

# CATÁLOGO DE HERRAJE LÍNEA ESPAÑOLA

---

LA MEJOR OPCIÓN PARA PROFESIONALES, MAYOREO Y CALIDAD.

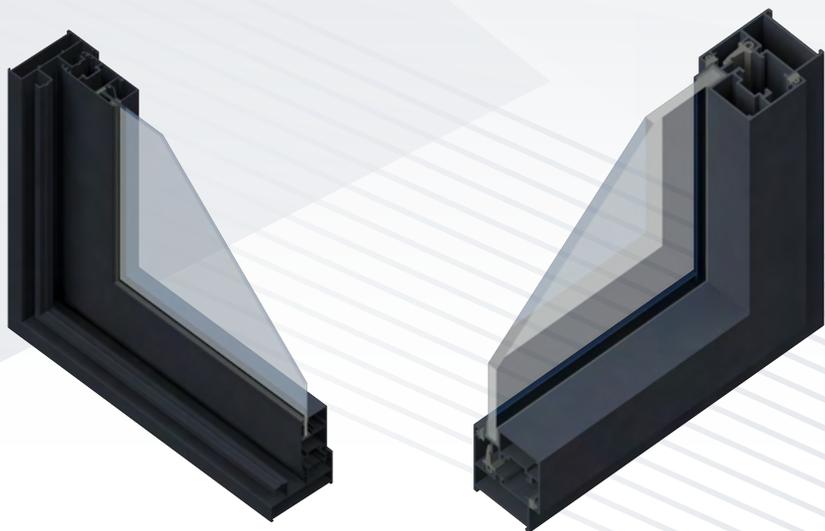


*Línea Española*<sup>®</sup>

FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

REVISIÓN 02 | JULIO-2025

Conoce las nuevas series de  
**LÍNEA ESPAÑOLA**  
**LE 8500 | LE 4000**



**Extrusiones Metálicas es una empresa mexicana con más de 40 años de experiencia en el mercado del aluminio. Nuestra actividad comercial se desarrolla en México, EEUU, Centroamérica, Caribe, Sudamérica, España, Bélgica y Holanda, con una decidida vocación de crecimiento.**

**Cuenta con una división dedicada a la venta de Maquinaria y Herraje que complementa la producción de perfiles de aluminio para sistemas de arquitectura, brindando así soluciones en su totalidad.**

**Los herrajes que comercializa Extrusiones Metálicas son importados desde Europa lo que garantiza su calidad, durabilidad y funcionamiento, cuenta con un CEDIS dedicado únicamente al abastecimiento de estos.**

# ÍNDICE

## SERIES NUEVAS

### -SERIE 8500 CORREDIZA

#### FICHA TÉCNICA

8123-7 KIT PERIMETRAL S-8500	10
3224-0 FELPA CON ALMA PLÁSTICA	
1353-0 ESCUADRA DE EXTRUSIÓN CON TETÓN PARA HOJA	
1327-0 ESCUADRA DE EXTRUSIÓN CON TETÓN PARA MARCO	
1825-0 ESCUADRA DE INYECCIÓN CON TETÓN PARA MARCO	12
1824-0 ESCUADRA DE INYECCIÓN CON TETÓN PARA HOJA	
8524-0 RODAMIENTO TÁNDEM S-8500	
2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO	
2735 TOPE CORREDERA	13
7049-2 GOMA ALETA RESPALDO	
8602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS	
8603-0 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS	

### -SERIE 4000 ABATIBLE

#### FICHA TÉCNICA

7010 CREMONA NEFER UNA PALA OB	14
7011 CREMONA NEFER 2 PALAS	15
7015 JUEGO BISAGRA OB G2	
7077-0 KIT BASE OB UNA HOJA G2-G3	

7078-0 KIT BASE OB 2 HOJAS G2, G3	16
7019-0 EMPALME CREMONA	
7016-0 COMPÁS CORTO OB 364 / 450 MM	
7074-0 COMPÁS MEDIANO OB 406 / 700 MM	
7075-0 COMPÁS GRANDE OB 576 / 1200 MM	17
7035 JUEGO MANILLA HORUS	
7022 CREMONA RAMSÉS	
7031-0 / 7091-0 PERNO KIT AP. EXT. CORTO / LARGO	
7132-0 / 7133-0 PASADOR EURO TRINCO 220 / 400 MM	18
7037-0 COMPÁS EURO ALT DUE 150 MM	
7038-0 COMPÁS LIMITADOR DE APERTURA	
6009-0 COMPÁS CREMALLERA INOX	
7041 BISAGRA VENICE	19
7042 BISAGRA EURO 2 PALAS	
7044 BISAGRA EURO 3 PALAS	
1326-0 ESCUADRA TETÓN HOJA VENTANA MINIMALISTA	
1328-0 ESCUADRA TETÓN MARCO Y HOJA VENTANA	20
7005-0 UNIÓN PILASTRA VENTANA	
7007-0 UNIÓN PILASTRA PUERTA	
CERRADURA 35 MM	
JUEGO TAPA INVERSORA	21
7092-0 KIT EURO UNA HOJA	
7093-0 KIT EURO 2 HOJAS	
7036 CIERRE SUPERCLACK	
2560-0 JUNTA POLIFUNCIÓN	22
7049-6 TERCERA JUNTA BICOMPONENTE EPDM	
7049-7 JUNTA CENTRAL	
7090-0 KIT FIJACIÓN EXTERIOR	
7032-0 CIERRE ACLIPSADO	23
7066-0 CERRADERO DOBLE EURO NYLON	

7020-0 CERRADERO UNIVERSAL ZAMAK 23  
7080-0 PUNTO DE CIERRE REMACHABLE

1596-0 EJE DE REGULACIÓN 24  
HERRAJE BÁSICO PARA UNA VENTANA OSCIOBATIENTE

## SERIES ABATIBLES

### -SERIE 1400 ABATIBLE

**FICHA TÉCNICA** 25

1311-0 ESCUADRA VENTANA S-1400 26  
1312-0 ESCUADRA PUERTA S-1400  
1314-0 UNIÓN PILASTRA VENTANAS S-1400  
1315-0 UNIÓN PILASTRA PUERTA S-1400

1906 BISAGRA 3 PALAS S-1400 27  
1907 BISAGRA 2 PALAS S-1400  
1908 BISAGRA PIVOTANTE  
1410 CIERRE DE PRESIÓN

1709 CREMONA APERTURA INT. IZQ/DER. 28  
1710 CREMONA APERTURA EXT. IZQ/DER.  
7107-0 KIT APERTURA UNA HOJA  
1408 JUEGO MANILLA RECUPERABLE

2211-0 CERRADURA 25 MM S-1400 29  
1411-7 JUEGO TAPÓN PILASTRA S-1400  
7054-0 KIT APERTURA 2 HOJAS S-1400  
2231-0 CERRADURA 3 PUNTOS 25 MM

6004 COMPÁS DE ALUMINIO 30  
6009-0 COMPÁS CREMALLERA INOX.  
6012-0 COMPÁS RETENEDOR INOX.  
7109 PASADOR PLANO

1519-7 METRO GOMA BASE RÍGIDA RESP. 31  
1512-7 METRO GOMA BASE RÍGIDA  
3217-7 TAPA SALIDA DE AGUA  
7106 ADAPTADOR JUNQUILLO REDONDO

1313-0 ESCUADRA GRADUABLE S-1400 CENTRADA 32  
1313-1 ESCUADRA GRADUABLE S-1400 DESCENTRADA  
6005 GOLPETE ALUMINIO

### -SERIE 6000 ABATIBLE

**FICHA TÉCNICA** 33

7010 CREMONA NEFER UNA PALA OB 34  
7011 CREMONA NEFER 2 PALAS  
7015 JUEGO BISAGRA OB G2  
7019-0 EMPALME CREMONA

7077-0 KIT BASE OB UNA HOJA G2-G3 35  
7078-0 KIT BASE OB 2 HOJAS G2-G3  
7016-0 COMPÁS CORTO OB 364 / 450 MM  
7074-0 COMPÁS MEDIANO OB 406 / 700 MM

7075-0 COMPÁS GRANDE OB 526 / 1200 MM 36  
7022 CREMONA RAMSÉS  
HERRAJE BÁSICO PARA UNA VENTANA OSCIOBATIENTE

7035 JUEGO MANILLA HORUS 37  
7091-0 PERNO KIT FIJO AP. EXT. LARGO  
7031-0 PERNO KIT FIJO AP. EXT. CORTO  
7132-0 PASADOR EURO TRINCO 220 MM

7133-0 PASADOR EURO TRINCO 400 MM	38
7038-0 COMPÁS LIMITADOR DE APERTURA	
6009-0 COMPÁS CREMALLERA INOX.	
7037-0 COMPÁS EURO ALT DUE 150 MM	
7041 BISAGRA VENICE	39
7042 BISAGRA EURO 2 PALAS	
7044 BISAGRA EURO 3 PALAS	
7004-0 ESCUADRA VENTANA S-6000	
7006-0 ESCUADRA PUERTA S-6000	40
7005-0 UNIÓN PILASTRA VENTANA S-6000	
7007-0 UNIÓN PILASTRA PUERTA S-6000	
7049-0 GOMA BURBUJA ALETA S-6000	
7049-2 GOMA ALETA RESPALDO	41
2212-0 CERRADURA 30 MM S-6000	
7092-0 KIT EURO UNA HOJA	
2232-0 CERRADURA 3 PUNTOS 30 MM	
7093-0 KIT EURO 2 HOJAS	42
7050-0 JUEGO TAPA INVERSORA S-6000	
7032-0 CIERRE ACLIPSADO	
7036 CIERRE SUPERCLACK	
7090-0 KIT FIJACIÓN EXTERIOR	43
7080-0 PUNTO DE CIERRE REMACHABLE	
7020-0 CERRADERO UNIVERSAL ZAMAK	
7066-0 CERRADERO DOBLE EURO NYLON	

## SERIES CORREDIZAS

### -SERIE 3500 CORREDIZA

FICHA TÉCNICA	44
---------------	----

1305-0 ESCUADRA FIJO S-3500 CENTRADA	45
1736 CIERRE EMBUTIDO S-3500	
3205-0 FELPA SEAL-FILM 7X5 MM GRIS	
3217-7 TAPA SALIDA AGUA CORREDIZA	
3219-7 VÁLVULA DESAGÜE	46
5117-0 RUEDA NYLON S-3500	
5117-03 RUEDA GRADUABLE AGUJAS TÁNDEM	
1515-7 GOMA MOSQUITERO	
5117-7 KIT GOMAS S-3500	47
3101-7 FELPA 7X10 NEGRA MOSQUITERO	
7051-0 KIT MOSQUITERO UNIVERSAL	

### -SERIE 3600 CORREDIZA

FICHA TÉCNICA	48
2736 CIERRE EMBUTIDO	49
6117-7 KIT PERIMETRAL	
3217-7 TAPA SALIDA DE AGUA	
3219-7 VÁLVULA DESAGÜE	
6117-0 RUEDA NYLON	50
3205-0 FELPA SEAL-FILM 7X5 MM GRIS	
1340-0 ESCUADRA TETÓN HOJA S-3600	
1341-0 ESCUADRA TETÓN CERCO S-3600	
1342-0 ESCUADRA TETÓN CERCO 3 RIELES S-3600	51
1343-0 ESCUADRA DE ALINEAMIENTO S-3600	

## **-SERIE 4600 CORREDIZA**

<b>FICHA TÉCNICA</b>	52
2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO	53
2705 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO C/LLAVE	
7250 CIERRE EMBUTIDO OLÉ	
2255 CIERRE EMBUTIDO C/LLAVE S-4600	
7150 CIERRE EMBUTIDO	54
7151-7 KIT PERIMETRAL S-4600	
4690 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA IZQ. NEGRA	
4689 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA DER. NEGRA	
2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125 MM	55
2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS 600 MM	
2603-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1800 MM C/ LLAVE	
2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM	
2604-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1600 MM C/ LLAVE	
1326-0 ESCUADRA TETÓN HOJA	56
1327-0 ESCUADRA TETÓN MARCO 3 RIELES	
1328-0 ESCUADRA TETÓN MARCOS Y FIJOS	
7052-01 ESCUADRA POL. ALINEAMIENTO	
7052-0 ESCUADRA INOX DE ALINEAMIENTO	57
3206-0 FELPA SEAL FILM 7X6 MM GRIS	
7153-0 RUEDA TÁNDEM GRADUABLE NYLON	
7154-0 RUEDA GRADUABLE NYLON S-4600	
2400 CIERRE EMBUTIDO MULTI	58
2735 TOPE CORREDIZA	
2244 UÑERO MOSQUITERO	
2243 UÑERO SOBREPUESTO	
1515-7 GOMA MOSQUITERO	59

## **-SERIE 10000 CORREDIZA**

<b>FICHA TÉCNICA</b>	60
2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO	61
2705 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO C/ LLAVE	
4690 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA IZQ. NEGRA	
4689 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA DER. NEGRA	
7260 CIERRE EMBUTIDO OLÉ S-10000	62
7127 ASA CON UÑERO S-10000	
2256 CIERRE EMBUTIDO C/LLAVE S-10000	
3206-0 FELPA SEAL FILM 7X6 MM GRIS	
2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125 MM	63
2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS 600 MM	
2603-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1800 MM C/ LLAVE	
2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM	
2604-01 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM C/ LLAVE	
2604-0R SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM MARCA ROTO	
1324-0 ESCUADRA TETÓN CERCO Y FIJO	64
1324-C ESCUADRA TETÓN CERCO Y FIJOS, CORTA	
1325-0 ESCUADRA TETÓN HOJA	
7123-7 KIT PERIMETRAL S-10000	
7155-0 RUEDA TÁNDEM GRAD. AGUJAS	65
7157-0 RUEDA TÁNDEM 250 KG	
1200-7 CALZO MULTIPUNTO S-10000	

