Acabados:

Inox brillo	4184.2 IB
Inox mate	4184.2 IM



521NC

**TALADROS CIEGOS**

Acabados:

Inox brillo	4184.3 IB
Inox mate	4184.3 IM

\* Indicar mano

\* Bajo pedido

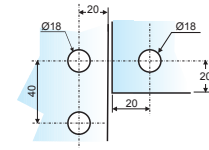
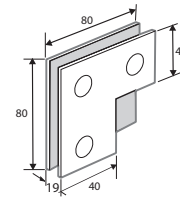


**UNIÓN TRES LUNAS TOPE**  
80 x 80 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	<b>4185 IB</b>
Inox mate	<b>4185 IM</b>

\* Indicar mano

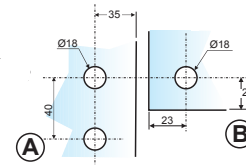
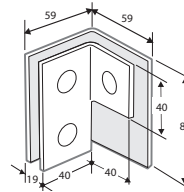


519N

90°

Acabados:

Inox brillo	<b>4185.1 IB</b>
Inox mate	<b>4185.1 IM</b>



519N 90°  
519NVG

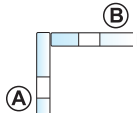
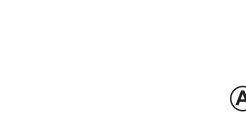
**VARIACIÓN GRADOS**

Acabados:

Inox brillo	<b>4185.2 IB</b>
Inox mate	<b>4185.2 IM</b>

\* Indicar mano

\* Bajo pedido

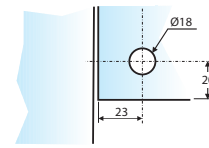
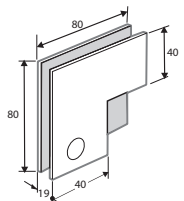


**TALADROS CIEGOS (CE)**

Acabados:

Inox brillo	<b>4185.3 IB</b>
Inox mate	<b>4185.3 IM</b>

\* Indicar mano

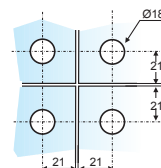
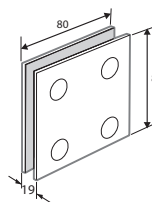


519NC

**UNIÓN CUATRO LUNAS**  
80 x 80 mm (CE)

Acabados:

Inox brillo	<b>4186 IB</b>
Inox mate	<b>4186 IM</b>

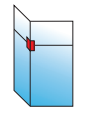
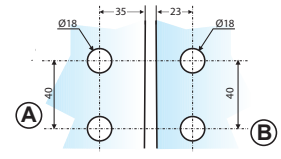
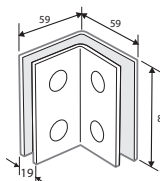


514N

90°

Acabados:

Inox brillo	<b>4186.1 IB</b>
Inox mate	<b>4186.1 IM</b>



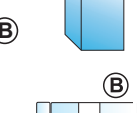
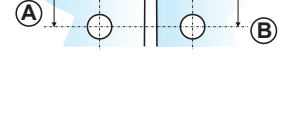
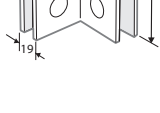
514N 90°  
514NVG

**VARIACIÓN GRADOS**

Acabados:

Inox brillo	<b>4186.2 IB</b>
Inox mate	<b>4186.2 IM</b>

\* Bajo pedido





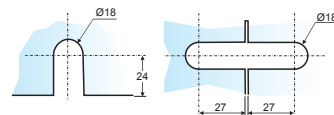
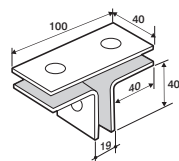
Vidrio 10 mm

UNIÓN LUNA TECHILLO

SLT

Acabados:

Inox brillo	4070 IB
Inox mate	4070 IM

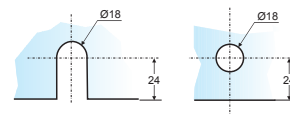
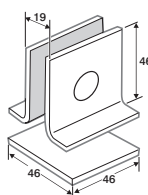


UNIÓN UNA LUNA TECHILLO

S1LT

Acabados:

Inox brillo	4071 IB
Inox mate	4071 IM



COMPLEMENTOS SERIE CE

CONJUNTO TORNILLO M-7 INTERIOR

809

Acabados:

Inox brillo	14040 IB
Inox mate	14040 IM



CONJUNTO TORNILLO M-11 IZQUIERDA

810

Acabados:

Inox brillo	14041 IB
Inox mate	14041 IM





SERIE MILLENNIUM

Vidrio 10 mm

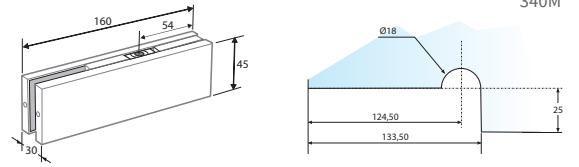
AISI-316

**PERNIO ALTO REGULABLE**

160 x 45 mm

Acabados:

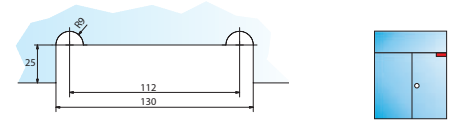
Inox brillo	4140.TR IB
Inox mate	4140.TR IM



**DESPLAZADO**

Acabados:

Inox brillo	4150.TR IB
Inox mate	4150.TR IM



**PERNIO BAJO REGULABLE REGLETA (CE)**

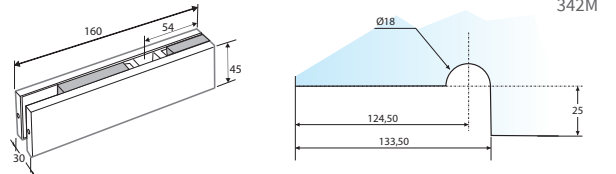
160 x 45 mm

Medida máxima puerta: 2500 x 1100 mm

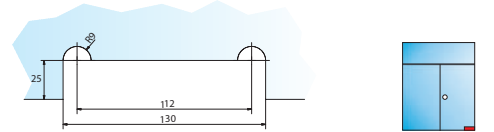
Peso máximo puerta: 70 kg

Acabados:

Inox brillo	4141.TR IB
Inox mate	4141.TR IM



\*Muesca desplazada de la serie milenium:



**DESPLAZADO**

Acabados:

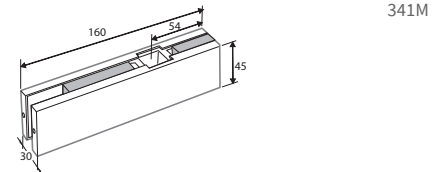
Inox brillo	4151.TR IB
Inox mate	4151.TR IM

**PERNIO BAJO REGULABLE CUADRADILLO FRANCÉS**

160 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4141.1TR IB
Inox mate	4141.1TR IM



**DESPLAZADO**

Acabados:

Inox brillo	4151.1TR IB
Inox mate	4151.1TR IM

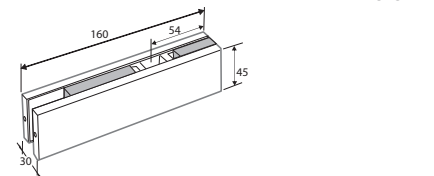


**PERNIO BAJO REGULABLE EJE ALEMÁN**

160 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4141.2TR IB
Inox mate	4141.2TR IM



**DESPLAZADO**

Acabados:

Inox brillo	4151.2TR IB
Inox mate	4151.2TR IM



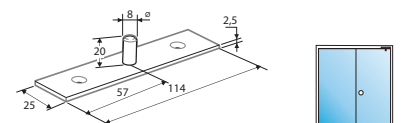
**PUNTO DE GIRO SUPERIOR**

114 x 25 mm

Para Ref. 4140.TR

Acabados:

Inox brillo	4168.TR IB
Inox mate	4168.TR IM



Vidrio 10 mm      AISI-316

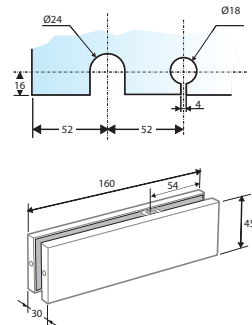
**PERNIO ALTO**  
**160 x 45 mm**

Acabados:

Inox brillo	<b>4140.T IB</b>
Inox mate	<b>4140.T IM</b>



301M



**PERNIO BAJO REGLETA**  
**160 x 45 mm (CE)**

Medida máxima puerta: 2500 x 1100 mm

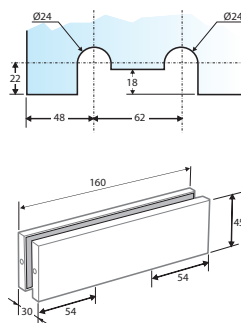
Peso máximo puerta: 70 kg

Acabados:

Inox brillo	<b>4141.T IB</b>
Inox mate	<b>4141.T IM</b>



302M



**PUNTO DE GIRO SUPERIOR**  
**114 x 25 mm**

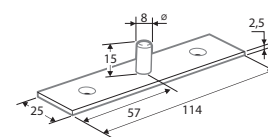
Para Ref. 4140.T

Acabados:

Inox brillo	<b>4168.T IB</b>
Inox mate	<b>4168.T IM</b>



303M



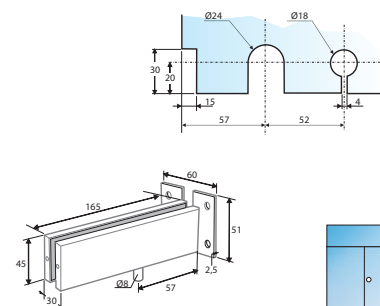
**PUNTO DE GIRO MONTANTE**  
**165 x 45 mm**

Acabados:

Inox brillo	<b>4160.T IB</b>
Inox mate	<b>4160.T IM</b>



304M

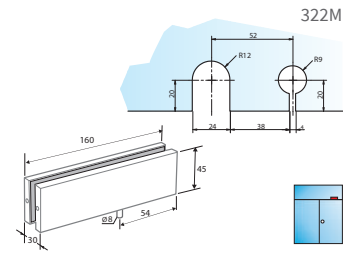


**PUNTO DE GIRO MONTANTE DESPLAZADO**

**160 x 45 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4162.T IB</b>
Inox mate	<b>4162.T IM</b>

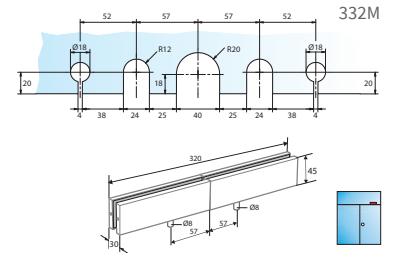


**PUNTO DE GIRO MONTANTE DOBLE EN BATERÍA DE PUERTAS**

**320 x 45 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4164.T IB</b>
Inox mate	<b>4164.T IM</b>

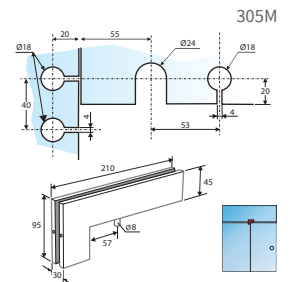


**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

**210 x 95 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4165.T IB</b>
Inox mate	<b>4165.T IM</b>



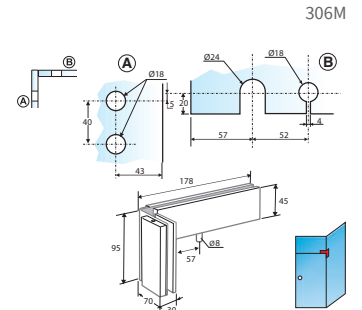
**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE 90°**

**178 x 95 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4165.1T IB</b>
Inox mate	<b>4165.1T IM</b>

\* Indicar mano



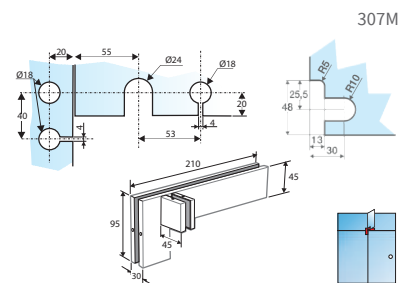
**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE CON CONTRAFUERTE**

**210 x 95 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4163.T IB</b>
Inox mate	<b>4163.T IM</b>

\* Indicar mano

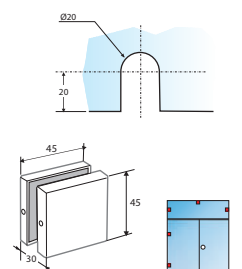


**FIJO UNA LUNA**

**45 x 45 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4175.T IB</b>
Inox mate	<b>4175.T IM</b>





Vidrio 10 mm

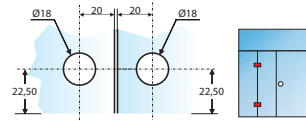
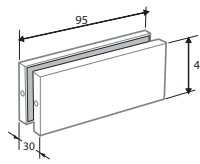
AISI-316

UNIÓN DOS LUNAS

95 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4179.T IB
Inox mate	4179.T IM



