



Herrajes y accesorios para el vidrio

Distribuidor Sevax



B TWIST VIDRIO

Sistema de cierre
con freno hidráulico

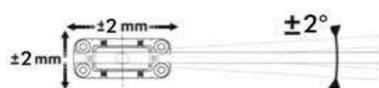
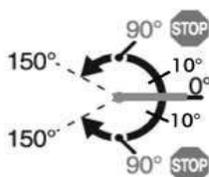


AMBITO DE APLICACIÓN

- > En espacios interiores
- > Puertas de vidrio templado
- > Apertura de doble acción

CARACTERÍSTICAS

- > Mecanismo en leva certificado para 500.000 ciclos
- > Apertura a 150°
- > 2 reguladores de velocidad de cierre
- > Fuerza 3
- > Ajuste a piso en 2 direcciones (+/- 2 mm)



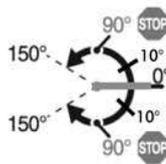
ATRIBUTOS

- > Instalación rápida y fácil
- > Sin necesidad de obra en el suelo
- > Decorativo

VARIANTES

> Sin retención

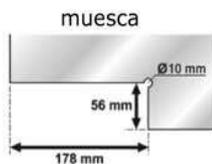
> Retención 90°



ACABADO

> Brillo

> Mate



SEV 15

CONDICIONES DE USO

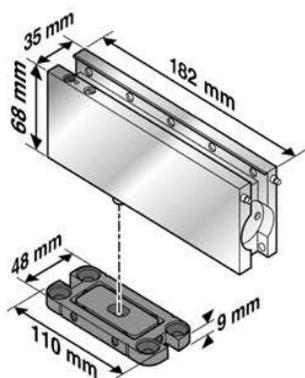
> Puertas compatibles :

	Peso máximo	Ancho máximo	Altura máxima	Espesor	Temperature de uso
	100 Kg	1 000 mm	2 400 mm	8, 10, 12 mm	10°C à 50°C

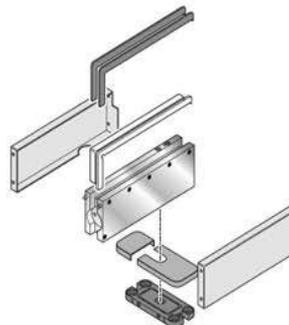
INSTALACIÓN

> Dimensiones :

	Largo	Ancho	Altura
Mecanismo	182 mm	35 mm	68 mm
Pletina de suelo	110 mm	48 mm	9 mm



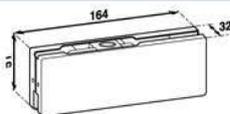
Manual de instalación incluido



ACCESORIOS

REFERENCIAS

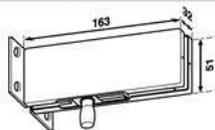
HERRAJE SUPERIOR



Brillo **SN313512**

Mate **SN313513**

FIJACIÓN DE EMPALME A LA PARED



Brillo **SN313517**

Mate **SN313518**

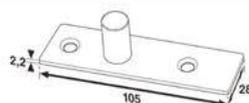
EJE DE ROTACION A TRAVERSANO



Brillo **SN313522**

Mate **SN313523**

EJE DE ROTACION SUPERIOR



Brillo **SN313526**

Mate **SN313527**

SAINT-GOBAIN
SEVA

Se vende conjunto compuesto por pernio alto, punto de giro alto, pernio bajo y punto de giro bajo.

info@sevax.es



MINOS+

Sistema de cierre con frenado hidráulico



ÁMBITO DE APLICACIÓN

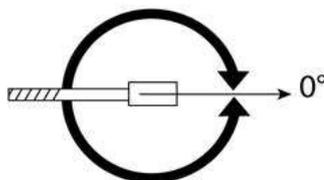
- > Puertas de acción simple o doble
- > Puertas de madera, metal o vidrio templado

CARACTERÍSTICAS

- > Cuerpo de ZAMAK inoxidable
- > Velocidad final constante sobre variaciones de temperatura
- > Mecanismo de leva probado en 500.000 ciclos
- > Apertura y retroceso desde -180° hasta +180°
- > Ajustes dentro de la carcasa de alojamiento en las 3 direcciones
- > Velocidad regulable

ATRIBUTOS

- > Fácil de instalar
- > Ajuste rápido
- > Mercado de repuestos
- > Dimensiones reducidas

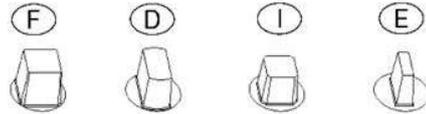


VARIANTES

> Fuerza

- 3
- 4

> Eje



> Retención de puerta abierta

- Sin retención
- Retención a 90°
- Retención a 105°

PLACAS DE RECUBRIMIENTO

- > Fijación sobre la carcasa de alojamiento
- > Compatibilidad JANUS+
- > Tapa estándar: 285 x 105 mm (esquinas precortadas para montaje contra marco derecho o izquierdo)
 - Acero inoxidable brillo
 - Acero inoxidable mate
 - Latón brillo



CONDICIONES DE USO

> Puertas compatibles :

- Peso máximo : **150 kg**
- Altura máxima : **2.400 mm**

Fuerza regulable según las siguientes recomendaciones :

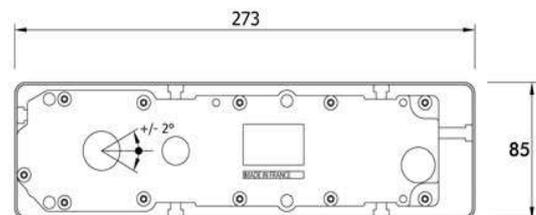
Fuerza	Anchura máxima recomendada	Torsión máxima en la abertura (0°-4°)
3	950 mm	28 Nm
4	1.100 mm	49 Nm

Nota : las prestaciones son válidas para condiciones normales de uso, sin considerar la acción del viento y el vandalismo. Para puertas con mayor peso o altura, con montajes especiales o sometidas a la acción del viento, se recomienda escoger un dispositivo con fuerza superior.

