



HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS  
CERRAJERÍA Y SEGURIDAD  
AUTOMATISMOS  
AIREACIÓN Y CONTROL SOLAR

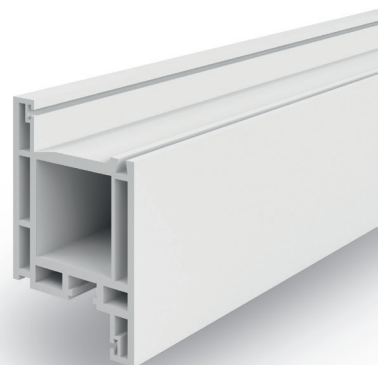


HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

[www.procomsa.com](http://www.procomsa.com)

Herraje Corredero-Elevador

MD.200219



Avanzando por sistema



Edición 02.2020



<b>Anotaciones</b>	5-2
<b>Índice</b>	5-3
<b>Información de producto</b>	5-4
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 para puertas y ventanas de PVC.	
<b>Información de producto</b>	5-5
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 para puertas y ventanas de PVC.	
<b>Información de producto</b>	5-6
<b>Información de producto (Esquemas)</b>	5-7
G.U-934. Disposición de los bastidores según los esquemas A hasta H.	
<b>Manillas “Dirigent” y accesorios</b>	5-8
<b>Manillas “Dirigent” Aluminio en bruto y Acero Inox</b>	5-9
<b>Manilla Atlanta</b>	5-10
<b>Manilla Toulon</b>	5-11
<b>Anotaciones</b>	5-13
<b>Piezas opcionales</b>	5-14
<b>Piezas opcionales</b>	5-15
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-16
Aluplast 4000 y HST 85	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-17
Cortizo E170	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-18
Shüco Corona CT 70	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-19
Rehau Synego	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-20
Kömmerling Eurofutur (PremiDoor)	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-21
Kömmerling PremiDoor 76 y PremiDoor 76 LUX	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-22
Gealan S 8000.	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-23
Gealan S 9000.	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-24
Salamander Evolution Drive HST	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-25
Deceuninck HS-76	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-26
Veka Slide 70 y Veka Slide 82	
<b>Herraje Corredero-Elevador G.U-934</b>	5-27
Deceuninck Monorail Zendow.	
<b>Lift Unit</b>	5-28
Dispositivo de ayuda a la elevación para herraje GU 934. Ventajas.	
<b>Lift Unit</b>	5-29
Dispositivo de ayuda a la elevación para herraje GU 934. Aplicaciones según peso de la hoja	
<b>GU-SilentClose</b>	5-30
Sistema de amortiguación de cierre para Correderas Elevables de PVC	
<b>GU-SilentClose</b>	5-31
Accesorios Según perfil	
<b>Herraje Corredero-Elevador HS-Master</b>	5-32
Para Correderos-Elevadores G.U-934	
<b>Corredero-Elevador HS-Master-Esquema A</b>	5-33
<b>Anotaciones</b>	5-34
<b>Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204</b>	5-35
Rehau Synego. Esquemas A, C y D	
<b>Perfil tubular termico G.U-Thermostep</b>	5-36
Gealan 8000. Esquemas A, C, D y F.	
<b>Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204</b>	5-37
Gealan S 9000. Esquemas A, C y D	
<b>Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204</b>	5-38
Salamander Evolution Drive HST. Esquemas A y C.	
<b>Piezas opcionales y accesorios para G.U-Thermostep</b>	5-39

### Contenido

En la parte 5 del catálogo de pedidos de G.U encontrará todos los herrajes corredero-elevadores para puertas y ventanas de PVC, umbrales, guías superiores y los accesorios más avanzados.

La siguiente información le permitirá familiarizarse con los conceptos del catálogo y le facilitará el trabajo diario enormemente.

### División

La parte 5 del catálogo de pedidos de G.U se compone de:

- Accesorios y manillas
- Guarniciones
- Plantillas para taladrar y patrones

La división se ha realizado en función de las necesidades especiales de la venta.

### Accesorios y manillas

Las páginas de accesorios contienen un resumen de los accesorios y manillas para todos los herrajes corredero-elevadores. En el catálogo de pedidos encontrará un resumen de los complementos de los modelos estándar.

### Guarniciones

Herrajes necesarios en función del tamaño de la hoja y el esquema

Las figuras de los herrajes se complementan con tablas que informan de los herrajes necesarios en función del tamaño.

Aproveche la ventaja que supone comprobar de una mirada cómo se complementa el modelo estándar con los accesorios.

### Plantillas para taladrar y patrones

La disposición de las plantillas para taladrar, patrones y complementos para el montaje de los herrajes depende de los herrajes.

### Referencias de pedido

Las referencias de pedido contienen información sobre:

- el artículo
- el tamaño
- su aplicación, DIN izquierda o DIN derecha
- tipo de color.

### Ejemplo

Referencia de pedido

6-26728-01-0-1

6-26728-	- -	Número de artículo
-	-01-	Tamaño
-	-L-	Accionamiento por la izquierda
-	-R-	Accionamiento por la derecha
-	-0-	Utilizable por ambos lados
-	- -0	Bruto
-	- - -1	F 1/EV 1, tono natural o color plata, ferGUard*silber
-	- - -2	F 2/EV 2, plata nueva o color plata nueva
-	- - -3	F 3, latón o dorado
-	- - -4	UC 3, latón medio o marrón medio
-	- - -A	F 4, bronce o color bronce
-	- - -C	Color titán
-	- - -5	UC 5, bronce oscuro o marrón oscuro (RAL 8022)
-	- - -6	ónyx mate o negro (RAL 9005)
-	- - -7	blanco (RAL 9016)
-	- - -8	Nirosta o color nirosta
-	- - -*	Superficie de distintos colores

Si en la última posición de una referencia de pedido aparece un \*, consulte en la lista de precios en qué colores existe el artículo.

### Documentos de venta adicionales

Para los herrajes corredero-elevadores, además del catálogo de pedidos existen los siguientes documentos:

- Folletos con información sobre las ventajas del producto y su utilidad
- Folletos de papel fino para la publicidad directa en comercio especializado
- Planos de montaje con instrucciones de montaje
- Instrucciones de cuidado y mantenimiento

### 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**  
 Carril de guía de aluminio para hojas corredero-elevadoras. Según sistema de perfil.

### 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: traviesa, 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  
 – 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  
 – 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

### 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  
 VE Unidad de embalaje

MD.200219

### Aplicación

Sistema de perfiles	Disposición de bastidores según esquema [1]						Herraje	Perfil tubular o recubrimiento de marco	Guía superior	Perfil de marco	Perfil de bastidor	Dibujo de montaje
	A	C	D	F	G	H						
Aluplast HST 85	•	•	•	•			G.U-934	ALUPLAST				0-46763-FJ-
Deceuninck monorail	•	•	•				G.U-934	DECUNINCK		3405	3410	0.44497
Deceuninck HS-76	•	•	•	•	•	•	G.U-934	DECUNINCK				E1-00051-JV
Profine EuroFutur (Premi-Door)	•	•	•	•	•	•	G.U-934	PROFINE		2870	2420	0.44371
Profine Premi-Door 76 y Premi-Door 76 LUX	•	•					G.U-934	PROFINE		76169/ Z006	76269	0.47739
Gealan S 8000	•	•	•	•	•	•	G.U-934	G.U-THERMOSTEP		8360	8393	0.44368.FJ.1
Gealan S 9000	•	•					G.U-934	G.U-THERMOSTEP				0.46855.FJ.1
Rehau Synego	•	•	•				G.U-934	G.U-THERMOSTEP				
Salamander evolution Drive HST	•	•					G.U-934	G.U-THERMOSTEP		HS8050	HS8600	0.47710
Veka Slide 70	•	•	•	•	•	•	G.U-934	VEKA				0.45536
Schüco Corona CT 70	•	•	•	•	•	•	G.U-934	SCHÜCO				0.44402

[1] Esquemas A,C y D según catálogo, esquemas D, F, G y H a petición.



## Herraje corredero elevador HS-Master para puertas de Madera, PVC y Aluminio

### Aplicación

Áreas de aplicación del herraje corredero-elevador HS-Master:

- Puertas corredero-elevadoras G.U-934 según el esquema A y C con accionamiento HS-Master
- Apto para viviendas con grandes exigencias de servicio
- Se utiliza como entrada secundaria de los edificios con tránsito de personas, p. ej. en restaurantes
- Como elemento con elevado nivel de seguridad en el manejo y confort en los accesos para personas con discapacidad.
- Especialmente adecuado para la utilización en „construcciones sin barreras“
- G.U debe comprobar su montaje en perfiles de material sintético y de metal. Para ello se necesitan dibujos de la sección transversal de los perfiles de los marcos y las hojas.



### Modelo

#### Equipamiento y entrega

Elemento de accionamiento compacto fabricado a medida con las siguientes variantes de equipamiento:

HS-Master como

- Modelo estándar para:

- Accionamiento con manilla / „Push and go function“
- Accionamiento con interruptor (a cargo del propietario)

Alternativamente – preparado también para:

- Accionamiento con mando a distancia
- Seguro con barrera de luz
- Accionamiento con mando a distancia y seguro con barrera de luz
- Seguro con cortina de luz
- Accionamiento con mando a distancia y seguro con cortina de luz

Cada modelo requiere un interruptor a cargo del propietario.

### Manejo

#### Confort de manejo

- La elevación, el desplazamiento hasta el punto de apertura deseada y el cierre se realizan automáticamente.
- Manejo sin dificultad.

#### Uso confortable

- El manejo se puede realizar de manera optativa con manilla o con pulsador.
- Accionamiento con mando a distancia.
- Accionamiento con sensor radar.

#### Seguro de manejo

- El accionamiento HS-Master viene por lo general con una desconexión de carga.
- Las barreras de luz impiden el cierre de la puerta corredera mientras haya personas u objetos (p. ej. una silla de ruedas) en el área de la barrera de luz.
- Las cortinas de luz controlan la puerta en toda su extensión y el lado del accionamiento. Impiden que se cierre la puerta mientras detectan personas u objetos. Los objetos de la instalación se reconocen mediante una función de memoria.

#### Montaje:

- La parte interior en el mecanismo de accionamiento
- La parte exterior delante de las hojas correderas
- La puerta corredera se puede accionar siempre con la manilla, por ejemplo, aunque se vaya la luz.

### Áreas de aplicación

Esquemas	A	C
Longitud mínima accionamiento LA	1900 mm	3800 mm
Anchura de la hoja FB	950-3300 mm	950-3300 mm
Altura de la hoja FH	1855-2765 mm	1855-2765 mm
Peso de la hoja	hasta 400 kg	hasta 400 kg

### Manillas

Se pueden colocar todas las manillas del programa corredero-elevador.

### Modernización de las puertas corredero-elevadoras ya existentes

Las puertas corredero-elevadoras ya montadas se pueden equipar con posterioridad con el accionamiento HS-Master.

Para preparar el trabajo:

- Cambie la cremona elevadora existente.
- En elementos con el carro G.U-933, cámbiolo por el carro del nuevo sistema de herrajes G.U-934.

## Construcción sin barreras

### ¿Qué significa sin barreras?

Una construcción sin barreras es aquella en la que se evitan barreras y obstáculos en el diseño y la ejecución de accesos y superficies de movimiento en espacios cerrados (fuente: Diccionario técnico de construcción).

### Leyes y normas

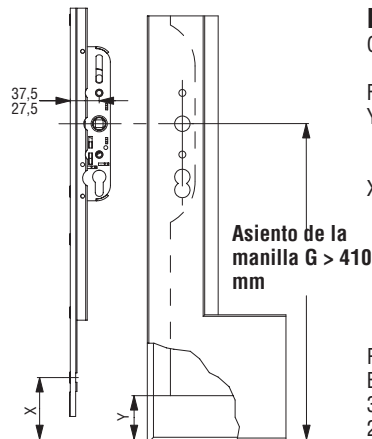
La construcción sin barreras se basa en las disposiciones legales y normas de la Ley Fundamental Alemana (artículo 3, párrafo 3, frase 2) y de la ley para la igualdad de las personas con minusvalías y está recogida en el reglamento de construcción modelo y la ordenanza sobre edificación. Por tanto, se considera un requisito técnico.

Las bases de planificación de la construcción sin barreras son la norma DIN 18024 parte 1 y 2 para la esfera pública y la norma DIN 18025 parte 1 para la esfera privada. Actualmente se está elaborando un compendio de ambas normas en la norma DIN 18030. Se acaba de publicar el borrador.

### Construcción sin barreras con herrajes corredero-elevadores

Cremonas elevadoras con asiento para la manilla a 850 mm

Con las cremonas elevadoras con asiento variable, se puede adaptar la altura de la manilla a las necesidades individuales. De este modo, las personas en silla de ruedas llegan a las manillas sin dificultad.



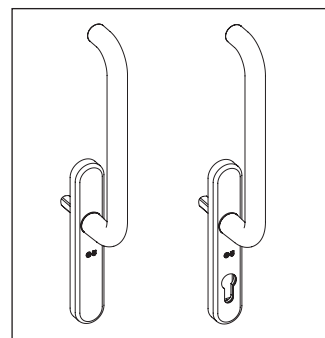
#### Datos para el pedido

- G = Medida del asiento de la manilla
  - FH = Altura de la hoja
  - Y = Profundidad de la ranura del herraje
  - X = Canto inferior de la hoja hasta el primer orificio para el tornillo del carril de la cubierta
- G.U-934 = Y + 23,5 mm  
G.U-937 = Y + 35,5 mm

#### Referencias de pedido

Entrada	Nº de pedido
37,5 mm	6-30021-**-0-*
27,5 mm	6-30019-**-0-*

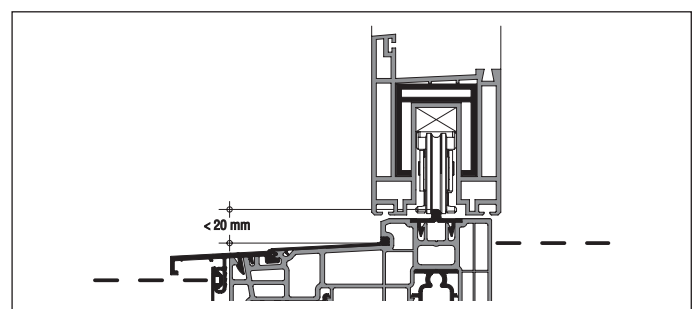
## Manillas alargadas RONDO de acero inoxidable



Para la „construcción sin barreras“ está disponible la manilla RONDO en su modelo especial alargado. Aplicación: Accionamiento de puerta corredera para abrirla y cerrarla estando sentado. Longitud de la manilla 400 mm

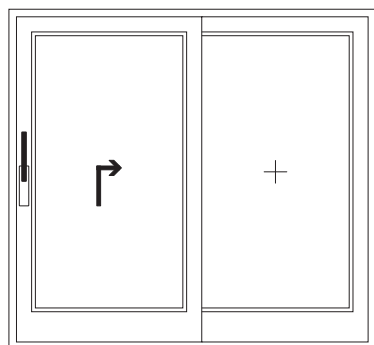
## Umbral G.U-thermostep

Según DIN 18025, la altura de paso de los umbrales de la puerta debe ser de 20 mm como máximo.

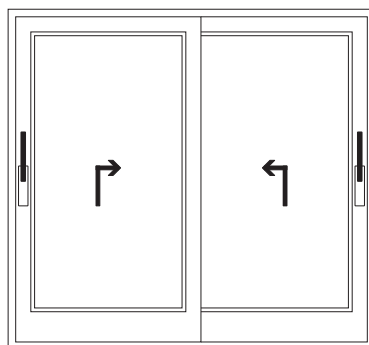


# Información de producto (Esquemas)

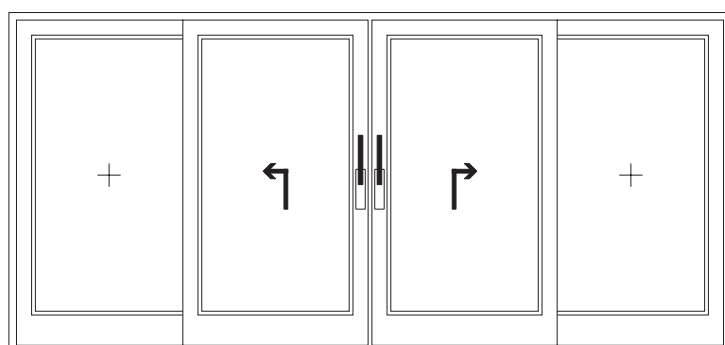
G.U-934. Disposición de los bastidores según los esquemas A hasta H.



