



Herrajes Europeos



**CATALOGO 2018
PRODUCTOS
PARA LINEAS**



INDALUM

Le damos la bienvenida a la familia de herrajes Europeos,
a una de las marcas de herrajes mas grandes del mundo.



LINEA ITALIA

THINK DESIGN, MADE IN ITALY



securistyle

CLASE MUNDIAL EN HERRAJE DE
ACERO INOXIDABLE PARA VENTANAS

BRAZOS PARALELOS



BISAGRAS FRICCIONANTES



ACERO INOXIDABLE
304 12
AUSTENITICO
AÑOS DE GARANTIA

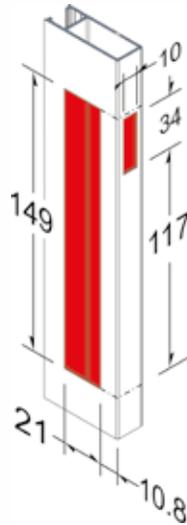
ACERO INOXIDABLE
430 10
FERRITICO
AÑOS DE GARANTIA



F-301 S AL

Cierre embutido convertible manual-automático sin tornillos.
Tradicional: 2" y 3".
Euroalum: 2800.

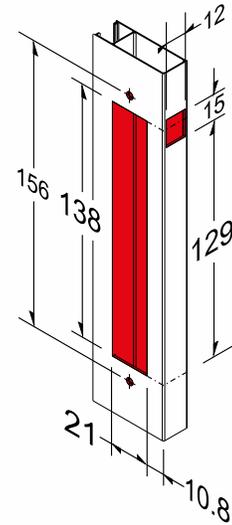
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne.
Nota: Solicite gancho y contra de acuerdo a la serie.



F-301 T AL

Cierre embutido convertible manual-automático con tornillos.
Tradicional: 2" y 3".
Euroalum: 2800.

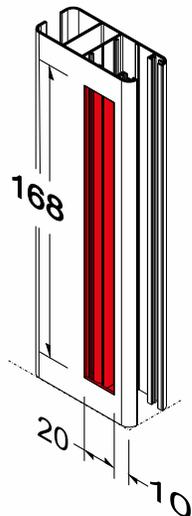
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne.
Nota: Solicite gancho y contra de acuerdo a la serie.



F-304 AS

Cierre embutido convertible manual-automático sin tornillos.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-2500, S-3800, S-3900, S-4000 Y S-4500.

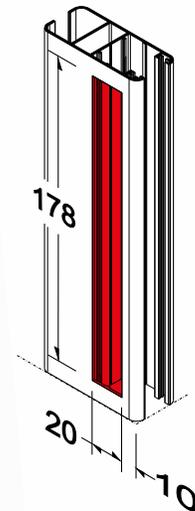
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne.
Nota: Solicite gancho y contra de acuerdo a la serie.



F-304 AT

Cierre embutido convertible manual-automático con tornillos.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-2500, S-3800, S-3900, S-4000 Y S-4500.

Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne.
Nota: Solicite gancho y contra de acuerdo a la serie.



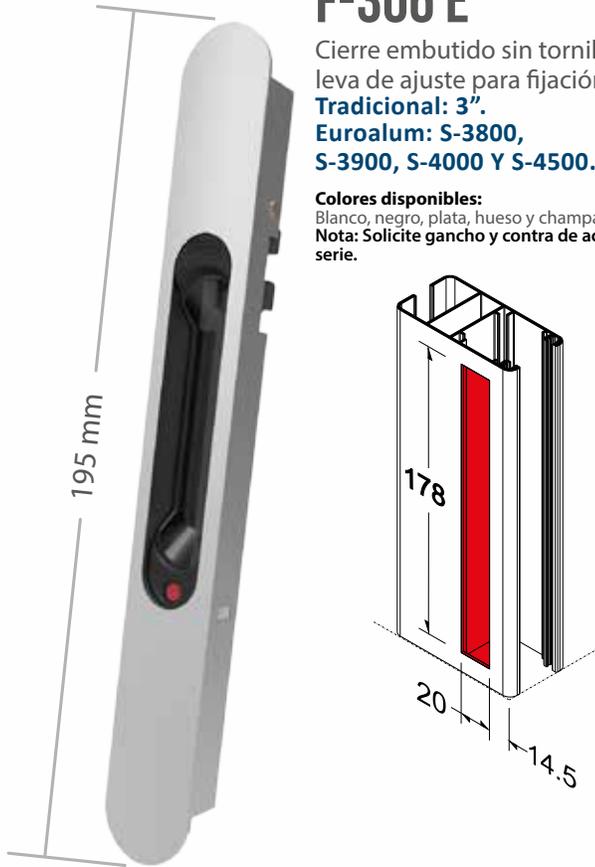
CIERRES PARA CORREDIZAS

F-306 E

Cierre embutido sin tornillos con leva de ajuste para fijación.

Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900, S-4000 Y S-4500.

Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne.
Nota: Solicite gancho y contra de acuerdo a la serie.

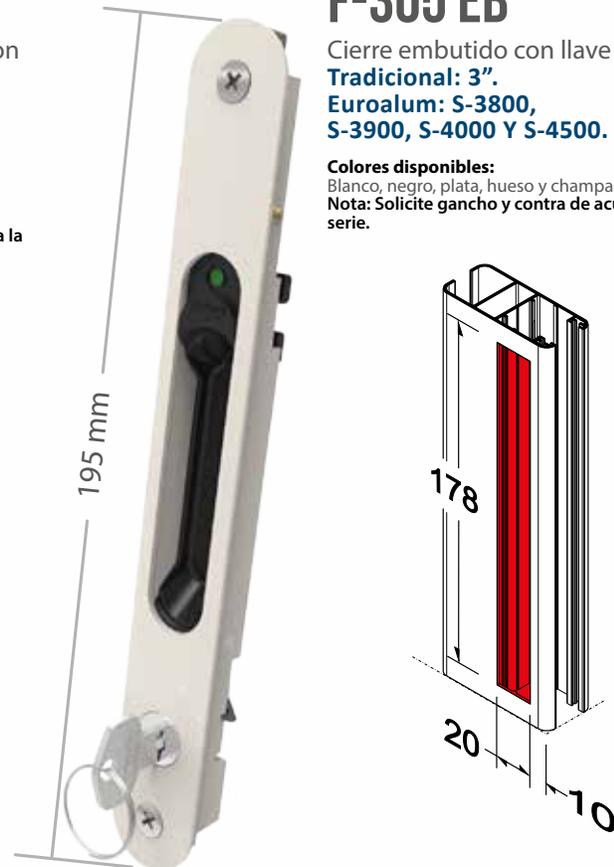


F-305 EB

Cierre embutido con llave interior.

Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900, S-4000 Y S-4500.

Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne.
Nota: Solicite gancho y contra de acuerdo a la serie.

