



HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA

www.procomsa.com

Herraje Corredero-Plegable GU-923

MD.200219



Avanzando por sistema



Planos de montaje

GU 923 Genérico



Instrucciones Uso



Plano de Montaje



Videos Montaje

PLANTILLAS

Plantilla de taladrar bisagras 20/50.	K-18875-00-0-0
Soporte de esquina carros	K-18870-00-0-0
Plantilla de centrar taladro (bolsa de perfiles)	6-37513-00-0-1
Plantilla de marcaje de cerraderos lateral y superior	9-49291-00-0-1
Plantilla de marcaje de cerraderos inferiores con marco	9-49290-02-0-1
Plantilla de marcaje de cerraderos inferiores con solera GU	9-49290-00-0-1
Llave 17 mm para regular carros GU 923/823	9-48667-00-0-1



Tornillo cabeza grande para fijación de bisagras y de los soportes.

Ref. E-12562-47-0.1

Planos de montaje y Plantillas	3-2
Índice	3-3
Información del producto	3-4
Herraje Corredero-Plegable GU 923 para puertas y ventanas de Madera	
Información del producto	3-5
Herraje Corredero-Plegable GU 923 para puertas y ventanas de Madera	
Piezas opcionales	3-6
Para herrajes correderos-plegables GU 923	
Esquemas posibles	3-7
Para herrajes correderos-plegables GU 923	
Herraje Corredero-Plegable G.U-923	3-8
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo	
Herraje Corredero-Plegable G.U-923	3-9
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo	
Herraje Corredero-Plegable G.U-923	3-10
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo CON MARCO INFERIOR	
Herraje Corredero-Plegable G.U-923	3-11
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo CON MARCO INFERIOR	
Herraje Corredero-Plegable G.U-923	3-12
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo	
Herraje Corredero-Plegable G.U-923	3-13
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo CON SOLERA GU INFERIOR	

Contenido

En la parte 3 del catálogo de PROCOMSA, encontrará los herrajes corredero-plegables y los accesorios más avanzados.

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

Accesorios y manillas

La página de accesorios contiene un resumen de los accesorios y manillas para todos los herrajes corredero-plegables. En el catálogo de pedidos encontrará un resumen de los complementos de los modelos estándar.

Cierres

Herrajes que se necesitan en función del tamaño de la hoja y el esquema

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

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

Carros, perfiles y bisagras

Herrajes necesarios para el esquema del 321 al 743

Las figuras de los herrajes se complementan con tablas que informan de los herrajes necesarios.

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.

Cerraderos, bisagras

La asignación de cerraderos y bisagras depende del sistema de perfiles.

Referencias de pedido

Las referencias de pedido contienen información sobre:

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

Ejemplo

Referencia de pedido

K-18391-00-0*

K-18391-	- -	Número de artículo
-	-00-	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, (Champan)
-	- - -3	F 3, latón o dorado
-	- - -C	Color titán
-	- - -5	UC 5, bronce oscuro o marrón oscuro (RAL 8022)
-	- - -6	Negro mate (RAL 9005)
-	- - -7	blanco (RAL 9016)
-	- - -8	Acabado Acero Inox
-	- - -*	Color a elegir

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-plegables, además del catálogo de pedidos existen los siguientes documentos:

- Folletos con información sobre las ventajas del producto y su utilidad
- Planos de montaje con instrucciones de montaje
- Hojas de cálculo de medidas de corte (de las hojas)
- Instrucciones de montaje uso y mantenimiento

Aplicación

Áreas de aplicación de los herrajes corredero-plegables de G.U:
 – Puertas corredero-plegables como elementos de 3 a 7 piezas
 – Ventanas corredero-plegables como elementos de 3 a 7 piezas
 Con carriles de rodadura y de guía.

Cierres

Cierre corredero-plegable, apertura hacia dentro
 Los cierres corredero-plegables para puertas y ventanas accionables hacia dentro disponen de manija. Cremona con entrada de 15 mm para la manilla DIRIGENT [1] o cremona con cierre con entrada de 25 a 50 mm, preparada para cilindro perfilado. Todas las piezas de cierre son aptas para la ranura del herraje de 16 mm. El bulón del cierre y las transmisiones de ángulo son regulables.
 Los cierres intermedios están previstos para una altura de la hoja superior a 851 mm. Las transmisiones de ángulo disponen de muelles de acero inoxidable de 4 hojas.
 FFB 500-1000 mm
 FFH 851-2350 mm

[1] Encontrará más manillas en la parte 1 del catálogo.