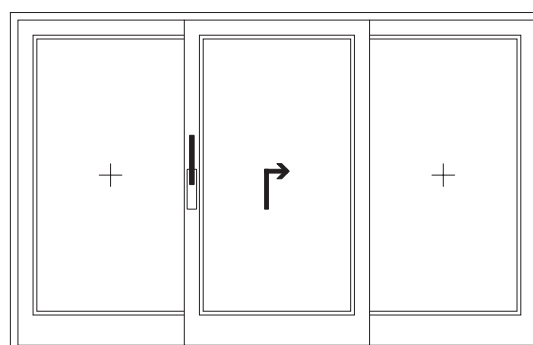
Esquema A



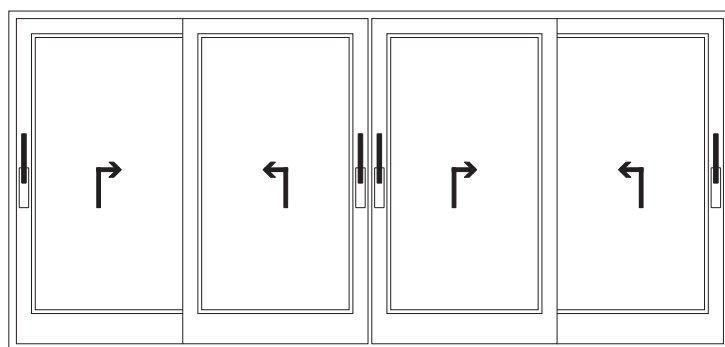
Esquema D



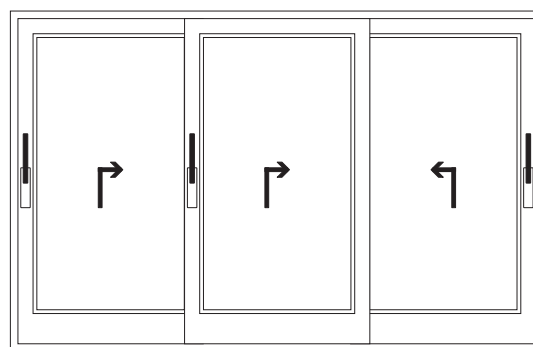
Esquema C



Esquema G



Esquema F

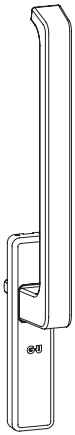


Esquema H



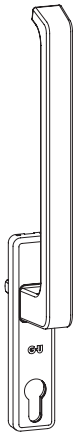
MD.200219

## Manillas para G.U-934



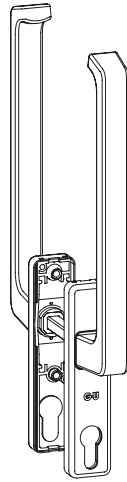
Manilla interior  
sin agujero  
para cilindro  
Cuadradillo  
80 mm, suelto  
DIRIGENT  
6-24608-00-0-\*

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



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



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

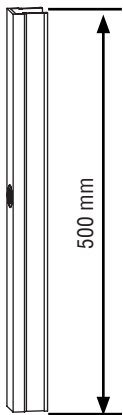


Tirador uñero  
9-29526-00-0-\* (Profun. 14 mm)  
9-29992-01-0-\* (Profun. 11 mm)

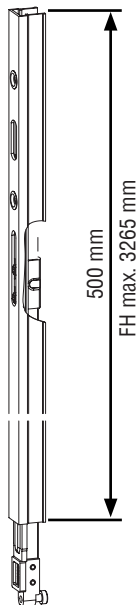
9-34957-00-0-3  
Latón pulido



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



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



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



Junta de estanqueidad  
para manilla interior  
GU 934  
9-47210-01-0-6



Junta de estanqueidad  
para uñero exterior  
GU 934  
9-47211-01-0-6



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



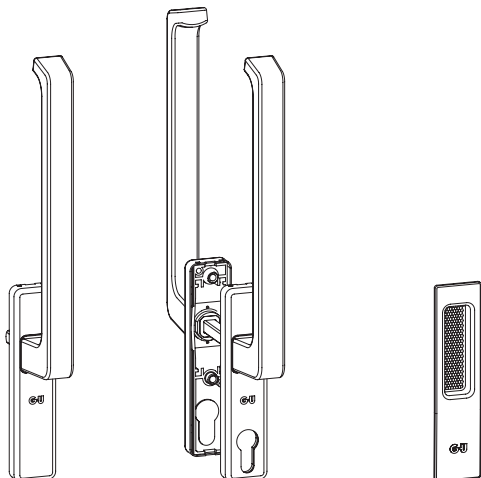
Contra-placa para  
fijación  
de bulón a cremona  
(esquema C)  
9-24414-00-0-0



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



## Manilla Dirigent aluminio en Bruto.



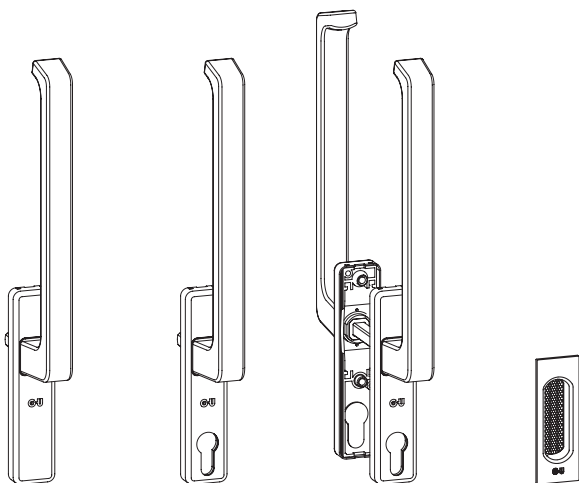
Manilla interior sin agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT K-17398-00-0-0

Manilla interior 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)

MD-200219

## Manilla Dirigent Acero Inoxidable.



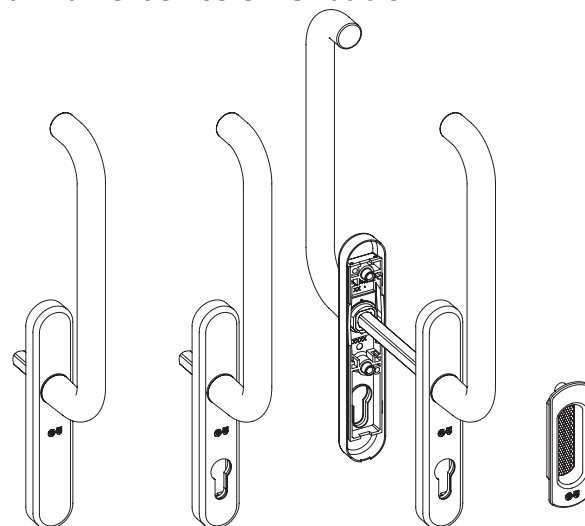
Manilla interior sin agujero para cilindro grosor hoja 80 mm DIRIGENT INOX K-16804-00-0-8

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

Manilla interior 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 interior 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 uñero se suministran por separado

#### Manilla interior modelo ATLANTA sin PZ

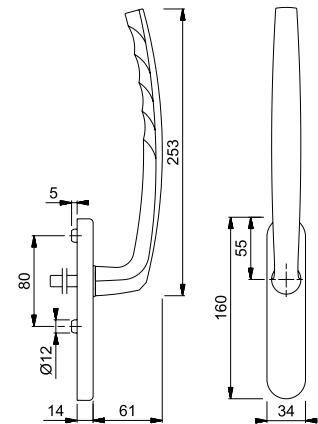
Descripción	Grosor hoja FD	Cuadradillo	Referencia
Interior sin PZ, blanca	FD 65-75	10 X 40 mm	3497147-BLANCA
Interior sin PZ, marrón	FD 65-75	10 X 40 mm	11779792-MARRON
Interior sin PZ, Plata (F1)	FD 65-75	10 X 40 mm	11779780-PLATA
Interior sin PZ, negro	FD 65-75	10 X 40 mm	11797459-NEGRO
Interior sin PZ, dorado (F3) sin tornillos	FD 65-75	10 X 40 mm	11757747-F3
Interior sin PZ, aluminio inox F9	FD 65-75	10 X 40 mm	11779937-F9

Se suministra con 2 tornillos M6 x 75 y 2 tornillos M6 x 80. Excepto en color F3 que se suministra sin tornillos, solicitar adicionalmente 2 Uds;

Tornillo M6x75 Ref: 9-13274-75-0-1

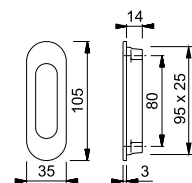
ó

Tornillo M6x80 Ref: 9-13274-80-0-1



#### Uñero 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)	11612964-F3
Exterior, aluminio inox F9	3152472-F9

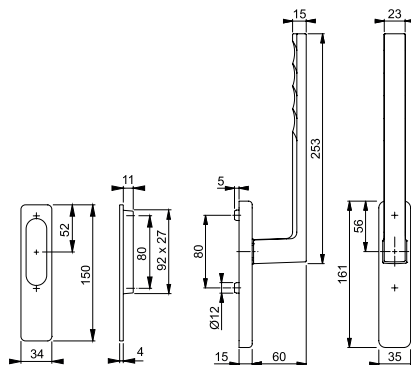




Manilla mas Uñero de aluminio, para puertas correderas elevadoras 180°, línea Toulon: manilla fija/giratoria, cuadradillo macizo, fijación invisible con tornillos pasantes.

### Manilla interior modelo TOULON sin PZ mas uñero exterior

Descripción	Grosor hoja FD	Referencia
Interior sin PZ + Uñero exterior, blanca	FD 68-73	11600524-BLANCA
Interior sin PZ+ Uñero exterior, marrón	FD 68-73	11600536-MARRON
Interior sin PZ+ Uñero exterior, Plata (F1)	FD 68-73	11600445-PLATA
Interior sin PZ+ Uñero exterior, aluminio inox F9	FD 68-73	11600494-F9
Interior sin PZ+ Uñero exterior, negro	FD 68-73	11645325-NEGRO



MD.200219

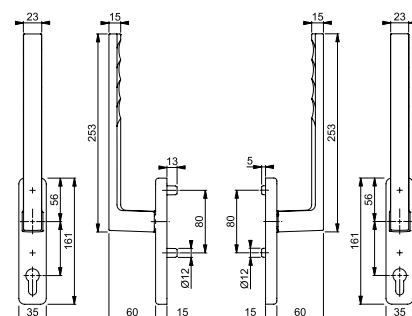
5



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 con PZ, blanca	FD 65-75	11600287-BLANCA
Interior con PZ, marrón	FD 65-75	3938361-MARRON
Interior con PZ, Plata (F1)	FD 65-75	3938301-PLATA
Interior con PZ, aluminio inox F9	FD 65-75	3938352-F9
Interior con PZ, negro	FD 65-75	11645295-NEGRO



# Manilla Diseño Embutida 934/937 + Uñero

Gama para Correderas Elevadoras

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

### Manilla + Uñero modelo “Diseño” Embutido 934/937 sin PZ

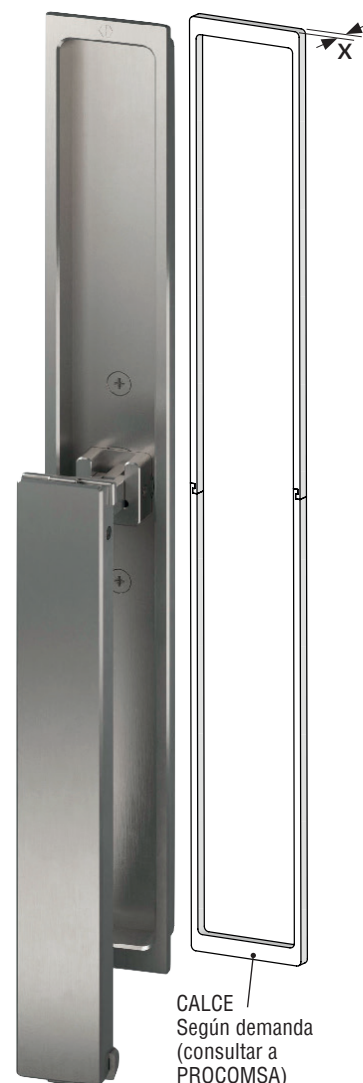
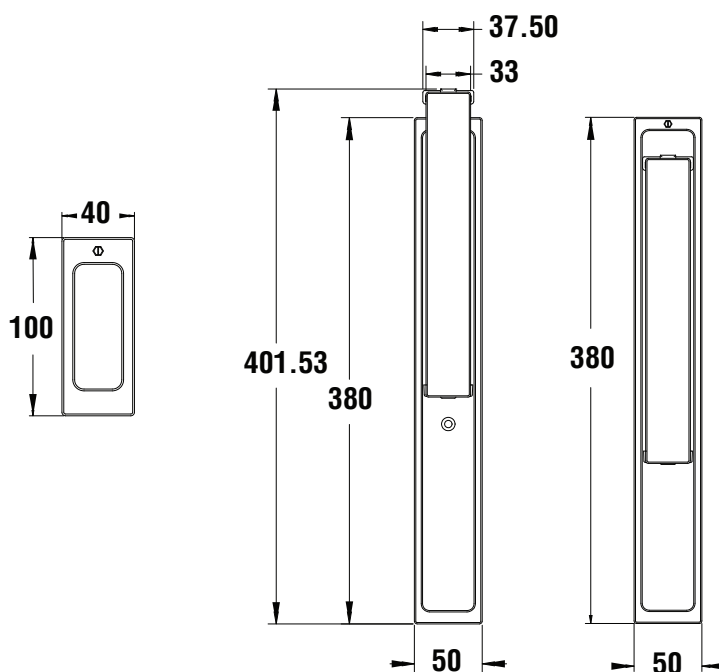
Descripción	Grosor hoja FD	Cuadradillo	Referencia
Interior sin PZ + Uñero exterior, F32-1 (similar Inox)	FD hasta 81 mm	10 X 63 mm	11636609-F32-1
Interior sin PZ+ Uñero exterior, negro	FD hasta 81 mm	10 X 63 mm	11636610-NEGRO

Se suministra con 2 tornillos M5 x 65.

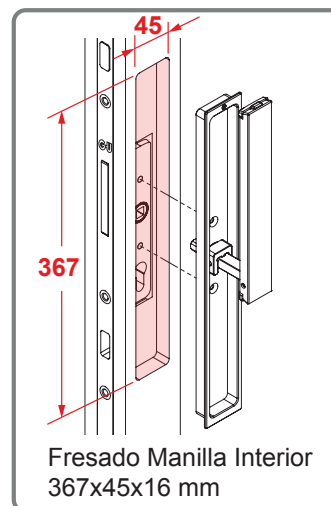
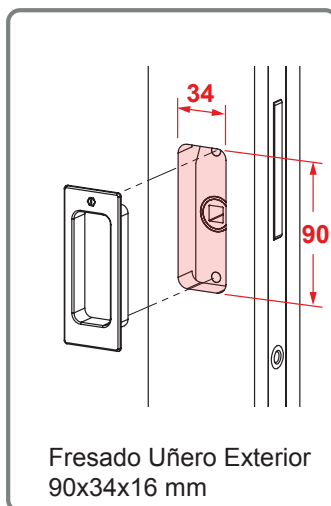
Para espesor de hoja 92 mm (FD) solicitar adicionalmente 2 tornillos M5x80

### Alternativamente; Calce 5 mm

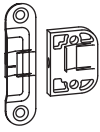
Descripción	Grosor	Referencia
Calce 5 mm para Manilla de Diseño GU 934 Gris	5 mm	C-380-50-5-G
Calce 5 mm para Manilla de Diseño GU 934 Blanco	5 mm	C-380-50-5-B
Calce 5 mm para Manilla de Diseño GU 934 Negro	5 mm	C-380-50-5-N



La articulación de la manilla, permite extraerla para su accionamiento o plegarla (tanto en posición abierta como en cerrada) de manera que quede enrasada al interior



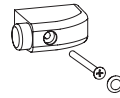
MD.200219



Bolsa de enclavamiento central vertical  
K-11864



Granete para marcar la colocación de bulón de cierre  
9-27315-00-0-0



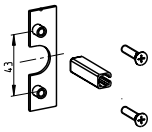
Bolsa de tope 90  
K-12024-00-0-6  
K-12024-00-0-7



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



Calce 1 mm bulón de cierre  
934/937  
CALCE-38-13-1



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



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



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



Tornillo 4,8 x 130 para la fijación de módulos fijos en corredera elevadora GU 934  
CAYE-4,8X130



Tornillo avellanado  
M 6 para manilla (longitud según perfil ver tabla 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)  
9-13274-96-R-1 (L= 125 mm) (FB 91-125)

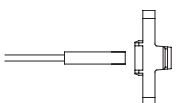
M6x75	M6X80	M6X85	M6X90
9-13274-75	9-13274-80	9-13274-85	9-13274-90
Rehau S785	Aluplast 4000	Deceuninck HS 76	Aluplast HST 85
	EuroFutur	Salamander ID	
	Gealan 8000		
	Schüco Corona CT70		
	Veka Slide		



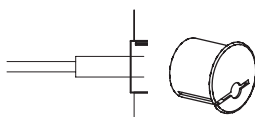
	Bulón de cierre standard	Bulón de cierre aireación
Aluplast HST-85	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Cortizo E170	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Deceuninck Monorail Zendow	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Deceuninck INOUTIC 76 ELITE	6-22648-06-0-8	9-43830-01-0-8
Gealan Serie 8000	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Profine EuroFutur (Premi door)	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Rehau 785 (Brillant Design)	6-23309-00-0-8	9-43830-01-0-8 + (4 unidades) CALCE-38-13-1
Salamander ID (Brügman)	6-22648-02-0-8	9-43830-04-0-8
Schüco Corona CT70	6-22648-01-0-8	9-43830-05-0-8
Veka Slide 70	6-22648-05-0-8	9-43830-06-0-8

**NOTA:** El bulón de cierre aireación 9-43830-\*\*-0-8 no es compatible con el grampón de aireación K-12057-00-0-1 ( o se utiliza uno o el otro)

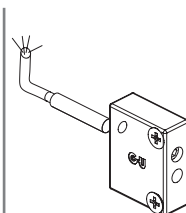
Bolsa interruptor magnético K-16752-00-0-0 (para control de cierre) Plano: 0-44449



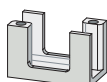
Tapa excéntrica 6-33079-00-0-\*



Bolsa interruptor magnético K-17322-00-0-7 (para control de cierre en esquema C) Plano: 0-44768



Listón entre-fojas "SE"  
Distancia entre fojas:  
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 fojas mayores de 29 mm existen calces  
\*\* Tamaño 24 y 29  
24 (2400 mm de longitud)  
29 (2900 mm de longitud)

