

MD.230427

# Herraje Corredero-Elevador para perfiles de PVC

**Procomsa** 

### **Anotaciones**



Ed.04.23	
24.04.25	
-	



## Índice



5-**34** 

5-**35** 

5-**36** 

5-**37** 

5-**38** 

5-**39** 5-**39** 

Ed.04.23

Anotaciones	5- <b>2</b>	Herraje Corredero-Elevador HS-Master Para Correderos-Elevadores G.U-934
Indice	5- <b>3</b>	Corredero-Elevador HS-Master-Esquema A
<b>Información de producto</b> Herraje Corredero-Elevador G.U-934 para puertas γ ventanas de PVC.	5- <b>4</b>	Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204
<b>Información de producto</b> Herraje Corredero-Elevador G.U-934 para puertas γ ventanas de PVC.	5- <b>5</b>	Rehau Synego. Esquemas A, C y D  Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204
Información de producto	5- <b>6</b>	Gealan S 9000. Esquemas A, C γ D
Información de producto (Esquemas) G.U-934. Disposición de los bastidores según los esquemas A hasta H.	5- <b>7</b>	<b>Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204</b> Salamander Evolution Drive HST. Esquemas A, C y D.
Manillas "Dirigent" y accesorios	5- <b>8</b>	Piezas opcionales γ accesorios para
Manillas "Dirigent" Aluminio en bruto y Acero Inox	5- <b>9</b>	G.U-Thermostep 204
Manilla Atlanta	5- <b>10</b>	
Manilla Toulon	5- <b>11</b>	
Anotaciones	5- <b>12</b>	
Piezas opcionales	5- <b>14</b>	
Piezas opcionales	5- <b>15</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Alphacan HST Visión	5- <b>16</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Aluplast 4000 y HST 85	5- <b>17</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Cortizo E170	5- <b>18</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Schüco Corona CT 70	5- <b>19</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Schüco Living Slide	5- <b>20</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Rehau Synego	5- <b>21</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Kömmerling PremiDoor 76 y PremiDoor 76 LUX	5- <b>22</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Gealan S 9000.	5- <b>23</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Salamander Evolution Drive HST	5- <b>24</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Deceuninck HS-76	5- <b>25</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Veka Slide 70 y Veka Slide 82	5- <b>26</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-934 Deceuninck Monorail Zendow.	5- <b>27</b>	
Lift Unit Dispositivo de ayuda a la elevación para herraje GU 934. Ventajas.	5- <b>28</b>	
Lift Unit Dispositivo de ayuda a la elevación para herraje GU 934. Aplicaciones según peso de la hoja	5- <b>29</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-937 VEKAMOTION 82 y VEKAMOTION 82 MAX	5- <b>30</b>	
Herraje Corredero-Elevador G.U-937 VEKAMOTION 82 y VEKAMOTION 82 MAX LIFT UNIT GU-937 (Diagramas de Aplicación)	5- <b>31</b>	
GU-SilentClose Sistema de amortiguación de cierre para Correderas Elevables de PVC	5- <b>32</b>	

**GU-SilentClose** 

Accesorios Según perfil







5-**33** 

### Información de producto

### Herraje Corredero-Elevador G.U-934 para puertas y ventanas de PVC.



Ed.04.23

#### 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 γ 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 tamaño
- su aplicación, DIN izquierda o DIN derecha
- tipo de color.

6-26728- - -

Referencia de pedido 6-26728-01-0-1

_	-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	ónγx mate o negro (RAL 9005)
-	7	blanco (RAL 9016)
-	8	Nirosta o color nirosta
-	*	Superficie de distintos colores

Número de artículo

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 γ su utilidad
- Folletos de papel fino para la publicidad directa en comercio especializado
- Planos de montaje con instrucciones de montaje
- Instrucciones de cuidado γ mantenimiento

Instrucciones de montaje uso y mantenimiento para Corredera Elevadora GU-934 y GU-937









### Información de producto

### Herraje Corredero-Elevador G.U-934 para puertas y ventanas de PVC.



Ed.04.23

### **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  $\gamma$  el grosor.

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 γ 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 γ las manillas de quita γ 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 γ 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 γ material sintético
- Distancia de las hojas 28 γ 10 mm
- Grosor de la madera hasta 68 mm
- Distintos esquemas

#### Colores estándar

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

EV1 Piezas visibles de aluminio anodizadas EV 1.

UC 5 Piezas visibles de aluminio anodizadas bronce oscuro.

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 γ 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  $\gamma$  los carros se suministran con el sellado de superficies ferGUard\*silber con los herrajes corredero-elevadores.

#### Abreviaciones

FΒ Anchura de la hoia FD Grosor de la hoja FΗ Altura de la hoja

Posición de la manilla con cota constante Н Herraies para puertas de madera

HF Herrajes para ventanas de madera Izda. izquierda PΖ Cilindro perfilado RAB Anchura exterior del marco

dcha. derecha VF Unidad de embalaie

#### **Aplicación**

Sistema de perfiles Dis			ción c ún esc			res	Herraje	Perfil tubular o recubrimiento de marco	Guía superior	Perfil de marco	Perfil de bastidor	
	Α	С	D	F	G	Н						
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 Premi-Door 76 γ Premi-Door 76 LUX	•	•					G.U-934	PROFINE		76169/ Z006	76269	0.47739
Gealan S 9000	•	•					G.U-934	G.U-THERMOSTEP				0.46855.FJ.1
Rehau Sγnego	•	•	•				G.U-934	G.U-THERMOSTEP		1536750	1536545	0-47728-FJ-0
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
Schüco Living Slide	•	•					G.U-934	SCHÜCO				0.48740

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











Fd.04.23

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

#### **Aplicación**

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

- Puertas corredero-elevadoras G.U-934 según el esquema A γ 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 γ 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 γ de metal. Para ello se necesitan dibujos de la sección transversal de los perfiles de los marcos γ 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 γ seguro con barrera de luz
- Seguro con cortina de luz
- Accionamiento con mando a distancia  $\gamma$  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 γ 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 haγa 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 γ 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	Α	С
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 boia	hasta 400 ka	hasta 400 ka

#### Manillas

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

### Modernización de las puertas corredero-elevadoras γa 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, cámbielo 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

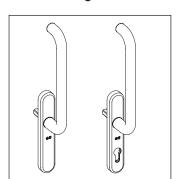
Y = Profundidad de la ranura del herraje

= 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-\*

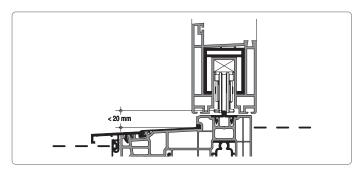
### Manillas alargadas RONDO de acero inoxidable



Para la "construcción sin barreras" está disponible la manilla RONDO en su modelo especial alargado. Aplicación: Accionamiento de puerta corredera para abrirla γ 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.







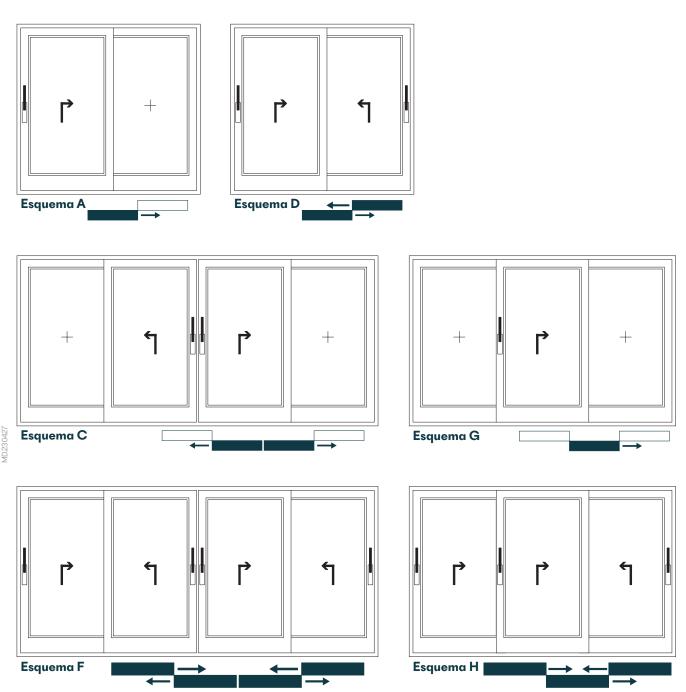


## Información de producto (Esquemas)

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



Ed.04.23

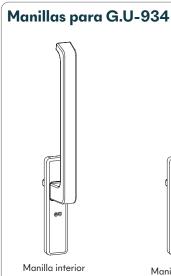


5.**7** 

### Manillas "Dirigent" y accesorios

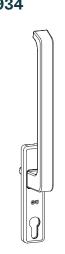


Ed.04.23



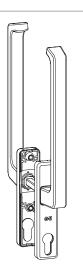
sin agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT 6-24608-00-0-\*

