
Herraje Corredero-Elevador para puertas y ventanas de Madera.

| | |
|--|-------------|
| Anotaciones | 4-2 |
| Índice | 4-3 |
| Información de producto | 4-4 |
| Información de producto (Esquemas) | 4-5 |
| Disposición de los bastidores según los esquemas A hasta L | |
| Manillas “Dirigent” y accesorios | 4-6 |
| Manillas “Dirigent” Aluminio en bruto y Acero Inox | 4-7 |
| Manilla Atlanta | 4-8 |
| Manilla Toulon | 4-9 |
| Piezas opcionales | 4-10 |
| Apertura hacia dentro, con herraje practicable | |
| Piezas opcionales | 4-11 |
| Herraje Corredero-Elevador G.U-934 H | 4-12 |
| Peso máximo por hoja 300 Kg -Guía superior P1786. Para distancia entre hojas de 28 mm. Carril de rodadura P432 | |
| Herraje Corredero-Elevador G.U-934 H | 4-13 |
| Peso máximo por hoja 300 Kg -Guía superior P1786. Para distancia entre hojas de 28 mm. Carril de rodadura P379 | |
| Herraje Corredero-Elevador G.U-937 H | 4-14 |
| Herraje Corredero-Elevador G.U-937 H | 4-15 |
| HS-SPEED Limiter | 4-16 |
| Medidas de seguridad para elementos grandes y pesados | |
| Herraje Corredero-Elevador HS-Master | 4-17 |
| Para Correderos-Elevadores G.U-934 | |
| Corredero-Elevador HS-Master-Esquema A | 4-18 |
| Corredero-Elevador HS-Master-Esquema C | 4-19 |
| Corredero-Elevador HS-Master. Cajón integrado | 4-20 |
| Para Correderos-Elevadores G.U-934. Separación entre hojas 28 mm | |
| Corredero-Elevador HS-Master. Cajón integrado | 4-21 |
| Guía superior P 1786 | 4-22 |
| Guía superior P 1850 | 4-23 |
| Desde grosor de hoja de 56 mm | |
| Guía superior P 903 | 4-24 |
| Para bastidores correderos-elevadores con secciones transversales iguales | |
| Perfiles termicos G.U-timberstep y G.U-flatstep | 4-25 |
| Para espesor de hoja 56 y 68 (Distancia entre hojas 28 mm) | |
| Perfil tubular termico G.U-Thermostep | 4-26 |
| Con carril de rodadura altura 15 mm. Esquemas A, C, D y F. | |
| Piezas opcionales y accesorios para G.U-Thermostep | 4-27 |
| GU-934/937 con perfil tubular térmico G.U-Thermostep | 4-28 |
| Esquemas E y L | 4-28 |
| Componentes de la zapata G.U-Thermostep E y L | 4-29 |
| Esquemas E y L. Distancia entre hojas 28 mm | |

Aplicación

Áreas de aplicación de los herrajes corredero-elevadores de G.U:

- Puertas corredero-elevadoras como elementos de 2 a 6 piezas
- Ventanas corredero-elevadoras como elementos de 2 a 4 piezas para umbrales o recubrimientos de marco y guías superiores en función de la distancia de las hojas y el grosor.

Modelo

Herrajes corredero-elevadores G.U-934, G.U-937

Herrajes con carros de 4 ruedas para barras de conexión con tornillos de apriete Ruedas de resina sintética con refuerzo de tejido duro y cojinete de agujas. Grosor de la hoja de 56 a 92 mm, distancia de la hoja 28 y 10 mm. Cremonas elevadoras con entrada de 27,5 mm y 37,5 mm, preparada para cilindro perfilado.

Peso de la hoja:

G.U-934 = hoja individual hasta 300 kg

G.U-937 = hoja individual hasta 150 kg

Manillas

Las manillas de aluminio DIRIGENT tienen la sujeción oculta. Las rosetas están provistas de robustas muescas y levas fijas. En la versión estándar, las manillas vienen sin agujero para cilindro. Completan el programa las manillas con agujero para cilindro, con accionamiento por ambos lados con agujero para cilindro y las manillas de quita y pon.

Guías superiores

Guía superior P 903, P 1786

Carril de guía de aluminio para hojas corredero-elevadoras con la misma sección transversal de madera. Grosor de la hoja de 56 a 92 mm.

Guías superiores P 739, P 740

Carril de guía de aluminio para hojas corredero-elevadoras.

P 739 = Grosor de la hoja hasta 60 mm

P 740 = Grosor de la hoja hasta 70 mm

Umbrales

G.U-thermostep

Umbral aislado térmicamente para elementos corredero-elevadores:

- Carriles de rodadura reemplazables con posterioridad
- El taladro para carriles de rodadura desaparece en el perfil de marco vertical
- Sistema modular: travesía, diferentes perfiles de resistencia atmosférica y carriles de rodadura para clipar
- Cuerpo igual para puertas de madera y material sintético
- Cinta de obturación unida directamente del perfil de resistencia atmosférica
- Distancia de las hojas 28 y 10 mm
- Grosor de la madera 56 y 68 mm
- Distintos esquemas

Umbral G.U 47

Umbral aislado térmicamente para elementos corredero-elevadores:

- Altura constructiva reducida de 47 mm (sin carriles de rodadura)
- Carriles de rodadura reemplazables con posterioridad
- Sistema modular: ensamblaje angular y demás accesorios aptos tanto para G.U-flatstep y G.U-timberstep lo que permite un mantenimiento óptimo.
- Apto para puertas de madera y material sintético
- Incl. perfil de resistencia atmosférica
- Distancia de las hojas 28 y 10 mm
- Grosor de la madera hasta 68 mm
- Distintos esquemas

G.U-flatstep

Umbral aislado térmicamente para elementos corredero-elevadores:

- Altura constructiva reducida de 22 mm (sin carriles de rodadura)
- Carriles de rodadura reemplazables con posterioridad
- Sistema modular: ensamblaje angular y demás accesorios aptos tanto para el umbral 47 de G.U y G.U-timberstep. lo que permite un mantenimiento óptimo.
- Apto para puertas de madera y material sintético
- Distancia de las hojas 28 y 10 mm
- Grosor de la madera hasta 68 mm
- Distintos esquemas

G.U-timberstep

Umbral aislado térmicamente para elementos corredero-elevadores:

- Altura constructiva reducida de 22 mm (sin carriles de rodadura)
- Carriles de rodadura reemplazables con posterioridad
- Sistema modular: ensamblaje angular y demás accesorios aptos tanto para el umbral 47 de G.U y G.U- flatstep lo que permite un mantenimiento óptimo.
- Apto para puertas de madera
- Distancia de las hojas 28 y 10 mm
- Grosor de la madera hasta 88 mm
- Distintos esquemas

Colores estándar

Los herrajes corredero-elevadores se suministran en los siguientes colores estándar:

- | | |
|--------|---|
| EV 1 | Piezas visibles de aluminio anodizadas EV 1. |
| UC 5 | Piezas visibles de aluminio anodizadas bronce oscuro. |
| Blanco | |

Piezas visibles de aluminio blanco (RAL 9016), umbrales tubulares o recubrimientos de marco anodizados EV-1.

Otros colores o tipos de recubrimiento sobre pedido.

Materiales, sellados de superficies ferGUard*silber

Las piezas de los herrajes están fabricadas con aleación de acero, cinc moldeado bajo presión y aluminio de gran calidad.

En función del material, las piezas de los herrajes están protegidas contra la corrosión o anodizadas con sellado de superficies ferGUard*silber.

Sellado de superficies estándar para herrajes corredero-elevadores: ferGUard*silber

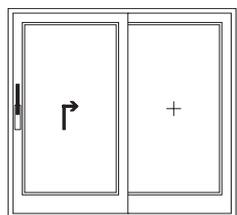
Las piezas de cierre y los carros se suministran con el sellado de superficies ferGUard*silber con los herrajes corredero-elevadores.

Abreviaciones

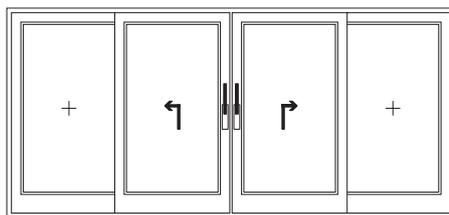
- | | |
|-------|---|
| FB | Anchura de la hoja |
| FD | Grosor de la hoja |
| FH | Altura de la hoja |
| G | Posición de la manilla con cota constante |
| H | Herrajes para puertas de madera |
| HF | Herrajes para ventanas de madera |
| Izda. | izquierda |
| PZ | Cilindro perfilado |
| RAB | Anchura exterior del marco |
| dcha. | derecha |
| UE | Unidad de embalaje |

Información de producto (Esquemas)

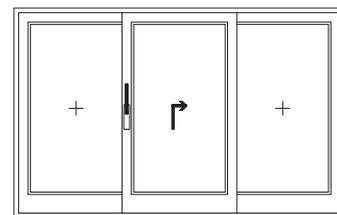
Disposición de los bastidores según los esquemas A hasta L



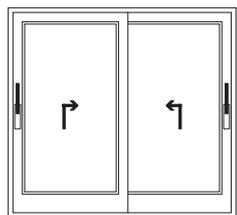
Esquema A



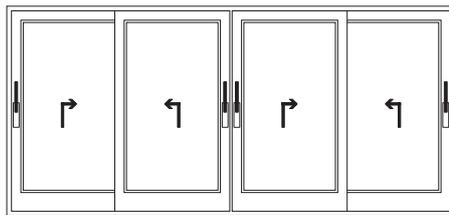
Esquema C



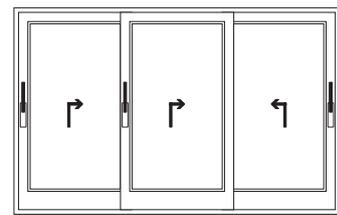
Esquema G



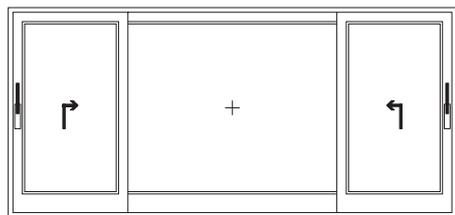
Esquema D



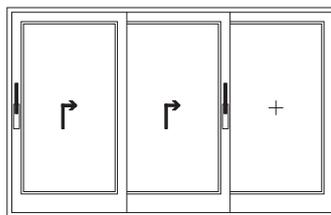
Esquema F



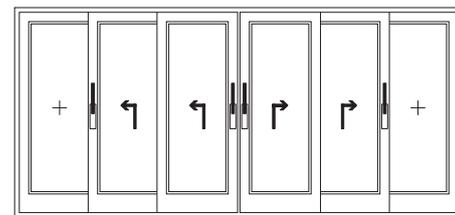
Esquema H



Esquema K



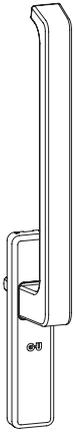
Esquema E



Esquema L

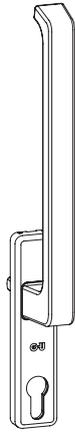
G.U-954 y G.U-957 sólo esquemas A, G y K

Manillas para G.U-934



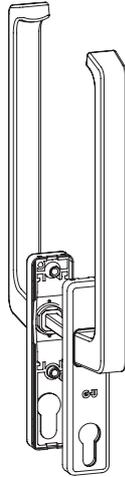
Manilla interior sin agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT 6-24608-00-0-*

DIRIGENT latón pulido 6-26728-01-0-B



Manilla interior con agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT 6-24609-00-0-*

DIRIGENT latón pulido 6-26728-02-0-B



Manilla ambos lados con agujero para cilindro Cuadradillo 145 mm, suelto DIRIGENT 6-24615-96-0-*

DIRIGENT latón pulido 6-26731-00-0-B

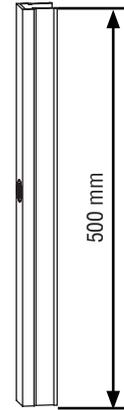


Tirador uñero 9-29526-00-0-* (Profun. 14 mm)
9-29992-01-0-* (Profun. 11 mm)

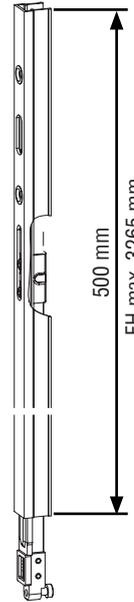
9-34957-00-0-3 Latón pulido



Roseta de recubrimiento exterior 9-29527-00-0-*



Prolongación para pletina de recubrimiento 9-28483-05-0-*



Prolongación de cremona 6-32030-00-0-*



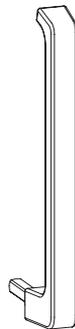
Contra-placa para fijación de bulón a cremona (esquema C) 9-24414-00-0-0



Roseta interior para manilla quita y pon sin agujero para cilindro 6-23243-01-0-*



Roseta interior para manilla quita y pon con agujero para cilindro 6-23243-02-0-*



Manilla de quita y pon DIRIGENT 6-24619-00-0-*



Tapa suelta para escudo sin P/Z 9-37909-01-0-*



Tapa suelta para escudo con P/Z 9-37909-02-0-*



Calce 3 mm de grosor para uñero y placa. 142082 (blanco) 142083 (negro)



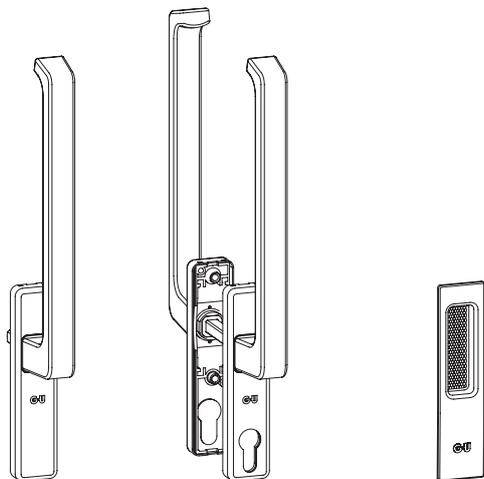
Bolsa roseta plana para manilla quita y pon K-17481-00-0-*

Contenido:
Arandela
Roseta plana
Tornillo 3,9 x 13



Cuadradillo 10 mm suelto para G.U-934 y G.U-954 9-24377-40-0-1 (L= 80 mm) 9-24377-96-0-1 (L= 145 mm)

Manilla Dirigent aluminio en Bruto.

