

HERRAJES Y SOLUCIONES
DE ALTO DESEMPEÑO PARA EL ALUMINIO
MARCAS EXCLUSIVAS

Más que un Herraje. Una Solución.

EDICIÓN
2026

Sitio web: www.heu.mx
[@herrajeseuropeos](#)



ÍNDICE

LÍNEAS CORREDIZAS

	Pág.
Nosotros	2
Nuestras marcas exclusivas	3
Herraje para líneas corredizas	
Carretillas Pabose	6
Carretillas de ruedas metálicas y pista de acero inox.	10
Cierres embutidos	11
Contras y ganchos para cierres embutidos	13
Tiradores	13
Uñeros	14
Bloqueos y Topes	15
Monopuntos	15
Multipuntos de gancho antifalsa maniobra	16
Multipuntos de bulón	17
Multipuntos de bulón anticorrosivo tricoat	18
KITS para multipuntos	19
Multipunto y manillas de gancho CPM	20
Manillas para multipunto	21
Familia general de manillas	25
Escuadras de armado y alineación	27
Cerraduras	28
KITS para corredizas	30
Empaques para envidriar	32
Felpas para sellar	32
Herrajes para líneas batientes	
Cerraduras	35
Manillas para cerraduras	38
Cilindros para cerraduras	39
Amaestramiento de llaves	40
Escudos para cilindros	41
Cierra puertas	41
Cremonas practicables	42
Oscilobatiente	
KITS de sistema oscilobatiente	44
Cierre bidireccional	47
Accesorios para practicables	48
Bisagras	49
Cierres de presión	50
Escuadras de armado y alineación	51
Brazos de Proyección	53
Brazos para Cámara Europea	55
Brazos limitadores	55
Pasadores	56
Empaques para envidriado y sellado	57
Calzos para vidrio	57
Maquinaria	58
Motor con cadena para apertura automática	61

LÍNEAS BATIENTES Y PRACTICABLES

NOSOTROS

LA SOLUCIÓN EUROPEA DEL SECTOR

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.

MARCAS EXCLUSIVAS EUROPEAS



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.



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 m² de los cuales 7,000 m² son cubiertos y pronto serán 12,000 metros².



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.



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.



Incorporamos la maquinaria italiana Graf Synergy, que combina software inteligente y componentes avanzados para PVC. Su exclusiva tecnología V-Perfect permite soldaduras invisibles y esquinas perfectas, elevando la calidad y el acabado de las ventanas. Esta marca obtuvo la calificación Silver Ecovadis, una de las certificaciones internacionales más prestigiosas en el ámbito de la sostenibilidad medioambiental, social y de gobernanza (ESG).

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.

LORFID-BAM ALUMINIUM ACCESORIES

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.

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.

MONTICELLI

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.

MASTER ACCESSORIES FOR WINDOWS AND DOORS

Desde 1986, el Grupo Master proyecta y realiza accesorios y componentes de alta tecnología para cerramientos en aluminio, invirtiendo en la calidad de los materiales, investigación avanzada y tecnología punta, con una fuerte integración vertical de la producción. La producción se basa en 7 líneas de producto genéricas: escuadras, herrajes para ventanas, herrajes para puertas, manillar, automatización, fachada acristalada y sistemas de corredera. Integrado en el Grupo Master, MasterLAB es el centro de desarrollo e investigación, con laboratorio de pruebas propio. Su misión está basada en la innovación continuada, soporte técnico a nuestros clientes, experimentación, definición de nuevas tendencias constructivas como la fabricación aditiva que hacen de MasterLAB el corazón tecnológico del Grupo Master.



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.

CARRETILLAS

EFICIENCIA Y DURABILIDAD

EL RODAMIENTO ESPAÑOL



Manufacturas Pabose diseña y fabrica carretillas a partir de los requerimientos técnicos específicos de cada línea corrediza de aluminio. Se define con precisión la geometría, los materiales y el sistema de rodamiento para asegurar un desplazamiento suave, preciso y una vida útil prolongada. Cada modelo se somete a rigurosas pruebas de hasta **25,000 ciclos** y altas cargas de trabajo, lo que nos permite garantizar y asegurar el rendimiento y la capacidad necesitada.

Características de nuestras Carretillas Pabose



ANTICORROSIVAS

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



ALTA CAPACIDAD DE CARGA

Cuerpos reforzados para soportar altas cargas de trabajo en cada situación.



SUAVIDAD Y PRECISIÓN

Rodamientos a base de bolas y agujas según los requerimientos de funcionamiento.



AJUSTE DE ALTURA

Opción de ajuste de altura para corrección de posición.



NORMAS EUROPEAS

Pruebas de laboratorio para resistencia de materiales y funcionamiento.



AJUSTE PERFECTO

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

Consulta los certificados de fabricación con tu asesor comercial. Recuerda que sólo Pabose, supera a Pabose.



CERTIFICATE

Núm. EC-8448/16

He Herrajes Europeos®

LGAi Technological Center, S.A. (Applus+)

certifies that the Quality Management System of the organization:

MANUFACTURAS PABOSE, S.A.

MANUF. PABOSE, S.A.
CL. MOLI, 8 A
08291, RIPOLLET (Barcelona)



For the following activities of:

Design and manufacture of ball and needle bearing sets for aluminium carpentry, PCV, Crystal and Wood.



TRADICIONAL S 1-1/2" y 2"

100V/01L

Carretilla fija.



15 Kg. x Pza.
Para Vitrina.

101 E 1 1/2 MI

Carretilla fija. Fijación sin tornillo.



15 Kg. x Pza.
Tradicional: S-1-1/2"

101/1 1/2-MI

Carretilla fija.



15 Kg. x Pza.
Tradicional: S-1-1/2" y 2".

T 101/1 1/2-MI

Carretilla fija de dos ruedas.



30 Kg. x Pza.
Tradicional: S-1-1/2" y 2".

102/2-MI

Carretilla fija para perfil puerta.



20 Kg. x Pza.
Tradicional: 2'.

CANCEL DE BAÑO

105/B/M 24

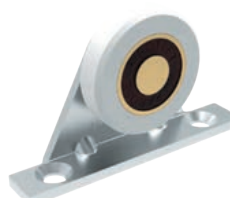
Carretilla Colgante para baño.



15 Kg. x Pza.
S-Cancel de Baño

105/BM 24 INOX

Carretilla colgante para cancel de baño. Rueda bolas inoxidable.



12 Kg. x Pza.
S-Cancel de Baño

TRADICIONAL 3" - EUROALUM S-3800, S-3900

103/3-MI

Carretilla fija.
Sistema de bolas.

25 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



103/3 AM.I

Carretilla fija.
Sistema de agujas / Anticorrosiva.

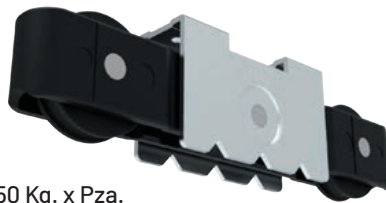
70 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



T-103/3-MI

Tandem basculante.
Sistema de bolas.

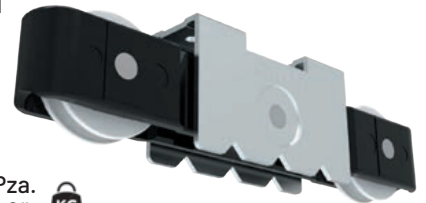
50 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



T-103/3 AL-MI

Tandem basculante.
Sistema de agujas.
Anticorrosiva.

140 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



GT-25/38P

Altura ajustable.
Sistema de bolas.
Tirante desmontable.

25 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



G-103-E 3 ALM

Altura ajustable.
Sistema de agujas.
Tirante desmontable.
Anticorrosiva.

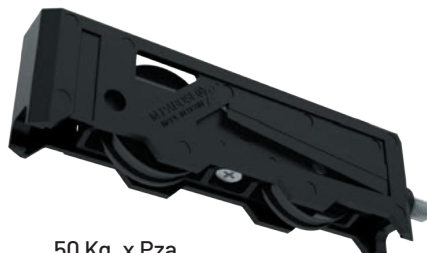
70 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



GT-103/3 MI

Tandem basculante.
Altura ajustable.
Sistema de bolas.
Cuerpo de zamak.
Tirante desmontable.

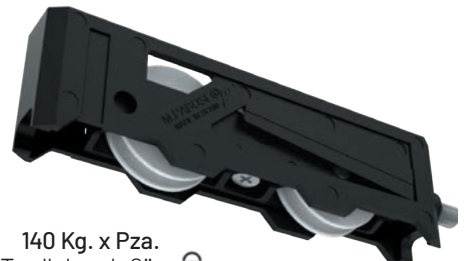
50 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



GT-103/3 ALMI

Tandem basculante.
Altura ajustable.
Sistema de agujas.
Anticorrosiva.
Tirante desmontable.

140 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



GT-103/3P

Sistema basculante / Altura ajustable.
Sistema de bolas.
Cuerpo de poliamida.
Tirante desmontable.

50 Kg. x Pza.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800, S-3900.



EUROALUM S-2800

T-24/19 TP

Carretilla fija.
Sistema de bolas.

 15 Kg. x Pza.
Euroalum: S-2800



GT-24/19

Altura ajustable.
Sistema de bolas.

 15 Kg. x Pza.
Euroalum: S-2800.



T-24/19-TPA

Carretilla fija.
Sistema de agujas.
Anticorrosiva.

 40 Kg. x Pza.
Euroalum: S-2800



GT-24/19-A

Altura ajustable.
Sistema de agujas.
Anticorrosiva.

 50 Kg. x Pza.
Euroalum: S-2800.



EUROALUM S-4000

T-19023-N

Carretilla fija para mosquitero.

 40 Kg. x Pza.
Euroalum: S-4000.



GT-24/2702-A

Altura ajustable.
Sistema de agujas.
Tirante desmontable.
Anticorrosiva.

 40 Kg. x Pza.
Euroalum: S-4000.



GT-24/2702P

Altura ajustable.
Sistema de bolas.
Tirante desmontable.

 20 Kg. x Pza.
Euroalum: S-4000.



GTT-26/7-A

Sistema basculante.
Altura ajustable.
Sistema de agujas.
Tirante desmontable.
Anticorrosiva.

 100 Kg. x Pza.
Euroalum: S-4000.



EUROALUM S-4500

T-19024-Y

Carretilla fija para mosquitero.
Anticorrosiva.

 40 Kg. x Pza.
Euroalum: S-4500.



GT-45/40.05-A

Altura ajustable.
Sistema de agujas.
Tirante desmontable.
Anticorrosiva.

 100 Kg. x Pza.
Euroalum: S-4500.



GTT-45/30.05-A

Sistema basculante.
Altura ajustable.
Sistema de agujas.
Tirante desmontable.
Anticorrosiva.

 200 Kg. x Pza.
Euroalum: S-4500.



MOSQUITEROS

105/P-M.I

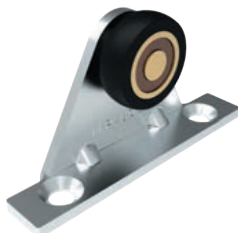
Carretilla fija para mosquitero.



KG 10 Kg. x Pza.
Tradicional: 2" y 3".

105/B M 16

Carretilla colgante para mosquitero.



KG 10 Kg. x Pza.
Tradicional: 2" y 3".

105/BM 20

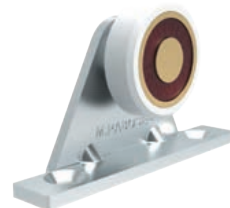
Carretilla colgante para mosquitero.



KG 15 Kg. x Pza.
Euroalum: S-3800

105/BM 20 INOX

Carretilla colgante para mosquitero. Balero inoxidable.

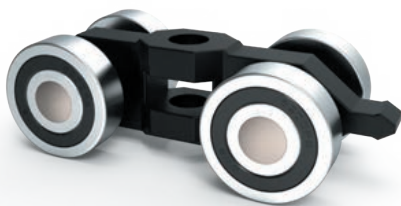


KG 12 Kg. x Pza.
Euroalum: S-3800

PUERTAS COLGANTES

TPC 4/4 MI

Carretilla de cuatro ruedas. Cuerpo fundición de aluminio. Rueda metálica.



KG 120 Kg. x Pza.
Perfil: 9666

TPC 4/4 PL

Carretilla de cuatro ruedas. Cuerpo fundición de aluminio. Rueda exterior de poliamida.



KG 100 Kg. x Pza.
Perfil: 9666

TPC 4/4-X

Carretilla de cuatro ruedas. Cuerpo fundición de aluminio. Balero en acero inoxidable.



KG 110 Kg. x Pza.
Perfil: 9666

TPC 003 V

Carretilla de cuatro ruedas. Cuerpo fundición de aluminio. Rueda exterior de poliamida.



KG 80 Kg. x Pza.
Perfil: 9666

TPC 003 M.I

Carretilla de cuatro ruedas. Cuerpo fundición de aluminio. Balero de acero.



KG 80 Kg. x Pza.
Perfil especial

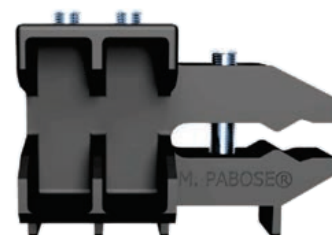
TPC 4/4 MI SJP

Soporte de lámina de acero inoxidable para carretilla de puertas colgantes TPC.



FRN-16024

Tope con freno ajustable para carretillas de puertas colgantes TPC.



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

EUROALUM S-2500 CORREDIZA

ESC 8-3714-125

Escuadra para el marco.
Euroalum:
S-2500
corrediza.



GN 613 MONT

Escuadra de botón para la
hoja.
Euroalum:
S-2500
corrediza.



ESC 0406 MONT

Escuadra botón para hoja.
Euroalum:
S-2500
corrediza.



MPA 207204

Escuadra de alineación
de acero inoxidable.
Euroalum:
S-2500
corrediza.



EUROALUM S-4000 CORREDIZA

ESC 1136 MONT

Escuadra de botón para
marco y hoja.
Euroalum:
S-4000 corrediza.



MP 1201A

Escuadra de alineación.
Euroalum:
S-4000 corrediza.



EUROALUM S-4500

ESC 1125 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 1201A

Escuadra de alineación.
Euroalum: S-4500.



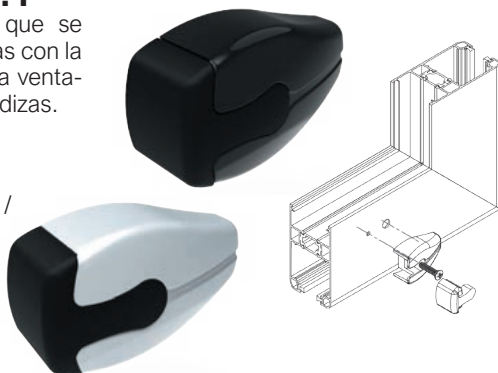
TOPES PARA CORREDIZAS

MS-A6844.1

Tope para evitar que se
golpeen las manillas con la
hoja contraria de la vent-
na en líneas corredizas.

Euroalum:
S-3900 / S-3800 /
S-4000 / S-4500

LB NM



TC-HS-067

Tope robusto para evitar que se golpeen las
manillas con la hoja contraria de la ventana en
líneas corredizas.

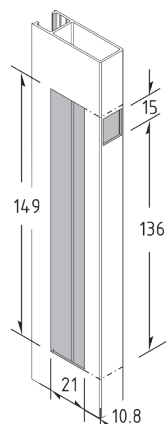
Euroalum:
S-3900 S-4500

NM



F-301 S AL

Cierre embutido
Manual - automático.
Fijación a presión.



176 mm



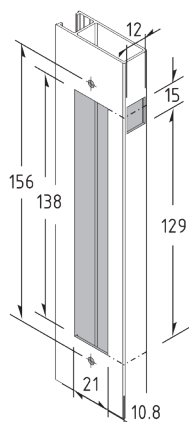
Tradicional: 2" y 3"
Euroalum: S-2800.



Global

F-301 T AL

Cierre embutido
Manual - automático.
Fijación con tornillos.



176mm



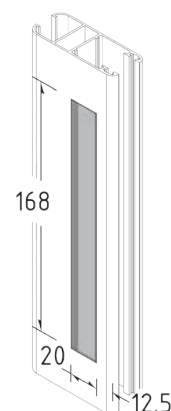
Tradicional: 2" y 3"
Euroalum: S-2800.



Global

F-304 A S

Cierre embutido
Manual - automático.
Fijación a presión.



195 mm



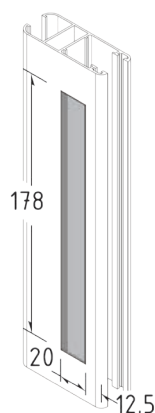
Tradicional: 3".
Euroalum: S-2500, S-3800,
S-3900, S-4000 y S-4500.



Global

F-304 A T

Cierre embutido
Manual - automático.
Fijación con presillas y tornillos.



195 mm



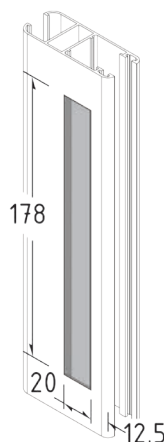
Tradicional: 3".
Euroalum: S-2500, S-3800,
S-3900, S-4000 y S-4500.



Global

F-305 EB

Cierre embutido
Llave interior de bloqueo.
Fijación con presillas y tornillos.



195 mm



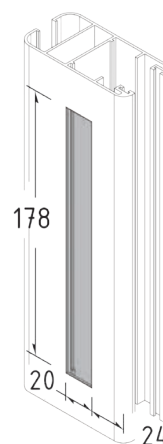
Euroalum: S-2500, S-3800,
S-3900, S-4000 y S-4500.