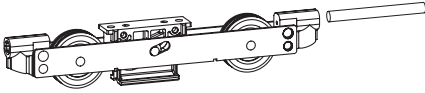


Guía de Barra 934 y Lift Unit  
9-28149-01-0-1



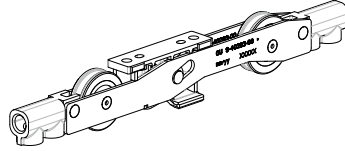
**Carros adicionales para elevadora G-U 934 para peso de hoja hasta 400 Kg**  
**K-17804-01-0-1**

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)



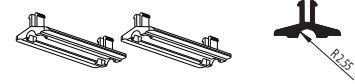
**Carros adicionales para elevadora G-U 937 para peso de hoja hasta 300 Kg**  
**K-17759-01-0-1**

Contenido:  
2 carros  
Adicionalmente:  
Se deben cortar 2 trozos de barra 9-25476-\*\*-0-1 Ø8 de longitud 65 mm



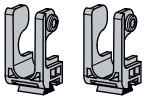
**Bolsa de soporte carros GU-934 para rail de 2,5 mm de radio**  
**K-17455-03-0-0**

Contiene 2 soportes de carro Radio 2,5 mm  
9-43614-03-0-0

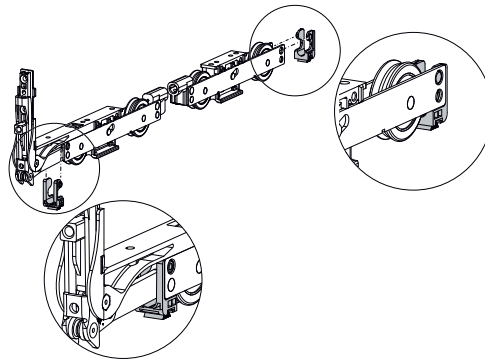


**Kit accesorio de limpieza G-U 934**  
**K-19567-00-0-1**

Contenido:  
2 piezas de limpieza una para el carro delantero y otra para el carro trasero  
Adicionalmente:  
(ver el plano 048563)

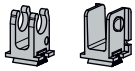


(ver el plano 048563)

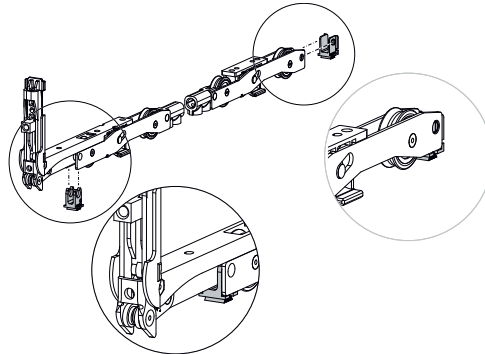


**Kit accesorio de limpieza G-U 937**  
**K-19566-00-0-1**

Contenido:  
2 piezas de limpieza una para el carro delantero y otra para el carro trasero  
Adicionalmente:  
(ver el plano 048570)



(ver el plano 048570)

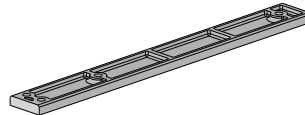


**Accesorios para Amortiguador de Cierre GU-Silent Close**

Calce 1 mm para activador  
9-51428-EZ-0-8



Calce para GU-SilentClose  
Calce 5,5 mm      9-50518-07-0-6  
Calce 9 mm        9-50518-03-0-6  
Calce 12 mm       9-50518-05-0-6



**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



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



Instrucciones de montaje del amortiguador y del muelle

# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Aluplast 4000 y HST 85

## Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D.

Cantidad			Denominación	UE	Aluplast 4000	Aluplast HST 85		
A	C	D						
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1	K-16488-00-0-1		
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-17431-00-0-0	K-18832-00-0-0		
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*	6-24608-00-0-*		
1	2	2	<b>Tirador uñero [2]</b>	1	9-29992-01-0-*	9-29992-01-0-*		
		1	Bolsa de tope 90 [3]	1	K-12024-00-0-*	K-12024-00-0-*		
		1	Bolsa de placa roscada	1		K-12135-00-0-0		
		1	Pieza de estaqueidad Esq. C y F	1	9-27821-00-0-0			
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934[4]</b>					
			Longitud	G [5]	Referencia	FH	FH	
			1190	~ 409	6-30021-11-0-*	10	865-1285	833-1243
			1770	~ 409	6-30021-19-0-*	10	1235-1865	1193-1823
			2270	~ 1009	6-30021-24-0-*	10	1865-2365	1823-2323
			2670	~ 1009	6-30021-28-0-*	10	2115-2765	2073-2723
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>			FB	FB	
			Longitud		Referencia			
			1100		9-25476-11-0-1	1	700-1600	700-1600
			1350		9-25476-14-0-1	1	1601-1850	1601-1850
			1800		9-25476-18-0-1	1	1851-2350	1851-2350
			3300		9-25476-33-0-1	1	2351-3300	2351-3300
1	1	1	<b>Perfil tubular térmico (ZAPATA)</b>	1	ALUPLAST		ALUPLAST	

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

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

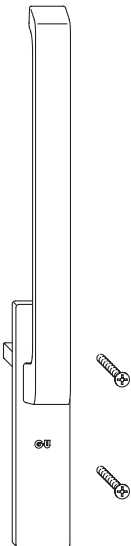
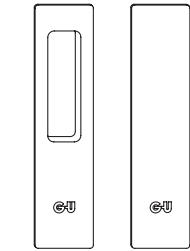
[3] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

[4] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[5] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.



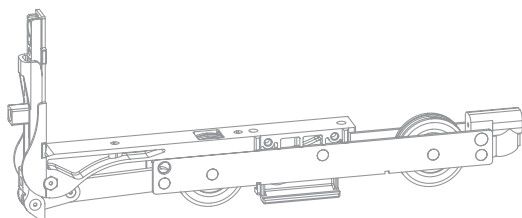
Roseta  
Recubri-  
miento  
(alternativa al  
tirador uñero)



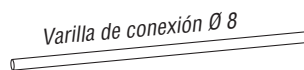
Manilla  
Dirigent

Cremona  
elevadora  
GU-934

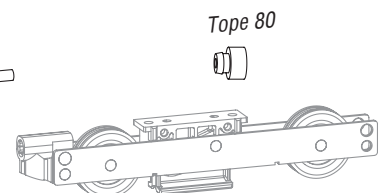
Ø  
Tapa



Carro delantero  
6-30015-01-0-1



Varilla de conexión Ø 8



Carro trasero  
6-30017-01-0-1

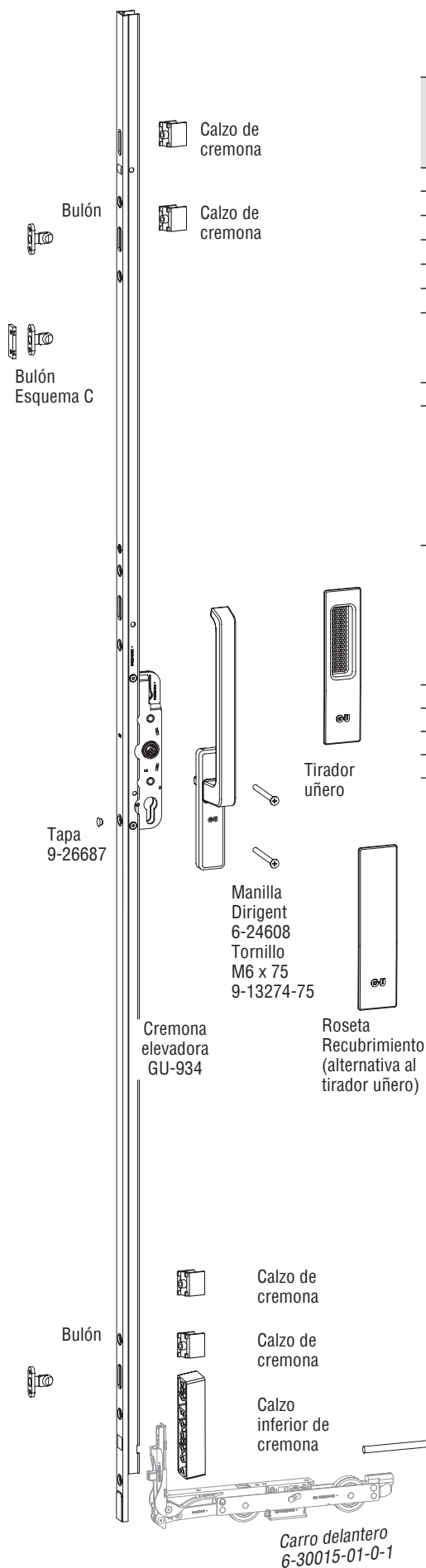
Tope 80



# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Cortizo E170

MD.200219



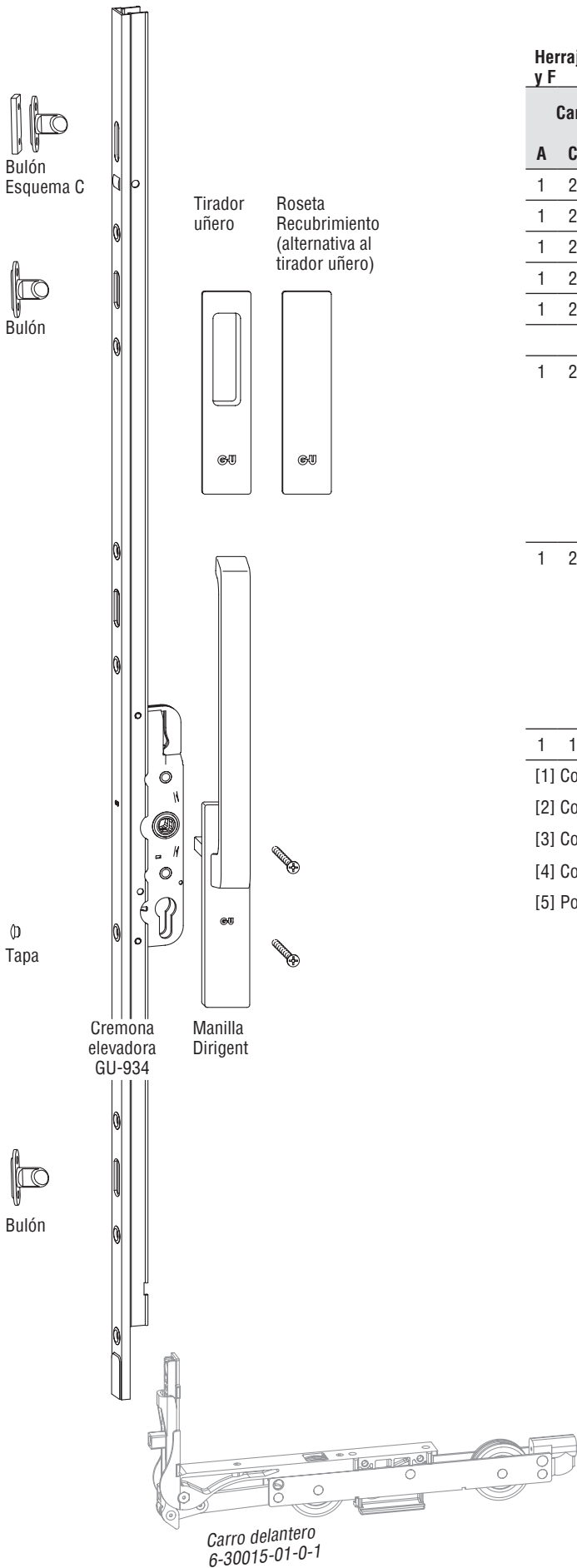
Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

Cant.			Denominación	UE	Cortizo E170
A	C	D			
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1
1	2	2	<b>Calzo Inferior Cremona</b>	1	9-47295-08-0-1
4	8	8	<b>Calzo Cremona</b>	1	9-47296-09-0-1
2	4	4	<b>Bulón</b>	1	6-22648-03-0-8
	2		<b>Contra-placa Esq. "C"</b>	1	9-24414-00-0-0
	4		<b>Tornillos M5x40</b>	1	9-13255-40
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*
2	4	4	<b>Tornillos Manilla M6x80</b>	1	9-13274-80-0-1
1	2	2	<b>Tirador uñero [2]</b>	1	9-29526-00-0-*
		1	<b>Tope 90</b>	1	K-12024-00-0-*
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934 [3]</b>		
			Longitud G Referencia		FH
			1190 401 6-30021-11-0-*	10	805-1245
			1770 401 6-30021-19-0-*	10	1175-1825
			2270 1001 6-30021-24-0-*	10	1825-2325
			2670 1001 6-30021-28-0-*	10	2075-2725
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>		
			Longitud Referencia		FB
			1100 9-25476-11-0-1	1	700-1600
			1350 9-25476-14-0-1	1	1601-1850
			1800 9-25476-18-0-1	1	1851-2350
			3300 9-25476-33-0-1	1	2351-3300
7	14	14	<b>Tornillo Fijación Cremona</b>	1	7982-4,8X60
8	8	16	<b>Tornillo Fijación Carros y Bulones</b>	1	7982-4,8X38
2	4	4	<b>Tornillo Fijación Carro Vertical</b>	1	7982-4,8X45
1	1	2	<b>Perfil tubular térmico (ZAPATA)</b>	1	Cortizo

[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.  
 [2] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.  
 [3] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Shüco Corona CT 70



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

Cantidad	Denominación	UE	Shüco Corona CT 70	
			A	C D F
1	2 2 4	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1
1	2 2 4	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-16642-00-0-0
1	2 2 4	<b>Cajita adicional acces. superior G.U-934</b>	1	K-16578-00-0-6
1	2 2 4	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*
1	2 2 4	<b>Tirador uñero [2]</b>	1	9-29992-01-0-*
	1 2	<b>Bolsa de tope 90 [3]</b>	1	K-12024-00-0-*
1	2 2 4	<b>Cremona elevadora G.U-934 [4]</b>		
	Longitud	G[5]	Referencia	FH
	1190	~ 410	6-30021-11-0-*	10 798-1218
	1770	~ 410	6-30021-19-0-*	10 1168-1798
	2270	~ 1010	6-30021-24-0-*	10 1798-2298
	2670	~ 1010	6-30021-28-0-*	10 2048-2698
1	2 2 4	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>		
	Longitud		Referencia	FB
	1100		9-25476-11-0-1	1 700-1600
	1350		9-25476-14-0-1	1 1601-1850
	1800		9-25476-18-0-1	1 1851-2350
	3300		9-25476-33-0-1	1 2351-3300
1	1 1 1 1	<b>ZAPATA G.U-THERMOSTEP (RAB)</b>	1	Schüco

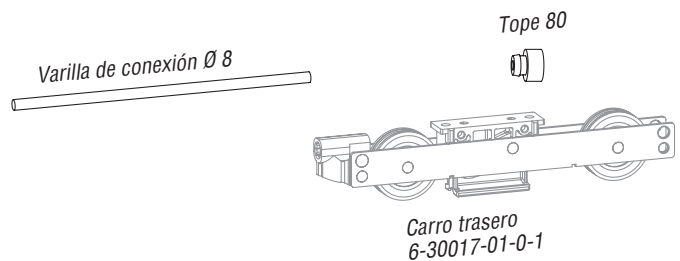
[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.

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

[3] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

[4] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

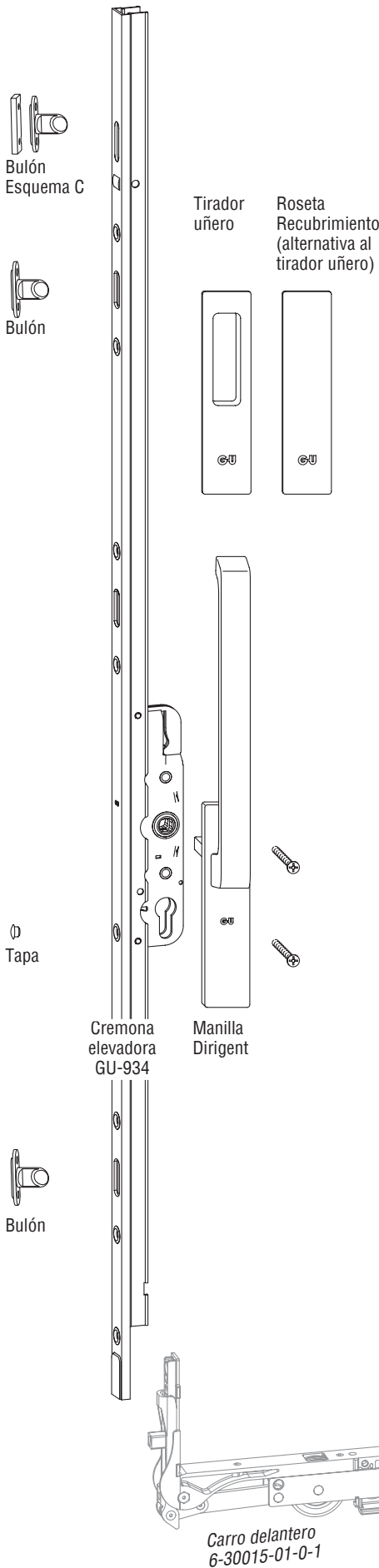
[5] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.



# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Rehau Synego

MD.200219



### Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

Cantidad			Denominación	UE	Rehau Synego	
A	C	D [5]				
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1	
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934 [3]</b>	1	K-19614-00-0-0	
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*	
1	2	2	<b>Tirador uñero [1]</b>	1	9-29992-01-0-*	
	2		Contraplaca Esq.C	1	9-24414-00-0-0	
	4		Tornillo M5 x 30	1	9-13255-30	
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934 [2]</b>			
			Longitud	G[3]	FH	Referencia
			1190	403	816,5-1236,5	10 6-30021-11-0-*
			1770	403	1186,5-1816,5	10 6-30021-19-0-*
			2270	1003	1816,5-2316,5	10 6-30021-24-0-*
			2670	1003	2066,5-2716,5	10 6-30021-28-0-*
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>			
			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
			<b>Bolsa Guía Superior P2164</b>			
			Longitud		FB	Referencia
1	2	2	3000		700-1450	1 K-19616-30-0-1
1	2	2	4000		1451-1950	1 K-19616-40-0-1
1	2	2	5000		1951-2450	1 K-19616-50-0-1
2	4	4	3500		2451-3300	1 K-19616-35-0-1
			<b>Tornillos Guía Superior P2164 4, 8x50</b>			7982-4,8x50
					FB	
6	12	12			700-1450	
7	14	14			1451-1700	
8	16	16			1701-1950	
9	18	18			1951-2200	
10	20	20			2201-2450	
14	28	28			2451-3300	
1	1	1	Perfil tubular termico (ZAPATA) **	1		THERMOSTEP 204 [6]

\*\*Ver pág; Rehau Synego 5-35.

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

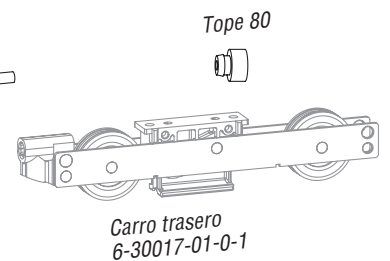
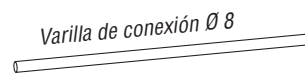
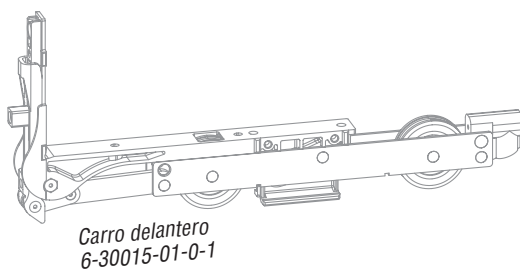
[2] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[3] Para altura de carril de 10 mm

[4] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

[5] Las prestaciones del esquema D son responsabilidad exclusiva del fabricante.

[6] NOTA: Alternativamente a la zapata Thermostep 204, esta elevadora se puede realizar con la zapata GU Flatstep 222, consultar con PROCOMSA



# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Kömmerling Eurofutur (PremiDoor)

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

Cant.			Denominación	UE	Kömmerling EuroFutur (PremiDoor)	
A	C	D				
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1	
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-16728-00-0-0	
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*	
1	2	2	<b>Tirador uñero [2]</b>	1	9-29526-00-0-*	
		1	<b>Pieza de estanqueidad superior</b>	1	6-22154-07-0-0	
		1	<b>Bolsa de tope 90 [3]</b>	1	K-12024-00-0-*	
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934 [4]</b>			
			Longitud	G[5]	Referencia	FH
			1190	~ 410	6-30021-11-0-*	10 865-1285
			1770	~ 410	6-30021-19-0-*	10 1235-1865
			2270	~ 1010	6-30021-24-0-*	10 1865-2365
			2670	~ 1010	6-30021-28-0-*	10 2115-2765
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>			
			Longitud		Referencia	FB
			1100		9-25476-11-0-1	1 700-1600
			1350		9-25476-14-0-1	1 1601-1850
			1800		9-25476-18-0-1	1 1851-2350
			3300		9-25476-33-0-1	1 2351-3300
1	1	1	<b>Perfil tubular térmico (ZAPATA)</b>	1	Kömmerling	

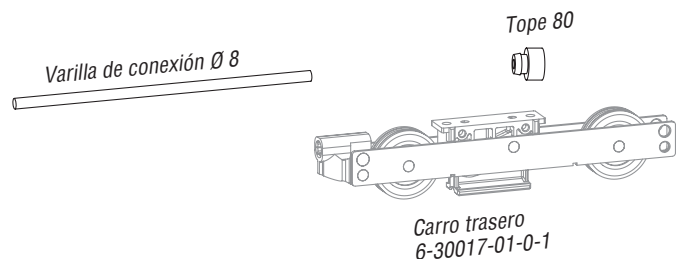
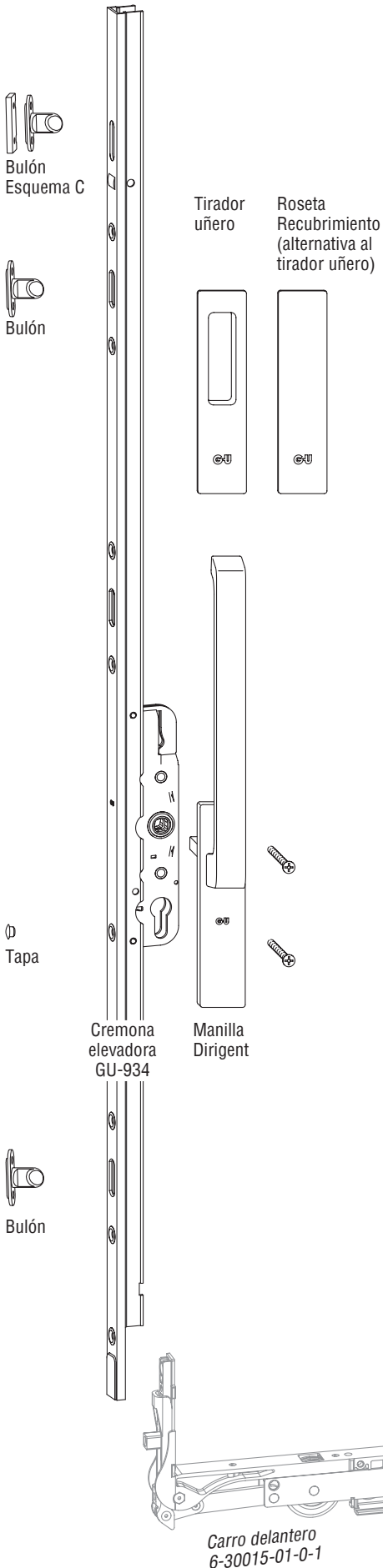
[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.

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

[3] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

[4] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[5] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.

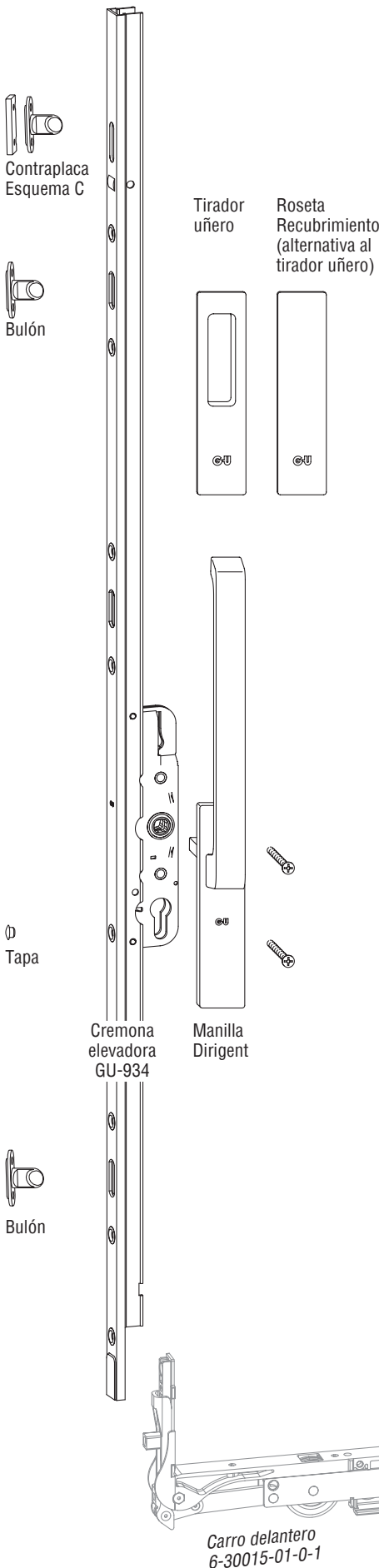


MD-200219



# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Kömmerling PremiDoor 76 y PremiDoor 76 LUX



Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D [7]

Cant.			Denominación	UE	Kömmerling PremiDoor 76 y PremiDoor 76 LUX [7]		
A	C	D [7]					
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1		
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-19606-00-0-0		
2	4	4	<b>Calzo Carro delantero [5]</b>	1	9-41680-14-0-1		
2	4	4	<b>Calzo Carro Trasero [5]</b>	1	9-41681-14-0-1		
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*		
1	2	2	<b>Tirador uñero [2]</b>	1	9-29526-00-0-*		
		1	<b>Tope 90</b>	1	K-12024-00-0-*		
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934 [3]</b>				
			Longitud	G[4]	Referencia	FH [4]	
			1190	398,5	6-30021-11-0-*	10	859-1279
			1770	398,5	6-30021-19-0-*	10	1229-1859
			2270	998,5	6-30021-24-0-*	10	1859-2359
			2670	998,5	6-30021-28-0-*	10	2109-2759
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>				
			Longitud		Referencia		FB
			1100		9-25476-11-0-1	1	700-1600
			1350		9-25476-14-0-1	1	1601-1850
			1800		9-25476-18-0-1	1	1851-2350
			3300		9-25476-33-0-1	1	2351-3300
	2				Contraplaca Esquema C	1	9-24414-00-0-0
	4				Tornillo Bulón Esquema C	1	9-13255-30
1	1	2			<b>Perfil tubular térmico (ZAPATA)</b>	1	Kömmerling [6]

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

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

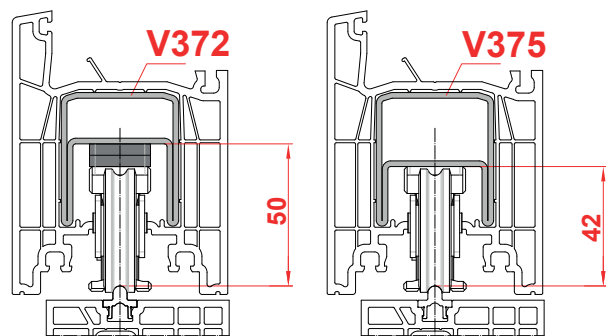
[3] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[4] Para altura de carril 5 mm (Ref. Kömm: 9S78).

[5] Los calces de carro solo son necesarios con el refuerzo inferior V372, cuando se coloque el refuerzo V375 desechar los calces.

[6] NOTA: Alternativamente a la zapata de Kömmerling, esta elevadora se puede realizar con la zapata GU Flatstep 222, consultar con PROCOMSA.

[7] NOTA: En el sistema PREMIDOOR 76 LUX solo es posible realizar esquema A y C.



Varilla de conexión Ø 8

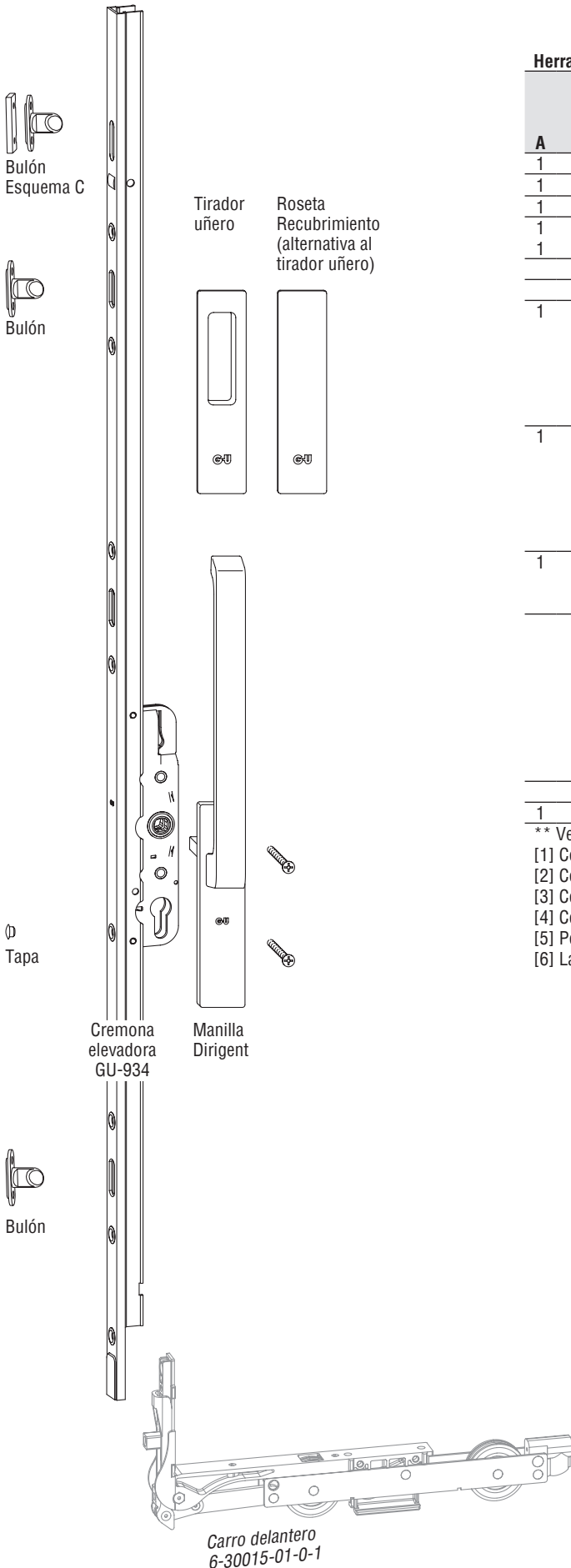
Tope 80

Carro delantero  
6-30015-01-0-1

Carro trasero  
6-30017-01-0-1

# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Gealan S 8000.



## Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

Cant.			Denominación	UE	Gealan S 8000
A	C	D [6]			
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-16778-00-0-0
1	1	1	<b>Cajita de gomas de unión con zapata</b>	1	K-17116-00-0-0
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*
1	2	2	<b>Tirador uñero [2]</b>	1	9-29992-01-0-*
		1	<b>Pieza de estanqueidad superior</b>	1	6-22154-29-0-0
		1	<b>Bolsa de tope 90 [3]</b>	1	K-12024-00-0-*
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934 [4]</b>		
			Longitud G[5]	Referencia	FH
			1190 ~ 410	6-30021-11-0-*	10 859-1279
			1770 ~ 410	6-30021-19-0-*	10 1229-1859
			2270 ~ 1010	6-30021-24-0-*	10 1859-2359
			2670 ~ 1010	6-30021-28-0-*	10 2109-2759
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>		
			Longitud	Referencia	FB
			1100	9-25476-11-0-1	1 700-1600
			1350	9-25476-14-0-1	1 1601-1850
			1800	9-25476-18-0-1	1 1851-2350
			3300	9-25476-33-0-1	1 2351-3300
1	2		<b>Guía superior P 903 [4]</b>	1	
			FB	Longitud	
			-3300	6600	1 9-27190-67-0-*
	2		<b>Guía superior P 1786 [4]</b>	1	
			FB	Longitud	
			-1450	2900	1 9-45094-30-0-*
			1451-1700	3400	1 9-45094-35-0-*
			1701-1950	3900	1 9-45094-40-0-*
			1951-2200	4400	1 9-45094-45-0-*
			2201-2450	4900	1 9-45094-50-0-*
			2451-3300	6700	1 9-45094-67-0-*
	4		<b>GUIA 1 PERF/LS 739/740 934/937</b>		9-24378-00-0-6
1	1	1	<b>Perfil tubular térmico (ZAPATA) **</b>	1	THERMOSTEP

\*\* Ver pág; Gealan S 8000 Pág. 5-36

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

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

[3] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

[4] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[5] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.

[6] Las prestaciones del esquema D son responsabilidad exclusiva del fabricante.

# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Gealan S 9000.

## Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

Cant.			Denominación	UE	Gealan S 9000
A	C	D [6]			
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-19022-00-0-0
1	1	1	<b>Cajita de gomas de unión con zapata</b>	1	K-19023-00-0-1
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*
2	4	4	<b>Tornillo Manilla M6x100</b>		9-32789-10-R-3
1	2	2	<b>Tirador uñero [2]</b>	1	9-29992-01-0-*
			<b>Contraplaca Esquema C</b>	1	9-24414-00-0-0
			<b>Tornillo M5x35</b>	1	9-13255-35
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934 [4]</b>		FH
			Longitud	G[5]	Referencia
			1190	~ 409	6-30021-11-0-*
			1770	~ 409	6-30021-19-0-*
			2270	~ 1009	6-30021-24-0-*
			2670	~ 1009	6-30021-28-0-*
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>		FB
			Longitud		Referencia
			1100		9-25476-11-0-1
			1350		9-25476-14-0-1
			1800		9-25476-18-0-1
			3300		9-25476-33-0-1
1	1	1	<b>Perfil tubular térmico (ZAPATA) **</b>	1	THERMOSTEP 204

\*\* Ver pág; Gealan S 9000 Pág. 5-37

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

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

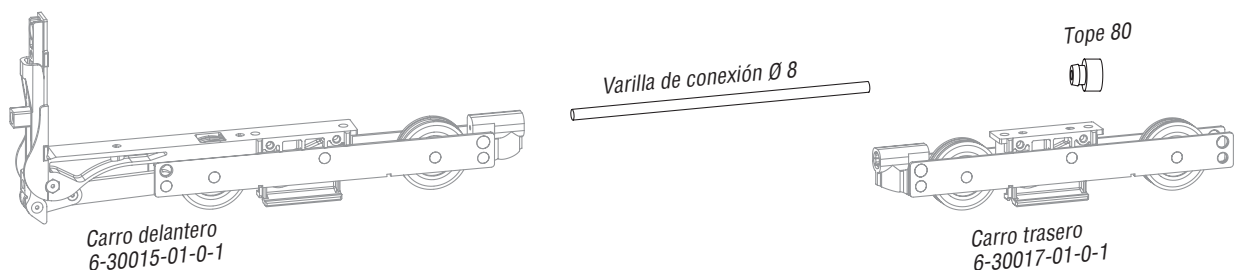
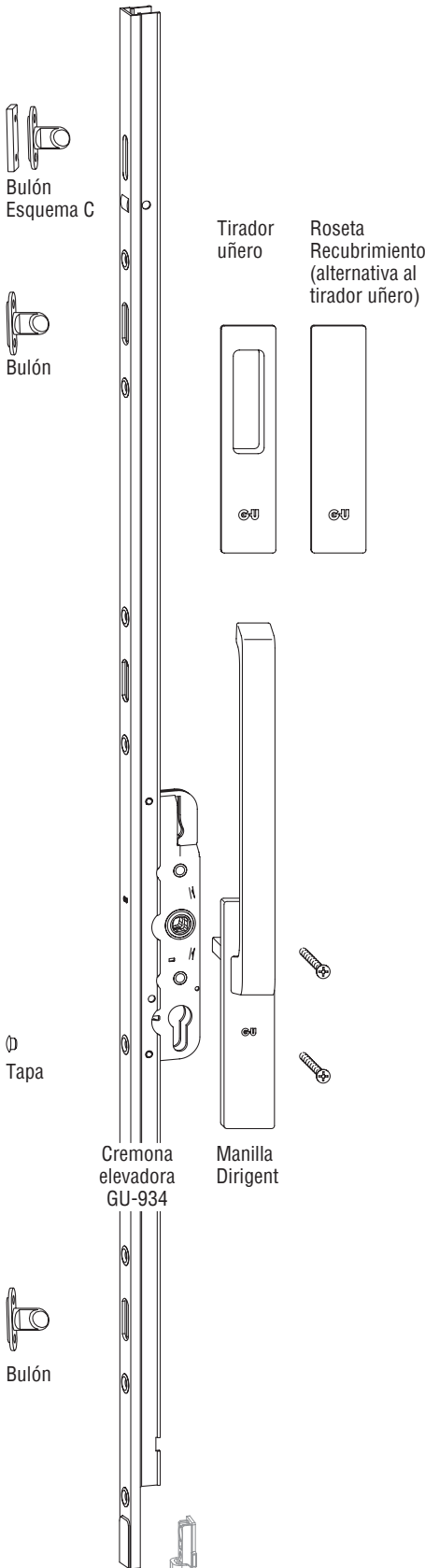
[3] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

[4] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[5] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.

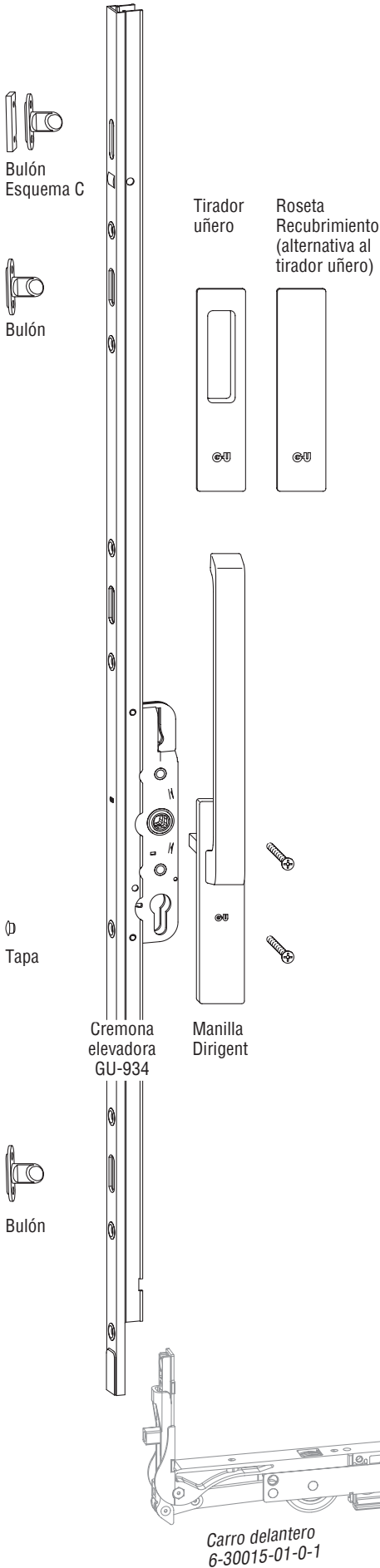
[6] Las prestaciones del esquema D son responsabilidad exclusiva del fabricante.

MD.200219



# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Salamander Evolution Drive HST



## Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

Cantidad		Denominación	UE	Salamander evolution Drive HST		
A	C					
1	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1		
1	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934 [3]</b>	1	K-19642-00-0-1		
1	2	<b>Cajita accesorios superiores G.U-934 [4]</b>	1	K-19659-00-0-6		
1	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*		
1	2	<b>Tirador uñero [1]</b>	1	9-29992-01-0-*		
	2	Contraplaca Esq.C	1	9-24414-00-0-0		
	4	Tornillo M5 x 40	1	9-13255-40		
1	2	<b>Cremona elevadora G.U-934 [2]</b>				
		Longitud	G [3]	FH [3]	Referencia	
		1190	398,5	862,5-1282,5	10	6-30021-11-0-*
		1770	398,5	1232,5-1862,5	10	6-30021-19-0-*
		2270	998,5	1862,5-2362,5	10	6-30021-24-0-*
		2670	998,5	2112,5-2762,5	10	6-30021-28-0-*
1	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>				
		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
1	1	Perfil tubular termico (ZAPATA) **	1	THERMOSTEP 204		

\*\*Ver pág; Salamander 5-38.

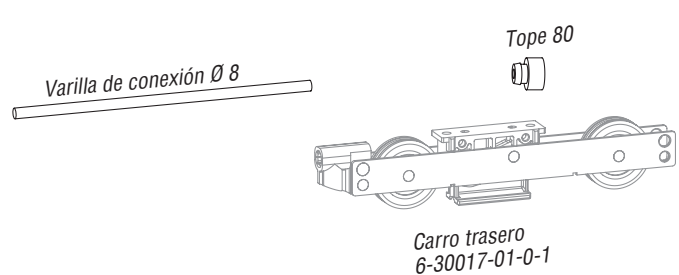
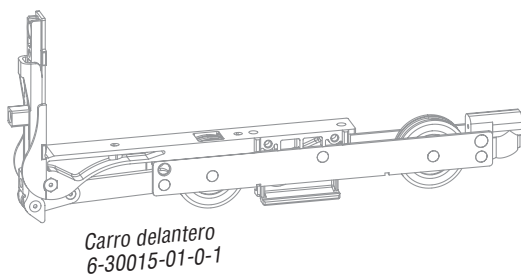
[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.

[2] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[3] Para altura de carril 5 mm

[4] Para guía superior de Salamander

NOTA: La guía superior de aluminio es suministrada por Salamander



# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Deceuninck HS-76

## Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D.

Cantidad			Denominación	UE	Deceuninck HS-76		
A	C	D					
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1		
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-19260-EZ-0-0		
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*		
1	2	2	<b>Tirador uñero</b>		9-29992-01-0-* <b>[2]</b>		
		1	Bolsa de tope 90 <b>[3]</b>	1	K-12024-00-0-*		
	1		Bolsa de placa roscada		K-12135-00-0-0		
1	2	2	<b>Cremona elevadora [4]</b>				
			Longitud	G [5]	Referencia	FH	
			1190	~ 405	6-30019-11-0-*	10	795-1235
			1770	~ 405	6-30019-19-0-*	10	1165-1815
			2270	~ 1005	6-30019-24-0-*	10	1815-2315
			2670	~ 1005	6-30019-28-0-*	10	2065-2715
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>				
			Longitud		Referencia	FB	
			1100		9-25476-11-0-1	1	700-1600
			1350		9-25476-14-0-1	1	1601-1850
			1800		9-25476-18-0-1	1	1851-2350
			3300		9-25476-33-0-1	1	2351-3300
1	1	1	<b>Perfil tubular térmico (ZAPATA)</b>	1		DECEUNINCK	

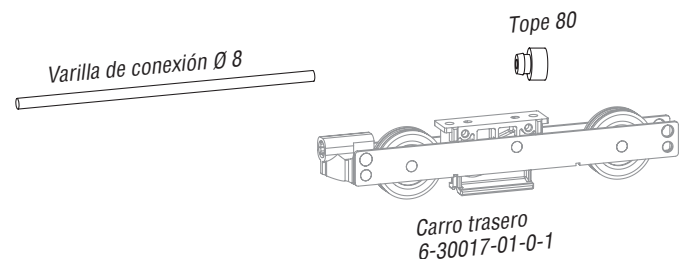
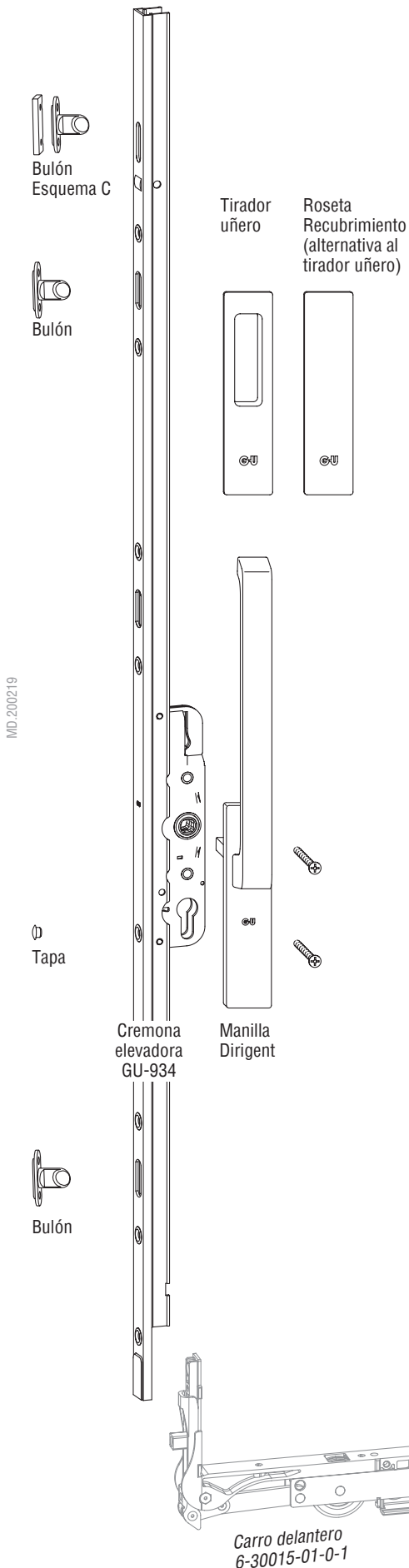
[1] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro; 7 Blanco.

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

[3] Colores : 6 Negro; 7 Blanco.

[4] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[5] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.



MD.200219

# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Veka Slide 70 y Veka Slide 82

## Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

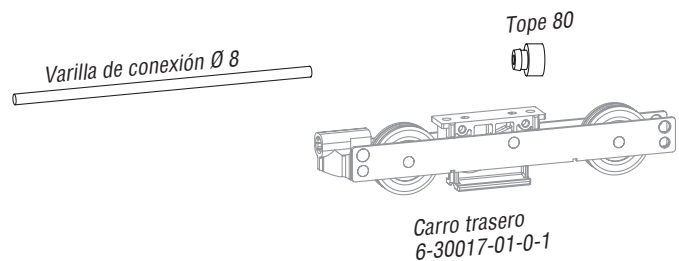
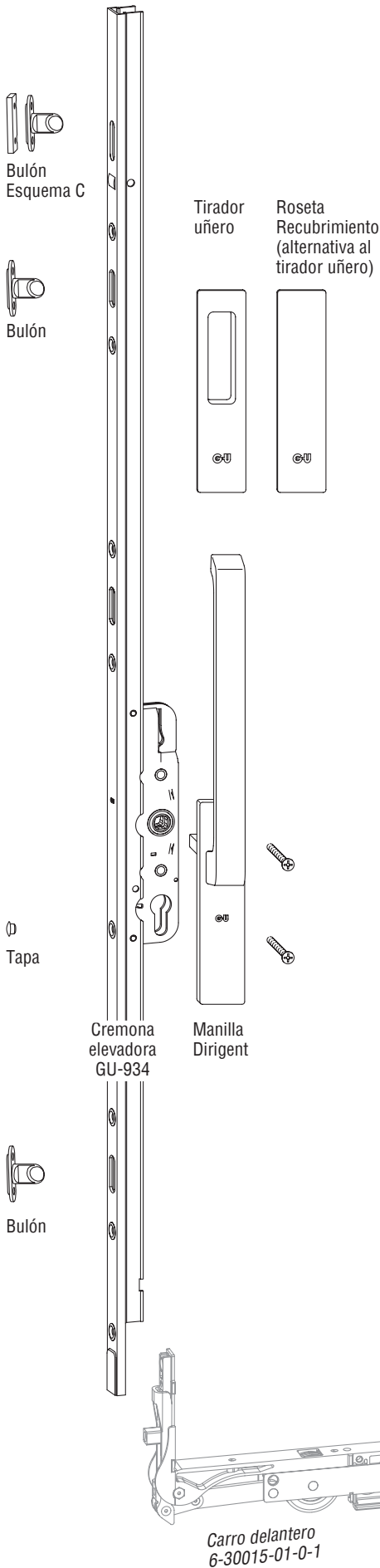
Cant.			Denominación	UE	Veka Slide 70	
A	C	D			Veka Slide 82	
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1	
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934 Esq. A y D</b>	1	K-18002-00-0-0	
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934 Esq. C</b>	1	K-18011-00-0-0	
2	4	4	<b>Contraplaca Esquema C</b>	1	9-24414-00-0-0	
4			<b>Tornillo M5x45</b>	1	9-13255-45	
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*	
1	2	2	<b>Tirador uñero [1]</b>	1	9-29526-00-0-*	
1	2	2	<b>Pieza de estanqueidad superior</b>	1	6-22154-07-0-0	
2	4	4	<b>Tornillo M6*75 GU-934/937</b>	1	9-13274-75-0-1	
1	2	2	<b>Bolsa de tope 90 [2]</b>	1	K-12024-00-0-*	
1	2	2	<b>Cremona elevadora G.U-934[3]</b>			
			Longitud	G [4]	Referencia	FH
			1190	~ 410	6-30019-11-0-*	10 850-1270
			1770	~ 410	6-30019-19-0-*	10 1220-1850
			2270	~ 1010	6-30019-24-0-*	10 1850-2350
			2670	~ 1010	6-30019-28-0-*	10 2100-2750
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>			FB
			Longitud		Referencia	FB
			1100		9-25476-11-0-1	1 700-1600
			1350		9-25476-14-0-1	1 1601-1850
			1800		9-25476-18-0-1	1 1851-2350
			3300		9-25476-33-0-1	1 2351-3300
1	1	1	<b>ZAPATA VEKA</b>			1

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

[2] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

[3] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

[4] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.





# Herraje Corredero-Elevador G.U-934

Deceuninck Monorail Zendow.

## Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

Cantidad			Denominación	UE	Deceuninck Monorail Zendow
A	C	D			
1	2	2	<b>Guarnición base carros G.U-934</b>	1	K-16488-00-0-1
1	2	2	<b>Cajita adicional accesorios G.U-934</b>	1	K-17085-00-0-0
2	4	4	<b>Tornillo 4,8x25</b>	1	7982-4,8X25
15	26	30	<b>Tornillo 4,8x32</b>	1	7982-4,8X32
2	4	4	<b>Tornillo M6x80</b>	1	9-13274-80-0-1
1	2	2	<b>Manilla DIRIGENT [1]</b>	1	6-24608-00-0-*
1	2	2	<b>Tirador uñero [2]</b>		9-29992-01-0-*
1	2	2	<b>Roseta exterior [3]</b>		9-29527-00-0-*
			<b>Bolsa de tope 90 [4]</b>	1	K-12024-00-0-*
1	2	2	<b>Cremona elevadora especial G.U-934 [5]</b>		
			Longitud G [6] Referencia		FH
			2270 ~ 1011 6-33326-00-0-1	10	1830-2330
1	2	2	<b>Varilla de conexión Ø 8</b>		FB
			Longitud Referencia		
			1100 9-25476-11-0-1	1	720-1600
			1350 9-25476-14-0-1	1	1601-1850
			1800 9-25476-18-0-1	1	1851-2250

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

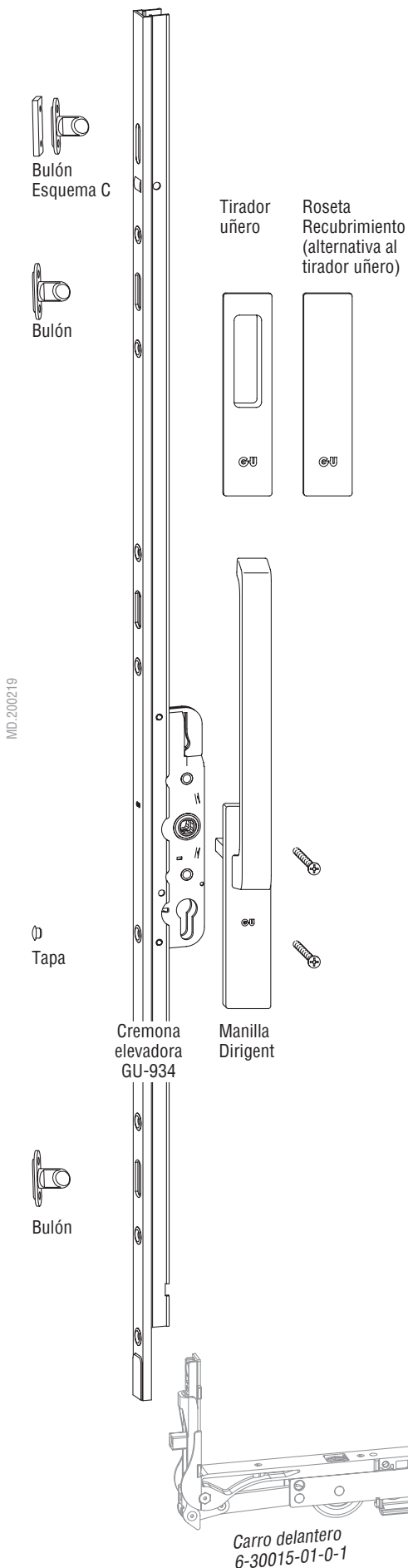
[2] Colores : 1 Plata; 5 Marrón oscuro; 6 Negro; 7 Blanco.