INSTALACIÓN

> Dimensiones

	Altura	Longitud	Anchura
Dispositivo	48 mm	252 mm	68 mm
Carcasa de alojamiento	55 mm	273 mm	85 mm
Gama de ajuste	8 mm	+/- 3 mm	+/- 5 mm



Incluye prospecto de instalación.

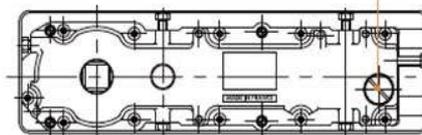
SAINT-GOBAIN
SEVA

info@sevax.es

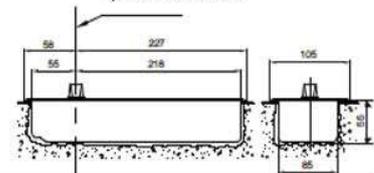
www.sevax.es



Ajuste de la velocidad de cierre 180° - 0°



Eje de rotación



PERSONALIZACIÓN (POR CANTIDADES)

- Kit completo formado por el dispositivo y la placa de recubrimiento
- Grabado en alto relieve o láser

TSA

Sistema de cierre con frenado hidráulico

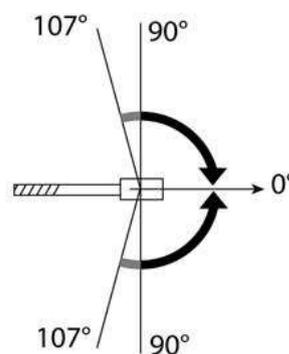


ÁMBITO DE APLICACIÓN

- > Puertas de acción simple o doble
- > Puertas de madera, metal o vidrio templado

CARACTERÍSTICAS

- > Mecanismo de leva EN 1154 probado un millón de ciclos
- > Fuerza ajustable de 1 a 3
- > Ajustable dentro de la carcasa de alojamiento en las 3 direcciones
- > Apertura manual y cierre con freno hidráulico desde -107 hasta +107
- > Velocidad regulable



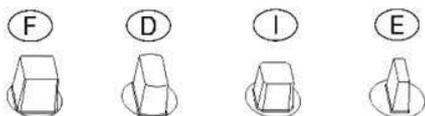
ATRIBUTOS



- > Garantía Sevax
- > Fuerza regulable
- > Resistencia
- > Instalación sencilla

VARIANTES

> Eje



> Retención de puerta abierta

- Sin retención
- Retención a 90
- Retención a 105

PLACAS DE RECUBRIMIENTO

- > Fijación en la carcasa de alojamiento
- > Tapa estándar : 309 x 180 mm
 - Acero inoxidable brillo
 - Acero inoxidable mate
 - Latón brillo
- > Tapa para gran recubrimiento : 353 x 190 mm
 - Acero inoxidable brillo
 - Acero inoxidable mate



CONDICIONES DE USO

> Puertas compatibles :

- Peso máximo : **250 kg**
- Altura máxima : **2.400 mm**

Fuerza regulable según las siguientes recomendaciones :

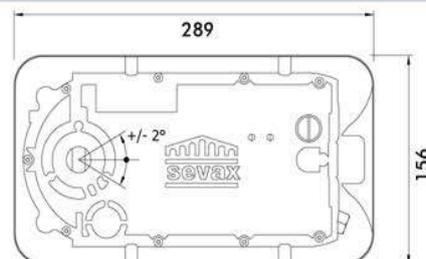
Fuerza regulable	Anchura máxima recomendada	Torsión máxima en la apertura (0°-4°)
1	750 mm	28 Nm
↓	↓	↓
3	950 mm	45 Nm

Nota : las prestaciones anteriores se indican para condiciones normales de uso, sin considerar la acción del viento y el vandalismo.
Para puertas con mayor peso o altura, con montajes especiales, o sometidas a la acción del viento, se recomienda utilizar un dispositivo de fuerza 4 ó 5 (Janus). Il est recommandé de régler l'appareil à la force supérieure.

INSTALACIÓN

> Dimensiones

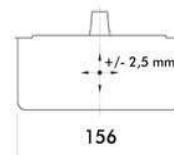
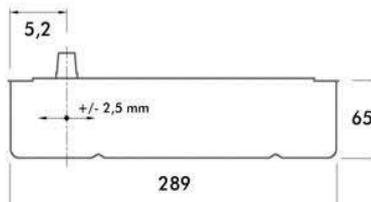
	Largo	Ancho	Altura
Diapositivo	260 mm	150 mm	53 mm
Carcasa de alojamiento	289 mm	156 mm	65 mm



Incluye manual de instalación.

Condiciones de garantía : es indispensable la instalación de un tope de suelo para evitar la apertura brusca mas allá de 107°.

SAINT-GOBAIN
SEVA



info@sevax.es

www.sevax.es



MODELO

- > **TSA CE** : Contacto eléctrico para activar dispositivos (timbre, luz, cámara, etc)
- > **TSA AF** : Mayor velocidad de cierre al final del recorrido para asegurar el cierre en cerraduras eléctricas
- > **TSA FR** : Frenado al abrir para contrarrestar una fuerte acción del viento
- > **TSA GF** : Frío intenso: utilización hasta - 40°C

PERSONALIZACIÓN DE LAS TAPAS

- Grabado en alto relieve
- Grabado con laser

TSP

Sistema de cierre con frenado hidráulico

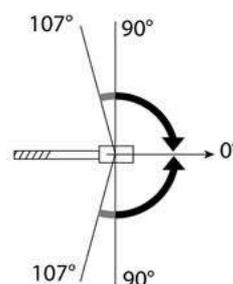


ÁMBITO DE APLICACIÓN

- > Puertas de acción simple o doble
- > Puertas de madera, metal o vidrio templado

