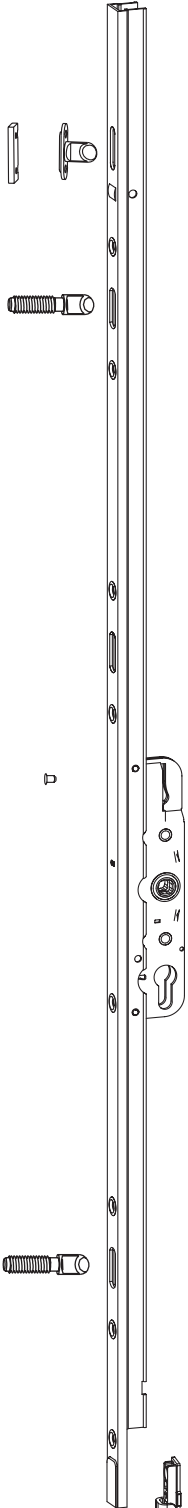
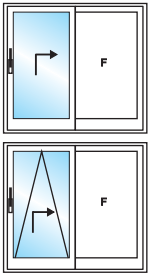
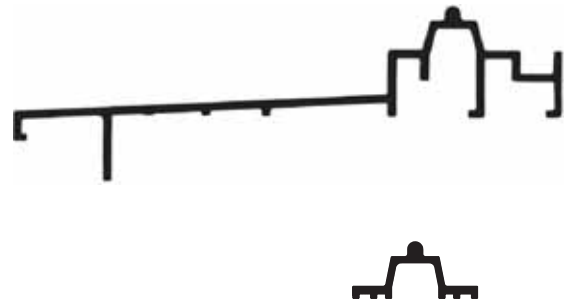
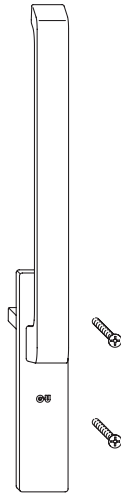
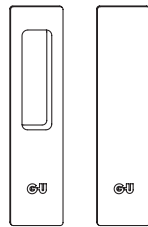


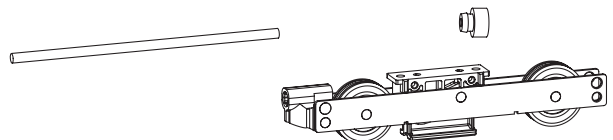
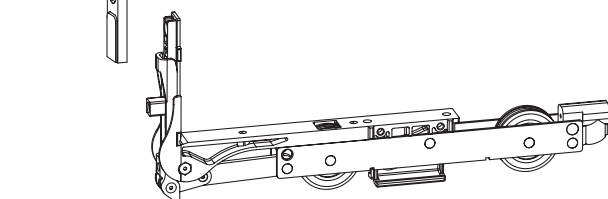
Catálogo de herrajes corredera-elevadora y corredera-elevadora-abatible de MADERA



PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION MODERNA, S.A.



4





	<u>Página</u>
Información del producto: herrajes correderos-elevadores y correderos-elevadores-abatibles para ventanas y puertas de madera	4-4
Información del producto: Aplicación y disposición de los bastidores según Esquema	4-5
Manillas DIRIGENT de aluminio y latón.	4-6
Manillas DIRIGENT y RONDO de acero inoxidable	4-7
Piezas opcionales	4-8
Piezas opcionales	4-9
Herraje corredero-elevador G.U-934 H	4-10
Herraje corredero-elevador G.U-937 H	4-11
Herraje corredero-elevador-abatible G.U-954 H	4-12
Herraje corredero-elevador-abatible G.U-957 H	4-13
Herraje corredero-elevador HS-Master	4-14
Herraje corredero-elevador HS-Master	4-15
Guía superior P 739, P 740 y P 741	4-16
Guía superior P 903	4-17
Recubrimiento de marco P 1040	4-18
Recubrimiento de marco P 1090	4-19
Recubrimiento de marco P 566 (esquemas E y L)	4-20
Perfil tubular térmico G.U-thermostep con carril de rodadura altura 15 mm	4-21
Perfil tubular térmico G.U-thermostep piezas opcionales	4-22

Aplicación

Campo de aplicación para los herrajes correderos-elevadores G.U:

- Puertas correderas-elevadoras a 2 hasta 6 bastidores
- Ventanas correderas-elevadoras a 2 hasta 4 bastidores cada con recubrimiento de marco o perfil tubular y guía superior según distancia entre bastidores y grosor de bastidor.

Campo de aplicación para los herrajes correderos-elevadores-abatibles G.U:

- Puertas correderas-elevadoras-abatibles a 2 hasta 4 bastidores
- Ventanas correderas-elevadoras-abatibles a 2 hasta 4 bastidores cada con recubrimiento de marco o perfil tubular y guía superior según distancia entre bastidores y grosor de bastidor.

Diseños

Herraje corredero-elevador G.U-934

Herraje para bastidores individuales hasta 300 kg, con carros de 4 ruedas para barra de conexión con tornillos de apriete. Ruedas de resina sintética con refuerzo de tejido duro y cojinete de agujas. Grosor de bastidor 56 hasta 92 mm, distancia entre bastidores 28 y 10 mm. Cremona elevadora con entrada de 37,5 mm y agujero para cilindro.

Herraje corredero-elevador HS-MASTER

Herraje para bastidores individuales hasta 250 kg, con accionamiento automático. Solo posible ejecución esquema A.

Herraje corredero-elevador G.U-937

Herraje para bastidores individuales hasta 150 kg, con carros de 4 ruedas para barra de conexión con tornillos de apriete. Ruedas de materia sintética con cojinete ranurado de bolas. Grosor de bastidor 56 hasta 92 mm, distancia entre bastidores 28 y 10 mm. Cremona elevadora con entrada de 27,5 mm y agujero para cilindro.

Herraje corredero-elevador-abatible G.U-954

Herraje para bastidores individuales hasta 250 kg, con carros de 4 ruedas para barra de conexión con tornillos de apriete. Ruedas de resina sintética con refuerzo de tejido duro y cojinete de agujas. Grosor de bastidor 56 hasta 92 mm, distancia entre bastidores 28 y 10 mm. Cremona elevadora con entrada de 37,5 mm y agujero para cilindro. Compases desenganchables con presión ajustable.

Herraje corredero-elevador-abatible G.U-957

Herraje para bastidores individuales hasta 150 kg, con carros de 4 ruedas para barra de conexión con tornillos de apriete. Ruedas de materia sintética con cojinete ranurado de bolas. Grosor de bastidor 56 hasta 92 mm, distancia entre bastidores 28 y 10 mm. Cremona elevadora con entrada de 27,5 mm y agujero para cilindro. Compases desenganchables con presión ajustable.

Manillas giratorias

Manillas DIRIGENT de aluminio con sujeción invisible. Rosetas previstas de robustas muescas. Versión normal: manilla sin agujero para cilindro. Completan el programa las manillas con agujero para cilindro, para accionamiento por ambos lados con agujero para cilindro y las manillas de quita y pon.

Recubrimientos de marco P 566, P 1040, P 1090

Perfiles de aluminio con carril de rodadura para el recubrimiento del umbral de madera. Grosor de bastidor 56 hasta 92 mm, distancia entre bastidores 28 mm.

- P 566 = Perfil normal
- P 1040 = Perfil normal
- P 1090 = Perfil térmico

Perfiles tubulares GU-THERMOSTEP

Umbral de PVC y recubrimientos y carril de rodadura de aluminio.

Guías superiores P 739, P 740

Carriles de guía de aluminio para bastidores correderos-elevadores. P 739 = Grosor de bastidor hasta 60 mm P 740 = Grosor de bastidor hasta 70 mm

Guía superior P 903

Carril de guía de aluminio para bastidores correderos-elevadores y correderos-elevadores-abatibles con secciones transversales de madera iguales. Grosor de bastidor 56 hasta 92 mm.

Colores normales

Los herrajes correderos-elevadores y correderos-elevadores-abatibles son suministrados en los siguientes colores normales:

- EV 1 Piezas visibles de aluminio anodizadas en color natural
- UC 5 Piezas visibles de aluminio anodizadas bronce oscuro

Materiales, protección contra la oxidación

Las piezas de los herrajes están fabricadas de aleaciones de acero, de zinc moldeado bajo presión y de aluminio de alta calidad, galvanizadas y bicromatizadas, según el sistema de tratamiento ferGUard plata.