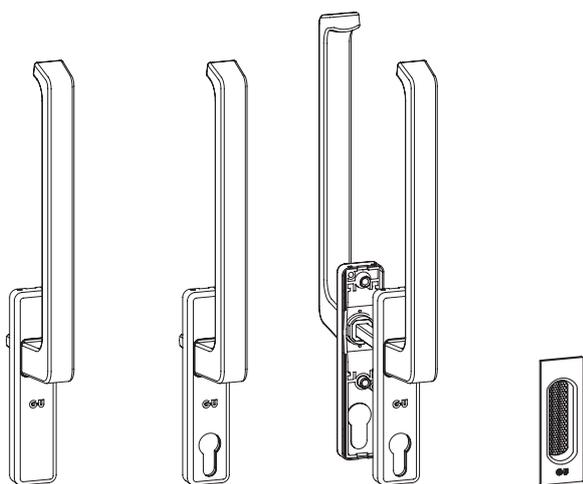


Manilla interior sin agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT K-17398-00-0-0

Manilla ambos lados con agujero para cilindro Cuadradillo 145 mm, suelto DIRIGENT K-17400-00-0-0

Tirador uñero 9-29526-00-0-0 (Profun. 14 mm)
9-29992-00-0-0 D (Profun. 11 mm)

Manilla Dirigent Acero Inoxidable.



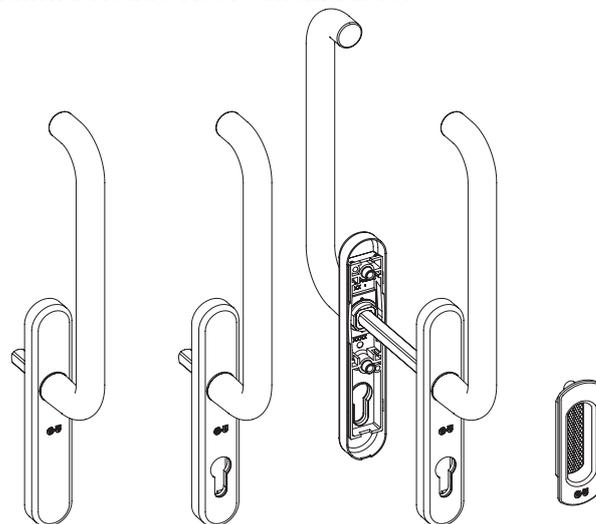
Manilla interior sin agujero para cilindro grosor hoja 80 mm DIRIGENT INOX K-16804-00-0-8

Manilla interior con agujero para cilindro grosor hoja 80 mm DIRIGENT INOX K-16805-00-0-8

Manilla ambos lados con agujero para cilindro grosor hoja 90 mm DIRIGENT INOX K-16795-00-0-8

Tirador uñero exterior DIRIGENT INOX 9-42539-01-0-8

Manilla Rondo Acero Inoxidable.



Manilla interior sin agujero para cilindro grosor hoja 68 mm RONDO INOX K-16807-00-0-8

Manilla interior con agujero para cilindro grosor hoja 80 mm RONDO INOX K-16808-00-0-8

Manilla ambos lados con agujero para cilindro grosor hoja 90 mm RONDO INOX K-16798-00-0-8

Tirador uñero exterior RONDO INOX 9-39035-01-0-8



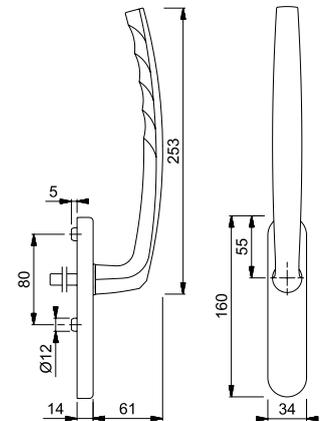
Manilla de aluminio, para puertas correderas elevadoras 180°, línea Atlanta: manilla fija/giratoria, cuadradillo macizo, fijación invisible con tornillos pasantes.

* La manilla y el ñero se suministran por separado

Manilla interior modelo ATLANTA sin PZ

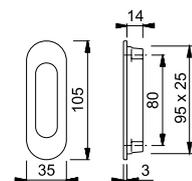
| Descripción | Grosor hoja FD | Cuadradillo | Referencia |
|-----------------------------------|----------------|-------------|----------------|
| Interior sin PZ, blanca | FD 65-75 | 10 X 40 mm | 3497147-BLANCA |
| Interior sin PZ, marrón | FD 65-75 | 10 X 40 mm | 3497171-MARRON |
| Interior sin PZ, Plata (F1) | FD 65-75 | 10 X 40 mm | 3497067-PLATA |
| Interior sin PZ, negro | FD 65-75 | 10 X 40 mm | 3776891-NEGRO |
| Interior sin PZ, dorado (F3) | FD 65-75 | 10 X 40 mm | 3776883-F3 |
| Interior sin PZ, aluminio inox F9 | FD 65-75 | 10 X 40 mm | 3497104-F9 |

Se suministra con 2 tornillos M6 x 75 y 2 tornillos M6 x 80



Ñero exterior modelo ATLANTA

| Descripción | Referencia |
|----------------------------|----------------|
| Exterior, blanca | 3152501-BLANCA |
| Exterior, marrón | 3152510-MARRON |
| Exterior, Plata (F1) | 3152430-PLATA |
| Exterior, negro | 3776912-NEGRO |
| Exterior, dorado (F3) | 3776904-F3 |
| Exterior, aluminio inox F9 | 3152472-F9 |

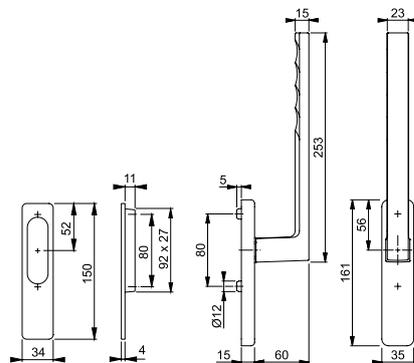




Manilla mas Uñero de aluminio, para puertas correderas elevadoras 180°, línea Toulon: manilla fija/giratoria, cuadradillo macizo, fijación invisible con tornillos pasantes.

Manilla interior modelo TOULON sin PZ mas uñero exterior

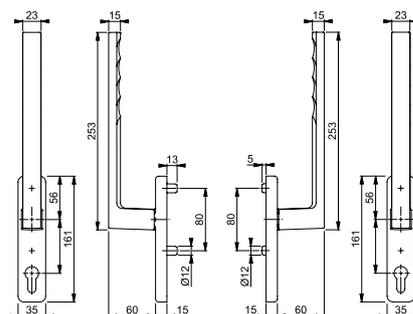
| Descripción | Grosor hoja FD | Referencia |
|---|----------------|----------------|
| Interior sin PZ + Uñero exterior, blanca | FD 68-73 | 3938299-BLANCA |
| Interior sin PZ+ Uñero exterior, marrón | FD 68-73 | 3938281-MARRON |
| Interior sin PZ+ Uñero exterior, Plata (F1) | FD 68-73 | 3938230-PLATA |
| Interior sin PZ+ Uñero exterior, aluminio inox F9 | FD 68-73 | 3938272-F9 |
| Interior sin PZ+ Uñero exterior, negro | FD 68-73 | ??-NEGRO |



Manilla mas Manilla exterior de aluminio con agujero para PZ, para puertas correderas elevadoras 180°, línea Toulon: manilla fija/giratoria, cuadradillo macizo, fijación invisible con tornillos pasantes.

Manilla interior + Manilla exterior modelo TOULON con PZ

| Descripción | Grosor hoja FD | Referencia |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| Interior sin PZ, blanca | FD 65-75 | 3938379-BLANCA |
| Interior sin PZ, marrón | FD 65-75 | 3938361-MARRON |
| Interior sin PZ, Plata (F1) | FD 65-75 | 3938301-PLATA |
| Interior sin PZ, aluminio inox F9 | FD 65-75 | 3938352-F9 |
| Interior sin PZ, negro | FD 65-75 | ??-NEGRO |



Piezas opcionales

Apertura hacia dentro, con herraje practicable



Carril de rodadura alto P 432
Longitud mm
2500 9-09547-25-0-*
3000 9-09547-30-0-*
3500 9-09547-35-0-*
4000 9-09547-40-0-*
5000 9-09547-50-0-*
6700 9-09547-67-0-*
* Colores P 432 y P 379:
EV 1- plata
UC 5- marrón oscuro



Carril de rodadura plano P 379
Longitud mm
3000 9-08228-30-0-*
5000 9-08228-50-0-*
6700 9-08228-67-0-*



Carril de rodadura alto para clipar P 1542, 6700 mm
6-28781-67-0-1



Soporte para carril de rodadura a clipar P 1542
9-37558-00-0-0



Broca Ø 30 conexión marco
9-30161-00-0-0



Tornillo avellanado M 6 para manilla (longitud según perfil ver lista inferior)
9-13274-50-0-1 (L= 50 mm) (FB -50)
9-13274-60-0-1 (L= 60 mm) (FB 50-60)
9-13274-75 (L= 75 mm) (FB 60-75)
9-13274-80-0-1 (L= 80 mm) (FB 75-80)
9-13274-90-0-1 (L= 90 mm) (FB 80-90)



Amortiguador para Manilla de Elevadora
Para aumentar la seguridad al accionar hojas de mas de 100 kg. El amortiguador de la manilla asegura un controlado descenso de la hoja y evita un cierre descontrolado de la manilla.
Este amortiguador se monta rápida y fácilmente en la cremona de la elevadora.

Referencia K-19053-00-0-6



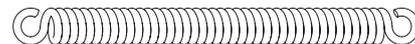
Gomas cortavientos superior 28 mm
K-18432-28-0-1

Bolsa de piezas conexión marco superior K-10323-00-0-1
Contenido:
4 tornillos
4 arandelas
4 tuercas

Junta inferior esquema D (según altura de carril)

Junta para G.U-934
Altura 15 9-44979-15-0-1
Altura 5 9-44979-05-0-1

Junta para G.U-937
Altura 15 9-45105-15-0-1
Altura 5 9-45105-05-0-1



Muelle para cremona GU-934 y GU-954 hoja > 150 Kg
Opcional
9-40235-05-0-0

Protección contra desenganche para herraje corredero-elevador G.U-934/937 H con guía P 1786.



Cartón articulación K-16570-00-0-*

Contenido;
1 Tornillo M 5 x 16
1 Deslizador
1 Escuadra
1 Recubrimiento
1 Articulación
1 Prolongación completa

Bolsa protección contra desenganche K-16569-00-0-1

Contenido;
2 Plalancas
2 Cuñas
2 Soportes



Herraje según tamaño de bastidor esquema A hasta G

| Esquema | Descripción | UE | Referencia |
|---------|--|-------|------------------|
| A C D G | | | |
| 1 2 2 1 | Caja articulación | 1 | K-16570-00-0-* |
| 1 2 2 1 | Bolsa de protección contra desenganche | 1 | K-16569-00-0-1 |
| 1 2 2 1 | Guía delantera | 1 | 9-45796-00-0-6 |
| 1 2 2 1 | Guía 2. posterior | 1 | 9-24379-00-0-6 |
| 1 2 2 1 | Barra de conexión P 959 | | |
| | FB | Largo | |
| | 600-1220 | 1000 | 1 9-28355-10-0-1 |
| | 1221-1720 | 1500 | 1 9-28355-15-0-1 |
| | 1721-2020 | 1800 | 1 9-28355-18-0-1 |
| | 2021-3000 | 2600 | 1 9-28355-26-0-1 |
| | longitud | 4800 | 1 9-28355-48-0-1 |

* Colores; 1 plata EV1, 5 Marrón UC5



Bolsa de grampón para aireación reducida K-12057-00-0-1



Bulón 1 9-26072-00-0-1



Bulón de aireación 9-29228-00-0-1

NOTA: El bulón de cierre aireación 9-29228-00-0-1 **no es compatible** con el grampón de aireación K-12057-00-0-1 (o se utiliza uno o el otro)



Tuerca encastrable para bulón de cierre 9-39113-00-0-1 WZ 0-44188



Listón entre-fojas "SE"
Distancia entre hojas:
25-29 mm K-15799-**-0-1/6/7
16-20 mm K-15798-**-0-1/6/7
10 mm K-15797-**-0-1/6/7
NOTA: Para distancia entre hojas mayores de 29 mm existen calces
** Tamaño 24 y 29
24 (2400 mm de longitud)
29 (2900 mm de longitud)



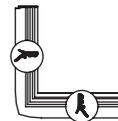
Listón de aislamiento P 1197 para pie central longitud = 2300 mm 9-29803-00-0-5/7



Tapa terminal para P 1197 izqda 9-30443-00-L drcha 9-30443-00-R (con P739,P740)



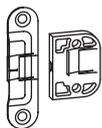
Pieza de aislamiento para P 1197 izqda 6-23701-00-L drcha 6-23701-00-R (con P 903)



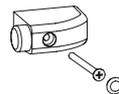
Perfil de junta en ángulo P 743 9-26729-25-0-6 (L= 2500x2500 mm) 9-26729-35-0-6 (L= 3500x3500 mm) Cada hoja móvil lleva 2 unidades



Perfil de junta P 880 9-27283-98-0-6



Bolsa de enclavamiento central vertical K-11864



Bolsa de tope 90 K-12024-00-0-6 K-12024-00-0-7



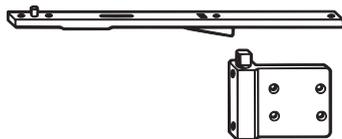
Pieza antitaladro para cremonas: 934 9-41309-02-0-0 937 9-41309-01-0-0 WZ 0-44187



Bolsa de soporte carros GU-934 para rail de 2,5 K-17455-03-0-0 Contiene 2 soportes de carro R 2,5 9-43614-03-0-0



Bolsa de enclavamiento central horizontal K-11866-00-0-1



Bolsa de bloqueo corredizo K-11458-00-0-*



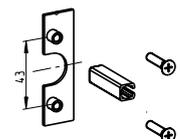
Bolsa anti-elevación K-16621-00-0-1 WK 0-41761



Placa de asiento para esquema G 9-28815-00-0-1



Bolsa de enclavamiento central para cremona G.U-954 K-12058-00-0-1



Kit adaptación manilla de ventana a corredera elevadora GU-937 K-16554-01-0-1



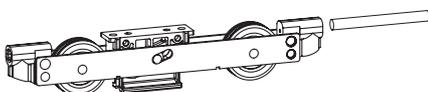
Recubrimiento para fresadura de enclavamiento central GU-954 9-29494