CARACTERÍSTICAS

- > Mecanismo de leva EN 1154 probado un millón de ciclos
- > Fuerza ajustable de 1 a 3
- > Ajuste angular en su carcasa de alojamiento
- > Apertura y retroceso desde -107° hasta $+107^\circ$
- > Velocidad regulable



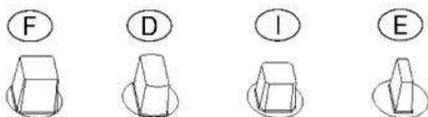
ATRIBUTOS



- > Garantía Sevax
- > Fuerza regulable
- > Resistencia
- > Extra plano

VARIANTES

> Eje



> Retención de puerta abierta

- Sin retención
- Retención a 90°
- Retención a 105°

PLACAS DE RECUBRIMIENTO

- > Fijación en la carcasa de alojamiento
- > Tapa estándar : 309 x 180 mm
 - Acero inoxidable brillo
 - Acero inoxidable mate
 - Latón brillo
- > Tapa para gran recubrimiento : 353 x 190 mm
 - Acero inoxidable brillo
 - Acero inoxidable mate



CONDICIONES DE USO

- > Puertas compatibles :
 - Peso máximo : **250 kg**
 - Altura máxima : **2 400 mm**

Fuerza regulable según las siguientes recomendaciones :

Fuerza	Anchura máxima recomendada	Torsión máxima en la apertura (0°-4°)
1	750 mm	28 Nm
↓	↓	↓
3	950 mm	45 Nm

Nota : las recomendaciones son validas para condiciones normales de uso, sin considerar la acción del viento y el vandalismo.

Para puertas con mayor peso o altura, con montajes especiales o sometidas a la acción del viento o con montajes especiales, se recomienda utilizar un dispositivo con fuerza 4 a 5.

INSTALACIÓN

> Dimensiones

	Longitud	Anchura	Altura
Diapositivo	285 mm	135 mm	48 mm
Carcasa de alojamiento	289 mm	156 mm	50 mm

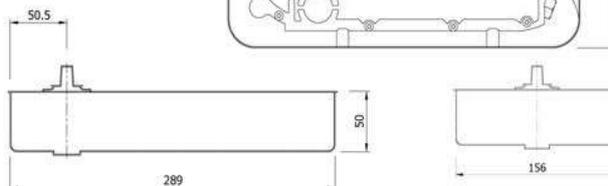
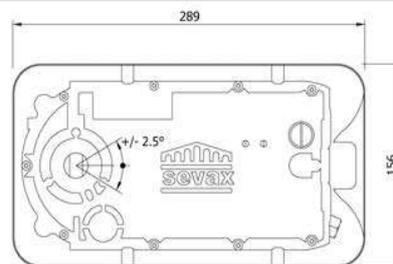
Incluye manual de instalación.

Condiciones de garantía : es indispensable la instalación de un tope de suelo para evitar la apertura brusca mas allá de 107°.

SAINT-GOBAIN
SEVA

info@sevax.es

www.sevax.es



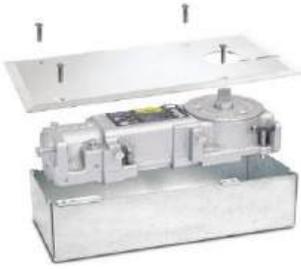
OPCIONES

- **TSP AF** Mayor velocidad de cierre al final del recorrido para asegurar el cierre en cerraduras eléctricas.
- **TSP CE** Contacto eléctrico - para activar dispositivos (timbre, luz, etc.)
- **TSP FR** Frenado al abrir para contrarrestar un fuerte acción del viento
- **TSP GF** Frío intenso - utilización hasta - 40 °C

PERSONALIZACIÓN DE LAS TAPAS (POR CANTIDADES)

- Grabado en alto relieve
- Grabado con láser

M25



Disponible en leva española (regleta), leva italiana (cuadrado) y francesa (cuadrado grande)

Available in Spanish, Italian and French spindle

Disponibile in came spagnola (barett), came italiana (a quatre pans) et française (grand carré)

Peso de la puerta sostenible

Doors weight up to
Poids de la porte jusqu'à
120/200 kg

Peso de la confección

Weight of package
Poids de l'article
6,4 kg

Una sola fuerza (predefinida en fábrica) se ajusta perfectamente con el 90% de las puertas.

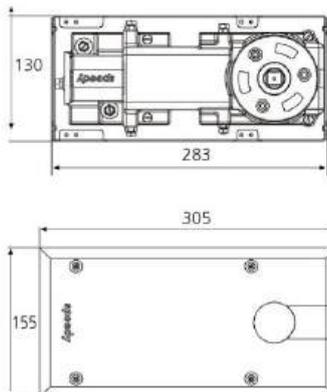
Dos fuerzas suplementarias cubren completamente el restante 10% de las puertas.

One single strenght (factory preset) perfectly suits 90% of doors. Two additional strengths completely cover the remaining 10% of doors.

Une seule puissance (prédefinie en usine) s'ajuste parfaitement à 90% des portes.

Dimensiones de la caja a cementar

Dimensions of cement case
Taille de la boîte à sceller
130 x 283 x 65



M60



Disponibile en leva española (regleta), leva italiana (cuadrado) y francesa (cuadrado grande)

Available in Spanish, Italian and French spindle

Disponibile in came spagnola (barett), came italiana (a quatre pans) et française (grand carré)

Peso de la puerta sostenible

Doors weight up to
Poids de la porte jusqu'à
160 kg

Peso de la confección

Weight of package
Poids de l'article
5,2 kg

Dimensiones de la caja a cementar

Dimensions of cement case
Taille de la boîte à sceller
96 x 267 x 56

Una óptima fijación se obtiene bloqueando los tornillos con un par que va desde los 1,5 y los 3 Nm, y los tornillos longitudinal con un par que va desde los 3 y los 5 Nm

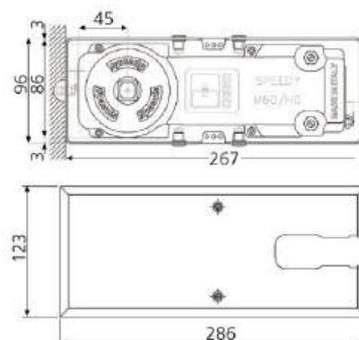
Optimum fixing is obtained by blocking the screws with a torque between 1.5 and 3 Nm and the longitudinal screws with a torque between 3 and 5 Nm

Une fixation optimale s'obtient en bloquant les vis avec une paire qui va de 1,5 à 3 Nm et les vis longitudinales avec une paire qui va de 3 à 5 Nm.