Abreviaciones

AC	Agujero para cilindro
FB	Anchura de bastidor
FD	Grosor de bastidor
FH	Altura de bastidor
G	Posición de manilla, cota constante
H	Herraje para puerta de madera
HF	Herraje para ventana de madera
RAB	Anchura exterior del marco
UE	Unidad de embalaje

Referencias de pedido

Ejemplo
Referencia
6-23217-40-0-*

6-23217-	--	Número de la pieza
-	-40--	Tamaño
-	- -L-	Mano izquierda (lado de la cremona)
-	- -R-	Mano derecha (lado de la cremona)
-	- -0-	Utilizable en ambos lados
-	- -1	Anodizado EV 1 / color plata
-	- -2	Anodizado EV 2 / color champaña
-	- -3	Bicromatizado / color latón
-	- -5	Anodizado UC 5 / marrón oscuro
-	- -6	Color negro
-	- -7	Color blanco
-	- -*	Tratamiento de superficie variable (ver lista de precios)

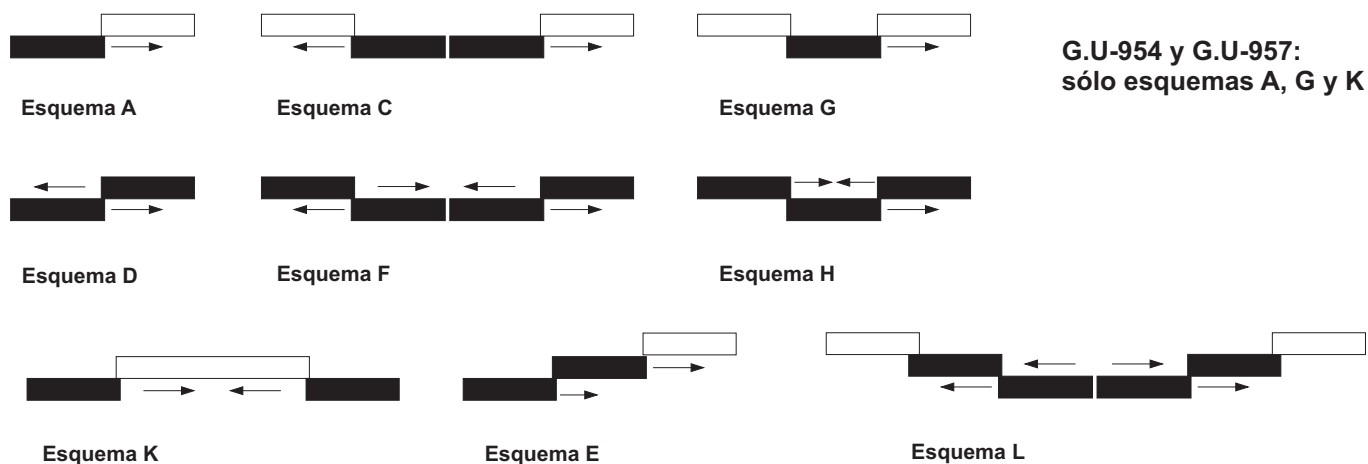
Información del producto.

Herrajes correderos-elevadores y correderos-elevadores-abatibles para puertas y ventanas de madera

Aplicación

Herraje	Sistema de	Disposición de bastidores										Peso de bastidor	Grosor bastidor	Distancia bastid.	Entra-da mm	Anchura de bastidor	Altura de bastidor FH mm		Plano de aplicación
Umbral	de	Esquema										máx. kg	FD mm	mm		FB mm	Guías superiores		Esquema A
Guía sup.	apertura	A	C	D	E	F	G	H	K	L						P 739, 740	P 903		
G.U-934 H	Puerta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250	56,68	28,10	37,5	700-3300	1851-2750	1866-2765	0.44268/P 903
G.U-934 HF	Ventana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250	56,68	28,10	37,5	700-3300	850-1850	865-1865	0.44280/P 739/740
G.U-937 H	Puerta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150	56,68	28,10	27,5	700-2200	1851-2750	1866-2765	0.44269/P 903
G.U-937 HF	Ventana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150	56,68	28,10	27,5	700-2200	850-1850	865-1865	0.44235/P 739/740
G.U-954 H	Puerta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250	56,68	28,10	37,5	720-3000		1806-2765	0-44260
G.U-954 HF	Ventana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250	56,68	28,10	37,5	720-3000		855-1805	
G.U-957 H	Puerta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150	56,68	28,10	27,5	720-2200		1806-2765	0-44270
G.U-957 HF	Ventana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150	56,68	28,10	27,5	720-2200		855-1805	
P 566					.					.		56,68	28					0.36800	
P 1040			56,68	28						
P 1090			56,68	28						
P 739			56-60							
P 740			56-70							
P 903					56,68							

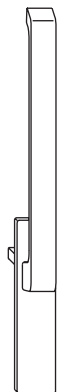
Disposición de los bastidores para los esquemas A hasta L en G.U-934 y G.U-937



Bastidor móvil

Bastidor fijo

Herrajes correderos-elevadores G.U-934 y G.U-937



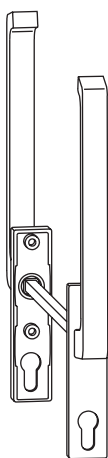
Manilla interior sin agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT 6-24608-00-0-*

DIRIGENT latón pulido 6-26728-01-0-B



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

DIRIGENT latón pulido 6-26728-02-0-B



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

DIRIGENT latón pulido 6-26731-00-0-B



Tirador uñero 9-29526-00-0-* 9-29992-01-0-* (7- Blanco 6- Negro) 9-34957-00-0-3 Latón pulido



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



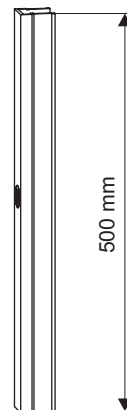
Roseta interior para manilla quita y pon sin agujero para cilindro 6-23243-01-0-*



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



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



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



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



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



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



Roseta plana para manilla quita y pon 9-09961-00-0-*



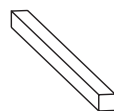
Arandela para roseta plana 9-09962-00-0-*



Tornillo avellanado M6 M6 x 75 9-13274-75-0-1 M6 x 80 9-13274-80-0-1



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



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

Herrajes correderos-elevadores G.U-954



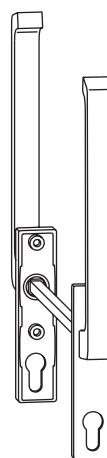
Manilla interior sin agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT 6-24613-00-0-*

DIRIGENT latón pulido 6-26729-01-0-B



Manilla interior con agujero para cilindro Cuadradillo 80 mm, suelto DIRIGENT 6-24614-00-0-*

DIRIGENT latón pulido 6-26729-02-0-B



Manilla ambos lados con agujero para cilindro Cuadradillo 145 mm, suelto DIRIGENT 6-24616-96-0-*

DIRIGENT latón pulido 6-26732-00-0-B

DIRIGENT ACERO INOXIDABLE



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



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



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



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

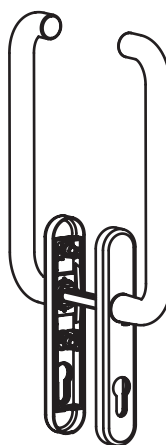
RONDO ACERO INOXIDABLE



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



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



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



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

NOTA: También existen manillas INOX DIRIGENT Y RONDO para correderas-elevadoras-abatibles GU-954 (consultar a PROCOMSA)

Para correderos-elevadores G.U-934; G.U-937; G.U-954 y G.U-957



Carril de rodadura alto P 432
Longitud mm
2500 9-09547-25-0-*
3000 9-09547-30-0-*
3500 9-09547-35-0-*
4000 9-09547-40-0-*
5000 9-09547-50-0-*
6700 9-09547-67-0-*



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



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

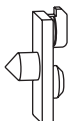


Soporte para carril de rodadura a clipar P 1542
9-37558-00-0-0

* Colores P 432 y P 379:

EV 1- plata

UC 5- marrón oscuro



Granate para marcar la colocación de bulón de cierre
9-25082-00-0-0



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

Bolsa de piezas conexión marco superior
K-10323-00-0-3

Contenido:
4 tornillos
4 arandelas
4 tuercas



Tornillo



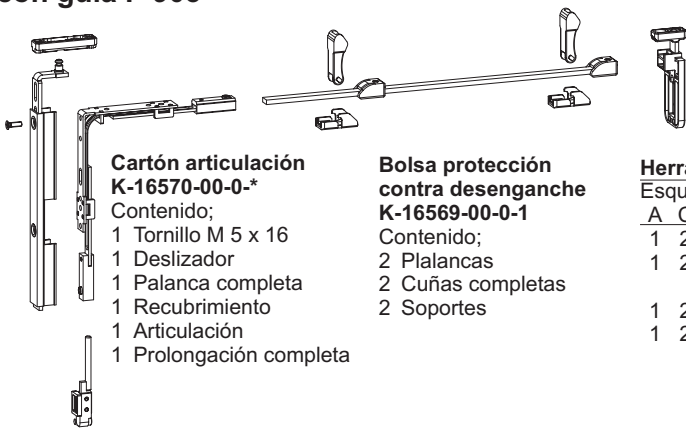
Arandela



Tuerca

4

Protección contra desenganche para herraje corredero-elevador G.U-934/937 H con guía P 903



