



HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA

www.procomsa.com

Herraje Corredero-Paralelo-Abatible GU-966 y Corredero-Paralelo GU PS-966

MD.200207



Avanzando por sistema



Edición 02.2020

Anotaciones	2-2
Índice	2-3
Información del producto	2-4
Esquemas posibles	2-5
Manillas y accesorios para mZ (automática)	2-6
Manillas y accesorios para oZ (manual)	2-7
Piezas opcionales	2-8
Herraje esquema C	2-9
Plantillas y Planos de montaje	2-10
Niveles de seguridad GU-966 mZ (automática)	2-11
Corredero-Paralelo-Abatible G.U-966/200 mZ	2-12
Corredero-Paralelo-Abatible G.U-966/150 mZ	2-13
Corredero-Paralelo-Abatible G.U-966/150 oZ	2-14
Corredero-Paralelo PS-966/200 oZ	2-15
Corredero-Paralelo PS-966/150 oZ	2-16
Cerraderos y placas de fijación	2-17

Información del producto

Herrajes Correderos-Paralelos-Abatibles G.U-966/200 mZ y G.U-966/150 mZ para puertas y ventanas de Madera

Manillas DIRIGENT [1]

Las manillas de aluminio tienen la sujeción oculta. Las rosetas están provistas de robustas muescas y levas fijas. Completan el programa las manillas con agujero para cilindro y manillas por ambos lados.

Colores estándar:

F 1/EV 1	color plata
F 2/EV 2	color plata nuevo
F 3	dorado
F 4	marrón claro
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

En los herrajes corredero-paralelo-abatibles G.U-966/200 mZ y G.U-966/150 mZ se presentan como modelo estándar las manillas a mecanismo con seguro de bloqueo; en los herrajes corredero-paralelo-abatibles G.U-966/150 oZ, las manillas DIRIGENT-F.

Carriles de rodadura P 1213, P 1300, P 1585, P 1664

Carriles de rodadura de aluminio que se pueden utilizar individualmente en elementos corredero-paralelo-abatibles con herrajes estándar y herrajes especiales.

Carril de guía P 1225

Carriles de guía de aluminio para hojas corredero-paralelo-abatibles. Se utiliza como cierre superior del elemento, opcionalmente también está disponible con amortiguador.

Colores estándar

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

EV 1	Piezas visibles de aluminio anodizadas EV 1, perfiles de recubrimiento gris
UC 3	Piezas visibles de aluminio anodizadas bronce medio, perfiles de recubrimiento marrón medio
UC 5	Piezas visibles de aluminio anodizadas bronce oscuro, perfiles de recubrimiento marrón oscuro
Blanco	Piezas visibles de aluminio anodizadas EV 1, perfiles de recubrimiento blanco

Otros colores o tipos de recubrimiento sobre pedido.

Materiales, sellados de superficies ferGUard*silber

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

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

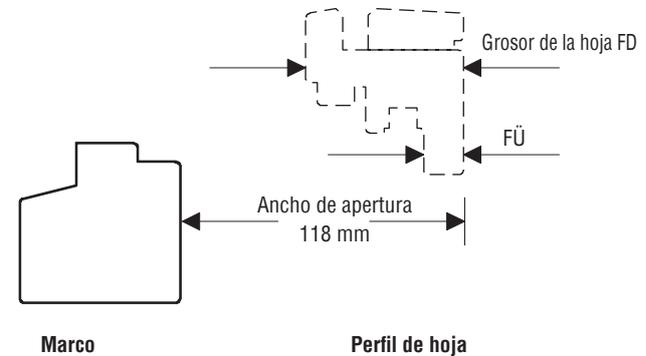
Sellado de superficies estándar para herrajes corredero-paralelo-abatibles: ferGUard*silber

Todas las piezas de cierre de los herrajes PSK se suministran con el sellado de superficies ferGUard*silber.

Abreviaciones

FD	Grosor de la hoja
FFB	Anchura del rebajo de la hoja
FFH	Altura del rebajo de la hoja
Izda.	izquierda
BC	Cierre intermedio
PZ	Agujero para cilindro perfilado
dcha.	derecha
Se	Herraje de seguridad
UE	Unidad de embalaje

Dibujo del sistema "Ancho de apertura"

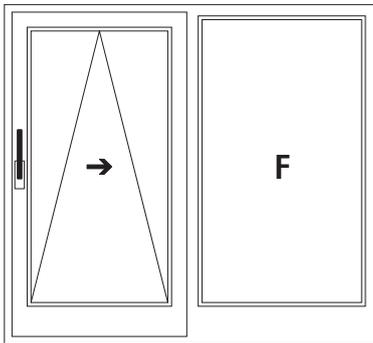


Grosor de la hoja máximo FD

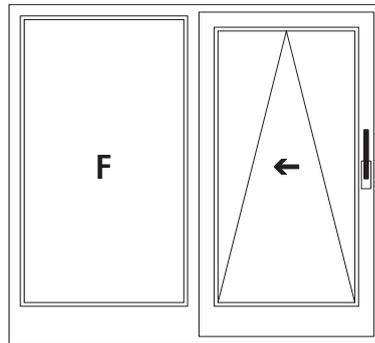
Lateral como acristalamiento fijo = 115 mm
Lateral como hoja practicable = 115 mm – Grosor de la solapa de hoja FÜ

Esquemas posibles

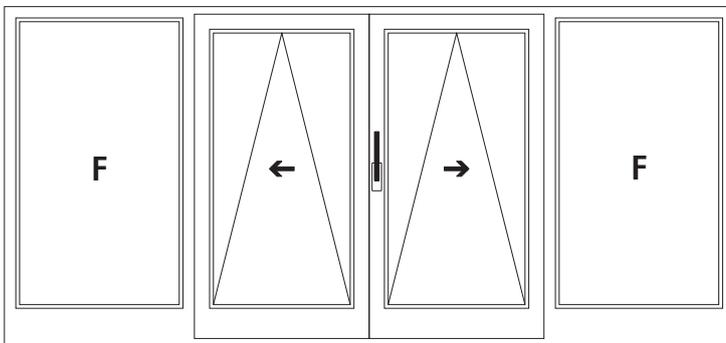
Disposición de los bastidores según los esquemas A hasta K



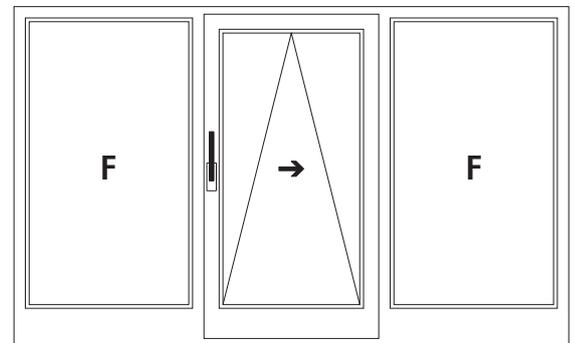
Esquema A – con travesaño central
1 bastidor corredero, 1 bastidor fijo
Dibujo: montaje mano izquierda



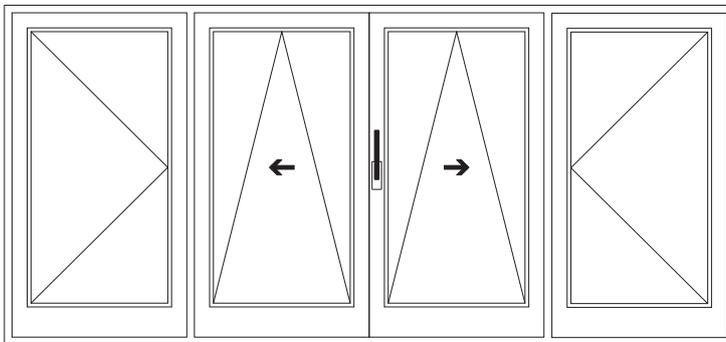
Esquema A – con travesaño central
1 bastidor corredero, 1 bastidor fijo
Dibujo: montaje mano derecha



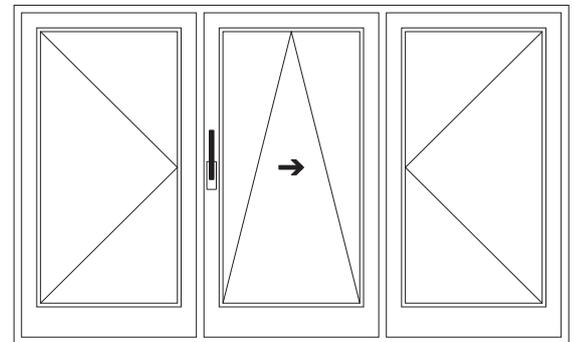
Esquema C – con travesaños centrales
2 bastidores correderos, 2 bastidores fijos
Dibujo: Bastidor de primera apertura con posición de manilla izquierda



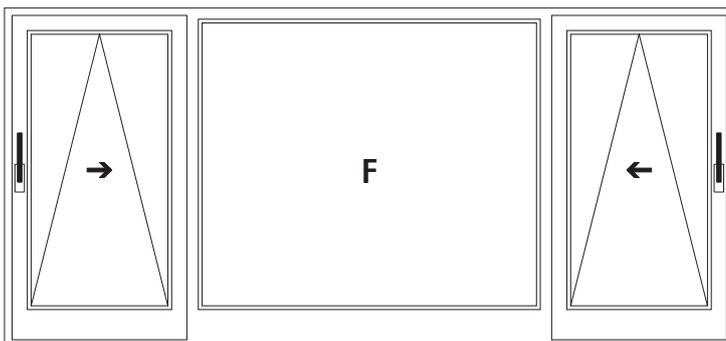
Esquema G – con travesaños centrales
1 bastidor corredero, 2 bastidores fijos
Dibujo: montaje izquierda



Esquema C – con travesaños centrales [1]
2 bastidores correderos, 2 bastidores practicables
Dibujo: Bastidor de primera apertura con posición de manilla izquierda



Esquema G – con travesaños centrales [1] [3]
1 bastidor corredero, 2 bastidores practicables
Dibujo: montaje izquierda



Esquema K – con travesaños centrales [3]
2 bastidores correderos, 1 bastidor fijo
Dibujo: montaje izquierda y derecha

Leyenda:

[1] Esquemas A, C y G con bastidores practicables:

Herrajes practicables JET con manilla de quita y pon DIRIGENT-F/SG 8-00694-33-0-* y roseta /F interior-plana 6-24913-00-0-*; cerraderos según perfil.