## SERIE PLEGABLE

### -SERIE 6400 PLEGABLE

<b>FICHA TÉCNICA</b>	66
1329-0 ESCUADRA TETÓN HOJA	67
1330-0 ESCUADRA TETÓN CERCO	
7401 BISAGRA PLEGABLE	
7402 CONJUNTO RUEDA PLEGABLE S-6400	
7404 CIERRE DOBLE ACCIÓN S-6400	68
7405-7 JUEGO TERMINALES	
7409-7 CONJUNTO RUEDA PATÍN HOJAS PARES	
7407 JUEGO GUÍAS LAMA MALLORQUINA	
7049-2 GOMA ALETA RESPALDO	69
7049-3 GOMA BURBUJA	
7049-4 GOMA ALETA	
7049-0 GOMA BURBUJA ALETA	
7405-0 JUEGO TORNILLOS INOXIDABLES	70
7406 TIRADOR UÑERO NYLON	
7410-0 UNIÓN GUÍA MARCO PLEGABLE	

## SERIE ELEVABLE

### -SERIE 10500 ELEVABLE

<b>FICHA TÉCNICA</b>	71
3255-0 FELPA TRI FIN 7 X 5.5	72
9002-0 GUÍA DE NYLON	
9008-0 BULÓN DE CIERRE	
9003 MANILLA PARA CREMONA	
9004-0 KIT DE CARROS (300KG)	73
9005-0 KIT DE CARROS ADICIONAL (400KG)	
9006-0 KIT SUPLEMENTO CREMONA	
9010 MANILLA PARA CREMONA CON BOCALLAVE	
9000-0 FALLEBA MULTIPUNTO 3	74
9100-0 FALLEBA MULTIPUNTO 4	
9001-0 PLETINA UNIÓN CARROS (1851-2350)	
9001-1 PLETINA UNIÓN CARROS (2351-3300)	
9011-0 TOPE HOJA	75
9012-7 KIT DE ESTANQUEIDAD	
9013-7 KIT DE ESTANQUEIDAD 3 Y 4 HOJAS	
9015 MANILLA DOBLE PARA CREMONA CON BOCALLAVE	
9013-0 DISPOSITIVO DE VENTILACIÓN	76
9014-0 KIT DE SUPLEMENTOS HOJA FIJA	
9017-0 ESCUADRA TETÓN MÓVIL HOJA	
9107-7 JUNTA HOJA PERIMETRAL EPDM	
9108-7 JUNTA RESPALDO VIDRIO	77
9155-0 RODAMIENTOS REGULABLES	
9019-OR CILINDRO PARA MANILLA C/ LLAVE	
9018-0 ESCUADRA TETÓN MARCO FIJO	

## ANEXOS

### DETALLES Y COMPLEMENTOS

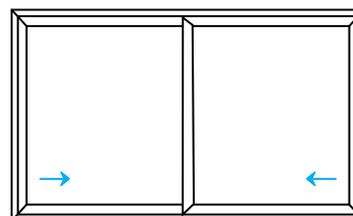
8602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS	78
8603-0 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS	
2231-0 CERRADURA 25 MM 3 PUNTOS	
	79
2232-0 CERRADURA 3 PUNTOS 30 MM	
2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125 MM	
	80
2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS 600 MM	
2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM	
	81
2603-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1800 MM C/ LLAVE	
2604-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1600 MM C/ LLAVE	
2604-OR SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM (MARCA ROTO)	
9000-0 FALLEBA MULTIPUNTO 3 PUNTOS	82
9100-0 FALLEBA MULTIPUNTO 4 PUNTOS	
	83
9001-0 PLETINA UNIÓN CARROS (1851-2350)	
9001-1 PLETINA UNIÓN CARROS (2351-3300)	
7045-0 SELLADOR DE INGLETES SEALANT	84
<b>CALZOS DE ACRISTALAMIENTO</b>	85

# SERIE 8500

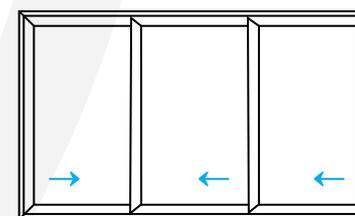


## APERTURAS

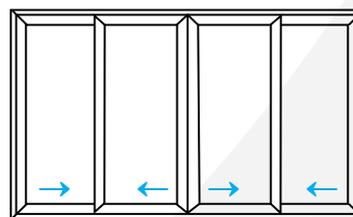
CORREDIZA DOS HOJAS



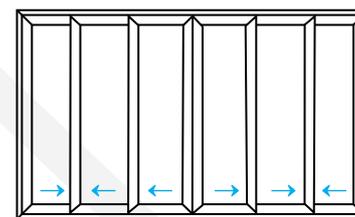
CORREDIZA DOS HOJAS



CORREDIZA CUATRO HOJAS



CORREDIZA SEIS HOJAS



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 8500

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
VENTANA DOS HOJAS	2400 mm	1800 mm	120 kg
VENTANA TRES HOJAS	3600 mm	1800 mm	120 kg
VENTANA CUATRO HOJAS	4800 mm	1800 mm	120 kg
PUERTA DOS HOJAS	2800 mm	2800 mm	120 kg
PUERTA TRES HOJAS	4200 mm	2800 mm	120 kg
PUERTA CUATRO HOJAS	5600 mm	2800 mm	120 kg

# SERIE 8500



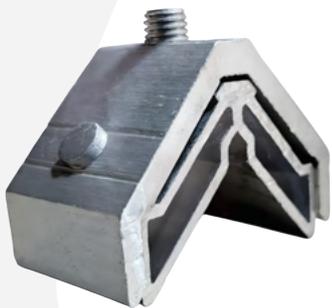
## 8123-7 KIT PERIMETRAL S-8500

Kit compuesto por cortavientos de caucho, candado y guías de nylon y escuadras de alineamiento en acero inoxidable.



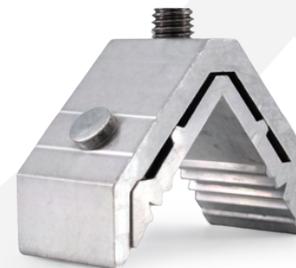
## 3224-0 FELPA CON ALMA PLÁSTICA

Felpa de 5 mm x 6.5 mm con base de PVC, filamentos y alma de polipropileno que garantiza su durabilidad y proporciona mayor hermeticidad.



## 1353-0 ESCUADRA DE EXTRUSIÓN CON TETÓN PARA HOJA

Escuadra extruída de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



## 1327-0 ESCUADRA DE EXTRUSIÓN CON TETÓN PARA MARCO

Escuadra extruída de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.

Las imágenes pueden variar.

## SERIE 8500



### 1825-0 ESCUADRA DE INYECCIÓN CON TETÓN PARA MARCO

Escuadra con pivotes ajustables inyectada de aluminio, con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



### 1824-0 ESCUADRA DE INYECCIÓN CON TETÓN PARA HOJA

Escuadra con pivotes ajustables inyectada de aluminio, con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



### 8524-0 RODAMIENTO TÁNDEM S-8500

Rodamiento regulable con cuerpo de acero inox, casquillo de aguja, ejes y tornillería en acero inoxidable.

Soporta un peso de 120 kg por par.



### \*2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO

Manilla fabricada en aluminio inyectado, cuadradillo en zamak.

Como complemento del sistema multipunto.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 8500



## **\*2735 TOPE CORREDERA**

Tope fabricado en zamak inyectado con amortiguador de goma.

Se instala en la parte inferior de la hoja para impedir que la cremona golpee en la segunda hoja.



## **7049-2 GOMA ALETA RESPALDO**

Coextruída en PVC y caucho que se utiliza como respaldo para la instalación de vidrio asegurando una buena hermeticidad en ventanas y puertas.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.



## **8602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS**

Sistema multipunto, desplazamiento 15 mm, mecanismo con cuerpo en zamak y dos puntos de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.

## **8603-0 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS**

Sistema multipunto, desplazamiento 15 mm, mecanismo con cuerpo en zamak y tres puntos de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.

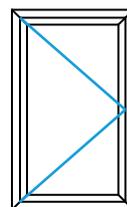
\*Consulta complementos y detalles en la página 78



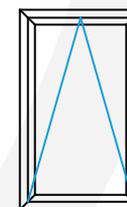
# SERIE 4000

## APERTURAS

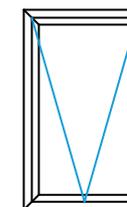
ABATIBLE



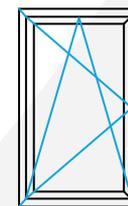
VASISTA



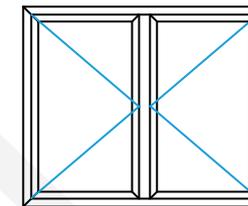
PROYECCIÓN



OSCILOBATIENTE



DOS HOJAS



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 4000

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
VENTANA UNA HOJA	1000 mm	1600 mm	50 kg
PROYECCIÓN	1200 mm	1200 mm	45 kg
VENTANA OSCILOBATIENTE	1200 mm	2200 mm	90 kg
VENTANA DOS HOJAS	2000 mm	1600 mm	50 kg
PUERTA UNA HOJA	1100 mm	2400 mm	80 kg
PUERTA DOS HOJAS	2200 mm	2400 mm	80 kg
PUERTA OSCILOBATIENTE	1200 mm	2600 mm	120 kg

## SERIE 4000

### \*7010 CREMONA NEFER UNA PALA OB



Cremona de una pala, completamente de aluminio fundido a presión y lacada.

Cuerpo y mango de aluminio fundido a presión, piñón y muelles de acero zincado, cremallera de acero inoxidable, placa inferior de nylon.

Contra placas auto bloqueantes de acero inoxidable.

### \*7011 CREMONA NEFER 2 PALAS



Cremona de dos palas, completamente de aluminio fundido a presión y lacada.

Cuerpo y mango de aluminio fundido a presión, piñón y muelles de acero zincado, cremallera de acero inoxidable, placa inferior de nylon.

Contra placas auto bloqueantes de acero inoxidable.

### \*7015 JUEGO BISAGRA OB G2



Par de bisagras de alta resistencia y contra placa reversibles con pernos y tornillos de acero inoxidable para mecanismo oscilobatiente con doble posibilidad de regulación, horizontal y vertical.

Para perfiles con cámara europea soportando un peso máximo de 130 kg.

### 7077-0 KIT BASE OB UNA HOJA G2-G3



Kit de base para una hoja sin empalme para mecanismo oscilobatiente, componentes de zamak zincado, cilindro excéntrico de cierre, laminillas y muelles, tornillos de anclaje de acero inoxidable y reenvió angular con el dispositivo incorporado para las falsas maniobras.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4000

### 7078-0 KIT BASE OB 2 HOJAS G2, G3

Kit de base para dos hojas sin empalme para mecanismo oscilobatiente, componentes de zamak zincado, cilindro excéntrico de cierre, laminillas y muelles, tornillos de anclaje de acero inoxidable, reenvió angular con el dispositivo incorporado para las falsas maniobras y terminal de pletina con patín de fricción de nylon.



### 7016-0 COMPÁS CORTO OB 364 / 450 MM

Compás corto para mecanismo oscilobatiente (para hojas de 364 mm hasta 450 mm) con un cuerpo de zamak zincado y varilla deslizante de acero inoxidable además de un cilindro excéntrico de cierre de acero inoxidable con regulación transversal con tornillos de anclaje y de regulación.



### 7019-0 EMPALME CREMONA

Empalme para cremonas de una pala para perfiles de cámara europea.

El cuerpo del empalme fabricado de zamak zincado, con fricción por medio de un patín de nylon.



### 7074-0 COMPÁS MEDIANO OB 406 / 700 MM

Compás mediano para mecanismo oscilobatiente (para hojas de 406 mm hasta 700 mm) con un cuerpo de zamak zincado y varilla deslizante de acero inoxidable además de un cilindro excéntrico de cierre de acero.



Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4000

### 7075-0 COMPÁS GRANDE OB 576 / 1200 MM



Compás grande para mecanismo oscilobatiente (para hojas de 526 mm hasta 1200 mm) con un cuerpo de zamak zincado y varilla deslizante de acero inoxidable además de un cilindro excéntrico de cierre de acero inoxidable con regulación transversal con tornillos de anclaje y de regulación.

### \*7022 CREMONA RAMSÉS



Cremona de dos palas, totalmente de aluminio fundido a presión y lacada, idónea para el uso en aperturas exteriores.

Cuerpo de aluminio fundido a presión, muelle y cremallera de acero zincado, deslizantes de zamak, placa de nylon.

Total reversibilidad conseguida intercambiando entre ellas la posición de las cremalleras o bien la posición de los bloques deslizantes de zamak en función del uso. Tornillos de anclaje de acero zincado.



### \*7035 JUEGO MANILLA HORUS

Manilla para puerta de aluminio, fundida a presión con muelle de retorno, mango y tapa cubre tornillos de aluminio fundido a presión, casquillo de rotación y base de nylon.

Cuadradillo de 8mm y tornillos de fijación de acero zincado.



7031  
(Ventana)



7091  
(Puerta)

### 7031-0 / 7091-0 PERNO KIT AP. EXT. CORTO / LARGO

Complemento del kit de fijación para apertura exterior de acero zincado.

- Longitud 24 mm
- Longitud 14 mm

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 4000

## 7132-0 / 7133-0 PASADOR EURO TRINCO 220 / 400 MM



7132



7133-0

Pasador en zamak zincado, puntal en acero inoxidable con plaqueta de posicionamiento, mango en nylon y tornillos en acero inoxidable para el anclaje sobre el perfil.

Pasador para aperturas practicables con cámara europea.

- Longitud 220 mm
- Longitud 400 mm

## 7038-0 COMPÁS LIMITADOR DE APERTURA



Compás con cuerpo de zamak zincado, brazo de acero inoxidable, bloque deslizante de zamak zincado con funda de nylon y tornillos de fijación de acero inoxidable.



## 7037-0 COMPÁS EURO ALT DUE 150 MM

Compás Alt due para aperturas vasistas, la base y elemento de contacto están fabricados en zamak zincado con brazo, muelle de desenganche rápido y tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable.



## 6009-0 COMPÁS CREMALLERA INOX.

Compás de cremallera en acero inoxidable con suplementos en nylon y refuerzos de fijación en acero.

Se utiliza en apertura proyectante.

Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4000



### \*7041 BISAGRA VENICE

Bisagra de dos palas, se monta directamente sobre los canales del perfil, los cuerpos bisagras y contra placas en aluminio coextruido, tornillos inoxidable y tapones en nylon. Posibilidad de regulación, con puerta cerrada.

Soporta un peso de 100 Kg por par.



### \*7042 BISAGRA EURO 2 PALAS

Bisagra de dos palas de cuerpo de aluminio extruido anodizado o lacado con casquillo de rotación de nylon auto lubricante, tornillos y placas de fijación de acero inoxidable.

