











domination Marketine Marke







_			- A A	
_	 			
	RAJ			

Sistema 718	9
Sistema Inova	13
Sistema Aqualight	16
Sistema Spider	
Sistema Pivotante Inova	21
Bisagra Pivotante Slim Roll	21
Clips y conectores	23
Jaladeras y toalleros	
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	
Jaladeras de pomo Opcion	37
Cerradura con pasador indicador Opcion	
HERRAJES PARA BAÑO STILO	
Bisagras Stilo Zamak	38
Clips Stilo Zamak	
Bisagras Stilo Acero inoxidable	40
CANCELES PARA BAÑO	
Glass Light corredizo para cristal de 6 mm	45



Infinity Plegadizo para cristal de 6 y 9.5 mm	49
Aquatech corredizo para cristal de 10 mm	51
HERRAJES DE ACCESO DORMA	
Línea Universal Light UL-PT	55
Bisagras hidráulicas Dorma	61
Kit Dorma para puerta de cristal	63
Conjunto pivote y brazo para zoclo	63
Cerradura Studio Rondo	65
Bisagra Junior Office	65
Sistema corredizo RS 120	67
Cabezal para puertas automáticas ES68	68
HERRAJES DE ACCESO GEZE	
Bisagras hidraúlicas GEZE	71
Cierrapuertas GEZE	
Sistema Corredizo GEZE Levolan 60 y 120	
Puertas Automáticas GEZE	
Mando a distancia OL 90	80
HERRAJES DE ACCESO OPCION	
Horraios para fachadas y puortas Opcion	83
Herrajes para fachadas y puertas Opcion	85
Bisagra hidráulica Opcion	
Bisagra hidráulica Opcion aérea	
Kit Opcion para puerta de cristal	
Kit Dorma + Opcion	
Conjunto pivote y brazo Opcion para bisagra hidráulica	86
HERRAJES DE ACCESO	
Herraje hidráulico TeH100	88
<b>,</b>	





HERRAJES DE ACCESO	
Kit de herraje hidráulico TeH100	88
Ángulo tipo Titán	89
Sistema de bisagras muro - cristal	
Cerraduras para cristal	90
Cerradura con manija y llave	91
Cerradura electrónica	92
Accesorios para puertas de cristal	93
HERRAJES TRIVEL	
Bisagra hidráulica HIDROBI	95
Chapa con cerradura eléctrica	96
Barra antipánico BRAVE	97
Cerramientos eléctricos ARTICULATUS	98
SISTEMA ELITE • ACERO INOXIDABLE	
Conectores Elite	103
Cancel corredizo Elite	109
Cancel corredizo Elite a piso	113
Cancel abatible Elite	117
Jaladeras tipo "H"	121
Jaladera cuadrada	124
Jaladera tipo "C" Opcion	124
Conectores para barandales	126
Postes para barandal	129
Minipostes para barandal	132
Sistema de soporte inferior para barandal	132
Accesorios para barandal	133
Herrajes para escalera de cristal	134
Fabricación especial	135



SISTEMA APILABLE SPAZIO	
Sistema apilable Spazio	138
SISTEMA PLEGABLE SPAZIO	
Sistema plegable Spazio	146
SISTEMA PLEGABLE VISTA	
Sistema plegable Vista con herrajes	153
SISTEMA ARAÑAS	
Arañas y rótulas	159
Rótulas	160
Conector para estructura	161
Arañas para muro/costilla	162
Arañas para costilla	163
Herrajes para sistema de costillas	164
Herrajes para sistema de tensores	167
Sistemas de cables (vertical, red de cables, cable doble)	172
Cabezas de cables	174
Cable de acero pre-tensado y barras centrales	174
Sistema de Clamps	175
Arañas preparadas para cables	175
HERRAJES PARA SISTEMA DE MARQUESINAS	
Herrajes para sistema de marquesinas	193
PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO	
Panel de aluminio compuesto	197
OTROS	
Herrajes COVID-19	203







# Sistema 718

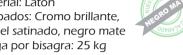
# Bisagras abatibles con mecanismo de resorte

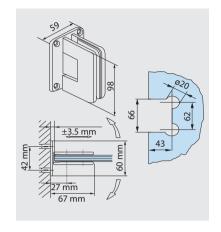


718.1 Bisagra muro-cristal abatible ambos lados Clave: 01BT718B001

### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón Acabados: Cromo brillante, níquel satinado, negro mate Carga por bisagra: 25 kg Peso: 0.715 kg







718.1C Bisagra con placa cerrada abatible para un solo lado

Clave: 01BT718B006 Tambien disponible en cualquier modelo

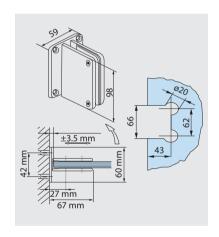
### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 0.887 kg



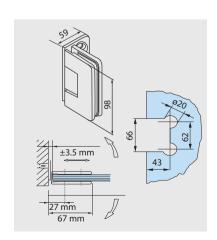


718.1S Bisagra muro-cristal con placa de montaje simple Clave: 01BT718B003

## Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón Acabados: Cromo brillante, níquel satinado, negro mate Carga por bisagra: 25 kg Peso: 0.698 kg







# Sistema 718

# Bisagras abatibles con mecanismo de resorte



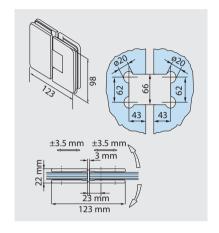
718.3
Bisagra cristal/cristal a 180°
Clave: 01BT718B002

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado, negro mate Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 1.241 kg





718.4
Bisagra cristal/cristal a 90°
Clave: 01BT718B004

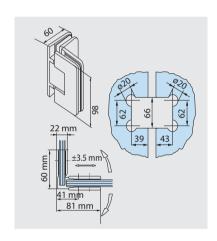
### Información técnica:

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

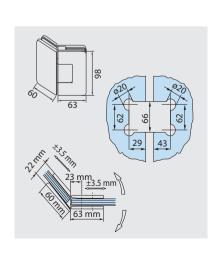
### Información técnica:

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

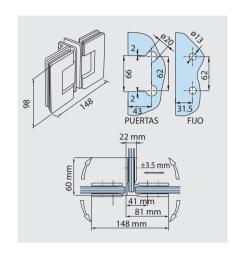
### Información técnica:

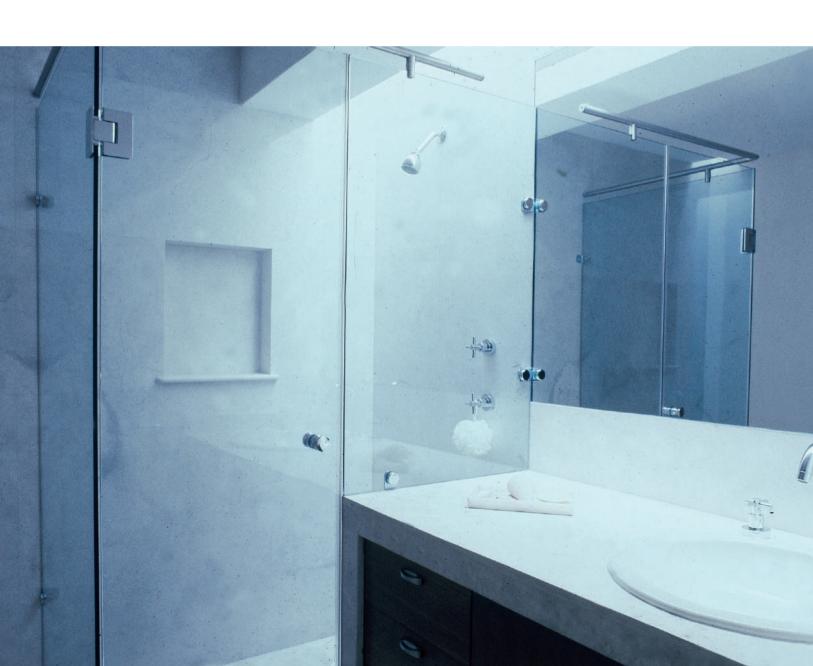
Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Carga por bisagra: 25 kg

Peso: 1.622 kg









# Sistema Inova

# 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, negro mate 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, negro mate Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.652 kg





### Bisagra Inova cristal/cristal a 180°

Clave: 01BTINOB002

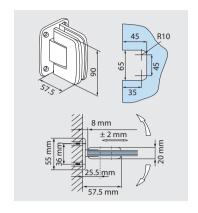
## Información técnica:

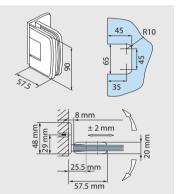
Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

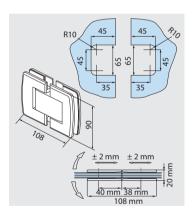
Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.896 kg









# Bisagra Inova cristal/cristal a 90°

Clave: 01BTINOB004

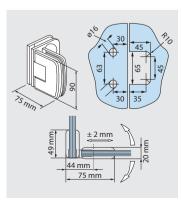
## Información técnica:

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°

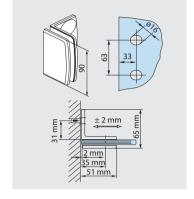
Clave: 01BTINOA002

### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 0.508 kg





# Ángulo Inova cristal/cristal a 90°

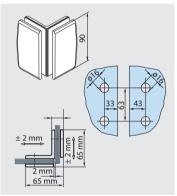
Clave: 01BTINOA001

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 0.688 kg





## Ángulo Inova en "T" muro/cristal

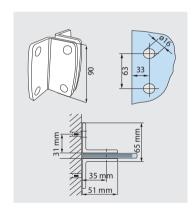
Clave: 01BTINOA003

#### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: .668 kg





# Ángulo Inova en "T" cristal/cristal

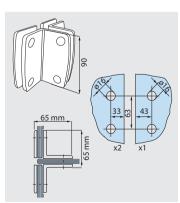
Clave: 01BTINOA004

### Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 1.033 kg







# Sistema Aqualight

# Bisagras abatibles



## Bisagra Aqualight muro/cristal

Clave: 01BTAQLB001

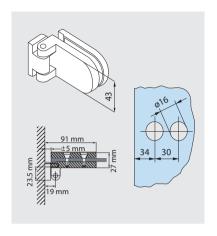
#### Información técnica:

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

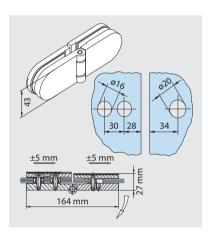
### Información técnica:

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.

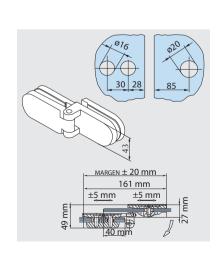
### Información técnica:

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

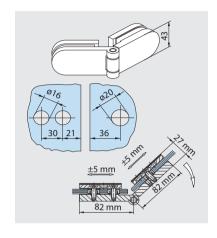
### Información técnica:

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 Agualight muro/cristal 90°

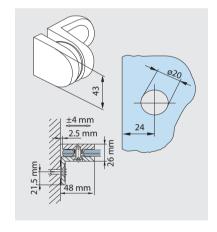
Clave: 01BTAQLA001

## Información técnica:

Para cristal fijo: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 0.334 kg





## Ángulo Aqualight cristal/cristal 90°

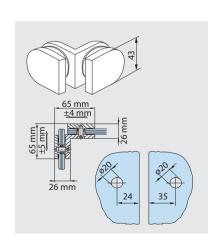
Clave: 01BTAQLA002

### Información técnica:

Para cristal fijo: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

Peso: 0.470 kg







# Sistema Spider

Bisagras y conector



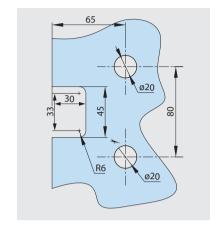
# Bisagra Spider muro/cristal

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

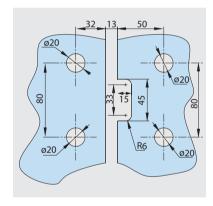
Clave: 01BTSPID002

### 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





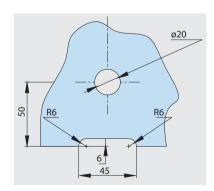
## **Conector Spider muro/cristal**

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



## Bisagra pivotante Inova piso-techo

Clave: 01BTPIVI001

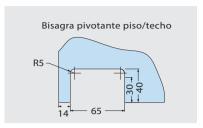
### Información técnica:

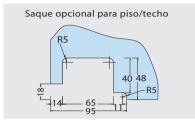
Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado, negro mate

Capacidad de carga: 40 kg por puerta

Peso: 0.657 kg 90(b) x 58(h) mm







## Bisagra pivotante Inova antepecho

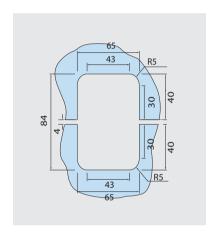
Clave: 01BTPIVI002

#### 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

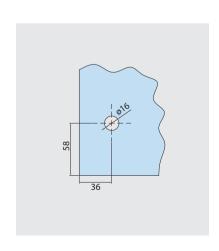
# Información técnica:

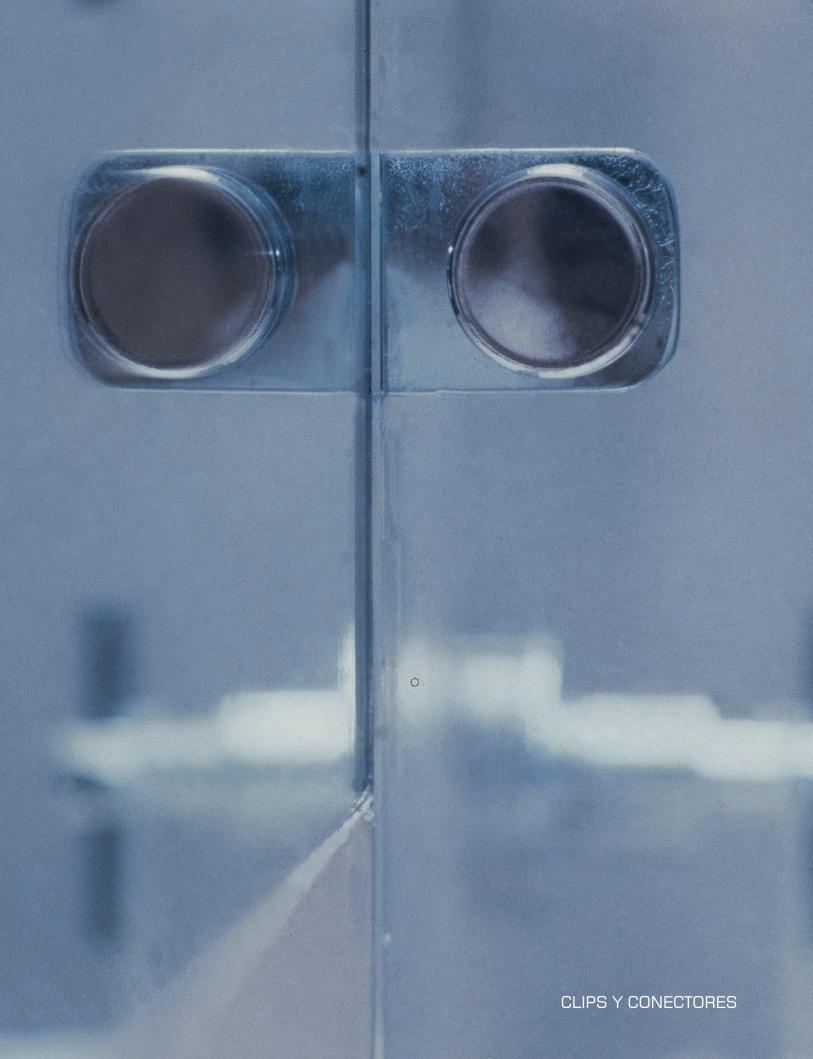
Para cristal: 9.5 mm Material: Acero inoxidable Acabado: Satinado

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

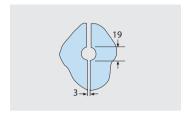
Clave: 01BTCLIP001

## Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

50(b) x 50(h) mm



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

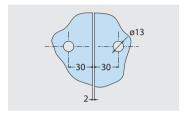
Clave: 01BTCLIP002

### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

63(b) x 50(h) mm





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

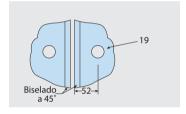
Clave: 01BTCLIP003

### 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

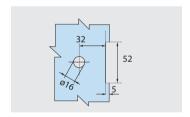




Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

50(b) x 50(h) mm





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

Clave: 01BTCLIP005

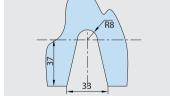


### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado, negro mate

50(b) x 50(h) mm





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

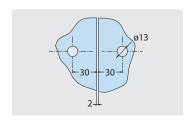
Clave: 01BTCLIP006

### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

103(b) x 50(h) mm





# **Clips y conectores**



# Conector GWC 700 muro/cristal

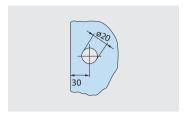
Clave: 01BTKGWC001

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

50(b) x 50(h) mm





### Conector GGC 700 cristal/cristal

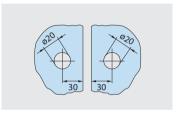
Clave: 01BTKGCC001

#### 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

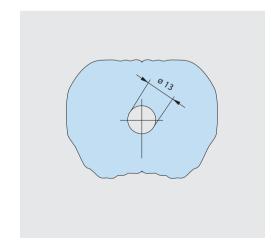
Jaladera tubular simple tipo "C" 18"

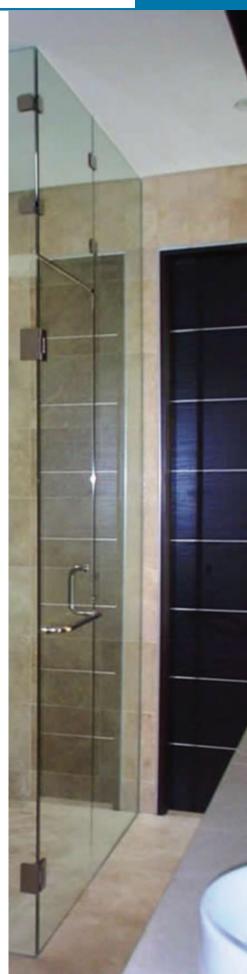
01BTJALD015

Jaladera tubular simple tipo "C" 24"

Material: Acero inoxidable Acabados: Brillante, satinado y negro mate (sólo claves 01BTJALD002 y 01BTJALD001)









# Jaladeras tipo pomo



## Jaladera GDK2 Clave: 01BTJALP001

#### Información técnica:

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





## Jaladera Prisma

Clave: 01BTJALP005

### Información técnica:

Material: Latón Acabados: Cromo brillante, níquel satinado

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, aníquel satinado, negro mate