[3] Esquemas A, G y K con herrajes de seguridad:

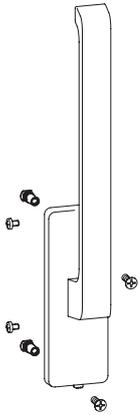
Herrajes practicables JET Se "Seguridad aumentada".

F = Bastidor fijo.

Manillas y accesorios para mZ (automática)

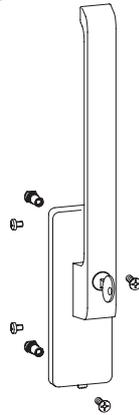
Herrajes Correderos-Paralelos-Abatibles G.U-966/200 mZ y G.U-966/150 mZ para puertas y ventanas de Madera

Manillas a mecanismo DIRIGENT, manilla DIRIGENT interior.



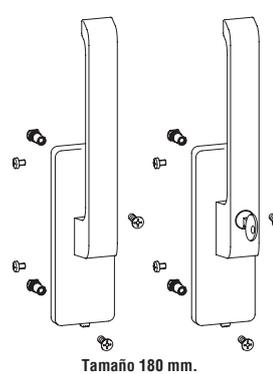
1 manilla a mecanismo.
2 tornillos gota de sebo M 5 x 6
2 tornillos avellanados M 5 x 20
2 manguitos roscados
Tamaño 240 mm.

Cajita de manilla a mecanismo G.U-mZ DIRIGENT con retenedor de apertura, para puertas y ventanas de PVC.
Montaje izqda K-12920-00-L-*
Montaje drcha K-12920-00-R-*



1 manilla a mecanismo
2 tornillos gota de sebo M 5 x 6
2 tornillos avellanados M 5 x 20
2 manguitos roscados
Tamaño 240 mm.

Cajita de manilla a mecanismo G.U-mZ DIRIGENT con retenedor de apertura, llaves iguales, para puertas y ventanas de PVC.
Montaje izqda K-13971-02-L-*
Montaje drcha K-13971-02-R-*



1 manilla a mecanismo
2 tornillos gota de sebo M 5 x 6
2 tornillos avellanados M 5 x 20
2 manguitos roscados

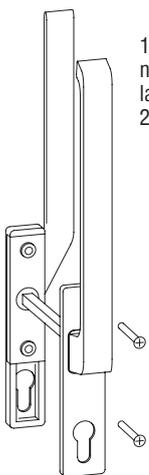
Tamaño 180 mm.

Sólo para ventanas:

Cajita de manilla a mecanismo corta (180 mm) con retenedor de apertura izqda K-15328-00-L-* / drcha K-15328-00-R-*
Para cerrar con llave con retenedor de apertura

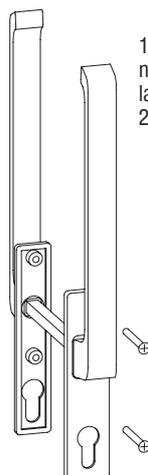
Llaves	iguales	diferentes
Manilla izqda	K-15329-01-L-*	K-15329-02-L-*
Manilla drcha	K-15329-01-R-*	K-15329-02-R-*

Manillas a mecanismo DIRIGENT, manilla DIRIGENT para accionamiento por ambos lados.



1 manilla para accionamiento por ambos lados
2 tornillos avellanados M 6 x 75
Tamaño 240 mm.

Bolsa de manilla G.U-mZ para accionamiento por ambos lados
Altura exterior 20 mm
DIRIGENT con agujero para cilindro y levas para puertas de PVC K-13167-00-0-*



1 manilla para accionamiento por ambos lados
2 tornillos avellanados M 6 x 75
Tamaño 240 mm.

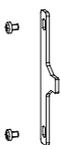
Bolsa de manilla G.U-mZ para accionamiento por ambos lados
Altura exterior 30 mm
DIRIGENT con agujero para cilindro y levas para puertas de PVC K-12919-00-0-*



Cremona para cerrar con llave

FFH	BC	G	Entrada 30	Entrada 40
850-995		440	6-32343-01-0-1	6-32335-01-0-1
996-1120	1	440	6-32343-02-0-1	6-32335-02-0-1
1121-1370	1	500	6-32343-03-0-1	6-32335-03-0-1
1371-1620	1	600	6-32343-04-0-1	6-32335-04-0-1
1621-1870	2	600	6-32343-05-0-1	6-32335-05-0-1
1621-1870	2	980	6-32343-55-0-1	6-32335-55-0-1
1871-2120	2	980	6-32343-06-0-1	6-32335-06-0-1
2121-2370	2	980	6-32343-07-0-1	6-32335-07-0-1

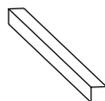
Accesorios



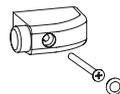
Bolsa pieza enganche especial manilla 966 mZ ranura 13 mm/ espesor Ala 21,5 a 28 mm
K-15669-00-0-1



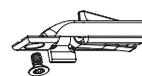
Reductor de cuadradillo 10/8 L=50 mm
9-30481-00-0-1



Cuadradillo 8 mm longitud 120 mm
9-36041-01-0F1



Tope 90
K-12024-00-0-*



Antifalsa-maniobra G.U-966/mZ (automática)
Montaje izqda K-17060-00-L-1
Montaje drcha K-17060-00-R-1



Pieza central, horizontal mZ FFB 720-889 = 1 BC
6-32307-12-0-1

Accesorios para instalaciones de alarma



Bulón Magnético 966 MZ Alarma
6-29460-00-0-0



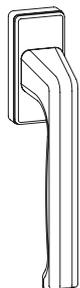
Cerradero con elemento electrónico, longitud de cable 4 m
K-14970-00-0-1



Prolongación 500 mZ
6-32993-00-0-1
Prolongación 250 mZ
6-24737-00-0-1

Manillas y accesorios para oZ (manual)

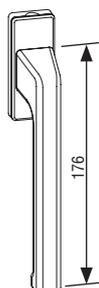
Herrajes Correderos-Paralelos-Abatibles G.U-966/150 oZ para puertas y ventanas de Madera



DIRIGENT-F
Cuadradillo 29
6-28072-29-0-*
Cuadradillo 33
6-28072-33-0-*
Cuadradillo 38
6-28072-38-0-*



DIRIGENT-F/Z con cilindro de presión, llaves iguales
Cuadradillo 33
6-28075-33-0-*
Cuadradillo 38
6-28075-38-0-*



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



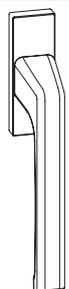
DIRIGENT-F/SG de quita y pon
Cuadradillo 33 (Blanco)
8-00694-33-0-7



DIRIGENT-F sin cuadradillo
6-28072-00-0-*



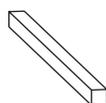
DIRIGENT-F interior, plana sin cuadradillo
6-28101-00-0-



DIRIGENT-F/A exterior
6-25993-00-0-*



DIRIGENT-F/AF exterior – plana
6-25223-00-0-*



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



Roseta PZ interior
K-17205-02-0-*



Roseta PZ/A exterior
9-43605-02-0-*

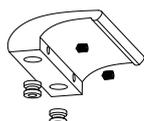


Roseta/F interior – plana
6-24913-00-0-*

MD.200207



Tirador exterior (aluminio) sobresale 28 mm
9-22921-00-0-*



Tirador exterior plano aluminio. Fijación totalmente oculta.
Altura del tirador 21 mm.
Blanco; P-115-9016-00-01
Marrón; P-115-8077-00-01
Negro; P-115-9005-00-01
Plata; P-115-F1-00-01
F9; P-115-F9-00-01
Gris Antracita; P-115-7016-00-01
Plantilla; P-409-0000-00-01



Cerradero Aireación PS 966 Madera Rebajo
24x8 y Ranura 13 mm
6-38942-01-L/R-1

La mano de los 4 cerraderos necesarios corresponde con la mano de la hoja deslizante