El sistema de bloqueo, patentado, es único y permite una regulación por altura que excede la altura de la caja a cementar en 5 mm o dando espesor al cierrapuertas, sobresale hasta un máximo de 10 mm

The patented blocking system is unique and allows for regulating the height exceeding the height of the cement case by 5 mm or shimming the door closer by as much as 10 mm

Le système de blocage, breveté, est unique et il permet le réglage en hauteur qui dépasse la hauteur de la boîte de scellé de 5mm ou qui donne plus d'épaisseur au ferme-portes, il peut dépasser un maximum de 10mm. qui va de 3 à 5 Nm.



M68



Levas disponibles en todas las gamas internacionales

All kind of international spindles heads

Cames sont disponibles dans toutes les gammes international

Peso de la puerta sostenible

Doors weight up to
Poids de la porte jusqu'à
100 kg

Back-stop

Back-stop
Retour-stop
120°

Tapita en acabado de la tapa

Cover in two pieces in the same finishes
Couvrir en deux morceaux dans les mêmes finitions

Fusión en hierro

Cast iron body
Corps en fonte

Dimensiones de la caja a cementar

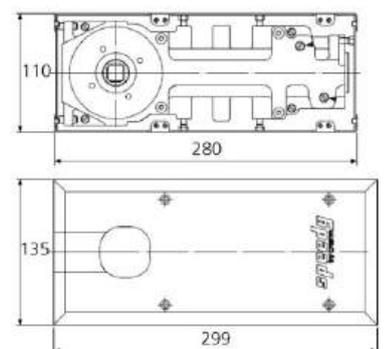
Dimensions of cement case
Taille de la boîte à sceller
110 x 280 x 43

Válvula de seguridad

Safety valve
Soupape de sécurité

Posición de la tapa regulable

Adjustable cover position
Position de couverture réglable



HERRAJES SERIE NACIONAL

	101N	<ul style="list-style-type: none">- Pernio alto 101-N- Para vidrio de 10 mm.- Acabados Inox., brillo o latón dorado
	1032N	<ul style="list-style-type: none">- Pernio bajo 1032- Para vidrio de 10 mm.- Acabados Inox., brillo o latón dorado
	452N Recto	<ul style="list-style-type: none">- Punto de giro 452-N Inox. Rectangular- Para pernio 101-N Inox.- Acabados Inox. o latón dorado
	452N Redondo	<ul style="list-style-type: none">- Punto de giro 452-N Inox. Redondo- Para pernio 101-N Inox.- Acabados Inox. o latón dorado
	403N	<ul style="list-style-type: none">- Punto de giro en montante 403-N- Para vidrio de 10 mm.- Acabados Inox., brillo o latón dorado
	401N	<ul style="list-style-type: none">- Punto de giro en montante y lateral 401-N- Para vidrio de 10 mm.- Acabados Inox., brillo o latón dorado

	401NC	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro en montante y lateral 401-N para laminado - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	555N	<ul style="list-style-type: none"> - Unión 1 luna 555-N - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	555P	<ul style="list-style-type: none"> - Unión 1 luna 555-N plano, sin aletas - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	521N	<ul style="list-style-type: none"> - Unión 3 lunas 521-N - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	521C	<ul style="list-style-type: none"> - Unión 3 lunas 521-C a laminado - Para vidrio de 10 mm. - Acabado Inox., brillo o latón dorado
	571N	<ul style="list-style-type: none"> - Unión 2 lunas 571-N - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	571C	<ul style="list-style-type: none"> - Unión 2 lunas 571-N para laminado - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado

	101NR	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio alto reforzado 101-N - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	1032NR	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio bajo reforzado 1032 - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	101A	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio alto 101-Ao para serie cuadrada antigua - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	132A	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio bajo 132-A para serie cuadrada antigua - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	452A	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro 452-A para 101-A serie antigua - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	141A	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio alto para giro desplazado - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	142A	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio bajo cuadrado para giro desplazado - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado

	<p>441A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro lateral en montante para giro desplazado - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	<p>442A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro en montante para giro desplazado - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	<p>431N</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro con lateral y contrafuerte - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	<p>681S</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pestillo vidrio sin muesca simple - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Satinado, brillo o latón dorado
	<p>681D</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pestillo vidrio sin muesca doble - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Satinado, brillo o latón dorado
	<p>682S</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tope sin muesca sencillo 1 puerta - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado
	<p>682D</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tope sin muesca doble 2 puerta - Para vidrio de 10 mm. - Acabados Inox., brillo o latón dorado

PINZAS SUJECCION IMPORTACION



	631	<ul style="list-style-type: none">- Herraje acero inoxidable AISI304- Para vidrio de 8 y 10 mm.- Acabado brillo o satinado
	632	<ul style="list-style-type: none">- Herraje acero inoxidable AISI304- Para vidrio de 8 y 10 mm.- Acabado brillo o satinado
	633	<ul style="list-style-type: none">- Herraje acero inoxidable AISI304- Para vidrio de 8 y 10 mm.- Acabado brillo o satinado
	634	<ul style="list-style-type: none">- Herraje acero inoxidable AISI304- Para vidrio de 8 y 10 mm.- Acabado brillo o satinado
	635	<ul style="list-style-type: none">- Herraje acero inoxidable AISI304- Para vidrio de 8 y 10 mm.- Acabado brillo o satinado
	636	<ul style="list-style-type: none">- Herraje acero inoxidable AISI304- Para vidrio de 8 y 10 mm.- Acabado brillo o satinado