DIRIGENT latón pulido 6-26728-01-0-B



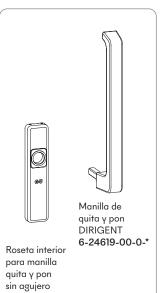
Manilla interior con agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT 6-24609-00-0-\*

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



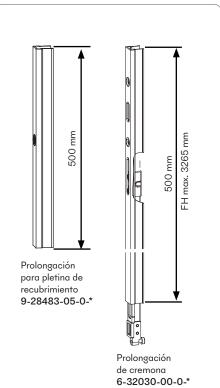


Tirador uñero 9-29526-00-0-\* (Profun. 14 mm) 9-29992-01-0-\* (Profun. 11 mm)

9-34957-00-0-3 Latón pulido



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





Junta de estanqueidad para manilla interior

9-47210-01-0-6



para cilindro

6-23243-01-0-\*

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



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



Bolsa roseta plana para manilla quita γ 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)



### Manillas "Dirigent" Aluminio en bruto γ Acero Inox



Ed.04.23



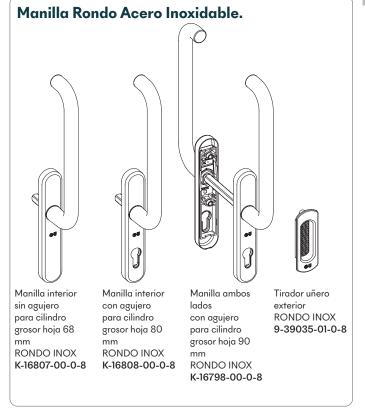




Manilla interior con agujero para cilindro grosor hoja 80 mm DIRIGENT INOX K-16805-00-0-8

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 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

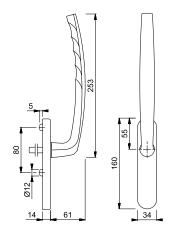
### Manilla interior modelo ATLANTA sin PZ

Descripción	Grosor hoja FD	Cuadradillo	Referencia
Interior sin PZ, blanca	FD 65-75	10 X 40 mm	11904537-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 deben solicitar ADICIONALMENTE los 2 tornillos de fijación;

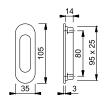
Tornillo M6x75 Ref; 9-13274-75-0-1

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



#### Liñero exterior modelo ATLANTA

Referencia
3152501-BLANCA
3152510-MARRON
3152430-PLATA
3776912-NEGRO
11612964-F3
3152472-F9



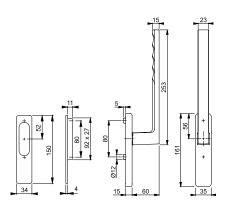




Manilla mas Uñero de aluminio, para puertas correderas elevadoras 180°, línea Toulon: manilla fija/giratoria, cuadradillo macizo, fijación invisible con tornillos pasantes.

#### 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

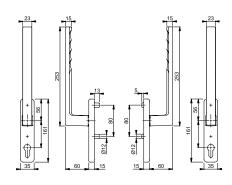




Manilla mas Manilla exterior de aluminio con agujero para PZ, para puertas correderas elevadoras 180°, línea Toulon: manilla fija/giratoria, cuadradillo macizo, fijación invisible con tornillos pasantes.

#### 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	11600305-MARRON
Interior con PZ, Plata (F1)	FD 65-75	11600238-PLATA
Interior con PZ, aluminio inox F9	FD 65-75	11600299-F9
Interior con PZ, negro	FD 65-75	11645295-NEGRO









### **Anotaciones**



Ed.04.23	
Lu.04.20	



### Manilla Diseño Embutida 934/937 + Uñero

### Gama para Correderas Elevadoras



Ed.04.23

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

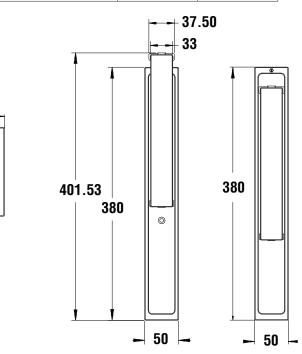
Manilla + Uñero modelo "Diseño" Embutido 934/937 sin PZ

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
Interior sin PZ+ Uñero exterior, Blanco	FD hasta 81 mm	10 X 63 mm	11789074-BLANCA
Interior sin PZ+ Uñero exterior, Plata F1-1	FD hasta 81 mm	10 X 63 mm	11791755-F1-1

Se suministra con 2 tornillos M5 x 65. Para espesor de hoja 92 mm (FD) solicitar adicionalmente 2 tornillos M5x80

#### Alternativamente; Calce de 2 ó 5 mm

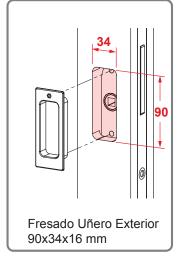
Descripción	2mm de grosor Referencia	<b>5mm</b> de grosor Referencia
Calce para Manilla de Diseño GU 934 Gris	C-380-50-2-G	C-380-50-5-G
Calce para Manilla de Diseño GU 934 Blanco	C-380-50-2-B	C-380-50-5-B
Calce para Manilla de Diseño GU 934 Negro	C-380-50-2-N	C-380-50-5-N

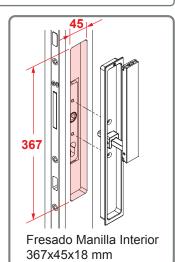




La articulación de la manilla, permite extraerla para su accionamiento o plegarla (tanto en posición abierta como en cerrada) de manera que quede enrasada al interior







100











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

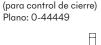


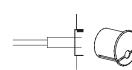
Tornillo 4,8 x 130 para la fijación de modulos fijos en corredera elevadora GU 934 CAYE-4,8X130



Kit 2 Adaptadores Barra VT 934 K-19940-00-0-1

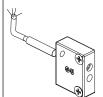






Tapa excéntrica

6-33079-00-0-\*



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



Listón entre-hojas "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)

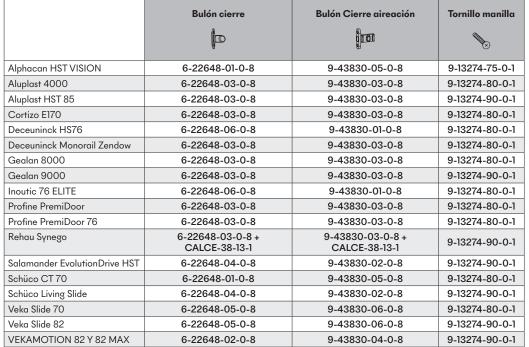


Guía de Barra 934 γ Lift Unit 9-28149-01-0-1

Guía de Barra 937 γ Lift Unit 9-28004-01-0-1



Calce para Lift Unit 934 1 mm C-19877-01-0-1 2 mm C-19877-02-0-1 8 mm C-19877-08-0-1



**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)



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









### Piezas opcionales



Ed.04.23

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 Ø 8 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

Contres Adicionalmente:
Se deben cortar 2 trozos de barra 9-25476-\*\*-0-1
Ø 8 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



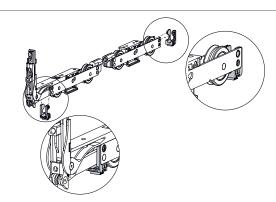
#### Kit accesorio de limpieza G-U 934 K-19567-00-0-1

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









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

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



Calce para GU-SilentClose

9-50518-07-0-6 Calce 5,5 mm 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