Cartón articulación K-16570-00-0-*

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

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

Contenido;
2 Palancas
2 Cuñas completas
2 Soportes

Herraje según tamaño de bastidor esquema A hasta G

Esquema	Descripción	UE	Referencia
A C D G			
1 2 2 1	Caja articulación	1	K-16570-00-0-*
1 2 2 1	Bolsa de protección contra desenganche	1	K-16569-00-0-1
1 2 2 1	Guía posterior	1	6-23297-00-0-0
1 2 2 1	Barra de conexión P 959		
	FB Länge		
	600-1220 1000	1	9-28355-10-0-1
	1221-1720 1500	1	9-28355-15-0-1
	1721-2020 1800	1	9-28355-18-0-1
	2021-3000 2600	1	9-28355-26-0-1

WZ 0-44267

Protección contra desenganche para herraje G.U-954/957 H

Herraje según tamaño de bastidor esquema A hasta K

Esquema	Descripción	UE	Referencia
A G K			
1 1 2	Bolsa de protección contra desenganche	1	K-16569-00-0-1

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

Contenido;
2 Palancas
2 Cuñas completas
2 Soportes

Piezas opcionales
Herrajes correderos-elevadores y correderos-elevadores
-abatibles para puertas y ventanas de madera.

Para correderos-elevadores G.U-934; G.U-937; G.U-954 y G.U-957



Bolsa de grampón
 para aireación reducida
 K-11929-00-0-1



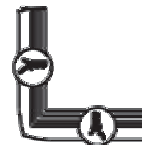
Bulón 1
 9-26072-00-0-1



Bulón 1/S
 9-29228-00-0-1



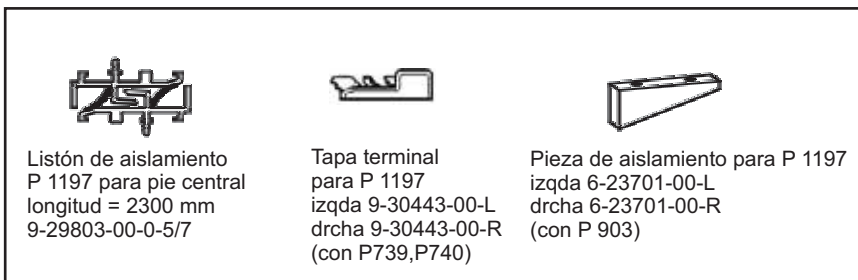
Tuerca encastrable
 para bulón de cierre
 9-39113-00-0-1
 WZ 0-44188



Perfil de junta en
 ángulo P 743
 L= 2500 mm 9-26729-25
 L= 3500 mm 9-26729-35



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



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



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



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



Listón entre-hojas "SE"
 Distancia entre hojas:
 25-29 mm K-15799-00-0-1
 16-20 mm K-15798-00-0-1
 10 mm K-15797-00-0-1



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



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



Bolsa de enclava-
 miento central
 horizontal
 K-11866-00-0-1



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



Junta terminal para P 903
 9-29765-00-0-0



Bolsa de enclava-
 miento central vertical
 K-11864



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

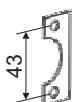


Placa de asiento
 para esquema G
 9-28815-00-0-1



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

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



Carro adicional para
 elevadora G-U 934
 de 400 Kg
 (son necesarios 2 ud por hoja)
 6-30016-01-0-1



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



Recubrimiento para
 fresadura de enclava-
 miento central GU-954
 9-29494



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



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

Herraje corredero-elevador G.U-934 H

Guía superior P 740 - Peso máximo por hoja 300 kg

Bolsa bulón
(Esq. C)
K-10563-00-0-1



Contraplaca
9-24414-00-0-0
Bulón
9-30332-00-0-1



Bulón 1
9-26072-00-0-1



4

Cremona
elevadora
GU-934

Tapa
9-26687-00-0-6



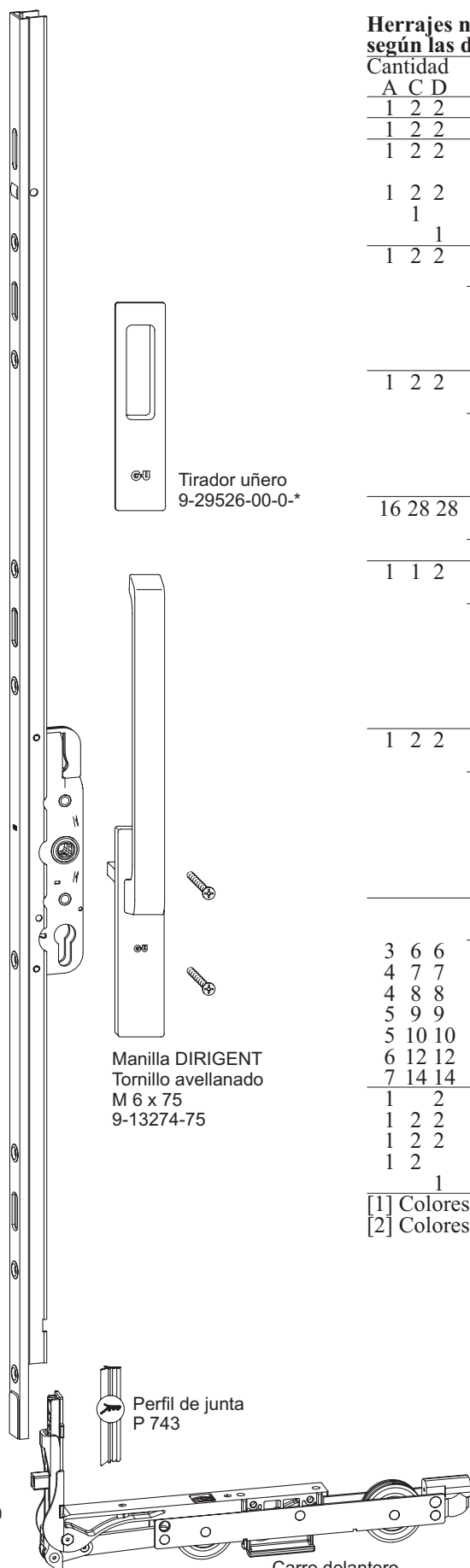
Bulón 1
9-26072-00-0-1



Pieza de junta
inferior 9-29700



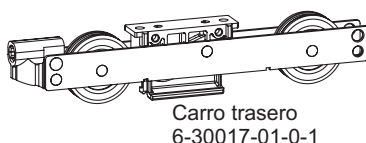
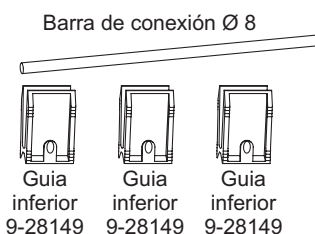
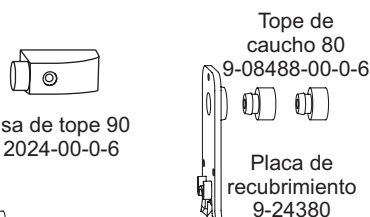
GU **BKS**
4-10



Herrajes necesarios para distancia entre bastidores 28 mm según las dimensiones de bastidor para los esquemas A hasta D