Global

F-306 E

Cierre embutido de aluminio.
Sin tornillos.
Gancho reversible.



195 mm



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



Global

F-90-EC NM LM

Cierre embutido
Con uñero con llave para exterior. Fijación tornillos.
Con leva corta.

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

NM Global

F-90-EC

Cierre embutido
Con uñero con llave para exterior. Fijación tornillos.
Con leva alta.

Euroalum:
S-4000 / S-4500

LB NM PM H CH

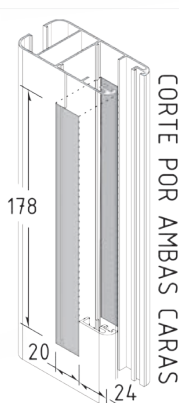
LEVA 254E

Accesorio de leva corta:
(F-90-EC) 9.5 mm.
Tradicional: 3".
Euroalum: S-3800 / S-3900.

LEVA 254L

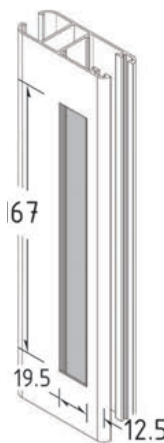
Accesorio de leva alta
(F-90-EC) 20.5 mm.
Euroalum: S-4000 / S-4500.

195 mm



F-2087I

Cierre embutido minimalista,
Manual-automático.
Fijación a presión.



195 mm

Euroalum:
S-2500 / S-3800,
S-3900 / S-4000 / S-4500.

LB NM PM

GRIZON

GANCHOS Y CONTRAS

NOTA: Toda la tornillería es en acero inoxidable.

Ganchos y contras para instalar con los cierres embutidos. Elige la contra y gancho correctos en conjunto con el cierre embutido de acuerdo a la serie en la que se realizará la instalación.

GC-02 A

Tradicional 2".

GC-03 MINI

Tradicional 3". (Sólo Cierre F-301)

GC-2500 A SOB

Euroalum: S-2500.

GC-2800 A

Euroalum: S-2800.

GC-3900 A

Euroalum: S-3900.

GC-4000 SOB A

Euroalum: S-4000.

GC-02 S A

Tradicional 2".

GC-03 A

Tradicional 3".

GC-2500 A

Euroalum: S-2500.

GC-3800

Euroalum: S-3800.

GC-4000 EMB A

Euroalum: S-4000.

GC-4500 EMB A

Euroalum: S-4500.

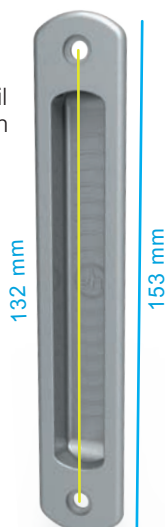
UÑEROS

UEM

Uñero empotrado. Fácil y rápida instalación con tornillo.



UÑERO

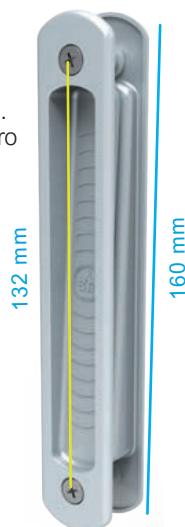


UEM2

Uñero doble empotrado. Instalación en mosquitoero y cancel de baño.



UÑERO

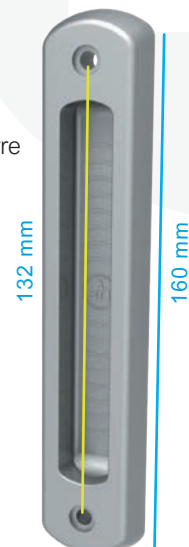


USP

Uñero sobrepuesto para mejorar el agarre en cualquier perfil.



UÑERO



MS-A6398.10

Uñero universal de diseño robusto.

Fijación a presión.



UÑERO

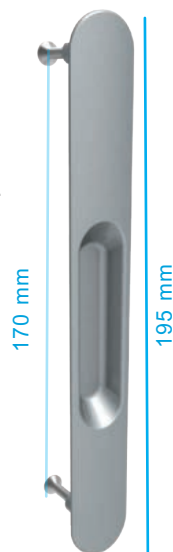


F-243

Uñero metálico para el cierre embutido F-304 AT.



Global



F-263I

Uñero corto de instalación a presión.



Global



F-243I

Uñero metálico. Instalación a presión.



Global



UÑ F305 T

Uñero metálico sin tornillos.

Mosquiteros
Líneas perimetrales.



Global



F-2043I

Uñero minimalista moderno.

Diseño de aristas marcadas.



GRIZON



LB Blanco NM Negro PM Plata H Hueso CH Champagne

TIRADORES

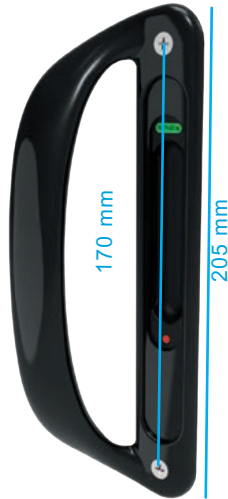
F-241

Tirador para el cierre embutido F-304 AT.

Amplio y fuerte agarre de rápida instalación.



Global



F-240 KD F-240 KE

Tirador universal con resaque para cilindros de llave.

Versión izquierda

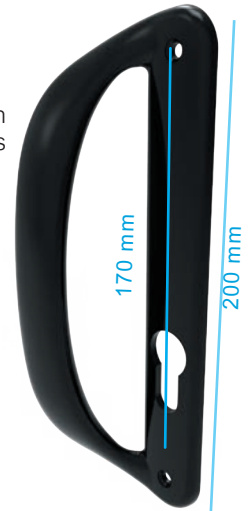
• P198KD20

Versión Derecha

• P197K30/6.



Global



F-240

Tirador curvo sobrepuesto de rápida instalación con amplio agarre.



Global



F-700

Tirador de inyección de aluminio, diseño minimalista de amplio rango de agarre.

Nota: Fijación con tuerca remachable.



GRIZON



F-797

Tirador Orizon agarre solido. Diseño minimalista.



GRIZON



F-3450

Tirador exterior de aluminio que permite la apertura de ventanas correderas. Instalación frontal sobrepuesto.

Nota: Fijación con pijas.



TITÁN



479155

Tirador acoplable a la manilla tirador: 479152.



HARMONY

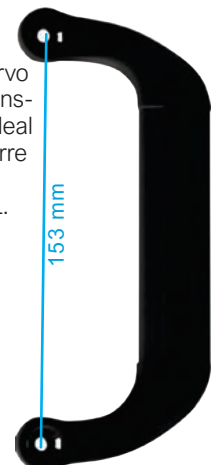
F-213

Tirador largo y delgado de amplio agarre, ideal para el cierre embutido F-304 AS.



F-210

Tirador curvo de rápida instalación ideal para el cierre embutido F-301 T AL.



MULTIPUNTOS

SEGURIDAD Y HERMETICIDAD



LÍNEAS CORREDIZAS DE INDALUM

MULTIPUNTO DE GANCHO ANTIFALSA MANIOBRA

MULTIPUNTO ANTI FALSA MANIOBRA: Sistema multipunto de gancho ajustable y varilla de acero inoxidable, mecanismos en zamak y aluminio. La función es que impide la ruptura del gancho en caso de un cierre accidental.

MULT.MAC2

Largo: 200 mm / 2 puntos de cierre
Euroalum: S-3800 / S-3900 / S-4000 / S-4500

MULT.MAC6

Largo: 600 mm / 2 puntos de cierre
Euroalum: S-3800 / S-3900 S-4000 / S-4500

MULT.MAC6 LL

Largo: 600 mm / 2 puntos de cierre
Euroalum: S-4500

MULT.MAC10

Largo: 1000 mm / 2 puntos de cierre
Euroalum: S-3800 / S-3900 / S-4000 / S-4500

MULT.MAC16

Largo: 1600 mm / 3 puntos de cierre
Euroalum: S-3800 / S-3900 / S-4000 / S-4500

MULT.MAC18

Largo: 1800 mm / 4 puntos de cierre
Euroalum: S-3800 / S-3900 / S-4000 / S-4500

MULT.MAC18 LL

Largo: 1800 mm / 4 puntos de cierre
Euroalum: S-3800 / S-3900 / S-4500

CILINDROS PARA MULTIPUNTO CON LLAVE

CILINDRO

DESCRIPCIÓN

CIL N3030	CIL. NORMAL 62MM NIQ LEVA ALTA
CIL P3030	C/PALOMETA 62MM NIQ LEVA ALTA
CIL M30	MEDIO CILINDRO NIQ LEVA ALTA
CIL P30	MEDIO CILINDRO PALOMETA LEVA ALTA

MEDIDA MULTIPUNTO

S-3800

S-3900

S-4000

S-4500

MULTIPUNTO MULT MAC

MULT.MAC2	KIT- MULT.MAC 2/I	KIT- MULT.MAC 2/I	KIT- MULT.MAC 2/A	KIT- MULT.MAC 2/B
MULT.MAC6	KIT- MULT.MAC 6-1/I	KIT- MULT.MAC 6-1/I	KIT- MULT.MAC 6/A	KIT- MULT.MAC 6/B
MULT.MAC6 LL	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	KIT-MULT.MAC6LL/B
MULT.MAC10	KIT- MULT.MAC 6-1/I	KIT- MULT.MAC 6-1/I	KIT- MULT.MAC10/A	KIT- MULT.MAC10/B
MULT.MAC16	KIT- MULT.MAC16/I	KIT- MULT.MAC16/I	KIT- MULT.MAC16/A	KIT- MULT.MAC16/B
MULT.MAC18	KIT- MULT.MAC18/I	KIT- MULT.MAC18/I	KIT- MULT.MAC18/A	KIT- MULT.MAC18/B



Calzos de diferentes tamaños para botón anti falsa maniobra



Contra de acero inoxidable



Contra de sobre poner



Calzo para botón



Calzo para S-4,000



Calzo para S-4,500

* Nota: Piezas no disponibles para venta individual.

MONOPUNTOS DE BULÓN

EUROALUM S-4000 / S-4500

M-PUNTO P

Monopunto de bulón sencillo fabricado en acero galvanizado con candado anti elevación.

Euroalum: S- 4000 / S-4500



KITS DE INSTALACIÓN M-PUNTO P



KIT-M-PUNTO-P

Kit para instalar con monopunto en la serie S-4000.



KIT M-PUNTO P LG

Kit para instalar con monopunto en la serie S-4500.

MULTIPUNTO BULÓN 180° MICROVENTILACIÓN OPCIONAL

EUROALUM S-3800 / S-3900 / S-4000 / S-4500

Cierre multipunto en acero cincado con **aguja de 15 milímetros** para corredoras.

- Recorrido de manilla de 180°.
- Sistema anti-elevación que evita el desmontaje de la hoja cuando se halla en posición de cerrado.
- Tope de amortiguación que evita el golpeo directo de la hoja contra el marco.

Cerradero de microventilación: Apertura de hoja en posición de aireación de 4 a 6 mm. (Regulable)

M-520052

Cerradero de microventilación. Para manillas 180 ° Opcional.



KITS DE INSTALACIÓN MULT. BULÓN 180

MULTIPUNTO SERIE 80 AD/ 150

MULT.15 1M	KIT MULT.15 1M
MULT.15 1.60 M	KIT MULT.15 1.60 M
MULT.15 C/LL 1.60	KIT MULT.15 C/LL160

CILINDROS PARA MULTIPUNTO CON LLAVE

CILINDRO	DESCRIPCIÓN
CIL N3030	CIL. NORMAL 62MM NIQ LEVA ALTA
CIL P3030	C/PALOMETA 62MM NIQ LEVA ALTA
CIL M30	MEDIO CILINDRO NIQ LEVA ALTA
CIL P30	MEDIO CILINDRO PALOMETA LEVA ALTA

* Los KITS **no incluyen** varilla de monopunto.

MULT.15 40 CM (Giro de la manilla 90°)

*Nota: No aplica microventilación

Largo: 400 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-3800/ S-3900 /S-4000 / S-4500

MULT.15 1M (Giro de la manilla 180°)

Largo: 1000 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-3800/ S-3900 /S-4000 / S-4500

MULT.15 1.60 M (Giro de la manilla 180°)

Largo: 1600 mm /4 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-3800/ S-3900 /S-4000 / S-4500

MULT.15 C/LL 1.60 (Giro de la manilla 180°)

Largo: 1600 mm con llave /4 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-3800/ S-3900 /S-4000 / S-4500

MULT.15 C/LL 180 INOX (Giro de la manilla 180°)

ACERO INOXIDABLE

Largo: 1800 mm con llave /4 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-3800/ S-3900 /S-4000 / S-4500



EUROALUM S-4000 / S-4500

Sistema multipunto de bulón y contras en zamak, varilla y mecanismo en acero tratado.

MULT.M7.5 30

Largo: 300 mm / 1 punto de cierre / Aguja 7.5
S-4000 / S-4500

MULT.M7.5 60

Largo: 600 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 7.5
S-4000 / S-4500

MULT.M7.5 100

Largo: 100 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 7.5
Euroalum: S-4000 / S-4500

MULT.M.15 060

Largo: 600 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-4000 / S-4500

MULT.M.15 100

Largo: 1000 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-4000 / S-4500

MULT.M.15 160

Largo: 1600 mm / 3 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-4000 / S-4500

MULT.M.15 160 LL

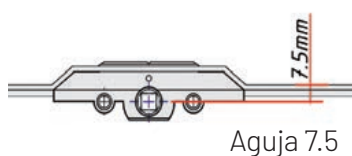
Largo: 1600 mm / 3 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-4500

MULT.M.15 214

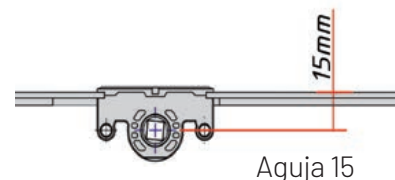
Largo: 2140 mm / 4 puntos de cierre / Aguja 15
Euroalum: S-4000 / S-4500

TIPO DE AGUJA

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



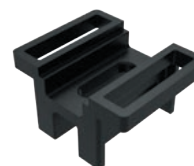
Aguja 7.5



Aguja 15

KITS DE INSTALACIÓN MULTIPUNTO BULÓN MACO

MULTIPUNTO	SERIE 4000	SERIE 4500
MULT.M.7.5 30	KIT- M7.5 30	KIT- M 7.5 30/150
MULT.M.7.5 60	KIT- M7.5 60	KIT- M 7.5 60/150
MULT.M.7.5 100	KIT- M7.5 100	KIT- M 7.5 100/150
MULT.M.7.5 160	KIT- M7.5 160	KIT- M 7.5 160/150
MULT.M.15 060	KIT- M.15 060	KIT- M.15 60/150
MULT.M.15 100	KIT- M.15 100	KIT- M .15 100/150
MULT.M.15 160	KIT- M.15 160	KIT- M.15 160/150
MULT.M.15 160 LL	NO APLICA	KIT- M.15 160 LL
MULT.M.15 214	KIT- M.15 214	KIT- M.15 214/150



Calzo para S-4500



Calzo para S-4000



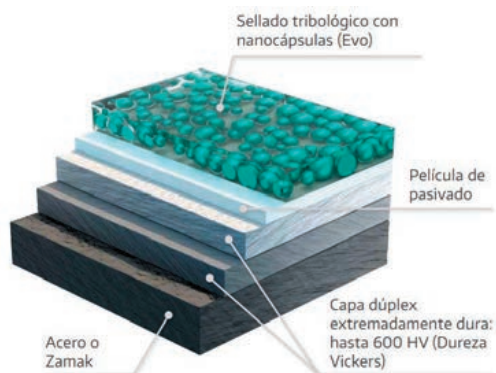
Contra 367440



Calzo Contra para 367440

* Nota: Piezas no disponibles para venta individual.

Tricoat-Evo



El recubrimiento Tricoat se compone de 4 capas que ofrecen una protección extrema y una durabilidad superior. La capa dúplex inferior proporciona gran dureza y resistencia a la abrasión, asegurando una larga vida útil.

El sistema multicapa impide el avance del óxido. Ideal para entornos agresivos como zonas costeras o industriales.

El Mecanismo en acabado TRICOAT contiene un sellado tribológico con nanocápsulas, que actúan como un sistema de autorreparación. **Contras y varilla en acero inoxidable**

MULT.M7.5 60 TR

600 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 7.5



MULT.M.15 060 TR

1600 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 15



MULT.M.15 100 TR

1000 mm / 2 puntos de cierre / Aguja 15



MULT.M.15 160 TR

1600 mm / 3 puntos de cierre / Aguja 15



KITS DE INSTALACIÓN PARA MULTIPUNTO BULÓN TRICOAT

CLAVE MULTIPUNTO

S-4000

S-4500

MULT.M.7.5 100 TR

KIT- M6.5 60 TR

KIT- M6.5 60TR/150

MULT.M.15 60 TR

KIT-M.15 060 TR

KIT-M.15 060TR/150

MULT.M.15 100 TR

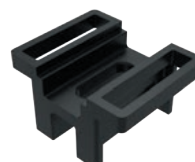
KIT-M.15 100 TR

KIT-M.15 100TR/150

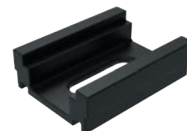
MULT.M.15 160 TR

KIT- M.15 160 TR

KIT- M.15 160TR/150



Calzo S-4500



Calzo S-4000



Contra



Calzo Contra

* Nota: Piezas no disponibles para venta individual.

MANILLAS PARA MULTIPUNTO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO



MANILLAS PARA MULTIPUNTO

F-6008

Manilla de líneas geométricas /aristas marcadas.