25(Ø) x 30(L) mm







# Jaladeras tipo pomo

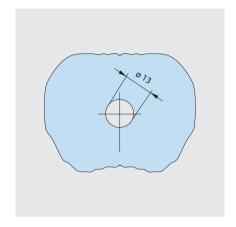


# **Jaladera Cascada** Clave: 01BTJALP006

# Información técnica: Material: Latón

Acabados: Cromo brillante, níquel satinado 22(Ø) x 26(L) mm

# Barreno para jaladeras tipo pomo





# Jaladera GDK3

Clave: 02IHERGD009

## Información técnica:

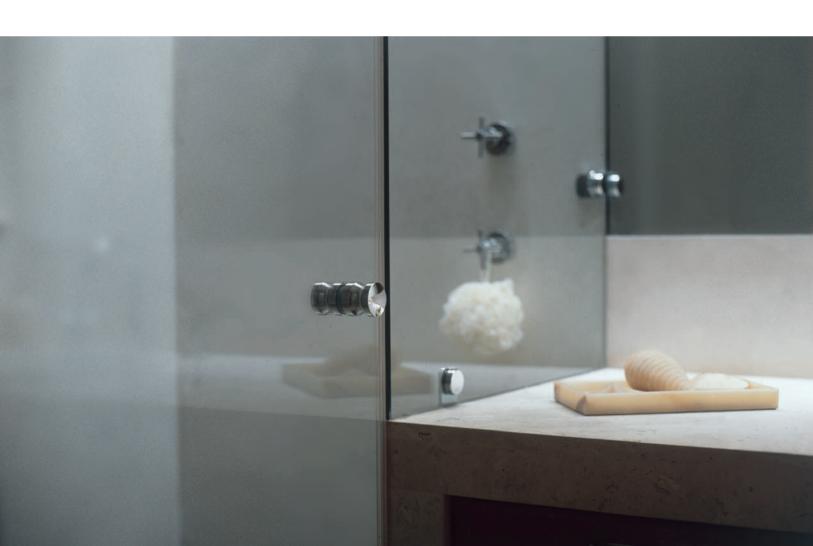
Material: Aluminio

Acabados: Natural mate, natural

brillante, negro, blanco, inoxidable mate,

inoxidable brillante 35(Ø) x 10(L) mm







# Sistema Porte

# Pasador para mampara con placa indicadora



# Cerradura con placa indicadora Porte

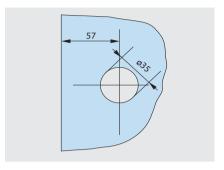
Clave: 01BTPORT001

### 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

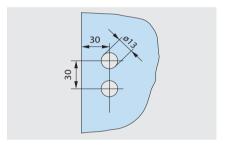
Clave: 01BTPORT003

### 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

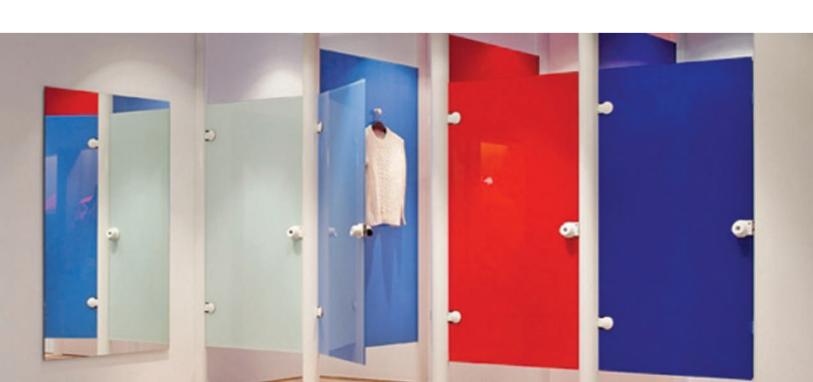
Clave: 01BTPORT002

#### 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

# Pasador para mampara con placa indicadora



## Pasador con placa indicadora Unique

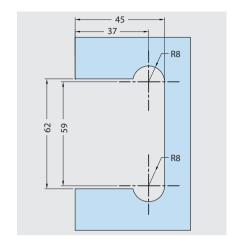
Clave: 01BTPAPL001

#### Información técnica:

Material: Latón

Acabados: Cromo brillante,

niquel satinado 56(b) x 86(h) mm





# Contra pasador cristal/cristal Unique

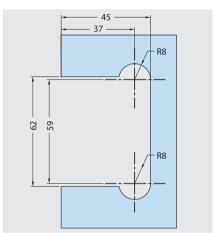
Clave: 01BTPACC001

### 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

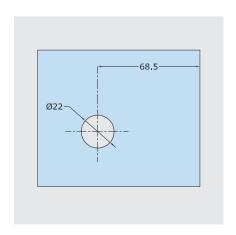
30(Ø) x 38(L) mm



# Contra a cristal 12(b) x 24(h) mm

Contra a muro

13(b) x 60(h) mm





# Barra estabilizadora ajustable

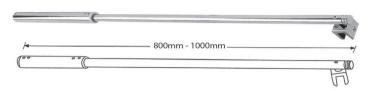
# Barra estabilizadora muro/cristal ajustable de 800 mm a 1000 mm

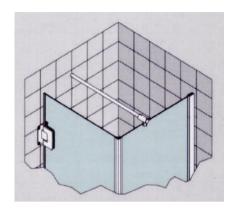
Clave: 01BTBARR001

#### Información técnica:

Acabados: Pulido, satinado

19(Ø) mm





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

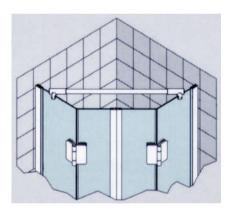
Clave: 01BTBARR002

## Información técnica:

Acabados: Pulido, satinado

19(Ø) mm





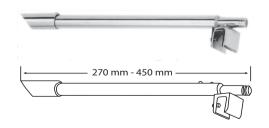
## Barra estabilizadora muro/cristal 135° ajustable de 270 mm a 450 mm

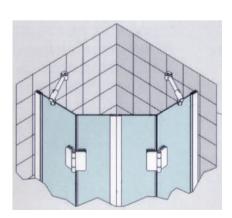
Clave: 01BTBARR003

#### Información técnica:

Acabados: Pulido, satinado

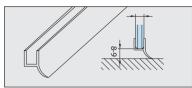
19(Ø) mm





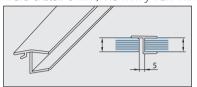


# Vinilos/Policarbonatos



01BTPOLI001/02/03 Vinilo aleta suave

Long: 2.50 m Para cristal: 6 mm, 9.5 mm y 12.7 mm



01BTPOLI014/15 Vinilo perfil h batiente

Long: 2.50 m Para cristal: 9.5 y 12.7 mm



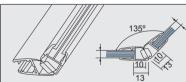
01BTPOLI011

Vinilo botaguas Long: 2.50 m Para cristal: 9.5 mm



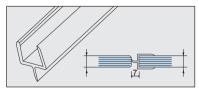
01BTPOLI009/10

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



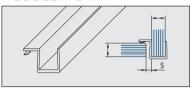
01BTPOLI023

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



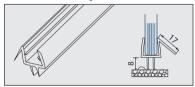
01BTPOLI004

Vinilo aleta central Long: 2.50 m Para cristal: 9.5 mm



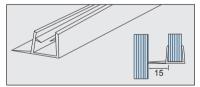
01BTPOLI016/17

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



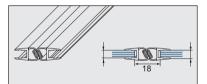
01BTPOLI012

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



01BTPOLI006

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



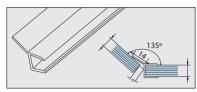
## 01BTPOLI019

Vinilo magnético 180º (juego de 2 tramos) Long: 2.50 m Para cristal: 9.5 mm



01BTPOLI026

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



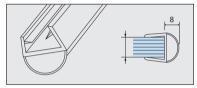
#### 01BTPOLI007

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



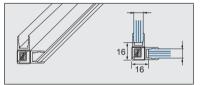
### 01BTPOLI008

Vinilo aleta dura Long: 2.50 m Para cristal: 9.5 mm



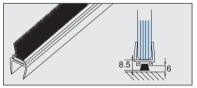
### 01BTPOLI013

Vinilo amortiguador Long: 2.50 m Para cristal: 9.5 mm



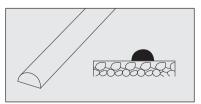
#### 01BTPOLI019

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



## 01BTPOLI024

Vinil con felpa Long: 2.50 m Para cristal: 10 mm



01BTPOLI027

Acrílico media luna de 12 x 6 mm con adhesivo Long: 2.5 m





# **Bisagras Opcion**

# Bisagras abatibles con mecanismo de resorte



## **Bisagra M-C Opcion**

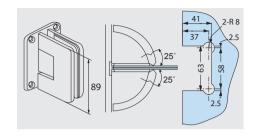
Clave: 01BOBISA001 Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm \* Material: Latón Acabados: Cromo brillante, satinado, negro mate

63(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.620 kg





# Bisagra M/C p/montaje simple Opcion

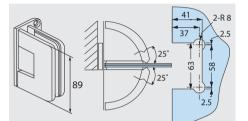
Clave: 01BOBISA008 Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm \* Material: Latón Acabados: Cromo brillante, satinado,

negro mate 63(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.610 kg





### Bisagra C-C 180° Opcion

Clave: 01BOBISA002

Información técnica:

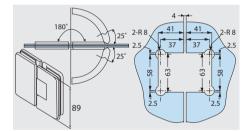
Para cristal: 9.5 mm \* Material: Latón Acabados: Cromo brillante, satinado,

negro mate

112(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.880 kg





# Bisagra C-C 90° Opcion

Clave: 01BOBISA003

Información técnica:

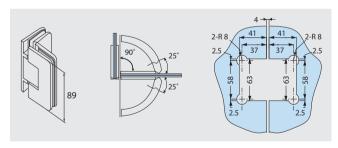
Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado

78(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.900 kg





## Bisagra C-C 135° Opcion

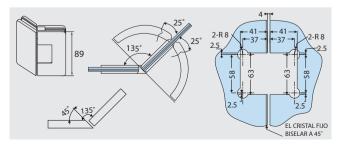
Clave: 01BOBISA004 Información técnica: Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado

66(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.870 kg





# **Bisagras Opcion**

Bisagras abatibles con mecanismo de resorte



## Bisagra M/C doble en "T" Opción

Clave: 01BOBISA009 Información técnica:

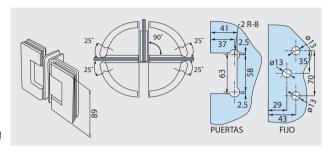
Para cristal: 9.5 mm Material: Latón

Acabados: Cromo brillante y satinado

138(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

Peso: 1.370 kg



# **Bisagra Pivotante Opcion**



### Bisagra pivotante piso-techo **Opcion**

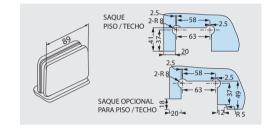
Clave: 01BOBISA005 Información técnica:

Para cristal: 9.5 mm \* Material: Latón Acabados: Cromo brillante, satinado, negro mate

67(b) x 89(h) mm

Capacidad de carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.660 kg





### Bisagra pivotante antepecho Opcion

Clave: 01BOBISA007

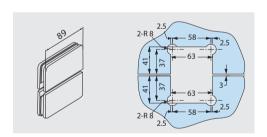
Información técnica:

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

Peso: 1.040 kg







# **Clips Opcion**



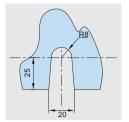
# Clip de 45 mm base parcial Opcion

Clave: 01BOCLIP001

# Información técnica:

Acabados: Brillante, satinado,

negro mate 45(b) x 45(h) mm





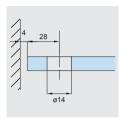
# Clip de 45 mm base completa Opcion

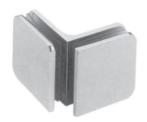
Clave: 01BOCLIP002

## Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado

45(b) x 45(h) mm





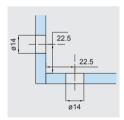
# Clip de 45 mm C/C a 90° Opcion

Clave: 01BOCLIP003

# Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado

60(b) x 45(h) mm





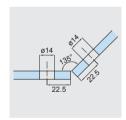
# Clip de 45 mm C/C a 135° Opcion

Clave: 01BOCLIP004

#### Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado

57(b) x 45(h) mm





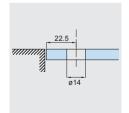
# Clip de 45 mm a 180° M-C Opcion

Clave: 01BOCLIP005

## Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado

93(b) x 45(h) mm





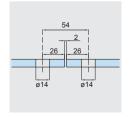
# Clip de 45 mm C/C a 180° Opcion

Clave: 01BOCLIP006

## Información técnica:

Acabados: Brillante y satinado

93(b) x 45(h) mm





# Jaladeras de pomo Opcion



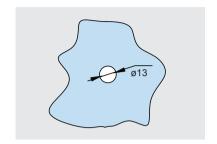
# Jaladera de pomo HO1 Opción

Clave: 01BOJALA001

#### Información técnica:

Acabados: Brillante, satinado, negro mate  $30(\emptyset)$  x 32(L) mm







# Jaladera de pomo HO2 Opción

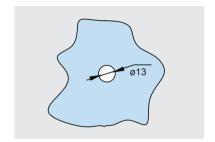
Clave: 01BOJALA002

#### Información técnica:

Dimensiones: Ø 32 x 38 mm Acabados: Brillante, satinado,

negro mate 32(Ø) x 38(L) mm





# Cerradura con pasador indicador Opcion



# Cerradura con pasador indicador de apertura

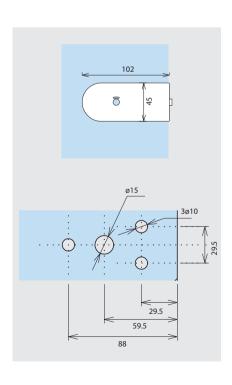
Clave: 01AOCERR004

# 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

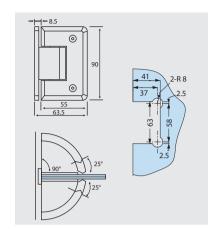
## Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.520 kg





# Bisagra cristal-cristal 180° Zamak

Clave: 01BZBISA002

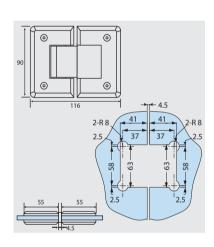
## Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.740 kg





# Bisagra cristal-cristal 90° Zamak

Clave: 01BZBISA003

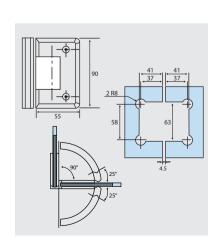
# Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.820 kg





# Sistema Stilo

Bisagras Zamak



# Bisagra cristal-cristal 135° Zamak

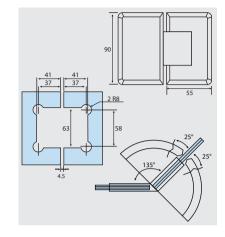
Clave: 01BZBISA004

# Información técnica: Para cristal: 10 mm

Material: Zamak Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.750 kg





# Bisagra muro-cristal montaje simple Zamak

Clave: 01BZBISA005

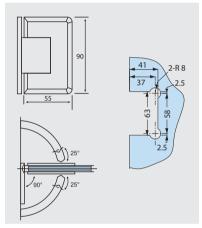
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.530 kg



# Sistema Stilo Clips Zamak



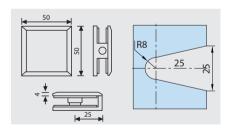
# Clip base parcial Zamak

Clave: 01BZCLIP001

## Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado





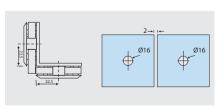
## Clip cristal-cristal 90° Zamak

Clave: 01BZCLIP002

#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado







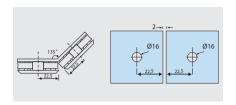
#### Clip cristal-cristal 135° Zamak

Clave: 01BZCLIP003

# Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Zamak

Acabados: Cromo brillante y satinado





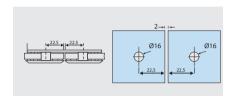
#### Clip cristal-cristal 180° Zamak

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

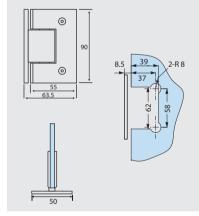
# Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Ac. Inox. 304

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.560 kg





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

Clave: 01BSBISA002

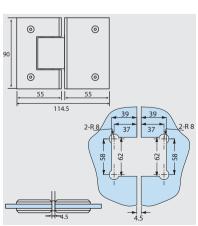
# Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Ac. Inox. 304

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.790 kg







# Bisagra cristal-cristal 90° Ac. Inox. 304

Clave: 01BSBISA003

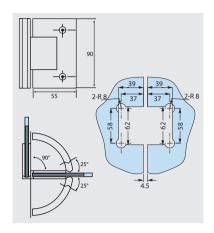
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Ac. Inox. 304

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.810 kg





# Bisagra cristal-cristal 135° Ac. Inox. 304

Clave: 01BSBISA004

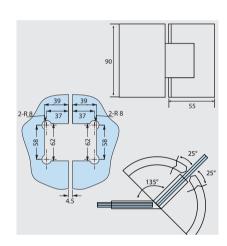
#### Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Ac. Inox. 304

Acabados: Cromo brillante y satinado

Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.770 kg





# Bisagra muro-cristal para montaje simple Ac. Inox. 304

Clave: 01BSBISA005

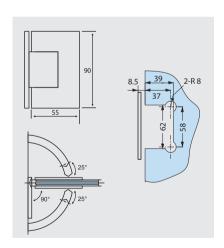
# Información técnica:

Para cristal: 10 mm Material: Ac. Inox. 304

Acabados: Cromo brillante y satinado

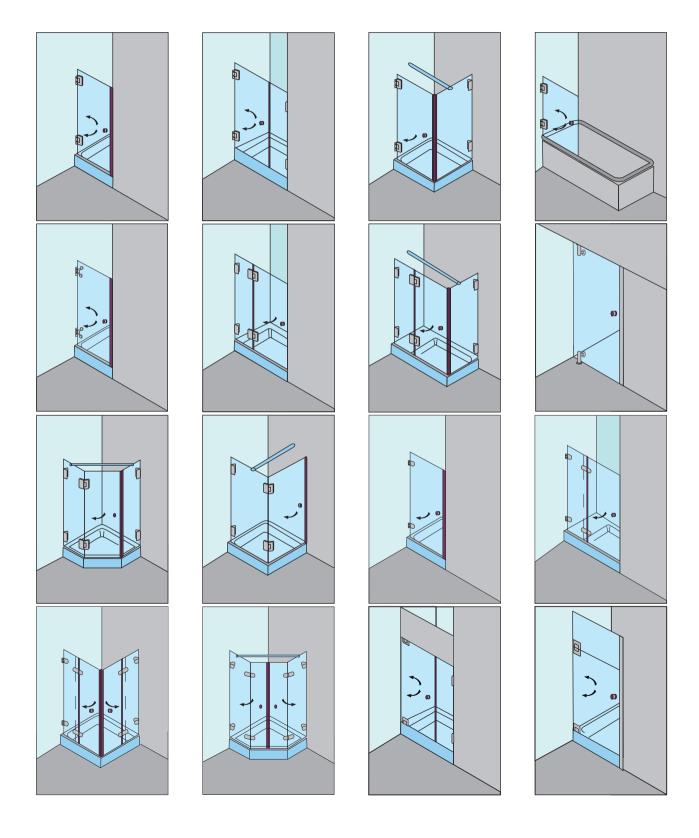
Carga por bisagra: 20 kg

Peso: 0.550 kg





# Posibles aplicaciones de herrajes para baño



# anceles para





# **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"

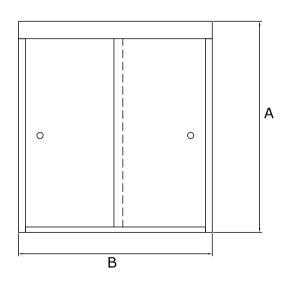
# VENTAJAS:

- 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

## 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...



#### **ESPECIFICACIONES:**

Material: Aluminio Acabados: Natural mate

Natural brillante

Negro 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

<sup>\*</sup>No incluye cristales.