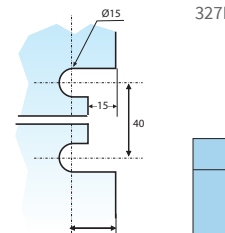
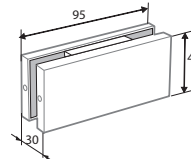
309M

UNIÓN DOS LUNAS VERTICAL

95 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4178.T IB
Inox mate	4178.T IM



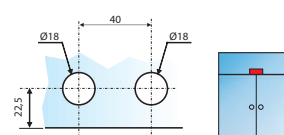
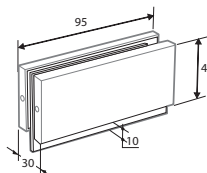
327M

UNIÓN DOS LUNAS TOPE

95 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4080.T IB
Inox mate	4080.T IM



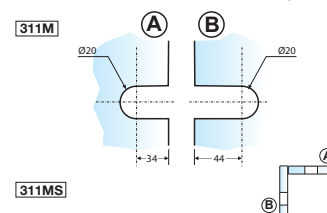
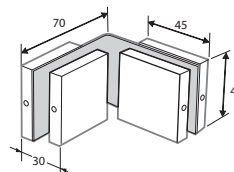
310M

UNIÓN DOS LUNAS 90°

70 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4180.T IB
Inox mate	4180.T IM



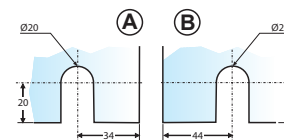
311M  
311MS

UNIÓN DOS LUNAS 90°

SUELO/TECHO

Acabados:

Inox brillo	4180.1T IB
Inox mate	4180.1T IM

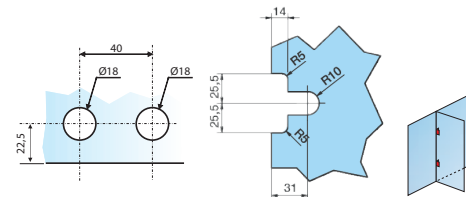
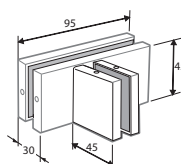


UNIÓN DOS LUNAS CON CONTRAFUERTE

95 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4181.T IB
Inox mate	4181.T IM



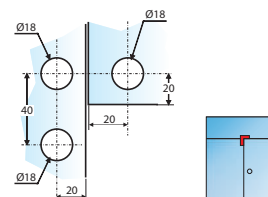
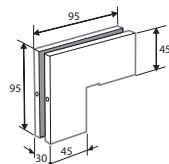
312M

UNIÓN TRES LUNAS

95 x 95 mm

Acabados:

Inox brillo	4184.T IB
Inox mate	4184.T IM



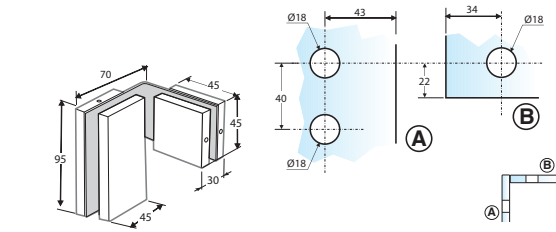
314M

**UNIÓN TRES LUNAS 90°**

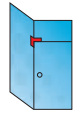
**Acabados:**

Inox brillo	<b>4184.1T IB</b>
Inox mate	<b>4184.1T IM</b>

\* Indicar mano



315M

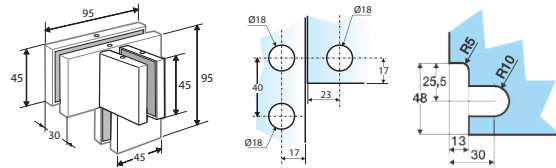


**UNIÓN TRES LUNAS CON CONTRAFUERTE**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4184.4T IB</b>
Inox mate	<b>4184.4T IM</b>

\* Indicar mano



316M

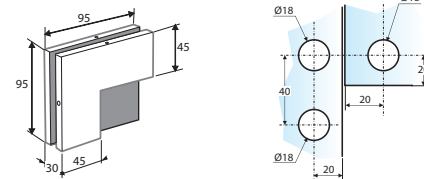


**UNIÓN TRES LUNAS TOPE 95 x 95 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4185.T IB</b>
Inox mate	<b>4185.T IM</b>

\* Indicar mano



317M

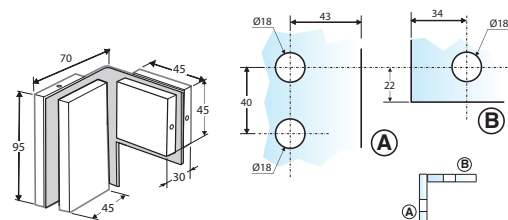


**UNIÓN TRES LUNAS TOPE 90°**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4185.1T IB</b>
Inox mate	<b>4185.1T IM</b>

\* Indicar mano



318M

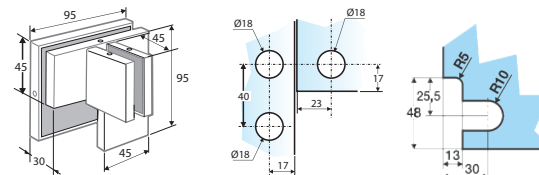


**UNIÓN TRES LUNAS TOPE CON CONTRAFUERTE**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4185.4T IB</b>
Inox mate	<b>4185.4T IM</b>

\* Indicar mano



319M

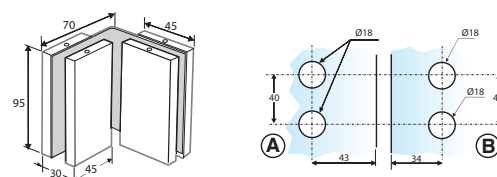


**UNIÓN CUATRO LUNAS 90°**

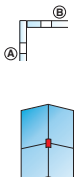
**Acabados:**

Inox brillo	<b>4186.1T IB</b>
Inox mate	<b>4186.1T IM</b>

\* Indicar mano



321M





Vidrio 10 mm

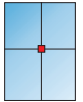
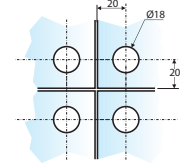
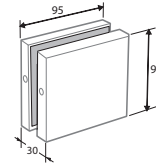
AISI-316

UNIÓN CUATRO LUNAS

95 x 95 mm

Acabados:

Inox brillo	4186.T IB
Inox mate	4186.T IM



320M

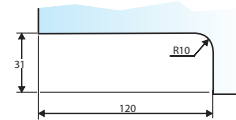
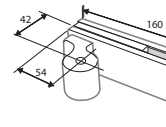
PERNIO ALTO GIRO DESPLAZADO

160 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4143.T IB
Inox mate	4143.T IM

\* Indicar mano



334M

PERNIO BAJO CUADRADILLO FRANCÉS

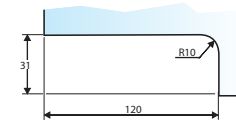
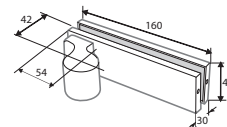
GIRO DESPLAZADO

160 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4144.T IB
Inox mate	4144.T IM

\* Indicar mano



333M

PUNTO DE GIRO MONTANTE

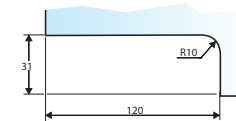
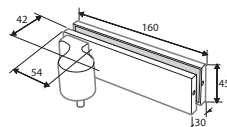
GIRO DESPLAZADO

160 x 45 mm

Acabados:

Inox brillo	4167.T IB
Inox mate	4167.T IM

\* Indicar mano



335M

PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE

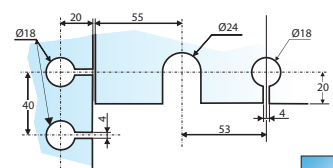
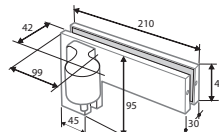
GIRO DESPLAZADO

210 x 95 mm

Acabados:

Inox brillo	4166.T IB
Inox mate	4166.T IM

\* Indicar mano



336M

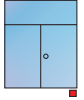
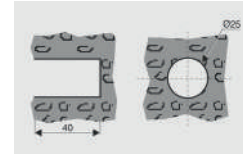
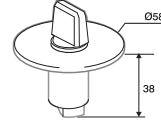
SERIE T

TEJUELO REGLETA (CE)

463N

Acabados:

Inox brillo	4156 IB
Inox mate	4156 IM

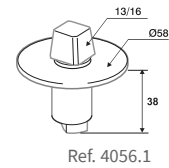
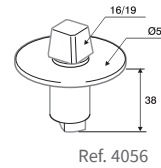


TEJUELO CUADRADILLO FRANCÉS (16/19)

463 C  
463 CI

Acabados:

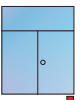
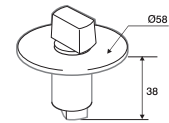
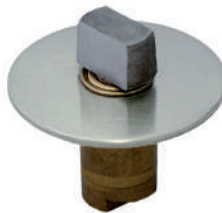
Inox brillo	4056 IB
Inox mate	4056 IM



TEJUELO CUADRADILLO ITALIANO (13/16)

Acabados:

Inox brillo	4056.1 IB
Inox mate	4056.1 IM

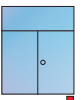
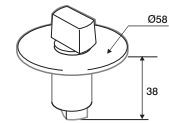
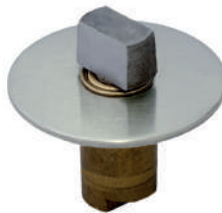


TEJUELO ALEMÁN

463E

Acabados:

Inox brillo	4054 IB
Inox mate	4054 IM



¿COMO CALCULAR EL PESO DEL VIDRIO?

**Área (alto x ancho) x Espesor en (mm) x 2.5 (densidad del cristal).**

Hay que multiplicar los metros cuadrados (alto x ancho) del vidrio, por el espesor en milímetros, el resultado hay que multiplicarlo por el factor (2.5)

**SERIE GT**    **AISI-316**

## GRANDES VENTAJAS EN SU NÚCLEO EXTRAÍBLE

- Debido a su núcleo extraíble en el pernio alto, Vd. puede colocar los pernios en su taller, sin necesidad de realizar el montaje en la misma obra.
- Olvídense de usar pegamentos, ya que es un pernio-presión con juntas especiales de gran adherencia.
- Ensayos efectuados por nuestros técnicos en puertas de grandes dimensiones nos dan la razón.
- Gran movilidad en su núcleo extraíble, pues con una holgura de hasta 10 mm permite su colocación sin mover los pernios (ideal para paredes con desnivel).



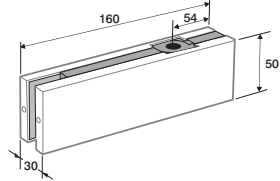
\* Bajo pedido para vidrio de 12 hasta 22 mm  
 \* Otros acabados a consultar

### PERNIO ALTO 160 x 50 mm

Medida máxima de la puerta: 2500 x 1100 mm  
 Peso máximo de la puerta: 75 kg

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5840 IB</b> <b>5840 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5840.12 IB</b> <b>5840.12 IM</b>

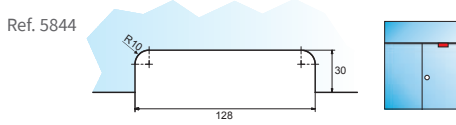
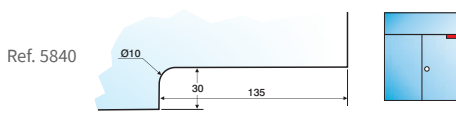


GT901  
GT901V12  
GT901D  
GT901DV12

### DESPLAZADO

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5844 IB</b> <b>5844 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5844.12 IB</b> <b>5844.12 IM</b>

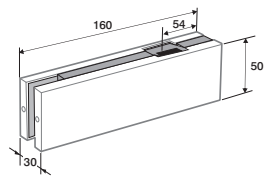


### PERNIO BAJO REGLETA 160 x 50 mm

Medida máxima de la puerta: 2500 x 1100 mm  
 Peso máximo de la puerta: 75 kg

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5841 IB</b> <b>5841 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5841.12 IB</b> <b>5841.12 IM</b>

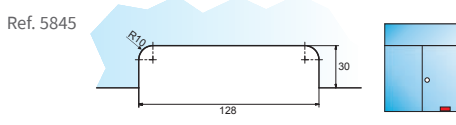
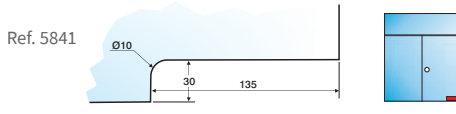


GT902R  
GT902RV12  
GT902RD  
GT902RDV12

### DESPLAZADO

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5845 IB</b> <b>5845 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5845.12 IB</b> <b>5845.12 IM</b>





**PERNIO BAJO CUADRADILLO FRANCÉS**

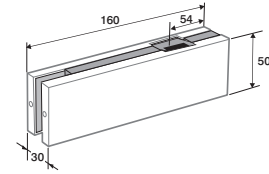
**160 x 50 mm**

Medida máxima de la puerta: 2500 x 1100 mm

Peso máximo de la puerta: 75 kg

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5842 IB</b> <b>5842 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5842.12 IB</b> <b>5842.12 IM</b>