Tapa tornillo cremona 934/937 9-26687-00-0-1/6

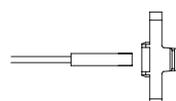


Perfil sujeta-vidrio P 413 9-09236-50-0-* Tapa terminal 9-20114

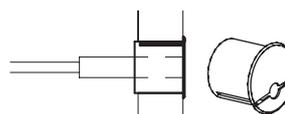


Carros adicionales para elevadora G-U 934 para peso de hoja hasta **400 Kg** **K-17804-01-0-1**
Contenido:
2 carros 6-30016-01-0-1
Adicionalmente:
Se deben cortar 2 trozos de barra 9-25476-**-0-1 Ø8 de longitud 65 mm (ver el plano 0.44455)

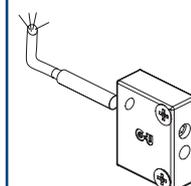
Bolsa interruptor magnético K-16752-00-0-0 (para control de cierre) Plano: 0-44449



Tapa excéntrica 6-33079-00-0-*



Bolsa interruptor magnético K-17322-00-0-0 (para control de cierre en esquema C) Plano: 0-44768



Herraje Corredero-Elevador G.U-934 H

Peso máximo por hoja 300 Kg -Guía superior P1786. Para distancia entre hojas de 28 mm. Carril de rodadura P432



Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C, D, E, F y L

| | | Cant. | | | | | | Medida | Denominación | UE | Referencia |
|----|----|-------|----|----|----|---|---------|--------|--|-----|------------------|
| A | C | D | E | F | L | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | | | Guarnición base carros G.U-934/954 H | 1 | K-16488-00-0-1 |
| | 1 | | | | | | | | Bolsa de accesorios 934 H Esquema A | 1 | K-16606-00-0-1A |
| | | 1 | | | | | | | Bolsa de accesorios 934 H Esquema C | 1 | K-16607-00-0-1 |
| | | | | 2 | | | | | Bolsa de accesorios 934/937 H Esq. D y F | 1 | K-16610-00-0-1 |
| | | | 1 | | 2 | | | | Bolsa de accesorios 934/937 H Esq. E y L | 1 | K-17375-00-0-1 |
| | | | | | 1 | 1 | | | Bolsa de cerraderos Esquema C | 1 | K-10563-00-0-1 |
| | | | 1 | | | 2 | | | Placa exterior | 1 | 9-29527-00-0-* |
| | | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | Bolsa de tope 90 | 1 | K-12024-00-0-6/7 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | Manilla DIRIGENT [1] | 1 | 6-24608-00-0-* |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | | | | Tirador uñero | 1 | 9-29526-00-0-* |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | FH | | Cremona elevadora G.U-934[2] | | |
| | | | | | | | | | Longitud G FH | | Referencia |
| | | | | | | | | | 1190 410 850-1270 | 10 | 6-30021-11-0-* |
| | | | | | | | | | 1770 410 1220-1850 | 10 | 6-30021-19-0-* |
| | | | | | | | | | 2270 1010 1850-2350 | 10 | 6-30021-24-0-* |
| | | | | | | | | | 2670 1010 2100-2750 | 10 | 6-30021-28-0-* |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | FB | | Varilla de conexión Ø 8 | | Referencia |
| | | | | | | | | | Longitud FB | | |
| | | | | | | | | | 1100 700-1600 | 1 | 9-25476-11-0-1 |
| | | | | | | | | | 1350 1601-1850 | 1 | 9-25476-14-0-1 |
| | | | | | | | | | 1800 1851-2350 | 1 | 9-25476-18-0-1 |
| | | | | | | | | | 3300 2351-3300 | 1 | 9-25476-33-0-1 |
| 16 | 28 | 16 | 16 | 28 | 28 | | | | Perfil de junta P743,ml | 100 | W751012-00-0-6X |
| | | | | | | | | | FB FH | | |
| | | | | | | | | | 700-3300 800-2280 | | |
| | | | | | | | | | Perfil de junta P 742, ml | 100 | W-751011 |
| | | | | | | | | | FB | | |
| | | | | | | | | | -1450 | | |
| | | | | | | | | | 1451-1700 | | |
| | | | | | | | | | 1701-1950 | | |
| | | | | | | | | | 1951-2200 | | |
| | | | | | | | | | 2201-2450 | | |
| | | | | | | | | | 2451-2800 | | |
| | | | | | | | | | 2801-3300 | | |
| | | | | | | | | | Perfil de junta P 1156 ml | 100 | W751037-00-0-6 |
| | | | | | | | | | FB | | |
| | | | | | | | | | 700-1950 | | |
| | | | | | | | | | 1951-3300 | | |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | RAB | | Carril de guía P1786 [2] | | |
| | | | | | | | 2/3 RAB | | Carril de guía P1786 [2] | | |
| | | | | | | | 1/3 RAB | | Carril de guía P1786 [2] | | |
| | | | | | | | | | Longitud | | |
| | | | | | | | | | 2900 1 | | 9-45094-30-0-* |
| | | | | | | | | | 3400 1 | | 9-45094-35-0-* |
| | | | | | | | | | 3900 1 | | 9-45094-40-0-* |
| | | | | | | | | | 4400 1 | | 9-45094-45-0-* |
| | | | | | | | | | 4900 1 | | 9-45094-50-0-* |
| | | | | | | | | | 6700 1 | | 9-45094-67-0-* |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | Bolsa Acc. Adic. Esq. A C D E F L (P432) | 1 | K-17873-15-0-6 |
| 1 | 2 | | 2 | | 4 | | | | Gomas cortavientos superior | 1 | K-18432-28-0-1 |
| 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | RAB | | Carril de rodadura alto P432 [2] | | |
| | | | | | | | 2/3 RAB | | Carril de rodadura alto P432 [2] | | |
| | | | | | | | 1/3 RAB | | Carril de rodadura alto P432 [2] | | |
| | | | | | | | | | Longitud | | |
| | | | | | | | | | 2500 1 | | 9-09547-25-0-* |
| | | | | | | | | | 2900 1 | | 9-09547-30-0-* |
| | | | | | | | | | 3400 1 | | 9-09547-35-0-* |
| | | | | | | | | | 3900 1 | | 9-09547-40-0-* |
| | | | | | | | | | 4900 1 | | 9-09547-50-0-* |
| | | | | | | | | | 6700 1 | | 9-09547-67-0-* |
| 1 | 2 | | | | | | | | Placa de junta inferior entre hojas | 1 | |
| | | | | | | | | | Esquemas A y C (Grosor 68 mm) | | 9-45334-00-0-6 |
| | | | | | | | | | Esquemas A y C (Grosor 56 mm) | | 9-43654-00-0-6 |
| | | | | | | | | | Esquema D (Grosor 68 mm) | | 9-44980-00-0-6 |
| | | | | | | | | | Esquema D (Grosor 56 mm) | | 9-44980-01-0-6 |

[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.

[2] Colores : 1 Plata ; 5 Marrón oscuro.

Bulón Esquema C 9-30332

Contraplaca Esquema C 9-24414-00-0-0

Bulón 9-26072-00-0-1



Guía superior P1786



Gomas cortavientos superior 28 mm K-18432-28-0-1

Tirador uñero 9-29526-00-0-*



Manilla Dirigent 6-24608 Tornillo M6 x 75 9-13274-75

Tapa 9-26687-00-0-*

Cremona elevadora GU-934

Bulón 9-26072-00-0-1

Pieza de junta inferior 9-29700-00-0-6

Carril de rodadura P432 (Altura 15 mm)

Carro delantero 6-30015-01-0-1



Varilla de conexión Ø 8

Carro trasero 6-30017-01-0-1



Guía inferior 9-28149-00-0-0

Bolsa de tope 90 K-12024-00-0-6

Herraje Corredero-Elevador G.U-934 H

Peso máximo por hoja 300 Kg - Guía superior P1786. Para distancia entre hojas de 28 mm. Carril de rodadura P379



Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C, D, E, F y L

| | | Cant. | | | | | | Denominación | UE | Referencia |
|----|----|-------|----|----|----|--------|---|--------------|------------------|------------|
| A | C | D | E | F | L | Medida | | | | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | Guarnición base carros G.U-934/954 H | 1 | K-16488-00-0-1 | |
| 1 | | | | | | | Bolsa de accesorios 934 H Esquema A | 1 | K-16606-00-0-1A | |
| | 1 | | | | | | Bolsa de accesorios 934 H Esquema C | 1 | K-16607-00-0-1 | |
| | | 1 | | 2 | | | Bolsa de accesorios 934/937 H Esq. D y F | 1 | K-16610-00-0-1 | |
| | | | 1 | | 2 | | Bolsa de accesorios 934/937 H Esq. E y L | 1 | K-17375-00-0-1 | |
| | | | | 1 | 1 | | Bolsa de cerraderos Esquema C | 1 | K-10563-00-0-1 | |
| | | | 1 | | 2 | | Placa exterior | 1 | 9-29527-00-0-* | |
| | 2 | 2 | 4 | 4 | | | Bolsa de tope 90 | 1 | K-12024-00-0-6/7 | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | Manilla DIRIGENT [1] | 1 | 6-24608-00-0-* | |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | | Tirador uñero | 1 | 9-29526-00-0-* | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | FH Cremona elevadora G.U-934[2] | | | |
| | | | | | | | Longitud G FH | | Referencia | |
| | | | | | | | 1190 400 840-1260 | 10 | 6-30021-11-0-* | |
| | | | | | | | 1770 400 1210-1840 | 10 | 6-30021-19-0-* | |
| | | | | | | | 2270 1000 1840-2340 | 10 | 6-30021-24-0-* | |
| | | | | | | | 2670 1000 2090-2740 | 10 | 6-30021-28-0-* | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | FB Varilla de conexión Ø 8 | | | |
| | | | | | | | Longitud FB | | Referencia | |
| | | | | | | | 1100 700-1600 | 1 | 9-25476-11-0-1 | |
| | | | | | | | 1350 1601-1850 | 1 | 9-25476-14-0-1 | |
| | | | | | | | 1800 1851-2350 | 1 | 9-25476-18-0-1 | |
| | | | | | | | 3300 2351-3300 | 1 | 9-25476-33-0-1 | |
| 16 | 28 | 16 | 16 | 28 | 28 | | Perfil de junta P743, ml | 100 | W751012-00-0-6X | |
| | | | | | | | FB FH | | | |
| | | | | | | | 700-3300 800-2280 | | | |
| | | | | | | | Perfil de junta P742, ml | 100 | W-751011 | |
| | | | | | | | FB | | | |
| | | | | | | | -1450 | | | |
| 3 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | | 1451-1700 | | | |
| 4 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | | 1701-1950 | | | |
| 4 | 8 | 8 | 8 | 16 | 16 | | 1951-2200 | | | |
| 5 | 9 | 9 | 9 | 18 | 18 | | 2201-2450 | | | |
| 5 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | | 2451-2800 | | | |
| 6 | 12 | 12 | 12 | 23 | 23 | | 2801-3300 | | | |
| 7 | 14 | 14 | 14 | 27 | 27 | | | | | |
| | | | | | | | Perfil de junta P1156 ml | 100 | W751037-00-0-6 | |
| | | | | | | | FB | | | |
| | | | | | | | 700-1950 | | | |
| | | | | | | | 1951-3300 | | | |
| | | | | | | | RAB Carril de guía P1786 [2] | | | |
| | | | | | | | 2/3 RAB Carril de guía P1786 [2] | | | |
| | | | | | | | 1/3 RAB Carril de guía P1786 [2] | | | |
| | | | | | | | Longitud | | | |
| | | | | | | | 2900 | 1 | 9-45094-30-0-* | |
| | | | | | | | 3400 | 1 | 9-45094-35-0-* | |
| | | | | | | | 3900 | 1 | 9-45094-40-0-* | |
| | | | | | | | 4400 | 1 | 9-45094-45-0-* | |
| | | | | | | | 4900 | 1 | 9-45094-50-0-* | |
| | | | | | | | 6700 | 1 | 9-45094-67-0-* | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | Bolsa Acc. Adic. Esq. A C D E F L (P379) | 1 | K-17873-05-0-6 | |
| 1 | 2 | | | | 4 | | Gomas cortavientos superior | 1 | K-18432-28-0-1 | |
| 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | RAB Carril de rodadura plano P379 [2] | | | |
| | | | 1 | | | | 2/3 RAB Carril de rodadura plano P379 [2] | | | |
| | | | | | 2 | | 1/3 RAB Carril de rodadura plano P379 [2] | | | |
| | | | | | | | Longitud | | | |
| | | | | | | | 3000 | 1 | 9-08228-30-0-* | |
| | | | | | | | 5000 | 1 | 9-08228-50-0-* | |
| | | | | | | | 6700 | 1 | 9-08228-67-0-* | |
| | | | | | | | Placa de junta inferior entre hojas | 1 | | |
| 1 | 2 | | | | | | Esquemas A y C (Grosor 68 mm) | | 9-45334-00-0-6 | |
| 1 | 2 | | | | | | Esquemas A y C (Grosor 56 mm) | | 9-43654-00-0-6 | |
| | | 1 | | 2 | | | Esquema D (Grosor 68 mm) | | 9-44980-00-0-6 | |
| | | 1 | | 2 | | | Esquema D (Grosor 56 mm) | | 9-44980-01-0-6 | |
| | | 1 | 1 | 2 | 2 | | Junta Inferior Esquema D carril plano | 1 | 9-44979-05-0-1 | |

[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro; 7 Blanco.
 [2] Colores : 1 Plata; 5 Marrón oscuro.