# **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 topes de plástico
- 1 guía de puertas
- 4 carretillas
- 2 jaladeras
- 1 paquete de tornillos

#### **ESPECIFICACIONES:**

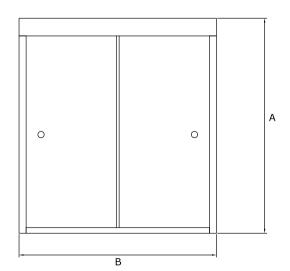
Material: Aluminio Acabados: Natural mate

Natural brillante

Negro Blanco Inox. mate Inox. brillante

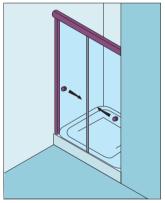
Aplicación para cristal de 9.5 mm.

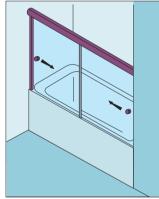
Dimensión máxima: 2 m de base x 2 m de altura.



#### **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

<sup>\*</sup>No incluye cristales.





# **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

## **V**ENTAJAS:

- 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:**

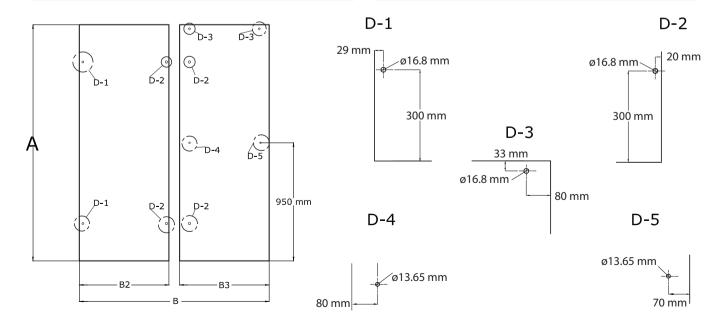
Material: Aluminio
Acabados: Natural mate
Natural brillante

Negro

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







# **Aquatech**

Cancel corredizo para cristal de 10 mm de 2.00 m de claro

Clave: 01CTKTAQ001

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:\*

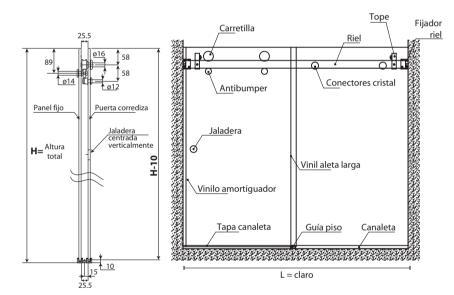
- 1 riel rectangular
- 1 perfil canaleta a piso
- 1 perfil tapa canaleta
- 1 vinilo aleta larga
- 1 vinilo amortiguador
- 2 carretillas

- 2 antibumpers
- 2 conectores para cristal
- 2 fijadores de riel
- 2 topes
- 1 quía piso
- 1 jaladera

#### **V**ENTAJAS:

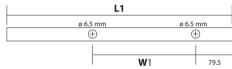
- Puerta de hasta 50 kg
- Rápido y facil de instalar
- Cuenta con perfiles y vinilos que sellan el sistema
- Alta calidad en cada uno de sus componentes
- Acabados: Satinado, negro mate
- \* No incluye cristales





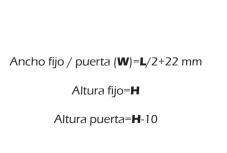
#### Medidas de riel

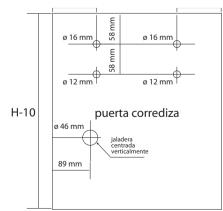
- L = Claro
- Riel (**L1**) = **L**-25 mm
- W1 = Ancho de panel fijo (W)-178 mm

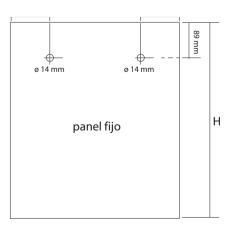


hacer 2 barrenos en el riel como se muestra en el dibujo para los conectores a cristal

# Preparación de cristales a 180°

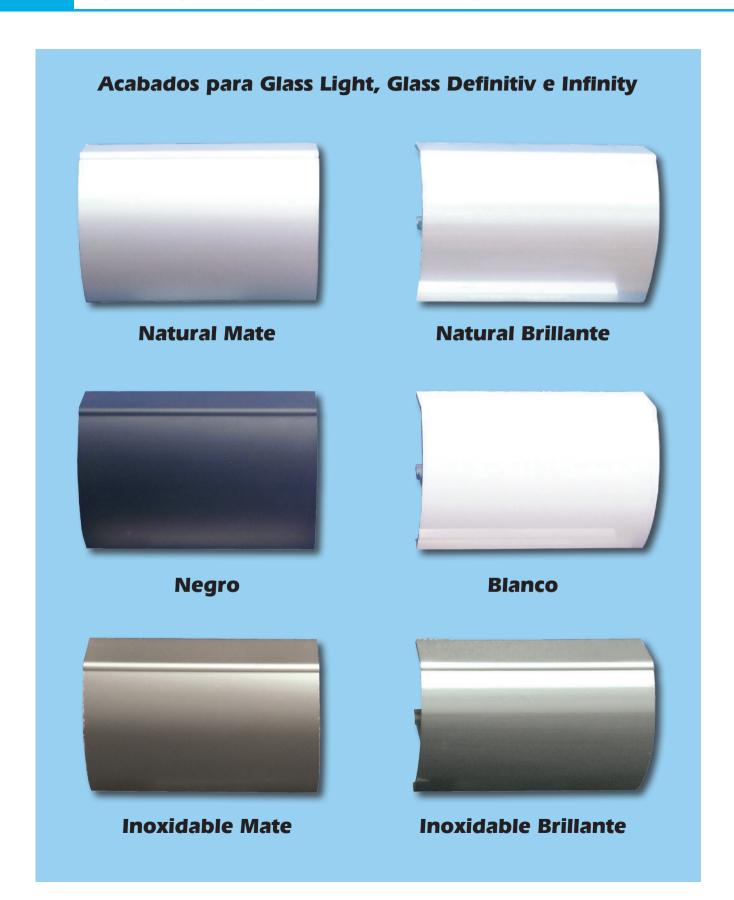






\* En configuración a 90° revisar con área de proyectos







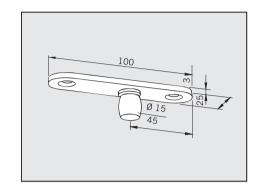
# Línea Universal Light UL-PT

Herrajes para fachadas y puertas



**Pivote superior PT 24** Clave: 01ADUL24001

Material: Acero inoxidable satinado

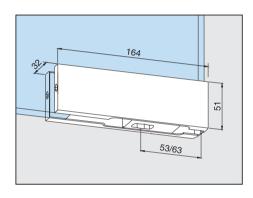




Bisagra inferior PT 10

Clave: 01ADUL10001

Acabado: Acero inoxidable satinado

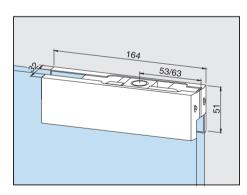




Bisagra superior PT 20

Clave: 01ADUL20001

Acabado: Acero inoxidable satinado

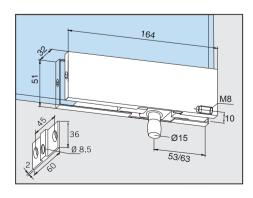




Soporte para batiente PT 30

Clave: 01ADUL30001

Acabado: Acero inoxidable satinado





# Línea Universal Light UL-PT

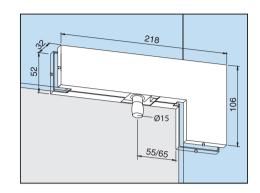
Herrajes para fachadas y puertas



Soporte de banderola PT 40

Clave: 01ADUL40001

Acabado: Acero inoxidable satinado

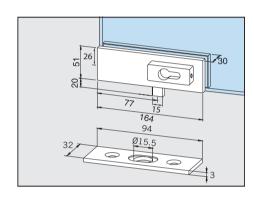




Cerradura de esquina US10

Clave: 01ADULU51001

Acabado: Acero inoxidable satinado

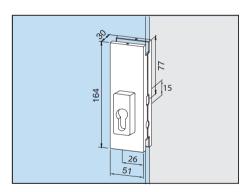




## Cerradura de centro US20

Clave: 01ADULU52001

Acabado: Acero inoxidable satinado

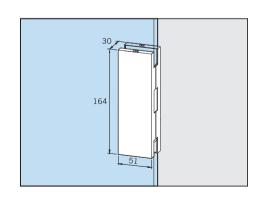


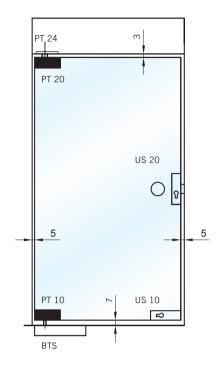


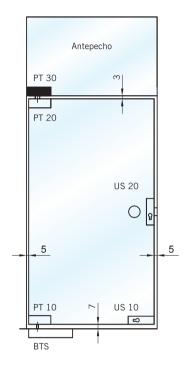
# Contra cerradura de centro GK50

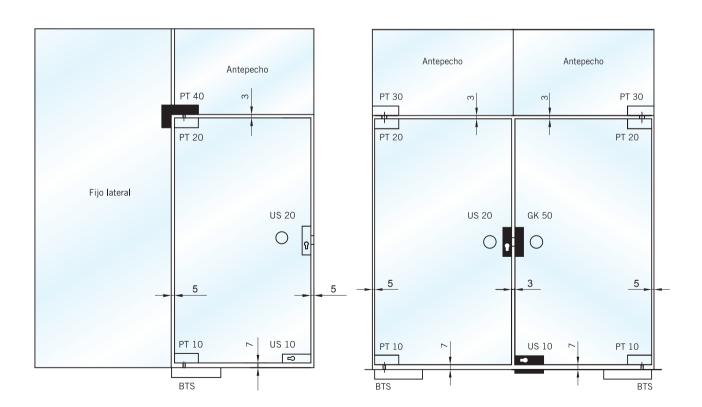
Clave: 01ADULGK501

Acabado: Acero inoxidable satinado









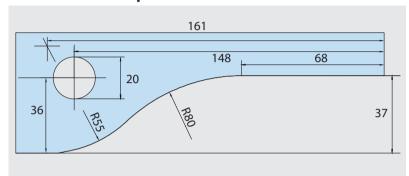


# Línea Universal Light UL-PT

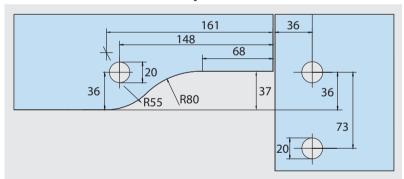
Herrajes para fachadas y puertas

# Preparación de cristales

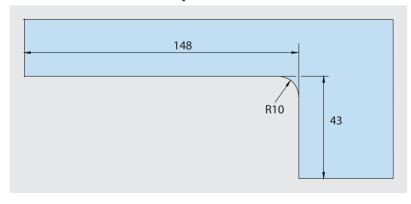
Saque PT 10 . PT 20 . PT 30



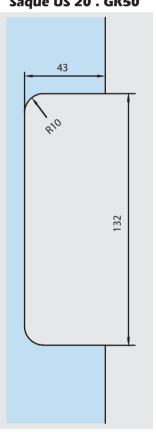
Saque PT 40



Saque US 10



Saque US 20 . GK50







# 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:**

_		Fija
Fuerza		3
Peso máximo de la puerta		80 Kg
Ancho máximo de la puerta		900 mm
The state of the s	30° - 15° 15° - 0°	Sí
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:**

_	Fija
Fuerza	EN 4
Peso máximo de la puerta	100 Kg
Ancho máximo de la puerta	1,100 mm
$ \begin{array}{ll} \mbox{Velocidad de cierre regulable progresivamente} & 130^{\circ} - 20^{\circ} \\ \mbox{mediante 2 válvulas independientes} & 20^{\circ} - 0^{\circ} \end{array} $	Sí
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 BTS75R

**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**

F	Ajustable
Fuerza	EN 2-5
Peso máximo de la puerta	180 Kg
Ancho máximo de la puerta	1,250 mm
Velocidad de cierre regulable progresivamente 180° - 15° a través de válvulas independientes 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	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 categoria para puertas robustas

### **Detalles técnicos:**

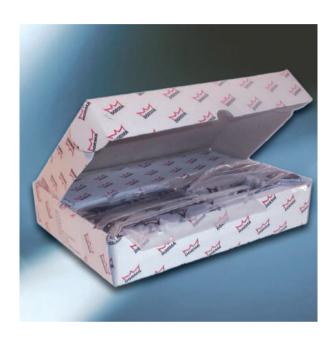
Fuerza		Fija
rueiza		EN3 • EN4 • EN6
Peso máximo de la puerta		300 Kg
Ancho máximo de la puerta		1,400 mm
Velocidad de cierre regulable a través	175° - 70°	Sí
de 2 válvulas independientes	70° - 0°	- 51
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)		Sí
Válvula de seguridad		Sí
Retención de apertura a través de ajuste hidraúlico (75°-180°)		Sí • Ajustable
Delayed action (accionamiento alternativo a la parada)		Sí
Eje		Intercambiable
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto		341x78x60
Peso Kg		7.1
(0.5)		

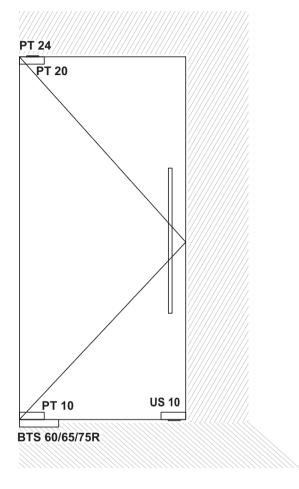
- (1) Dimensiones y anchos máximos de las puertas según la norma DIN EN 1145
- (2) Para puertas con exigencia de cierre contra alta presión del viento, o peso y dimensiones superiores a las especificadas, recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

# Kit Dorma para puerta de cristal

# Herrajes con bisagra hidráulica para puerta de cristal

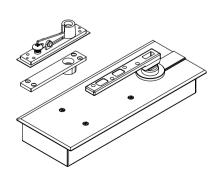
Clave: 01ADKI60001 / 01ADKI65001 / 01ADKI75R01



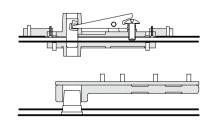


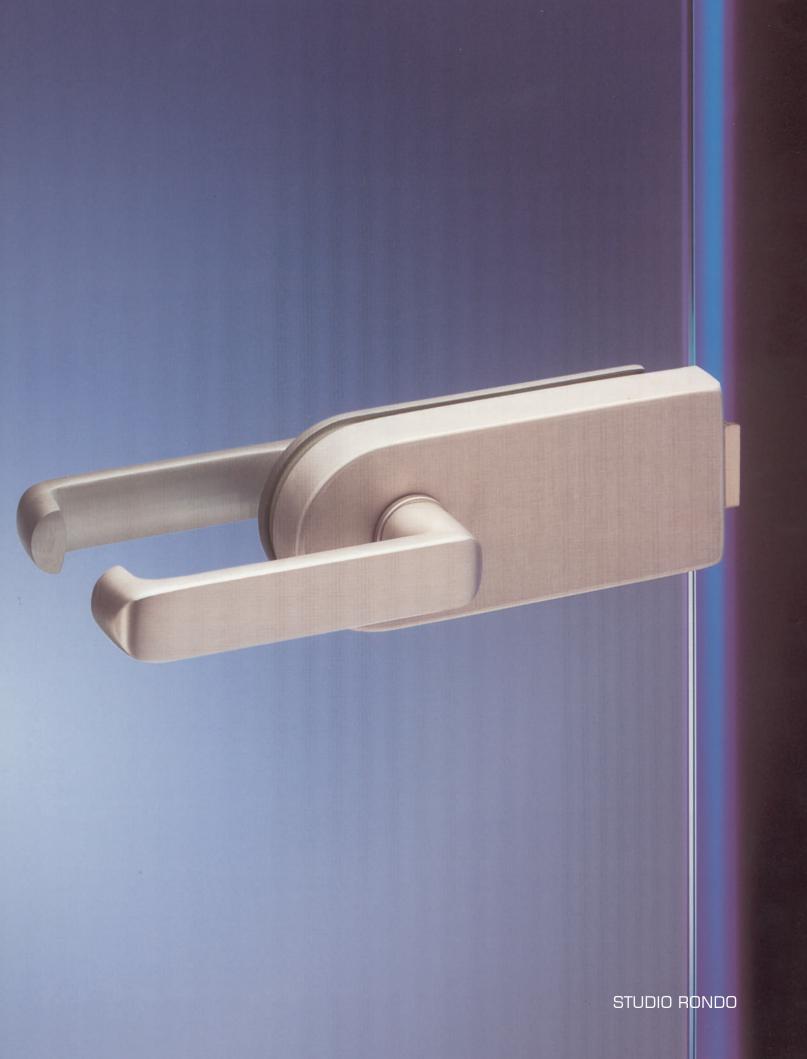
# Conjunto pivote y brazo para zoclo

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



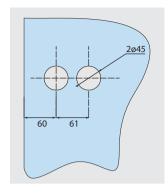


# Cerradura Studio Rondo



## Chapa Studio Rondo con manija tipo plana

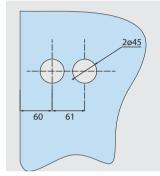
Clave: 01ADKITRO001 Acabado: Aluminio natural mate 230(b) x 65(h) mm





# Contra-chapa Studio Rondo para cristal

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





# Contra-chapa Studio Rondo para muro

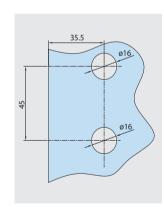
Clave: 01ADROND003 Acabado: Aluminio natural mate 29(b) x 65(h) mm