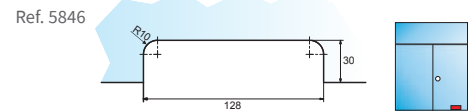
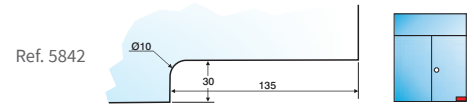


GT902C  
GT902CV12  
GT902CD  
GT902CDV12

**DESPLAZADO**

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5846 IB</b> <b>5846 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5846.12 IB</b> <b>5846.12 IM</b>



**PERNIO BAJO EUROPEO**

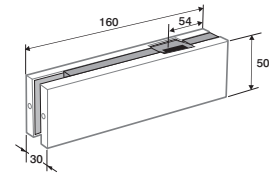
**160 x 50 mm**

Medida máxima de la puerta: 2500 x 1100 mm

Peso máximo de la puerta: 75 kg

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5843 IB</b> <b>5843 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5843.12 IB</b> <b>5843.12 IM</b>

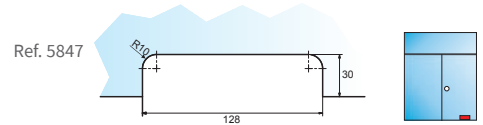
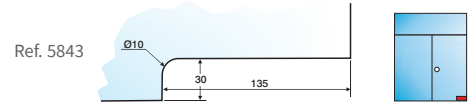


GT902E  
GT902EV12  
GT902ED  
GT902EDV12

**DESPLAZADO**

**Acabados:**

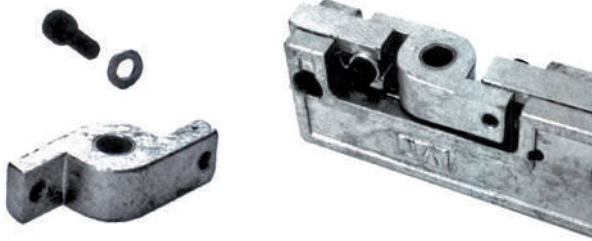
Vidrio 10 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5847 IB</b> <b>5847 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo Inox mate	<b>5847.12 IB</b> <b>5847.12 IM</b>



**NÚCLEO EXTRAÍBLE PERNIO ALTO**

M37

5895



**NÚCLEO EXTRAÍBLE PERNIO BAJO REGLETA**

M38

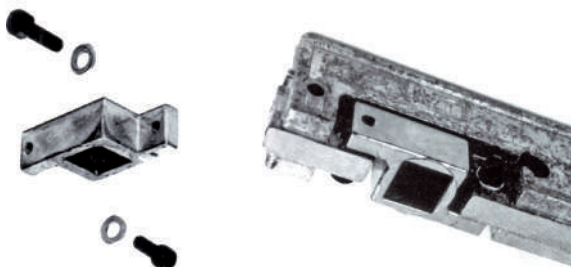
5896



**NÚCLEO EXTRAÍBLE PERNIO BAJO CUADRADILLO FRANCÉS**

M39

5897



**NÚCLEO EXTRAÍBLE PERNIO BAJO EUROPEO**

P14/1

5898





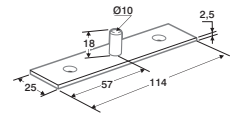
AISI-316

**PUNTO DE GIRO**

**114 x 25 mm**

Acabados:

Inox brillo	<b>5868 IB</b>
Inox mate	<b>5868 IM</b>



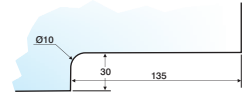
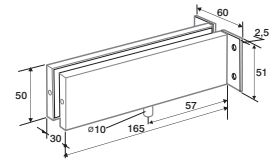
GT900

**PUNTO DE GIRO MONTANTE**

**165 x 50 mm**

Acabados:

Vidrio 10 mm	Inox brillo	<b>5860 IB</b>
	Inox mate	<b>5860 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo	<b>5860.12 IB</b>
	Inox mate	<b>5860.12 IM</b>



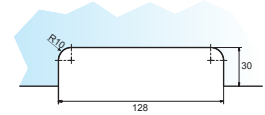
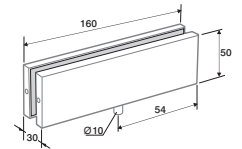
GT903  
GT903V12

**PUNTO DE GIRO MONTANTE DESPLAZADO**

**160 x 50 mm**

Acabados:

Vidrio 10 mm	Inox brillo	<b>5862 IB</b>
	Inox mate	<b>5862 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo	<b>5862.12 IB</b>
	Inox mate	<b>5862.12 IM</b>



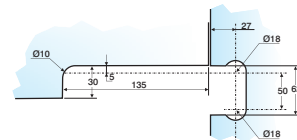
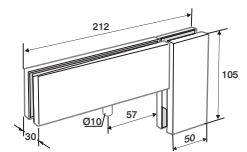
GT903D  
GT903DV12

**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

**212 x 105 mm**

Acabados:

Vidrio 10 mm	Inox brillo	<b>5865 IB</b>
	Inox mate	<b>5865 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo	<b>5865.12 IB</b>
	Inox mate	<b>5865.12 IM</b>



GT904  
GT904V12

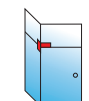
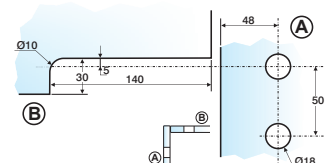
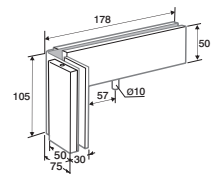
**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

**ÁNGULO 90°**

**178 x 105 mm**

Acabados:

Inox brillo	<b>5866 IB</b>
Inox mate	<b>5866 IM</b>



GT922

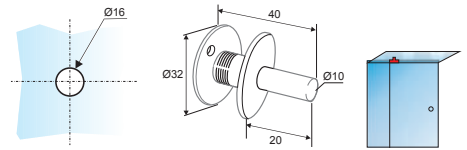
\* Indicar mano

**PUNTO DE GIRO TECHILLO**

PARA Ref. 5840

**Acabados:**

Inox brillo	<b>5869 IB</b>
Inox mate	<b>5869 IM</b>

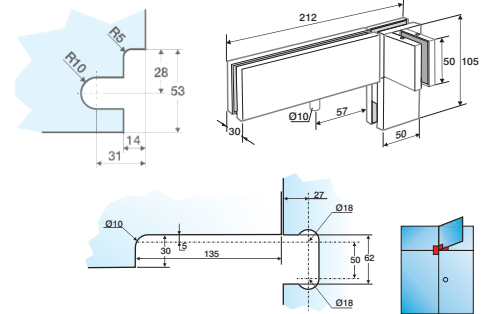


GT923

**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE CON CONTRAFUERTE 212 x 105 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>5863 IB</b>
Inox mate	<b>5863 IM</b>



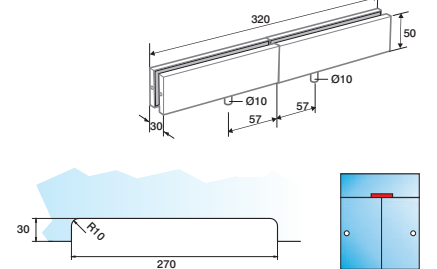
GT905

\* Indicar mano

**PUNTO DE GIRO MONTANTE DOBLE BATERÍA PUERTAS 320 x 50 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>5864 IB</b>
Inox mate	<b>5864 IM</b>

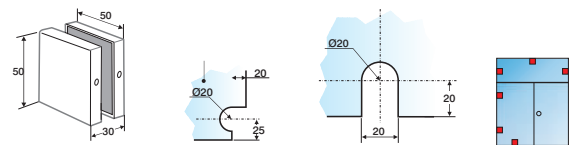


GT926

**UNIÓN UNA LUNA 50 x 50 mm**

**Acabados:**

Vidrio 10 mm	Inox brillo	<b>5875 IB</b>
	Inox mate	<b>5875 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo	<b>5875.12 IB</b>
	Inox mate	<b>5875.12 IM</b>

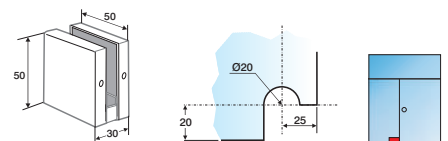


GT906  
GT906V12

**UNIÓN UNA LUNA VÉRTICES 50 x 50 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>5876 IB</b>
Inox mate	<b>5876 IM</b>

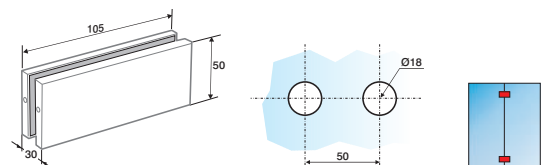


GT907

**UNIÓN DOS LUNAS 105 x 50 mm**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>5879 IB</b>
Inox mate	<b>5879 IM</b>



GT908



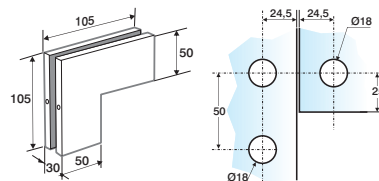
AISI-316

UNIÓN TRES LUNAS

105 x 105 mm

Acabados:

Vidrio 10 mm	Inox brillo	<b>5884 IB</b>
	Inox mate	<b>5884 IM</b>
Vidrio 12 mm	Inox brillo	<b>5884.12 IB</b>
	Inox mate	<b>5884.12 IM</b>



GT910  
GT910V12



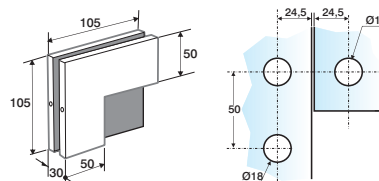
UNIÓN TRES LUNAS TOPE

105 x 105 mm

Acabados:

Inox brillo	<b>5885 IB</b>
Inox mate	<b>5885 IM</b>

\* Indicar mano



GT911

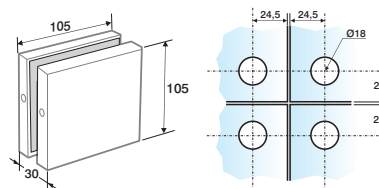


UNIÓN CUATRO LUNAS

105 x 105 mm

Acabados:

Inox brillo	<b>5886 IB</b>
Inox mate	<b>5886 IM</b>



GT912

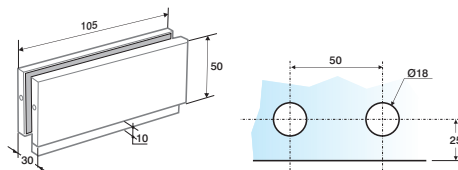


UNIÓN DOS LUNAS TOPE

105 x 50 mm

Acabados:

Inox brillo	<b>5880 IB</b>
Inox mate	<b>5880 IM</b>



GT913



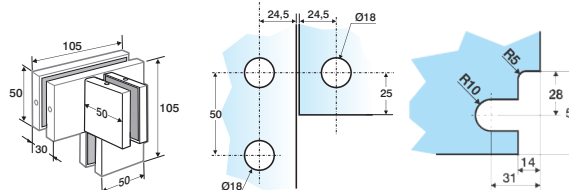
UNIÓN TRES LUNAS CON CONTRAFUERTE

105 x 50 mm

Acabados:

Inox brillo	<b>5883 IB</b>
Inox mate	<b>5883 IM</b>

\* Indicar mano



GT914



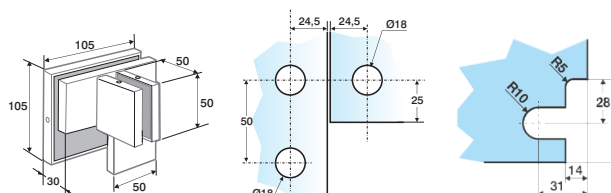
UNIÓN TRES LUNAS TOPE CON CONTRAFUERTE

105 x 105 mm

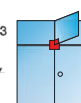
Acabados:

Inox brillo	<b>5887 IB</b>
Inox mate	<b>5887 IM</b>

\* Indicar mano



GT915

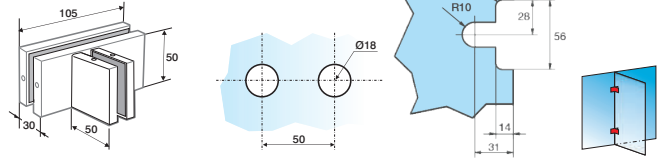


**UNIÓN DOS LUNAS  
CON CONTRAFUERTE  
105 x 50 mm**

GT916

Acabados:

Inox brillo	<b>5881 IB</b>
Inox mate	<b>5881 IM</b>

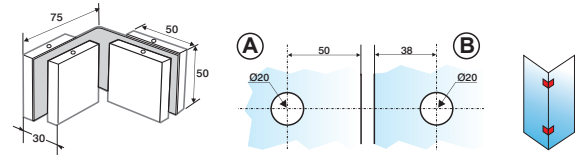


**UNIÓN DOS LUNAS  
ÁNGULO 90°**

GT917

Acabados:

Inox brillo	<b>5890 IB</b>
Inox mate	<b>5890 IM</b>

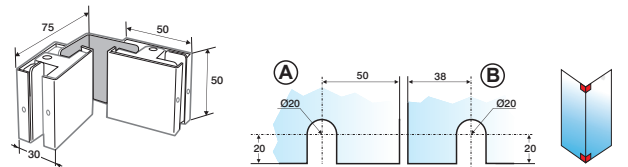


**UNIÓN DOS LUNAS  
ÁNGULO 90° SUELO/TECHO**

GT918

Acabados:

Inox brillo	<b>5891 IB</b>
Inox mate	<b>5891 IM</b>



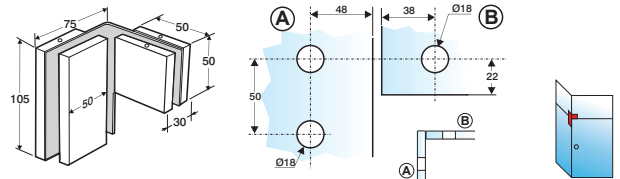
**UNIÓN TRES LUNAS  
ÁNGULO 90°**

GT919

Acabados:

Inox brillo	<b>5882 IB</b>
Inox mate	<b>5882 IM</b>

\* Indicar mano



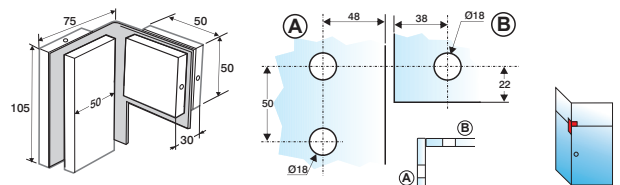
**UNIÓN TRES LUNAS TOPE  
ÁNGULO 90°**

GT920

Acabados:

Inox brillo	<b>5888 IB</b>
Inox mate	<b>5888 IM</b>

\* Indicar mano

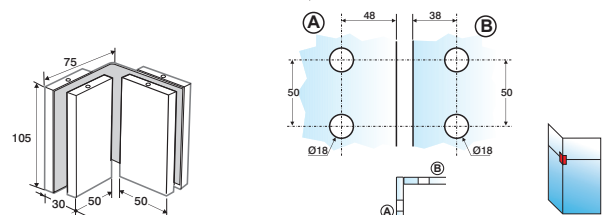


**UNIÓN CUATRO LUNAS  
ÁNGULO 90°**

GT921

Acabados:

Inox brillo	<b>5889 IB</b>
Inox mate	<b>5889 IM</b>



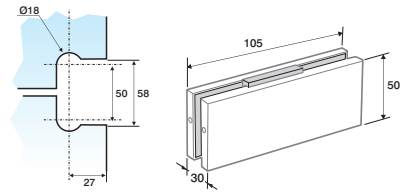


AISI-316

**UNIÓN DOS LUNAS VERTICAL**  
105 x 50 mm

Acabados:

Inox brillo	<b>5878 IB</b>
Inox mate	<b>5878 IM</b>



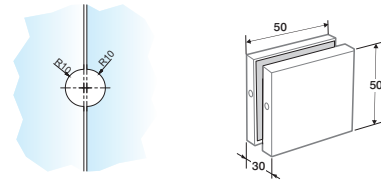
GT924



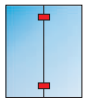
**UNIÓN DOS LUNAS SIN ANCLAJE INTERIOR**  
50 x 50 mm

Acabados:

Inox brillo	<b>5872 IB</b>
Inox mate	<b>5872 IM</b>



GT925



SERIE 9000 FLAT

AISI-316

GRANDES DIMENSIONES

NOVEDAD

**9000 FLAT**

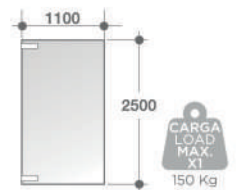
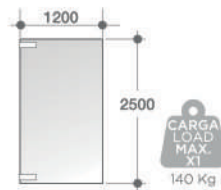
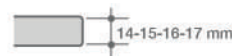
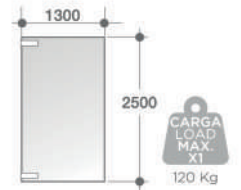
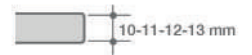
**Características técnicas:**

- Herrajes sin tornillería al exterior de la instalación, ofreciendo mayor elegancia a la misma. La tornillería de apriete queda en el interior de la instalación, ocultando su visibilidad.
- Placas de apriete al vidrio fabricadas con chapa de acero inoxidable AISI 304 de 8 mm de espesor.
- Tornillería allen fabricada en acero inoxidable A2.
- Núcleos internos en micro fusión de acero inoxidable AISI 303.
- Pernio alto con núcleo de giro a rodamiento de agujas.
- Ejes de giro de Ø10 mm.
- Núcleo leva para los modelos de cierrapuertas R regleta y C cuadradillo 16/19 en AISI 304.

**Acabados:**

Inox brillo
Inox mate

\* Otros acabados: Consultar carta de acabados  
 \* Colores RAL consultar ref. color



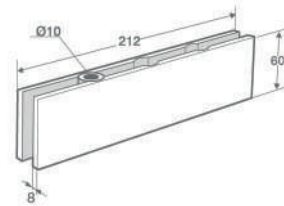
**PERNIO ALTO** **NOVEDAD**

Especificar el espesor del vidrio y el giro deseado (54mm - 106mm - 158mm)

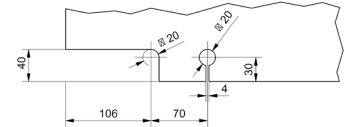
**Acabados:**

Vidrio 10-12	Inox brillo Inox mate	<b>4140.1F IB</b> <b>4140.1F IM</b>
Vidrio 13-15	Inox brillo Inox mate	<b>4140.2F IB</b> <b>4140.2F IM</b>

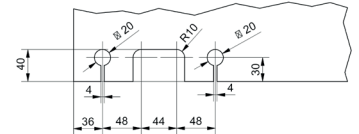
\*Bajo pedido hasta 22mm.



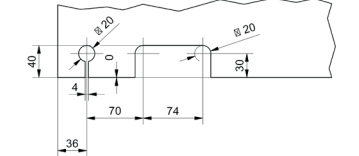
9001 FLAT



Giro 54 mm



Giro 106 mm



Giro 158 mm

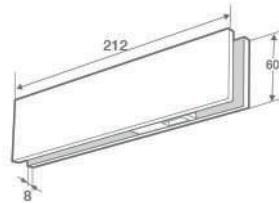
**PERNIO BAJO REGLETA** **NOVEDAD**

Especificar espesor del vidrio y el giro deseado (54mm - 106mm - 158mm)

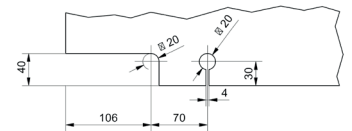
**Acabados:**

Vidrio 10-11	Inox brillo Inox mate	<b>4142.1F IB</b> <b>4142.1F IM</b>
Vidrio 12-13	Inox brillo Inox mate	<b>4142.2F IB</b> <b>4142.2F IM</b>

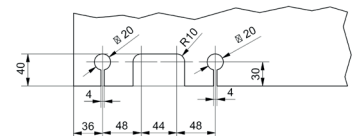
\*Bajo pedido hasta 22mm.



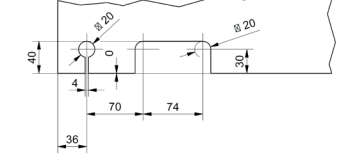
9002 FLAT



Giro 54 mm



Giro 106 mm



Giro 158 mm

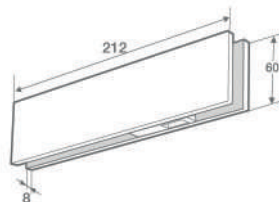
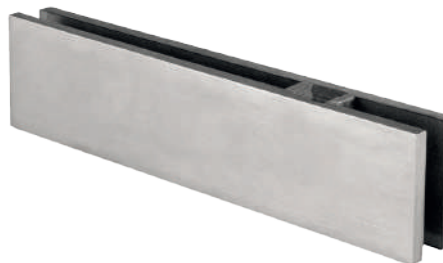
**PERNIO BAJO CUADRADILLO FRANCÉS** **NOVEDAD**

Especificar espesor del vidrio y el giro deseado (54mm - 106mm - 158mm)

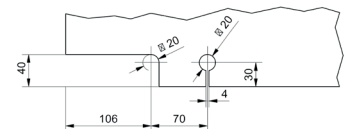
**Acabados:**

Vidrio 10-11	Inox brillo Inox mate	<b>4144.1F IB</b> <b>4144.1F IM</b>
Vidrio 12-14	Inox brillo Inox mate	<b>4144.2F IB</b> <b>4144.2F IM</b>

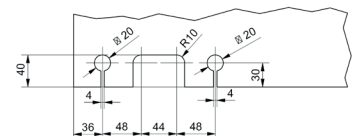
\*Bajo pedido hasta 22mm.



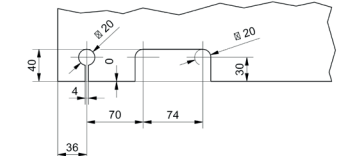
9006 FLAT



Giro 54 mm



Giro 106 mm



Giro 158 mm

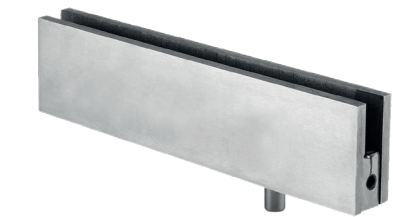
AISI-316

## PUNTO DE GIRO MONTANTE **NOVEDAD**

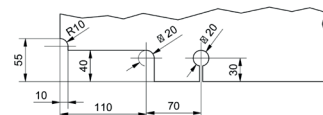
Acabados:

Vidrio 10-12	Inox brillo Inox mate	<b>4160.1F IB</b> <b>4160.1F IM</b>
Vidrio 13-15	Inox brillo Inox mate	<b>4160.2F IB</b> <b>4160.2F IM</b>

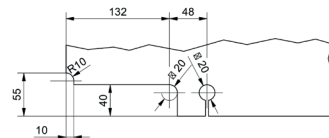
\*Bajo pedido hasta 22mm.



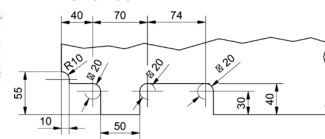
9003 FLAT



Giro 54 mm

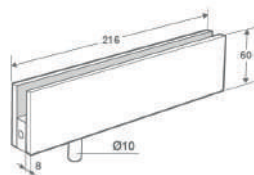


Giro 106 mm



Giro 158 mm

Eje de giro con rotula, tolera desviaciones de 2° en todas direcciones.



## PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE **NOVEDAD**

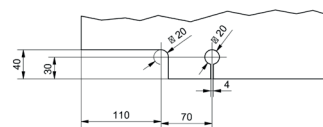
Acabados:

Vidrio 10-12	Inox brillo Inox mate	<b>4165.1F IB</b> <b>4165.1F IM</b>
Vidrio 13-15	Inox brillo Inox mate	<b>4165.2F IB</b> <b>4165.2F IM</b>

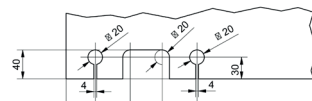
\*Bajo pedido hasta 22mm.



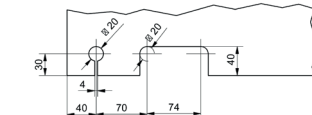
9004 FLAT



Giro 54 mm



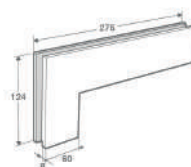
Giro 106 mm



Giro 158 mm



Eje de giro con rotula, tolera desviaciones de 2° en todas direcciones.

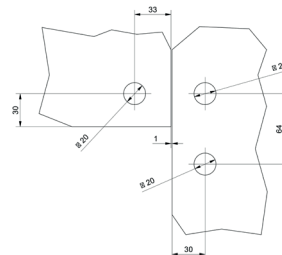
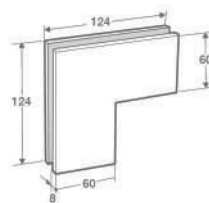


## UNIÓN TRES LUNAS **NOVEDAD**

Acabados:

Vidrio 10-13	Inox brillo Inox mate	<b>4184.1F IB</b> <b>4184.1F IM</b>
--------------	--------------------------	--

\*Bajo pedido hasta 22mm.



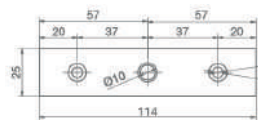
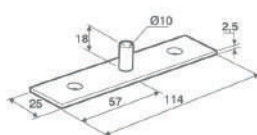
9005 FLAT



## PUNTO DE GIRO SUPERIOR

Acabados:

Inox brillo	<b>4168.1 IB</b>
Inox mate	<b>4168.1 IM</b>



9000 FLAT

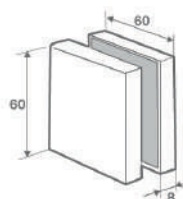
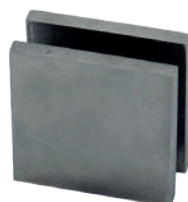


## UNIÓN UNA LUNA ANCLAJE INTERIOR **NOVEDAD**

Acabados:

Vidrio 10-13	Inox brillo Inox mate	<b>4172.1F IB</b> <b>4172.1F IM</b>
--------------	--------------------------	--

\* Bajo pedido hasta 22mm.



