



Herrajes Europeos®

**CATÁLOGO 2021**  
PRODUCTOS  
PARA LÍNEAS



CUPRUM

[www.heu.mx](http://www.heu.mx)



# ÍNDICE

	Pág.
Índice	1
Nosotros	2
Nuestras Marcas Exclusivas	3
<b>Herraje para Líneas Corredizas</b>	<b>5</b>
Cierres Embutidos	6
Contras y Ganchos	8
Tiradores y Uñeros	9
Manillas para Multipunto	10
Multipuntos de Gancho para Cierre Embutido	12
Multipuntos de Gancho Anti Falsa Maniobra	13
Multipuntos de Bulón Anticorrosivo Tricoat.	14
Multipuntos de Bulón.	15
Kits para Multipuntos	16
Multipuntos Gancho CPM	17
Accesorios para Multipunto CPM	18
Monopuntos	18
Cerraduras Corrediza	19
Carretillas	21
Escuadras de Armado y Alineación Corredizas	26
Plásticos Corredizas	27
Empaques y Felpas	29
<b>Herrajes para Líneas Batientes y Practicables</b>	<b>31</b>
Cerraduras Batientes	32
Cerradura Accesorios	36
Bisagras	38
Practicables	39
Cierra Puertas	40
Brazo Limitador	40
Brazos Proyección	42
Accesorios Proyección	44
Oscilobatiente	46
Accesorios Practicable	47
Cremonas Practicable	48
Escuadras para Batientes y Practicables	49
Plásticos para Batientes y Practicables	49
Empaques para Batientes y Practicables	49
Envidriado y Sellado	50
Muro Cortina Línea MC-450 AD	52
Maquinaria	56





Herrajes Europeos®

## NOSOTROS

Somos una empresa especializada en la comercialización de herrajes, maquinaria y accesorios de la más alta calidad para la industria de la carpintería de aluminio y PVC. Gracias a nuestra estricta selección de proveedores en Europa, ofrecemos sin duda la mejor solución del mercado, contando con la más amplia variedad de productos exclusivos, teniendo como respaldo más de 15 empresas europeas de talla mundial con muchos años de experiencia.

## NUESTRA MISIÓN

Nuestro compromiso es cubrir las necesidades y expectativas de nuestros clientes, mediante el suministro de novedosas soluciones que ayuden al desarrollo y mejoramiento de calidad en la ventanería de nuestro país. Así mismo, buscamos contribuir en las obras de nuestros clientes, logrando que sean obras representativas, que se adapten a las nuevas tendencias arquitectónicas.

## NUESTRA VISIÓN

- Estar a la vanguardia tecnológica y en el desarrollo de nuevos productos funcionales y de alta calidad.
- Ser una empresa líder de confianza en el mercado mexicano.
- Ser una empresa financieramente sólida y competitiva.
- Convertirnos en el proveedor por excelencia de las nuevas empresas.
- Promover el trabajo en equipo y el crecimiento profesional de los colaboradores.

## SERVICIOS



**Comercialización de Herrajes y Accesorios :** Contamos con los herrajes de mayor calidad en el mercado, fabricados y probados bajo normas Europeas, tanto para las líneas nacionales como para líneas Europeas de mayor prestación.



**Comercialización de Maquinaria :** Manejamos la mejor marca de maquinaria europea especialmente diseñada para el trabajo de ventanería de aluminio y PVC, desde alta producción y gran formato de perfiles hasta maquinaria básica de inicio de gran calidad y precisión.



**Asesoría Técnica:** Ofrecemos diferentes herramientas para nuestros clientes , desde cursos, capacitaciones y el soporte técnico necesario para que conozcan las ventajas de nuestros productos.



**Soporte en Proyectos de Ingeniería:** Brindamos apoyo técnico a nuestro clientes en todos sus proyectos, proponiendo opciones de herrajes existentes en el mercado, hasta en el desarrollo de nuevas soluciones, con la finalidad de buscar el óptimo funcionamiento de sus sistemas.



**Asistencia Técnica en Maquinaria:** Damos servicio de mantenimiento y asesoría de reparación de maquinaria de cualquiera de nuestras marcas asociadas con el absoluto respaldo para ingeniería y refacciones.



**Certificaciones:** Todos nuestros productos cuentan con las certificaciones y garantías de manufactura bajo normas Europeas.

## NUESTRAS MARCAS EXCLUSIVAS



Desde 1965 Pabose se ha desarrollado como el fabricante más confiable y competitivo para fabricar carretillas y rodamientos para líneas corredizas de aluminio, PVC y madera. A través de los años ha perfeccionado y depurado el producto para aumentar sus prestaciones y capacidades. Cuenta con los rodamientos para soportar mayor peso en todo el mercado mundial. Actualmente Pabose se vende por todo el mundo para más de 30 Países superando su calidad y manteniéndose como la referencia en el mercado. Su portafolio cubre diferentes rangos de capacidad para líneas existentes de diferentes extrusores, así como también el desarrollo para proyectos personalizados que así lo requieran.



Uno de los especialistas más grandes a nivel mundial en productos para el mercado de la ventanería de PVC, un ramo que crece cada vez más en nuestro país por sus comprobadas ventajas en la funcionalidad y estandarización para su fabricación en proyectos de cualquier tamaño. Fabrican y producen sus productos de acuerdo con los más altos estándares de calidad. Nos consideramos un socio creativo y altamente responsable, con un gran interés en el éxito de nuestras empresas.



El especialista a nivel mundial en cerraduras desde líneas básicas hasta puertas de alta seguridad para uso residencial y comercial. En 1935, echan raíces en el Alto Deba, una comarca de referencia con más de un siglo de tradición a sus espaldas. Los más de 70 años en el mundo de la cerrajería, nos proporcionan un gran conocimiento y especialización en el sector. Tenemos vocación y basamos nuestra propuesta de valor en soluciones que cubren las necesidades de los clientes con innovación tecnológica y no tecnológica. Esto nos posiciona un paso por delante del mercado ofreciendo soluciones innovadoras y exclusivas con un componente tecnológico importante.



Empresa fundada en 1999, desde sus comienzos está dedicada a la fabricación y comercialización de accesorios para la carpintería metálica. Actualmente disponemos de unas instalaciones de 6000 metros cuadrados, ubicadas en el polígono de Villadangos del Páramo, en León, España. Contamos con un equipo humano con experiencia, juventud y un gran espíritu de sacrificio y mejora día a día para satisfacer nuestros dos principales objetivos: calidad y servicio. La estrategia de la empresa se enfoca en alcanzar una fabricación creciente y competitiva respetando la calidad de nuestros productos apostando por el factor precio en un mercado altamente competitivo.



Monticelli es la única empresa especializada exclusivamente en escuadras de unión para ventanas y cerramientos de Aluminio y PVC, desde su diseño y desarrollo hasta la fabricación del producto terminado, se lleva a cabo íntegramente en plantas italianas con la dedicación de todos nuestros recursos. La atención al detalle se traduce en juntas de esquina de máxima calidad. Nuestro sistema de aseguramiento de la calidad se compone de nuestros recursos y actividades que llevamos a cabo para lograr nuestro objetivo, que es la plena satisfacción del cliente.



**Herrajes Europeos®**

**ALPHA®**

Alualpha, nos brinda un amplio portafolio de herrajes y accesorios especializados en cámara europea, cierres para corredizas, bisagras, etc. buscando mantener una ventaja competitiva en el mediano y largo plazo, aseguramos una capacidad y determinación para innovar, obteniendo mejoras continuas de nuestros productos para poder ofrecer a nuestros clientes productos consistentes y sostenibles, mientras mantenemos los más altos niveles de calidad y servicio. Ubicado en el municipio de Sintra, a 38 km de Lisboa, cuenta con modernas instalaciones con aproximadamente 30,000 m<sup>2</sup> de los cuales 7,000 m<sup>2</sup> son cubiertos y pronto serán 12,000 metros<sup>2</sup>.

**MECAL**

La maquinaria Mecal se distingue por ser desarrollada especialmente para las empresas que fabrican ventanas. A través de los años se han incorporado las necesidades que se requieren en este ramo de producción. Las actividades y la cadena de producción Mecal permiten ofrecer una gama de productos estructurada y un amplio abanico de modelos. Todos destacan por su alto nivel de tecnología e innovación, a la vez que, por su facilidad y comodidad de uso, que hace que sean sencillos y funcionales. Mecal cuenta con varias divisiones: aluminio, PVC y acero. Los productos se diseñan, desarrollan, crean y entregan 'llave en mano', listos para ponerlos en funcionamiento, ya se trate de productos de serie o de productos personalizados.

**securistyle**

Securistyle es un proveedor líder en el mercado de soluciones de herrajes para cerramientos de todo tipo, una marca conocida y respetada en todo el mundo. Se especializa en ventilación natural para grandes aberturas de ventanas comerciales, proporciona a los arquitectos y especificadores soluciones de hardware innovadoras y confiables que pueden diseñarse, probarse y validarse para los requisitos específicos del proyecto.

ISO14001: 2015. Para facilitar al máximo el proceso de selección de productos, apoyamos nuestras soluciones con pruebas y datos de productos, declaraciones medio ambientales y especificaciones de diseño. El grupo Assa Abloy opera en más de 70 países y emplea aproximadamente a 47.000 personas.

**ISOGOM**  
Juntas y perfiles

En Isogom Sistemas, S.L. nos dedicamos desde 1992, a la transformación de Polímeros termoplásticos mediante proceso de extrusión en continuo de perfiles rígidos y juntas flexibles de diversas durezas, así como extrusión en los diferentes tipos de caucho vulcanizado. Disponemos de diversas líneas de mono extrusión y coextrusión de productos plásticos y líneas específicas para la extrusión y vulcanización de EPDM y silicona. Otra opción de suministro son las juntas de caucho en doble dureza de compacto y espumado. Nuestra amplia gama de productos se utiliza en sectores tan diversos como construcción, carpintería, fachadas ligeras, mamparas de baño, mobiliario y equipos urbanos.



**CORREDIZAS**  
SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD

# CIERRES EMBUTIDOS

## F-304 AS

Cierre embutido convertible a manual - automático.

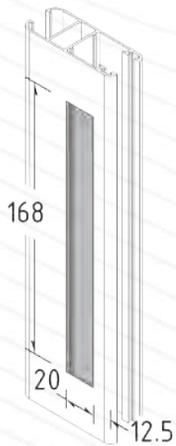
Fijación a presión.

Panorama: 3".

Eurovent: S-50, S-60, S-70 Y S-100.

Premium: S-80 Y S-150.

Colores:



## F-304 AT

Cierre embutido convertible a manual - automático.

Fijación con presillas y tornillos.

Panorama: 3".

Eurovent: S-50, S-60, S-70 Y S-100.

Premium: S-80 Y S-150.

Colores:



## F-306 E

Cierre embutido sin tornillo con leva de atrape de fijación.

Panorama: 3".

Eurovent: S-70 Y S-100.

Premium: S-80 Y S-150.

Colores:



## F-305 EB

Cierre embutido con llave interior de bloqueo.

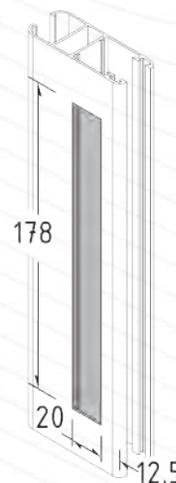
Fijación con presillas y tornillos.

Panorama: 3".

Eurovent: S-70 Y S-100.

Premium: S-80 Y S-150.

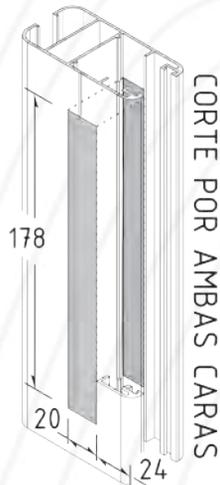
Colores:



## CIERRES EMBUTIDOS

### F-90-EC

Cierre embutido con uñero con llave para exterior.  
Fijación tornillos.  
Opción leva larga y leva corta.  
Panorama: 3".  
Eurovent: S-70 Y S-100.  
Premium: S-80 Y S-150.  
Colores:



CORTE POR AMBAS CARAS

195 mm

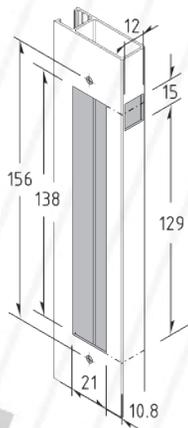


195 mm



### F-301 T AL

Cierre embutido convertible a manual - automático.  
Fijación con pijas.  
Panorama: 2" y 3".  
Eurovent: S - 50.  
Colores:

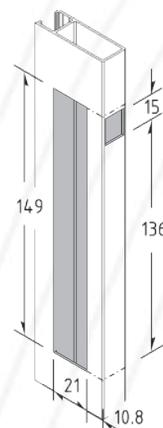


176 mm



### F-301 S AL

Cierre embutido convertible a manual - automático.  
Fijación a presión.  
Panorama: 2" y 3".  
Eurovent: S - 50  
Colores:



176 mm



# CONTRAS Y GANCHOS

## GC-02 A

Para cierre embutido.  
Panorama 2".



## GC-02S A

Para cierre embutido.  
Panorama 2".



## GC-03 MINI

Para cierre embutido.  
Panorama 3".



## GC-03 A

Para cierre embutido.  
Panorama 3".



## GC-50 NVA

Para cierre embutido.  
Eurovent S-50 NUEVA.



## GC-60 A

Para cierre embutido.  
Eurovent S-60.



## GC-60 SOB A

Para cierre embutido.  
Eurovent S-60.



## GC-70 A

Para cierre embutido.  
Eurovent S-70.



## GC-80 EMB A

Para cierre embutido.  
Eurovent  
Premium S-80.



## GC-80 SOB A

Para cierre embutido.  
Eurovent  
Premium S-80.



## GC-100 A

Para cierre embutido.  
Eurovent S-100.



## GC-100AR A

Para cierre embutido.  
Eurovent  
Premium S-100AR.



## GC-150 A

Para cierre embutido.  
Eurovent  
Premium S-150.





Herrajes Europeos®

# TIRADORES Y UÑEROS

## F-240

Tirador universal de inyección de aluminio.

Colores:

- LB  NM
- PM



## F-241

Tirador para cierre F-304 AT. Agarre fuerte y cómodo para abrir y cerrar la hoja.

Colores:

- LB  NM
- PM  H
- CH



## F-240 KD F-240 KE

Tirador universal con resaque para cilindros de llave. Versión izquierda y derecha. Para cerradura PK-198K20 y P-197K30/6.

Colores:

- LB  NM



## F-243

Uñero metálico para cierre embutido F-304 AT.

Colores:

- LB  NM
- PM  CH



## F-243i

Uñero de aluminio con plástico. Instalación a presión.

Colores:

- LB  NM
- PM  H
- CH



## F-263i

Uñero corto de aluminio con plástico. Instalación a presión.

Colores:

- LB  NM
- PM



## UÑ-305 T

Uñero sin tornillos, para mosquiteros y puertas corredizas líneas perimetrales.

Colores:

- LB  NM
- PM  H
- CH



## UEM

Uñero empotrado sencillo de instalación con pija.

Colores:

- LB  NM
- PM  H
- CH



## UEM2

Uñero empotrado encontrado doble universal. Para mosquiteros y cancel de baño.