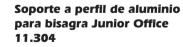
# **Bisagra Junior Office**



## 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



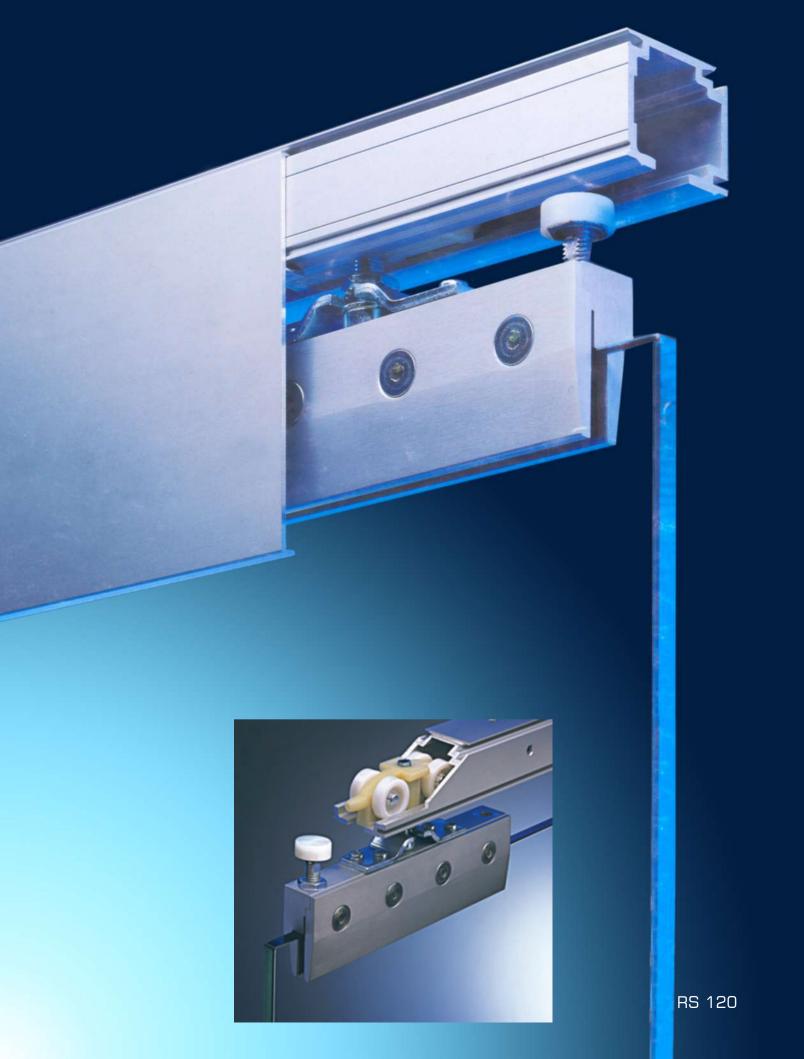


Clave: 01ADJUSO004 27(b) x 83(h) mm



#### Mecanismo de soporte Simonwerk

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



# 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

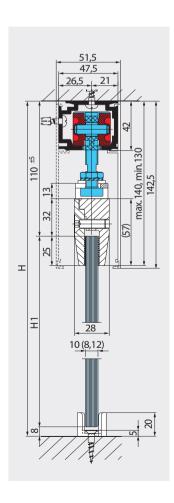
# Componentes del sistema:

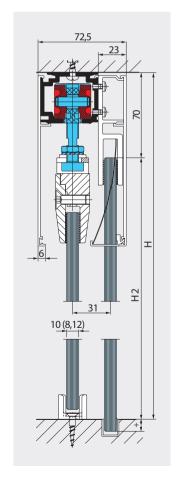
- Riel 02PRSI2001C
- Perfil para fijo 02PRSI2002C
- Tapas 02PRSI2003C
- Set de accesorios (2 carretillas, 2 topes y 1 quía) - 01AORS00001

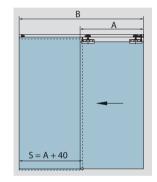
# Peso máximo de puertas corredizas

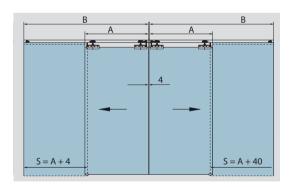
No. de carretillas	Peso máx. (kg) por puerta
2	120
3	150

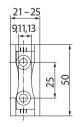
# Preparación de cristales de 10 y 12 mm











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

Clave: 01ADVPWC001



# Herraje para colocación con panel de cristal

Clave: 01ADVPWC002

- Máximo cabezal 5.00 m
- Para colocarse con 1 ó 2 puertas de hasta 80 kg c/u
- Funciones estándar operadas por medio de un control remoto inalambrico
- Ideal para colocarse en oficinas de baja afluencia







# Bisagra hidráulica GEZE TS 500 NV

Clave: 01AGBHTS001



# 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	1-4 progresiva EN 1154	
Sobrecargas	Válvula de seguridad	
Regulación de velocidad de cierre	Ajustable con válvula superior	
Regulación de golpe final	Ajustable con válvula superior	
Hold Open	90°	
Máximo ancho de hoja	1,200 mm	
Peso máximo permitido	150 kg	
Rango de apertura aprox.	170°	
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	278x82x42	

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

# Bisagra hidráulica GEZE TS 500 EN3

Clave: 01AGBHTS003



#### 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
Sobrecargas	Válvula de seguridad
Regulación de velocidad de cierre	Ajustable con válvula superior
Hold Open	90°
Máximo ancho de hoja	1,000 mm
Peso máximo permitido	100 kg
Rango de apertura aprox.	170°
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	278x82x42

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

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

<sup>(2)</sup> 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



#### 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	3-6 progresiva EN 1154			
Sobrecargas	Válvula de seguridad			
Regulación de velocidad de cierre	Ajustable con válvula superior			
Regulación de golpe final	Ajustable con válvula superior			
Hold Open	80° - 120° infinitamente variable			
Máximo ancho de hoja	1,400 mm			
Peso máximo permitido	300 kg			
Rango de apertura aprox.	170°			
Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto	342x82x54			

- (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



- 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 hidraúlica 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



- 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 hidraúlica 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



- 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 থ্নিপুর্ frecuente

### **GEZE TS 4000/2000**

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



### **GEZE TS 1500G**

Guía deslizante para Cierrapuertas TS 1500 color plata Clave: 01AGCPTS005



- Regulación de velocidad de cierre
- Regulación hidraúlica 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	<b>*</b>			•
5	hasta 1,250 mm	hasta 100 kg				•
6	hasta 1,400 mm	hasta 120 kg				
7	hasta 1,600 mm	hasta 160 kg				

<sup>■</sup> Fuerza según brazo ◆ Fuerza según cuerpo ◆ Regulación progresiva de fuerza \*Peso de la puerta de ensayo EN 1154





### 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.



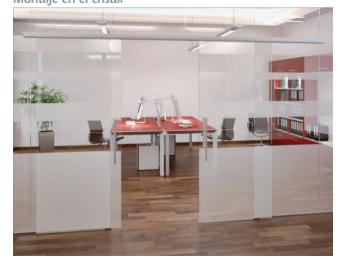
Plus X Award y "Mejor Producto del Año 2014"

# Diversas opciones de empleo del sistema de puertas corredizas

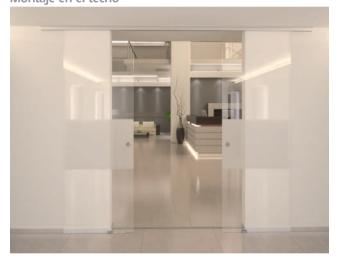
Montaje en la pared



Montaje en el cristal



Montaje en el techo



Montaje con panel de vidrio fijo

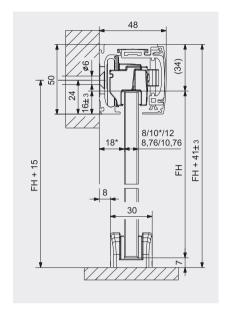




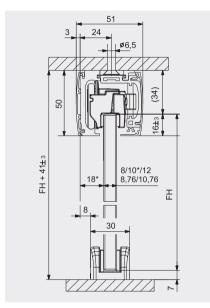
### Información técnica

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

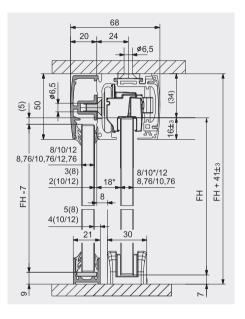
Montaje a muro



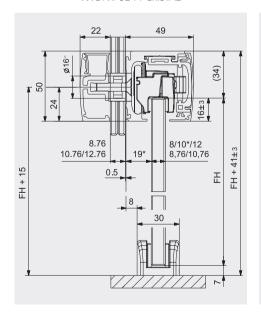
Montaje a techo



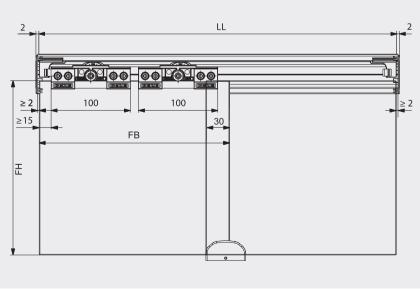
MONTAJE CON PANEL FIJO



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.

#### Sistemas Corredizos:

- **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.
- 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.

#### Sistemas Abatibles:

- PowerTurn, Nuestro sistema más robusto para puertas exteriores o muy pesadas ya sean sencillas o dobles.
- **EcTurn**, La forma más sencilla de automatizar sus puertas abatibles en interiores.

#### Sistemas Giratorios:

• 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.

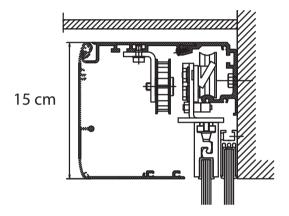




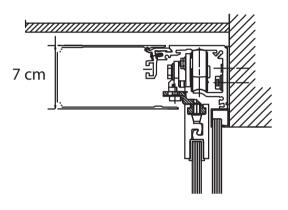
Las puertas corredizas automáticas Geze son mas angostas, esbeltas y gastan menos energía. Requieren poco mantenimiento y generan ahorros considerables de energía en los sistemas de clima en los edificios.

Todos nuestros sistemas y su perfilería 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. **Ofrecemos como opción la 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)







### Mando a distancia GEZE OL90

### **Para ventanas**

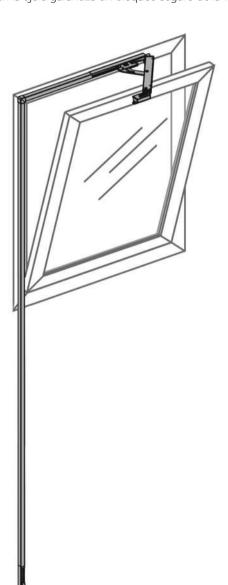
Este sistema de apertura a distancia normalmente se utiliza en ventanas que se encuentran arriba de puertas o en alturas de dificil acceso para su fácil operación.

#### 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.





### **Guarnición Base**

Clave: 01AGOL90001

### Compás Apertura EXTERIOR 0-30 Der.

Clave: 01AGOL90002

### Compás Apertura INTERIOR 0-30

Clave: 01AGOL90003

### Grapas Mando (bolsa de 10 piezas)

Clave: 01AGOL90004

### Transmisión entre Montaje Hor/Ver 150 mm

Clave: 01AGOL90005

### Cobertor de Aluminio, x metro

Clave: 02AGOL90001C

### Varilla de 5/16" Galvanizada, x metro

Clave: 02AGOL90002C







### Herrajes para fachadas y puertas Opcion



### **Pivote superior Opcion**

Clave: 01ETCACO002



100 x 25(b) x 27(h) mm





### Pivote inferior con rodamiento Opcion

Clave: 01AOPIVO002

Materiales: Placa de acero inoxidable y eje de zinc Acabados: Satinado, negro

mate

90 x 30(b) x 34(h) mm





### Herraje inferior Opcion

Clave: 01AOHERR001

Acabados: Acero inoxidable satinado, negro mate 164(b) x 51(h) mm





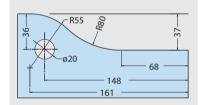


### Herraje superior Opcion

Clave: 01AOHERR002

Acabados: Acero inoxidable satinado, negro mate 164(b) x 51(h) mm





148

161

68

R55

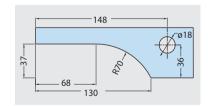


### Cerradura de esquina **Opcion**

Clave: 01AOHERR010

Acabados: Acero inoxidable satinado, negro mate 164(b) x 51(h) mm





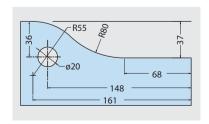


#### Soporte para batiente Opcion

Clave: 01AOHERR003

Acabados: Acero inoxidable satinado, negro mate 164(b) x 51(h) mm







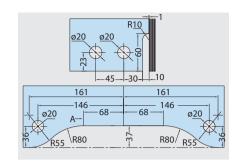
### Herrajes para fachadas y puertas Opcion



## Herraje superior doble p/batiente con porta costilla

Clave: 01AOHERR011

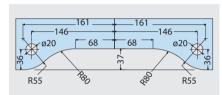
Acabado: Acero inoxidable satinado 330(b) x 51(h) mm



### Soporte batiente central doble Opcion

Clave: 01AOHERR009

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

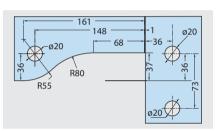




## Soporte antepecho tipo L Opcion

Clave: 01AOHERR004

Acabados: Acero inoxidable satinado, negro mate 219(b) x 106(h) mm

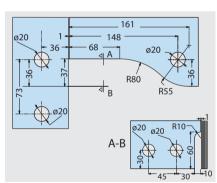




## Soporte triple antepecho "L" con costilla izq./der. Opcion

Clave: 01AOHERR005 / 01AOHERR006

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

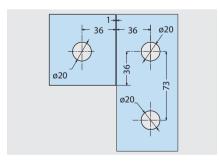




### **Soporte triple Opcion**

Clave: 01AOHERR007

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

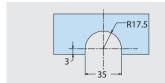




### **Soporte simple Opcion**

Clave: 01AOHERR008

Acabados: Acero inoxidable satinado, negro mate 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
Ángulo máximo de apertura	116°	116°
Retención de apertura (Hold - Open)	90°	90°
Velocidad de cierre regulable	0° - 20°	0° - 20°
progresivamente	20° - 90°	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

### Bisagra Hidráulica Opcion Aérea para máximo 120 kg, 1,100 mm, con accesorios

Clave: 01AOBISA003



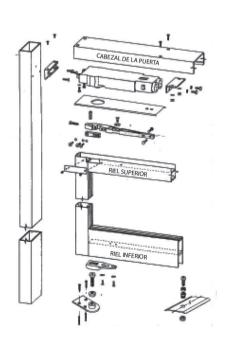
### **Detalles técnicos:**

Inserto disponible para herrajes de puertas de cristal Clave: 01ADVPTIN01



Fuerza	Fija	
1 46124	EN 3	
Peso máximo de la puerta	120 Kg	
Ancho máximo de la puerta	1100 mm	
Ángulo máximo de apertura	105°	
Retención de apertura (Hold - Open)	90°	
Velocidad de cierre	0°- 20°	
regulable progresivamente	20°- 90°	
Soporte temperatura	-40°C a 60°C	
Eje	Cuadrado	
Dimensiones de cuerpo (mm): largo x ancho x alto	271x87x40	

Cerficado ANSI/BHMA grado 1 (probado en 2 millones de ciclos)





### **Kit Dorma + Opcion**

### Paquete de herrajes Opcion con bisagra hidráulica Dorma

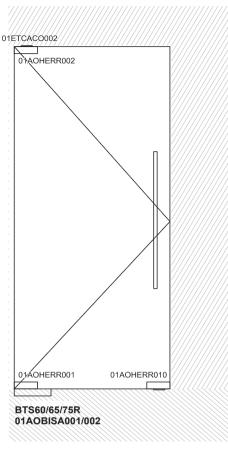
BTS60 - 01AODKIT001 BTS65 - 01AODKIT002 BTS75R - 01AODKIT004



### Kit Opcion para puerta de cristal Paquete de herrajes con bisagra hidráulica Opcion

120 kg - 01AOKITC001 100 kg - 01AOKITC002





## Conjunto Pivote y Brazo Opcion para Bisagra hIdráulica

(para zoclo de aluminio)

Clave: 01AOBC0N001





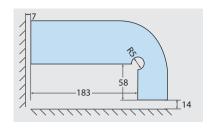


### Herraje hidráulico TeH100



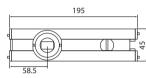
Clave: 01AOHERR013

- 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







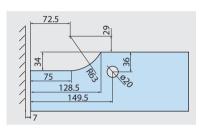




## Herraje superior grande p/herraje hidráulico TeH100

Clave: 01AOHERR012

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





### **Pivote superior Opcion**

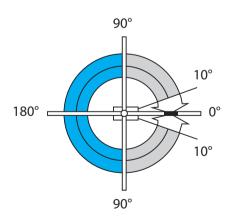
Clave: 01ETCACO002

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



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



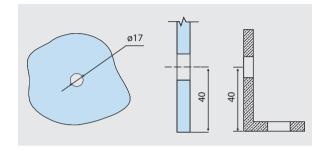




Juego de ángulos tipo Titán con tapas de cubierta y tornillería

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

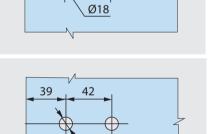
Acabado: Acero inoxidable satinado Capacidad de carga: 80 kg por puerta 127(b) x 47(h) mm



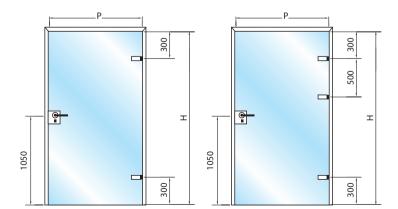
### Bisagra muro-cristal con ángulo de apertura de 0° a 90°

Clave: 01ATBIMC002

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



- •2 bisagras: Ancho máximo de 800 mm, altura máx. de 2000 mm, peso máx. 80 kg.
- •3 bisagras: Ancho máx. 1000 mm, altura máx. 2400 mm, peso máx. 80 kg.



Nota: En ambos casos no se puede exceder de 80 kg máximo por puerta





### Cerraduras para cristal

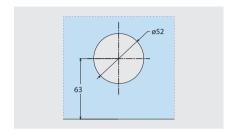
### Cerradura de piso



**Cerradura de piso** Clave: 01AOCERR005

### Información técnica: Acabado: Satinado

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



### Cerradura puerta corrediza

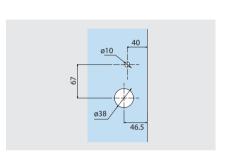


**Cerradura para puerta corrediza** Clave: IZO. 01AOCERR006

DER. 01AOCERR007



Acabados: Cromo brillante, satinado Material: Acero inoxidable 81(b) x 110(h) mm



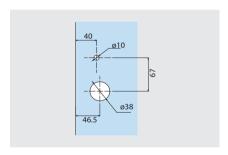


Contra-cerradura p/cristal corr.

