

20 AÑOS

Tecnología en  
Herrajes

CATÁLOGO 2021



[www.tecnologiaenherrajes.com.mx](http://www.tecnologiaenherrajes.com.mx)





**Tecnología en Herrajes, S.A. de C.V.** es una empresa con más de 20 años de experiencia en el mercado que nació con la intención de cubrir necesidades específicas en el sector de la construcción dentro del ramo del cristal templado. Tecnología en Herrajes, desde su creación, se dedica a la fabricación de productos con estándares de calidad internacional, además de la comercialización de marcas líderes a nivel mundial.

### VISIÓN

Ser la empresa líder en diseño, variedad y disponibilidad de herrajes para cristal templado, con la mayor presencia en todo el país.

### MISIÓN

Ofrecer de manera eficiente y puntual soluciones integrales para cristal templado a nuestros clientes, para que a su vez, puedan ser más competitivos a través de una variedad de productos de la más alta calidad y en constante innovación, a la vanguardia de las últimas tendencias arquitectónicas.

#### Innovación

- Productos de vanguardia

#### Servicio

- Asesoramiento
- Información a tiempo
- Entregas puntuales
- Atención postventa

#### Honestidad

- Responsabilidad social
- Trato justo a colaboradores y clientes
- Cumplimiento de compromisos

#### Trabajo

- Trabajo en equipo
- Aportación a la cadena de valor

## HERRAJES PARA BAÑO

Sistema 718 .....	9
Sistema Inova .....	13
Sistema Aqualight .....	16
Sistema Spider .....	19
Sistema Pivotante Inova .....	21
Bisagra Pivotante Slim Roll .....	21
Clips y conectores .....	23
Jaladeras y toalleros .....	25
Jaladeras tipo pomo .....	26
Sistema Porte • Cerradura con placa indicadora .....	28
Sistema Unique • Pasador con placa indicadora .....	30
Sistema Luxor • Jaladera con pestillo .....	30
Barra estabilizadora ajustable .....	31
Vinilos • Policarbonatos .....	32

## HERRAJES PARA BAÑO OPCION

Bisagras Opcion .....	34
Clips Opcion .....	36
Jaladeras de pomo Opcion .....	37
Cerradura con pasador indicador Opcion .....	37

## HERRAJES PARA BAÑO STILO

Bisagras Stilo Zamak .....	38
Clips Stilo Zamak .....	39
Bisagras Stilo Acero inoxidable .....	40

## CANCELES PARA BAÑO

Glass Definitiv corredizo de lujo para cristal de 9.5 mm .....	45
Glass Light corredizo para cristal de 6 mm .....	47
Infinity Plegadizo para cristal de 6 y 9.5 mm .....	49
Aquatech corredizo para cristal de 10 mm .....	52

## HERRAJES DE ACCESO DORMA

Línea Universal Light UL-PT .....	55
Bisagras hidráulicas Dorma .....	61
Bisagra aérea RTS 88 .....	63
Kit Dorma para puerta de cristal .....	65
Conjunto pivote y brazo para zoclo .....	65
Cerradura Studio Rondo .....	67
Bisagra Junior Office .....	67
Sistema corredizo RS 120 .....	69
Cabezal para puertas automáticas ES68 .....	70

## HERRAJES DE ACCESO GEZE

Bisagras hidráulicas GEZE .....	73
Cierrapuertas GEZE .....	74
Sistema Corredizo GEZE Levolan 60 y 120 .....	77
Puertas Automáticas GEZE .....	80
Mando a distancia OL 90 .....	82

## HERRAJES DE ACCESO OPCION

Herrajes para fachadas y puertas Opcion .....	85
Bisagra hidráulica Opcion .....	87
Kit Opcion para puerta de cristal .....	87
Kit Dorma + Opcion .....	88
Jaladera tipo "C" Opcion .....	88

## HERRAJES DE ACCESO

Herraje hidráulico .....	90
Kit de Herraje hidráulico .....	90
Ángulo tipo Titán .....	91
Sistema de Bisagras muro - cristal .....	91
Cerraduras para cristal .....	92
Cerradura con manija y llave .....	93
Cerradura electrónica .....	94
Accesorios para puertas de cristal .....	95

## SISTEMA ELITE • ACERO INOXIDABLE

Conectores Elite .....	99
Cancel corredizo Elite .....	105
Cancel corredizo Elite a piso .....	109
Cancel abatible Elite .....	113
Jaladeras tipo "H" .....	117
Jaladera cuadrada .....	120
Conectores para barandales .....	122
Postes para barandal .....	125
Minipostes para barandal .....	128
Accesorios para barandal .....	129
Herrajes para escalera de cristal .....	130
Fabricación especial .....	131

## SISTEMA APILABLE SPAZIO

Sistema apilable Spazio .....	134
-------------------------------	-----

## SISTEMA PLEGABLE SPAZIO

Sistema plegable Spazio .....	142
-------------------------------	-----

## SISTEMA PLEGABLE VISTA

Sistema plegable Vista con herrajes .....	148
---	-----

## SISTEMA ARAÑAS

Arañas y rótulas .....	155
Conector para estructura .....	157
Arañas para muro/costilla .....	158
Arañas para costilla .....	159
Herrajes para sistema de costillas .....	160
Herrajes para sistema de tensores .....	163
Sistemas de cables (vertical, red de cables, cable doble) .....	168
Cabezas de cables .....	170
Cable de acero pre-tensado y barras centrales .....	170
Sistema de Clamps .....	171
Arañas preparadas para cables .....	171

## HERRAJES PARA SISTEMA DE MARQUESINAS

Herrajes para sistema de marquesinas .....	182
--	-----

## PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO

Panel de aluminio compuesto .....	187
-----------------------------------	-----

## OTROS

Herrajes para vitrina .....	191
Herrajes COVID-19 .....	192





# Herrajes para baño



SISTEMA 718

## Sistema 718

### Bisagras abatibles con mecanismo de resorte



#### 718.1

##### **Bisagra muro-cristal abatible ambos lados**

Clave: 01BT718B001

##### **Información técnica:**

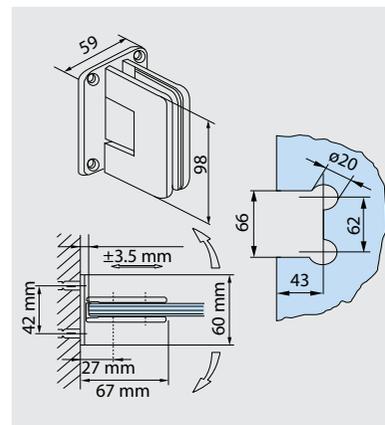
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 0.715 kg



#### 718.1C

##### **Bisagra con placa cerrada abatible para un solo lado**

Clave: 01BT718B006

También disponible en cualquier modelo

##### **Información técnica:**

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 0.887 kg



#### 718.1S

##### **Bisagra muro-cristal con placa de montaje simple**

Clave: 01BT718B003

##### **Información técnica:**

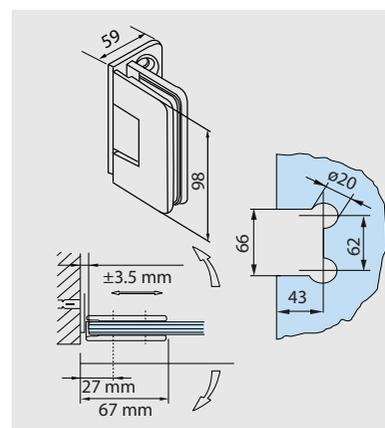
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 0.698 kg



## Sistema 718

### Bisagras abatibles con mecanismo de resorte



#### 718.3

##### Bisagra cristal/cristal a 180°

Clave: 01BT718B002

##### Información técnica:

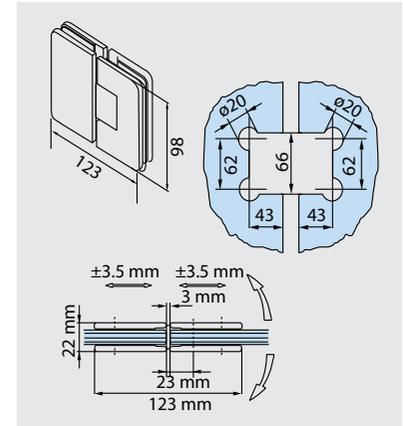
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 1.241 kg



#### 718.4

##### Bisagra cristal/cristal a 90°

Clave: 01BT718B004

##### Información técnica:

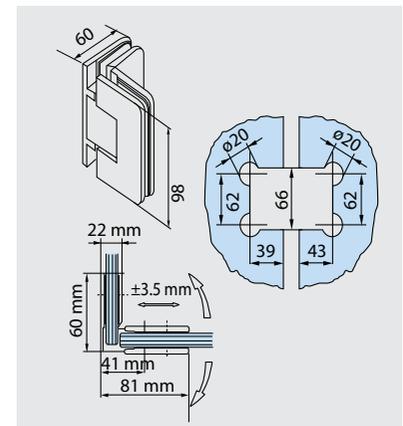
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 0.989 kg



#### 718.5

##### Bisagra cristal/cristal a 135°

Clave: 01BT718B005

##### Información técnica:

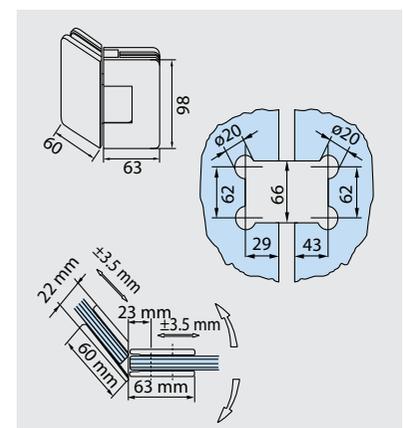
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 1.168 kg





**Bisagra doble en "T" muro/cristal  
p/montaje simple-doble**

Clave: 01BT718BD03

**Información técnica:**

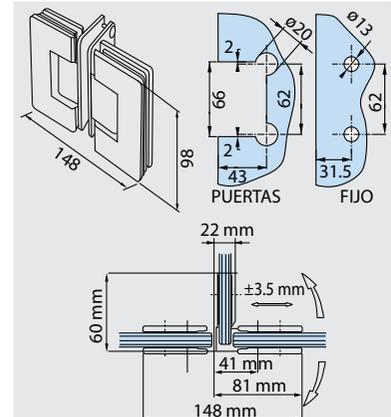
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 1.622 kg





SISTEMA INOVA

## Sistema Inova

### Bisagras abatibles con mecanismo de resorte



#### Bisagra Inova muro/cristal

Clave: 01BTINOB001

#### Información técnica:

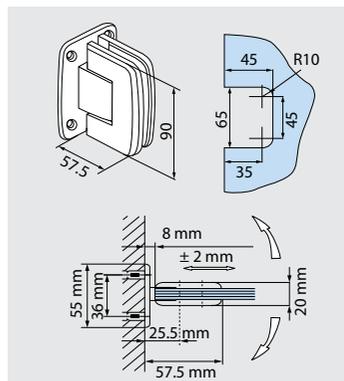
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.597 kg



#### Bisagra Inova muro/cristal con placa de montaje simple

Clave: 01BTINOB003

#### Información técnica:

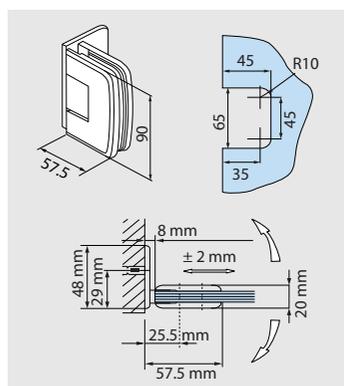
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.652 kg



#### Bisagra Inova cristal/cristal a 180°

Clave: 01BTINOB002

#### Información técnica:

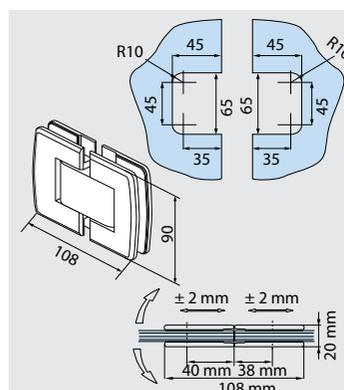
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.896 kg



#### Bisagra Inova cristal/cristal a 90°

Clave: 01BTINOB004

#### Información técnica:

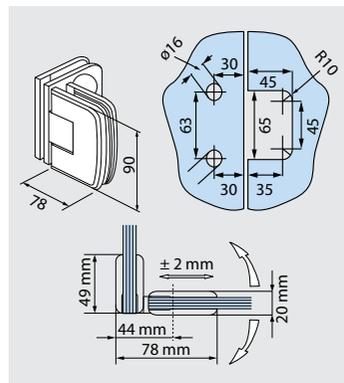
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.791 kg



## Ángulos Inova



### Ángulo Inova muro/cristal a 90°

Clave: 01BTINOA002

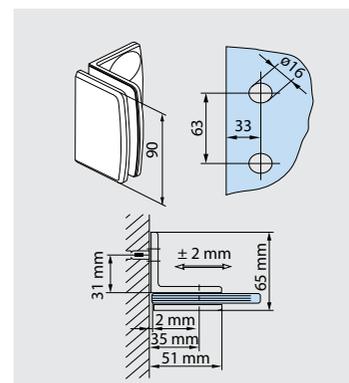
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Peso: 0.508 kg



### Ángulo Inova cristal/cristal a 90°

Clave: 01BTINOA001

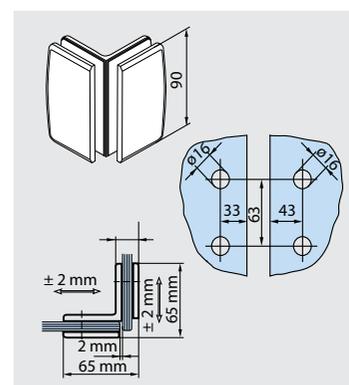
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Peso: 0.688 kg



### Ángulo Inova en "T" muro/cristal

Clave: 01BTINOA003

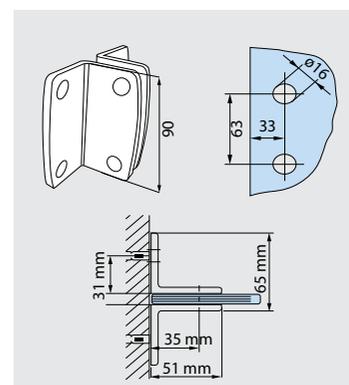
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Peso: .668 kg



### Ángulo Inova en "T" cristal/cristal

Clave: 01BTINOA004

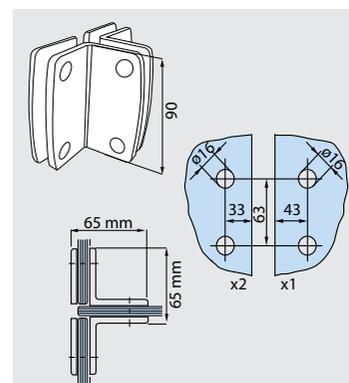
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Peso: 1.033 kg

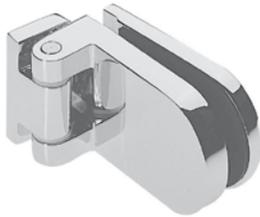




SISTEMA AQUALIGHT

## Sistema Aqualight

### Bisagras abatibles



#### Bisagra Aqualight muro/cristal

Clave: 01BTAQLB001

##### Información técnica:

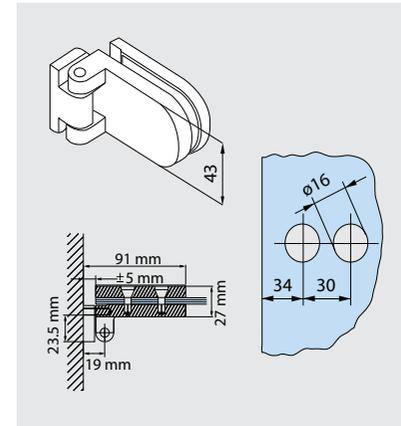
Puerta: 6 ó 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 15 kg

Peso: 0.681 kg



#### Bisagra Aqualight cristal/cristal 180°

Clave: 01BTAQLB003

##### Información técnica:

Para cristal fijo: 9.5 mm

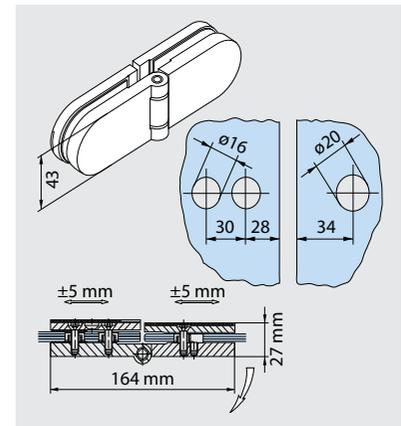
Puerta: 6 ó 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 15 kg

Peso: 1.009 kg



#### Bisagra Aqualight cristal/cristal 180° traslapada

Clave: 01BTAQLB002

El traslape de esta bisagra permite un margen de error en la dimensión del cristal de hasta 4 cm.

##### Información técnica:

Para cristal fijo: 9.5 mm

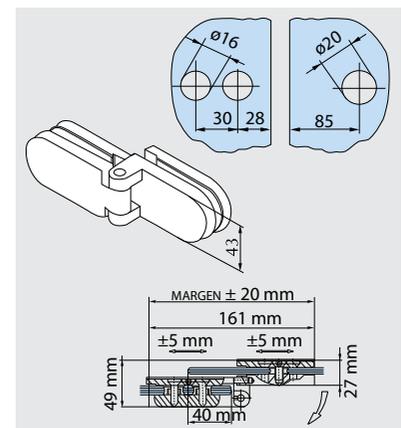
Puerta: 6 ó 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 15 kg

Peso: 1.088 kg



## Sistema Aqualight

### Bisagras abatibles y ángulos



#### Bisagra Aqualight cristal/cristal 135°

Clave: 01BTAQLB004

#### Información técnica:

Para cristal fijo: 9.5 mm

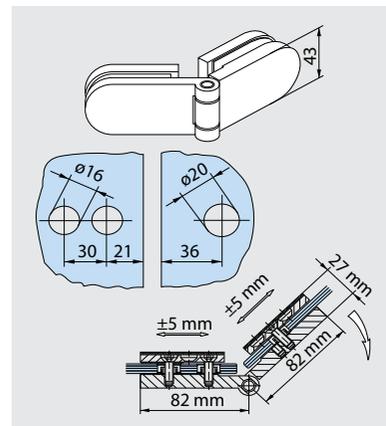
Puerta: 6 ó 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Carga por bisagra: 15 kg

Peso: 0.916 kg



## Ángulos Aqualight



#### Ángulo Aqualight muro/cristal 90°

Clave: 01BTAQLA001

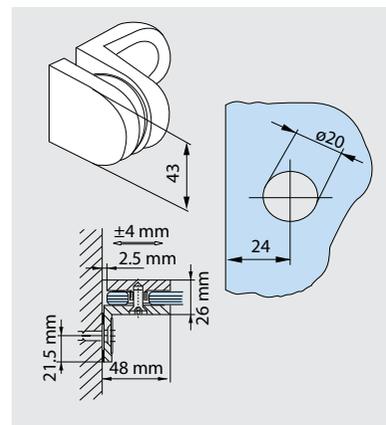
#### Información técnica:

Para cristal fijo: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Peso: 0.334 kg



#### Ángulo Aqualight cristal/cristal 90°

Clave: 01BTAQLA002

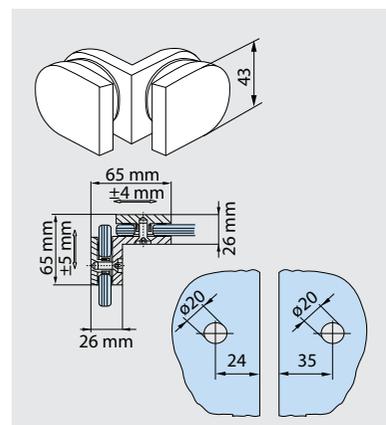
#### Información técnica:

Para cristal fijo: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Peso: 0.470 kg





SISTEMA AQUALIGHT

## Sistema Spider Bisagras y conector

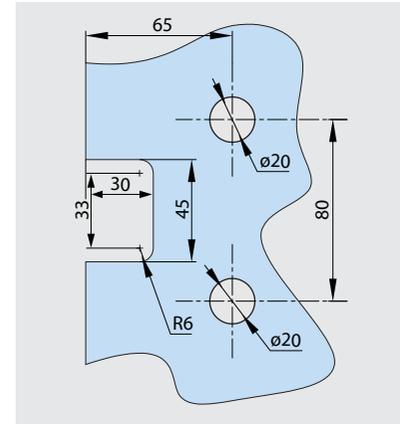


### Bisagra Spider muro/cristal

Clave: 01BTSPID001

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm  
Material: Acero inoxidable 304  
Capacidad de carga: 40 kg por puerta  
Peso: 0.310 kg  
90(b) x 109(h) mm

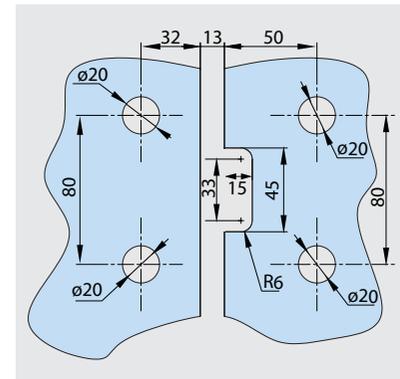


### Bisagra Spider cristal/cristal

Clave: 01BTSPID002

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm  
Material: Acero inoxidable 304  
Capacidad de carga: 40 kg por puerta  
Peso: 0.499 kg  
125(b) x 109(h) mm

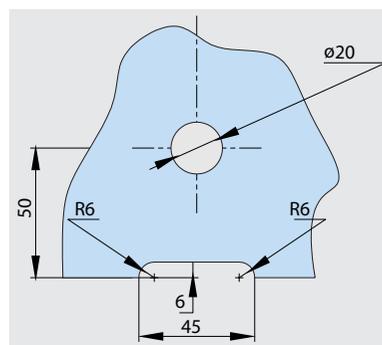


### Conector Spider muro/cristal

Clave: 01BTSPIC003

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm  
Material: Acero inoxidable 304  
Peso: 0.190 kg  
35(b) x 65(h) mm





SISTEMA PIVOTANTE INOVA

## Sistema Pivotante Inova



### Bisagra pivotante Inova piso-techo

Clave: 01BTPIV1001

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

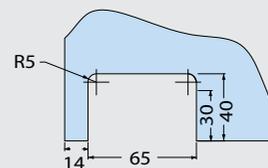
Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Capacidad de carga: 40 kg por puerta

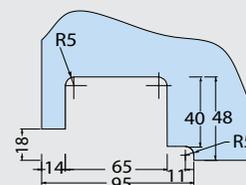
Peso: 0.657 kg

90(b) x 58(h) mm

Bisagra Pivotante piso / techo



Saque opcional para piso / techo



### Bisagra pivotante Inova antepecho

Clave: 01BTPIV1002

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

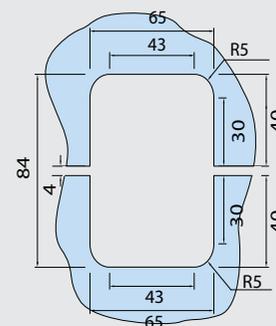
Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado,

Capacidad de carga: 40 kg por puerta

Peso: 1.047 kg

90(b) x 97(h) mm



## Bisagra Pivotante Slim Roll



### Pivotante Slim Roll acero inoxidable

Clave: 01BTPIVS001

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Acero inoxidable

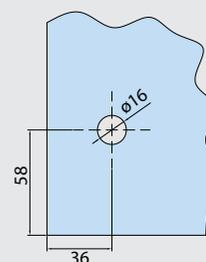
Acabado: Satinado

Capacidad de carga: 40 kg por puerta

Peso: 0.348 kg

1" (Ø) x 81(h) mm

Se puede utilizar para baños y vitrinas





## Clips y conectores



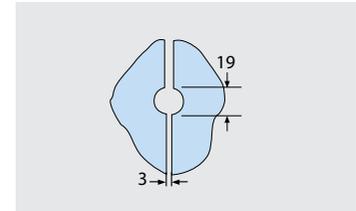
### Clip 1 Soporte de 50 mm cristal/cristal

Clave: 01BTCLIP001

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
50(b) x 50(h) mm



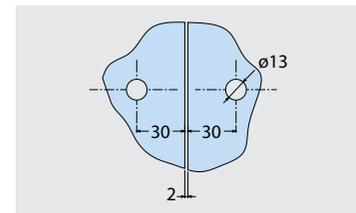
### Clip 2 Soporte de 50 mm cristal/cristal 135°

Clave: 01BTCLIP002

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
63(b) x 50(h) mm



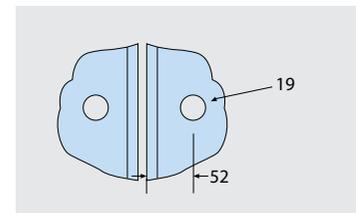
### Clip 3 Soporte de 50 mm cristal/cristal 90°

Clave: 01BTCLIP003

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
80(b) x 50(h) mm



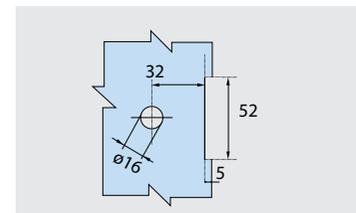
### Clip 4 Soporte de 50 mm muro/cristal base completa

Clave: 01BTCLIP004

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
50(b) x 50(h) mm



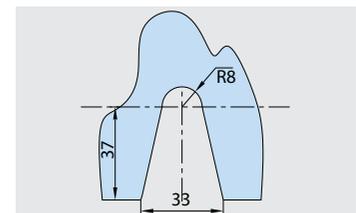
### Clip 5 Soporte de 50 mm muro/cristal base parcial

Clave: 01BTCLIP005

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
50(b) x 50(h) mm



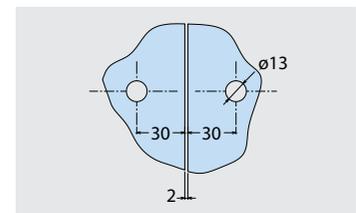
### Clip 6 Soporte de 50 mm cristal/cristal 180°

Clave: 01BTCLIP006

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
103(b) x 50(h) mm



## Clips y conectores



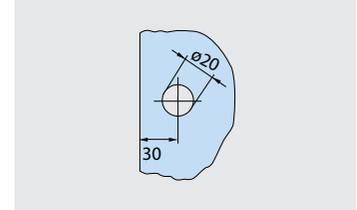
### Conector GWC 700 muro/cristal

Clave: 01BTKGWC001

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
50(b) x 50(h) mm



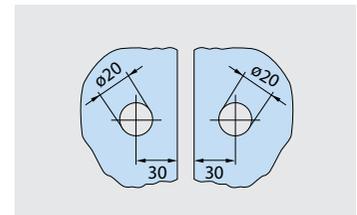
### Conector GGC 700 cristal/cristal

Clave: 01BTKGCC001

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado  
50(b) x 50(h) mm



## Jaladeras y toalleros



01BTJALD002 Jaladera Toallero tubular 6x18"

01BTJALD016 Jaladera Toallero tubular 6x24"



01BTJALD001 Jaladera tubular doble tipo "C" 6x6"

01BTJALD017 Jaladera tubular doble tipo "C" 18x18"

01BTJALD018 Jaladera tubular doble tipo "C" 24x24"

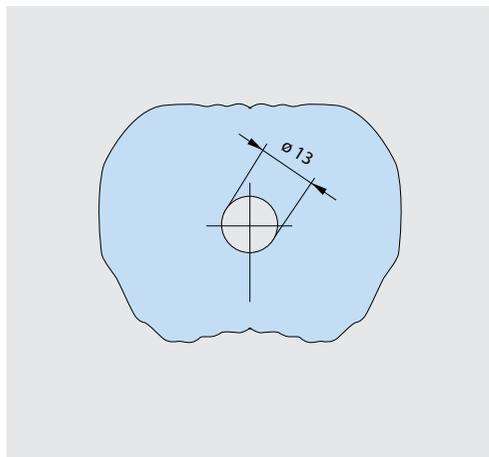


01BTJALD013 Jaladera tubular simple tipo "C" 6"

01BTJALD014 Jaladera tubular simple tipo "C" 18"

01BTJALD015 Jaladera tubular simple tipo "C" 24"

Material: Acero Inox.  
Acabados: Brillante, Satinado



## Jaladeras tipo pomo



### Jaladera GDK2

Clave: 01BTJALP001

#### Información técnica:

Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante,  
níquel satinado  
38(Ø) x 38(L) mm



### Jaladera Prisma

Clave: 01BTJALP005

#### Información técnica:

Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante,  
níquel satinado  
38(Ø) x 38(L) mm



### Jaladera Royal

Clave: 01BTJALP004

#### Información técnica:

Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante,  
níquel satinado  
32(Ø) x 38(L) mm



### Jaladera TH01

Clave: 01BTJALP002

#### Información técnica:

Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante,  
níquel satinado  
25(Ø) x 30(L) mm



## Jaladeras tipo pomo



**Jaladera Cascada**  
Clave: 01BTJALP006

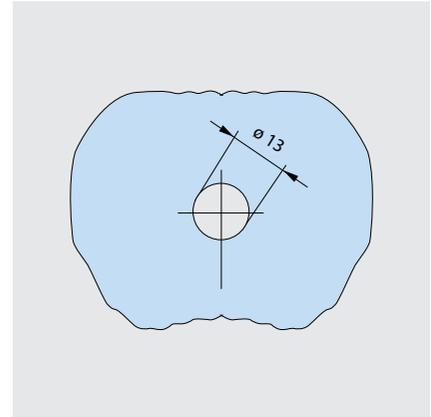
**Información técnica:**  
Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante,  
níquel satinado  
22(Ø) x 26(L) mm



**Jaladera GDK3**  
Clave: 02IHERGD009

**Información técnica:**  
Material: Aluminio  
Acabados: Natural mate, natural  
brillante, duranodik, blanco, inox. mate,  
inox. brillante  
35(Ø) x 10(L) mm

## Barreno para jaladeras tipo pomo



## Sistema Porte

### Pasador para mampara con placa indicadora



#### Cerradura con placa indicadora Porte

Clave: 01BTPORT001

#### Información técnica:

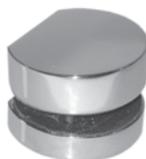
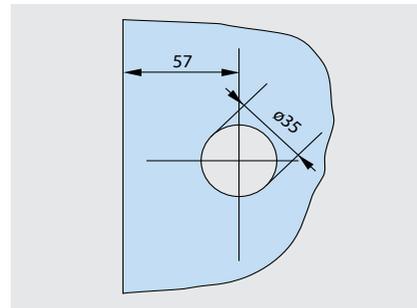
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 1.032 kg

90(b) x 64(h) mm



#### Contracerradura Porte para cristal

Clave: 01BTPORT003

#### Información técnica:

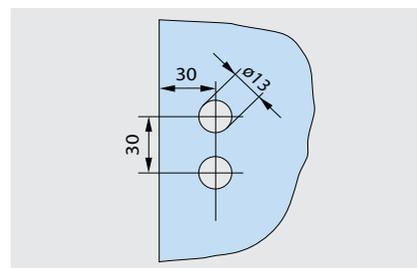
Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 0.628 kg

56(b) x 64(h) mm



#### Contracerradura Porte para muro

Clave: 01BTPORT002

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 0.013 kg

20(b) x 50(h) mm





SISTEMA UNIQUE

## Sistema Unique

### Pasador para mampara con placa indicadora



#### Pasador con placa indicadora Unique

Clave: 01BTPAPL001

#### Información técnica:

Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante,  
niquel satinado  
56(b) x 86(h) mm

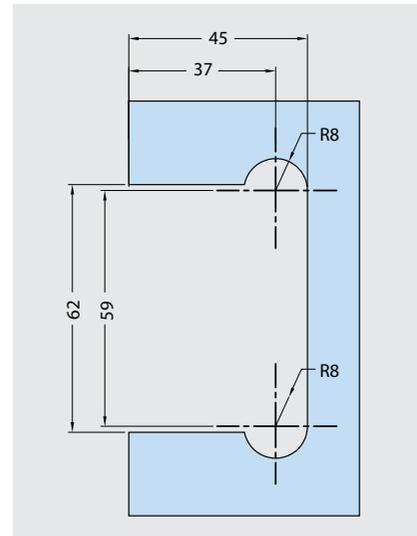


#### Contra pasador cristal/cristal Unique

Clave: 01BTPACC001

#### Información técnica:

Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante,  
niquel satinado  
56(b) x 86(h) mm



## Sistema Luxor

### Jaladera con Pestillo



#### Jaladera con pestillo

Clave: 01BTJALP007

#### Información técnica:

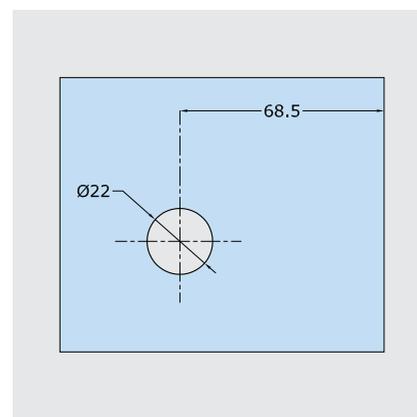
Material: Latón  
Acabados: Cromo brillante y satinado  
30(Ø) x 38(L) mm

#### Contra a cristal

12(b) x 24(h) mm

#### Contra a muro

13(b) x 60(h) mm



## Barra estabilizadora ajustable

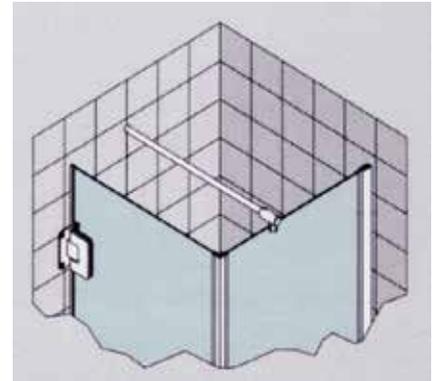
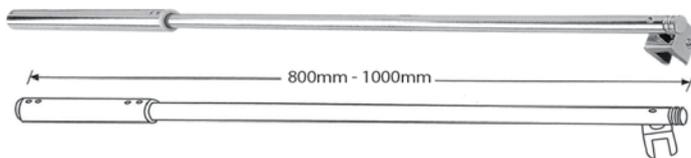
### Barra estabilizadora muro/cristal ajustable de 800 mm a 1000 mm

Clave: 01BTBARR001

#### Información técnica:

Acabado: Pulido, satinado

19(Ø) mm



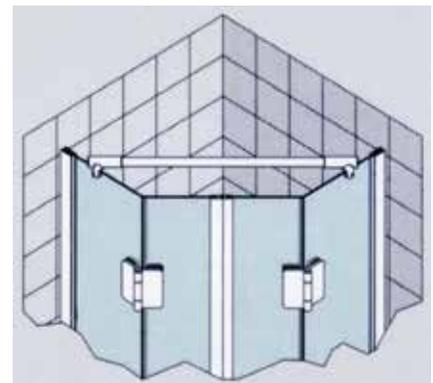
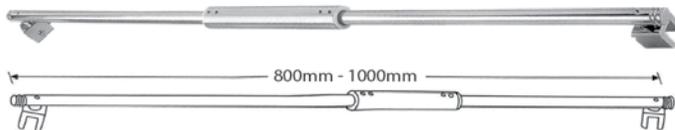
### Barra estabilizadora cristal/cristal ajustable de 800 mm a 1000 mm

Clave: 01BTBARR002

#### Información técnica:

Acabado: Pulido, satinado

19(Ø) mm



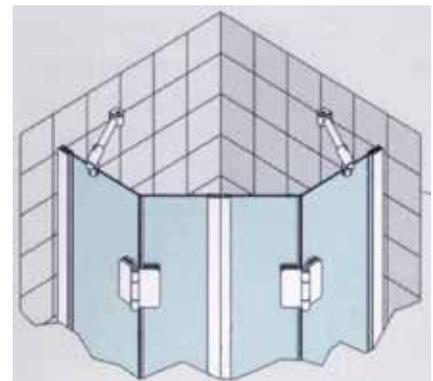
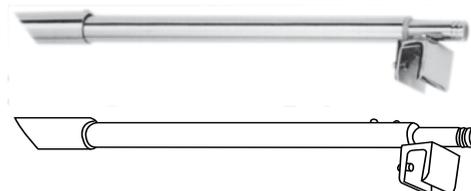
### Barra estabilizadora muro/cristal 135° ajustable de 270 mm a 450 mm

Clave: 01BTBARR003

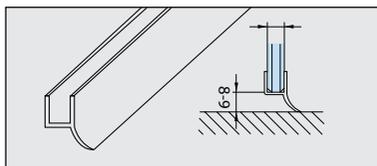
#### Información técnica:

Acabado: Pulido, satinado

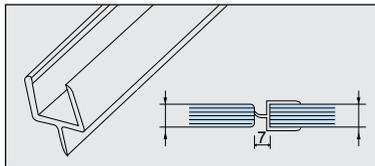
19(Ø) mm



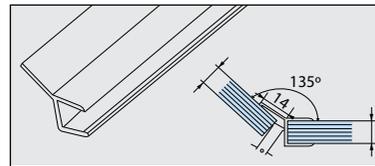
## Vinilos/Policarbonatos



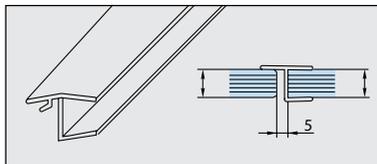
**01BTPOLI00**  
Vinilo aleta suave  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 6 mm, 9.5 mm y 12.7 mm



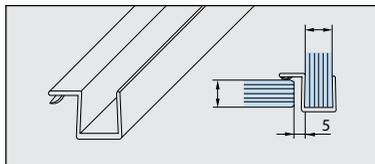
**01BTPOLI004**  
Vinilo aleta central  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



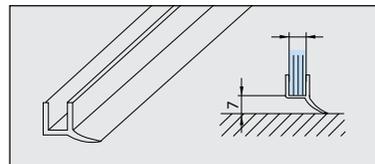
**01BTPOLI007**  
Vinilo aleta larga 135°  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



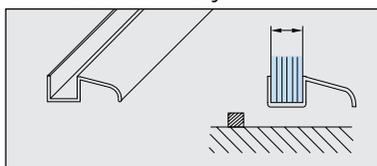
**01BTPOLI01**  
Vinilo perfil h batiente  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 y 12.7 mm



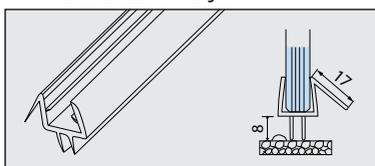
**01BTPOLI01**  
Vinilo perfil k batiente  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 y 12.7 mm



