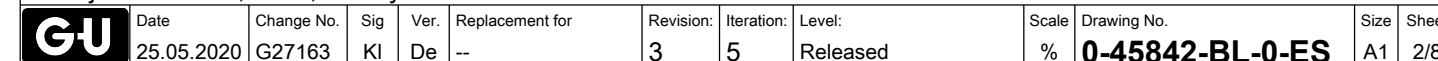


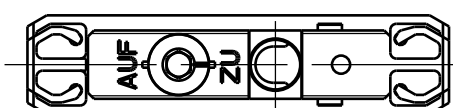
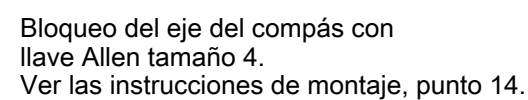
Pos.	Denominación		Nº de artículo	Unidades por esquema					
				A	C	D	G	K	
1	Carro delantero	izquierdo derecha	6-32544-00	1	2	1	2		
2	Carro trasero	izquierdo derecha	6-29559-00	1	2	1	2		
3	Pieza de mando		6-33329-00	1	2	1	2		
4	Clavija de fijación	sólo en esquema D	9-39897-00	--	--	1	--		
5	Compás delantero	RAN9 izquierdo derecha	6-32204-09	1	--	1	2		
		RAN13 izquierdo derecha	6-32204-13						
5A	Compás delantero (Esquema C) Hoja activa	RAN9 izquierdo derecha	6-34983-09	--	1	--	--		
		RAN13 izquierdo derecha	6-34983-13						
5B	Compás delantero (Esquema C) Hoja pasiva	RAN9 izquierdo derecha	6-32535-09	--	1	--	--		
		RAN13 izquierdo derecha	6-32535-13						
6	Compás trasero	RAN9 izquierdo derecha	6-32537-09	1	2	1	2		
		RAN13 izquierdo derecha	6-32537-13						
7	Tapa del compás		9-35573-00	2	4	2	4		
8	Deslizador de compás		6-22755-00	2	4	2	4		
9	Transmisión de ángulo delantera		6-32539-00	1	--	1	2		
9A	Transmisión de ángulo delantera (Esquema C) Hoja activa		6-34992-00	--	1	--	--		
9B	Transmisión de ángulo delantera (Esquema C) Hoja pasiva		6-32543-00	--	1	--	--		
10	Transmisión de ángulo trasera		6-32550-00	1	2	1	2		
12	Manilla a mecanismo DIRIGENT	izq. o der.	6-24542-00	1	2	1	2		
13	Manguito roscado		9-30705-00	2	4	2	4		
14	Tornillo avellanado ISO 7046 - M5 x 20		9-13133-20	2	4	2	4		
15	Acoplamiento	RAN9	14-20	1	2	1	2		
		RAN13	15-21,5						
		RAN13	21,5-28						
	a elegir	9-40291-00							
16	Tornilo de cabeza plana ISO 7045 - M5 x 6		9-13290-06	2	4	2	4		
17	Tapa (con Pos. 27)	izquierdo derecha	9-38542-00	1	2	1	2		
18	Tope con muelle		6-29565-00	1	2	1	2		
19	Soporte		9-38522-00	1	2	1	2		
20	Pieza central vertical	FFH	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla	2	3	2	4
		820-995	465	-	440				
		996-1120	590	1	440				
		1121-1370	840	1	500				
		1371-1620	1090	1	600				
		1621-1870	1340	2	600				
		1871-2120	1590	2	980				
		2121-2370	1840	2	980				
		1621-1870	1340	2	980				
21	Pieza central horizontal	FFB	Longitud	SZ-PA		2	4	2	4
		720-890	730	0					
		891-1100	480	1					
		1101-1350	730	1					
		1351-1600	980	2					
25	Barra Ø8	FFB	Longitud			1	2	1	2
		720-850	600						
		851-1100	850						
		1101-1350	1100						
		1351-1600	1350						
26	Caballette de apoyo	desde FFB 1101	6-24764-00	1	2	1	2		
27	Perfil de recubrimiento P 1607	FFB	Longitud			1	2	1	2
		720-850	785						
		851-1100	1035						
		1101-1350	1285						
		1351-1600	1535						
28	Carril de rodadura P 1300		Campo de aplicación, ver hoja 8		9-31483-99	1			
29	Carril de guía P 1225				9-30140-99	1			
30	Perfil de recubrimiento P 1226		Longitudes como Pos. 29		9-30141-99	1			
31	Tapa (con Pos. 29)				9-30142-00	2			
32	Cerradero estándar		Ver la tabla de cerraderos y placas de retención						
34	Placa de retención		Ver la tabla de cerraderos y placas de retención						
52	Anti-falsa-maniobra		K-17060-00-9	1	2	1	2		
53	Cerradero Se acero								
54	Cerradero Se acero		Ver la tabla de cerraderos y placas de retención						
57	Limitador de aire de rebajo								
58	Centrado de la hoja corredero-paralelo-abatible		9-43223-00	1	2	1	2		
65	Cierre con palanca de rebajo ZK	FFH	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla	--	1	--	--
		1371-1620	1090	1	495				
		1621-1870	1340	1	703				
69	Palanca de rebajo ZK					--	1	--	--
69A	Spax-Tornillo avellanado 4 x 70					9-13246-70	--	2	--
77	Cerradero estándar (Esquema C)								
77A	Tornillo avellanado M4 x 10								
78	Cerradero Se Zamak (Esquema C)								
79	Cerradero estándar, corto (Esquema C)					Ver la tabla de cerraderos y placas de retención			
80	Cerradero Se acero, corto (Esquema C)								
81	Cerradero Se acero, corto (Esquema C)								

Accesorios									
Pos.	Denominación	Nº de artículo	Unidades por esquema						
			A	C	D	G	K		
35	Manilla a mecanismo DIRIGENT cerrable	izq. o der.	6-26058-00	1	2	1	2		
36	Manilla DIRIGENT ambos lados con perforación PZ Altura manilla exterior: 15 mm		6-25164-00	1	2	1	2		
37	Manilla DIRIGENT ambos lados con perforación PZ Altura manilla exterior: 30 mm		6-24624-00	1	2	1	2		
38	Manilla DIRIGENT interior con perforación PZ	con levas	6-24622-00	1	2	1	2		
		sin levas	6-24623-00	1	2	1	2		
39	Roseta de cobertura exterior		9-30489-00	1	2	1	2		
40	Tornillo avellanado M6	FD	hasta 60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90
		M6 x	65	70	75	80	85	90	95
41	Cremona para cerrar con llave, entrada 40 (Longitudes como Pos. 20). En caso de utilizar una cremona para cerrar con llave se prescinde de una pieza central Pos. 20, FFH mín. = 850. Opcionalmente: Cremona para cerrar con llave, entrada 30		6-32335-99	1	1	1	2		
			6-32343-99						
41A	Cremona para cerrar con llave, entrada 30	FFH							
		1371-1620	6-33574-04						
		1621-1870	6-33574-55						
	Cremona para cerrar con llave, entrada 40	1371-1620	6-33575-04	--	1	--	--		
		1621-1870	6-33575-55						
	Cremona para cerrar con llave, entrada 50	1371-1620	6-33576-04						
		1621-1870	6-33576-55						
44	Tope corredero-paralelo-abatible P 1225		6-30388-00	1	2	1	2		
45	Prolongación de cremona	L = 250 mm	6-24737-00	2	4	2	4		
		L = 500 mm (1 Bulón de cierre)	6-32993-00						
45A	Prolongación de cremona con palanca de rebajo	FFH	Longitud						
		1871-2370	500	6-25059-00	--	1	--	--	--
66	Cierre con palanca de rebajo ZH	FFH	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla				
		1371-1620	1090	1	495	6-33017-04	--	1	--
		1621-1870	1340	1	703	6-33017-55	--	1	--
68	Capuchón protector para palanca de rebajo		9-34300-00	--	1	--	--		

Cerraderos y Placas de retención																							
Pos.	Denominación	Rebajo	N° de artículo	FFB	FFH	Unidades por esquema								RC 2	FFH	C							
						Seguridad básica				Seguridad básica reforzada						con listón de tope (Unidades por esquema)				con perfil inversor (Unidades por esquema)			
						A	D	G	K	A	D	G	K			A	D	G	K	Seguridad básica	Seguridad básica reforzada	RC2	Seguridad básica
32	Cerradero estándar	Rebajo Euro	9-42301-18	720-890	820-995	3	6	1	2	para el seguro contra desenganche en la transmisión de ángulo trasera	1	2	1371-1620	6	4	2	10	5	2				
		18x8			996-1620	5	10	3	6		1621-1870	8		6	13		8						
		1621-2370			7	14	5	10	1871-2370		10	8		16	11								
		20x8	9-42301-20	891-1350	820-995	5	10	3	6		1371-1620	10		8	para el seguro contra desenganche en la transmisión de ángulo trasera	14	9	para el seguro contra desenganche en la transmisión de ángulo trasera					
		996-1620	7		14	5	10	1621-1870	12		10	17		12									
		1621-2370	9		18	7	14	1871-2370	14		12	20		15									
		24x8	9-42654-00	820-995	7	14	5	10	1371-1620		14	12		18	13								
Eurooranura	1351-1600	996-1620	9	18	7	14	1621-1870	16	14	21	16												
7/8x4		9-42620-00	1621-2370	11	22	9	18	1871-2370	18	16	24	19											
53		Cerradero Se acero	Rebajo Euro	--	2	4	4	8	--	--	--	4	6	--	5	10	--						
18x8	6-32207-18																						
20x8	6-32207-20																						
24x8	6-32584-00																						
Eurooranura	6-32471-00																						
7/8x4																							
54	Cerradero Se acero	Rebajo Euro	6-33082-00	720-890	820-995	--	--	--	--	4	8	1371-1620	8	--	--	13							
		18x8			996-1620					6	12	1621-1870					10	16					
		1621-2370			8					16	1871-2370	12					19						
		20x8	6-33585-00	891-1350	820-995	6	12	1371-1620	12	17													
		996-1620	8		16	1621-1870	14	20															
		1621-2370	10		20	1871-2370	16	23															
		24x8	6-32584-00	820-995	8	16	1371-1620	16	21														
Eurooranura	1351-1600	996-1620	10	20	1621-1870	18	24																
7/8x4		6-33082-07	1621-2370	12	24	1871-2370	20	27															
34		Placa de retención	Rebajo Euro	--	3	6	3	6	3	6	6	6											
18x8	9-43636-18																						
20x8	9-43636-20																						
24x8	9-43636-24																						
Eurooranura	9-30430-00																						
7/8x4																							
57	Limitador de aire de rebajo		9-43219-00		2	4	4	8	4	8	--												
					a elegir		a elegir		Estándar														
77	Cerradero estándar (Esquema C)		9-31960-00		--							1371-1620	2	1	--	--	--	--					
											1621-1870	3	2										
											1871-2370	4	3										
77A	Tornillo avellanado M4 x 10		9-13281-10		--							1371-1620	2		--	--	--	--					
											1621-1870	3											
											1871-2370	4											
78	Cerradero Se Zamak (Esquema C)		9-39189-00		--							1371-1620	1	2	--	--	--	--					
											1621-1870												
											1871-2370												
79	Cerradero estándar, corto (Esquema C)	Rebajo Euro	9-46000-01		--								2	--	--	2 si Medida Z < 33	--	--					
		18x8																					
		20x8																					
		24x8																					
		Eurooranura																					
7/8x4	9-46000-04																						
80	Cerradero Se acero, corto (Esquema C)	Rebajo Euro	9-46000-05		--								--	2	--	--	2 si Medida Z < 33	--					
		18x8																					
		20x8																					
		24x8																					
		Eurooranura																					
7/8x4	9-46000-08																						
81	Cerradero Se acero, corto (Esquema C)	Rebajo Euro	9-46000-09		--								--	--	2	--	--	2 si Medida Z < 50					
		18x8																					
		20x8																					
		24x8																					
		Eurooranura																					
7/8x4	9-46000-10																						