Bulón Esquema C 9-30332

Contraplaca Esquema C 9-24414-00-0-0

Bulón 9-26072-00-0-1



Guía superior P1786



Gomas cortavientos superior 28 mm K-18432-28-0-1

Tirador uñero 9-29526-00-0-*



Manilla Dirigent 6-24608 Tornillo M6 x 75 9-13274-75

Tapa 9-26687-00-0-*

Cremona elevadora GU-934

Bulón 9-26072-00-0-1



Pieza de junta inferior 9-44331-02-0-6



Carril de rodadura P379 (Altura 5 mm)



Carro delantero 6-30015-01-0-1



Varilla de conexión Ø 8

Carro trasero 6-30017-01-0-1



Guía inferior 9-28149-00-0-0



Bolsa de tope 90 K-12024-00-0-6



Herraje Corredero-Elevador G.U-937 H

Peso máximo por hoja 150 Kg -Guía superior P1786. Para distancia entre hojas de 28 mm. Carril de rodadura P379

Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C, D, E, F y L

| Cant. | | | | | | Medida | Denominación | UE | Referencia | | | |
|-------|----|----|----|----|----|---------|--|-----------|------------------|----------------|-----------------|----------|
| A | C | D | E | F | L | | | | | | | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | Guarnición base carros G.U-937/957 H | 1 | K-16493-00-0-1 | | | |
| 1 | | | | | | | Bolsa de accesorios 934 H Esquema A | 1 | K-16608-00-0-1A | | | |
| | 1 | | | | | | Bolsa de accesorios 934 H Esquema C | 1 | K-16609-00-0-1 | | | |
| | | 1 | | 2 | | | Bolsa de accesorios 934/937 H Esq. D y F | 1 | K-16610-00-0-1 | | | |
| | | | 1 | | 2 | | Bolsa de accesorios 934/937 H Esq. E y L | 1 | K-17375-00-0-1 | | | |
| | | | | 1 | 1 | | Bolsa de cerraderos Esquema C | 1 | K-10563-00-0-1 | | | |
| | | | 1 | | 2 | | Placa exterior | 1 | 9-29527-00-0-* | | | |
| | | 2 | 2 | 4 | 4 | | Bolsa de tope 90 | 1 | K-12024-00-0-6/7 | | | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | Manilla DIRIGENT [1] | 1 | 6-24608-00-0-* | | | |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | | Tirador uñero | 1 | 9-29526-00-0-* | | | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | FH | Cremona elevadora G.U-937[2] | | | | | |
| | | | | | | | Longitud | G | FH | Referencia | | |
| | | | | | | | 1190 | 400 | 840-1260 | 10 | 6-30019-11-0-* | |
| | | | | | | | 1770 | 400 | 1210-1840 | 10 | 6-30019-19-0-* | |
| | | | | | | | 2270 | 1000 | 1840-2340 | 10 | 6-30019-24-0-* | |
| | | | | | | | 2670 | 1000 | 2090-2740 | 10 | 6-30019-28-0-* | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | FB | Varilla de conexión Ø 8 | | | | | |
| | | | | | | | Longitud | FB | Referencia | | | |
| | | | | | | | 1100 | 700-1600 | 1 | 9-25476-11-0-1 | | |
| | | | | | | | 1350 | 1601-1850 | 1 | 9-25476-14-0-1 | | |
| | | | | | | | 1800 | 1851-2200 | 1 | 9-25476-18-0-1 | | |
| 14 | 23 | 14 | 14 | 23 | 23 | | Perfil de junta P743,ml | | | | | |
| | | | | | | | FB | FH | | | | |
| | | | | | | | 700-2200 | 800-2280 | | | | |
| | | | | | | | FB | | | 100 | W751012-00-0-6X | |
| | | | | | | | FB | | | | 100 | W-751011 |
| 3 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | | -1450 | | | | | |
| 4 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | | 1451-1700 | | | | | |
| 4 | 8 | 8 | 8 | 16 | 16 | | 1701-1950 | | | | | |
| 5 | 9 | 9 | 9 | 18 | 18 | | 1951-2200 | | | | | |
| | | | | | | | FB | | | 100 | W751037-00-0-6 | |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | | 700-1950 | | | | | |
| 3 | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | | 1951-2200 | | | | | |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | RAB | Carril de guía P1786 [2] | | | | | |
| | | | 1 | | | 2/3 RAB | Carril de guía P1786 [2] | | | | | |
| | | | | | | 1/3 RAB | Carril de guía P1786 [2] | | | | | |
| | | | | | | | Longitud | | | | | |
| | | | | | | | 2900 | 1 | | 9-45094-30-0-* | | |
| | | | | | | | 3400 | 1 | | 9-45094-35-0-* | | |
| | | | | | | | 3900 | 1 | | 9-45094-40-0-* | | |
| | | | | | | | 4400 | 1 | | 9-45094-45-0-* | | |
| | | | | | | | 4900 | 1 | | 9-45094-50-0-* | | |
| | | | | | | | 6700 | 1 | | 9-45094-67-0-* | | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | Bolsa Acc. Adic. Esq. A C D E F L (P379) | 1 | K-17873-05-0-6 | | | |
| 1 | 2 | | | | | | Gomas cortavientos superior | 1 | K-18432-28-0-1 | | | |
| 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | RAB | Carril de rodadura plano P379 [2] | | | | | |
| | | | 1 | | | 2/3 RAB | Carril de rodadura plano P379 [2] | | | | | |
| | | | | | | 1/3 RAB | Carril de rodadura plano P379 [2] | | | | | |
| | | | | | | | Longitud | | | | | |
| | | | | | | | 3000 | 1 | | 9-08228-30-0-* | | |
| | | | | | | | 5000 | 1 | | 9-08228-50-0-* | | |
| | | | | | | | 6700 | 1 | | 9-08228-67-0-* | | |
| 1 | 2 | | | | | | Placa de junta inferior entre hojas | 1 | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | Esquemas A y C (Grosor 68 mm) | | 9-45334-00-0-6 | | | |
| | | | | | | | Esquemas A y C (Grosor 56 mm) | | 9-43654-00-0-6 | | | |
| | | 1 | | 2 | | | Esquema D (Grosor 68 mm) | | 9-44980-00-0-6 | | | |
| | | 1 | | 2 | | | Esquema D (Grosor 56 mm) | | 9-44980-01-0-6 | | | |
| | | 1 | 1 | 2 | 2 | | Junta Inferior Esquema D carril plano | 1 | 9-45105-05-0-1 | | | |

[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro; 7 Blanco.
 [2] Colores : 1 Plata; 5 Marrón oscuro.

Bulón Esquema C 9-30332

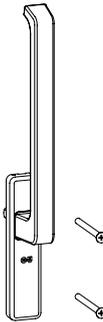
Contraplaca Esquema C 9-24414-00-0-0

Bulón 9-26072-00-0-1



Guía superior P1786

Tirador uñero 9-29526-00-0-*



Manilla Dirigent 6-24608
Tornillo M6 x 75 9-13274-75

Tapa 9-26687-00-0-*

Cremona elevadora GU-934

Bulón 9-26072-00-0-1

Pieza de junta inferior 9-44331-02-0-6

Carril de rodadura P379 (Altura 5 mm)



Varilla de conexión Ø 8

Carro trasero 6-30824-01-0-1



Guía inferior 9-28149-00-0-0

Bolsa de tope 90 K-12024-00-0-6

HS-SPEED Limiter

Medidas de seguridad para elementos grandes y pesados

HS-SPEED limiter

Para elementos correderos-elevadores con pesos de hoja altos.

Medidas de seguridad para elementos grandes y pesados.

Ventajas:

El HS-SPEED limiter evita la aceleración de la hoja.

Se evita:

- Daños a personas.
- Daños a objetos sobre el elemento de construcción.

Ninguna limitación de comodidad para el uso.

Fácil montaje; (se pueden realizar modificaciones).

Especialmente preparado para su colocación en edificios abiertos como por ejemplo escuelas.

Para elementos de madera, PVC y Aluminio.

Alcance de uso

Ancho de la hoja max. 3300 mm [1]
 Alto de la hoja max. 2765 mm [1], [2]
 Peso de la hoja max. 400 kg. [1]
 Posición de la hoja Esquema A y C

[1] Se corresponde al herraje corredero-elevador G.U.-934

[2] Se corresponde al herraje corredero-elevador G.U.-937

Necesidad de herraje según ancho de hoja para esquema A y C

| Cantidad | Denominación | UE | Referencia | |
|---|--------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| A | C | | | |
| 1 | 2 | Caja básica HS-SPEED limiter | | |
| | | Peso de hoja hasta 400 Kg | 1 K-17179-20-0-1 | |
| Bolsa de perfiles HS-SPEED limiter [1] | | | | |
| | | FB | RAB | |
| 1 | | -1450 | - 3000 | 1 K-17180-30-0-* |
| | 1 | | - 6700 | 1 K-17180-67-0-* |
| 1 | | 1450-1700 | 3001- 3500 | 1 K-17180-35-0-* |
| | 2 | | 6701- 7000 | 1 K-17180-35-0-* |
| 1 | | 1701-1950 | 3501- 4000 | 1 K-17180-40-0-* |
| | 2 | | 7001- 8000 | 1 K-17180-40-0-* |
| 1 | | 1951-2200 | 4001- 4500 | 1 K-17180-45-0-* |
| | 2 | | 8001- 9000 | 1 K-17180-45-0-* |
| 1 | | 2201-2450 | 4501- 5000 | 1 K-17180-50-0-* |
| | 2 | | 9001-10000 | 1 K-17180-50-0-* |
| 1 | | 2451-3300 | 5001- 6700 | 1 K-17180-67-0-* |
| | 2 | | 10001-13400 | 1 K-17180-67-0-* |

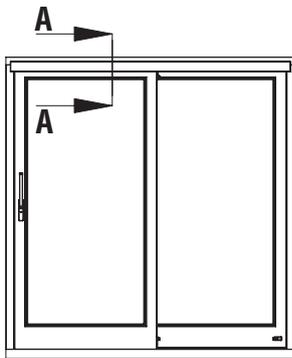
[1] Colores; 1 = EV1, 5 = UC5, 7 = Blanco.

Nota:

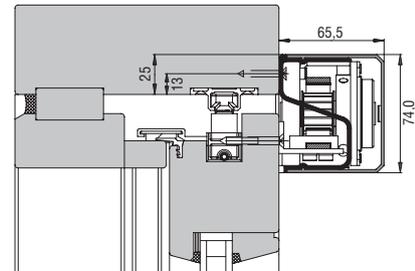
Schema A = Esquema D hoja interior.

Schema C = Esquema F hoja interior.

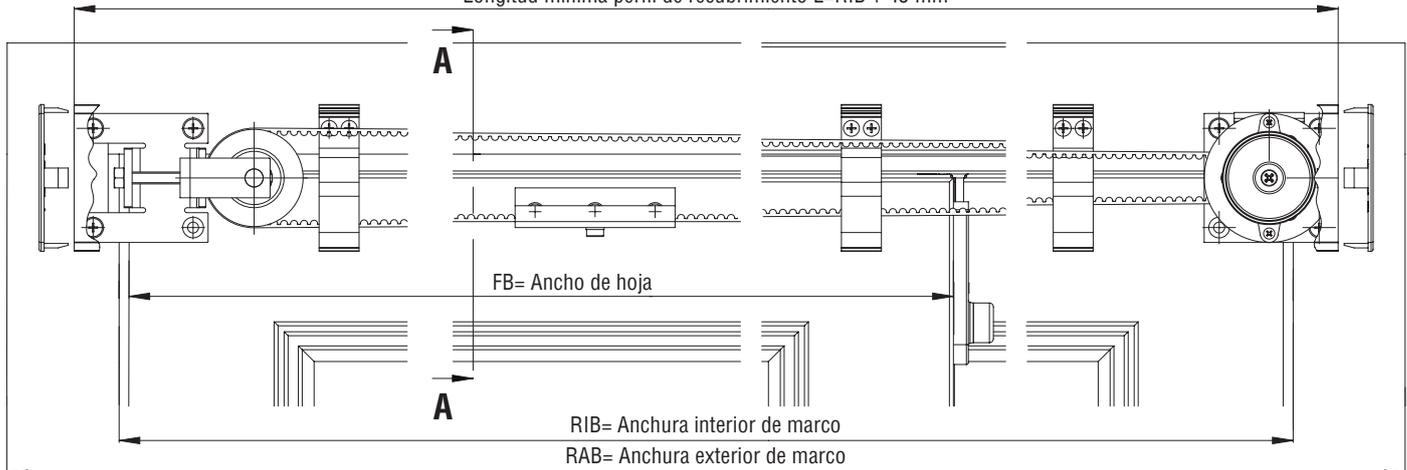
Vista desde dentro



Sección A-A

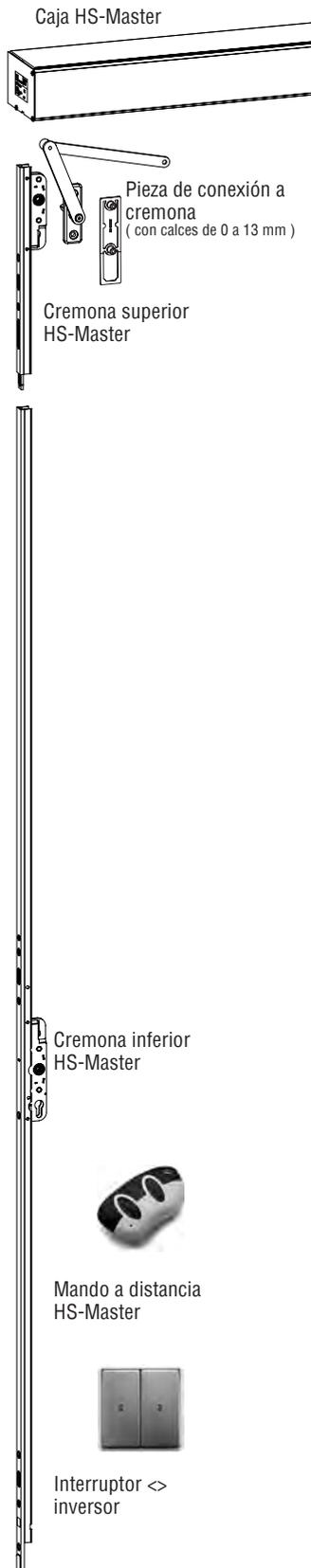


Longitud mínima perfil de recubrimiento $L = RIB + 45 \text{ mm}$



Herraje Corredero-Elevador HS-Master

Para Correderos-Elevadores G.U-934



Herraje corredero elevador HS-Master .Herraje necesario para esquemas A y C

| Cant. A C | Descripción | Referencia | |
|---|--|--------------------|------------------|
| | | Esquema A | Esquema C |
| I. Caja HS-Master – Ejecución Standard | | | |
| 1 1 | Caja HS-Master [1] Versión estándar para: – Accionamiento con interruptor (no incluido) – Accionamiento con manilla (impulso incremental) – Accionamiento con mando a distancia | 1 6-32654-98-L/R-* | 6-33626-98-L/R-* |
| <small>(versión mas recomendada)</small> | | | |
| Generalmente recomendado para ejecuciones I., II. y III. | | | |
| 1 2 | Caja de barras de conexión HS-Master [1] Contenido: 1 Barra de conexión, 1 Recubrimiento exterior 1 Materia de fijación | 1 K-16750-00-0-* | K-16750-00-0-* |
| 1 2 | Caja de la cerradura cremona elevadora HS-Master Altura de la hoja FH para P 903 = 1855-2540 mm Altura de la hoja FH para P 740 = 1840-2525 mm Contenido: 2 Caja de la cerradura cremona elevadora HS-Master, superior / inferior 1 Barra de conexión 1 Plantilla de taladrar | 1 K-16748-00-0-1 | K-16748-00-0-1 |
| 1 2 | Herraje corredera elevadora G.U-934 sin cremona elevadora | | |