Carros y perfiles

Herrajes corredero-plegables G.U-923
 Herraje inferior para hojas sencillas de 80 kg (130 kg) como máximo, con carro de 6 ruedas, ajustable a diferentes medidas de solapa de hoja, ajustable en altura + 3,5 mm o - 1 mm. Ruedas de resina sintética con refuerzo de tejido duro y cojinete de agujas.
 Peso de la hoja hasta 80 kg (130 kg)

Bisagras

Bisagras metálicas lacadas. Atornillamiento totalmente oculto, ajustes;
 Horizontal +1,5 / -5mm
 Vertical +2 / -2mm
 Mayor resistencia a la efracción (robo) ya que las tapas solo se pueden quitar con las hojas en posición abierta.

Cerraderos

La asignación de los cerraderos a los diferentes perfiles de carpintería según aire de rebajo

Plantillas para taladrar y patrones

Las plantillas para taladrar y los patrones para el montaje de herrajes se recogen en los dibujos de taller.

Manillas DIRIGENT [1]

Las manillas de aluminio tienen la sujeción oculta. Las rosetas están provistas de robustas muescas y levas fijas. El programa se completa con manillas de cierre y manillas accionables por ambos lados.

Colores estándar:

F 1/EV 1 color plata
marrón oscuro marrón oscuro (RAL 8022)
Negro negro (RAL 9005)
Blanco blanco (RAL 9016)

[1] Encontrará más manillas en la parte 1 del catálogo.

Manillas estándar

Las manillas DIRIGENT-F se presentan como modelo estándar en los herrajes corredero-plegables con cremona E 15, y E25, y con cremonas con cierre con agujero para cilindro.

Carriles de rodadura inferior

Carril de rodadura de aluminio que se puede utilizar individualmente en elementos corredero-plegables con herrajes estándar y herrajes especiales.

Carril de guía superior

Carriles de guía de aluminio para hojas corredero-plegables. Se utiliza como cierre superior del elemento.

Colores estándar

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

- EV 1** Piezas visibles de aluminio anodizadas EV 1, perfiles de recubrimiento gris
- MARRON** Piezas visibles de aluminio anodizadas o lacadas en marrón, perfiles de recubrimiento en marrón
- Blanco** Piezas visibles de aluminio anodizadas en plata EV 1, perfiles de recubrimiento blanco

Otros colores o tipos de recubrimiento consultar a PROCOMSA.

Tratamiento superficial ferGUard*silber

Las piezas de los herrajes están fabricadas con aleación de acero, cinc moldeado bajo presión y aluminio de gran calidad.
 En función del material, las piezas de los herrajes están protegidas contra la corrosión o anodizadas con tratamiento superficial ferGUard*silber.

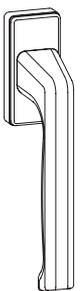
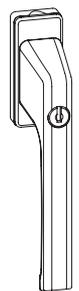
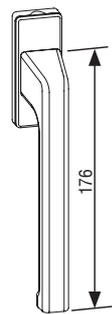
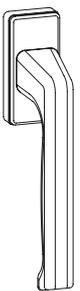
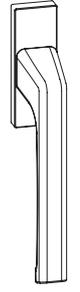
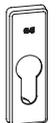
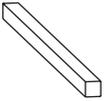
Sellado de superficies estándar para herrajes corredero-plegables: ferGUard*silber
 Todas las piezas de cierre de los herrajes corredero-plegables se suministran con tratamiento superficial ferGUard*silber.

Abreviaciones

- BC** Bulones de cierre medio
- FB** Anchura de hoja
- FD** Grosor de hoja
- FFB** Anchura de canal de herraje de la hoja
- FFH** Altura de canal de herraje de la hoja
- FH** Altura de hoja
- G** Posición de manilla, cota constante
- GV** Posición de manilla, cota variable
- RAB** Anchura exterior del marco
- RIB** Anchura interior del marco
- UE** Unidad de embalaje
- E15** Cremona entrada de 15 mm
- E25** Cremona entrada de 25 mm
- ZH** Cremona con palanca de rebajo ZH