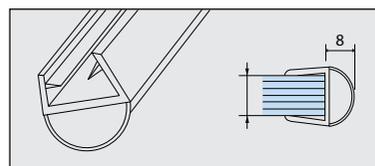
**01BTPOLI008**  
Vinilo aleta dura  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



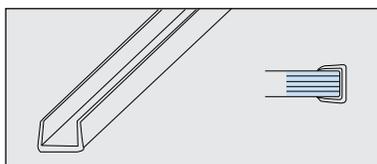
**01BTPOLI011**  
Vinilo botaguas  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



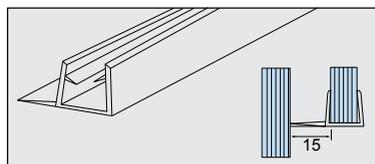
**01BTPOLI012**  
Vinilo botaguas aleta larga con sello al piso  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



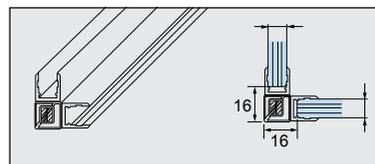
**01BTPOLI013**  
Vinilo amortiguador  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



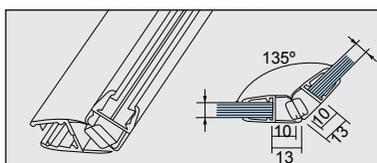
**01BTPOLI0**  
Vinilo convertidor  
Long: 2.50 m  
De 6 mm a 9 mm  
De 9 mm a 12 mm



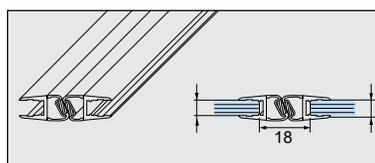
**01BTPOLI006**  
Vinilo aleta F 15 mm  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



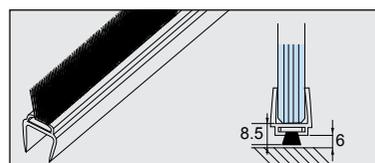
**01BTPOLI019**  
Vinilo magnético 90° (juego de 2 tramos)  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



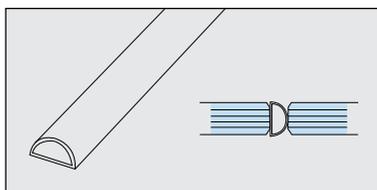
**01BTPOLI023**  
Vinilo magnético 135°  
(juego de 2 tramos)  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



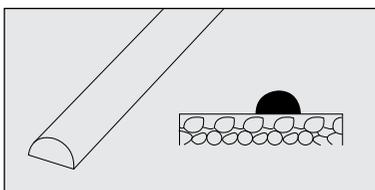
**01BTPOLI019**  
Vinilo magnético 180°  
(juego de 2 tramos)  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 9.5 mm



**01BTPOLI024**  
Vinil con felpa  
Long: 2.50 m  
Para cristal: 10 mm



**01BTPOLI026**  
Vinil media luna para canto de cristal  
8 x 5 mm con adhesivo  
Long: 3.0 m



**01BTPOLI027**  
Acrílico media luna de 12 x 6 mm  
con cinta adhesiva  
Long: 2.5 m



BISAGRAS OPCION

## Bisagras Opcion

### Bisagras abatibles con mecanismo de resorte



#### Bisagra M-C Opcion

Clave: 01BOBISA001

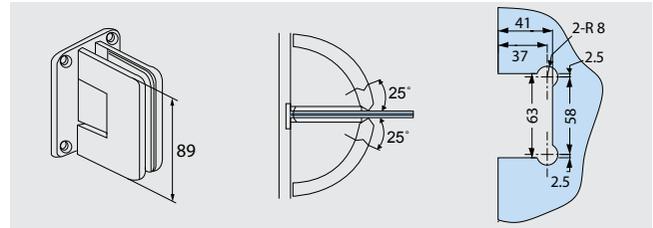
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado  
63(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg



#### Bisagra M/C p/montaje simple Opcion

Clave: 01BOBISA008

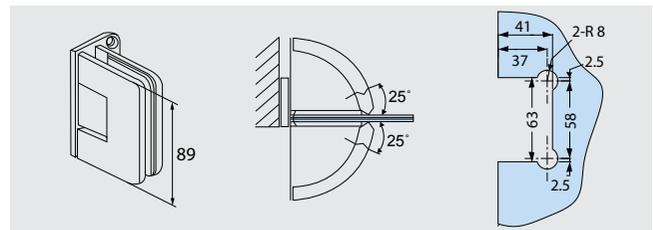
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado  
63(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg



#### Bisagra C-C 180° Opcion

Clave: 01BOBISA002

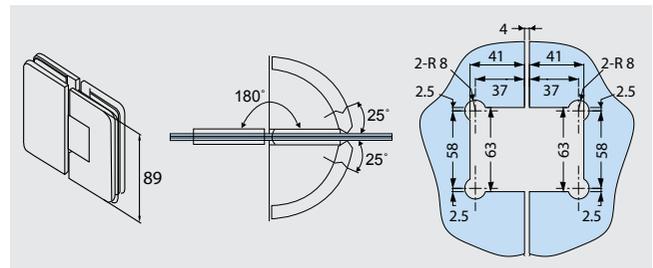
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado  
112(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg



#### Bisagra C-C 90° Opcion

Clave: 01BOBISA003

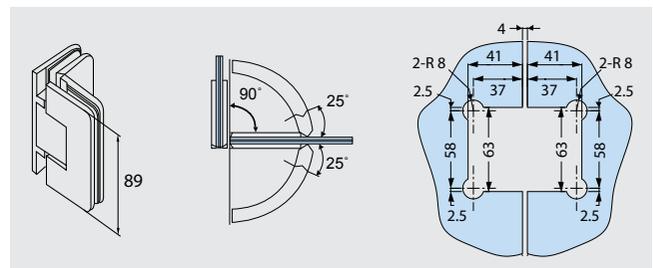
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado  
78(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg



#### Bisagra C-C 135° Opcion

Clave: 01BOBISA004

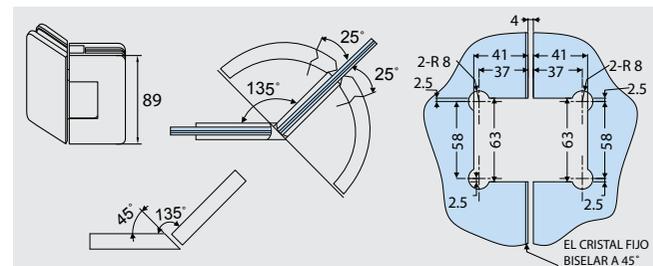
#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado  
66(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg



## Bisagras Opcion

Bisagras abatibles con mecanismo de resorte

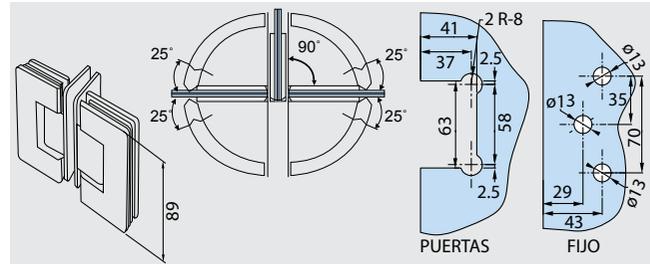


### Bisagra M/C doble en "T" Opción

Clave: 01BOBISA009

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm  
 Material: Latón  
 Acabados: Cromo brillante y satinado  
 138(b) x 89(h) mm  
 Capacidad de carga por bisagra: 20 kg



## Bisagra Pivotante Opcion

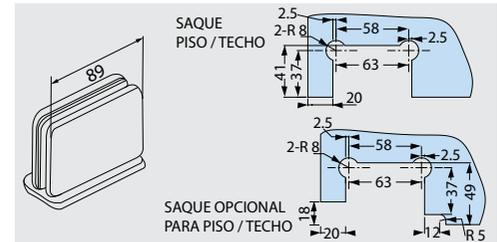


### Bisagra pivotante piso-techo Opcion

Clave: 01BOBISA005

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm  
 Material: Latón  
 Acabados: Cromo brillante y satinado  
 67(b) x 89(h) mm  
 Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

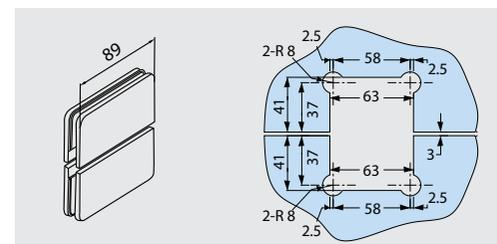


### Bisagra pivotante antepecho Opcion

Clave: 01BOBISA007

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm  
 Material: Latón  
 Acabados: Cromo brillante y satinado  
 89(b) x 113(h) mm  
 Capacidad de carga por bisagra: 20 kg



## Clips Opcion

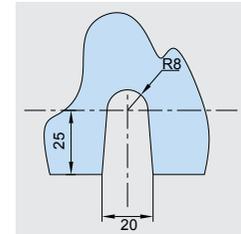


### Clip de 45 mm base parcial Opcion

Clave: 01BOCLIP001

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
45(b) x 45(h) mm

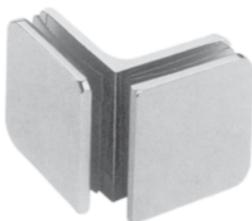
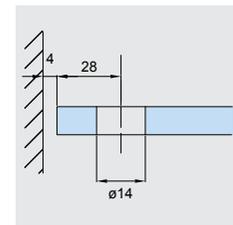


### Clip de 45 mm base completa Opcion

Clave: 01BOCLIP002

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
45(b) x 45(h) mm

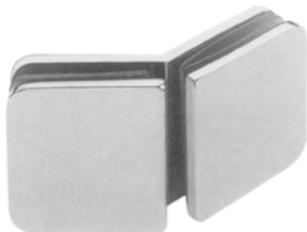
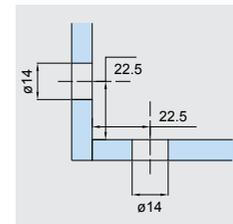


### Clip de 45 mm C/C a 90° Opcion

Clave: 01BOCLIP003

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
60(b) x 45(h) mm

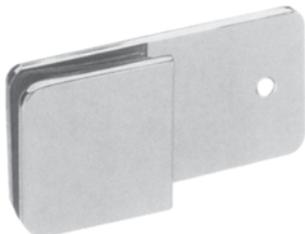
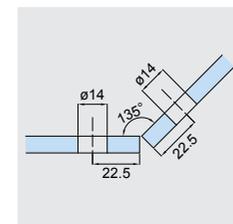


### Clip de 45 mm C/C a 135° Opcion

Clave: 01BOCLIP004

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
57(b) x 45(h) mm

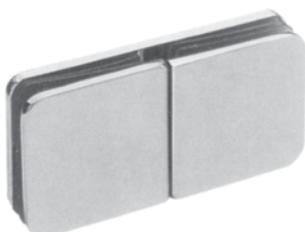
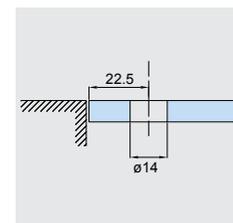


### Clip de 45 mm a 180° M-C Opcion

Clave: 01BOCLIP005

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
93(b) x 45(h) mm

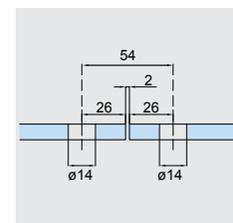


### Clip de 45 mm C/C a 180° Opcion

Clave: 01BOCLIP006

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
93(b) x 45(h) mm



## Jaladeras de pomo Opcion

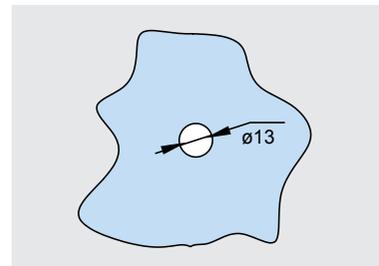


### Jaladera de pomo HO1 Opción

Clave: 01BOJALA001

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
30(Ø) x 32(L) mm

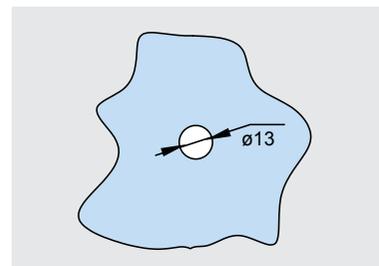


### Jaladera de pomo HO2 Opción

Clave: 01BOJALA002

#### Información técnica:

Dimensiones: Ø 32 x 38 mm  
Acabados: Brillante y satinado  
32(Ø) x 38(L) mm



## Cerradura con pasador indicador Opcion

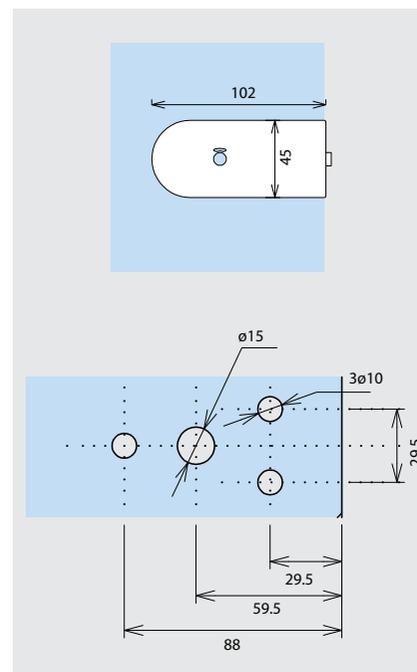


### Cerradura con pasador indicador de apertura

Clave: 01AOCERR004

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9 mm, 12 mm  
102(b) x 45(h) mm



## Sistema Stilo

### Bisagras Zamak



#### Bisagra muro-cristal Zamak

Clave: 01BZBISA001

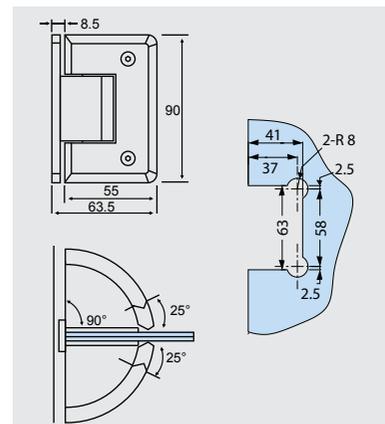
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg



#### Bisagra cristal-cristal 180° Zamak

Clave: 01BZBISA002

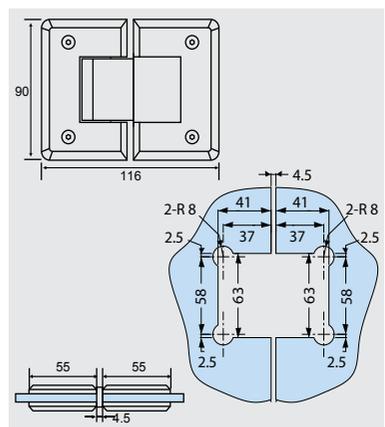
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg



#### Bisagra cristal-cristal 90° Zamak

Clave: 01BZBISA003

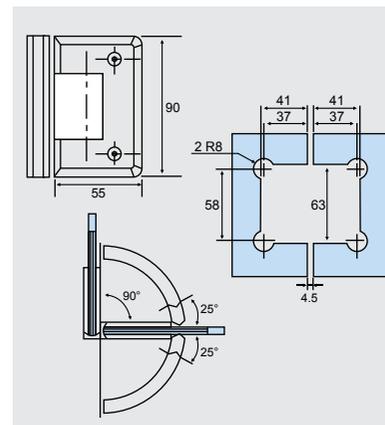
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg



## Sistema Stilo Bisagras Zamak



### Bisagra cristal-cristal 135° Zamak

Clave: 01BZBISA004

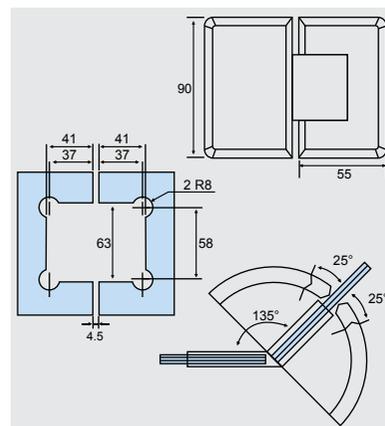
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg



### Bisagra muro-cristal montaje simple Zamak

Clave: 01BZBISA005

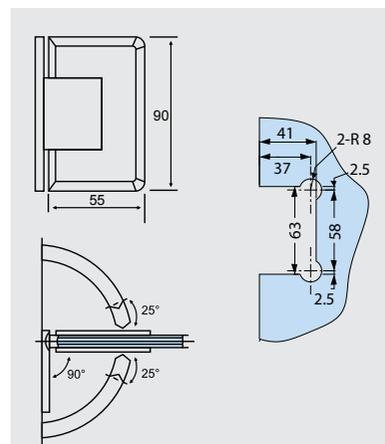
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg



## Sistema Stilo Clips Zamak



### Clip base parcial Zamak

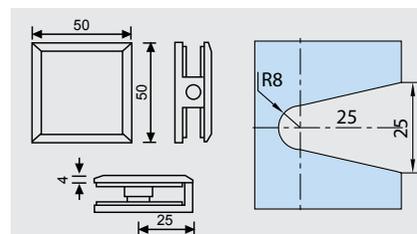
Clave: 01BZCLIP001

#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado



### Clip cristal-cristal 90° Zamak

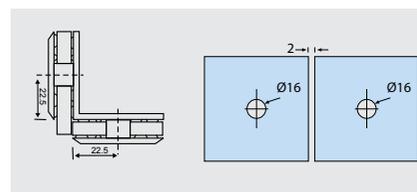
Clave: 01BZCLIP002

#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado





### Clip cristal-cristal 135° Zamak

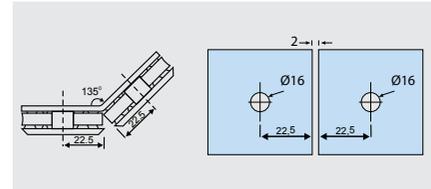
Clave: 01BZCLIP003

#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado



### Clip cristal-cristal 180° Zamak

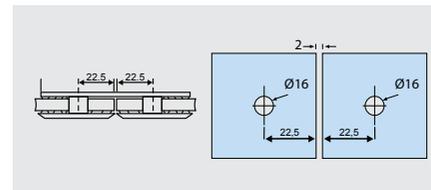
Clave: 01BZCLIP004

#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado



## Sistema Stilo

### Bisagras Acero Inox. 304



### Bisagra muro-cristal Ac. Inox. 304

Clave: 01BSBISA001

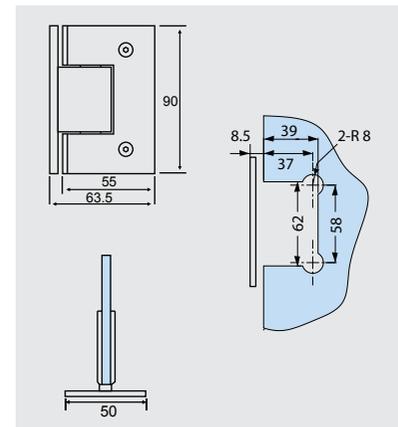
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Ac. Inox. 304

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg



### Bisagra cristal-cristal 180° Ac. Inox. 304

Clave: 01BSBISA002

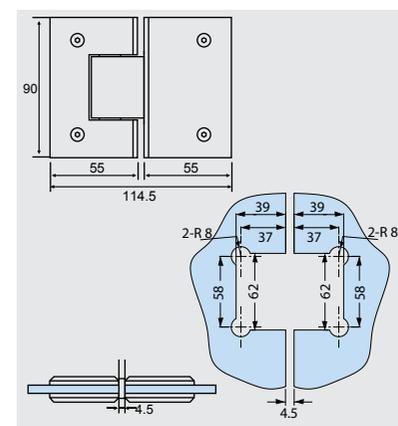
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm

Material: Ac. Inox. 304

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

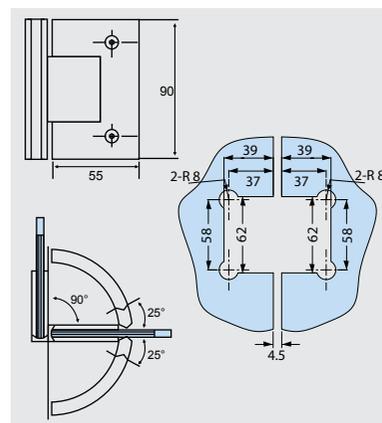




**Bisagra cristal-cristal 90° Ac. Inox. 304**  
Clave: 01BSBISA003

**Información técnica:**

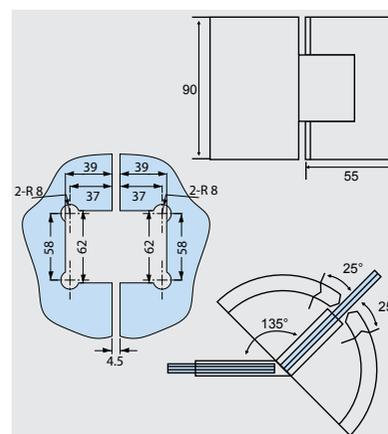
Para cristal: 10 mm  
Material: Ac. Inox. 304  
Acabados: Cromo brillante y satinado  
Carga por bisagra: 20 kg



**Bisagra cristal-cristal 135° Ac. Inox. 304**  
Clave: 01BSBISA004

**Información técnica:**

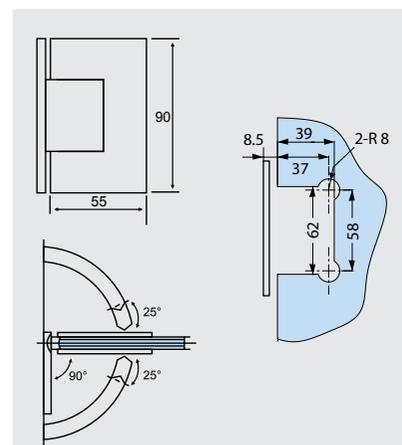
Para cristal: 10 mm  
Material: Ac. Inox. 304  
Acabados: Cromo brillante y satinado  
Carga por bisagra: 20 kg



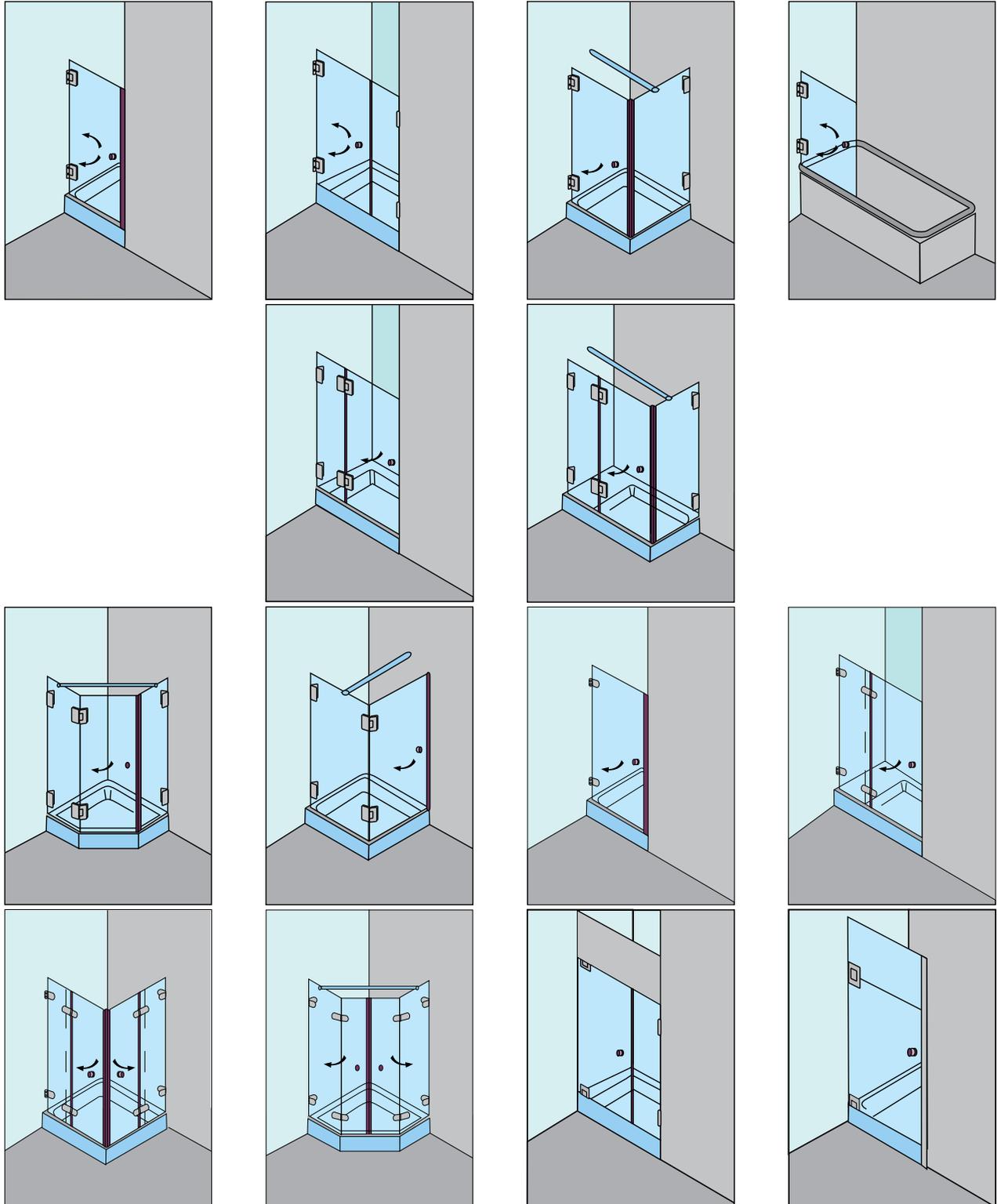
**Bisagra muro-cristal para montaje simple Ac. Inox. 304**  
Clave: 01BSBISA005

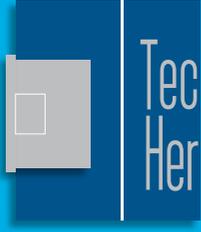
**Información técnica:**

Para cristal: 10 mm  
Material: Ac. Inox. 304  
Acabados: Cromo brillante y satinado  
Carga por bisagra: 20 kg



## Posibles aplicaciones de herrajes para baño





Tecnología en  
Herrajes

# Canceles para baño



GLASS DEFINITIV

## Glass Definitiv

### Cancel corredizo de lujo para cristal de 9.5 mm

El sistema **Glass Definitiv** es un cancel para dos puertas corredizas de cristal templado que cuenta con un elegante y sencillo diseño que lo hace único en su tipo.

El sistema **Glass Definitiv** se entrega con todo el material necesario para que usted lleve a cabo la instalación.

Su paquete incluye:\*

#### Aluminio

- 1 perfil inferior
- 2 perfiles laterales (izquierdo y derecho)
- 1 riel
- 2 tapas de riel

#### Herrajes

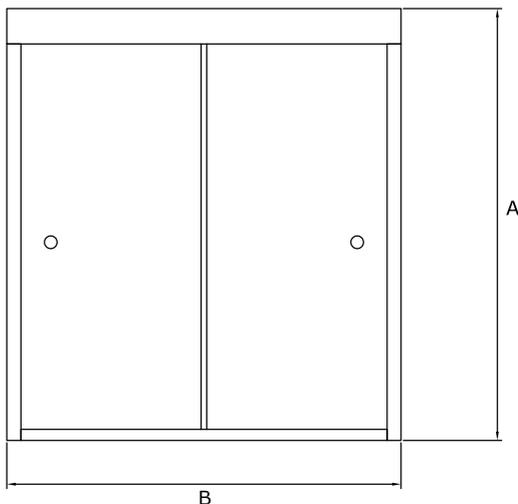
- 2 tapas de esquina
- 2 fijadores de riel
- 4 topos de plástico
- 1 guía de puertas
- 4 carretillas
- 2 jaladeras
- 1 paquete de tornillos

\*No incluye cristales.

#### ESPECIFICACIONES:

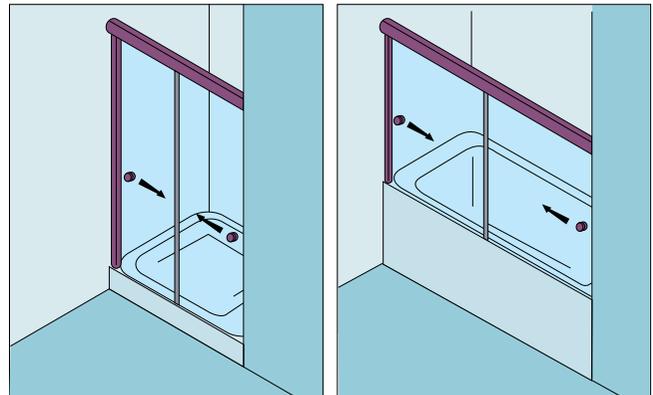
Material: Aluminio  
Acabados: Natural mate  
Natural brillante  
Duranodik  
Blanco  
Inox. mate  
Inox. brillante

Aplicación para cristal de 9.5 mm.  
Dimensión máxima: 2 m de base x 2 m de altura.



#### VENTAJAS:

- Las dos carretillas por cristal ofrecen un mejor movimiento para los mismos.
- El ensamble de las carretillas corre seguro dentro del riel para que no se salga del camino.
- Los perfiles laterales e inferior son tan esbeltos que ofrecen una apariencia sin marco.
- No hay riel inferior que limpiar.
- La calidad de la construcción del aluminio se mantendrá sin problemas de operación durante varios años.



#### PREPARACIÓN PARA CRISTALES:

- Alto del cristal: A (altura total) - 75 mm
- Ancho de cada cristal=  $(B/2) + 25$  mm
- Diámetro de los barrenos para jaladeras= 13 mm



GLASS LIGHT

## Glass Light

### Cancel corredizo para cristal de 6 mm

El cancel **GLASS LIGHT** ofrece una aplicación para dos puertas corredizas de cristal templado. Una opción económica con alta calidad en materiales y funcionamiento.

Con el cancel **GLASS LIGHT** se pueden manejar medidas estándar para su entrega inmediata o medidas únicas si así lo requiere, además de que ya incluye todo el material necesario para su instalación.

Su paquete incluye:\*

#### Aluminio

- 1 riel
- 2 jambas laterales
- 1 perfil inferior con vinilo

#### Herrajes

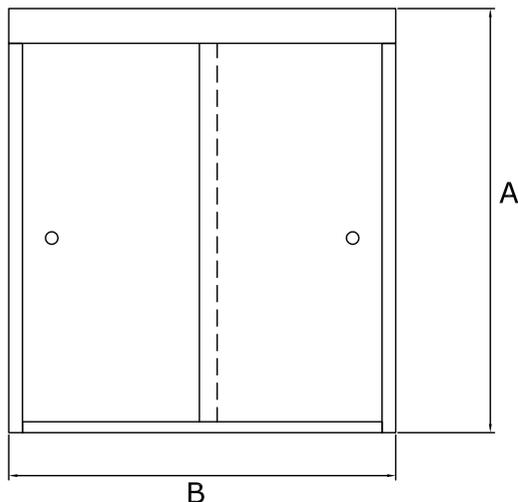
- 4 carretillas
- 4 topes para jambas
- 1 guía de piso
- 2 jaladeras
- 6 pijas 8 x 1 1/2"
- 6 taquetes
- 2 tornillos 6 x 3/8"

\*No incluye cristales.

#### MEDIDAS STANDAR DE ENTREGA INMEDIATA:

Clave	Base	Alto
01CTKTGL001	1.20 m	2.00 m
01CTKTGL002	1.50 m	2.00 m
01CTKTGL003	2.00 m	2.00 m

#### O SOBRE CUALQUIER MEDIDA...



#### VENTAJAS:

- Aplicación a 5 mm y 6 mm
- Cancel económico por el costo del paquete
- Deslizamiento fácil y suave
- Sin riel inferior que limpiar
- Perfiles de aluminio esbeltos que ofrecen una vista limpia de cristales

#### ESPECIFICACIONES:

Material: Aluminio  
Acabados: Natural mate  
Natural brillante  
Duranodik  
Blanco  
Inox. mate  
Inox. brillante

Aplicación para cristal de 5 ó 6 mm.  
Dimensión máxima: 2 m de base x 2 m de altura

#### PREPARACIÓN PARA CRISTALES:

- Alto del cristal: A (altura total) - 73 mm
- Ancho de cada cristal= (B/2) + 25 mm
- Diámetro de los barrenos para jaladeras = 13 mm



INFINITY

## Infinity

### Cancel plegadizo para cristal de 6 y 9.5 mm

El **Cancel Plegadizo Infinity** para dos puertas de cristal templado cuenta con herramientas de la más alta calidad que, en conjunto, crean una apariencia elegante y esbelta que lo hace único en su tipo.

El **Cancel Plegadizo Infinity** se compone de un kit con todo el material necesario para llevar a cabo la instalación.

Su paquete incluye:\*

- 1 riel superior de aluminio
- 2 bisagras muro-cristal
- 2 bisagras cristal-cristal
- 2 soportes de riel y fijadores
- 1 carretilla
- 1 tope de puerta
- 1 tope de carretilla
- 2 jaladeras de pomo
- 1 paquete de tornillos
- 2 vinilos aleta suave

\* No incluye cristales

#### FABRICACIÓN CRISTALES:

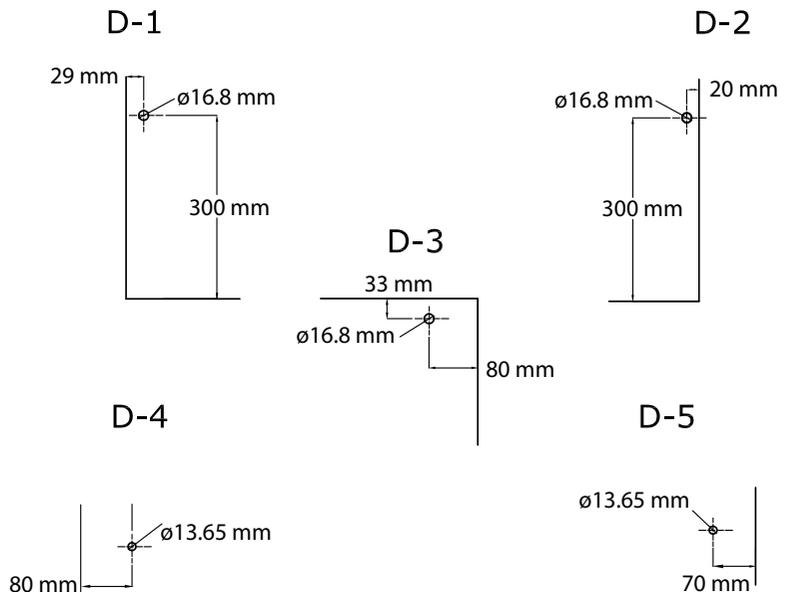
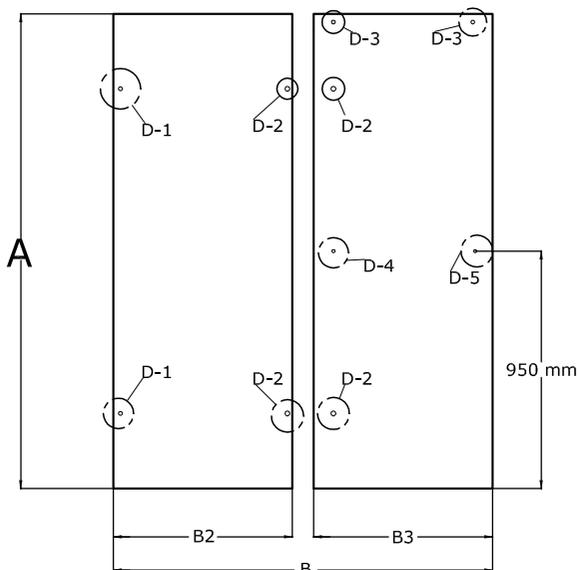
- A = Altura total - 75 mm
- B2 = B - 115 / 2
- B3 = B2 + 100 mm

#### VENTAJAS:

- Ideal para espacios donde no es posible colocar puertas abatibles o espacios menores de 1.5 m
- El ensamble de la carretilla corre fácil dentro del riel para una operación óptima
- No hay riel inferior que limpiar
- La calidad de los herrajes y del aluminio mantendrá sin problemas la operación del cancel

#### ESPECIFICACIONES:

Material: Aluminio  
 Acabados: Natural mate  
 Natural brillante  
 Duranodik  
 Blanco  
 Cristal: Especificar 6 ó 9.5 mm  
 Dimensión máxima: 2 m base x 2 m alto - 6 mm  
 1.5 m base x 2 m alto - 9.5 mm



## Acabados



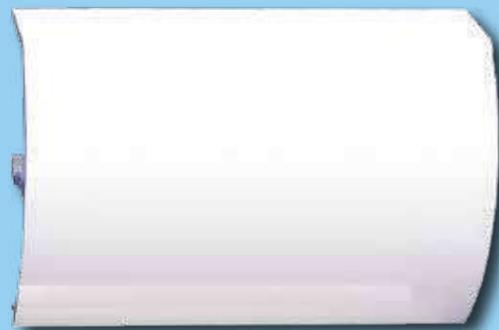
**Natural Mate**



**Natural Brillante**



**Duranodick**



**Blanco**



**Inoxidable Mate**



**Inoxidable Brillante**



AQUATECH

## Aquatech Cancel corredizo para cristal de 10 mm

El Cancel de baño AQUATECH ofrece una aplicación para una puerta corrediza de cristal templado, con un diseño moderno e innovador, en acero inoxidable.