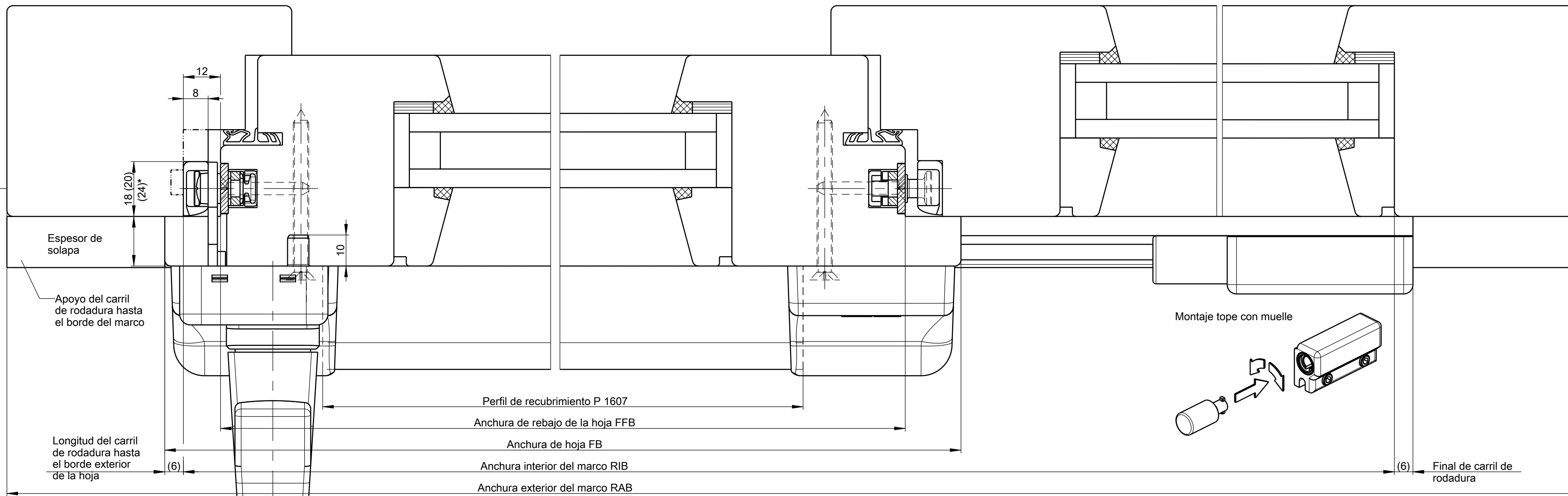
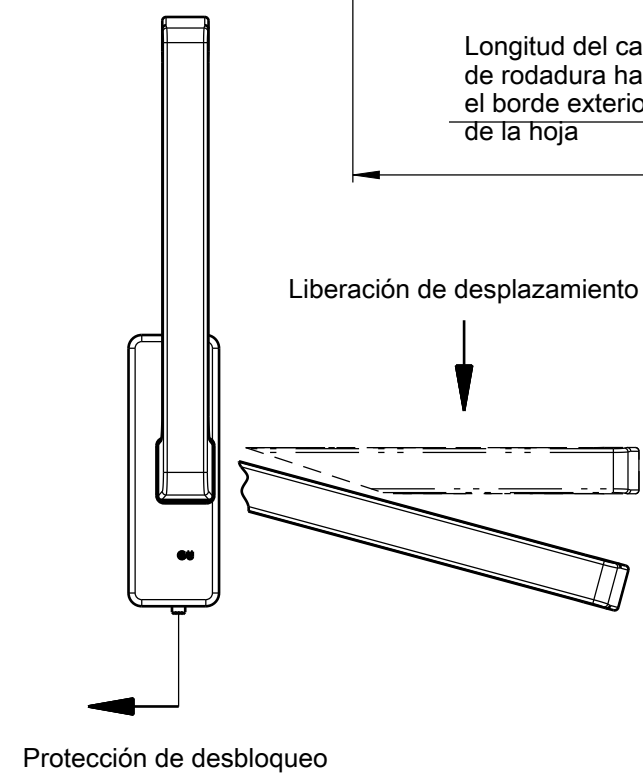
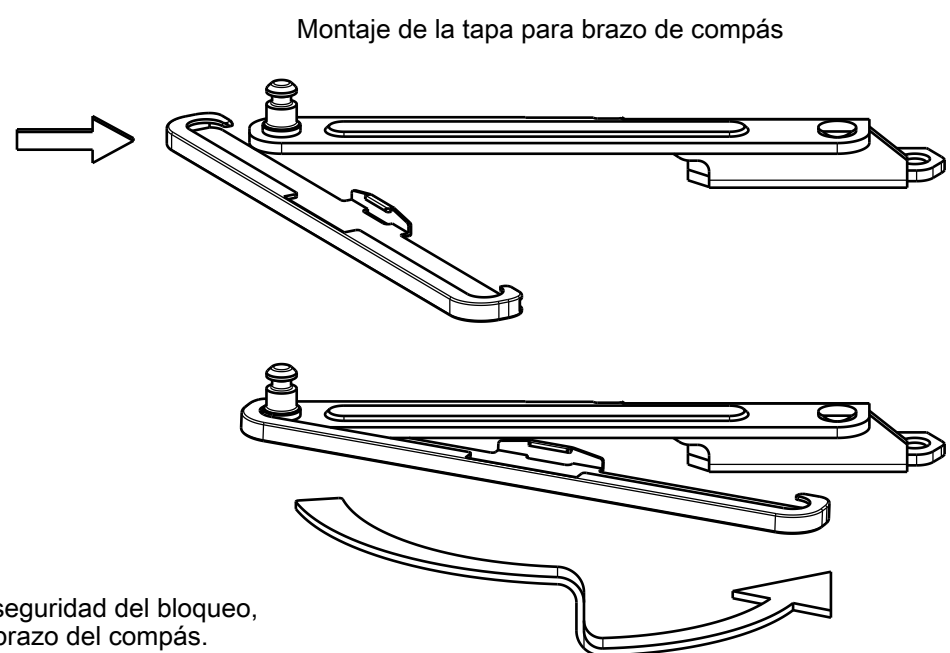