	<p>637</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>638</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>641</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>642</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>643</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>644</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>645</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado

	646	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	647	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	648	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje acero inoxidable AISI304 - Para vidrio de 8 y 10 mm. - Acabado brillo o satinado
HERRAJES SERIE TAPETA		
	HSD010	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio bajo con tapeta. - Espesor de vidrio 10/12 mm. - Peso máximo puerta : 100 kg. - Ancho máximo puerta : 1.000 mm.
	HSD020	<ul style="list-style-type: none"> - Pernio alto con tapeta. - Espesor de vidrio 10/12 mm. - Peso máximo puerta : 100 kg. - Ancho máximo puerta : 1.000 mm.
	HSD112	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro alto para pernio con tapeta.

	<p>HSD033</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro montante con tapeta. - Espesor de vidrio 10/12 mm. - Peso máximo puerta : 100 kg. - Ancho máximo puerta : 1.000 mm.
	<p>HSD040</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro montante lateral con tapeta. - Espesor de vidrio 10/12 mm. - Peso máximo puerta : 100 kg. - Ancho máximo puerta : 1.000 mm.
	<p>HSD410</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Unión tres lunas con tapeta. - Espesor de vidrio 10/12 mm.
	<p>HSD032</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro en montante con tapeta. - Espesor de vidrio 10/12 mm.
	<p>HSD430</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje sujección montante y lateral con tope y tapeta. - Espesor de vidrio 10/12 mm.
	<p>HSD440</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Herraje sujección. - Espesor de vidrio 10/12 mm.
	<p>HSD340</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de giro en montante, lateral y contrafuerte. - Para vidrio de 10/12 mm.

TEJUELOS



	<p>463D</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tejuelo leva Dorma - Para pernios con tapeta - Sin retención
	<p>463NR</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tejuelo leva rectangular - Para pernio 1032 - Con retención - Medidas : D:60 mm. H: 60 mm.
	<p>463P</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tejuelo leva rectangular de pivote - Para pernio bajo 1032 - Sin retención - Medidas : D: 30 mm. H: 29 mm.
	<p>463N</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tejuelo leva rectangular - Para pernio bajo 1032 - Sin retención - Medidas : D: 60 mm. H: 60 mm.
	<p>463C</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tejuelo leva cuadrada - Para pernio bajo 132^a y herraje bajo para carpintería Sin retención - Medidas : D: 60 mm. H: 60 mm.
	<p>S Q U A S H</p>	

CERRADURAS CON MUESCA

	501	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura central con muesca- Con pestillo de cierre interior- Acabado brillo- Para vidrio 10 mm.
	502	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura central con muesca- Con pestillo de cierre interior- Acabado brillo- Para vidrio 10 mm.
	503	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura central con muesca- Con pestillo de cierre interior- Acabado brillo- Para vidrio 10 mm.
	603	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura vitrina Inox. Con muesca- Especial para escaparates.- Abierta imposibilidad de sacar llave.- Para vidrio 8/10 mm.
	592A 592B	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura 592A central horizontal- Cerradero 592B central horizontal- Acabado brillo o satinado- Para vidrio 10 mm.
	CG	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura Inox. central para puerta corredera- Vidrio-Vidrio- Acabado Inox.

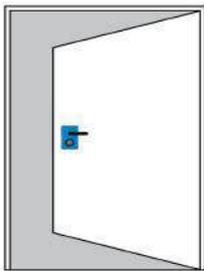
	<p>CGP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura Inox. central para puerta corredera - Vidrio-Pared - Acabado Inox.
	<p>040</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo o satinado - Resbalón y llave con manetas
	<p>040NP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y llave, maneta interior y pomo fijo exterior
	<p>040D</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y condena interior con manetas
	<p>040NN</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y llave
	<p>040C</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo llave
	<p>040N</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y llave, maneta interior

	<p>040R</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo resbalón con llave
	<p>040RR</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo resbalón con manecilla
	<p>040CD</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura con condena interior y desbloqueo exterior - Para vidrio de 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>040WC</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Modelo con indicador libre-ocupado para baños - Para vidrio de 10 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>041E</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Llave y apertura eléctrica
	<p>041ET</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Llave y apertura eléctrica con tope
	<p>041</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y llave

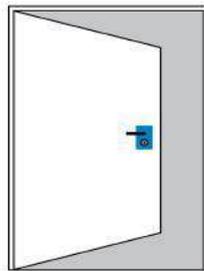
	<p>041P</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo llave
	<p>041PT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo llave con tope
	<p>041R</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo resbalón
	<p>041T</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y llave con tope
	<p>041RT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central para vidrio 10 mm. - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo resbalón con tope
	<p>091</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central a marco - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y llave
	<p>091C</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central a marco - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo llave

	<p>091T</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central a marco - Acabado brillo, satinado o dorado - Resbalón y llave con tope
	<p>091R</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central a marco - Acabado brillo, satinado o dorado - Solo resbalón
	<p>091ET</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central a marco - Acabado brillo, satinado o dorado - Llave y apertura eléctrica con tope
	<p>091ETL</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero central a marco - Acabado brillo, satinado o dorado - Llave y apertura eléctrica con tope para grosor 4 mm.