Su paquete incluye:\*

- 1 riel rectangular
- 1 perfil canaleta a piso
- 1 perfil tapa canaleta
- 1 vinilo aleta larga
- 1 vinilo amortiguador
- 2 carretillas
- 2 antibumpers
- 2 conectores para cristal
- 2 fijadores de riel
- 2 topes
- 1 guía piso
- 1 jaladera

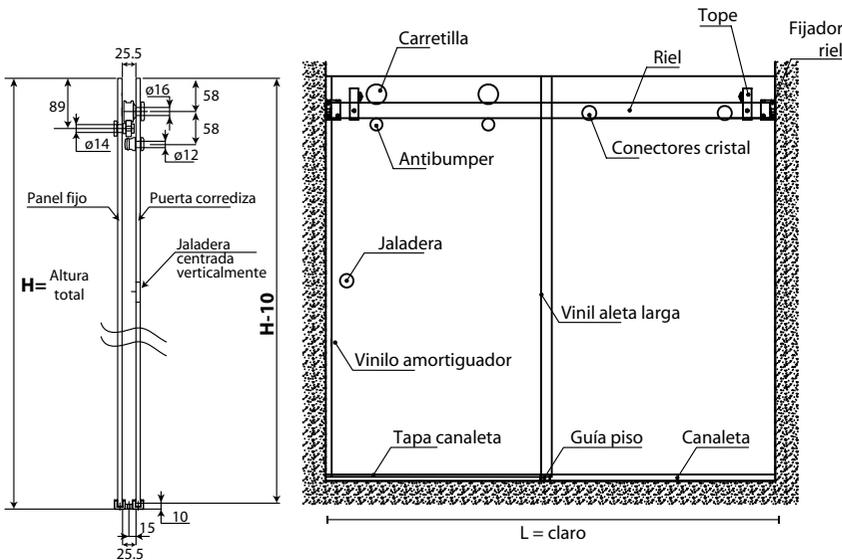
### VENTAJAS:

- Puerta de hasta 50 kg
- Rápido y fácil de instalar
- Cuenta con perfiles y vinilos que sellan el sistema
- Alta calidad en cada uno de sus componentes

• Acabado: Satinado

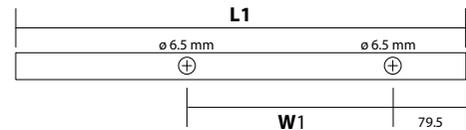
\* **No incluye cristales**

Clave: 01CTKT AQ001-21



### Medidas de riel

- L = Claro
- Riel (L1) = L-25 mm
- W1 = Ancho de panel fijo (W)-178 mm



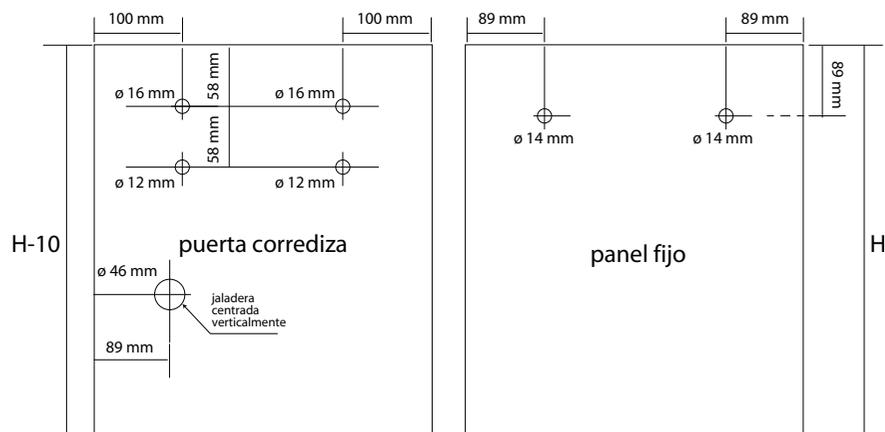
hacer 2 barrenos en el riel como se muestra en el dibujo para los conectores a cristal

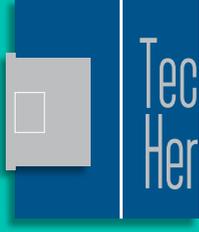
## Preparación de cristales

Ancho fijo / puerta (W) =  $L/2 + 22$  mm

Altura fijo = H

Altura puerta = H-10





Tecnología en  
Herrajes

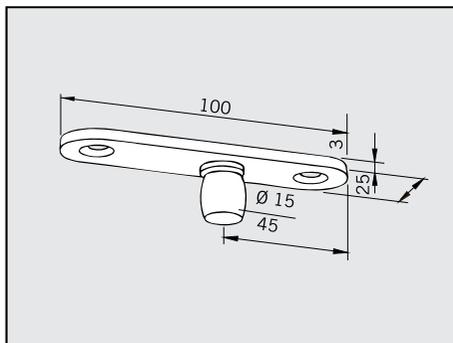
# Herrajes de acceso



UNIVERSAL LIGHT UL-PT

## Línea Universal Light UL-PT

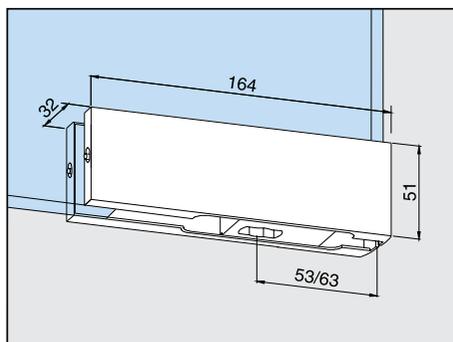
Herrajes para fachadas y puertas



### Pivote superior PT 24

Clave: 01ADUL24001

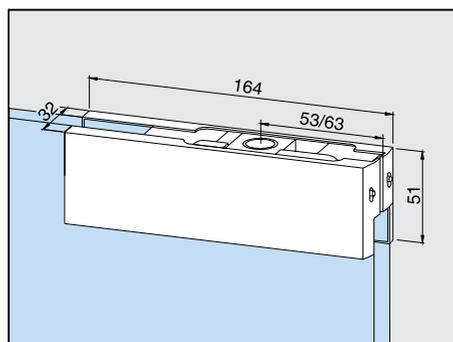
Material: Acero inoxidable satinado



### Bisagra inferior PT 10

Clave: 01ADUL10001

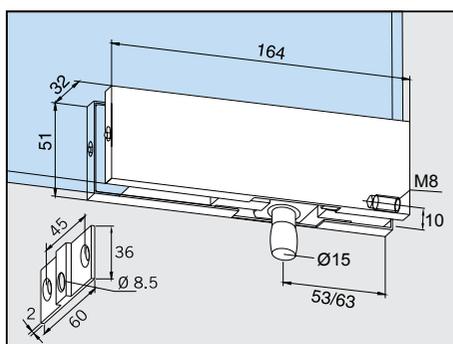
Acabado: Acero inoxidable satinado



### Bisagra superior PT 20

Clave: 01ADUL20001

Acabado: Acero inoxidable satinado



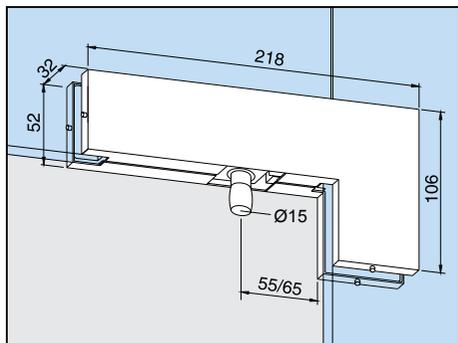
### Soporte para batiente PT 30

Clave: 01ADUL30001

Acabado: Acero inoxidable satinado

## Línea Universal Light UL-PT

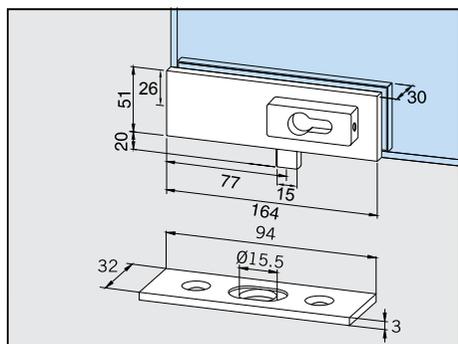
Herrajes para fachadas y puertas



### Soporte de banderola PT 40

Clave: 01ADUL40001

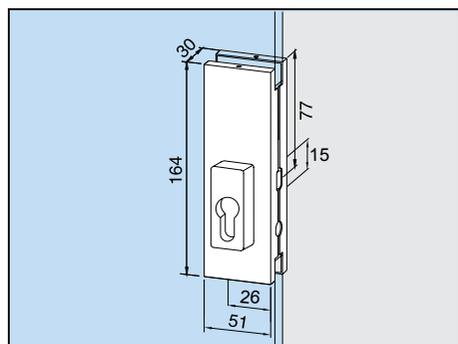
Acabado: Acero inoxidable satinado



### Cerradura de esquina US10

Clave: 01ADULU51001

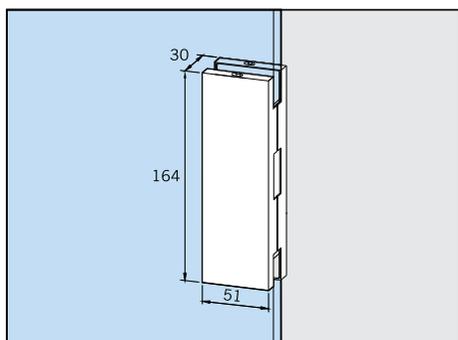
Acabado: Acero inoxidable satinado



### Cerradura de centro US20

Clave: 01ADULU52001

Acabado: Acero inoxidable satinado

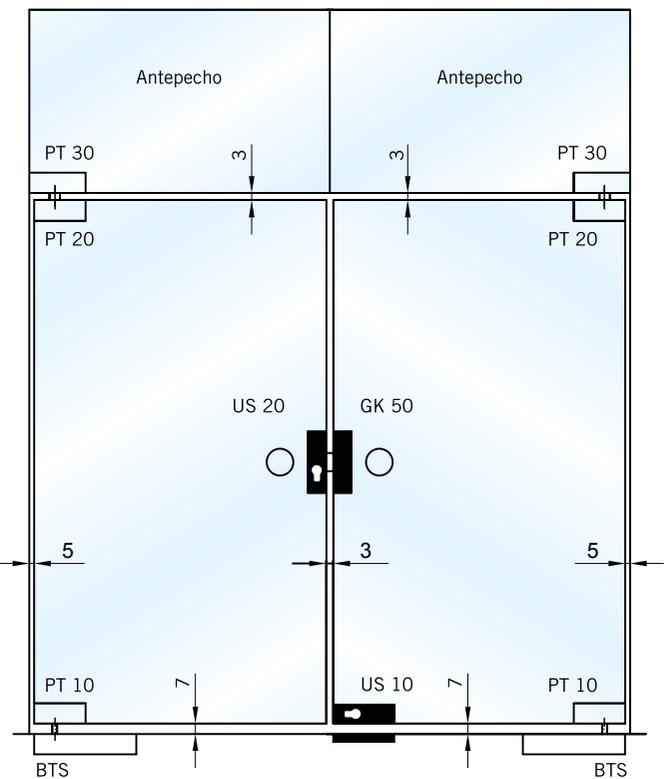
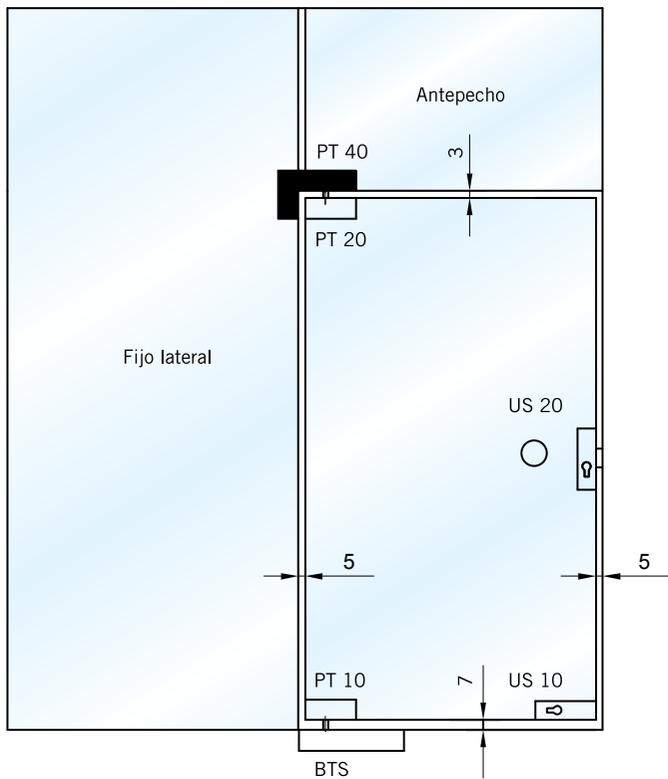
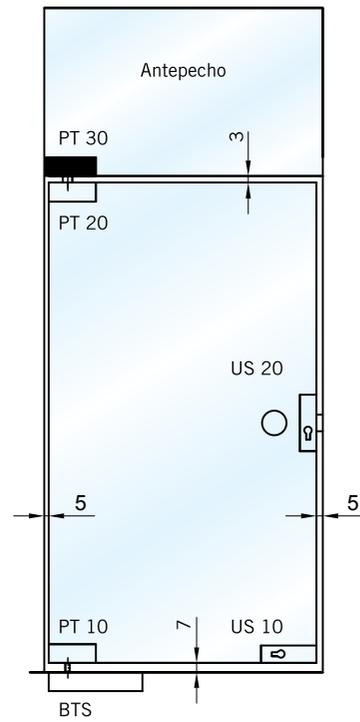
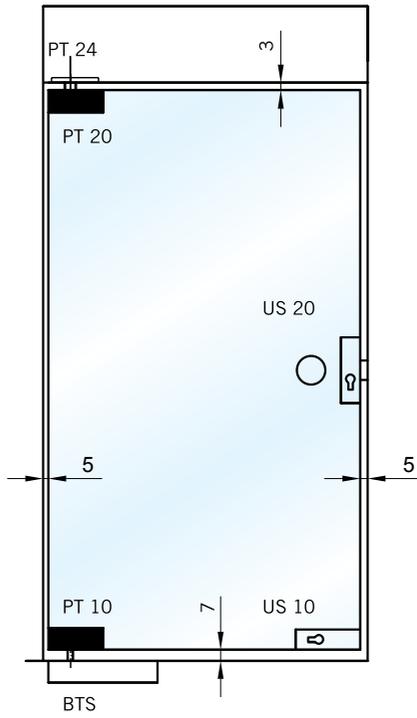


### Contra cerradura de centro GK50

Clave: 01ADULGK501

Acabado: Acero inoxidable satinado



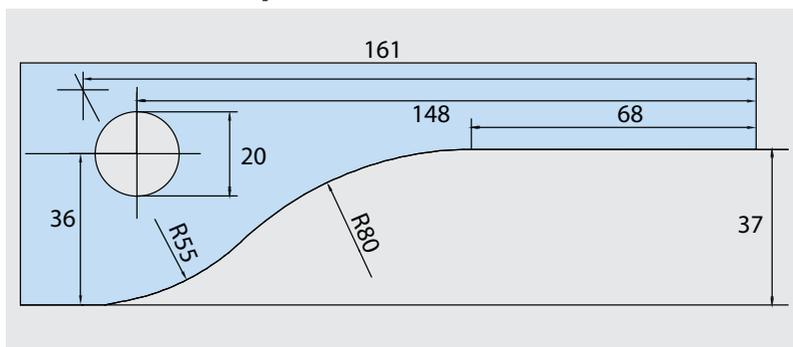


## Línea Universal Light UL-PT

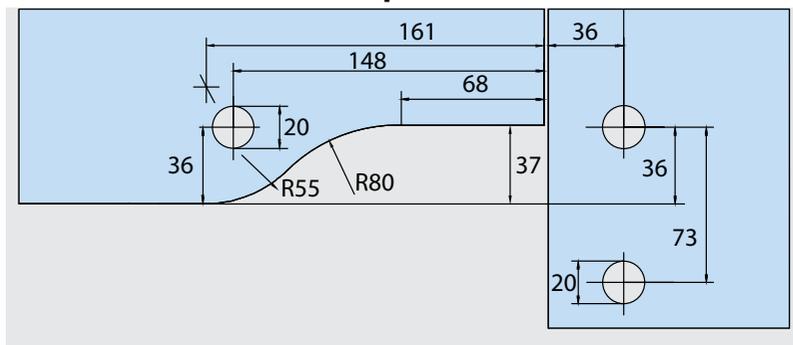
Herrajes para fachadas y puertas

### Preparación de cristales

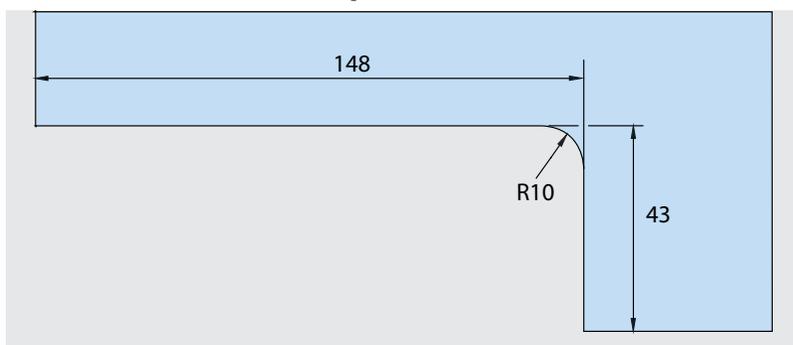
**Saque PT 10 . PT 20 . PT 30**



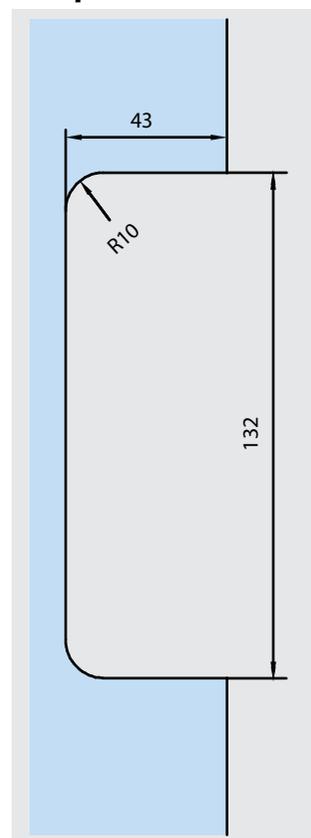
**Saque PT 40**



**Saque US 10**



**Saque US 20 . GK50**





UNIVERSAL LIGHT UL-PT



BISAGRAS HIDRAÚICAS

## Bisagra hidráulica BTS60

Clave: 01ADBT60001



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Se adapta a todas las puertas con un peso inferior a 80 kg
- Ancho de puerta máximo: 900 mm

### Detalles técnicos:

Fuerza	Fija
	3
Peso máximo de la puerta	80 Kg
Ancho máximo de la puerta	900 mm
Velocidad de cierre regulable progresivamente mediante 2 válvulas independientes	130° - 15° 15° - 0°
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	No
Válvula de seguridad	No
Retención de apertura a 90°	Sí
Eje	Fijo (alemán)
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	272x95x40
Peso Kg	4,4

(1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145

(2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

## Bisagra hidráulica BTS65 EN4

Clave: 01ADBT65001



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Se adapta a todas las puertas con un peso inferior a 100 kg
- Ancho de puerta ≤ 1100 mm

### Detalles técnicos:

Fuerza	Fija
	EN 4
Peso máximo de la puerta	100 Kg
Ancho máximo de la puerta	1,100 mm
Velocidad de cierre regulable progresivamente mediante 2 válvulas independientes	130° - 20° 20° - 0°
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	No
Válvula de seguridad	No
Retención de apertura a 90°	Sí
Eje	Intercambiable
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	276x108x40
Peso Kg	4

(1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145

(2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

## Bisagra hidráulica BTS75 R

Clave: 01ADBT75003



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Para puertas con peso de hasta 180 kg
- Ancho de puerta máximo: 1250 mm

### Detalles técnicos

Fuerza	Ajustable	
	EN 2-5	
Peso máximo de la puerta	180 Kg	
Ancho máximo de la puerta	1,250 mm	
Velocidad de cierre regulable progresivamente a través de válvulas independientes	180° - 15° 15° - 0°	Si
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	Si	
Válvula de seguridad	Si	
Retención de apertura a 90°	Si	
Eje	Intercambiable	
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	275x82x50	
Peso Kg	3	

(1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145

(2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

## Bisagra hidráulica BTS80

Clave: 01ADBT80001



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Puertas con peso hasta 300 kg y ancho hasta 1400 mm
- Única en su categoría para puertas robustas

### Detalles técnicos:

Fuerza	Fija	
	EN3 • EN4 • EN6	
Peso máximo de la puerta	300 Kg	
Ancho máximo de la puerta	1,400 mm	
Velocidad de cierre regulable a través de 2 válvulas independientes	175° - 70° 70° - 0°	Si
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	Si	
Válvula de seguridad	Si	
Retención de apertura a través de ajuste hidráulico (75°-180°)	Si • Ajustable	
Delayed action (accionamiento alternativo a la parada)	Si	
Eje	Intercambiable	
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	341x78x60	
Peso Kg	7.1	

(1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145

(2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

## Bisagra aérea RTS 88

Clave: 01ADB88002



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica aérea para puertas de cristal, madera o metálicas
- Ancho de puerta máximo: 1000 mm
- Disponible con/sin traba (hold open) a 90° y 105°
- Para puertas de hasta 100 kg



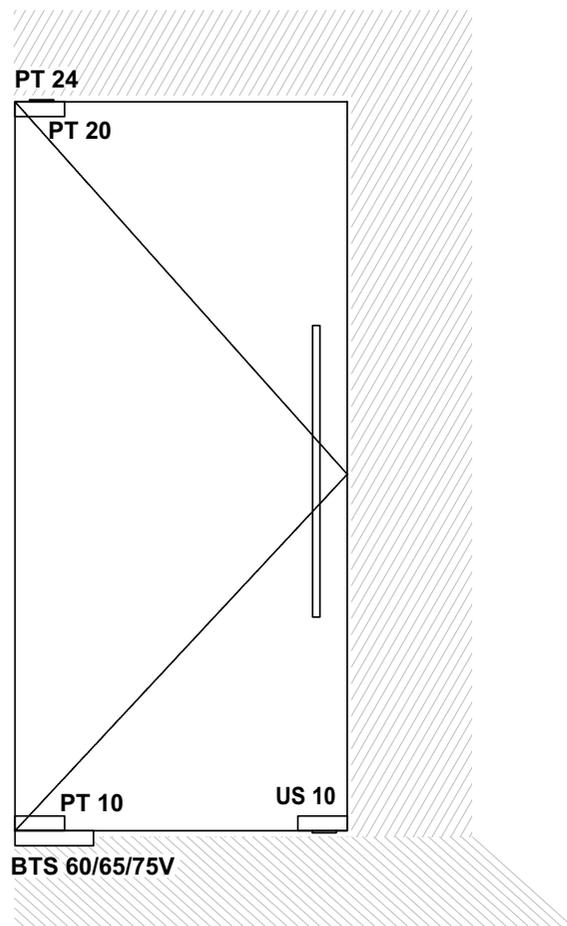
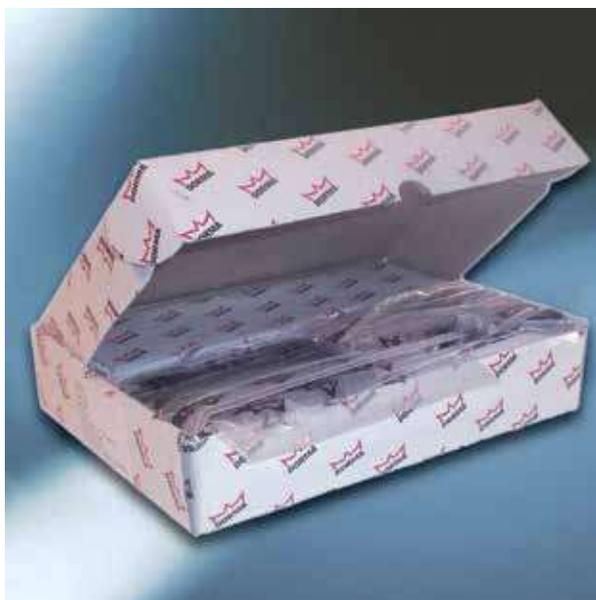


KIT DORMA

## Kit Dorma para puerta de cristal

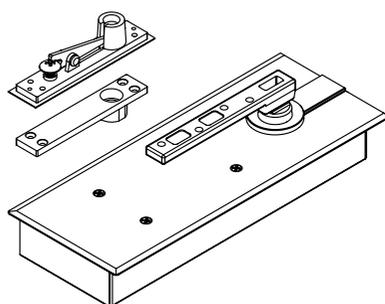
### Herrajes con bisagra hidráulica para puerta de cristal

Clave: 01ADKI60001 / 01ADKI65001 / 01ADKI75001

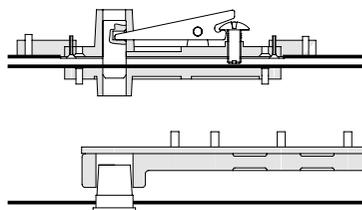


## Conjunto pivote y brazo para zoclo

Clave: 01ADBTAC014



- Para puertas de aluminio, hierro y madera
- El conjunto pivote permite la instalación de puertas sustituyendo las bisagras
- Brazo de apoyo de hierro





STUDIO RONDO

## Cerradura Studio Rondo



### Chapa Studio Rondo con manija tipo plana

Clave: 01ADKITRO001  
Acabado: Aluminio natural mate  
230(b) x 65(h) mm



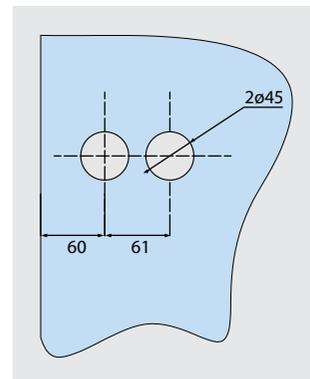
### Contra-chapa Studio Rondo para cristal

Clave: 01ADROND002  
Acabado: Aluminio natural mate  
173(b) x 65(h) mm



### Contra-chapa Studio Rondo para muro

Clave: 01ADROND003  
Acabado: Aluminio natural mate  
29(b) x 65(h) mm



## Bisagra Junior Office



### Bisagra de aluminio Junior Office 11.230

Clave: 01ADJUBI001  
Acabado: Aluminio natural mate  
Peso máximo de puerta: 55 kg  
Para cristal: 9 mm, 12 mm  
91(b) x 86(h) mm



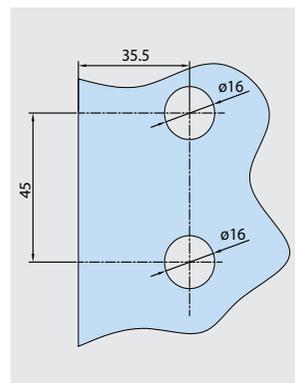
### Soporte a perfil de aluminio para bisagra Junior Office 11.304

Clave: 01ADJUSO004  
27(b) x 83(h) mm



### Mecanismo de soporte Simonwerk

Clave: 01ATSIS0011-00  
Acabado: Galvanizado  
24(b) x 180(h) mm





RS 120

## Sistema corredizo RS 120

Sistema corredizo para puertas sencillas o dobles

- Riel de aluminio ligero y resistente
- Tapas a presión de fácil instalación
- Perfil para recibir panel fijo
- Deslizamiento suave y fácil
- Tope-retenedor con amortiguamiento
- El cristal no necesita saques
- Versión syncro opcional

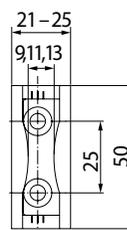
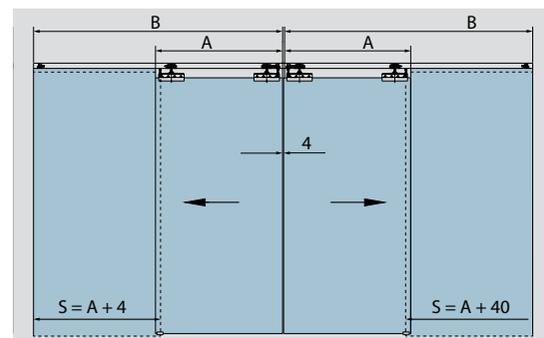
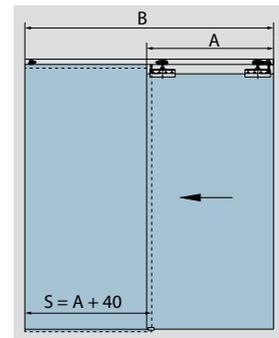
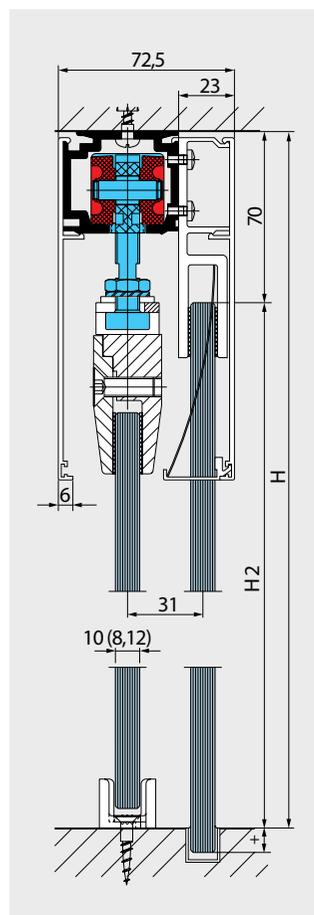
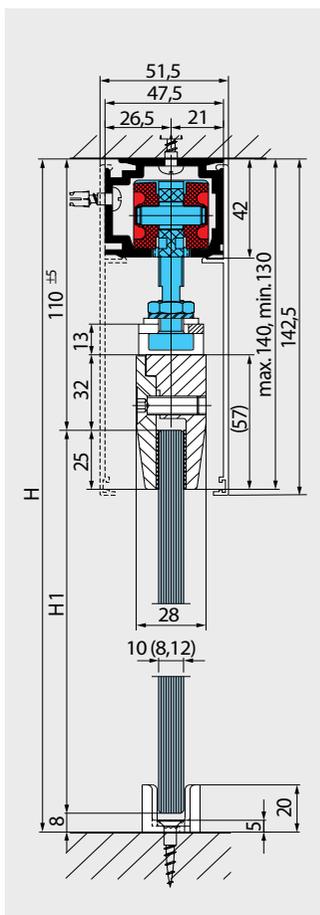
### Componentes del sistema:

- Riel
- Perfil para fijo
- Tapas
- Set de accesorios (2 carretillas, 2 topes y 1 guía)

### Peso máximo de puertas corredizas

No. de carretillas	Peso máx. (kg) por puerta
2	120
3	150

### Preparación de cristales de 10 y 12 mm



Altura total=H  
 Altura de cristal para puerta corrediza=H1  
 Altura de cristal fijo=H2 + inserto al piso  
 Largo total de riel=B  
 Ancho de puerta=A  
 Ancho de cristal fijo=S

**Nota:** Todas las medidas están dadas en mm

## Cabezal para puertas automáticas Dorma ES68



### Herraje para colocación con panel de cristal

**01ADVPWC002-00**

- Máximo cabezal 4.40 mts.
- Para colocarse con 1 ó 2 puertas de hasta 80 kg c/u.
- Funciones estándar operadas por medio de un control remoto inalámbrico.
- Ideal para colocarse en oficinas de baja afluencia.





**GEZE**

## Bisagra hidráulica GEZE TS 500 NV

Clave: 01AGBHTS001-21



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Se adapta a todas las puertas con un peso inferior a 150 kg
- Ancho de puerta máximo: 1,200 mm

### Detalles técnicos:

CARACTERÍSTICAS		
Fuerza		Ajustable EN 1-4
Peso máximo de la puerta		150 kg
Ancho máximo de la puerta		1200 mm
Velocidad de cierre regulable progresivamente mediante 2 válvulas independientes	175°-15° 15°-0°	Sí
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)		Sí
Válvula de seguridad		Sí
Retención de apertura a 90°		Sí
Eje		Intercambiable
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto		278x82x42
Peso kg.		3.9

(1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145

(2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

## Bisagra hidráulica GEZE TS 500 EN3

Clave: 01AGBHTS003-21



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Se adapta a todas las puertas con un peso inferior a 100 kg
- Ancho de puerta ≤ 1000 mm

### Detalles técnicos:

CARACTERÍSTICAS		
Fuerza		Fija EN 3
Peso máximo de la puerta		100 kg
Ancho máximo de la puerta		1000 mm
Velocidad de cierre regulable progresivamente mediante 2 válvulas independientes	175°-15° 15°-0°	Sí
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)		Sí
Válvula de seguridad		Sí
Retención de apertura a 90°		Sí
Eje		Intercambiable
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto		278x82x42
Peso kg.		4

(1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145

(2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

## Bisagra hidráulica GEZE TS 550 NV

Clave: 01AGBHTS002-21



### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Se adapta a todas las puertas con un peso inferior a 300 kg
- Ancho de puerta máximo: 1.400 mm

### Detalles técnicos:

CARACTERÍSTICAS	
Fuerza	Ajustable EN 3-6
Peso máximo de la puerta	300 kg
Ancho máximo de la puerta	1400 mm
Velocidad de cierre regulable progresivamente mediante 2 válvulas independientes	175°-15° 15°-0°
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	Sí
Válvula de seguridad	Sí
Retención de apertura a 90°	Sí
Eje	Intercambiable
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	342x82x54
Peso kg.	6.57

(1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145

(2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

## GEZE TS 1000C

Cierrapuertas con brazo normal, color plata

Clave: 01AGCPTS001-01



- Fuerzas de cierre 2 ó 3 EN 1154 integrado mediante inversión del asiento del brazo articulado en un solo cuerpo. Fuerza 4 según EN 1154 mediante montaje desplazado del cierrapuertas
- Regulación de velocidad de cierre
- Regulación hidráulica del golpe final
- Puertas batientes hasta ancho máximo 950 mm (1,100 mm)
- Intensidad de uso moderado

## GEZE TS 1500

Cierrapuertas completo con brazo normal, color plata

Clave: 01AGCPTS002-01



- Fuerzas de cierre 3 ó 4 EN 1154 integrado en un solo cuerpo mediante inversión del asiento del brazo articulado
- Regulación de velocidad de cierre
- Regulación hidráulica del golpe final
- Tanto para montaje sobre hoja como sobre marco
- Puertas batientes hasta ancho máximo 1,100 mm
- Intensidad de uso moderado

## GEZE TS 2000V

Cierrapuertas sin brazo, color plata  
Clave: 01AGCPTS003-01



- Fuerza de cierre regulable 2/4/5 según EN1154, integrado en un solo cuerpo
- Regulación frontal de velocidad de cierre
- Regulación de golpe final mediante el brazo
- Puertas batientes hasta máximo 1,250 mm anchura de hoja
- Intensidad de uso frecuente

## GEZE TS 4000/2000

Brazo articulado cierrapuertas  
TS 2000, color plata  
Clave: 01AGCPTS004-01



## GEZE TS 1500G

Cierrapuertas aéreo de leva con guía deslizante  
brazo guía color plata  
Clave: 01AGCPTS005-01



- Regulación de velocidad de cierre
- Regulación hidráulica del golpe final
- Retención opcional entre 80° - 120°
- Montaje estándar sobre hoja
- Puertas batientes interiores hasta ancho máximo 850 mm
- Intensidad de uso moderado

Tabla de fuerzas según EN

FUERZA EN	ANCHURA DE HOJA PUERTAS BATIENTE	PESO APROX*	TS 1000 C	TS 1500	TS 1500 G	TS 2000 V
1	<750 mm	hasta 20 kg				
2	hasta 850 mm	hasta 40 kg	■			◆
3	hasta 950 mm	hasta 60 kg	■	■	■	
4	hasta 1,100 mm	hasta 80 kg	◆	■	■	◆
5	hasta 1,250 mm	hasta 100 kg				◆
6	hasta 1,400 mm	hasta 120 kg				
7	hasta 1,600 mm	hasta 160 kg				

■ Fuerza según brazo ◆ Fuerza según cuerpo ● Regulación progresiva de fuerza  
\*Peso de la puerta de ensayo EN 1154



**GEZE**

LEVOLAN 60 y 120

## Sistema Corredizo GEZE Levolan 60 y 120

### Sistema corredizo para puertas sencillas y dobles

Con el sistema compacto de puertas corredizas Levolan 60 y su "hermano mayor" - el Levolan 120, Geze ha desarrollado una nueva solución estilizada para diseñar puertas corredizas manuales con una ligereza funcional y poder moverlas sin problemas.

Gracias a que ambos tienen las mismas pequeñas dimensiones del herraje y al diseño recto con un riel de rodamiento de sólo 50 milímetros de ancho, se adapta a todas las situaciones de montaje. La tecnología de herraje discreta se puede emplear con un peso de hoja de hasta 60 kg para el Levolan 60 y hasta 120 kg para el Levolan 120. La tecnología de herraje completamente integrada en el riel de rodamiento optimiza el diseño completo y permite una instalación rápida y sencilla.

El sistema cuenta con la opción de amortiguación de cerrado **SoftStop**, en el cual las hojas se conducen de forma suave y segura a la posición final.

El sistema de montaje Levolan Smart Fix ofrece numerosas ventajas, pues permite el montaje del herraje de forma rápida y sencilla desde la parte delantera y con sólo una herramienta.