1 Hoja corredera, 1 cristal fijo

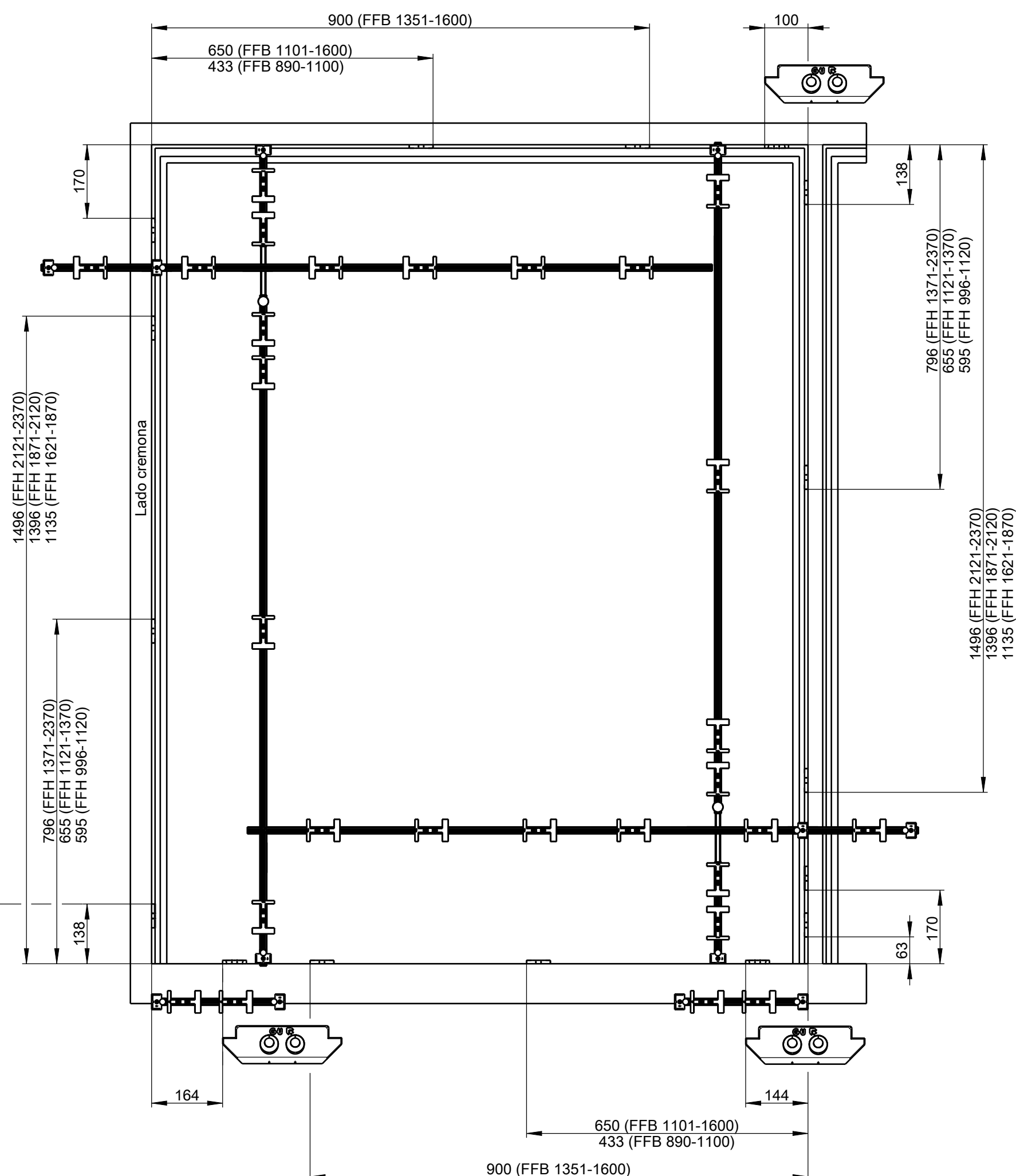
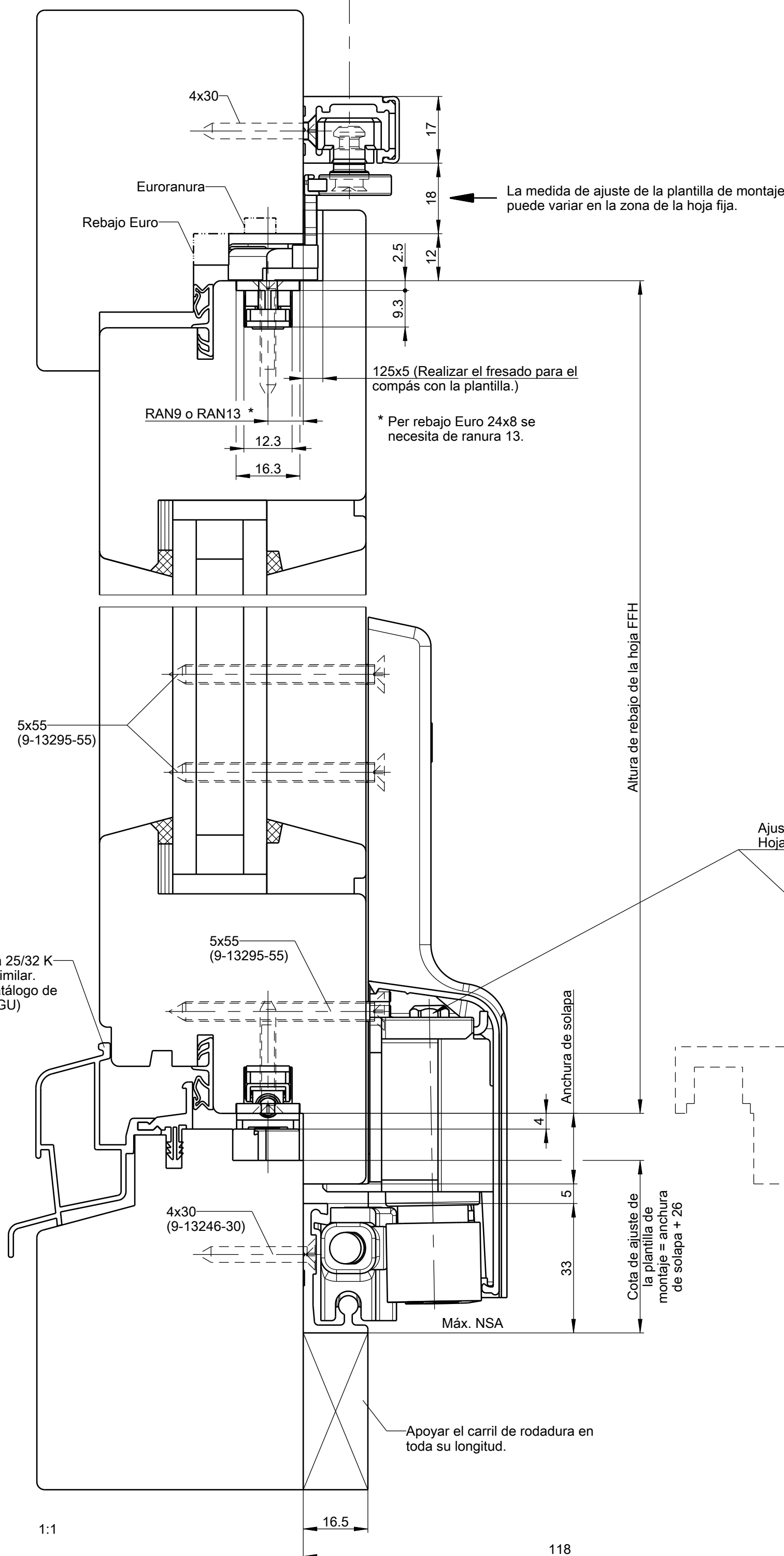
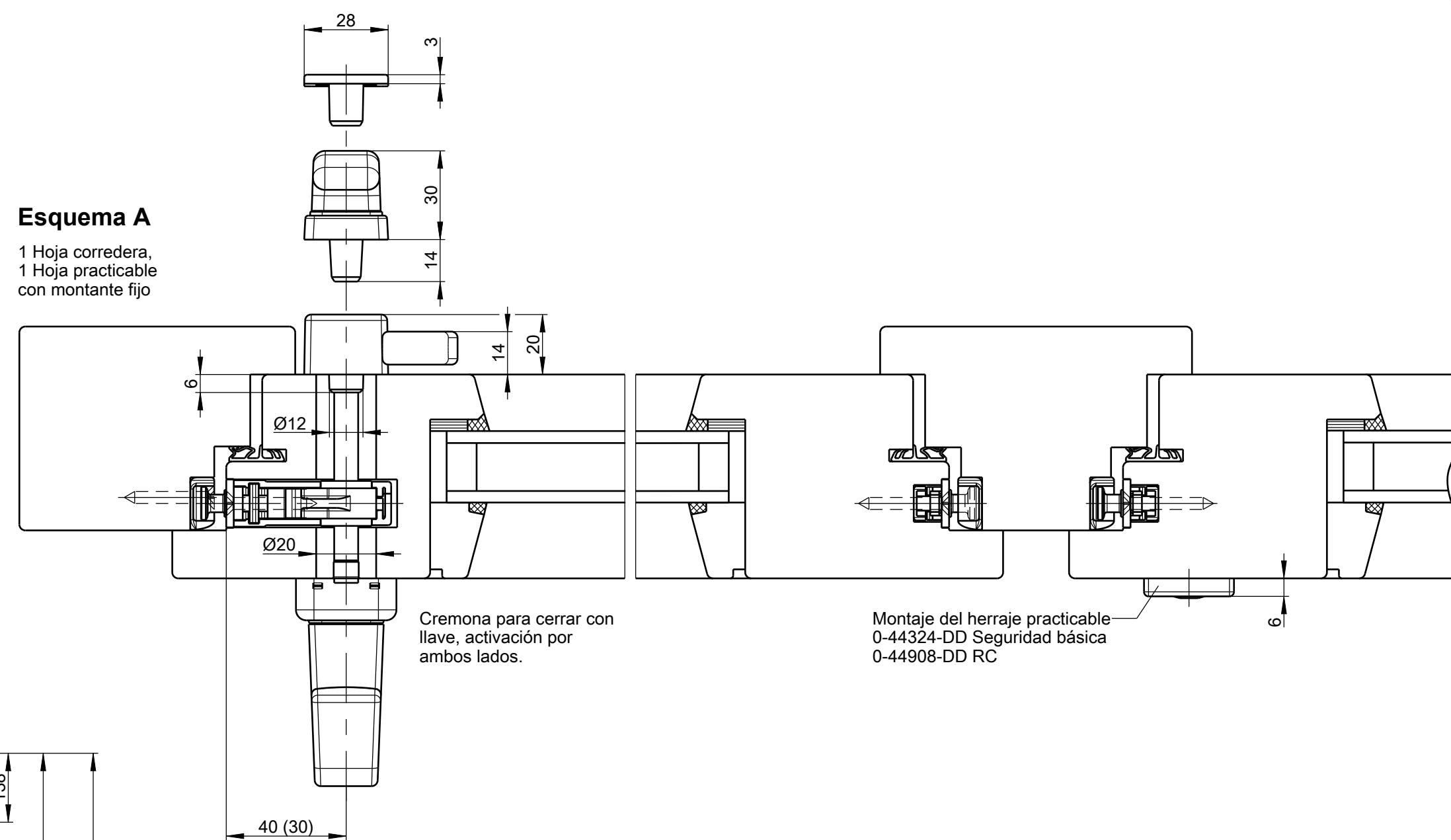


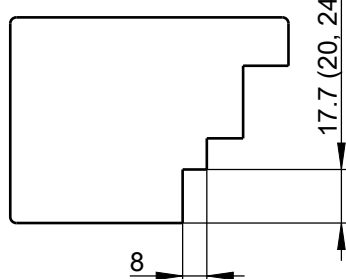
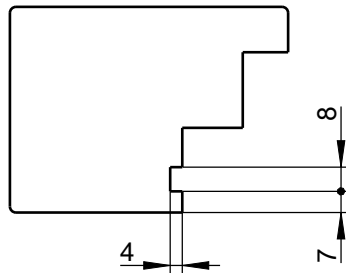
Atención

Para comprobar la seguridad del bloqueo, tirar con fuerza del brazo del compás.