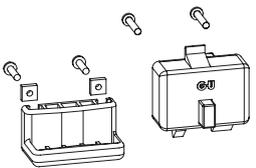
Piezas opcionales

Para herrajes correderos-plegables GU 923

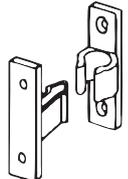
 <p>DIRIGENT-F Cuadradillo 29 6-28072-29-0-* Cuadradillo 33 6-28072-33-0-* Cuadradillo 38 6-28072-38-0-*</p>	 <p>DIRIGENT-F/Z con cilindro de presión, llaves iguales Cuadradillo 33 6-28075-33-0-* Cuadradillo 38 6-28075-38-0-*</p>	 <p>DIRIGENT GRANDE Blanca: 6-31382-40-0-7 Negra: 6-31382-40-0-6 Plata: 6-31382-40-0-11 Marrón: 6-31382-40-0-5</p>	 <p>DIRIGENT-F/SG de quita y pon Cuadradillo 50 (Blanco) 8-00694-50-0-7</p>	 <p>Roseta/F interior – plana 6-24913-00-0-*</p>	 <p>DIRIGENT-F sin cuadradillo 6-28072-00-0-*</p>
 <p>DIRIGENT-F/A exterior 6-25993-00-0-*</p>	 <p>DIRIGENT-F/AF exterior – plana 6-25223-00-0-*</p>	 <p>DIRIGENT-F interior, plana sin cuadradillo 6-28101-00-0-*</p>	 <p>Roseta PZ interior K-17205-02-0-*</p>	 <p>Roseta PZ/A exterior 9-43605-02-0-*</p>	 <p>Guía de Barra 8-00805-00-0-0</p>
 <p>Pieza para insertar en cremón (Logo CLIENTE) E-21062-00-0-1</p>	 <p>Accionamiento interior y exterior Tornillo avellanado M5x25 9-13255-25 M5x30 9-13255-30 M5x35 9-13255-35 M5x40 9-13255-40 (FD 30-40) M5x45 9-13255-45 (FD 41-45) M5x50 9-13255-50 (FD 46-50) M5x60 9-13255-60 (FD 51-60) M5x70 9-13255-70 (FD 61-70) M5x80 9-13255-80-R-1 (FD 71-80) M5x101 TORNILLO-M5X101P</p>	 <p>Cuadradillo 7x45 0-3291A-03-0-1 Cuadradillo 7x55 0-3291A-05-0-3 Cuadradillo 7x131 FD 56-80 9-26874-69-0-1 Cuadradillo 7x143 FD 68-92 9-26874-81-0-1</p>	 <p>Reductor de cuadradillo 8/7 L=30 mm E-91440-01-0-1</p>		

MD.200219

Accesorios para la sujeción de hoja



Bolsa de pestillo de golpe
K-18929-10-0-*



Retenedor-Pinza
94PAF19 (Negro)
94PAF29 (Blanco)



Retenedor Magnético Ovalado [1]
94PAF76 (Negro)
94PAF7C (Blanco)



Calce 3 mm Retenedor Magnético Ovalado.
Son necesarias 10 unidades.
95PAF76 (Negro)
95PAF7C (Blanco)



Plantilla de marcaje
95PAF00

[1] Cada unidad de retenedor magnético se compone de 2 piezas (cada una de ellas lleva insertado un imán, hay que colocarlo de forma que entre ellos se atraigan; si se colocasen mal, entonces los imanes se repelen)
Más información en el apartado de accesorios.

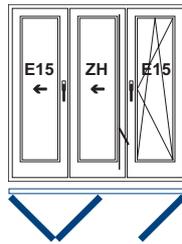
Esquemas posibles

Para herrajes correderos-plegables GU 923

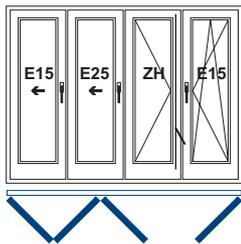
Disposición de los bastidores según los esquemas 321 hasta 770.



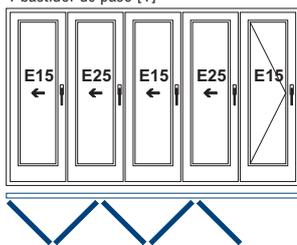
330
2 bastidores plegables
1 bastidor de paso



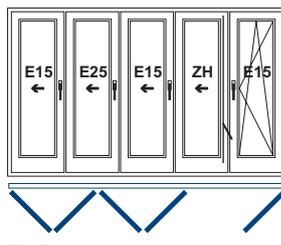
321
2 bastidores plegables
1 bastidor de paso [1]



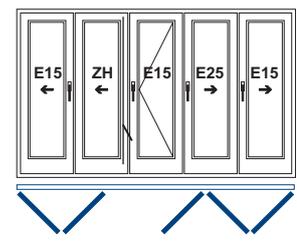
431
3 bastidores plegables
1 bastidor de paso [1]



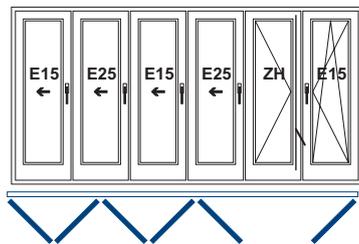
550
4 bastidores plegables
1 bastidor de paso