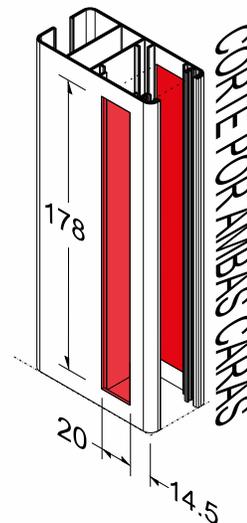


F-90 EC

Cierre embutido con uñero con llave para exterior.

Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900, S-4000 Y S-4500.

Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne.
Nota: Solicite gancho y contra de acuerdo a la serie.



CONTRAS CIERRES EMBUTIDOS

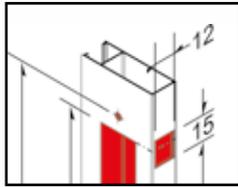


Herrajes Europeos

GC-02 A

Para cierre embutido:
F-301 T AL

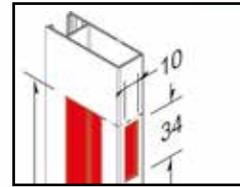
Tradicional:
2".



GC-02S A

Para cierre embutido:
F-301 S AL

Tradicional:
2".



GC-03 MINI

Para cierre embutido:
F-301 S AL
F-301 T AL

Tradicional:
3".



GC-03 A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT
F-305 EB
F-90 EC
F-306 E

Tradicional:
3".



GC-2500 SOB A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT

Euroalum: S-2500.



GC-2500 A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT
F-305 EB
F-306 E

Euroalum: S-2500.



GC-2800 A

Para cierre embutido:
F-301 S AL
F-301 T AL

Euroalum: S-2800.



GC-3800 A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT
F-305 EB
F-90 EC
F-306 E

Euroalum: S-3800.



GC-3900 A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT
F-305 EB
F-90 EC
F-306 E

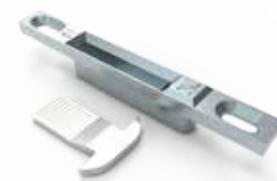
Euroalum: S-3900.



GC-4000 EMB A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT
F-305 EB
F-90 EC
F-306 E

Euroalum: S-4000.



GC-4000 SOB A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT

Euroalum: S-4000.



GC-4500 A

Para cierre embutido:
F-304 AS
F-304 AT
F-305 EB
F-90 EC
F-306 E

Euroalum: S-4500.



MONOPUNTO

M-PUNTO P

Mono punto de Bulón.

KIT M-PUNTO P

Euroalum: S-4000 y S-4500.

Colores disponibles:

Blanco, negro, plata, hueso y champagne



MONOPUNTO ANTI FALSA MANIOBRA

MULT. MAC 20

KIT MAC 20 A

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4000, 3800 y 3900.

KIT MAC 20 B

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4500.



Sistema monopunto de 200 mm, 1 punto de cierre.

Sistemas de gancho con altura ajustable y protección de anti falsa maniobra. Para perfiles de corte perimetral y recto.

Fabricado en acero Inoxidable.

Euroalum: S-3800, S-3900, S-4000 y S-4500.

MULTIPUNTO ANTI FALSA MANIOBRA

MULT. MAC 60

KIT MAC 60 A

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4000, 3800 y 3900.

KIT MAC 60 B

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4500



Sistema multipunto de 600 mm, 2 puntos de cierre.

Sistemas de gancho con altura ajustable y protección de anti falsa maniobra.

Para perfiles de corte perimetral y recto.

Fabricado en acero Inoxidable.

Euroalum: S-3800, S-3900, S-4000 y S-4500.

MULT. MAC 100

KIT MAC 100 A

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4000, 3800 y 3900.

KIT MAC 100 B

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4500



Sistema multipunto de 1000 mm, 2 puntos de cierre.

Sistemas de gancho con altura ajustable y protección de anti falsa maniobra.

Para perfiles de corte perimetral y recto.

Fabricado en acero Inoxidable.

Euroalum: S-3800, S-3900, S-4000 y S-4500.

MULT. MAC 160

KIT MAC 160 A

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4000, 3800 y 3900.

KIT MAC 160 B

Kit de calzos, contras y tornillos para línea 4500



Sistema multipunto de 1600 mm, 3 puntos de cierre.

Sistemas de gancho con altura ajustable y protección de anti falsa maniobra.

Para perfiles de corte perimetral y recto.

Fabricado en acero Inoxidable.

Euroalum: S-3800, S-3900, S-4000 y S-4500.

MULTIPUNTO ANTI FALSA MANIOBRA



Herrajes Europeos

MULT. MAC 180

Sistema multipunto de 1800 mm,
4 puntos de cierre.

Sistemas de gancho con altura ajustable y
protección de anti falsa maniobra.
Para perfiles de corte perimetral y recto.

Fabricado en acero Inoxidable.

Euroalum: S-3800, S-3900,

S-4000 y S-4500.

KIT MAC 180 A

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea 4000, 3800 y 3900.

KIT MAC 180 B

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea 4500



MULT. MAC 60 LL

Sistema multipunto de 600 mm,

2 puntos de cierre y cilindro para llave.

Sistemas de gancho con altura ajustable y
protección de anti falsa maniobra.

Para perfiles de corte perimetral.

Fabricado en acero Inoxidable.

Euroalum: S-3900 y S-4500.

KIT MAC 60 A

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea 3900.

KIT MAC 60 B

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea 4500.



MULT. MAC 180 LL

Sistema multipunto de 1800 mm,

4 puntos de cierre y cilindro para llave.

Sistemas de gancho con altura ajustable y
protección de anti falsa maniobra.

Para perfiles de corte perimetral.

Fabricado en acero Inoxidable.

Euroalum: S-3900 y S-4500.

KIT MAC 180 A

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea 3900.

KIT MAC 180 B

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea 4500.



FAST LOCK INOX

KIT M6 - 21 A

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea: S-4000, S-3800 y S-3900.

KIT M6 21 B

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea: S-4500.

KIT M6 - 60 A

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea: S-4000, S-3800 y S-3900.