Clave: IZQ. 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:

Acabado: 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, brillante Material: Acero inoxidable 304 Para cristal: 10 mm 63(b) x 70(h) mm



### Contra-cerradura cristal

Clave: 01AOCOCC001

#### Información técnica:

Acabados: Satinado, 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

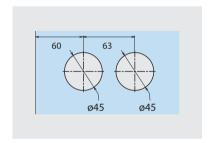


#### Cerradura con manija y cilindro

Clave: 01AOCERR008

#### Información técnica:

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



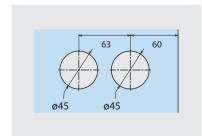


#### Contracerradura para cristal

Clave: 01AOCOCC006

#### Información técnica:

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





### Contracerradura para muro

#### Información técnica:

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



### Cerradura Electrónica

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

Clave: 01AOCERR009





Accesorio opcional:

Control remoto para Cerradura electrónica (2 piezas)

Clave: 01AOCERR010



INFORMACION TECNICA:
THE OTHER POST PERSON.
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 bateria baja
Función de voz
Función de timbre
Alarma de desbloqueo violento



### Accesorios para puertas de cristal

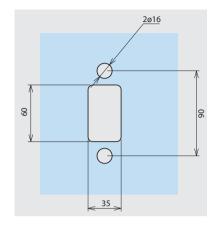


### Jaladera plana para cancel corredizo

Clave: 01AOJALD001

### Información técnica:

Acabado: 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 Acabado: Satinado 1"(Ø) x 38(h) mm









### Bisagra hidráulica HIDROBI

### Con ajuste de velocidad



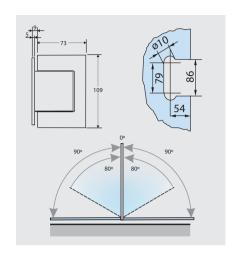
### Bisagra hidráulica m/c

Clave: 01ATRH1201

#### Información técnica:

Para cristal: 8-12 mm
Para puertas de hasta 100 kg.
Retención a 0° y 90°, autoretorno a partir de 80° hasta 0° en ambos lados
Material: Aleación de aluminio
Acabado: Inoxidable satinado

Peso: 0.615 kg.





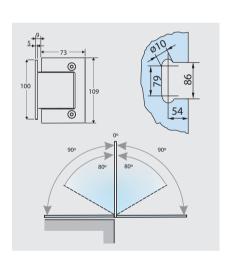
### Bisagra hidráulica m/c

Placa montaje simple Clave: 01ATRH1202

### Información técnica:

Para cristal: 8-12 mm Para puertas de hasta 100 kg. Retención a 0° y 90°, autoretorno a partir de 80° hasta 0° en ambos lados Material: Aleación de aluminio Acabado: Inoxidable satinado

Peso: 0.615 kg.



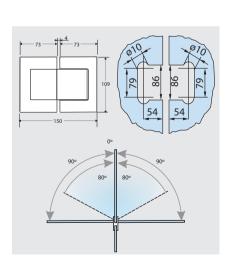


### Bisagra hidráulica c/c

Clave: 01ATRH1203

#### Información técnica:

Para cristal: 8-12 mm Para puertas de hasta 100 kg. Retención a 0° y 90°, autoretorno a partir de 80° hasta 0° en ambos lados Material: Aleación de aluminio Acabado: Inoxidable satinado Peso: 0.615 kg.





### Chapa con cerradura eléctrica INALTRONIC

No requiere cables



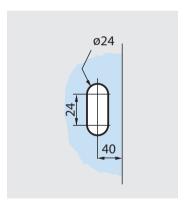
### Características generales:

- Tapas embellecedoras en acero inoxidable 316
- Cilindro Europerfil de seguridad multipunto
- Picaporte accionado por llave
- Palanca con dos vueltas de llave y tratamiento anti corte
- Entrada para cilindro de 40 mm
- Acabado: Acero inoxidable satinado
- Para cristal de 10 mm de espesor

Cerradura Ares manija móvil-pomo fijo derecha/izquierda

Clave: 01ATRC120511/01ATRC120521





## Cerradura Ares pomo móvil-pomo fijo derecha/izquierda

Clave: 01ATRC120611/01ATRC120621



## Contracerradura ARES INALTRONIC con tope y control remoto derecha/izquierda

Clave: 01ATRC205511/01ATRC205521



## Kit de transformación de pomo móvil a pomo fijo

Clave: 01ATRCKITMF



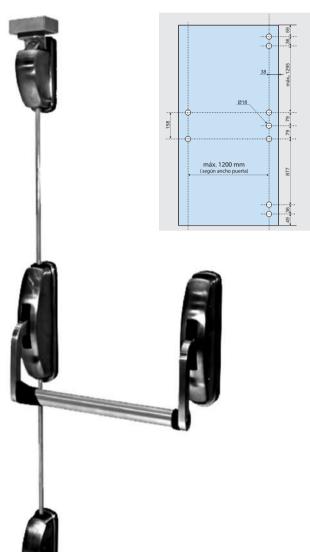


### **Barras antipánico BRAVE**

Negro con inoxidable

### Barra antipánico Brave con cierre piso/techo

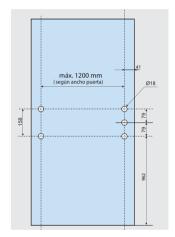
Clave: 01ATRB1830



### Barra antipánico Brave con cierre lateral

Clave: 01ATRB1800

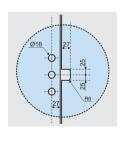




### KIT para cierre lateral a cristal

Clave: 01ATRBK001

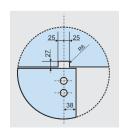




### Características generales:

- Placas de sujeción al vidrio fabricadas en aleación de aluminio mediante proceso de inyección
- Tornillería en acero inoxidable
- Mecanismos de cerradura fabricados según Norma Europea EN 1125
- Barra de apoyo estándar: Medida máxima de 1,200 mm
- Barras verticales estándar: Altura máxima de puerta, 2,480 mm

### KIT para cierre superior a cristal Clave: 01ATRBK301







### **Cerramientos eléctricos ARTICULATUS**

Control de acceso

## Cerramiento eléctrico Articulatus para antepecho de cristal

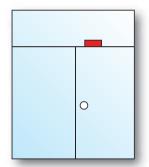
Clave: 01ATRR004C



## Cerramiento eléctrico Articulatus para techo

Clave: 01ATRR019C



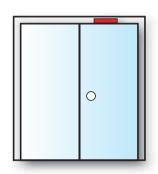


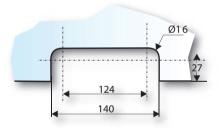
## Cerramiento eléctrico Articulatus para antepecho de cristal

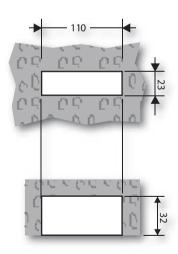
Clave: 01ATRR004C

Cerramiento eléctrico Articulatus para antepecho de cristal

Clave: 01ATRR019C







#### Características generales:

- EXCLUSIVO para espesores de vidrio de 10 mm
- Cerramiento que actúa directamente sobre la hoja de vidrio
- Funcionamiento invertido, abriéndose en caso de corte del flujo eléctrico
- Se suministra con fuente de alimentación de 127 Volts/60 Hz
- Placas de sujeción al vidrio fabricadas en aleación de aluminio mediante proceso de inyección y recubiertas con pintura epóxica
- 89/336/CEE (componentes eléctricos)







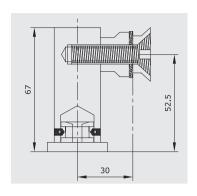


### **Conectores Elite**



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

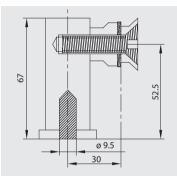
Material: Acero inoxidable 304 1" (Ø)



## Conector Elite tipo pipa de 1 pieza cónico M-C

Clave: 01ETCONE013

Material: Acero inoxidable 304 1" (Ø)

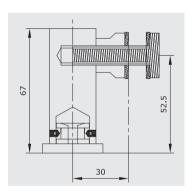




## Conector Elite tipo pipa con tapa M-C

Clave: 01ETCONE003

Material: Acero inoxidable 304



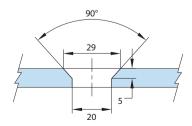
## Conector Elite tipo pipa de 1 pieza con tapa M-C

Clave: 01ETCONE014

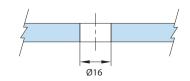
Material: Acero inoxidable 304 negro mate 1" (Ø)

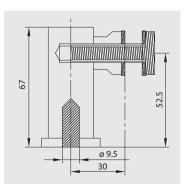


#### Barreno conector cónico



#### Barreno conector tapa







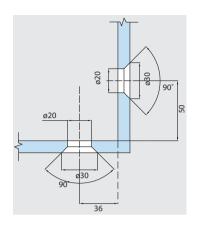
### **Conectores Elite**



### Conector Elite tipo pipa C-C 90°

Clave: 01ETCONE010

Material: Acero inoxidable 304 1" (Ø)

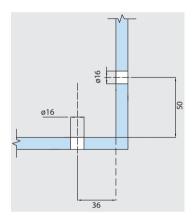




### Conector Elite tipo pipa C-C 90° con tapa

Clave: 01ETCONE018

Material: Acero inoxidable 304 1" (Ø)

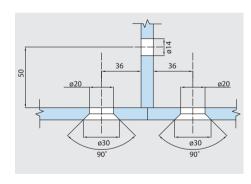




### Conector Elite tipo pipa doble para costilla

Clave: 01ETCONE002

Material: Acero inoxidable 1" (Ø)

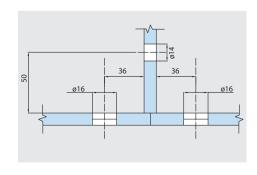




### Conector Elite tipo pipa doble para costilla con tapas

Clave: 01ETCONE016

Material: Acero inoxidable 1" (Ø)

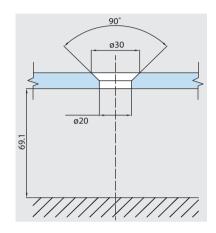




### Conector Elite tipo pipa M-C 180°

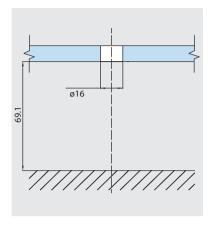
Clave: 01ETCONE011

Material: Acero inoxidable 304 1" (Ø)









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

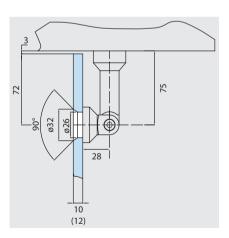
Clave: 01ETCONE019

Material: Acero inoxidable 304 1" (Ø)

### Conector Elite articulado M-C

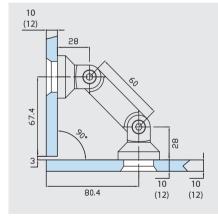
Clave: 01ETCONE004

Material: Acero inoxidable 304 20 (Ø) mm





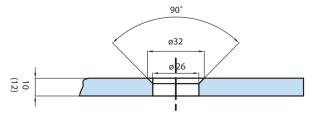




## **Conector Elite articulado C-C**Clave: 01ETCONE005

Material: Acero inoxidable 304 20 (Ø) mm

#### Preparación de cristales, conectores articulados



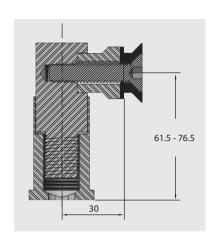




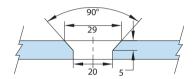
## Conector tipo pipa M-C ajustable de 61.5 - 76.5 mm

Clave: 01ETCONE020

Material: Acero inoxidable 304, 1" (∅)



#### Barreno conector cónico

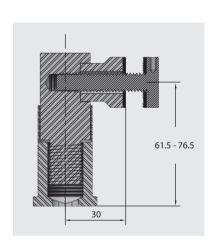




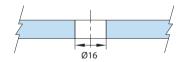
### Conector tipo pipa M-C ajustable de 61.5 - 76.5 mm con tapa

Clave: 01ETCONE021

Material: Acero inoxidable 304, 1" (Ø)



#### Barreno conector tapa



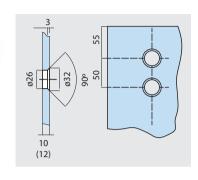






### **Cancel Corredizo Elite**





Carretilla para tubo 1"

Clave: 01ETCAAB001

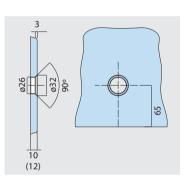
Material: Acero inoxidable 304 53(Ø) x 208(h) mm



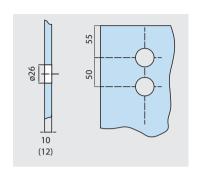
Conector a cristal para tubo de 1", cónico

Clave: 01ETCAAB003

Material: Acero inoxidable 304 42(Ø) mm





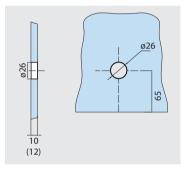


Carretilla para tubo de 1" con tapas

Clave: 01ETCAAB021

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





Conector a cristal para tubo de 1", con tapa

Clave: 01ETCAAB022

Material: Acero inoxidable 304 42(Ø) mm



## Soporte para tubo de 1" a muro

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 (por metro) calibre 16

Clave: 02ETTUB002C (por metro)

Tapa para tubo de acero inoxidable

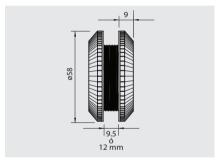
Clave: 01ETCAAB008

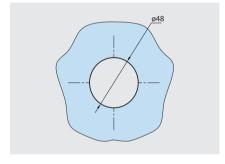


Jaladera plana redonda para cancel corredizo

Clave: 01ETJAPL001

Material: Acero inoxidable 304 58(Ø) mm







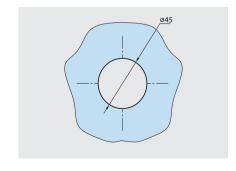


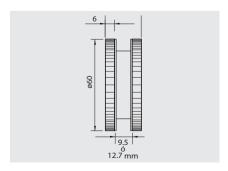
Jaladera plana redonda hueca

Clave: 01ETJAPL002

Material: Acero inoxidable 304

60(Ø) mm

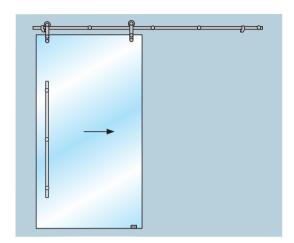






## Posibles aplicaciones

Cancel corredizo Elite

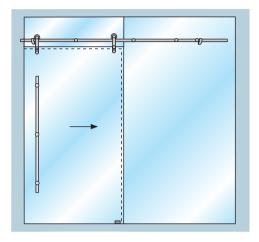


Clave: 01ETKITC001

Kit Elite Corredizo cónico p/muro

Clave: 01ETKITC004

Kit Elite Corredizo con tapa p/muro

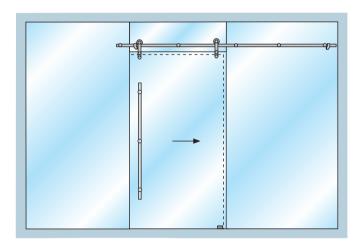


Clave: 01ETKITC002

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 \*tubo suministrado en el kit de 3 mts.

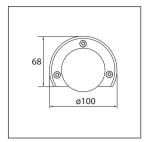




### Cancel Corredizo Elite a piso



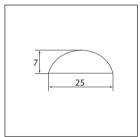






**Guía de piso media luna** Clave: 01ETCACP005 / 01ETCACP006

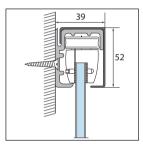
2 mts. / 3 mts. Material: Acero inoxidable





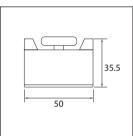
Riel superior para fijación a muro Clave: 01ETCACP007 / 01ETCACP008

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



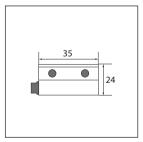


**Guía superior con balero** Clave: 01ETCACP002



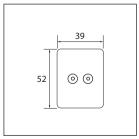


**Tope interior** Clave: 01ETCACP003



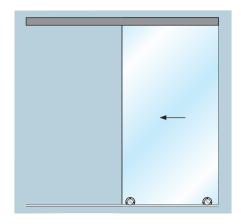


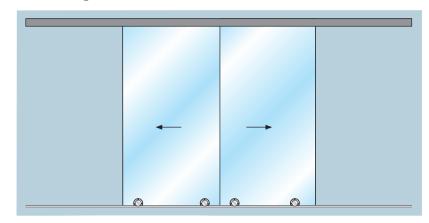
**Tapa lateral de riel** Clave: 01ETCACP004





## Posibles aplicaciones

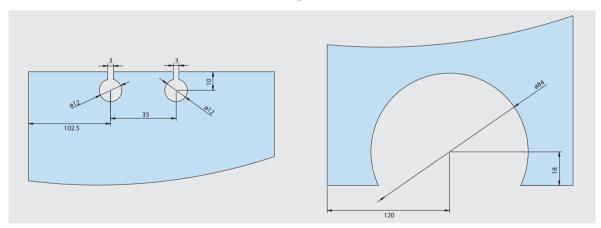




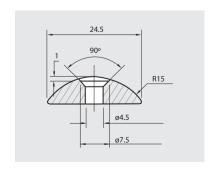
Kit Cancel Corredizo Elite de 1 hoja a piso, 2 mts. Clave: 01ETCACPK01

Kit Cancel Corredizo Elite de 1 hoja 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 abatible Elite**



Pivote superior (taquete)

Clave: 01ETCACO001

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

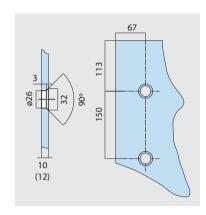


### **Pivote superior**

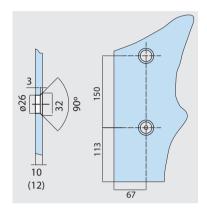
Clave: 01ETCACO002

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









### Herraje superior

Clave: 01ETCACO003

Material: Acero inoxidable 304

1"(Ø) x 290(L) mm

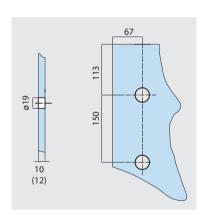


Clave: 01ETCACO004

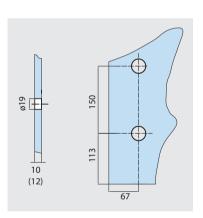
Material: Acero inoxidable 304  $1"(\emptyset)$  x 290(L) mm

(Preparado para recibir bisagra hidráulica o pivote con rodamiento)









#### Herraje superior c/tapas

Clave: 01ETCACO008

Material: Acero inoxidable 304 negro mate

1"(Ø) x 290(L) mm





Herraje superior antepecho

Clave: 01ETCACO005

Material: Acero inoxidable 304

42(Ø) x 147(L) mm

### Herraje Inferior c/tapas

(Preparado para recibir bisagra hidráulica o pivote con rodamiento)

Clave: 01ETCACO009

Material: Acero inoxidable 304 negro mate

1"(Ø) x 290(L) mm



### Herraje superior antepecho c/tapas

Clave: 01ETCACO010

Material: Acero inoxidable 304

42(Ø) x 147(L) mm



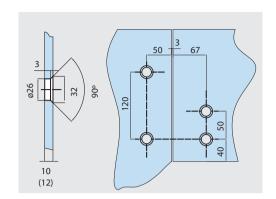
### **Cancel abatible Elite**



### Herraje para fijo y antepecho

Clave: 01ETCACO006

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

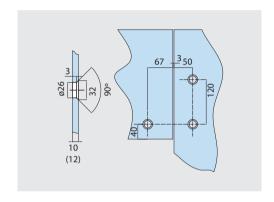




### Herraje L Fijo antepecho

Clave: 01ETCACO007

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

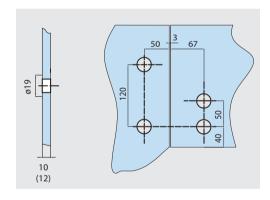




### Herraje para fijo y antepecho c/tapa

Clave: 01ETCACO011

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

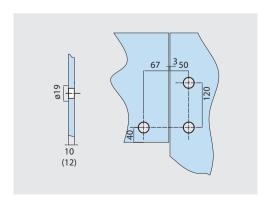




### Herraje L Fijo antepecho c/tapa

Clave: 01ETCACO012

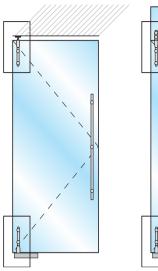
Material: Acero inoxidable 304 150(b) x 150(h) mm