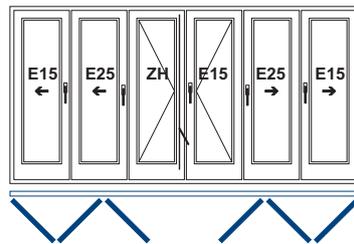
541
4 bastidores plegables
1 bastidor de paso [1]



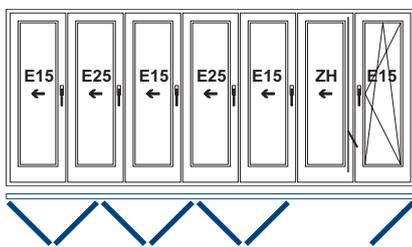
532
2 bastidores plegables/1 de paso
2 bastidores plegables



651
5 bastidores plegables
1 bastidor de paso [1]



633
3 bastidores plegables
2 bastidores plegables/1 de paso



761
6 bastidores plegables
1 bastidor de paso [1]



743
4 bastidores plegables
2 bastidores plegables/1 de paso



770
6 bastidores plegables
1 bastidor de paso

[1] Opcionalmente hoja de paso también oscilo-batiente

Esquemas especiales (Consultar a PROCOMSA).



220



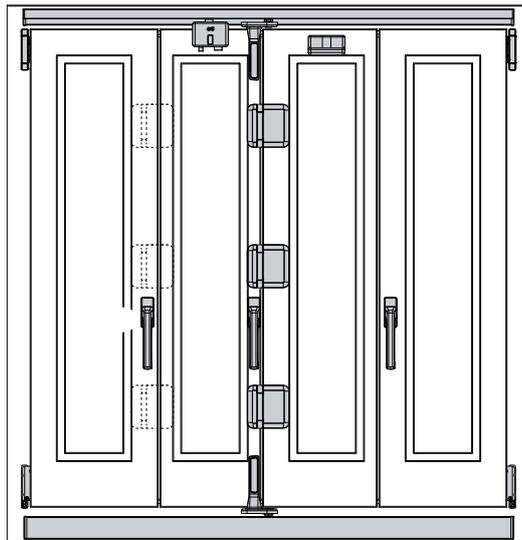
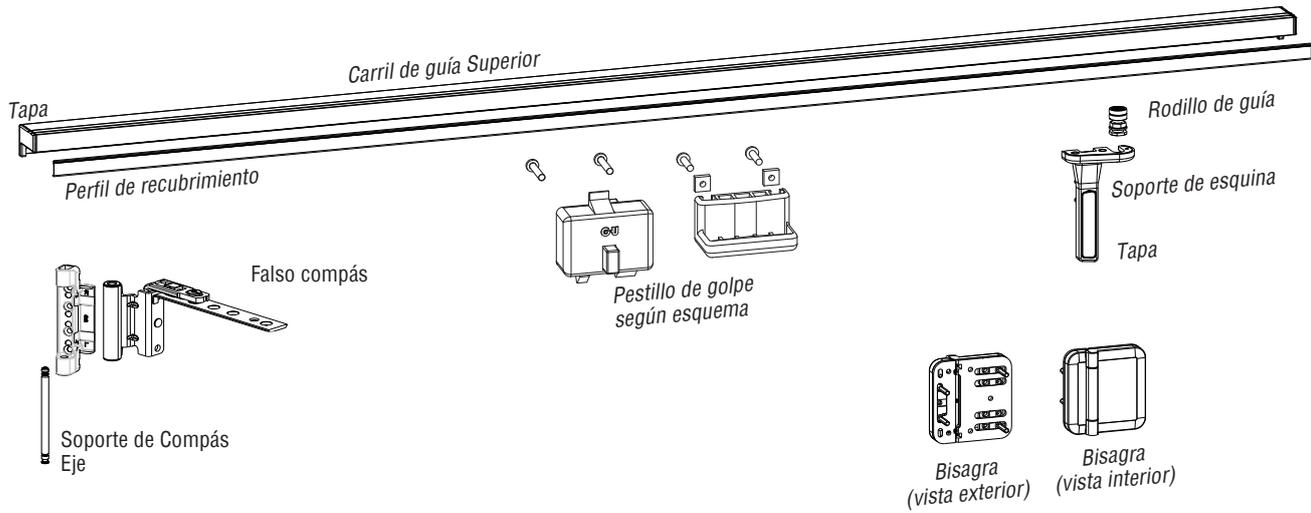
440