Cantidad	Denominación	UE	Referencia
1 2 2	Guarnición base G.U-934/954 H	1	K-16488-00-0-1
1 2 2	Bolsa accesorios 934 H Esquema A	1	K-16606-00-0-1
1 2 2	Manilla interior DIRIGENT sin agujero para cilindro [1]	1	6-24608-00-0-*
1 2 2	Tirador uñero	1	9-29526-00-0-*
1	Bolsa cerraderos para esquema C	1	K-10563-00-0-1
1	Tope 90	1	K-12024-00-0-6
1 2 2	Cremona elevadora G.U-934 [2]		
	FH Long. G		
	850-1270 1190 410	10	6-30021-11-0-*
	1220-1850 1770 410	10	6-30021-19-0-*
	1850-2350 2270 1010	10	6-30021-24-0-*
	2100-2750 2670 1010	10	6-30021-28-0-*
1 2 2	Varilla de conexión Ø 8		
	FB Longitud		
	700-1600 1100	1	9-25476-11-0E1
	1601-1850 1350	1	9-25476-14-0E1
	1851-2350 1800	1	9-25476-18-0E1
	2351-3300 3300	1	9-25476-33-0E1
16 28 28	Perfil de junta P 743, ml	100	W-751012-00-6X
	FB FH		
	720-3300 800-2280		
1 1 2	Carril de rodadura alto P 432 [2]		
	Longitud		
	2500	1	9-09547-25-0-*
	3000	1	9-09547-30-0-*
	3500	1	9-09547-35-0-*
	4000	1	9-09547-40-0-*
	5000	1	9-09547-50-0-*
	6700	1	9-09547-67-0-*
1 2 2	Carril de guía P 740 (despiezado)[2]		
	FB Longitud		
	-1200 2500	1	9-24633-25-0-*
	1201-1450 2000	1	9-24633-30-0-*
	1451-1700 3400	1	9-24633-35-0-*
	1701-1950 3900	1	9-24633-40-0-*
	1951-2450 4900	1	9-24633-50-0-*
	2451-3300 6600	1	9-24633-67-0-*
	Perfil de junta P 742, ml	100	W-751011
	FB		
	3 6 6 -1450		
	4 7 7 1451-1700		
	4 8 8 1701-1950		
	5 9 9 1951-2200		
	5 10 10 2201-2450		
	6 12 12 2451-2800		
	7 14 14 2801-3300		
1 2	Placa de junta superior	1	9-29699-00-0-6
1 2 2	Guía 1	1	9-24378-00-0-2
1 2 2	Guía 2	1	9-24379-00-0-2
1 2	Puente de junta superior 2, L = 60	1	6-22154-02
1	Puente de junta superior 4, L = 95	1	6-22154-04-0-0

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



Carro delantero
6-30015-01-0-1

Guía inferior
9-28149

Carro trasero
6-30017-01-0-1

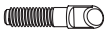
Herraje corredero-elevador G.U-937 H

Peso máximo por hoja 150 Kg- Guía superior P 739

Bolsa bulón
(Esq. C)
K-10563-00-0-1



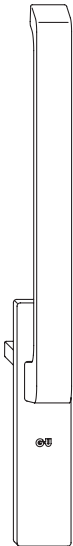
Contraplaca
9-24414-00-0-0
Bulón
9-30332-00-0-1



Bulón 1
9-26072-00-0-1



Tirador uñero
9-29526-00-0-*



Manilla DIRIGENT
Tornillo avellanado
M 6 x 75
9-13274-75

Cremona
elevadora
GU-937

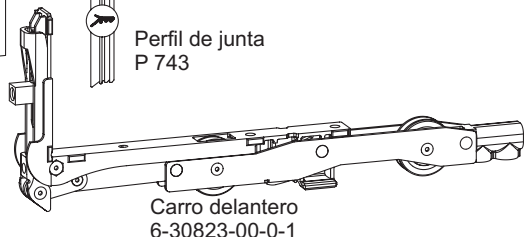
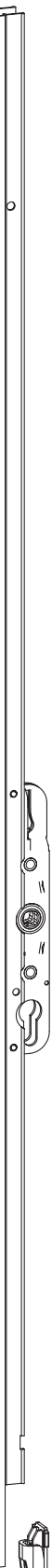
Tapa
9-26687-00-0-6



Bulón 1
9-26072-00-0-1



Pieza de junta
inferior 9-29700



Carro delantero
6-30823-00-0-1

Herrajes necesarios para distancia entre bastidores 28 mm según las dimensiones de bastidor para los esquemas A hasta D

Cantidad	Denominación	UE	Referencia
1 2 2	Guarnición base G.U-937/957 H	1	K-16493-00-0-1
1 2 2	Bolsa de accesorios 937 H Esqu. A	1	K-16608-00-0-1
1 2 2	Manilla interior DIRIGENT sin agujero para cilindro	1	6-24608-00-0-*
1 2 2	Tirador uñero	1	9-29526-00-0-*
1	Bolsa cerraderos para esquema C	1	K-10563-00-0-1
1	Tope 90	1	K-12024-00-0-6
1 2 2	Cremona elevadora G.U-937 [2]		
	FH Long. G		
	850-1270 1190 410	10	6-30019-11-0-*
	1220-1850 1770 410	10	6-30019-19-0-*
	1850-2350 2270 1010	10	6-30019-24-0-*
	2100-2750 2670 1010	10	6-30019-28-0-*
1 2 2	Barra de conexión Ø 8		
	FB Longitud		
	700-1600 1100	1	9-25476-11-0E1
	1601-1850 1350	1	9-25476-14-0E1
	1851-2200 1800	1	9-25476-18-0E1
14 23 23	Perfil de junta P 743, ml	100	W-751012-00-6X
	FB FH		
	600-2200 800-2280		
1 1 2	Carril de rodadura alto P 432		
	Longitud		
	2500	1	9-09547-25-0-*
	3000	1	9-09547-30-0-*
	3500	1	9-09547-35-0-*
	4000	1	9-09547-40-0-*
	5000	1	9-09547-50-0-*
	6700	1	9-09547-67-0-*
1 2 2	Carril de guía P 739 (despiezado)		
	FB Longitud		
	-1200 2000	1	9-25839-25-0-*
	1201-1450 2900	1	9-25839-30-0-*
	1451-1700 3400	1	9-25839-35-0-*
	1701-1950 3900	1	9-25839-40-0-*
	1951-2450 4900	1	9-25839-50-0-*
	2451-3300 6600	1	9-25839-67-0-*
	Perfil de junta P 742, ml	100	W-751011
	FB		
	-1450		
	1451-1700		
	1701-1950		
	1951-2200		
1 2	Placa de junta superior	1	9-29699-00-0-6
1 2 2	Guía 1	1	9-24378-00-0-2
1 2 2	Guía 2	1	9-24379-00-0-2
1 2	Puente de junta superior 2, L = 60	1	6-22154-02-0-0
1	Puente de junta superior 4, L = 95	1	6-22154-04-0-0