[1]*Color: 1 = EV 1, 5 = UC 5, 7 = blanco

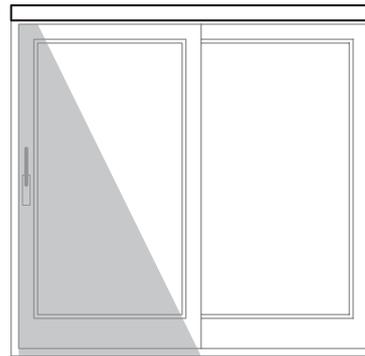
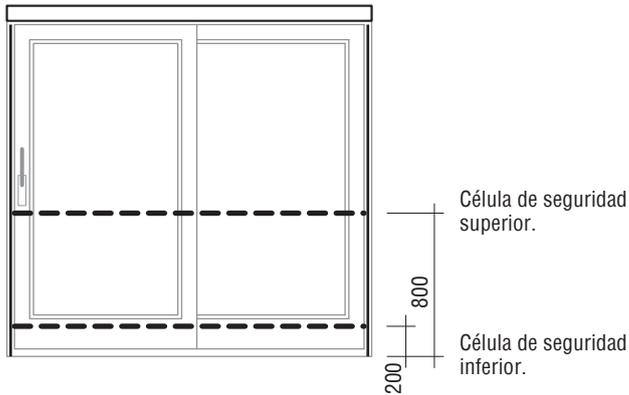
[2]*color: 6 = negro, 7 = blanco

Piezas opcionales HS-Master, Herraje necesario para esquemas A y C

| Cant. | Descripción | Color | UE | Referencia | |
|-------|--|----------------|----|----------------|----------------|
| 1* | Mando a distancia 2 canales codificado especialmente para HS-Master con receptor (batería incluida CR 2016, 2 x) alternativ: Mando a distancia HS-Master, 4 Kanal | gris-azul | 1 | 6-32264-01-0-0 | 6-32264-01-0-0 |
| | | gris-granate | 1 | 6-32264-02-0-0 | 6-32264-02-0-0 |
| | | gris-antrazita | 1 | 6-32264-03-0-0 | 6-32264-03-0-0 |
| | | gris-rojo | 1 | 6-32264-04-0-0 | 6-32264-04-0-0 |
| 1 | Interruptor inversor <> – bauseits zu liefern – Fabricante JUNG 535 U o similar | gris-amarillo | 1 | 6-33788-00-0-0 | 6-33788-00-0-0 |

* = min. 1 unidad, max. 85 unidades

Funciones de seguridad.



Célula de seguridad tipo cortina montaje interior.
Célula de seguridad tipo cortina como accesorio montaje exterior.

Anchura de célula tipo cortina 1500 mm

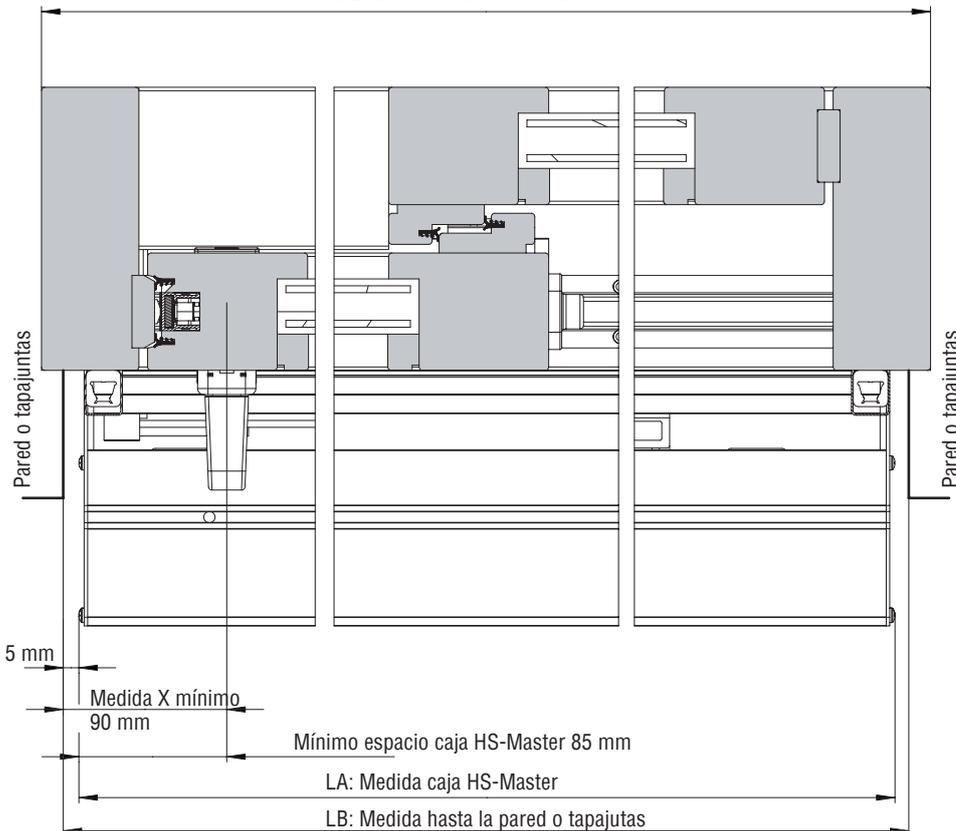
Ejecución de seguridad con listones de célula horizontal

Ejecución de seguridad con celula tipo cortina.

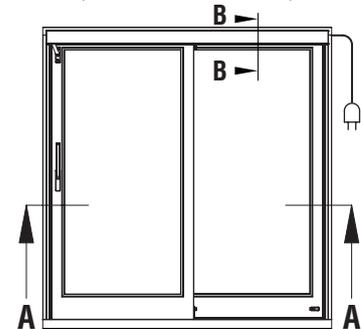
Datos para el pedido.

Sección A-A

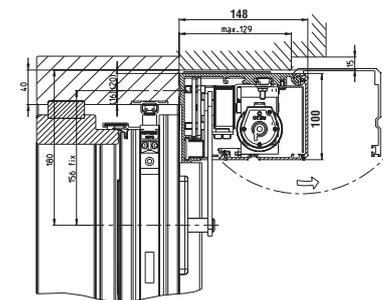
RAB: Medida exterior de marco



Vista interior (ejemplo mano izquierda)



Sección B-B



Datos para el sistema de perfil

Perfil

Serie

APLICACION

*FB 950-3300

*FH 1855-2750

*Medida de la caja HS-Master LA mínimo 1900 mm

Peso máximo de hoja 300 Kg

*(orientativo depende del perfil)

Denominación

Medida de la caja HS-Master LA =

Medida X (min. 90) X =

Mano de la puerta

Medidas mm

Medida hasta la pared LB =

Ancho exterior de Marco RAB

Ancho de Hoja FB

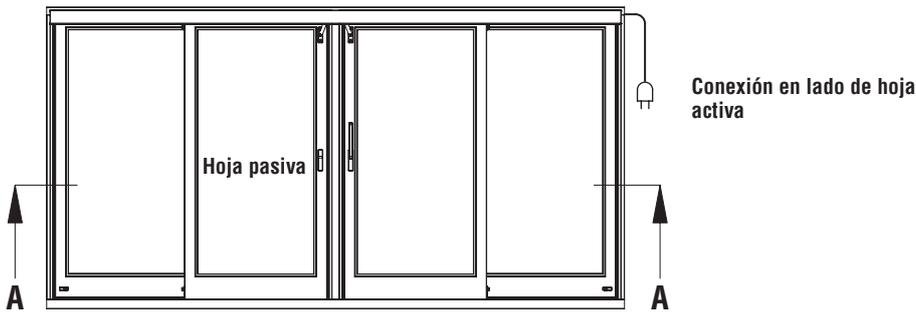
Alto de hoja FH =

Color caja HS-MASTER (▲)

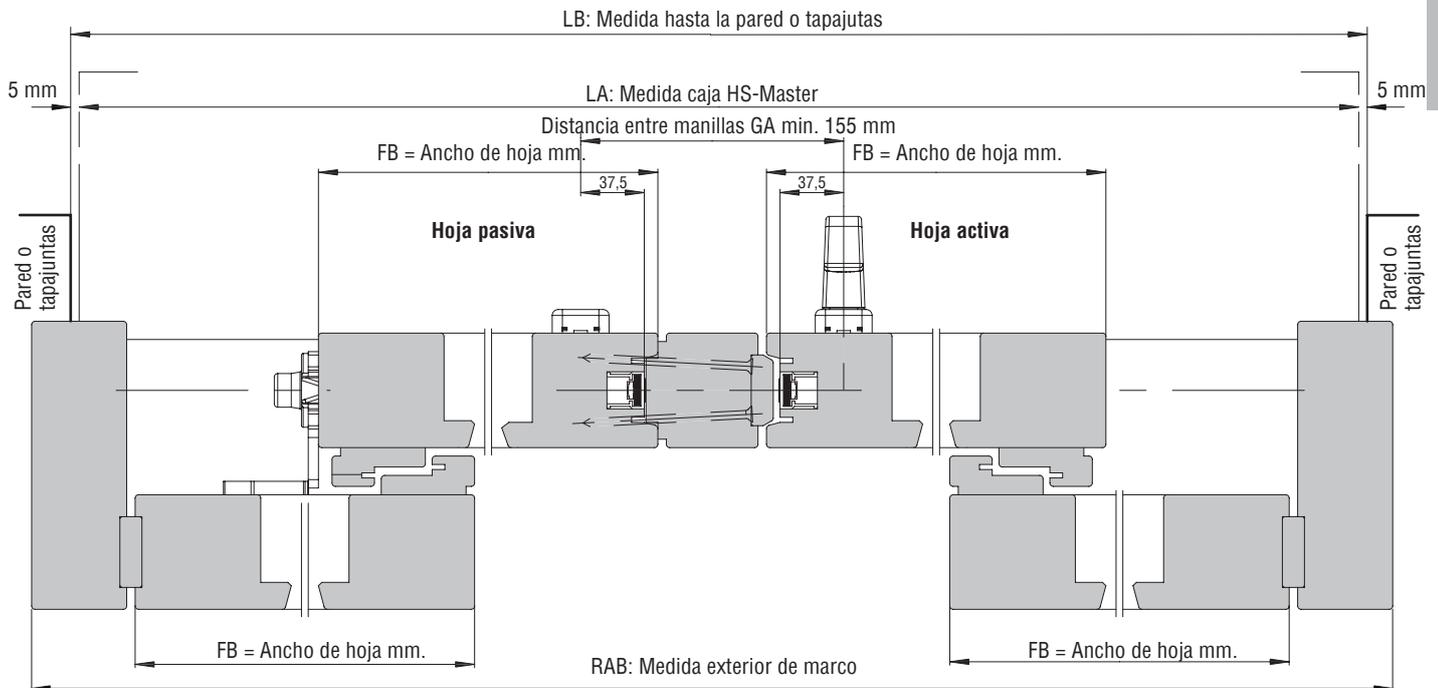
Izda Dcha

(▲) Colores: Plata; Blanco y Marrón oscuro

MD:151005



Datos para el pedido.



4

| Datos para el sistema de perfil | |
|---------------------------------|--|
| Perfil | |
| Serie | |

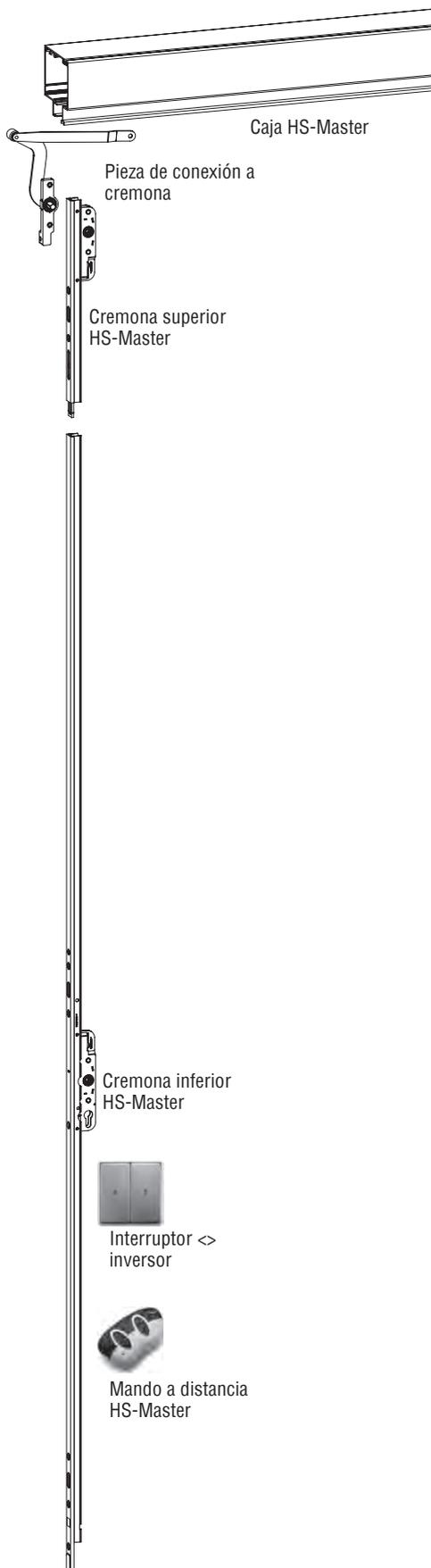
- APLICACION**
- *FB 950-3300
 - *FH 1855-2750
 - *Medida de la caja HS-Master LA mínimo 3800 mm
 - Peso máximo de hoja 300 Kg**
 - *(orientativo depende del perfil)

| Denominación | Medidas mm |
|--------------------------------|---|
| Medida de la caja HS-Master LA | |
| Distancia entre manillas GA = | |
| Mano de la puerta | Izda <input type="text"/> Dcha <input type="text"/> |
| Medida hasta la pared LB = | |
| Ancho exterior de Marco RAB | |
| Ancho de Hoja FB | |
| Alto de hoja FH = | |
| Grosor de hoja FD = | |
| Distancia entre hojas FA = | |
| Color caja HS-MASTER (▲) | |