GLOBAL PLUS

LB NM



F-608

Manilla de mango curvo.

Global

LB NM PM

H CH



F-609

Manilla doble con mango curvo de la línea global.

Global

LB NM PM



F-628

Manilla curva. Base amplia con fijación por 4 tornillos.

Global

LB NM PM

H CH



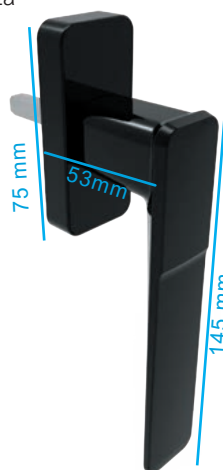
F-708

Manilla minimalista y ergonómica.

GRIZON

LB NM

PM CH



F-708K

Manilla minimalista y ergonómica.

Llave para bloqueo en el mango.

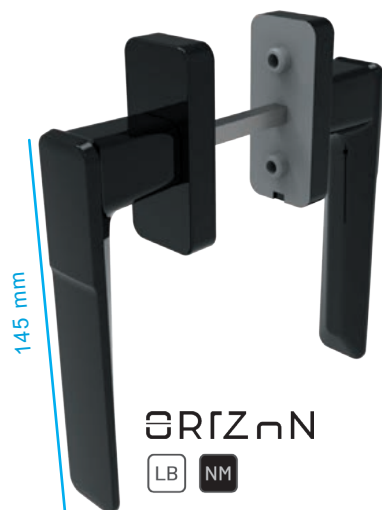
GRIZON

LB NM PM



F-788DO

Manilla doble minimalista y ergonómica. Colores:



GRIZON

LB NM

F-709 DER, F-709 IZQ

Manilla derecha o izquierda de diseño minimalista. Mango acodado para puertas correderas de 2 hojas con cierre al centro tipo "oxxo", "xo" y esquinas en 45°.

GRIZON

LB NM PM



DERECHA

IZQUIERDA

F-794

Manilla minimalista mango con remate de gancho en la punta.

GRIZON

NM



F-798

Tirador minimalista y versátil.

Apertura izquierda o derecha.

LB NM

GRIZON



F-702

Manilla Tirador con cierre por palanca de diseño minimalista.

LB NM PM

GRIZON



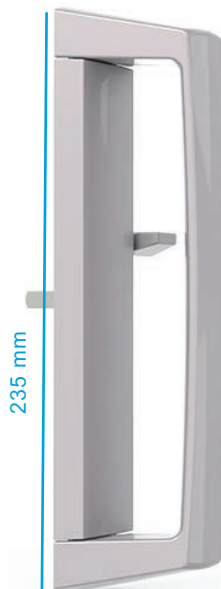
F-3402 IZQ F-3402 DER

Manilla Tirador Titan de grandes dimensiones. Cierre por palanca.

Versión en apertura izquierda y derecha.

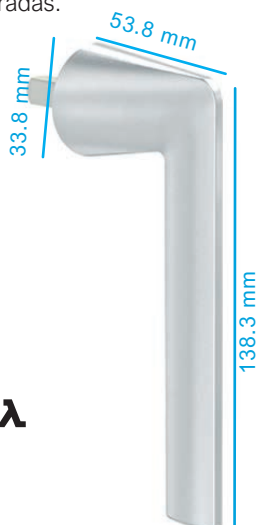
LB NM

TITÁN



F-7718

Manilla con líneas limpias y equilibradas.



NM

LAMBDA

477542

Manilla de acero inoxidable de mango tubular.



Terminado:

IN

HARMONY

477545

Manilla de acero inoxidable de mango tubular. Bloqueo por llave en el mango.



Terminado:

IN

HARMONY

479152

Manilla Tirador con accionador de cierre con palanca.

Indicador de colores de abierto y cerrado.

Acoplable al tirador 479155.

NM

HARMONY



Manilla versátil, adaptable a cualquier diseño.

NM 227134

LB 52126

PM 55644

CH 52125

MA 55658

HARMONY



Manilla versátil con bloqueo por llave en el mango. Adaptable a cualquier diseño.

LB 28868

NM 227691

PM 55822

CH 28871

MA 54142

HARMONY



MANILLAS PARA MULTIPUNTO

MS-A3100

Manilla minimalista.

KARMA

LB NM CR



MS-A3100.10

Doble manilla minimalista.

KARMA

NM



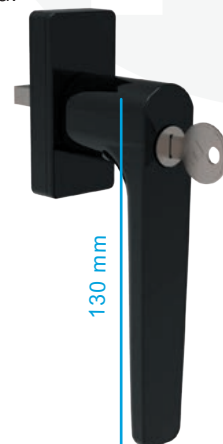
MS-A3101

Manilla minimalista.

Bloqueo por llave en el mango.

KARMA

LB NM



MS-A3081

Manilla minimalista mango extra largo.

KARMA

NM

MS-A3081.11

Versión con uñero exterior.

NM



MS-A3102.D MS-A3102.S

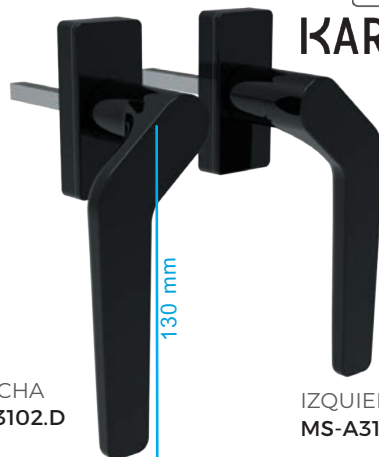
Manilla izquierda ó derecha de mango acodado. Para dos hojas con cierre al centro tipo "oxxo", "xo" y esquinas en 45°.

LB NM

KARMA

DERECHA
MS-A3102.D

IZQUIERDA
MS-A3102.S

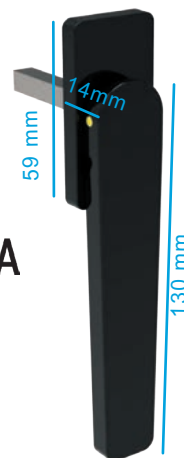


MS-A3106.30

Manilla minimalista baja con mango tipo pull up.

KARMA

NM



MS-A3072

Manilla de líneas sobrias y armónicas.

*Nota: Manilla MS-A3072.1 con cuadradillo 46mm.

LINEAITALIA

LB NM

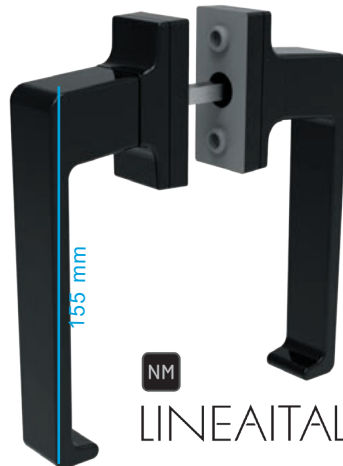


MS-A3072.10

Doble manilla de líneas sobrias y armónicas.

NM

LINEAITALIA



MS-A3077.2

Manilla de líneas sobrias y armónicas.

Bloqueo por llave en el mango.

*Nota: Manilla MS-A3077.3 con cuadradillo 46mm.

LINEAITALIA

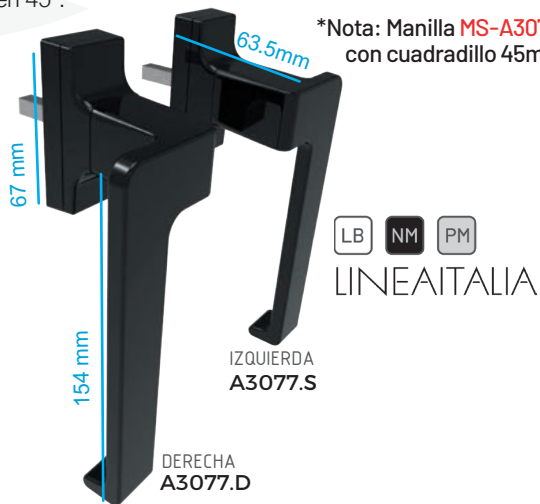
LB NM



A3077.D, A3077.S

Manilla mango acodado de líneas sobrias y armónicas. Versión zquierda o derecha con cuadradillo de **26 mm** para dos hojas con cierre al centro tipo "oxxo", "xo" y esquinas en 45°.

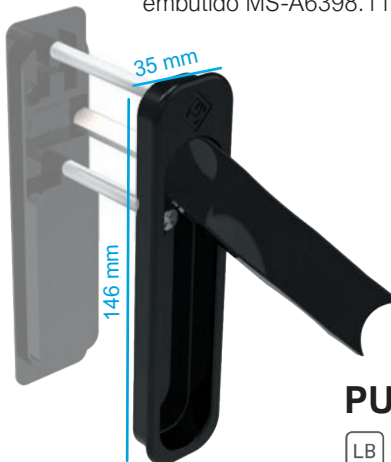
*Nota: Manilla **MS-A3077.1** con cuadradillo 45mm.



MS-A6398.1

Manilla embutida con palanca oculta. Para ancho de hoja de 40 mm.

Acoplable al uñero embutido MS-A6398.11



MS-A6398.11

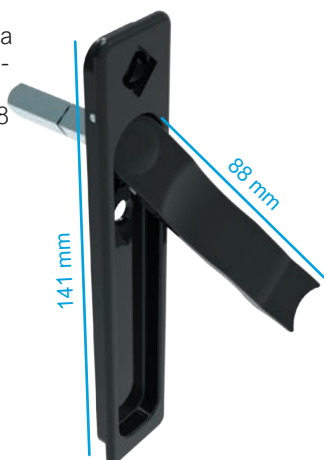
Uñero robusto acoplable a la manilla embutida **MS-A6398.1** ó manillas para multipunto.



B-7100

Manilla embutida de palanca oculta. Para ancho de hoja hasta 38 mm.

LB NM PM
PULL UP



MS-A6397.20

Manilla embutida de palanca oculta con giro a 180°.

Para ancho de hoja de 45-70 mm.

LB NM PM
PULL UP



MS-A6397.12

Uñero embutido acoplable a la manilla F-6397.20.

LB NM PM
PULL UP



F-3442

Manilla larga embutida palanca oculta con giro a 180 grados. Diseño minimalista.

Compatible sólo con multipuntos bulón 180.

TITÁN

LB NM



MS-A3070

Manilla de mango ergonómico para mejor agarre.



MS-A3070.10

Doble manilla con mango ergonómico para mejor agarre.



MS-A3074.7

Manilla baja de mango ergonómico para mejor agarre.



CERRADURAS

Para líneas corredizas

www.heu.mx



1T8

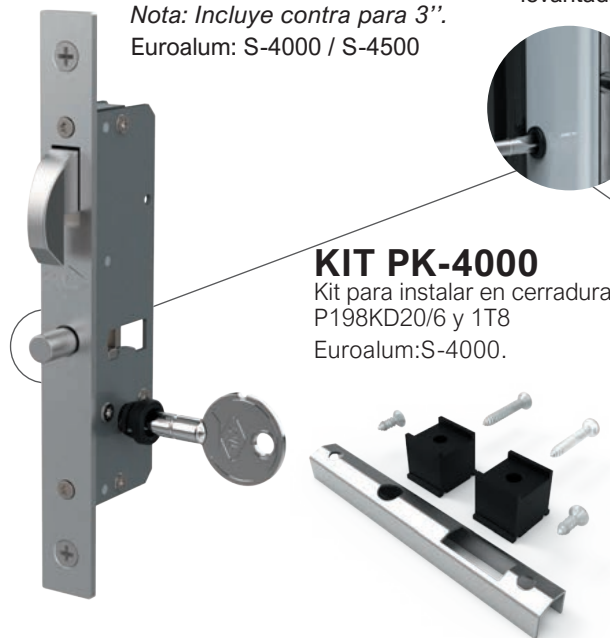
Cerradura para línea corrediza con caja 20 mm y cubierta bicromatada. Llaves tipo **tetra**. Cuenta con perno anti elevación.

Tradicional: 3"

Nota: Incluye contra para 3".

Euroalum: S-4000 / S-4500

Perno anti elevación:
Evita que la hoja sea levantada.



KIT PK-4000

Kit para instalar en cerradura P198KD20/6 y 1T8
Euroalum: S-4000.

P198KD20/6 S/CE

Cerradura para línea corrediza con caja 20 mm y cubierta bicromatada. Cilindro de 30-30 mm de leva corta. Cuenta con perno anti elevación.

P 198KD20/6 S/C

Versión sin cilindro.

Euroalum:
S-4000 / S-4500

KIT PK-4500

Kit para instalar en cerradura P198KD20/6 y 1T8
Euroalum: S-4500.



TIRADORES

F-240 KD, F-240 KE

Tirador con resaque para cilindro con llave. Versión izquierda y derecha.

Adaptable a la cerradura:
P198KD20/6.

LB NM

**TIRADOR
CON RESAQUE
PARA CILINDRO
Global**



F-240 TD, F-240 TI

Tirador curvo con resaque para cerradura TETRA. Versión derecha e izquierda.

Adaptable a cerradura IT8

LB NM

**TIRADOR
CON RESAQUE
PARA TETRA
Global**



CERRADURAS PARA PERFILES ESPECIALES

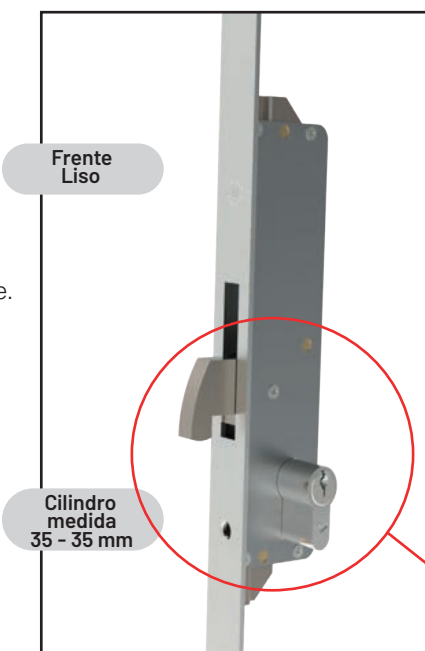
Brindamos servicios de ingeniería técnica especializada para proyectos personalizados, con cerraduras diseñadas para adaptarse con precisión a distintos perfiles estructurales.

2994A30/6L HE

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 de Extremos 120 mm por 42 mm.
 - Cierre con 3 bulones de gancho de acero.
 - Cilindro niquelado medida 35 -35 mm leva alta.
 - Frente liso, largo 1850 mm y 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.



196NAG28/6AN

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 30 mm leva Alta.
 - Frente liso de 25 mm en acero inoxidable.
 - Cerradero liso de 25 mm en acero inoxidable.
 - Sin picaporte.
- Perfiles Especiales.



KITS PARA CORREDIZAS

USO GENERAL

Tapón desagüe

GN-105 POL 
GG-105 POL 



Cubre tornillos de plástico.

GN-102 POL 
GB-102 POL 



Tapa dren con válvula negra.

GN-554 POL 
GG-554 POL 



EUROALUM S-2500

KIT-S.2500

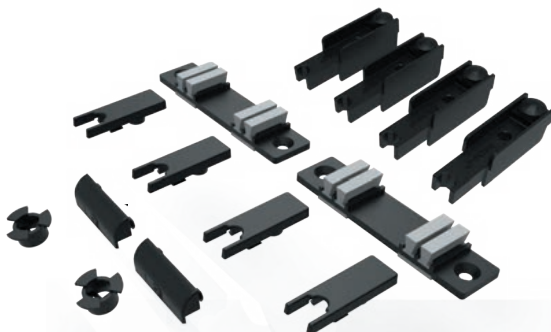
Kit de plásticos para utilizar en una ventana sencilla de la línea 2500

Contiene:

- (4) Tapa traslape (GN-496 POL)
- (4) Candado de hoja (GN-499 POL)
- (2) Corta vientos
- (2) Tapa desagüe
- (2) Tapa dren

Euroalum: S-2500 corrediza.

* Nota: Venta disponible por piezas individuales del KIT-S.2500.



GN-235 POL

Calzo para hoja fija.
Euroalum: S-2500
corrediza.



EUROALUM S-2800

KIT-2800

Kit de plásticos para utilizar en una ventana sencilla de la línea 2800.

Contiene:

- (4) Tapa traslape
- (4) Candado de hoja
- (2) Corta vientos

Euroalum: S-2800.

* Nota: Disponible sólo venta en KIT-2800



EUROALUM S-4000

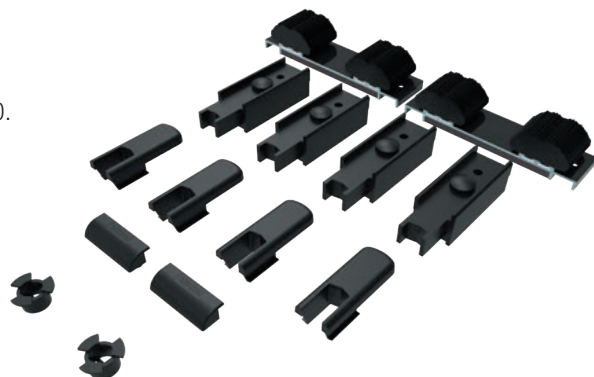
KIT-S.4000

Kit de plásticos para utilizar en una ventana sencilla de la línea 4000.

Contiene:

- (4) Tapa traslape (GN-660 P)
- (4) Candado de hoja (GN-670 P)
- (2) Corta vientos
- (2) Tapa desagüe
- (2) Tapa dren

Euroalum: S-4000.



GN-229 POL

Calzo para hoja fija.
Euroalum: S-4000
corrediza.



* Nota: Venta disponible por piezas individuales del KIT-S.4000.