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

Placa de
recubrimiento
9-24380

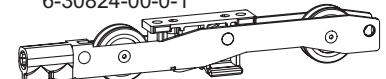


Tope de
caucho 80
9-08488-00-0-6

Barra de conexión Ø 8



Carro trasero
6-30824-00-0-1



Guía
inferior
9-28004



Guía
inferior
9-28004

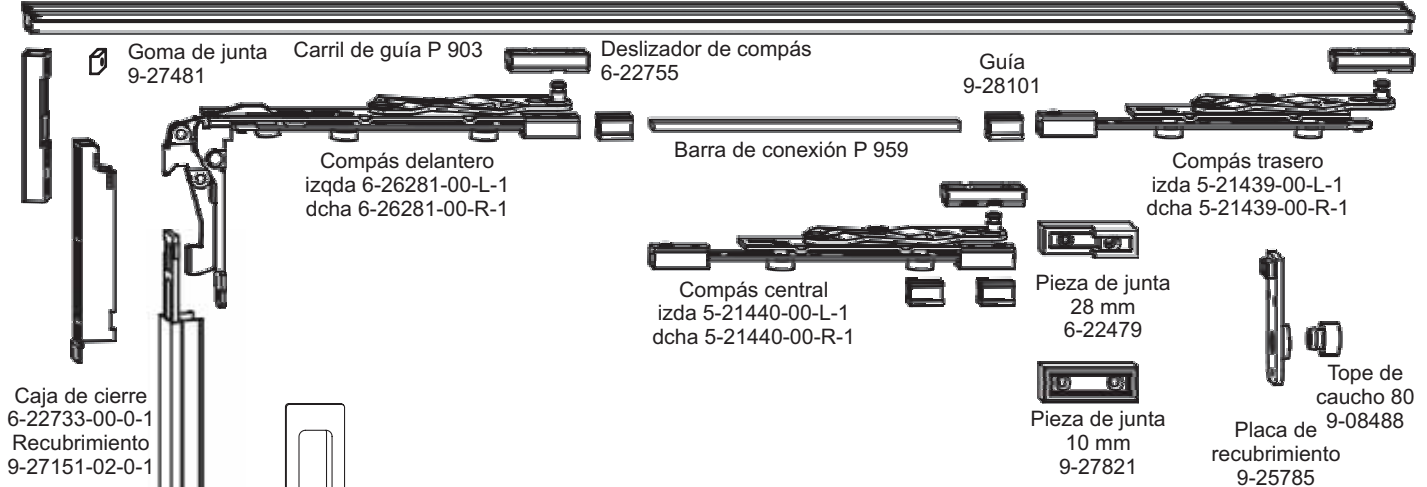


Guía
inferior
9-28004

Herraje corredero-elevador G.U-954 H

Peso máximo por hoja 250 Kg

Distancia entre hojas 28 y 10 mm - con guía superior P 903



Caja de cierre
6-22733-00-0-1
Recubrimiento
9-27151-02-0-1

Tirador uñero
9-29526-00-0-*

Cremona
elevadora
GU-954 H

Tapa
9-26687-00-0-6

Manilla DIRIGENT
Tornillo avellanado
M 6 x 75
9-13274-75

Caja de cierre
6-23140-00-0-1
Pieza terminal
9-29067

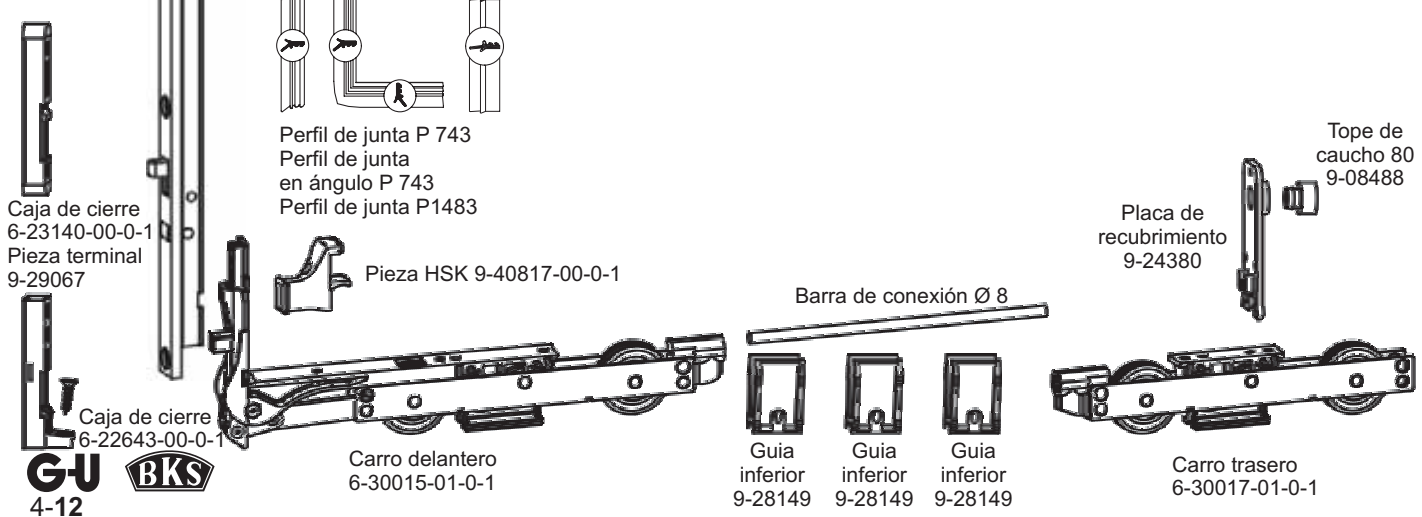
Caja de cierre
6-22643-00-0-1

Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A hasta K

Cantidad	Denominación		Referencia	
A	G	K	Manilla izqda	Manilla drcha
1	1	2	Guarnición base G.U-934/954 H	
1	1	2	Guarnición Compases GU-954/957	
1	1	2	Guarnición de compás central	
FB Mayor de 1700 mm				
1701-3000				
-	1	-	Esquema G	K-16619-00-0-1
-	-	2	Esquema K	K-14339-00-0-1
1	1	2	Manilla DIRIGENT interior sin PZ [1]	
6-24613-00-0-*				
1	1	2	Cremona elevadora G.U-954	
FH Long. G				
855-1805 1595 410 6-31582-18-0-*				
1805-2750 2540 1010 6-31582-28-0-*				
1	1	2	Bolsa de perfiles según FB	
FB				
720-1700 K-16568-35-0-*				
1701-1950 K-16568-40-0-*				
1951-2450 K-16568-50-0-*				
2451-3000 K-16568-67-0-*				
1	1	2	Carril de rodadura P 432 según FB	
720-1700 9-09547-35-0-*				
1701-1950 9-09547-40-0-*				
1951-2450 9-09547-50-0-*				
2451-3000 9-09547-67-0-*				

[1] Alternativamente: se puede colocar la zapata GU-THERMOSTEP (ver pág.4-21)
* = Color: 1 Plata y 5 = UC 5 Marrón oscuro.

• = Colocar 1 guarnición mano derecha y una guarnición mano izquierda.



Logo GU and BKS with number 4-12

Carro delantero
6-30015-01-0-1

Barra de conexión Ø 8
Guía inferior 9-28149

Placa de recubrimiento
9-24380

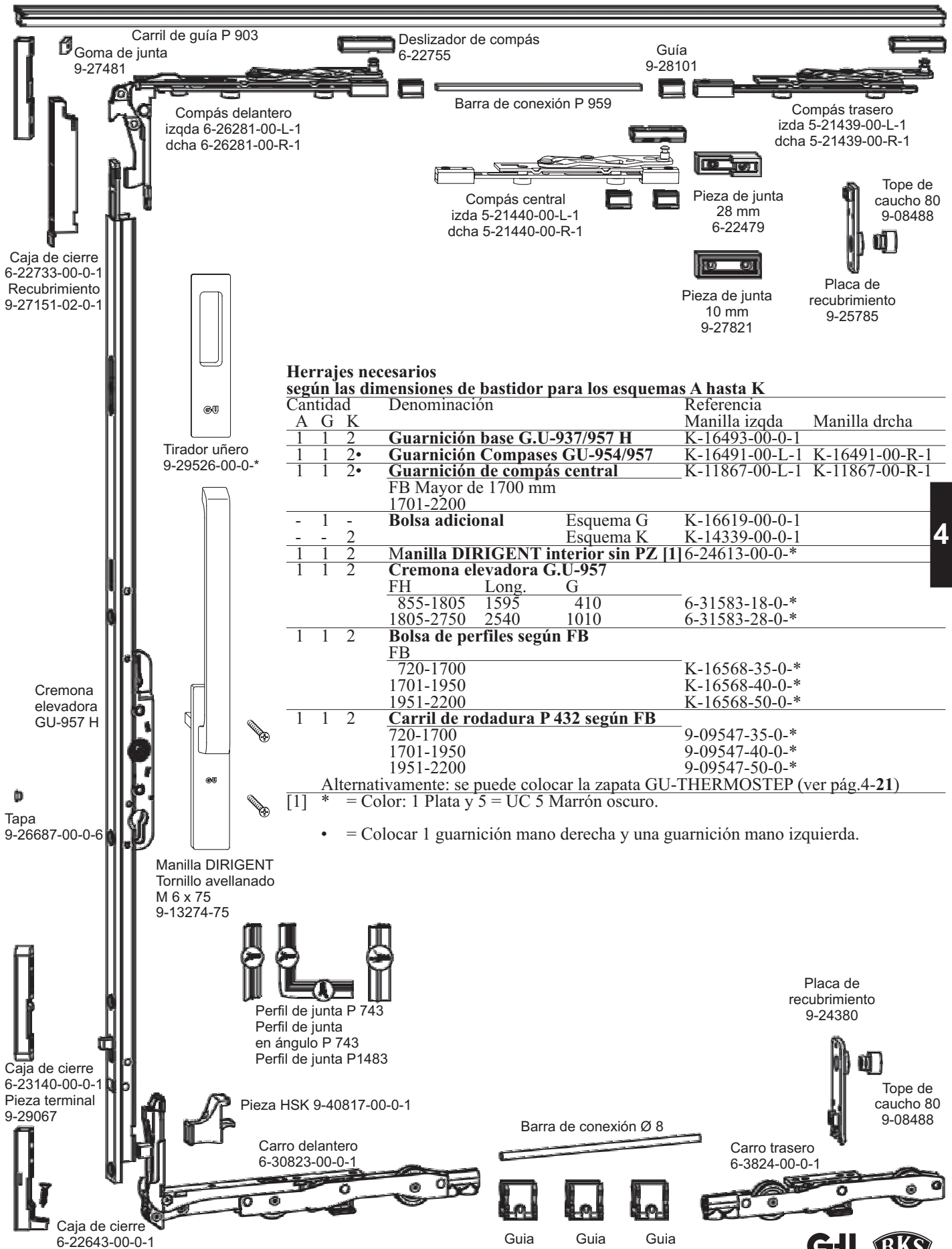
Carro trasero
6-30017-01-0-1

Tope de caucho 80
9-08488

Herraje corredero-elevador G.U-957 H

Peso máximo por hoja 150 Kg

Distancia entre hojas 28 y 10 mm - con guía superior P 903



Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor para los esquemas A hasta K