(▲) Colores: Plata; Blanco y Marrón oscuro

Corredero-Elevador HS-Master. Cajón integrado

Para Correderos-Elevadores G.U-934. Separación entre hojas 28 mm



Herraje corredero elevador HS-Master con cajón integrado .Herraje necesario para esquema A

| Cant. | Descripción | UE | Referencia |
|-----------|---|----|---|
| A | | | Esquema A |
| I. | Caja HS-Master cajón integrado – Ejecución Standard alternativa: | | |
| | Caja HS-Master con cajón integrado con mando a distancia [1] : | 1 | 6-34755-98-L/R-* (versión más recomendada) |
| | – Accionamiento con manilla (impulso incremental) | | |
| | – Accionamiento con mando a distancia | | |
| | – Accionamiento con interruptor (no incluido) | | |
| | Generalmente recomendado para ejecuciones I., II. y III. | | |
| 1 | Caja de barras de conexión HS-Master [1] Contenido: 1 Barra de conexión, 1 Recubrimiento exterior 1 Materia de fijación | 1 | K-17753-00-0* |
| 1 | Caja de la cerradura cremona elevadora HS-Master Altura de la hoja FH para P 740 = 1840-2765 mm Contenido: 2 Caja de la cerradura cremona elevadora HS-Master, superior / inferior 1 Barra de conexión 1 Plantilla de taladrar | 1 | K-16748-00-0-1 |
| 1 | Herraje corredera elevadora G.U-934 sin cremona elevadora | | |

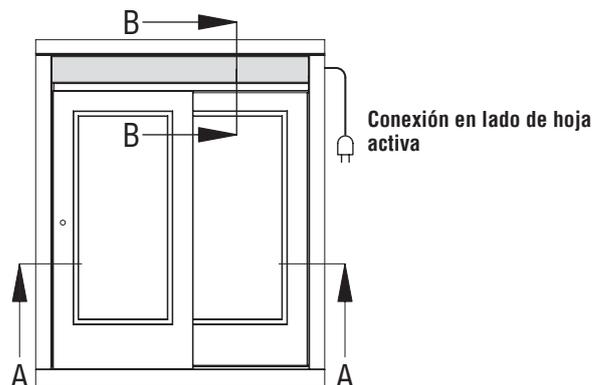
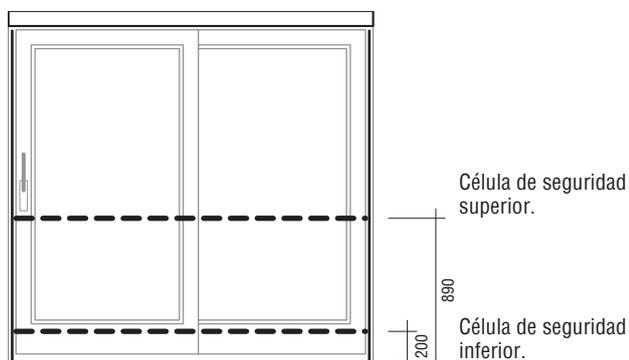
[1]*Color: 1 = EV 1, 5 = UC 5, 7 = blanco

Piezas opcionales HS-Master, Herraje necesario para esquema A

| Cant. | Descripción | Color | UE | Referencia |
|-------|--|----------------|----|----------------|
| 1* | Mando a distancia 2 canales codificado especialmente para HS-Master con receptor | gris-azul | 1 | 6-32264-01-0-0 |
| | | gris-granate | 1 | 6-32264-02-0-0 |
| | | gris-antrazita | 1 | 6-32264-03-0-0 |
| | (batería incluida CR 2016, 2 x) | gris-rojo | 1 | 6-32264-04-0-0 |
| | alternativa: | | | |
| | Mando a distancia HS-Master, 4 Kanal | gris-amarillo | 1 | 6-33788-00-0-0 |
| 1 | Interruptor inversor <> – bauseits zu liefern – Fabricante JUNG 535 U o similar | | | |

* = min. 1 unidad, max. 85 unidades

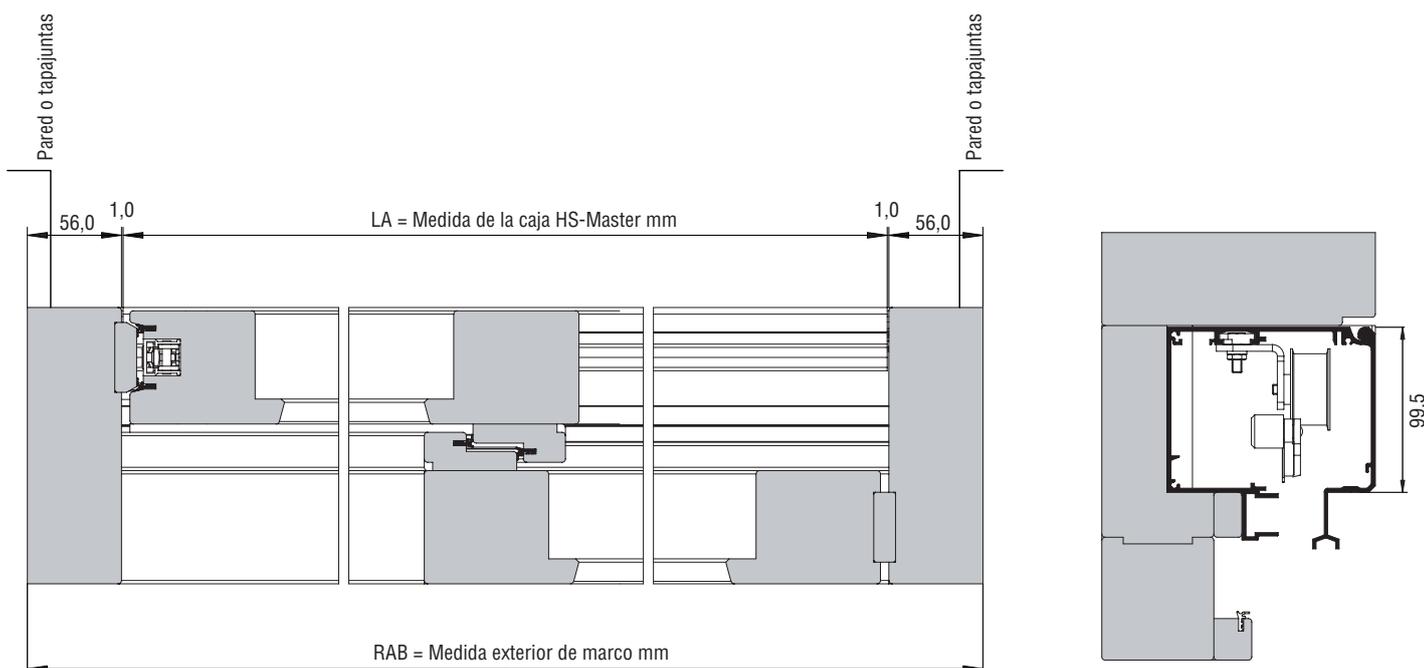
Funciones de seguridad



Ejecución de seguridad con listones de célula horizontal

Vista interior

Datos para el pedido.



Sección A-A (Dibujo mano izquierda)

Sección B-B

APLICACION

Esquema A

*FB 1200-3300

*FH 1840-2765

Peso máximo de hoja 300 Kg

Plano de montaje = 0-44967

| Denominación | Medidas mm |
|----------------------------------|---|
| Medida de la caja HS-Master LA = | |
| Mano de la puerta | Izda <input type="checkbox"/> Dcha <input type="checkbox"/> |
| Ancho exterior de Marco RAB | |
| Ancho de Hoja FB | |
| Alto de hoja FH = | |
| Color caja HS-MASTER (▲) | |

(▲) Colores: Plata; Blanco y Marrón oscuro

Carril de Guía superior P 1786 [1]

| Referencia | Descripción | Longitud |
|----------------|-----------------------|----------|
| 9-45094-30-0-* | Carril de guía P 1786 | L = 2900 |
| 9-45094-35-0-* | Carril de guía P 1786 | L = 3400 |
| 9-45094-40-0-* | Carril de guía P 1786 | L = 3900 |
| 9-45094-45-0-* | Carril de guía P 1786 | L = 4400 |
| 9-45094-50-0-* | Carril de guía P 1786 | L = 4900 |
| 9-45094-67-0-* | Carril de guía P 1786 | L = 6600 |

Juntas de goma superiores

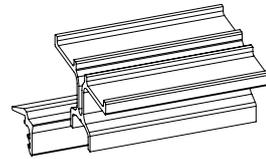
| Referencia | Descripción |
|----------------|----------------------------|
| W751037-00-0-6 | Perfil de junta P 1156 [2] |
| W751011 | Perfil de junta P 742 [3] |

Bolsa de accesorios adicional con guía superior P 1786

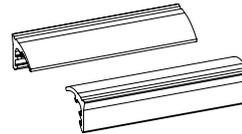
| Referencia | Descripción |
|----------------|--|
| K-17873-15-0-6 | Bolsa de accesorios para carril inferior P 432 |
| K-17873-05-0-6 | Bolsa de accesorios para carril inferior P 379 |

Componentes:

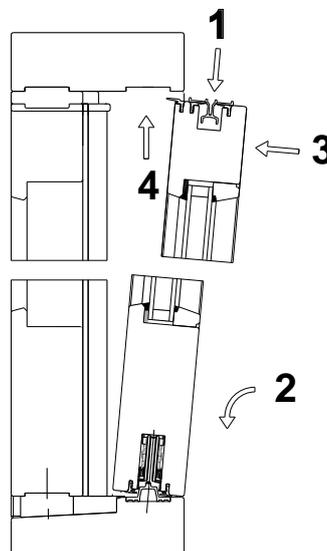
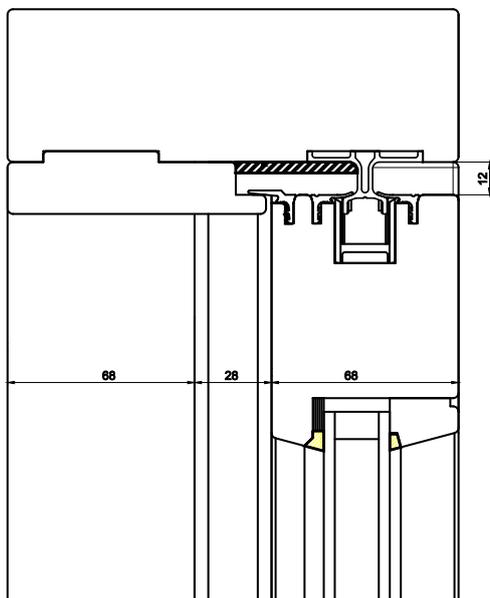
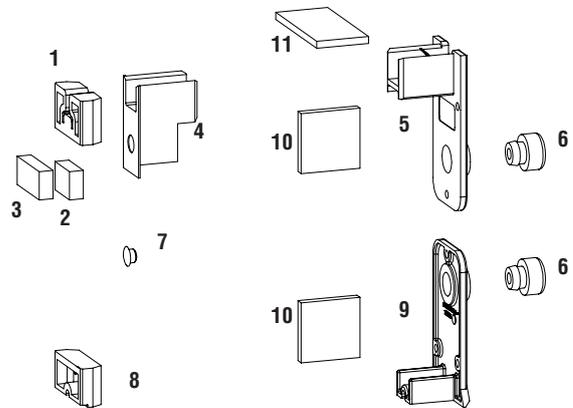
- 1 Placa de junta superior [1]
- 1 Goma adhesiva 16x16x8 [2]
- 1 Goma adhesiva 23x16x8 [3]
- 1 Guía N°1 [4]
- 1 Guía N°2 [5]
- 2 Tope 80 [6]
- 1 Tapa para Pz [7]
- 1 Pieza de junta inferior [8]
- 1 Placa de recubrimiento inferior [9]
- 2 Goma adhesiva 26x26x4 [10]
- 1 Goma adhesiva 73x30x4 [11]



Carril de guía superior P 1786 [1]
Junta de goma superior P 1156 [2]



Junta de goma superior P 742 [3]



NOTA:

Con la guía superior P-1786 y rail de rodadura P-432 o con altura de 15 mm, se procederá a meter la hoja en el marco de la siguiente manera:

1. Se introduce en la parte superior de la hoja la guía P-1786.
2. Se introduce la hoja en la parte inferior posicionando los carros sobre la guía de rodadura.
3. Se empuja la parte superior de la hoja con la guía superior encajada en esta, hasta dejarla en posición vertical.
4. Se encaja la guía superior P-1786 en su ranura del marco y se atomilla a este.