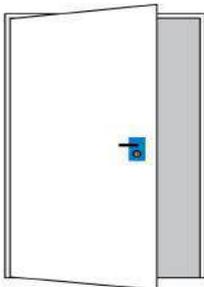
**SENTIDO DE APERTURA PUERTAS
SITUACION EXTERIOR**



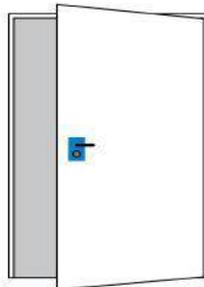
Interior derecha
Interior right inward opening
Intérieure droite



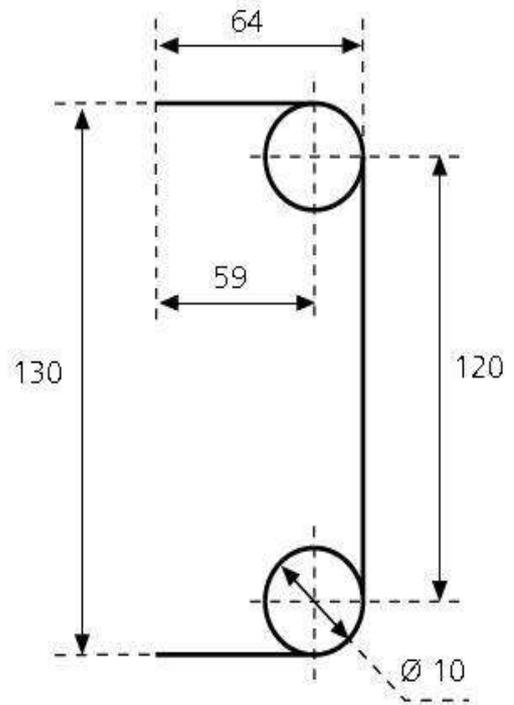
Interior izquierda
Interior left inward opening
Intérieure gauche



Exterior izquierda
Exterior left outward opening
Extérieure droite



Exterior derecha
Exterior right outward opening
Extérieure gauche



CERRADURAS SIN MUESCA



	701	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura central con pestillo interior.- Acabado brillo o satinado- Para vidrio 10 mm.- Sin muesca
	504	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura central con pestillo interior.- Acabado brillo o satinado- Para vidrio 10 mm.- Sin muesca
	604 Kipón	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura kipon 604 Inox. Pivote redondo- Sin muesca
	604 Kipón	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura kipon 604 Inox. Pivote rectangular- Sin muesca
	Central 596	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura central doble hoja rectangular- Sin muesca
	Central Oval	<ul style="list-style-type: none">- Cerradura central doble hoja ovalada- Sin muesca

	<p>570A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>570</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>580A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>580</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>572A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>572</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>582A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado

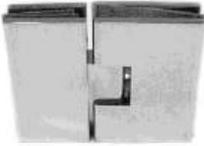
	<p>582</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 10 a 12 mm. - Acabado brillo o satinado
	<p>TD308</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 8 a 12 mm. - Acabado satinado
	<p>TD318</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura central sin muesca - Para vidrio de 8 a 12 mm. - Acabado satinado
	<p>060</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura sin muesca, con condena y resbalón manecilla móvil interior - Espesor de vidrio 10 mm.
	<p>060B</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradura sin muesca, con golpe y llave manecilla móvil interior. - Espesor de vidrio 10 mm.
	<p>061ET</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero llave y apertura eléctrica con tope. - Espesor de vidrio 10 mm.
	<p>0111ET</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cerradero lateral llave y apertura eléctrica con tope.

CRIESPA SEGURIDAD S.L.

Tef. 958831600 / 692069745 info@criespa.com www.criespa.com

BISAGRAS

	1500	<ul style="list-style-type: none">- Bisagra Inox. AISI304- Vidrio-Pared- Brillo / Satinado- Vidrio templado de 8 a 10 mm.- Peso máximo puerta 45 kg.
	1510	<ul style="list-style-type: none">- Bisagra Inox. AISI304- Vidrio-Vidrio 180°- Brillo / Satinado- Vidrio templado de 8 a 10 mm.- Peso máximo puerta 45 kg.
	1520	<ul style="list-style-type: none">- Bisagra Inox. AISI304- Vidrio-Pared – Paletón desplazado- Brillo / Satinado- Vidrio templado de 8 a 10 mm.- Peso máximo puerta 45 kg.
	1530	<ul style="list-style-type: none">- Bisagra Inox. AISI304- Vidrio-Vidrio 90°- Brillo / Satinado- Vidrio templado de 8 a 10 mm.- Peso máximo puerta 45 kg.
	1540	<ul style="list-style-type: none">- Bisagra Inox. AISI304- Vidrio-Vidrio 135°- Brillo / Satinado- Vidrio templado de 8 a 10 mm.- Peso máximo puerta 45 kg.
	728	<ul style="list-style-type: none">- Bisagra latón cromado brillo- Pared-Vidrio- Sin retención- Vidrio templado de 8 a 10 mm.- Peso máximo puerta 35 kg.
	725	<ul style="list-style-type: none">- Bisagra Inox. AISI304- Pared-Vidrio- Sin retención- Brillo / Satinado- Vidrio templado de 8 a 10 mm.- Peso máximo puerta 35 kg.

	726R	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra pivotante 360° latón cromado brillo - Pared-Vidrio - Retención a 180° - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 20 kg.
	726C	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra pivotante 360° latón cromado brillo - Pared-Vidrio - Retención a 180° - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 20 kg.
	126N	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra lateral - Pared-Vidrio - Sin retención - Acabado Brillo / Satinado - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 50 kg.
	127NC	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra lateral con retención - Pared-Vidrio 90ª - Acabado Brillo / Satinado - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 50 kg.
	127D	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra lateral con retención - Vidrio-Vidrio 180° - Acabado Brillo / Satinado - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 50 kg.
	127G	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra lateral con retención - Vidrio-Vidrio 90ª - Acabado Brillo / Satinado - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 50 kg.
	127NL	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra lateral con retención - Pared-Vidrio 90ª - Acabado Brillo / Satinado - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 50 kg.