1:1



Plantillas de posicionamiento para ...																		
Rebajo Euro 18x8, 20x8 und 24x8 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cerraderos</th> <th>N° de artículo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">FFH</td> <td>820-1120</td> <td>6-32988-04</td> </tr> <tr> <td>1121-1870</td> <td>6-32988-03</td> </tr> <tr> <td>1871-2370</td> <td>6-32988-02</td> </tr> <tr> <td>FFB</td> <td>890-2100</td> <td>6-32988-01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Placa de retención</td> <td>6-29945-11</td> </tr> </tbody> </table>		Cerraderos		N° de artículo	FFH	820-1120	6-32988-04	1121-1870	6-32988-03	1871-2370	6-32988-02	FFB	890-2100	6-32988-01	Placa de retención		6-29945-11
Cerraderos		N° de artículo																
FFH	820-1120	6-32988-04																
	1121-1870	6-32988-03																
	1871-2370	6-32988-02																
FFB	890-2100	6-32988-01																
Placa de retención		6-29945-11																
Euroranura 7/8x4 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cerraderos</th> <th>N° de artículo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">FFH</td> <td>820-1120</td> <td>6-32988-04</td> </tr> <tr> <td>1121-1870</td> <td>6-32988-03</td> </tr> <tr> <td>1871-2370</td> <td>6-32988-02</td> </tr> <tr> <td>FFB</td> <td>890-2100</td> <td>6-32988-01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Placa de retención</td> <td>6-29945-11</td> </tr> </tbody> </table>		Cerraderos		N° de artículo	FFH	820-1120	6-32988-04	1121-1870	6-32988-03	1871-2370	6-32988-02	FFB	890-2100	6-32988-01	Placa de retención		6-29945-11
Cerraderos		N° de artículo																
FFH	820-1120	6-32988-04																
	1121-1870	6-32988-03																
	1871-2370	6-32988-02																
FFB	890-2100	6-32988-01																
Placa de retención		6-29945-11																

Esquema A / Secciones	
 1 Hoja corredera, 1 cristal fijo	 1 Hoja corredera, 1 Hoja practicable con montante fijo
	Montaje del herraje practicable 0-44324-DD Seguridad básica 0-44908-DD RC

Description:									
Herraje corredero-paralelo-abatible GU-966/150 m2 SZ-PA									
Perfiles de madera en general									
Rebajo Euro 18x8, 20x8, 24x8 y Euronaranja 7/8x4									
	Date	Change No.	Sig	Ki	Ver	Replacment for	Revision:	Iteration:	Level:
	25.05.2020	G27163			De		3	5	Released
							Scale	Drawing No.	Size
							%	0-45842-BL-0-ES	A1 3/8

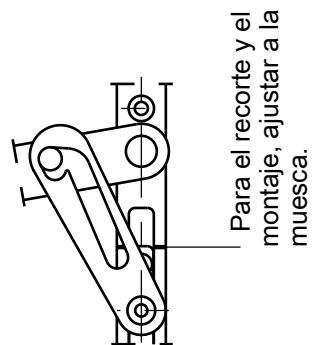
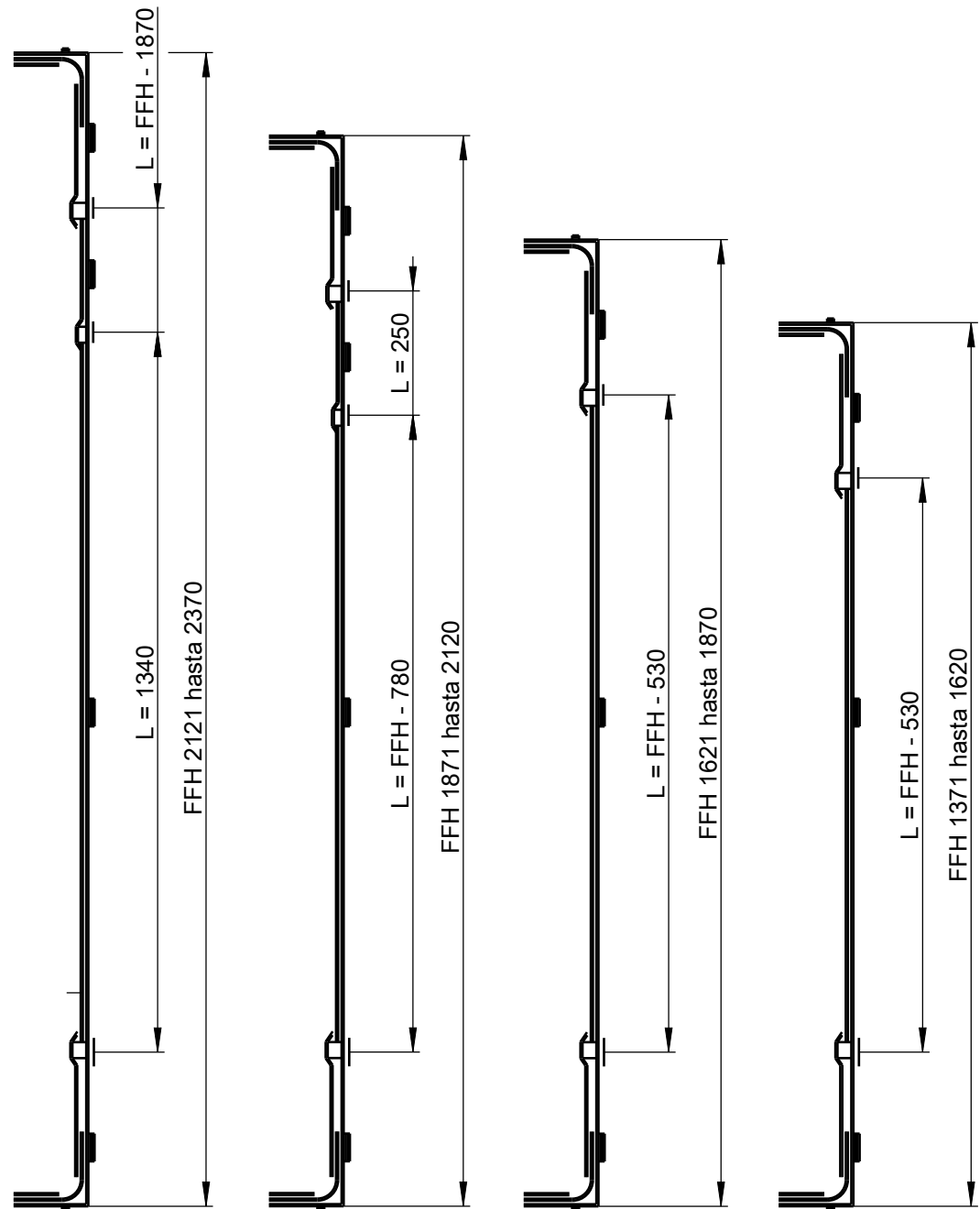
Instrucciones de montaje

Realizar los taladros y fresados con las plantillas disponibles o conforme a las cotas indicadas.

Montaje de la hoja

La totalidad de los herrajes se coloca en posición abatida.

- Montar las transmisiones de ángulo (Pos. 9A + 9B) y los compáses (Pos. 5A + 5B), y poner en la posición abatida (= posición de montaje).
- Recortar las prolongaciones (Pos. 45 y 45A), suspenderlas en los compases, y atornillarlas. Cotas de recorte, ver figuras inferiores.
- Montar las piezas centrales verticales (Pos. 20) o la cremona cerrable (Pos. 41 o 41A). Recortar la cremona con palanca de rebajo ZK o ZH (Pos. 65 o Pos. 66) y las piezas centrales horizontales (Pos. 21), engancharlos en la transmisión de ángulo, y atornillarlos. Cotas de recorte, ver figuras inferiores.
La posición de montaje viene dada por la punta de bloqueo. Con cremona con palanca de rebajo ZH (Pos. 66), ajuste respecto a la muesca (ver la figura inferior).



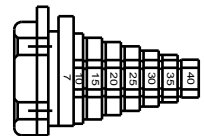
- Montar cerradero (Pos. 77 o 78) con tornillos avellanados M4 x 10 o Spax 4 x 40 (o similares, como en la transmisión de ángulo).

Versión con montante móvil:

- Montar el perfil preparado.
- Con cierre con palanca de rebajo ZK (Pos. 65), recortar el pitón a la distancia entre perfiles (= cota X).

Ejemplo de cálculo:

Distancia entre perfiles X = 28 mm, redondeada al 5 = 25 mm, recorte del pitón entre los números 25 y 30.

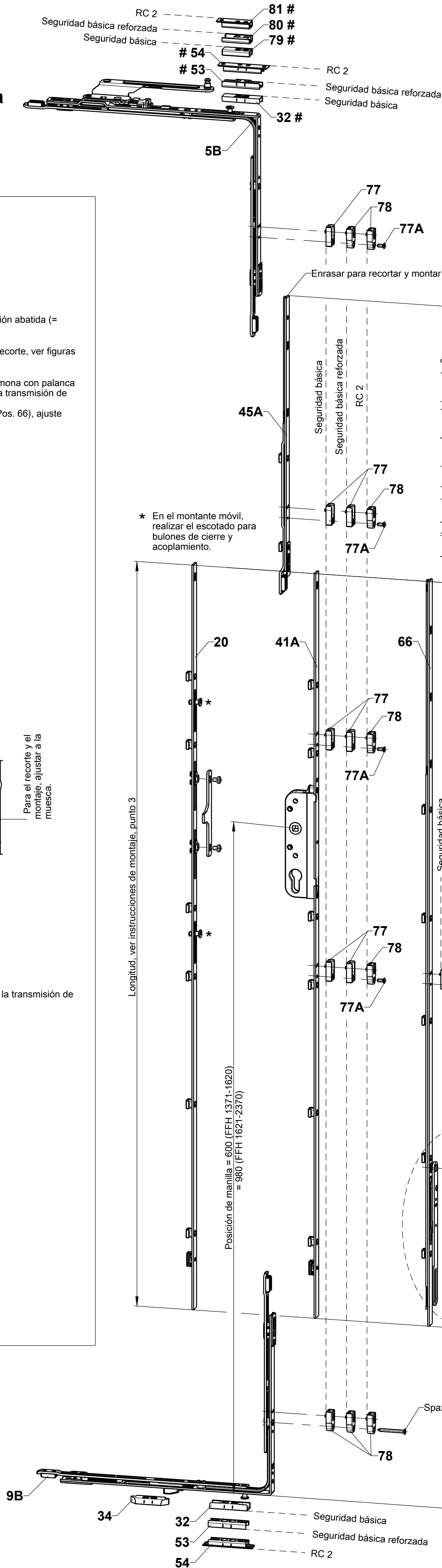


- Recortar la cremona con palanca de rebajo ZK (Pos. 65) y montarlo. La manilla queda horizontal.
- Atornille los cerraderos al perfil del montante móvil.