Colores:

- LB  NM
- PM  H
- CH

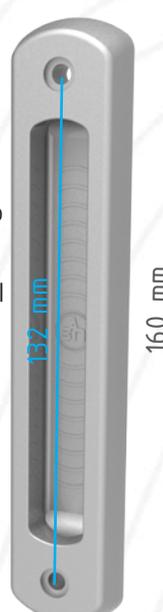


## USP

Uñero sobrepuesto para cuando no se puede instalar en el interior.

Colores:

- LB  NM
- PM  H



## F-213

Tirador Neila para cierre F-304 AT.

Colores:

- LB  NM
- PM



# MANILLAS PARA MULTIPUNTO

## F-628

Manilla de base amplia con fijación por 4 pijas para multipuntos.

Colores:



## F-608

Manilla de mango curvo, cuadradillo para multipunto.

Colores:



## 5212

Manilla curva de mango de 130 mm de largo para multipunto

Colores:



## 5212 LL

Manilla curva de mango de 130 mm de largo, con bloqueo por llave. Para multipunto.

Colores:



## 477542

Manilla corta de acero inoxidable para multipunto.

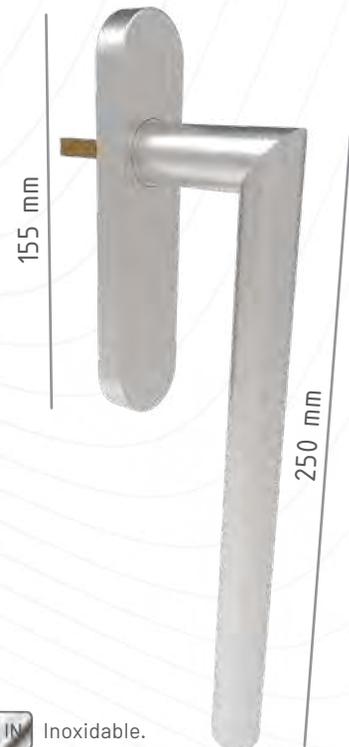
Terminado:



## 478168

Manilla larga de acero inoxidable para multipunto.

Terminado:



NOTA: Estas manillas son de cuadradillo de 7 mm

LB Blanco NM Negro PM Plata H Hueso CH Champagne MA Marrón IN Inoxidable.

# MANILLAS PARA MULTIPUNTO

## F-794

Manilla minimalista mango de 150 mm con remate de gancho en la punta, cuadradillo para multipunto.

Colores:

**NM**

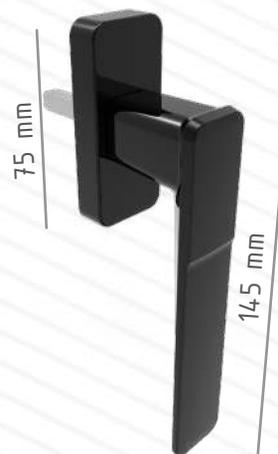


## F-708

Manilla minimalista corta, mango de 145 mm, cuadradillo para multipunto.

Colores:

**LB** **NM** **PM** **CH**



## F-709 IZQ F-709 DER

Manilla derecha o izquierda de diseño minimalista con mango acodado de 150 mm para puertas corredizas de dos hojas con cierre al centro tipo "oxxo". Esquinas en 45°.

Colores:

**LB** **NM** **PM**

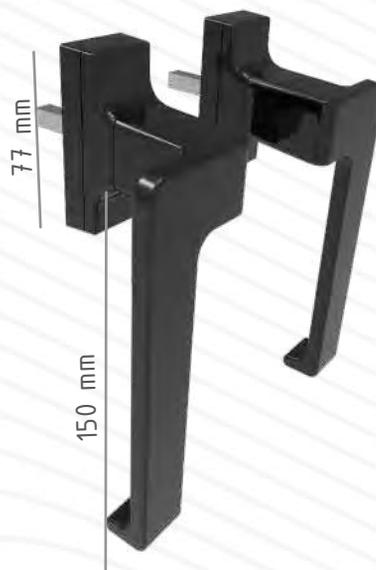


## A3077 I A3077 D

Manilla izquierda o derecha de diseño minimalista mango acodado de 150 mm para puertas corredizas de dos hojas con cierre al centro tipo "oxxo". Esquinas rectas.

Colores:

**LB** **NM** **PM**



## F-708K

Manilla minimalista corta, mango de 145 mm, cuadradillo para multipunto con llave por bloqueo.

Colores:

**LB** **NM** **PM**



## B-7100

Cierre de palanca oculta tipo "Pull Up" para multipunto.

Colores:

**LB** **NM** **PM**



**NOTA:** Estas manillas son de cuadradillo de 7 mm

**LB** Blanco **NM** Negro **PM** Plata **H** Hueso **CH** Champagne

# MULTIPUNTO DE GANCHO PARA CIERRE EMBUTIDO

## MULT.MAE6



## MULT.MAE16



Sistema multipunto para cierre embutido de gancho ajustable, varilla de acero inoxidable de dos y cuatro puntos de cierre. Es una alternativa para aumentar la seguridad cuando no se tiene el espacio disponible para utilizar una manilla o cremón.

CLAVE	LARGO	PUNTOS DE CIERRE	MATERIAL	BLOQUEO CILINDRO	LINEAS CUPRUM
MULT.MAE6	600 MM	2	ACERO INOX/ ZAMAK	NO	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.MAE16	1600 MM	4	ACERO INOX/ ZAMAK	NO	S-80/ S-150/ S-100AR

## KITS PARA MULTIPUNTOS

Tabla de kits suplementarios específicos para cada línea. Para la selección ubique la línea y el modelo de multipunto que quiere aplicar en la ventana o puerta.

Multipunto Medida	S-150	S-100AR (Corte 90°)	S-100AR (Perimetral)	S-80
	<b>Multipunto para Cierre Embutido Mult.MAE</b>			
<b>MULT.MAE6</b>	KIT-MULT.MAE 6/B	KIT-MULT.MAE 6/C	KIT-MULT.MAE 6/D	KIT-MULT.MAE 6/A
<b>MULT.MAE16</b>	KIT-MULT.MAE 16/B	KIT-MULT.MAE 16/C	KIT-MULT.MAE 16/D	KIT-MULT.MAE 16/A



Ganchos para el sistema



Contra de acero inoxidable.



Calzo para S-80



Calzo para S-150



Calzo para S-100 AR

## F-248 G

Cierre embutido para multipunto MULT.MAE fijación con tornillo por medio de pinzas. Colores:



## F-245 G

Cierre embutido para multipunto MULT.MAE fijación con tornillo por medio de pinzas. con bloqueo por llave. Colores:



## F-244

Uñero exterior con llave para utilizar con el sistema. Cuenta con llave para poder abrir desde el exterior. Colores:



# MULTIPUNTOS DE GANCHO ANTI FALSA MANIOBRA

## MULT.MAC2



## MULT.MAC6



## MULT.MAC6 LL



## MULT.MAC10



## MULT.MAC16



## MULT.MAC18



## MULT.MAC18 LL



Sistema multipunto de gancho ajustable y varilla de acero inoxidable, mecanismos en zamak y aluminio. Cuenta con diferentes opciones de medidas, manillas y puntos de cierre, además de un mecanismo de anti falsa maniobra el cual impide la ruptura del gancho en caso de un cierre accidental.

13

CLAVE	LARGO	PUNTOS DE CIERRE	MATERIAL	BLOQUEO CILINDRO	LINEAS CUPRUM
MULT.MAC2	200 MM	1	ACERO INOX. ZAMAK	NO	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.MAC6	600 MM	2	ACERO INOX. ZAMAK	NO	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.MAC6 LL	600 MM	2	ACERO INOX. ZAMAK	SI	S-150/ S-100AR
MULT.MAC10	1000 MM	2	ACERO INOX. ZAMAK	NO	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.MAC16	1600 MM	3	ACERO INOX. ZAMAK	NO	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.MAC18	1800 MM	4	ACERO INOX. ZAMAK	NO	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.MAC18 LL	1800 MM	3	ACERO INOX. ZAMAK	SI	S-150/ S-100AR



Calzos de diferentes tamaños para botón anti falsa maniobra



Contra de acero inoxidable.



Calzo para S-80



Calzo para S-150



Calzo para S-100 AR

# MULTIPUNTOS DE BULÓN ANTICORROSIVO TRICOAT.

## MULT.M.6.5 60 TR



## MULT.M.6.5 100 TR



## MULT.M.15 100 TR



## MULT.M.15 160 TR

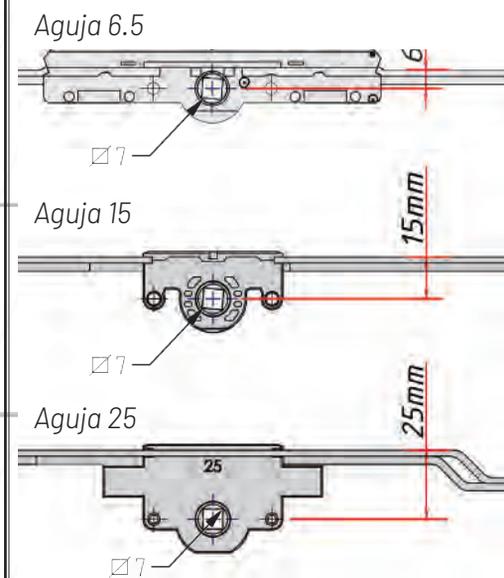


## MULT.M.25 160 LL TR



### TIPO DE AGUJA

Es la distancia entre el eje donde gira nuestra manilla y la varilla donde se encuentran los bulones de cierre.



Sistema multipunto de bulón y contras en acero inoxidable, varilla y mecanismo en acabado TRICOAT. Recubrimiento que garantiza la resistencia a la corrosión en ambientes extremos, la mejor alternativa para la instalación en zonas costeras. Cuenta con diferentes opciones de medidas, manillas y puntos de cierre.

CLAVE	LARGO	PUNTOS DE CIERRE	RECUBRIMIENTO	BLOQUEO CILINDRO	AGUJA	LINEAS CUPRUM
MULT.M.6.5 60 TR	600 MM	2	TRICOAT	NO	6.5	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.6.5 100 TR	1000 MM	2	TRICOAT	NO	6.5	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.15 100 TR	1000 MM	3	TRICOAT	NO	15	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.15 160 TR	1600 MM	3	TRICOAT	NO	15	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.25 160 LL TR	1600 MM	3	TRICOAT	SI	25	S-150/ S-100AR



Calzo para S-100 AR



Calzo para S-150 con llave



Calzo para S-150



Calzo para S-80



Calzo para contra



Candado anti elevación



Contra

# MULTIPUNTOS DE BULÓN

## MULT.M.7.5 60



## MULT.M.7.5 100



## MULT.M.15 100



## MULT.M.15 160



## MULT.M.15 160 LL

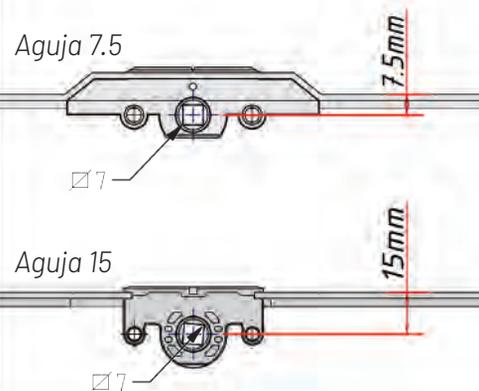


## MULT.M.15 214



### TIPO DE AGUJA

Es la distancia entre el eje donde gira nuestra manilla y la varilla donde se encuentran los bulones de cierre.



Sistema multipunto de bulón y contras en acero inoxidable varilla y mecanismo en acero tratado. Cuenta con diferentes opciones de medidas, manillas y puntos de cierre.

15

CLAVE	LARGO	PUNTOS DE CIERRE	BLOQUEO CILINDRO	AGUJA	LINEAS CUPRUM
MULT.M.7.5 60	600 MM	2	NO	7.5	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.7.5 100	1000 MM	2	NO	7.5	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.15 100	1000 MM	3	NO	15	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.15 160	1600 MM	3	NO	15	S-80/ S-150/ S-100AR
MULT.M.15 160 LL	1600 MM	3	SI	15	S-150/ S-100AR
MULT.M.15 214	2140 MM	4	NO	15	S-80/ S-150/ S-100AR



Calzo para S-100 AR



Calzo para S-150 con llave



Calzo para S-150



Calzo para S-80



Calzo para contra



Candado anti elevación



Contra

# KITS PARA MULTIPUNTOS

Tabla de kits suplementarios específicos para cada línea. Para la selección ubique la línea y el modelo de multipunto que quiere aplicar en la ventana o puerta.

Multipunto Medida	S-150	S-100AR ( Corte 90° )	S-100AR ( Perimetral )	S-80
<b>Multipunto Mult. MAC.</b>				
MULT.MAC2	KIT- MULT.MAC 2/B	KIT- MULT.MAC 2/C	KIT- MULT.MAC 2/D	KIT- MULT.MAC 2/A
MULT.MAC6	KIT- MULT.MAC 6/B	KIT- MULT.MAC 6/C	KIT- MULT.MAC 6/D	KIT- MULT.MAC 6/A
MULT.MAC6 LL	KIT- MULT.MAC 6 LL/B	KIT- MULT.MAC 6 LL/C	KIT- MULT.MAC 6 LL/D	NO SE APLICA
MULT.MAC10	KIT- MULT.MAC 10/B	KIT- MULT.MAC 10/C	KIT- MULT.MAC 10/D	KIT- MULT.MAC 10/A
MULT.MAC16	KIT- MULT.MAC 16/B	KIT- MULT.MAC 16/C	KIT- MULT.MAC 16/D	KIT- MULT.MAC 16/A
MULT.MAC18	KIT- MULT.MAC 18/B	KIT- MULT.MAC 18/C	KIT- MULT.MAC 18/D	KIT- MULT.MAC 18/A
MULT.MAC18 LL	KIT- MULT.MAC 18 LL/B	KIT- MULT.MAC 18 LL/C	KIT- MULT.MAC 18 LL/D	NO SE APLICA
<b>Multipunto Maco.</b>				
MULT.M.6.5 60 TR	KIT- M 6.5 60 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 6.5 60 D	KIT- M 6.5 60 A
MULT.M.6.5 100 TR	KIT- M 6.5 100 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 6.5 100 D	KIT- M 6.5 100 A
MULT.M.15 100 TR	KIT- M 6.5 100 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 6.5 100 D	KIT- M 6.5 100 A
MULT.M.15 160 TR	KIT- M 15 160 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 15 160 D	KIT- M 15 160 A
MULT.M.25 160 LL TR	KIT- M 15 160 LL B	NO DISPONIBLE	KIT- M 15 160 LL D	NO SE APLICA
MULT.M.7.5 60	KIT- M 7.5 60 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 6.5 60 D	KIT- M 6.5 60 A
MULT.M.7.5 100	KIT- M 6.5 100 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 6.5 100 D	KIT- M 6.5 100 A
MULT.M.15 100	KIT- M 6.5 100 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 6.5 100 D	KIT- M 6.5 100 A
MULT.M.15. 160	KIT- M 15 160 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 15 160 D	KIT- M 15 160 A
MULT.M.15. 160 LL	KIT- M 15 160 LL B	NO DISPONIBLE	KIT- M 15 160 LL D	NO SE APLICA
MULT.M.15. 214	KIT- M 15 214 B	NO DISPONIBLE	KIT- M 15 214 D	KIT- M 15 214 A



Herrajes Europeos®

# MULTIPUNTOS GANCHO CPM

CP/M/600



CP/M/1200



CP/M/1800



Sistema multipunto para cierre embutido de gancho ajustable, pletina y cuerpo de aluminio de dos y tres puntos de cierre. Es una alternativa para aumentar la seguridad cuando no se tiene el espacio disponible para utilizar una manilla o cremona.