	<p>710</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra latón cromado brillo - Vidrio-Pared - Vidrio de 8 a 10 mm. - Peso máximo de puerta : 45 kg.
	<p>711</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra latón cromado brillo - Vidrio-Pared - Vidrio de 8 a 10 mm. - Peso máximo de puerta : 45 kg.
	<p>712</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra latón cromado brillo - Vidrio-Pared - Vidrio de 8 a 10 mm. - Peso máximo de puerta : 45 kg.
	<p>713</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra latón cromado brillo - Vidrio-Pared - Vidrio de 8 a 10 mm. - Peso máximo de puerta : 45 kg.
	<p>714</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra latón cromado brillo - Vidrio-Vidrio 90° - Vidrio de 8 a 10 mm. - Peso máximo de puerta : 45 kg.
	<p>716</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra latón cromado brillo - Vidrio-Vidrio 135° - Vidrio de 8 a 10 mm. - Peso máximo de puerta : 45 kg.
	<p>718</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra latón cromado brillo - Vidrio-Vidrio 180° - Vidrio de 8 a 10 mm. - Peso máximo de puerta : 45 kg.

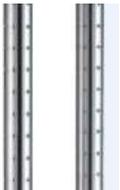
	61500	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra AISI304 - Acabados en brillo o satinado - Para vidrio de 6 a 8 mm. - Peso máximo de puerta 25 kg.
	61510	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra AISI304 - Vidrio-Vidrio 180° - Acabados en brillo o satinado - Para vidrio de 6 a 8 mm. - Peso máximo de puerta 25 kg.
	61520	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra AISI304 - Paletón desplazado - Acabados en brillo o satinado - Para vidrio de 6 a 8 mm. - Peso máximo de puerta 25 kg.
	61540	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra AISI304 - Vidrio-Vidrio 135° - Acabados en brillo o satinado - Para vidrio de 6 a 8 mm. - Peso máximo de puerta 25 kg.
	203I	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra lateral con retención - Acabado brillo - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 50 kg.
	2951	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra lateral. - Pared-Vidrio - Sin retención - Acabado brillo - Vidrio templado de 8 a 10 mm. - Peso máximo puerta 25 kg.
	3001	<ul style="list-style-type: none"> - Bisagra Hidráulica - Para vidrio 8-12 mm. - Peso máximo 45 kg. 2 unid. - Acabado satinado o negro.

POMOS		
	221	<ul style="list-style-type: none">- Pomo doble cromado- Brillo / Satinado- Diámetro : 30 mm.
	222	<ul style="list-style-type: none">- Pomo doble cromado- Brillo / Satinado- Diámetro : 32 mm.
	223	<ul style="list-style-type: none">- Pomo doble cromado- Brillo / Satinado- Diámetro : 30 mm.
	224	<ul style="list-style-type: none">- Pomo doble cromado- Brillo / Satinado- Diámetro : 38 mm.
	225	<ul style="list-style-type: none">- Pomo doble cromado- Brillo / Satinado- Diámetro : 32 mm.
	226	<ul style="list-style-type: none">- Pomo doble cromado- Brillo / Satinado- Diámetro : 32 mm.

	227-30	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble cromado 30 mm. - Brillo / Satinado - Diámetro : 30 mm.
	227-40 227-50	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble Inox. 40 mm. / 50 mm. - Brillo / Satinado - Diámetro : 40 mm. / 50 mm.
	228	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble cromado - Brillo / Satinado - Diámetro : 32 mm.
	229	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble cromado - Brillo / Satinado - Diámetro : 32 mm.
	230	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble cromado brillo - Diámetro : 32 mm.
	1160	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble AISI304 - Brillo / Satinado - Diámetro : 24 mm.
	8513	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble AISI304 - Brillo / Satinado - Diámetro : 31 mm.

	<p>1209</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble AISI304 - Brillo / Satinado - Diámetro : 34 mm.
	<p>8511</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pomo doble AISI304 - Brillo / Satinado - Diámetro : 25 mm.
<p>TIRADORES</p>		
	<p>801 334</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 200 mm. / 250 mm. - Diámetro tubo de 20 mm. / 25 mm.
	<p>811 341</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado / Negro - Distancia entre ejes : 200/250/610/1000 mm. - Diámetros tubo : 19/25/32 mm. - Largos : 370/400/480/500/760/1200 mm.
	<p>331</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305
	<p>332</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305

	<p>333</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305
	<p>336</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 450/475 mm. - Diámetro tubo : 19/25 mm.
	<p>337</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo - Medidas entre ejes, largo 500 mm. alto 300 mm.
	<p>338</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo - Medidas entre ejes, largo 500 mm. alto 300 mm.
	<p>339</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo - Medidas entre ejes, largo 500 mm. alto 300 mm.
	<p>340</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo - Medidas entre ejes, largo 500 mm. alto 300 mm.
	<p>341-A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Combinación : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305 

	<p>341-B</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305 
	<p>342</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305
	<p>343</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305
	<p>344</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305
	<p>345</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305
	<p>346</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305
	<p>347</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acabado : Brillo / Satinado - Distancia entre ejes : 250/305