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

[4] Colores : 6 Negro; 7 Blanco.

[5] Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

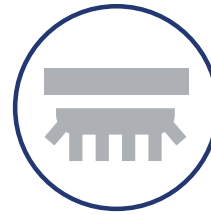
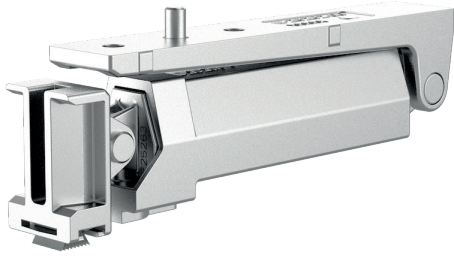
[6] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.



MD.200219

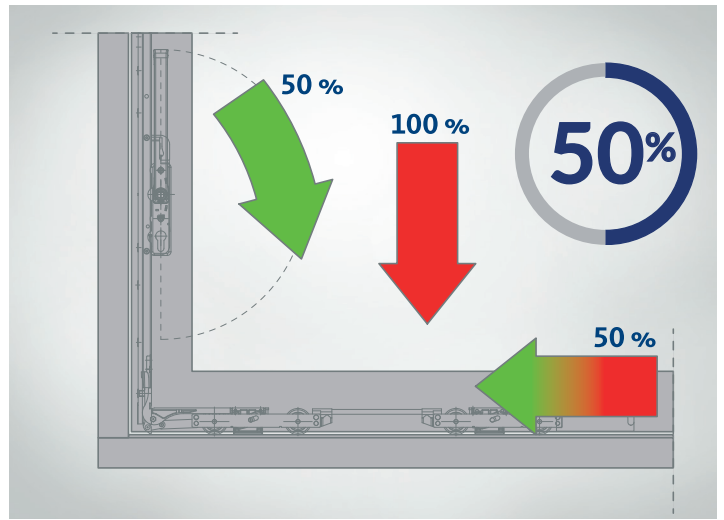
# Lift Unit

Dispositivo de ayuda a la elevación para herraje GU 934.  
Ventajas.



## Reducción de la Fuerza

El dispositivo de ayuda a la elevación LIFT UNIT proporciona un alto confort de uso reduciendo en un 50% la fuerza necesaria durante la apertura y levantamiento de la hoja al accionar la manilla.



### Ejemplo: CONFORT DE MANEJO

Peso de hoja	Fuerza a aplicar SIN LIFT UNIT	Fuerza a aplicar CON LIFT UNIT	Reducción de la fuerza a aplicar
199 Kg	14 Nm	4 Nm	10 Nm
402 Kg	24 Nm	12,5 Nm	11,5 Nm

MD-200219

## Cepillo de limpieza Integrado

LIFT UNIT incorpora un cepillo de limpieza integrado en el propio dispositivo de elevación.

Este cepillo de limpieza actúa en cada movimiento de la hoja dejando limpio el carril de rodadura y consiguiendo un deslizamiento suave de la hoja.



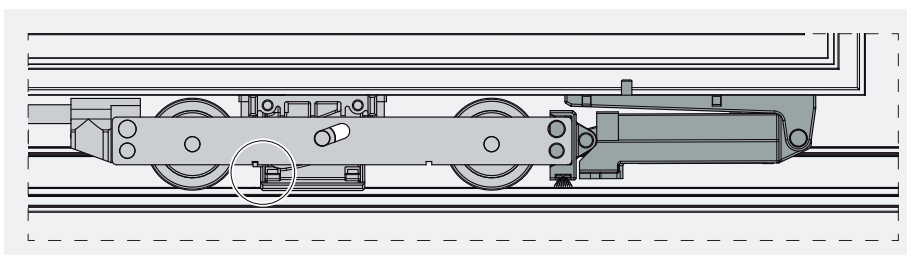
## Para hojas de hasta 600 kg

Con el dispositivo de ayuda a la elevación LIFT UNIT se pueden fabricar hojas con pesos de hasta 600 kg. Es apto para todos los materiales (MADERA, PVC y ALUMINIO)

El rango de aplicación para los sistemas de PVC y ALUMINIO puede variar en función del perfil. Las medidas y pesos máximos en estos sistemas deben ser consultados con el proveedor del sistema de perfil.

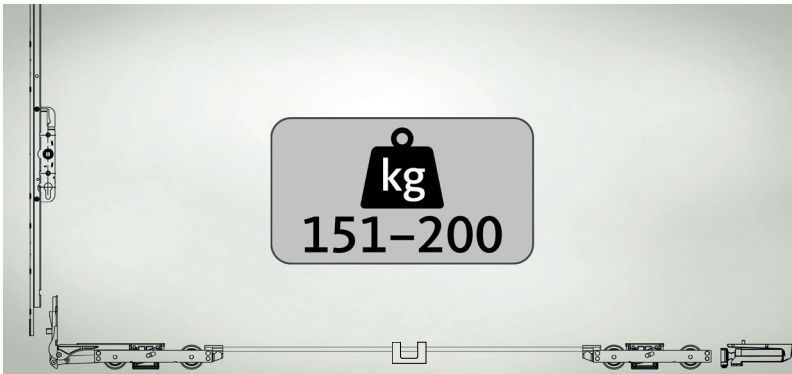


(ver instrucciones)



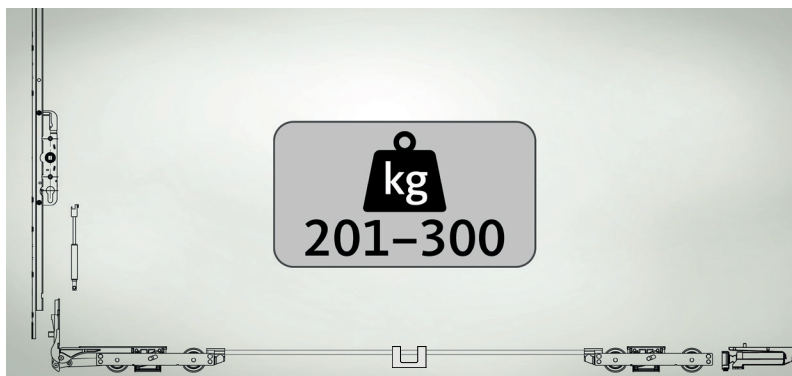
# Lift Unit

Dispositivo de ayuda a la elevación para herraje GU 934.  
Aplicaciones según peso de la hoja



## Aplicación 151-200 Kg

- 1 Ud Cremona 6-30021-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros K-16488-00-0-1
- 1 Ud Lift Unit Standard K-19877-01-0-1
- 1 Ud Guía de barra 934 y Lift Unit 9-28149-01-0-1



## Aplicación 200-300 Kg

- 1 Ud Cremona 6-30021-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros K-16488-00-0-1
- 1 Ud Amortiguador para Manilla K-19053-00-0-6
- 1 Ud Lift Unit Standard K-19877-01-0-1
- 1 Ud Guía de barra 934 y Lift Unit 9-28149-01-0-1



## Aplicación 301-350 Kg

- 1 Ud Cremona 6-30021-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros K-16488-00-0-1
- 1 Ud Lift Unit Gran Peso K-19877-00-0-1
- 1 Ud Guía de barra 934 y Lift Unit 9-28149-01-0-1

NOTA: En este rango de aplicación colocando el LIFT UNIT Gran Peso no es necesario colocar Carros Adicionales K-17804-01-0-1



## Aplicación 351-600 Kg

- 1 Ud Cremona Elevadora 6-30021-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros K-16488-00-0-1
- 1 Ud Carros Adicionales K-17804-01-0-1
- 1 Ud Amortiguador para manilla K-19053-00-0-6
- 1 Ud HS Lift Unit Gran Peso K-19877-00-0-1
- 1 Ud Guía de barra 934 y Lift Unit 9-28149-01-0-1

El LIFT UNIT no es compatible con el muelle para cremona 9-40235-05-0-0

### GU-SilentClose: Sistema de amortiguación de cierre para Correderas Elevables

El amortiguador **GU-SilentClose** ralentiza suavemente la hoja de las correderas elevadoras al abrir y cerrar, y posiciona la hoja en el final de recorrido.

Se puede montar completamente oculto y es adecuado para elementos con un peso de hoja de hasta 400 kg.

#### Ventajas para el instalador:

Instalación rápida y fácil

Componentes preensamblados

Se puede usar para todos los esquemas habituales

Para hojas de hasta 200 kg y 400 kg

La unidad de amortiguación se puede reemplazar fácilmente aflojando un tornillo, sin que el ala deslizante de elevación se desenganche

Unidad de amortiguación universal para todos los materiales PVC, Madera y Aluminio.

Madera y Aluminio.

#### Ventajas para el cliente final:

Demandas de diseño y estética: todos los elementos están instalados ocultos.

Máxima facilidad de uso al abrir o cerrar: la hoja corredera elevadora se frena automáticamente y se guía a la posición final.

Al operar la hoja corredera elevadora, no es necesario cambiar nada. Reducción significativa de lesiones por atrapamiento, ya que la hoja se cierra lentamente.

El amortiguador **GU-SilentClose** impide de forma fiable que la hoja golpee el marco y lo dañe.

#### 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]

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

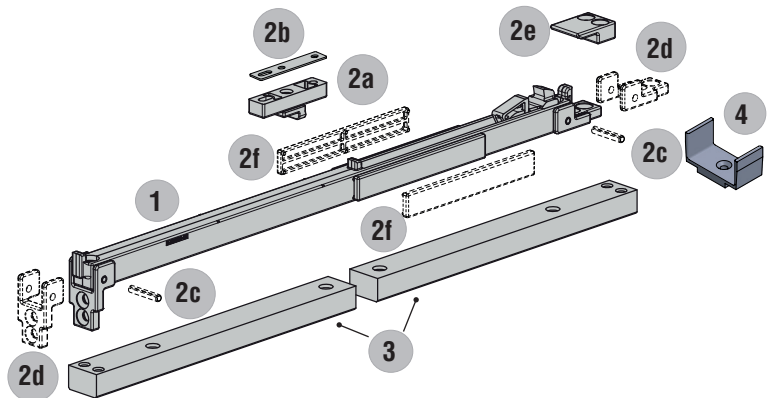
[2] Se corresponde al herraje corredero-elevador G.U.-937



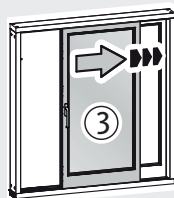
(ver instrucciones)

### Herrajes necesarios

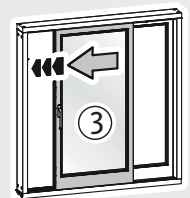
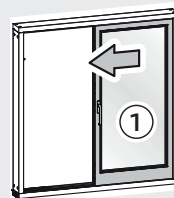
Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Nº
1	Amortiguador SilentClose 400 (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
1	Amortiguador SilentClose 200 (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	1
1	*Kit Accesorios SilenClose (Ref. Según perfil)	1	Ver pág siguiente	2
	Activador	1 ud	2a	
	Calce 1 mm activador	1 ud	2b	
	Pasador tensor	2 ud	2c	
	Soporte	2ud	2d	
	Tope de Soporte	1 ud	2e	
	Apoyo lateral	2ud	2f	
2	*Calce para SilentClose (Ref. Según perfil)	1	Ver pág siguiente	3
4	*Pieza U guía Superior (Ref. Según perfil)	1	Ver pág siguiente	4



### Funcionamiento



Apertura



Cierre

### Herrajes Necesarios Aluplast HST-85

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19493-00-0-6	2

### Herrajes Necesarios Cortizo E-170

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19860-00-0-6	2

### Herrajes Necesarios Deceuninck HS-76

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19860-00-0-6	2
2	Calce para <b>Activador SilentClose</b>	1	9-51066-06-0.1	2b
2	Calce para <b>SilentClose</b>	1	9-50518-03-0-6	3
1	Pieza <b>U Guia Superior</b>	1	9-45728-01-0.1	4

### Herrajes Necesarios Gealan 9000

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19886-00-0-6	2

### Herrajes Necesarios Profine Premidoor 76

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19776-00-0-1	2

### Herrajes Necesarios Rehau Synego

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19764-00-0-8	2

### Herrajes Necesarios Veka Slide 70

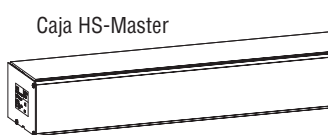
Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19883-00-0-6	2

### Herrajes Necesarios Veka Slide 82

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	
1	Kit Accesorios <b>SilentClose</b>	1	K-19884-00-0-6	2

# Herraje Corredero-Elevador HS-Master

Para Correderos-Elevadores G.U-934



Cremona superior HS-Master



Cremona inferior HS-Master



Mando a distancia HS-Master



Interruptor <> inversor

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

Cant.	Descripción	UE	Referencia	
			Esquema A	Esquema C
<b>I. Caja HS-Master – Ejecución Standard</b>				
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 más recomendada)</small>
<b>Generalmente recomendado para ejecuciones I., II. y III.</b>				
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

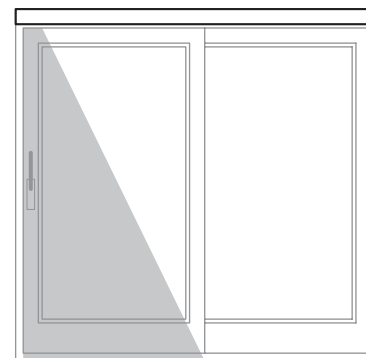
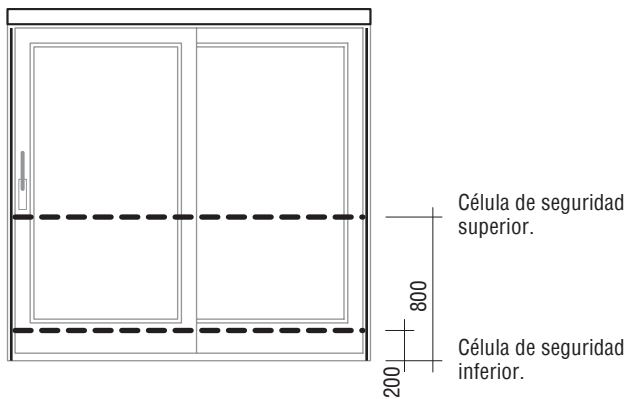
[2]\*color: 6 = negro, 7 = blanco

## 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
		gris-granate	1	6-32264-02-0-0
		gris-antrazita	1	6-32264-03-0-0
		gris-rojo	1	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

\* = 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

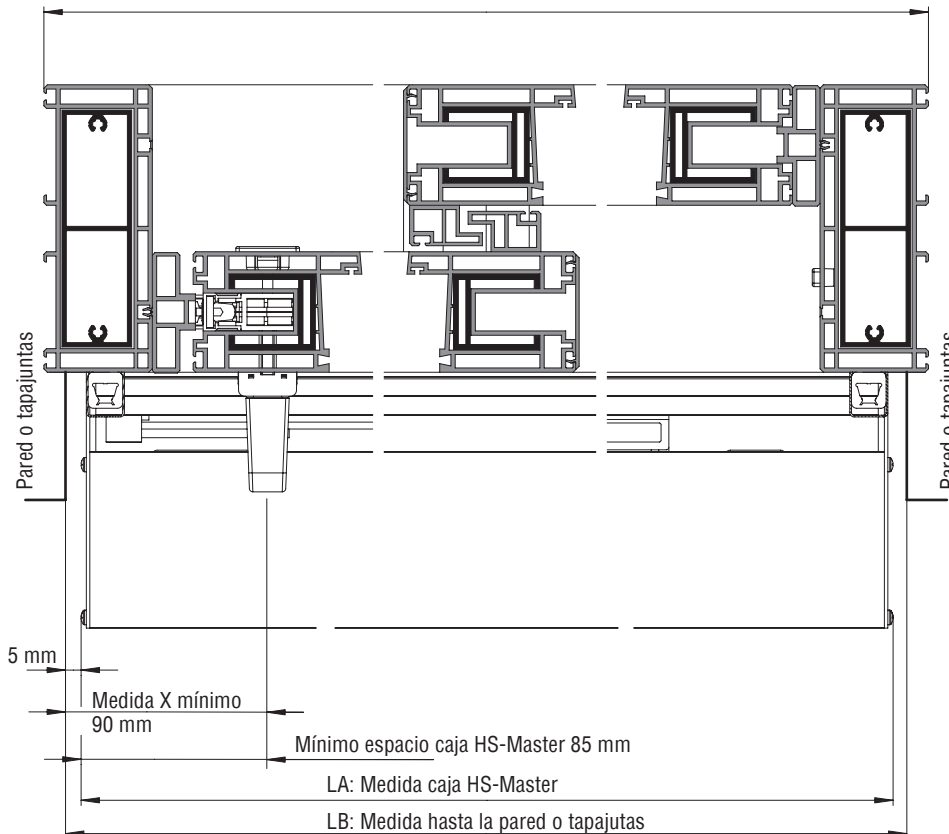
## Ejecución de seguridad con listones de célula horizontal

## Ejecución de seguridad con celula tipo cortina.

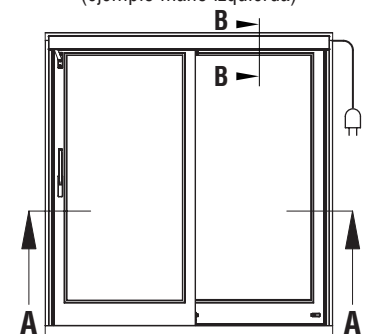
## Datos para el pedido.