KIT M6 - 60 B

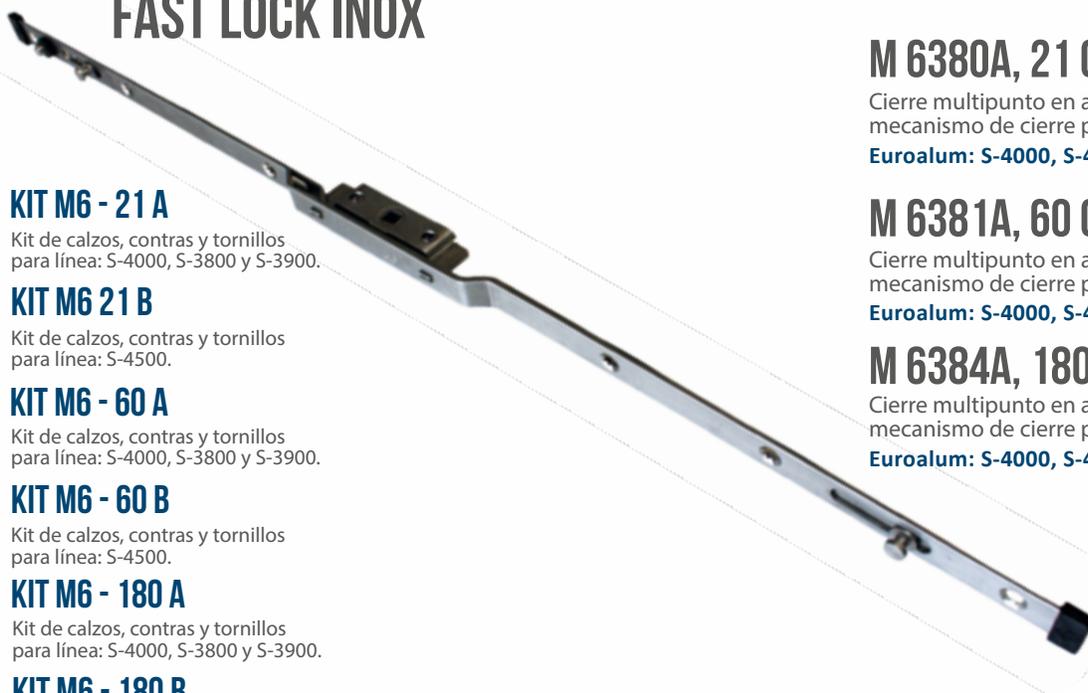
Kit de calzos, contras y tornillos
para línea: S-4500.

KIT M6 - 180 A

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea: S-4000, S-3800 y S-3900.

KIT M6 - 180 B

Kit de calzos, contras y tornillos
para línea: S-4500.



M 6380A, 21 CM

Cierre multipunto en acero inoxidable con
mecanismo de cierre para un punto.

Euroalum: S-4000, S-4500, S-3800 y S-3900.

M 6381A, 60 CM

Cierre multipunto en acero inoxidable con
mecanismo de cierre para dos puntos.

Euroalum: S-4000, S-4500, S-3800 y S-3900.

M 6384A, 180 CM

Cierre multipunto en acero inoxidable con
mecanismo de cierre para tres puntos.

Euroalum: S-4000, S-4500, S-3800 y S-3900.

MULTIPUNTOS DE BULÓN

FAST BLOCK

KIT M6 LL 180 A

Kit de calzos, contras y tornillos para línea: S-4000, S-3800 y S-3900.

KIT M6 LL 180 B

Kit de calzos, contras y tornillos para línea: S-4500

EXTENSIÓN

KIT E 40 A

Kit de calzos, contras y tornillos para línea: S-4000, S-3800 y S-3900.

KIT E 40 B

Kit de calzos, contras y tornillos para línea: S-4500



M LL 6385 180 CM

Multipunto de Bulón de acero inoxidable de 1.80 m, de 3 puntos de cierre para líneas perimetrales con cierre para cilindro de llave. Euroalum: S-4000, S-4500, S-3800 y S-3900.

M 6387A 40 CM

Extensión cierre multipunto acero inoxidable de 40 cm. Para incrementar un puntos de cierre en el sistema multipunto fast lock.

ACCESORIOS MULTIPUNTOS

F-608



Manilla de mango curvo, cuadradillo para multipunto.

Colores disponibles: Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-3070



Manilla mango ergonomica de cuadradillo para multipunto.

Colores disponibles: Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-3075



Manilla de cuadradillo para multipunto. Baja altura de mango, de 48mm de alto.

Colores disponibles: Blanco, negro, plata, hueso y champagne

B-7100



Cierre de palanca oculta tipo "Pull up" de cuadradillo para multipunto. **Colores disponibles:** Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-628



Cremona de cuadradillo con cubierta para ocultar tornillos de fijación.

Colores disponibles: Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-3072



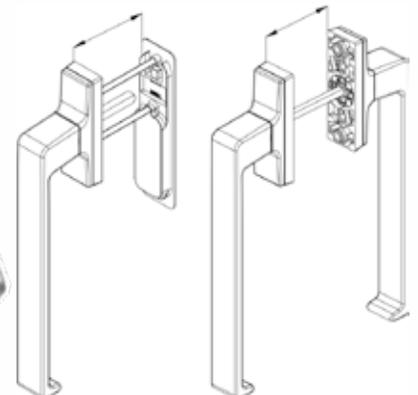
Manilla cuadrada minimalista de cuadradillo para multipunto.

Colores disponibles: Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-3080

Manilla cuadrada minimalista de mango largo, cuadradillo para multipunto.

Colores disponibles: Blanco, negro, plata, hueso y champagne



TIRADORES Y UÑEROS



Herrajes Europeos



F-240

Tirador universal.
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

200 mm

170 mm



F-241

Tirador para cierre F-304 AT
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

205 mm

170 mm



F-213

Tirador neila. para puertas.
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

230 mm



F-243

Uñero metálico para cierre. F-304 AT
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

195 mm



F-243i

Uñero de aluminio sin tornillos Universal.
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

195 mm



F-263i

Uñero corto de aluminio sin tornillos. Universal.
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

176 mm



UÑ 305 T

Uñero sin tornillos, mosquiteros y puertas corredizas, líneas perimetrales
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

195 mm



UEM

Uñero empotrado sencillo
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

153 mm



UPS

Uñero superpuesto
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

132 mm



UEM2

Uñero empotrado doble Universal y mosquitero 3", S-4000 y cancel de baño.
Colores disponibles:
Blanco, negro, plata, hueso y champagne

160 mm

132 mm



F-6531

Uñero tirador de nylon.
Colores disponibles:
negro.

98 mm

23

F-2XL0



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.

Euroalum:

S-4000 batiente.

Colores disponibles:

Blanco, negro, plata, hueso y champagne

BI 170



Bisagras que permiten la apertura de ventanas pivotantes girando sobre un eje horizontal o vertical.

Se vende por pieza.

Euroalum: S-2500 batiente

F-240 A

Bisagra para puerta y ventana de cámara europea.

Euroalum:

S-4000 batiente.

Colores disponibles:

Blanco, negro, plata, hueso y champagne



BS-7001

Bisagra de tres palas para puerta cámara europea

Euroalum:

S-4000 batiente.

Colores disponibles:

Blanco, negro, plata, hueso y champagne



F-220

Bisagra para ventana de proyección universal

Euroalum:

S-2000

Colores disponibles:

Blanco, negro, plata, hueso y champagne



F-232



Bisagra de tres palas de fácil montaje de pletina para puerta.