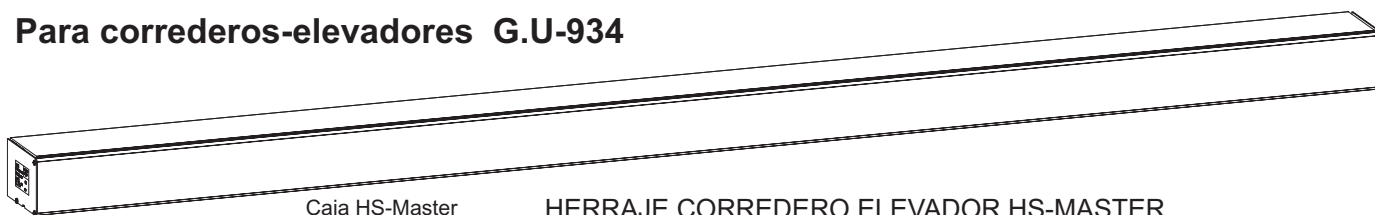
Cantidad	Denominación	Referencia	Manilla izqda	Manilla drcha
1 1 2	Guarnición base G.U-937/957 H	K-16493-00-0-1		
1 1 2	Guarnición Compases GU-954/957	K-16491-00-L-1	K-16491-00-R-1	
1 1 2	Guarnición de compás central	K-11867-00-L-1	K-11867-00-R-1	
	FB Mayor de 1700 mm			
- 1 -	Bolsa adicional	Esquema G K-16619-00-0-1		
- - 2		Esquema K K-14339-00-0-1		
1 1 2	Manilla DIRIGENT interior sin PZ [1]	6-24613-00-0-*		
1 1 2	Cremona elevadora G.U-957			
	FH Long. G			
	855-1805 1595 410	6-31583-18-0-*		
	1805-2750 2540 1010	6-31583-28-0-*		
1 1 2	Bolsa de perfiles según FB			
	FB			
	720-1700	K-16568-35-0-*		
	1701-1950	K-16568-40-0-*		
	1951-2200	K-16568-50-0-*		
1 1 2	Carril de rodadura P 432 según FB			
	720-1700	9-09547-35-0-*		
	1701-1950	9-09547-40-0-*		
	1951-2200	9-09547-50-0-*		

Alternativamente: se puede colocar la zapata GU-THERMOSTEP (ver pág.4-21)

[1] * = Color: 1 Plata y 5 = UC 5 Marrón oscuro.

• = Colocar 1 guarnición mano derecha y una guarnición mano izquierda.

Para correderos-elevadores G.U-934



Caja HS-Master



4

Listones célula HS-MASTER

Cremona inferior HS-MASTER



Interruptor <> inversor



Mando a distancia HS-MASTER

HERRAJE CORREDERO ELEVADOR HS-MASTER

Herraje necesario esquema A

Cantidad	Descripción	UE	Referencia
1	Caja HS-Master[1] Ejecución STANDARD • Accionamiento con manilla (impulso incremental) • Accionamiento con interruptor. Alternativamente: Caja HS-Master [1] 1 6-32654-98-0-* Ejecución para mando a distancia. Caja HS-Master [1] 1 6-32650-98-0-* Ejecución con listones con célula de seguridad. Caja HS-Master [1] 1 6-32651-98-0-* Ejecución con listones con célula de seguridad y con mando a distancia. Caja HS-Master [1] 1 6-32652-98-0-* Ejecución con célula de seguridad tipo cortina. Caja HS-Master [1] 1 6-32653-98-0-* Ejecución con célula de seguridad tipo cortina y con mando a distancia.	1	6-32205-98-0-*
1	Pieza conexión a Cremona [1] Contenido: 1 Brazo. 1 Bolsa de accesorios.	1	K-16750-00-0-*
1	Cartón Cremona HS-Master ▲ Medida de hoja FH = 1855-2540 mm Contenido: 1 Cremona superior HS-Master 1 Cremona inferior HS-Master 1 Barra de conexión. 1 Plantilla de taladrar.		K-16748-00-0-1
1	Herraje completo standard GU-934 SIN CREMONA		Según Perfil

[1] Colores : 1 = EV1 Plata; 5 = UC5 Marrón oscuro; 7 = Blanco.

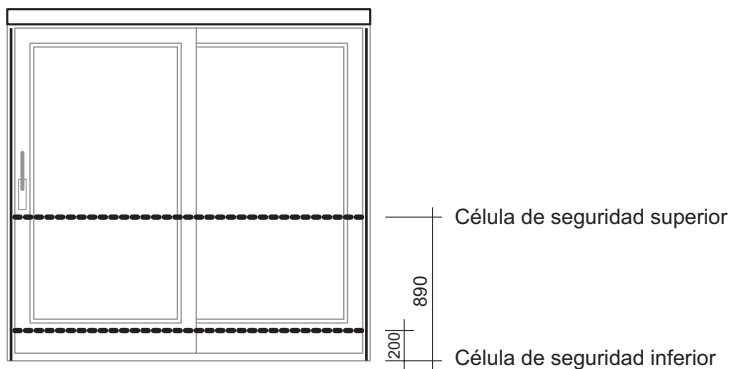
PIEZAS OPCIONALES HS-MASTER

Herraje necesario esquema A

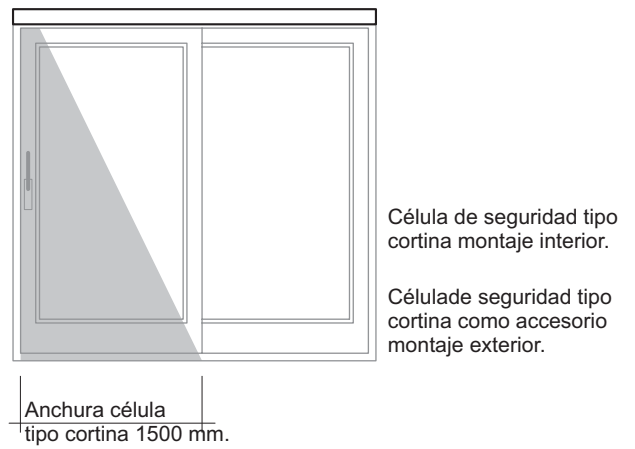
Cantidad	Descripción	Color	UE	Referencia
1	Mando a distancia HS-Master con codificación GU-especial para HS-Master con receptor	gris-azul gris-granate gris-antrazita gris-rojo	1 1 1 1	6-32264-01-0-0 6-32264-02-0-0 6-32264-03-0-0 6-32264-04-0-0
1	Kit listones célula HS-Master Contenido: 1 Listón de célula de seguridad izquierda 1 Listón de célula de seguridad derecha 2 Transmisores 2 Receptores 8 Guías		1	K-16772-00-0-0
1	Celula cortina (Exterior) HS-Master		1	6-32640-00-0-0
2	Sensor por radar (para apertura) HS-Master		1	A-7032830
1	Interruptor inversor <>			

▲ ORIENTATIVO (Según sistema de perfil)