9007 FLAT





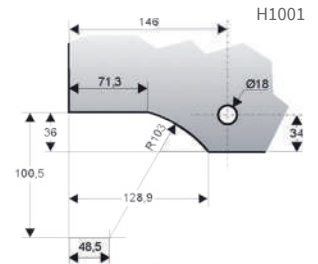
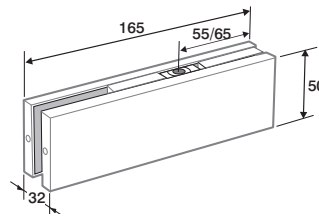
SERIE MAJESTIC

Vidrio 10-12 mm

**PERNIO ALTO CON TAPAS PEQUEÑAS**

Acabados:

Inox brillo	4033 IB
Inox mate	4033 IM

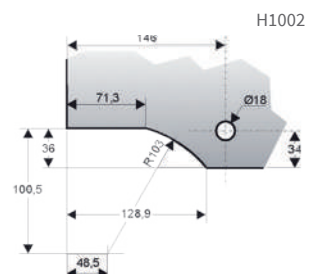
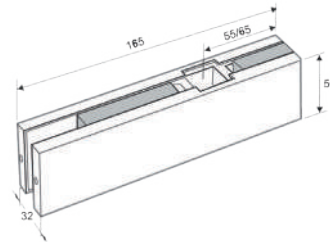


H1001

**PERNIO BAJO REGULABLE CUADRADILLO FRANCÉS 16/19**

Acabados:

Inox brillo	4037 IB
Inox mate	4037 IM

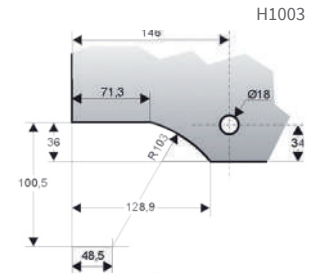
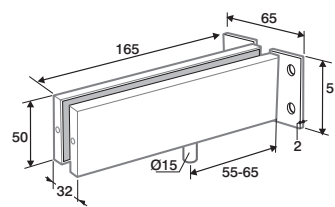


H1002

**PUNTO DE GIRO MONTANTE**

Acabados:

Inox brillo	4034 IB
Inox mate	4034 IM

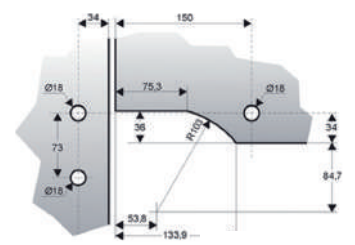
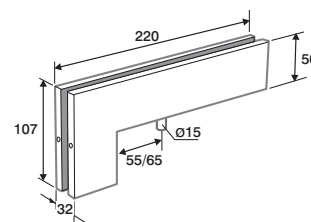


H1003

**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

Acabados:

Inox brillo	4035 IB
Inox mate	4035 IM

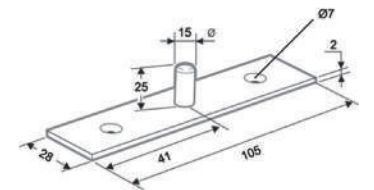


H1004

**PUNTO GIRO SUPERIOR**

Acabados:

Inox brillo	4033.1 IB
Inox mate	4033.1 IM

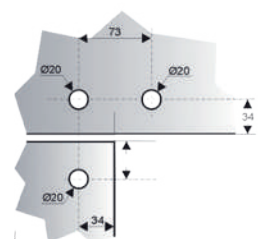
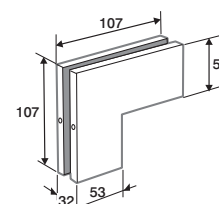


H1000

**UNIÓN TRES LUNAS**

Acabados:

Inox brillo	4036 IB
Inox mate	4036 IM



H1005

SERIE CON TAPAS-ÉLITE

Vidrio 8/10/12 mm

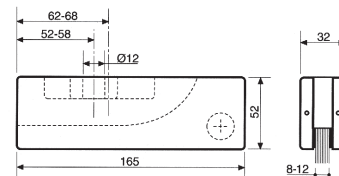
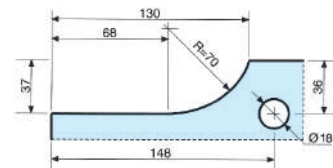
**PERNIO ALTO**

Acabados:

Plata brillo **3211 PB**



V 501



**PERNIO BAJO**

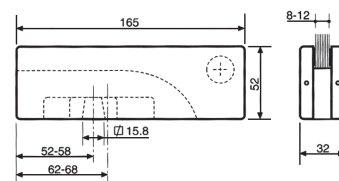
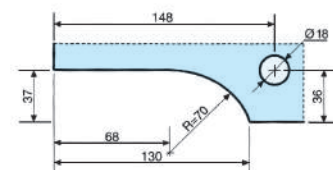
**CUADRADILLO ITALIANO 13/16**

Acabados:

Plata brillo **3212 PB**



V 500



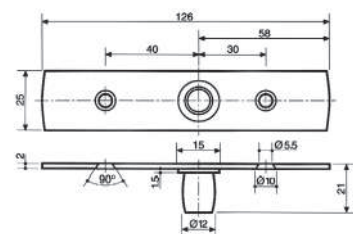
**PUNTO DE GIRO SUPERIOR**

Acabados:

Plata brillo **3213 PB**



V 502



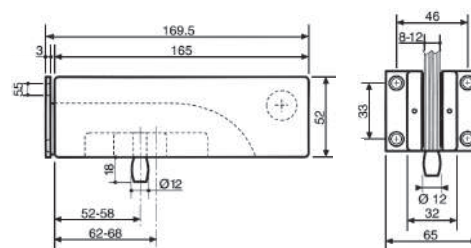
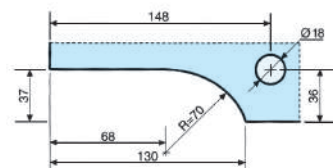
**PUNTO DE GIRO MONTANTE**

Acabados:

Plata brillo **3220 PB**



V 511



Vidrio 8/10/12 mm

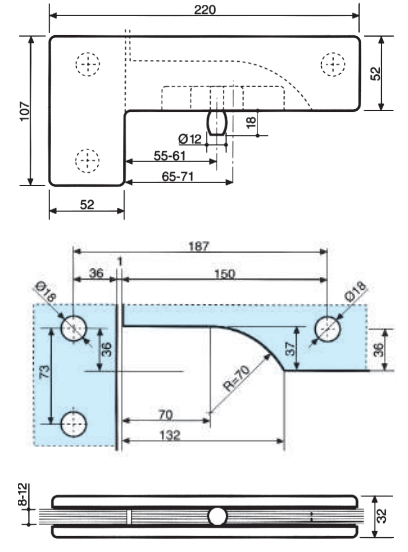
**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

Acabados:

Plata brillo **3217 PB**



V 508



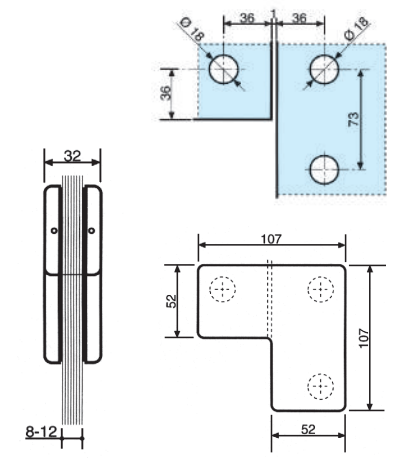
**UNIÓN TRES LUNAS**

Acabados:

Plata brillo **3218 PB**



V 509



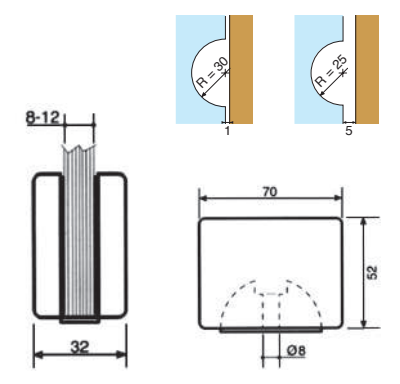
**FIJO UNA LUNA**

Acabados:

Plata brillo **3237 PB**



V 528





VENTANA HABLA-ESCUCHA

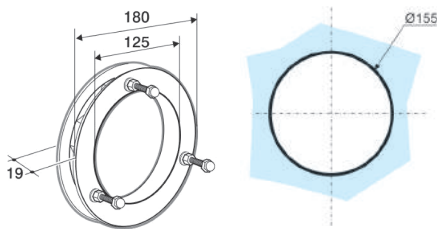
VENTANA HABLA-ESCUCHA

Acabados:

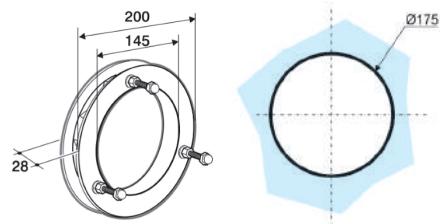
Plata brillo	10 mm	<b>877 PB</b>
	12 mm	<b>877.1 PB</b>
	18 mm	<b>877.2 PB</b>
	24 mm	<b>877.3 PB</b>



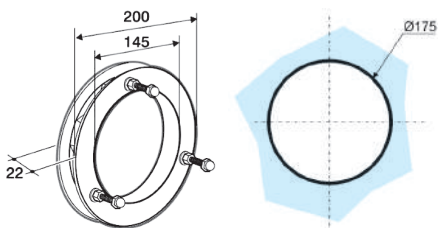
VA180  
VA212  
VA218  
VA224  
VA2540



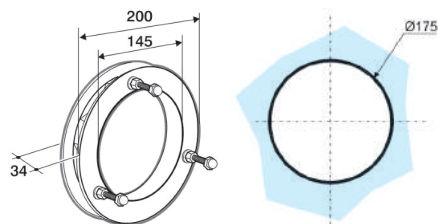
Ref. 877 - 10 mm



Ref. 877.2 - 18 mm



Ref. 877.1 - 12 mm

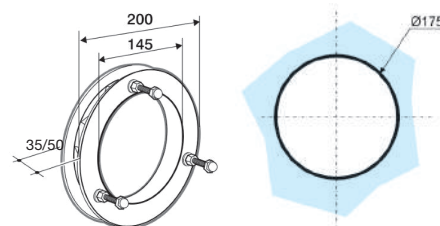


Ref. 877.3 - 24 mm

VENTANA HABLA-ESCUCHA REGULABLE

Acabados:

Plata brillo	25/40 mm	<b>877.4 PB</b>
--------------	----------	-----------------

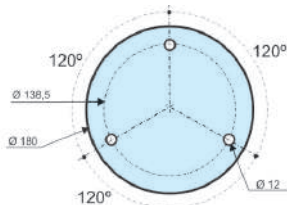


Ref. 877.4 - 25/40 mm

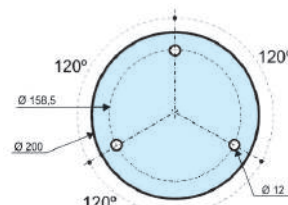
VIDRIO HABLA-ESCUCHA

Acabados:

10 mm	<b>877.V</b>
12 mm	<b>877.1V</b>
24 mm	<b>877.3V</b>
8+8+8 (BR2)	<b>877.4V</b>



Ref. 877.V



Ref. 877.1V / 877.3V

SERIE SV-SWING

PARA PUERTAS PRACTICABLES

Vidrio 10/12 mm

HERRAJES  
SECURIT | SERIE SV-SWING

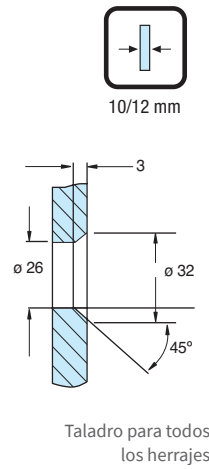
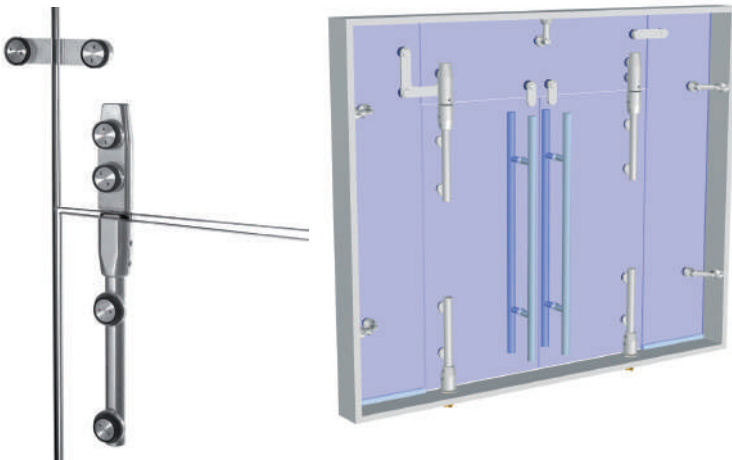
### SV-SWING

SV-SWING es un sistema de divisiones y puertas de vidrio, de puerta batiente, tanto simple, de hasta 120 kg de peso y para vidrios de entre 10 y 12 mm. 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.