CLAVE	LARGO	PUNTOS DE CIERRE	BLOQUEO CILINDRO	LINEAS CUPRUM
CP/M/600	600 MM	2	NO	S-70/ S-100
CP/M/1200	1200 MM	3	NO	S-70/ S-100
CP/M/1800	1800 MM	3	NO	S-70/ S-100

## KITS PARA MULTIPUNTOS

Tabla de kits suplementarios específicos para cada línea. Para la selección ubique la línea y el modelo de multipunto que quiere aplicar en la ventana o puerta.

Multipunto Medida	S-70 Cremona F-206	S-70 Cierre F-308	S-100 Cremona F-206	S-100 Cierre F-308
	Multipunto de gancho CPM			
CPM-600	KIT- F-600	KIT- F-600	KIT- F-600	KIT- F-600
CPM-1200	KIT-F- 308	KIT-F- 308	KIT-F- 308	KIT-F- 308
CPM-1800	KIT-F- 308	KIT-F- 308	KIT-F- 308	KIT-F- 308

17



Gancho ajustable



Guía para ajustar contras



Contra



Perno para interior



Perno para Exterior

NOTA: Vendemos la plantilla para hacer los resagues en el multipunto CP/M

# MANILLAS Y CIERRES CPM

## F-206 S

Cremona para multipunto con gancho tipo "U" para operar multipunto CPM.

Colores:



## F-206 LL A

Cremona con llave para multipunto con gancho tipo "U" para operar multipunto CPM.

Colores:



## F-308

Cierre embutido de palanca para multipunto con gancho tipo "U" para operar multipunto CPM.

Colores:



# MONOPUNTOS

## M-PUNTO P

Monopunto de bulón sencillo fabricado en acero galvanizado con candado anti elevación. Eurovent: S-100 AR. Premium: S-80 Y S-150.



## KITS PARA MONOPUNTO M-PUNTO P

Monopunto	S-150	S-80	S-100 AR ( Corte 90° )	S-100 AR ( Perimetral )
M-PUNTO P	KIT- M-PUNTO P 150	KIT- M-PUNTO P 80	KIT- M-PUNTO P 100AR 90	KIT- M-PUNTO P 100AR 45

## M-PUNTO

Monopunto de gancho de perico, sencillo, fabricado en zamak galvanizado.

Eurovent: S-70 y S-100.



## KITS PARA MONOPUNTO M-PUNTO

Tabla de kits suplementarios específicos para cada línea. Para la selección ubique la línea y el modelo de multipunto que quiere aplicar en la ventana o puerta.

Monopunto	S-70	S-100
M-PUNTO	CONTRA GC-0015	CONTRA GC-0015

# PULZADOR

## 203

Jaladera pulsadora para bloqueo de corrediza por medio de perno.

Colores



# CERRADURAS CORREDIZAS

## P 198KD20/6

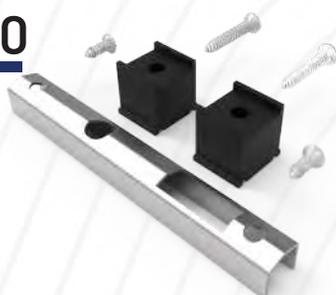
Cerradura para línea  
corrediza con caja y  
cubierta bicromatada.  
Con cilindro de 25 x  
25 mm. Cierra con  
palanca basculante  
de gancho y cuenta  
con un perno anti  
elevación.

Premium:  
S-80 Y S-150.



## P198K20/6 S80

Kit para instalar  
cerradura **PK 198K20**  
en Eurovent  
Premium S-80.



## P198K20/6 S150

Kit para instalar  
cerradura **PK 198K20**  
en Eurovent  
Premium S-150.



## 1T8

Cerradura para línea  
corrediza con caja y  
cubierta bicromatada.  
Con llaves tipo tetra.  
Cierra con palanca  
basculante de gancho  
y cuenta con un perno  
anti elevación.

Premium:  
S-80 Y S-150.  
Panorama: S-3".



## P197K30/6

Cerradura para línea  
corrediza con caja y  
cubierta bicromatada.  
Con cilindro de 25 x  
25 mm.  
Cierra con palanca  
basculante de  
gancho.

Eurovent:  
S-100 y S-70.



# CERRADURAS CORREDIZA

## PERFILES ESPECIALES

### 2994A30/6LHE

Cerradura para corredizas con tres puntos de cierre en gancho de máxima seguridad.

**Características:**

- Caja central de 42 mm por 172 mm de alto. Cajas Extremos 120 mm por 42 mm.
  - Cierre con 3 bulones de gancho de acero.
  - Cilindro niquelado medida 30 -30 mm.
  - Frente liso, largo 1850 mm , Ancho 25.4 mm.
  - 3 Cerraderos lisos de 25.4 mm en acero inoxidable.
  - Sin picaporte, solo se acciona con llave.
  - Incluye 3 llaves.
- Perfiles Especiales.

Frente Liso

Cilindro medida 30-30 mm



Cerradero de Inoxidable

Bulón de gancho superior

Varilla de transmisión para mecanismo

Cerradero de Inoxidable

Varilla de transmisión para mecanismo

Cerradero de Inoxidable

Bulón de gancho inferior

### 190A28/6

Cerradura sencilla para corrediza con un punto de cierre de palanca de gancho para operar con palometa por interior.

**Características:**

- Caja de 42 mm por 172 mm de alto.
  - Cierre con palanca de gancho de acero niquelado.
  - Medio Cilindro de palometa niquelado de medida 25 mm.
  - Frente liso de 25 mm en acero inoxidable.
  - Cerradero liso de 25 mm en acero inoxidable.
  - Sin picaporte.
- Perfiles Especiales.



Manufacturas Pabose fabrica carretillas diseñadas con las características necesarias de cada línea de aluminio. Aplicando los estudios y pruebas para conseguir el mejor desempeño y durabilidad del mercado. Exigimos nuestros productos con pruebas de 25,000 ciclos y cargas de peso extremo, para poder garantizarle la capacidad que su línea necesita. Nuestras mejores características son:



Cuerpos reforzados para soportar la carga de trabajo en cada situación.



Ejes, tornillería y rodamientos en acero inoxidable anticorrosivo para costa.



Rodamientos con eje de bolas y agujas según los requerimientos de funcionamiento.



Pruebas de laboratorio para resistencia de materiales y funcionamiento.



Opción de ajuste de altura para corrección de posición.



Sistema basculante que alinea todas las ruedas trabajando equilibradamente sobre el riel.



Opción de alto índice de carga para hojas de gran formato.



Producto certificado bajo la más estricta norma Europea.

## CANCEL DE BAÑO

### 105/BM 24

Carretilla para cancel de baño. Rueda de bolas. Cap. de Carga 12 Kg. x Pza. Panorama:



### 105/BM 24 INOX

Carretilla para cancel de baño. Rueda bolas inoxidable. Cap. de Carga 15 Kg. x Pza. Panorama:



## MOSQUITEROS

21

### 105/BM 20

Carretilla para mosquitero. Rueda de bolas. Cap. de carga 15 Kg. x Pza. Eurovent: S-70.



### 105/BM 20 INOX

Carretilla para mosquitero con balero de inoxidable. Cap. de carga 12 Kg. x Pza. Eurovent: S-70.



### 105/BM 16

Carretilla para mosquitero. Rueda de bolas. Cap. de carga 10 Kg. x Pza. Panorama: S-2" y S-3".



### 105/P-M.I

Carretilla para mosquitero. Rueda de bolas. Cap. de carga 10 Kg. x Pza. Panorama: S-2" y S-3".



# CARRETILLAS

## PANORAMA S 1-1/2" y 2"

### 100V/01L

Carretilla fija para vitrina.  
Cap. de carga 15 Kg. x Pza.  
Panorama: S 1-1/2"  
Para Vitrina.



### 101 E 1 1/2 MI

Para ventana de 1-1/2" y 2". Fijación sin tornillo.  
Cap. de carga 15 Kg. x Pza.  
Panorama: S-1-1/2" y 2".



### 101/1 1/2-MI

Carretilla fija, balero de bolas.  
Cap. de carga 15 Kg. x Pza.  
Panorama: S 1-1/2" y 2".



### T 101/1 1/2-MI

Carretilla fija, balero de bolas. De dos ruedas.  
Cap. de carga 30 Kg. x Pza.  
Panorama: S 1-1/2" y 2".



### 102/2-MI

Carretilla fija, balero de bolas. Rueda sencilla para perfil puerta.  
Cap. de carga 20 Kg. x Pza.  
Panorama: 2".



## PUERTAS COLGANTES

### TPC 4/4-X

Carretilla de cuatro ruedas, cuerpo fundición de aluminio. Balero de acero inoxidable.  
Cap. de carga 110 Kg. x Pza.  
Para perfil: 12115.



### TPC 4/4 MI

Carretilla de cuatro ruedas, cuerpo fundición de aluminio. Balero de acero.  
Cap. de carga 120 Kg. x Pza.  
Para perfil: 12115.



### TPC 4/4 PL

Carretilla de cuatro ruedas, cuerpo fundición de aluminio. Balero de plástico.  
Cap. de carga 100 Kg. x Pza.  
Para perfil: 12115.



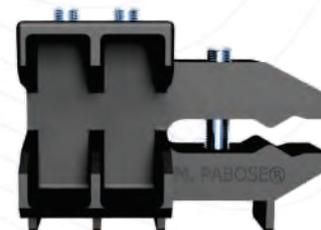
### TPC 4/4 MI SJP

Soporte de lámina de acero inoxidable para carretilla de puertas colgantes.  
Para perfil: 12115.



### FRN-16024

Freno de pinza para carretillas colgantes TPC.  
Para perfil: 12115.



NOTA: Pregunta por nuestras carretillas para puertas colgantes para perfiles especiales.

# CARRETILLAS

## EUROVENT PANORAMA 3", EUROVENT S-70, S-100 Y S-100AR

### GT-103/3 ALMI

Sistema basculante, altura ajustable con ruedas sistema de agujas. Unidad de rueda desmontable. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 200 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y 100 AR. Panorama: S-3".



### G-103-E 3 ALM

Altura ajustable con rueda sistema de agujas. Unidad de rueda desmontable. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 70 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y 100 AR. Panorama: S-3".



### GT-103/3P

Sistema basculante, altura ajustable con ruedas de bolas. Unidad de rueda desmontable. Cap. de carga 50 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y 100 AR. Panorama: S-3".



### GT-25/38P

Altura ajustable con rueda de bolas. Unidad de rueda desmontable. Cap. de carga 25 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y 100 AR. Panorama: S-3".



### T-103/3 AL-MI

Sistema basculante y ruedas de sistema de agujas. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 140 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y S-100 AR. Panorama: S-3".



### T-103/3-MI

Sistema basculante y ruedas de sistema de bolas. Cap. de carga 50 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y 100AR. Panorama: S-3".



### 103/3 M.I

Carretilla fija con rueda de bolas. cap. de carga 25 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y S-100 AR. Panorama: S-3".



### 103/3 AM.I

Carretilla fija de agujas con protección anticorrosiva. Cap. de carga 70 Kg. x Pza. Eurovent: S-70, S-100 y S-100 AR. Panorama: S-3".



## EUROVENT S-50AD

### GT-15/29P

Nuevo cuerpo de poliamida. Altura ajustable con rueda de bolas. Cap. de carga 20 Kg. x Pza. Eurovent: S-50AD.



### GT-15/29-A

Altura ajustable con rueda sistema de agujas. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 35 Kg. x Pza. Eurovent: S-50AD.



# CARRETILLAS

## EUROVENT S-50

### T-24/19 TP

Carretilla fija con rueda de bolas. Cap. de carga 15 Kg. x Pza. Eurovent: S-50.



### T-24/19-TPA

Carretilla fija con rueda sistema de agujas. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 40 Kg. x Pza. Eurovent: S-50.



### GT-24/19-TP

Altura ajustable con rueda de bolas. Cap. de carga 15 Kg. x Pza. Eurovent: S-50.



### GT-24/19 -TPA

Altura ajustable con rueda sistema de agujas. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 50 Kg. x Pza. Eurovent: S-50.



## EUROVENT S-60

### GT-20/26PL

Altura ajustable con rueda de bolas. Cap. de carga 20 Kg. x Pza. Eurovent: S-60.



### GT-20/26-A

Altura ajustable con rueda sistema de agujas. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 50 Kg. x Pza. Eurovent: S-60.



## EUROVENT PREMIUM S-80

### GT-25/22-03P

Nuevo cuerpo de Poliamida. Altura ajustable con rueda de bolas. Unidad de rueda desmontable. Cap. de carga 15 Kg. x Pza. Premium: S-80.



### GT-25/22.03-A

Altura ajustable con rueda sistema de agujas. Unidad de rueda desmontable. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 50 Kg. x Pza. Premium: S-80.



### GTT-26/9C-A

Sistema basculante, altura ajustable con ruedas sistema de agujas. Unidad de ruedas desmontable. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 100 Kg. x Pza. Premium: S-80.



### T-19023-A

Carretilla fija para mosquitero con rueda sistema de agujas. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 50 Kg. x Pza. Premium: S-80.



# CARRETILLAS

## EUROVENT S-100 AR PANORÁMICA

### GTT-18022-HK-AX

Sistema basculante, altura ajustable con rueda sistema de agujas y de acero inoxidable. Unidad de rueda desmontable. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 250 Kg. x Pza. Eurovent: S-100 AR ( RIEL INOX ).



### G-103/3-HK-AXM

Altura ajustable con rueda sistema de agujas y de acero inoxidable. Unidad de rueda desmontable. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 125 Kg. x Pza. Eurovent: S-100 AR ( RIEL INOX ).



### TT4-17022-HKX

Carretilla altura ajustable con rueda sistema de agujas y de acero inoxidable. Cuerpo de acero inoxidable. Unidad de ruedas desmontable. Resistencia anticorrosiva. Cap. de carga 320 Kg. x Pza. Eurovent: S-100 AR. Panorámica ( RIEL INOX ).



## EUROVENT PREMIUM S-150

### T-26/9-EX

Carretilla fija para mosquitero. Cap. de carga 30 Kg. x Pza. Premium : S-150.



### GT-45/40.03-A

Altura ajustable con rueda sistema de agujas, desmontable y anticorrosiva. Cap. de carga 100 Kg. x Pza. Premium : S-150.



### GTT-45/30.03-A

Sistema basculante, altura ajustable, sistema de agujas y desmontable. Anticorrosiva. Cap. de carga 200 Kg. x Pza. Premium : S-150.



# ESCUADRAS

## EUROVENT S-60

### ESC 1129 MONT

Escuadra de botón para el marco.

Eurovent:  
S-60.



### ESC 499 MONT

Escuadra de botón para la hoja.

Eurovent:  
S-60.



### MP/9

Escuadra de alineación.

Eurovent:  
S-60.



## EUROVENT PREMIUM S-80

### ESC 1130 MONT

Escuadra de botón para el marco.

Eurovent Premium:  
S-80.



### ESC 1136 MONT

Escuadra de botón para la hoja.

Eurovent Premium:  
S-80.



### MP/9

Escuadra de alineación.

Eurovent Premium:  
S-80.



## EUROVENT S-100 AR (CORTE 45°)

### ESC 1125 MONT

Escuadra de botón para marco.