Plus X Award y  
"Mejor Producto  
del Año 2014"

### Diversas opciones de empleo del sistema de puertas corredizas

Montaje en la pared



Montaje en el techo



Montaje en el cristal



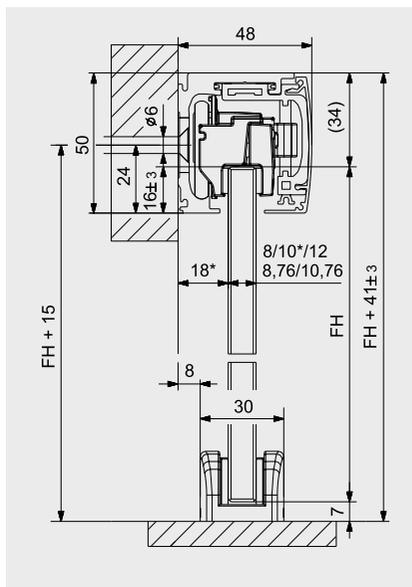
Montaje con panel de vidrio fijo



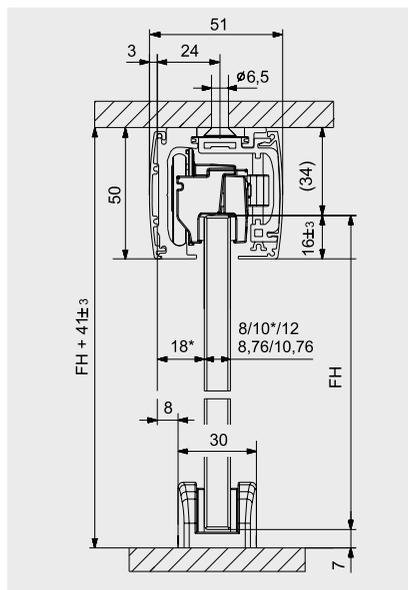
## Información técnica

Peso máximo por puerta 60 kg para Levolan 60 y 120 kg para Levolan 120

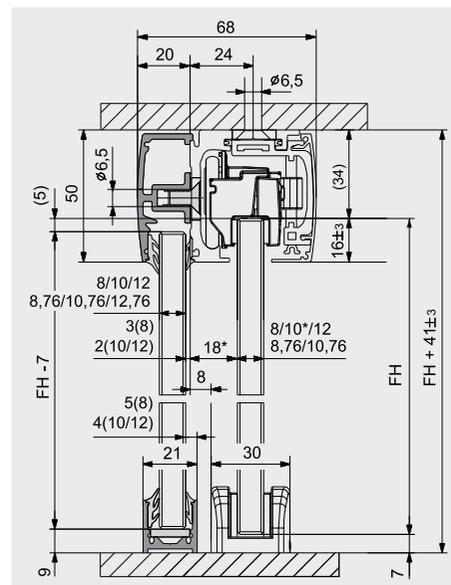
MONTAJE A MURO



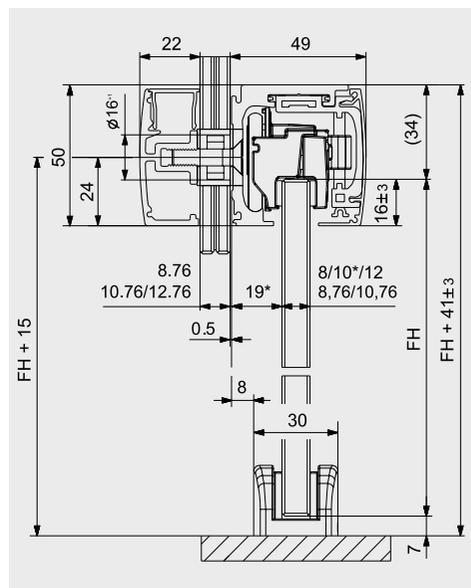
MONTAJE A TECHO



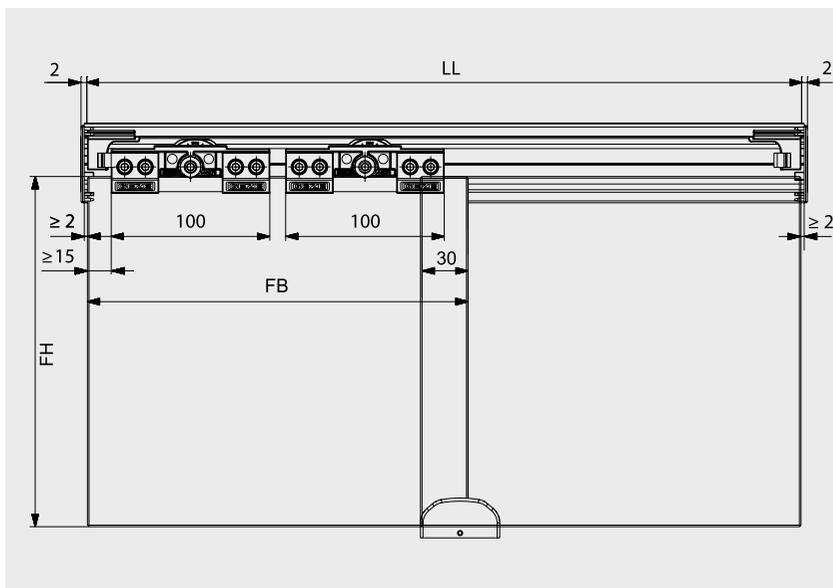
MONTAJE CON PANEL FIJO



MONTAJE A CRISTAL



FABRICACIÓN DE CRISTALES



## EL SISTEMA LEVOLAN: Las ventajas en UN VISTAZO

### Hasta el doble de peso.

- Para pesos de hoja de hasta 60 o 120 Kg.
- Las compactas dimensiones siguen siendo las mismas.
- Variación en las carretillas para diferentes espesores de cristal.

### Amortiguamiento interno opcional.

- Aditamentos para integración dentro del riel.
- No más golpes en el marco o, menor posibilidad de lastimarse los dedos.

### Diseño elegante.

- Riel de sólo 50 mm de altura.
- Conexiones integradas dentro del riel bajo un perfil cubierta elegante.

### Uso flexible.

- Montaje en la pared, el techo o en antepecho de cristal.
- Montaje oculto en techo opcional.
- Medidas de riel extremadamente pequeñas (50 x 50 mm).

### Materiales diversos en hojas.

- Para utilizar todos los materiales de hojas convencionales.
- Vidrio (8 a 12,7 mm), madera, metal o materiales sintéticos.

### Práctico sistema modular.

- Múltiples usos para componentes individuales del sistema.
- Número reducido de componentes individuales.

### Carretillas especiales.

- Excelente distribución de la carga.
- El rendimiento de funcionamiento silencioso.
- Probado de acuerdo con la norma EN 1527, EN 1670 y ANSI / BHMA A 156.14.

### Protección de descarrilamiento.

- Mayor seguridad durante la operación.
- Protección anti descarrilamiento integrado al ajustar la altura de la hoja.

### Fácil de ajustar.

- Se puede ajustar fácilmente desde el frente.
- Fácil compensación de tolerancias en la construcción.

### Fácil almacenamiento.

- Los componentes individuales son prácticamente idénticos para Levolan 60/120
- En el espacio de almacenamiento, costos reducidos.



## Puertas Automáticas GEZE

**Tecnología en Herrajes** es el distribuidor exclusivo para México de la empresa líder en puertas automáticas en el mundo, Geze. Importamos, distribuimos e instalamos cualquiera de los siguientes sistemas automáticos para su confort y seguridad.

Entrega inmediata:

- **Puerta corrediza ECdrive** con un ancho de 15 cm. en el cabezal y capacidad de dos hojas vidrio de 120 kg. cada una. Ancho total máximo de cabezal 6.50 m. y ancho paso libre máximo de 3.00 m.
- **Versión delgada Slimdrive** de solo 7 cms. en el cabezal, única en el mercado e ideal par fachadas arquitectónicas. Capacidad de dos hojas vidrio de 120 kg. cada una. Ancho total máximo de cabezal 6.50 m. y ancho paso libre máximo de 3.00 m.
- Entrega bajo pedido
- Nuestra mas robusta corrediza: **Powerdrive**, cuenta con una capacidad de carga de hasta 200 kg. por cada una de sus dos hojas de vidrio y su cabezal es de tan solo 20 cms. de alto. Ancho total máximo de cabezal 6.50 m. y ancho paso libre máximo de 3.00 m.
- **Powerturn y EcTurn**, la forma perfecta de automatizar sus puertas abatibles. Ya sean sencillas o dobles en interiores y exteriores.
- **Giratoria Geze**, ya sea manual o automática de 3 o 4 hojas de cristal, es la mas bella del mercado. Este sistema le ayudará al control de aire de su edificio

Tras la amenaza mundial del Covid, tenemos en las puertas automáticas un sistema cómodo e higiénico para prevenir el contagio. Esta probado que las chapas y jaladeras de las puertas, constituyen un foco de infección.

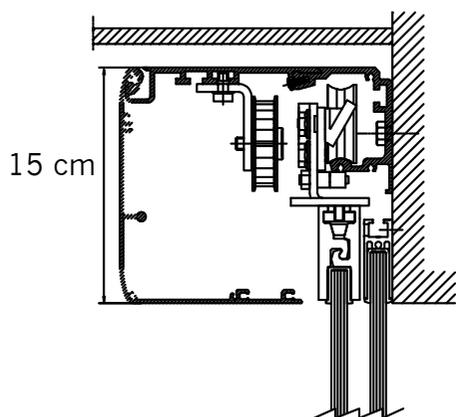


Puertas Automáticas EC DRIVE  
CENTRO COMERCIAL VÍA 515,  
CIUDAD DE MÉXICO  
Instalado por: VITRO CANCELES

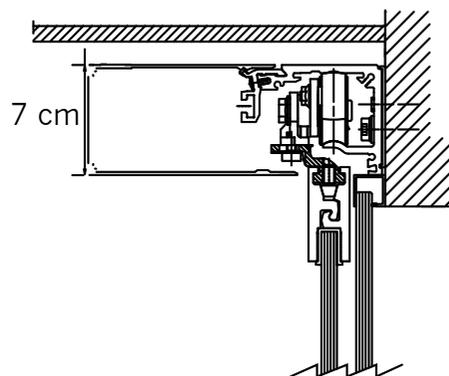
Las puertas corredizas automáticas Geze son más angostas, esbeltas y gastan menos energía. Requieren poco mantenimiento y generan ahorros considerables de energía en los sistemas de clima en los edificios.

Todos nuestros sistemas y su perfiles están hechos en Alemania, con la mejor relación precio calidad del mercado. Son muy seguras y eficientes al contar con todas las normas de la Unión Europea y cuentan con opción de garantía extendida hasta por 3 años en producto e instalación.

- ECdrive (15 cm altura de cabezal, 120 kg por hoja)



- Slimdrive (7cm altura de cabezal, 120 kg por hoja)



Puertas Automáticas SLIMDRIVE  
BMW METEPEC,  
ESTADO DE MÉXICO  
Instalado por: CRISTEL

## Mando a distancia GEZE OL90

### Para ventanas

Este sistema de apertura a distancia normalmente se utiliza en ventanas que se encuentran arriba de puertas o en alturas de difícil acceso para su fácil operación.

#### Ventajas:

El ancho de apertura total es de 170 mm con todas las alturas de marco.

El diseño plano del soporte de tijera y el conjunto de varilla requieren poco espacio arriba y al costado del marco de la ventana.

El bloqueo en la tijera garantiza un bloqueo seguro de la ventana.





**GEZE**

OL90



HERRAJES OPCION

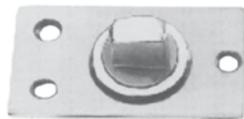
## Herrajes para fachadas y puertas Opcion



### Pivote superior Opcion

Clave: 01ETCACO002

Material: Acero inoxidable satinado  
100 x 25(b) x 27(h) mm



### Pivote inferior con rodamiento Opcion

Clave: 01AOPIVO002

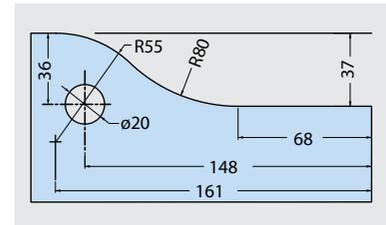
Material: Placa de acero inoxidable  
y eje de zinc  
90 x 30(b) x 34(h) mm



### Herraje inferior Opcion

Clave: 01AOHERR001

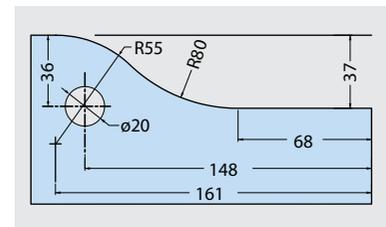
Acabado: acero inoxidable satinado  
164(b) x 51(h) mm



### Herraje superior Opcion

Clave: 01AOHERR002

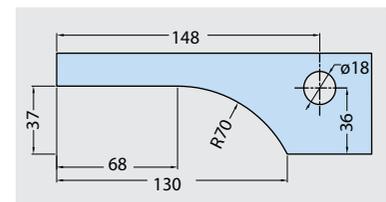
Acabado: acero inoxidable satinado  
164(b) x 51(h) mm



### Cerradura de esquina Opcion

Clave: 01AOHERR010

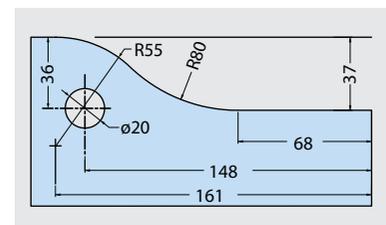
Acabado: acero inoxidable satinado  
164(b) x 51(h) mm



### Soporte para batiente Opcion

Clave: 01AOHERR003

Acabado: acero inoxidable satinado  
164(b) x 51(h) mm



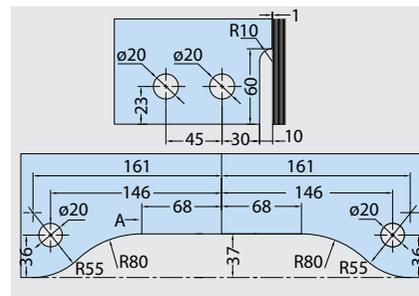
## Herrajes para fachadas y puertas Opcion



### Herraje superior doble p/batiente con porta costilla

Clave: 01AOHERR011

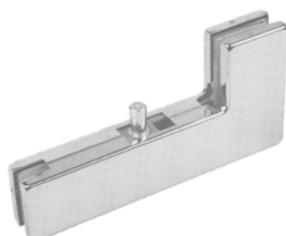
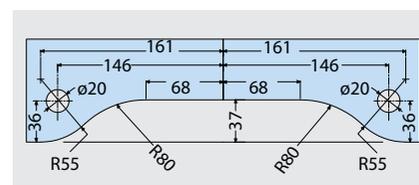
Acabado: acero inoxidable satinado  
330(b) x 51(h) mm



### Soporte batiente central doble Opcion

Clave: 01AOHERR009

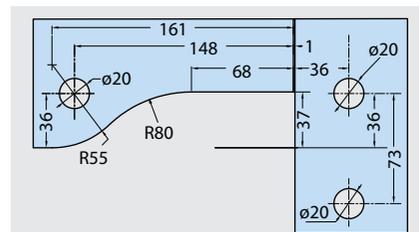
Acabado: acero inoxidable satinado  
334(b) x 51(h) mm



### Soporte antepecho tipo L Opcion

Clave: 01AOHERR004

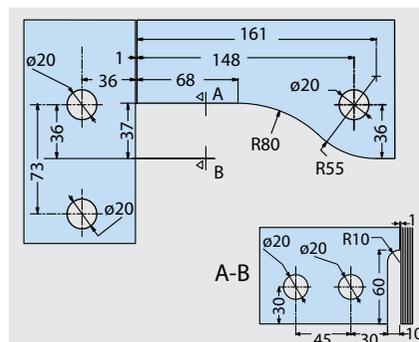
Acabado: acero inoxidable satinado  
219(b) x 106(h) mm



### Soporte triple antepecho "L" con costilla izq./der. Opcion

Clave: 01AOHERR005 / 01AOHERR006

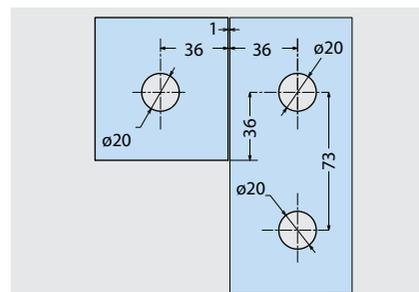
Acabado: acero inoxidable satinado  
219(b) x 106(h) mm



### Soporte triple Opcion

Clave: 01AOHERR007

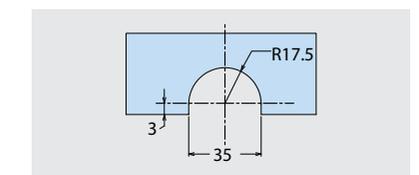
Acabado: acero inoxidable satinado  
107(b) x 107(h) mm



### Soporte simple Opcion

Clave: 01AOHERR008

Acabado: acero inoxidable satinado  
54(b) x 52(h) mm



## Bisagra hidráulica Opcion

Clave: 01AOBISA002 (100 kg)

### Ventajas:

- Bisagra hidráulica para puertas de cristal, madera o metálicas
- Puertas con peso de hasta 100 / 120 kg
- Ancho de puerta 950 / 1100 mm



Clave: 01AOBISA001 (120 kg)



### Detalles técnicos:

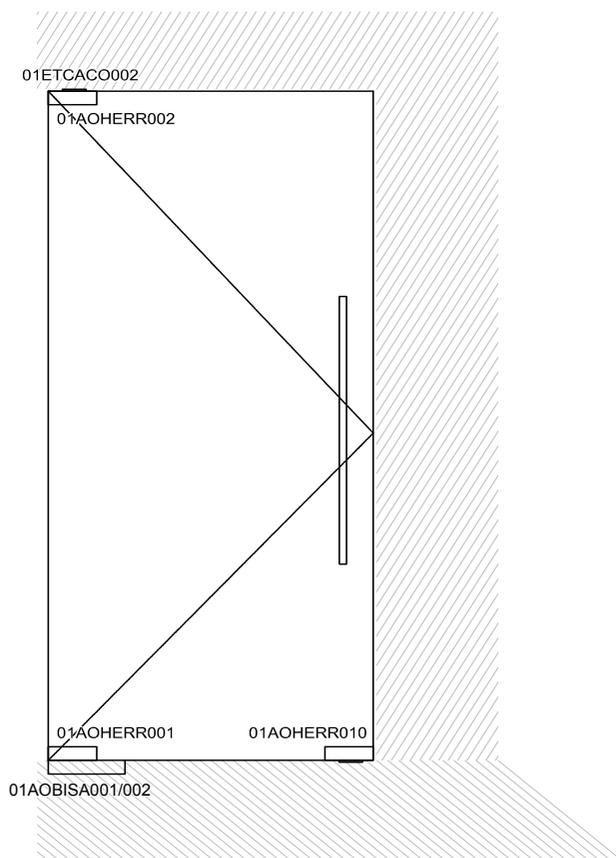
	01AOBISA002	01AOBISA001
Fuerza	Fija EN 2	Fija EN 4
Peso máximo de la puerta	100 Kg	120 Kg
Ancho máximo de la puerta	950 mm	1100 mm
Angulo máximo de apertura	116°	116°
Retención de apertura (Hold - Open)	90°	90°
Velocidad de cierre regulable progresivamente	0° - 20° 20° - 90°	0° - 20° 20° - 90°
Soporte temperatura	-30° a 55°	-30° a 55°
Eje	Tipo alemán	Tipo alemán
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	256x105x50	307x108x45

## Kit Opcion para puerta de cristal

Paquete de herrajes con bisagra hidráulica Opcion

120 kg - 01AOKITC001

100 kg - 01AOKITC002



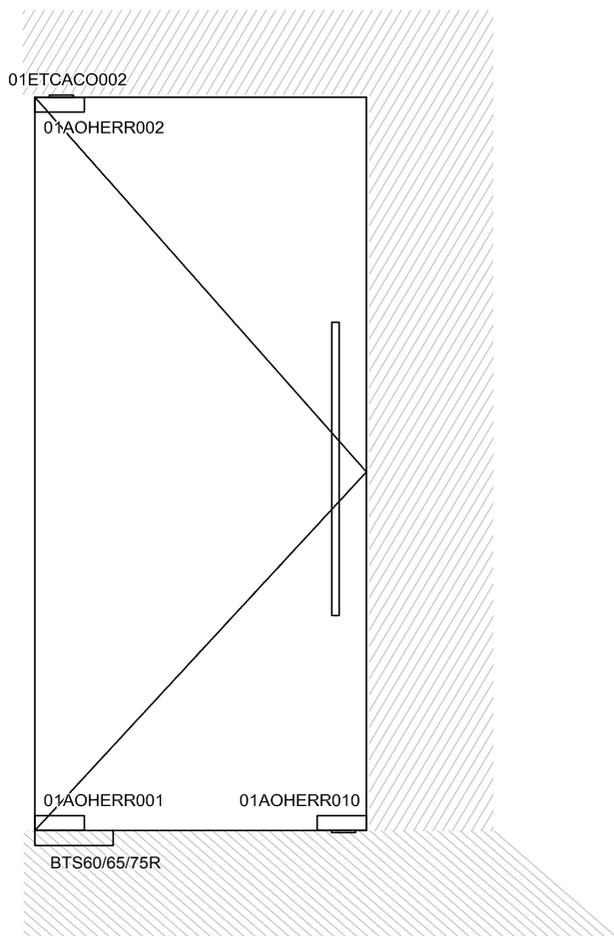
## Kit Dorma + Opcion

Paquete de herrajes Opcion con bisagra hidráulica Dorma

BTS60 - 01AODKIT001

BTS65 - 01AODKIT002

BTS75R - 01AODKIT004

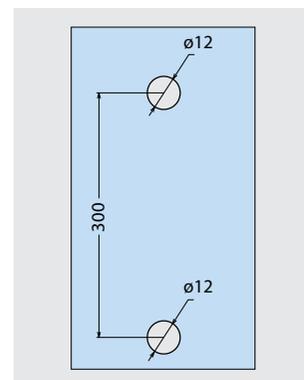


## Jaladera tipo "C" Opcion



**Jaladera tipo "C" Opcion**  
**C-C=300 mm, Ø= 25 mm**  
 Clave: 01AOJALD001

**Información técnica:**  
 Material: Acero inoxidable  
 Acabados: Satinado





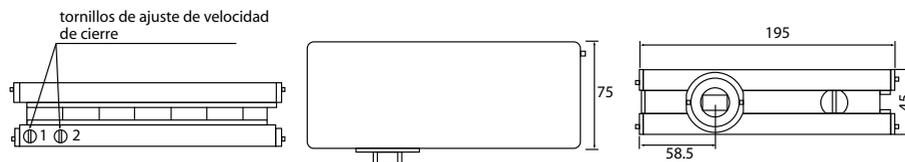
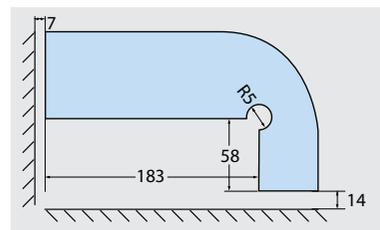
HERRAJE HIDRÁULICO

## Herraje hidráulico TeH100

Clave: 01AOHERR013



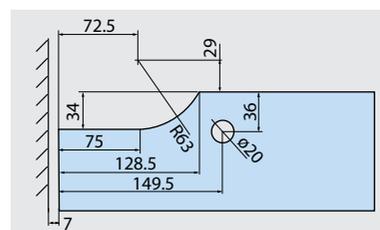
- Para puertas de hasta 100 kg
- Ancho hasta 1,100 mm
- Para cristal de 10 mm y 12 mm
- 500,000 ciclos de apertura
- Eficacia de apertura y cerrado + de 70%
- Tapas cubierta de acero inox. 304



### Herraje superior grande p/herraje hidráulico TeH100

Clave: 01AOHERR012

- Para cristal de 10 mm y 12 mm
- Tapas cubierta de acero inox. 304



### Pivote superior Opcion

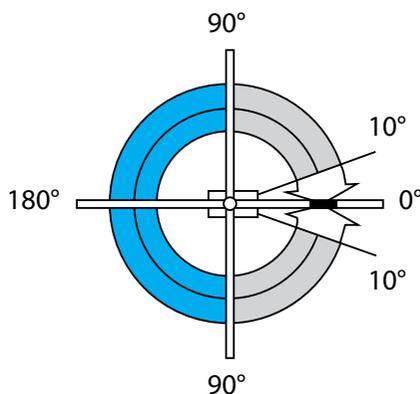
Clave: 01ETCACO002

Material: Acero inoxidable satinado  
100 x 25(b) x 27(h) mm

## Kit de herraje hidráulico TeH100

Con herraje superior y pivote acero inox.  
hasta 100 kg y 1,100 mm de ancho

Clave: 01AOKITC003-21



- Retención de apertura (hold open) a 90°
- Apertura máxima 180°
- 2 etapas de ajuste de velocidad:  
de 180° - 10° y 10° - 0°



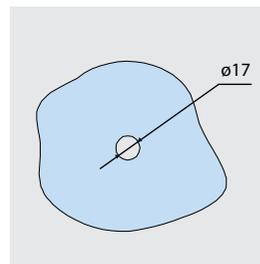
## Angulo tipo Titán



### Juego de ángulos tipo Titán con tapas de cubierta y tornillería

Clave: 01RTVCOS006

Acabado: Natural mate  
38(b) x 64(h) x 90(l) mm



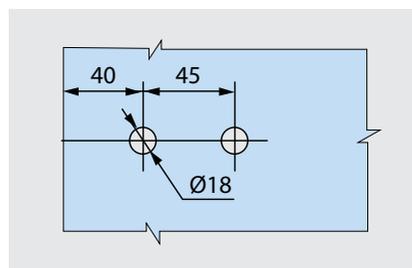
## Sistema de bisagras muro-cristal



### Bisagra muro-cristal con ángulo de apertura de 0° a 180°

Clave: 01ATBIMC001

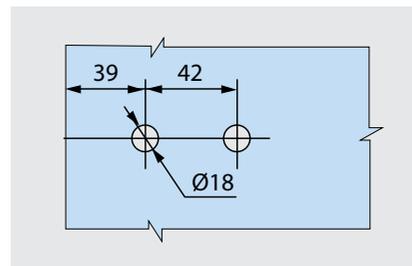
Acabado: Acero inoxidable satinado  
Capacidad de carga: 80 kg por puerta  
127(b) x 47(h) mm



### Bisagra muro-cristal con ángulo de apertura de 0° a 90°

Clave: 01ATBIMC002

Acabado: Acero inoxidable satinado  
Capacidad de carga: 80 kg por puerta  
110(b) x 70(h) mm



## Cerraduras para cristal

### Cerradura de piso



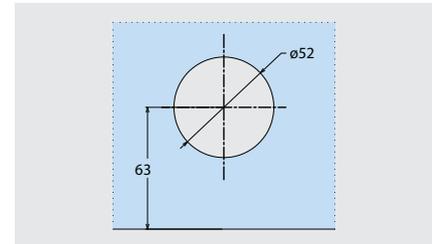
#### Cerradura de piso

Clave: 01AOCERR005

#### Información técnica:

Acabados: Satinado

Material: Acero inoxidable  
73(b) x 113(h) mm



### Cerradura puerta corrediza



#### Cerradura para puerta corrediza

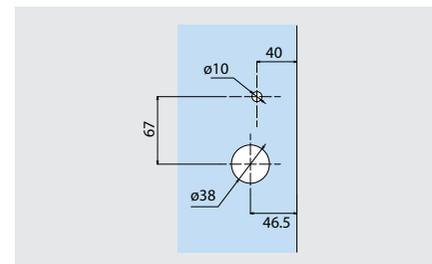
Clave: IZO. 01AOCERR006

DER. 01AOCERR007

#### Información técnica:

Acabados: Cromo brillante, satinado

Material: Acero inoxidable  
81(b) x 110(h) mm



#### Contra-cerradura p/cristal corr.

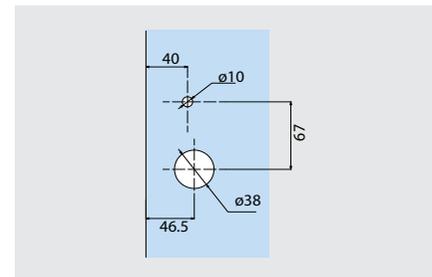
Clave: IZO. 01AOCOCC004

DER. 01AOCOCC005

#### Información técnica:

Acabados: Cromo brillante, satinado

Material: Acero inoxidable  
81(b) x 110(h) mm



### Para puertas corredizas sin saque



#### Cerradura para cristal sin saque para puertas corredizas

Clave: 01AOCERR002

#### Contra-cerradura para cristal sin saque para puertas corredizas

Clave: 01AOCOCC002

#### Información técnica:

Acabados: Satinado

Material: Acero inoxidable 304

Para cristal: 10 mm  
63(b) x 96(h) mm

## Cerradura para cristal sin saque



### Cerradura para cristal sin saque

Clave: 01AOCERR001

#### Información técnica:

Acabados: Satinado y brillante  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 10 mm  
63(b) x 70(h) mm



### Contra-cerradura cristal

Clave: 01AOCOCC001

#### Información técnica:

Acabados: Satinado y brillante  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 10 mm  
63(b) x 70(h) mm

## Pasador para cristal sin saque



### Pasador para cristal sin saque Elite

Clave: 01AOCERR003

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable  
Para cristal: 10 mm  
55(b) x 40(h) mm



### Contra-pasador a cristal sin saque Elite

Clave: 01AOCOCC003

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable  
Para cristal: 10 mm  
55(b) x 40(h) mm

## Cerradura con manija y llave

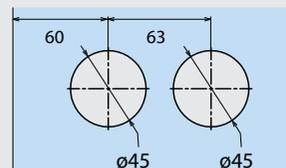


### Cerradura con manija y cilindro

Clave: 01AOCERR008

#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable  
Acabados: Satinado  
230(b) x 65(h) mm

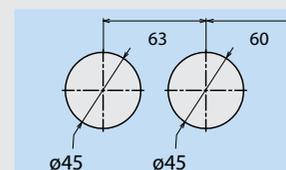


### Contracerradura para cristal

Clave: 01AOCOCC006

#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable  
Acabados: Satinado  
173(b) x 65(h) mm



### Contracerradura para muro

#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable  
Acabados: Satinado  
34(b) x 92(h) mm

## Cerradura Electrónica

**Set de Cerradura electrónica para puerta de 10 - 12 mm (incluye contra) NEGRO**

Clave: 01AOCERR009-03



Accesorio opcional:

**Control remoto para Cerradura electrónica  
(2 piezas)**

Clave: 01AOCERR010-00



INFORMACION TECNICA:
Material: Aleación de zinc
Acabado: galvanoplastia (negro, espejo)
Aperturas estándar: huella digital, contraseña, tarjeta inteligente (2 pzs), Aditamento opcional: control remoto
Idiomas: Inglés , Chino
Para apertura izquierda y derecha
Para puertas de cristal sin marco de 10 - 12mm espesor
Capacidad de huellas digitales: 1000 pzs.
Capacidad de contraseñas: 500 pzs
Capacidad de tarjetas inteligentes: 500 pzs
Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C
Fuente de alimentación: 4 baterías AA
Fuente de alimentación de emergencia: Micro USB
Recordatorio de batería baja
Función de voz
Función de timbre
Alarma de desbloqueo violento

Para mas información consultar los videos en nuestro canal de YouTube en la dirección

[https://www.youtube.com/watch?v=Lpd\\_SwE9Q-A](https://www.youtube.com/watch?v=Lpd_SwE9Q-A)

<https://www.youtube.com/watch?v=gObGmO6qyvg&t=41s>

## Accesorios para puertas de cristal



### Jaladera plana para cancel corredizo

Clave: 01AOJALD001

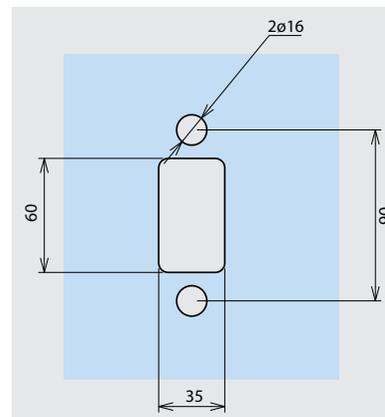
#### Información técnica:

Acabados: Anodizado natural

Material: Aluminio

Para cristal: 9 mm, 12 mm

70(b) x 120(h) mm



### Tope de puerta

Clave: 01OTCONE013

#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable

Acabados: Satinado

1"( $\varnothing$ ) x 38(h) mm



Tecnología en  
Herrajes

# Sistema Elite acero inoxidable



SISTEMA ELITE



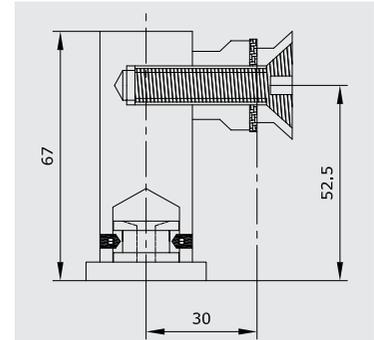
SISTEMA ELITE

## Conectores Elite



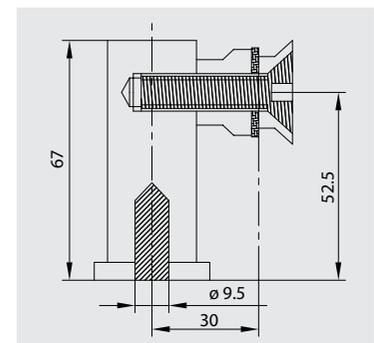
**Conector Elite tipo pipa cónico M-C**  
Clave: 01ETCONE001

Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)



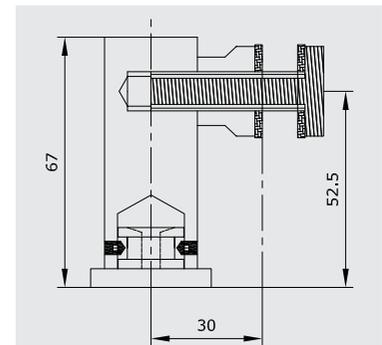
**Conector Elite tipo pipa de 1 pieza cónico M-C**  
Clave: 01ETCONE013

Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)



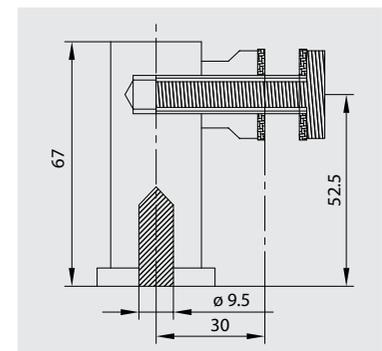
**Conector Elite tipo pipa con tapa M-C**  
Clave: 01ETCONE003

Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)

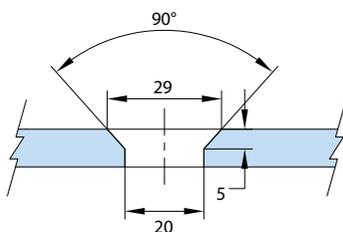


**Conector Elite tipo pipa de 1 pieza con tapa M-C**  
Clave: 01ETCONE014

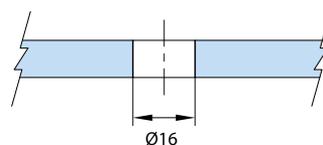
Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)



**Barreno conector cónico**



**Barreno conector tapa**



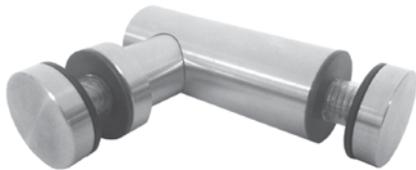
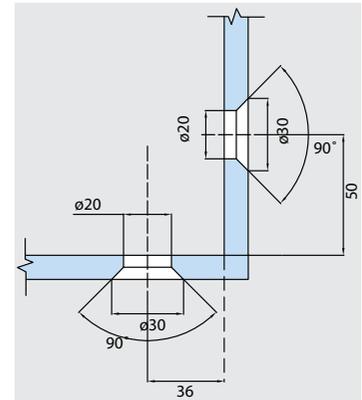
## Conectores Elite



### Conector Elite tipo pipa C-C 90°

Clave: 01ETCONE010

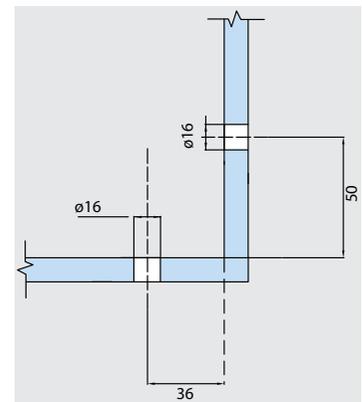
Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)



### Conector Elite tipo pipa C-C 90° con tapa

Clave: 01ETCONE018

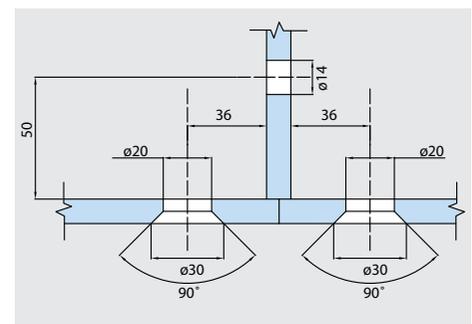
Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)



### Conector Elite tipo pipa doble para costilla

Clave: 01ETCONE002

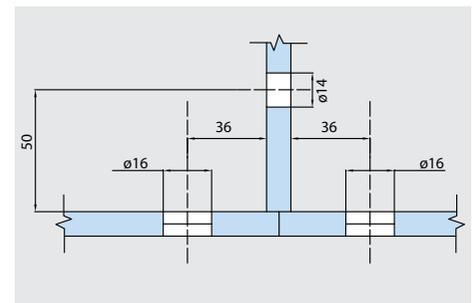
Material: Acero inoxidable  
1" (Ø)



### Conector Elite tipo pipa doble para costilla con tapas

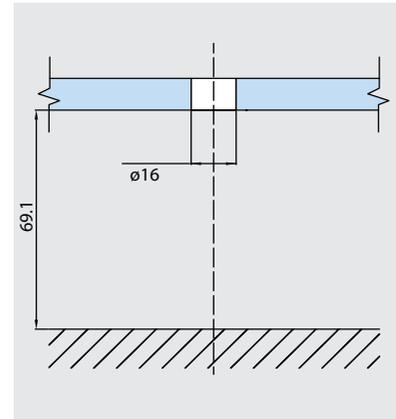
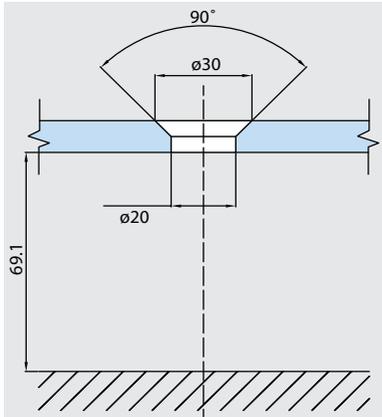
Clave: 01ETCONE016

Material: Acero inoxidable  
1" (Ø)



**Conector Elite tipo pipa M-C 180°**  
Clave: 01ETCONE011

Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)



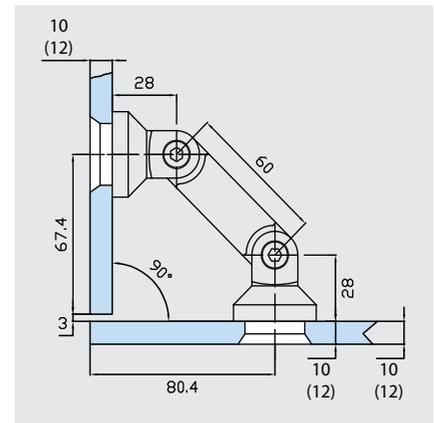
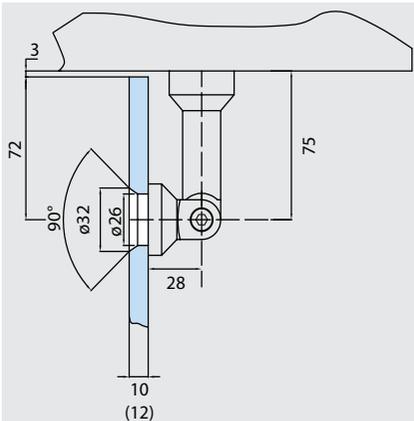
**Conector Elite tipo pipa M-C 180° con tapa**

Clave: 01ETCONE019

Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø)

**Conector Elite articulado M-C**  
Clave: 01ETCONE004

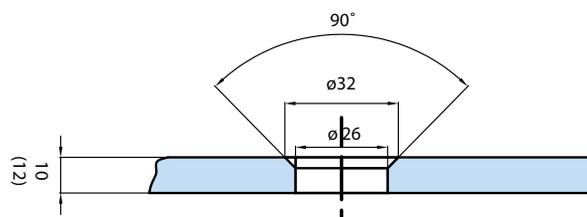
Material: Acero inoxidable 304  
20 (Ø) mm