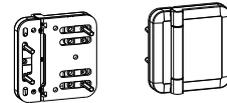
660

Herraje Corredero-Plegable G.U-923

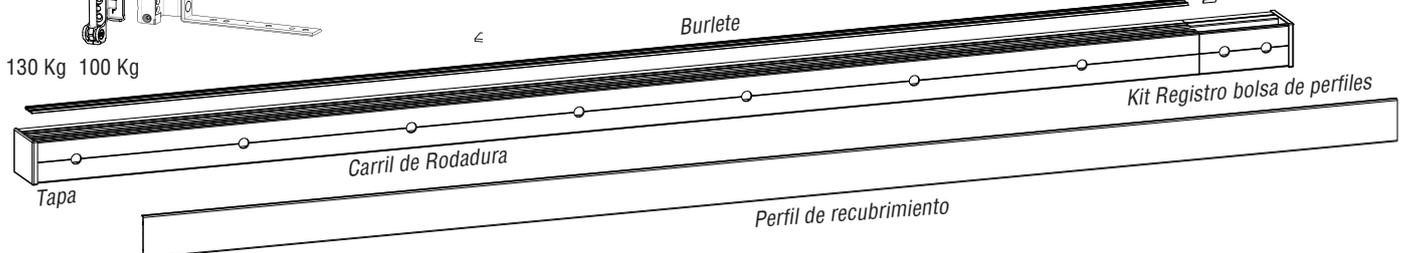
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo



Campo de aplicación:	
Anchura de los bastidores	500-1000 mm
Altura de los bastidores	850-2350 mm
Peso máx. de los bastidores	80 Kg/130 Kg



130 Kg 100 Kg



Herraje Corredero-Plegable G.U-923

Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo

Bolsas de perfiles/bisagras/carros necesarias según la anchura exterior del marco 321 hasta 770

Cantidad											Denominación	Referencia		
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770		Ranura 9 mm	Ranura 13 mm	
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Guarnición base G.U-923 80 Kg Alternativamente: Guarnición base G.U-923 130 Kg Kit de placas tope hoja G.U-923 130 Kg	K-18391-00-0-*	K-18933-00-0-*	K-18396-00-0-1
1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	Cartón de 3 bisagras 20/50 G.U-923	K-18394-50-0-*		
	1	1	1		1	2	1	1		1	Bolsa pestillo de golpe G.U-923	K-18929-10-0-*		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bolsa de perfiles G.U-923 RAB (Ancho de marco)			
											-2960	K-18395-30-0-*		
											2961-3960	K-18395-40-0-*		
											3961-5000	K-18395-50-0-*		
											5001-6700	K-18395-67-0-*		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kit Registro Bolsa de perfiles G.U-923 [1]	K-18398-00-0-*		

*Colores; 1 = Plata, 5 = Marrón y 7 = Blanco

[1] Colores; 1 = Plata y 5 = Marrón

3

Bisagras Laterales Uni-Jet M6/12 necesarias según la altura de rebajo de los bastidores para los esquemas 321 hasta 770

Cantidad											Denominación	Referencia	
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770		Ranura 9 mm	Ranura 13 mm
4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	Soporte de Compás M6/12	6-36050-**-0-1	
4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	Eje para Soporte de Compás M6/12	9-48898-00-0-1	
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Falso Compás M6/12	6-39161-**-0-1	6-39166-**-0-1
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Soporte de Esquina M6/12 130 Kg	6-36899-**-L/R-1	
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Bisagra de Rebajo M6/12	6-36853-**-L/R-1	6-36120-**-L/R-1
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Bisagra Intermedia M6/12	6-37043-**-0-1	6-37045-**-0-1
4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	Tapa Soporte Compás M6/12	9-47334-01-0-*	
4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	Tapa Bisagra Compás M6/12	9-47796-01-0-*	
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Tapa Bisagra de Rebajo M6/12	9-47782-00-L/R-*	
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Tapa Soporte de Esquina M6/12 130 Kg	9-42683-00-0-*	

*Colores; 5 = Marrón, 7 = Blanco y 1 = Plata

** Ala hoja 18 o 20 mm.

Alternativamente;

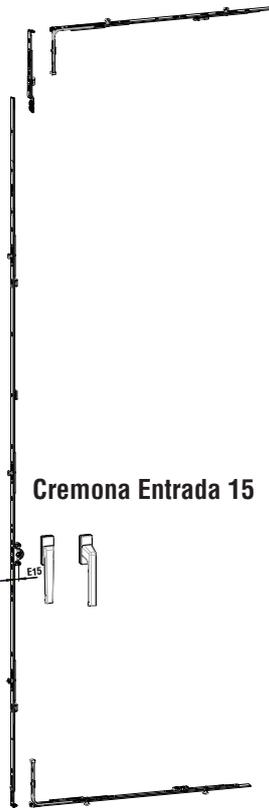
Bisagras Laterales Ocultas Uni-Jet SCF necesarias según la altura de rebajo de los bastidores para los esquemas 321 hasta 770