Eurovent:  
S-100 AR.



### ESC 1130 MONT

Escuadra de botón para hoja.

Eurovent:  
S-100 AR.



### MP/9

Escuadra de alineación.

Eurovent:  
S-100 AR.



## EUROVENT PREMIUM S-150

### ESC 1130 MONT

Escuadra de botón para el marco y hoja.

Eurovent Premium:  
S-150.



### MP/9

Escuadra de alineación.

Eurovent Premium:  
S-150.





Herrajes Europeos®

# PLÁSTICOS CORREDIZAS

## USO GENERAL

### GN-105 POL

Tapón desagüe.  
Para uso general.



### GN-102 POL

Cubre pijas de  
plástico.  
Para uso general.



### GN-554 POL

Tapa dren  
con válvula.  
Para uso general.



## EUROVENT S-50AD

### KIT S-50

Kit de 4 tapas  
traslape, 2 corta  
vientos, 2 tapas  
dren y un tapón  
desagüe.  
Eurovent:  
S-50 nueva.



## EUROVENT S-60

### GN-496 POL N

Tapa traslape.  
Eurovent:  
S-60.



### GN-497 POL-N

Candado de hoja.  
Eurovent:  
S-60.



### GN-235 POL

Calzo para  
hoja fija.  
Eurovent:  
S-60.



### GN-495 POL

Cortavientos  
para sello de  
riel.  
Eurovent:  
S-60.



## EUROVENT S-70

### GN-542 POL

Tapa traslape  
Perfil ventana.  
Eurovent:  
S-70.



### GN-543 POL

Tapa traslape  
Perfil puerta.  
Eurovent:  
S-70.



### GN-234 POL

Calzo para  
hoja fija.  
Eurovent:  
S-70.



### GN-633 POL

Cortavientos  
para sello de  
riel.  
Eurovent:  
S-70.



27

### HE-70

Sello de  
estanqueidad  
riel de dos vías.  
Eurovent:  
S-70.



### HE-70 R3

Sello de  
estanqueidad  
riel de tres vías.  
Eurovent:  
S-70.



# PLÁSTICOS CORREDIZAS

## EUROVENT PREMIUM S-80

### GN-606 P

Tapa traslape.  
Eurovent  
Premium:  
S-80.



### GN-607 P

Candado de hoja.  
Eurovent  
Premium:  
S-80.



### GN-229 POL

Calzo para  
hoja fija.  
Eurovent:  
S-80.



### GNS-605

Cortavientos  
para sello de base  
aluminio.  
Eurovent:  
S-80.



## EUROVENT S-100

### GN-167

Tapa traslape.  
Eurovent:  
100.



### GN-189 POL

Candado de Hoja.  
Eurovent:  
100.



### GN-234 POL

Calzo para hoja fija.  
Eurovent:  
100.



### GNS-605

Cortavientos  
para sello de base  
aluminio.  
Eurovent:  
100.



### HE-100

Sello de estanqueidad  
riel de dos vías.  
Eurovent:  
100.



## EUROVENT S-100AR

### TT-S-100AR

Tapa traslape.  
Eurovent:  
100AR.



### CH-S100AR45

Candado de hoja  
para hoja corte  
perimetral (45°).  
Eurovent:  
100AR.



### CH-S100AR

Candado de hoja  
para hoja corte  
recto (90°).  
Eurovent:  
100AR.



### GNS-605

Cortavientos  
para sello de base  
aluminio.  
Eurovent:  
100AR.



### TR-S100AR

Tapa refuerzo.  
Eurovent:  
100AR.



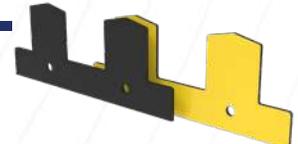
### GN-234 POL

Calzo para  
hoja fija.  
Eurovent:  
100AR.



### HE-100 AR

Sello de  
estanqueidad  
riel de dos vías.  
Eurovent:  
100AR.



## EUROVENT PREMIUM S-150

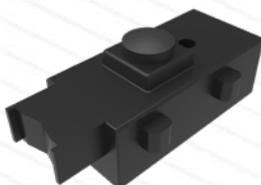
### GN-622 P

Tapa traslape.  
Eurovent  
Premium:  
S-150.



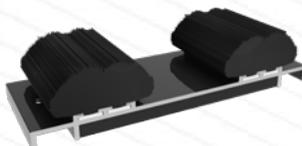
### GN-623 P

Candado de hoja.  
Eurovent  
Premium:  
S-150.



### GNS-222

Cortavientos  
para sello de base  
aluminio.  
Eurovent  
Premium:  
S-150.



### GN-222

Cortavientos  
para sello de base  
plástico.  
Eurovent  
Premium:  
S-150.



### GN-230 POL

Calzo para  
hoja fija.  
Eurovent  
Premium:  
S-150.





Herrajes Europeos®

# EMPAQUES Y FELPAS

## ENVIDRIAR

### CUÑA LABIO



Para envidriar.  
Fabricado de PVC flexible.

OPCIONES MEDIDA ROLLO

E-307/3 mm	250 M
E-307/4 mm	200 M
E-307/5 mm	100 M
E-307/6/7 mm	100 M

### CUÑA



EPDM lubricado.

OPCIONES MEDIDA ROLLO

E-0146	2mm	200 M
E-5127	3mm	200 M
E-5129	5mm	200 M
E-5129	6mm	200 M

### CUÑA ESPE



EPDM lubricado.

OPCIONES MEDIDA ROLLO

E-3540/04	4mm	200 M
E-3540/05	5mm	200 M
E-3540/6-7	6-7mm	200 M

## FELPA

### FELPA ES

Con tela intermedia y pelo siliconado con protección a rayos UV. Mejor sello y larga durabilidad. Presentación en rollo de: 100 metros y 350 metros. Eurovent: S-60, S-70 y S-100.



Base: 7 mm  
Altura Pelo: 5 mm  
Altura Tela: 6 mm

### FELPA

### FELPA 350

Con tela intermedia y pelo siliconado con protección a rayos UV. Mejor sello y larga durabilidad. Eurovent Premium: S-80 y S-150.



Base: 7 mm  
Altura Pelo: 5 mm  
Altura Tela: 7 mm

### FELPA T

Con pelo siliconado y protección a rayos UV. Buen sello y larga durabilidad. Eurovent: S-50AD Panorama: 1-1/2", 2" y 3"



Base: 7 mm  
Altura Pelo: 5 mm

### FELPA TF 7 x 5.5 FELPA TF 7 x 6.5 FELPA TF 7 x 7.0 FELPA TF 7 x 7.5

Con tres capas de tela y pelo siliconado con protección a rayos UV. El mejor sello disponible. Medidas disponibles: 7 x 5.5 Rollo de 500 M 7 x 6.5 Rollo de 450 M 7 x 7.7 Rollo de 400 M 7 x 7.5 Rollo de 200 M

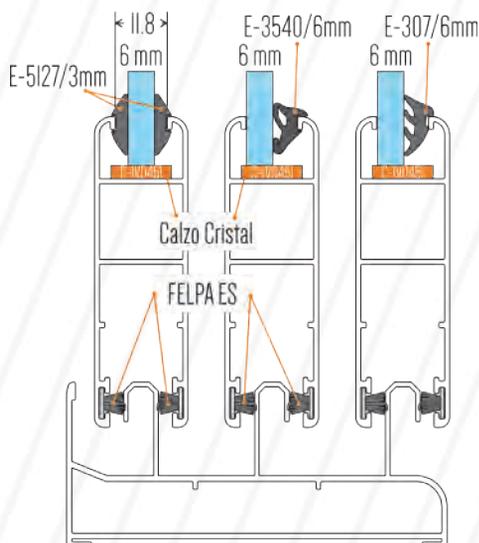


## GUÍA DE ENVIDRIADO Y FELPA

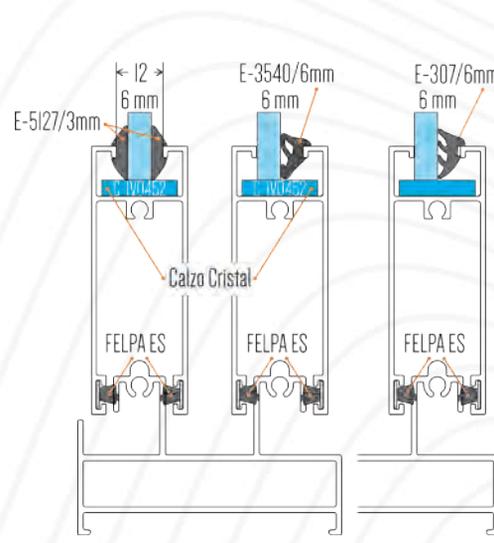
### EUROVENT S-50AD



### EUROVENT S-60



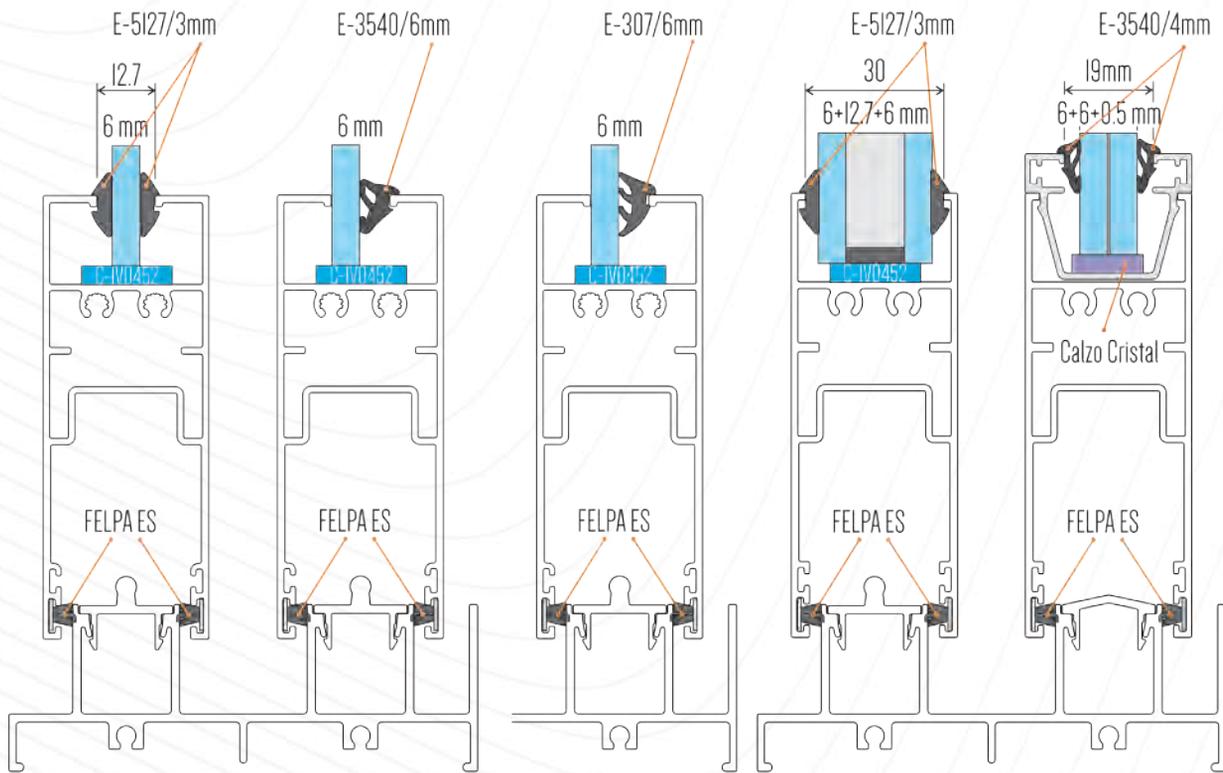
### EUROVENT S-70



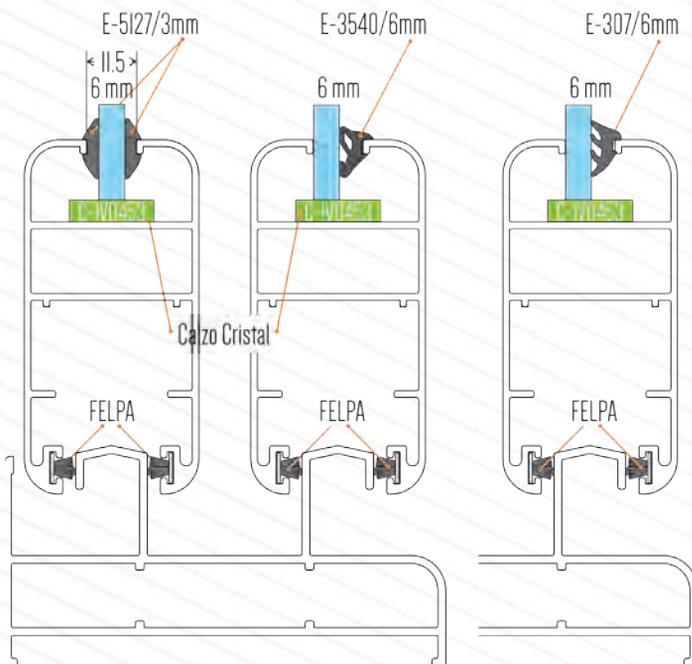
# EMPAQUES Y FELPAS

## GUÍA DE ENVIDRIADO Y FELPA

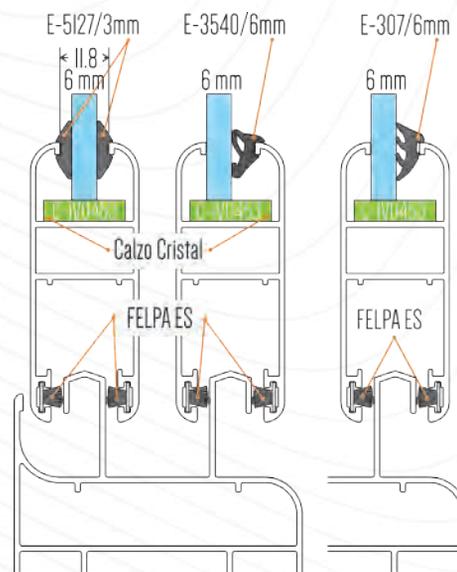
### EUROVENT S-100 AR



### EUROVENT PREMIUM S-150



### EUROVENT PREMIUM S-80





**BATIENTES Y PRACTICABLES**  
**LAS MEJORES OPCIONES EN HERRAJE**

# CERRADURAS BATIENTES

## EUROVENT S-45

### 315/30/6L

Cerradura para cámara europea capaz de accionar puntos de cierre por toda la periferia de la hoja por medio de pletina y transmisores en las esquinas.

**Características:**

- Para cámara europea para accionar puntos de cierre con pletina.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Frente liso Inoxidable.
- Picaporte de 11 mm reversible y regulable.
- Palanca central deslizante reforzada

**Accesorios suplementarios**

Ángulo de reenvío: 9312

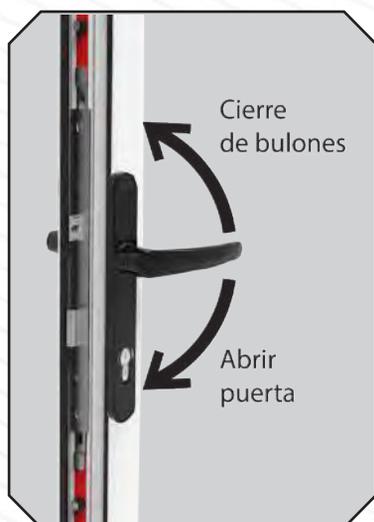
Punto de encuentro: ENCUESTRO

Pletina: PLETINA EX

Manilla escudo largo: F-616

Eurovent

Premium: S-45.