**Conector Elite articulado C-C**  
Clave: 01ETCONE005

Material: Acero inoxidable 304  
20 (Ø) mm

**Preparación de cristales, conectores articulados**

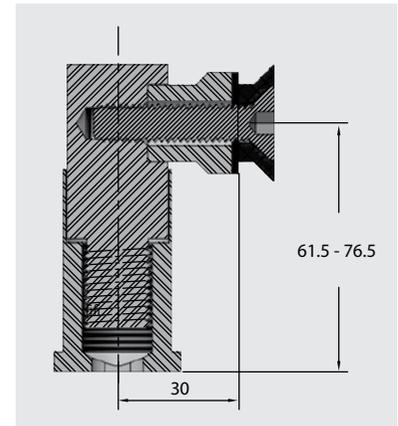




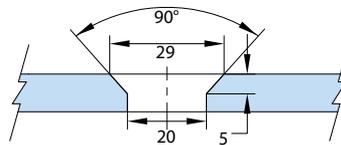
**Conector tipo pipa M-C  
ajustable de 61.5 - 76.5 mm**

Clave: 01ETCONE020

Material: Acero inoxidable 304, 1" (Ø)



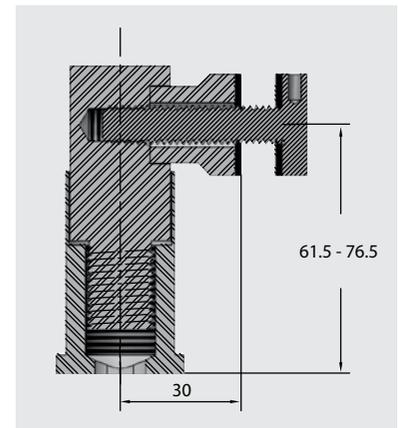
**Barreno conector cónico**



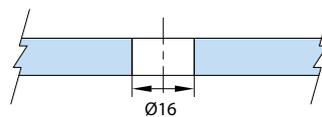
**Conector tipo pipa M-C ajustable  
de 61.5 - 76.5 mm con tapa**

Clave: 01ETCONE021

Material: Acero inoxidable 304, 1" (Ø)



**Barreno conector tapa**



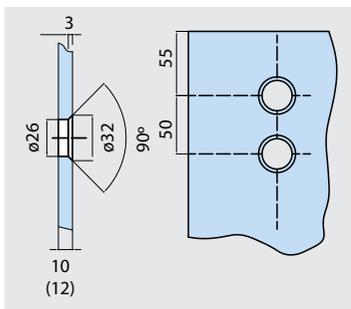


SISTEMA ELITE



SISTEMA ELITE

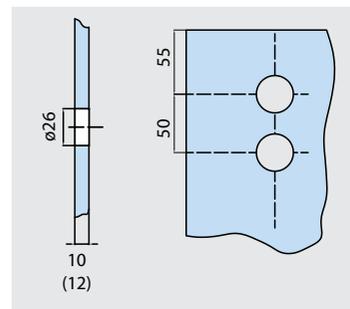
## Cancel Corredizo Elite



### Carretilla para tubo 1"

Clave: 01ETCAAB001

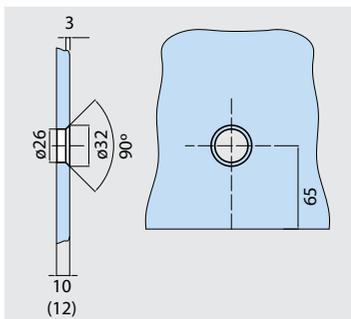
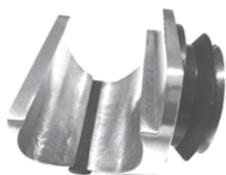
Material: Acero inoxidable 304  
53(Ø) x 208(h) mm



### Carretilla con tapas para tubo 1"

Clave: 01ETCAAB021

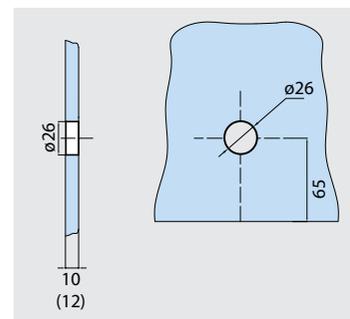
Material: Acero inoxidable 304  
53(Ø) x 208(h) mm



### Conector para tubo a cristal 1"

Clave: 01ETCAAB003

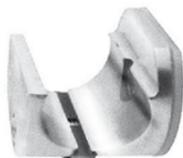
Material: Acero inoxidable 304  
42(Ø) mm



### Conector cristal cristal con tapa para tubo

Clave: 01ETCAAB022

Material: Acero inoxidable 304  
42(Ø) mm



### Soporte para tubo a muro 1"

Clave: 01ETCAAB002

Material: Acero inoxidable 304  
42(Ø) mm



### Tope para carretilla

Clave: 01ETCAAB004 IZQ  
Clave: 01ETCAAB005 DER

Material: Acero inoxidable 304  
35(b) x 61(h) mm



### Guía de piso Acero inoxidable

Clave: 01ETCAAB015

50 x 22(b) x 20(h) mm

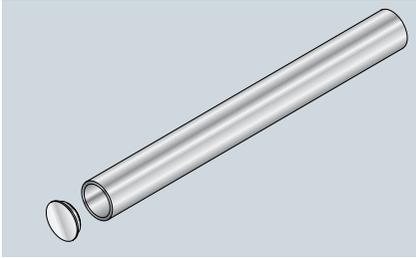


### Conector final para tubo a muro

Clave: 01ETCAAB006

Material: Acero inoxidable 304  
41.3(Ø) x 55(L) mm

## Cancel Corredizo Elite



### Tubo de acero inoxidable 1" de diámetro calibre 16

Clave: 02ETTUB002C

### Tapa para tubo de acero inoxidable

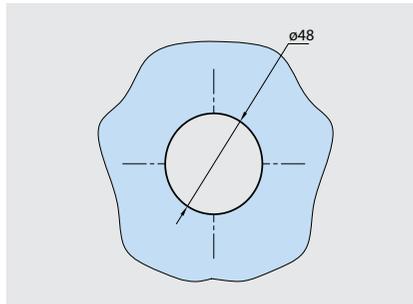
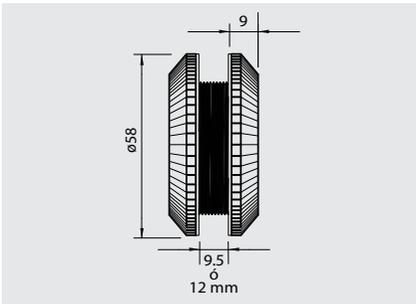
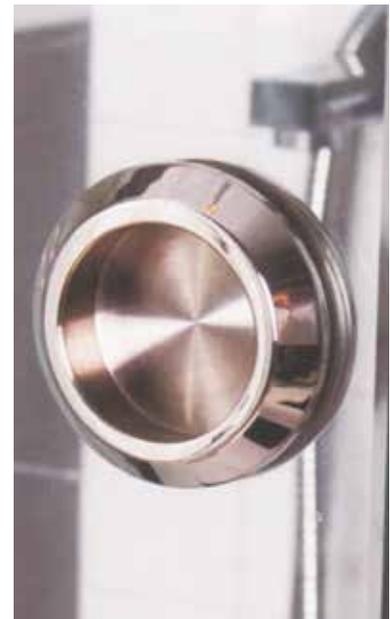
Clave: 01ETCAAB008



### Jaladera plana redonda para cancel corredizo

Clave: 01ETJAPL001

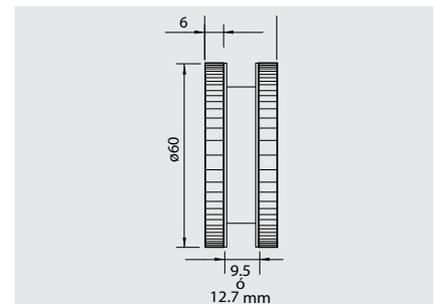
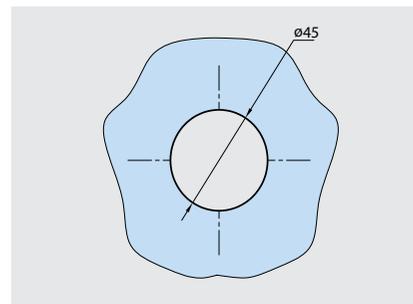
Material: Acero inoxidable 304  
58(Ø) mm



### Jaladera plana redonda hueca

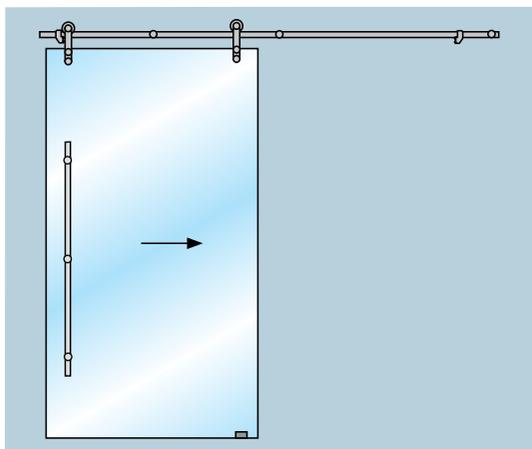
Clave: 01ETJAPL002

Material: Acero inoxidable 304  
60(Ø) mm



## Posibles aplicaciones

### Cancel corredizo Elite

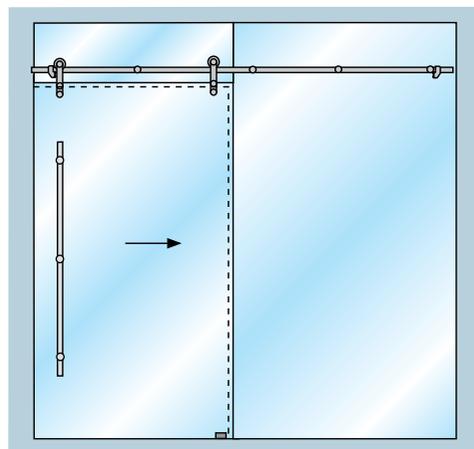


**Clave: 01ETKITC001**

Kit Elite Corredizo cónico p/muro

**Clave: 01ETKITC004**

Kit Elite Corredizo con tapa p/muro

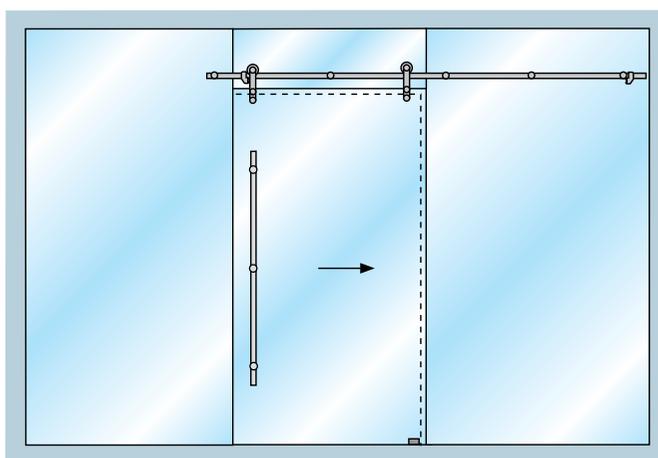


**Clave: 01ETKITC002**

Kit Elite Corredizo cónico p/muro - cristal

**Clave: 01ETKITC005**

Kit Elite Corredizo con tapa p/muro - cristal



**Clave: 01ETKITC003**

Kit Elite Corredizo cónico p/cristal - cristal

**Clave: 01ETKITC006**

Kit Elite Corredizo con tapa p/cristal - cristal

**NOTA:** Peso máximo para la puerta: 100 kg

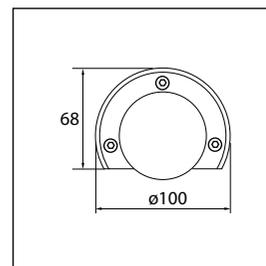


CANCEL CORREDIZO ELITE A PISO

## Cancel Corredizo Elite a piso

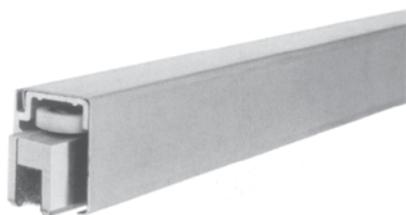
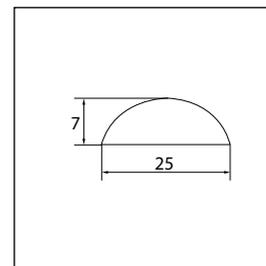


**Carretilla de piso**  
Clave: 01ETCACP001



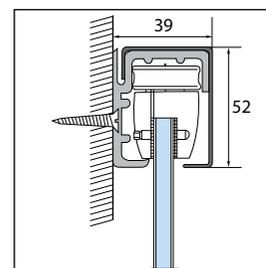
**Guía de piso media luna**  
Clave: 01ETCACP005 / 01ETCACP006

2 mts. / 3 mts.  
Material: Acero inoxidable

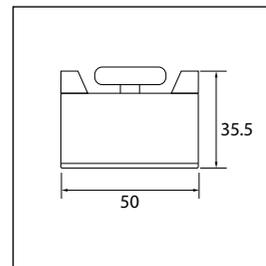


**Riel superior para fijación a muro**  
Clave: 01ETCACP007 / 01ETCACP008

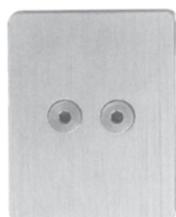
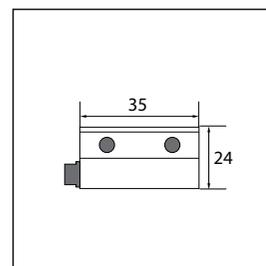
2 mts. / 3 mts.  
Riel de aluminio y tapa de acero inoxidable



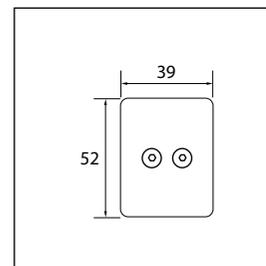
**Guía superior con balero**  
Clave: 01ETCACP002



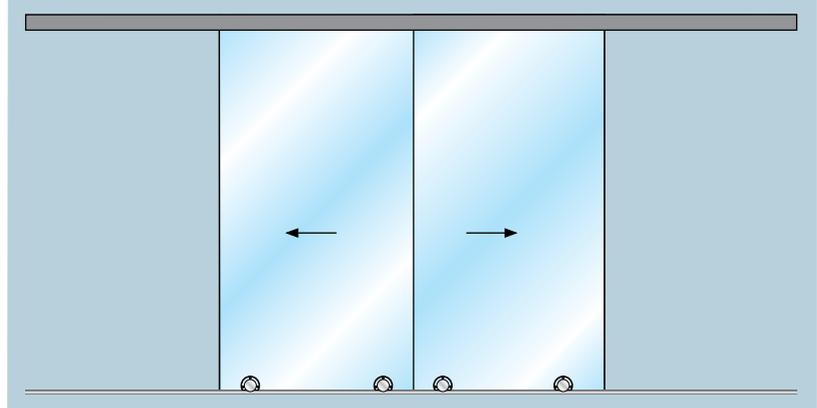
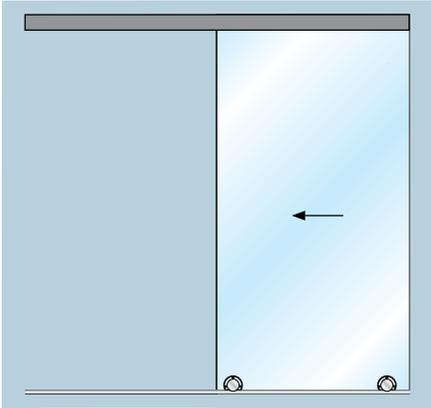
**Tope interior**  
Clave: 01ETCACP003



**Tapa lateral de riel**  
Clave: 01ETCACP004



## Posibles aplicaciones

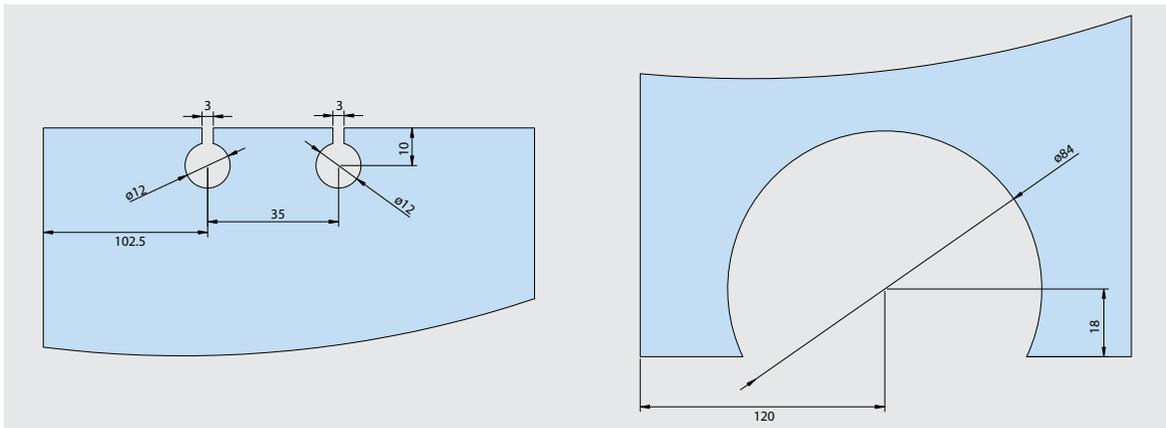


**Kit Cancel Corredizo Elite a piso, 2 mts.**  
Clave: 01ETCACPK01

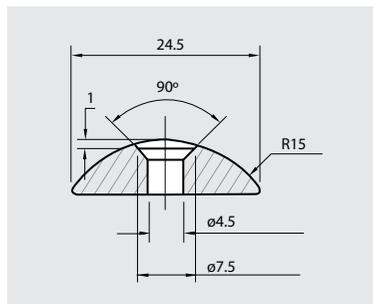
**Kit Cancel Corredizo Elite a piso, 3 mts.**  
Clave: 01ETCACPK02

Peso máximo por puerta: 100 kg  
Ancho máximo por puerta: 900 mm  
Altura máxima por puerta: 2,500 mm

## Saques



## Guía de piso media luna





CANCEL CORREDIZO ELITE A PISO



SISTEMA ELITE

## Cancel abatible Elite



### Pivote superior (taquete)

Clave: 01ETCACO001

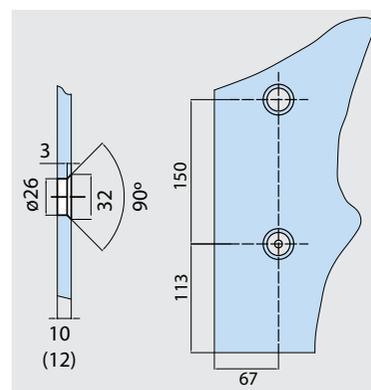
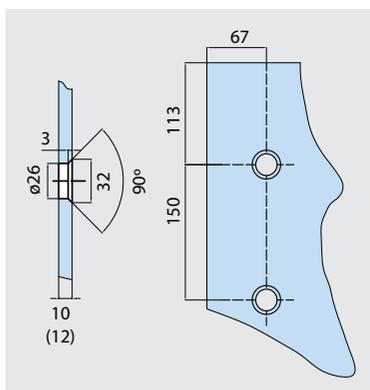
Material: Acero inoxidable 304  
15(Ø) x 52(h) mm



### Pivote superior

Clave: 01ETCACO002

Material: Acero inoxidable 304  
100 x 25(b) x 27(h) mm



### Herraje superior

Clave: 01ETCACO003

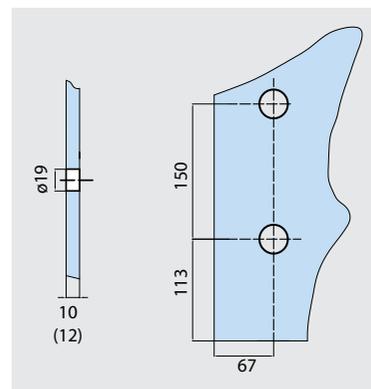
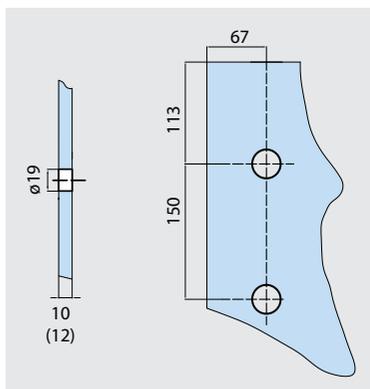
Material: Acero inoxidable  
1" (Ø) x 290(L) mm

### Herraje Inferior

Clave: 01ETCACO004

Material: Acero inoxidable  
1" (Ø) x 290(L) mm

(Preparado para recibir bisagra hidráulica o pivote con rodamiento)



### Herraje superior c/tapas

Clave: 01ETCACO008

Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø) x 290(L) mm

### Herraje Inferior c/tapas

Clave: 01ETCACO009

Material: Acero inoxidable 304  
1" (Ø) x 290(L) mm

(Preparado para recibir bisagra hidráulica o pivote con rodamiento)



### Herraje superior antepecho

Clave: 01ETCACO005

Material: Acero inoxidable 304  
42(Ø) x 147(L) mm



### Herraje superior antepecho c/tapas

Clave: 01ETCACO010

Material: Acero inoxidable 304  
42(Ø) x 147(L) mm

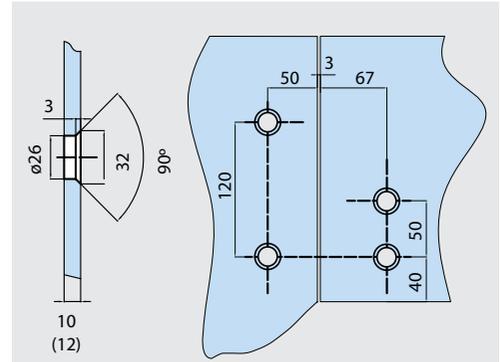
## Cancel abatible Elite



### Herraje para fijo y antepecho

Clave: 01ETCACO006

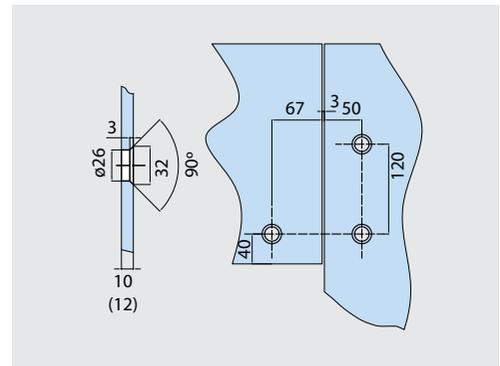
Material: Acero inoxidable 304  
155(b) x 200(h) mm



### Herraje L Fijo antepecho

Clave: 01ETCACO007

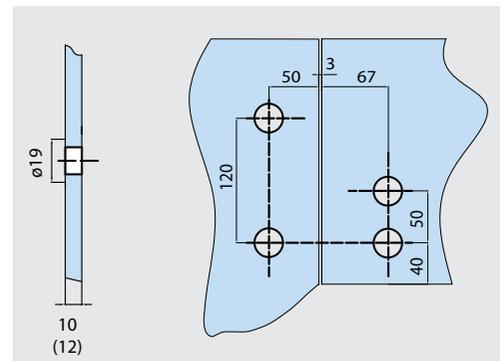
Material: Acero inoxidable 304  
150(b) x 150(h) mm



### Herraje para fijo y antepecho c/tapa

Clave: 01ETCACO011

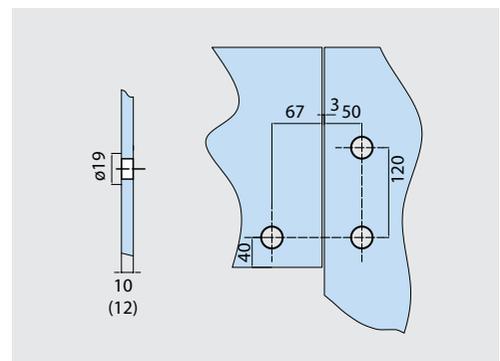
Material: Acero inoxidable 304  
155(b) x 200(h) mm



### Herraje L Fijo antepecho c/tapa

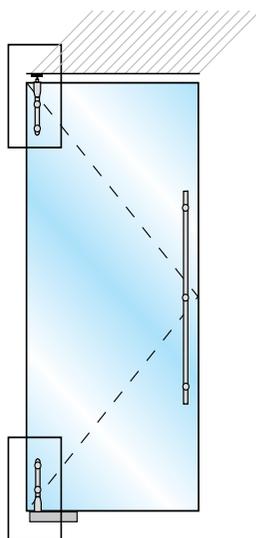
Clave: 01ETCACO012

Material: Acero inoxidable 304  
150(b) x 150(h) mm



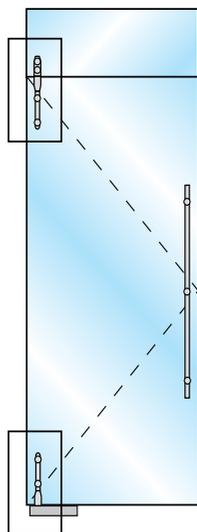
## Posibles aplicaciones

### Cancel abatible Elite



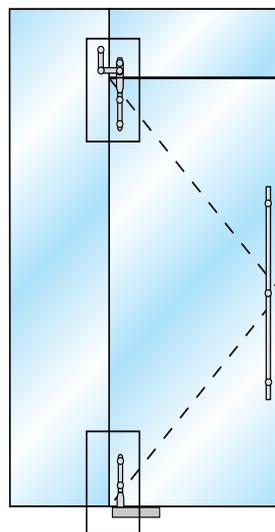
**Kit elite abatible 01**

Clave: 01ETKITA001  
01ETKITA005



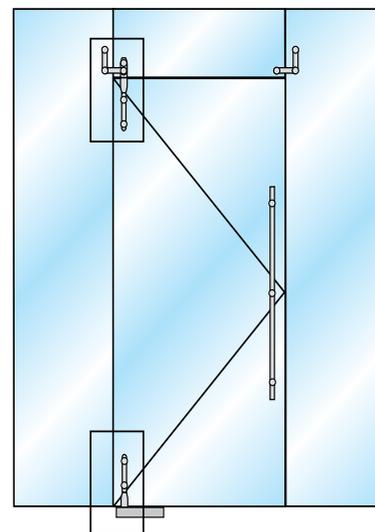
**Kit elite abatible 02**

Clave: 01ETKITA002  
01ETKITA006



**Kit elite abatible 03**

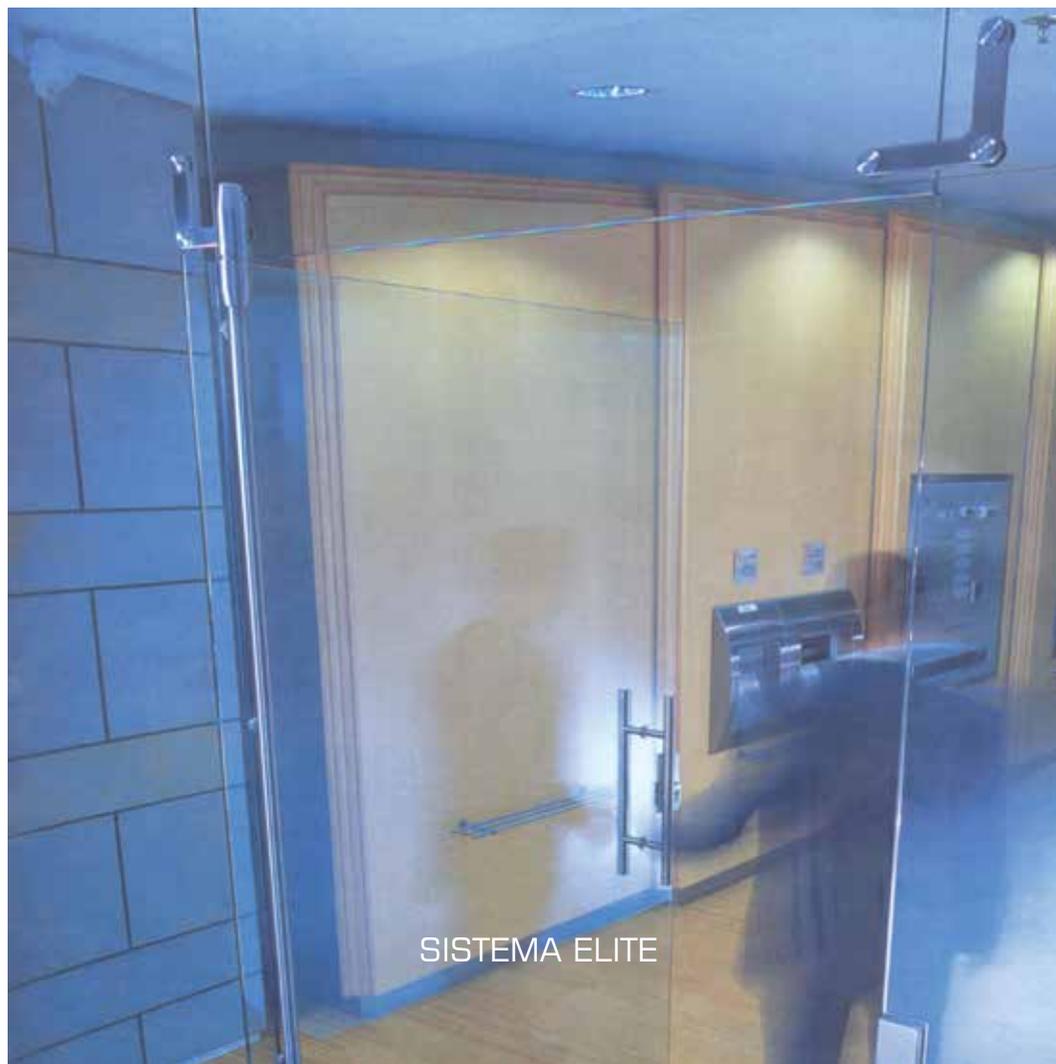
Clave: 01ETKITA003  
01ETKITA007



**Kit elite abatible 04**

Clave: 01ETKITA004  
01ETKITA008

**NOTA:** Peso máximo para la puerta: 100 kg. Ancho de puerta máximo: 1100 mm



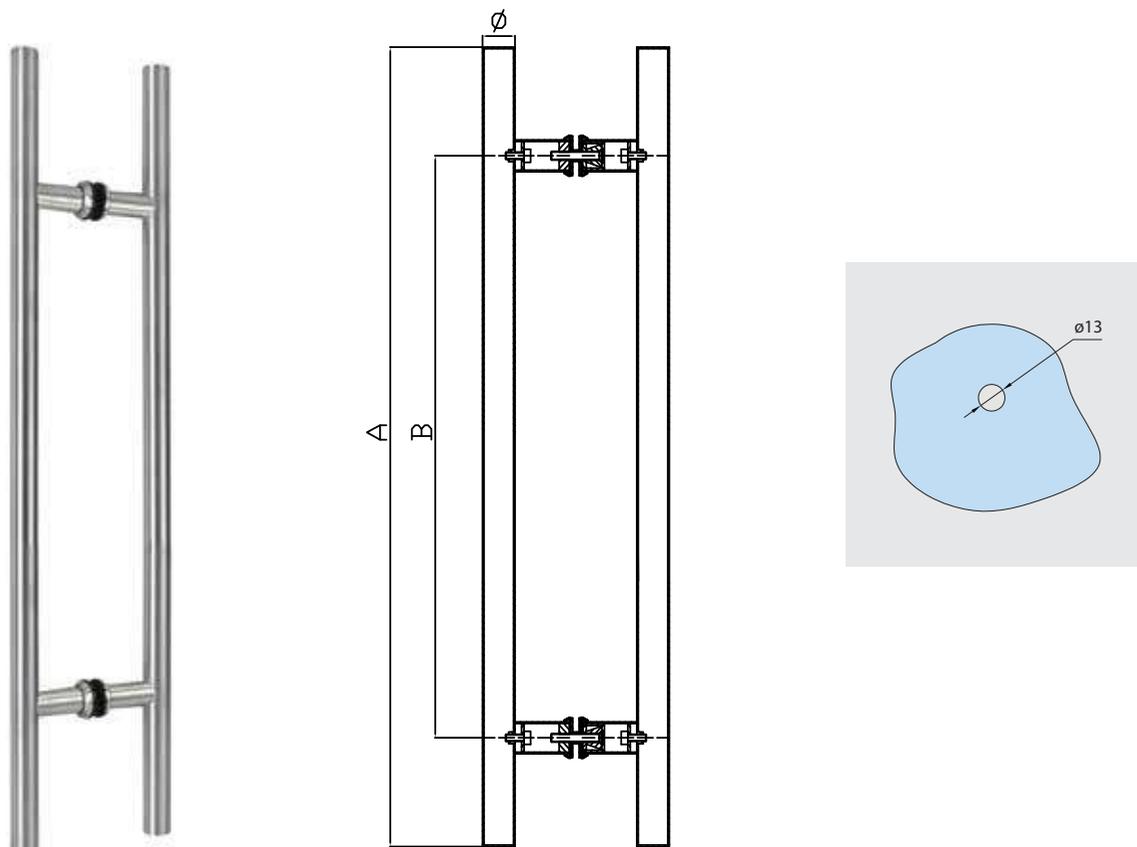
SISTEMA ELITE



SISTEMA ELITE

## Jaladera Tipo "H"

Acero inoxidable 304



CLAVE	MEDIDA	A	B
01ETJALD001	Ø1"x 300	300	200
01ETJALD002	Ø1"x 450	450	300
01ETJALD004	Ø1"x 750	750	550
01ETJALD005	Ø1"x 1000	1000	800
01ETJALD006	Ø1"x 1250	1250	1050
01ETJALD007	Ø1"x 1500	1500	1300
01ETJALD003	Ø1 1/4"x 450	450	300

**...Además, fabricamos sobre cualquier medida.**

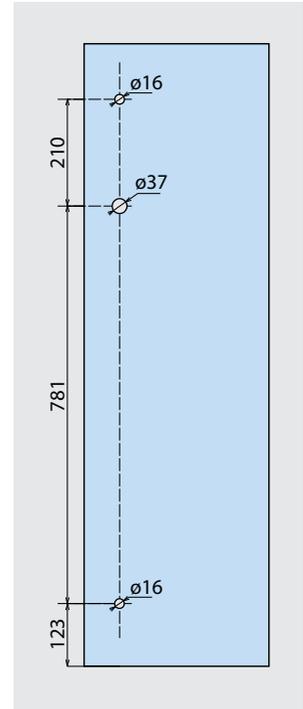
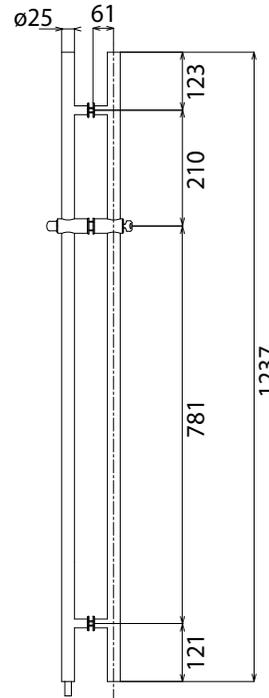
## Jaladera tipo "H" redonda con cerradura



### Jaladera Tipo H redonda con cerradura 1237 mm

Clave: 01ETJACD001

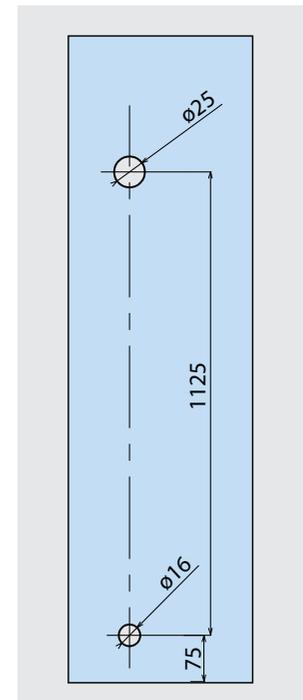
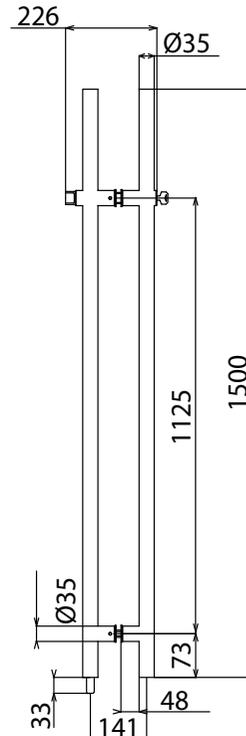
Material: Acero inoxidable 304  
1"( $\varnothing$ ) x 1237(h) mm



### Jaladera Tipo H redonda con cerradura 1500 mm

Clave: 01ETJACD002

Material: Acero inoxidable 304  
35 mm( $\varnothing$ ) x 1500(h) mm



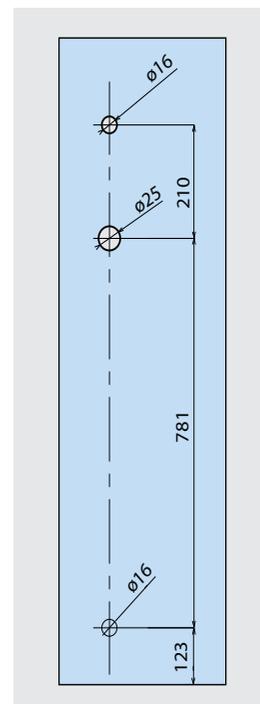
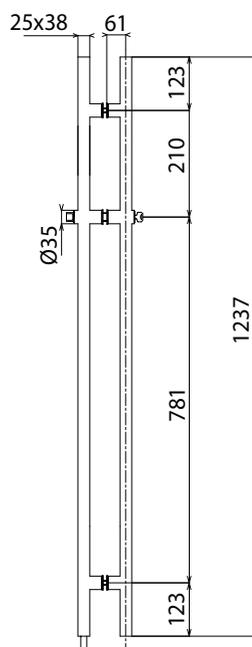
## Jaladera tipo "H" cuadrada con cerradura



### Jaladera Tipo H cuadrada con cerradura 1237 mm

Clave: 01ETJALS006-21

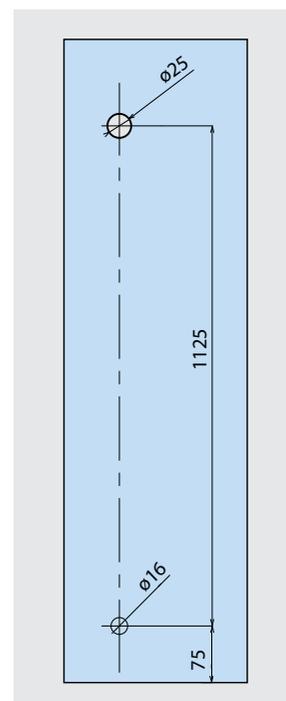
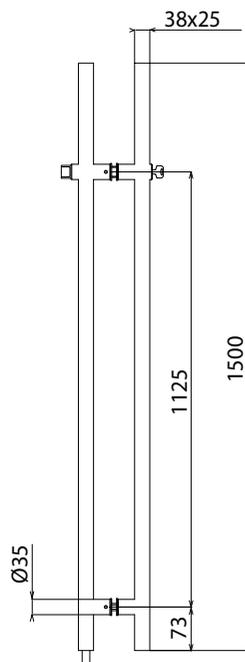
Material: Acero inoxidable 304  
25 x 38 mm x 1237(h) mm