Cantidad											Denominación	Referencia	
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770		Ranura 9 mm	Ranura 13 mm
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Bisagra Inferior Marco Uni-Jet SCF con marco [1]	6-35871-00-L/R-1	
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Bisagra Inferior Hoja Uni-Jet SCF	6-34096-09-L/R-1	6-34096-13-L/R-1
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Falso Compás Marco Uni-Jet SCF	6-37016-09-L/R-1	6-37016-13-L/R-1
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Falso Compás Hoja Uni-Jet SCF	6-39075-01-0-1	
4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	Bisagra Intermedia Oculta Hoja Uni-Jet SCF	6-34838-00-0-1	
4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	Bisagra Intermedia Oculta Marco Uni-Jet SCF	9-47352-10-0-1 (rebajo 18x8)	9-47352-20-0-1 (rebajo 24x8)

[1] ALTERNATIVAMENTE :Bisagra Inferior Marco Uni-Jet SCF con solera GU 6-35871-20-L/R-1

Herraje Corredero-Plegable G.U-923

Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo
CON MARCO INFERIOR



Cremona Entrada 15



Cremona Entrada 25



Palanca de Rebajo

MD.200219

Herraje Corredero-Plegable G.U-923

Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo
CON MARCO INFERIOR



Cierre perimetral Uni-Jet necesario según la anchura exterior del marco y la altura de rebajo de los bastidores para los esquemas 321 hasta 770 CON MARCO INFERIOR

Cantidad											Denominación	Referencia			
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Manilla Dirigent F	6-28072-33-0*			
1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	Manilla Dirigent F interior plana	6-28101-00-0*			
1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	Cuadrillo	9-26874-69-0-1			
4	6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	Tornillo manilla avellanado M5x40	9-13255-40			
Cremona 15 Cota Fija															
FFH											Pletina	BC	G		
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	850-1100	940	1	400	G-22124-00-0-1
											1101-1350	1190	1	500	G-22125-00-0-1
											1351-1600	1440	2	600	G-22127-00-0-1
											1601-1850	1690	3	600	G-22128-00-0-1
											1851-2100	1780	3	980	G-22133-00-0-1
											2101-2350	2190	4	980	G-22134-00-0-1
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Terminal 180° sin bulón	6-32303-00-0-1			
Cremona Entrada 25 Cota Variable sin cerradura.															
FFH											Pletina	BC	G		
-	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	850-950	630		288-475	G-22343-25-0-1
											951-1450	1130	1	475-725	G-22344-25-0-1
											1451-1950	1630	2	725-975	G-22345-25-0-1
											1951-2450	2130	3	975-1225	G-22346-25-0-1
-	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	Terminal 180° sin bulón	6-32303-00-0-1			
Cremona con Palanca de Rebajo Cota Fija															
FFH											Pletina	BC	G		
1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	-	850-1100		1	230	G-22182-00-0-1
											1101-1350		1	230	G-22183-00-0-1
											1351-1600		2	230	G-22184-00-0-1
											1601-1850		3	230	G-22185-00-0-1
											1851-2100		3	516	G-22186-00-0-1
											2101-2350		4	516	G-22187-00-0-1
1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	-	Terminal 180° sin bulón	6-32303-00-0-1			
6	6	8	10	10	10	12	12	14	14	14	Tirante 215, 1 BC FFB 500- 750	6-32010-00-0-1			
											Tirante SE 2 BC FFB 751-1000	6-32008-05-0-1			
FFB 501-750											Cerradero standard	Según rebajo			
6	10	8	10	10	14	12	12	14	14	18	Aire 12 18x8 (Ranura 9)	9-42301-18-0-1			
											Aire 11 y 12 Eurooranura 7x8x4 (Ranura 9)	9-42620-00-0-1			
											Aire 11 y 12 Eurooranura 6x8x4 (Ranura 9)	8-00975-00-0-1			
											Aire 12 24x8 (Ranura 13)	9-42654-00-0-1			
FFB 751-1000											Cerradero standard	Según rebajo			
12	16	16	20	20	24	24	24	28	28	32	Aire 12 18x8 (Ranura 9)	9-42301-18-0-1			
											Aire 11 y 12 Eurooranura 7x8x4 (Ranura 9)	9-42620-00-0-1			
											Aire 11 y 12 Eurooranura 6x8x4 (Ranura 9)	8-00975-00-0-1			
											Aire 12 24x8 (Ranura 13)	9-42654-00-0-1			
FFH-2350											Cerradero standard entre hojas				
4	8	8	12	12	16	16	16	20	20	24	Cerradero standard entre hojas (canal 16 mm)	E-13534-12-0-1			