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 amorti-guador γ del muelle



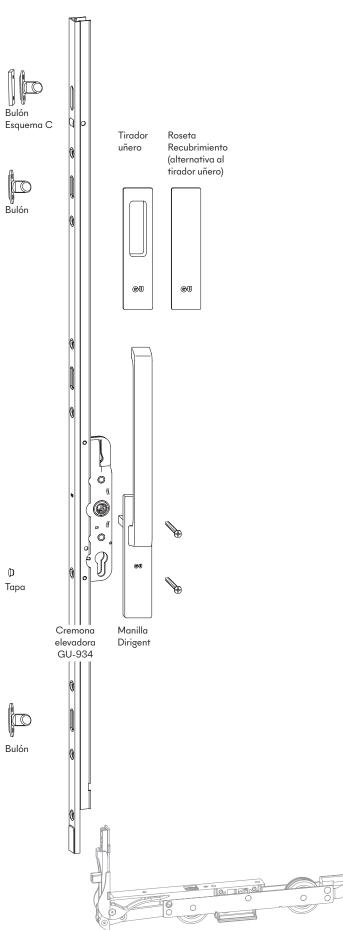




### Alphacan HST Visión



Ed.04.23



He	Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A							
Co	ıntid	lad	Denomina	-14		UE	Alphacan	
Α	С	D	Denomina	cion		UE	HST Visión	
1	2	2	Guarnición	1 base carros	G.U-934	1	K-16488-00-0-1	
1	2	2	Cajita adio	cional Alphac	ean	1	K-17902-00-0-0	
	2		Bulón de ci	ierre		1	6-23309-00-0-1	
	2		Contrapla	ca Esquema	С	1	9-24414-00-0-0	
	4		Tornillo M5	5 x 25		1	9-13255-25	
1	2	2	Manilla DII	RIGENT [1]		1	6-24608-00-0-*	
1	2	2	Tirador uñ	ero [1]		1	9-29992-00-0-*	
2	4	4	Tornillo M6	6 x 75		1	9-13274-75-0-1	
		1	Bolsa de to	pe 90 [2]		1	K-12024-00-0-*	
1	2	2	Cremona e	elevadora G.I	U-934 [3]			
			Longitud	G <b>[4]</b>	Referencia		FH	
			1190	~ 406,5	6-30021-11-0-*	10	864-1284	
			1770	~ 406,5	6-30021-19-0-*	10	1234-1864	
			2270	~ 1006,5	6-30021-24-0-*	10	1864-2364	
			2670	~ 1006,5	6-30021-28-0-*	10	2114-2764	
1	2	2	Varilla de d	conexión Ø 8				
			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	ZAPATA AI	PHACAN		1	Alphacan	

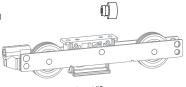
[1] Colores : 1 Plata; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.

[2] Colores: 6 Negro; 7 Blanco.

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

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

Varilla de conexión Ø 8



Торе 80

Carro trasero 6-30017-01-0-1



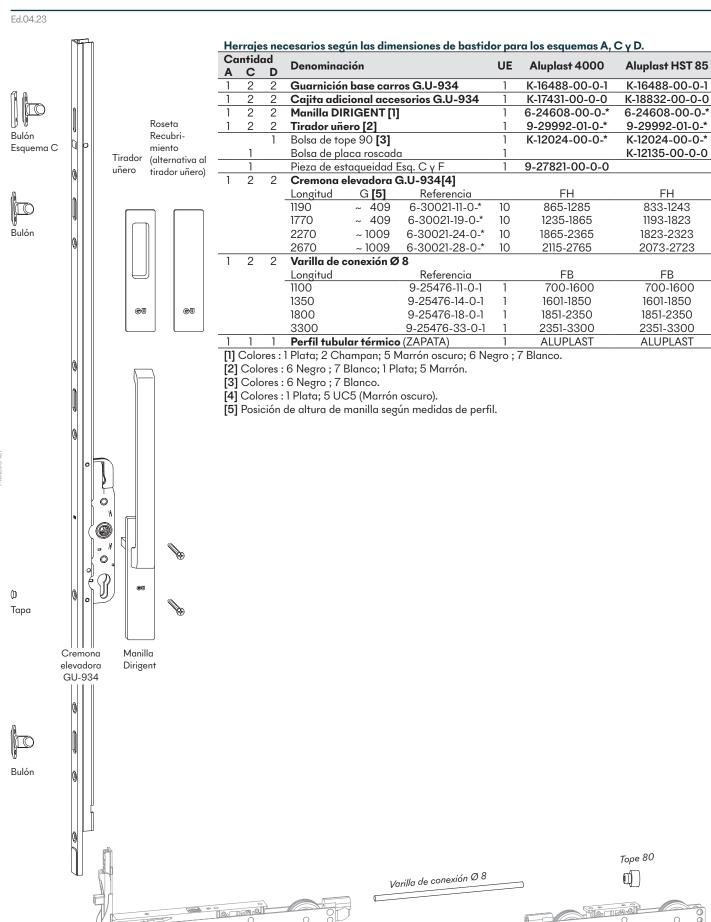




**Procomsa** 

### Aluplast 4000 y HST 85







Carro delantero

6-30015-01-0-1



Carro trasero

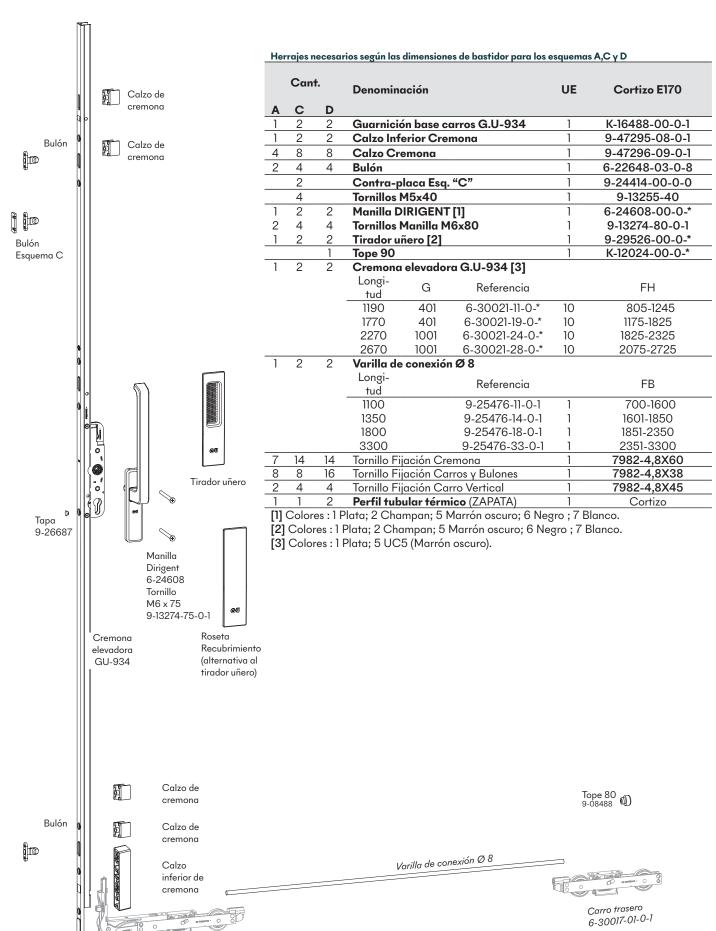
6-30017-01-0-1



### Cortizo E170



Ed.04.23



Carro delantero 6-30015-01-0-1

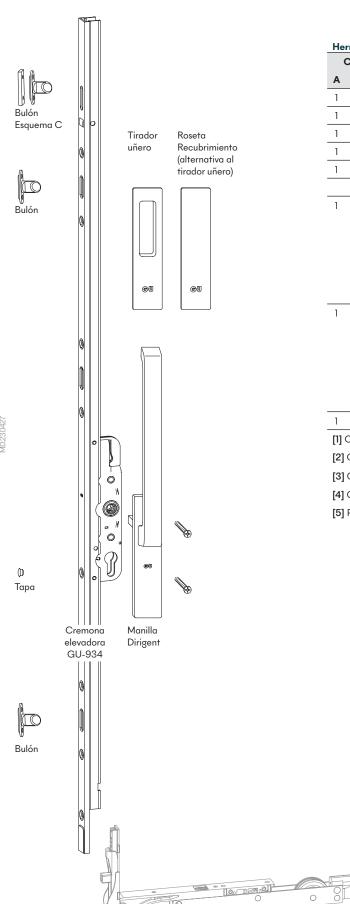




### Schüco Corona CT 70



Ed.04.23



Herrajes necesarios seg	vín las dimonsions	o do bastidos pas	n lee eegwemae	۸ ۸	р,	. 6
merrajes necesarios seg	un ias aimensione	es ae bastiaor pare	a ios esquemas <i>i</i>	٦, ٠,	, υγ	/г

пе	nerrajes necesarios segun las almensiones de bastidor para los esquemas A, C, D y F								
A	Cant	fida D	d F	Denominac	ión		UE	Shüco Corona CT 70	
1	2	2	4	Guarnición	base carro	s G.U-934	1	K-16488-00-0-1	
1	2	2	4	Cajita adic	ional acces	orios G.U-934	1	K-16642-00-0-0	
1	2	2	4	Cajita adic	ional acces	superior G.U-934	1	K-16578-00-0-6	
1	2	2	4	Manilla DIRIGENT [1]			1	6-24608-00-0-*	
1	2	2	4	Tirador uñe	ro [2]		1	9-29992-01-0-*	
		1	2	Bolsa de to	ре 90 [3]		1	K-12024-00-0-*	
1	2	2	4	Cremona e	levadora G.	U-934 [4]			
				Longitud	G <b>[5]</b>	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	Varilla de c	onexión Ø 8	3			
				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	ZAPATA G.U	J-THERMOS	STEP (RAB)	1	Schüco	

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

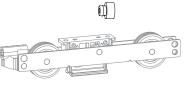
[2] Colores : 1 Plata; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.