### Jaladera Tipo H cuadrada con cerradura 1500 mm

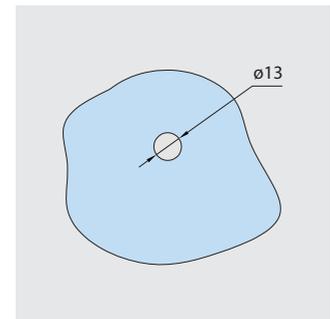
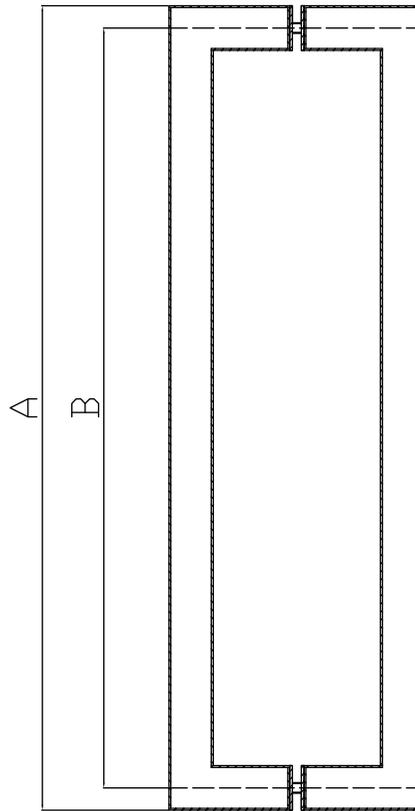
Clave: 01ETJALS007-21

Material: Acero inoxidable 304  
25 x 38 mm x 1500(h) mm



## Jaladera Cuadrada

Acero inoxidable 304



CLAVE	SECCIÓN	A	B
01ETJALS001	25 x 25	325	300
01ETJALS002	25 x 25	475	450
01ETJALS003	25 x 25	600	575
01ETJALS004	50 x 25	475	450
01ETJALS005	50 x 25	600	575



SISTEMA ELITE

## Conectores para barandales

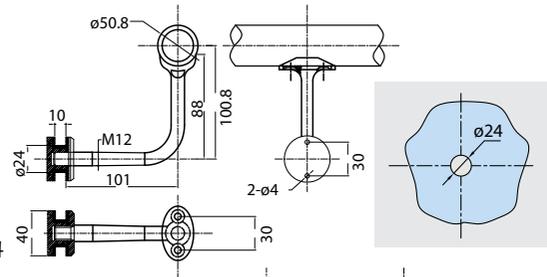


### Soporte escuadra 1/2"

Clave: 01ETCONE007

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm - 12 mm  
Ø 1/2"

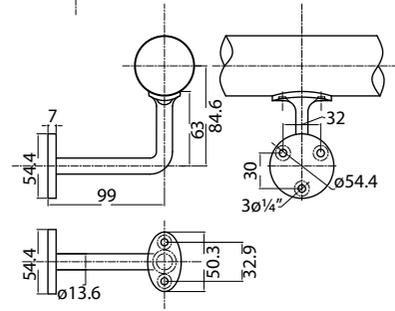


### Soporte escuadra a muro 1/2"

Clave: 01ETCONE017

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Ø 1/2"

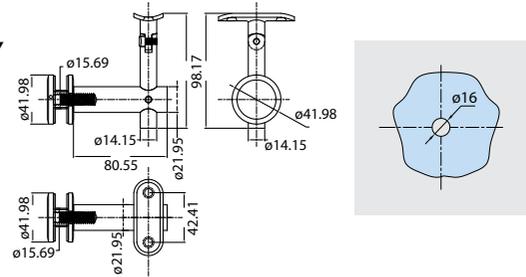


### Soporte escuadra para cristal, ajustable p/barandal tubo 2"

Clave: 01ETCONE029

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm - 12 mm

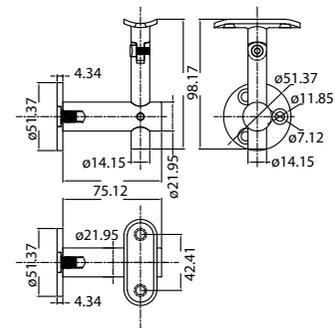


### Soporte escuadra para muro, ajustable p/barandal tubo 2"

Clave: 01ETCONE030

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304

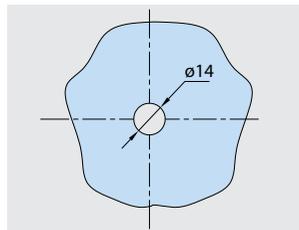


### Separador de cristal Elite de 38 mm, Ø1 1/8"

Clave: 01ETCONE006

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm - 12 mm  
28(Ø)



### Separador de 12 mm

Clave: 01ETCONE015

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 10 mm - 12 mm  
30(Ø)

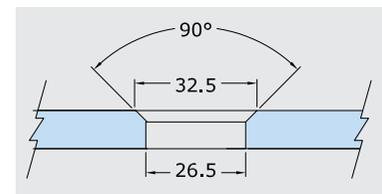


### Separador ajustable Elite de 19 a 23 mm

Clave: 01ETCONE012

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm - 12 mm  
35(Ø)



## Conectores para barandales

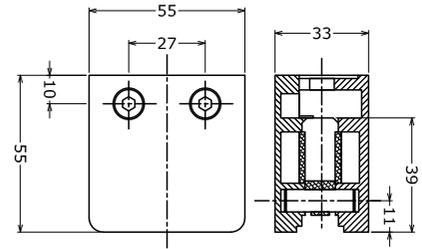


### Conector Forte para muro

Clave: 01ETCONE008

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm y 12 mm  
Sin saque/con saque

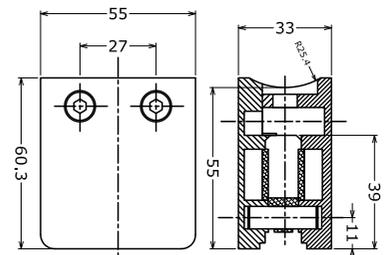


### Conector Forte para tubo 2" Elite

Clave: 01ETCONE009

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm y 12 mm  
Sin saque/con saque

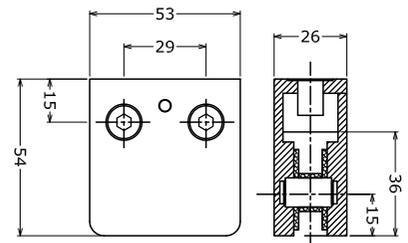


### Conector Forte Junior para muro

Clave: 01ETCONE026

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm y 12 mm  
Sin saque/con saque

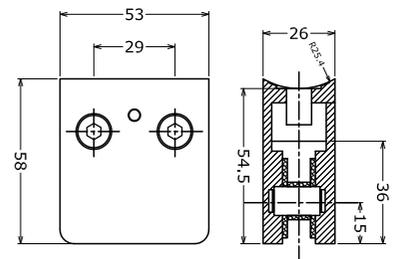


### Conector Forte Junior para tubo 2" Elite

Clave: 01ETCONE027

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304  
Para cristal: 9.5 mm y 12 mm  
Sin saque/con saque



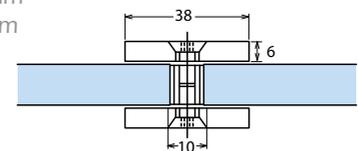
### Conector C-C 180° sin saque

Clave: 01ETCONE022-21 Para cristal de 9.5 mm

Clave: 01ETCONE033-21 Para cristal de 12 mm

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304



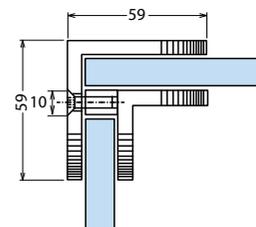
### Conector C-C 90° sin saque

Clave: 01ETCONE023-21 Para cristal de 9.5 mm

Clave: 01ETCONE024-21 Para cristal de 12 mm

#### Información técnica:

Acabado: Satinado  
Material: Acero inoxidable 304





SISTEMA ELITE

## Postes para barandal de cristal



### Barandal tipo elíptico

Clave: 01ETBARE001

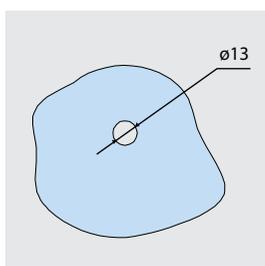
### Barandal tipo elíptico simple der./izq.

Clave: 01ETBARE002

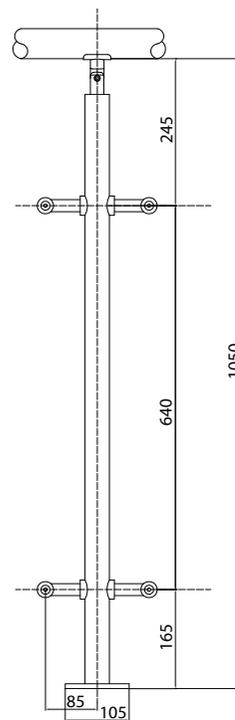
#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado



Saque para cristal



### Barandal tipo solera

Clave: 01ETBARS001

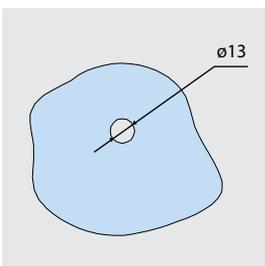
### Barandal tipo solera simple

Clave: 01ETBARS002

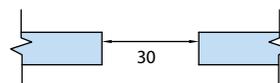
#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

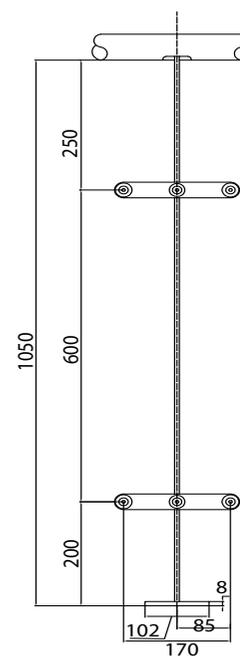
Acabado: Satinado



Saque para cristal



Nota: La separación mínima entre cristales deberá considerarse a 30 mm



## Poste para barandal de cristal



### Barandal tipo triangular

Clave: 01ETBARP001

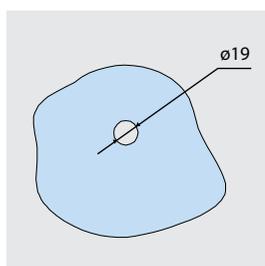
### Barandal tipo triangular simple

Clave: 01ETBARP002

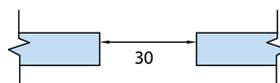
#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

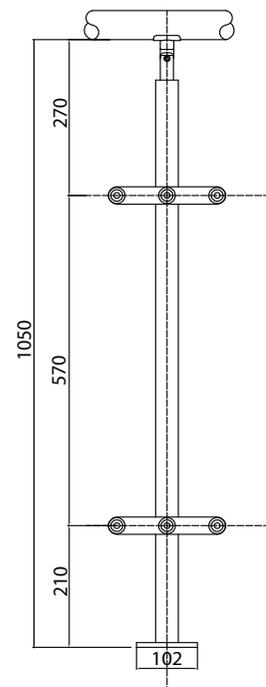
Acabado: Satinado



Saque para cristal



Nota: La separación mínima entre cristales deberá considerarse a 30 mm



### Barandal tipo poste redondo de 2" con 4 conectores a 180°

Clave: 01ETBARC001

### Barandal tipo poste redondo de 2" con 2 conectores

Clave: 01ETBARC002

### Barandal tipo poste redondo de 2" sin conectores

Clave: 01ETBARC003

### Barandal tipo poste redondo de 2" con 4 conectores a 90°

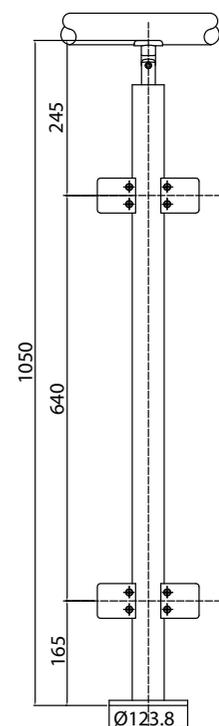
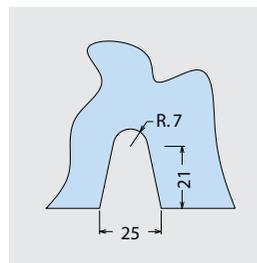
Clave: 01ETBARC004

#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado

### Saque para cristal opcional



**NOTA : Los conectores que sujetan al cristal se pueden colocar a la distancia o en la posición que requiera el proyecto. Los cristales pueden llevar o no saque.**

## Poste barandal para barra



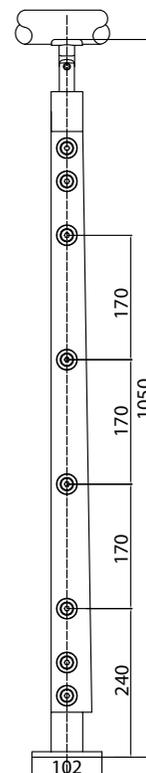
### Barandal tipo poste para barra 12 mm

Clave: 01ETBARR001

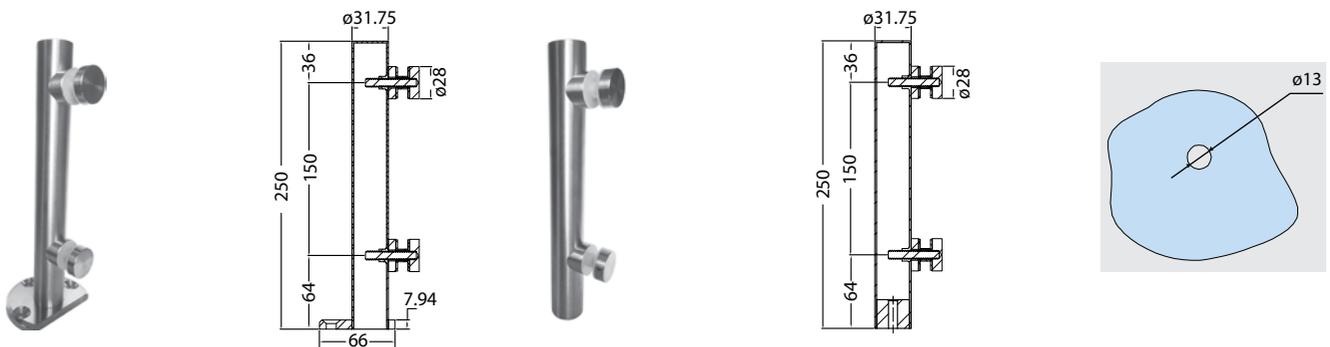
#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado



## Minipostes



**Miniposte Elite de 250 mm con brida**  
Clave: 01ETCONE031

**Miniposte Elite de 250 mm sin brida**  
Clave: 01ETCONE032

**Información técnica:**

Material: Acero inoxidable 304  
Acabado: Satinado  
Para cristal: 9.5 mm - 12 mm  
1 1/4" (Ø) x 250 (L) mm

## Sistema de soporte inferior p/barandal

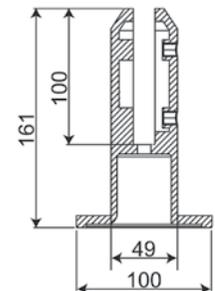


**Soporte inferior para barandal de cristal sin saque**

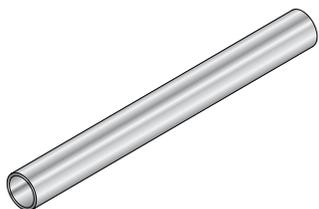
Clave: 01ETCONE028

**Información técnica:**

Material: Acero inoxidable 316  
Acabado: Satinado  
Para cristal: 9.5 mm - 12 mm



## Accesorios para barandal



### Tubo Elite

Clave: 02ETTUB001  $\varnothing$  1/2" cal. 16

Clave: 02ETTUB002  $\varnothing$  1" cal. 16

Clave: 02ETTUB003  $\varnothing$  2" cal. 16

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable



### Tapa para tubo Elite

Clave: 01ETCAAB010  $\varnothing$  1/2"

Clave: 01ETCAAB008  $\varnothing$  1"

Clave: 01ETCAAB009  $\varnothing$  2"

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable



### Codo 90° para tubo de 2" Elite

Clave: 01ETCAAB011

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable

2"( $\varnothing$ ) x 127 x 121(L) mm



### Codo 135° para tubo de 2" Elite

Clave: 01ETCAAB014

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable

2"( $\varnothing$ ) x 128 x 128(L) mm



### Cople de 180° para tubo de 2" Elite

Clave: 01ETCAAB012

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable

2"( $\varnothing$ ) x 52(L) mm



### Cople de 180° con arillo, para tubo de 2" Elite

Clave: 01ETCAAB013

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable

2"( $\varnothing$ ) x 50(L) mm



### Cople 90° boleado para tubo de acero 2"

Clave: 01ETCAAB016

### Información técnica:

Acabado satinado

Material: Acero inoxidable 304

2"( $\varnothing$ )



### Brida a muro para tubo de 2"

Clave: 01ETCAAB018

### Información técnica:

Acabado satinado

Material: Acero inoxidable 304

4"( $\varnothing$ )



### Cople articulado para tubo de 2"

Clave: 01ETCAAB017

### Información técnica:

Acabado satinado

Material: Acero inoxidable 304

2"( $\varnothing$ )



### Tapa para base de barandal de poste redondo de 2" y brida a muro

Clave: 01ETCAAB019

### Información técnica:

Acabado satinado

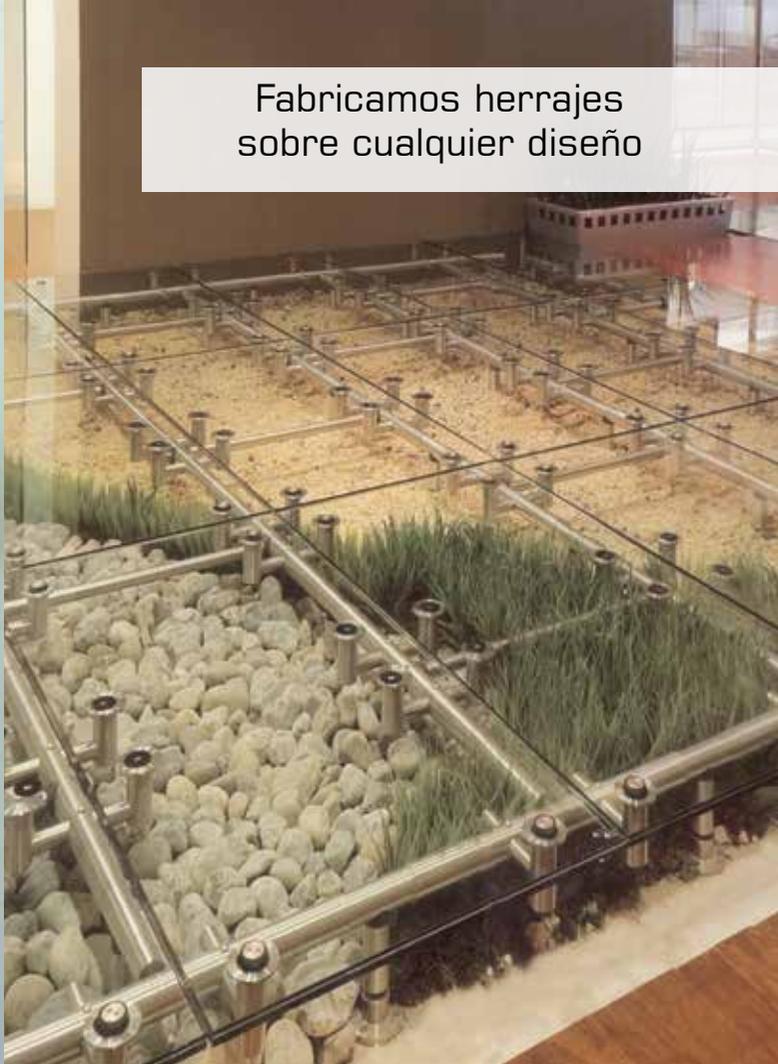
Material: Acero inoxidable 304

105"( $\varnothing$ )



**Herrajes para escalera de cristal****Conector 180°****Herraje muro-escalón****Herraje cristal-escalón****Angulo a piso**

Fabricamos herrajes  
sobre cualquier diseño





Tecnología en  
Herrajes

# Sistema Apilable Spazio



SISTEMA APILABLE SPAZIO

## Sistema apilable Spazio

El **Sistema apilable Spazio** es un cancel que está compuesto de paneles de cristal, los cuales pueden ser apilados en un extremo, lo que permite espacios limpios y que pueden ser integrados completamente.

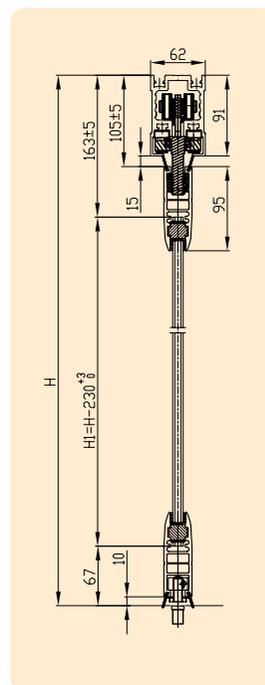
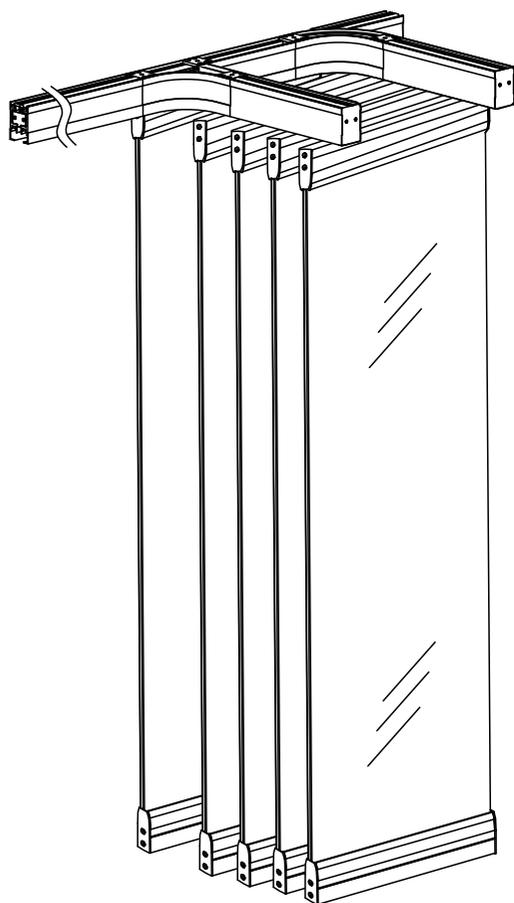
El **Sistema apilable Spazio** consta de paneles que se deslizan de manera independiente, lo que permite una gran versatilidad para la apertura del espacio.

El **Sistema apilable Spazio** tiene un diseño elegante y discreto con un funcionamiento suave, que cumple con los más altos estándares de calidad, para que pueda ser operado por cualquiera.

Está construido por perfiles de aluminio en la parte superior e inferior de cada panel, que corren a través de carretillas en un riel aéreo y, al apilarse, permiten un perfecto paralelismo entre cada uno de los paneles.

Se pueden incluir puertas abatibles independientes de los paneles deslizables para mayor versatilidad.

Existen diferentes **unidades de estacionamiento** para apilar los paneles, las cuales pueden adaptarse a las características particulares de cada proyecto.

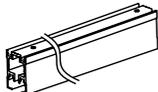
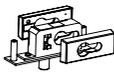
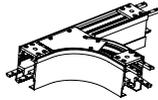
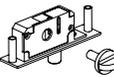
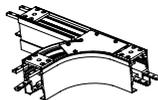
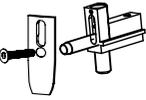
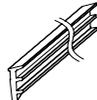
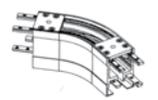
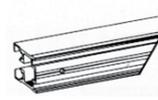
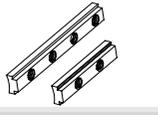


### INFORMACIÓN TÉCNICA:

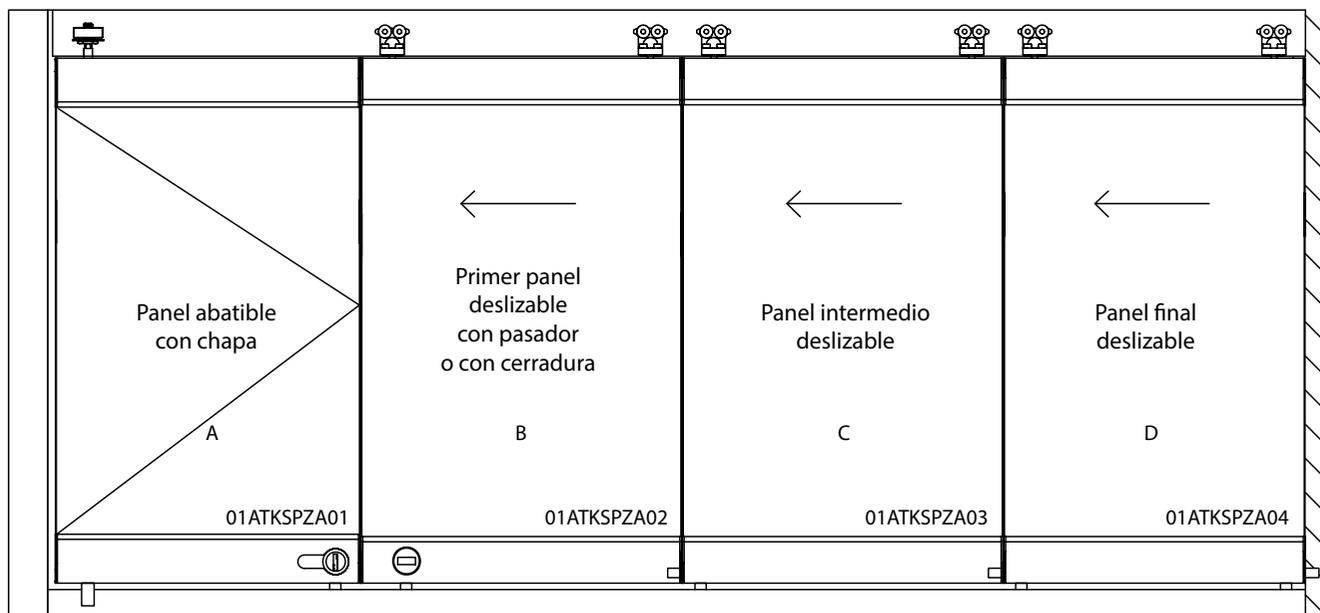
Espesor cristal	10 mm y 12.7 mm
Peso máximo x panel	160 kg

Altura máxima x panel	4000 mm
Ancho máximo x panel	1300 mm
Número máximo de paneles	Sin límite

## Componentes:

	Riel aluminio Clave: 02ATSPR002C		Placa cuadrada de conexión para riel Clave: 01ATSPZA007		Cerradura sin cilindro Spazio Clave: 01ATSPZP006
	Desviador de riel a 90° derecho Clave: 01ATSPZA013		Carretilla Clave: 01ATSPZA010		Pasador de panel Clave: 01ATSPZP005
	Desviador de riel a 90° izquierdo Clave: 01ATSPZA014		Herraje para pivote superior Clave: 01ATSPZA011		Cilindro llave - llave Clave: 01ATVARC001
	Desviador de riel a 75° derecho Clave: 01ATSPZA015		Pivote fijo inferior (con taquete) Clave: 01ATSPZP001		Contra cerradura a piso Clave: 01ATSPZC002
	Desviador de riel a 75° izquierdo Clave: 01ATSPZA016		Tope interno de riel Clave: 01ATSPZA008		Contra a piso ajustable Clave: 01ATSPZA005
	Desviador de riel a 45° derecho Clave: 01ATSPZA017		Tapa para riel Clave: 01ATSPZA003		Contra oculta a muro fija Clave: 01ATSPZA004
	Desviador de riel a 45° izquierdo Clave: 01ATSPZA018		Perno pasador de tapa de zoclo Clave: 01ATSPZA002		Llaves de ajuste Clave: 01ATSPZL001
	Tramo de riel curvo a 90° Clave: 01ATSPZA019		Tapa de zoclo para perno pasador Clave: 01ATSPZA006		Tope de puerta Clave: 01ATSPZT002
	Tramo de riel curvo a 75° Clave: 01ATSPZA020		Tapa para sistema Spazio 1 pza. (1 cilindro y tornillos) Clave: 01ATSPZT004		Sello para puerta para cristal de 10 mm (L=10 mts.) Clave: 01ATSPZA023
	Tramo de riel curvo a 45° Clave: 01ATSPZA021		Juego de sujetadores de cristal (8 pzas. por juego) Clave: 01ATSPZF001		Sello para puerta para cristal de 12 mm (L=10 mts.) Clave: 01ATSPZA022
	Tramo de riel a 45° derecho Clave: 01ATSPZA012		Zoclo de aluminio Clave: 01ATSPZZ01T		Escobilla para zoclo L= 1.20 mts. Clave: 01ATSPZE002
	Tramo de riel a 45° izquierdo Clave: 01ATSPZA001		Zoclo de aluminio preparado para cerradura Spazio Clave: 01ATSPZZ002		
	Placas de conexión para riel (2 pzas.) Clave: 01ATSPZA009		Zoclo de aluminio preparado para pasador Spazio Clave: 01ATSPZZ003		

## Descripción de paneles



### A. Panel abatible con chapa

Clave	Descripción	Cantidad
01ATSPZZ001	Zoclo de aluminio	1
01ATSPZF001	Juego de sujetadores de cristal (8 pzas. por juego)	1
01ATSPZT004	Tapa para sistema Spazio 1 pza. (1 cilindro y tornillos)	4
01ATSPZC002	Contra cerradura a piso	1
01ATSPZA011	Herraje para pivote superior	1
01ATSPZP001	Pivote fijo inferior	1
01ATSPZZ002	Zoclo de aluminio preparado para cerradura Spazio	1
01ATSPZP006	Cerradura sin cilindro	1
01ATVARC001	Cilindro llave-llave Spazio	1
01ATSPZT002	Tope para puerta	1
01ATSPZE002	Escobilla para zoclo, L= 1.20 m	4

### B. Primer panel deslizante con pasador o con cerradura

Clave	Descripción	Cantidad
01ATSPZZ001	Zoclo de aluminio	1
01ATSPZA010	Carretilla Spazio apilable	2
01ATSPZF001	Juego de sujetadores de cristal (8 pzas. por juego)	1
01ATSPZT004	Tapa para sistema Spazio 1 pza. (1 cilindro y tornillos)	3
01ATSPZA006	Tapa de zoclo para perno pasador	1
01ATSPZZ003	Zoclo de aluminio preparado para pasador	1
01ATSPZP005	Pasador de panel	1
01ATSPZA005	Contra a piso ajustable	1
01ATSPZE002	Escobilla para zoclo, L= 1.20 m	4

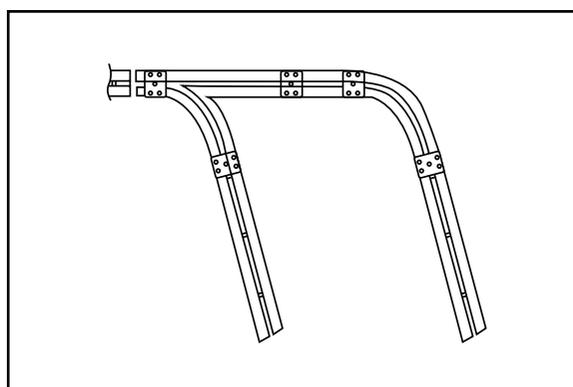
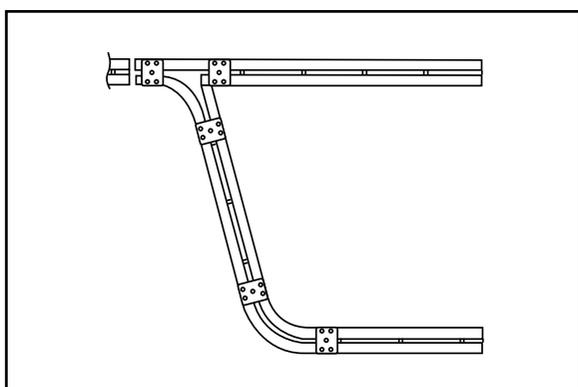
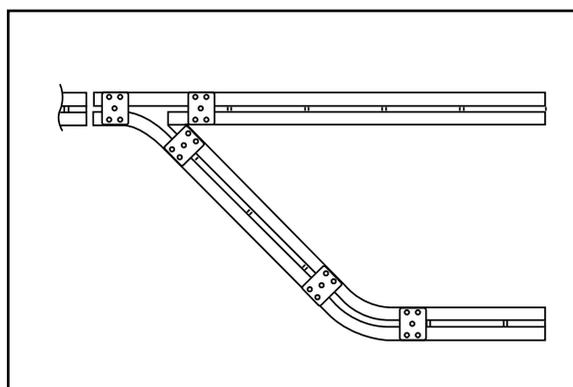
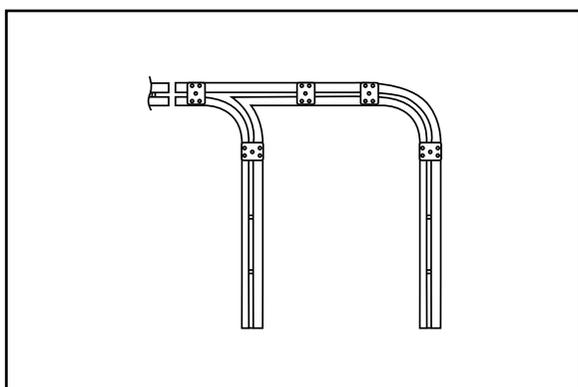
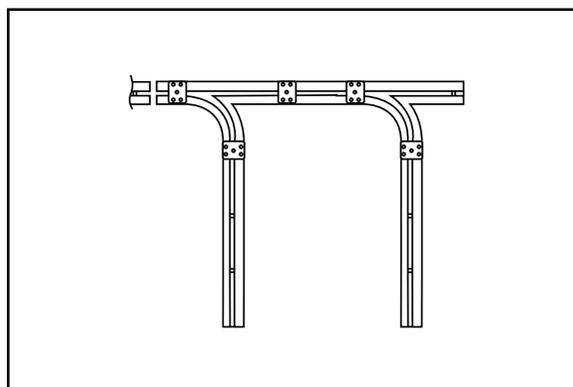
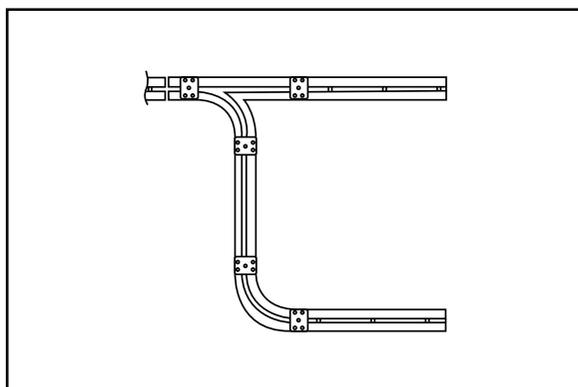
### C. Panel intermedio deslizante

Clave	Descripción	Cantidad
01ATSPZZ001	Zoclo de aluminio	2
01ATSPZA010	Carretilla Spazio apilable	2
01ATSPZF001	Juego de sujetadores de cristal (8 pzas. por juego)	1
01ATSPZA002	Perno-pasador de tapa de zoclo SPZ-A	1
01ATSPZT004	Tapa para sistema Spazio 1 pza. (1 cilindro y tornillos)	2
01ATSPZC002	Contra cerradura a piso	1
01ATSPZA006	Tapa de zoclo para perno-pasador	1
01ATSPZE002	Escobilla para zoclo, L= 1.20 m	4

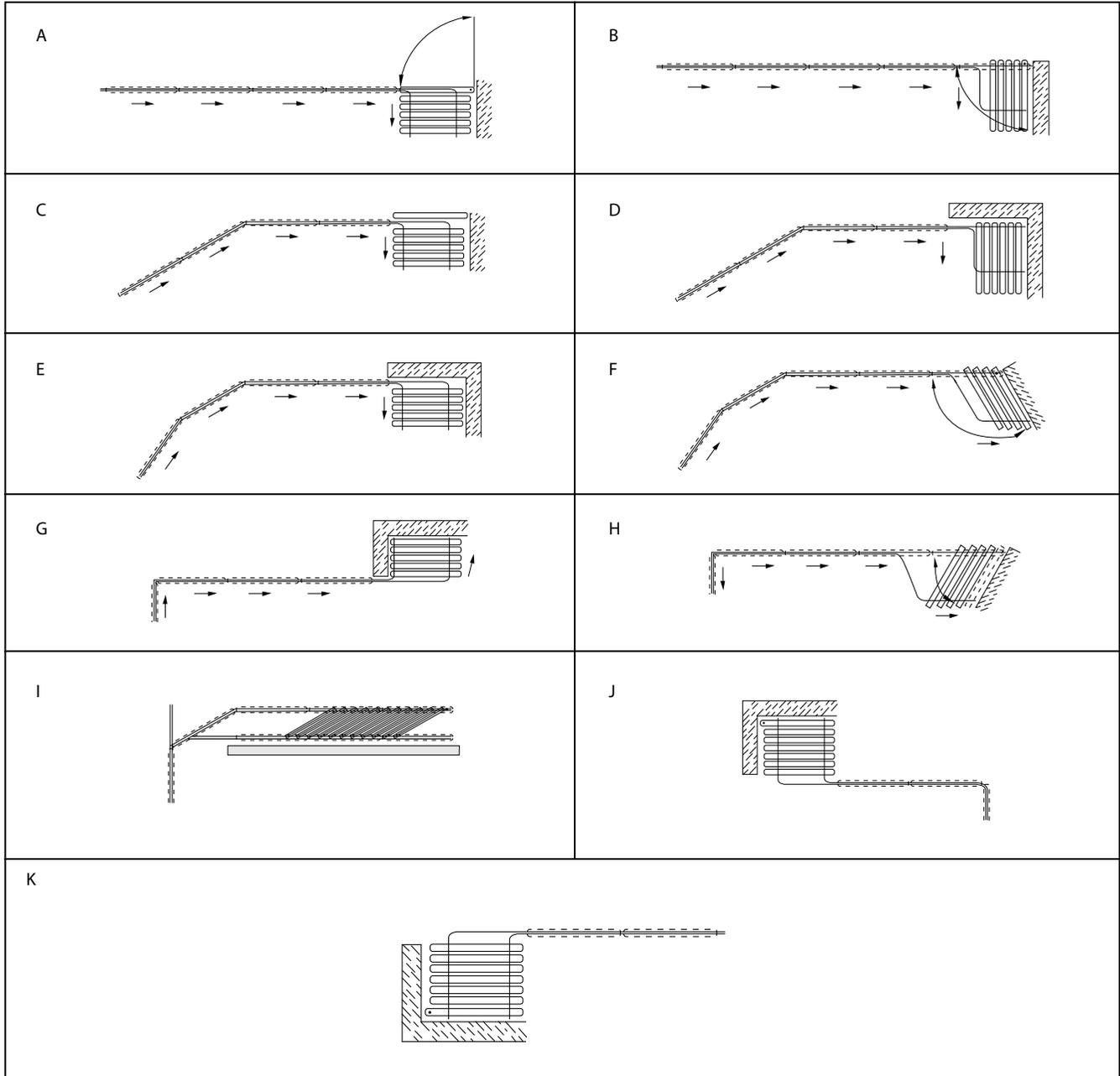
### D. Panel final deslizante

Clave	Descripción	Cantidad
01ATSPZZ001	Zoclo de aluminio	2
01ATSPZA010	Carretilla Spazio apilable	2
01ATSPZF001	Juego de sujetadores de cristal (8 pzas. por juego)	1
01ATSPZA002	Perno-pasador de tapa de zoclo SPZ-A	2
01ATSPZT004	Tapa para sistema Spazio 1 pza. (1 cilindro y tornillos)	2
01ATSPZC002	Contra cerradura a piso	1
01ATSPZA004	Contra oculta a muro fija	1
01ATSPZE002	Escobilla para zoclo, L= 1.20 m	4

## Tipos más comunes de unidades de estacionamiento

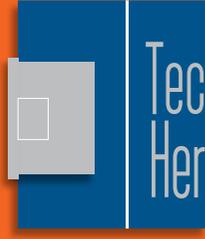


## Ejemplos de estacionamiento de paneles





SISTEMA APILABILE SPAZIO



Tecnología en  
Herrajes

# Sistema Plegable Spazio



SISTEMA PLEGABILE SPAZIO

## Sistema plegable Spazio

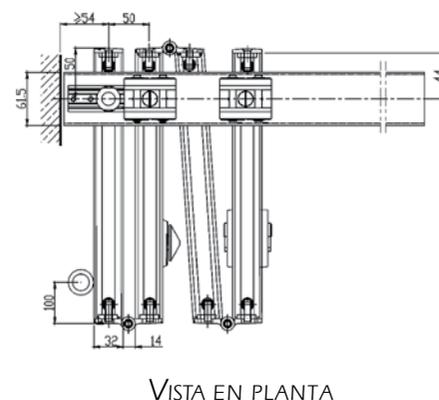
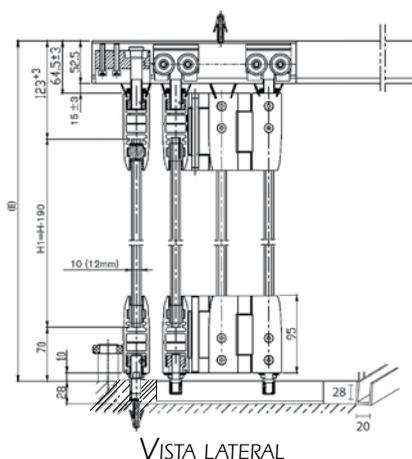
El **Sistema plegable Spazio** es un cancel que está compuesto de paneles de cristal, lo que permite espacios limpios y que pueden ser integrados completamente.