EUROALUM S-4500 CORREDIZA

KIT-4500

Kit de plásticos para utilizar en una ventana sencilla de la línea 4500.

Contiene:

(4) Tapa traslape
(4) Candado de hoja
(2) Corta vientos
(2) Tapa desagüe
(2) Tapa dren
Euroalum:
S-4500.



GN-230 POL

Calzo para hoja fija.
Euroalum:
S-4500.



GN-605 POL N

Tapa traslape nueva
Euroalum:
S-4500.



EUROALUM S-3900

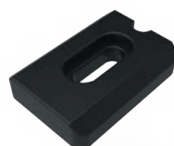
GN-167

Tapa traslape.
Euroalum: S-3900.



GN-189

Candado de Hoja.
Euroalum: S-3900.



GN-234 POL

Calzo para hoja fija.
Euroalum: S-3900.



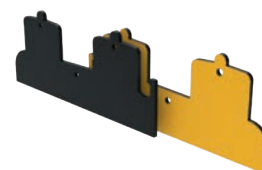
GNS-605

Cortavientos para
sello de base aluminio.
Euroalum: S-3900.



HE-3900

Sello de estanqueidad
riel de dos vías.
Euroalum: S-3900.



EUROALUM S-3800

GN-542 POL

Tapa traslape ventana.
Euroalum: S-3800.



GN-543 POL

Tapa traslape puerta.
Euroalum: S-3800.



GN-495 POL

Corta vientos.
Euroalum: S-3800.



GN-234 POL

Calzo para hoja fija.
Euroalum: S-3800.



EUROALUM S-4000

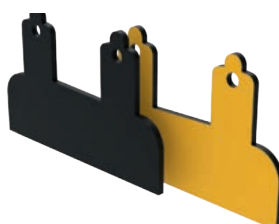
GN-670 P

Candado de hoja.
Euroalum: S-3800.



HE-3800 A

Sello de estanqueidad
riel de 2 vías.
Euroalum: S-3800.



HE-3800 B

Sello de estanqueidad
riel de 3 vías.
Euroalum: S-3800.



EMPAQUES DE ENVIDRIADO

CUÑA FV

Cuña de EPDM lubricado.

OPCIONES	MEDIDA	ROLLO
E-FV334TA-6R	3-4 mm	280 M
E-FV356TA-6R	5-6 mm	200 M
E-FV378TA-6R	7-8 mm	150 M



CUÑA

Cuña de EPDM lubricado.

OPCIONES	MEDIDA	ROLLO
E-0146 NM	2 mm	200 M
E-5127 NM	3 mm	200 M



CUÑA ESPE

Cuña de EPDM lubricado.

OPCIONES	MEDIDA	ROLLO
E-3540/04 NM	4 mm	200 M
E-3540/05 NM	5 mm	200 M
E-3540/06 NM	6 mm	200 M



CUÑA CAÑA

Cuña de EPDM lubricado.

OPCIONES	MEDIDA	ROLLO
E-FV20TA-6R	2 mm	440 M



CUÑA PUNTA

Cuña de co-extrusión PVC.

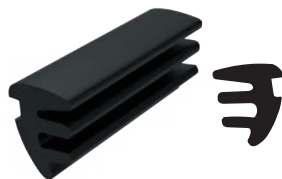
OPCIONES	MEDIDA	ROLLO
E-PR1900-6R	1 mm	400 M
E-PR1901-6R	1.5 mm	300 M



CUÑA LABIO

Cuña fabricada de PVC flexible.

OPCIONES	MEDIDA	ROLLO
E-307/3.0 NM	3 mm	250 M
E-307/4.0 NM	4 mm	200 M
E-307/6.0 NM	6 mm	100 M
E-307/7.0 NM	7 mm	100 M



FELPAS PARA SELLAR

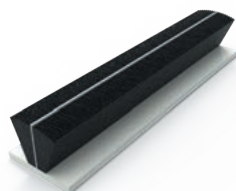
FELPA ES FELPA ES 350

Felpa silent film con tela intermedia y pelo siliconado con protección a rayos UV. Rollo de: 100 y 350 m.

Tradicional: 1-1/2", 2" y 3".

Euroalum:

S-2500, S-2800, S-4000 y S-4500.



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

FELPA T FELPA T 400

Con pelo siliconado y protección a rayos UV. Rollo de: 100 y 400 m.

Tradicional: 1-1/2", 2" y 3".

Euroalum: S-2500, S-2800, S-4000 y S-4500.



Base: 7 mm
Altura Pelo: 5 mm

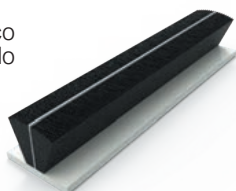
Nuestras felpas se distinguen por brindar un sellado hermético al viento y ruido.

FELPA PL 7X6

Felpa seal film con plástico intermedio y pelo siliconado con protección a rayos UV. Rollo de: 400 m.

Euroalum:

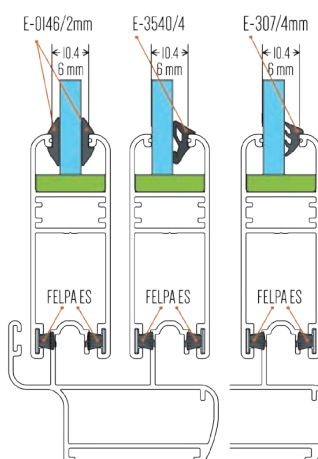
S-4000, S-4500.



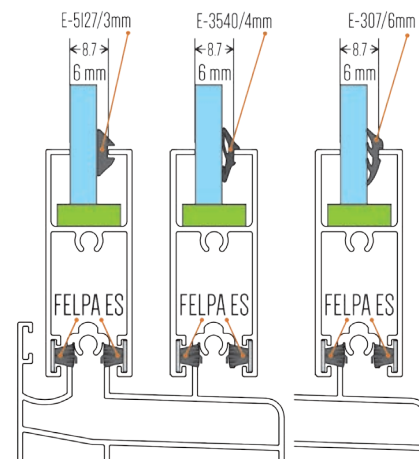
Base: 7 mm
Altura Pelo: 6 mm
Altura plástico:

*Nota: Contamos con la tecnología three film que ofrece un mayor sellado por tener 3 capas de tela. Consulta más información con tu asesor comercial.

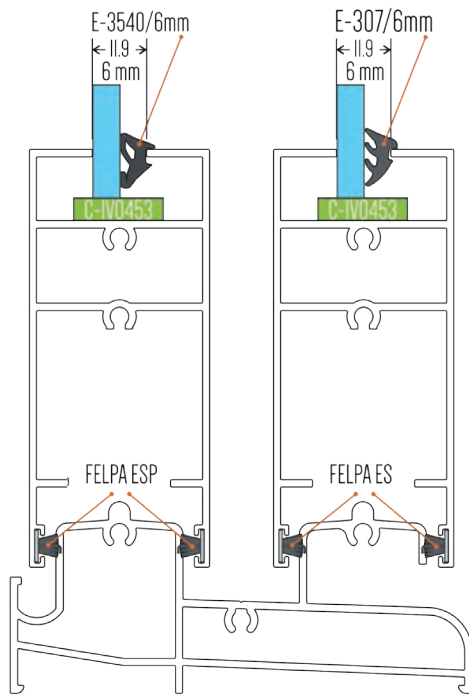
EUROALUM S-2500



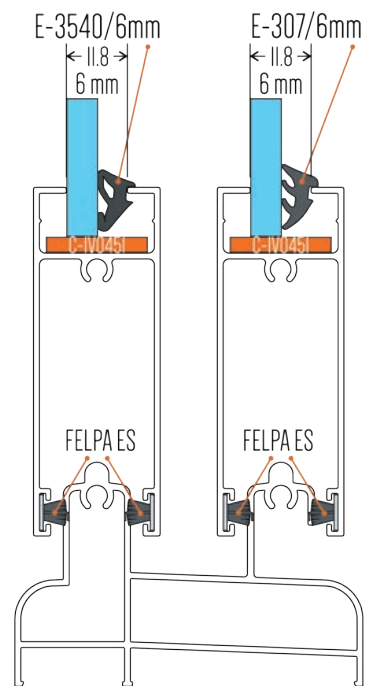
EUROALUM S-2800



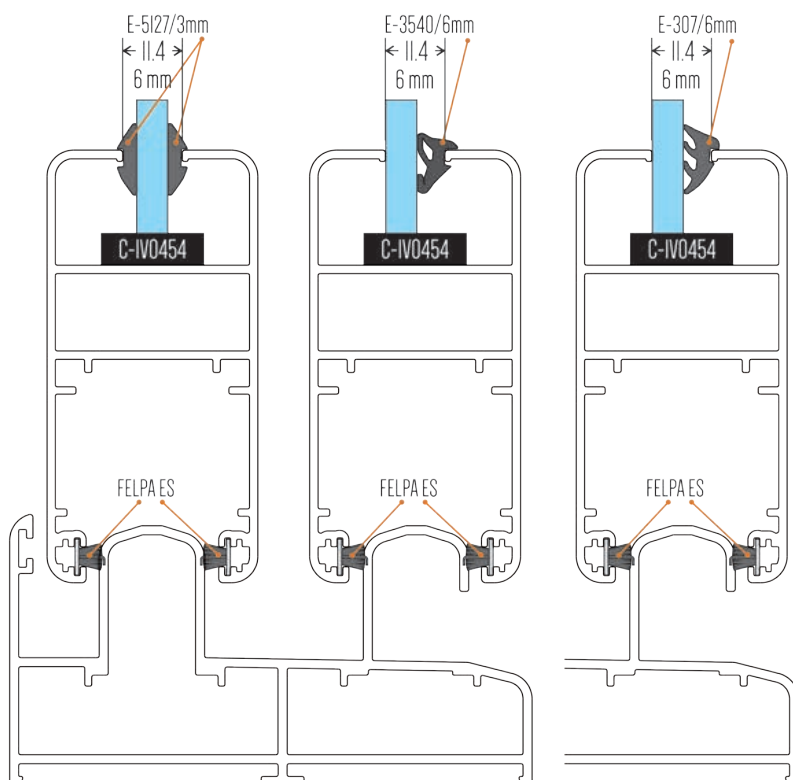
EUROALUM S-3900



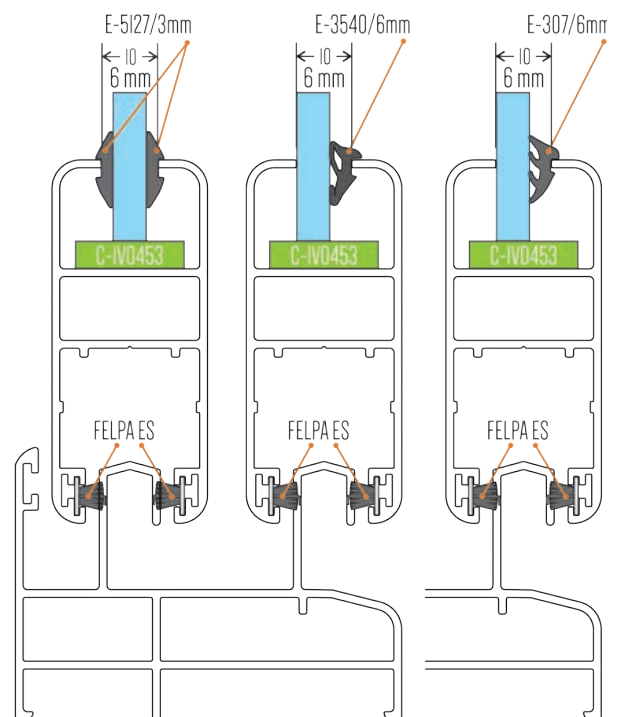
EUROALUM S-3800



EUROALUM S-4500



EUROALUM S-4000



LÍNEAS BATIENTES

CERRADURAS
MÁXIMA SEGURIDAD

www.heu.mx

NOVEDADES 2026

CHAPA EUROPA

Cerradura CVL resistente a la corrosión de alta seguridad y fácil instalación.

Incluye

1. Cerradura resistente a corrosión.
2. Cilindro llave - llave níquelado.
3. Cerradero de acero inoxidable.
4. Manillas interior y exterior.
5. Escudos para cilindro.
6. Cuadradillo de 8 mm de 100 mm de largo.

KIT 184/30/6

KIT de cerradura de fácil instalación y alta seguridad para las series Tradicional 1-3/4" y Euroalum: S-3500.

Colores:



Incluye todo lo necesario para instalar la cerradura en una puerta sencilla.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PZ	MATERIALES	TERMINADOS
A	Cerradura 184/30/6	1	Acero inoxidable y acero	Galvanizado
B	Cilindro 30 - 30	1	Latón	Níquelado
C	Cerradero	2	Acero inoxidable	Cepillado
D	Manilla puerta	2	Aluminio, zamak y acero	Electro pintura
E	Escudo	2	Nylon y zamak	Electro pintura
F	Cuadradillo de 8 x 100 mm	1	Acero	Galvanizado
G	Tornillería	19	Acero inoxidable	S/t

Nota: Consulta más información en la ficha técnica. Imágenes ilustrativas.

CERRADURAS PARA BATIENTES

296/28/6U

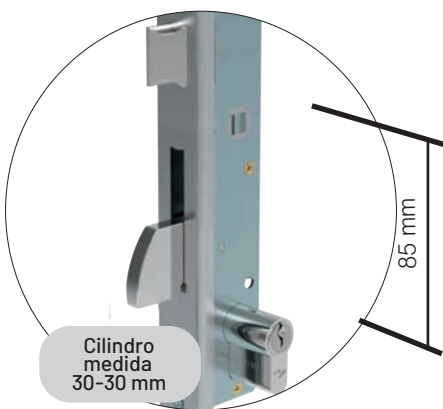
Cerradura para cámara 40 x 20 con 3 puntos de cierre para mayor seguridad.

Características:

- Caja central 33 mm x 178 mm.
- Cajas extremos 117 x 30 mm.
- Cilindro niquelado 30 - 30 mm leva corta.
- Frente tipo "U" largo 1850 mm, ancho 26.5 mm; Separación de 6 mm acero inoxidable.
- 3 Cerraderos lisos 22 mm acero inoxidable.
- Picaporte de 11 mm reversible.
- Manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

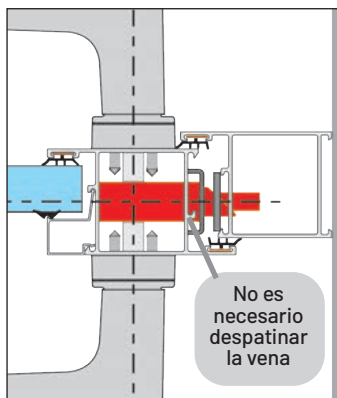
Euroalum: S-2500 batiente

Picaporte reversible



Cilindro medida 30-30 mm

85 mm



No es necesario despatinar la vena

Punto de cierre superior

Varilla de transmisión para mecanismo

Varilla de transmisión para mecanismo

Punto de cierre superior

184/23/6ES

Cerradura estrecha con cierre por palanca y picaporte.

Características:

- Caja de 33 x 178 mm de alto.
- Cierre con palanca deslizante de acero niquelado.
- Cilindro niquelado 30 - 30 mm leva corta.
- Frente liso de 20 mm en inoxidable.
- Cerradero liso de 20 mm en inoxidable.
- Picaporte reversible de 11 mm de largo
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Contiene 3 llaves.

Tradicional: S-1 3/4

Euroalum S-3500



196/28/6U26

Cerradura para cámara 40 x 20 con cierre por palanca basculante.

Características:

- Caja de 32 mm por 175 mm alto.
- Cierre con palanca deslizante acero niquelado.
- Cilindro niquelado de medida 30 - 30 mm leva corta.
- Frente tipo "U" de 26.5 mm acero inoxidable.
- Cerradero liso de 24 mm en acero inoxidable.
- Picaporte reversible 11 mm largo
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Contiene 3 llaves.

Euroalum: S-2500 batiente



CEC41/6AD

Cerradero eléctrico regulable reversible con funcionamiento automático. Medida de frente de 22 mm por 250 mm de alto. Liberación remota para apertura de puerta a distancia.

Uso comercial y residencial.

***Nota: Requiere alimentación de 12v. No incluido.**



EUROALUM S-3500

184/30/6

Cerradura con frente y cerradero en acero inoxidable y cilindro niquelado.

Características:

- Caja 42x 178 mm Alto.
- Cierre / Palanca deslizante acero niquelado.
- Cilindro niquelado 30 - 30 mm leva alta.
- Frente liso 22 mm inoxidable.
- Cerradero liso de 22 mm inoxidable.
- Picaporte reversible de 11 mm
- Manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

Euroalum: S-3500



184RV30/6 SC

Cerradura vaivén p/ cámara europea. Ideal para puertas de alto tránsito.

Características:

- 1 punto de cierre.
- Caja 42 x 178 mm de alto.
- Cierre / Palanca deslizante acero niquelado.
- Frente liso 22 mm acero inoxidable.
- Cerradero liso 22 mm acero inoxidable.
- Manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves.

*** Nota: No incluye cilindro
Euroalum: S-3500**



4001/50/6CP J

Cerradura para serie 50 con distancia para manilla con cilindro y llave de alta seguridad.

Características:

- Caja de 77 x 175 mm de alto.
- Cierre con 4 bulón de acero niquelado.
- Cilindro niquelado Alta Seguridad 30 - 30 mm leva alta.
- Frente liso 24 mm acero inoxidable.
- Cerradero liso 24 mm acero inoxidable.
- Picaporte de 11 mm, reversible
- Manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Escudo de seguridad para exterior.
- Incluye 5 llaves tridimensional.

Euroalum: S-3500



1985/50/6

Cerradura para serie 50 con distancia para manilla.