Cremona para cerrar con llave

Cremona para cerrar con llave

FFH	Pletina	BC	GV	Referencia
951-1450	1130	1	475- 725	G-22330-**-0-1
1451-1950	1630	2	725- 975	G-22331-**-0-1
1951-2450	2130	3	975-1225	G-22332-**-0-1

** = Entrada de cremona 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm



Accionamiento interior y exterior

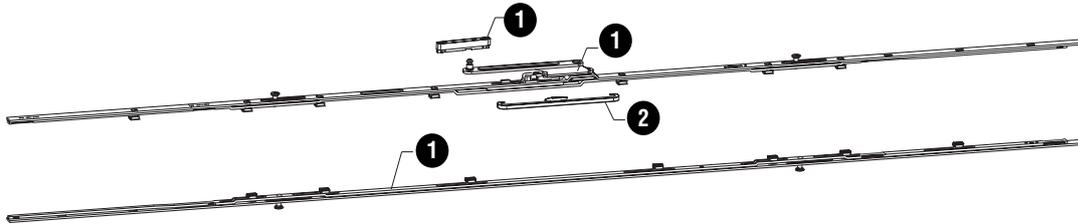
- Tornillo avellanado
- M5x25 9-13255-25
- M5x30 9-13255-30
- M5x35 9-13255-35
- M5x40 9-13255-40 (FD 30-40)
- M5x45 9-13255-45 (FD 41-45)
- M5x50 9-13255-50 (FD 46-50)
- M5x60 9-13255-60 (FD 51-60)
- M5x70 9-13255-70 (FD 61-70)
- M5x80 9-13255-80-R-1 (FD 71-80)
- M5x101 TORNILLO-M5X101P

Piezas opcionales

Piezas opcionales según peso o anchura de hoja

Piezas opcionales para Herrajes correderos-parallelos-abatibles G.U-966/200 mZ

Campo de aplicación	FFB 1601-1850	FFB 1851-2000
Hasta 180 Kg	G-U 966/200 Standard	Compas Intermedio Central
De 181 a 200 Kg	Compas Intermedio Central Tandem Carros Adicionales	



1 Cajita de compás intermedio central G.U-966/200 mZ con pieza central inferior.
(necesario para FFB desde 1601 hasta 2000 mm) Versión standard

2 Recubrimiento para compás central 9-35573-00-0-*

Posición de ranura 9 mm

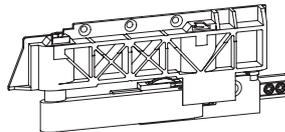
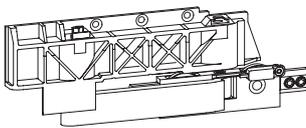
Izqda	K-16997-09-L-1
Drcha	K-16997-09-R-1

Posición de ranura 12,9 mm

Izqda	K-16997-13-L-1
Dcha	K-16997-13-R-1



Tope superior (solo para Mz)
(paralelas altas y estrechas)
6-30388-00-0-6



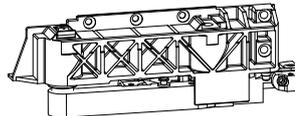
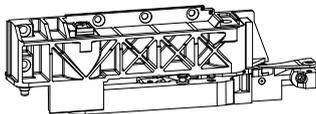
Cajita de carros tándem adicionales G.U-966/200 T para montaje con carro delantero y trasero standard.

(necesario para peso de bastidor desde 180 hasta 200 kg)

izqda K-15508-00-L-0
drcha K-15508-00-R-0

* Estos Carros adicionales también son validos para GU PS-966/200 oZ

Piezas opcionales para Herrajes correderos-parallelos-abatibles G.U-966/150 mZ y PS-966/150 oZ



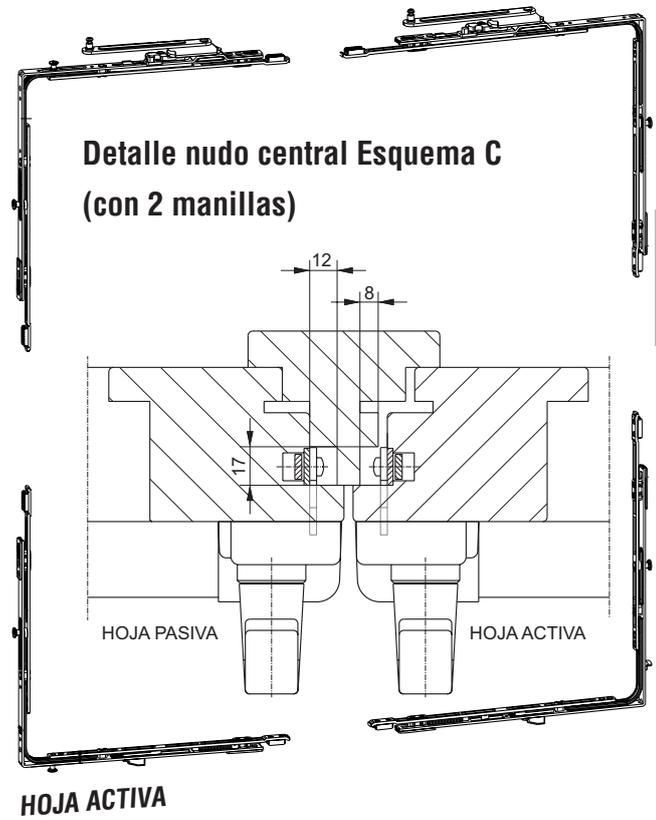
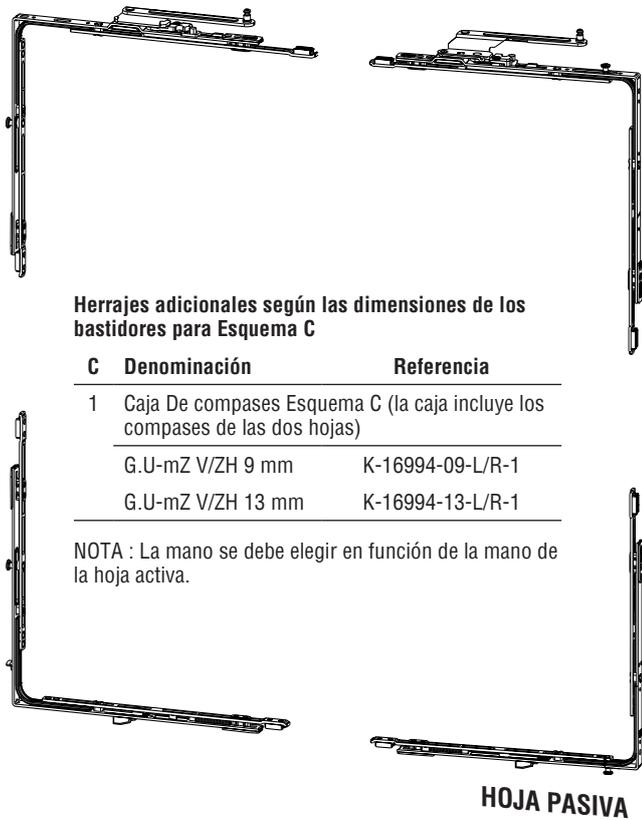
Tope superior (solo para Mz)
(paralelas altas y estrechas)
6-30388-00-0-6

Cajita de carros tándem adicionales G.U-966/150 T para montaje con carro delantero y trasero standard.

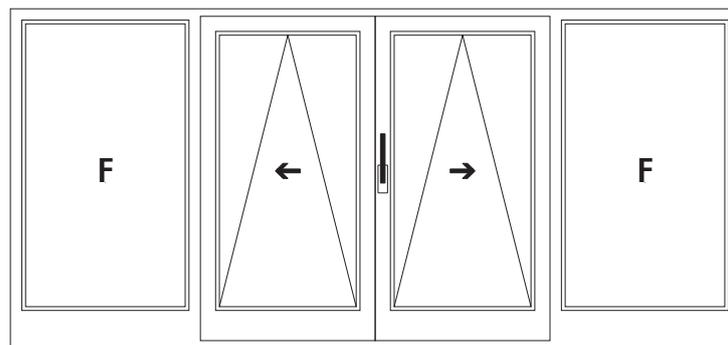
(necesario para peso de bastidor desde 150 hasta 180 kg)

izqda K-17750-00-L-0
drcha K-17750-00-R-0

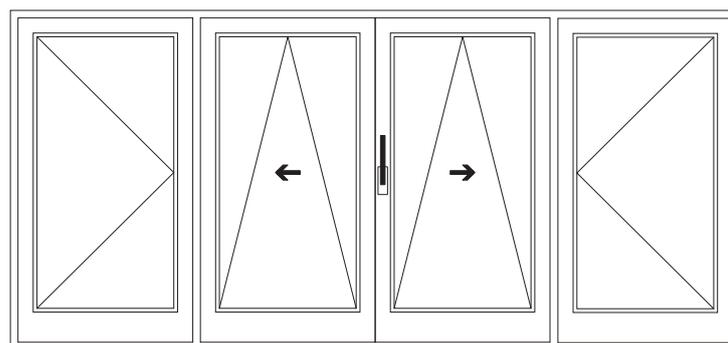
Herrajes correderos-parallelos-abatibles esquema C: G.U-966/200 mZ y G.U-966/150 mZ C.