Funciones de seguridad

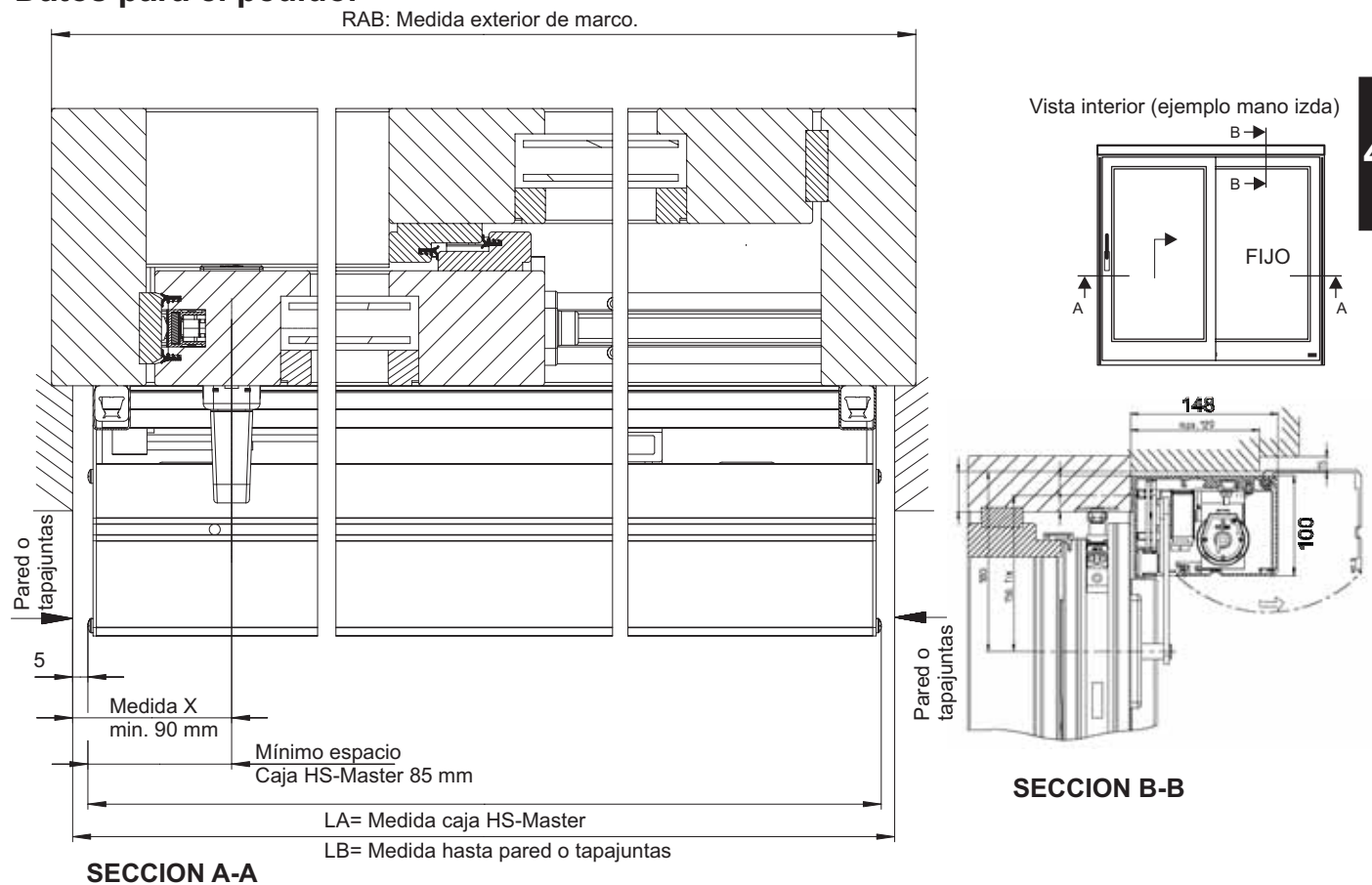


Ejecución de seguridad con listones de célula horizontal.



Ejecución de seguridad con célula tipo cortina.

Datos para el pedido.



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

Datos para el sistema de perfil	MADERA
Con guía superior P740 ó P903	

APLICACION

*FB 950-3300

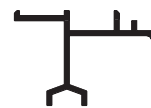
*FH 1855-2540

Peso máximo de hoja 250 Kg

*(orientativo depende del perfil)

Carril de Guía superior P 739

Referencia	Descripción	Longitud
9-25839-25-0-*	Carril de guía P 739	L = 2500
9-25839-30-0-*	Carril de guía P 739	L = 3000
9-25839-35-0-*	Carril de guía P 739	L = 3500
9-25839-40-0-*	Carril de guía P 739	L = 4000
9-25839-50-0-*	Carril de guía P 739	L = 4900
9-25839-67-0-*	Carril de guía P 739	L = 6600



Carril de guía P 739

Carril de Guía superior P 740

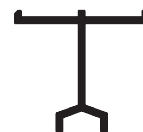
Referencia	Descripción	Longitud
9-24633-25-0-*	Carril de guía P 740	L = 2500
9-24633-30-0-*	Carril de guía P 740	L = 3000
9-24633-35-0-*	Carril de guía P 740	L = 3500
9-24633-40-0-*	Carril de guía P 740	L = 4000
9-24633-50-0-*	Carril de guía P 740	L = 4900
9-24633-67-0-*	Carril de guía P 740	L = 6600



Carril de guía P 740

4 Carril de Guía superior P 741

Referencia	Descripción	Longitud
9-24573-30-0-*	Carril de guía P 741	L = 3000
9-24573-40-0-*	Carril de guía P 741	L = 4000
9-24573-67-0-*	Carril de guía P 741	L = 6700



Carril de guía P 741

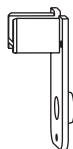
Accesorios para perfiles superiores P 739; P 740 y P 741



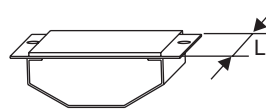
Placa de junta superior
9-29699-00-0-6



Guía 1
9-24378-00-0-2



Guía 2
9-24379-00-0-2



Puente de junta
6-22154-02-0-0 (L=60)
6-22154-04-0-0 (L=95)



Perfil de junta P 742
W-751011

Carril de Guía superior P 903

Referencia	Descripción	Longitud
9-27190-30-0-*	Carril de guía P 903	L = 3000
9-27190-40-0-*	Carril de guía P 903	L = 4000
9-27190-50-0-*	Carril de guía P 903	L = 5000
9-27190-67-0-*	Carril de guía P 903	L = 6700



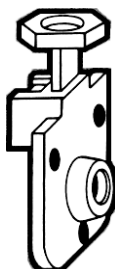
Carril de guía P 903

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

Accesorios para guía superior P 903



Guía C 1 Delantera
6-23298-00-0-0



Guía C 1 Trasera
6-27297-00-0-0



Pieza de conexión
9-27835-00-0-0



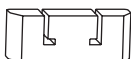
Puente de junta
6-22582-00-0-0



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



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



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

Recubrimiento P -1040

Referencia	Descripción	Longitud
9-27882-67-0-*	Recubrimiento de marco P1040	L = 6700



Recubrimiento P-1040

Perfil soporte fijo P 1070 (En esquemas A, C, G y K).

Referencia	Descripción	Longitud
9-28298-25	Perfil soporte fijo P 1070	L = 2500
9-28298-33	Perfil soporte fijo P 1070	L = 3300



Perfil soporte P-1070

Tapa terminal para 1070

Referencia	Descripción
9-27556-00-0-0	Esquema A 1 unidad, Esquemas C, G y K 2 unidades

Tapa terminal para P 1070



Carril de rodadura con vierteaguas P 774 (solo esquemas D, F y H)

Referencia	Descripción	Longitud
9-25735-50-0-*	Carril de rodadura con vierteaguas P 774	L = 5000
9-25735-67-0-*	Carril de rodadura con vierteaguas P 774	L = 6700



Carril de rodadura P-774

Perfil de estanqueidad P-809 para P 774

Referencia	Descripción
W-751014	Perfil de estanqueidad P-809 (Se sirve por metros y se necesita la mitad de la longitud del carril P 774)



Perfil de estanqueidad P-809

Pieza de soporte para P 774

Referencia	Descripción
9-25730	Pieza de soporte (Se necesitan aproximadamente 4 piezas por cada metro de carril P 774)



Pieza de soporte

Tornillo para pieza de soporte para P 774

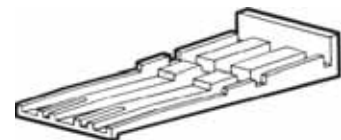
Referencia	Descripción
9-13253-32	Tornillo para pieza de soporte (Se necesitan el doble que piezas de soporte)



Tornillo roscachapa 5,5 x 32

Pieza de unión

Referencia	Descripción
9-09281	Pieza de unión (Para empalmar recubrimiento P 1040)

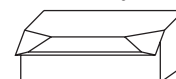


Pieza de unión

Placa de junta

Referencia	Descripción
9-35996-00-0-6	Esquema A y D 1 unidad, Esquemas C, G, F, H y K 2 unidades

Placa de junta



Recubrimiento P -1090

Referencia	Descripción	Longitud
K-14357-30-0-*	Recubrimiento de marco P1090	L = 3000
K-14357-40-0-*	Recubrimiento de marco P1090	L = 4000
K-14357-50-0-*	Recubrimiento de marco P1090	L = 5000
K-14357-67-0-*	Recubrimiento de marco P1090	L = 6700



Perfil tubular térmico P1090

Perfil soporte fijo P 1070 (En esquemas A, C, G y K).