Características:

- Caja de 75 x 175 mm de alto.
- Cierre con palanca deslizante acero niquelado.
- Cilindro niquelado de 30 - 30 mm leva alta.
- Frente liso de 24 mm acero inoxidable.
- Cerradero liso de 24 mm acero inoxidable.
- Picaporte reversible; altura de 11 mm.
- Incluye 3 llaves.

Euroalum: S-3500



MANILLAS PARA CERRADURAS

NOTA: Estas manillas son de cuadradillo de 8 mm.

F-204 A

Manilla de diseño curvo para cerradura. Con recuperación de posición.

LB NM PM

H CH

Global

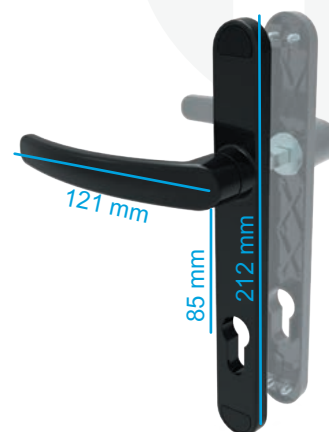


F-616

Manilla de diseño curvo de escudo largo con resaque para cilindro. Con recuperación de posición.

LB NM PM

Global

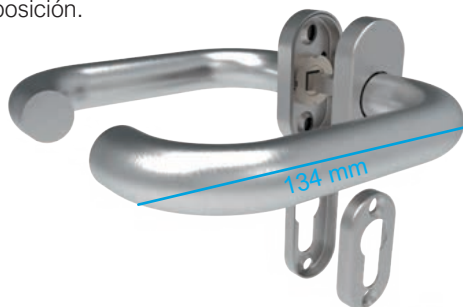


MAN R6

Manilla y escudo en acero inoxidable satinado con recuperación de posición.

IN

Global

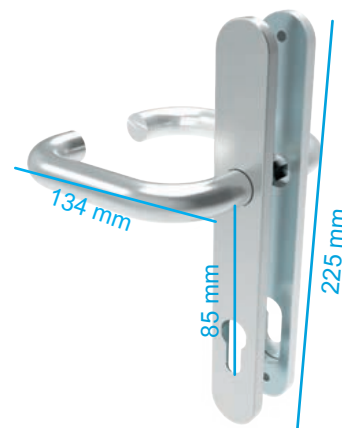


MAN MM6

Manilla con escudo largo con resaque para cilindro en acero inoxidable satinado. Terminado:

IN

Global



F-715

Manilla para cerradura de diseño minimalista con recuperación de posición.

LB NM PM

GRIZON

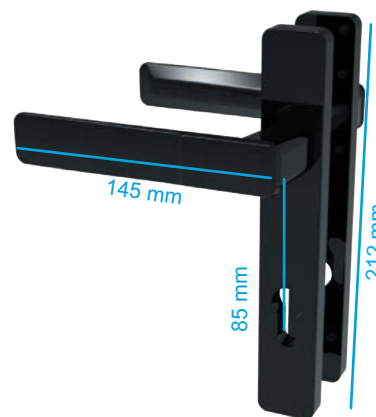


F-716

Manilla para cerradura con escudo largo para cilindro. Mango con recuperación de posición.

LB NM

GRIZON

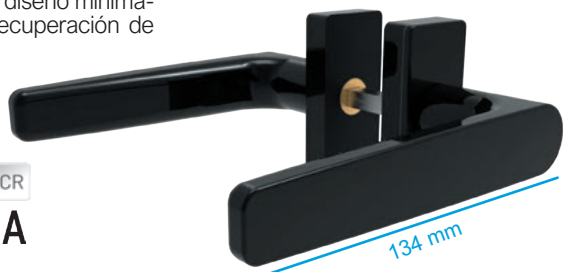


MS-A3067

Manilla con diseño minimalista con recuperación de posición.

LB NM CR

KARMA

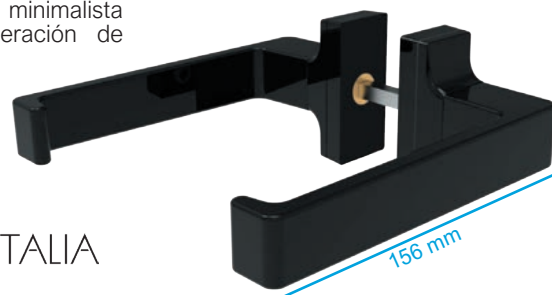


MS-A3065

Manilla para cerradura con diseño minimalista con recuperación de posición.

LB NM

LINEAITALIA

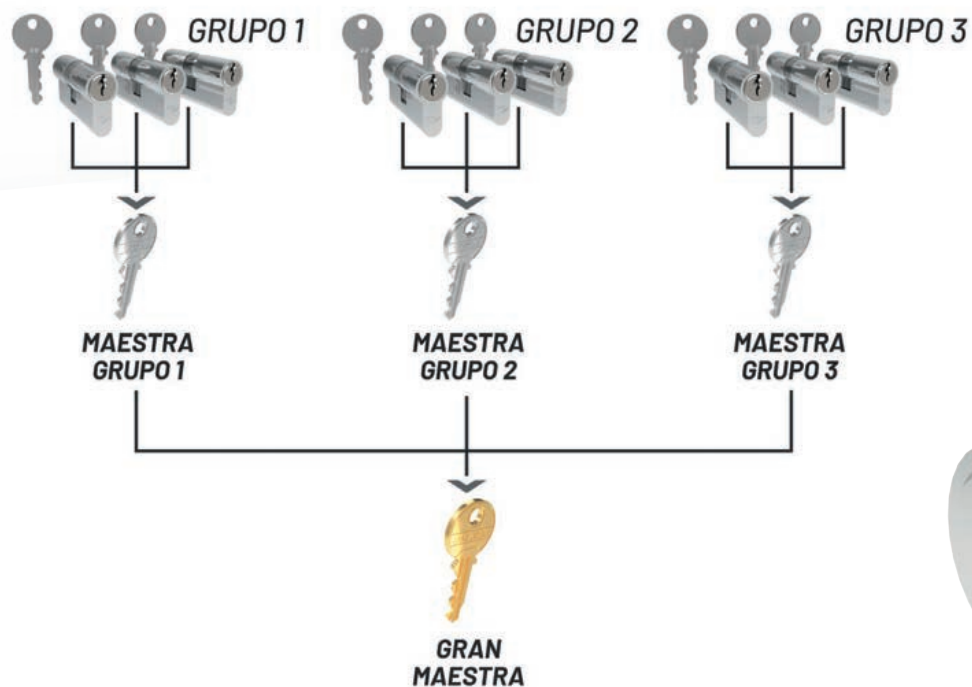


Seguridad y Comodidad

Solución que permite que una única llave pueda abrir varias cerraduras, según un diseño jerárquico o personalizado para facilitar y eficientar el acceso seguro a diferentes espacios.

- **Amaestramiento de cerraduras:** Se considera amaestramiento cuando una llave abre diferentes puertas o cerraduras con combinaciones diferentes.

LLAVES INDIVIDUALES POR CILINDRO



NOVEDADES
2026

- **Igualamiento de cerraduras:** Se considera igualamiento de cerraduras cuando todas las puertas de una misma casa, oficina o estancia, sean el número que sean, se abren con la misma llave

Configuramos el sistema según tus indicaciones: llave maestra, llaves individuales, grupos de acceso, etc.

Consulta más información con tu asesor comercial.

CILINDROS PARA CERRADURA

TABLA DE CILINDROS

CATEGORÍA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MEDIO CILINDRO LLAVE	CIL M30 CIL M30 LC	Medio cilindro llave 30 mm leva alta Medio cilindro llave 30 mm leva corta
MEDIO CILINDRO PALOMETA	CIL P30 CIL P30 LC CIL P30 MAT CIL P30 NM CIL P30 LC NM	Medio cilindro palometa 30 mm leva alta Medio cilindro palometa 30 mm leva corta Medio cilindro palometa 30 mm leva alta terminado mate Medio cilindro palometa 30 mm leva alta terminado negro Medio cilindro palometa 30 mm leva corta terminado negro
CILINDRO COMPLETO PALOMETA - LLAVE	CIL P3030 CIL P3030 LC CIL P3030 NM CIL P3030 NM LC CIL P3035 CIL P3040 CIL P3535	Cilindro palometa - llave 30-30 mm leva alta Cilindro palometa - llave 30-30 mm leva corta Cilindro palometa - llave 30-30 mm leva alta terminado negro Cilindro palometa - llave 30-30 mm leva corta terminado negro Cilindro palometa - llave 30-35 mm leva alta Cilindro palometa - llave 30-40 mm leva alta Cilindro palometa - llave 35-35 mm leva alta
CILINDRO COMPLETO LLAVE - LLAVE	CIL N3030 CIL N3030 LC CIL N3035 CIL N3535 CIL N3540	Cilindro llave 30-30 mm leva alta Cilindro llave 30-30 mm leva corta Cilindro llave 30-35 mm leva alta Cilindro llave 35-35 mm leva alta Cilindro llave 35-40 mm leva alta



LEVA ALTA DE 15mm
LEVA CORTA DE 13mm

Negro Niquelado



Satinado

Cromado

Consulta más información con tu asesor comercial para conocer nuestras opciones de cilindros con palometa y llave.

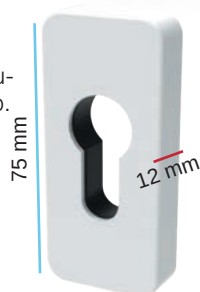
Nueva disponibilidad de cilindros con diferentes terminados para adaptarse a cualquier diseño de proyecto arquitectónico.

ESCUDOS PARA CILINDRO

F-33050

Escudo embellecedor para cilindro de cerradura con diseño cuadrado.

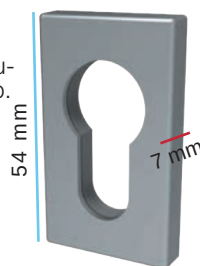
LB NM PM
GRIZON



MS-A2129.4

Escudo embellecedor para cilindro de cerradura con diseño cuadrado.

LB NM CR
LINEAITALIA



1999 A

Escudo embellecedor para cilindro de cerradura con diseño redondo.

LB NM PM H CH
Global



EUROALUM S-2500

F-231

Bisagra 2 palas con pinzas de aluminio para sujetarse en cámara 40x20. Con opresor de fijación de posición.



KG 50 Kg por el par.
Euroalum: S-2500
LB NM PM H CH

F-232

Bisagra 3 palas con pinzas de aluminio para sujetarse en la cámara 40 x 20. Con opresor de fijación de posición.



KG 60 Kg por par.
Euroalum: S-2500
LB NM PM H CH

BI-0170

Bisagras pivotante para ventana. Gira sobre un eje horizontal o vertical. Venta por pieza.



KG 65 Kg por el par.
Euroalum: S-2500
NM

BI-1400

Bisagra de ventilación para ventana vasista.



KG 25 Kg por el par.
Euroalum: S-2500

EUROALUM S-2000

F-220/M

Bisagra para ventana de proyección univer-



KG 25 Kg por el par.
Euroalum: S-200
LB NM PM H CH

EUROALUM S-3500

F-225

Bisagra para puerta comercial y residencial.



KG 60 Kg por el par.
Euroalum: S-3500
LB NM PM H CH

MS-A8010

Bisagra para puerta comercial y residencial.



NOVEDADES 2026



MS-A8010.17

Refuerzos / Tuercas internas para mejorar el agarre. Facilita la instalación.

KG Hasta 160 kg por el par (Según configuración).
Euroalum: S-4000

EUROALUM S-4000 BATIENTE

F-2XLD

Bisagra de ajuste tridimensional.

Sistema de seguridad anti cabeceó; evita que la hoja sea desmontada.



KG 160 kg por par
Euroalum: S-4000 Batiente
LB NM

F-240 A

Bisagra regulable para ventanas de 1/2 hojas.



KG 80 Kg por par.
Euroalum: S-4000 Batiente
LB NM PM H CH

Bisagra 3 palas ambidiestra y automontable para puerta y ventana.

BS 7002 NM
BS 7001 LB
BS 7001 PM
BS 7001 H



KG 90 Kg por par.
Euroalum: S-4000 Batiente

CREMONAS PRACTICABLES

F-6200

Cremona de base estrecha apertura interior con cubierta para ocultar tornillos de instalación.

S-4000 batiente.
S-2500 batiente.

LB NM PM

Global



F-206 S

Cremona apertura interior ó exterior. Con cubierta para ocultar tornillos de instalación.

S-4000 batiente.
S-2500 batiente.

LB NM PM H CH

Global



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

Cremona con llave apertura interior / apertura exterior (Fijación frontal)

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500 batiente.

LB NM PM H CH

Global



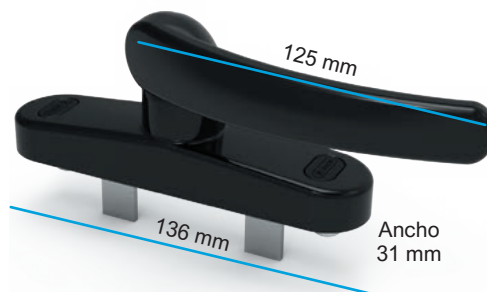
F-650

Cremona con desfase de la manilla para muro cortina. Para operar pletina desde arriba de la cámara. Fijación de tornillos desde arriba.

Muro cortina

LB NM PM

Global



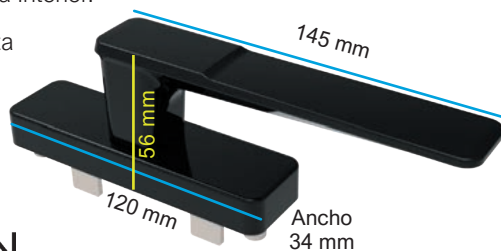
F-740 INT

Cremona apertura Interior. (Fijación inferior). Diseño minimalista y ergonómico.

Euroalum:
S-4000 batiente.

NM

GRIZON



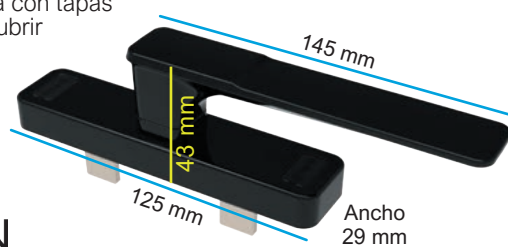
F-730I

Cremona baja de apertura exterior. Diseño minimalista con tapas de plástico para cubrir los tornillos.

Euroalum:
S-4000 batiente.

NM LB

GRIZON



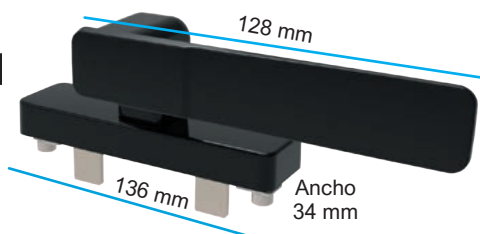
F-760

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

Muro cortina

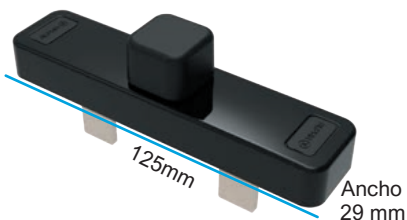
NM

GRIZON



F-770

Cremona apertura exterior sin palanca, para deshabilitar la apertura. Operación del cierre por medio de pletina.



Euroalum: S-4000 batiente.

NM GRIZON

F-77P

Mango para operar la cremona F-770.

NM LB



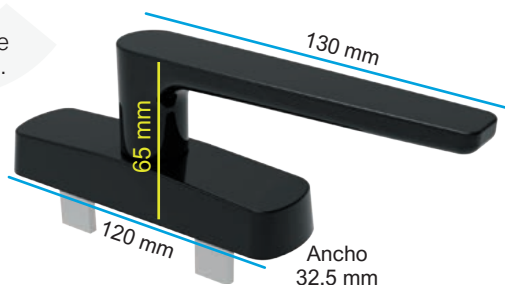
MS-A6060

Cremona para apertura interior de diseño minimalista.

Euroalum:
S-4000 batiente.



KARMA



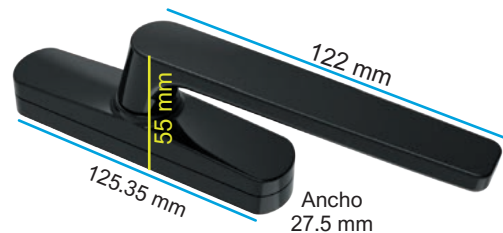
MS-A6065.2

Cremona para apertura exterior de diseño minimalista.

Euroalum:
S-4000 batiente.



KARMA



MS-A6064.1D MS-A6064.1S

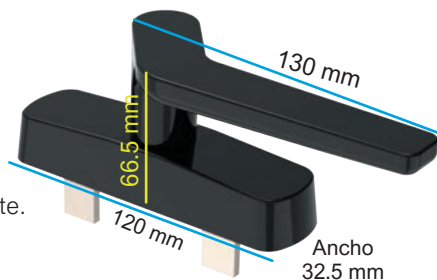
Cremona acodada para muro cortina. Versiónes: Derecha e izquierda.

2 cursores con saliente
24 mm

Euroalum: S-4000 batiente.



KARMA



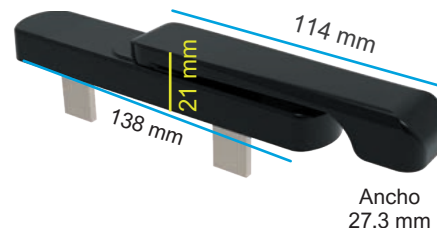
MS-A6027.10

Cremona baja para apertura interior y exterior.

Euroalum:
S-4000 batiente.