2



Esquema C – con travesaños centrales
 2 bastidores correderos, 2 bastidores fijos
 Dibujo: Bastidor de primera apertura con posición de manilla izquierda



Esquema C – con travesaños centrales [1]
 2 bastidores correderos, 2 bastidores practicables
 Dibujo: Bastidor de primera apertura con posición de manilla izquierda

Planos e instrucciones de montaje

Corredera Paralela Abatible G.U 966/200 MZ



Plano de Montaje

Corredera Paralela Abatible G.U 966/150 MZ



Plano de Montaje

Corredera Paralela Abatible G.U 966/150 OZ



Plano de Montaje

Corredera Paralela G.U PS 966/200 OZ



Instrucciones de Montaje



Plano de Montaje

Corredera Paralela G.U PS 966/150 OZ



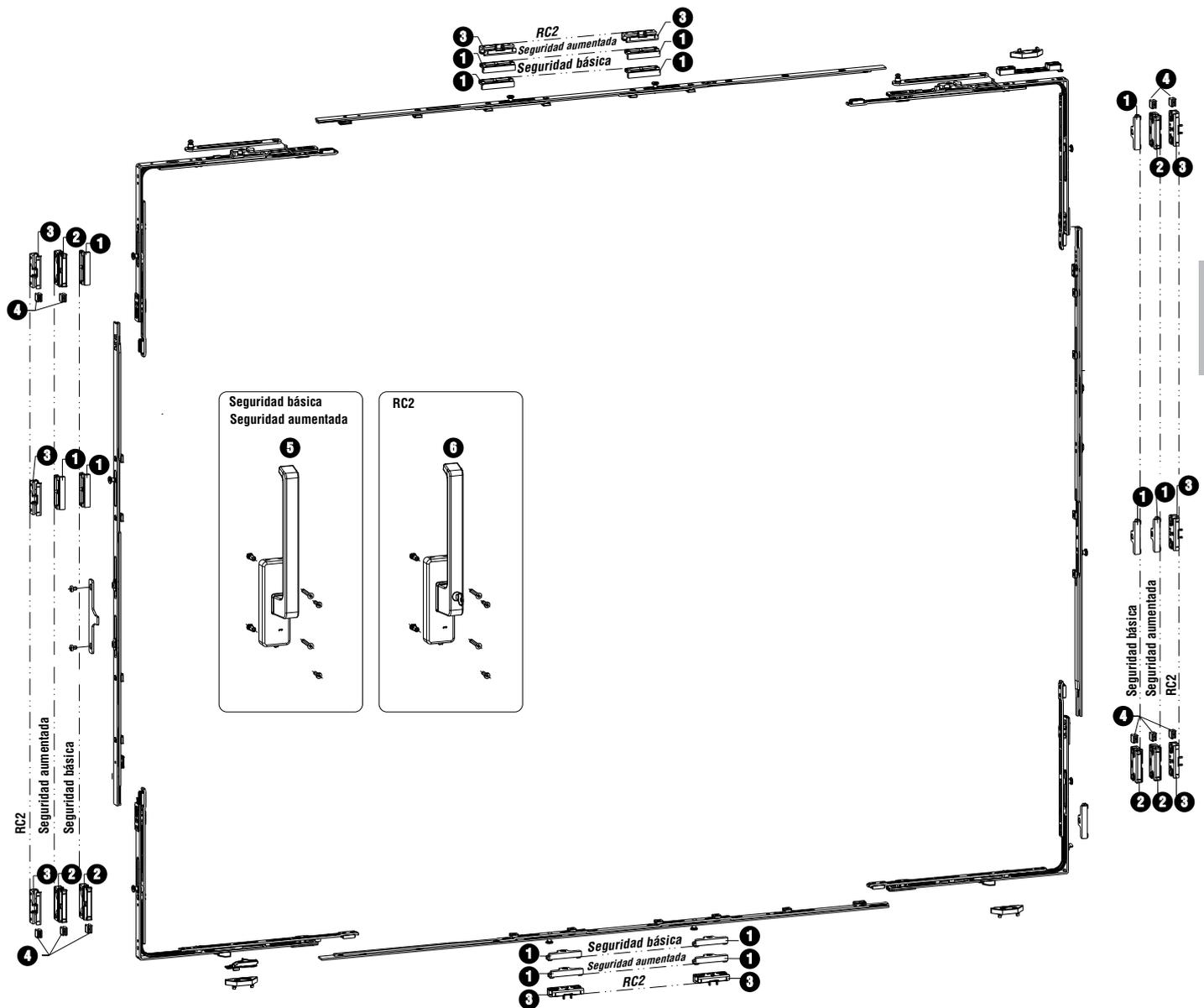
Plano de Montaje

PLANTILLAS

	Referencia
Plantilla de taladrar para manilla de mecanismo	6-25746-12-0-0
Plantilla de montaje para carril de guía P 1225	6-23246-00-0-0
Plantilla de montaje para carril de rodadura P1213	6-23241-00-0-0
Plantilla para centrar el taladro (para montar el carril de guía y el carril de rodadura)	6-23616-00-0-1
Plantilla para taladrar los agujeros del carro	9-30424
Plantilla para fresar el brazo de compas	6-24429-00-0-0
Fresa con anillo de guía	6-24430-00-0-0

Niveles de seguridad GU-966 mZ (automática)

MD.200207

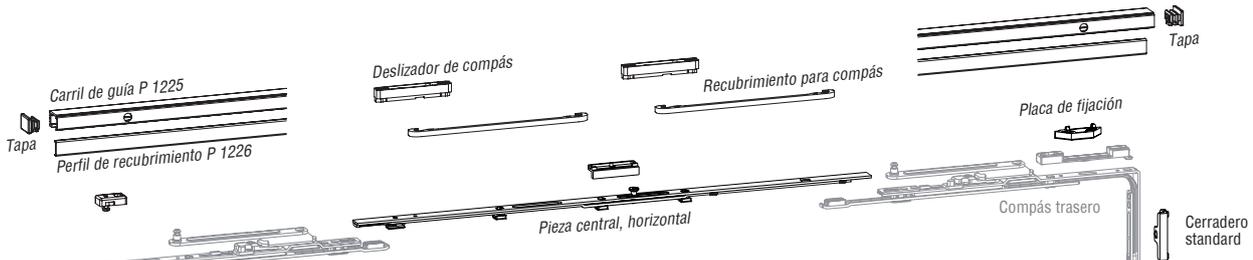


2

Numero	Descripción	Referencia
1	Cerradero ST (standard)	Según rebajo (Ver página 2-17)
2	Cerradero Ahs (Zamak)	Según rebajo (Ver página 2-17)
3	Cerradero SE (Acero)	Según rebajo (Ver página 2-17)
4	Resbalón corrector de aire "SE"	9-43219-00-0-1
5	Manilla dirigente	K-12920-00-L/R-*
6	Manilla dirigente con llave	K-13971-02-L/R-*

Corredero-Paralelo-Abatible G.U-966/200 mZ

Corredera automática, seguridad básica con manilla a mecanismo.
Posición ranura 9 y 13 mm



Herrajes necesarios según las dimensiones del bastidores para el esquema A y C.