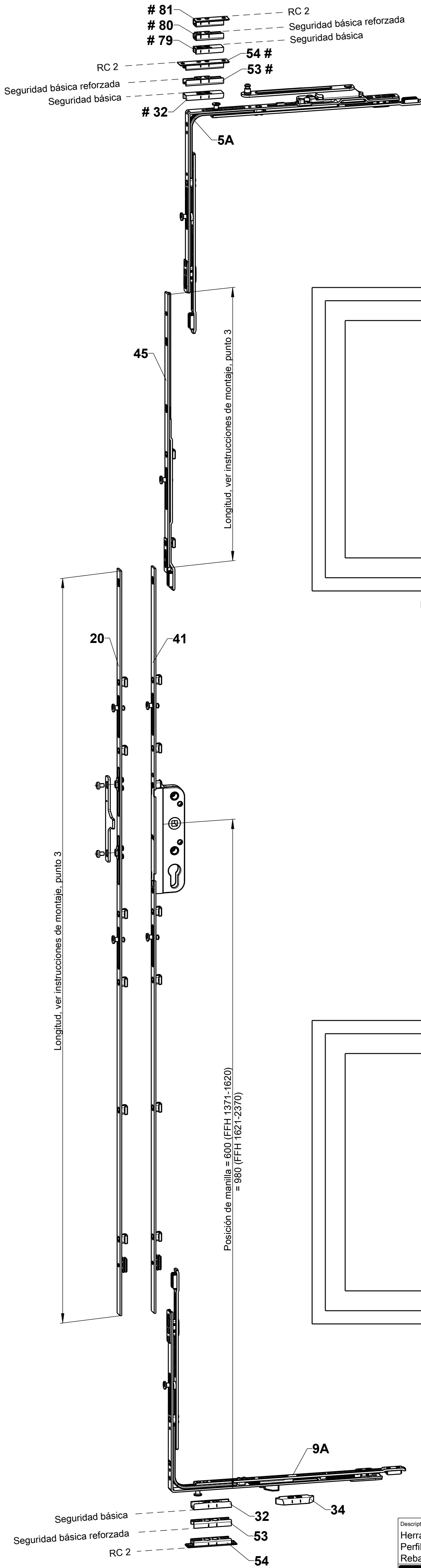
La manilla queda horizontal.

La responsabilidad de una fijación segura y permanente de los herrajes debe asumir el fabricante.

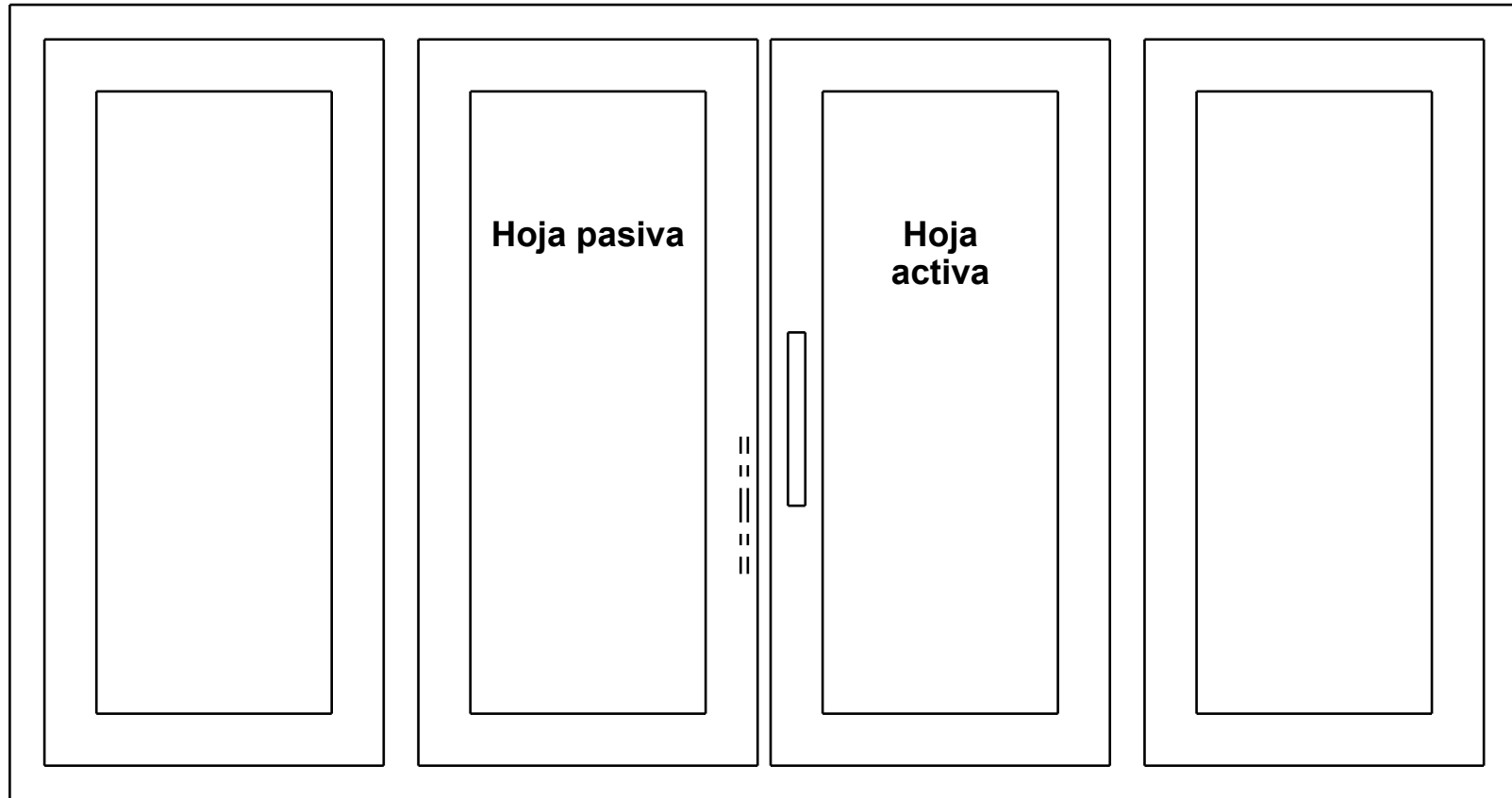
Piezas de herrajes representadas en estado de suministro.



Al usar los cerraderos (pos. 79, 80 o 81, ver tabla de cerraderos, hoja 1) se reduce el uso de cerraderos (pos. 32, 53 o 54) a dos unidades.



Hoja activa

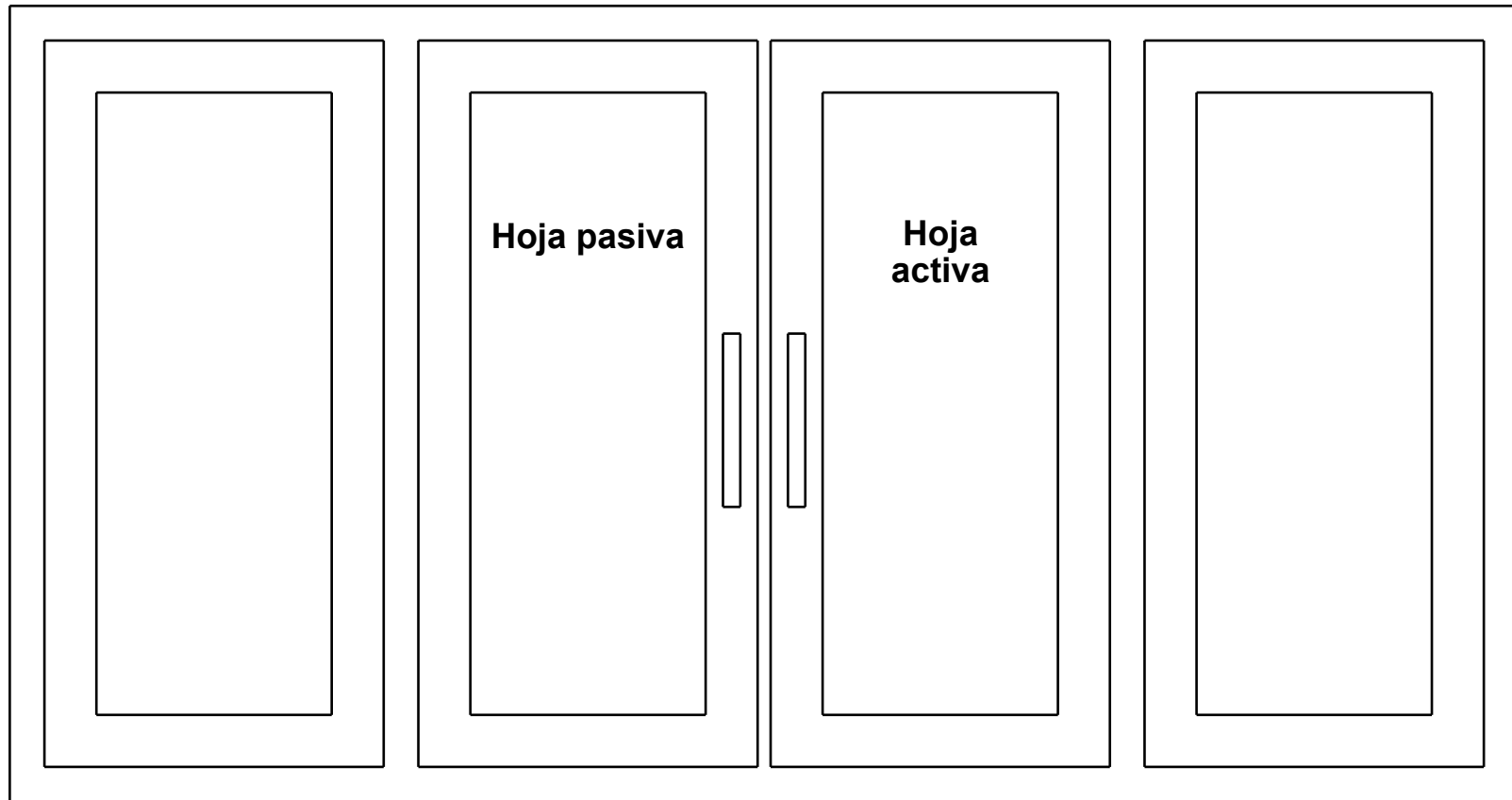


Hoja con cierre con palanca de rebajo

Dibujado: lado bisagras, DIN derecha
Montaje izquierdo invertido

Hoja de paso

Dibujado: lado bisagras, DIN izquierda
Montaje derecho invertido

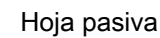


La hoja activa se abre primero, pero se cierra en último.