KARMA



KITS DE CREMONAS PRACTICABLES

KIT F-206 A EXT

Kit para apertura exterior. Instalación en cámara europea.

Contiene:
- Jgo. Punteros.
- Jgo. Encuentros.
- Jgo. Palas.
- Jgo. Extensores.
- Jgo. Bulones.
- 1 Jgo. Posicionador.

Euroalum:
S-4000 batiente.



KIT F-206 A INT

Kit para apertura interior. Instalación en cámara europea.

Contiene:
- Jgo. Punteros.
- Jgo. Encuentros.
- Jgo. Palas.
- Jgo. Transmisores.
- Jgo. Bulones.
- 1 Jgo. Posicionador

Euroalum:
S-4000 batiente.



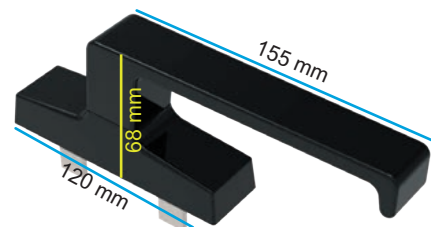
MS-A6008

Cremona para apertura interior de diseño minimalista. Tornillos de bloqueo de la cremona en perfil de acero inoxidable. Distancia entre ejes 84,5 - 104 mm.

Euroalum: S-4000 batiente.



LINEAITALIA



KIT PLETINA EU

Para conectar directo con la pletina y utilizar puntos de cierre complementarios (Encuentro).

Contiene:
- Juego palas.
- Juego de bulones.
- 1 juego de posicionador.

Euroalum:
S-4000 batiente.



K-4000E

Kit apertura exterior para cámara 40 x 20.

Contiene:
- Jgo. Punteros
- Jgo. Encuentros
- Jgo. Palas

Euroalum:
S-2500 batiente.

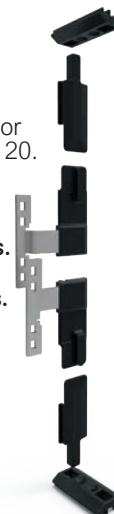


K-4000I

Kit apertura exterior para cámara 40 x 20.

Contiene:
- Jgo. Punteros.
- Jgo. Encuentros.
- Jgo. Palas.
- Jgo. Extensores.

Euroalum:
S-2500 batiente.



K-4004

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

Contiene:
- Jgo. Punteros.
- Jgo. Encuentros.
- Jgo. Palas.
- Jgo. Extensores.

Euroalum:
S-2500 batiente.



CIERRE BIDIRECCIONAL

EUROALUM S-4000 BATIENTE

LÍNEAS BATIENTES DE INDALUM



1) MS-A3626.1

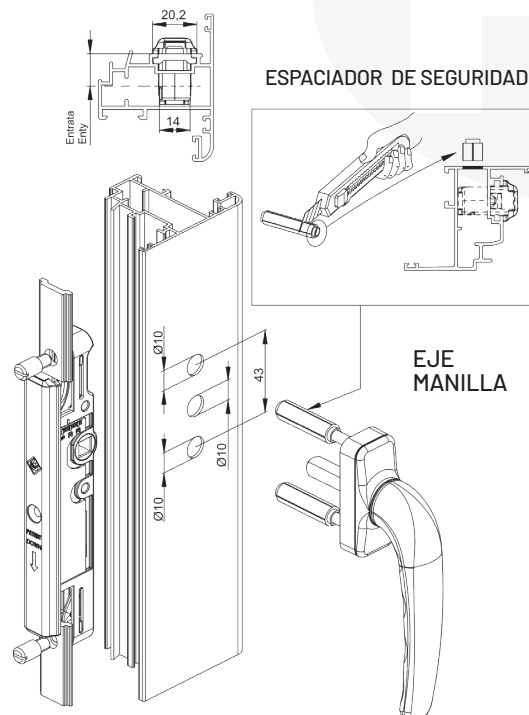
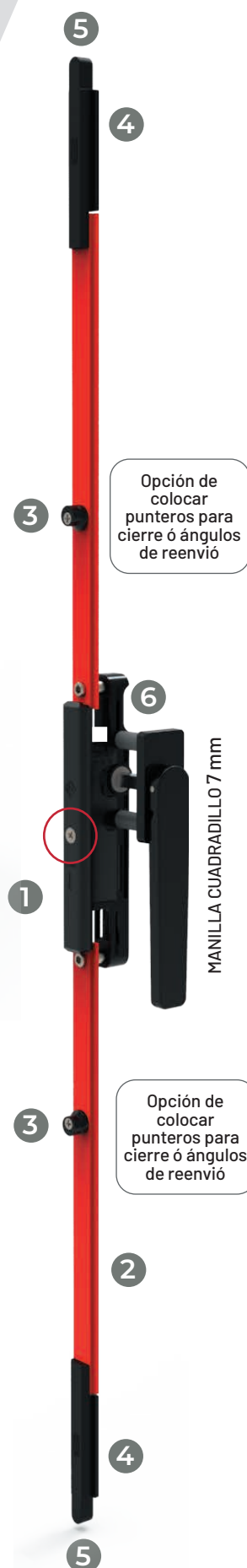
- Cierre bidireccional para pletina de cámara europea.
- Para manillas cuadradillo 7 mm.
- Ajuste de altura de posición de manilla para alejar / acercar al marco.
- Apertura interior o exterior. Regulación de altura de 15-27 mm.

2) E-PLETINA MT

Perfil pletina para cámara europea.

3) ENCUENTRO

Punto de cierre que va en la pletina. (Cantidad opcional).



ESPACIADOR DE SEGURIDAD

EJE MANILLA

REGULACIÓN DE ALTURA

*Nota: Adaptable a cualquier manilla con cuadradillo de 7mm.

4) KIT-PUNTERO

Puntero de cierre para bloquear la ventana. Instalación con contra.

F-9312

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

5) KIT-ENCUENTRO

Contra especial para puntero. Sirve para realizar el cierre.

6) MS-A6420E.18

Pernos de acero inoxidable para sujetar pletina con el cierre bidireccional de altura de 18 mm. Contamos con más medidas bajo pedido.



Herrajes de alto desempeño.

SISTEMA OSCIOBATIENTE

FLEXIBILIDAD DE VENTILACIÓN

LÍNEAS DE INDALUM PRACTICABLES

OS-KIT

Kit OBG6 para ventana oscilobatiente de 4 puntos de cierre con **Manilla Línea GLOBAL**. Instalación cámara europea.

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

Euroalum: S-4000 batiente.



Opcional: VERSIÓN LÓGICA
(Bloqueo apertura batiente por medio de llave)

Kit oscilo derecho
OBG+SD
Kit oscilo izquierdo
OBG+SE



Global

OS-KIT ORIZON

Kit OB07 para ventana oscilobatiente de 4 puntos de cierre con **Manilla Línea ORIZON**. Instalación cámara europea.

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

Euroalum: S-4000 batiente.

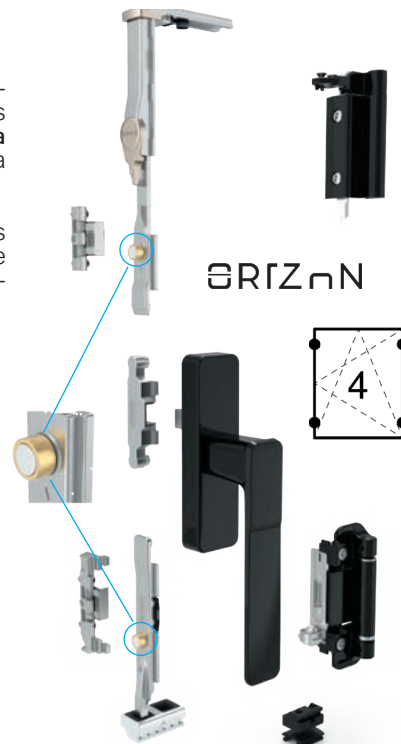


Deslizador de latón

- Funcionamiento suave del mecanismo.
- Menor desgaste a largo plazo.

Opcional: VERSIÓN LÓGICA
(Bloqueo apertura batiente por medio de llave)

Kit oscilo derecho
OB0+SD
Kit oscilo izquierdo
OB0+SE



ORIZON

COMPÁS PARA OSCIOBATIENTE

Complemento que se vende por separado para el armado de una ventana con sistema oscilobatiente. Selecciona el compás correspondiente dependiendo del ancho de la hoja.

Medidas:

OS-COMPÁS MICRO

Mínimo 340 mm - máximo 430 mm

OS-COMPÁS MINI

Mínimo 370 mm - máximo 550 mm

OS-COMPÁS PEQ

Mínimo 435 mm - máximo 700 mm

OS-COMPÁS GR

Mínimo 563 mm - máximo 1000 mm

OS-COMPÁS SUP

Máximo rango de ancho de medida, se debe adicionar el **OS COMPÁS GR** más el **OS COMPÁS SUP**, que es una extensión del COMPÁS GR para lograr el mayor rango de medida.

Mín. 900 mm, Máx. 1700 mm.
Euroalum: S-4000 batiente.



OS-KIT SUP

Conjunto de puntos de cierre suplementario



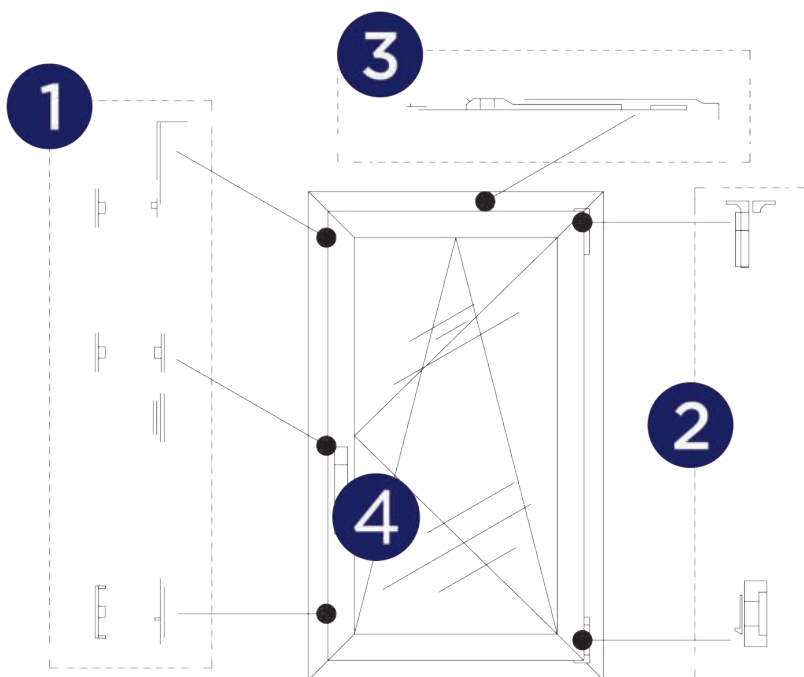
OSCILOBATIENTE MASTER

EUROALUM S-4000 BATIENTE

LÍNEAS BATIENTES DE INDALUM



DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES

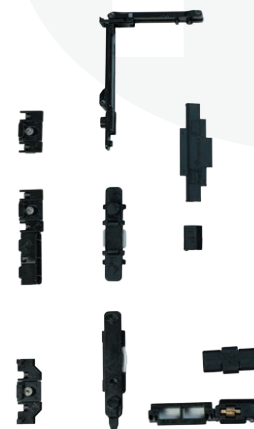


MS-A3320F.1

KIT básico de cierres para oscilobatiente. Con antifalsa maniobra en cremona.

Reenvío de ángulo, terminales y cerraderos de zamak.

Nota: Requiere seleccionar tipo de bisagra, compás y manilla.
Euroalum: S-4000 batiente.



MS-A3400.21

Compás oscilobatiente WEEN. Compás medio apto para microventilación (hojas de 451 a 650 mm).

Euroalum: S-4000 batiente.

MS-A3400.22

Compás oscilobatiente WEEN. Compás largo apto para microventilación (hojas de 651 a 1700 mm)

Euroalum: S-4000 batiente.



MS-A3400.24

Kit Bisagras oscilobatiente Capacidad máxima 100kg.

Bisagras de material extruido y zamak, contraplacas de zamak y acero inoxidable; pernos, tornillos y tornillos de acero inoxidable.

Euroalum: S-4000 batiente.



NM

CONFIGURACIÓN PARA VENTANA OSCILOBATIENTE

5 PUNTOS DE CIERRE
ALTURA VENT. DE 0.5 - 1.4 Mts.
ANCHO VENT. DE 0.451 - 0.651 Mts.

5 PUNTOS DE CIERRE
ALTURA VENT. DE 0.5 - 1.4 Mts.
ANCHO VENT. DE 0.651 - 1.7 Mts.

- 1 MS-A3320F.1
- 2 MS-A3400.24
- 3 MS-A3400.21
- 4 MS-A6018

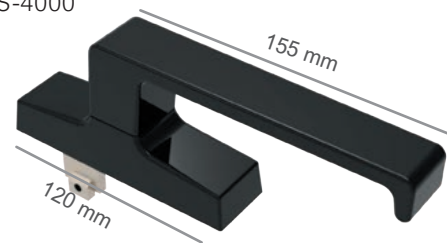
- 1 MS-A3320F.1
- 2 MS-A3400.24
- 3 MS-A3400.22
- 4 MS-A6018

MS-A6018

Cremona para sistema oscilobatiente WEEN.
Euroalum: S-4000 batiente.

LB NM

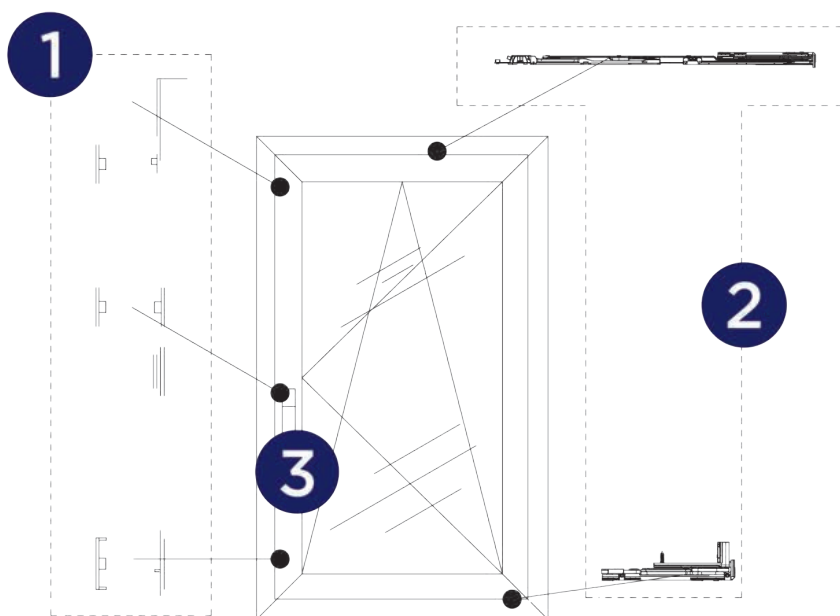
LINEAITALIA



Herrajes de alto desempeño.



DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES



CONFIGURACIÓN OSCILOBATIENTE CON BISAGRA OCULTA

5 PUNTOS DE CIERRE
ALTURA VENT. DE 0.55 - 1.4 Mts.
ANCHO DE VENT. 0.460 - 0.670 Mts.
PARA VENTANA DERECHA.

5 PUNTOS DE CIERRE
ALTURA DE VENT. 0.55 - 1.4 Mts.
ANCHO DE VENT. 0.671 - 1.2 Mts.
PARA VENTANA DERECHA.

- 1 MS-A3320F.1
- 2 MS-A3304.10D
- 3 MS-A6018

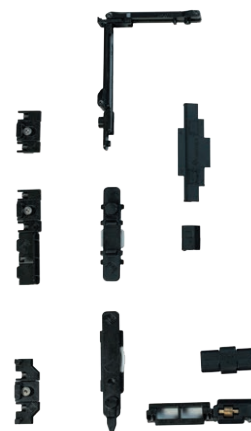
- 1 MS-A3320F.1
- 2 MS-A3304.11D
- 3 MS-A6018

MS-A3320F.1

KIT básico de cierres para oscilobatiente. Con antifalsa maniobra en cremona.

Reenvío de ángulo, terminales y cerraderos de zamak.

Nota: Requiere seleccionar tipo de bisagra, compás y manilla.
Euroalum: S-4000 batiente.



MS-A3304.10D MS-A3304.10S

Kit de bisagra inferior y compás superior oculto. Incluye compás corto.

Palancas y ganchos en acero inoxidable, soporte y cuerpo de ajuste en zamak.

Cap. máx. 130-150 Kg.
(Configurable)
Apertura hojas de 470 a 600 mm.
Versión derecha e izquierda.
Euroalum: S-4000 batiente.



MS-A3304.11D MS-A3304.11S

Kit de bisagra inferior y compás superior oculto. Incluye compás largo.

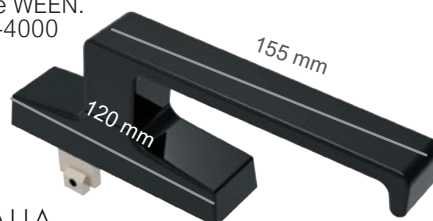
Palancas y ganchos en acero inoxidable, soporte y cuerpo de ajuste en zamak.

Cap. máx. 130-150 Kg.
(Configurable)
Apertura hojas de 601 a 1500 mm
Versión derecha e izquierda.
Euroalum: S-4000 batiente.



MS-A6018

Cremona para sistema oscilobatiente WEEN.
Euroalum: S-4000 batiente.



LINEAITALIA

CIERRES DE PRESIÓN

F-203 AL

Manilla de presión reversible con tapas. Instalación en ventana de proyección y batiente.