El **Sistema Spazio** tiene un diseño elegante y discreto, con un funcionamiento suave, que cumple con los más altos estándares de calidad.

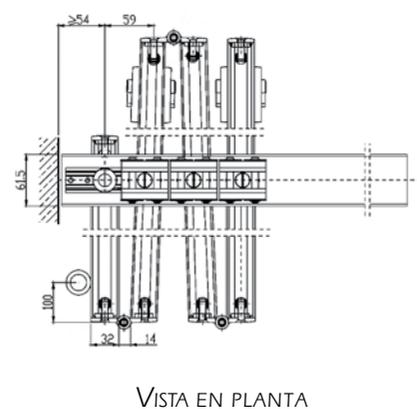
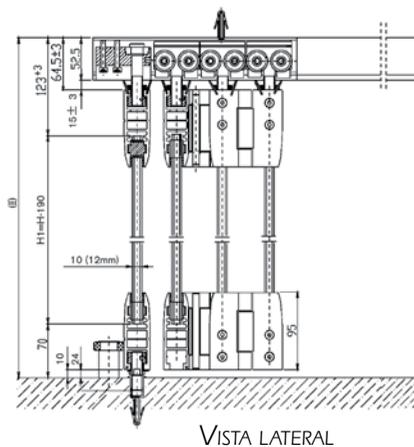
Está construido por perfiles de aluminio en la parte superior e inferior de cada panel, que corren a través de carretillas en un riel aéreo, y que pliegan con bisagras que permiten un perfecto paralelismo entre cada uno de los paneles.

Se pueden incluir puertas abatibles independientes de los paneles plegables para mayor versatilidad.

**Sistema plegable Spazio "L" (Lateral):**  
los paneles vienen en pares y quedan plegados de manera lateral al riel.



**Sistema plegable Spazio "C" (central):**  
los paneles tienen el punto de suspensión central al riel y gracias a esto no es necesario que vengan en pares, por lo que se pueden seleccionar libremente de 2 a 6 paneles. No lleva guía al piso, lo cual hace que el deslizamiento sea más suave.



## Configuraciones:

### Configuraciones Sistema "L" (Lateral)

Clave	01ATKSPZ013	01ATKSPZ014	01ATKSPZ015	01ATKSPZ016	01ATKSPZ017	01ATKSPZ018	01ATKSPZ019 *	01ATKSPZ020 *	01ATKSPZ021 *
No. de Paneles	2	2+1	4	4+1	6	6+1	3	5	7
Tipo de configuración									

**\*En estos casos el panel abatible debe ser máximo de 850 mm**

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

Peso máximo por panel:	80 kg	Cristal 9.5 mm	Cristal 12.7 mm
Número máx. de paneles plegables:	6	Ancho máx. de panel:	1000
Acabado de línea:	Aluminio natural mate	Altura máx. de panel:	3000
			900
			2600

### Configuraciones Sistema "C" (Central)

Clave	01ATKSPZ003	01ATKSPZ004	01ATKSPZ005	01ATKSPZ006	01ATKSPZ007	01ATKSPZ008	01ATKSPZ009	01ATKSPZ010	01ATKSPZ011	01ATKSPZ012
No. de Paneles	2	2+1	3	3+1	4	4+1	5	5+1	6	6+1
Tipo de configuración										

## Componentes:

	Carretilla con 4 rodamientos Clave: 01ATSPZC001		Herraje para guía de piso (sólo para Spazio "L") Clave: 01ATSPZG001		Tope para puerta Clave: 01ATSPZT002
	Herraje pivote superior para panel inicial o puerta abatible Clave: 01ATSPZP002		Pasador Clave: 01ATSPZP005		Cerradura Clave: 01ATSPZP006
	Bisagra de aluminio con conectores de acero inoxidable Clave: 01ATSPZB001		Perfil de aluminio superior e inferior de 95 mm de alto para sujetar cada panel de cristal Clave: 01ATSPZZ01T		Tapas de aluminio con conectores de acero inoxidable (juego de 4 pzs.) Clave: 01ATSPZT001
	Herraje pivote inferior para panel inicial o puerta abatible Clave: 01ATSPZP001		Riel superior de aluminio de 52.5 x 61.5 mm Clave: 02ATSPR001C		Cilindro llave-llave Clave: 01ATVARC001
	Sujetadores para cristal (juego de 8 pzs.) Clave: 01ATSPZF001		Guía de piso de aluminio de 30 mm de alto (sólo para Spazio "L") Clave: 02ATSPG001C		Escobilla para panel Clave: 01ATSPZE001
					Cilindro llave-mariposa Clave: 01ATVARC002



SISTEMA PLEGABILE SPAZIO



SISTEMA PLEGABILE SPAZIO



# Sistema Plegable Vista



SISTEMA PLEGABLE VISTA

## Sistema plegable Vista con herrajes



El sistema plegable con herrajes es un cancel que proporciona transparencia y elegancia, de fácil instalación y fácil de ajustar una vez instalado, garantizando una larga vida y funcionamiento.

Ideal para integrar espacios interiores.

### **Calidad**

Todos los componentes metálicos de las carretillas y bisagras son de acero inoxidable. Las carretillas tienen centros de rodamiento con nylon perimetral para proporcionar una suave operación durante su tiempo de vida.

### **Práctico**

El cancel es de fácil operación para abrir y cerrar, con pasadores al piso y cerradura con llave.

Ideal para espacios interiores, tales como residencias, oficinas y locales comerciales.



## Sistema plegable Vista con herrajes



### Cerradura para cancel plegable

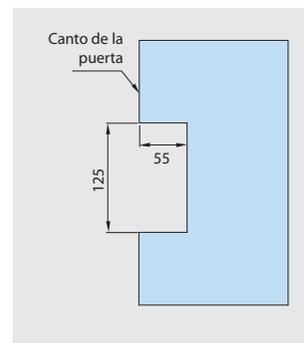
Clave: 01ATPLCE001

Material: Acero inoxidable  
b= 100 mm, h= 155 mm

### Contra cerradura para cristal cancel plegable

Clave: 01ATPLCO001

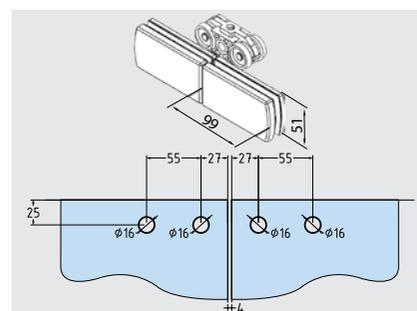
Material: Acero inoxidable  
100(b) x 155(h) mm



### Herraje doble superior con carretilla para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE001

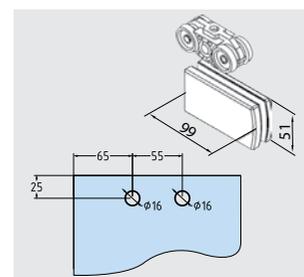
Material: Acero inoxidable  
198(b) x 51(h) mm



### Herraje simple superior con carretilla para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE002

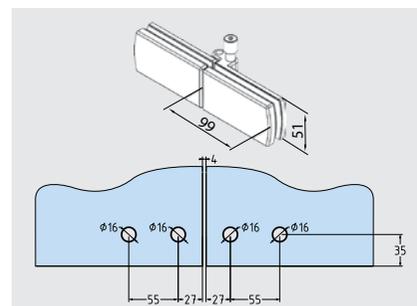
Material: Acero inoxidable  
99(b) x 51(h) mm



### Herraje doble inferior con guía para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE003

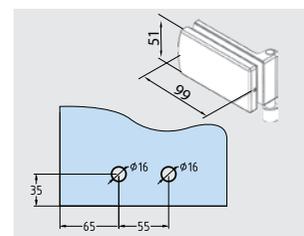
Material: Acero inoxidable  
198(b) x 51(h) mm



### Herraje simple inferior con guía para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE004

Material: Acero inoxidable  
99(b) x 51(h) mm

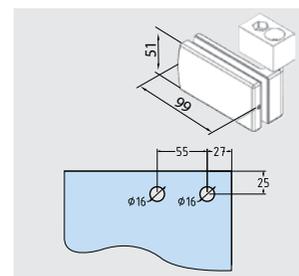




### Herraje inicial superior para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE005

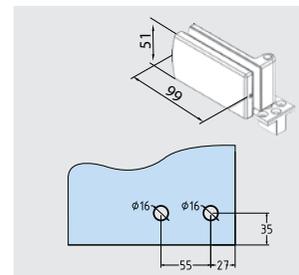
Material: Acero inoxidable  
99(b) x 51(h) mm



### Herraje inicial inferior para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE006

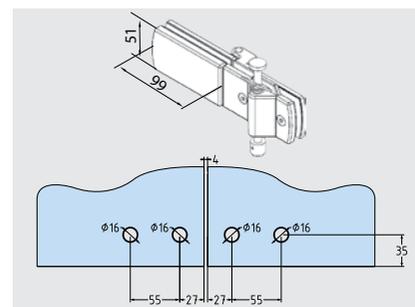
Material: Acero inoxidable  
99(b) x 51(h) mm



### Herraje doble inferior con pasador para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE007

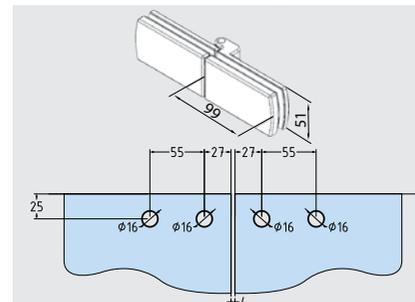
Material: Acero inoxidable  
198(b) x 51(h) mm



### Herraje doble superior para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE008

Material: Acero inoxidable  
198(b) x 51(h) mm



### Riel para cancel plegable

Clave: 02ATPLR001C

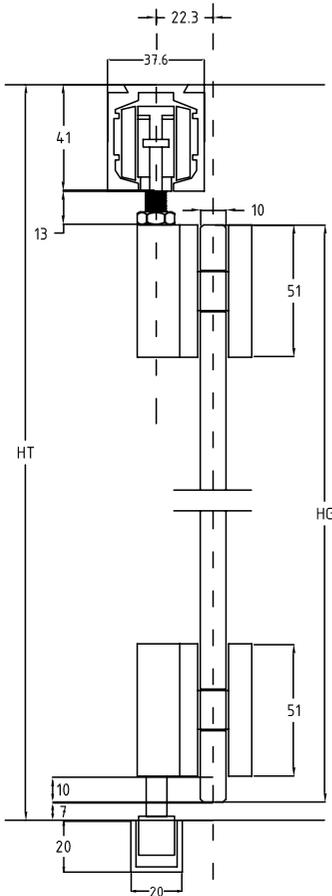
Material: Aluminio natural mate  
37.6(b) x 41(h) mm



### Guía de piso para cancel plegable

Clave: 02ATPLG001C

Material: Aluminio natural mate  
20(b) x 20(h) mm



## FÓRMULA PARA FABRICACIÓN DE CRISTALES

$$HG = HT - 61 \text{ mm}$$

(mm)

$$\text{Panel (mm)} = \frac{\text{Claro total} - (\text{No. de paneles} \times 4) - 22}{\text{No. de paneles}}$$

$$\text{Panel final (mm)} = \text{Panel} + 18$$

(donde va la chapa)

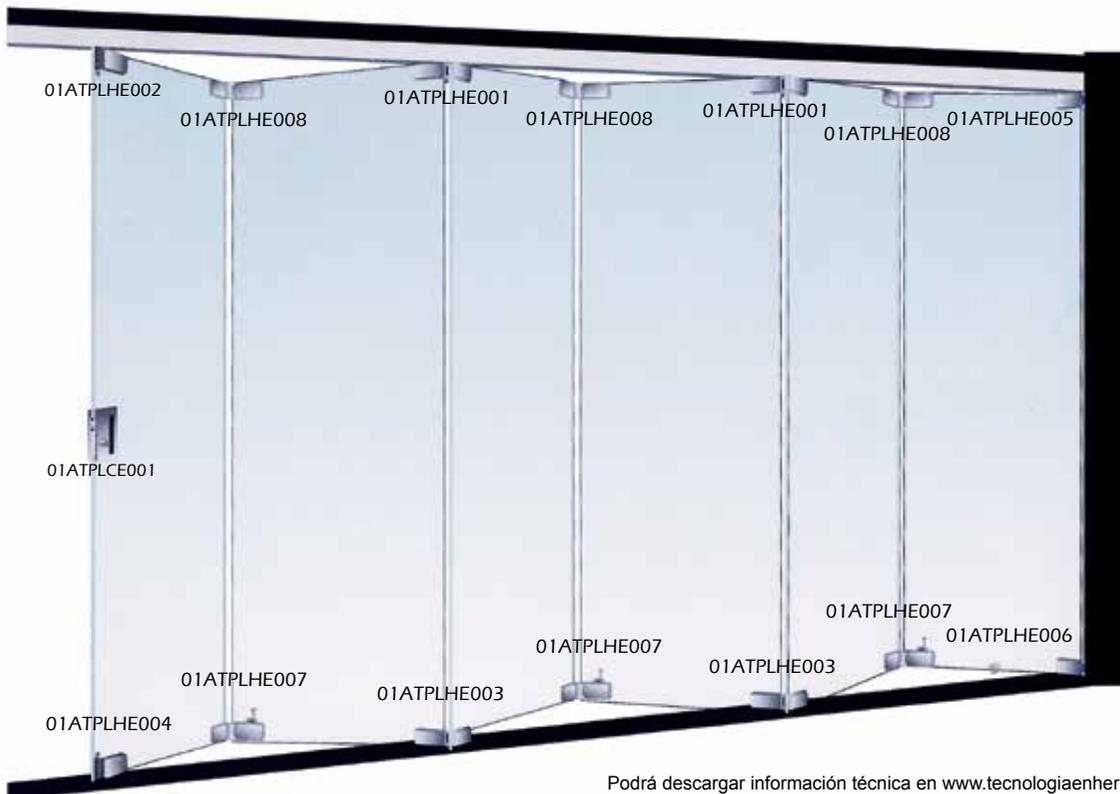
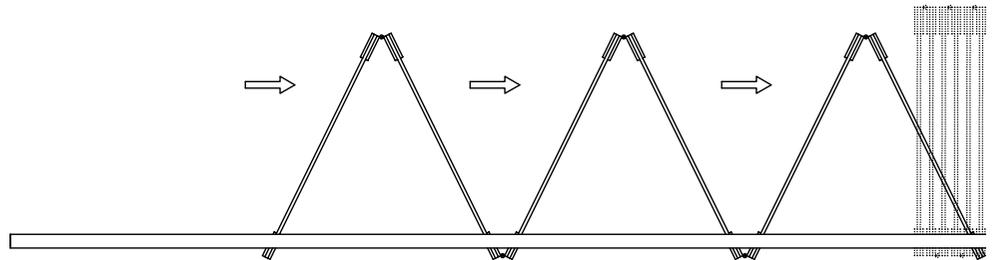
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Peso máximo de panel:	70 kgs.
No. máx. de paneles plegables:	6
Acabado de herrajes:	Acero inoxidable

	Cristal de 9.5 mm 12 mm
Ancho de panel max.	900 mm
Altura de panel max.	2500 mm

Clave	01ATKVIS001-21	01ATKVIS002-21	01ATKVIS003-21	01ATKVIS004-21*	01ATKVIS005-21
No. de Paneles	2	4	6	3	5
Tipo de configuración					

\*En estas configuraciones se agregan herrajes intermedios





# Fachadas - Sistema de Arañas



Auditorio  
METROPOLITANO

SISTEMA A ESTRUCTURA  
AUDITORIO METROPOLITANO PUEBLA  
Instalado por: CRISTALERÍA MÉXICO



SISTEMA A ESTRUCTURA  
MUSEO EL TROMPO, TIJUANA  
Instalado por: GRUPO SORDO NORIEGA

## Arañas



### Araña de 1 brazo

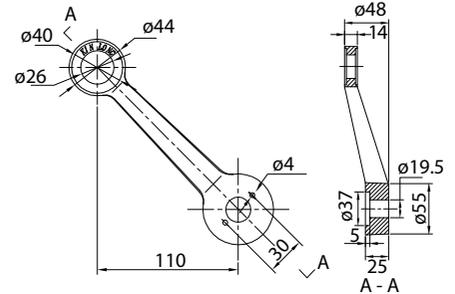
Clave: 01RT22N4001

#### Información técnica:

Peso: 0.84 kg

Material: Acero inoxidable 316/304

Acabados: Satinado, pulido brillante



### Araña de 2 brazos 180°

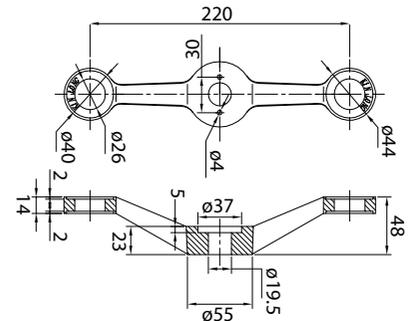
Clave: 01RT22N4005

#### Información técnica:

Peso: 1.00 kg

Material: Acero inoxidable 316/304

Acabados: Satinado, pulido brillante



### Araña de 2 brazos

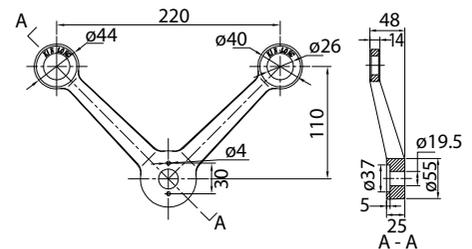
Clave: 01RT22N4002

#### Información técnica:

Peso: 1.25 kg

Material: Acero inoxidable 316/304

Acabados: Satinado, pulido brillante



### Araña de 3 brazos

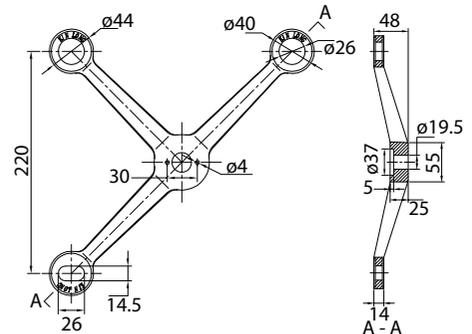
Clave: 01RT22N4003

#### Información técnica:

Peso: 1.70 kg

Material: Acero inoxidable 316/304

Acabados: Satinado, pulido brillante



Arañas por brazo	Carga Axial		Carga Radial	
		2800 N	285.6 KG	1500 N

Holgura recomendada entre cristales: 10 mm



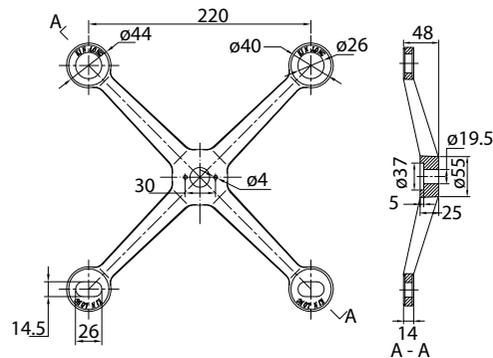


**Araña de 4 brazos**

Clave: 01RT22N4004

**Información técnica:**

Peso: 2.10 kg  
Material: Acero inoxidable 316/304  
Acabados: Satinado, pulido brillante

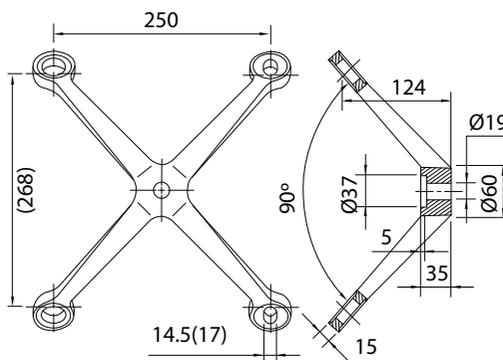


**Araña de 4 brazos 90°**

Clave: 01RT22N6006

**Información técnica:**

Peso: 3.753 kg  
Material: Acero inoxidable 316  
Acabado: Satinado, pulido brillante



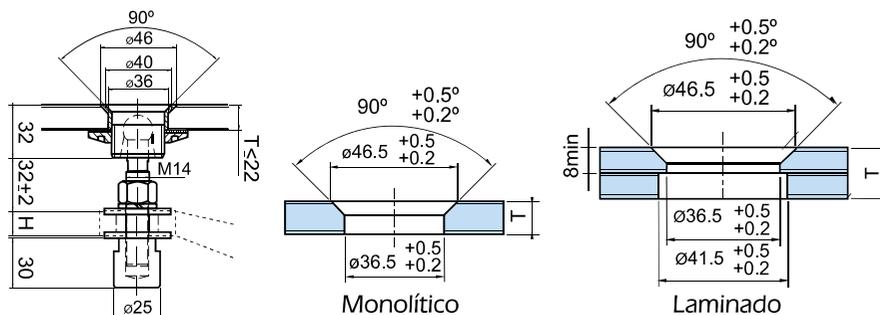
## Rótulas



**Rótula cónica 14 mm**

Clave: 01RTRCO

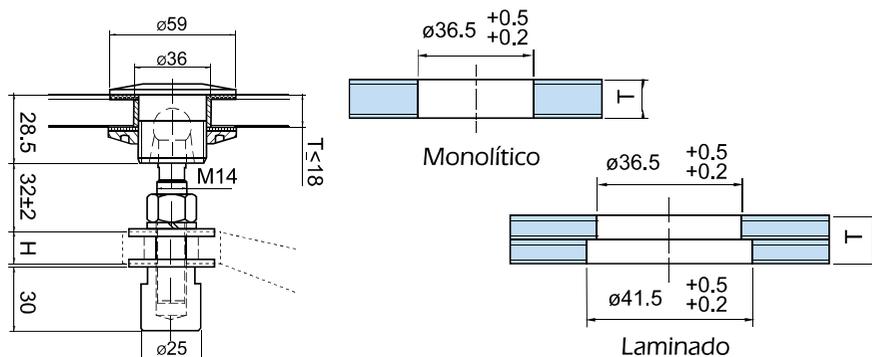
**Información técnica:**  
Ángulo de rotación: ±10°  
Peso: 0.446 kg



**Rótula con tapa 14 mm**

Clave: 01RTRTA

**Información técnica:**  
Ángulo de rotación: ±10°  
Peso: 0.514 kg



Rótulas (01RTRTA4001) por (01RTRCO4001) rótula	Carga Axial		Carga Radial	
		4500 N	459 KG	2000 N

Material: Acero inoxidable 316/304 Acabado: Satinado pulido brillante

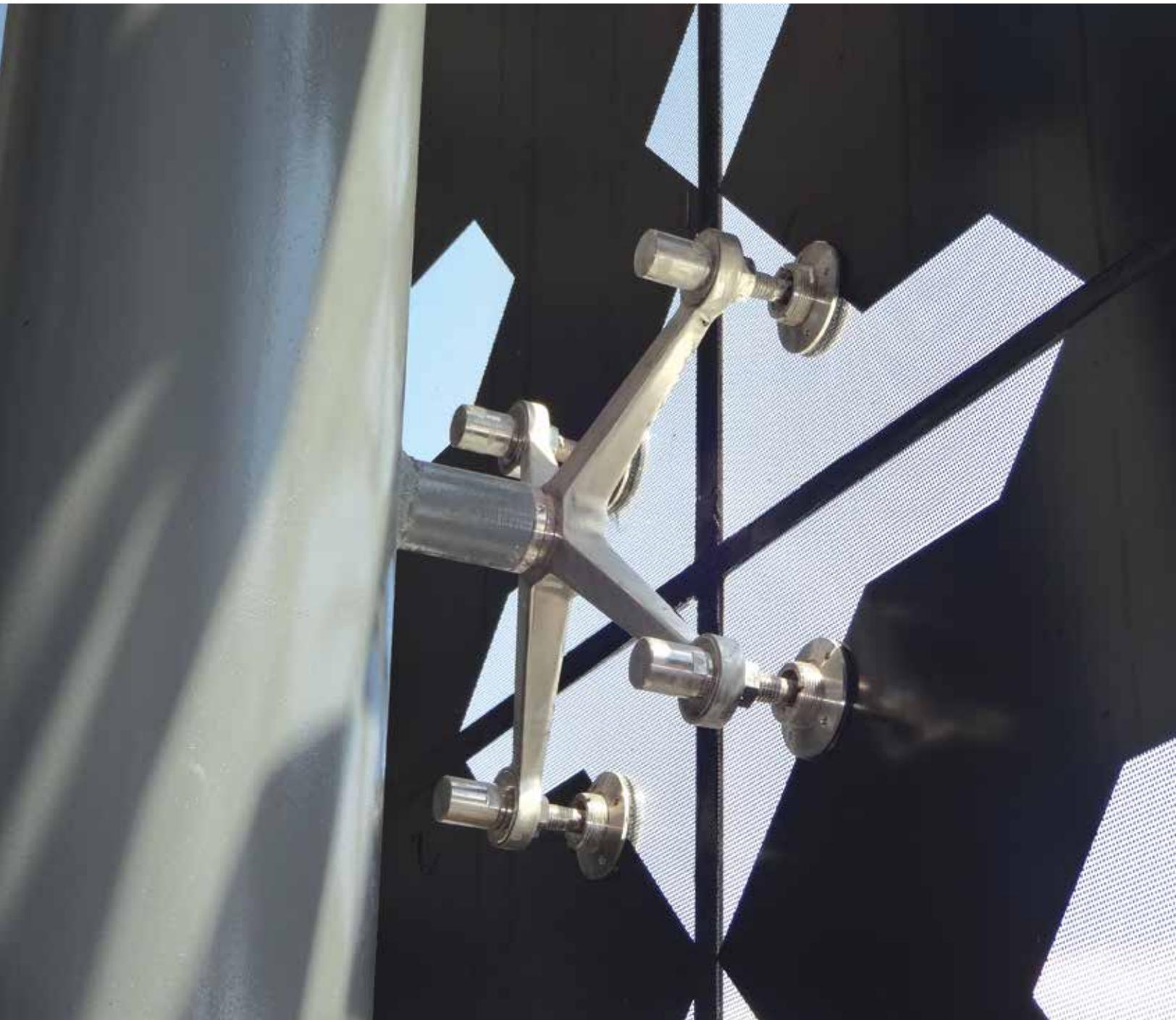
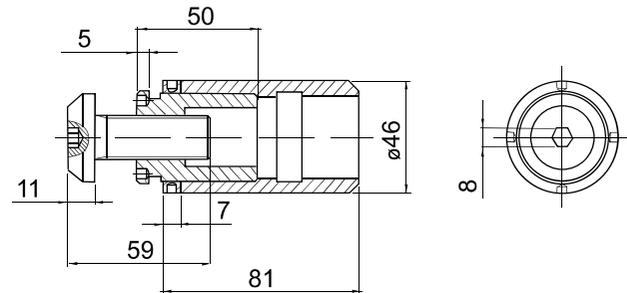
## Conector para estructura



### Conector para estructura

Clave: 01RTCEST001

Material: Acero al carbón / Acero inoxidable 316



## Arañas para muro/costilla

**Araña para muro de 1 brazo izquierda/derecha**

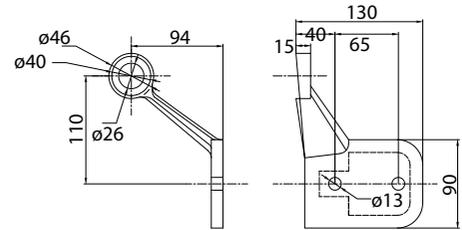
Clave: 01RT22M4001  
01RT22M4002

**Información técnica:**

Peso: 1.50 kg

Material: Acero inoxidable 316/304

Acabados: Satinado, pulido brillante

**Araña para muro de 2 brazos**

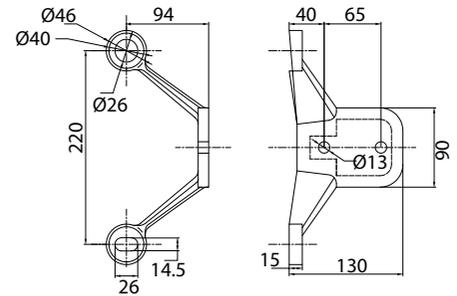
Clave: 01RT22M4003  
01RT22M4004

**Información técnica:**

Peso: 1.80 kg

Material: Acero inoxidable 316/304

Acabados: Satinado, pulido brillante



Arañas muro/costilla por brazo	Carga Axial		Carga Radial	
		4500 N	459 KG	2000 N

Holgura recomendada entre cristales: 10 mm

## Arañas para costilla



### Araña costilla-placa 1 brazo centrado

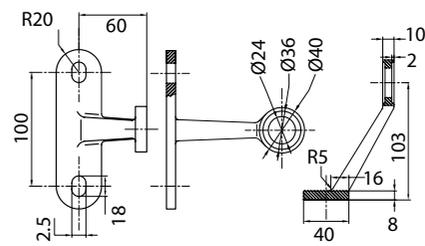
Clave: 01RT21P4001

#### Información técnica:

Peso: 0.513 kg

Material: Acero inoxidable 304/316

Acabado: Satinado, pulido brillante



### Araña costilla-placa 1 brazo izquierda/derecha

Clave: 01RT21P4003

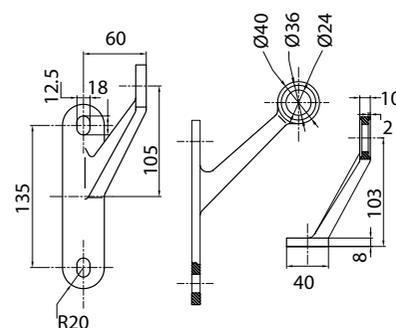
Clave: 01RT21P4002

#### Información técnica:

Peso: 0.710 kg

Material: Acero inoxidable 304/316

Acabado: Satinado, pulido brillante



### Araña costilla-placa 2B1/2B2

Clave: 01RT21P4005

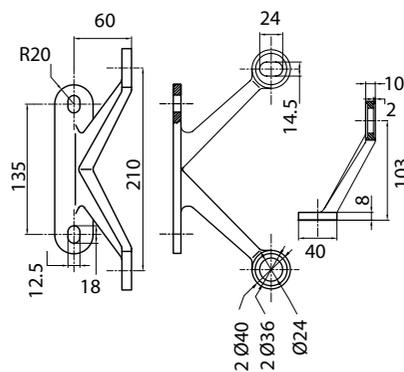
Clave: 01RT21P4004

#### Información técnica:

Peso: 1.029 kg

Material: Acero inoxidable 304/316

Acabado: Satinado, pulido brillante



## Conector



### Conector de Ac. Inox. para costilla de cristal de 12.7 a 19 mm

Clave: 01RTTENC007-21

Material: Acero inoxidable 304

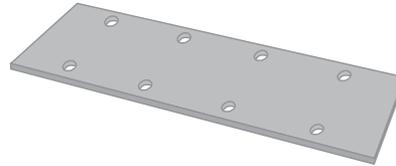
15.7(Ø) x 84(L) mm

Arañas costilla por brazo	Carga Axial		Carga Radial	
	2000 N	204 KG	1000 N	102 KG

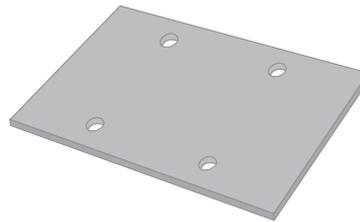
Holgura recomendada entre cristales: 10 mm



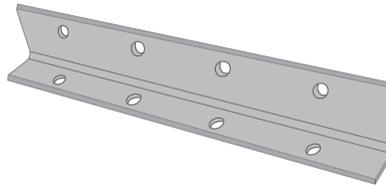
## Herrajes para sistema de costillas



**Placa de extensión**



**Placa de extensión**



**Ángulo soporte aleta**



**Tornillo tipo libreta  
para costilla Ø 9/16"**

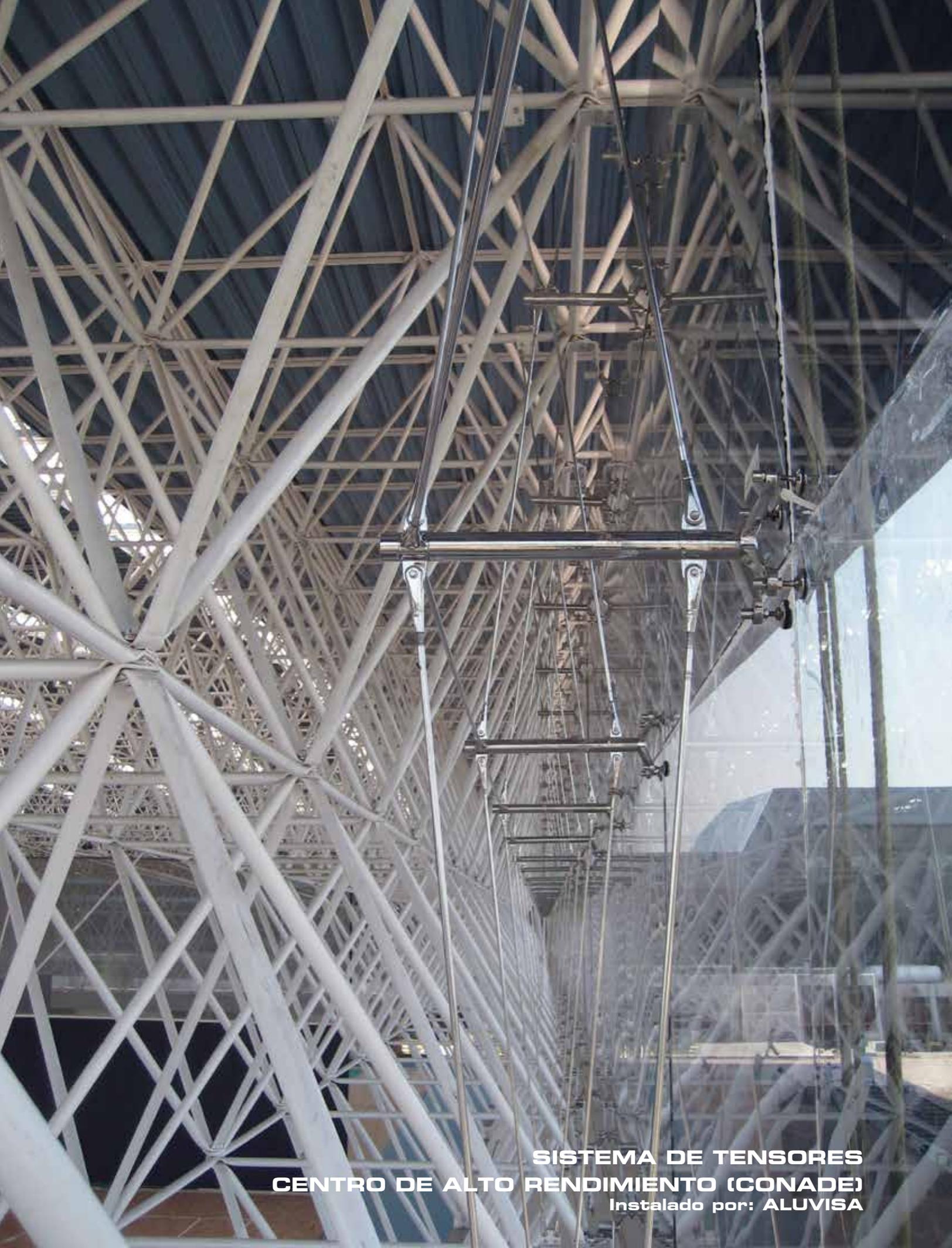


**Buje de nylamid Ø 1"**

**Se fabrica sobre proyecto en aluminio  
o acero inoxidable.**



SISTEMA DE COSTILLAS  
AUDITORIO METROPOLITANO PUEBLA  
Instalado por: CRISTALERÍA MÉXICO



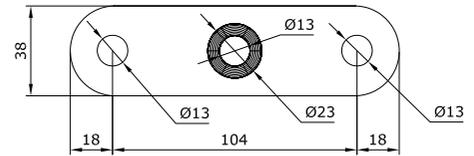
**SISTEMA DE TENSORES**  
**CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO (CONADE)**  
Instalado por: **ALUVISA**

## Herrajes para sistema de tensores con barra de 2"



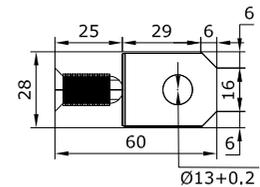
**Base ancla completa**  
Clave: 01RTTENB001

Material: Acero inoxidable 304  
140 x 38(b) x 60(h) mm



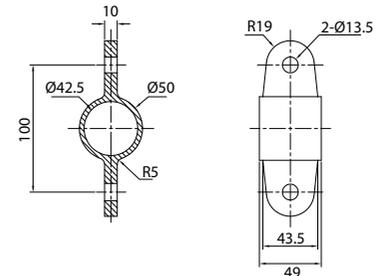
**Ancla simple**  
Clave: 01RTTENB003

Material: Acero inoxidable 304  
28(Ø) x 60(h) mm



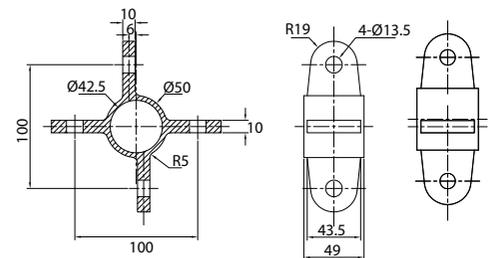
**Conector doble de 2" para tensor**  
Clave: 01RTTENC009

Material: Acero inoxidable 304  
139(b) x 49(h) mm



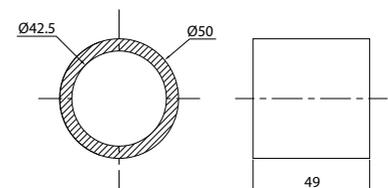
**Conector cuádruple de 2" para tensor**  
Clave: 01RTTENC010

Material: Acero inoxidable 304  
139(b) x 49(h) mm



**Conector ciego de 2" para tensor**  
Clave: 01RTTENC011

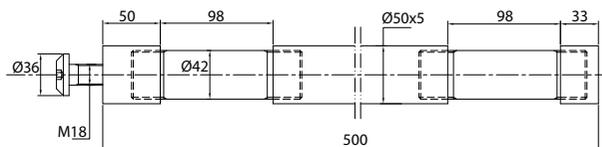
Material: Acero inoxidable 304  
50(Ø) x 49(h) mm



**Barra central Ø2" L= 500 mm**

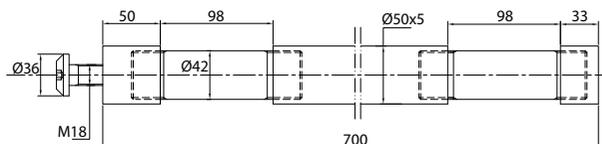
Clave: 01RTTENC008

Material: Acero inoxidable 304

**Barra central Ø2" L= 700 mm**

Clave: 01RTTENC012

Material: Acero inoxidable 304

**Barra Tensora de 1/2"**

Se puede solicitar la barra en cualquier medida.