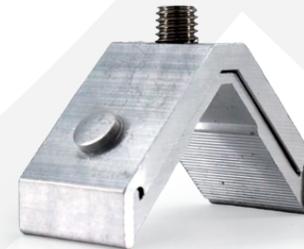
Soporta un peso de 50 kg por par.



### \*7044 BISAGRA EURO 3 PALAS

Bisagra de dos cuerpos de aluminio extruido anodizado o lacado con casquillo de rotación de nylon auto lubricante, tornillos y placas de fijación de acero inoxidable.

Soporta un peso de 80 kg por par.

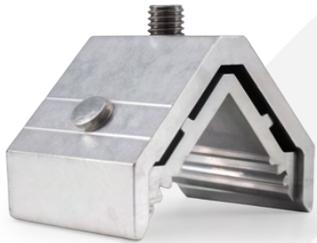


### 1326-0 ESCUADRA TETÓN HOJA VENTANA MINIMALISTA

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4000



**1328-0 ESCUADRA TETÓN  
MARCO Y HOJA VENTANA**

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



**7005-0 UNIÓN PILASTRA VENTANA**

Unión de aluminio extruido con opresor y un tornillo de acero inoxidable, dando lugar a intermedios con un ángulo de 90°.



**7007-0 UNIÓN PILASTRA PUERTA**

Unión de aluminio extruido con opresor y un tornillo de acero inoxidable, dando lugar a intermedios con un ángulo de 90°.



**CERRADURA 35 MM**

Cerradura fabricada con caja en acero zincado, frente y cerradero automático de resbalón en acero inoxidable para embutir en perfiles con canal europeo.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 4000



## JUEGO TAPA INVERSORA

Tapaderas de plástico inyectado, para evitar filtraciones de aire, agua y polvo.



## 7093-0 KIT EURO 2 HOJAS

Kit fabricado en nylon inyectado, compuesto de empalmes, terminales, cerraderos y conectores que se adaptan a la cremona Nefer.



## 7092-0 KIT EURO UNA HOJA

Kit fabricado en nylon inyectado, compuesto de empalmes, terminales, cerraderos y conectores que se adaptan a la cremona Nefer.



## \*7036 CIERRE SUPERCLACK

Golpete superclack para perfiles con cámara europea, de cuerpo de aluminio anodizado o lacado. Base de zamak zincado negro, enganche de zamak zincado con regulación transversal.

Muelle y tornillos sin cabeza de fijación de acero inoxidable.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4000



**2560-0 JUNTA POLIFUNCIÓN**

Extruido en EPDM que se utiliza como respaldo para la instalación de vidrio, y como empaque entre hoja y marco asegurando una buena hermeticidad en ventanas y puertas.



**7049-6 TERCERA JUNTA BICOMPONENTE EPDM**

Extruido en EPDM que se utiliza como respaldo para la instalación de vidrio asegurando una buena hermeticidad en ventanas y puertas.



**7049-7 JUNTA CENTRAL**

Extruido en EPDM que se utiliza como empaque central para conseguir una buena hermeticidad en ventanas y puertas.



**7090-0 KIT FIJACIÓN EXTERIOR**

Kit de fijación para cremona Rámses de aluminio extruido con deslizante de nylon negro cargado con fibras de vidrio equipado de enganches verticales para las pletinas de cierre y enganches transversales para pernos de cierre.

Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4000



### \*\*7032-0 CIERRE ACLIPSADO

Cierre de contraste con presión regulable con cuerpos de zamak zincado y tornillos de anclaje de acero inoxidable.



### \*\*7066-0 CERRADERO DOBLE EURO NYLON

Cerradero de cuerpo de nylon negro, cargado con fibras de vidrio y tornillo sin cabeza de fijación en acero inoxidable.



### \*\*7020-0 CERRADERO UNIVERSAL ZAMAK

Cerradero para perfiles de de canal europeo, con un cuerpo de zamak zincado y tornillo de anclaje de acero inoxidable.



### \*\*7080-0 PUNTO DE CIERRE REMACHABLE

Punto excéntrico de cierre suplementario Industrial, Ø6 mm, de acero inoxidable.

Se fija a la falleba con remaches.

\*\*Sujeto a disponibilidad o bajo pedido  
Las imágenes pueden variar.

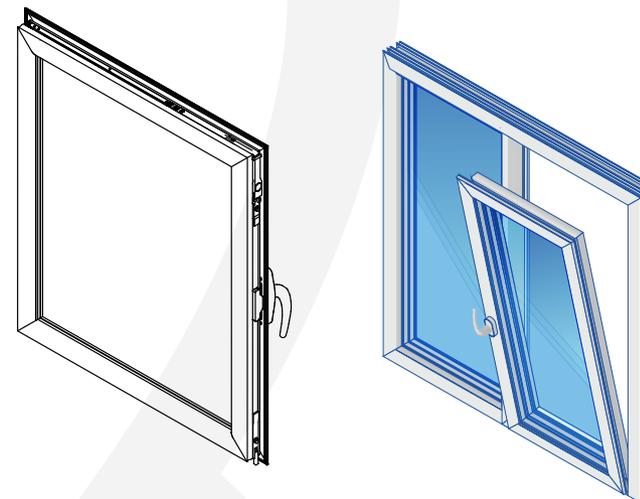
## SERIE 4000



### 1596-0 EJE DE REGULACIÓN

Eje de cierre suplementario 9 mm para perfiles de Canal Europeo.  
Eje y tornillo de fijación de acero zincado.

### HERRAJE BÁSICO PARA UNA VENTANA OSCIOBATIENTE



- \*7010 Cremona Nefer Una Pala OB.
- 7019-0 Empalme Cremona.
- \*7015 Juego Bisagra OB G2.
- 7077-0 Kit Base OB una hoja G2-G3.
- 7078-0 Kit Base OB dos hojas G2-G3.
- Compás Acorde a medida.
- 1328-0 Escuadra tetón marco y hoja ventana.
- 1326-0 Escuadra tetón hoja ventana minimalista
- 2560-0 Junta polifunción.
- 7049-7 Junta central.
- 7049-6 Tercera junta bicomponente EPDM.
- 3217-7 Tapa Dren.

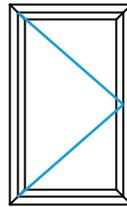
Las imágenes pueden variar.

\*Consulta acabados y disponibilidad  
en tu centro de distribución más cercano.

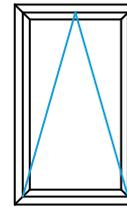
# SERIE 1400

## APERTURAS

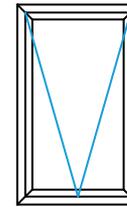
ABATIBLE



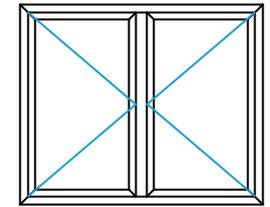
VASISTA



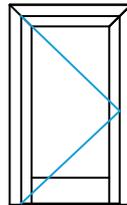
PROYECCIÓN



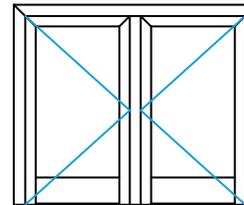
DOS HOJAS



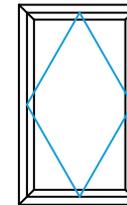
PUERTA



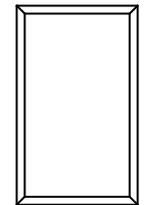
PUERTA DOS HOJAS



PIVOTANTE



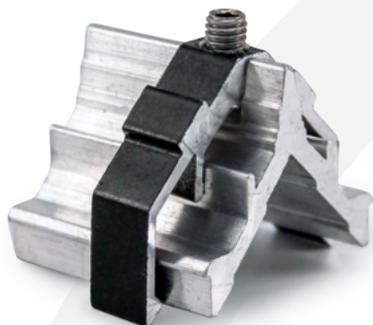
FIJO



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 1400

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
VENTANA UNA HOJA	900 mm	1500 mm	40 kg
PROYECCIÓN	1200 mm	1200 mm	45 kg
PIVOTANTE	1500 mm	1500 mm	65 kg
VENTANA DOS HOJAS	1800 mm	1500 mm	40 kg
PUERTA UNA HOJA	1100 mm	2300 mm	75 kg
PUERTA DOS HOJAS	2200 mm	2300 mm	75 kg

## SERIE 1400



**1311-0 ESCUADRA VENTANA S-1400**

Escuadra extruida de aluminio con grapa descentrada y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



**1312-0 ESCUADRA PUERTA S-1400**

Escuadra extruida de aluminio con grapa descentrada y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



**1314-0 UNIÓN PILASTRA VENTANA S-1400**

Unión de aluminio extruido con opresor y un tornillo de acero inoxidable para ensamblar intermedios con un ángulo de 90°.



**1315-0 UNIÓN PILASTRA PUERTA S-1400**

Unión de aluminio extruido con opresor y un tornillo de acero inoxidable para ensamblar intermedios con un ángulo de 90°.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 1400



## \*1906 BISAGRA 3 PALAS S-1400

Bisagra de 3 cuerpos de aluminio extruido con casquillos de nylon, eje de acero zincado y placas de aluminio que se fijan mediante tornillos sin necesidad de realizar perforaciones.

Soporta un peso de 75 kg por par.



## \*1907 BISAGRA 2 PALAS S-1400

Bisagra de dos cuerpos de aluminio extruido con casquillos de nylon, eje de acero zincado y placas de aluminio que se fijan mediante tornillos de acero inoxidable sin necesidad de realizar perforaciones.

Soporta un peso de 45 kg por par.



## \*1908 BISAGRA PIVOTANTE

Bisagra de dos cuerpos pivotantes para canal 40-20 en aluminio inyectado.

Soporta un peso de 65 kg por par.



## \*1410 CIERRE DE PRESIÓN

Cierre de presión de aluminio inyectado con suplementos de plástico, para poder aplicar en ventanas abatibles (apertura interior, exterior, proyección y pivotante).

Se recomienda su instalación en medidas menores a 1 m.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 1400



### \*1709 CREMONA APERTURA INT. IZQ/DER.

Cremona para practicable en aluminio inyectado, para la fabricación de ventanas de apertura interior tanto en una hoja como en dos hojas.

Se recomienda su instalación a partir de 800 mm de altura.



### \*1710 CREMONA APERTURA EXT. IZQ/DER.

Cremona para practicable en aluminio inyectado, para la fabricación de ventanas de apertura exterior.

Se recomienda su instalación a partir de 800 mm de altura.



### 7107-0 KIT APERTURA UNA HOJA S-1400

Kit fabricado en nylon inyectado compuesto por terminales, cerraderos y conectores que se ensamblan a la cremona.

Conexión con pletina 1506.



### \*1408 JUEGO MANILLA RECUPERABLE

Juego de manillas en aluminio inyectado con muelle de recuperación y placa giratoria para cubrir los tornillos de fijación.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 1400



## 2211-0 CERRADURA 25 MM S-1400

Cerradura central fabricada con caja en acero zincado y cerradero automático de resbalón en acero inoxidable para embutir en perfiles con canal 40-20.

La entrada en el cilindro es de 25 mm.



## 1411-7 JUEGO TAPÓN PILASTRA S-1400

Juego de tapones de plástico inyectado para instalar en la pilastra lisa ventana en fabricación de ventanas o puertas de 2 hojas, evitando filtraciones de aire, agua y polvo.



## 7054-0 KIT APERTURA 2 HOJAS S-1400

Kit fabricado en nylon inyectado compuesto por terminales, cerraderos y conectores que se ensamblan a la cremona.

Conexión con pletina 1506.

Las imágenes pueden variar.



## 2231-0 CERRADURA 3 PUNTOS 25 MM

Cerradura multipunto fabricada con caja en acero zincado y cerradero automático de resbalón en acero inoxidable para embutir en perfiles con canal 40-20.

La entrada en el cilindro es de 25 mm.

\*Consulta complementos y detalles en la página 78

## SERIE 1400



### \*6004 COMPÁS DE ALUMINIO

Compás de aluminio extruido para apertura vasista.



### 6012-0 COMPÁS RETENEDOR INOX.

Limitador de apertura fabricado en acero inoxidable austenítico con excelente resistencia a la corrosión.



### 6009-0 COMPÁS CREMALLERA INOX.

Compás limitador de apertura con cremallera regulable para apertura abatible en acero inoxidable.



### \*7109 PASADOR PLANO S-1400

Pasador fabricado en aluminio extruido con terminal de acero inoxidable para la fijación de la segunda hoja en puertas.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 1400



**1519-7 METRO GOMA BASE RÍGIDA RESP.**

Fabricada en elastómero termoplástico que se utiliza como respaldo para la instalación de vidrio asegurando una buena hermeticidad en ventanas y puertas.



**1512-7 METRO GOMA BASE RÍGIDA**

Fabricado con elastómero termoplástico que se utiliza como empaque interior y exterior para conseguir una buena hermeticidad en ventanas y puertas.



**3217-7 TAPA SALIDA DE AGUA**

Tapadera fabricada en PVC inyectado, que se utiliza para cubrir el mecanizado del dren de agua.

Evita la filtración de aire, agua y polvo.



**\*7106 ADAPTADOR JUNQUILLO REDONDO**

Esquinero en inyección de zamak, para facilitar la instalación de junquillos redondos.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 1400



### 1313-0 ESCUADRA GRADUABLE S-1400 CENTRADA

Escuadra graduable de aluminio extruido centrada para ensamblar a diferentes grados.



### \*6005 GOLPETE ALUMINIO

Golpete fabricado de aluminio extruido con suplemento de nylon para apertura vasista.