MD.200219

Herraje Corredero-Plegable G.U-923

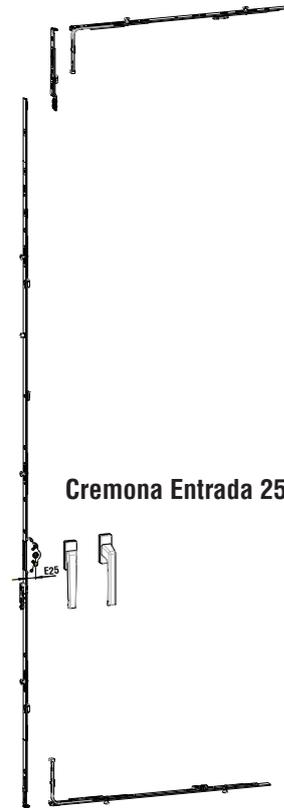
Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo



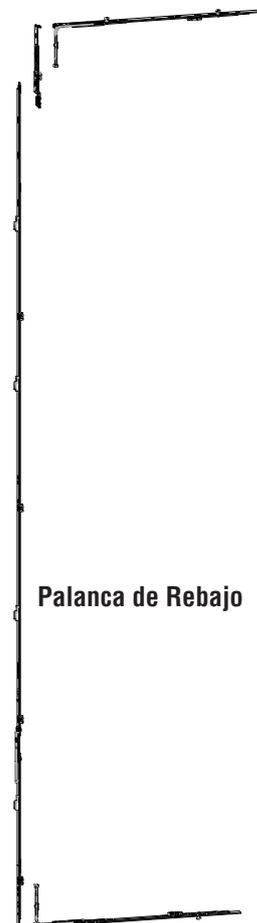
MD.200219



Cremona Entrada 15

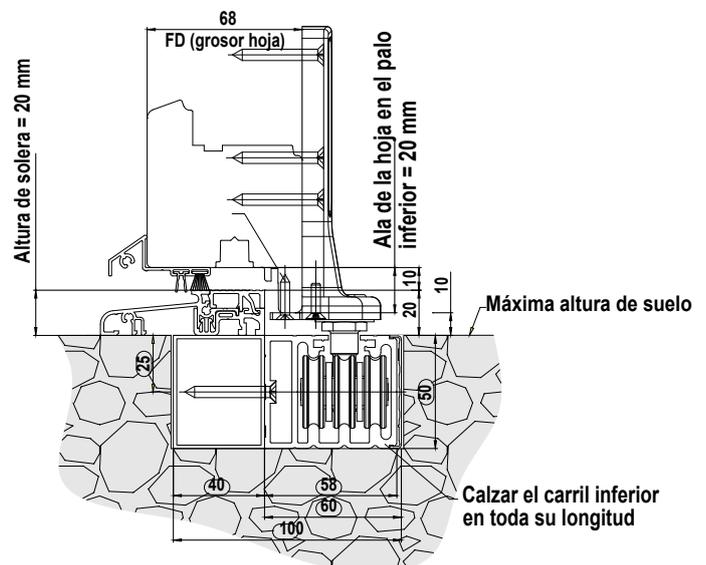


Cremona Entrada 25



Palanca de Rebajo

Detalle inferior con solera GU y carril de rodadura embutido



Herraje Corredero-Plegable G.U-923

Apertura hacia dentro, con herraje practicable y carros por abajo
CON SOLERA GU INFERIOR



Cierre perimetral Uni-Jet necesario según la anchura exterior del marco y la altura de rebajo de los bastidores para los esquemas 321 hasta 770 CON SOLERA GU INFERIOR