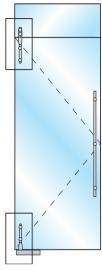


### Posibles aplicaciones

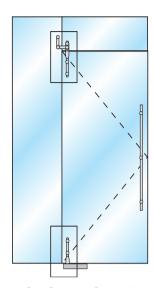
Cancel abatible Elite



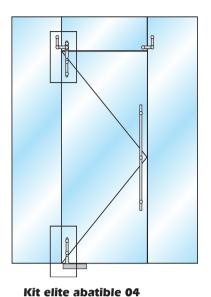
Kit elite abatible 01 Clave 01ETKITA001 (cónicos) 01ETKITA005 (tapas)



Kit elite abatible 02 Clave: 01ETKITA002 (cónicos) 01ETKITA006 (tapas)

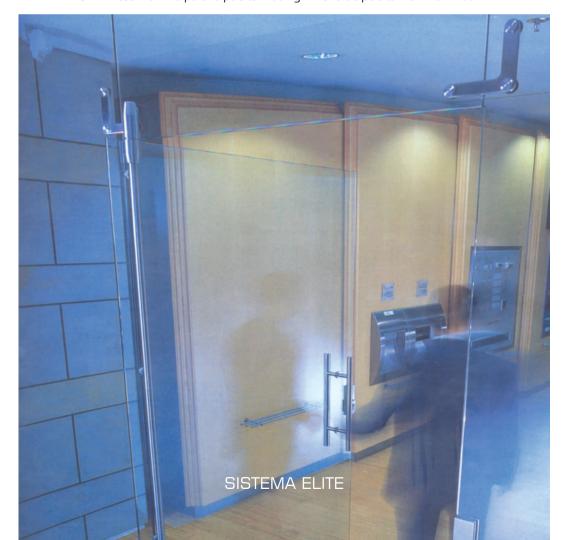


**Kit elite abatible 03** Clave: 01ETKITA003 (cónicos) 01ETKITA007 (tapas)



Clave: 01ETKITA004 (cónicos) 01ETKITA008 (tapas)

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



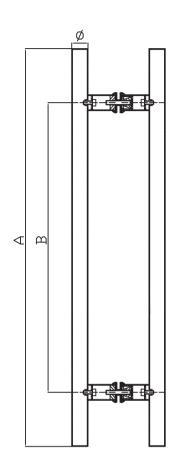


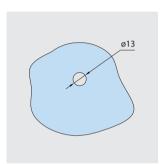


## Jaladera Tipo "H"

Acero inoxidable 304







CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)
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	450

...Además, fabricamos sobre cualquier medida.



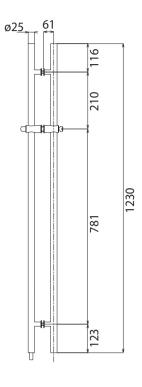
## Jaladera tipo "H" redonda con cerradura

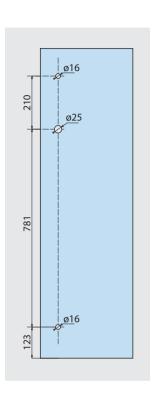


Jaladera Tipo H redonda con cerradura 1230 mm

Clave: 01ETJACD001

Material: Acero inoxidable 304 1"(Ø) x 1230(h) mm



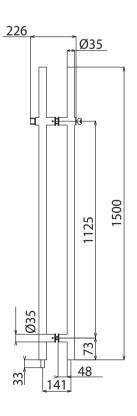


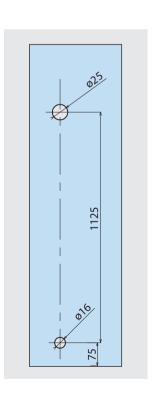


Jaladera Tipo H redonda con cerradura 1500 mm

Clave: 01ETJACD002

Material: Acero inoxidable 304 35 mm(Ø) x 1500(h) mm







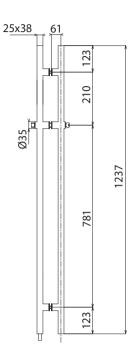
## Jaladera tipo "H" cuadrada con cerradura

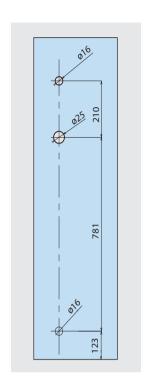


Jaladera Tipo H cuadrada con cerradura 1237 mm

Clave: 01ETJALS006

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



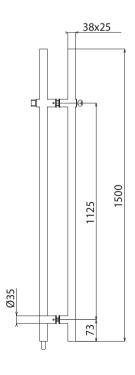


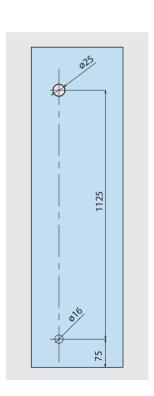


Jaladera Tipo H cuadrada con cerradura 1500 mm

Clave: 01ETJALS007

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



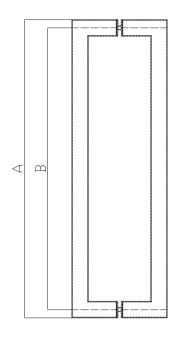


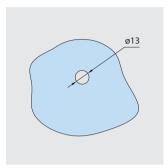


### Jaladera Cuadrada

Acero inoxidable 304







CLAVE	SECCIÓN	A (mm)	B (mm)
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

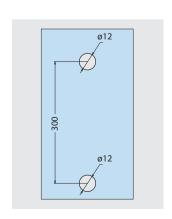
## Jaladera tipo "C" Opcion



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

Información técnica:

Material: Acero inoxidable Acabado: Satinado







### **Conectores para barandales**



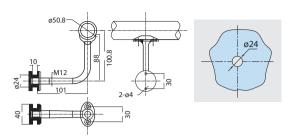
### Soporte escuadra 1/2"

Clave: 01ETCONE007

### Información técnica:

Acabados: Satinado, negro mate Material: Acero inoxidable 304 Para cristal: 9.5 mm - 12 mm







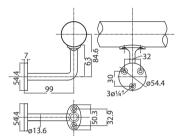
### Soporte escuadra a muro 1/2"

Clave: 01ETCONE017

#### Información técnica:

Acabado: Satinado Material: Acero inoxidable 304

Ø 1/2"





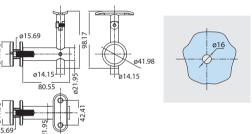
### Soporte escuadra para cristal, ajustable p/barandal tubo 2"



### Información técnica:

Acabado: Satinado

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





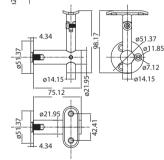
### Soporte escuadra para muro, ajustable p/barandal tubo 2"

Clave: 01ETCONE030

### Información técnica:

Acabado: Satinado

Material: Acero inoxidable 304





### Separador de cristal Elite de 38 mm, Ø11/8"

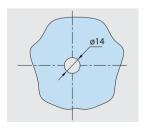
Clave: 01ETCONE006

### 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:

Acabados: Satinado, negro mate

Material: Acero inoxidable 304 Para cristal: 10 mm - 12 mm

30(Ø)





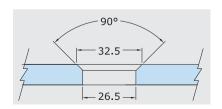
### Separador ajustable Elite de 19 a 23 mm

Clave: 01ETCONE012

### Información técnica:

Acabado: Satinado Material: Acero inoxidable 304

Para cristal: 9.5 mm - 12 mm 35(Ø)





### **Conectores para barandales**



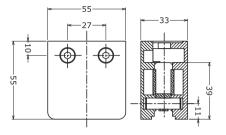
## **Conector Forte para muro**

Clave: 01ETCONE008

### Información técnica:

Acabado: Satinado

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



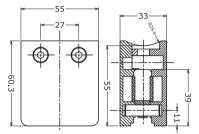
### Conector Forte para tubo 2" Elite

Clave: 01ETCONE009



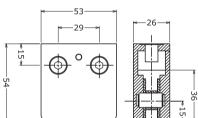
Acabado: Satinado

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



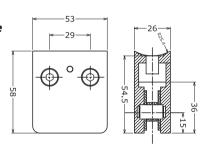
### Conector Forte Junior para tubo 2" Elite

Clave: 01ETCONE027

### Información técnica:

Acabado: Satinado

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



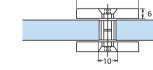
### Conector C-C 180° sin saque

Clave: 01ETCONE022 (Para cristal de 9.5 mm Clave: 01ETCONE033 (Para cristal de 12 mm



### Información técnica:

Acabados: Satinado, negro mate Material: Acero inoxidable 304

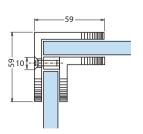


### Conector C-C 90° sin saque

Clave: 01ETCONE023 (Para cristal de 9.5 mm) Clave: 01ETCONE024 (Para cristal de 12 mm)



Material: Acero inoxidable 304







### Postes para barandal de cristal



### Barandal tipo elíptico

Clave: 01ETBARE001

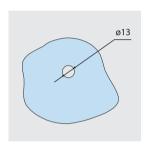
### Barandal tipo elíptico simple der/izq

Clave: 01ETBARE002

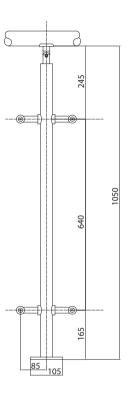
#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado



Saque para cristal





#### Barandal tipo solera

Clave: 01ETBARS001

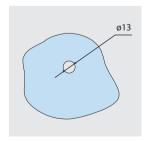
### Barandal tipo solera simple

Clave: 01ETBARS002

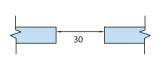
### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

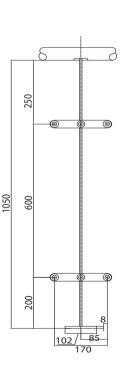
Acabado: Satinado



Saque para cristal



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





### Poste para barandal de cristal



### Barandal tipo triangular

Clave: 01ETBARP001

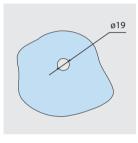
#### Barandal tipo triangular simple

Clave: 01ETBARP002

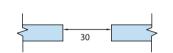
#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

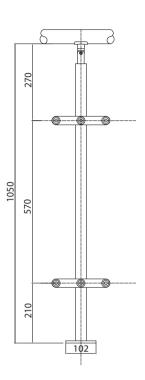
Acabado: Satinado



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

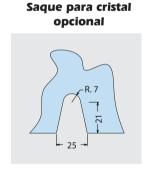
### Barandal tipo poste redondo de 2" con 4 conectores a 90°

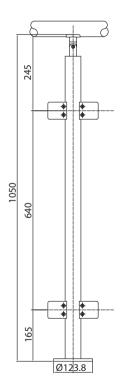
Clave: 01ETBARC004

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado





### PARA BARANDAL TIPO POSTE REDONDO

NOTA: Los conectores que sujetan al cristal se pueden colocar a la distancia o en la posición que requiera el proyecto y los cristales pueden ir con o sin saque.

# SISTEMA ELITE - ACERO INOXIDABLE ideas Home



## Poste barandal para barra



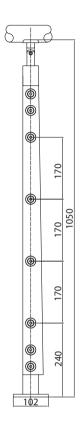
Barandal tipo poste para barra 12 mm

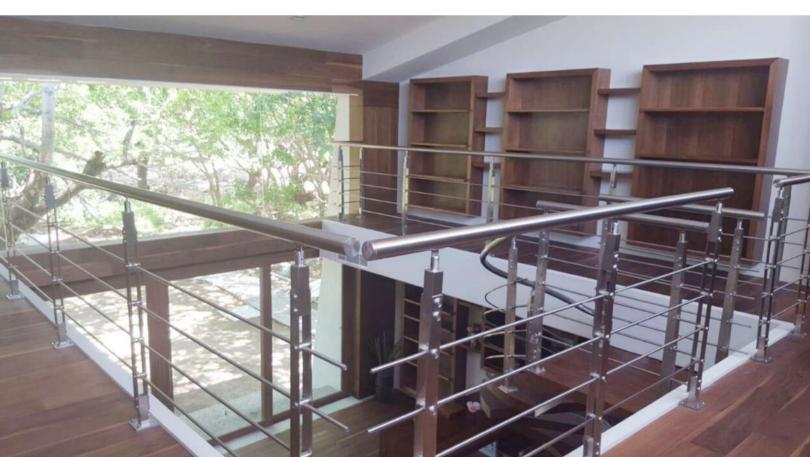
Clave: 01ETBARR001

Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado

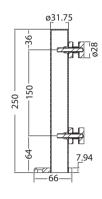




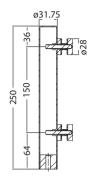


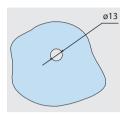
## **Minipostes**











Miniposte Elite de 250 mm con brida

Clave: 01ETCONE031

### Información técnica:

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



### Miniposte Elite de 250 mm sin brida

Clave: 01ETCONE032

### Sistema de soporte inferior p/barandal



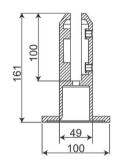
### Soporte inferior para barandal de cristal sin saque

Clave: 01ETCONE028

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 316 Acabados: Satinado, negro mate Para cristal: 9.5 mm - 12 mm









### Accesorios para barandal



Clave: 02ETTUB001 ø 1/2" cal. 16 Clave: 02ETTUB002 ø 1" cal. 16 Clave: 02ETTUB003 ø 2" cal. 16

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304

### Tapa para tubo Elite

Clave: 01ETCAAB010 ø 1/2" Clave: 01ETCAAB008 ø 1" Clave: 01ETCAAB009 ø 2"

### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304



Codo 90° para tubo de 2" Elite

Clave: 01ETCAAB011

#### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304 2"(Ø) x **127** x **121(L)** mm



### Codo 135° para tubo de 2" Elite

Clave: 01ETCAAB014

#### Información técnica:

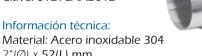
Material: Acero inoxidable 304 2"(Ø) x 128 x 128(L) mm



### Cople de 180° para tubo de 2" Elite Clave: 01ETCAAB012

#### Información técnica:

2"(Ø) x **52(L)** mm





### Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304 2"(Ø) x **50(L)** mm



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

Clave: 01ETCAAB016

#### Información técnica:

Acabado: Satinado Material: Acero inoxidable 304

 $2''(\emptyset)$ 



### Brida a muro para tubo de 2" Clave: 01ETCAAB018

### Información técnica:

Acabado: Satinado Material: Acero inoxidable 304

4"(Ø)



### Cople articulado para tubo de 2"

Clave: 01ETCAAB017

#### Información técnica:

Acabado: Satinado

Material: Acero inoxidable 304

 $2''(\emptyset)$ 



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

Clave: 01ETCAAB019

#### Información técnica:

Acabado: Satinado

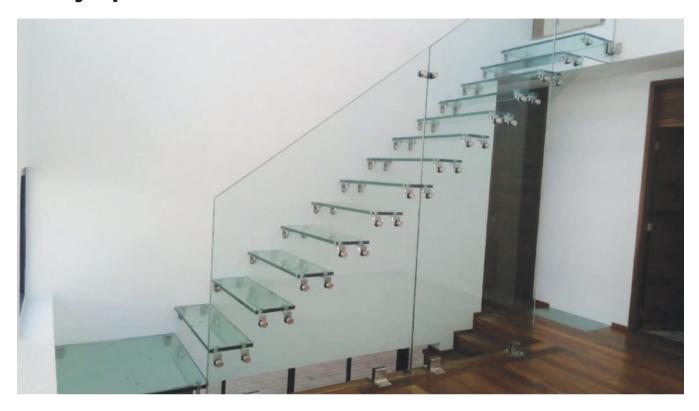
Material: Acero inoxidable 304

105"(Ø)





## Herrajes para escalera de cristal





Conector 180°



Herraje muro-escalón



Herraje cristal-escalón



Angulo a piso









### 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.

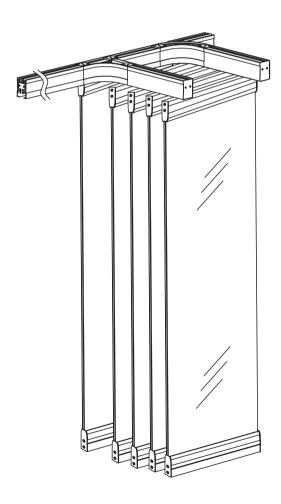
El **Sistema apilable Spazio** consta de paneles que se deslizan de manera independiente, lo que permite una gran versatilidad para la apertura del espacio.

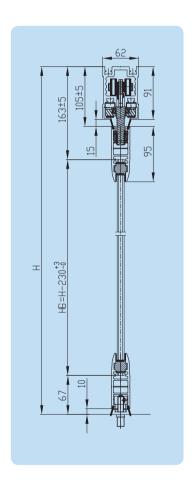
El **Sistema apilable Spazio** tiene un diseño elegante y discreto con un funcionamiento suave, que cumple con los más altos estándares de calidad, para que pueda ser operado por cualquiera.