### 1313-1 ESCUADRA GRADUABLE S-1400 DESCENTRADA

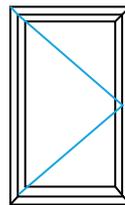
Escuadra graduable de aluminio extruido descentrada.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

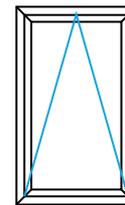
# SERIE 6000

## APERTURAS

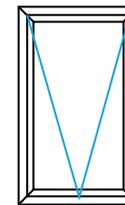
ABATIBLE



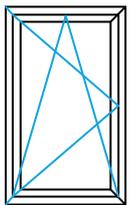
VASISTA



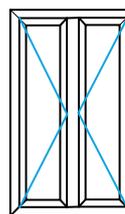
PROYECCIÓN



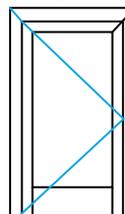
OSCILOBATIENTE



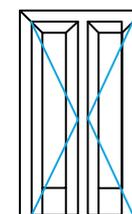
DOS HOJAS



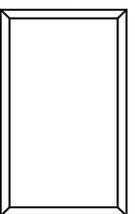
PUERTA



PUERTA DOS HOJAS



FIJO



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 6000

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
VENTANA UNA HOJA	1000 mm	1600 mm	50 kg
PROYECCIÓN	1200 mm	1200 mm	45 kg
V. OSCILOBATIENTE	1200 mm	2200 mm	90 kg
VENTANA DOS HOJAS	2000 mm	1600 mm	50 kg
PUERTA UNA HOJA	1100 mm	2400 mm	80 kg
PUERTA DOS HOJAS	2200 mm	2400 mm	80 kg
P. OSCILOBATIENTE	1200 mm	2600 mm	120 kg

# SERIE 6000

## \*7010 CREMONA NEFER UNA PALA OB



Cremona de una pala, completamente de aluminio fundido a presión y lacada.

Cuerpo y mango de aluminio fundido a presión, piñón y muelles de acero zincado, cremallera de acero inoxidable, placa inferior de nylon.

Contra placas auto bloqueantes de acero inoxidable.

## \*7011 CREMONA NEFER 2 PALAS



Cremona de dos palas, completamente de aluminio fundido a presión y lacada.

Cuerpo y mango de aluminio fundido a presión, piñón y muelles de acero zincado, cremallera de acero inoxidable placa inferior de nylon.

Contra placas auto bloqueantes de acero inoxidable.

## \*7015 JUEGO BISAGRA OB G2



Par de bisagras de alta resistencia y contra placa reversibles con pernos y tornillos de acero inoxidable para mecanismo oscilobatiente con doble posibilidad de regulación, horizontal y vertical.

Para perfiles con cámara europea soportando un peso máximo de 130 kg.



## \*7019-0 EMPALME CREMONA

Empalme para cremonas de una pala para perfiles de cámara europea.

El cuerpo del empalme fabricado de zamak zincado, con fricción por medio de un patín de nylon.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 6000



## 7077-0 KIT BASE OB UNA HOJA G2-G3

Kit de base para una hoja sin empalme para mecanismo oscilobatiente, componentes de zamak zincado, cilindro excéntrico de cierre, laminillas y muelles, tornillos de anclaje de acero inoxidable y reenvío angular con el dispositivo incorporado para las falsas maniobras.



## 7078-0 KIT BASE OB DOS HOJAS G2-G3

Kit de base para dos hojas sin empalme para mecanismo oscilobatiente, componentes de zamak zincado, cilindro excéntrico de cierre, laminillas y muelles, tornillos de anclaje de acero inoxidable, reenvío angular con el dispositivo incorporado para las falsas maniobras y terminal de pletina con patín de fricción de nylon.



## 7016-0 COMPÁS CORTO OB 364/450 MM

Compás corto para mecanismo oscilobatiente (para hojas de 364 mm hasta 450 mm), con un cuerpo de zamak zincado y varilla deslizante de acero inoxidable además de un cilindro excéntrico de cierre de acero inoxidable con regulación transversal con tornillos de anclaje y de regulación.



## 7074-0 COMPÁS MEDIANO OB 406/700 MM

Compás mediano para mecanismo oscilobatiente (para hojas de 406 mm hasta 700 mm) con un cuerpo de zamak zincado y varilla deslizante de acero inoxidable además de un cilindro excéntrico de cierre de acero.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 6000

## 7075-0 COMPÁS GRANDE OB 526/1200 MM



Compás grande para mecanismo oscilobatiente (para hojas de 526 mm hasta 1200 mm) con un cuerpo de zamak zincado y varilla deslizante de acero inoxidable además de un cilindro excéntrico de cierre de acero inoxidable con regulación transversal con tornillos de anclaje y de regulación.

## \*7022 CREMONA RAMSÉS

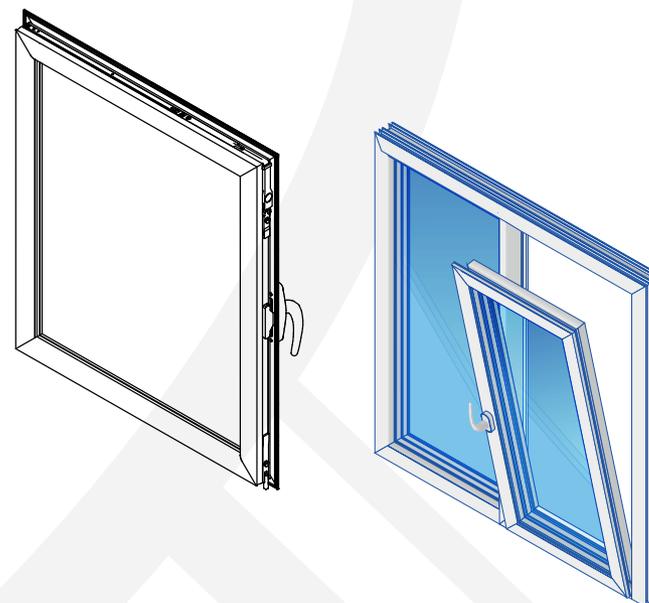


Cremona de dos palas, totalmente de aluminio fundido a presión y lacada, idónea para el uso en aperturas exteriores.

Cuerpo de aluminio fundido a presión, muelle y cremallera de acero zincado, deslizantes de zamak, placa de nylon.

Total reversibilidad conseguida intercambiando entre ellas la posición de las cremalleras o bien la posición de los bloques deslizantes de zamak en función del uso. Tornillos de anclaje de acero zincado.

## HERRAJE BÁSICO PARA UNA VENTANA OSCILOBATIENTE



\*7010 Cremona Nefer Una Pala OB

7019-0 Empalme Cremona.

\*7015 Juego Bisagra OB Galipus 2

7077-0 Kit Base OB G2-G3 1 Hoja

7078-0 Kit Base OB G2-G3 2 Hojas

----- Compás Acorde a medida.

7004-0 Escuadra Ventana S-6000

7049-0 Goma Burbuja Aleta S-6000

7049-2 Goma Aleta S-6000

3217-7 Tapa Dren

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 6000

### \*7035 JUEGO MANILLA HORUS



Manilla para puerta de aluminio, fundida a presión con muelle de retorno, mango y tapa cubre tornillos de aluminio fundido a presión, casquillo de rotación y base de nylon.

Cuadradillo de 8 mm y tornillos de fijación de acero zincado.



### 7031-0 PERNO KIT FIJO AP.EXT. CORTO



Complemento del kit de fijación para apertura exterior de acero zincado.

- Longitud 14 mm

Para hoja ventana 6004.



### 7091-0 PERNO KIT FIJO AP. EXT. LARGO

Complemento del kit de fijación para apertura exterior de acero zincado.

- Longitud 24 mm

Para hoja puerta 6009

### 7132-0 PASADOR EURO TRINCO 220 MM



Pasador en zamak zincado, puntal en acero inoxidable con plaqueta de posicionamiento, mango en nylon y tornillos en acero inoxidable para el anclaje sobre el perfil.

Pasador para OB y aperturas practicables con cámara europea.

-Longitud 220 mm [7132-0]

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 6000

### 7133-0 PASADOR EURO TRINCO 400 MM

Pasador en zamak zincado, puntal en acero inoxidable con plaqueta de posicionamiento, mango en nylon y tornillos en acero inoxidable para el anclaje sobre el perfil.

Pasador para OB y aperturas practicables con cámara europea.

-Longitud 400 mm [7133-0]



### 6009-0 COMPÁS CREMALLERA INOX.

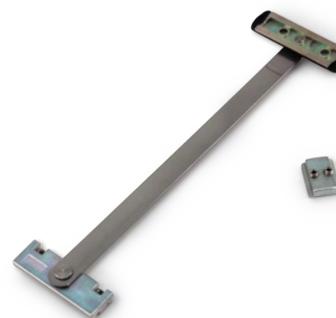
Compás de cremallera en acero inoxidable con suplementos en nylon y refuerzos de fijación en acero.

Se utiliza en apertura proyectante.



### 7038-0 COMPÁS LIMITADOR DE APERTURA

Compás con cuerpo de zamak zincado, brazo de acero inoxidable, bloque deslizante de zamak zincado con funda de nylon y tornillos de fijación de acero inoxidable para apertura vasista.



### \*7037-0 COMPÁS EURO ALT DUE 150 MM

Compás Alt Due para aperturas vasista, la base y elemento de contacto están fabricados en zamak zincado con brazo, muelle de desenganche rápido y tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable.



\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 6000



## \*7041 BISAGRA VENICE

Bisagra de dos palas, se monta directamente sobre los canales del perfil, los cuerpos, bisagras y contra placas en aluminio coextruido, tornillos inoxidable y tapones en nylon.

Posibilidad de regulación, con puerta cerrada.

Soporta un peso de 100 kg por par.



## \*7042 BISAGRA EURO 2 PALAS

Bisagra Blitz de cuerpo de aluminio extruido anodizado o lacado con casquillo de rotación de nylon auto lubricante, tornillos y placas de fijación de acero inoxidable.

Soporta un peso de 50 kg por par.



## \*7044 BISAGRA EURO 3 PALAS

Bisagra Grip de cuerpo de aluminio extruido anodizado o lacado con casquillo de rotación de nylon auto lubricante, tornillos y placas de fijación de acero inoxidable.

Soporta un peso de 80 kg por par.



## 7004-0 ESCUADRA VENTANA S-6000

Escuadra extruida de aluminio con grapa centrada y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 6000



**7006-0 ESCUADRA PUERTA S-6000**

Escuadra extruida de aluminio con grapa centrada y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



**7005-0 UNIÓN PILASTRA VENTANA S-6000**

Unión de aluminio extruido con opresor y un tornillo de acero inoxidable, dando lugar a intermedios con un ángulo de 90°.



**7007-0 UNIÓN PILASTRA PUERTA S-6000**

Unión de aluminio extruido con opresor y un tornillo de acero inoxidable, dando lugar a intermedios con un ángulo de 90°.



**7049-0 GOMA BURBUJA ALETA S-6000**

Fabricado con elastómero termoplástico que se utiliza como empaque interior y exterior para conseguir una buena hermeticidad en ventanas y puertas.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 6000



## 7049-2 GOMA ALETA RESPALDO

Coextruido en PCV y caucho que se utiliza como respaldo para la instalación de vidrio asegurando una buena hermeticidad en ventanas y puertas.



## 2212-0 CERRADURA 30 MM S-6000

Cerradura fabricada con caja en acero zincado, frente y cerradero automático de resbalón en acero inoxidable para embutir en perfiles con canal europeo.

La entrada en el cilindro es de 30 mm.



## 7092-0 KIT EURO UNA HOJA

Fabricado con elastómero termoplástico, compuesto de empalmes, terminales, cerraderos y conectores que se adaptan a la cremona Nefer.

Conexión con pletina 6015.



## 2232-0 CERRADURA 3 PUNTOS 30 MM

Cerradura de 3 puntos fabricada con caja en acero zincado, frente y cerradero automático de resbalón en acero inoxidable para embutir en perfil con canal europeo.

La entrada en el cilindro es de 30 mm.

Las imágenes pueden variar.

\*Consulta complementos y detalles en la página 79

## SERIE 6000



### 7093-0 KIT EURO 2 HOJAS

Kit fabricado en nylon inyectado, compuesto de empalmes, terminales, cerraderos y conectores que se adaptan a la cremona Nefer.

Conexión con pletina 6015.



### 7050-0 JUEGO TAPA INVERSORA S-6000

Tapaderas de plástico inyectado, para instalar en el perfil 6005, para evitar filtraciones de aire, agua y polvo.



### \*\*7032-0 CIERRE ACLIPSADO

Cierre de contraste con presión regulable con cuerpos de zamak zincado y tornillos de anclaje de acero inoxidable.



### \*7036 CIERRE SUPERCLACK

Golpete superclack para perfiles con cámara europea, de cuerpo de aluminio anodizado o lacado. Base de zamak zincado negro, enganche de zamak zincado con regulación transversal.

Muelle y tornillos sin cabeza de fijación de acero inoxidable.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.

\*\*Sujeto a disponibilidad o bajo pedido

Las imágenes pueden variar.

## SERIE 6000



### \*7090-0 KIT FIJACIÓN EXTERIOR

Kit de fijación para cremona Rámses de aluminio extruido con deslizante de nylon negro cargado con fibras de vidrio equipado de enganches verticales para las pletinas de cierre y enganches transversales para pernos de cierre ideal para cremona 7022.



### \*\*7080-0 PUNTO DE CIERRE REMACHABLE

Punto excéntrico de cierre suplementario Industrial, 06 mm, de acero inoxidable.

Se fija a la falleba con remaches.



### \*\*7020-0 CERRADERO UNIVERSAL ZAMAK

Cerradero para perfiles de canal europeo, con un cuerpo de zamak zincado y tornillo de anclaje de acero inoxidable.



### \*\*7066-0 CERRADERO DOBLE EURO NYLON

Cerradero de cuerpo de nylon negro, cargado con fibras de vidrio y tornillo sin cabeza de fijación en acero inoxidable.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.

\*\*Sujeto a disponibilidad o bajo pedido

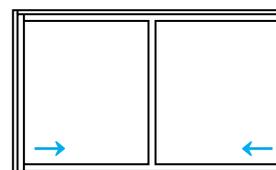
Las imágenes pueden variar.