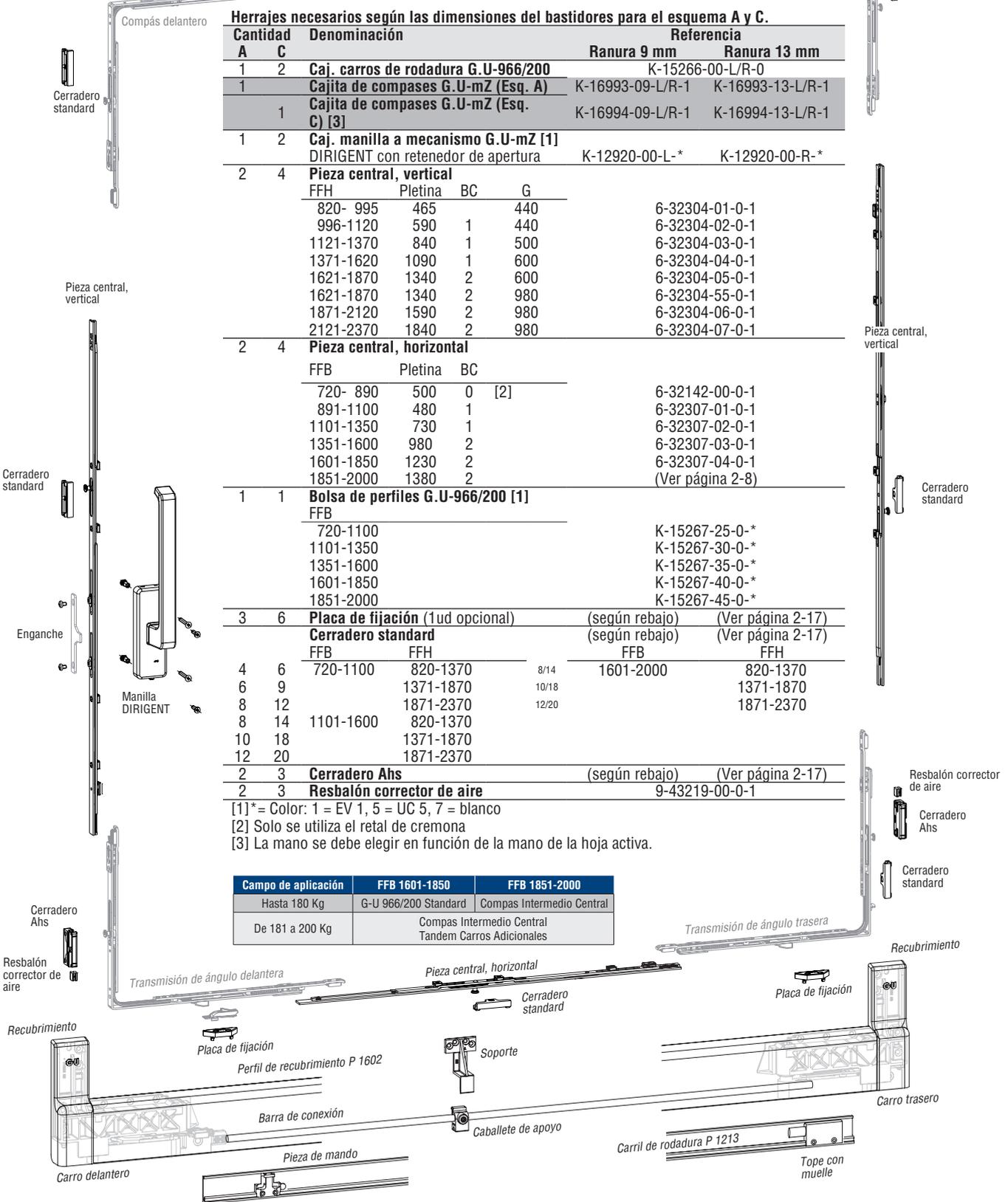
Cantidad	Referencia	Denominación		Referencia	
		A	C	Ranura 9 mm	Ranura 13 mm
1	2	Caj. carros de rodadura G.U-966/200		K-15266-00-L/R-0	
1		Cajita de compases G.U-mZ (Esq. A)		K-16993-09-L/R-1	K-16993-13-L/R-1
1		Cajita de compases G.U-mZ (Esq. C) [3]		K-16994-09-L/R-1	K-16994-13-L/R-1
1	2	Caj. manilla a mecanismo G.U-mZ [1] DIRIGENT con retenedor de apertura		K-12920-00-L-*	K-12920-00-R-*
2	4	Pieza central, vertical			
		FFB	Pletina BC	G	
		820- 995	465	440	6-32304-01-0-1
		996-1120	590	440	6-32304-02-0-1
		1121-1370	840	500	6-32304-03-0-1
		1371-1620	1090	600	6-32304-04-0-1
		1621-1870	1340	600	6-32304-05-0-1
		1621-1870	1340	980	6-32304-55-0-1
		1871-2120	1590	980	6-32304-06-0-1
		2121-2370	1840	980	6-32304-07-0-1
2	4	Pieza central, horizontal			
		FFB	Pletina BC		
		720- 890	500	0 [2]	6-32142-00-0-1
		891-1100	480	1	6-32307-01-0-1
		1101-1350	730	1	6-32307-02-0-1
		1351-1600	980	2	6-32307-03-0-1
		1601-1850	1230	2	6-32307-04-0-1
		1851-2000	1380	2	(Ver página 2-8)
1	1	Bolsa de perfiles G.U-966/200 [1]			
		FFB			
		720-1100			K-15267-25-0-*
		1101-1350			K-15267-30-0-*
		1351-1600			K-15267-35-0-*
		1601-1850			K-15267-40-0-*
		1851-2000			K-15267-45-0-*
3	6	Placa de fijación (1ud opcional)		(según rebajo)	(Ver página 2-17)
		Cerradero standard		(según rebajo)	(Ver página 2-17)
		FFB	FFH	FFB	FFH
4	6	720-1100	820-1370	8/14	1601-2000
6	9		1371-1870	10/18	
8	12		1871-2370	12/20	
8	14	1101-1600	820-1370		
10	18		1371-1870		
12	20		1871-2370		
2	3	Cerradero Ahs		(según rebajo)	(Ver página 2-17)
2	3	Resbalón corrector de aire			9-43219-00-0-1

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

[2] Solo se utiliza el retal de cremona

[3] La mano se debe elegir en función de la mano de la hoja activa.

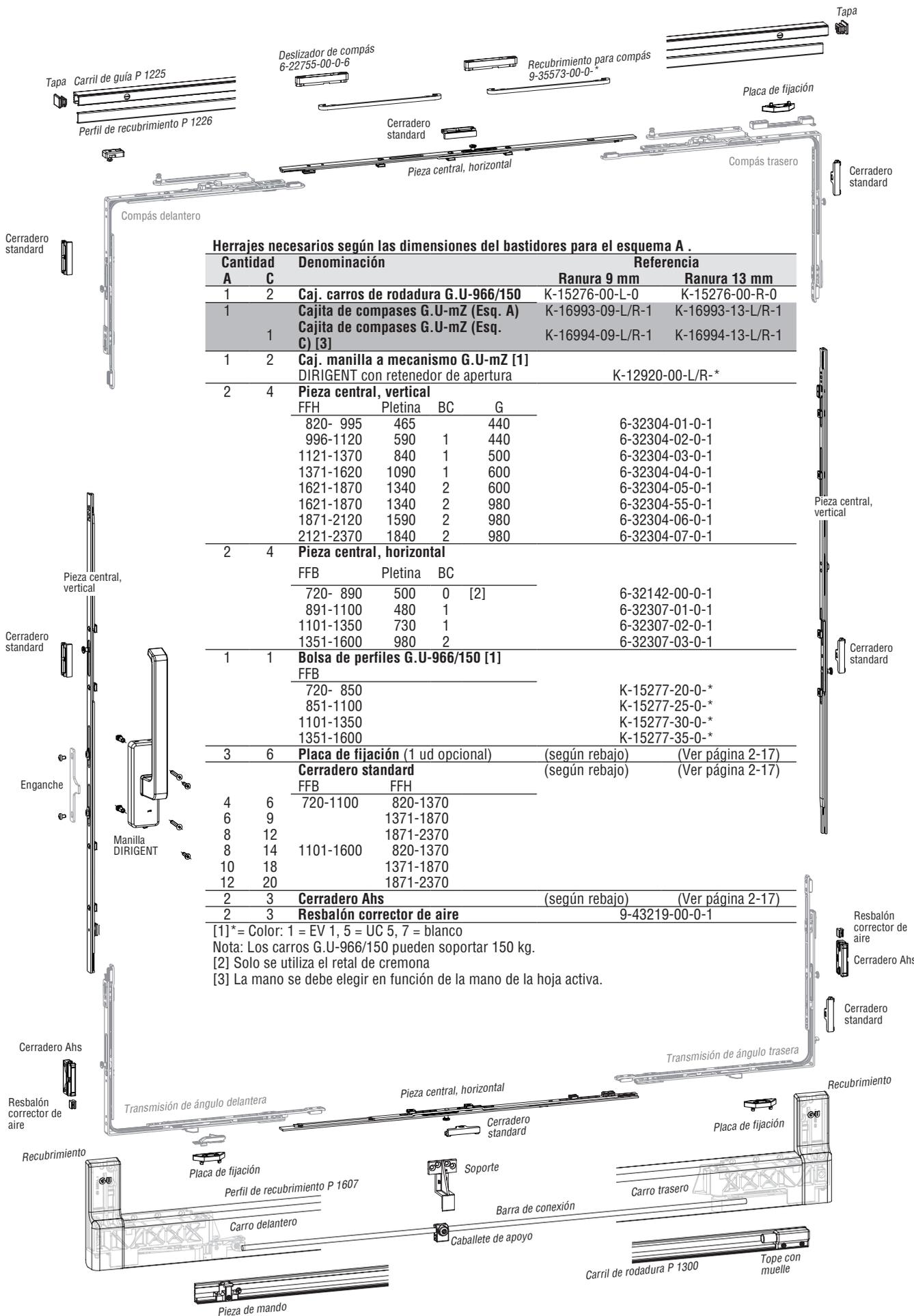
Campo de aplicación	FFB 1601-1850	FFB 1851-2000
Hasta 180 Kg	G-U 966/200 Standard	Compas Intermedio Central
De 181 a 200 Kg	Compas Intermedio Central Tandem Carros Adicionales	



Corredero-Paralelo-Abatible G.U-966/150 mZ

Corredera automática, seguridad básica con manilla a mecanismo.
Posición ranura 9 y 13 mm

2



Herrajes necesarios según las dimensiones del bastidores para el esquema A .