Esquema C / Resumen de herrajes

Description: Herraje corredero-paralelo-abatible GU-966/150 mZ SZ-PA Perfiles de madera en general Rebajo Euro 18x8, 20x8, 24x8 y Euroranura 7/8x4									
Scale:	Drawing No.	Size	Sheet						
%	0-45842-BL-0-ES	A1	4/8						

Zona central con listón de tope

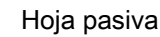


Hoja activa

–12, 35 bzw.
36, 37, 38

Pieza de mando a
cota "0"

Zona central con perfil inversor



Hoja activa

Dimensión X

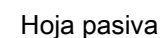
12

U

Pieza de mando a cota "0"

Piez
cota

Zona central con perfil inversor

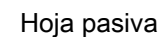


Hoja activa

Pieza de mando a
cota "0"

ez
ota "

Zona central con perfil inverso



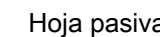
Hoja activa

Pieza de mando a cota "0"

leza
ota "



Hoja activa

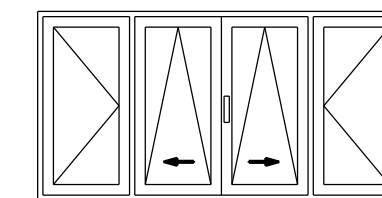


Hoja activa

Technical drawing of the FFH 2121 profile. The drawing shows a cross-section of the profile with dimensions: 156, 1702 (desde FFH 2121), 784, 1123 (desde FFH 1621), and 126. A detail view shows the profile being inserted into a channel. A label points to the 'Canto de rebajo de la h'.

—Canto de rebajo de la h

2 Hoja corredera,
2 fijos
con listón de tope o
2 Hoja corredera,
2 fijos
con perfil inversor



2 Hoja corredera,
2 Hoja practicable
con listón de tope o
2 Hoja corredera,
2 Hoja practicable
con perfil inversor

Description:

Herraeie corredero-paralelo-abatible GU-966/150 mZ SZ-PA

Perfiles de madera en general

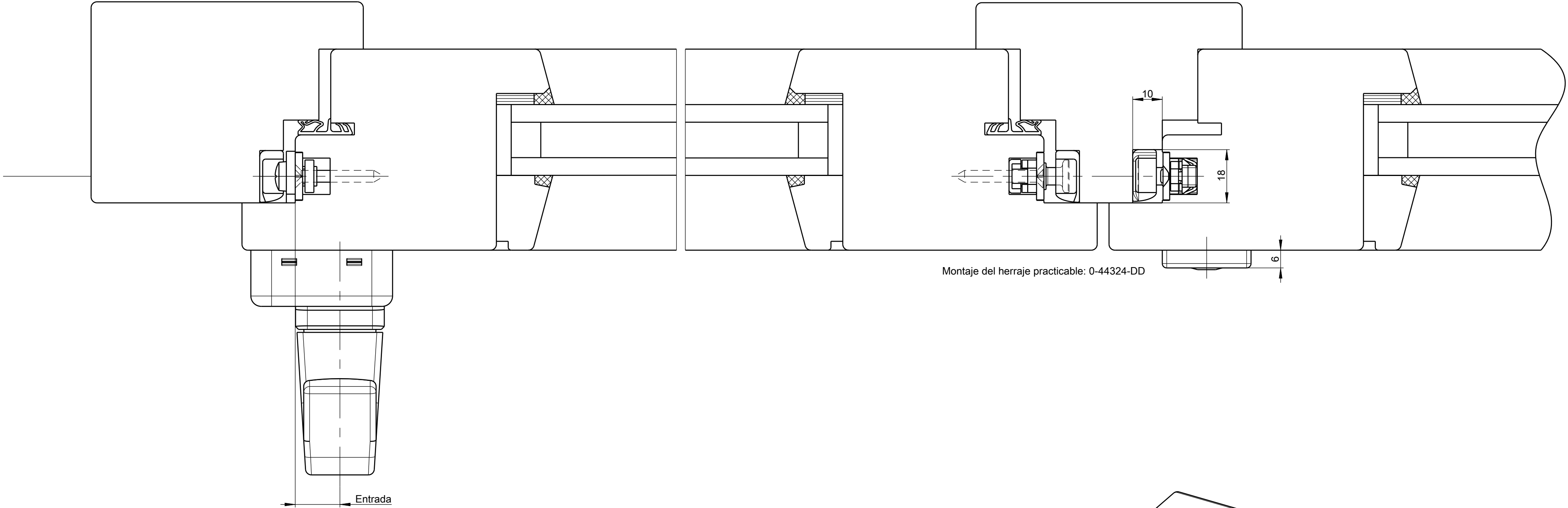
Rebajo Euro 18x8, 20x8, 24x8 y Euroranura 7/8x4

GU	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	25.05.2020	G27163	KI	De	--	3	5	Released	%	0-45842-BL-0-ES	A1	5/8

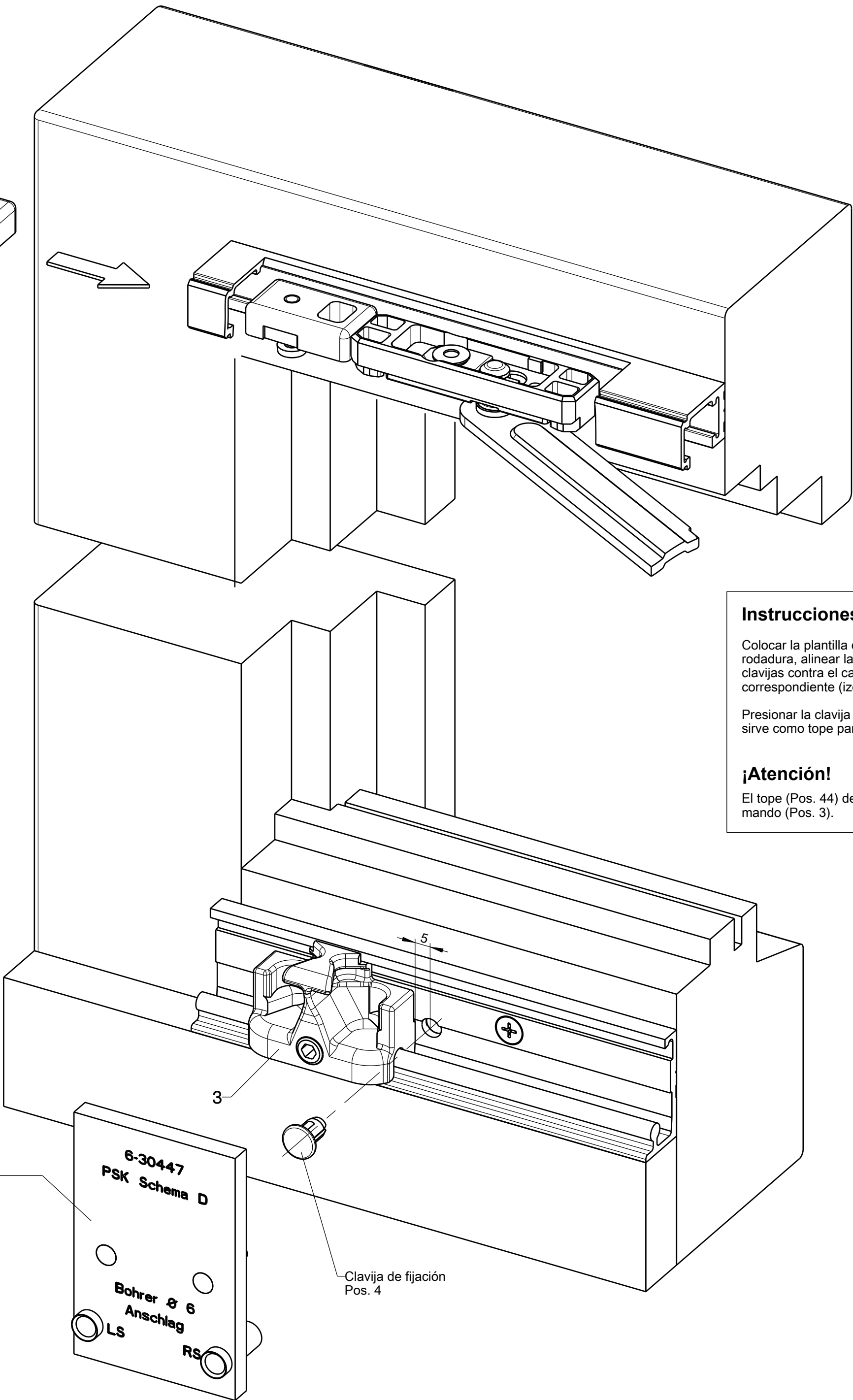
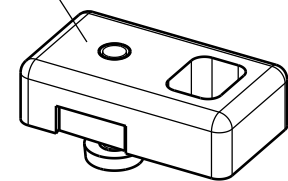
Scale	Drawing No.	Size	Sheet
%	0-45842-BL-0-ES	A1	5/8

Esquema D

1 Hoja corredera / 1 Hoja practicable con perfil inversor



44



Instrucciones de montaje del esquema D

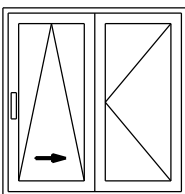
Colocar la plantilla de taladrar con los casquillos sobre el carril de rodadura, alinear la con la pieza de mando y apoyarla con las clavijas contra el carril de rodadura. Después efectuar el taladrado correspondiente (izquierda o derecha).

Presionar la clavija de fijación al orificio. En el esquema D, la clavija sirve como tope para la pieza de mando desplazable.