Apertura interior y exterior.

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



Global



F-209 AL

Manilla de presión de mango curvo reversible para ventana de proyección y batiente.

Cubierta para ocultar tornillos de fijación.

Apertura interior y exterior.

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



Global



F-707TI

Manilla de presión reversible para ventana batiente y proyección.

Tapadera de plástico para ocultar tornillos.

Apertura Interior.

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



GRIZON



F-707TE

Manilla de presión reversible para ventana de proyección y batiente.

Tapadera de plástico para ocultar tornillos.

Apertura Exterior.

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



GRIZON



F-707TEK

Manilla de presión reversible para ventana de batiente y proyección.

Bloqueo de llave en el mango.

Apertura exterior.

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



GRIZON



F-707TIK

Manilla de presión reversible para ventana de batiente y proyección.

Bloqueo de llave en el mango.

Apertura interior.

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



GRIZON



F-737TE F-737TI

Manilla baja de presión reversible para ventana batiente.

Tapadera de plástico para ocultar tornillos.

Apertura exterior

Apertura Interior
Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



GRIZON



Manilla de presión pequeña para ventana de proyección y batiente. Con calzos para ajustar la alineación.

F-201 IZQ NM

F-201 DER NM LB

Apertura interior y exterior.

Euroalum:
S-4000 batiente.
S-2500



ACCESORIOS PARA BATIENTE

Tapón desagüe.

GN-105 POL 
GG-105 POL 



Cubre tornillos de plástico.

GN-102 POL 
GB-102 POL 



Tapa dren con válvula negra.

GN-554 POL 
GG-554 POL 



EUROALUM S-4000 BATIENTE

ENCUENTRO

Punto de cierre suplementario para cámara europea.



Euroalum: S-4000

E-PLETINA AT10

Perfil pletina para cámara europea. Rollo de 200 mts.



Euroalum: S-4000

F-18230

Punto de cierre con ajuste de presión para gomas de sellado.



Euroalum: S-4000

F-18221 NM

Juego de posicionador para ventanas batientes en cámara europea.



Euroalum: S-4000

CLIP-R

Clip retenedor para hoja pasiva por medio de presión.



Euroalum: S-4000

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

ENCUENTRO SUP18222

Punto de cierre suplementario con contra ajustable para cámara europea.



Euroalum: S-4000

MS-A4247.7

Punto de cierre con bloqueo de seguridad para cámara europea.



Euroalum: S-4000

GOLP

Golpete para ventana va-sista de cierre semiautomático para usar en líneas de cámara europea.



Euroalum: S-4000

MURO CORTINA

ENCUENTRO F

Punto de cierre suplementario para cámara europea y marco liso. Incluye calzos de ajuste de altura.



Muro cortina

F-9313

Punto de cierre suplementario para cámara europea y marco liso.



Muro cortina

F-9334

Juego de conectores para transmitir movimiento de palas a pletina, para cremonas ORIZON y Global.



Muro cortina

MS-A6406.1

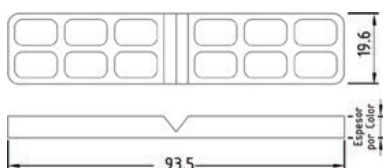
Juego de conectores para transmitir movimiento de palas a pletina, para cremonas de KARMA, ITALIA.



Muro cortina

CALZOS PARA VIDRIO

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



-  C-1V0449 = 1mm (Rojo)
-  C-1V0450 = 2mm (Amarillo)
-  C-1V0451 = 3mm (Naranja)
-  C-1V0452 = 4mm (Azul)
-  C-1V0453 = 5mm (Verde)
-  C-1V0454 = 6mm (Negro)
-  C-1V0455 = 8mm (Gris)



BISAGRA OCULTA PERFILES CE

EUROALUM S-4000 BATIENTE

H1214R, H1214L

Bisagras ocultas derecha e izquierda para perfiles con cámara europea.

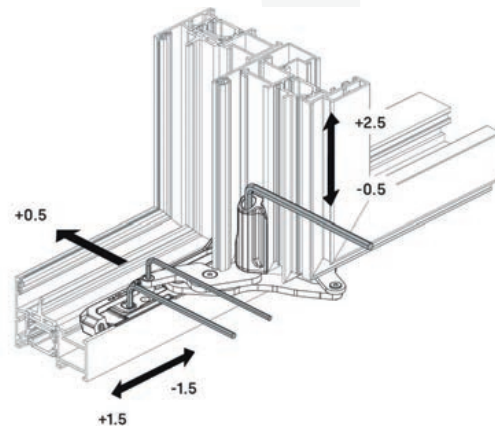
- Apertura máxima por ventana: 180°
- Carga máxima por ventanal: 100 kg.

Ajustes de la bisagra superior:

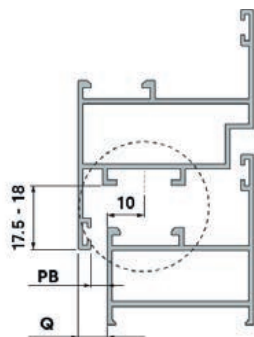
Presión ($\pm 1,5$ mm) y caída (± 3 mm).

Ajustes de bisagra inferior:

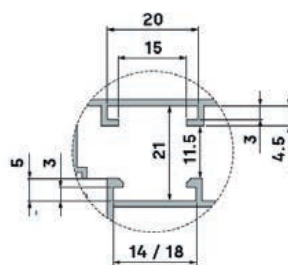
Altura (-0,5, 2,5 mm), presión (0,5 mm) y lateral ($\pm 1,5$ mm).



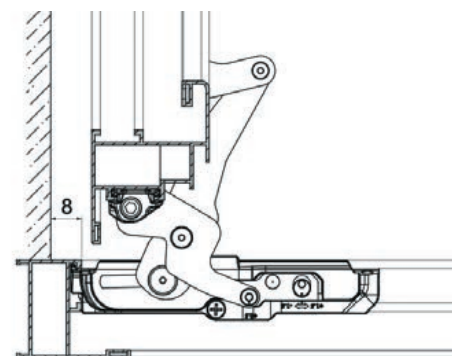
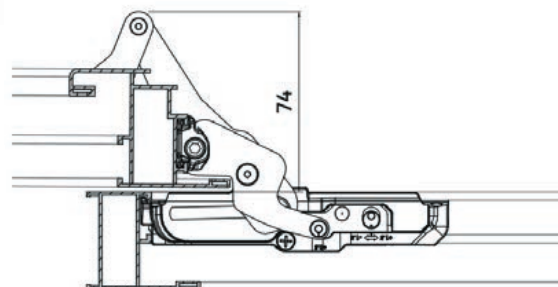
LIMITES DE APERTURA



PB	ÁNGULO DE APERTURA MÁX. MAXIMUM OPENING ANGLE
3	175°
4.5	180°
5.5	180°



Q	ÁNGULO DE APERTURA MÁX. MAXIMUM OPENING ANGLE
< 9	180°
9 - 10	155°
10 - 12	130°



CIERRA PUERTAS

F-3711

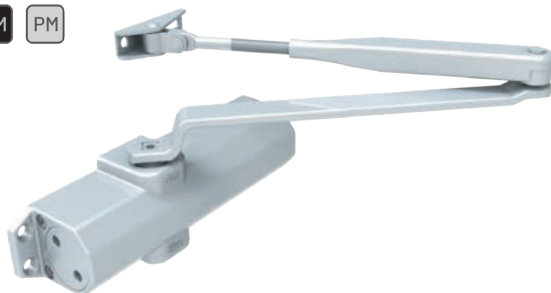
Cierra puerta con brazo estándar con capacidad de peso de hasta 80 Kg.

Características:

- 2 válvulas para regular la velocidad de cierre.
- Máxima apertura de 180°.
- Ancho máximo de puerta: 950 mm
- Nivel de fuerza: 2 y 3

Puertas de Aluminio, hierro y madera

LB NM PM



F-3721

Cierra puerta con brazo estándar con capacidad de peso de hasta 100 kg.

Características:

- 2 válvulas para regular la velocidad de cierre.
- Máxima apertura de 180°.
- Ancho máximo de puerta: 1100 mm
- Nivel de fuerza: 2,3 y 4

Puertas de Aluminio, hierro y madera.

LB NM PM



ESCUDRAS ARMADO Y ALINEACIÓN

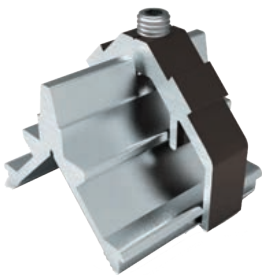
www.heu.mx

EUROALUM S-2500

ESC 8-3714-125

Escuadra para ventana.

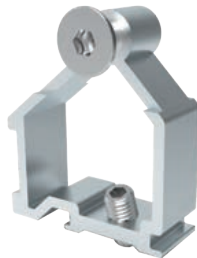
Euroalum:
S-2500 batiente.



ESC P 14-1437

Unión pilastra para ventana.

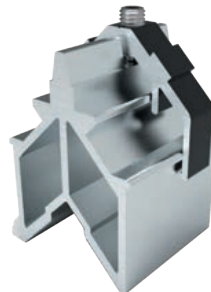
Euroalum:
S-2500 batiente.



ESC 8-3731-125

Escuadra para puerta.

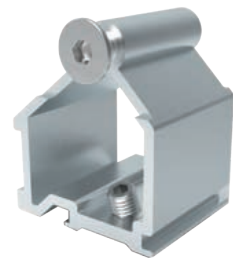
Euroalum:
S-2500 batiente.



ESC P 14-3137

Unión pilastra para puerta.

Euroalum:
S-2500 batiente.



EUROALUM S-4000 BATIENTE

ESC 1120 MONT

Escuadra para marco y hoja.

Euroalum: S-4000
batiente.



ESC 3731-150

Escuadra para puerta.

Euroalum: S-4000
batiente.



ESC 3618 R

Unión para puerta.

Euroalum: S-4000
batiente.



MP-9M

Escuadra de alineación
de aluminio.

Euroalum: S-4000
batiente.





BRAZOS DE PROYECCIÓN

ESTABILIDAD, VENTILACIÓN Y SEGURIDAD

MURO CORTINA Y SISTEMAS TRADICIONALES

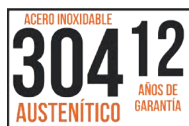
SISTEMA DE BRAZO PARALELO



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.

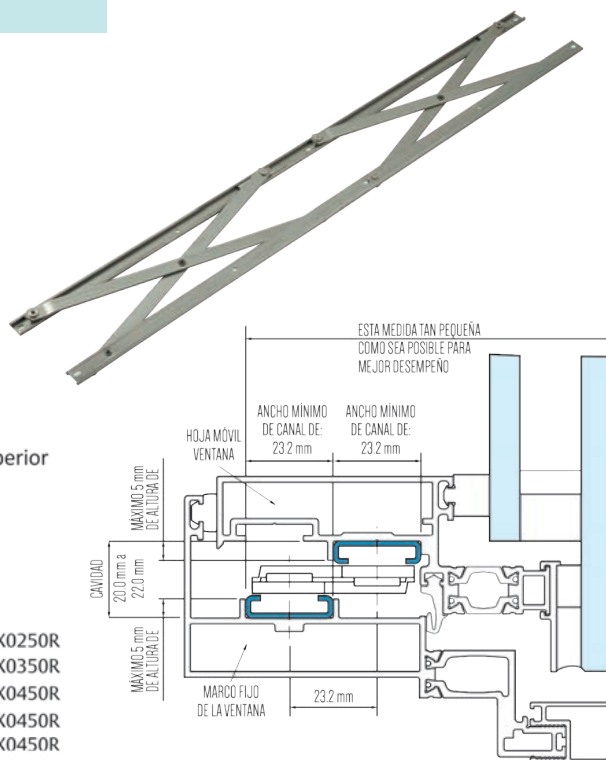
Requiere diseño de cámara especial en perfiles.



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.
Máxima apertura del brazo paralelo = 150mm, con la excepción del PX0250 que tiene una apertura máxima de 120mm.

1 x PX0250R	1 x PX0250R
1 x PX0350R	1 x PX0350R
1 x PX0450R	1 x PX0450R
1 x PX0670R	1 x PX0450R
1 x PX0950R	1 x PX0450R



BRAZOS DE PROYECCIÓN

SISTEMA STERLING



Brazo para apertura de proyección con el mejor desempeño de carga y estabilidad funcional. 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.
- Incluye placa de acero para delimitar apertura.
- Pueden ser operadas manualmente o motorizado.
- Acero Inoxidable austenítico 304.
- 12 años de garantía.

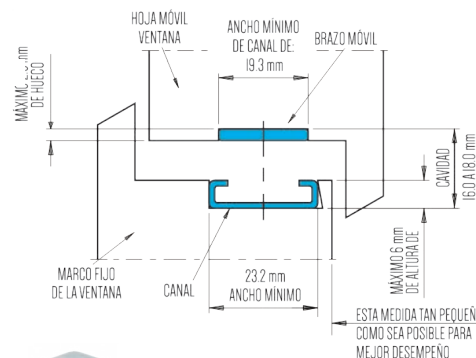
Muro cortina



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"	65 Kg.	30°	600mm	1100mm
SPT22	22"	100Kg	45°	1090mm	1500mm
SPT22W	22"	100Kg	20°	1500mm	2000mm
SPT26	26"	180Kg	20°	2000mm	2500mm

(*) Sobre pedido.



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.

Muro Cortina



SISTEMA STORM BALANCED



securistyle

Brazo para apertura de proyección y batiente.
Robusto y resistente con alta fuerza de carga.

ACERO INOXIDABLE
30412
AUSTENITICO
AÑOS DE GARANTÍA

- 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.

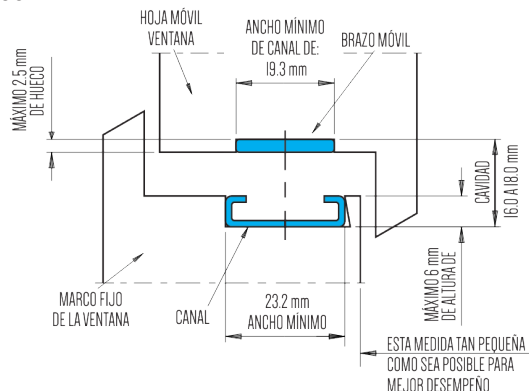
Euroalum: S-2500 / S-4000

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 (+/- 2.5°)	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.

- 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.

Euroalum: S-2500 / S-4000



ACERO INOXIDABLE
30412
AUSTENITICO
AÑOS DE GARANTÍA

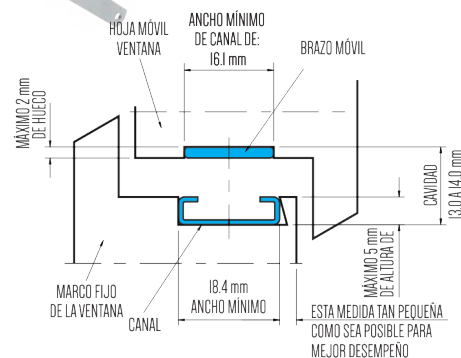
BRAZO DE PROYECCIÓN

securistyle

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
EDT8A	8"	12Kg	65°	200mm	350mm
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 (+/- 2.5°)	Mínimo Ancho Ventana	Máximo Ancho Ventana
EDS12A	12"	22Kg	60°	300mm	600mm
EDS16A	16"	24Kg	60°	400mm	700mm



Brazo de proyección con apertura a 90° con opción de salida de emergencia y fácil limpieza.

- Para aplicación en proyección y batiente.
- Acceso a la limpieza del exterior girando la hoja.
- Acero Inoxidable austenítico 304.
- 12 años de garantía.

Euroalum: S-2500 / S-4000

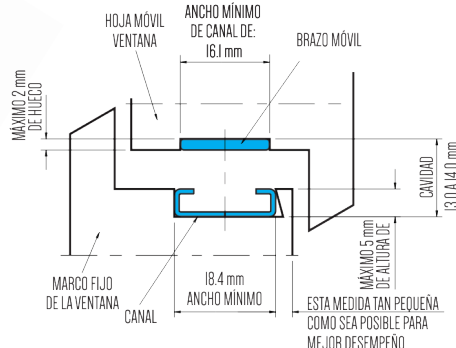
ACERO INOXIDABLE
30412
AUSTENITICO
AÑOS DE GARANTÍA



SISTEMA FÁCIL LIMPIEZA

securistyle

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
EDSE12A	12"	22Kg	80°	300mm	600mm
EDSE16A	16"	24Kg	90°	400mm	700mm
EDSE12	12"	22Kg	80°	300mm	600mm
EDSE16	16"	24Kg	90°	400mm	700mm



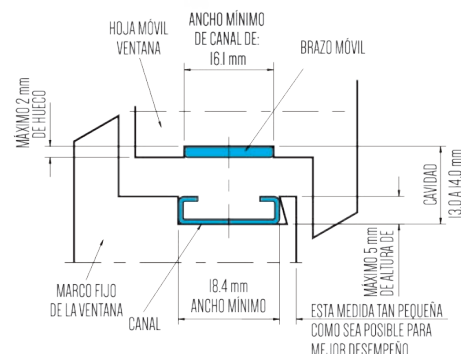
SISTEMA YALE ACERO FERRÍTICO

Brazo friccionante fabricado en acero ferrítico para aplicación de ventanas de aluminio y PVC. No se debe instalar en costa ó lugares húmedos por tener menor resistencia a la corrosión.