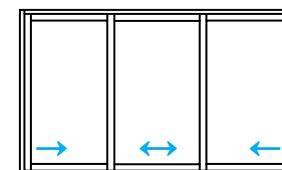
# SERIE 3500

## APERTURAS

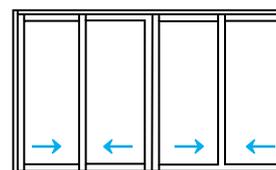
CORREDIZA DOS HOJAS



CORREDIZA TRES HOJAS



CORREDIZA CUATRO HOJAS



MODULO FIJO



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 3500

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
VENTANA DOS HOJAS	1500 mm	1500 mm	30 kg
VENTANA TRES HOJAS	2200 mm	1500 mm	30 kg
VENTANA CUATRO HOJAS	3200 mm	1500 mm	30 kg
PUERTA DOS HOJAS	2200 mm	2200 mm	50 kg
PUERTA TRES HOJAS	3300 mm	2200 mm	50 kg
PUERTA CUATRO HOJAS	4400 mm	2200 mm	50 kg

# SERIE 3500



## 1305-0 ESCUADRA FIJO S-3500 CENTRADA

Escuadra extruida de aluminio con grapa centrada y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



## \*1736 CIERRE EMBUTIDO S-3500

Cierre lateral embutido para corredera con muelle y condensa. Para ventanas y balconeras correderas. Con gancho y contras incluidos.



## 3205-0 FELPA SEAL-FILM 7x5 MM GRIS

Felpa con base de PVC y filamentos de polipropileno que garantizan su durabilidad y mayor hermeticidad.



## 3217-7 TAPA SALIDA AGUA CORREDERA

Tapón fabricado en PVC inyectado, que se utiliza para cubrir el mecanizado de los perfiles para evitar la filtración de aire, agua y polvo.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 3500



### 3219-7 VÁLVULA DESAGÜE

Válvula fabricada en PVC inyectado, que se utiliza para cubrir el mecanizado de los perfiles para evitar la filtración de aire, agua y polvo.



### 5117-0 RUEDA NYLON S-3500

Rueda fabricada en carcasa de nylon para evitar su oxidación, con tres posiciones de regulación y rodamiento de doble balero que nos permite una buena nivelación de las hojas.

Soporta un peso de 30 kg por par.



### 5117-03 RUEDA GRADUABLE AGUJAS TÁNDEM

Rueda fabricada en carcasa de zamak, con tornillo de regulación que nos permite una buena nivelación de las hojas.

Soporta un peso de 50 kg por par.



### 1515-7 GOMA MOSQUITERO

Goma extruida de PVC para la fijación de la tela mosquitera.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 3500



## 5117-7 KIT GOMAS S-3500

Kit fabricado en caucho, nylon y neopreno, compuesto por juntas de hermeticidad, cortavientos, tapas, guías y candados, que nos permite tener una mejor hermeticidad y estanqueidad en la corrediza.



## 7051-0 KIT MOSQUITERO UNIVERSAL

Kit fabricado en nylon por dos guías superiores y dos guías con rodamientos inferiores.



## 3101-7 FELPA 7X10 NEGRA MOSQUITERO

Felpa con base de PVC y filamentos de polipropileno que garantizan su durabilidad.

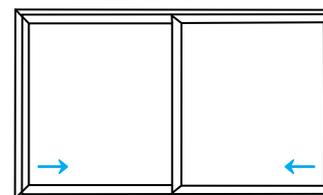
Otras medidas:  
3100-7 (7x8 mm)  
3101-7 (7x10 mm)  
3102-7 (7x12 mm)

Las imágenes pueden variar.

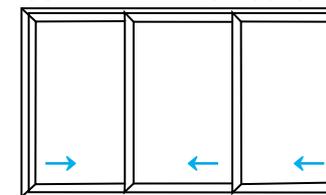
# SERIE 3600

## APERTURAS

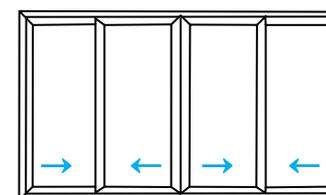
CORREDIZA DOS HOJAS



CORREDIZA TRES HOJAS



CORREDIZA CUATRO HOJAS



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 3600

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
VENTANA DOS HOJAS	1500 mm	1500 mm	30 kg
VENTANA TRES HOJAS	2200 mm	1500 mm	30 kg
VENTANA CUATRO HOJAS	3200 mm	1500 mm	30 kg
PUERTA DOS HOJAS	2200 mm	2200 mm	30 kg
PUERTA TRES HOJAS	3300 mm	2200 mm	30 kg
PUERTA CUATRO HOJAS	4400 mm	2200 mm	30 kg

# SERIE 3600



## \*2736 CIERRE EMBUTIDO

Cierre embutido "con tornillos" de aluminio extruido con muelle y contracierre sobrepuesto.



## 6117-7 KIT PERIMETRAL S-3600

Kit perimetral, compuesto por cortavientos de nylon, candados, guías y tapas fabricados en nylon.

Estos elementos nos permiten un buen ajuste, hermeticidad y seguridad en las ventanas.



## 3217-7 TAPA SALIDA DE AGUA

Tapa fabricada de PVC inyectado, que se utiliza para cubrir el dren realizado en perfil y evitar la filtración de aire, agua y polvo.



## 3219-7 VÁLVULA DESAGÜE

Tapa fabricada de PVC inyectado, que se utiliza para cubrir el dren realizado en perfil y evitar la filtración de aire, agua y polvo.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 3600



### 6117-0 RUEDA NYLON

Rueda fabricada en carcasa de nylon para evitar su oxidación, con dos posiciones de regulación y rodamiento de balero, permite una buena nivelación de las hojas.

Soporta un peso de 30 kg.



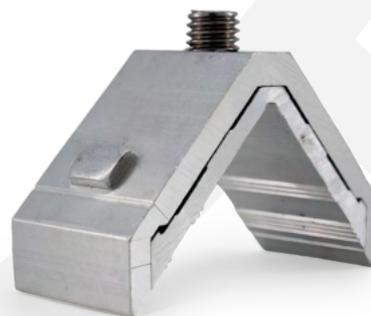
### 1340-0 ESCUADRA TETÓN HOJA S-3600

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



### 3205-0 FELPA SEAL-FILM 7x5 MM GRIS

Felpa con base de PVC y filamentos y alma de polipropileno que garantizan su durabilidad y mayor hermeticidad.



### 1341-0 ESCUADRA TETÓN CERCO S-3600

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.

Las imágenes pueden variar.

## SERIE 3600



**1342-0 ESCUADRA TETÓN CERCO 3 RIELES S-3600**

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



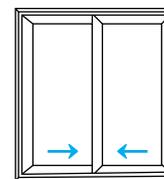
**1343-0 ESCUADRA DE ALINEAMIENTO S-3600**

Escuadra fabricada en acero inoxidable para alinear las hojas en su armado.

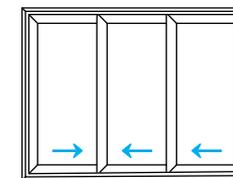
# SERIE 4600

## APERTURAS

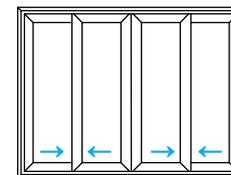
CORREDIZA DOS HOJAS



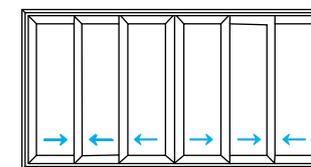
CORREDIZA TRES HOJAS



CORREDIZA CUATRO HOJAS



CORREDIZA SEIS HOJAS



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 4600

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
VENTANA DOS HOJAS	2200 mm	1800 mm	65 kg
VENTANA TRES HOJAS	3300 mm	1800 mm	65 kg
VENTANA CUATRO HOJAS	4400 mm	1800 mm	65 kg
PUERTA DOS HOJAS	2800 mm	2600 mm	130 kg
PUERTA TRES HOJAS	4200 mm	2600 mm	130 kg
PUERTA CUATRO HOJAS	5600 mm	2600 mm	130 kg

# SERIE 4600



## \*2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO

Cremona fabricada en aluminio inyectado con escudo y cuadrillo de acero.

Se instala como complemento con el sistema multipunto para el accionado del sistema.



## \*2705 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO C/LLAVE

Manilla con llave, fabricada en aluminio inyectado con cuadrillo en zamak y con un tratamiento.



## \*7250 CIERRE EMBUTIDO OLÉ

Cierre embutido sin tornillos, fabricado en aluminio extruido con uñero en nylon, cerradero y enganche en zamak.

Dispone de un dispositivo anti falsa maniobra evitando que el enganche golpee sobre el cerradero en el marco.

Incluye la posición de bloqueo, adecuado para instalar en balconeras, impidiendo que la hoja se quede cerrada.

Dispone de un posicionador para instalar el cerradero en el marco, a la altura correcta.



## \*2255 CIERRE EMBUTIDO C/LLAVE S-4600

Cierre embutido de aluminio extruido con contracierre sobrepuesto. Dispone de llave para instalar hacia el interior y sistema de bloqueo para evitar que se cierren las hojas por accidente.

Nota: No se debe instalar en hojas de más de 1200 mm de altura.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4600



### \*7150 CIERRE EMBUTIDO

Cierre embutido “sin tornillos” de aluminio extruido con muelle, contracierre sobrepuesto y tornillos para su fijación.

Nota: No se debe instalar en hojas de más de 1200 mm de altura.



### 7151-7 KIT PERIMETRAL S-4600

Kit perimetral, compuesto por cortavientos de nylon, candados, guías y tapas de desagüe fabricados en nylon.

Las escuadras de alineamiento de acero inoxidable, elementos que permiten mayor hermeticidad y seguridad en las ventanas.

### \*4690 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA IZQ. NEGRA



Manilla acodada que acciona mecanismos de cierre multipunto en aperturas correderas, la instalación de esta manilla evitará el contacto mano-marco durante la apertura.

Fijación mediante dos tornillos Inoxidables al mecanismo de cierre multipunto una vez fijada cuenta con embellecedor estético giratorio.

### \*4689 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA DER. NEGRA

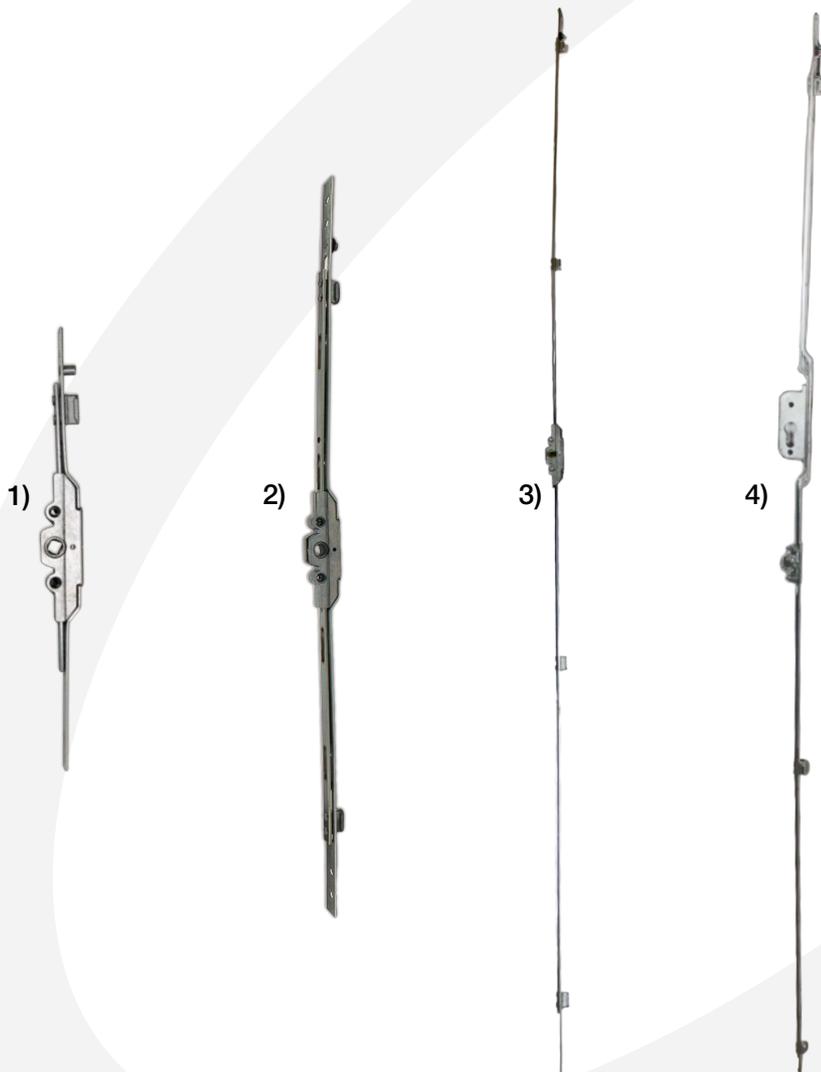


Manilla acodada que acciona mecanismos de cierre multipunto en aperturas correderas, la instalación de esta manilla evitará el contacto mano-marco durante la apertura.

Fijación mediante dos tornillos inoxidables al mecanismo de cierre multipunto una vez fijada cuenta con embellecedor estético giratorio.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 4600



Las imágenes pueden variar.

## SISTEMAS MULTIPUNTO

Fallebas de aluminio y mecanismo de acero inoxidable con puntos de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.

### 2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125 MM

- 1) Un punto de enganche al marco.

### 2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS 600 MM

- 2) Dos puntos de enganche al marco.

### 2603-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1800 MM C/ LLAVE

- 4) Tres puntos de enganche al marco, con cilindro para la llave.

### 2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM

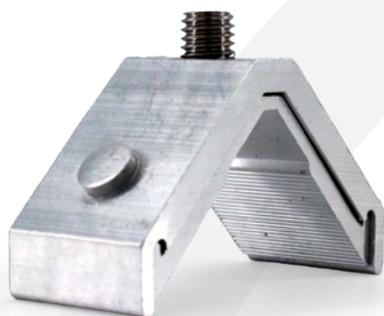
- 3) Cuatro puntos de enganche al marco.

### 2604-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1600 MM C/ LLAVE

- 4) Tres puntos de enganche al marco, con cilindro para la llave.

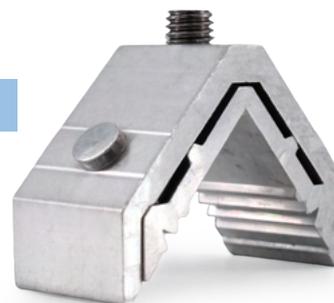
\*Consulta complementos y detalles en las páginas 79 a 81.