[3] Colores: 6 Negro; 7 Blanco.

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

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

Varilla de conexión Ø 8



Торе 80







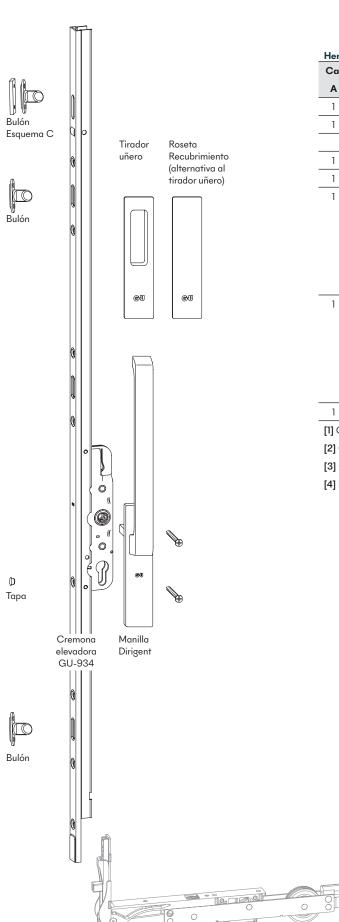


Carro delantero 6-30015-01-0-1

### Schüco Living Slide



Ed.04.23



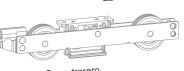
Herra	Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A y C							
Cant	idad	Denominac	lán		UE	Shüco		
Α	С	Denominac	1011		OL.	Living Slide		
1	2	Guarnición	base carros	G.U-934	1	K-16488-00-0-1		
1	2	Cajita adic	ional acces	orios G.U-934	1	K-20118-00-0-0		
	4	Tornillo 4,8	x 50		1	7982-4,8x50		
1	2	Manilla DIR	RIGENT [1]		1	6-24608-00-0-*		
1	2	Tirador uñe	ro [2]		1	9-29992-01-0-*		
1	2	Cremona e	levadora G.	U-934 [3]				
		Longitud	G <b>[4]</b>	Referencia		FH		
		1190	~ 400	6-30021-11-0-*	10	850-1270		
		1770	~ 400	6-30021-19-0-*	10	1220-1850		
		2270	~ 1000	6-30021-24-0-*	10	1851-2350		
		2670	~ 1000	6-30021-28-0-*	10	2100-2750		
1	2	Varilla de c	onexión Ø 8	1				
		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] Colores : 1 Plata; 2 Champan; 5 Marrón oscuro; 6 Negro ; 7 Blanco.
- [2] Colores: 1 Plata; 5 Marrón oscuro; 6 Negro; 7 Blanco.

ZAPATA G.U-THERMOSTEP (RAB)

- [3] Colores: 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).
- [4] Posición de altura de manilla según medidas de perfil.

Varilla de conexión Ø 8



Торе 80

BKS

Schüco

Carro trasero 6-30017-01-0-1



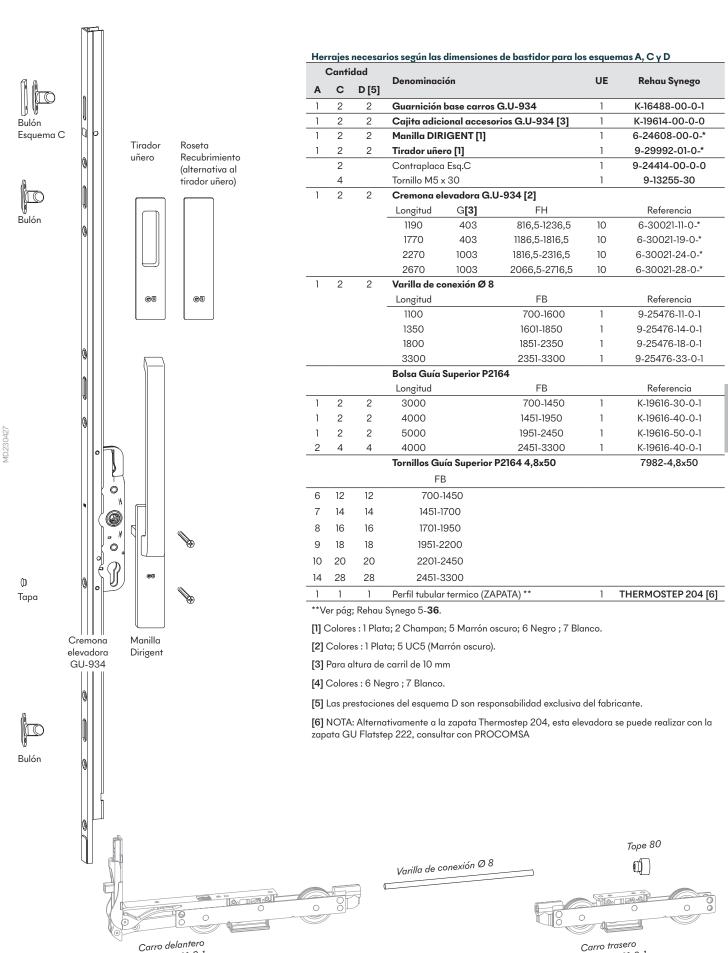


**Procomsa** 

### Rehau Synego



Ed.04.23



6-30017-01-0-1



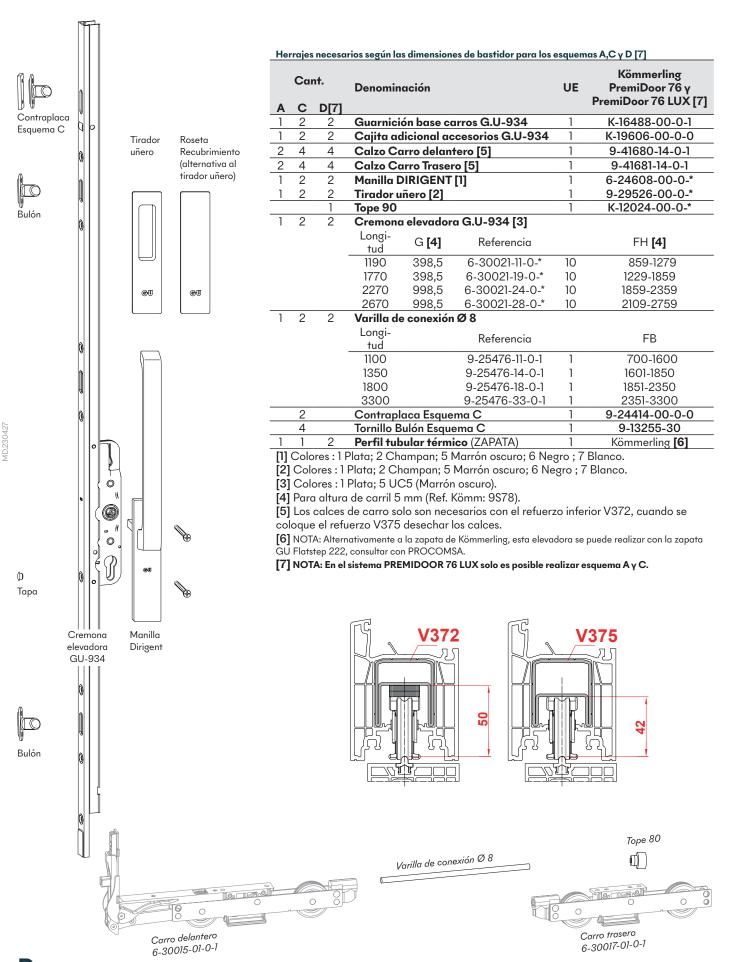
6-30015-01-0-1

**Procomsa** 

### Kömmerling PremiDoor 76 γ PremiDoor 76 LUX



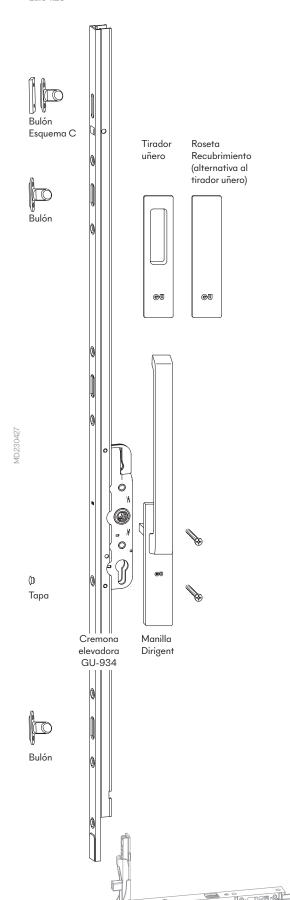
Ed.04.23



Gealan S 9000.