### Sección A-A

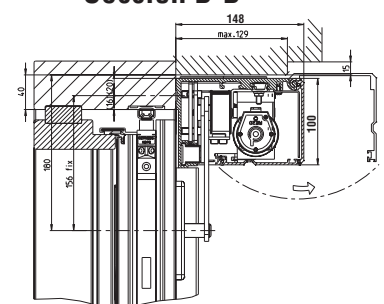
RAB: Medida exterior de marco



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 400 Kg

\*(orientativo depende del perfil)

Denominación	Medidas mm
Medida de la caja HS-Master LA =	
Medida X (min. 90) X =	
Mano de la puerta	Izda <input type="checkbox"/> Dcha <input type="checkbox"/>
Medida hasta la pared LB =	
Ancho exterior de Marco RAB	
Ancho de Hoja FB	
Alto de hoja FH =	
Color caja HS-MASTER (▲)	

(▲) Colores: Plata; Blanco y Marrón oscuro



A series of horizontal lines for taking notes, filling most of the page.

MD-200219



# Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204

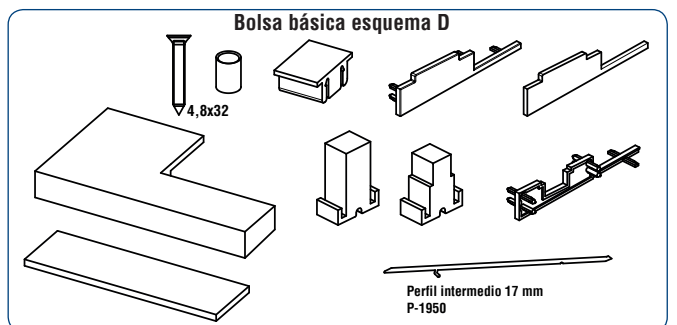
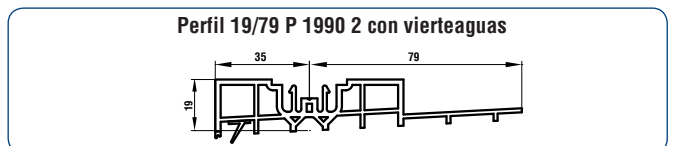
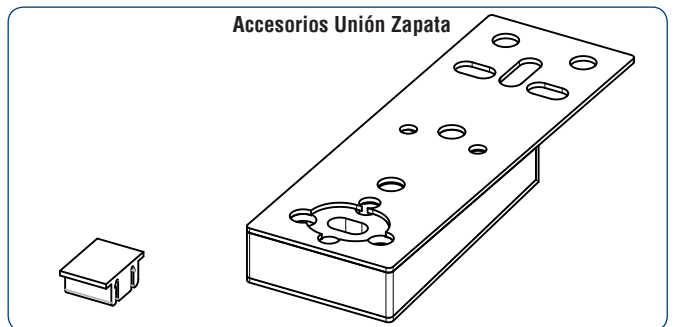
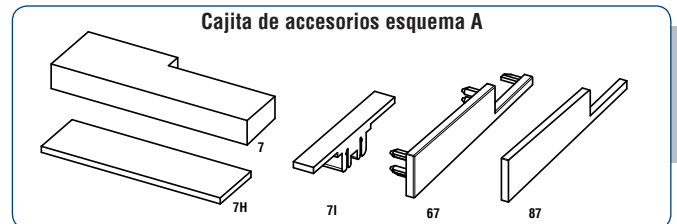
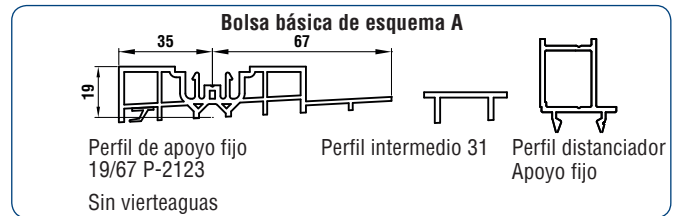
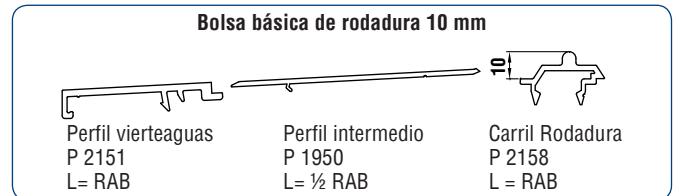
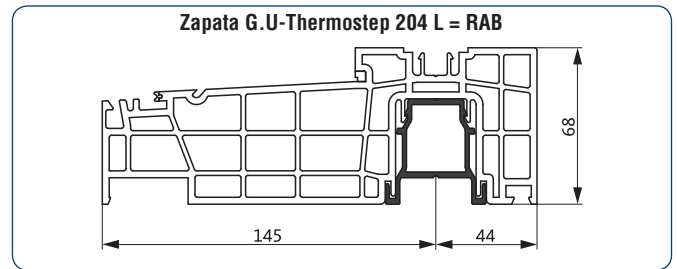
Rehau Synego. Esquemas A, C y D

## Herrajes necesarios

Según la anchura del bastidor para los esquemas A y C

Cantidad			Denominación	UE	Referencia
A	C	D			
<b>Zapata GU-THERMOSTEP 204</b>					
			<b>FB</b>	<b>RAB</b>	
1		1	-1450	- 3000	1 6-36035-30-0-1
	1		-1450	- 6700	1 6-36035-67-0-1
1		1	1451-1700	3001- 3500	1 6-36035-35-0-1
	2		1451-1700	6701- 7000	1 6-36035-35-0-1
1		1	1701-1950	3501- 4000	1 6-36035-40-0-1
	2		1701-1950	7001- 8000	1 6-36035-40-0-1
1		1	1951-2200	4001- 4500	1 6-36035-45-0-1
	2		1951-2200	8001- 9000	1 6-36035-45-0-1
1		1	2201-2450	4501- 5000	1 6-36035-50-0-1
	2		2201-2450	9001-10000	1 6-36035-50-0-1
1		1	2451-3300	5001- 6700	1 6-36035-67-0-1
	2		2451-3300	10001-13400	1 6-36035-67-0-1
<b>Bolsa básica de rodadura 10 mm</b>					
			<b>FB</b>	<b>RAB</b>	
1		1	-1450	- 3000	1 K-19617-30-0-1
	2		-1450	- 6000	1 K-19617-30-0-1
1		1	1701-1950	3001- 4000	1 K-19617-40-0-1
	2		1701-1950	6001- 8000	1 K-19617-40-0-1
1		1	1951-2450	4001- 5000	1 K-19617-50-0-1
	2		1951-2450	8001-10000	1 K-19617-50-0-1
1	2	1	2451-3300	5001- 6700	1 K-19617-30-0-1
1	2	1	2451-3300	10001-13400	1 K-19617-40-0-1
<b>Bolsa básica esquema A</b>					
			<b>FB</b>	<b>Longitud= FB</b>	
1	2	1	-1450	1500	1 K-19608-15-0-1
1	2	1	1451-2450	2500	1 K-19608-25-0-1
2	4	2	2451-3000	1500	1 K-19608-15-0-1
1	2	1	3001-3300	1500	1 K-19608-15-0-1
1	2	1		2500	1 K-19608-25-0-1
1	2		<b>Cajita accesorios esquema A</b>		K-19609-00-0-1
<b>Contenido de K-19609 es:</b>					
			Puente de estanqueidad inferior [7]	1	9-50821-00-0-1
			Puente de estanqueidad adicional [7H]	1	9-48616-07-0-1
			Puente de estanqueidad adicional [7I]	1	9-49538-03-0-1
			Tapa perfil reposo Izda [67]	1	9-48019-16-L-1
			Tapa perfil reposo Dcha [67]	1	9-48019-16-R-1
			Espuma perfil Reposo a marco Izda [87]	1	9-48024-00-L-1
			Espuma perfil Reposo a marco Dcha [87]	1	9-48024-00-R-1
1	1	1	<b>Accesorios Unión Zapata</b>	1	K-19582-00-0-1
	2		<b>Bolsa tope 90</b>	1	K-12024-00-0-1
	1		<b>Pieza Estanqueidad Superior</b>	1	6-22154-27-01
		1	<b>Perfil 19/79 P 1990 2 con vierteaguas</b>		
			<b>FB</b>	<b>Longitud= FB</b>	
			-3300	3350	1 9-48286-33-0-1
		1	<b>Bolsa básica esquema D</b>		K-18714-05-0-1
		1	<b>Carril de rodadura 10 P 2158</b>		
			<b>FB</b>	<b>Longitud= FB</b>	
			-3300	-6700	1 P-02158-67-0-1

MD.200219



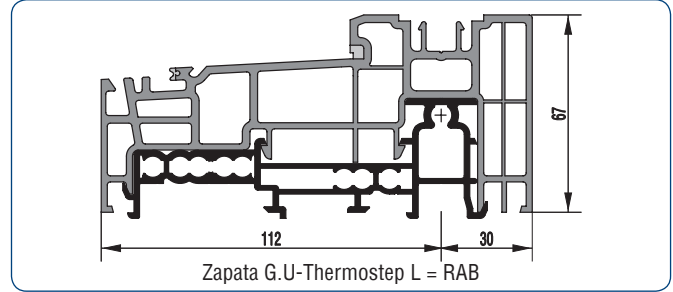
# Perfil tubular termico G.U-Thermostep

Gealan 8000. Esquemas A, C, D y F.

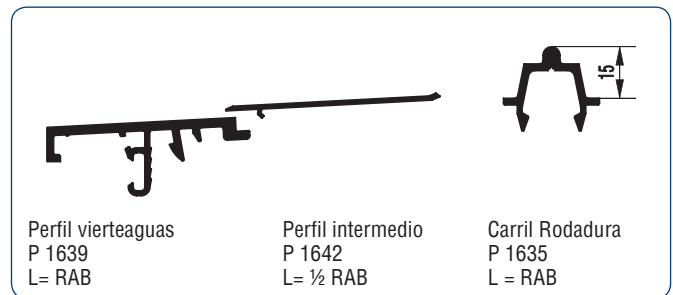
## Herrajes necesarios

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

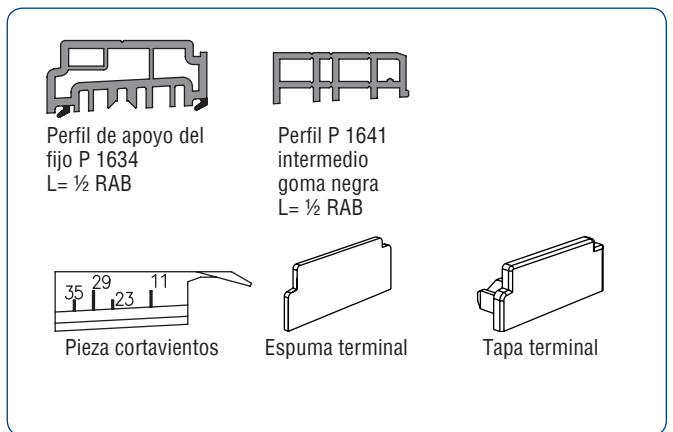
Cantidad				Denominación	UE	Referencia
A	C	D	F			
<b>Zapata GU-THERMOSTEP</b>						
				<b>FB</b>	<b>RAB</b>	
1		1		-1450	- 3000	1 6-29938-30-0-1
	1		1	-1450	- 6700	1 6-29938-67-0-1
1		1		1451-1700	3001- 3500	1 6-29938-35-0-1
	2		2	1451-1700	6701- 7000	1 6-29938-35-0-1
1		1		1701-1950	3501- 4000	1 6-29938-40-0-1
	2		2	1701-1950	7001- 8000	1 6-29938-40-0-1
1		1		1951-2200	4001- 4500	1 6-29938-45-0-1
	2		2	1951-2200	8001- 9000	1 6-29938-45-0-1
1		1		2201-2450	4501- 5000	1 6-29938-50-0-1
	2		2	2201-2450	9001-10000	1 6-29938-50-0-1
1		1		2451-3300	5001- 6700	1 6-29938-67-0-1
	2		2	2451-3300	10001-13400	1 6-29938-67-0-1



<b>Bolsa básica de rodadura</b>						
				<b>FB</b>	<b>RAB</b>	
1		1		-1450	- 3000	1 K-15655-30-0-1
	2		2	-1450	- 6000	1 K-15655-30-0-1
1		1		1451-1700	3001- 3500	1 K-15655-35-0-1
	2		2	1451-1700	6701- 7000	1 K-15655-35-0-1
1		1		1701-1950	3501- 4000	1 K-15655-40-0-1
	2		2	1701-1950	7001- 8000	1 K-15655-40-0-1
1		1		1951-2200	4001- 4500	1 K-15655-45-0-1
	2		2	1951-2200	8001- 9000	1 K-15655-45-0-1
1		1		2201-2450	4501- 5000	1 K-15655-50-0-1
	2		2	2201-2450	9001-10000	1 K-15655-50-0-1
2		2		2451-3300	5001- 6700	1 K-15655-35-0-1
	3		3	2451-3300	10001-13400	1 K-15655-45-0-1



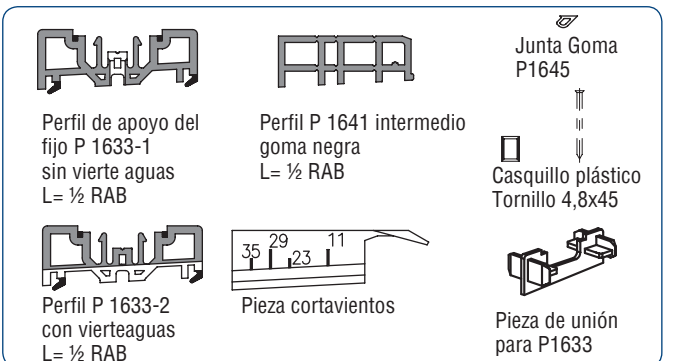
<b>Bolsa básica esquema A</b>						
				<b>FB</b>	<b>Longitud= FB</b>	
1	2			-1450	1500	1 K-16393-15-0-1
1	2			1451-1950	2000	1 K-16393-20-0-1
1	2			1951-2450	2500	1 K-16393-25-0-1
1					1500	1 K-16393-15-0-1
1	1			2451-3300	2000	1 K-16393-20-0-1
	2				2500	1 K-16393-25-0-1



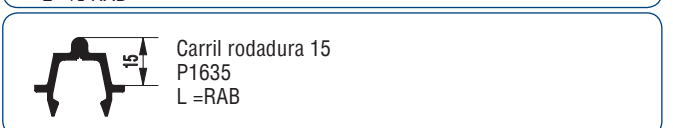
<b>Contenido de K-16393:</b>						
• Cajita accesorios esquem. A				1		K-16409-00-0-6
• Perfil P-1634				1		
• Goma P-1641				1		
<b>Contenido de K-16409 es:</b>						
Pieza cortavientos				1		9-40886-00-0-6
Tapa terminal				1		9-39328-00-L-6
Tapa terminal				1		9-39328-00-R-6
Junta terminal				1		9-44559-00-L-6
Junta terminal				1		9-44559-00-R-6

<b>Bolsa básica esquema D</b>						
				<b>FB</b>	<b>Longitud= FB</b>	
1	2			-3300	3300	1 K-16394-33-EZ-1

<b>Contenido:</b>						
• Perfil P1633 sin vierteaguas				1		P1633-1
• Perfil P1633 con vierteaguas				1		P1633-2
• Perfil intermedio goma				1		P1641
• Cajita accesorios esquem. D				1		K-16410-00-0-1
<b>Cuyo contenido es:</b>						
1 Pieza de unión de P 1633						9-40293-00-0-1
1 Pieza cortavientos						9-40886-00-0-6
10 Casquillo plástico						9-39327-00-0-0
20 Tornillos 4x45						9-13089-45-R-1
1 Junta de goma L=3350						9-39736-33



<b>Carril de rodadura 15 P1635</b>						
				<b>FB</b>	<b>Largo=RAB</b>	
1	2			-2500	5000	9-39311-50-0-1
1	2			2501-3300	6700	9-39311-67-0-1



# Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204

Gealan S 9000. Esquemas A, C y D

## Herrajes necesarios

Según la anchura del bastidor para los esquemas A y C

Cantidad	Denominación			UE	Referencia
A	C	D			
<b>Zapata GU-THERMOSTEP 204</b>					
<b>FB</b>			<b>RAB</b>		
1	1		-1450	- 3000	1 6-36035-30-0-1
	1		-1450	- 6700	1 6-36035-67-0-1
1	1		1451-1700	3001- 3500	1 6-36035-35-0-1
	2		1451-1700	6701- 7000	1 6-36035-35-0-1
1	1		1701-1950	3501- 4000	1 6-36035-40-0-1
	2		1701-1950	7001- 8000	1 6-36035-40-0-1
1	1		1951-2200	4001- 4500	1 6-36035-45-0-1
	2		1951-2200	8001- 9000	1 6-36035-45-0-1
1	1		2201-2450	4501- 5000	1 6-36035-50-0-1
	2		2201-2450	9001-10000	1 6-36035-50-0-1
1	1		2451-3300	5001- 6700	1 6-36035-67-0-1
	2		2451-3300	10001-13400	1 6-36035-67-0-1