85 mm



### F-616

Manilla con escudo largo para cerradura de cuadradillo de 8 mm. Medida de centro de manilla a centro de cilindro estándar de 85 mm. En color negro brillante y con muelle de recuperación de posición. Para cerraduras estándar 85 mm. Colores:



### F-9312

Ángulo de reenvío para cámara europea. Para colocar puntos de encuentro en el inferior o la parte superior de la hoja.

Eurovent  
Premium:  
S-45.



### F-9313

Contra plana para punto de cierre en superficies diferentes a la cámara como muro cortina.



### ENCUESTRO

Punto de cierre suplementario para cámara europea. Eurovent Premium: S-45.



### PLETINA EX

Perfil pletina para cámara europea. Rollo de 200 mts. Eurovent Premium: S-45.



# CERRADURAS BATIENTES

## EUROVENT S-45

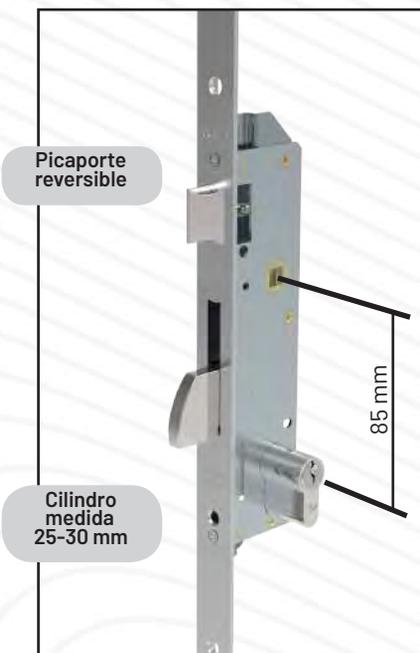
### 296/30/L

Cerradura para cámara europea con tres puntos de cierre para mayor seguridad.

**Características:**

- Caja central de 43 mm por 180 mm de alto. Cajas en los extremos es de 117 mm por 30 mm.
- Cierre con 3 bulones de acero niquelado.
- Cilindro niquelado medida 25 -30 mm.
- Frente liso de 1850 mm de alto por 22 mm ancho.
- 3 Cerraderos lisos de 22 mm en acero inoxidable.
- Picaporte de 11 mm reversible, accionable mediante llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

Eurovent  
Premium: S-45.



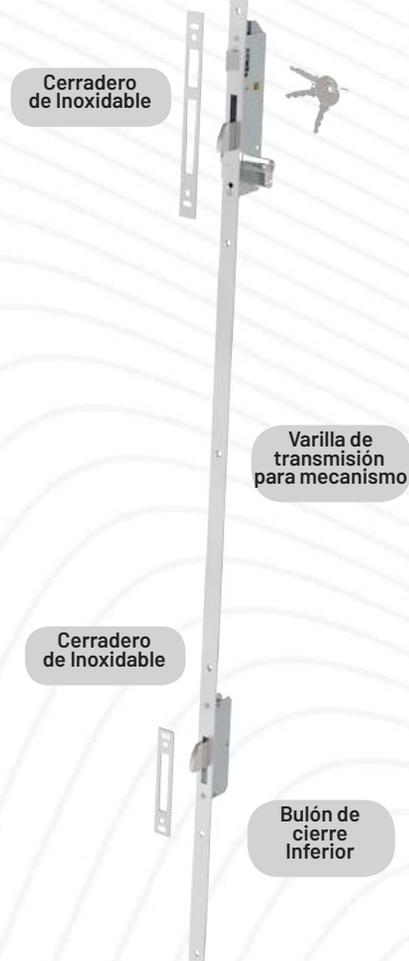
### 184/30/6GR

Cerradura sencilla para cámara europea con un punto de cierre de palanca deslizante y picaporte.

**Características:**

- Caja de 42 mm por 178 mm de alto.
- Cierre con palanca deslizante de acero niquelado.
- Cilindro niquelado de medida 30 -25 mm.
- Frente liso de 22 mm en acero inoxidable.
- Cerradero liso de 22 mm en acero inoxidable.
- Picaporte altura de 11 mm con ajuste de  $\pm 2.5$  mm,
- Posición reversible, accionable mediante llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

Premium: S-45.



# CERRADURAS BATIENTES

## PANORAMA S-AB

### 296/28/6U

Cerradura para cámara 40 x 20 con tres puntos de cierre para mayor seguridad.

**Características:**

- Caja central de 33 mm por 180 mm de
- Cajas Extremos 117 mm por 30 mm.
- Cierre con 3 bulones de acero niquelado.
- Cilindro niquelado medida 25 -25 mm.
- Frente tipo "U" largo de 1850 mm , Ancho 26.5 mm y Separación de 6 mm en acero inoxidable.
- 3 Cerraderos lisos de 22 mm en acero inoxidable.
- Picaporte de 11 mm reversible, accionable mediante llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

Panorama: S-AB.



### 184/23/6ES

Cerradura para cámara 40 x 20 con cierre por palanca sencilla y picaporte.

**Características:**

- Caja de 33 mm por 178 mm de alto.
- Cierre con palanca deslizante de acero niquelado.
- Cilindro niquelado de medida 25 -25 mm.
- Frente liso de 22 mm en acero inoxidable.
- Cerradero liso de 20 mm en acero inoxidable.
- Picaporte reversible de 11 mm de largo, accionable mediante llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- 3 llaves.

Panorama: S-AB y S-3"



### 196/28/6U26

Cerradura para cámara 40 x 20 con cierre por palanca sencilla y picaporte.

**Características:**

- Caja de 32 mm por 175 mm de alto.
- Cierre con 1 paleta de acero niquelado.
- Cilindro niquelado de medida 25 -25 mm.
- Frente tipo "U" de 26.5 mm acero inoxidable.
- Cerradero liso de 24 mm en acero inoxidable.
- Picaporte reversible de 11 mm de largo, accionable mediante llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- 3 llaves.

Panorama: S-AB





Herrajes Europeos®

# CERRADURAS BATIENTES

## EUROVENT S-50

### 4001/50/6

Cerradura para serie 50, residencial con mejor distancia para manilla. De alta seguridad. Llave especial de alta seguridad.

**Características:**

- Caja de 77 mm por 175 mm de alto.
- Cierre con 4 bulón de acero niquelado.
- Cilindro niquelado Alta Seguridad de medida 30 -25 mm.
- Frente liso de 24 mm en acero inoxidable.
- Cerradero liso de 24 mm en acero inoxidable.
- Picaporte de 11 mm, reversible, accionable mediante llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Escudo de seguridad para exterior.
- Incluye 5 llaves tridimensional.

**Perfil: 12544.**

Eurovent S-50.



### 1985/50/6

Cerradura para serie 50, residencial con mejor distancia para manilla. De armado robusto.

**Características:**

- Caja de 75 mm por 176 mm de alto.
- Cierre con palanca deslizante de acero niquelado.
- Cilindro niquelado de medida 25 -25 mm.
- Frente liso de 24 mm en acero inoxidable.
- Cerradero liso de 24 mm en acero inoxidable.
- Picaporte altura de 11 mm, reversible, accionable mediante llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Incluye 3 llaves.

**Perfil: 12544.**

Eurovent S-50.



### EUROVENT S-50 Y PANORAMA 1-3/4"

### 184/30/6

Cerradura para serie 50, residencial con mejor distancia para manilla. De armado robusto.

**Características:**

- Caja de 42 mm por 178 mm de alto.
- Cierre con palanca deslizante de acero niquelado.
- Cilindro niquelado de medida 25 -25 mm.
- Frente liso de 22 mm en acero inoxidable.
- Cerradero liso de 22 mm en acero inoxidable.
- Picaporte reversible de 11 mm , accionable con llave y manilla.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

**Perfil: 12542.**

Eurovent S-50.

**Perfil: 9204.**

Panorama 1-3/4".



# CERRADURA ACCESORIOS

## F-716

Manilla con escudo largo para cerradura de cuadradillo de 8 mm. Medida de centro de manilla a centro de cilindro estándar de 85 mm. Muelle de recuperación de posición. Para cerraduras estándar 85 mm.

Colores:



**Nota:** Se necesita un cilindro más largo ya que los escudos son más gruesos.



## MAN MM6

Manilla con escudo largo para cerradura de cuadradillo de 8 mm. Medida de centro de manilla a centro de cilindro estándar de 85 mm. En acero inoxidable satinado. Para cerraduras estándar 85 mm.

Terminado:



## F-616

Manilla con escudo largo para cerradura de cuadradillo de 8 mm. Medida de centro de manilla a centro de cilindro estándar de 85 mm. En color negro brillante y con muelle de recuperación de posición. Para cerraduras estándar 85 mm.

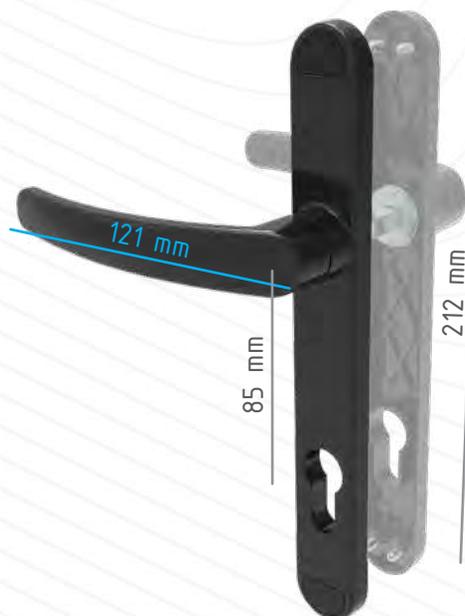
Colores:



## MAN R6

Manilla doble sencilla para cerradura de cuadradillo de 8 mm. En acero inoxidable satinado y con muelle de recuperación de posición.

Terminado:



## F-715

Manilla doble sencilla para cerradura de cuadradillo de 8 mm. Diseño minimalista y con muelle de recuperación de posición.

Colores:



**Nota:** Se necesita un cilindro más largo ya que los escudos son más gruesos.



## F-204 A

Manilla doble sencilla para cerradura de cuadradillo de 8 mm. Diseño curvo y con muelle de recuperación de posición.

Colores:



**NOTA:** Estas manillas son de cuadradillo de 8 mm

LB Blanco NM Negro PM Plata H Hueso CH Champagne IN Inoxidable.

## CERRADURA ACCESORIOS

### F-33050

Escudo embellecedor para cubrir resaque de cilindro cuando se usa manilla sencilla. De diseño minimalista.

Colores:



### 1999 A

Escudo embellecedor para cilindro de cerradura con diseño redondo.

Colores:



### CIL P2525

Cilindro llave y palometa, para facilitar el abrir y cerrar en el interior.

Acabado:



### CIL N2525

Cilindro llave y llave medida de 25 - 25 mm para uso de líneas centradas.

Acabado:



### CIL N3030

Cilindro llave y llave medida de 30 - 30 mm para uso de líneas centradas.

Acabado:



### CIL P3030

Cilindro llave y palometa, para facilitar el abrir y cerrar en el interior.

Acabado:



### CIL N3035

Cilindro llave y llave. Medida de 30 - 35 mm para uso de líneas centradas.

Acabado:



### CIL M25

Medio cilindro para llave de fácil operación.

Acabado:



### CIL M30

Medio cilindro para llave de fácil operación.

Acabado:



### CIL P25

Medio cilindro para palometa de fácil operación.

Acabado:



### CIL P30

Medio cilindro para palometa de fácil operación.

Acabado:



LC Cromado MT Mate

### TABLA CILINDROS COMPLETOS

Código	Descripción	Aplicación
CIL P2525	Cilindro de 25 por 25mm con palometa	184/30
CIL P2530	Cilindro de 25 por 30mm con palometa	184/30/6GR
CIL N2525	Cilindro de 25 por 25mm llave y llave	184/30
CIL N2530	Cilindro de 25 por 30mm llave y llave	184/30/6GR
CIL N3030	Cilindro de 30 por 30 mm llave y llave	
CIL N3035	Cilindro de 30 por 35 mm llave y llave	

### TABLA MEDIOS CILINDROS

CIL M25	Medio cilindro de 25mm	PK-197, 184/30 y 184/30/6GR
CIP P25	Medio cilindro de 25mm con palometa	PK-197, 184/30 y 184/30/6GR
CIL M30	Medio cilindro de 30mm	
CIP P30	Medio cilindro de 30 mm con palometa	

## CIERRES DE PRESIÓN

### F-707C

Manilla de presión reversible para ventana de proyección y batiente. Con tapadera de eje para ocultar instalación.

Eurovent Premium: S-45.

Panorama: S:AB.

Colores:



### F-203 AL

Manilla de presión reversible para ventana de proyección y batiente.

Eurovent Premium: S-45.

Panorama: S:AB.

Colores:



### F-209 AL

Manilla de presión reversible para ventana de proyección y batiente. Con tapadera de eje para ocultar instalación.

Eurovent Premium: S-45.

Panorama: S:AB.

Colores:



### F-203 CH AL

Manilla de presión reversible para ventana de proyección y batiente con bloqueo de llave en mango.

Eurovent Premium: S-45.

Panorama: S:AB.

Colores:



# BISAGRAS

## EUROVENT PREMIUM S-45

### F-2XLD

Bisagra para puerta de alta capacidad de carga, hasta hojas de 160 Kg. Sistema de seguridad anti cabeceó, que evita que la hoja sea desmontada. Regulación en 3D con la hoja de la puerta. Para cámara europea. Eurovent Premium: S-45. Colores:



### F-240 A

Bisagra para puerta y ventana para cámara europea. Eurovent Premium: S-45. Colores:



### BS-7001

Bisagra de tres palas para puerta y ventana para cámara europea. Eurovent Premium: S-45. Colores:



## PANORAMA S-AB

### F-232

Bisagra de tres palas de fácil montaje. Con pinzas de aluminio para sujetarse en la cámara 40 x 20. Con opresor de fijación de posición. Panorama: S-AB. Colores:



### F-231

Bisagra de dos palas de fácil montaje. Con pinzas de aluminio para sujetarse en la cámara 40 x 20. Con opresor de fijación de posición. Panorama: S-AB. Colores:



### BI-0170

Bisagras que permiten la apertura de ventanas pivotantes girando sobre un eje horizontal o vertical. Se vende por pieza. Panorama: S-AB. Colores:



### BI-1400

Bisagra de ventilación para ventana vasista. Panorama: S-AB.



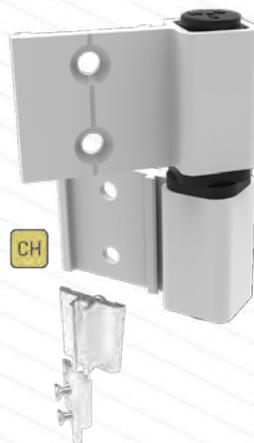
### S-50

### F-225

Bisagra para puerta comercial y residencial. Eurovent: S-50. Colores:



Disponible Refuerzo: F-225 RF (SE VENDE POR SEPARADO)



### S-35

### F-220/M

Bisagra para ventana de proyección universal. Eurovent: S-35. Colores:



# PRACTICABLE

## BRAZOS Y COMPÁS LIMITADOR

### BRAZO 47 CE

Brazo para ventana de proyección de acero inoxidable de 47 cm de alto, especialmente diseñado para cámara europea. Peso máximo de hoja de 25 Kg. Eurovent Premium: S-45.