Euroalum: S-2500 batiente.

F-231



Bisagra fácil montaje de pletina para puerta y ventana.

Euroalum: S-2500 batiente.

F-225



Bisagra para puerta comercial y residencial

Euroalum:

S-3500 batiente.

Colores disponibles:

Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-225 RF



Refuerzo para bisagra F-225. Ayuda a sujetar la hoja de la puerta con un refuerzo interno que está roscado para evitar que el peso venza la sujeción de la bisagra.

BRAZO LIMITADOR

BL 240



Brazo limitador para ventana abatible y de proyección.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.

SR8

Brazo limitador para ventana abatible y de proyección. Mantiene fija la abertura de la ventana en una medida segura que evita accidentes y de una buena ventilación.
Euroalum: S-2500



SDR

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



Brazo limitador para ventana abatible y de proyección. Fabricado en acero inoxidable con llave de liberación.
Euroalum: S-2500 batiente

ACERO INOXIDABLE
304 12
AUSTENÍTICO
AÑOS DE GARANTÍA

ACERO INOXIDABLE
430 10
FERRÍTICO
AÑOS DE GARANTÍA

BRAZO DE PROYECCIÓN

PROYECCIÓN ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO (Para zonas costeras alta humedad)

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

PROYECCIÓN ACERO FERRÍTICO (Para zonas secas sin humedad)

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
YU 8"	8"	12Kg	65°	200mm	350mm
YT 10"	10"	16Kg	80°	275mm	400mm
YT 12"	12"	20Kg	80°	350mm	550mm
YT 16"	16"	21Kg	80°	500mm	780mm
YT 20"	20"	24Kg	50°	700mm	1100mm
YT 24"	24"	38Kg	37.5°	850mm	1300mm

BATIENTE

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

BATIENTE CON DESFASE PARA FÁCIL LIMPIEZA

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

Euroalum: S-2500 batiente

PULSADOR

F-656

Cuerpo de aluminio, cerraderos de nylon.

Colores disponibles:
Blanco y negro.



203

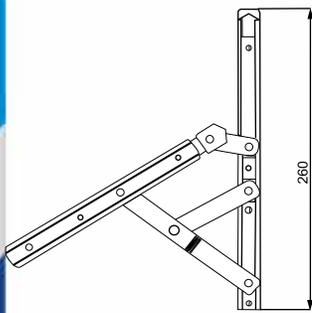
Jaladeras pulsador para correderas.

Colores disponibles:
Blanco, negro y plata



COMPÁS PROYECTANTE C.E.

COMPÁS 26 CM



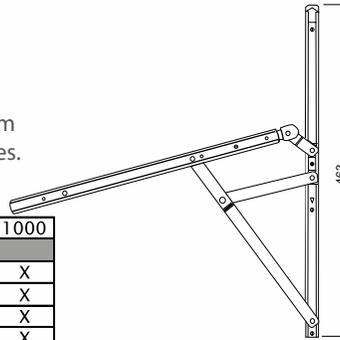
Para cámara europea.
CAPACIDAD
 Peso máximo 25 Kg. (la pareja)
 Altura mínima de la hoja 300 mm
 Medidas de ventanas disponibles.

	600	700	800	900	1000
360					
400					X
450				X	X
514			X	X	X
600		X	X	X	X

X = MEDIDAS NO REALIZABLES

Euroalum:
S-4000 batiente.

COMPÁS 47 CM



Para cámara europea.
CAPACIDAD
 Peso máximo 25 Kg. (la pareja)
 Altura mínima de la hoja 500 mm
 Medidas de ventanas disponibles.

	1000	1100	1250	1430	1660	2000
500						
600						X
700					X	X
800				X	X	X
900			X	X	X	X
1000		X	X	X	X	X

X = MEDIDAS NO REALIZABLES

Euroalum:
S-4000 batiente.

ACCESORIOS PRACTICABLES

BL-T

Brazo Telescópico para cámara europea.

Euroalum:
S-4000 batiente.



BI 1400

Bisagra de ventilación ventana vasista.

Euroalum: S-2500
batiente.



HÉRCULES 26

Pasador para cámara europea de 26 cm de alto. Para hoja pasiva.

Se vende por pieza.
Euroalum:
S-4000 batiente.



P 33035

Pasador para hoja pasiva. Para cámara europea.

Euroalum:
S-4000 batiente.



CO 150 FR CO 220 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)

Española:
S-4000 batiente.



C 150 C 220

Compás limitador para cámara europea con liberación.

(Apertura batiente y apertura vasista).
 Medidas de: 150 mm y 220 mm.

Euroalum:
S-4000 batiente.



KIT F-206 EXT

Kit apertura exterior para cámara europea. contiene:

- Juego Punteros
- Juego Encuentros
- Juego Palas
- Juego de Bulónes.
- 2 juegos posicionador

Euroalum:

S-4000 batiente.



KIT -PLETINA

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

- Juego Palas
- Juego de Bulones.

Euroalum:

S-4000 batiente.



KIT F-206 A INT

Kit apertura interior para cámara europea. contiene:

- Juego Punteros
- Juego Encuentros
- Juego transmisores
- 2 juegos posicionador

Euroalum:

S-4000 batiente.



K-4000 E

Kit apertura exterior para cámara 40 x 20. contiene:

- Juego Punteros
- Juego Encuentros
- Juego Palas

Euroalum:

S-2500 batiente.



K-4004

Kit 2 hojas, con hoja pasiva. Cámara 40 x 20:

- Juego Punteros
- Juego Encuentros
- Juego transmisores

Euroalum:

S-2500 batiente.



K-4000 I

Kit apertura interior para cámara 40 x 20. contiene:

- Juego Punteros
- Juego Encuentros
- Juego transmisores

Euroalum:

S-2500 batiente.



GOLP



Golpete ventana vasista de cierre semiautomático para perfil cámara Europea.

Euroalum:

S-4000 batiente.

F-409



Golpete semiautomático universal para ventana vasista. Para perfil cámara Europea.

Euroalum:

S-2500 batiente.

F-1531



Golpete universal de aluminio y nylon, para puertas sencillas.

CREMONAS

F-6200 EXT



Cremona apertura exterior (Fijación frontal) con cubierta para ocultar tornillos de instalación.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso, champagne

F-206 A EXT



Cremona apertura exterior (Fijación frontal)
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso, champagne

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



Cremona con llave apertura interior / apertura exterior (Fijación frontal)
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso, champagne

F-6008



Cremona interior de diseño minimalista.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso, champagne

F-21



Cremona exterior de 21mm de altura.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso, champagne

F-206 S



Cremona apertura interior ó exterior con cubierta para ocultar tornillos de instalación.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso, champagne

CIERRES DE PRESIÓN

F-3041

Manilla de presión con llave.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne



F-3042

Manilla de presión con cobertura caja a rotación.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne.