Ed.04.23



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

Cant.			Denominación		UE	Gealan S 9000	
Α	С	D [6]					
1	2	2	Guarnició	n base car	ros G.U-934	1	K-16488-00-0-1
1	2	2	Cajita ad	icional acc	esorios G.U-934	1	K-19022-00-0-0
1	1	1	Cajita de	gomas de u	ınión con zapata	1	K-19023-00-0-1
1	2	2	Manilla D	IRIGENT [1	]	1	6-24608-00-0-*
2	4	4	Tornillo M	anilla M6x	100		9-32789-10-R-3
1	2	2	Tirador uí	iero [2]		1	9-29992-01-0-*
	2		Contraple	aca Esquen	1а С	11	9-24414-00-0-0
	2		Tornillo M	5x35		1	9-13255-35
1	2	2	Cremona	elevadora	G.U-934 [4]		
			Longitud	G <b>[5]</b>	Referencia		FH
			1190	~ 409	6-30021-11-0-*	10	840-1260
			1770	~ 409	6-30021-19-0-*	10	1210-1840
			2270	~ 1009	6-30021-24-0-*	10	1840-2340
			2670	~ 1009	6-30021-28-0-*	10	2090-2740
1	2	2	Varilla de	conexión Ø	8 8		
			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	Perfil tub	ular térmic	o (ZAPATA) **	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.

Varilla de conexión Ø 8



Торе 80





GU



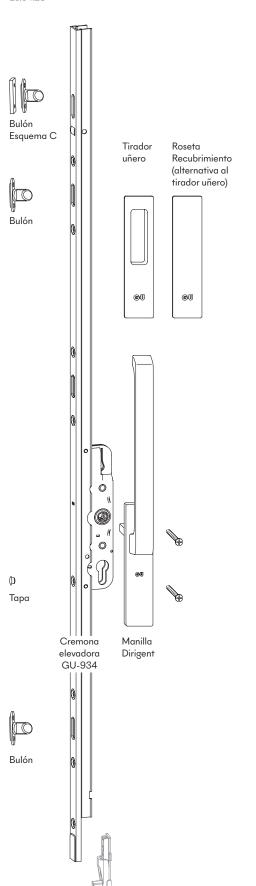


Carro delantero 6-30015-01-0-1

### Salamander Evolution Drive HST



Ed.04.23



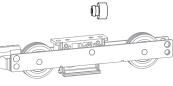
Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A, C y D

	Cantid				es de bastidor para io		Salamander
Α	С	D	Denominac	ion		UE	evolution Drive HST
1	2	2	Guarnición	base carros	G.U-934	1	K-16488-00-0-1
1	2	2	Cajita adic	ional acceso	orios G.U-934 [3]	1	K-19642-00-0-0
1	2	2	Cajita acce	sorios supe	riores G.U-934 [4]	1	K-19659-00-0-6
1	2	2	Manilla DIR	IGENT [1]		1	6-24608-00-0-*
1	2	2	Tirador uñe	ro [1]		1	9-29992-01-0-*
	2		Contraplace	a Esq.C		1	9-24414-00-0-0
	4		Tornillo M5	x 40		1	9-13255-40
1	2	2	Cremona e	levadora G.I	U-934 [2]		
			Longitud	G <b>[3]</b>	FH <b>[3]</b>		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	2	Varilla de c	onexión 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
1	1	1	Perfil tubula	r termico (ZA	APATA) **	1	THERMOSTEP 204

<sup>\*\*</sup>Ver pág; Salamander 5-38.

NOTA: La guia superior de aluminio es suministrada por Salamander

Varilla de conexión Ø 8



Торе 80

Carro trasero 6-30017-01-0-1







Carro delantero

6-30015-01-0-1

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

<sup>[2]</sup> Colores : 1 Plata; 5 UC5 (Marrón oscuro).

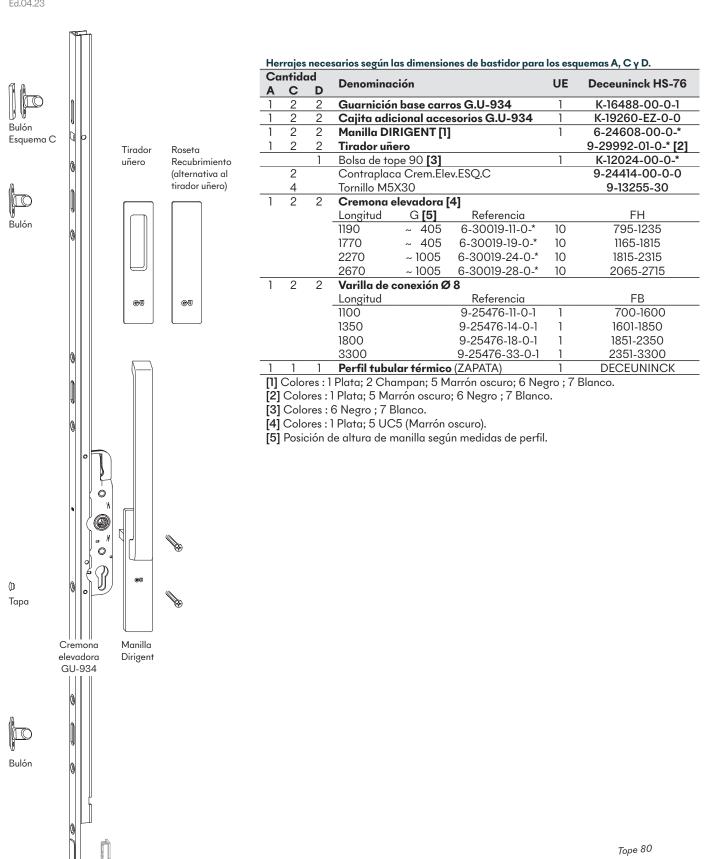
<sup>[3]</sup> Para altura de carril 5 mm

<sup>[4]</sup> Para guía superior de Salamander

### Deceuninck HS-76



Ed.04.23



**Procomsa** 

Carro delantero

6-30015-01-0-1



Carro trasero

6-30017-01-0-1





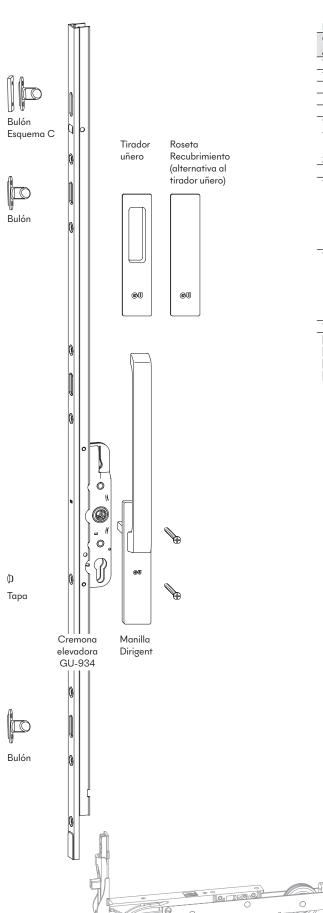
Varilla de conexión Ø 8

Veka Slide 70 y Veka Slide 82



2351-3300





Carro delantero

6-30015-01-0-1

He	rraje	es ne	cesarios se	gún las dime	ensiones de bastidor para la	s esqu	uemas A,C γ D
Co	ınt.		Denomina			UE	Veka Slide 70
Α	С	D	Denomino	icion		UE	Veka Slide 82
1	2	2	Guarnició	n base carr	os G.U-934	1	K-16488-00-0-1
1		2	Cajita adicional accesorios G.U-934 Esq. Ay D				K-18002-00-0-0
	1		Cajita adicional accesorios G.U-934 Esq. C				K-18011-00-0-0
	2		Contraplaca Esquema C				9-24414-00-0-0
	4		Tornillo M	5x45	1	9-13255-45	
1	2	2	Manilla D	IRIGENT [1]		1	6-24608-00-0-*
1	2	2	Tirador ur	iero [1]	1	9-29526-00-0-*	
		1	Pieza de estanqueidad superior				6-22154-07-0-0
_2	4	4	Tornillo M6*75 GU-934/937				9-13274-75-0-1
		1	Bolsa de tope 90 [2]				K-12024-00-0-*
1	2	2	Cremona	elevadora G	3.U-934[3]		
			Longitud	G <b>[4]</b>	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	Varilla de	conexión Ø	8		
			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

9-25476-33-0-1

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

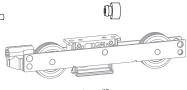
[2] Colores : 6 Negro ; 7 Blanco.