## SERIE 4600



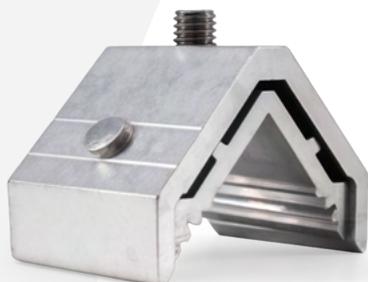
**1326-0 ESCUADRA TETÓN HOJA**

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



**1327-0 ESCUADRA TETÓN MARCO 3 RIELES**

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



**1328-0 ESCUADRA TETÓN MARCOS Y FIJOS**

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



**7052-01 ESCUADRA POL. ALINEAMIENTO**

Escuadra de alineamiento fabricada de poliamida que se utiliza para conseguir un ensamble completamente plano.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 4600



## 7052-0 ESCUADRA INOX. ALINEAMIENTO

Escuadra de alineamiento fabricada en acero inoxidable que se utiliza para conseguir un ensamble completamente plano.



## 3206-0 FELPA SEAL FILM 7x6 MM GRIS

Felpa con base de PVC, filamentos y alma de polipropileno que garantiza su durabilidad y mejor hermeticidad.



## 7153-0 RUEDA TÁNDEM GRADUABLE NYLON

Rueda tándem graduable con carcasa y soporte de nylon inyectado, doble rodamiento con tornillos de fijación y regulación en acero inoxidable.

Capacidad máxima 130 kg por par.



## 7154-0 RUEDA GRADUABLE NYLON S-4600

Rueda tándem graduable con carcasa y soporte de nylon inyectado, doble rodamiento con tornillos de fijación y regulación en acero inoxidable.

Capacidad máxima 65 kg por par.

Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4600



**\*2400 CIERRE EMBUTIDO MULTI**

Cierre y tirador fabricado en zamak y acero inoxidable para su utilización con cremón 1 y 3 puntos, permite cruzar las hojas.



**\*2735 TOPE CORREDIZA**

Tope fabricado en zamak inyectado con amortiguador de goma. Se instala en la parte inferior de la hoja para impedir que la cremón golpee en el marco.



**\*2244 UÑERO MOSQUITERO**

Uñero para mosquitero de aluminio inyectado de fácil montaje, embutido en la hoja sin uso de tornillos, fijado a presión.



**\*2243 UÑERO SOBREPUESTO**

Uñero sobrepuesto de aluminio inyectado con tornillos de acero inoxidable para su fijación exterior con el cierre embutido.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 4600



### 1515-7 GOMA MOSQUITERO

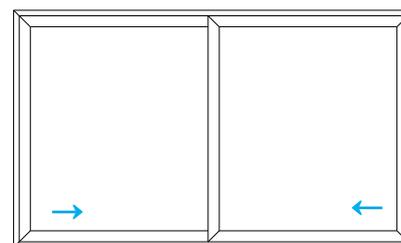
Goma extruida de PVC para la fijación de la tela mosquitera.

Las imágenes pueden variar.

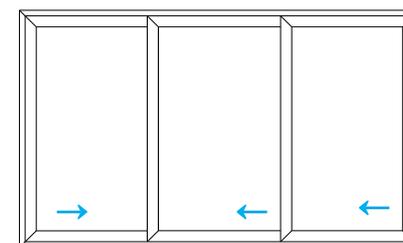
# SERIE 10000

## APERTURAS

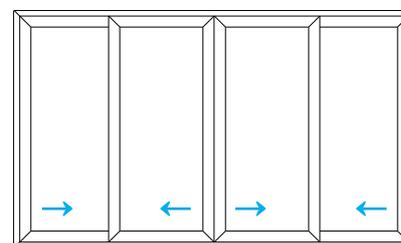
CORREDIZA DOS HOJAS



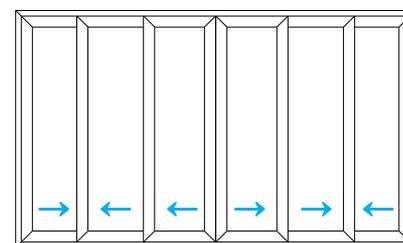
CORREDIZA TRES HOJAS



CORREDIZA CUATRO HOJAS



CORREDIZA SEIS HOJAS



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 10000

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
<b>VENTANA DOS HOJAS</b>	2400 mm	1800 mm	200 kg
<b>VENTANA TRES HOJAS</b>	3600 mm	1800 mm	200 kg
<b>VENTANA CUATRO HOJAS</b>	4800 mm	1800 mm	200 kg
<b>PUERTA DOS HOJAS</b>	2800 mm	2800 mm	200 kg
<b>PUERTA TRES HOJAS</b>	4200 mm	2800 mm	200 kg
<b>PUERTA CUATRO HOJAS</b>	5600 mm	2800 mm	200 kg

# SERIE 10000



## \*2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO

Cremona fabricada en aluminio inyectado con escudo y cuadradillo de acero. Se instala como complemento con el sistema multipunto para el accionado del sistema.



## \*2705 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO C/LLAVE

Manilla con llave, fabricada en aluminio inyectado con cuadradrillo en zamak y con un tratamiento.

## \*4690 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA IZQ. NEGRA



Manilla acodada que acciona mecanismos de cierre multipunto en aperturas correderas, la instalación de esta manilla evitará el contacto mano-marco durante la apertura.

Fijación mediante dos tornillos Inoxidables al mecanismo de cierre multipunto una vez fijada cuenta con embellecedor estético giratorio.

## \*4689 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA DER. NEGRA



Manilla acodada que acciona mecanismos de cierre multipunto en aperturas correderas, la instalación de esta manilla evitará el contacto mano-marco durante la apertura.

Fijación mediante dos tornillos inoxidables al mecanismo de cierre multipunto una vez fijada cuenta con embellecedor estético giratorio.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano. Las imágenes pueden variar.

# SERIE 10000



## \*7260 CIERRE EMBUTIDO OLÉ S-10000

Cierre embutido sin tornillos, fabricado en aluminio, cerradero y enganche en zamak.

Dispone de un dispositivo anti falsa maniobra evitando que el enganche golpee sobre el cerradero en el cerco.



## \*7127 ASA CON UÑERO

Asa multipunto con cuerpo de aluminio lacado en negro, con fijación al perfil a través de tornillería inoxidable a cortar según el perfil entre manilla y uñero, tornillería de acero inoxidable.

Distancia entre taladros de fijación; 43 mm.



## \*2256 CIERRE EMBUTIDO C/LLAVE S-10000

Cierre embutido con bloqueo de posición mediante una llave, de aluminio extruido con recuperación automática y contra cierre sobrepuesto y tornillos para su fijación con bloqueo mediante una llave.



## 3206-0 FELPA SEAL FILM 7x6 MM GRIS

Felpa con base de PVC y alma de plástico con filamentos de polipropileno que garantizan su durabilidad.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 10000

## SISTEMAS MULTIPUNTO

Fallebas de aluminio y mecanismo de acero inoxidable con puntos de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.

### 2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125 MM

- 1) Un punto de enganche al marco.

### 2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS 600 MM

- 2) Dos puntos de enganche al marco.

### 2603-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1800 MM C/ LLAVE

- 4) Tres puntos de enganche al marco, con cilindro para la llave.

### 2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM

- 3) Cuatro puntos de enganche al marco.

### 2604-01 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM C/ LLAVE

- 4) Cuatro puntos de enganche al marco, con cilindro para la llave.

### 2604-OR SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM MARCA ROTO

- 5) Cuatro puntos de enganche al marco, marca roto.



\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

\*Consulta complementos y detalles en las páginas 79 a 81.

# SERIE 10000



**1324-0 ESCUADRA TETÓN CERCO Y FIJO**

Escuadra con pivotes ajustables extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



**1324-C ESCUADRA TETÓN CERCO Y FIJOS, CORTA**

Escuadra con pivotes ajustables extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



**1325-0 ESCUADRA TETÓN HOJA**

Escuadra con pivotes ajustables extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.



**7123-7 KIT PERIMETRAL S-10000**

Kit perimetral compuesto por cortavientos de PVC, tope-candado, tapas laterales, tapa de desagüe y escuadras de alineamiento.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 10000

## 7155-0 RUEDA TÁNDEM GRAD. AGUJAS



Rueda tándem graduable cuerpo y cursor de regulación en nylon, reforzado con fibra de vidrio. Tornillo de regulación y fijación, en acero inoxidable.

Ruedas en Derlin sobre rodamientos de rodillos, eje de rotación de acero templado.

Soporta un peso de 130 kg.

## 7157-0 RUEDA TÁNDEM 250 KG



Rueda tándem fabricada en zamak, rodamientos de agujas y eje de acero inoxidable.

Tornillería de acero inoxidable.

Soporta un peso de 250 kg.

## 1200-7 CALZO MULTIPUNTO S-10000



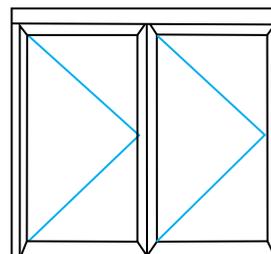
Calzo de plástico inyectado, que asegura una optima instalación de los multipuntos en la hoja 10001.

Las imágenes pueden variar.

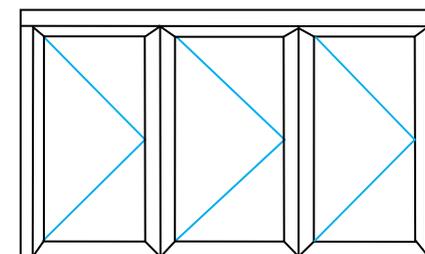
# SERIE 6400

## APERTURAS

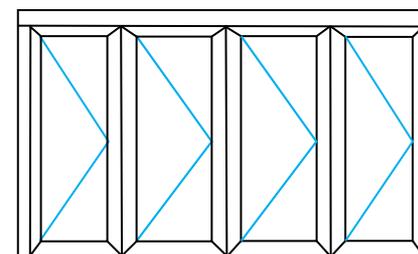
PLEGABLE DOS HOJAS



PLEGABLE TRES HOJAS



PLEGABLE CUATRO HOJAS



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 6000

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
<b>PUERTA TRES HOJAS</b>	2700 mm	2300 mm	30 kg
<b>PUERTA CUATRO HOJAS</b>	3600 mm	2300 mm	30 kg
<b>PUERTA CINCO HOJAS</b>	4500 mm	2300 mm	30 kg
<b>PUERTA SEIS HOJAS</b>	5400 mm	2300 mm	30 kg
<b>PUERTA SIETE HOJAS</b>	6300 mm	2300 mm	30 kg
<b>PUERTA OCHO HOJAS</b>	7200 mm	2300 mm	30 kg

# SERIE 6400



## 1329-0 ESCUADRA TETÓN HOJA

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



## 1330-0 ESCUADRA TETÓN CERCO

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable.



## \*7401 BISAGRA PLEGABLE

Bisagra de aluminio extruido con eje y tornillos de acero inoxidable y placas de fijación de aluminio.



## \*7402 CONJUNTO RUEDA PLEGABLE S-6400

Juego de bisagras en aluminio extruido con eje regulable y tornillos de acero inoxidable y placas de aluminio para la fijación. Incluye cuatro rodamientos superiores y guía de nylon inferior para un perfecto deslizamiento de las hojas.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 6400



### \*7404 CIERRE DOBLE ACCIÓN S-6400

Cierre embutido de doble acción en aluminio extruido, se utiliza en el perfil 6401 para el cierre superior e inferior de la hoja.



### 7405-7 JUEGO TERMINALES

Juego de terminales como complemento del cierre doble acción, fabricado en nylon.



### 7409-7 CONJUNTO RUEDA PATÍN HOJAS PARES

Juego de carros superior y guía inferior, fabricados en acero inoxidable. Los carros superiores constan de 4 rodamientos y la guía inferior de eje de acero y casquillo de nylon.

Este herraje nos permite la modulación de hojas pares (2, 4 ó 6) en la serie 6400.



### \*7407 JUEGO GUÍAS LAMA MALLORQUINA

Juego de guías inyectadas en nylon.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 6400



## 7049-2 GOMA ALETA RESPALDO

Coextruido en PVC y caucho que se utiliza como respaldo para la instalación de vidrio, asegurando una buena hermeticidad en las hojas.



## 7049-3 GOMA BURBUJA

Perfil coextruido en PVC y caucho que se utiliza como empaque para conseguir una buena hermeticidad en las hojas.



## 7049-4 GOMA ALETA

Perfil coextruido en PVC y caucho que se utiliza como empaque para conseguir una buena hermeticidad entre las hojas y el cerco inferior.



## 7049-0 GOMA BURBUJA ALETA

Fabricado con elastómero termoplástico que se utiliza como empaque interior y exterior para conseguir una buena hermeticidad en ventanas y puertas.

Las imágenes pueden variar.

## SERIE 6400



### 7405-0 JUEGO TORNILLOS INOXIDABLES

Juego de tornillos en acero inoxidable.



### \*7406 TIRADOR UÑERO NYLON

Tirador fabricado en nylon inyectado para facilitar la apertura de hojas.



### 7410-0 UNIÓN GUÍA MARCO PLEGABLE

Unión fabricada en aluminio extruido con tetón móvil y tornillo de fijación en acero zincado.

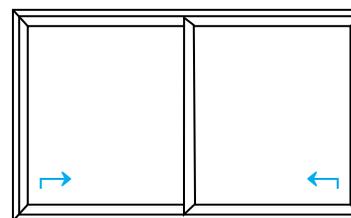
Nos permite el ensamble del perfil 6402 con el perfil 6403.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

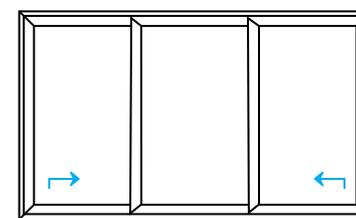
# SERIE 10500

## APERTURAS

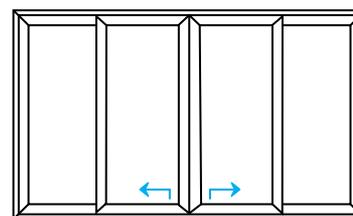
ELEVABLE DOS HOJAS



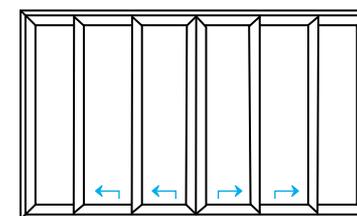
ELEVABLE TRES HOJAS



ELEVABLE CUATRO HOJAS



ELEVABLE SEIS HOJAS



## MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS - SERIE 10500

TIPO	BASE	ALTURA	PESO MÁXIMO
PUERTA DOS HOJAS	6000 mm	2600-3500 mm	300-400 kg
PUERTA DOS HOJAS	9000 mm	2600-3500 mm	300-400 kg
PUERTA DOS HOJAS	12000 mm	2600-3500 mm	300-400 kg



## SERIE 10500



### 3255-0 FELPA TRI FIN 7 X 5.5

Felpa fabricada con base rígida de polipropileno y tres mallas de tejido laminado, consiguiendo una estanqueidad superior a un 50% a la felpa convencional.