### BRAZO 26 CE

Brazo para ventana de proyección de acero inoxidable de 26 cm de alto, especialmente diseñado para cámara europea. Peso máximo de hoja de 25 Kg. Eurovent Premium: S-45.



### BL-T

Brazo Telescópico limitador de acero inoxidable para cámara europea. Con 6 diferentes posiciones graduables. Ventana de proyección. Eurovent Premium: S-45.



### C0150 FR C0220 FR

Compás limitador con freno retenedor para cámara europea y botón de fácil liberación. Medidas de: 150 mm y 220 mm. (Apertura batiente y apertura vasista) Eurovent Premium: S-45.



### C 150 C 220

Compás limitador para cámara europea con liberación. (Apertura batiente y apertura vasista). Medidas de: 150 mm y 220 mm. Eurovent Premium: S-45.



## PASADORES

### P-NOVO 150 P-NOVO 220 P-NOVO 300

39 Pasador de sobreponer, se instala con pijas que quedan ocultas por la cubierta. En 300, 220 y 150 mm de alto. Eurovent Premium: S-45. Color:



### P33035

Pasador cámara europea. Para hoja pasiva. Se vende por pieza. Eurovent Premium: S-45.



### HERCULES 26

Pasador para cámara europea de 26 cm de alto. Para hoja pasiva. Se vende por pieza. Eurovent Premium: S-45. Color:



# CIERRA PUERTAS

## F-3711

Cierra puerta con brazo estándar.  
Para acción simple de cierre en  
puertas comunes.

### Características:

- Fácil de instalar, compatible con la mayoría de tipos de puertas.
- Tiene 2 válvulas para regular la velocidad de cierre.
- Modelo: IS20.
- Máxima apertura de 180°.
- Peso máximo: 80 Kg.
- Ancho máximo de puerta: 950 mm
- Nivel de fuerza: 2 y 3

Puertas de Aluminio y madera.

Colores:



## F-3721

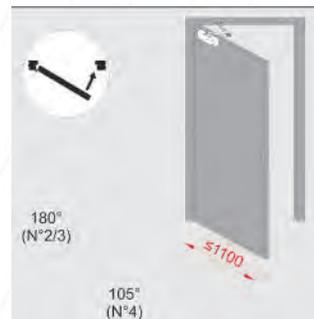
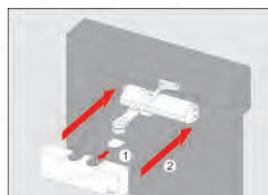
Cierra puerta con brazo estándar.  
Para acción simple de cierre en  
puertas comunes.

### Características:

- Fácil de instalar, compatible con la mayoría de tipos de puertas.
- Tiene 2 válvulas para regular la velocidad de cierre.
- Modelo: IS60.
- Máxima apertura de 180°.
- Peso máximo: 100 Kg.
- Ancho máximo de puerta: 1100 mm
- Nivel de fuerza: 2,3 y 4

Puertas de Aluminio y madera.

Colores:



# BRAZO LIMITADOR

## BL 240

Brazo limitador  
para ventana  
abatible y de  
proyección.

Eurovent  
Premium:

S-45

Eurovent:

S-AB y S-35.

Colores:





**BRAZOS PARALELOS Y PROYECCIÓN**  
LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES

# BRAZOS PROYECCIÓN

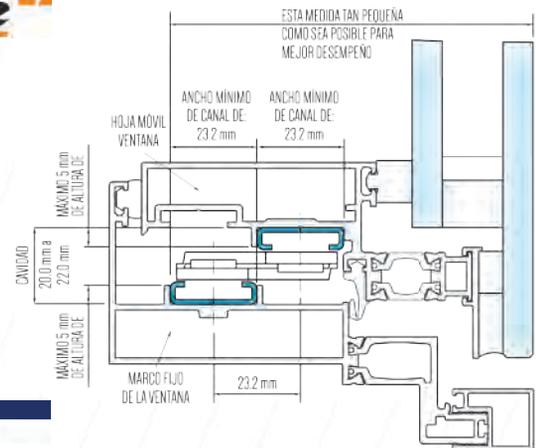


## SISTEMA DE BRAZO PARALELO

EL brazo paralelo, herraje único para obtener lo último en ventilación en fachadas de muro cortina, manteniendo el mismo plano de luz en toda la superficie, dando un nuevo estilo arquitectónico.

- Hojas de hasta 200 Kg.
- Pueden ser operadas manualmente o motorizado.
- Acero Inoxidable austenítico 304.
- 12 años de garantía.

Requiere diseño de cámara especial en perfiles.



Juego de brazo para hoja				Estabilizador	
Izquierdo	Derecho	Frenos	Peso máximo	Inferior	Superior
1 x PX0350L	1 x PX0350R	2 x C8700	100kg	1 x PX0250R	
1 x PX0450L	1 x PX0450R	2 x C8571	100kg	1 x PX0350R	
1 x PX0670L	1 x PX0670R	2 x C8688	200kg	1 x PX0450R	
1 x PX0950L	1 x PX0950R	2 x C8571	200kg	1 x PX0670R	
2 x PX0950L	2 x PX0950R	4 x C8571	200kg	1 x PX0950R	
Nota: Cuando use PX0250R estabilizador, cambie el freno C8571 con el C8701.				1 x PX0250R	1 x PX0250R
Máxima abertura del brazo paralelo = 150mm, con la excepción del PX0250 que tiene una abertura máxima de 120mm.				1 x PX0350R	1 x PX0350R
				1 x PX0450R	1 x PX0450R
				1 x PX0670R	1 x PX0450R
				1 x PX0950R	1 x PX0450R

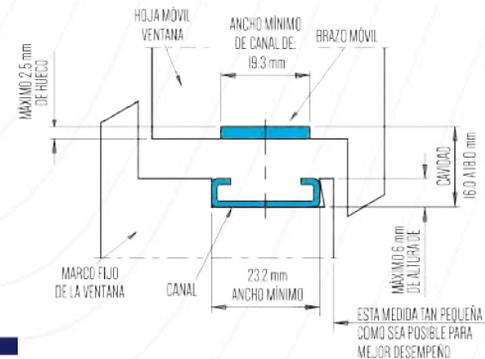


## SISTEMA STERLING

Brazo para apertura de proyección y batiente, con el mejor desempeño de carga y estabilidad funcional. Es también la línea con mayor durabilidad y ciclos comprobados de funcionamiento. Robusto y con los mejores materiales.

- Hoja de proyección de hasta 180 Kg. y 2.5 metros de largo máximo.
- Hoja batiente de hasta 55 Kg. y 0.84 metros de ancho máximo.
- Tope de abertura máxima.
- Pueden ser operadas manualmente o motorizado.
- Acero Inoxidable austenítico 304.
- 12 años de garantía.

Requiere diseño de cámara especial en perfiles.



### BRAZO DE PROYECCIÓN

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
SPT10	10"	40Kg	50°	267mm	640mm
SPT12	12"	50Kg	50°	640mm	800mm
SPT16W	16"	65Kg	50°	800mm	1100mm
SPT16	16"	100Kg	30°	600mm	1100mm
SPT22	22"	100Kg	45°	1090mm	1500mm
SPT22W	22"	100Kg	20°	1500mm	2000mm
SPT26	26"	180Kg	20°	2000mm	2500mm

### BRAZO DE BATIENTE

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo	Mínimo Ancho Ventana	Máximo Ancho Ventana
SPSH10	10"	38Kg	85°	300mm	660mm
SPSH16	16"	55Kg	60°	450mm	838mm



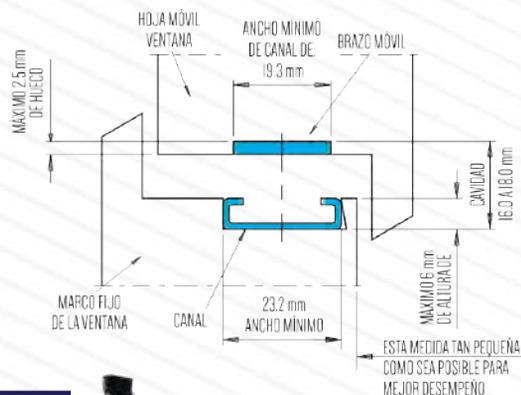
## BRAZOS PROYECCIÓN

### SISTEMA STORM BALANCED

Brazo para apertura de proyección y batiente, robusto y de gran fuerza de carga. Durable y resistente, solo por debajo del Sistema Sterling en durabilidad y resistencia.

- Hoja de proyección de hasta 120 Kg. y 2.2 metros de largo máximo.
- Hoja batiente de hasta 47 Kg. y 0.84 metros de ancho máximo.
- Acero Inoxidable austenítico 304.
- 12 años de garantía.

Requiere diseño de cámara especial en perfiles.



ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA

#### BRAZO DE PROYECCIÓN

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
STORMB10	10"	37Kg	50°	267mm	635mm
STORMB12	12"	45Kg	50°	635mm	787mm
STORMB16	16"	55Kg	50°	787mm	1090mm
STORMB22	22"	75Kg	45°	1090mm	1500mm
STORMB26	26"	120Kg	20°	1270mm	2200mm

#### BRAZO DE BATIENTE

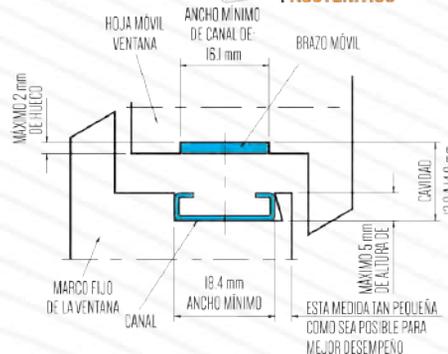
Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo	Mínimo Ancho Ventana	Máximo Ancho Ventana
STORMBS10	10"	38Kg	80°	280mm	665mm
STORMBS16	16"	47Kg	90°	457mm	838mm

### SISTEMA DEFENDER STANDARD

Brazo para apertura de proyección y batiente. Fuerza y resistencia de rango medio.

- Hoja de proyección de hasta 40 Kg. y 1.3 metros de alto máximo.
- Hoja de batiente de hasta 24 Kg.
- Acero Inoxidable austenítico 304.
- 12 años de garantía.

Eurovent: S-50 Proyección y S-35. Panorama: S-AB.



#### BRAZO DE PROYECCIÓN

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
EDT6	6"	10Kg	50°	150mm	300mm
EDT8A	8"	12Kg	65°	200mm	350mm
EDT10A	10"	16Kg	80°	275mm	400mm
EDT12A	12"	20Kg	80°	350mm	550mm
EDT16A	16"	21Kg	80°	500mm	780mm
EDT20A	20"	26Kg	50°	700mm	1100mm
EDT24A	24"	40Kg	37.5°	850mm	1300mm

#### BRAZO DE BATIENTE

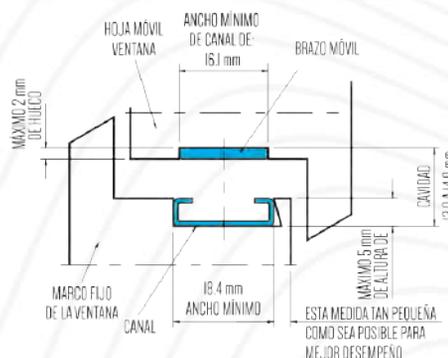
Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo	Mínimo Ancho Ventana	Máximo Ancho Ventana
EDS12A	12"	22Kg	60°	300mm	600mm
EDS16A	16"	24Kg	60°	400mm	700mm

### SISTEMA FÁCIL LIMPIEZA

Brazo con apertura a 90° para opción a salida de emergencia, con función de fácil limpieza.

- Para aplicación en proyección y batiente.
- Brazo de 16" abre a 90° para salida de emergencia.
- Acceso a la limpieza del exterior girando la hoja.
- Acero Inoxidable austenítico 304.
- 10 años de garantía.

Eurovent: S-50 Proyección y S-35. Panorama: S-AB.



#### BRAZO DE PROYECCIÓN FÁCIL LIMPIEZA

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
EDSE12A	12"	22Kg	60°	300mm	600mm
EDSE16A	16"	24Kg	60°	400mm	700mm

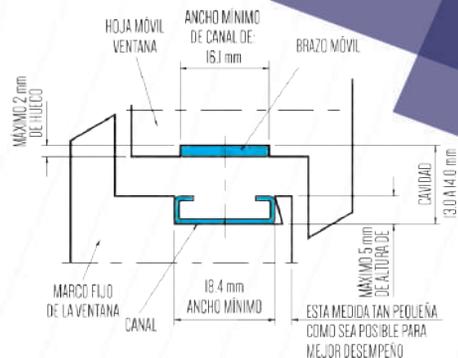
ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA

# BRAZOS PROYECCIÓN

## SISTEMA YALE ACERO FERRÍTICO

Brazo friccionante fabricado en acero ferrítico versátil y económico para aplicación de ventanas de aluminio y PVC. No debe usar en costa o lugares húmedos por ser menor resistente a la corrosión.

- Variedad de medidas.
  - Probado hasta con 20,000 ciclos de uso.
  - Acero Inoxidable ferrítico 430.
  - 10 años de garantía.
- Eurovent: S-50 Proyección y S-35.  
Panorama: S-AB.



ACERO INOXIDABLE  
**43010**  
FERRÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA

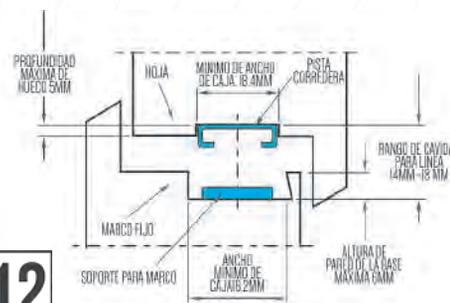


## ACCESORIOS PROYECCIÓN

### SDR

Brazo limitador para ventana abatible y de proyección. Fabricado en acero inoxidable con llave de liberación para liberar la hoja del limitador, por ejemplo en caso de mantenimiento o limpieza.

Eurovent: S-50 Proyección y S-35.  
Panorama: S-AB.



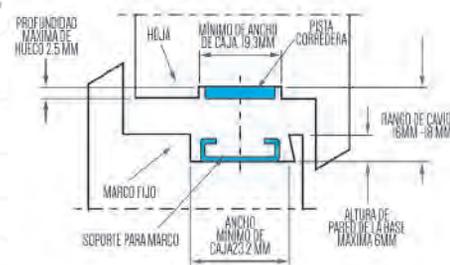
ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA

Código	Carrera de guía	Largo de Brazo Pivotante
SDR4	150mm	101.6mm
SDR6	200mm	152.4mm
SDR8	200mm	203.2mm

### SR8

Brazo limitador para ventana abatible y de proyección. Mantiene fija la abertura de la ventana en una medida segura y da una buena ventilación.

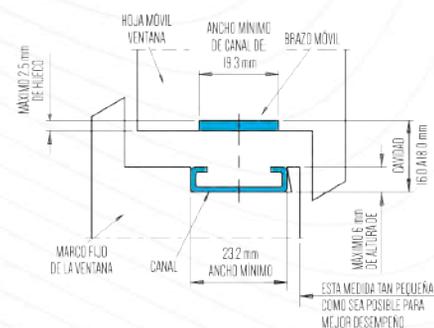
Eurovent: S-50 Proyección y S-35.  
Panorama: S-AB.



ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA

### PULL IN BLOCK

Dispositivo para agregar puntos de compresión para ayudar a soportar la unión de la hoja en contra de la presión del viento. Para utilizar con la línea de brazos Storm Balanced y línea Sterling.





**PRACTICABLES**  
FUNCIONALIDAD AL LIMITE

# OSCILOBATIENTE

## OS KIT

Kit básico para armar una ventana oscilobatiente.  
**Nota:** No incluye compás tensor, debe seleccionar de acuerdo a la medida de ancho de hoja.  
 Eurovent Premium: S-45.  
 Colores:



## OS KIT ORIZON

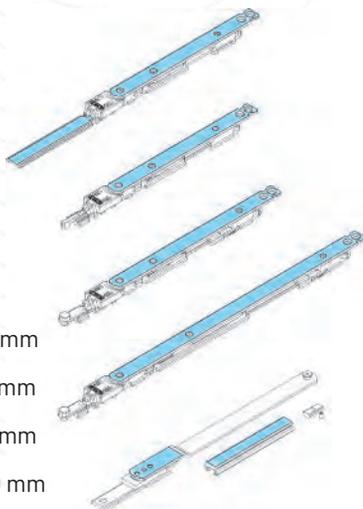
Kit básico para armar una ventana oscilobatiente.  
**Nota:** No incluye compás tensor, debe seleccionar de acuerdo a la medida de ancho de hoja.  
 Eurovent Premium: S-45.  
 Colores:



## OS-COMPÁS

Es el complemento que se vende por separado para el armado de una ventana con sistema oscilobatiente. Este se debe seleccionar según el ancho de la hoja que se piensa fabricar, según las siguientes medidas:

- OS- Compás micro:**  
Mínimo 340 mm - máximo 430 mm
  - OS- Compás mini:**  
Mínimo 370 mm - máximo 550 mm
  - OS- Compás pequeño:**  
Mínimo 435 mm - máximo 700 mm
  - OS- Compás grande:**  
Mínimo 563 mm - máximo 1200 mm
  - OS- Compás suplementario:**  
Mínimo 1000 mm a máximo 1700 mm.
- Eurovent Premium: S-45.



## F-9312

Ángulo de reenvío para cámara europea. Para colocar puntos de encuentro en el inferior o la parte superior de la hoja.  
 Eurovent Premium: S-45.



## ENCUENTRO

Punto de cierre suplementario para cámara europea.  
 Eurovent Premium: S-45.



## PLETINA EX

Perfil pletina para cámara europea. Rollo de 200 mts.  
 Eurovent Premium: S-45.



## F-18230

Punto de cierre con ajuste de presión para gomas de sellado.  
 Eurovent Premium: S-45.



## F-18221

Juego de posicionador para ventanas batientes en cámara europea.  
 Eurovent Premium: S-45.



## GOLPETE

Golpete para ventana vasista de cierre semiautomático para usar en líneas de cámara europea.  
 Eurovent Premium: S-45.



## CLIP-R

Clip retenedor para hoja pasiva por medio de presión  
 Eurovent Premium: S-45.





Herrajes Europeos®

# ACCESORIOS PRACTICABLE

## KIT F-206 A C EXT

Kit para apertura exterior para cámara europea.

Contiene:

- Juego punteros.
- Juego encuentros.
- Juego palas.
- Juego de extensores.
- Juego de bulones.
- 1 juego de posicionador.

Eurovent Premium: S-45.



## KIT F-206 A INT

Kit apertura interior para cámara europea.

Contiene:

- Juego punteros.
- Juego encuentros.
- Juego de palas.
- Juego transmisores.
- 1 juego de posicionador.

Eurovent Premium: S-45.



## KIT PLETINA AC

Para conectar directo con la pletina y utilizar accesorios. Contiene:

- Juego palas.
- Juego de extensores.
- Juego de bulones.

Eurovent Premium: S-45.



## K-4000E

Kit apertura exterior para cámara 40 x 20.

Contiene:

- Juego punteros
- Juego encuentros
- Juego palas

Panorama: S-AB



## K-4000I

Kit apertura exterior para cámara 40 x 20.

Contiene:

- Juego punteros
- Juego encuentros
- Juego transmisores

Panorama: S-AB



## K-4004

Kit 2 hojas, con pasador para hoja pasiva.

Cámara 40 x 20:

- Juego punteros
- Juego encuentros
- Juego transmisores

Panorama: S-AB



## 47 F-740 INT

Cremona Apertura Interior (Fijación inferior). Con diseño minimalista y cuerpo robusto y sólido.

Eurovent Premium: S-45.

Colores:



## F-710 EXT

Cremona Apertura Exterior (Fijación frontal). Con diseño minimalista y cuerpo robusto y sólido con tapas de plástico para los tornillos.

Eurovent Premium: S-45.

Colores:



# CREMONA PRACTICABLE

## F-6200

Cremona Apertura Exterior (Fijación frontal) con cubierta para ocultar tornillos de instalación. Pida el kit especial Código: KIT F6200 - T23. Eurovent Premium: S-45. Colores:



## F-206 S

Cremona apertura interior ó exterior. Con cubierta para ocultar tornillos de instalación. Eurovent Premium: S-45. Panorama: AB. Colores:



## F-206 LL INT A F-206 LL EXT A

Cremona con llave apertura interior / apertura exterior (Fijación frontal) Eurovent Premium: S-45. Colores:



## MS-A6027

Cremona para interior y exterior de 21 mm de altura. Eurovent Premium: S-45. Colores:



## F-650

Fijación de tornillos desde arriba. Cremona con desfase de la manilla para operaciones de ventanas en muro cortina. Para poder operar cierre por medio de pletina. Eurovent: MC-450AD Colores:



## F-760

Fijación de tornillos desde abajo. Cremona con desfase de la manilla para operaciones de ventanas en muro cortina. Para poder operar cierre por medio de cámara y pletina. Eurovent: MC-450AD Colores:



## F-770

Cremona apertura externa sin palanca, para deshabilitar la apertura. Para poder operar cierre por medio de pletina. Eurovent Premium: S-45. Colores:



## F-78P

Palanca para operar cremona F-770 y F-780 Colores:



# ESCUADRAS

## EUROVENT PREMIUM S-45

### ESC 1130 MONT

Escuadra de botón para el marco y hoja.  
Eurovent Premium:  
S-45.



### ESC 612 MONT

Unión para perfil intermedio de cámara europea.  
Eurovent Premium:  
S-45.



### MPA/207204

Escuadra de alineación de acero inoxidable.  
Eurovent Premium:  
S-45.



## PANORAMA S-AB

### ESC 1130 MONT

Escuadra de botón para el marco y hoja.  
Panorama:  
S-AB.



# PLÁSTICOS BATIENTES

## USO GENERAL

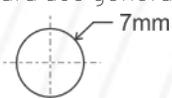
### GN-105 POL

Tapón desagüe.  
Para uso general.



### GN-102 POL

Cubre pijas de plástico.  
Para uso general.



### GN-554 POL

Tapa dren con válvula.  
Para uso general.



# EMPAQUES

## ENVIDRIAR

### CUÑA LABIO



Para envidriar.  
Fabricado de PVC flexible.

OPCIONES/MEDIDA	ROLLO
E-307/3 mm	250 M
E-307/4 mm	200 M
E-307/5 mm	100 M
E-307/6/7 mm	100 M

### CUÑA



EPDM lubricado.

OPCIONES/MEDIDA	ROLLO
E-0146 2mm	200 M
E-5127 3mm	200 M
E-5129 5mm	200 M
E-5129 6mm	200 M

### CUÑA ESPE



EPDM lubricado.

OPCIONES	MEDIDA	ROLLO
E-3540/04	4mm	200 M
E-3540/05	5mm	200 M
E-3540/6-7	6-7mm	200 M

# ENVIDRIADO Y SELLADO

## EUROVENT PREMIUM S-45 Y PANORAMA S-AB

### E-0124/6.5

Junta batiente hoja. Vinil co-extrusión PVC. Base rígida y sello flexible.

**Rollo: 200 M**  
Eurovent Premium: S-45.  
Panorama: S-AB.



Base: 6.5 mm  
Altura: 7 mm

### E-135/6.5

Junta batiente hoja. Vinil co-extrusión PVC. Base rígida y sello flexible.

**Rollo: 200 M**  
Eurovent Premium: S-45.



Base: 6.5 mm  
Altura: 8 mm

### E-240

Junta Central de EPDM, Material de alta durabilidad que mantiene por mas tiempo sus cualidades de sellado y lubricación.

**Rollo: 150 M**  
Eurovent Premium: S-45.



Base: 6.5 mm  
Altura: 7 mm

### E-126/6.5

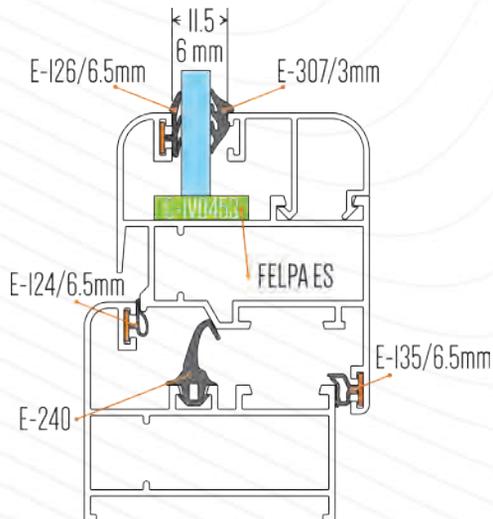
Junta de Marco Exterior vinil co-extrusión PVC. Base rígida, sello flexible.

**Rollo: 175 M**  
Eurovent Premium: S-45.  
Panorama: S-AB.

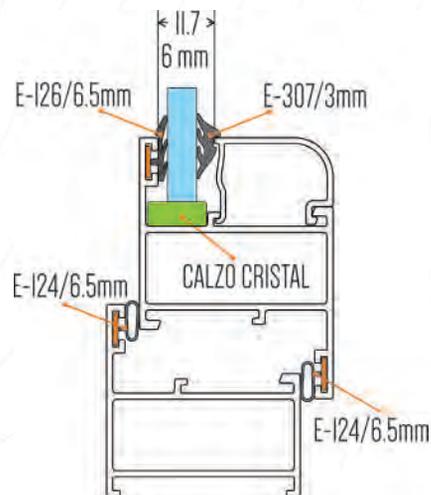


Base: 6.5 mm  
Altura: 8 mm

### PREMIUM S-45



### PANORAMA S-AB

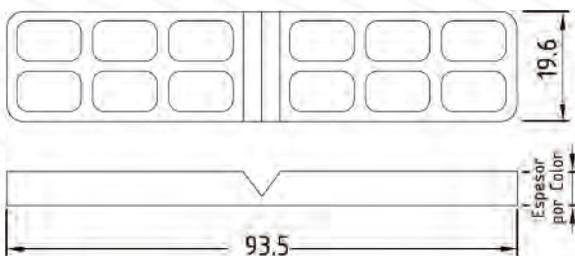


## CALZOS DE ACRISTALAR

### CALZOS PARA CRISTAL

Calzos para vidrio inyectadas en polipropileno copolímero. Todas las líneas, uso general.

- |   |  |
|---|--|
| <span style="color: red;">■</span> C-1V0449 = 1mm (Rojo)        | <span style="color: green;">■</span> C-1V0453= 5mm (Verde) |
| <span style="color: yellow;">■</span> C-1V0450 = 2mm (Amarillo) | <span style="color: black;">■</span> C-1V0454= 6mm (Negro) |
| <span style="color: orange;">■</span> C-1V0451 = 3mm (Naranja)  | <span style="color: grey;">■</span> C-1V0455= 8mm (Gris)   |
| <span style="color: blue;">■</span> C-1V0452 = 4mm (Azul)       |  |





**MURO CORTINA**  
PARA NUEVA LINEA DE PROYECCIÓN  
MC-450AD

# PARA LINEA MC-450AD

## SISTEMA STERLING

Brazo para apertura de proyección y batiente, con el mejor desempeño de carga y estabilidad funcional. Es también la línea con mayor durabilidad y ciclos comprobados de funcionamiento. Robusto y con los mejores materiales.

-Hoja de proyección de hasta 180 Kg. y 2.5 metros de largo máximo.

-Hoja batiente de hasta 55 Kg. y 0.84 metros de ancho máximo.

-Tope de abertura máxima.

-Pueden ser operadas manualmente o motorizado.

-Acero Inoxidable austenítico 304.

-12 años de garantía.

Eurovent:

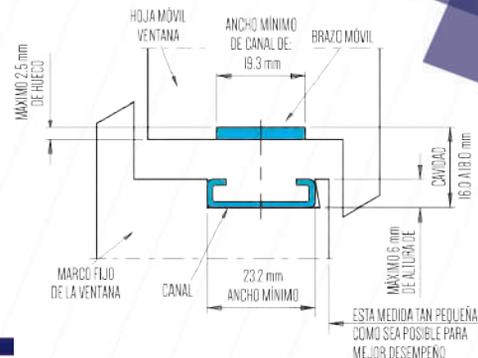
MC-450AD

### BRAZO DE PROYECCIÓN

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
SPT10	10"	40Kg	50°	267mm	640mm
SPT12	12"	50Kg	50°	640mm	800mm
SPT16W	16"	65Kg	50°	800mm	1100mm
SPT16	16"	100Kg	30°	600mm	1100mm
SPT22	22"	100Kg	45°	1090mm	1500mm
SPT22W	22"	100Kg	20°	1500mm	2000mm
SPT26	26"	180Kg	20°	2000mm	2500mm

### BRAZO DE BATIENTE

				Mínimo Ancho Ventana	Máximo Ancho Ventana
SPSH10	10"	38Kg	85°	300mm	660mm
SPSH16	16"	55Kg	60°	450mm	838mm



ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA

## SISTEMA STORM BALANCED

Brazo para apertura de proyección y batiente, robusto y de gran fuerza de carga. Durable y resistente, solo por debajo del Sistema Sterling en durabilidad y resistencia.

-Hoja de proyección de hasta 120 Kg. y 2.2 metros de largo máximo.

-Hoja batiente de hasta 47 Kg. y 0.84 metros de ancho máximo.

-Acero Inoxidable austenítico 304.

-12 años de garantía.

Eurovent:

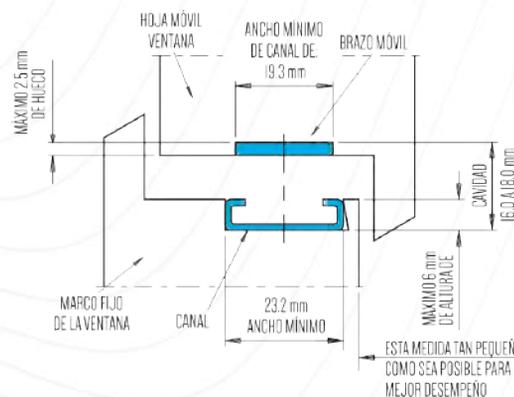
MC-450AD

### BRAZO DE PROYECCIÓN

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
STORMB10	10"	37Kg	50°	267mm	635mm
STORMB12	12"	45Kg	50°	635mm	787mm
STORMB16	16"	55Kg	50°	787mm	1090mm
STORMB22	22"	75Kg	45°	1090mm	1500mm
STORMB26	26"	120Kg	20°	1270mm	2200mm

### BRAZO DE BATIENTE

				Mínimo Ancho Ventana	Máximo Ancho Ventana
STORMBS10	10"	38Kg	80°	280mm	665mm
STORMBS16	16"	47Kg	90°	457mm	838mm



ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA

# PARA LINEA MC-450AD

## SDR

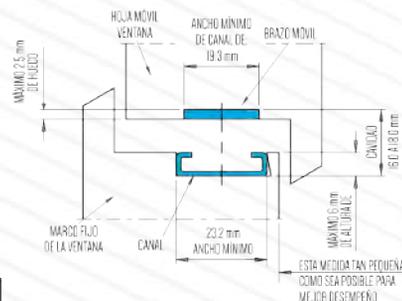
Brazo limitador para ventana abatible y de proyección. Fabricado en acero inoxidable con llave de liberación para liberar la hoja del limitador, por ejemplo en caso de mantenimiento o limpieza.