F-203 AL



Manilla de presión reversible.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-209 AL



Manilla de presión reversible. Fijación oculta de tornillos.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne

F-203 CH AL



Manilla de presión reversible con chapa interior.
Euroalum: S-2500 batiente y S-4000 batiente.
Colores disponibles:
 Blanco, negro, plata, hueso y champagne

KIT OS

Kit básico para armar una ventana oscilobatiente.

Nota: No incluye compás tensor, debe seleccionar de acuerdo a la medida de ancho de hoja.

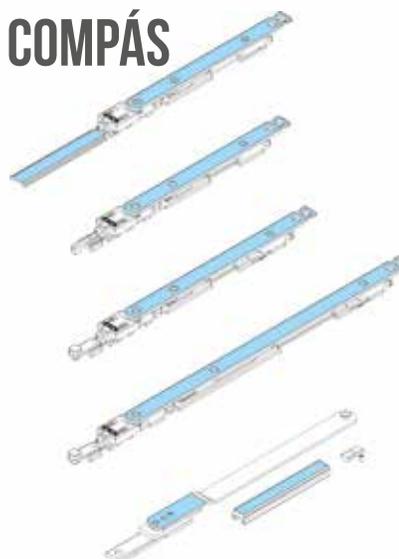
Euroalum:
S-4000 batiente.

Colores disponibles:

Blanco, negro, plata, hueso, champagne



OS- COMPÁS



- 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:** Para hojas de mínimo 1000 mm a máximo 1700 mm.

Nota: Según el ancho de ventana.

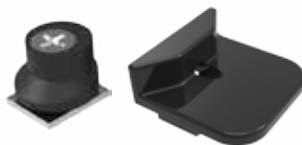
Euroalum: S-4000 batiente.

F-9312



Ángulo de reenvío para cámara europea. Para colocar puntos de encuentro en el inferior o la parte superior de la hoja.
Euroalum: S-4000 batiente.

ENCUENTRO



Punto de cierre suplementario para cámara europea.

Euroalum: S-4000 batiente.

PLETINA EX



Para perfil de cámara europea.

Rollo de 200 mts.

Euroalum:
S-4000 batiente.

F-18230



Punto de cierre con ajuste de presión para gomas.

Euroalum:
S-4000 batiente.

F-18221



Juego posicionador para cámara europea.

Euroalum:
S-4000 batiente.

CLIP-R



Clip retenedor Para hoja pasiva. Para cámara europea

Euroalum:
S-4000 batiente.

F-650

F-660



F-650 Fijación Interior
F-660 Fijación Exterior
Cremona y Kit muro cortina

184/30/6

- 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.

Tradicional: 1-3/4"
Euroalum: S-3500

PERFIL: 5191 y 15191
PERFIL: 2287



184/30/6 GR

- 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 ± 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.

Euroalum: S-4000 batiente.



1985/50

- 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.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

Euroalum: S-3500

PERFIL: 2288 CERCO CHAPA



400 1/50/6 ALTA SEGURIDAD

- Caja de 77 mm por 175 mm de alto.
- Cierre con 4 bulones 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.

Euroalum: S-3500

PERFIL: 2288 CERCO CHAPA



315 CERRADURA MULTIPUNTO

- 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

Euroalum: S-4000 batiente.

ACCESORIOS SUPLEMENTARIOS

ÁNGULO DE REENVÍO: 9312

PUNTO DE ENCUENTRO: ENCUENTRO

PLETINA: PLETINA EX



Frente tipo "U" cámara 40 y 20

296/28/6U CERRADURA DE 3 PUNTOS

- 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.

Euroalum: S-2500 batiente.



Frente Liso para cámara europea

296/30/L CERRADURA DE 3 PUNTOS

- Caja central de 43 mm por 180 mm de alto. Cajas Extremos 117 mm por 30 mm.
- Cierre con 3 bulones de acero niquelado.
- Cilindro niquelado medida 25 -30 mm.
- Frente liso, largo 1850 mm ,Ancho 22 mm.
- 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.

Euroalum: S-4000 batiente.



CERRADURAS BATIENTES



196/28/6U26

- 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.

Euroalum: S-2500 batiente.



184/23/6 ES

- Caja de 33 mm por 178 mm de alto.
- Cierre con 1 bulón 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.

Tradicional: CERCO 3"
Euroalum: S-2500 batiente.



1T8

- Cerradura con caja y cubierta bicromatada.
- Juego de 2 llaves tetra.
- Frente liso y cerradero en acero inoxidable.
- Palanca basculante de gancho y perno de antielevación.

Tradicional: 3"

ACCESORIOS PARA CERRADURA

CIL N2525



Cilindro estándar interior.

CIL M25



Medio cilindro de llave.

1999A



Escudo embellecedor para cilindro de cerradura.

2129.4



Escudo embellecedor cuadrado para cilindro de cerradura.

CIL P2525



Cilindro con palometa para interior.

CIL M25



Medio cilindro de palometa.

MAN-R6



Doble Manilla con muelle de recuperación en acero inoxidable de escudo corto.

MAN-MM6



Manilla en acero inoxidable de escudo largo.

CILINDROS

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 N30X35	Cilindro de 30 por 35 mm llave y llave	

MEDIOS CILINDROS

Código	Descripción	Aplicación
CIL M25	Medio cilindro de 25mm	Varios
CIP P25	medio cilindro de 25mm con palometa	PK-197, 184/30 y184/30/6GR
		PK-197, 184/30 y184/30/6GR

ACCESORIOS PARA CERRADURA



Herrajes Europeos

F-3065

Doble manilla de diseño minimalista con muelle de recuperación en aluminio y pintura electrostática.



F-3063

Doble manilla con muelle de recuperación con altura de 36 mm. Especial para evitar roce con el marco.



F-204 A

Doble manilla con muelle de recuperación en aluminio y pintura electrostática.



F-616

Doble manilla con muelle de recuperación en aluminio con terminado en pintura de escudo largo.



CARRETILLAS

100V/01L

Para vitrina
Cap. de Carga
15 Kg. X Pza.



PARA VITRINA

101-E1-1/2 M

Para ventana 1 1/2 y 2"
Fijación sin tornillo. Cap. de
Carga 15 Kg. X Pza.



101/1-1/2 M



TRADICIONAL 1-1/2" Y 2"

102/2 M



T-101/1-1/2 M



Cap. de Carga 15 Kg. X Pza.
Tradicional: 1-1/2" Y 2"

Para puerta. Cap. de Carga 20 Kg. X Pza.
Tradicional: 2"

Cap. de Carga 30 Kg. X Pza.
Tradicional: 1-1/2" Y 2"

TRADICIONAL 3", EUROALUM 3800 Y 3900

103/3 M



Carretilla fija de bolas.
Cap. de carga 25 Kg. X Pza.