Está construído 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

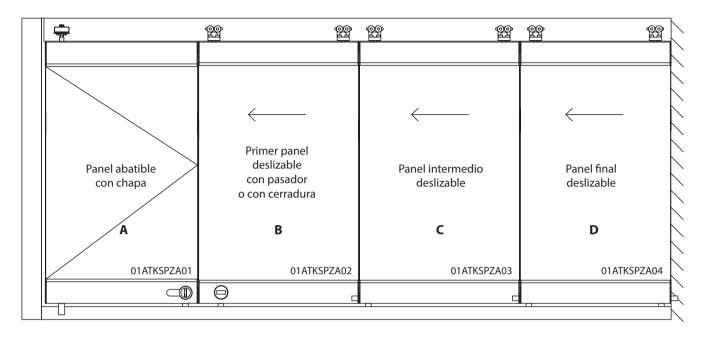


## **Componentes:**

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	2	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 m) 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 m) 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 pzs.) 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 deslizable 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

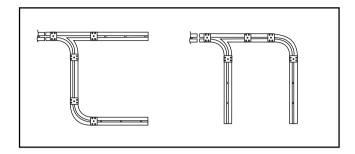
### **C**. Panel intermedio deslizable

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 deslizable

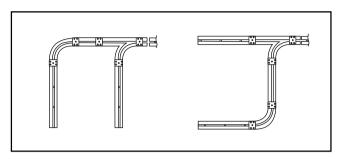
Clave	Descripción	Cantidad
01ATSPZZ001	Zoclo de aluminio	2
01ATSPZA010	Carretilla Spazio apilable	2
01ATSPZF001	Juego de sujetadores de cristal (8 pzas. por juego)	1
01ATSPZA002	Perno-pasador de tapa de zoclo SPZ-A	2
01ATSPZT004	Tapa para sistema Spazio 1 pza. (1 cilindro y tornillos)	2
01ATSPZC002	Contra 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



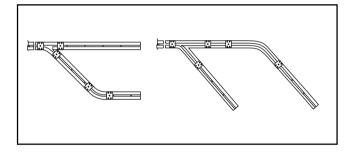
Unidad de estacionamiento 90º, derecha, aluminio anodizado natural

Clave: 01ATSPZA026



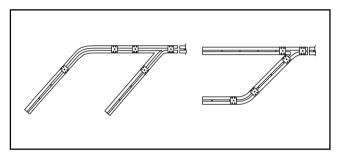
Unidad de estacionamiento 90°, izquierda, aluminio anodizado natural

Clave: 01ATSPZA027



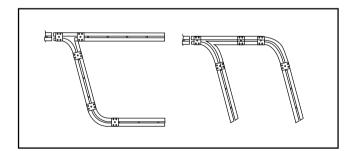
Unidad de estacionamiento 45°, derecha, aluminio anodizado natural

Clave: 01ATSPZA028



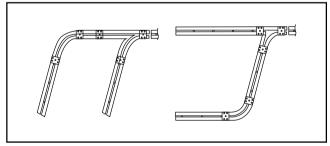
Unidad de estacionamiento 45°, izquierda, aluminio anodizado natural

Clave: 01ATSPZA029



Unidad de estacionamiento 75°, derecha, aluminio anodizado natural

Clave: 01ATSPZA030

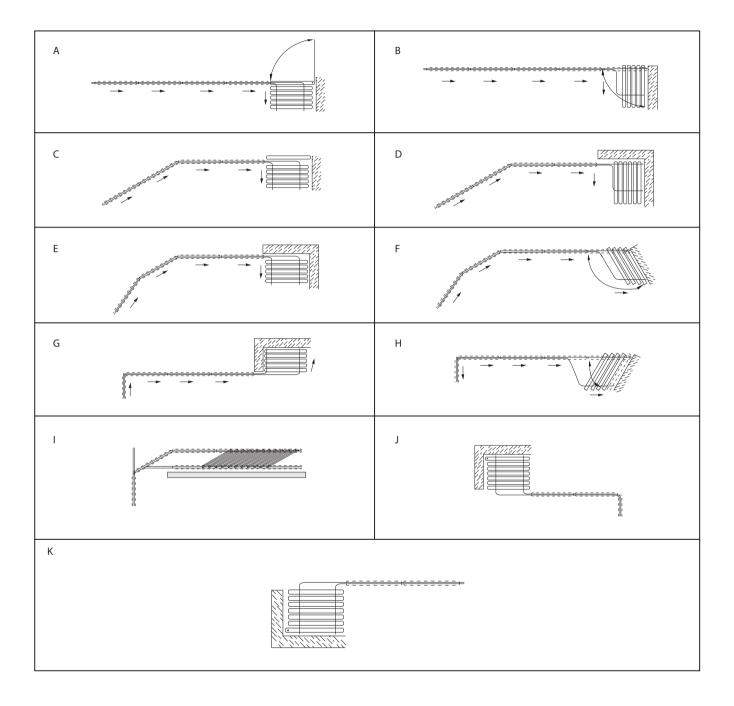


Unidad de estacionamiento 75°, izquierda, aluminio anodizado natural

Clave: 01ATSPZA031



## Ejemplos de estacionamiento de paneles









# SISTEMA PLEGABLE SPAZIO



## Sistema plegable Spazio

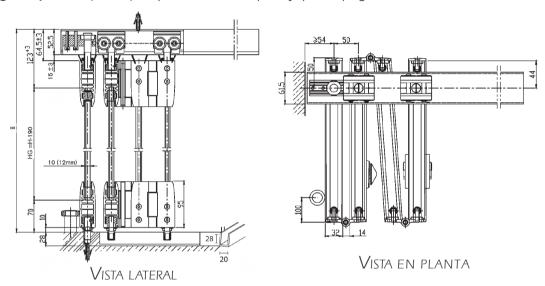
El **Sistema plegable Spazio** es un cancel que está compuesto de paneles de cristal, lo que permite espacios limpios y que pueden ser integrados completamente.

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

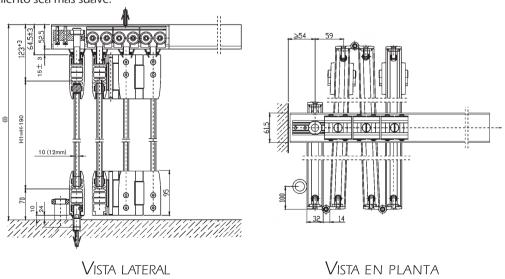
Está construído por perfiles de aluminio en la parte superior e inferior de cada panel, que corren a través de carretillas en un riel aéreo, y que pliegan con bisagras que permiten un perfecto paralelismo entre cada uno de los paneles.

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	<u>V</u>	$\nabla$	VV	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		VVV 7	\ <u>\</u>	$\nabla\nabla\nabla$	

<sup>\*</sup>En estos casos el panel abatible debe ser máximo de 850 mm

#### INFORMACIÓN TÉCNICA:

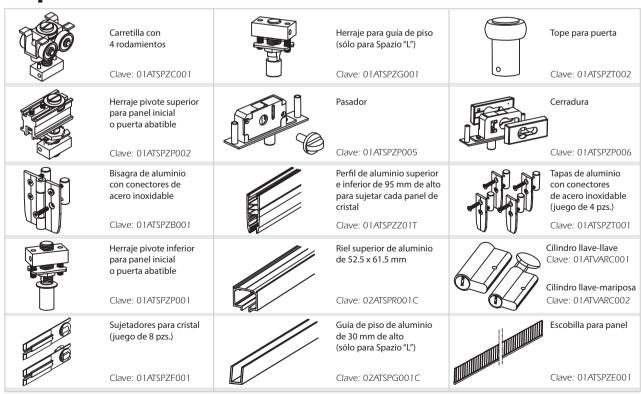
Peso máximo por panel:	80 kg
Número máx. de paneles plegables:	7(L), 6(C)
Acabado de línea:	Aluminio natural mate

	Cristal 9.5 mm	Cristal 12.7 mm
Ancho máx. de panel:	1000	900
Altura máx. de panel:	3000	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	₩	<b>√</b> /	₩	₩7	₩-	₩7	₩-	₩,	<del>\\\\</del>	<del>//// /</del>

## **Componentes:**













## Sistema plegable Vista con herrajes



El sistema plegable con herrajes es un cancel que proporciona transparencia y elegancia, de fácil instalación y ajuste 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

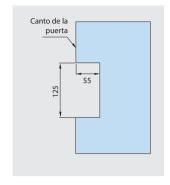
Clave: 01ATPLCE001

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

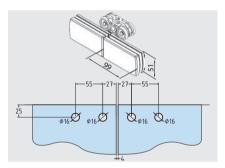




# Herraje doble superior con carretilla para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE001

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

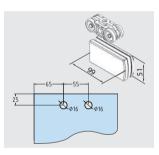




# Herraje simple superior con carretilla para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE002

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

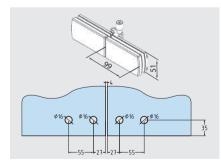




# Herraje doble inferior con guía para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE003

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

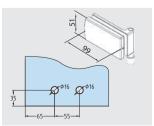




# Herraje simple inferior con guía para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE004

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



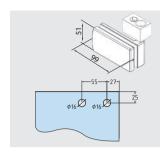




# Herraje inicial superior para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE005

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

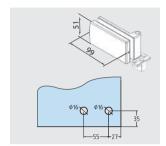




# Herraje inicial inferior para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE006

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

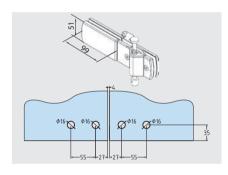




# Herraje doble inferior con pasador para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE007

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

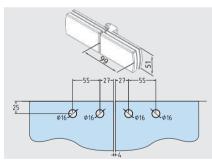




# Herraje doble superior para cancel plegable

Clave: 01ATPLHE008

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





## Riel para cancel plegable

Clave: 02ATPLR001C

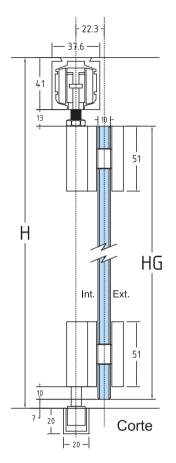
Material: Aluminio natural mate 37.6(b) x 41(h) mm

## Guía de piso para cancel plegable

Clave: 02ATPLG001C

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





## \_\_\_\_\_

## FÓRMULA PARA FABRICACIÓN DE CRISTALES

HG = H - 61 mm

Panel =	Claro total - (No. de paneles x 4) - 22
(mm)	No. de paneles

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

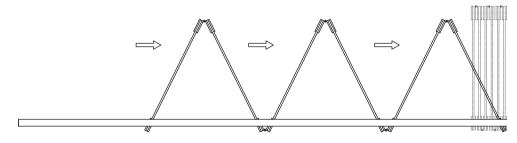
Cristal:	9.5 mm y 12 mm
Ancho máximo de panel	900 mm
Altura máxima de panel	2500 mm

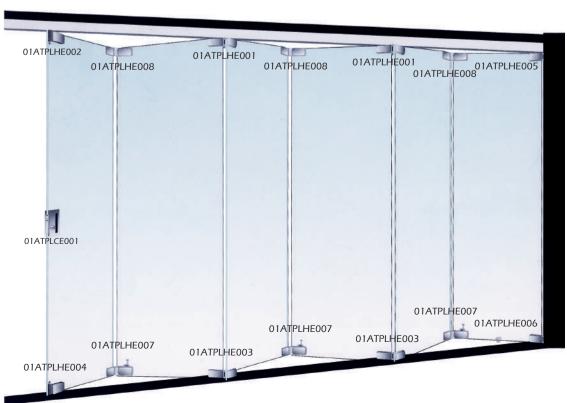
Panel final = Panel + 18

(donde va la chapa) (mm)

Cla	ve	01ATKVIS001-21	01ATKVIS002-21	01ATKVIS003-21	01ATKVIS004-21*	01ATKVIS005-21*
No. de l	oaneles	2	4	6	3	5
Tipo configu			_/\/	_\\\\	_\/\	_\/\/

\*En estas configuraciones se agregan herrajes intermedios







# Fachadas - Sistema de Arañas





# FACHADAS - SISTEMA DE ARAÑAS KINLONG Construction Hardware Expert





## **Arañas**

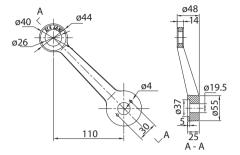


## Araña de 1 brazo

Clave: 01RT22N4001/6001

## Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304/316 Acabados: Satinado, pulido brillante Peso: 0.84 kg





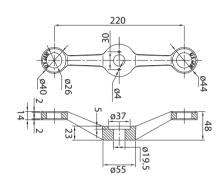
## Araña de 2 brazos 180°

Clave: 01RT22N4005/6005

## Información técnica:

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

Peso: 1.00 kg



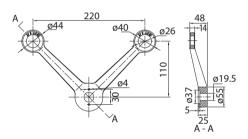


## Araña de 2 brazos

Clave: 01RT22N4002/6002

## Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304/316 Acabados: Satinado, pulido brillante Peso: 1.25 kg



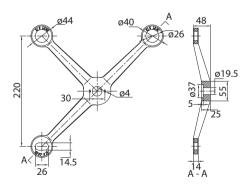


## Araña de 3 brazos

Clave: 01RT22N4003/6003

## Información técnica:

Material: Acero inoxidable 304/316 Acabados: Satinado, pulido brillante Peso: 1.70 kg



	Carga	Axial	Carga Radial		
Arañas por brazo	2800 N	285.6 KG	1500 N	153 KG	

Holgura recomendada entre cristales: 10 mm

# FACHADAS - SISTEMA DE ARAÑAS KINLONG Construction Hardware Expert







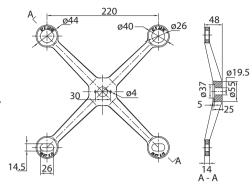
#### Araña de 4 brazos

Clave: 01RT22N4004/6004

## Información técnica:

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

Peso: 2.10 kg





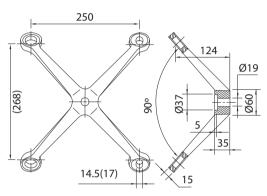
## Araña de 4 brazos 90°

Clave: 01RT22N6006

## Información técnica:

Material: Acero inoxidable 316 Acabados: Satinado,

pulido brillante Peso: 3.753 kg



## Rótulas



Rótula cónica 14 mm Clave: 01RTRCO 4001/6001

## Información técnica:

Ángulo de rotación: ±10°

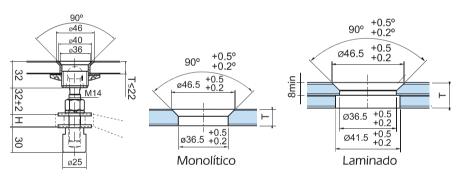
Peso: 0.446 kg

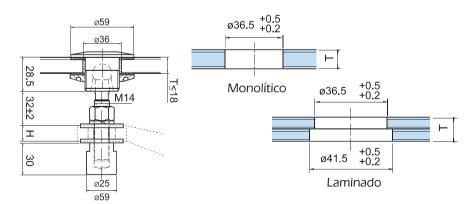


Rótula con tapa 14 mm Clave: 01RTRTA 4001/6001

Información técnica: Ángulo de rotación: ±10°

Peso: 0.514 kg





Carga	Carga	Axial	Carga Radial		
por Rótula	4500 N	459 KG	2000 N	204 KG	

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

# FACHADAS - SISTEMA DE ARAÑAS KIN LONG Construction Hardware Expert





# **Conector para estructura**



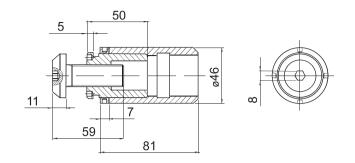
Conector para estructura

Clave: 01RTCEST001

Material:

Cuerpo Interno - Acero inox. 316 Cuerpo Externo - Acero al carbón

Peso: 0.730 kg





# FACHADAS - SISTEMA DE ARAÑAS KINLONG Construction Hardware Expart





# Arañas para muro/costilla



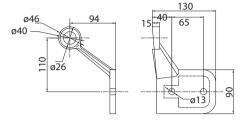
## Araña para muro de 1 brazo izquierda/derecha

Clave: 01RT22M4001/6001 01RT22M4002/6002

## Información técnica:

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

Peso: 1.50 kg





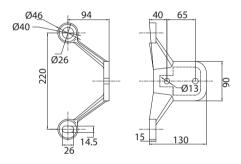
## Araña para muro de 2 brazos

Clave: 01RT22M4003/6003 01RT22M4004/6004

## Información técnica:

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

Peso: 1.80 kg



	Carga	Axial	Carga Radial		
Arañas muro/costilla por brazo	4500 N	459 KG	2000 N	204 KG	

Holgura recomendada entre cristales: 10 mm

# FACHADAS - SISTEMA DE ARAÑAS KINLONG Construction Hardward Evoca





## Arañas para costilla



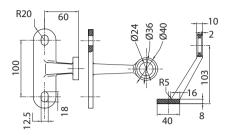
## Araña costilla-placa 1 brazo centrado

Clave: 01RT21P4001/6001

#### Información técnica:

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

Peso: 0.513 kg





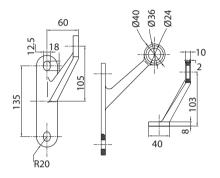
## Araña costilla-placa 1 brazo izquierda/derecha

Clave: 01RT21P4003/6003 Clave: 01RT21P4002/6002

## Información técnica:

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

Peso: 0.710 kg





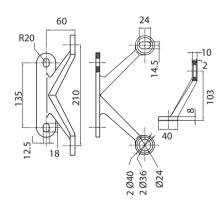
## Araña costilla-placa 2B1/2B2

Clave: 01RT21P4005 / 6005 Clave: 01RT21P4004/6004

## Información técnica:

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

Peso: 1.029 kg



## Conector



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

Clave: 01RTTENC007

Material: Acero inoxidable 304 15.7(Ø) x 84(L) mm

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

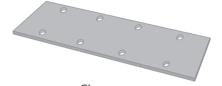
Holgura recomendada entre cristales: 10 mm

# FACHADAS - SISTEMA DE COSTILLAS





# Herrajes para sistema de costillas



Placa de extensión

Clave:

FABESPTH-63 L: 150 mm FABESPTH-27 L: 200 mm FABESPTH-46 L: 250 mm FABESPTH-15 L: 300 mm FABESPTH-17 L: 350 mm FABESPTH-18 L: 400 mm

Acabado: Aluminio anodizado natural mate



Ángulo soporte aleta

Clave:

FABESPTH-59 L: 200 mm FABESPTH-79 L: 250 mm FABESPTH-62 L: 300 mm FABESPTH-65 L: 350 mm FABESPTH-43 L: 400 mm

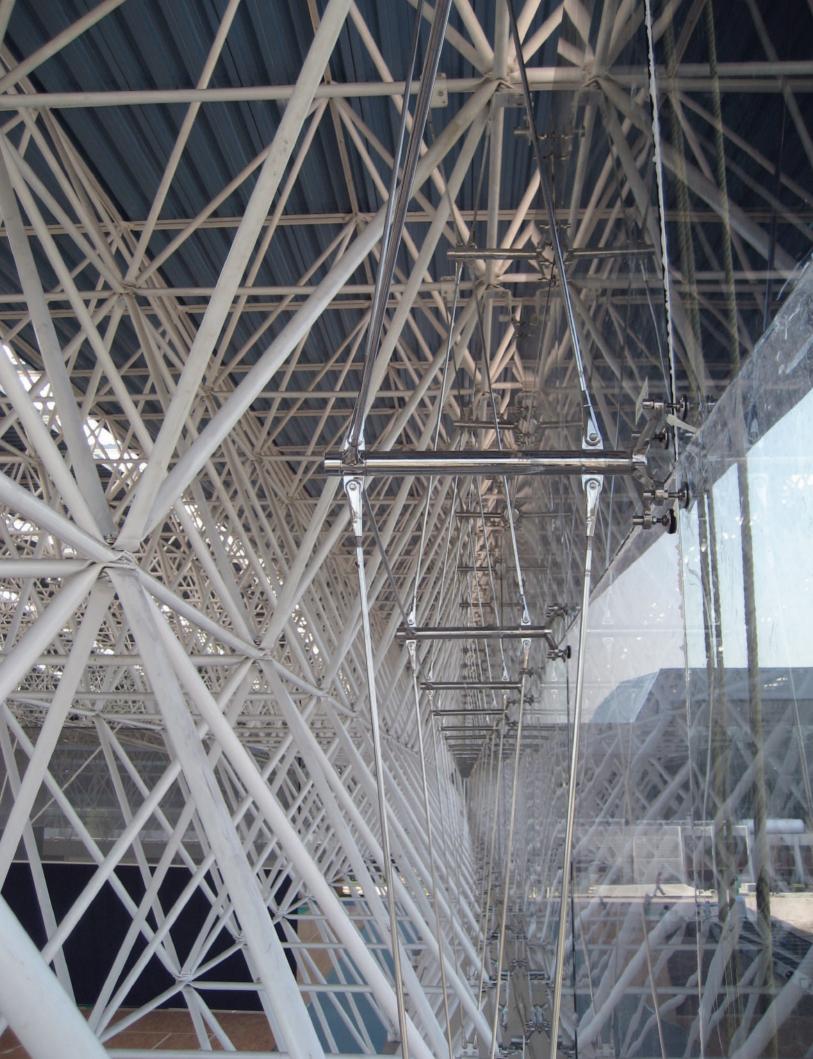


Tornillo tipo libreta para costilla, Ø 9/16"

Buje de nylamid Ø 1"

Se fabrica sobre proyecto en aluminio o acero inoxidable, cualquier medida.