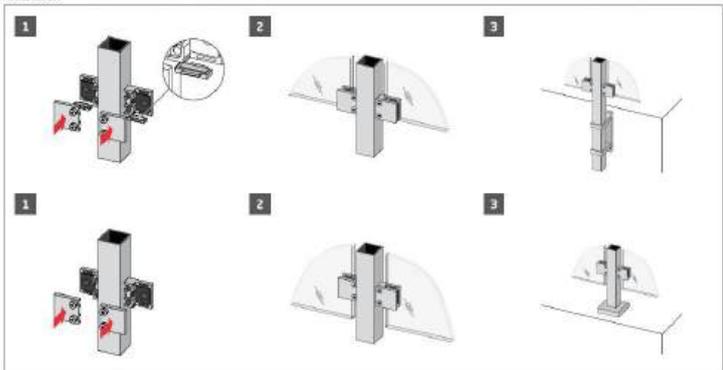
	<p>348</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Juego tirador cuadrado - Distancia entre ejes : 250 mm. - Acabado Brillo / Satinado
	<p>349</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Juego tirador H cuadrado - Distancia entre ejes : 250 mm. - Acabado Brillo / Satinado
	<p>372</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tirador doble Inox. Sin muesca - Acabado satinado - Medida tubo : 400 mm. - Medida placa : 280 x 70 mm.
	<p>373</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tirador doble Inox. Sin muesca - Acabado satinado - Medida placa : 280 x 70 mm.
	<p>370</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tirador sencillo Inox. para pegar - Acabado satinado - Medida placa: 250 x 80 mm.
	<p>360</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tirador / Uñero Cromado brillo - Con taladro de 50 mm.
	<p>365</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tirador / Uñero Inox. para pegar - Diámetro de 50 mm.

ACCESORIOS CARPINTERIA		
	080A	<ul style="list-style-type: none">- Cierrapuertas aéreo Huisda 080A- Peso máximo puerta de 80 kg.- Anchura máxima de puerta 1000 mm.
		<ul style="list-style-type: none">- Herraje bajo para puertas de carpintería- Levas : Cuadrada, rectangular española y rectangular alemana
		<ul style="list-style-type: none">- Herraje alto graduable para puertas de carpintería
	HCT 8600	<ul style="list-style-type: none">- Cierrapuertas para carpintería
BRAZOS DE SUJECCION		
	SR-90	<ul style="list-style-type: none">- Brazo sujección vidrio-vidrio- Para vidrio de 8 a 12 mm.- Acabado brillo, satinado o negro.- Extensible : 800-1000 mm.
	SR-91	<ul style="list-style-type: none">- Brazo sujección pared-vidrio- Para vidrio de 8 a 12 mm.- Acabado brillo, satinado o negro.- Extensible : 800-1000 / 1000-1200 mm.

	<p>SR-95</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Brazo sujección pared-vidrio a 45° - Para vidrio de 8 a 12 mm. - Acabado brillo, satinado o negro. - Extensible : 280-470 mm.
	<p>SR-96</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Brazo sujección pared-vidrio - Para vidrio de 8 a 12 mm. - Acabado brillo - Tubo cuadrado extensible.

PINZAS DE SUJECCION

	<p>764</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pinza de sujección Inox. AISI 304 - Vidrio 6 mm. - Medidas: 41 x 41 mm. - Base plana o curva - Acabado brillo o satinado
	<p>765</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pinza de sujección Inox. AISI 316 - Vidrio 8/10/12 mm. - Medidas: 44 x 44 mm - Base plana o curva - Acabado brillo o satinado
	<p>766</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pinza de sujección Inox. AISI 316 - 766 Vidrio 8/10/12 mm. - Medidas: 63 x 44 mm - Base plana o curva - Acabado brillo o satinado

 		<ul style="list-style-type: none"> - Pinza sujección Inox.AISI316 con tope seguridad - Modelo 724 - Para vidrio 6-10,76 Medida : 45x45 - Modelo 726 - Para vidrio 12-16,76 Medida : 55x55 <p>Instalación</p> 
--	--	--

GUARDACUERPOS

		<ul style="list-style-type: none"> - Guardacuerpos Ref. 850 AISI304 - Para vidrio de 12 a 16 mm. - Altura 180 mm. Diámetro 50
		<ul style="list-style-type: none"> - Guardacuerpos Ref. 780 AISI316 - Regulable - Para vidrio de 12,38 a 21,52

SEPARADORES PARA VIDRIO

	<p>SF-202</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Separador vidrio Inox. - Diámetro : 30 mm - Separación pared : 13 mm. - Grosor botón : 6 mm.
	<p>775</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Separador vidrio ajustable. - CC775 D.52 / 45-50 / Vidrio 8-21 - CC775 D.33 / 35-40 / Vidrio 8-17 
		<ul style="list-style-type: none"> - Soporte escalera Inox. brillo o satinado - Diámetro 50 mm. Regulable 43-48 mm. - Vidrio 8 a 21,52 mm.   

ACCESORIOS



- Tornillos Pádel. Consultar modelos.



- **Discos de pulir vidrio**
- Varios granos. Consultar.



- U de Acero Inoxidable.
- Varias medidas. Consultar.



PLINTOS



- **Juego Plinto de 900 / 1000 mm.**
- Cuerpo de aluminio de alta calidad forrado en Inox.
- Con cerradura en la parte baja
- Para vidrio de 10 a 15 mm.
- Medidas : 900/1000 x 65 x 31 mm.



		<p>PUERTAS CORREDERAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diversos tipos de instalación. Consultar. 
---	--	---

HERRAJES COLOR NEGRO

		<p>- Disponemos de herrajes en color negro</p> 
---	---	---



CRIESPA SEGURIDAD S.L.
 Pol.Ind. Alborán
 C/ Mar Adriático 28
 18613 Varadero-Motril (Granada)
 Tefs. +34 958831600 Movíl 692069745
 E-mail: info@criespa.com www.criespa.com





HERRAJES para el VIDRIO

TIRADORES - POMOS - PADEL - PLINTOS
BISAGRAS - HERRAJES - CERRADURAS
ESPEJOS - CIERRAPUERTAS - SQUASH



Distribuidor SEVAX www.sevax.es info@sevax.es

SEVAX BTWIST



TSDA



TSP



MINOS



TSA



CRIESPA
SEGURIDAD S.L.

Polg. Ind. Alborán - Mar Adriático, 28 - 18613 Varadero MOTRIL (Granada) - Tel.: +34 958 83 16 00 - Móvil: 692 06 97 45
Fax: +34 958 83 15 51 - info@criespa.com - **DESCARGUE EL CATÁLOGO EN WWW.CRIESPA.COM**