103/3 AM

Carretilla fija de balero de
agujas anticorrosiva.
Cap. de carga 70 Kg. X Pza.

T-103/3 AM



Sistema basculante de agujas,
anticorrosiva.
Cap. de Carga 140 Kg. X Pza.

T-103/3 M



Sistema basculante de bolas.
Cap. de Carga 50 Kg. X Pza.

Tradicional: 3"
Euroalum: S-3800 y S-3900.

Tradicional: 3"
Euroalum: S-3800 y S-3900.

CARRETILLAS

TRADICIONAL 3", EUROALUM 3800 Y 3900

GT-25/38P



Altura ajustable.
Cap. de Carga 25 Kg. x Pza.

G-103-E 3ALM



Altura ajustable y anticorrosiva.
Cap. de Carga 70 Kg. x Pza.

GT-103/3P



Sistema basculante y altura ajustable.
Cap. de Carga 50 Kg. x Pza.

GT-103/3 AM



Sistema basculante, altura ajustable y anticorrosiva.
Cap. de Carga 140 Kg. x Pza.

Tradicional:3"
Euroalum: S-3800 y S-3900.

Tradicional:3"
Euroalum: S-3800 y S-3900.

EUROALUM 2500 CORREDIZA

GT-20/26PL

Altura ajustable y sistema de bolas.
Cap. de carga 15 Kg. x Pza.

Euroalum:
S-2500



GT-20/26A

Altura ajustable, sistema de agujas y anticorrosivas.
Cap. de carga 50 Kg. x Pza.

Euroalum:
S-2500



EUROALUM 2800

T-24/19 TP



Cap. de carga 15 Kg. x Pza.

Euroalum: S-2800

T-24/19 TPA



Anticorrosiva.
Cap. de carga 40 Kg. x Pza.

Euroalum: S-2800

GT-24/19



Altura ajustable.
Cap. de carga 15 Kg. Pza.

Euroalum: S-2800

GT-24/19-A



Sistema de agujas, altura ajustable y anticorrosiva.
Cap. de carga 50 Kg. Pza.

Euroalum: S-2800

EUROALUM 4000 CORREDIZA

GT-24/2702 P



Sistema de bolas y ajuste de altura. Cap. de carga 15 Kg. x Pza.

Euroalum: S-4000

GTT-26/7 A



Sistema basculante de agujas, altura ajustable y anticorrosiva. Cap. de Carga 100 Kg. x Pza.

Euroalum: S-4000

GT-24/2702 A



Sistema de agujas, anticorrosiva y ajuste de altura.
Cap. de carga 50 Kg. x Pza.

Euroalum: S-4000

CARRETILLAS

EUROALUM 4500

GT-45/40.05 A



Altura ajustable, sistema de agujas y anticorrosiva.

Cap. de carga 70 Kg. x Pza.

Euroalum: S-4500

GTT-45/30.05 A



Sistema basculante, altura ajustable, sistema de agujas y desmontable. Anticorrosiva.

Cap. de carga 140 Kg. x Pza.

Euroalum: S-4500

PARA PUERTAS COLGANTES

TPC 4/4 M



Conjunto freno de carro. Para sujetar las puerta con regulacion de presion de atrape.

TPC 4/4 M



Para puerta colgante
Para perfil: 9666
Ruedas de acero.
Cap. de carga 120 Kg. x Pza.

TPC 4/4 PL



Para puerta colgante
Para perfil: 9666
Ruedas de poliamida.
Cap. de carga 100 Kg. x Pza.

TPC 4/4-X



Para puerta colgante
Para perfil: 9666
Ruedas de acero inoxidable.
Cap. de carga 110 Kg. x Pza.



TPC-4/4 MI SJP

Soporte de lámina de acero inoxidable para carretillas de puertas colgantes

105 BM-24

Carretilla cancel para baño. Cap. de carga 12 Kg. x Pza.



105 BM-24 INOX

Carretilla cancel para baño. Balero inoxidable. Cap. de carga 15 Kg. x Pza.

PARA MOSQUITERO

105 BM-20



Para mosquitero colgante. Cap. de Carga 15 Kg. X Pza.

Euroalum: S-3800

105 BM-20 INOX



Para mosquitero colgante. Balero inoxidable. Cap. de Carga 12 Kg. x Pza.

Euroalum: S-3800

105 BM-16



Para mosquitero colgante. Cap. de Carga 10 Kg. X Pza.

Tradicional: 2"y 3"

105 P-M



Para mosquitero. Cap. de Carga 20 Kg. X Pza.

Tradicional: 2"y 3"

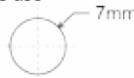
GN-105 POL

Tapón desagüe.
Euroalum: S-2500,
S-3800, S-3900,
S-4000 y S-4500.



GN-102 POL

Cubre pijas uso
general.



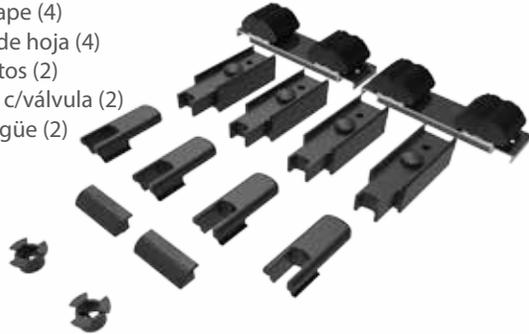
GN-554 POL

Tapa dren con válvula.
Euroalum: S-2500,
S-3800, S-3900,
S-4000 y S-4500.



KIT S-4000 CORREDIZA

Tapa traslape (4)
Candado de hoja (4)
Cortavientos (2)
Tapa dren c/válvula (2)
Tapa desagüe (2)



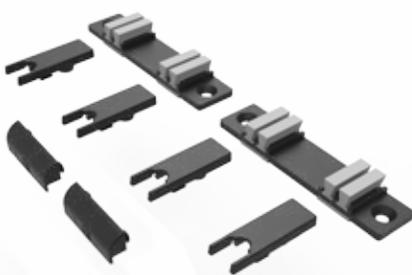
KIT S-4500

Tapa traslape (4)
Candado de hoja (4)
Cortavientos (2)
Tapa dren c/válvula (2)
Tapa desagüe (2)



KIT S-2500 CORREDIZA

Tapa traslape (4)
Cortavientos (2)
Tapa desagüe (2)



KIT S-2800

Tapa traslape (4)
Cortavientos (2)
Tapa dren c/válvula (2)
Tapa desagüe (2)



K-4010

Juego tapón y
grapa perfil inversor.
Euroalum:
S-2500 batiente.



EUROALUM S-3900

GN-167



Tapa Traslape
Euroalum:
S-3900

GN-189



Candado de hoja
Euroalum:
S-3900

EUROALUM S-3800

GN-542 POL



Tapa traslape ventana
Euroalum: S-3800

GN-543 POL



Tapa traslape puerta
Euroalum: S-3800

F-6844

Tope para líneas
corredizas con punta
de goma.