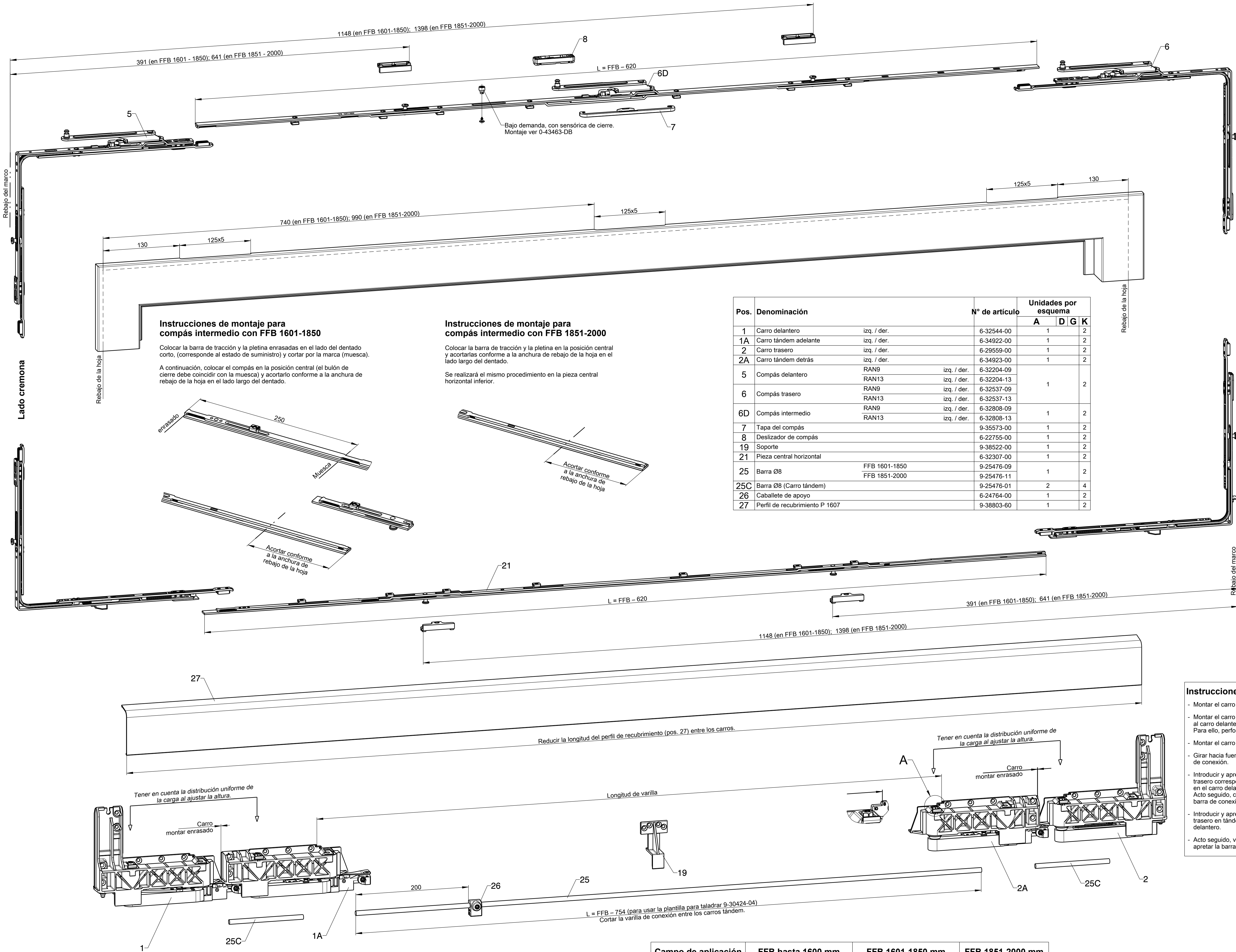
¡Atención!

El tope (Pos. 44) debe soltarse y desplazarse como la pieza de mando (Pos. 3).

Esquema D / Secciones



1 Hoja corredera,
1 Hoja practicable
con perfil inversor



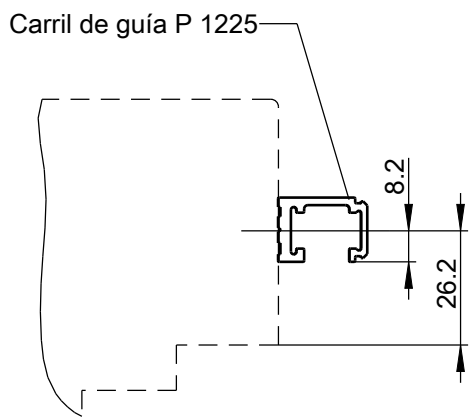
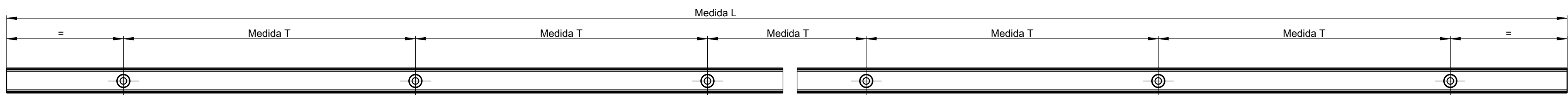
Pos.	Denominación		N° de artículo	Unidades por esquema			
				A	D	G	K
1	Carro delantero	izq. / der.	6-32544-00	1			2
1A	Carro tándem adelante	izq. / der.	6-34922-00	1			2
2	Carro trasero	izq. / der.	6-29559-00	1			2
2A	Carro tándem detrás	izq. / der.	6-34923-00	1			2
5	Compás delantero	RAN9 izq. / der.	6-32204-09	1			2
		RAN13 izq. / der.	6-32204-13				
		RAN9 izq. / der.	6-32537-09				
6	Compás trasero	RAN13 izq. / der.	6-32537-13				
		RAN9 izq. / der.	6-32808-09				
6D	Compás intermedio	RAN13 izq. / der.	6-32808-13	1			2
7	Tapa del compás		9-35573-00	1			2
8	Deslizador de compás		6-22755-00	1			2
19	Soporte		9-38522-00	1			2
21	Pieza central horizontal		6-32307-00	1			2
25	Barra Ø8	FFB 1601-1850	9-25476-09	1			2
		FFB 1851-2000	9-25476-11				
25C	Barra Ø8 (Carro tándem)		9-25476-01	2			4
26	Caballote de apoyo		6-24764-00	1			2
27	Perfil de recubrimiento P 1607		9-38803-60	1			2

Instrucciones de montaje del carro tándem

- Montar el carro delante y detrás (Pos. 1 y Pos. 2).
- Montar el carro delantero en tándem (pos. 1A) de forma adyacente al carro delantero (pos. 1). Para ello, perforar los orificios roscados de la carcasa del carro.
- Montar el carro trasero (pos. 2A) de la forma correspondiente.
- Girar hacia fuera los brazos de soporte para el montaje de la barra de conexión.
- Introducir y apretar las barras de conexión (pos. 25C) en el carro trasero correspondiente en cada caso (pos. 1A y 2) e introducirlas en el carro delantero. Acto seguido, colocar los carros en la posición final y apretar la barra de conexión en el carro delantero.
- Introducir y apretar la barra larga de conexión (pos. 25) en el carro trasero en tándem (pos. 2A); a continuación, introducirla en el carro delantero.
- Acto seguido, volver a colocar los carros en la posición final y apretar la barra de conexión en el carro delantero.

Campo de aplicación	FFB hasta 1600 mm	FFB 1601-1850 mm	FFB 1851-2000 mm
hasta 150 kg	GU-966/150, Versión estándar	GU-966/150, Versión estándar	Compás intermedio
151-180 kg	Carro tándem	Carro tándem	Carro tándem Compás intermedio
181-200 kg	--	Carro tándem Compás intermedio	Carro tándem Compás intermedio

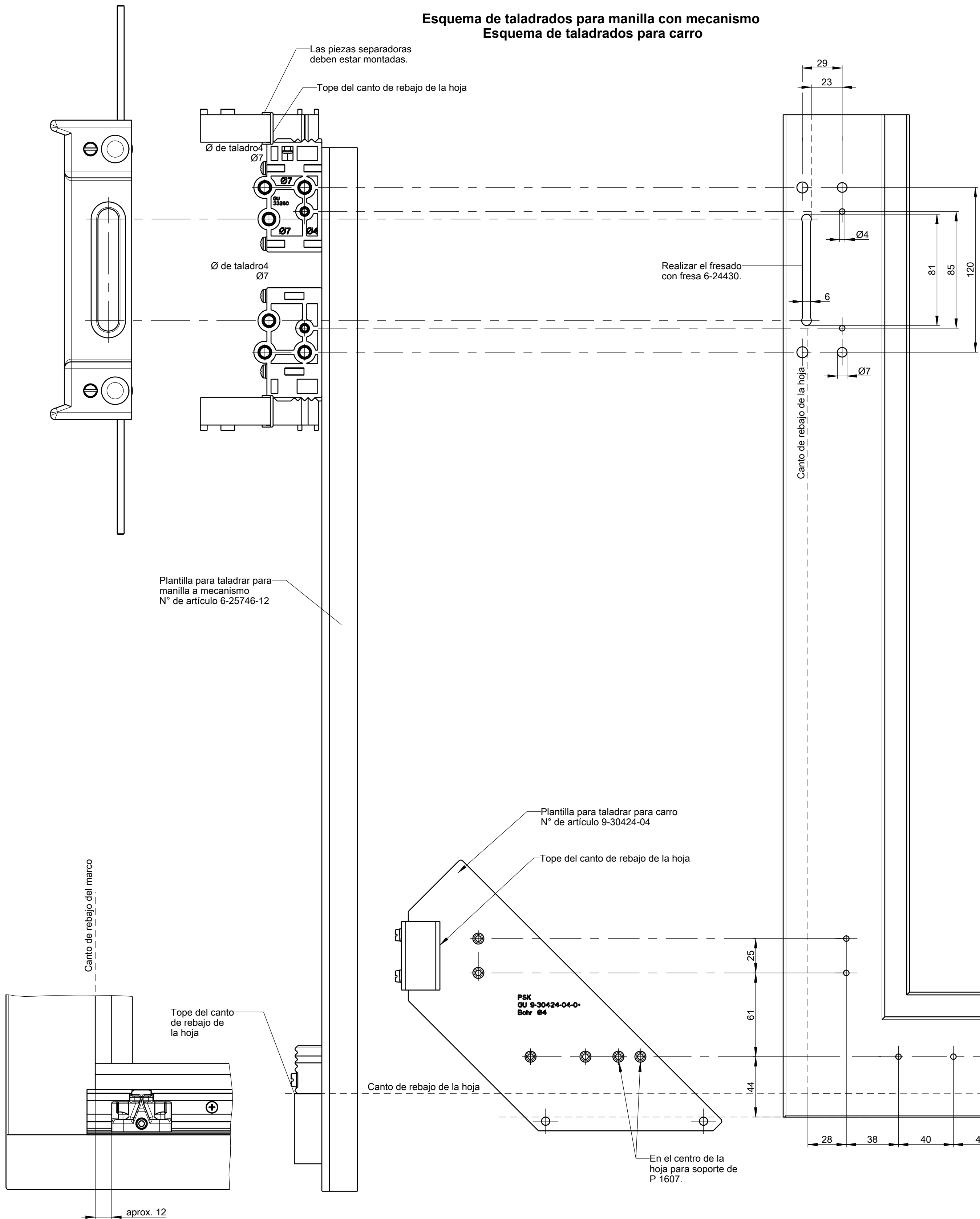
Herraje en tándem 200 kg



Tamaño	FFB	Medida L	Número de orificios	Partición / Medida T	Aplicación
20	720-850	1960	10	200	Carril de guía P 1225 y Carril de rodadura P 1300
25	851-1100	2460	13		
30	1101-1350	2960	15		
35	1351-1600	3460	18		
67	Longitud de almacén	6700	34		