Cantidad	Denominación	Referencia				
		Ranura 9 mm	Ranura 13 mm			
1	2	Caj. carros de rodadura G.U-966/150	K-15276-00-L-0	K-15276-00-R-0		
1		Cajita de compases G.U-mZ (Esq. A)	K-16993-09-L/R-1	K-16993-13-L/R-1		
	1	Cajita de compases G.U-mZ (Esq. C) [3]	K-16994-09-L/R-1	K-16994-13-L/R-1		
1	2	Caj. manilla a mecanismo G.U-mZ [1] DIRIGENT con retenedor de apertura	K-12920-00-L/R-*			
2	4	Pieza central, vertical				
		FFH	Pletina	BC	G	
		820- 995	465		440	6-32304-01-0-1
		996-1120	590	1	440	6-32304-02-0-1
		1121-1370	840	1	500	6-32304-03-0-1
		1371-1620	1090	1	600	6-32304-04-0-1
		1621-1870	1340	2	600	6-32304-05-0-1
		1621-1870	1340	2	980	6-32304-55-0-1
		1871-2120	1590	2	980	6-32304-06-0-1
		2121-2370	1840	2	980	6-32304-07-0-1
2	4	Pieza central, horizontal				
		FFB	Pletina	BC		
		720- 890	500	0	[2]	6-32142-00-0-1
		891-1100	480	1		6-32307-01-0-1
		1101-1350	730	1		6-32307-02-0-1
		1351-1600	980	2		6-32307-03-0-1
1	1	Bolsa de perfiles G.U-966/150 [1]				
		FFB				
		720- 850	K-15277-20-0-*			
		851-1100	K-15277-25-0-*			
		1101-1350	K-15277-30-0-*			
		1351-1600	K-15277-35-0-*			
3	6	Placa de fijación (1 ud opcional)	(según rebajo)	(Ver página 2-17)		
		Cerradero standard	(según rebajo)	(Ver página 2-17)		
		FFB				
4	6	720-1100	820-1370			
6	9		1371-1870			
8	12		1871-2370			
8	14	1101-1600	820-1370			
10	18		1371-1870			
12	20		1871-2370			
2	3	Cerradero Ahs	(según rebajo)	(Ver página 2-17)		
2	3	Resbalón corrector de aire	9-43219-00-0-1			

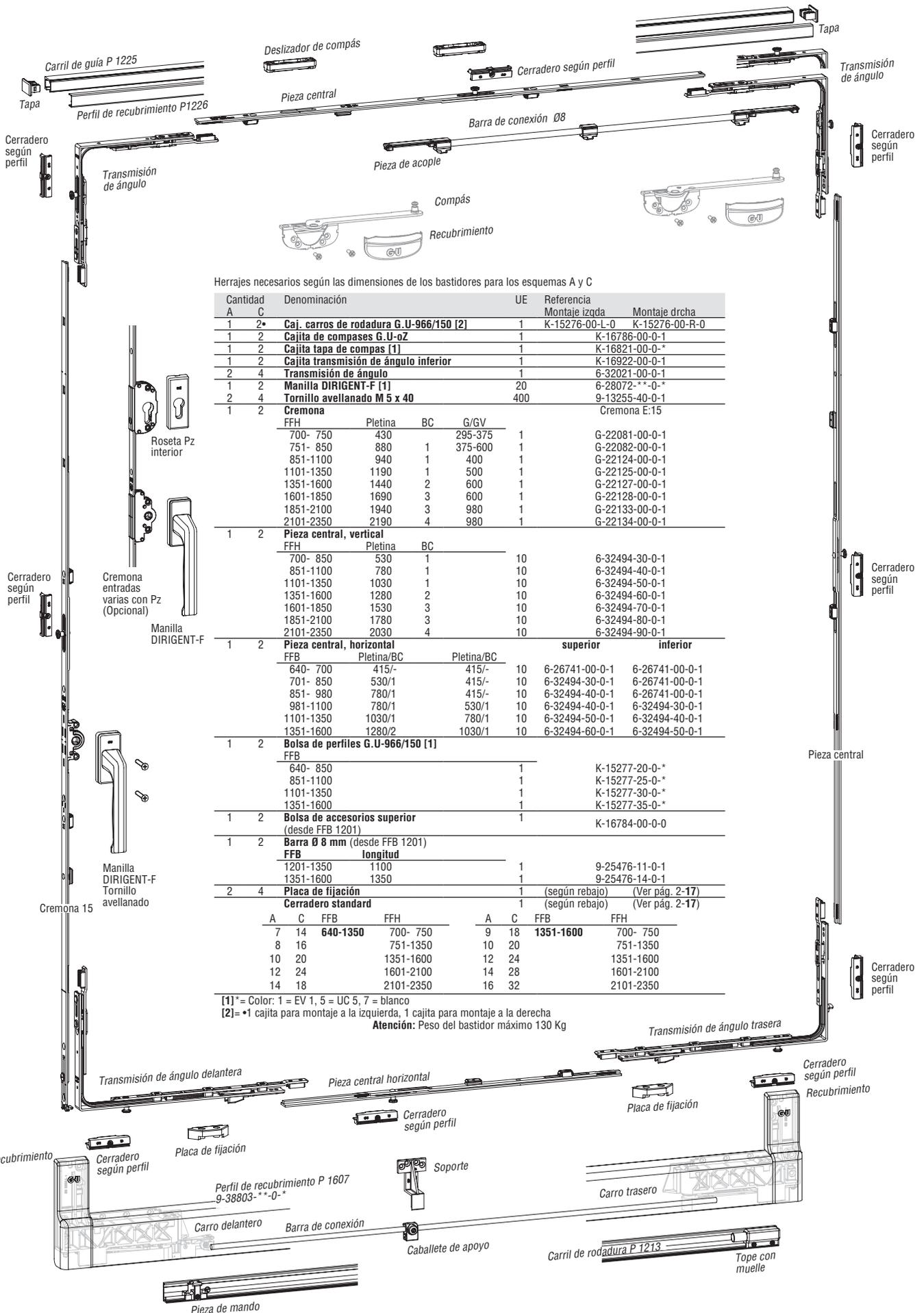
[1]* = Color: 1 = EV 1, 5 = UC 5, 7 = blanco
 Nota: Los carros G.U-966/150 pueden soportar 150 kg.
 [2] Solo se utiliza el retal de cremóna
 [3] La mano se debe elegir en función de la mano de la hoja activa.

MD-200207

Corredero-Paralelo-Abatible G.U-966/150 oZ

Corredera manual, seguridad básica con manilla a mecanismo.

Posición ranura 9 y 13 mm



Herrajes necesarios según las dimensiones de los bastidores para los esquemas A y C

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Montaje izqda	Montaje drcha
1	2*				
1	2				
1	2				
1	2				
2	4				
1	2				
2	4				
1	2				
Cremona					
	FFH	Pletina	BC	G/GV	
	700- 750	430		295-375	1
	751- 850	880	1	375-600	1
	851-1100	940	1	400	1
	1101-1350	1190	1	500	1
	1351-1600	1440	2	600	1
	1601-1850	1690	3	600	1
	1851-2100	1940	3	980	1
	2101-2350	2190	4	980	1
					Cremona E:15
1	2	Pieza central, vertical			
		FFH	Pletina	BC	
	700- 850	530	1		10
	851-1100	780	1		10
	1101-1350	1030	1		10
	1351-1600	1280	2		10
	1601-1850	1530	3		10
	1851-2100	1780	3		10
	2101-2350	2030	4		10
1	2	Pieza central, horizontal			
		FFB	Pletina/BC	Pletina/BC	
	640- 700	415/-		415/-	10
	701- 850	530/1		415/-	10
	851- 980	780/1		415/-	10
	981-1100	780/1		530/1	10
	1101-1350	1030/1		780/1	10
	1351-1600	1280/2		1030/1	10
1	2	Bolsa de perfiles G.U-966/150 [1]			
		FFB			
	640- 850				1
	851-1100				1
	1101-1350				1
	1351-1600				1
1	2	Bolsa de accesorios superior			
					(desde FFB 1201)
					K-16784-00-0-0
1	2	Barra Ø 8 mm (desde FFB 1201)			
		FFB	longitud		
	1201-1350		1100		1
	1351-1600		1350		1
2	4	Placa de fijación			
					1
					(según rebajo)
					(Ver pag. 2-17)
					1
					(según rebajo)
					(Ver pag. 2-17)
		A	C	FFB	FFH
		7	14	640-1350	700- 750
		8	16		751-1350
		10	20		1351-1600
		12	24		1601-2100
		14	18		2101-2350
		A	C	FFB	FFH
		9	18	1351-1600	700- 750
		10	20		751-1350
		12	24		1351-1600
		14	28		1601-2100
		16	32		2101-2350