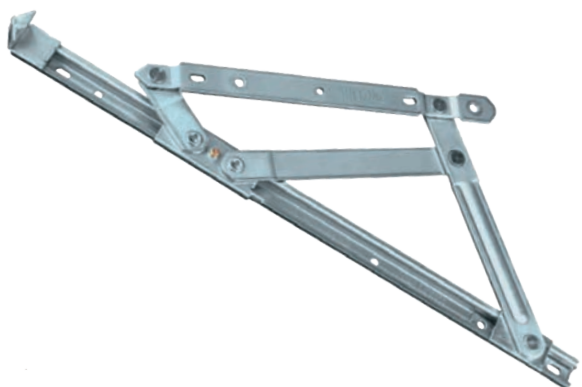
- Variedad de medidas.
 - Probado hasta con 20,000 ciclos de uso.
 - Acero Inoxidable ferrítico 430.
 - 10 años de garantía de funcionamiento mecánico.
- Euroalum: S-4000 batiente / S-2500 batiente



Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Mínima Altura Ventana	Máxima Altura Ventana
YU 8"	8"	12Kg	60°	200mm	350mm
YT 10"	10"	16Kg	58°	275mm	400mm
YT 12"	12"	20Kg	65°	350mm	550mm
YT 16"	16"	21Kg	52°	500mm	780mm
YT 20"	20"	24Kg	42°	700mm	1100mm
YT 24"	24"	35Kg	38°	850mm	1200mm



BRAZOS CÁMARA EUROPEA CE



BRAZO HCC60

Brazo para ventana de proyección de acero inoxidable tipo 304 austenítico, para cámara europea. Diferentes medidas para ajustar la medida de ventana.

Código	Medida	Resistencia Peso	Ángulo (+/- 2.5°)	Ancho Máximo Ventana	Máxima Altura Ventana
HCC60/12-K	12"	40Kg	30°	1100mm	750mm
HCC60/14-K	14"	50Kg	30°	1150mm	950mm
HCC60/16-K	16"	65Kg	30°	1200mm	1150mm
HCC60/18-K	18"	75Kg	25°	1200mm	1350mm

Euroalum: S-4000 batiente

CO150 FR, CO220 FR

Compás limitador con freno de retención para cámara europea y botón de fácil liberación.

Medidas:

150 mm y 220 mm.

(Apertura batiente y apertura vasista)

Euroalum: S-4000 batiente



C-150, C-220

Compás limitador para cámara europea con liberación. (Apertura batiente y apertura vasista).

Medidas: 150 mm y 220 mm.

Euroalum: S-4000 batiente.



SDR

Brazo limitador para abatible y proyección.

- Acero inoxidable / 12 años de garantía.
- Incluye llave de liberación.

Código	Carrera de guía	Largo de Brazo Pivotante
SDR4	150 mm	101.6mm
SDR6	200 mm	152.4mm
SDR8	200 mm	203.2mm
SDR10	254 mm	250 mm

Euroalum: S-2500 Batiente



SR8

Limitador de apertura para ventana abatible y de proyección.

Mantiene fija la apertura de la ventana de 100-300 mm.

- Ventilaciones colgantes superiores y laterales.
- Instalación sin necesidad de enrutamiento.

Euroalum: S-2500 Batiente



BRAZOS LIMITADORES

SC200/08/R-K SC200/08/L-K

Brazo limitador para ventana de proyección con seguro de bloqueo para mantener abierta. Medida: 8" (203.2 mm). Versión derecha e izquierda. Acero inoxidable de alta calidad.

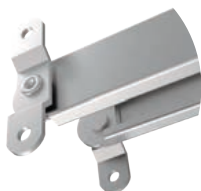
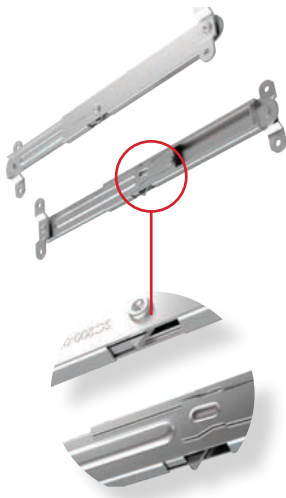
Euroalum: S-2500 / S-4000 batiente



SC200/10/R-K SC200/10/L-K

Brazo limitador para ventana de proyección con seguro de bloqueo para mantener abierta. Medida: 10" (254 mm). Fabricado en acero inoxidable de alta calidad. Versión derecha e izquierda.

Euroalum: S-2500 / S-4000 batiente



BL-T

Brazo telescópico limitador de acero inoxidable para cámara europea. Con 6 diferentes posiciones graduables. Para ventana de proyección.

Euroalum: S-2500 / S-4000 batiente



P-NOVO 150 P-NOVO 220 P-NOVO 300 P-NOVO 450

Pasador de sobreponer, se instala con pijas que quedan ocultas por la cubierta.

Medidas Altura:
150 / 220 / 300 / 450 mm.

Euroalum:
S-4000 batiente
S-2500 batiente



Contra piso



Contra marco

* Nota: Venta de pasadores por pieza.

PASADORES

HERCULES 26 NM

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

Euroalum:
S-4000 batiente
S-2500 batiente



EUROALUM S-4000 BATIENTE

E-124/6.5

Junta batiente hoja en vinil co-extrusión PVC, base rígida y sello flexible.

Rollo: 200 M.

Euroalum: S-4000 batiente.



E-7049-2

Junta batiente hoja en vinil co-extrusión PVC, base rígida y sello flexible.

Rollo: 250 M.

Euroalum: S-4000 batiente.



E-241

Junta central en EPDM lubricado.

Rollo: 200 M.

Euroalum: S-4000 batiente.

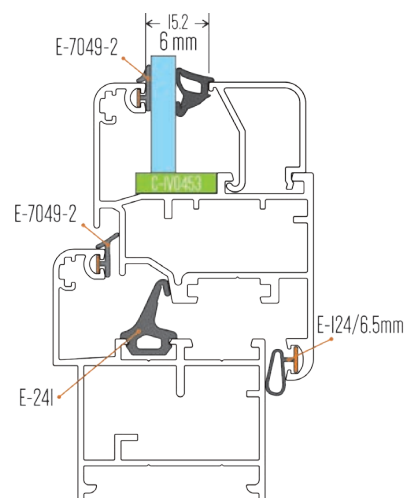


E-7049-0

Junta batiente burbuja hoja en vinil co-extrusión PVC, base rígida y sello flexible.

Rollo: 200 M.

Euroalum: S-4000 batiente.



EUROALUM S-2500 BATIENTE

E-123/8.5 NM

Junta de marco exterior y respaldo. Vinil co-extrusión de PVC. Base rígida y sello flexible.

Rollo: 200 M.

Euroalum: S-2500



E-124/8.5 CA NM

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

Rollo: 200 M.

Euroalum: S-2500

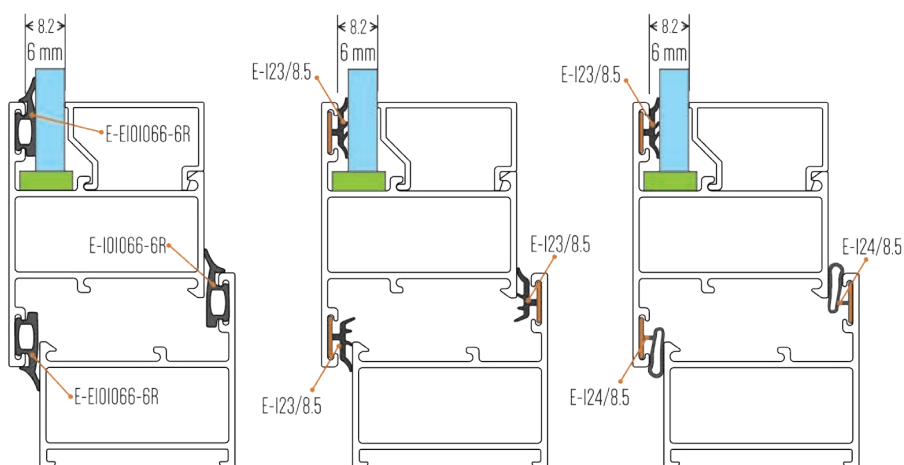


E-E101166-6R

Junta de marco exterior y respaldo de EPDM. Sello flexible. Instalación frontal sobre la vena directamente.

Rollo: 360 M.

Euroalum: S-2500



CORTADORA ASCENDENTE

DISCO DE Ø 500 mm

AS 500 TOP

Cortadora de disco ascendente. Disco de Ø 500 mm con rotación manual de la mesa de trabajo a la derecha como a la izquierda.



Características:

- Rapida colocación del ángulo de corte en posiciones predeterminadas (135°, 90°, 45°).
- Posicionamiento manual sobre cualquier ángulo intermedio, con bloqueo neumático.
- Avance de la hoja con unidad hidroneumática
- Lubricación herramienta con pulverización (Sistema MQL, opcional)
- Pantalla de protección de la zona de corte con accionamiento neumático.
- ALTA SEGURIDAD



CENTRO DE MECANIZADO

CNC 3 EJES

CMC3-1200 3E

Centro de mecanizado CNC con software para hacer resagues y maquinados en perfiles de aluminio y PVC. Con mesa para poder hacer cortes en 3 diferentes caras del perfil. Puede re utilizar y modificar todos los programas que se guarden.

Características:

- Mesa de trabajo de 1200 mm.
- Se pueden regular todos los parámetros de velocidad y maquinado.
- Todo se programa en su ordenador integrado con pantalla a color.
- Preparada para uso de fresas hasta Ø 160 mm y altura de 120 mm.
- Equipada con dos mordazas
- Almacenamiento para virutas

* Nota: Versión disponible con mesa de trabajo útil de 2500 mm.



Posicionamiento neumático mesa de trabajo -90°/0°/+90°.

PRENSAS NEUMÁTICAS

HASTA 4,000 KILOS DE FUERZA.

PVSR-4000/4

Prensa neumática de 4,000 kg de fuerza, diseñada con alimentador para estacionar varias matrices y trabajar con cualquiera de ellas una vez colocadas en la mesa giratoria.

Características:

- Gran rapidez de trabajo gracias a su base giratoria para 4 troqueles; Evita poner y quitar matrices.
- Accionamiento por medio de pedal neumático con protector.
- Equipada con filtro, regulador.



PNM-4000 GR

Prensa neumática para el accionamiento de troqueles y matrices con presión de 4000 kg. Ideal para troquelar líneas con un espesor alto y robusto. Cuenta con banco de soporte fijo y pedal para operación.

Características:

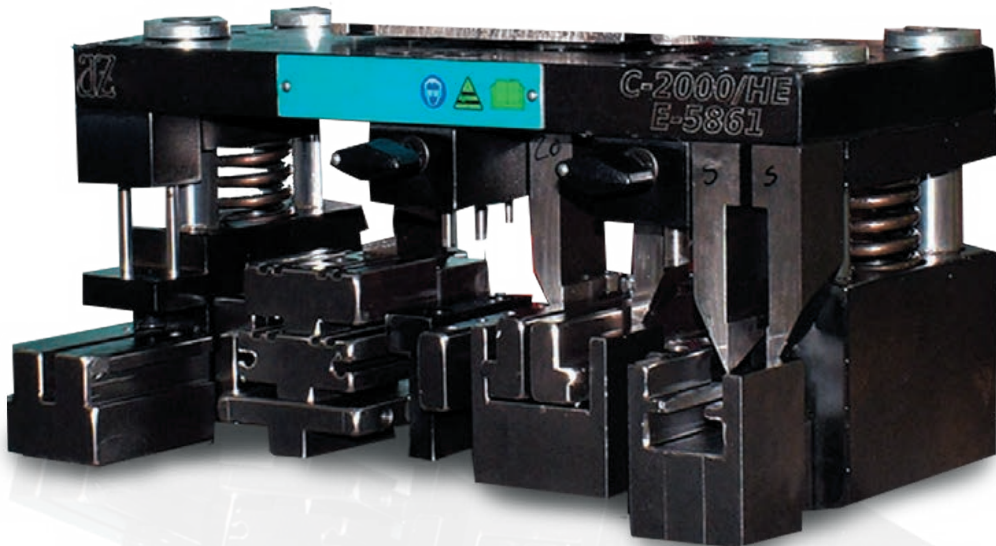
- Construcción sólida y robusta.
- Pedal con protección.
- 4000 Kg de presión.
- Bloqueo de altura.
- Regulación de carrera de 80mm.
- Para alto flujo de trabajo.
- Requiere suministro neumático.



TROQUELES AZ - ACERO TEMPLADO
DURABILIDAD Y PRECISIÓN

GN-503

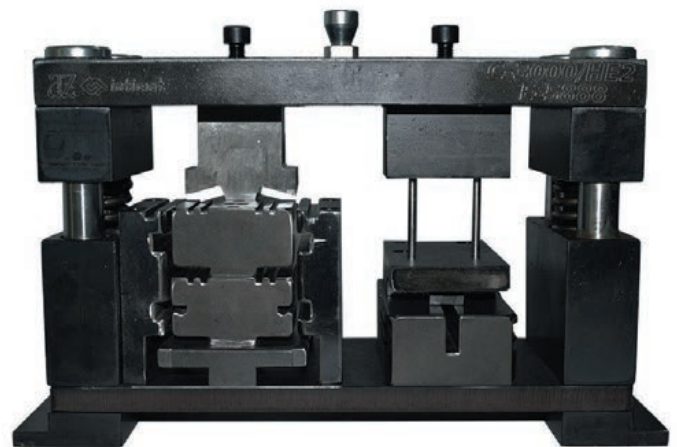
Troquel AZ para Marco y Hoja de 2 pulgadas.



NOVEDADES
2026

GN-504, GN-505

Troquel AZ para Hoja y Marco de 3 pulgadas.



Cuchillas de acero templado de alta calidad y durabilidad.

*Nota: La Fabricación de troqueles de otras series son bajo demanda. Solicita más info con tu asesor comercial.

Soluciones Italianas en maquinaria avanzada para el procesamiento de aluminio, pvc y acero.

SW 453 PLUG

CORTADORA CNC DE DOBLE CABEZAL

Ángulos de posicionamiento hacia el exterior: °90 – 45 – 22,5

Disco de corte de 500 mm



MC 305 KOSMOS

CENTRO DE MECANIZADO CON 3/4 EJES CNC

- Procesa barras de hasta 4000 mm de longitud útil, utilizando el ciclo de trabajo diferenciado puede procesar barras de hasta 8000 mm.
- Electromandril n° 1 con refrigeración por aire, ISO 30, rpm 18000, kW 6

MC 304 ARIEL

CENTRO DE MECANIZADO 5 EJES (X, Y, Z, C, A) CNC

- Equipada con módulo de corte para obtener múltiples piezas derivadas de una sola barra de perfil.
- Especialmente adecuado para trabajar perfiles de muros cortina de tamaño considerable.



MOTOR DE CADENA

Apertura automatizada

MS-A1123.1

Motor de cadena para apertura motorizada para ventanas vasistas y de proyección para operar con interruptor de pulso ó con el accesorio para la aplicación.



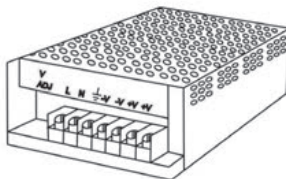
MS-A1123.16

El Kit contiene las piezas para poder montar el motor en el marco de la ventana y el soporte que va a la hoja donde se conecta la cadena para poder ejercer la fuerza a la ventana para abrir y cerrar.



MS-A1126.5

Dispositivo de conexión y acceso por medio de red wifi, para conectar varios dispositivos Apro y poder controlar desde la aplicación del teléfono móvil, una vez configurados a la propia red.

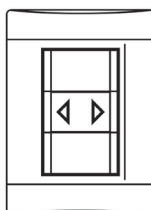


BOT-APRO

Switch de pared para control de motor Apro, permite abrir y cerrar por medio de pulsos. Para montar en pared, en el sistema eléctrico.

MS-CONVAPRO

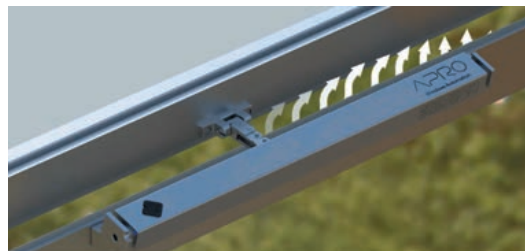
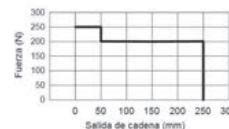
Transformador para convertir la energía de 110 - 240 v a 24V DC que necesita el motor para su funcionamiento. Este transformador maneja hasta 4.5 Amp.



DATOS TÉCNICOS

Código:	1123.1
Largo (L):	402mm
Salida de cadena:	150, 200, 300mm
Fuerza de empuje:	350N
Alimentación:	24V DC
Corriente nominal:	0.5 A
Corriente en alarma:	1 A
Consumo nominal:	12 W
Velocidad:	6 mm/s
Velocidad en alarma:	12 mm/s
Ciclo de trabajo:	10
Carrera de apertura:	Electrónica
Carrera de cierre:	En absorción de corriente
Peso:	500 g
Nivel de protección:	IP32
Aislamiento eléctrico:	Class III
Temperatura de funcionamiento:	-5°C + 65°C

* Para esta aplicación es posible incrementar la fuerza de empuje usando el Art. XXXX. Contante con nuestro soporte técnico para más detalles.





Matriz | Tienda - Showroom

Blvd. La Carreta No. 786.
Fracc. Parque Industrial Belenes Norte,
Zapopan, Jalisco. C.P. 45150.
Tel. +52 33-3810-7165, +52 33-3812-9688/ 9699

Sucursal Ciudad de México

Calle Ote. 233-B No.19 Col. Agrícola Oriental
Ciudad de México D.F. C.P. 08500.
Tel. +52 55-1114-1200,
Tel. +52 55-1114-8217.