Clave: 01RTTENB009

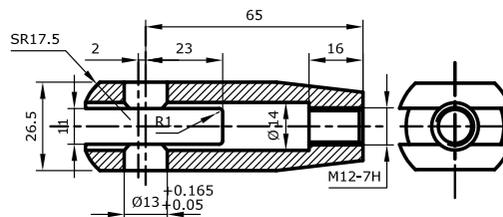
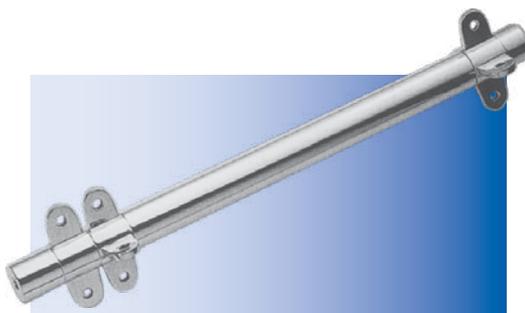
Material: Acero inoxidable 304

**Conector ajustable para tensor**

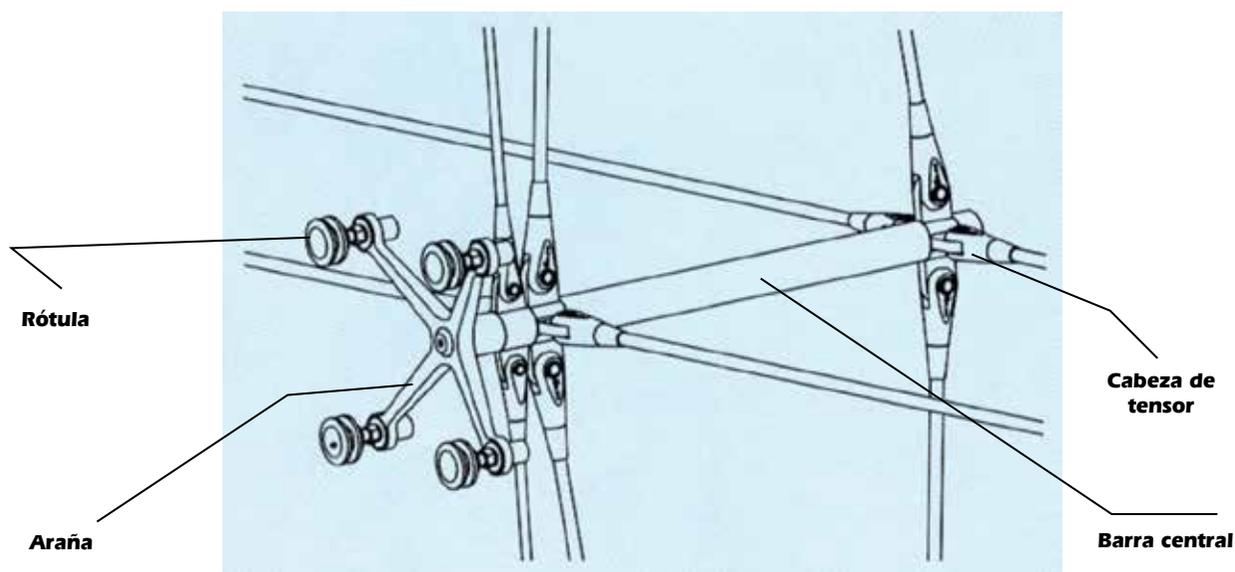
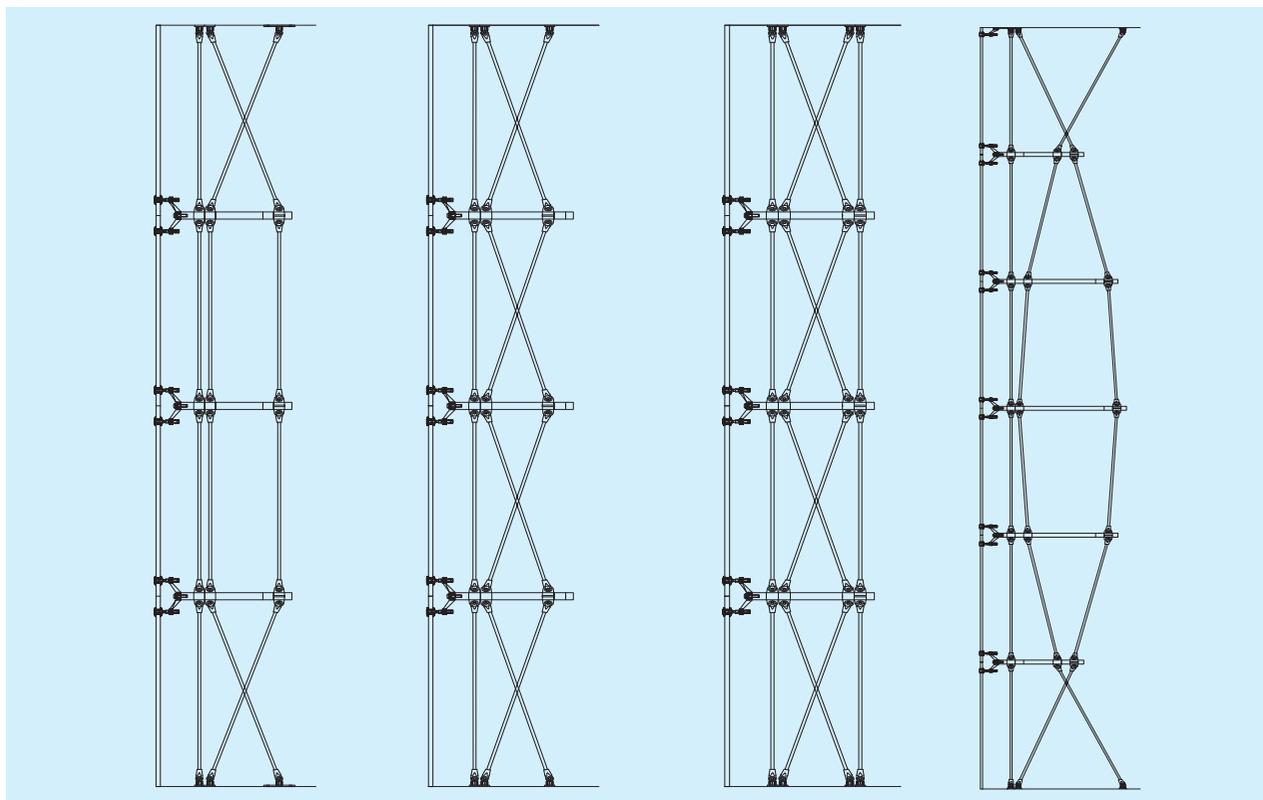
Cuerda izquierda y derecha

Clave: 01RTTENC002  
01RTTENC001

Material: Acero inoxidable 316

**Barra ensamblada**

## Estilos más comunes de fijación para sistema de tensores



**Los estilos de fijación descritos arriba son estándar, el cliente debe escoger el estilo de fijación de acuerdo a los requerimientos y necesidades de cada proyecto.**



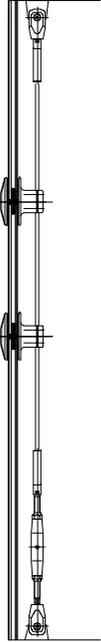
SISTEMA DE CABLES  
CORPORATIVO LIVERPOOL (SANTA FE)  
Instalado por: TECNOVIDRIO



Nuestro departamento de proyectos le brinda la asesoría e ingeniería necesarias para su fachada.

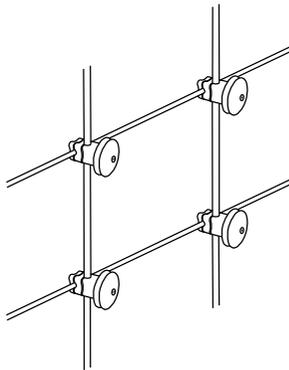
### Sistema de cable vertical

Se propone este sistema cuando el ancho de la fachada es mayor a la altura total de la misma.



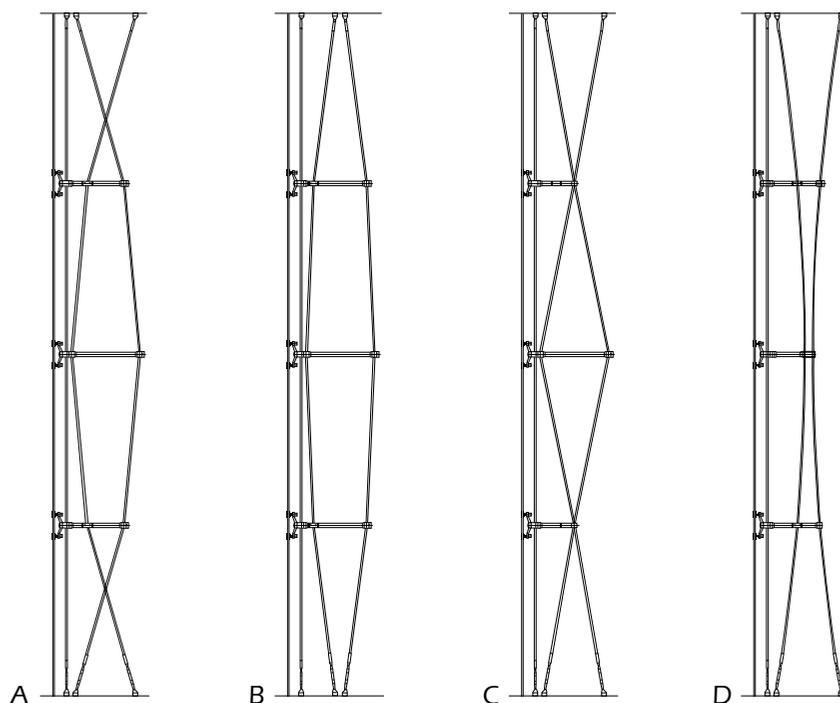
### Sistema de red de cables

Se propone este sistema cuando la altura de la fachada es mayor al ancho total de la misma.



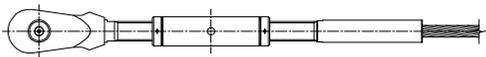
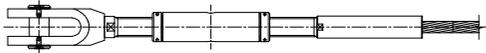
## Sistema de cable doble con barra central

Se propone este sistema cuando la altura total de la fachada es mayor al ancho total de la misma. Con este sistema se puede reducir la tensión de los cables y la que recibe la estructura perimetral.



## Cabezas de cables

Cabeza de cable con ajustador



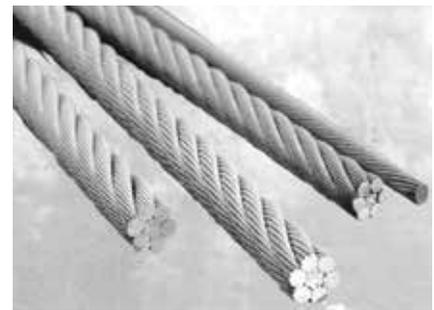
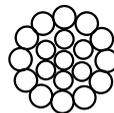
Cabeza de cable



## Cable acero inoxidable pre-tensado



El diámetro del cable variará dependiendo del proyecto y su configuración.



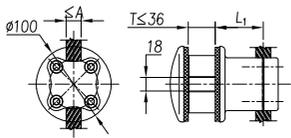
## Barras centrales para cable



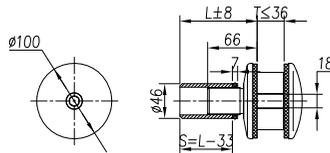
## Sistema de Clamps

Clamps redondos Ø 100 mm

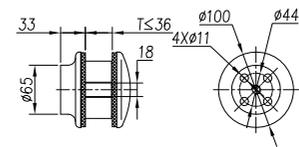
Clamp para recibir cable



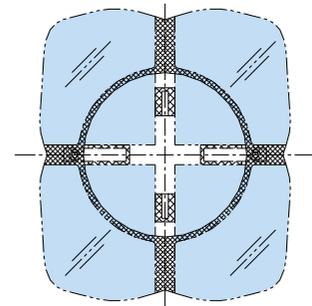
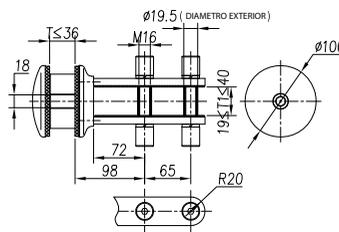
Clamp para estructura



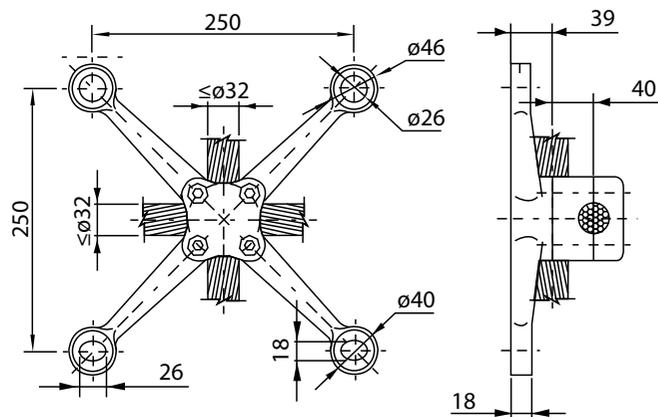
Clamp para barra central



Clamp para costilla



## Arañas preparadas para cables





SISTEMA DE TENSORES Y ESTRUCTURA  
UNIVERSIDAD ANÁHUAC, EDO. MÉX.  
Instalado por: GM VIALDI



SISTEMA DE CABLES  
SAMARA SANTA FE  
Instalado por: GRUPO SORDO NORIEGA



SISTEMA DE COSTILLAS  
PASEO INTERLOMAS  
Instalado por: HEG



SISTEMA DE CABLES  
CENTRO DE CONVENCIONES LOS CABOS (G-20)  
Instalado por: TECNOVIDRIO





SISTEMA A ESTRUCTURA  
CENTRO COMERCIAL REFORMA 222, CIUDAD DE MÉXICO  
Instalado por: GRUPO SORDO NORIEGA



SISTEMA DE TENSORES  
MUSEO MEMORIA Y TOLERANCIA, CIUDAD DE MÉXICO  
Instalado por: INTEGRA DISEÑO Y CONTRUCCIÓN



SISTEMA DE TENSORES  
CENTRO CULTURAL MEXIQUENSE  
Instalado por: BENJAMIN SERNA



SISTEMA DE TENSORES  
GALERÍAS MÉRIDA  
Instalado por: ALUVISA



SISTEMA DE CABLES  
BARCELO, PLAYA DEL CARMEN  
Instalado por: INTERLUM



SISTEMA DE CABLES  
CENTRO COMERCIAL QUINTA ALEGRÍA, PLAYA DEL CARMEN  
Instalado por: GRUPO SORDO NORIEGA



SISTEMA DE TENSORES  
CORPORATIVO NESTLE CERVANTES SAAVEDRA,  
CIUDAD DE MÉXICO  
Instalado por: VITRO CANCELES



SISTEMA DE TENSORES  
CORPORATIVO NESTLE CERVANTES SAAVEDRA,  
CIUDAD DE MÉXICO  
Instalado por: VITRO CANCELES



SISTEMA DE CABLES  
PLAY ROOM HOTEL MOON GRAND, CANCÚN  
Instalado por: GRUPO SORDO NORIEGA

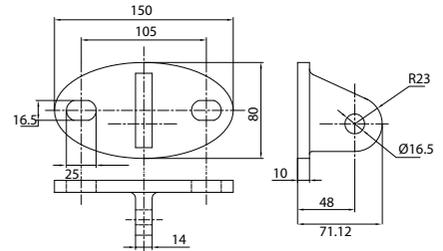


SISTEMA DE MARQUESINAS

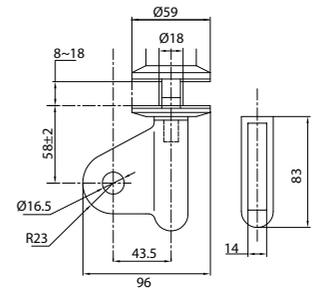
## Herrajes para sistema de marquesinas

**Ancla base**

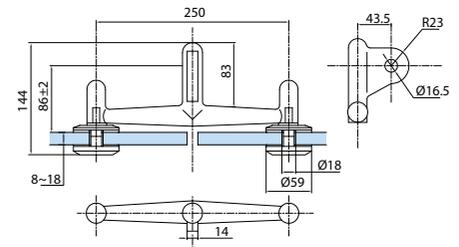
Clave: 01RTMARQ001

Material: Acero inoxidable 304  
150 x 80(b) x 71(h) mm**Conector simple**

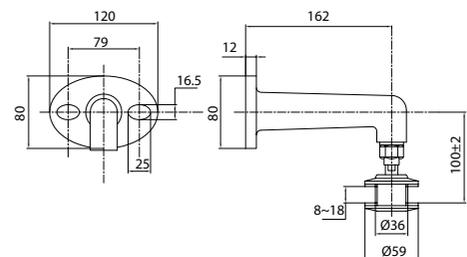
Clave: 01RTMARQ002

Material: Acero inoxidable 304  
43.5(b) a eje x 123(h) mm**Conector doble**

Clave: 01RTMARQ003

Material: Acero inoxidable 304  
250(b) a eje x 144(h) mm**Conector simple muro-cristal**

Clave: 01RTMARQ004

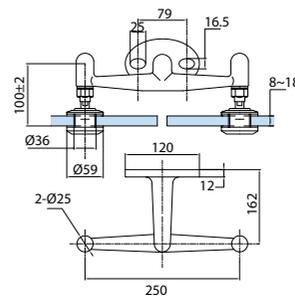
Material: Acero inoxidable 304  
162(b) a eje x 100 ±2 (h) mm



**Conector doble muro-cristal**

Clave: 01RTMARQ005

Material: Acero inoxidable 304  
250(b) a eje x 100 ±2 (h) mm



**Barra tensora de 1/2"**

Se puede solicitar la barra en cualquier medida.

Clave: 01RTTENB009

Material: Acero inoxidable 304



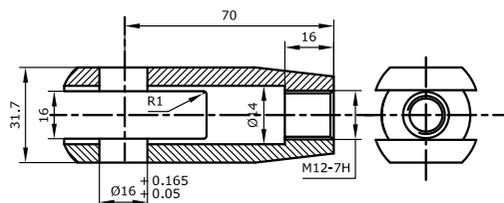
**Conector ajustable para tensor de marquesina**

Cuerda izquierda y derecha

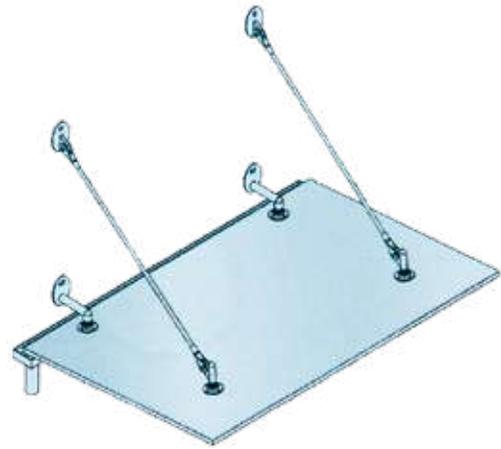
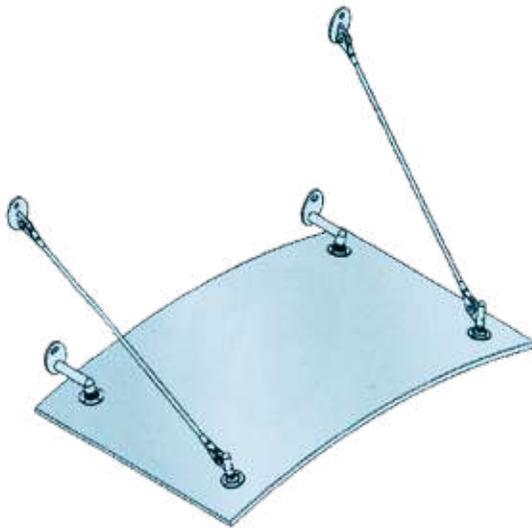
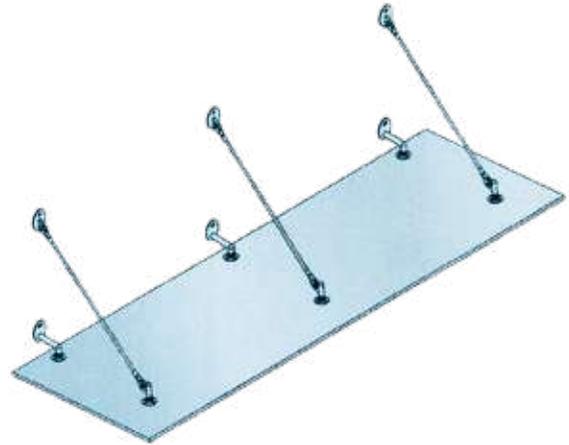
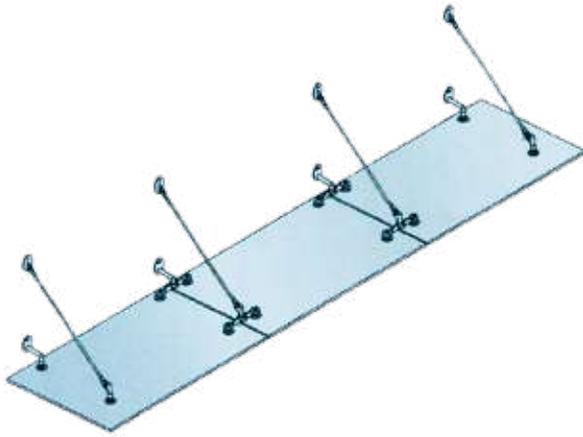
Clave: 01RTTENC013

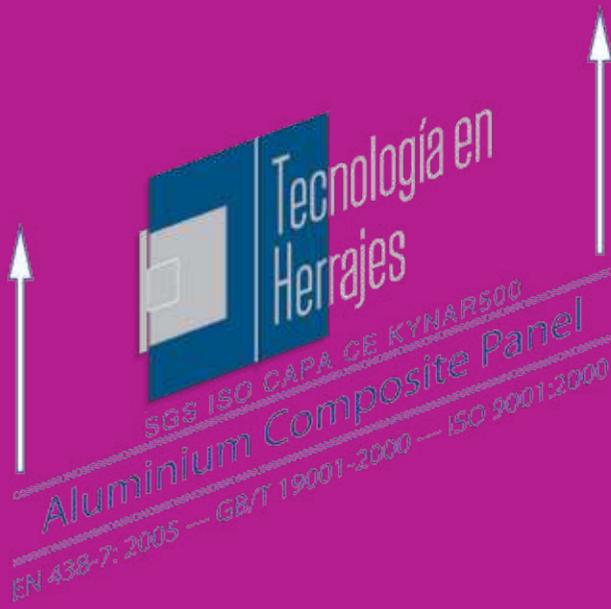
01RTTENC014

Material: Acero inoxidable 304



## Posibles aplicaciones





# Panel de Aluminio Compuesto



PANEL DE ALUMINIO

## Especificaciones



### Medidas

- AL (espesor aluminio): 0.1 a 0.5 mm
- Espesor: 2 a 6 mm
- Ancho: 1100 a 1500 mm
- Largo máximo: <6000 mm

### Aplicaciones

1. Cortinas de pared, cubiertas y fachadas
2. Margen del techo y pared parapeto (pared baja)
3. Pedestales, separación de la pared y división
4. Lámina para publicidad, letreros de aparadores y tiendas
5. Cubiertas para columnas y envolturas para vigas

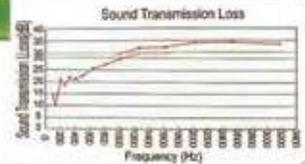
### Rígido y liviano

El panel de aluminio muestra alta resistencia con excelente fuerza en la torsión y doblez para paredes exteriores y más ligero que el aluminio sólido, altamente económico para presupuestos en construcción.

RIGIDITY EJ	ALUCOBEST®		STEEL	
	THICKNESS	WEIGHT	THICKNESS	WEIGHT
0.1250in/3in	3mm	4.2kg/m <sup>2</sup>	1.3mm	14.8kg/m <sup>2</sup>
0.1250in/3in	4mm	5.8kg/m <sup>2</sup>	2.7mm	17.3kg/m <sup>2</sup>
0.1250in/3in	6mm	7.3kg/m <sup>2</sup>	3.2mm	25.0kg/m <sup>2</sup>

### Insulación del sonido superior

Comparado con otros materiales del mismo peso (acero, aluminio sólido, losa, madera laminada, etc.) el panel de aluminio tiene una mayor pérdida en la transmisión del sonido.



### Durabilidad ante los climas y resistencia a la corrosión

El panel de aluminio está cubierto con resina de fluorocarbón (PVDF). Soporta condiciones de climas extremos y minimiza la posibilidad de corrosión de ácidos, alcali y spray salado.



### Manejabilidad superior

El panel de aluminio puede fijarse fácilmente a cualquier tipo de aplicaciones en cubiertas que constan de muchas figuras y ángulos diferentes, tallar y radiar por cortes, doblar, redondear, amarrar, soldar, unir extremos, etc. Todos los procesos son posibles con equipo para trabajo ordinario para madera y metal que realizan la figura distintiva de tu concepto de diseño.



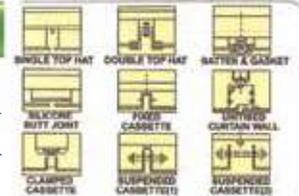
### Buena insulación termal

El PE o clasificación de incendio aísla la temperatura y humedad diferente del exterior, lo que permite ahorrar en gastos de servicio público. [Rate: 0.09954W/(m.K)]



### Económico y de fácil instalación

El panel de aluminio le reducirá el costo de posicionamiento y el tiempo de instalación, ya que el sistema no requiere reforzar la estructura o la capa de insulación que sea especificada por arquitectos.



### Gran resistencia al impacto

La resina viscoelástica de alta molecularidad abarca el centro, previniendo grietas o quebraduras, y provee gran fuerza, dureza y resistencia al impacto.



### Características sobresalientes contra incendio

El panel de aluminio cumple por completo los requerimientos contra incendio especificados en el código de edificación. La habilidad de protección contra fuego es más alta del índice requerido en el grado B1. Su comportamiento es excelente ante la propagación del fuego y el desarrollo del humo.



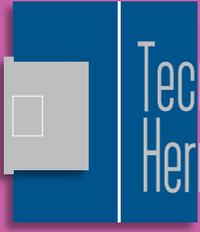
## Certificados



Reporte de prueba				
No.	Artículo de prueba	Índice estándar - Clase superior	Valor de prueba	
1	Calidad del aspecto	Vestigio	Indistinto	Indistinto
		Omisión de capa	No permitido	No
		Ondulaciones	No permitido	No
		Escombros ( 10mm)	No permitido	No
		Defecto (3mm)	<3/m	No
		Abrasión	No permitido	No
		Rayado	No permitido	No
		Número total de abrasión y rayado	No permitido	0
2	Dimensión de desviación	Aberración	Indistinto	Indistinto
		Longitud	±3mm	0mm ~ + 0.8mm
		Anchura	±2mm	0mm ~ + 0.6mm
		Grosor	±0.2mm	0 ~ + 0.06mm
		Irregularidad del borde	< 1mm/m	0.4mm/m
3	Grosor de la capa	Curvatura	<5mm/m	2.0mm/m
		Grosor de la capa	min. >25µm	min25µm promedio 25µm
4	Tolerancia del acabado	10 (acabado <70) 5 (gloss >70)	3.8 Acabado 37.3	
5	Flexibilidad de la capa	2T	2T	
6	Adhesividad	No debajo de la clase 1	Clase 1	
7	Resistencia al impacto	50 kg ð cm No se desprende ni se agrieta	50 kg ð cm No se desprende ni se agrieta	
8	Resistencia de pulido	5 L/m	5.2 L/m	
9	Resistencia al agua hirviendo	Ningún cambio	Ningún cambio	
10	Resistencia a la combinación	15%	1.9%	
11	Resistencia al ácido	Ningún cambio	Ningún cambio	
12	Resistencia alcalina	Ningún cambio	Ningún cambio	
13	Resistencia al aceite	Ningún cambio	Ningún cambio	
14	Resistencia a solventes	Ningún cambio	Ningún cambio	
15	Resistencia a la flexión	100 MPa	104 MPa	
16	Módulo de elasticidad en doblado	2.0 x 10 <sup>4</sup> MPa	3.0 x 10 <sup>4</sup> MPa	
17	Resistencia a la penetración	9.0 kN	9.3 kN	
18	Resistencia al corte	28.0 MPa	29.4 MPa	
19	180° resistencia al pelado	7.0 N/mm	7.8 N/mm	
20	Resistencia a ciclos de temperatura	Ningún cambio	Ningún cambio	
21	Coefficiente de expansión térmica	4.00 x 10 <sup>-5</sup> C <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup> C <sup>-1</sup>	
22	Temperatura de distorsión del calor	105° C	105° C	
23	Resistencia al aerosol salino	grado 2	Se lleva a cabo	
24	Aberración	3.0	Se lleva a cabo	
	Degradación del acabado	grado 2	Se lleva a cabo	
	Otros	Grado 0	Se lleva a cabo	

# PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO





Tecnología en  
Herrajes

Otros

## HERRAJES PARA VITRINA

### Par de bisagras



#### Par de bisagras

Clave: 01OTBISA001

#### Información técnica:

Acabados: Cromo brillante

Material: Latón

Para cristal: 5 mm - 8 mm

49 x 17.3(b) x 27(h) mm

### Soporte para repisa



#### Soporte para repisa

Clave: 01OTSOVI001

#### Información técnica:

Acabados: Cromo brillante

Material: Latón

Para cristal: 5 mm - 8 mm

40 x 14.5(b) x 24(h) mm

### Chapa para vitrina



#### Chapa para vitrina

Clave: 01OTCHVI001

#### Información técnica:

Acabados: Brillante, satinado

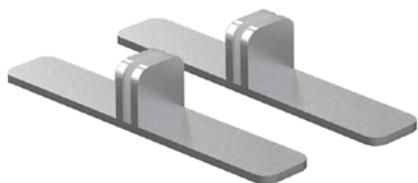
Para cristal: 5 mm - 8 mm

36(b) x 32(h) mm

**Contra a muro**

20(b) x 42(h) mm

## HERRAJES COVID



### Soportes para mampara de mesa

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado

Para cristal o acrílico: Ajustable de 2 a 6 mm



### Soportes para mampara de piso móvil

Material: Aluminio

Ruedas con freno

Acabado: Blanco, negro y plata

Para cristal: de 6 a 10 mm

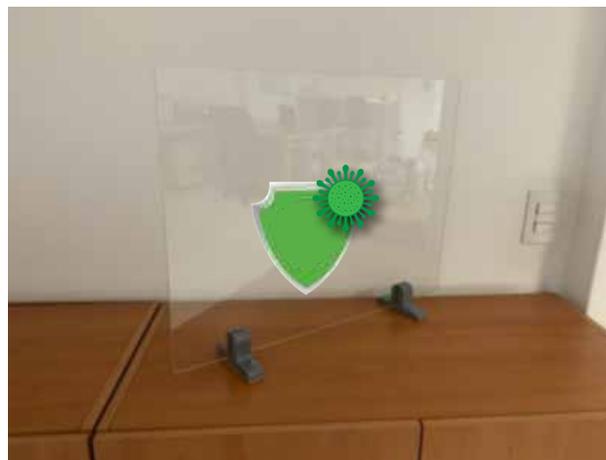


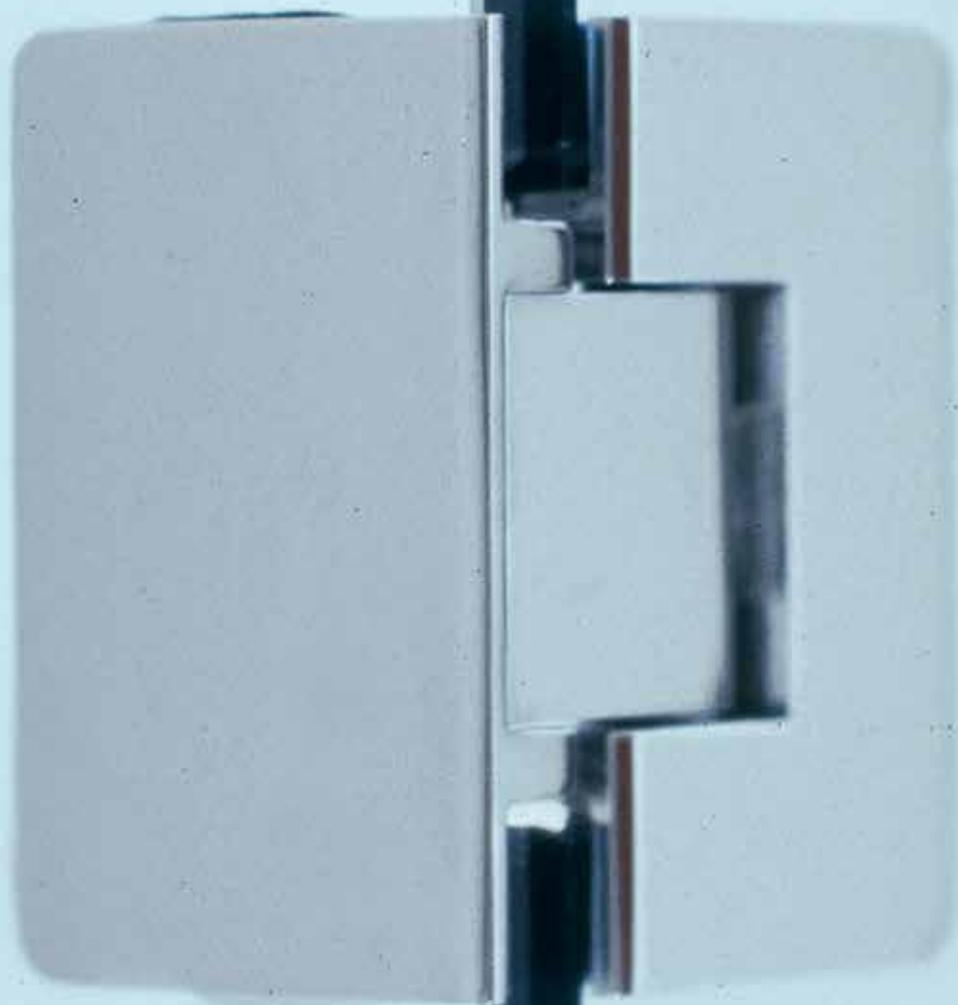
## Soportes de mesa COVID

Material: Polietileno de alta densidad

Colores: gris y negro

Para cristal hasta 6 mm









Ciudad de México:

☎ 55-3004-8016

### Sucursales



**Monterrey:**  
**81-8370-9692**



**Guadalajara:**  
**33-3121-2130**



**Querétaro:**  
**44-2246-3296**



 @TecnoHerrajes  Tecnología en herrajes  tecnologiaenherrajes  tecnologiaenherrajes

[informes@tecnologiaenherrajes.com.mx](mailto:informes@tecnologiaenherrajes.com.mx)

[www.tecnologiaenherrajes.com.mx](http://www.tecnologiaenherrajes.com.mx)

Avena No. 315, Col. Granjas México, Del. Iztacalco, Ciudad de México, 08400