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

ZAPATA VEKA

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

Varilla de conexión Ø 8



Tope 80

Carro trasero 6-30017-01-0-1







### Deceuninck Monorail Zendow.

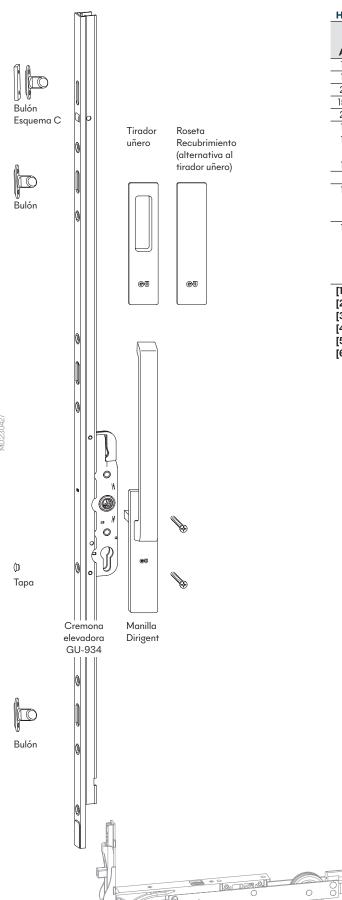


720-1600

1601-1850

1851-2250

Ed.04.23



Carro delantero 6-30015-01-0-1

Her	Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A,C y D						
С	antid	ad	Denominación	UE	Deceuninck Monorgil Zendow		
Α	С	D			Monoran Zendow		
1	2	2	Guarnición base carros G.U-934	1	K-16488-00-0-1		
1	2	2	Cajita adicional accesorios G.U-934	1	K-17085-00-0-0		
2	4	4	Tornillo 4,8x25	1	7982-4,8X25		
15	26	30	Tornillo 4,8x32	1	7982-4,8X32		
2	4	4	Tornillo M6x80	1	9-13274-80-0-1		
1	2	2	Manilla DIRIGENT [1]	1	6-24608-00-0-*		
1	2	2	Tirador uñero [2]		9-29992-01-0-*		
			ó				
1	2	2	Roseta exterior [3]		9-29527-00-0-*		
		1	Bolsa de tope 90 [4]	1	K-12024-00-0-*		
1	2	2	Cremona elevadora especial G.U-934 [5]				
			Longitud G [6] Referencia		FH		
			2270 ~ 1011 6-33326-00-0-1	10	1830-2330		
1	2	2	Varilla de conexión Ø 8				

Referencia

9-25476-11-0-1

9-25476-14-0-1

9-25476-18-0-1

- [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).

Longitud

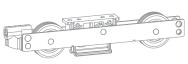
1100

1350

1800

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

Varilla de conexión Ø 8



Торе 80

Carro trasero 6-30017-01-0-1







### **Lift Unit**

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



Ed.04.23



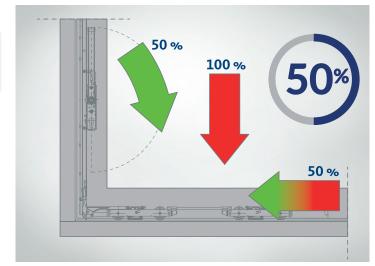






### Reducción de la Fuerza

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 apli- car SIN 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	

### 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 γ ALUMINIO puede variar en función del perfil. Las medidas γ pesos máximos en estos sistemas deben ser consultados con el proveedor del sistema de perfil.

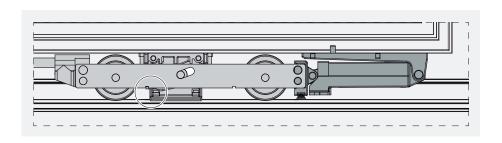




(ver instruccione



(ver video instrucciones)











### Lift Unit

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



Ed.04.23



### 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 γ 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 γ 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 Lif tUnit Gran Peso K-19877-00-0-1
- 1 Ud Guía de barra 934 γ 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

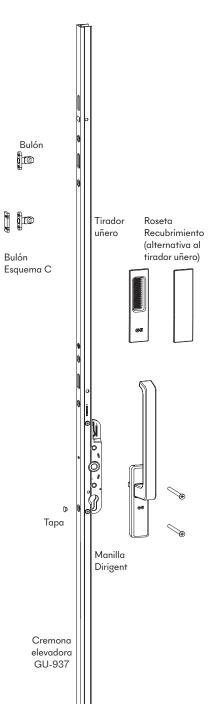




### **VEKAMOTION 82 Y VEKAMOTION 82 MAX**



Ed.04.23



Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los

Hasta peso maximo de hoja 200 Kg.



			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
•	Cant		Denominación		UE	VEKAMOTION 82
_A_	<u> </u>	D				VEKAMOTION 82 MAX
1	2	2	Guarnición base carre	os G.U-937 N22	1	K-20207-01-0-1
1		2	Kit base G.U-937 Esq	. A VEKAMOTION 82	1	K-20313-00-0-0
	1		Kit base G.U-937 Esq	. C VEKAMOTION 82	1	K-20222-00-0-0
1	2	2	Manilla DIRIGENT [1]		1	6-24608-00-0-*
1	2	2	Tirador uñero [1]		1	9-29526-00-0-*
		1	Bolsa de tope 90 [2]		1	K-12024-00-0-*
1	2	2	Cremona elevadora G	i.U-937[3]		
			Longitud G [4]	Referencia		FH
			1190 ~ 396	6-30019-11-0-*	10	863-1282
			1770 ~ 396	6-30019-19-0-*	10	1283-1862
			2270 ~ 996	6-30019-24-0-*	10	1863-2362
			2670 ~ 996	6-30019-28-0-*	10	2363-2763
1	2	2	Varilla de conexión Ø	8		
			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	ZAPATA VEKA		1	

[1] Colores: 1 Plata; 2 Champan; 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.

#### Para peso de hoja mayor de 200 Kg y hasta peso máximo de hoja 400 Kg. colocar adicionalmente tándem de carros 93



Ca	ınt.		Denominación	UE	VEKAMOTION 82	
Α	С	D			<b>VEKAMOTION 82 MAX</b>	
1	2	2	Pareja Carros Adicionales G.U-937 N22 400KG	1	K-17759-03-0-1	

#### Opcionalmente:

Dispositivo de ayuda a la elevación LIFT UNIT GU-937

Cant.			Denominación		VEKAMOTION 82
Α	С	D			<b>VEKAMOTION 82 MAX</b>
1	2	2	LIFT UNIT GU-937 standard 150-300 kg	1	K-20186-01-0-1
1	2	2	LIFT UNIT GU-937 Gran Peso 301-400 kg	1	K-20186-00-0-1
1	2	2	Guía de Barra 937 γ Lift Unit	1	9-28004-01-0-1

Ver diagrama de aplicación según peso de hoja en la siguiente página.





Guía de Barra 937 γ Lift Unit

LIFT UNIT GU937

Carro trasero 937 N22





Tope 80 1

GU







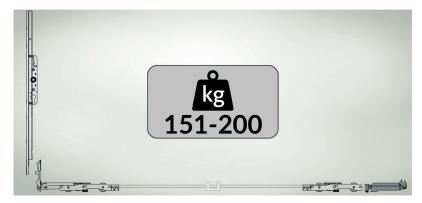


Carro delantero 937 N22

Bulón HO.