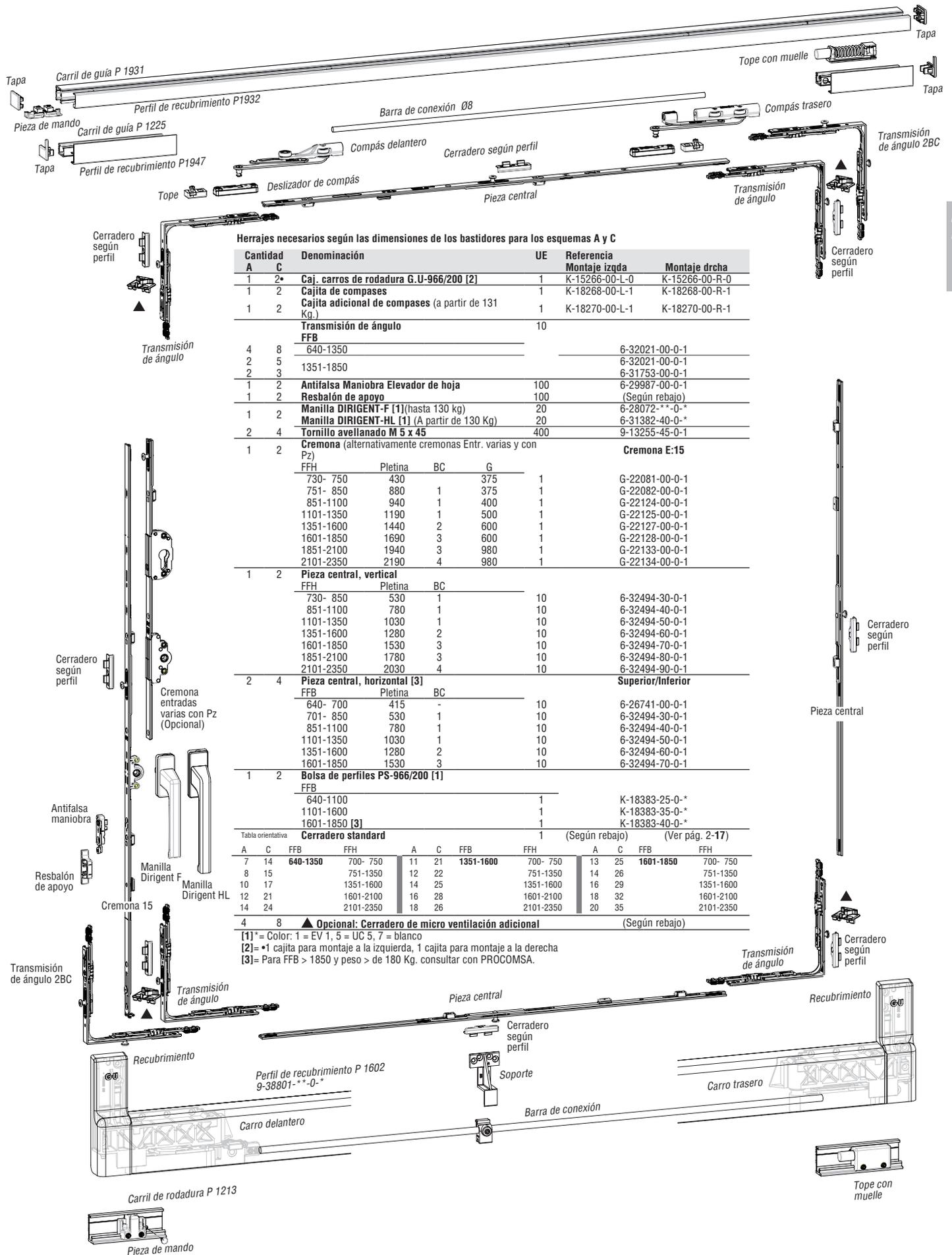
[1]* = Color: 1 = EV 1, 5 = UC 5, 7 = blanco

[2]= *1 cajita para montaje a la izquierda, 1 cajita para montaje a la derecha

Atención: Peso del bastidor máximo 130 Kg

Corredero-Paralelo PS-966/200 oZ

Con cierre AUTOMÁTICO de carros y compases, seguridad básica con manilla a mecanismo. Posición ranura 9 y 13 mm



Herrajes necesarios según las dimensiones de los bastidores para los esquemas A y C

Cantidad	Denominación	UE	Referencia	Montaje izqda	Montaje drcha		
1	2* Caj. carros de rodadura G.U-966/200 [2]	1	K-15266-00-L-0		K-15266-00-R-0		
1	2 Cajita de compases	1	K-18268-00-L-1		K-18268-00-R-1		
1	2 Cajita adicional de compases (a partir de 131 Kg.)	1	K-18270-00-L-1		K-18270-00-R-1		
	Transmisión de ángulo	10					
4	8 FFB						
2	5 640-1350				6-32021-00-0-1		
2	3 1351-1850				6-32021-00-0-1		
1	2 Antifalsa Maniobra Elevador de hoja	100			6-29987-00-0-1		
1	2 Resbalón de apoyo	100			(Según rebajo)		
1	2 Manilla DIRIGENT-F [1] (hasta 130 kg)	20			6-28072-**-0-*		
1	2 Manilla DIRIGENT-HL [1] (A partir de 130 Kg)	20			6-31382-40-0-*		
2	4 Tornillo avellanado M 5 x 45	400			9-13255-45-0-1		
1	2 Cremona (alternativamente cremonas Entr. varias y con Pz)				Cremona E:15		
	FFH	Pletina	BC	G			
	730- 750	430		375	1	G-22081-00-0-1	
	751- 850	880	1	375	1	G-22082-00-0-1	
	851-1100	940	1	400	1	G-22124-00-0-1	
	1101-1350	1190	1	500	1	G-22125-00-0-1	
	1351-1600	1440	2	600	1	G-22127-00-0-1	
	1601-1850	1690	3	600	1	G-22128-00-0-1	
	1851-2100	1940	3	980	1	G-22133-00-0-1	
	2101-2350	2190	4	980	1	G-22134-00-0-1	
1	2 Pieza central, vertical						
	FFH	Pletina	BC				
	730- 850	530	1		10	6-32494-30-0-1	
	851-1100	780	1		10	6-32494-40-0-1	
	1101-1350	1030	1		10	6-32494-50-0-1	
	1351-1600	1280	2		10	6-32494-60-0-1	
	1601-1850	1530	3		10	6-32494-70-0-1	
	1851-2100	1780	3		10	6-32494-80-0-1	
	2101-2350	2030	4		10	6-32494-90-0-1	
2	4 Pieza central, horizontal [3]						
	FFB	Pletina	BC				
	640- 700	415	-		10	6-26741-00-0-1	
	701- 850	530	1		10	6-32494-30-0-1	
	851-1100	780	1		10	6-32494-40-0-1	
	1101-1350	1030	1		10	6-32494-50-0-1	
	1351-1600	1280	2		10	6-32494-60-0-1	
	1601-1850	1530	3		10	6-32494-70-0-1	
1	2 Bolsa de perfiles PS-966/200 [1]						
	FFB						
	640-1100				1	K-18383-25-0-*	
	1101-1600				1	K-18383-35-0-*	
	1601-1850 [3]				1	K-18383-40-0-*	
Tabla orientativa		Cerradero standard		1 (Según rebajo)		(Ver pág. 2-17)	
A	C	FFB	FFH	A	C	FFB	FFH
7	14	640-1350	700- 750	11	21	1351-1600	700- 750
8	15		751-1350	12	22		751-1350
10	17		1351-1600	14	25		1351-1600
12	21		1601-2100	16	28		1601-2100
14	24		2101-2350	18	26		2101-2350

▲ **Opcional: Cerradero de micro ventilación adicional** (Según rebajo)