(Segun pasos en dibujo adjunto)

Guía superior P 1850

Desde grosor de hoja de 56 mm

Bolsa de Carril de Guía superior P 1850 [1]

| Referencia | Descripción | Longitud |
|----------------|-----------------------------|----------|
| K-17997-30-0-* | Bolsa Carril de guía P 1850 | L = 2900 |
| K-17997-35-0-* | Bolsa Carril de guía P 1850 | L = 3400 |
| K-17997-40-0-* | Bolsa Carril de guía P 1850 | L = 3900 |
| K-17997-45-0-* | Bolsa Carril de guía P 1850 | L = 4400 |
| K-17997-50-0-* | Bolsa Carril de guía P 1850 | L = 4900 |
| K-17997-67-0-* | Bolsa Carril de guía P 1850 | L = 6600 |

Juntas de goma superiores (incluidas en la bolsa carril guía P1850)

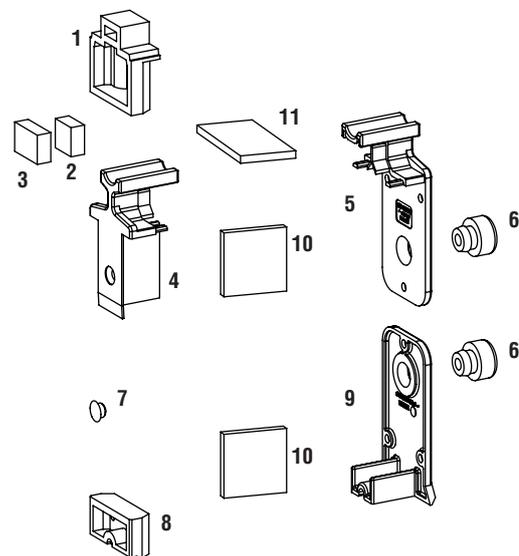
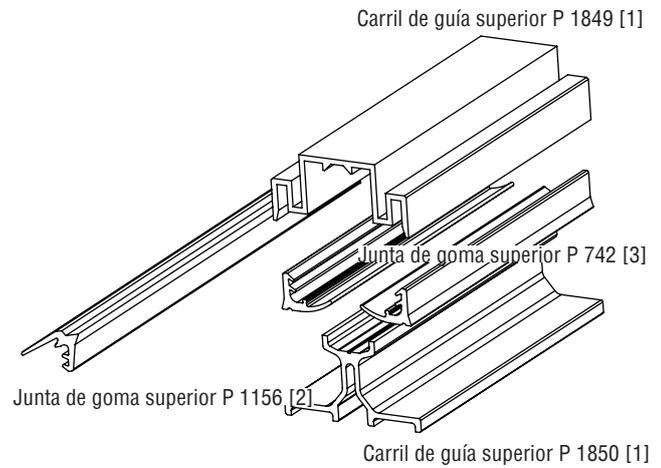
| Referencia | Descripción |
|----------------|----------------------------|
| W751037-00-0-6 | Perfil de junta P 1156 [2] |
| W751011 | Perfil de junta P 742 [3] |

Bolsa de accesorios adicional con guía superior P 1850

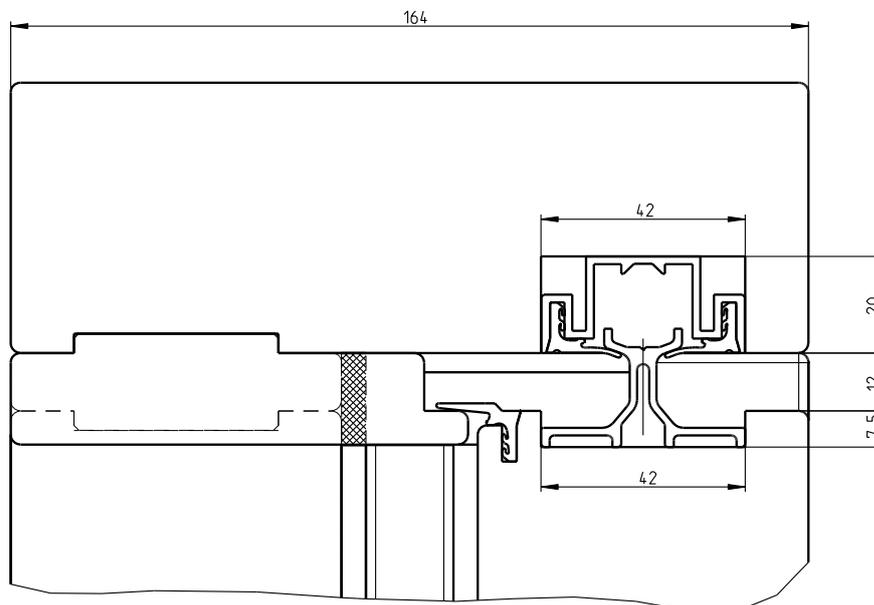
| Referencia | Descripción |
|----------------|--|
| K-17995-05-0-6 | Bolsa de accesorios para carril inferior P 379 |

Componentes:

- 1 Placa de junta superior [1]
- 1 Goma adhesiva 16x16x8 [2]
- 1 Goma adhesiva 23x16x8 [3]
- 1 Guía N°1 [4]
- 1 Guía N°2 [5]
- 2 Tope 80 [6]
- 1 Tapa para Pz [7]
- 1 Pieza de junta inferior [8]
- 1 Placa de recubrimiento inferior [9]
- 2 Goma adhesiva 26x26x4 [10]
- 1 Goma adhesiva 73x30x4 [11]



Perfil superior P 1850 / P 1849



NOTA: La guía P1850 solo es posible usar con guías inferiores de rodadura de altura 5 mm.



Guía superior P 903

Para bastidores correderos-elevadores con secciones transversales iguales

Carril de Guía superior P 903

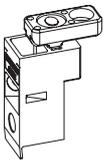
| Referencia | Descripción | Longitud |
|----------------|----------------------|----------|
| 9-27190-67-0-* | Carril de guía P 903 | L = 6600 |



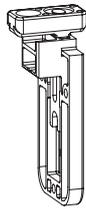
Carril de guía P 903

NOTA: Disponibles en UC5 (Marrón) y en EV1 (Plata) excepto 9-27190-40 y 9-27190-50 que solo están disponibles en UC5 (Marrón)

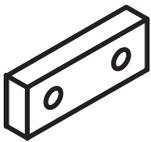
Accesorios para guía superior P 903



Guía C 1 Delantera
6-23298-00-0-6



Guía C 1 Trasera
6-23297-00-0-6



Pieza de conexión
9-27835-00-0-0



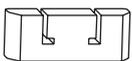
Puente de junta
6-22582-00-0-0



Goma de junta
9-27481-00-0-0



Perfil de junta P 1156
W-751037-00-0-6



Pieza de conexión
para P 903
9-29765 (opcional)

Perfiles termicos G.U-timberstep y G.U-flatstep

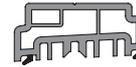
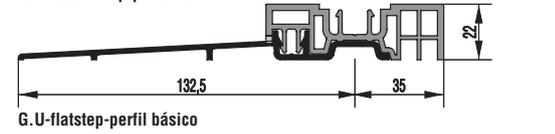
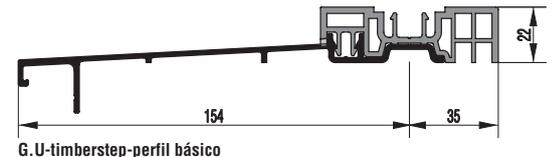
Para espesor de hoja 56 y 68 (Distancia entre hojas 28 mm)

Para perfiles de rodadura de altura 5 y 15 mm

Herrajes necesarios

Según la anchura del bastidor para los esquemas A, C, D y F

| Cantidad | | | | Denominación | UE | Referencia |
|------------------|---|---|---|--|---------------------|-------------------------|
| A | C | D | F | [1] | | |
| | | | | G.U-timberstep perfil básico | | |
| | | | | FB | | |
| | | | | Largo = RAB | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | -3300 | -6700 | 1 6-35030-67-0-1/5 |
| Alternativa | | | | G.U-flatstep perfil básico | | |
| | | | | FB | | |
| | | | | Largo = RAB | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | -3300 | -6700 | 1 6-34948-67-0-1/5 |
| 1 | 2 | | | Perfil P1634 apoyo fijo | | |
| | | | | FB | Longitud= FB | |
| | | | | -2450 | 2500 | 1 9-39309-25-0-1/5 |
| | | | | 2451-3300 | 3350 | 1 9-39309-33-0-1/5 |
| | | 1 | 2 | Perfil P1633 1 sin vierteaguas | | |
| | | | | FB | Longitud= FB | |
| | | | | -3300 | 3350 | 1 9-40300-33-0-1/5 |
| | | 1 | 2 | Perfil P1633 2 con vierteaguas | | |
| | | | | FB | Longitud= FB | |
| | | | | -3300 | 3350 | 1 9-39310-33-0-1/5 |
| 1 | 2 | 1 | 2 | Perfil intermedio P1741 | | |
| | | | | FB | Longitud= FB | |
| | | | | -3300 | 3300 | 1 P-01741-33-0-1/6 |
| 1 | 2 | | | Bolsa básica esquema A (Grosor de hoja 56 y 68) | | K-17711-00-0-1/6 |
| | | | | Contenido: | | |
| | | | | 1 Tapa terminal Izda | | 9-39328-00-L-1 |
| | | | | 1 Tapa terminal Dcha | | 9-39328-00-R-1 |
| | | | | 1 Pieza cortavientos 36,5 | | 9-45578-00-0-6 |
| | | | | 1 Junta perfil de rodadura izquierda | | 9-44559-00-L-6 |
| | | | | 1 Junta perfil de rodadura derecha | | 9-44559-00-R-6 |
| | | 1 | 2 | Bolsa básica esquema D (Grosor de hoja 68) | | K-17406-00-0-1/6 |
| | | | | Contenido: | | |
| | | | | 1 Pieza de unión | | 9-40293-00-0-1 |
| | | | | 1 Pieza cortavientos 36,5 | | 9-45851-68-0-6 |
| | | | | 10 Casquillos de plástico | | 9-39327-00-0-0 |
| | | | | 20 Tornillos 4,8 x 22 | | 9-13089-22-R-1 |
| | | 1 | 2 | Pieza cortavientos para hoja de 56 mm adicionalmente | | 9-45851-56-0-6 |
| | | | | Carril de rodadura 15 P 1635 | | |
| | | | | FB | Largo = RAB | |
| 1 | 2 | 2 | 4 | -2500 | -5000 | 1 9-39311-50-0-1/5 |
| 1 | 2 | 2 | 4 | -3300 | -6700 | 1 9-39311-67-0-1/5 |
| Alternativamente | | | | Carril de rodadura plano 5 P 1636 | | |
| | | | | FB | Largo = RAB | |
| 1 | 2 | 2 | 4 | -3300 | -6400 | 1 9-39312-67-0-1/5 |
| | | | | Piezas opc. para G.U-timberstep | | |
| | | | | Extensión P 1051 | | 9-27968-67-0-1/5 |
| | | | | Junta P 859 | | W-751018 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | Bolsa de tornill. de conex. G.U-timberstep | | K-17870-00-0-1 |
| | | | | Contenido: | | |
| | | | | 4 tuercas | | 9-28102-00-0-1 |
| | | | | 4 tornillos M8 x 120 | | 9-23827-02-0-1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | Bolsa de tornillos de conexión G.U-flatstep | | K-17869-00-0-1 |
| | | | | Contenido: | | |
| | | | | 4 tuercas | | 9-28102-00-0-1 |
| | | | | 2 tornillos M8 x 80 | | 9-45617-08-0-1 |
| | | | | 2 tornillos cabeza avell. M8 x 90 | | 9-45618-09-0-1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | Bolsa de pieza de junta y placa de soporte para marco de 56 | | K-17384-56-0-6 |
| | | | | Contenido: | | |
| | | | | 2 Juntas de estanqueidad | | 9-44155-56-0-6 |
| | | | | 2 Placas de soporte | | 9-44154-00-0-6 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | Bolsa de pieza de junta y placa de soporte para marco de 67 | | K-17384-67-0-6 |
| | | | | Contenido: | | |
| | | | | 1 Juntas de estanqueidad | | 9-44155-67-L-6 |
| | | | | 1 Juntas de estanqueidad | | 9-44155-67-R-6 |
| | | | | 2 Placas de soporte | | 9-44154-00-0-6 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | Plantilla taladros (unión Flatstep y Timberstep con marco) | | 6-34049-00-0-0 |



Perfil P 1634 Apoyo fijo



Perfil 1 P 1633 Sin vierteaguas



Perfil 2 P 1633 Con vierteaguas



Perfil intermedio P 1741



Tapa terminal



Pieza cortavientos 36,5



Junta perfil de rodadura



Pieza de unión



Pieza Cortavientos 36,5



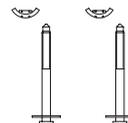
Casquillo de plástico Tornillo 4,8 x 22



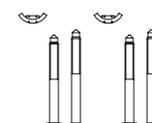
Extensión P 1051



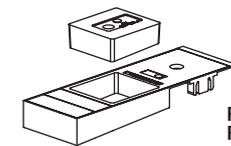
Junta P 859



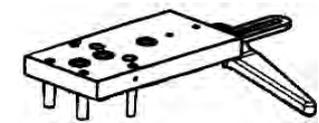
Tuercas Tornillos M 8 x 120



Tuerca Tornillo M 8 x 80 Tornillo M 8 x 90



Placa soporte Pieza de junta



Perfil tubular termico G.U-Thermostep

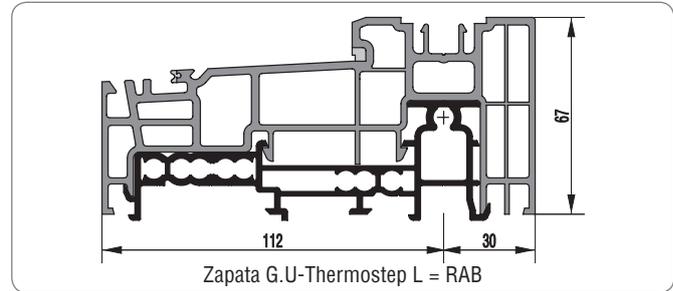
Con carril de rodadura altura 15 mm. Esquemas A, C, D y F.