## Bolsa básica de rodadura 15 mm

		FB	RAB	UE	Referencia
1	1	-1450	- 3000	1	K-19024-30-0-1
	2	-1450	- 6000	1	K-19024-30-0-1
1	1	1451-1700	3001- 3500	1	K-19024-35-0-1
	2	1451-1700	6701- 7000	1	K-19024-35-0-1
1	1	1701-1950	3501- 4000	1	K-19024-40-0-1
	2	1701-1950	7001- 8000	1	K-19024-40-0-1
1	1	1951-2200	4001- 4500	1	K-19024-45-0-1
	2	1951-2200	8001- 9000	1	K-19024-45-0-1
1	1	2201-2450	4501- 5000	1	K-19024-50-0-1
	2	2201-2450	9001-10000	1	K-19024-50-0-1
2	2	2451-3300	5001- 6700	1	K-19024-35-0-1
	3	2451-3300	10001-13400	1	K-19024-45-0-1

## Bolsa básica esquema A

		FB	Longitud= FB	UE	Referencia
1	2	1	-1450	1500	1 K-19365-15-0-1
1	2	1	1451-2450	2500	1 K-19365-25-0-1
2	4	2	2451-3000	1500	1 K-19365-15-0-1
1	2	1	3001-3300	1500	1 K-19365-15-0-1
1	2	1	3001-3300	2500	1 K-19365-25-0-1

1	1	<b>Cajita accesorios esquema A</b>			K-19366-00-0-1
---	---	------------------------------------	--	--	----------------

Contenido de K-19366 es:

Puente de estanqueidad inferior [7]	1	9-49302-00-0-1
Puente de estanqueidad adicional [7H]	1	9-48016-07-0-1
Puente de estanqueidad adicional [7I]	1	9-49538-03-0-1
Tapa perfil reposo Izda [67]	1	9-48019-16-L-1
Tapa perfil reposo Dcha [67]	1	9-48019-16-R-1
Espuma perfil Reposo a marco Izda [87]	1	9-48451-00-L-1
Espuma perfil Reposo a marco Dcha [87]	1	9-48451-00-R-1
Espuma perfil Reposo a marco [117A]	1	9-49653-00-0-1

1	1	1	<b>Accesorios Unión Zapata</b>		1 K-19023-00-0-1
---	---	---	--------------------------------	--	------------------

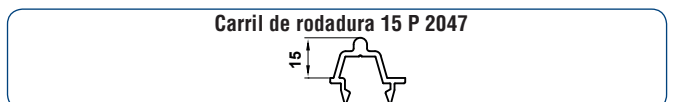
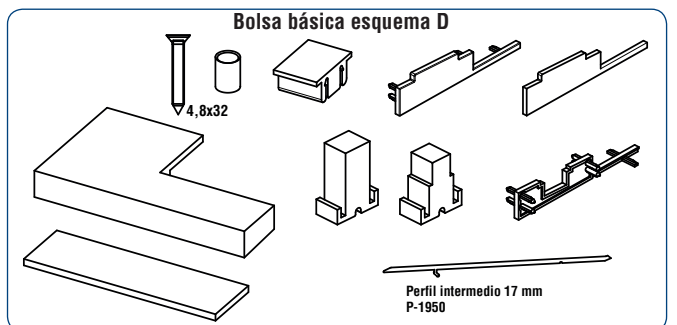
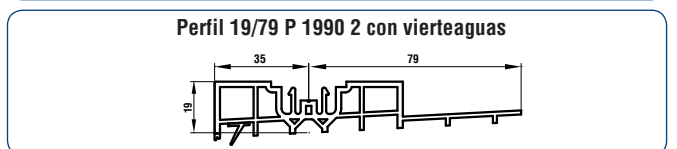
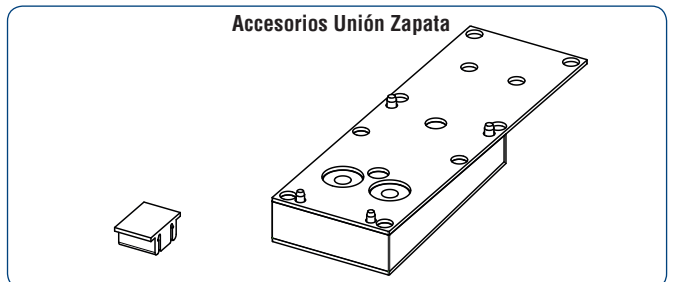
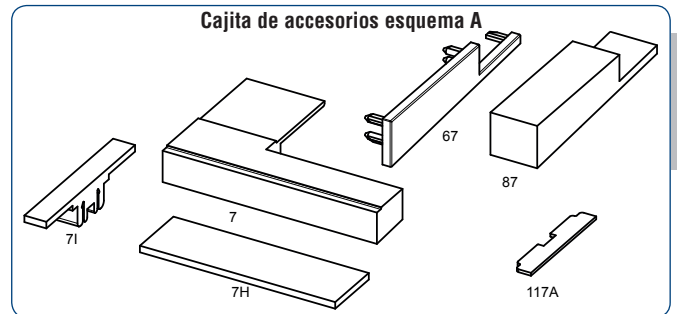
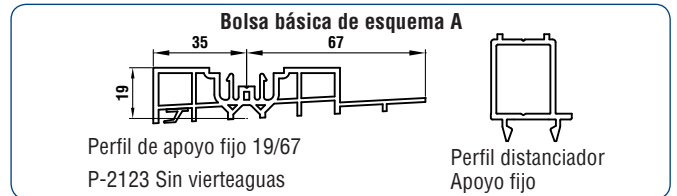
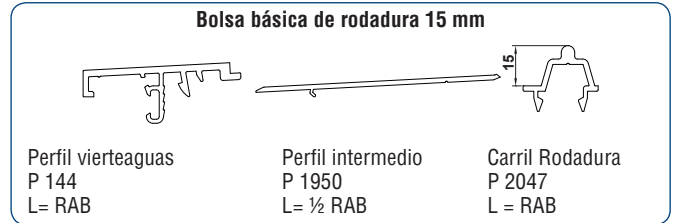
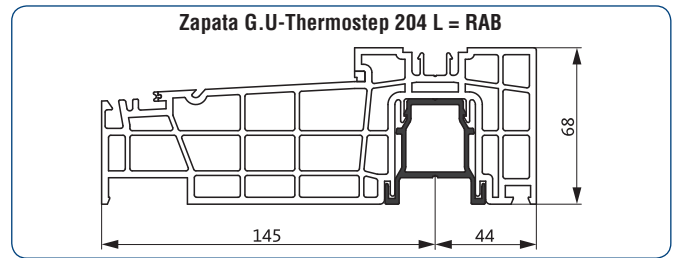
	2	<b>Bolsa tope 90</b>			1 K-12024-00-0-1
--	---	----------------------	--	--	------------------

	1	<b>Pieza Estanqueidad Superior</b>			1 6-22154-27-01
--	---	------------------------------------	--	--	-----------------

	1	<b>Perfil 19/79 P 1990 2 con vierteaguas</b>			
		FB	Longitud= FB	UE	Referencia
		-3300	3350	1	9-48286-33-0-1

	1	<b>Bolsa básica esquema D</b>			K-18714-05-0-1
--	---	-------------------------------	--	--	----------------

	1	<b>Carril de rodadura 15 P 2047</b>			
		FB	Longitud= FB	UE	Referencia
		-3300	-6700	1	P-02047-67-0-1



# Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204

Salamander Evolution Drive HST. Esquemas A y C.

## Herrajes necesarios

Según la anchura del bastidor para los esquemas A y C

Cantidad		Denominación		UE	Referencia
A	C	FB	RAB		
1	1	-1450	- 3000	1	6-36035-30-0-1
1	1	-1450	- 6700	1	6-36035-67-0-1
1	2	1451-1700	3001- 3500	1	6-36035-35-0-1
1	2	1451-1700	6701- 7000	1	6-36035-35-0-1
1	2	1701-1950	3501- 4000	1	6-36035-40-0-1
1	2	1701-1950	7001- 8000	1	6-36035-40-0-1
1	2	1951-2200	4001- 4500	1	6-36035-45-0-1
1	2	1951-2200	8001- 9000	1	6-36035-45-0-1
1	2	2201-2450	4501- 5000	1	6-36035-50-0-1
1	2	2201-2450	9001-10000	1	6-36035-50-0-1
1	2	2451-3300	5001- 6700	1	6-36035-67-0-1
1	2	2451-3300	10001-13400	1	6-36035-67-0-1

## Bolsa básica de rodadura 5 mm

Cantidad		Denominación		UE	Referencia
A	C	FB	RAB		
1	2	-1450	- 3000	1	K-19638-30-0-1
1	2	-1450	- 6000	1	K-19638-30-0-1
1	2	1451-2200	3001- 4500	1	K-19638-45-0-1
1	2	1451-2200	6001- 9000	1	K-19638-45-0-1
2	4	2201-3000	4501- 6000	1	K-19638-30-0-1
2	4	2201-3000	9001- 12000	1	K-19638-30-0-1
2	3	3001-3300	6001- 6700	1	K-19638-45-0-1
2	3	3001-3300	12001- 13400	1	K-19638-45-0-1

## Bolsa básica esquema A

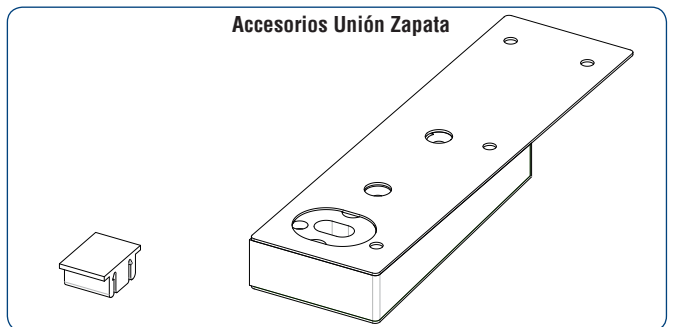
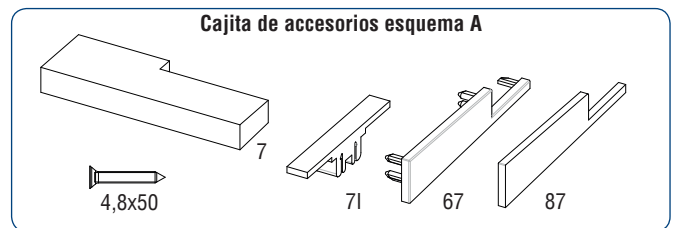
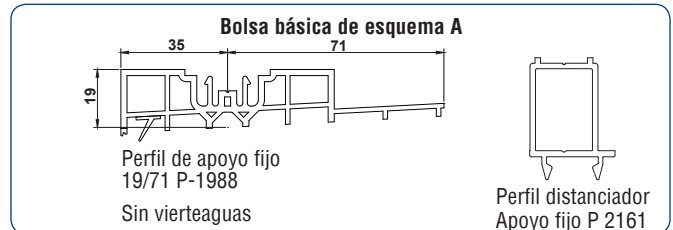
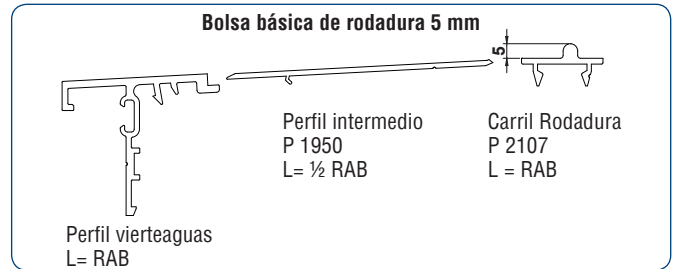
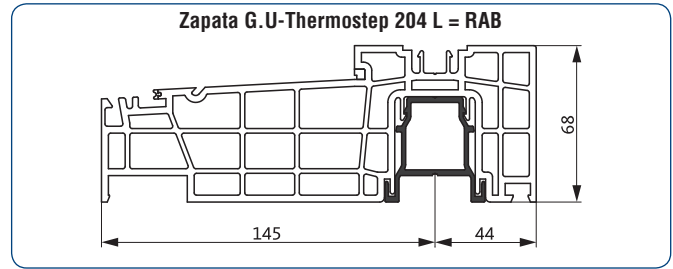
Cantidad		Denominación		UE	Referencia
A	C	FB	Longitud= FB		
1	2	-1450	1500	1	K-19620-15-0-1
1	2	1451-1950	2000	1	K-19620-20-0-1
1	2	1951-2450	2500	1	K-19620-25-0-1
1	1		1500	1	K-19620-15-0-1
1	1	2451-3300	2000	1	K-19620-20-0-1
1	2		2500	1	K-19620-25-0-1

## Cajita accesorios esquema A

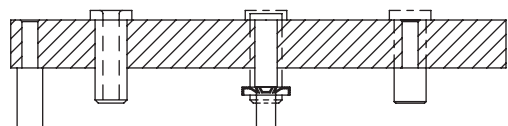
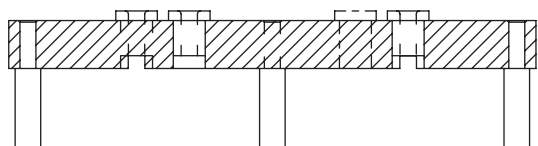
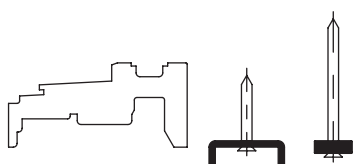
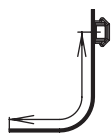
Cantidad		Denominación		UE	Referencia
A	C	FB	RAB		
1	2	<b>Cajita accesorios esquema A</b>		1	K-19639-00-0-1
Contenido de K-19609 es:					
		Puente de estanqueidad inferior [7]	1	9-50788-01-0-1	
		Puente de estanqueidad adicional [71]	1	9-46557-00-0-1	
		Tapa perfil reposo Izda [67]	1	9-48019-14-L-1	
		Tapa perfil reposo Dcha [67]	1	9-48019-14-R-1	
		Espuma perfil Reposo a marco Izda [87]	1	9-48024-00-L-1	
		Espuma perfil Reposo a marco Dcha [87]	1	9-48024-00-R-1	

## Accesorios Unión Zapata

Cantidad		Denominación		UE	Referencia
A	C	FB	RAB		
1	1	<b>Accesorios Unión Zapata</b>		1	K-19618-02-0-1

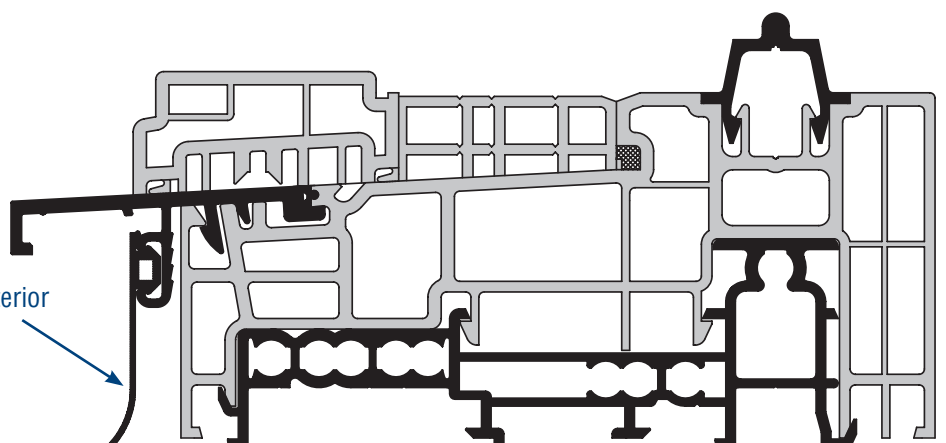


Sistema Perfil	Denominación	UE	Referencia
Para todos los perfiles	Junta exterior goma 50 metros (Ver detalle inferior)	1	9-39737-25-0-6
Para todos los perfiles	Placa de fijación al suelo GU-THERMOSTEP	1	9-40086-00-0-1
Para todos los perfiles	Bolsa kit unión para zapata GU-THERMOSTEP	1	K-15432-00-0-1
Según perfil	Plantillas taladros GU-THERMOSTEP		
	Aluplast Ideal 4000	1	6-31900-01-0-0
	Deceuninck	1	6-31900-02-0-0
	Gealan S 3000	1	6-31900-03-0-0
	Kömmerling Eurodur 3S	1	6-31900-04-0-0
	Rehau S 730	1	6-31900-05-0-0
	Thyssen AD	1	6-31900-06-0-0



Junta exterior de goma

Folio decorativo



## Nuestros Productos



TECNOLOGÍA DE  
VENTANA



TECNOLOGÍA DE  
PUERTA



SISTEMAS DE  
PUERTA  
AUTOMÁTICA



AIREACIÓN Y  
CONTROL SOLAR



ACCESORIOS PARA  
LA  
CONSTRUCCIÓN

## Nuestros Servicios



MARCADO CE  
PARA PUERTAS  
Y VENTANAS



SISTEMA DE  
CERTIFICACIÓN  
RC2



SOFTWARE DE  
GESTIÓN Y  
FABRICACIÓN



ASESORAMIENTO  
NORMATIVO



CENTRO DE  
FORMACIÓN