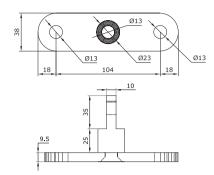
# Herrajes para sistema de tensores con barra de 2"



## Base ancla completa

Clave: 01RTTENB001

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

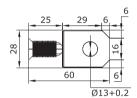




## Ancla simple

Clave: 01RTTENB003

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

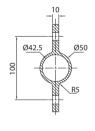


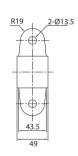


## Conector doble de 2" para tensor

Clave: 01RTTENC009

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



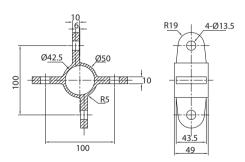




# Conector cuádruple de 2" para tensor

Clave: 01RTTENC010

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

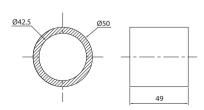




## Conector ciego de 2" para tensor

Clave: 01RTTENC011

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



# FACHADAS - SISTEMA DE TENSORES

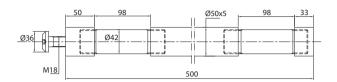




## Barra central Ø2" L= 500 mm

Clave: 01RTTENC008

Material: Acero inoxidable 304

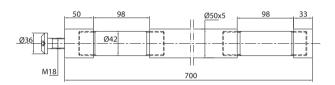




## Barra central Ø2" L= 700 mm

Clave: 01RTTENC012

Material: Acero inoxidable 304





## Barra Tensora de 1/2"

Se puede solicitar la barra en cualquier medida. Clave: 01RTTENB009

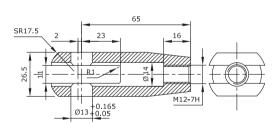
Material: Acero inoxidable 304



# Conector ajustable para tensor

Cuerda izquierda y derecha Clave: 01RTTENC002 01RTTENC001

Material: Acero inoxidable 316

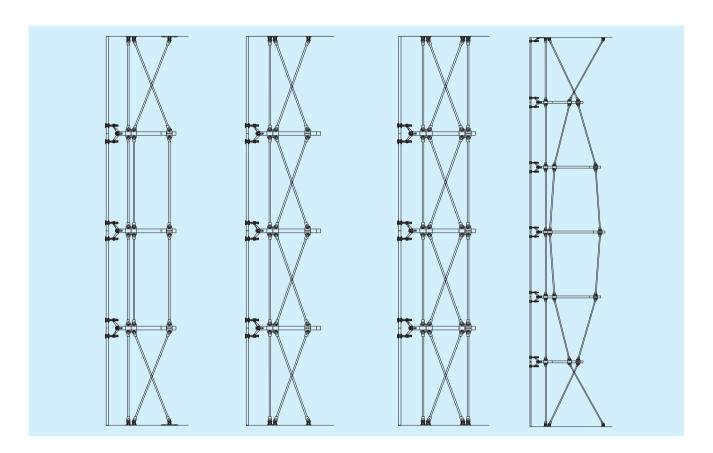


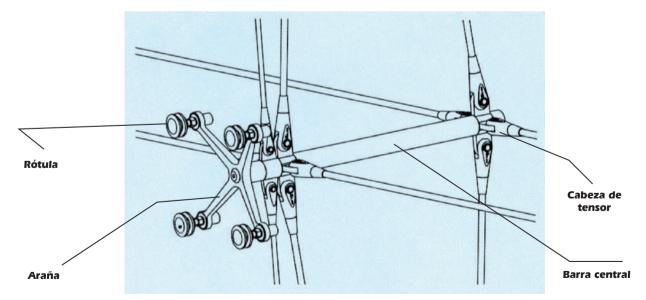
## Barra ensamblada





## 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 cable vertical

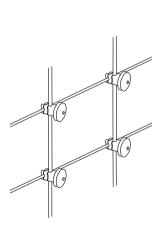
Se propone este sistema cuando el ancho de la fachada es mayor a la altura total de la misma.





## 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.













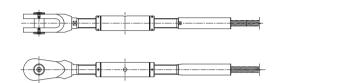




## Cabezas de cables

Cabeza de cable con ajustador





## Cabeza de cable

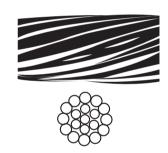




# Cable acero inoxidable pre-tensado

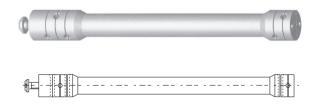


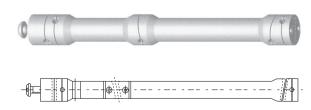
El diámetro del cable variará dependiendo del proyecto y su configuración.





# Barras centrales para cable







# Sistema de Clamps

Clamps redondos Ø 100 mm

Clamp para recibir cable

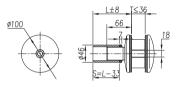


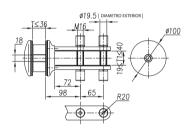
Clamp para costilla



Clamp para estructura

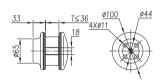


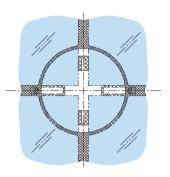




Clamp para barra central

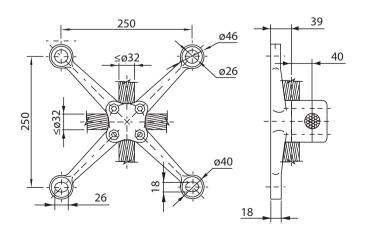






# Arañas preparadas para cables







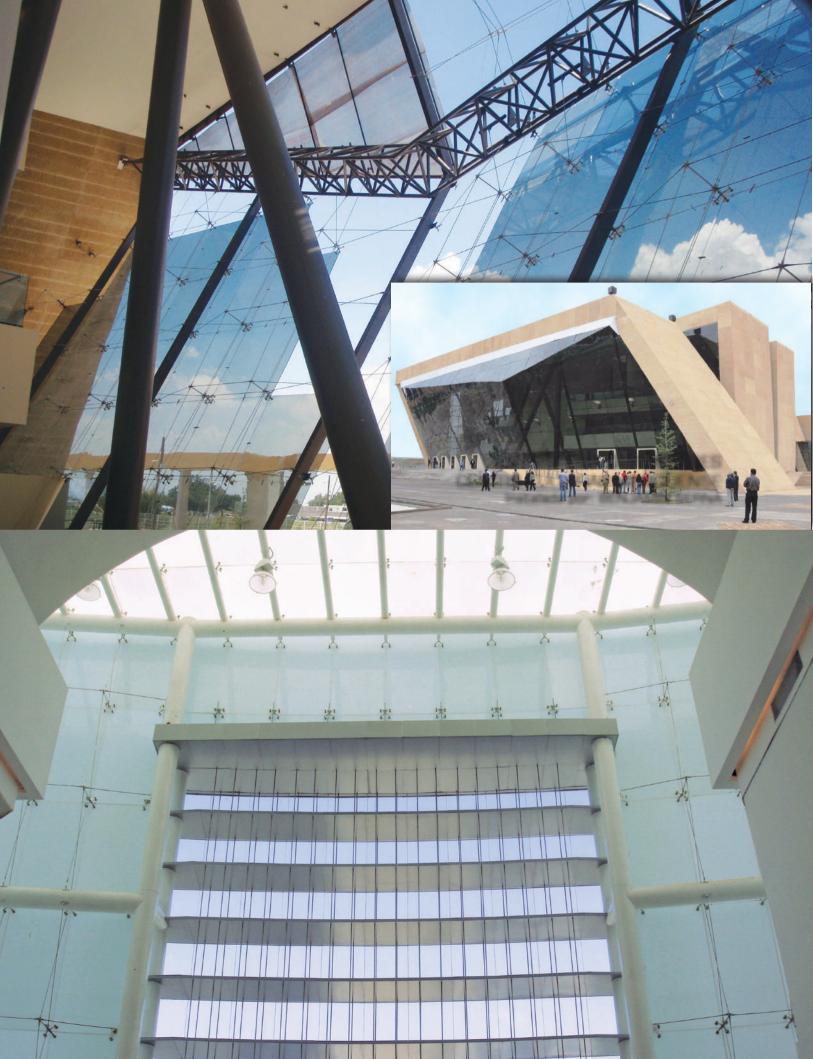


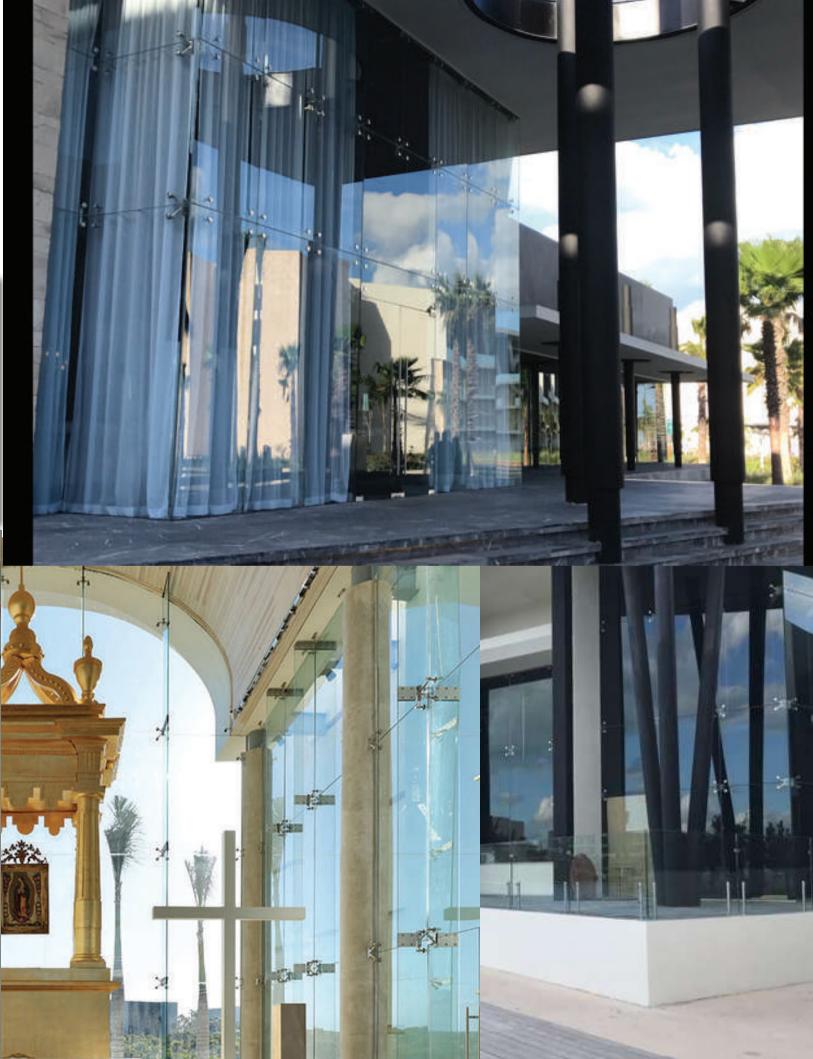










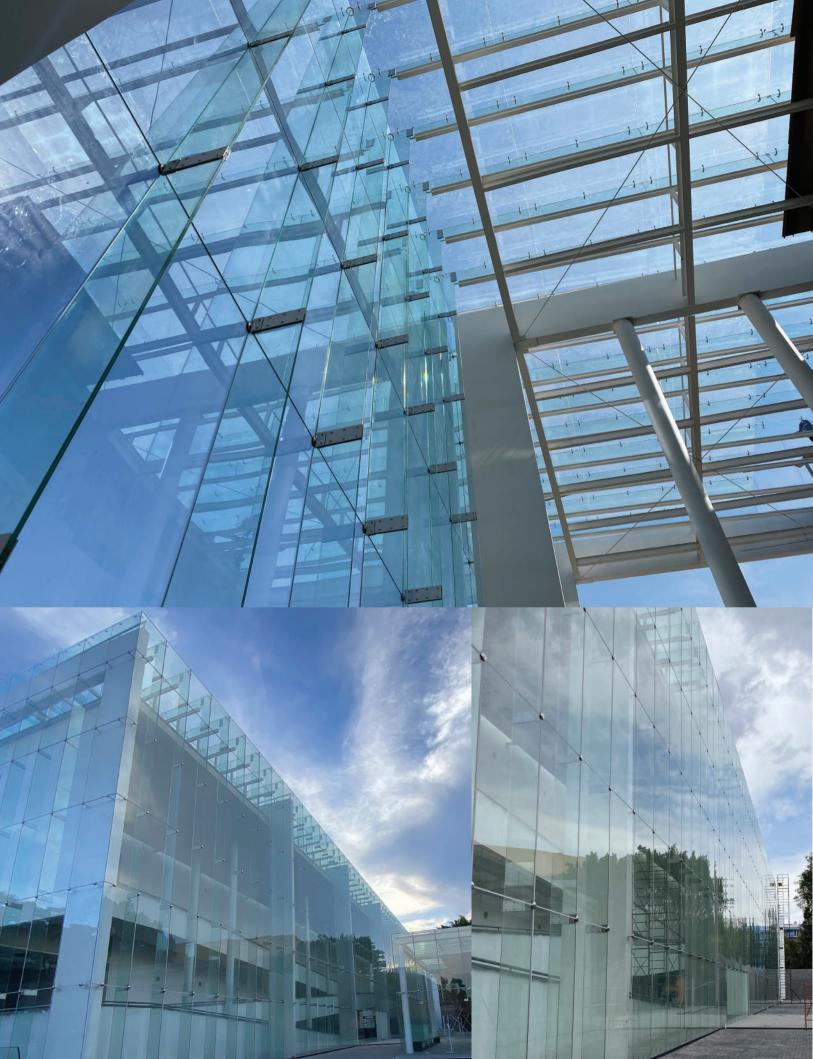




















# FACHADAS - SISTEMA DE MARQUESINAS









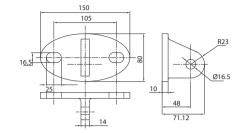
### Herrajes para sistema de marquesinas



#### Ancla base

Clave: 01RTMARQ001

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

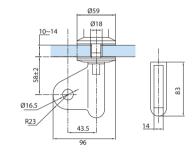




### **Conector simple**

Clave: 01RTMARQ002

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

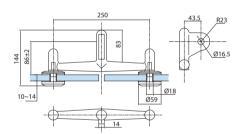




#### Conector doble

Clave: 01RTMARQ003

Material: Acero inoxidable 304 250(b) a eje x 144(h) mm

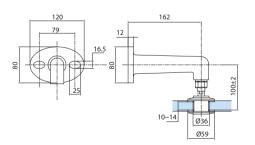




#### **Conector simple muro-cristal**

Clave: 01RTMARQ004

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



# FACHADAS - SISTEMA DE MARQUESINAS KIN LONG Construction Hardware Expert



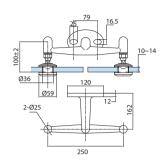




#### Conector doble muro-cristal

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

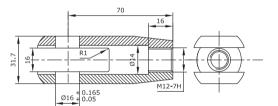
Material: Acero inoxidable 304



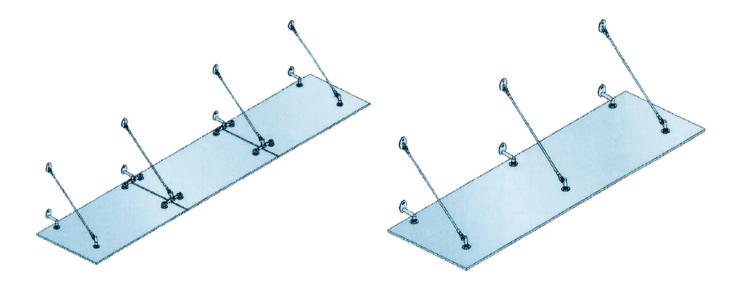
### Conector ajustable para tensor de marquesina

Cuerda izquierda y derecha Clave: 01RTTENC013 01RTTENC014

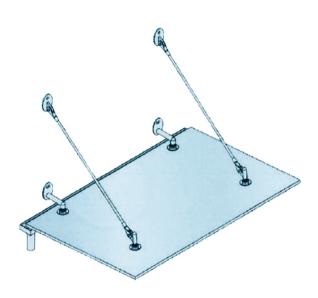
Material: Acero inoxidable 304



## **Posibles aplicaciones**









## PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO



### **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

- 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

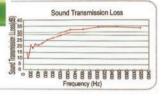
#### Rígido y liviano

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
0,126kNm <sup>7</sup> /m	3mm	4.5kg/m <sup>2</sup>	1.9mm	14.8kg/m <sup>2</sup>
0.126kNm <sup>1</sup> /m	4mm	5.6kg/m²	2.7mm	17.3kg/m <sup>2</sup>
0.126kNm <sup>1</sup> /m	6mm	7.3kg/m <sup>2</sup>	3.2mm	25.0kg/m

#### Insolación 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.



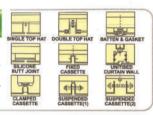
#### Buena insolación termal

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 insolación 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.



# PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO



### **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		
		Aberración	Indistinto	Indistinto		
2	Dimensión de desviación	Longitud	±3mm	0mm∼ + 0.8mm		
		Anchura	±2mm	0mm∼ + 0.6mm		
		Grosor	±0.2mm	0~ + 0.06mm		
		Irregulatidad del borde	< 1mm/m	0.4mm/m		
		Curvatura	<5mm/m	2.0mm/m		
3	Grosor de la capa		min.>25μm	min25μm promedio 25μr		
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 · cm No se desprende ni se agrieta	50 kg · 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 al agua Hirviendo  Resistencia a la combinación		≤ 15%	1.9%		
11	Resistencia a la combinación		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		≥ 100 MPa ≥ 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	Coeficiente 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		



# **OTROS**



### **HERRAJES COVID**



#### Soportes para mampara de mesa

Clave: FABESP-23

Material: Acero inoxidable 304

Acabado: Satinado

Para cristal o acrílico: Ajustable de 2 a 6 mm



# Clave: FABESPTH-01 - Blanco

FABESPTH-26 - Negro FABESPTH-25 - Plata

Material: Aluminio

Ruedas con freno Acabados: Blanco, negro y plata

Para cristal: de 6 a 10 mm

Soportes para mampara de piso móvil





# **OTROS**

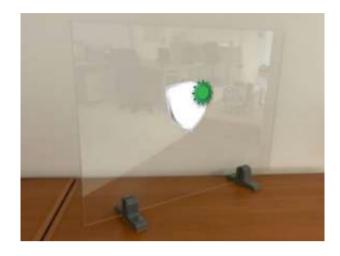


# **Soportes de mesa COVID** Clave: FABESP

Material: Polietileno de alta densidad

Colores: gris y negro Para cristal hasta 6 mm





Pedido mínimo: 50 piezas