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

[2] = *1 cajita para montaje a la izquierda, 1 cajita para montaje a la derecha

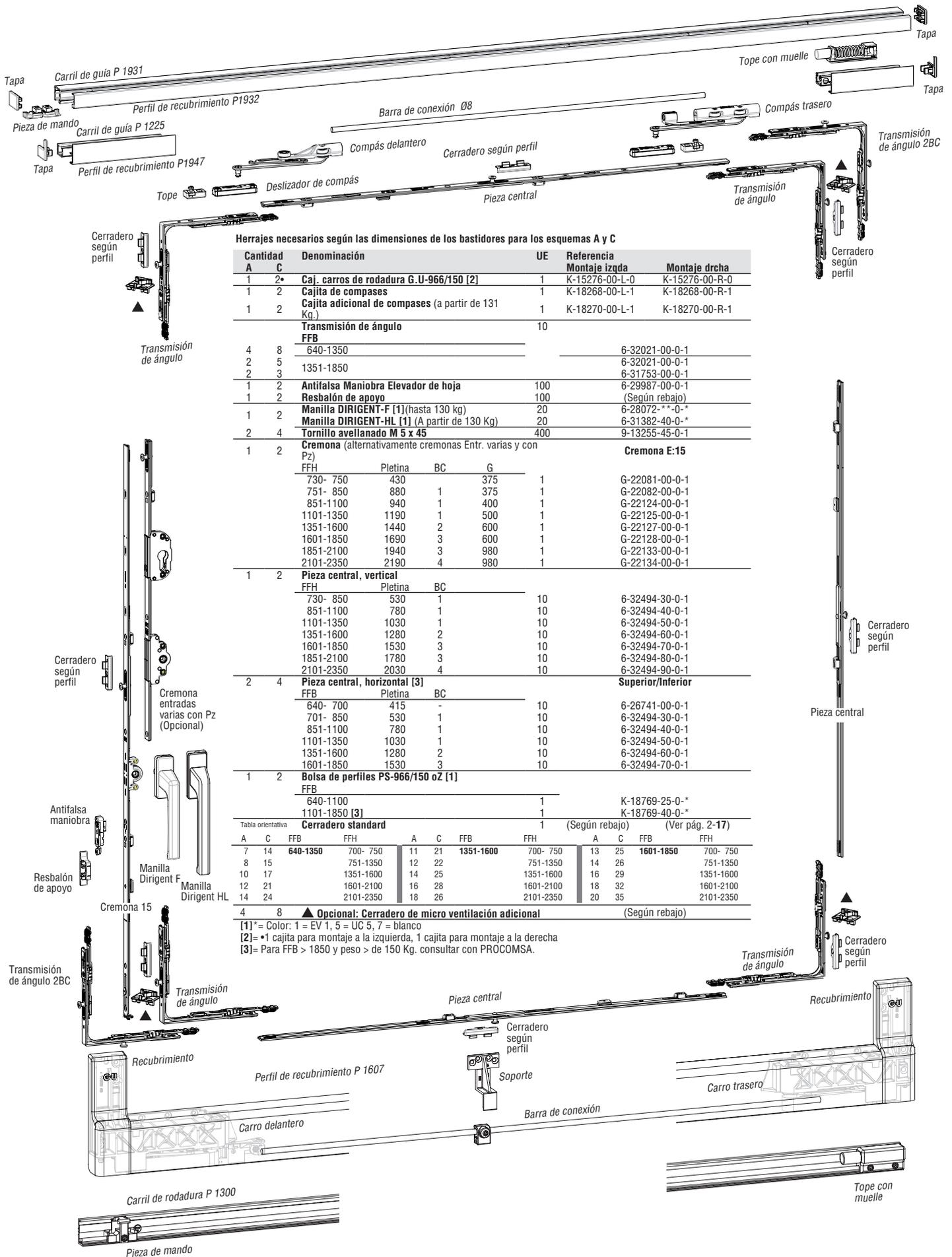
[3] = Para FFB > 1850 y peso > de 180 Kg. consultar con PROCOMSA.

2

MD.200207

Corredero-Paralelo PS-966/150 oZ

Con cierre AUTOMÁTICO de carros y compases, seguridad básica con manilla a mecanismo. Posición ranura 9 y 13 mm



Herrajes necesarios según las dimensiones de los bastidores para los esquemas A y C

Cantidad A	C	Denominación	UE	Referencia Montaje izqda	Montaje drcha			
1	2*	Caj. carros de rodadura G.U-966/150 [2]	1	K-15276-00-L-0	K-15276-00-R-0			
1	2	Cajita de compases	1	K-18268-00-L-1	K-18268-00-R-1			
1	2	Cajita adicional de compases (a partir de 131 Kg.)	1	K-18270-00-L-1	K-18270-00-R-1			
Transmisión de ángulo FFB			10					
4	8	640-1350			6-32021-00-0-1			
2	5				6-32021-00-0-1			
2	3	1351-1850			6-31753-00-0-1			
1	2	Antifalsa Maniobra Elevador de hoja	100		6-29987-00-0-1			
1	2	Resbalón de apoyo	100		(Según rebajo)			
1	2	Manilla DIRIGENT-F [1](hasta 130 kg)	20	6-28072-**-0-*				
1	2	Manilla DIRIGENT-HL [1] (A partir de 130 Kg)	20	6-31382-40-0-*				
2	4	Tornillo avellanado M 5 x 45	400	9-13255-45-0-1				
1	2	Cremona (alternativamente cremonas Entr. varias y con Pz)			Cremona E:15			
		FFH	Pletina	BC	G			
		730- 750	430		375	1	G-22081-00-0-1	
		751- 850	880	1	375	1	G-22082-00-0-1	
		851-1100	940	1	400	1	G-22124-00-0-1	
		1101-1350	1190	1	500	1	G-22125-00-0-1	
		1351-1600	1440	2	600	1	G-22127-00-0-1	
		1601-1850	1690	3	600	1	G-22128-00-0-1	
		1851-2100	1940	3	980	1	G-22133-00-0-1	
		2101-2350	2190	4	980	1	G-22134-00-0-1	
1	2	Pieza central, vertical						
		FFH	Pletina	BC				
		730- 850	530	1		10	6-32494-30-0-1	
		851-1100	780	1		10	6-32494-40-0-1	
		1101-1350	1030	1		10	6-32494-50-0-1	
		1351-1600	1280	2		10	6-32494-60-0-1	
		1601-1850	1530	3		10	6-32494-70-0-1	
		1851-2100	1780	3		10	6-32494-80-0-1	
		2101-2350	2030	4		10	6-32494-90-0-1	
2	4	Pieza central, horizontal [3]					Superior/Inferior	
		FFB	Pletina	BC				
		640- 700	415	-		10	6-26741-00-0-1	
		701- 850	530	1		10	6-32494-30-0-1	
		851-1100	780	1		10	6-32494-40-0-1	
		1101-1350	1030	1		10	6-32494-50-0-1	
		1351-1600	1280	2		10	6-32494-60-0-1	
		1601-1850	1530	3		10	6-32494-70-0-1	
1	2	Bolsa de perfiles PS-966/150 oZ [1]						
		FFB						
		640-1100				1	K-18769-25-0-*	
		1101-1850 [3]				1	K-18769-40-0-*	
Tabla orientativa Cerradero standard							1	(Según rebajo) (Ver pág. 2-17)
A	C	FFB	FFH	A	C	FFB	FFH	
7	14	640-1350	700- 750	11	21	1351-1600	700- 750	
8	15		751-1350	12	22		751-1350	
10	17		1351-1600	14	25		1351-1600	
12	21		1601-2100	16	28		1601-2100	
14	24		2101-2350	18	26		2101-2350	
4	8	▲ Opcional: Cerradero de micro ventilación adicional						(Según rebajo)

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

[2] = *1 cajita para montaje a la izquierda, 1 cajita para montaje a la derecha

[3] = Para FFB > 1850 y peso > de 150 Kg. consultar con PROCOMSA.

MD-200207

MADERA AIRE 4 MM

	AUTOMATICA GU-966/200 mZ GU-966/150 mZ	MANUAL GU-966/150 oZ	PARALELA GU-PS966
Cerradero standard	9-31031-00-0-1	8-00872-00-0-1	8-00872-00-0-1
Placa de fijación	9-30432-00-0-1	9-30432-00-0-1	9-30432-00-0-1
Cerradero standard "SE" (Seguridad)	9-39183-17-0-1	9-39183-17-0-1	9-39183-17-0-1
+	+	+	+
Calce de relleno Aire 4 mm.	9-39184-00-0-1	9-39184-00-0-1	9-39184-00-0-1

MADERA AIRE 12 REBAJO 18 X 8

	AUTOMATICA GU-966/200 mZ GU-966/150 mZ	MANUAL GU-966/150 oZ	PARALELA GU-PS966
Cerradero standard	9-42301-18-0-1	9-42301-18-0-1	9-42301-18-0-1
Placa de fijación	9-43636-18-0-1	9-43636-18-0-1	9-43636-18-0-1
Cerradero standard "SE" (Seguridad)	9-32207-18-0-1	6-32207-18-0-1	6-32207-18-0-1
Cerradero micro ventilación	--	--	6-34844-00-0-1

MADERA AIRE 12 REBAJO 7/8X4 Y 6/8X4

	AUTOMATICA GU-966/200 mZ GU-966/150 mZ	MANUAL GU-966/150 oZ	PARALELA GU-PS966
Cerradero standard	7/8x4 9-42620-00-0-1 6/8x4 8-00975-00-0-1	7/8x4 9-42620-00-0-1 6/8x4 8-00975-00-0-1	7/8x4 9-42620-00-0-1 6/8x4 8-00975-00-0-1
Placa de fijación 7/8x4 y 6/8x4	9-30430-00-0-1	9-30430-00-0-1	9-30430-00-0-1
Cerradero standard "SE" (Seguridad)	9-32471-00-0-1	9-32471-00-0-1	9-32471-00-0-1

MADERA AIRE 12 REBAJO 24x8 (Ranura 13)

	AUTOMATICA GU-966/200 mZ GU-966/150 mZ	MANUAL GU-966/150 oZ	PARALELA GU-PS966
Cerradero standard	9-42654-00-0-1	9-42654-00-0-1	9-42654-00-0-1
Placa de fijación	9-43636-24-0-1	9-43636-24-0-1	9-43636-24-0-1
Cerradero standard "SE" (Seguridad)	6-32584-24-0-1	6-32584-24-0-1	6-32584-24-0-1
Cerradero micro ventilación	--	--	6-34846-00-0-1
Cerradero aireación	--	--	[▲] 6-38942-01-L/R-1

[▲] La mano de los 4 cerraderos necesarios corresponde con la mano de la hoja deslizante

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



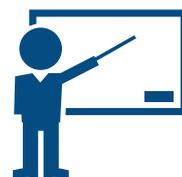
SISTEMA DE
CERTIFICACIÓN
RC2



SOFTWARE DE
GESTIÓN Y
FABRICACIÓN



ASESORAMIENTO
NORMATIVO



CENTRO DE
FORMACIÓN