GN-229 POL

Calzo para hoja fija:
Indalum: S-4000



GN-230 POL

Calzo para hoja fija:
Indalum: S-4500



GN-1697

Calzo para hoja fija:
Indalum: S-3800



Colores disponibles:
Blanco y negro

ESCUADRAS



Herrajes Europeos

ESC 8-3714-125

Escuadra para Marco
Euroalum:
S-2500 Corrediza.



EUROALUM 2500 CORREDIZA

GN 613 MONT

Escuadra para hoja
Euroalum:
S-2500 Corrediza.



MP-207204

Escuadra de alineación de acero inoxidable para:
Euroalum:
S-2500 Corrediza



EUROALUM 2500 BATIENTE

ESC 8-3714-125

Escuadra para ventana
Euroalum:
S-2500 Batiente.



ESC 8-3731-125

Escuadra para puerta
Euroalum:
S-2500 Batiente.



ESC P-14-3137

Unión para puerta
Euroalum:
S-2500 Batiente.



ESC P-14-1437

Unión para ventana
Euroalum:
S-2500 Batiente.



EUROALUM 4000 BATIENTE

ESC 3618 R

Unión para puerta
Euroalum:
S-4000 Batiente.



ESC 3731-150

Escuadra para puerta
Euroalum:
S-4000 Batiente.



ESC 1120 MONT

Escuadra para marco y hoja.
Euroalum:
S-4000 Batiente



MP-9M

Escuadra de alineación de aluminio.
Euroalum:
S-4000 Batiente.



EUROALUM 4000 CORREDIZA

ESC 1136 MONT

Escuadra para hoja y marco.
Euroalum:
S-4000 Corrediza.



MP-120 1A

Escuadra de alineación de aluminio.
Euroalum:
S-4000 Corrediza.



EUROALUM 4500

ESC 1125 MONT

Escuadra para marco
Euroalum:
S-4500



ESC 1324 MONT

Escuadra para marco.
Euroalum:
S-4500



ESC 1130 MONT

Escuadra para hoja.
Euroalum:
S-4500



ESC 1115F MONT

Escuadra para marco bajo.
Euroalum:
S-4500



MP-120 1A

Escuadra de alineación de aluminio.
Euroalum:
S-4500.



FELPA ESP FELPA ESP

Con tela intermedia y pelo siliconado con protección a rayos UV. Mejor sello y larga durabilidad. Presentación de rollo de 100 metros y 350 metros

**100M
350M**



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

E-123/8.5

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

Rollo: 200 Metros

Euroalum: S-2500 Batiente



Base: 8.5 mm
Altura: 6 mm

E-124/8.5

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

Rollo: 200 Metros

Euroalum: S-2500 Batiente



Base: 8.5 mm
Altura: 6 mm



EUROALUM 4000 BATIENTE

E-7049 - 2

Junta marco exterior. Vinil co-extrusión PVC. Base rígida, sello flexible.

Rollo: 200 Metros

Euroalum: S-4000



Base: 4.5 mm
Altura: 7 mm

E-124 /6.5

Junta Batiente hoja. Vinil co-extrusión PVC. Base rígida, sello flexible.

Rollo: 200 Metros

Euroalum: S-4000



Base: 4.5 mm

E-241

Junta central. EPDM lubricado.

Rollo: 200 Metros

Euroalum: S-4000



ENVIDRIAR

CUÑA LABIO

PVC FLEXIBLE

MEDIDAS Y CÓDIGO:

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



CUÑA

EPDM LUBRICADO.

MEDIDAS Y CÓDIGO:

E-0146	2 MM	ROLLO 200 M
E-5127	3 MM	ROLLO 200 M
E-5128	4 MM	ROLLO 200 M
E-5129	5 MM	ROLLO 200 M



CUÑA ESPE

EPDM LUBRICADO.

MEDIDAS Y

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



CALZOS DE ACRISTALAR

C-1V0449	ROJO	1 MM
C-1V0450	AMARILLO	2 MM
C-1V0451	NARANJA	3 MM
C-1V0452	AZUL	4 MM
C-1V0453	VERDE	5 MM
C-1V0454	NEGRO	6 MM
C-1V0455	GRIS	8 MM

Inyectado en Polipropileno Copolimero



POLIMERO MULTIUSOS

HYB-SUP7 TR TRANSPARENTE

HYB-SUP7 BL BLANCO

Sella y pega todo tipo de materiales como: aluminio, acero, cristal, policarbonato, madera, concreto especial para espejos.



NOTA:

Se puede pintar sobre el SUPER 7 y aplicar sobre superficies húmedas

MAQUINARIA BÁSICA

COPIADORA MANUAL ACAF-420/A



ACAF-420/A TRONZADORA AUTOMÁTICA DISCO 420 MM

Diseñada para procesos de corte de perfiles de aluminio PVC. Sistema de corte de disco ascendente preciso.

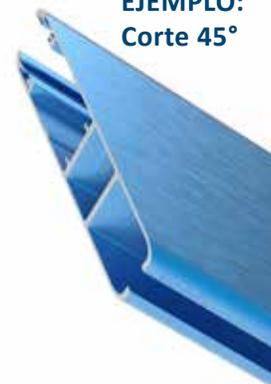
CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Sistema de funcionamiento automático.
Proceso de corte hidroneumático.
Ajuste de la velocidad de corte de acuerdo con el perfil.
Disco graduado giratorio sobre pista de rodadura plana con enclavamientos fijos de $15^\circ \pm$ $22,5^\circ \pm$ $30^\circ \pm$ $45^\circ \pm$ y posicionamiento de cualquier grado intermedio a derechas e izquierdas.
Gran exactitud de corte.
Protección total de disco según las normas para prevención de accidentes.
Construcción robusta que asegura su fiabilidad.

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS:

Corriente 220v trifásica.
Opcional variador para 220v monofásico ó trifásico.
Disco de 420 mm.
Motor de 4 CV a 3.000 RPM 50/60 Hz.
Capacidad de corte: 90° : 230 x 150 mm / 45° : 173,5 x 150 mm
Dimensiones: 770 x 850 x 1200 mm. Peso: 161,5 Kg.

EJEMPLO:
Corte 45°



COPIADORA MANUAL FC-300 V II



FC-300 V II FRESADORA COPIADORA

La fresadora copiadora FC-300 V II es una máquina semiautomática y está pensada especialmente para los trabajos de carpintería de aluminio, sus aplicaciones son muy diversas, realizando alojamientos de cerraduras de bocas de llaves, de bisagras y fresados especiales.

Las operaciones de fresado se pueden hacer mediante plantilla, haciendo uso del copiador-palpador que reproduce las figuras de la plantilla al tamaño natural (escala 1:1) o bien por medio de coordenadas graduadas milimétricamente en sentido longitudinal o transversal, para realizar toda clase de cajeados.