VEKAMOTION 82 γ VEKAMOTION 82 MAX LIFT UNIT GU-937 (Diagramas de Aplicación)

Ed.04.23



### Aplicación 151-200 Kg

- 1 Ud Cremona 6-30019-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros GU-937 N22 K-20207-01-0-1
- 1 Ud Lift Unit GU-937 Standard K-20186-01-0-1
- 1 Ud Guía de barra 937 γ Lift Unit 9-28004-01-0-1



### Aplicación 201-300 Kg

- 1 Ud Cremona 6-30019-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros GU-937 N22 K-20207-01-0-1
- 1 Ud Amortiguador para Manilla K-19053-00-0-6
- 1 Ud Carros adicionales GU-937 N22 K-17759-03-0-6
- 1 Ud Lift Unit GU-937 Standard K-20186-01-0-1
- 1 Ud Guía de barra 937 γ Lift Unit 9-28004-01-0-1



## Aplicación 301-350 Kg

- 1 Ud Cremona 6-30019-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros GU-937 N22 K-20207-01-0-1
- 1 Ud Carros adicionales
   GU-937 N22 K-17759-03-0-6
- 1 Ud Lift Unit Gran Peso K-20186-00-0-1
- 1 Ud Guía de barra 937 γ Lift Unit 9-28004-01-0-1



### Aplicación 351-400 Kg

- 1 Ud Cremona 6-30019-\*\*-0-\*
- 1 Ud Carros GU-937 N22 K-20207-01-0-1
- 1 Ud Amortiguador para manilla K-19053-00-0-6
- 1 Ud Carros adicionales GU-937 N22 K-17759-03-0-6
- 1 Ud HS Lift Unit Gran Peso K-20186-00-0-1
- 1 Ud Guía de barra 937 γ Lift Unit 9-28004-01-0-1

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

**Procomsa** 







### Sistema de amortiguación de cierre para Correderas Elevables de PVC



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

El amortiguador **GU-SilentClose** ralentiza suavemente la hoja de las correderas elevadoras al abrir  $\gamma$  cerrar,  $\gamma$  posiciona la hoja en el final de

Se puede montar completamente oculto  $\gamma$  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

**GU-SilentClose** 

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.

#### Ventajas para el cliente final:

Demandas de diseño γ 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 γ lo dañe.

### Alcance de uso

max. 3300 mm [1] Ancho de la hoja Alto de la hoja max. 2765 mm [1], [2] max. 400 kg. [1] Peso de la hoja

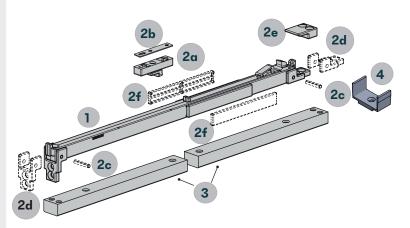
[1] Se corresponde al herraje corredero-elevador G.U.-934 [2] Se corresponde al herraie corredero-elevador G.U.-937



(ver instrucciones)

#### Herrajes necesarios

Cant.	Denominación		UE	Referencia	N°
	Amortiguador SilentClose	400 (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	1
ı	Amortiguador SilentClose	200 (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	•
1	*Kit Accesorios SilenClose	(Ref. Según perfil)	1	Ver pág siguiente	
	Activador	1 ud		2a	
	Calce 1 mm activador	1 ud		2b	
	Pasador tensor	2 ud		2c	2
	Soporte	2ud		2d	
	Tope de Soporte	1 ud		2e	
	Apoγo lateral	2ud		2f	
2	*Calce para SilentClose (F	Ref. Según perfil)	1	Ver pág siguiente	3
4	*Pieza U guía Superior (Re	f. Según perfil)	1	Ver pág siguiente	4





### **Funcionamiento**













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	,
ı	Amortiguador SilentClose 200 (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	'
1	Kit Accesorios SilentClose	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 SilentClose	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	,
	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	'
1	Kit Accesorios SilentClose	1	K-19860-00-0-6	2
2	Calce para Activador SilentClose	1	9-51066-06-0.1	2b
2	Calce para SilentClose	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	,
ļ	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	] '
1	Kit Accesorios SilentClose	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	,
'	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	<u>'</u>
1	Kit Accesorios SilentClose	1	K-19776-00-0-1	2

### Herrajes Necesarios Rehau Synego

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

### Herrajes Necesarios VEKAMOTION 82 / VEKAMOTION 82 MAX

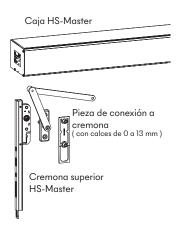
Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Posición
1	Amortiguador <b>SilentClose 400</b> (hasta 400 Kg de hoja)	1	K-19463-00-0-6	,
'	Amortiguador <b>SilentClose 200</b> (hasta 200 Kg de hoja)	1	K-19463-01-0-6	] '
1	Kit Accesorios SilentClose	1	K-20237-01-0-1	2













Cant.	Descripción	UE	Referencia Esquema A
I.	Caja HS-Master - Ejecución Standard		
1	Caja HS-Master [1] Versión estándar para:	1	6-32654-98-L/R-*
	- Accionamiento con interruptor (no incluido)		(versión mas recomendada)
	– Accionamiento con manilla (impulso incremental)		
	- Accionamiento con mando a distancia		
Gener	almente recomendado para ejecuciones I., II. γ III.		
1	Caja de barras de conexión HS-Master [1]	1	K-16750-00-0-*
	Contenido:		
	1 Barra de conexión, 1 Recubrimiento exterior		
	1 Materia de fijación		
1	Caja de la cerradura cremona elevadora HS-Master	1	K-16748-00-0-1
	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	Herraje corredera elevadora G.U-934 sin cremona		
	elevadora		

Piezas opcionales HS-Master, Herraje necesario para esquema A

Cant.	Descripción	Color	UE	Referencia
1*	Mando a distancia 2 canales codifica-	gris-azul	1	6-32264-01-0-0
	do especialmente para HS-Master con	gris-granate	1	6-32264-02-0-0
	receptor	gris-antrazita	1	6-32264-03-0-0
	(bateria incluida CR 2016, 2 x)	gris-rojo	1	6-32264-04-0-0
	alternativ:			
	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			

<sup>\* =</sup> min. 1 unidad, max. 85 unidades

Cremona inferior HS-Master



HS-Master



Interruptor <> inversor







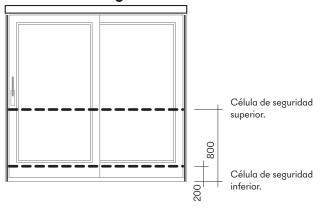
[1]\*Color: 1 = EV 1, 5 = UC 5, 7 = blanco

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

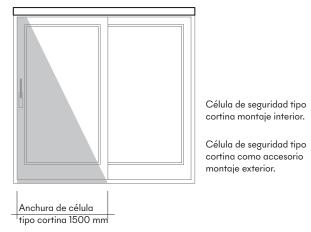
### Corredero-Elevador HS-Master-Esquema A



### Funciones de seguridad.

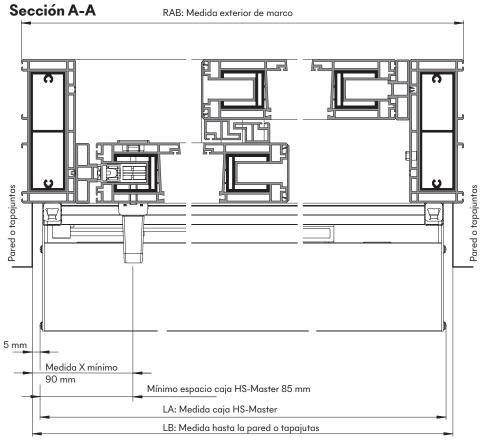


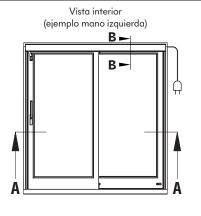
### Ejecución de seguridad con listones de célula horizontal



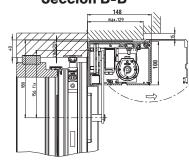
### Ejecución de seguridad con celula tipo cortina.