Referencia	Descripción	Longitud
9-28298-25	Perfil soporte fijo P 1070	L = 2500
9-28298-33	Perfil soporte fijo P 1070	L = 3300



Perfil soporte P-1070

Tapa terminal para 1070

Referencia	Descripción
9-27556-00-0-0	Esquema A 1 unidad, Esquemas C, G y K 2 unidades

Tapa terminal para P 1070



Carril de rodadura con vierteaguas P 774 (solo esquemas D, F y H)

Referencia	Descripción	Longitud
9-25735-50-0-*	Carril de rodadura con vierteaguas P 774	L = 5000
9-25735-67-0-*	Carril de rodadura con vierteaguas P 774 (Solo esquemas D,F y H)	L = 6700



Carril de rodadura P-774

Perfil de estanqueidad P-809 para P 774

Referencia	Descripción
W-751014	Perfil de estanqueidad P-809 (Se sirve por metros y se necesita la mitad de la longitud del carril P 774)



Perfil de estanqueidad P-809

Pieza de soporte para P 774

Referencia	Descripción
9-25730	Pieza de soporte (Se necesitan aproximadamente 4 piezas por cada metro de carril P 774)



Pieza de soporte

Tornillo para pieza de soporte para P 774

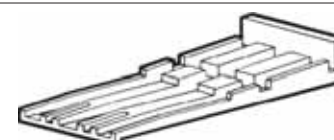
Referencia	Descripción
9-13253-32	Tornillo para pieza de soporte (Se necesitan el doble que piezas de soporte)



Tornillo roscachapa 5,5 x 32

Pieza de unión

Referencia	Descripción
9-09281	Pieza de unión (Para empalmar recubrimiento P 1040)

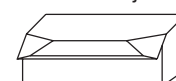


Pieza de unión

Placa de junta

Referencia	Descripción
9-35996-00-0-6	Esquema A y D 1 unidad, Esquemas C, G, F, H y K 2 unidades

Placa de junta



Herrajes necesarios según la anchura de bastidor para los esquemas E y L

Cantidad	Denominación	Referencia
E L		
Recubrimiento de marco P 566		
	FB Longitud	
1 2	-2200 6700	K-14364-67-0-*
1 3	2201-3300 6700	K-14364-67-0-*
1 1	Carril de rodadura P 432 Longitud necesaria igual que la P 566	9-09547-67-0-*
<hr/>		
1 2	Perfil soporte P 1070 FB Longitud = FB	
	-2450 2500	9-28298-25
	2451-3300 3350	9-28298-33
<hr/>		
1 2	Tapa terminal para P 1070	9-27556-00-0-0
<hr/>		
Carril de rodadura P 774		
Exterior, con vertedor de agua		
	FB Longitud	
1 2	-2450 5000	9-25735-50-0-*
1 2	2451-3300 6700	9-25735-67-0-*
<hr/>		
	Perfil de junta P 809	W-751014
<hr/>		
	Pieza de soporte	9-25730
<hr/>		
	Tornillo para pieza de soporte	9-13253-32
<hr/>		
	Pieza de unión (para empalmar recubrimiento P 566)	9-23150
<hr/>		
2 4	Placa de junta	9-35996-00-0-6



Nota : En la K-14364-67-0-* **no esta incluido** el carril P 432



Perfil soporte P-1070



Tapa terminal para P 1070



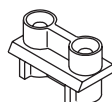
Carril de rodadura P-774 con vertedor de agua

Nota : En esquema E L = 2 FB
En esquema L L = 4 FB



Nota : Se sirve por metros y se necesita la mitad de la longitud del carril P 774

Perfil de junta P-809



Pieza de soporte

Nota : Se necesita aproximadamente 4 piezas por cada metro de carril

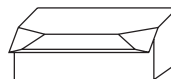


Tornillo roscachapa 5,5 x 32

Nota: se necesitan el doble que piezas de soporte



Pieza de unión



Placa de junta

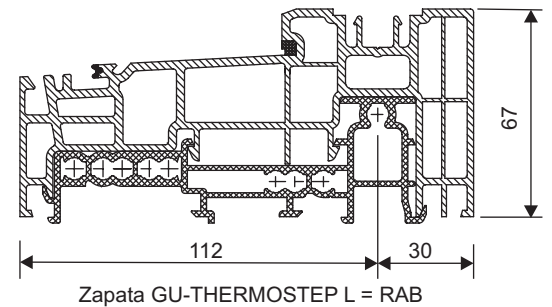
Perfil tubular térmico G.U-thermostep con carril de rodadura altura 15 mm

Esquemas A, C, D

Herrajes necesarios

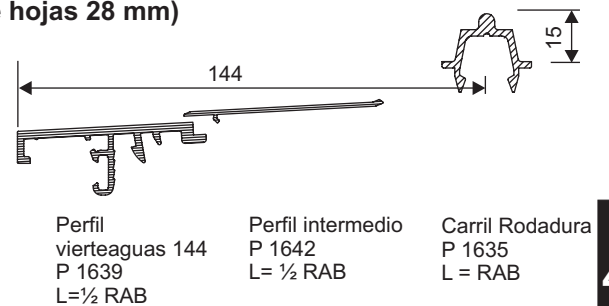
Según la anchura del bastidor para los esquemas A,C,D y F

Cantidad	Denominación	UE	Referencia
A C D	[1]		
Zapata GU-THERMOSTEP			
	FB	RAB	
1	-1450	-3000	1 6-29938-30-0-1
1	-6700	-6700	1 6-29938-67-0-1
1	1451-1700	3001-3500	1 6-29938-35-0-1
1	1701-1950	3501-4000	1 6-29938-40-0-1
1	1951-2200	4001-4500	1 6-29938-45-0-1
1	2201-2450	4501-5000	1 6-29938-50-0-1/5



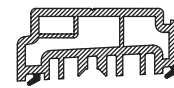
Bolsa básica de rodadura 15/144 (Distancia entre hojas 28 mm)

	FB	RAB		
1	-1450	-3000	1	K-15655-30-0-*
2	-6000	-6000	1	K-15655-30-0-*
1	1451-1700	3001-3500	1	K-15655-35-0-*
		6001-7000	1	K-15655-35-0-*
1	1701-1950	3501-4000	1	K-15655-40-0-*
2	7001-8000	7001-8000	1	K-15655-40-0-*
1	1951-2200	4001-4500	1	K-15655-45-0-*
2	8001-9000	8001-9000	1	K-15655-45-0-*
1	2201-2450	4501-5000	1	K-15655-50-0-*
2	9001-10000	9001-10000	1	K-15655-50-0-*



Bolsa básica esquema A

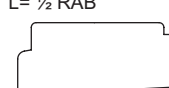
	FB	RAB		
1	-1450	1500	1	K-15660-15-0-1
1	1451-1950	2000	1	K-15660-20-0-1
1	1951-2450	2500	1	K-15660-25-0-1



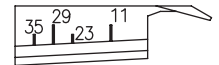
1 Perfil de apoyo del fijo P 1634 L= 1/2 RAB



1 Perfil intermedio P 1641 intermedio goma negra L = 1/2 RAB



2 Tapa terminal (1dcha y 1 izda)



Bolsa básica esquema D

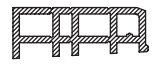
	FB	RAB		
1	-1450	1500	1	K-15661-15-0-1
1	1451-1950	2000	1	K-15661-20-0-1
1	1951-2450	2500	1	K-15661-25-0-1



1 Perfil P-1633-1 sin vierteaguas L= 1/2 RAB



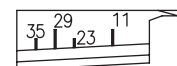
1 Perfil P-1633-2 con vierteaguas L= 1/2 RAB



1 Perfil P-1641 intermedio goma negra L= 1/2 RAB



1 Pieza de unión para P-1633



1 Pieza cortavientos inferior



10 Casquillos de plástico 20 Tornillos 4,8 x 45

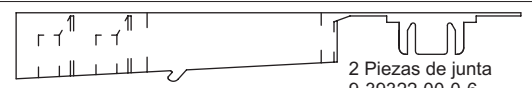
Carril Rodadura esquema D

	FB	Longitud=RAB		
1	-1450	3000	1	9-39311-30-0-1
1	1451-1700	3500	1	9-39311-35-0-1
1	1701-1950	4000	1	9-39311-40-0-1
1	1951-2200	4500	1	9-39311-45-0-1

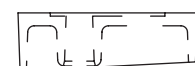


Carril de rodadura P 1635 L= RAB

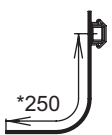

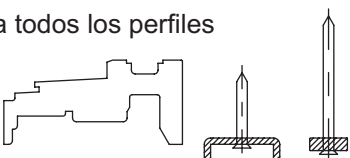
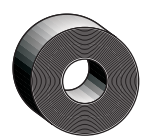
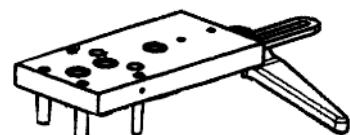
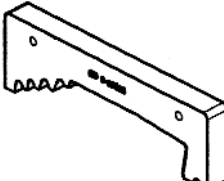
1	1	1	Bolsa piezas junta (Para marco de 56 mm)	K-15681-00-0-0
---	---	---	---	-----------------------



2 Piezas de junta 9-39322-00-0-6



2 Placas de soporte 9-39325-00-0-6

Sistema Perfil	Denominación	UE Referencia
Para todos los perfiles  Junta exterior goma *250	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-15432-00-0-3
4 	Folio decorativo marrón oscuro (Rollo 10 metros)	1 9-40858-00-0-5
Para todos los perfiles 	Plantilla taladros (UNION THERMOSTEP/MARCO)	1 6-32152-00-0-1
Para todos los perfiles 	Plantilla para clipar perfiles adicionales GU-THERMOSTEP	1 9-40563-00-0-0

Detalle