Características:

Cuerpo de aleación de aluminio especial pintado con pintura electrostática de larga duración.
Patas especiales para evitar la vibración.
Gran versatilidad y fácil manejo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia del motor - 1.200 W
Tensión - monofásica. 220 V
Velocidad del husillo - 27.000 RPM.
Diámetros del fresolín - $d=5$ mm - $D=8$ mm
Capacidad del fresado - 185 x 95 x 132 mm. (X,Y,Z)
Anchura - 420 mm.
Altura - 495 mm.
Fondo - 510 mm.
Peso Neto - 13 Kg.

EJEMPLO:
Resaque
para cierre
corrediza.



PODEMOS HACER TUS PLANTILLAS DE
ACUERDO A TUS NECESIDADES

CORTADORA DOBLE CABEZAL SW 453 ARGUS

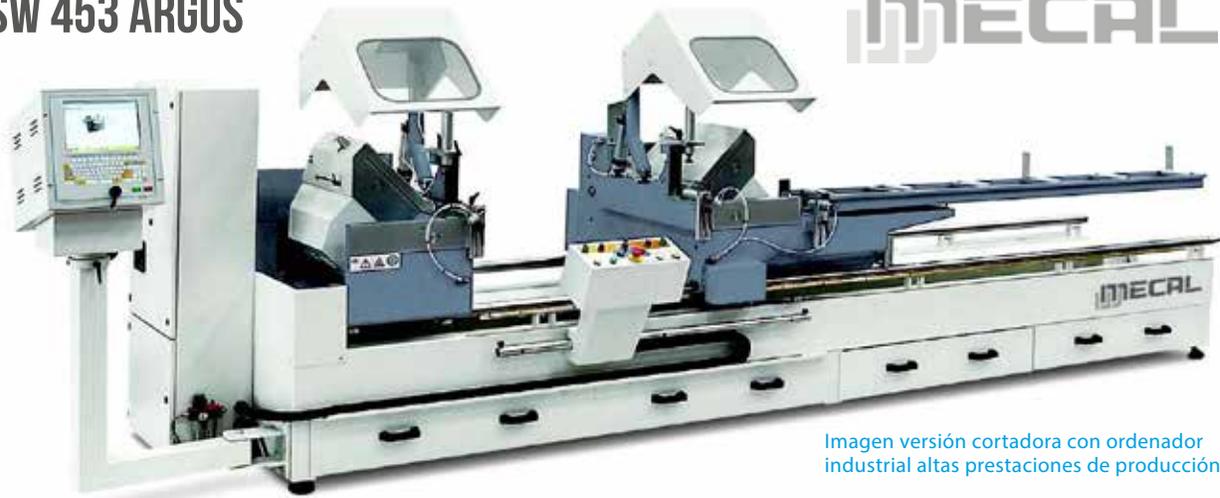


Imagen versión cortadora con ordenador industrial altas prestaciones de producción.

Cortadoras de doble cabezal, ajustable para cortes en ángulo, recorrido automático motorizado y con programación de producción a pie de maquina o por ordenador. Discos de corte de 450 mm de diámetro. Para alto rendimiento otorgando velocidad, exactitud de corte y limpieza. Producto numero uno de Mecal, orgullosamente fabricada en Italia por mas de 40 años sustentando su calidad y servicio.

Movimiento automático del cabezal derecho y colocación neumática de las unidades de corte a 22.5° ó 45° y 90°.

Posibilidad de obtener cortes en grados intermedios por medio de topes mecánicos a posicionamiento manual.

Mordazas horizontales y verticales neumáticas.

Protección sobre las zonas de corte.

Sistema de lubricación para herramientas.

Llaves de servicio.

Computadora para operación de cortes con reconocimiento de código de perfiles para guardar parámetros y características de corte.

Opción a:
Ordenador industrial MS-Dos con pantalla LCD TFT Color de 12.1", puerta USB, el cual puede :

- Administrar cortes individuales.
- Memorizar códigos de perfil con los correspondientes valores y características.
- Memorizar lista de cortes introducidas por Medio de llave USB.
- Administrar ilimitados tipos de puertas y ventanas.
- Administrar la optimización de las listas de corte.
- Administrar una impresora de marbetes.
- Administrar el ciclo de corte más allá de el corte útil.
- Administrar el ciclo de corte paso-paso.

PRENSA MANUAL PZ-10



PZ-10 PUNZONADORA MANUAL

Diseñada para procesos de corte de resagues en los perfiles de aluminio que se unen por medio de escuadras de botón.

Características:

Cuerpo en aluminio reforzado, cuchillas en acero solido y fácil recorrido de palanca gracias a su engranaje especial. Cuenta con tope de posición y diversos suplementos (Fundas), que nos permiten trabajar un gran numero de escuadras de ensamble.

PZ-10 Incluye :

Punzonadora lista para troquelado S-4000 corrediza. Hoja y marco escuadra ESC 1136. Para marco y hoja.

Equipamiento opcional PZ-10:

No. Parte	Escuadra	Serie	Operación
FUNDA 1120	ESC 1120 MONT	S-4000 Batiente	Marco y hoja
FUNDA 1125	ESC 1125 MONT	S-4500 corrediza	Marco



Fundada en 1978 por Ennio Cavezale, Mecal se especializa en la producción de maquinaria y sistemas para procesar perfiles de aluminio, PVC y Acero. Con años de experiencia en diseño y producción nos han permitido alcanzar un nivel de excelencia y éxito a escala internacional. Nuestros avanzados sistemas de producción nos permite desarrollar productos de alta gama e innovación, tenemos la capacidad de diseñar y desarrollar un rango completo de maquinaria para sus productos, incluso si la producción requiere un ciclo totalmente automatizado.

Toda la maquinaria necesaria para fabricación a gran escala.

ALUMINIO Y PVC

CENTROS DE MAQUINADO



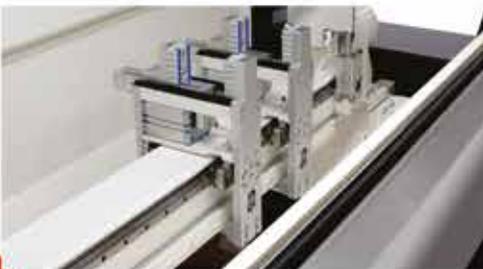
CENTROS DE PRODUCCIÓN FLEXIBLES



CORTADORAS DE DOBLE CABEZAL



MAQUINARIA COMPLEMENTARIA



Herrajes Europeos



EXCELLENCE
THAT WORKS

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 una amplia variedad de productos, teniendo como respaldo a más de 14 empresas Europeas de talla mundial con muchos años de experiencia.



Herrajes Europeos

SUCURSALES

Guadalajara (Matriz)

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

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

México

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

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