Cantidad											Denominación	Referencia			
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770					
[1]											Solera Inferior Gu 72x20	6-37950-60-0-1			
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Terminal para solera	9-45168-00-0-1			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Barra 6,6 mts Perfil tubular 50x40x1,5	PERFIL-1590			
[1]											Perfil vierteaguas 242	6-35266-60-0-1			
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Par tapas terminales para vierteaguas 242	9-46028-00-0-1			
[2]											Burlete para vierteaguas 242	H-01159-EZ-0-1			
[2]											Junta de goma para vierteaguas 242	P-01922-01-0-1			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Manilla Dirigent F	6-28072-33-0-*			
1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	Manilla Dirigent F interior plana	6-28101-00-0-*			
1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	Cuadradillo	9-26874-69-0-1			
4	6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	Tornillo manilla avellanado M5x40	9-13255-40			
											Cremona 15 Cota Fija				
											FFH	Pletina	BC	G	
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	850-1100	940	1	400	G-22124-00-0-1
											1101-1350	1190	1	500	G-22125-00-0-1
											1351-1600	1440	2	600	G-22127-00-0-1
											1601-1850	1690	3	600	G-22128-00-0-1
											1851-2100	1780	3	980	G-22133-00-0-1
											2101-2350	2190	4	980	G-22134-00-0-1
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Terminal 180° sin bulón				6-32303-00-0-1
											Cremona Entrada 25 Cota Variable sin cerradura.				
											FFH	Pletina	BC	G	
-	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	850-950	630		288-475	G-22343-25-0-1
											951-1450	1130	1	475-725	G-22344-25-0-1
											1451-1950	1630	2	725-975	G-22345-25-0-1
											1951-2450	2130	3	975-1225	G-22346-25-0-1
-	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	Terminal 180° sin bulón				6-32303-00-0-1
											Cremona con Palanca de Rebajo Cota Fija				
											FFH	Pletina	BC	G	
1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	-	850-1100		1	230	G-22182-00-0-1
											1101-1350		1	230	G-22183-00-0-1
											1351-1600		2	230	G-22184-00-0-1
											1601-1850		3	230	G-22185-00-0-1
											1851-2100		3	516	G-22186-00-0-1
											2101-2350		4	516	G-22187-00-0-1
1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	-	Terminal 180° sin bulón				6-32303-00-0-1
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Tirante 215 superior, 1 BC FFB 500- 750				6-32010-00-0-1
											Tirante SE superior 2 BC FFB 751-1000				6-32008-05-0-1
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Tirante 215 inferior, 1 BC FFB 500- 750				6-34694-01-0-1
											Tirante SE inferior 2 BC FFB 751-1000				6-39322-05-0-1
FFB 501-750											Cerradero standard	Según rebajo			
3	7	4	5	5	9	6	6	7	7	11	Aire 12 18x8 (Ranura 9)				9-42301-18-0-1
											Aire 11 y 12 Euroranura 7x8x4 (Ranura 9)				9-42620-00-0-1
											Aire 11 y 12 Euroranura 6x8x4 (Ranura 9)				8-00975-00-0-1
											Aire 12 24x8 (Ranura 13)				9-42654-00-0-1
FFB 501-750											Cerraderos de solera	Según ranura			
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Cerradero Se Solera Ranura 9				6-37097-09-0-1
											Cerradero Se Solera Ranura 13				6-37097-13-0-1
FFB 751-1000											Cerradero standard	Según rebajo			
6	10	8	10	10	14	12	12	14	14	18	Aire 12 18x8 (Ranura 9)				9-42301-18-0-1
											Aire 11 y 12 Euroranura 7x8x4 (Ranura 9)				9-42620-00-0-1
											Aire 11 y 12 Euroranura 6x8x4 (Ranura 9)				8-00975-00-0-1
											Aire 12 24x8 (Ranura 13)				9-42654-00-0-1
FFB 751-1000											Cerraderos de solera	Según ranura			
6	6	8	10	10	10	12	12	14	14	14	Cerradero Se Solera Ranura 9				6-37097-09-0-1
											Cerradero Se Solera Ranura 13				6-37097-13-0-1
FFH hasta -2350											Cerradero standard entre hojas (canal 16 mm)	E-13534-12-0-1			
4	8	8	12	12	16	16	16	20	20	24					

*Colores; 5 = Marrón, 7 = Blanco y 1 = Plata

[1] Suministro mínimo 3 uds = 1 barra de 3 mts o de 6 uds = 1 barra de 6 mts (se factura por metros)

[2] Suministro por metros (1ud = 1mt), se necesitan tantos metros como el total del RAB (ancho exterior de marco)

Nuestros Productos



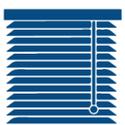
TECNOLOGÍA DE
VENTANA



TECNOLOGÍA DE
PUERTA



SISTEMAS DE
PUERTA
AUTOMÁTICA



AIREACIÓN Y
CONTROL SOLAR



ACCESORIOS PARA
LA
CONSTRUCCIÓN

Nuestros Servicios



MARCADO CE
PARA PUERTAS
Y VENTANAS



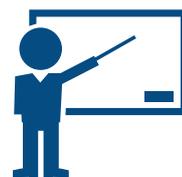
SISTEMA DE
CERTIFICACIÓN
RC2



SOFTWARE DE
GESTIÓN Y
FABRICACIÓN



ASESORAMIENTO
NORMATIVO



CENTRO DE
FORMACIÓN