### 9002-0 GUÍA DE NYLON

Guía fabricada en nylon inyectado para sostener la pletina unión de carros, se instala sobre el perfil 10505 fijándola con un tornillo de acero inoxidable.



### 9008-0 BULÓN DE CIERRE

Punto de cierre con tres opciones de medida, según perfil de hoja. Sujeción directa a perfil de marco con tornillería inoxidable.



### \*9003 MANILLA PARA CREMONA

Manilla fabricada en aluminio inyectado con escudo y cuadradillo de acero. Se instala como complemento con la cremona para el accionamiento del sistema.



\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# SERIE 10500



## 9004-0 KIT DE CARROS (300 KG)

Kit fabricado en acero con rodamientos de agujas, capaz de soportar una hoja con un peso de hasta 300 kg. Se instala sobre el perfil 10505 en conexión con la cremona.



## 9005-0 KIT DE CARROS ADICIONAL (400 KG)

Kit fabricado en acero con rodamientos de agujas, capaz de soportar junto con el kit básico una hoja con peso de hasta 400 kg.



## 9006-0 KIT SUPLEMENTO CREMONA

Kit fabricado en aluminio extruido y nylon. Incluye tornillos de acero inoxidable para su fijación en conjunto con la cremona multipunto.



## \*9010 MANILLA PARA CREMONA CON BOCALLAVE

Manilla fabricada en aluminio inyectado con escudo bocallave y cuadradillo de acero. Se instala como complemento con la cremona para el accionamiento del sistema.

\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 10500



### 1) 9000-0 FALLEBA MULTIPUNTO 3

Falleba fabricada en cuerpo de acero y mecanismo de cierre de aluminio extruido y acero inoxidable, el modelo 3 es para hojas de 1800 mm a 2300 mm de altura.

### 2) 9100-0 FALLEBA MULTIPUNTO 4

Falleba fabricada en cuerpo de acero y mecanismo de cierre de aluminio extruido y acero inoxidable, el modelo 4 es para hojas de 2050 mm a 2700 mm de altura.

### 3) 9001-0 PLETINA UNIÓN CARROS (1851-2350)

Pletina fabricada en acero zincado que se utiliza para la conexión de los carros, instalándola mediante la guía de nylon.

### 4) 9001-1 PLETINA UNIÓN CARROS (2351-3300)

Pletina fabricada en acero zincado que se utiliza para la conexión de los carros, instalándola mediante la guía de nylon.

Las imágenes pueden variar.

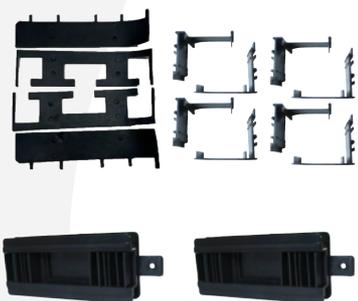
\*Consulta complementos y detalles en las páginas 82 y 83.

# SERIE 10500



## 9011-0 TOPE HOJA

Tope fabricado en nylon inyectado con eje refuerzo de acero inoxidable y amortiguador en caucho, incluye tornillos de acero inoxidable para su fijación.



## 9013-7 KIT DE ESTANQUEIDAD 3 Y 4 HOJAS

Kit fabricado en inyección de nylon, caucho y juntas adheribles de neopreno.



## 9012-7 KIT DE ESTANQUEIDAD

Kit fabricado en inyección de nylon, caucho y juntas adheribles de neopreno.



## \*9015 MANILLA DOBLE PARA CREMONA CON BOCALLAVE

Manilla fabricada en aluminio inyectado con escudo bocallave y cuadradillo de acero. Se instala como complemento con la cremona para el accionamiento del sistema.

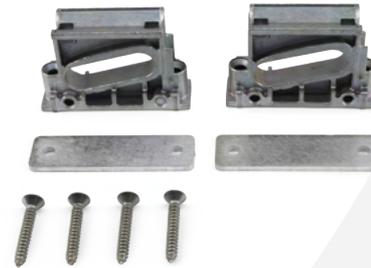
\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

## SERIE 10500



### 9013-0 DISPOSITIVO DE VENTILACIÓN

Fabricado en inyección de zamak, incluye tornillos de acero inoxidable para su fijación, se utiliza en la hoja en posición de ventilación impidiendo la apertura de la misma.



### 9014-0 KIT DE SUPLEMENTOS HOJA FIJA

Kit fabricado en inyección de zamak, incluye tornillos de acero inoxidable para su fijación, se utiliza para la instalación de hojas fijas.



### 9017-0 ESCUADRA TETÓN MÓVIL HOJA

Escuadra fabricada en inyección de aluminio con pivotes ajustables y tornillo allen zincado, que nos permite un ensamble óptimo de los perfiles.



### 9107-7 JUNTA HOJA PERIMETRAL EPDM

Junta extruida en EPDM que se instala perimetralmente, garantizando una hermeticidad total del sistema.

Las imágenes pueden variar.

# SERIE 10500



## 9108-7 JUNTA RESPALDO VIDRIO

Junta extruida en PVC nitrílico que se instala perimetralmente para recibir el vidrio.



## 9155-0 RODAMIENTOS REGULABLES

Juego de carros, con dos ruedas por carro, de resina reforzada y cojinetes de bolas. Peso máximo que soporta el mecanismo es de 200 kg para herraje básico.



## 9019-0R CILINDRO PARA MANILLA C/ LLAVE

Cilindro 40-60 con bulón de acero inoxidable, de alta seguridad, con insertos antitaladro en la cuerpo y en el rotor y pines de acero con función antibumping. Las protecciones antitaladro en el cuerpo y en el rotor contribuyen a aumentar la resistencia de la puerta frente a los ataques externos.



## 9018-0 ESCUADRA TETÓN MARCO FIJO

Escuadra Fabricada en inyección de aluminio con pivotes ajustables y tornillo allen zincado, que nos permite un ensamble optimo de los perfiles 10503.

Las imágenes pueden variar.

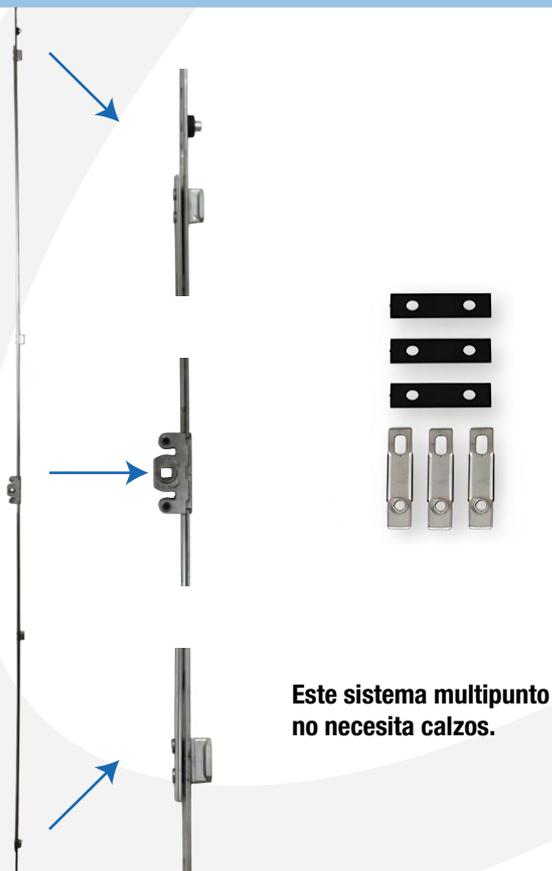
## ANEXOS

### -DETALLES Y COMPLEMENTOS

#### Serie 8500

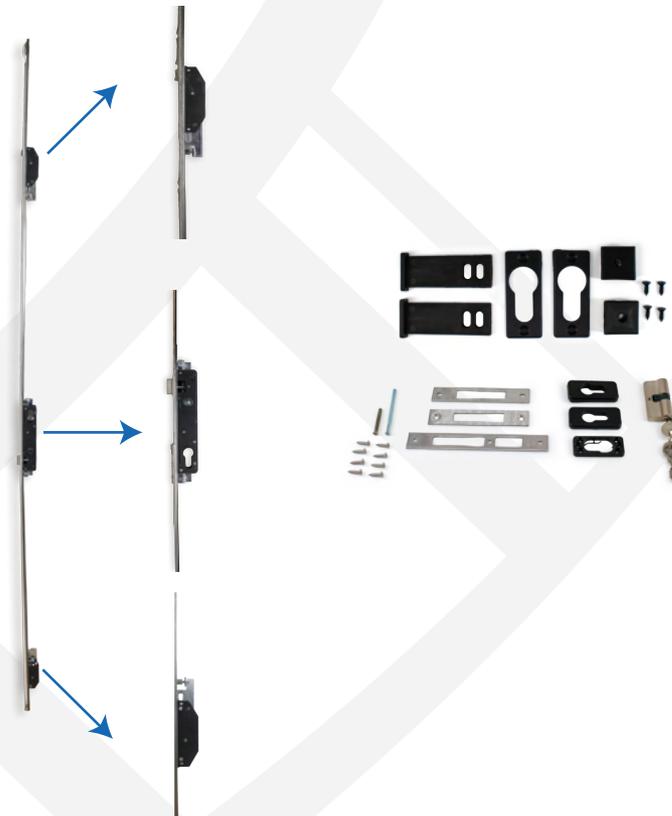
8602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS

8603-0 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS



#### Serie 1400

2231-0 CERRADURA 25 MM 3 PUNTOS

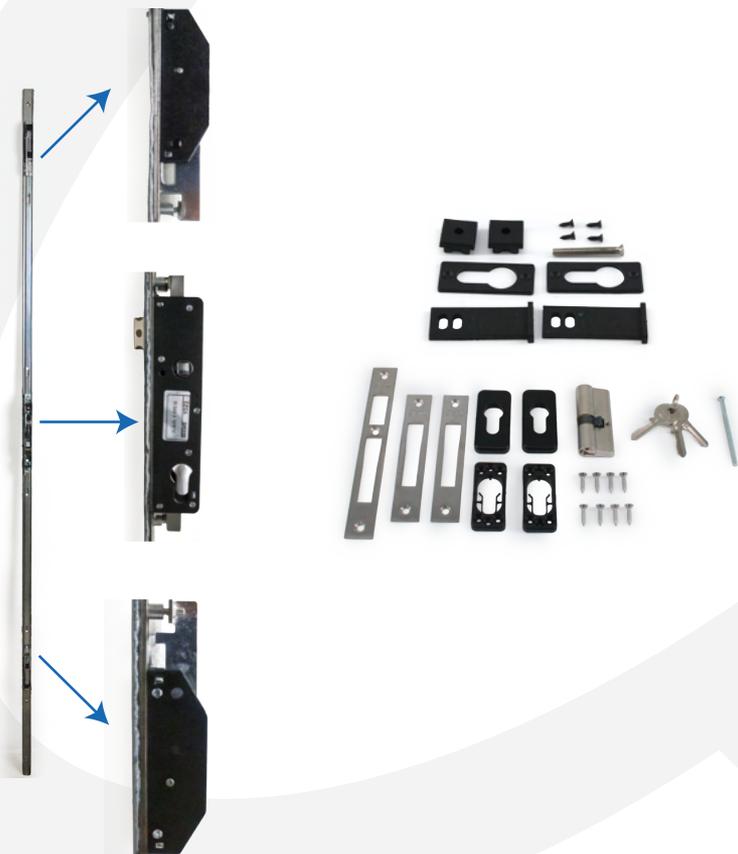


## ANEXOS

### -DETALLES Y COMPLEMENTOS

#### Serie 6000

2232-0 CERRADURA 3 PUNTOS 30 MM



#### Serie 4600 / 10 000

2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125 MM



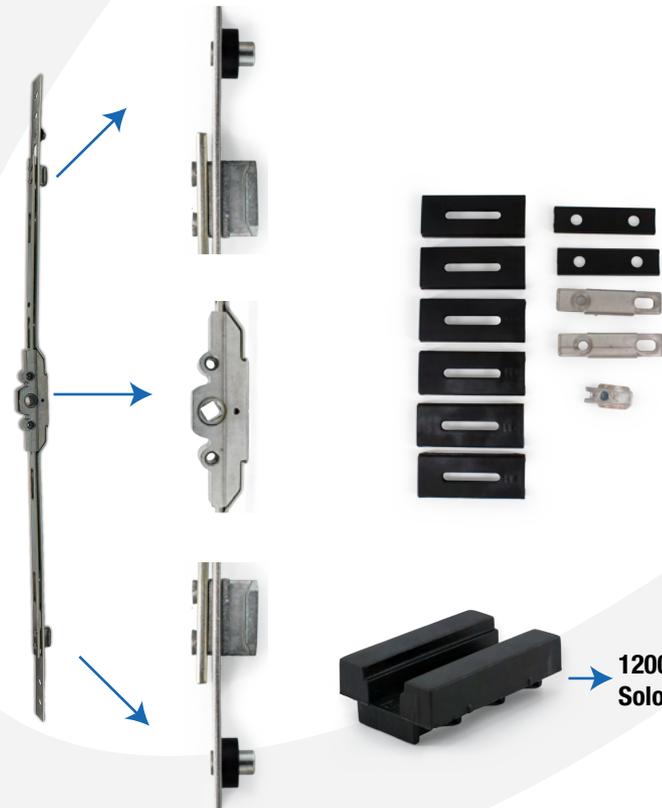
1200-7  
Solo para serie 10 000

## ANEXOS

### -DETALLES Y COMPLEMENTOS

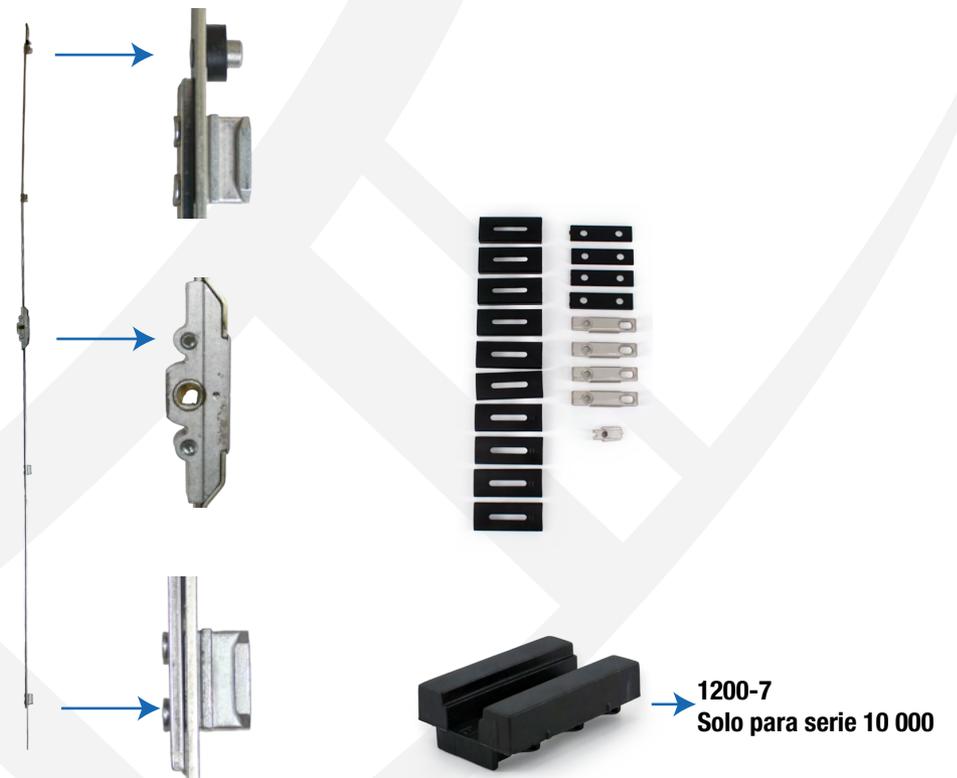
#### Serie 4600 / 10 000

##### 2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO 2 PUNTOS 600 MM



#### Serie 4600 / 10 000

##### 2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO 4 PUNTOS 1600 MM



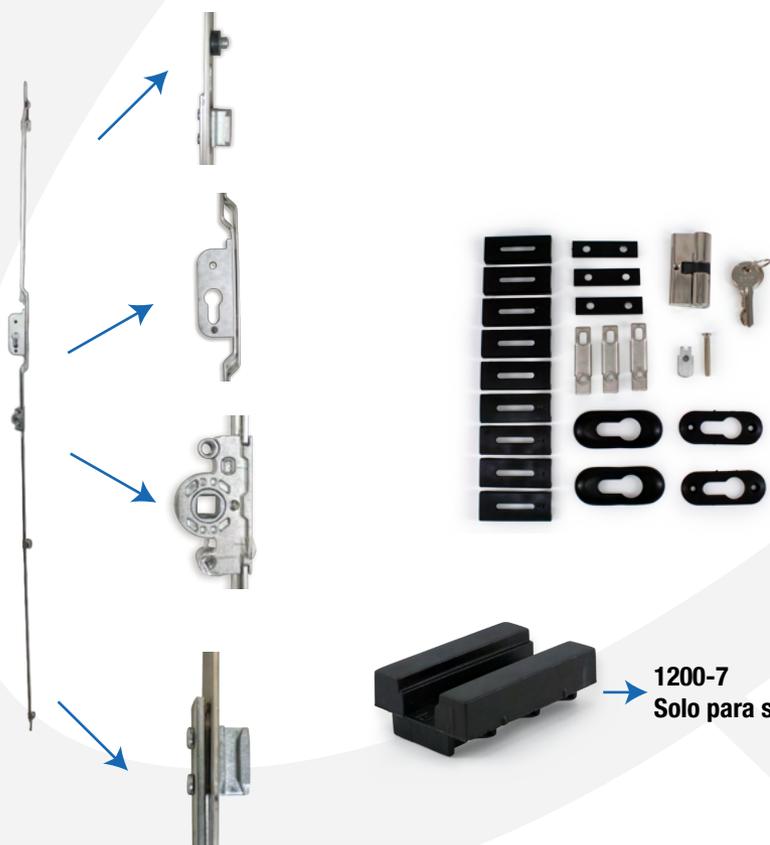
## ANEXOS

### -DETALLES Y COMPLEMENTOS

#### Serie 4600 / 10 000

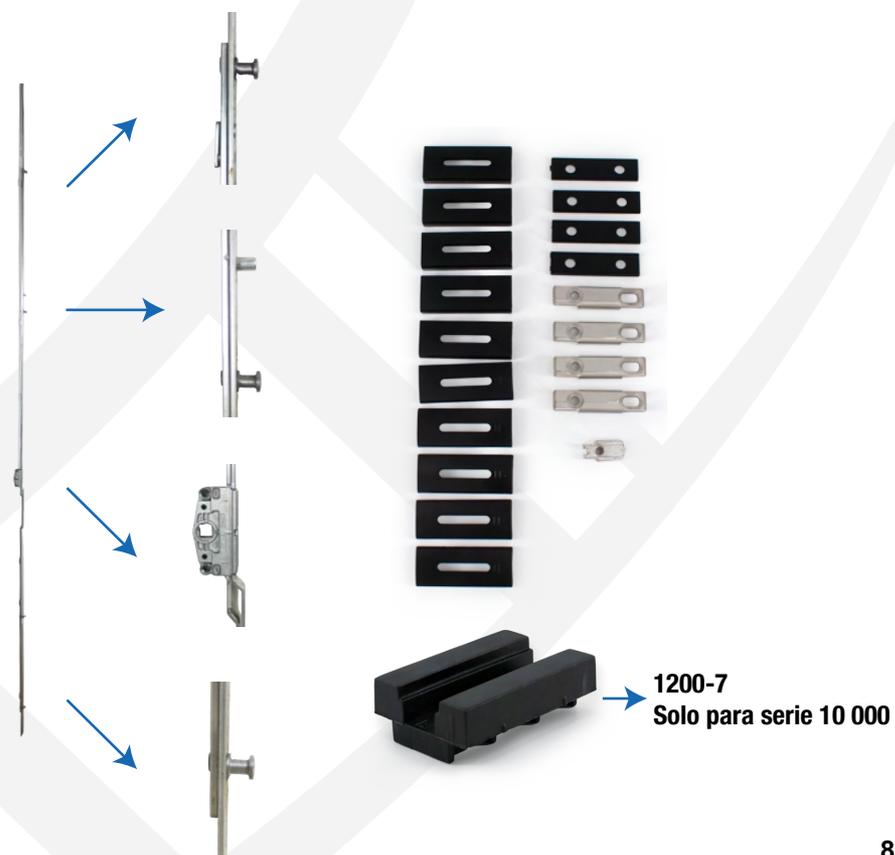
2603-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1800 MM C/ LLAVE

2604-01 SISTEMA MULTIPUNTO 3 PUNTOS 1600 MM C/ LLAVE



#### Serie 10 000

2604-OR SISTEMA MULTIPUNTO 4 1600 MM MARCA ROTO



## ANEXOS

### -DETALLES Y COMPLEMENTOS

#### Serie 10 500

##### 9000-0 FALLEBA MULTIPUNTO 3



#### Serie 10 500

##### 9100-0 FALLEBA MULTIPUNTO 4

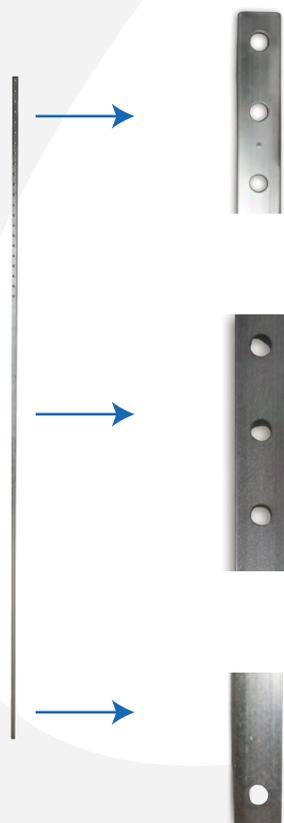


## ANEXOS

### -DETALLES Y COMPLEMENTOS

#### Serie 10 500

9001-0 PLETINA UNIÓN CARROS (1851-2350)



#### Serie 10 500

9001-1 PLETINA UNIÓN CARROS (2351-3300)



## ANEXOS

### -DETALLES Y COMPLEMENTOS

7045-0 SELLADOR DE INGLETES SEALANT



## ANEXOS

### -CALZOS DE ACRISTALAMIENTO.



5003-P CALZO PARA VIDRIO 3 MM



5004-P CALZO PARA VIDRIO 4 MM



5005-P CALZO PARA VIDRIO 5 MM

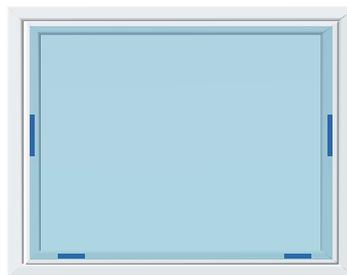


5006-P CALZO PARA VIDRIO 6 MM

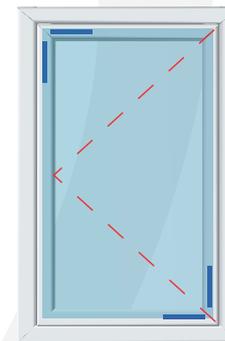


5008-P CALZO PARA VIDRIO 8 MM

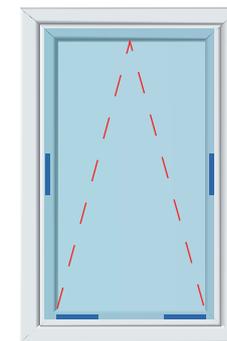
FIJO



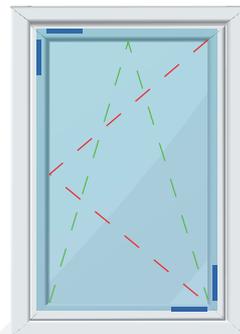
ABATIBLES (INT/EXT)



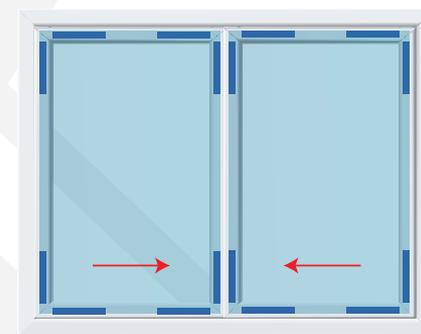
ABATIBLES VASISTA



OSCILOBATIENTE



CORREDIZA



PLEGABLE



**Los datos que incluye este catálogo son únicamente a título informativo. Extrusiones Metálicas no se responsabiliza de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico.**

**Asimismo, se reserva el derecho a introducir cambios o modificaciones sin previo aviso y no se hace responsable del uso incorrecto de sus sistemas.**

**Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, salvo autorización expresa y, por tanto, escrita de Extrusiones Metálicas.**

**Los términos y palabras utilizadas son de carácter internacional por el alcance que pueda tener este documento.**

**Consulta existencias y disponibilidad de claves y acabados directamente en CEDIS. Se recomienda expresamente que se realice comprobación previa por parte del cliente.**

**Las medidas máximas y mínimas son con base en el peso del vidrio y la resistencia de los herrajes.**

**Medida mínima en ventanas: 300 x 300 mm [11.81 x 11.81”].**

**Estas medidas de fabricación son independientes a los resultados obtenidos en el estudio del viento.**

# CEDIS ECHEGARAY

## HERRAJE

LA MEJOR OPCIÓN PARA PROFESIONALES, MAYOREO Y CALIDAD.

Av. Dr. Gustavo Baz 220,  
Colón Echegaray, 53300  
Naucalpan de Juárez, Méx.

55 9233 2686

55 92332685

atn\_clientes\_accesorios@extmet.com

extmet.com

lineaespañola.com



## Conoce nuestros Centros de Distribución

### Tlalnepantla

Av Sta Monica 17-Bodega 6,  
Xocoyahualco, 54080 Tlalnepantla, Méx.  
Tel: 55 8190 0270 / 55 8190 0271

### Ecatepec

Av. Via Morelos 5, Santa Clara Coatitla,  
55547, Ecatepec de Morelos, Méx.  
Tel: 55 8945 6960 / 55 2294 0152

### Pachuca

Carr Pachuca Cd.Sahagun #501, Parque  
Ind Canacintra, Mineral de la Reforma.  
Tel:771 716 4000

### Chalco

Carr Federal Cuautla-México 17, 56640,  
Chalco de Díaz Covarrubias, Méx.  
Tel: 55 5982 8131

### Mérida

Calle 35 x 10B y 18, Chuburná de  
Hidalgo, 97205, Mérida, Yuc.  
Tel: 229 266 3995

### Zapopan

Av. Mariano Otero 1321-A, Mariano  
Otero, 45067, Zapopan, Jal.  
Tel: 33 3180 1139

### Vallejo

Av. Industria, Av 9-A 53, San Pablo  
Xalpa (Zona Ind.), 54090, Tlalnepantla, Méx.  
Tel: 595 108 9586 / 55 9056 0473

### Querétaro

Acceso III 2, Benito Juárez, 76089,  
Santiago de Querétaro, Qro.  
Tel:442 196 2348

### Toluca

Electrificación 311, Reforma y FFCC Nacionales,  
50070 Toluca de Lerdo, Méx.  
Tel:722 16716 20 / 722 167-15-94

### Central de Abastos

C. Paradero 9, Paseos de Churubusco,  
Iztapalapa, 09040, CDMX.  
Tel: 55 5600 4684

### Nuevo León

25 de Mayo 217, Valle del Seminario  
1er Sector, 66149, Cdad. Santa Catarina, N.L.  
Tel: 55 4360 6293 / 81 1005 9512

### Simón Bolívar / **Almacén exclusivo de Línea Española**

Simón Bolívar 752, Álamos, Benito Juárez, 03400  
Ciudad de México, CDMX.  
Tel: 55 5696 9960 / 55 5696 9552