Herrajes necesarios

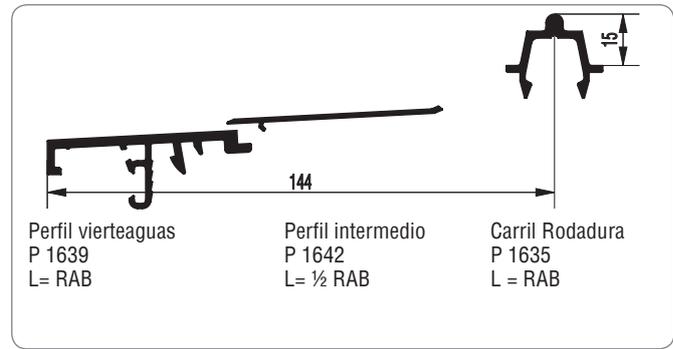
Según la anchura del bastidor para los esquemas A,C,D y F

| Cantidad | Denominación | | | UE | Referencia |
|----------|--------------|---|-----|----|------------|
| A | C | D | [1] | | |

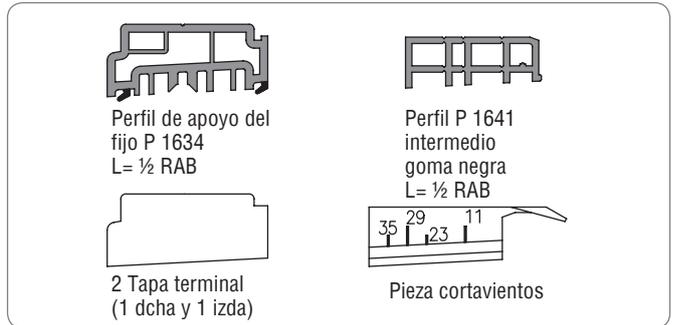
| Zapata GU-THERMOSTEP | | | | | |
|----------------------|---|----|-----------|-----------|------------------|
| | | FB | RAB | | |
| 1 | | 1 | -1450 | -3000 | 1 6-29938-30-0-1 |
| | 1 | | | -6700 | 1 6-29938-67-0-1 |
| 1 | | 1 | 1451-1700 | 3001-3500 | 1 6-29938-35-0-1 |
| 1 | | 1 | 1701-1950 | 3501-4000 | 1 6-29938-40-0-1 |
| 1 | | 1 | 1951-2200 | 4001-4500 | 1 6-29938-45-0-1 |
| 1 | | 1 | 2201-2450 | 4501-5000 | 1 6-29938-50-0-1 |



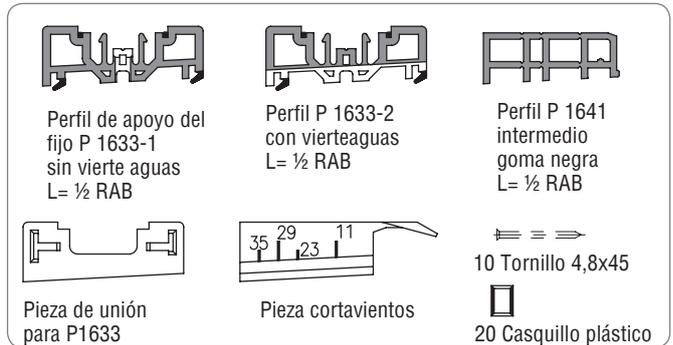
| Bolsa básica de rodadura 15/144 (Distancia entre hojas 28 mm) | | | | | |
|--|---|----|-----------|------------|------------------|
| | | FB | RAB | | |
| 1 | | 1 | -1450 | - 3000 | 1 K-15655-30-0-* |
| | 2 | | | - 6000 | 1 K-15655-30-0-* |
| 1 | | 1 | 1451-1700 | 3001- 3500 | 1 K-15655-35-0-* |
| | | | | 6001- 7000 | 1 K-15655-35-0-* |
| 1 | | 1 | 1701-1950 | 3501- 4000 | 1 K-15655-40-0-* |
| | 2 | | | 7001- 8000 | 1 K-15655-40-0-* |
| 1 | | 1 | 1951-2200 | 4001- 4500 | 1 K-15655-45-0-* |
| | 2 | | | 8001- 9000 | 1 K-15655-45-0-* |
| 1 | | 1 | 2201-2450 | 4501- 5000 | 1 K-15655-50-0-* |
| 1 | 2 | 1 | | 9001-10000 | 1 K-15655-50-0-* |



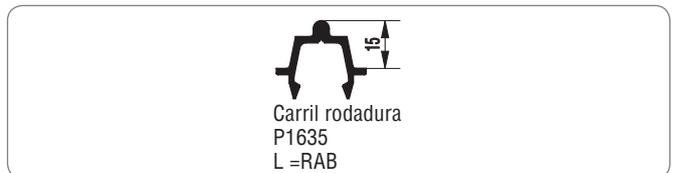
| Bolsa básica esquema A | | | | | |
|------------------------|---|----|--------------|------|------------------|
| | | FB | Longitud= FB | | |
| 1 | 2 | | -1450 | 1500 | 1 K-15660-15-0-1 |
| 1 | 2 | | 1451-1950 | 2000 | 1 K-15660-20-0-1 |
| 1 | 2 | | 1951-2450 | 2500 | 1 K-15660-25-0-1 |



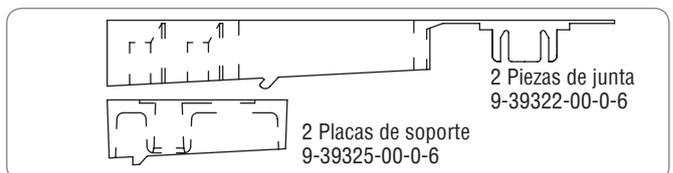
| Bolsa básica esquema D | | | | | |
|------------------------|--|----|--------------|------|------------------|
| | | FB | Longitud= FB | | |
| | | 1 | -1450 | 1500 | 1 K-15661-15-0-1 |
| | | 1 | 1451-1950 | 2000 | 1 K-15661-20-0-1 |
| | | 1 | 1951-2450 | 2500 | 1 K-15661-25-0-1 |



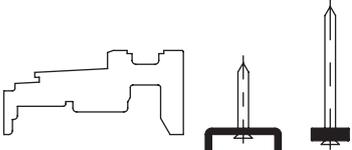
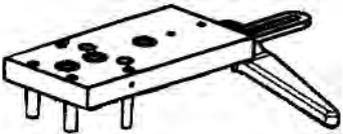
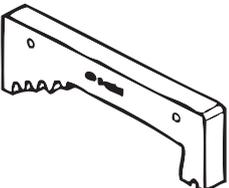
| Carril de rodadura esquema D | | | | | |
|------------------------------|--|----|---------------|------|------------------|
| | | FB | Longitud= RAB | | |
| | | 1 | -2450 | 5000 | 1 9-39311-50-0-1 |
| | | 1 | 2451-3300 | 6700 | 1 9-39311-67-0-1 |



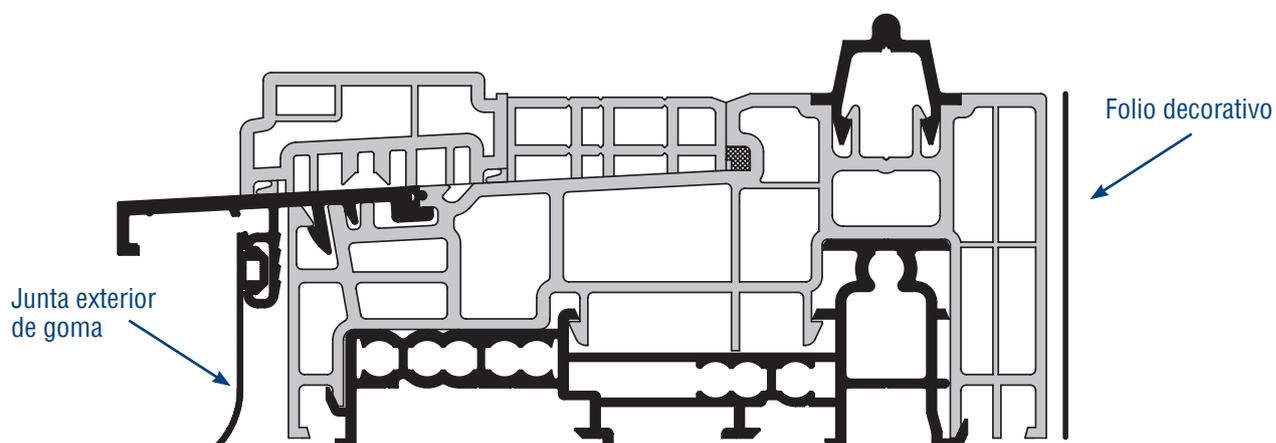
| Bolsa de piezas junta | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|--|--|----------------|
| | | (Para marco de 56 mm) | | | |
| 1 | 1 | 1 | | | K-15681-00-0-0 |



Piezas opcionales y accesorios para G.U-Thermostep

| Sistema Perfil | Denominación | UE | Referencia |
|--|---|----|----------------|
| Para todos los perfiles  | Junta exterior goma 50 metros (Ver detalle inferior) | 1 | 9-39737-25-0-6 |
| Para todos los perfiles  | Placa de fijación al suelo GU-THERMOSTEP | 1 | 9-40086-00-0-1 |
| Para todos los perfiles  | Bolsa kit unión para zapata GU-THERMOSTEP | 1 | K-15432-00-0-1 |
|  | Folio decorativo marrón oscuro (Rollo 10 metros) | 1 | 9-40858-00-0-5 |
| Para todos los perfiles  | Plantillas taladros GU-THERMOSTEP (Unión Thermostep/Marco) | 1 | 6-32152-00-0-0 |
| Para todos los perfiles  | Plantilla para clipar perfiles adicionales GU-THERMOSTEP | 1 | 9-40563-00-0-0 |

4



GU-934/937 con perfil tubular térmico

G.U-Thermostep Esquemas E y L

Bulón 2/14
9-30332-00-0-1
Contra placa
9-24414-00-0-0

Bulón1
9-26072-00-0-1

Tapa
9-26687-00-0-6

Bulón1
9-26072-00-0-1

Perfil inferior
9-29700-00-0-6

Perfil de junta
P 743

Carro delantero
6-30015-01-0-1

Guía
Inferior
9-28149

Guía
Inferior
9-28149

Guía
Inferior
9-28149

Placa de recubrimiento
9-24380-00-0-6

Tope de caucho 80
9-08488-00-0-6

Carro trasero
6-30017-01-0-1

Composición del herraje, distancia entre hojas 28 mm. Para esquemas E y L según dimensiones del bastidor.

| Nombre | Dimensio- nes | | Descripción | Referencia | |
|--------|------------------|-----|---|-----------------|-----------------|
| | E | L | | GU-934 | GU-937 |
| | 2 | 4 | Guarnición base carros GU-934 | K-16488-00-0-1 | K-16493-00-0-1 |
| | 1 | 2 | Bolsa de accesorios esquemas E y L | K-17375-00-0-1 | K-17378-00-0-1 |
| | 2 | 4 | Bolsa de accesorios adicional 934/937 15 mm | K-11051-15-0-6 | K-11051-15-0-6 |
| | 1 | 2 | Roseta exterior | 9-29527-00-0-* | 9-29527-00-0-* |
| | 1 | 2 | Tirador uñero exterior | 9-29526-00-0-* | 9-29526-00-0-* |
| | 2 | 4 | Manilla interior DIRIGENT sin Pz | 6-24608-00-0-* | 6-24608-00-0-* |
| | - | 1 | Bolsa cerraderos esquema C | K-10563-00-0-1 | K-10563-00-0-1 |
| | 2 | 4 | Tope 90 | K-12024-00-0-* | K-12024-00-0-* |
| | 1 | 2 | Puente de estanqueidad superior934/937 L:95 | 6-22154-04-0-0 | 6-22154-04-0-0 |
| | 2 | 4 | FH Cremona elevadora | 6-30021-**-0-1 | 6-30019-**-0-1 |
| | 2 | 4 | FB Varilla de conexión Ø 8 mm | 9-25476-**-0-1 | 9-25476-**-0-1 |
| | 28 | 50 | FB/FH Perfil junta de goma P743 MI. | W751012-00-0-6X | W751012-00-0-6X |
| | 4FB | 8FB | Perfil junta de goma P742 MI. | W-751011 | W-751011 |
| | 1 | 1 | RAB Carril guía superior P740 | 9-24633-**-0-* | 9-24633-**-0-* |
| | 1 | 1 | RAB Carril guía superior P741 | 9-24573-**-0-* | 9-24573-**-0-* |
| | 1 | 1 | RAB Zapata base GU Thermostep | 6-29938-**-0-* | 6-29938-**-0-* |
| | 1 | 1 | RAB Suplemento P1719 GU Thermostep | P-01719-67-0-1 | P-01719-67-0-1 |
| | 1 | 1 | Kit unión Zapata si RAB > 6701 mm | K-15432-00-0-0 | K-15432-00-0-0 |
| | 1 | 1 | RAB Perfil intermedio de paso P1721 | P-01721-46-0-1 | P-01721-46-0-1 |
| | 1 | 1 | 2/3 RAB Perfil soporte P1633 | 9-40300-**-0-* | 9-40300-**-0-* |
| | 1 | 1 | 1/3 RAB Perfil apoyos fijos P1634 | 9-39309-**-0-* | 9-39309-**-0-* |
| | 1 | 1 | 2/3 RAB Perfil intermedio P1641 | 9-39317-**-0-* | 9-39317-**-0-* |
| | 1 | 1 | 1/3 RAB Perfil intermedio P1677 | 9-40382-**-0-* | 9-40382-**-0-* |
| | 1 | 1 | RAB Carril de rodadura 15 P1635 | 9-39311-**-0-1 | 9-39311-**-0-1 |
| | 1 | 1 | 2/3 RAB Carril de rodadura 15 P1635 | 9-39311-**-0-1 | 9-39311-**-0-1 |
| | 1 | 1 | RAB Perfil vierte aguas 144 P1639 | 9-39615-**-0-* | 9-39615-**-0-* |
| | 2 | 2 | Bolsa de piezas de conexión marco superior | K-10323-00-0-3 | K-10323-00-0-3 |
| | 2 | 2 | Bolsa de piezas de conexión marco inferior | K-15430-00-0-0 | K-15430-00-0-0 |
| | 1 | 1 | Bolsa distanciadores inferiores 56 mm | K-15681-00-0-0 | K-15681-00-0-0 |
| | Alternativa | | Bolsa distanciadores inferiores 67 mm | K-15679-00-0-0 | K-15679-00-0-0 |

RAB = Longitud exterior del marco.

FB = Ancho de hoja

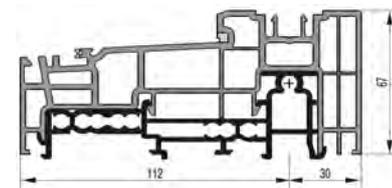
FH = Alto de hoja

Componentes de la zapata G.U-Thermostep E y L

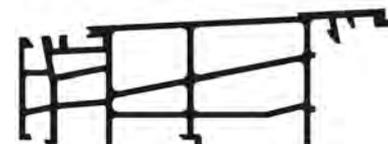
Esquemas E y L. Distancia entre hojas 28 mm

MD.151005

Zapata Base Thermostep 6-29938-**-0-1



Suplemento para Esquemas E y L P1719 P-01719-67-0-1



Perfil intermedio de paso P1721 P-01721-46-0-1



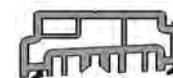
Perfil soporte P1633 9-40300-**-0-1

** 25,33, 67



Perfil de apoyo de fijos P1634 9-39309-**-0-1

** 25,33



Perfil intermedio de goma P1641 9-39317-**-0-1

** 25,33



Perfil intermedio goma 45 9-40413-**-0-6

** 25,33



Carril de rodadura 15P 1635 9-39311-**-0-1

** 50 y 67



Perfil vierte aguas 144 P1639 9-39615-**-0-1

** 40,50,67