Eurovent:  
MC-450AD

Código	Carrera de guía	Largo de Brazo Pivotante
SDR4	150mm	101.6mm
SDR6	200mm	152.4mm
SDR8	200mm	203.2mm



ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA



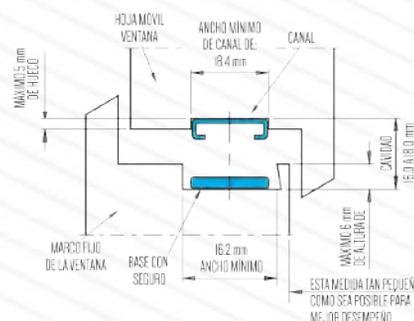
## SR8

Brazo limitador para ventana abatible y de proyección. Mantiene fija la abertura de la ventana en una medida segura y da una buena ventilación.

Eurovent:  
MC-450AD



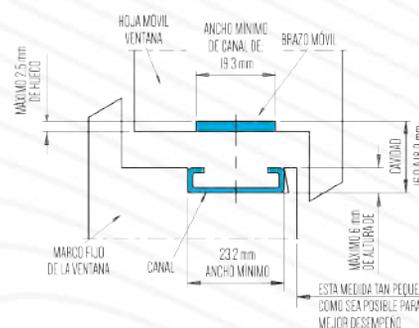
ACERO INOXIDABLE  
**30412**  
AUSTENÍTICO  
AÑOS DE GARANTÍA



## PULL IN BLOCK

Dispositivo para agregar puntos de compresión para ayudar a soportar la unión de la hoja en contra de la presión del viento. Para utilizar con la línea de brazos Storm Balanced y línea Sterling.

Eurovent:  
MC-450AD



## F-650

Fijación de tornillos desde arriba. Cremona con desfase de la manilla para operaciones de ventanas en muro cortina. Para poder operar cierre por medio de pletina.

Eurovent:  
MC-450AD

Colores:



## F-760

Fijación de tornillos desde abajo. Cremona con desfase de la manilla para operaciones de ventanas en muro cortina. Para poder operar cierre por medio de cámara y pletina.

Eurovent:  
MC-450AD

Colores:



# PARA LINEA MC-450AD

## MS-A64061.1

Juego de conectores para transmitir movimiento de palas a pletina.

Eurovent:  
MC-450AD



## PLETINA EX

Perfil pletina para cámara europea. Rollo de 200 mts.

Eurovent:  
MC-450AD



## F-9312

Ángulo de reenvío para cámara europea. Para colocar puntos de encuentro en el inferior o la parte superior de la hoja.

Eurovent:  
MC-450AD



## ENCUENTRO F

Punto de cierre suplementario para cámara europea y marco liso.

Eurovent:  
MC-450AD



## ESC 1130 MONT

Escuadra de botón para el marco.

Eurovent:  
MC-450AD



## ESC 1125 MONT

Escuadra de botón para hoja.

Eurovent:  
MC-450AD



## MPA 207204

Escuadra de alineación de acero inoxidable.

Eurovent:  
MC-450AD



## EP-0124/6.5

Junta batiente hoja. Vinyl co-extrusión PVC. Base rígida y sello flexible.

**Rollo: 200 M**  
Eurovent:  
MC-450AD



Base: 6,5 mm  
Altura: 7 mm

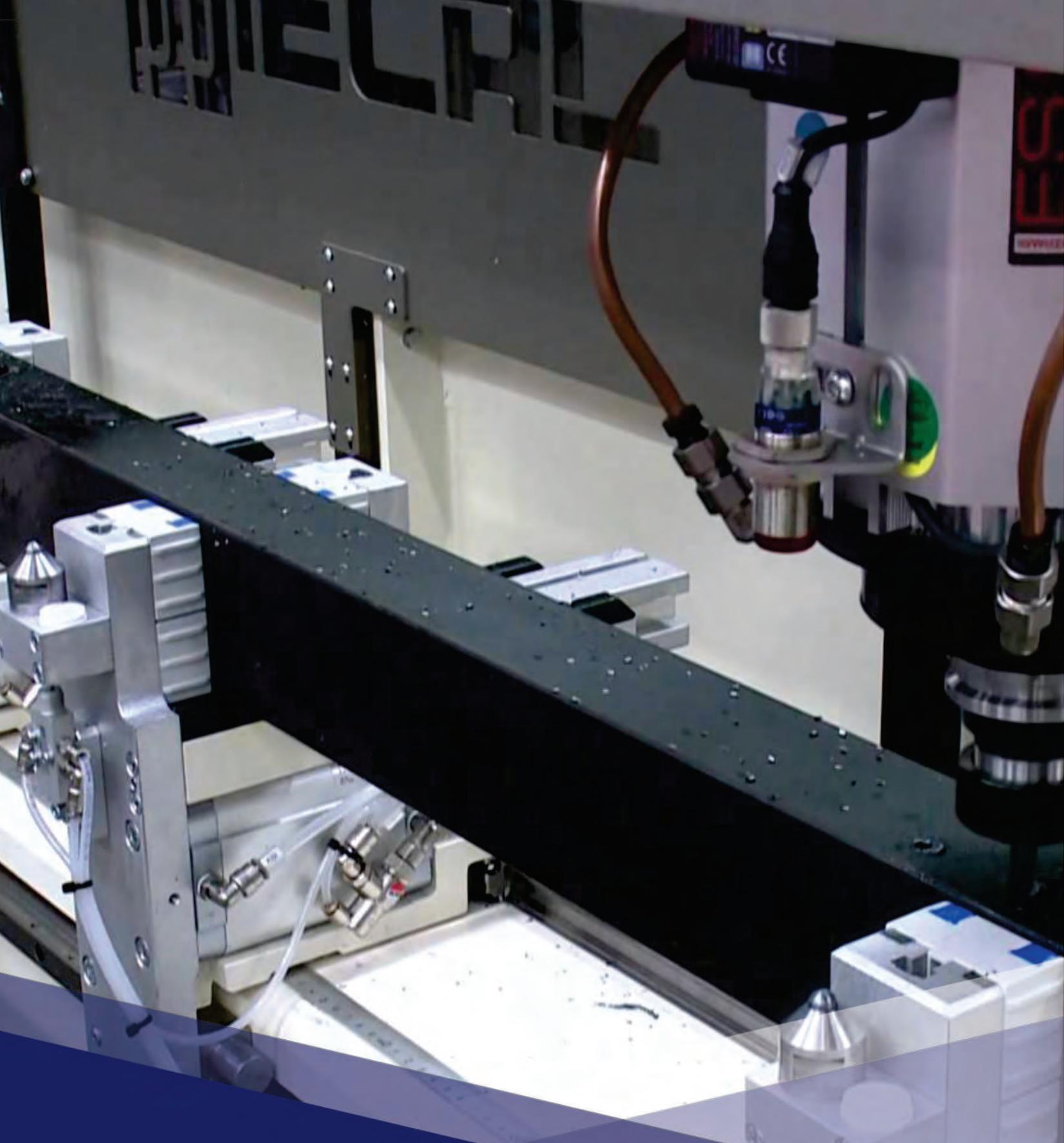
## E-240

Junta Central de EPDM, material de alta durabilidad que mantiene por mas tiempo sus cualidades de sellado y lubricación.

**Rollo: 150 M**  
Eurovent:  
MC-450AD



Base: 6,5 mm  
Altura: 7 mm



**MAQUINARIA**  
**ALTA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN**

## CENTRO DE MAQUINADO CNC

### MC 319 AYDO

Centro de maquinado especialmente diseñado para trabajar perfiles de aluminio y PVC. Con robusto mandril de movimiento de 3 ejes más mesa de trabajo con 4 mordazas de desplazamiento por leva en cabezal. Con opción para que la mesa pueda girar manualmente para maquinados en 3 diferentes caras del perfil.

#### Características:

- Incluye un PC para hacer programas para trabajo de los maquinados, puede cargar cualquier perfil que necesite en el sistema.
- Cuenta con almacén de 5 herramientas con cambio automático.
- Cuatro mordazas con fijación neumática para sujetar las piezas a maquinar.
- Fabricación robusta para máxima durabilidad.
- Incluye capacitación y soporte técnico.
- Un año de garantía.



#### Características:

- Recorrido eje X mm 3160
  - Recorrido eje Y mm 360
  - Recorrido eje Z mm 345
  - Rotación eje A neumático grados° 45-90-45
- ( Grados intermedios manuales ( OPCIONAL ) )

## CORTADORA DOBLE CABEZAL

### SW 453 ARGUS

Cortadora de doble cabezal con PC para programar diferentes cortes y cargar programas. Con su desplazamiento por motor eléctrico se garantiza una exactitud de medida. las cabezas giran para hacer cortes rectos, 90° a 45° y hasta 22.5° de inclinación. Medida de disco de 500 mm para un amplio rango de corte. Considerada como la maquina más importante para agilizar la velocidades fabricación. 3 diferentes largos de mesa.

#### Características:

- Incluye un PC con todos los programas para trabajar y hacer los cortes, que se puede conectar a red y trabajar por medio de programa de producción.
- Cuenta con pistón para medir las alturas de los perfiles y calcular el corte precisó en cortes de 45°.
- La inclinación de las cabezas puede ser manual por medio de tope ajustable y opcional con motores electrónicos automáticos.
- Con pantalla y software de fácil uso.
- Estructura robusta y fuertes motores para trabajo constante.
- Incluye capacitación y soporte técnico.
- Un año de garantía.



## CORTADORA

### AS 500 TOP

Cortadora de disco ascendente de 500 mm. Estructura y motor robustos para gran capacidad de carga de trabajo. Con todos los sistemas de seguridad para operación. Rápida colocación de ángulo de corte en posiciones predeterminadas con bloqueo neumático del ángulo seleccionado.

**Características:**

- Disco de corte de 500mm.
- Avance de corte neumático ascendente.
- Selector predefinido para ángulos comunes 135°, 90° y 45°.
- 2 mordazas neumáticas.
- Fabricación robusta para máxima durabilidad.
- Un año de garantía.



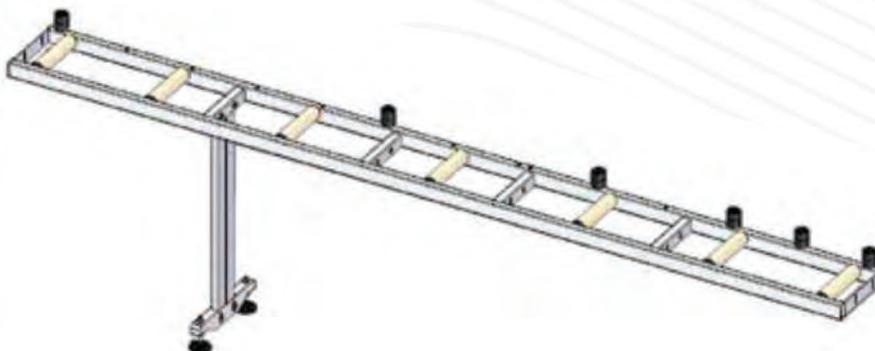
## MESAS DE ALIMENTACIÓN

### SX ROLLER

Mesa de alimentación para cortadora. Con rodillos de desplazamiento para proteger el perfil.

**Características:**

- Largo de 3500 mm.
- Ancho de 240 mm.
- Altura ajustable de 900 - 980 mm.
- Fabricación robusta.
- Un año de garantía.



### 57 DX ROLLER

Mesa de alimentación para cortadora. Con rodillos de desplazamiento para proteger el perfil.

**Características:**

- Largo de 3500 mm.
- Ancho de 240 mm.
- Altura ajustable de 900 - 980 mm.
- Fabricación robusta.
- Un año de garantía.



NOTA: Pida nuestro catálogo de maquinaria especializada para aluminio y PVC.

# CARROS DE PRODUCCIÓN

## CCP-01-100-10

Carro para transporte y almacenamiento de marcos terminados. con tubo recubierto de espuma de alta densidad.

**Características:**

- Longitud de 1600 mm por 1000 mm de ancho y 1550 mm de alto.
- Peso máximo de carga 440 Kg.
- Ruedas con freno para transportar.
- Fabricación robusta.
- Un año de garantía.



## CMB-01-400

Carro para transporte y almacenamiento de perfiles de aluminio y PVC. Con cubierta de plástico para proteger y ruedas para transporte.

**Características:**

- Longitud de 4135 mm por 970 mm de ancho y 900 mm de alto.
- Peso máximo de carga 512 Kg.
- Ruedas con freno para transportar.
- Fabricación robusta para máxima durabilidad.
- Un año de garantía.



## CPB-01-06

Carro porta empaques y felpas.

**Características:**

- Largo 760 mm.
- Ancho 750 (925) mm.
- Altura 2030 mm.
- Peso: 50 Kg.
- Fabricación robusta para máxima durabilidad.
- Un año de garantía.



## CMM-01-185

Carrito para transporte de material ya cortado para llevar a procesos de maquinado, fresado y/o troquelado. Con protección en los soportes.

**Características:**

- Longitud de 2525 mm por 780 mm de ancho y 1870 mm de alto.
- Peso máximo de carga 422 Kg.
- Ruedas con freno para transportar.
- Asas para sujetar cuando se transporta.
- Paneles para evitar que se recorra el perfil.
- Fabricación robusta para máxima durabilidad.
- Un año de garantía.



## MESA DE MONTAJE

### BPS-220

Mesa de armado con gabinete de piezas y 3 brazos extensibles para montar las piezas para armado. Tiene la ventaja que el operador puede acercarse a la pieza entre los brazos, y estos se pueden mover a la posición más cómoda para la operación de armado. Los soportes pueden extenderse hasta 4000 mm para piezas de gran altura.

**Características:**

- Peso máximo de carga de 360 kg.
- Repisas y cajones para insumos de armado.
- Brazos soporte con posición ajustable.
- Área de trabajo ampliable de 2000 a 4000mm.
- Incluye capacitación y soporte técnico.
- Un año de garantía.



# SUCURSALES

## Sucursal Matriz

Calle Luis Enrique Williams No. 1019  
Fracc. Parque Industrial Belenes Norte  
Zapopan, Jalisco. C.P. 45145.

Tel. +52 33-3812-9699,  
33-3812-9688,  
y 33-3810-7165.

## Sucursal Zapopan

Av. Laureles No. 912  
Fracc. Parque Industrial Belenes Norte  
Zapopan, Jalisco. C.P. 45145.

Tel. +52 33-3624-5324,  
y 33-3624-6965.

## Sucursal CDMX

Calle Ote. 233-B # 19  
Col. Agrícola Oriental  
Ciudad de México D.F. C.P. 08500

Tel. +52 55-1114-1200,  
y 55-1114-8217.



**Herrajes Europeos®**



[www.heu.mx](http://www.heu.mx)