### Datos para el pedido.





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 Dcha
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 γ Marrón oscuro









### Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204

### Rehau Synego. Esquemas A, C y D



Ed.04.23

### Herrajes necesarios

Cantidad		ad	Denominación		ÜE	Referencia
Α	С	D				
			Zapata GU-THE	RMOSTEP 204		
			FB	RAB		
1		1	-1450	- 3000	1	6-36035-30-0-
	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-
	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 10 mm					
			FB	RAB		
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

			Bolsa basica e	esquema A		
			FB	Longitud= FB		
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

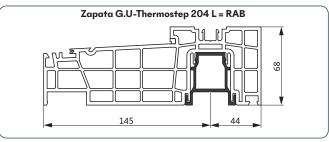
1	2		Cajita accesorios esquema A		K-19609-00-0-1
			Contenido de K-19609 es:		
			Puente de estanqueidad inferior [7]	1	9-50821-00-0-1
			Puente de estanqueidad adicional [7H]	1	9-48616-07-0-1
			Puente de estanqueidad adicional [71]	1	9-49538-03-0-1
	Tapa perfil reposo Izda [67]		1	9-48019-16-L-1	
			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

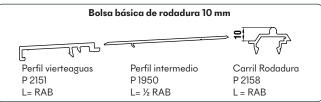
1	1	1	Accesorios Unión Zapata	1	K-19582-00-0-1
		2	Bolsa tope 90	1	K-12024-00-0-1
			•		

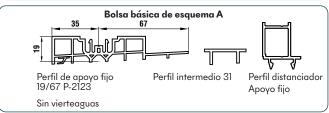
Ī	1	Pieza Estanqueidad Superior	1	6-22154-27-01
Т				

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

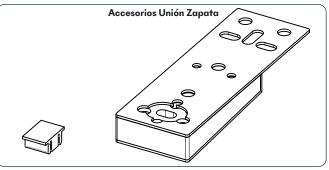
	1	Bolsa básica esquema D			K-18714-05-0-1	
		Carril de rodadura 10 P 2158				
	1	FB	Longitud= FB			
		-3300	-6700	1	P-02158-67-0-1	

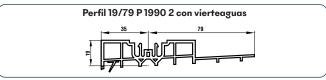


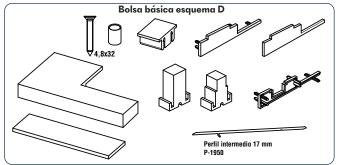












Carril de rodadura 10 P 2158





## Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204

Gealan S 9000. Esquemas A, C  $\gamma$  D



Ed.04.23

Herra	jes nece	sarios

Según la anchura del bastidor para los esquemas A y C							
Ca	ntide	ad	Denominación		UE	Referencia	
Α	С	D					
			Zapata GU-TH	IERMOSTEP 204			
			FB	RAB			
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			
			FB	RAB		
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

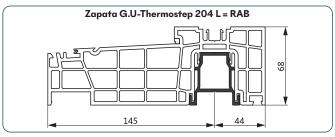
			Bolsa básica e			
			FB	Longitud= FB		
1	2	1	-1450	1500	1	K-19365-15-0-1
1	2	1	1451-2450	2500	1	K-19365-25-0-1
2	4	2	2451-3000	1500	1	K-19365-15-0-1
1	2	1	3001-3300	1500	1	K-19365-15-0-1
1	2	1	3001-3300	2500	1	K-19365-25-0-1

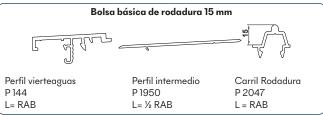
1	1	Cajita accesorios esquema A		K-19366-00-0-1
		Contenido de K-19366 es:		
		Puente de estanqueidad inferior [7]	1	9-49302-00-0-1
		Puente de estanqueidad adicional [7H]	1	9-48016-07-0-1
		Puente de estanqueidad adicional [71]	1	9-49538-03-0-1
		Tapa perfil reposo Izda [67]	1	9-48019-16-L-1
		Tapa 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

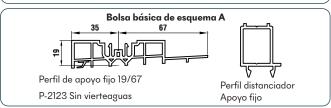
1 1 1 Accesorios Unión Zapata	1	K-19023-00-0-1
2 Bolsa tope 90	1	K-12024-00-0-1
1 Pieza Estanqueidad Superior	1	6-22154-27-01
Perfil 19/79 P 1990 2 con vierteag	uas	

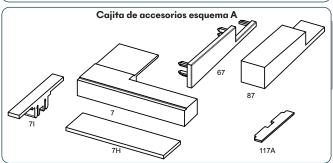
	Perfil 19/79 P	1990 2 con vierteagu	as	
1	FB	Longitud= FB		
	-3300	3350	1	9-48286-33-0-1
1	Bolsa básica e	squema D		K-18714-05-0-1
	Carril de roda	dura 15 P 2047		

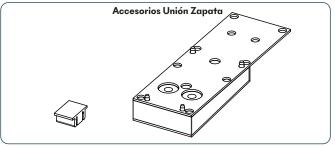
1	FB	Longitud= FB		
	-3300	-6700	1	P-02047-67-0-1

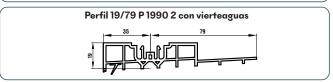


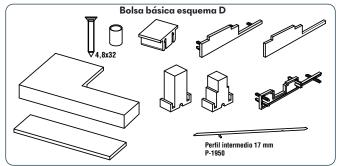
















### Perfil tubular termico G.U-Thermostep 204

Salamander Evolution Drive HST. Esquemas A, C  $\gamma$  D.



Ed.04.23

Herrajes necesarios

	Según la anchura del bastidor para los esquemas A y C										
С	antid	ad	Denominación	ì	UE	Referencia					
Α	С	D									
			Zapata GU-TI	HERMOSTEP 204							
			FB	RAB							
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 5 mm							
			FB	RAB				
1		1	-1450	- 3000	1	K-19638-30-0-1		
	2		-1450	- 6000	1	K-19638-30-0-1		
1		1	1451-2200	3001- 4500	1	K-19638-45-0-1		
	2		1451-2200	6001- 9000	1	K-19638-45-0-1		
2		2	2201-3000	4501- 6000	1	K-19638-30-0-1		
	4		2201-3000	9001- 12000	1	K-19638-30-0-1		
2		2	3001-3300	6001- 6700	1	K-19638-45-0-1		
	3		3001-3300	12001- 13400	1	K-19638-45-0-1		

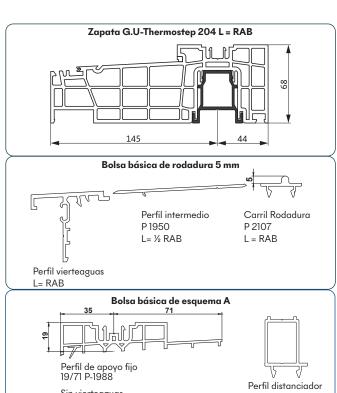
		Bolsa básica	esquema A		
		FB	Longitud= FB		
1	2	-1450	1500	1	K-19620-15-0-1
1	2	1451-1950	2000	1	K-19620-20-0-1
1	2	1951-2450	2500	1	K-19620-25-0-1
1			1500	1	K-19620-15-0-1
1	-1	2451-3300	2000	1	K-19620-20-0-1
	2		2500	1	K-19620-25-0-1

1	2	-	Cajita accesorios esquema A		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
1	1	1	Accesorios Unión Zapata	1	K-19618-02-0-1

	2	Bolsa tope 90	1	K-12024-00-0-1

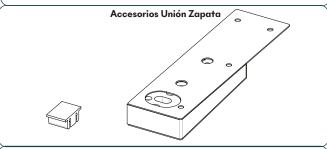
	Perfil 19/71 P 19	9881 sin vierteaguas		
1	FB	Longitud= FB		
	-3300	3350	1	P-01988-33-0-1
	Perfil 19/71 P 19	988 2 con vierteaguas	;	
1	FB	Longitud= FB		
	-3300	3350	1	9-48285-33-0-1
1	Bolsa básica es	quema D		K-18714-05-0-1

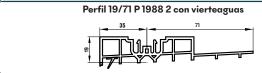
		Carril de rodadura 5 P 2107			
	1	FB	Longitud= RAB		
		-3300	-6700	1	P-02107-67-0-1

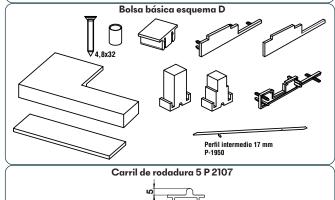


















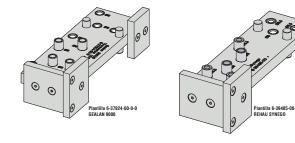
## Piezas opcionales y accesorios para **G.U-Thermostep 204**



Ed.04.23

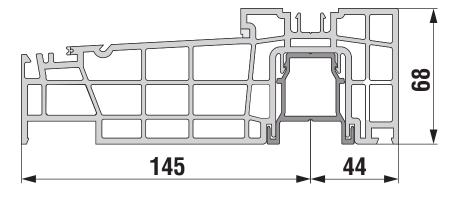
Sistema Perfil	Denominación	UE	Referencia
Para todos los perfiles	Bolsa kit unión para zapata	1	K-18751-00-0-1
145 44 44 30 30	GU-Thermostep 204		

Según perfil



Plantillas taladros GU-THERMOSTEP					
Rehau Sγnego con GU-Thermostep 204 γ Flat-Step 222	1	6-39485-00-0-0			
Gealan 9000 con GU-Thermostep 204 y Flat-Step 222	1	6-37924-00-0-0			

### **GU-Thermostep 204**



# Avanzando por Sistema