Diferentes herrajes regulables y articulados que se pueden combinar de múltiples formas.

**Acabados:**

- Inox mate

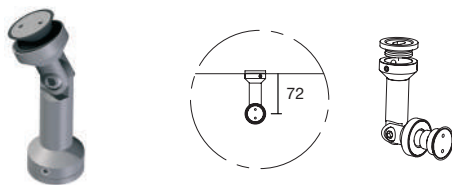


**SOPORTE PARED-VIDRIO**

1 ARTICULACIÓN

120/75

2992.1 IM



**SOPORTE VIDRIO-VIDRIO**

2 ARTICULACIONES

120/79

2992.3 IM

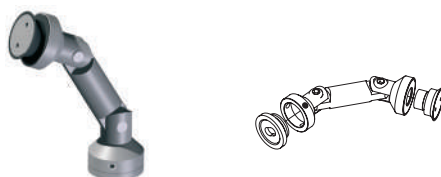


**SOPORTE PARED-VIDRIO**

2 ARTICULACIONES

120/77

2992.2 IM

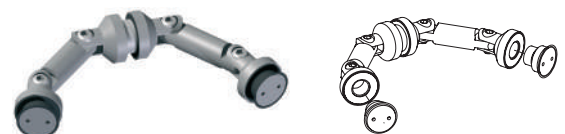


**SOPORTE VIDRIO-VIDRIO**

4 ARTICULACIONES

120/81

2992.4 IM



**PIVOTE EXPANSIÓN TECHO**

120/98

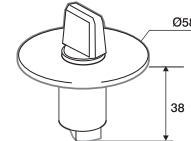
2990 IM



**TEJUELO REGLETA ESPAÑOLA**

463N

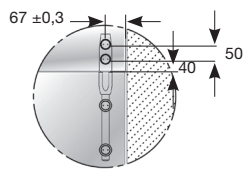
4156 IM



**PUNTO DE GIRO MONTANTE**

120/89

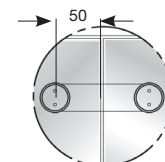
2990.1 IM



**UNIÓN DOS LUNAS**

120/83

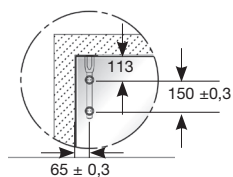
2990.5 IM



**PERNIO ALTO**

120/85

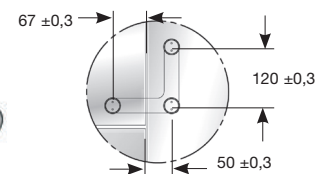
2990.2 IM



**UNIÓN TRES LUNAS**

120/93

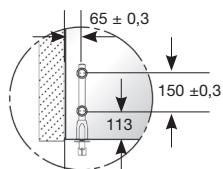
2990.6 IM



**PERNIO BAJO  
REGLETA ESPAÑOLA (CE)**

120/87

2990.3 IM



**PUNTO DE GIRO SUPERIOR**

120/97

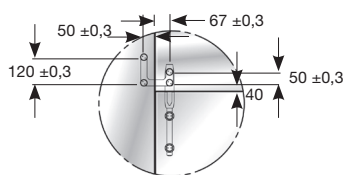
2990.9 IM



**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

120/91

2990.4 IM



**SOPORTE FIN PERFIL**

50/68

2992.5 IM



SERIE SV-SWING OVAL

PARA PUERTAS PRACTICABLES

Vidrio 10/12 mm

HERRAJES

SECURIT | SERIE SV-SWING OVAL

### SV-SWING OVAL

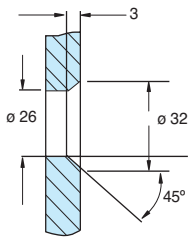
SV-SWING OVAL es un sistema de divisiones y puertas de vidrio, de puerta batiente, tanto simple como doble, de hasta 120 kg de peso y para vidrios de entre 10 y 12 mm. Sistema de herrajes de acero inoxidable con un acabado de gran calidad, de modo que pueden ser visibles y dar un toque de diseño a la instalación. Diferentes herrajes regulables y articulados que se pueden combinar de múltiples formas. Todos los Kits incluyen un juego de 2 bisagras y una cerradura o cerradero

**Acabados:**

- Inox mate



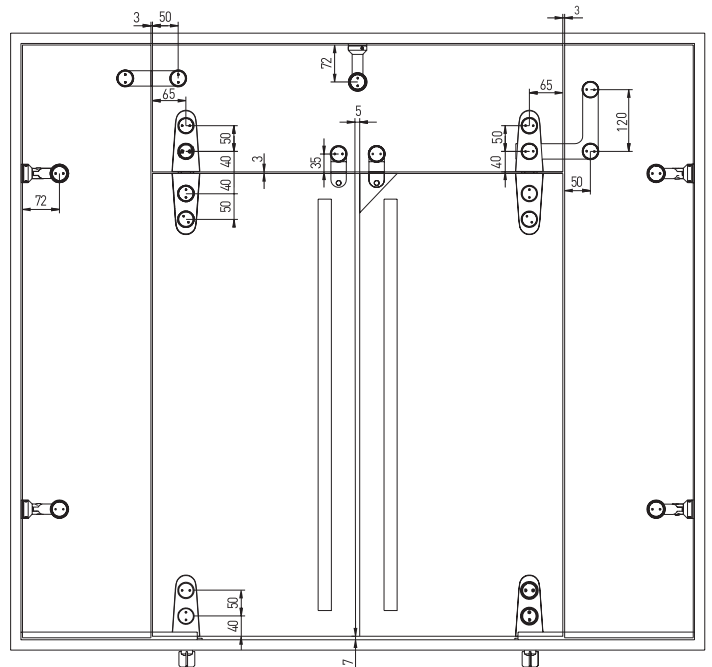
Alzado y sección tipo (Cotas en mm)



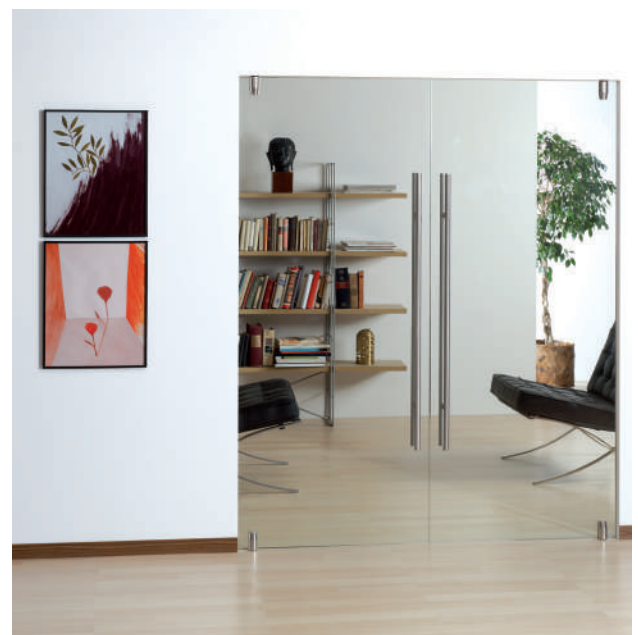
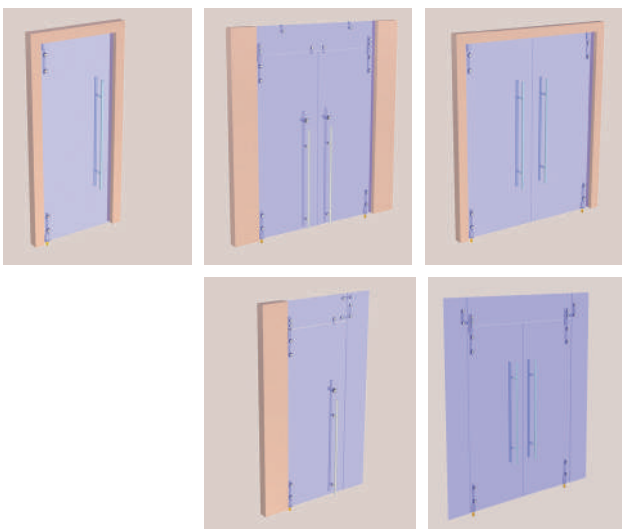
Taladro para todos los herrajes



10/12 mm

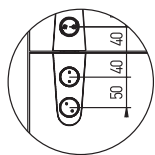


Variantes de instalación:

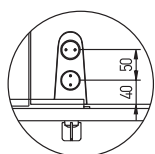


**PERNIO ALTO**

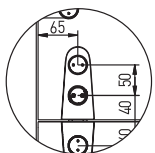
120/86

**2991.1 IM****PERNIO BAJO  
REGLETA ESPAÑOLA (CE)**

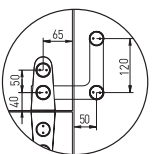
120/88

**2991.2 IM****PUNTO DE GIRO MONTANTE**

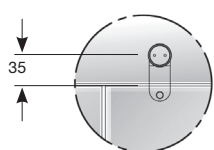
120/90

**2991.3 IM****PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

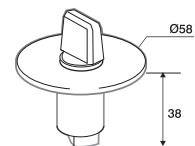
120/92

**2991.4 IM****TOPE FRENO PANEL-VIDRIO  
PARA BATIENTE**

120/95

**2990.7 IM****TEJUELO  
REGLETA ESPAÑOLA (CE)**

463N

**4156 IM****TOPE FRENO PANEL-TECHO  
PARA BATIENTE**

120/96

**2990.8 IM****PUNTO DE GIRO SUPERIOR**

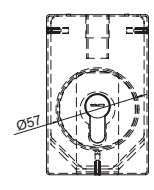
120/97

**2990.9 IM****PIVOTE EXPANSIÓN TECHO**

120/98

**2990 IM****CERRADURA 70 x110 mm**

66/64

Taladro Ø 57 mm  
Vidrio 8/10/12 mm**727 IM**



MODELO G100

Vidrio 8 a 13 mm

AISI-316

## KIT DE PIVOTE HIDRÁULICO

G100

### Características técnicas:

- Kit compuesto por: pernio alto, pernio bajo hidráulico y punto de giro superior.
- Mecanismo provisto de dos velocidades de cierre.
  - 1ª velocidad: de aproximación, actúa de 150° a 10°.
  - 2ª velocidad: de cierre, actúa de 10° a 0°.
- Ancho máximo de la puerta 1000 mm.
- Peso máximo aconsejable de la puerta 100 kg.
- Fluido hidráulico termo constante.
- Punto de inflamación 160°, punto de congelación -40°.

### Acabados:

Inox brillo	<b>4031 IB</b>
Inox mate	<b>4031 IM</b>
Negro mate	<b>4031 NE</b>

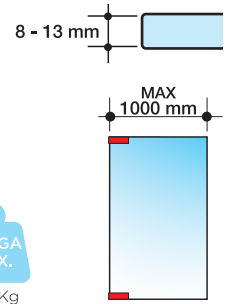
\* Acabados especiales bajo pedido



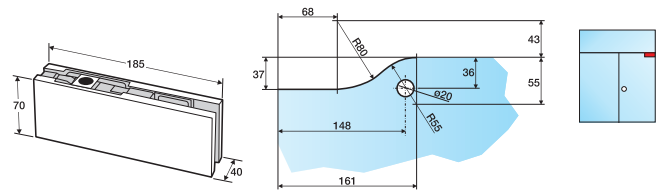
Ver vídeo demostrativo.  
[www.vitrum.es](http://www.vitrum.es)



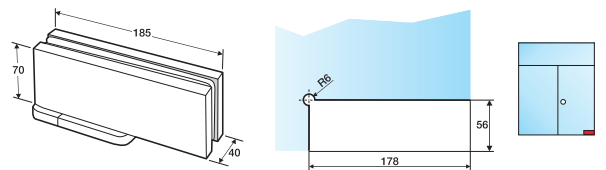
CARGA MAX.  
100 Kg



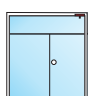
### PERNIO ALTO



### PERNIO BAJO HIDRÁULICO



### PUNTO DE GIRO SUPERIOR





MODELO G100E

Vidrio 10 a 15 mm

EXTERIORES

AISI-316

## KIT DE PIVOTE HIDRÁULICO ESPECIAL PUERTAS EXTERIORES

G100E

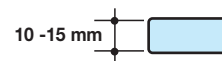
### Características técnicas:

- Kit compuesto por: pernio alto, pernio bajo
- hidráulico y punto de giro superior
- Certificado Grado 3 (anticorrosión)
- Temperatura de trabajo -20° a +50°
- Con fuerza especial para apertura y cierre 49N que resiste corrientes de viento
- Resiste altas presiones y corrientes de viento
- Certificado EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 (500.000 ciclos)
- Ancho máximo de la puerta 1250 mm
- Peso máximo aconsejable de la puerta 115 kg
- Mecanismo provisto de 2 velocidades de cierre:
  - 1ª velocidad: de aproximación; actúa de 150° a 10°
  - 2ª velocidad: de cierre; actúa de 10° a 0°
- Provisto de retención a 90°
- Fluido hidráulico termo constante. Punto de inflamación 160°, punto de congelación -40°

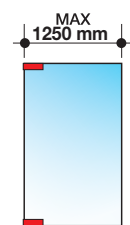
### Acabados:

Inox brillo	<b>4030 IB</b>
Inox mate	<b>4030 IM</b>
Negro mate	<b>4030 NE</b>

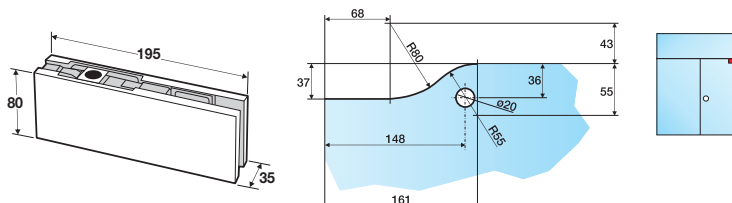
\* Acabados especiales bajo pedido



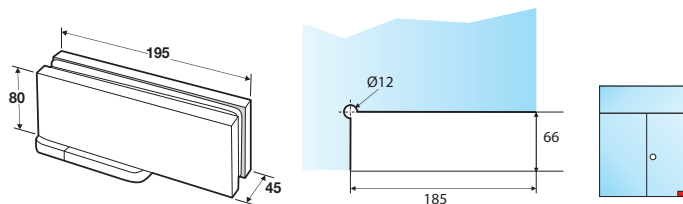
Ver vídeo demostrativo. [www.vitrum.es](http://www.vitrum.es)



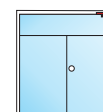
### PERNIO ALTO



### PERNIO BAJO HIDRÁULICO



### PUNTO DE GIRO SUPERIOR



COMPONENTES MODELO G100/G100E

**PERNIO - FRENO INFERIOR**

Incluido en Ref. 4031  
Vidrio 8 a 13 mm

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4032 IB</b>
Inox mate	<b>4032 IM</b>

**PERNIO - FRENO INFERIOR EXTERIOR**

Incluido en Ref. 4030  
Vidrio 8 a 15 mm

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4030.1 IB</b>
Inox mate	<b>4030.1 IM</b>

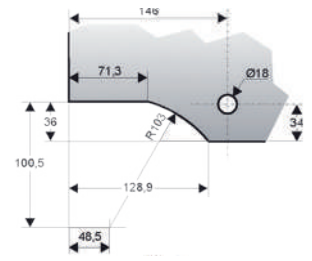
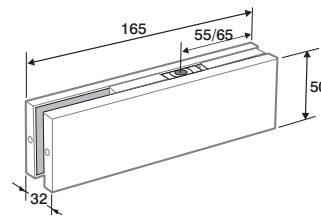
G100A



**PERNIO ALTO CON TAPAS PEQUEÑAS**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4033 IB</b>
Inox mate	<b>4033 IM</b>

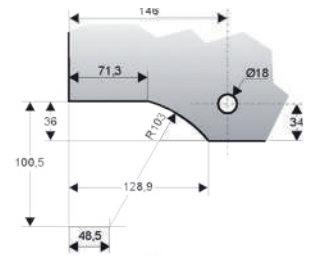
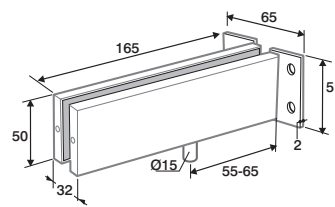


H1001

**PUNTO DE GIRO MONTANTE**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4034 IB</b>
Inox mate	<b>4034 IM</b>

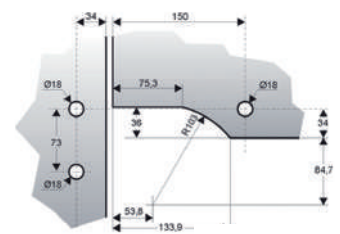
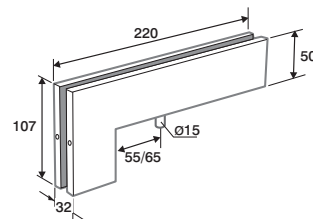


H1003

**PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4035 IB</b>
Inox mate	<b>4035 IM</b>

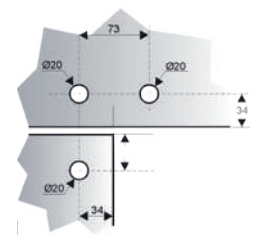
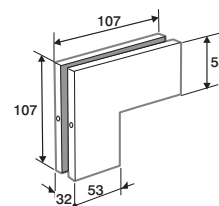


H1004

**UNIÓN TRES LUNAS**

**Acabados:**

Inox brillo	<b>4036 IB</b>
Inox mate	<b>4036 IM</b>



H1005



MODELO HYDRA EVO 2.1

AISI-316

### KIT DE PIVOTE HIDRÁULICO

#### Componentes:

- 1 pernio - freno inferior
- 1 pernio alto
- 1 punto de giro superior
- 1 placa de suelo regulable con kit de fijación

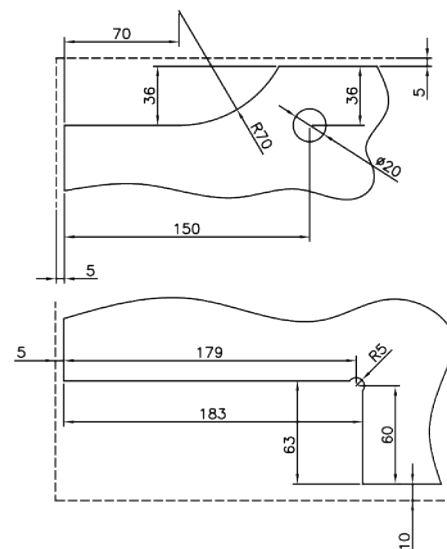
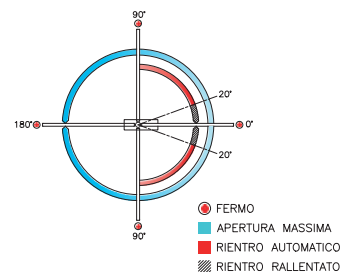
#### Características:

- Vidrio de 8 a 12,76 mm
- Peso máximo puerta: 100 kg
- Ancho máximo puerta: 1100 mm
- Retención a 90°
- Apertura / cierre 180°
- Base ajustable  $\pm 2$  mm
- Ajuste de compensación de puerta cero  $\pm 5$
- Doble ajuste de velocidad: de 90° a 20° y de 20° a 0°
- Probado en 500.000 ciclos de apertura

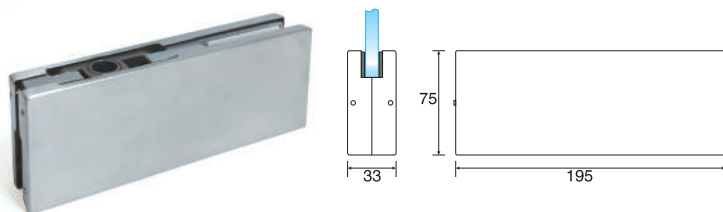
#### Acabados:

Inox brillo	<b>1552 IB</b>
Inox mate	<b>1552 IM</b>
Negro mate	<b>1552 NE</b>

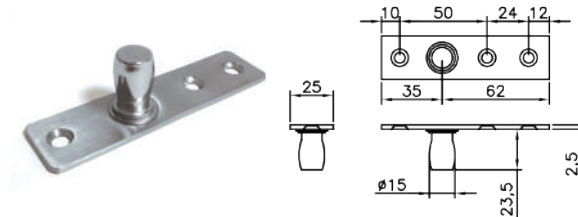
\* Acabados especiales bajo pedido



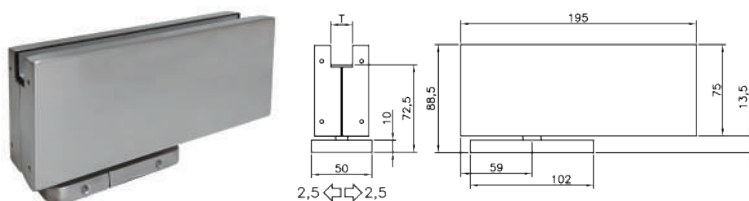
#### PERNIO SUPERIOR



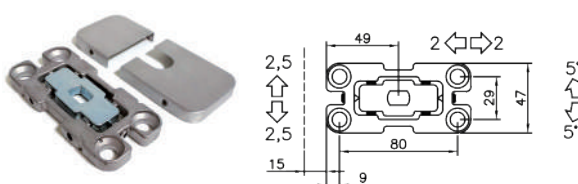
#### PUNTO DE GIRO



#### PERNIO INFERIOR



#### PLACA DE SUELO



### COMPONENTES HYDRA EVO 2.1

#### PERNIO - FRENO INFERIOR

Incluido en Ref. 1552

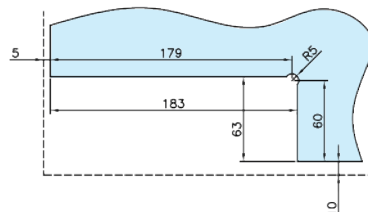
Vidrio 8 a 12,76 mm

##### Acabados:

Inox brillo	<b>1553 IB</b>
Inox mate	<b>1553 IM</b>



E03A44



#### PERNIO ALTO CON TAPAS PEQUEÑAS

Compatible con Ref. 1502 y 1505

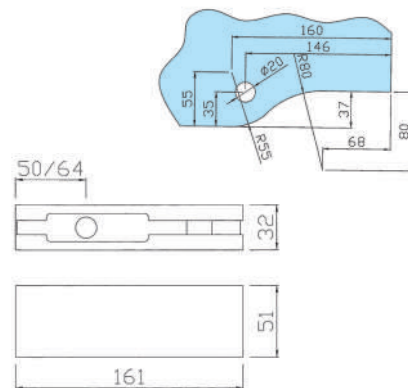
Vidrio 10/12 mm

##### Acabados:

Inox brillo	<b>1506 IB</b>
Inox mate	<b>1506 IM</b>



0200181

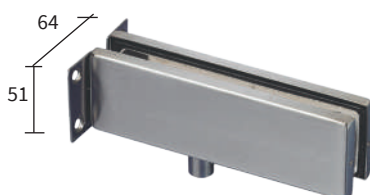


#### PUNTO DE GIRO MONTANTE

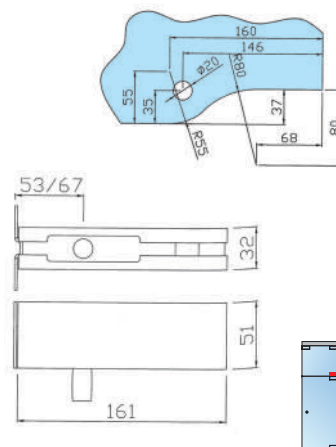
Vidrio 10/12 mm

##### Acabados:

Inox brillo	<b>1502 IB</b>
Inox mate	<b>1502 IM</b>



0600181



#### PUNTO DE GIRO LATERAL MONTANTE

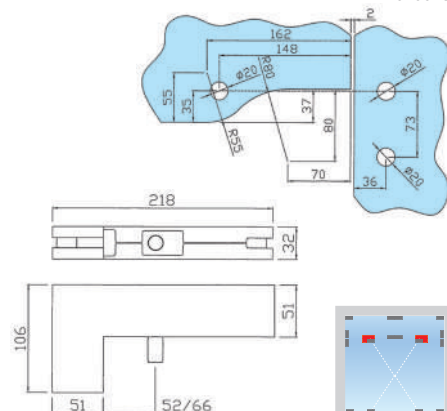
Vidrio 10/12 mm

##### Acabados:

Inox brillo	<b>1505 IB</b>
Inox mate	<b>1505 IM</b>



0400181





MODELO HYDRA PRO

AISI-316

NOVEDAD

### KIT DE PIVOTE HIDRÁULICO

#### Componentes:

- 1 pernio - freno inferior
- 1 pernio alto
- 1 punto de giro superior
- 1 placa de suelo regulable con kit de fijación

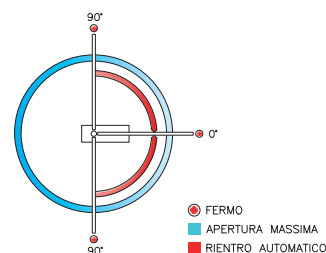
#### Características:

- Vidrio de 8 a 13,52 mm
- Peso máximo puerta: 100 kg
- Ancho máximo puerta: 1000 mm
- Retención a 90°
- Apertura / cierre 180°
- Doble ajuste de velocidad: de 90° a 20° y de 20° a 0°
- Probado en 500.000 ciclos de apertura

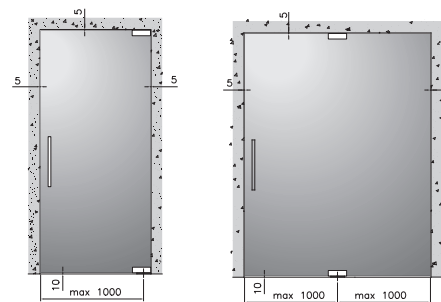
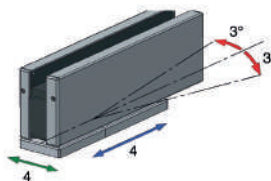
#### Acabados:

Inox brillo	<b>1554 IB</b>
Inox mate	<b>1554 IM</b>
Negro	<b>1554 NE</b>

\* Acabados especiales bajo pedido

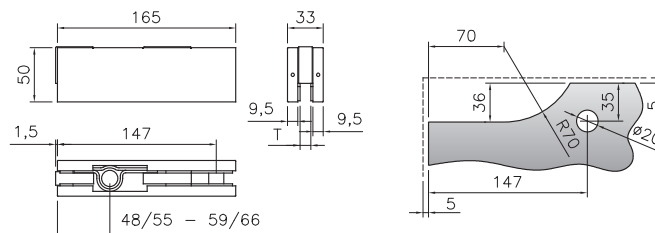


Ver vídeo demostrativo. [www.vitrum.es](http://www.vitrum.es)

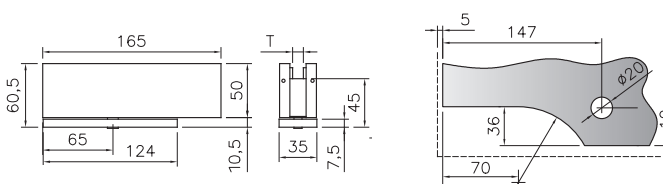


\*Para desplazar pernio consultar muesca

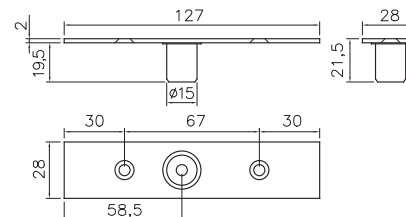
### PERNIO SUPERIOR



### PERNIO INFERIOR



### PUNTO DE GIRO

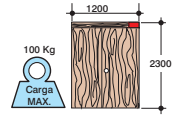
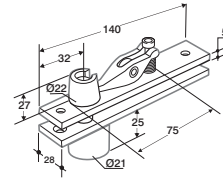
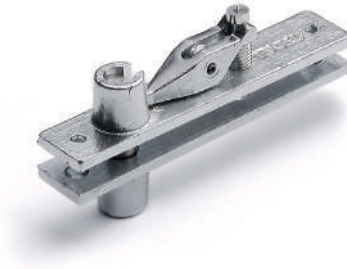


### PERNIO ALTO VAIVÉN CARPINTERÍA

140 x 28 mm

MATERIAL: Aleación de latón mediante proceso de estampación

4145



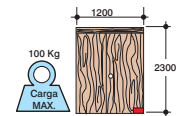
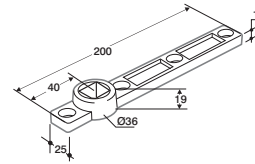
PACV

### PERNIO BAJO VAIVÉN CARPINTERÍA

200 x 25 mm

MATERIAL: Aleación de latón mediante proceso de estampación

Cuadrillo italiano	13/16	<b>4146.I</b>
Cuadrillo francés	16/19	<b>4146.S</b>

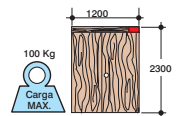
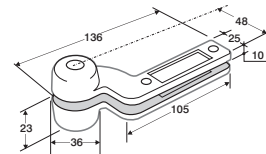


PBCV 13/16  
PBCV 16/19

### PERNIO ALTO DESPLAZADO

MATERIAL: Aleación de latón mediante proceso de estampación

4147



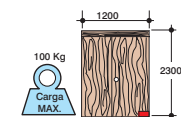
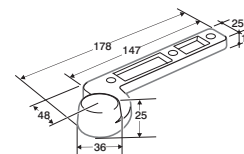
PACD

### PERNIO BAJO DESPLAZADO

MATERIAL: Aleación de latón mediante proceso de estampación

Cuadrillo italiano	13/16	<b>4148.I</b>
Cuadrillo francés	16/19	<b>4148.S</b>

\* Indicar mano



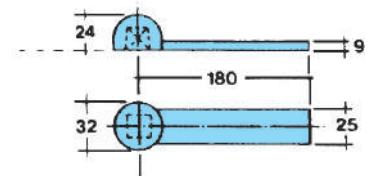
PBCD

## 2.3 - HERRAJES PARA CARPINTERIA



### PERNIO BAJO CARPINTERÍA PARA EJE ITALIANO MAB

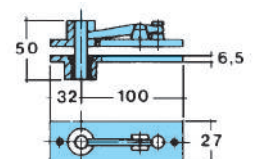
3185



AC2L

### PERNIO ALTO CARPINTERÍA MAB

3186



AC8A



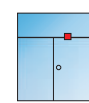
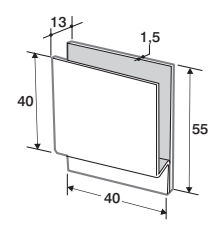
SERIE (T) Vidrio 10 mm

### TOPE PRESIÓN SIMPLE 40 x 55 mm

Acabados:

Inox brillo	4089 IB
Inox mate	4089 IM

\* Otros espesores consultar



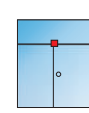
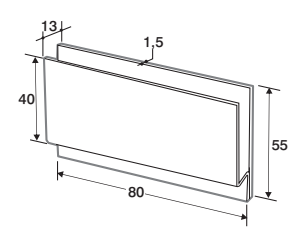
TP1

### TOPE PRESIÓN DOBLE 80 x 55 mm

Acabados:

Inox brillo	4090 IB
Inox mate	4090 IM

\* Otros espesores consultar

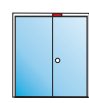
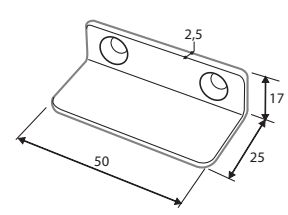


TP2

### TOPE CARPINTERÍA 50 x 25 x 17 mm

Acabados:

Inox brillo	4091 IB
Inox mate	4091 IM

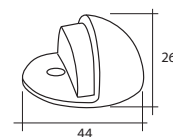


TP3

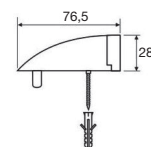


**TOPE PUERTA LATÓN**
**44 x 26 mm**
**Acabados:**

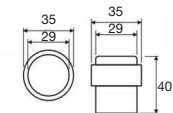
Plata brillo	<b>690 PB</b>
--------------	---------------


**TOPE PUERTA**
**Acabados:**

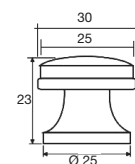
Inox mate	<b>5717 IM</b>
-----------	----------------


**TOPE PUERTA**
**Acabados:**

Inox mate	<b>5718 IM</b>
-----------	----------------


**TOPE PUERTA**
**Acabados:**

Inox mate	<b>5719 IM</b>
-----------	----------------





# 2.6 - PLINTOS

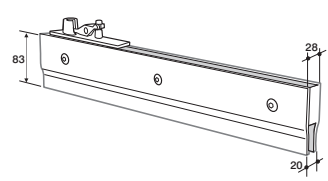


INOX-304 Vidrio 10 a 25 mm

## PLINTO ALTO SIN CERRADURA

Acabados:

Inox brillo	4045 IB
Inox mate	4045 IM

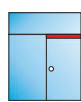
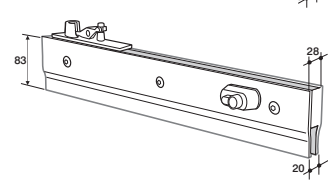


PLA  
PLAC

## PLINTO ALTO CON CERRADURA

Acabados:

Inox brillo	4046 IB
Inox mate	4046 IM

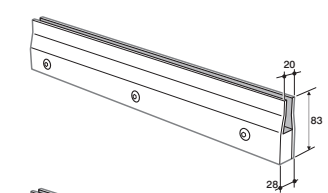


## PLINTO BAJO SIN CERRADURA

Eje regleta

Acabados:

Inox brillo	4047 IB
Inox mate	4047 IM



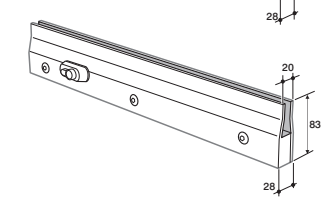
PLB  
PLBC

## PLINTO BAJO CON CERRADURA

Eje regleta

Acabados:

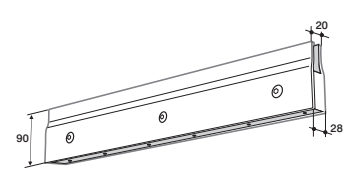
Inox brillo	4048 IB
Inox mate	4048 IM



## PLINTO LATERAL

Acabados:

Inox brillo	4049 IB
Inox mate	4049 IM



PLL



## PLINTO - FABRICACIÓN ESTÁNDAR

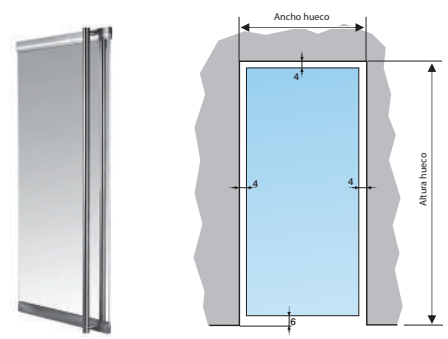
Para anchos de puerta hasta 1100 mm

Espesores de vidrio de 10 a 12 mm

Especificar el espesor del vidrio en el pedido

Medidas a descontar para el acoplamiento del plinto:

- De la altura del hueco de la puerta descontar 110 mm, se obtiene la holgura superior e inferior. De la altura resultante se tiene que descontar 1100 mm para el acople del plinto superior y plinto inferior (vidrio de 10 a 12 mm)
- Del ancho del hueco de la puerta descontar 8 mm de holgura lateral (en puertas dobles descontar 12 mm), con ello se tiene la medida final de la puerta.

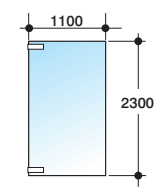


## TIRADOR PARA PLINTO

Para poder instalar el tirador en el plinto, éste debe ser solicitado al pedido del mismo.

Los tiradores sólo se pueden montar en los plintos que estén fabricados especialmente para ello, por lo cual el pedido del tirador y del plinto debe ser simultáneo.

\*Otras medidas consultar.



INOX

AISI-304 O AISI-316

### PLINTOS INOX

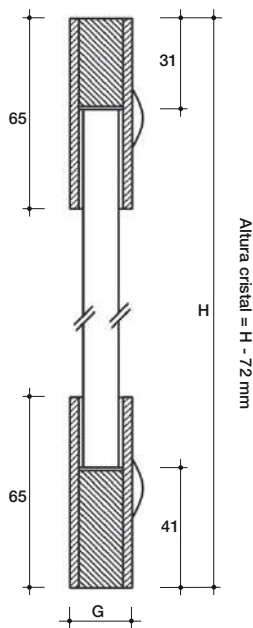
Los plintos inox se caracterizan por facilitar enormemente las instalaciones con vidrio laminado, tanto de puertas como de fijos + puertas

#### AISI-304 O AISI-316

- Vidrio 10 a 18 mm
- Adaptación al hueco preexistente. Ancho a medida.
- Cerradura inferior de pestillo con cerradero empotrable en el suelo.
- Cerradero de palanca incluido en el plinto para instalaciones de puertas auxiliares que no necesitan cerrarse desde fuera.
- Instalación de tiradores sujetos al plinto superior e inferior sin agujeros en el vidrio.
- Altura máxima 3,5 m.
- Adaptación a cualquier tipo de freno o instalación con tejuelo. Punto de giro inferior con alojamiento + bola de acero Ø 10 mm.
- Punto de giro superior desmontable para facilitar su instalación. Alojamiento empotrable en marco incluido.
- Eje Regleta española. Adaptación a otros ejes consultar.
- Ancho máximo de vidrio 1100mm.



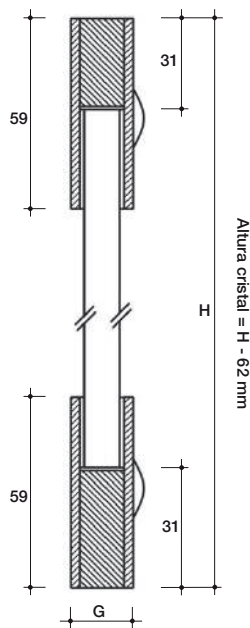
PLINTO CON CERRADURA



G = según cristal

Ejemplo:  
 Para cristal 6+6 G = 21 mm  
 Para cristal 6+6+6 G = 26 mm

PLINTO SIN CERRADURA



G = según cristal

Ejemplo:  
 Para cristal 6+6 G = 21 mm  
 Para cristal 6+6+6 G = 26 mm

#### Acabados:

Inox brillo	5045 IB
Inox mate	5045 IM

#### ¿CÓMO PEDIR UN JUEGO DE PLINTOS?

##### Indicar:

- Ancho de la puerta
- Espesor del vidrio
- Sentido de apertura de la puerta
- Acabado brillo o mate
- Tipo de freno sobre el que se instalará
- También puede suministrarse con el freno adecuado
- ¿Con cerraduras? ¿Tipo?
- ¿Con tirador? ¿Tipo? En este caso indicar altura de la puerta
- Dimensiones de la puerta respecto al hueco.
- Ancho: descontar 4 mm a cada lado
- Altura: descontar 4 mm (plinto superior) + 8 mm (plinto inferior) + 62 mm (armazón en caso de plinto sin cerradura) + 72 mm (armazón en caso de plinto con cerradura)