Esquema de taladrados para manilla con mecanismo

Esquema de taladrados para carro



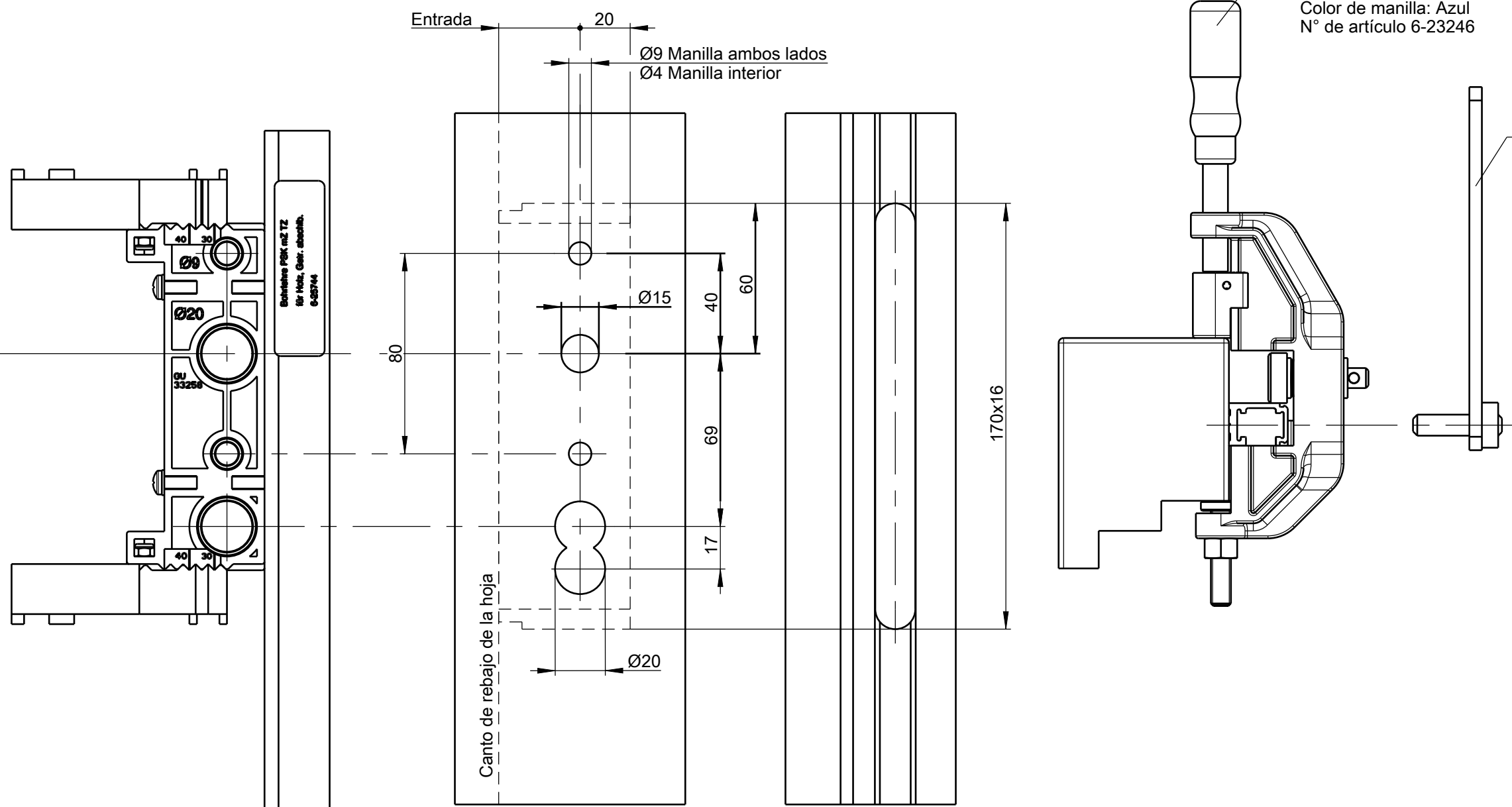
Plantilla para taladrar para manilla a mecanismo
N° de artículo 6-25746-12

Plantilla para taladrar para carro
N° de artículo 9-30424-04

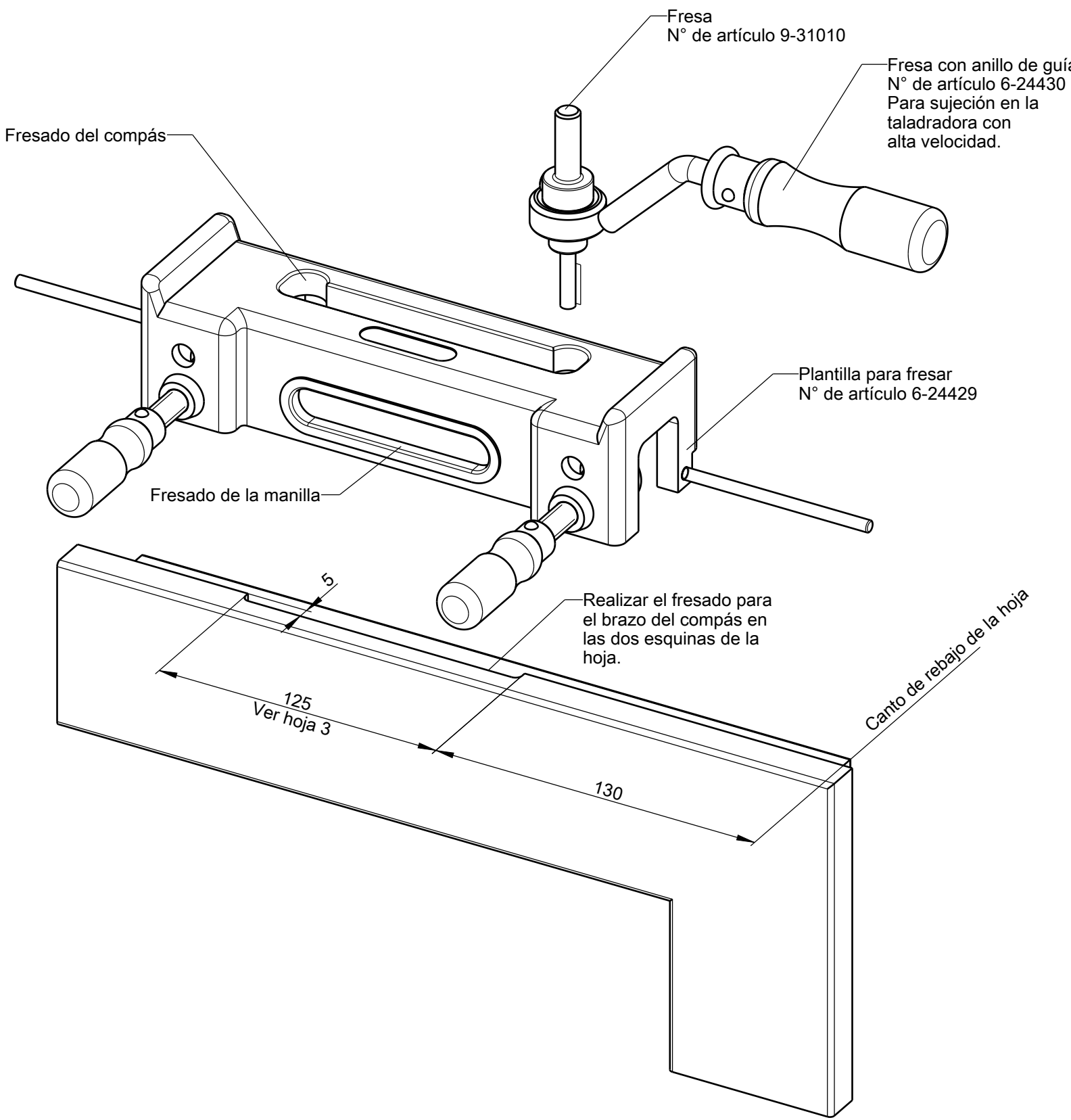
PSK
GU 9-30424-04-0-
Bohr Ø4

Posición de manilla: Puerta = 980, ventana = 617/500/600 (ver lista de piezas)

Esquema de taladro para cremona para cerrar con llave



Plantilla para taladrar para cremona para cerrar con llave
N° de artículo 6-25744

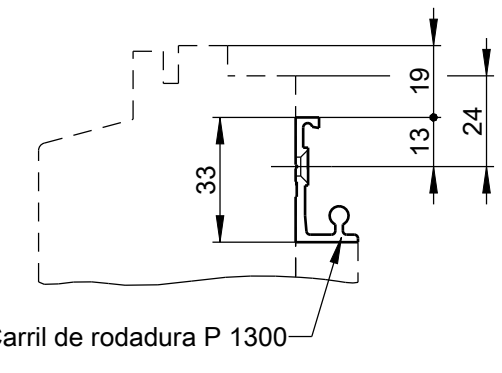
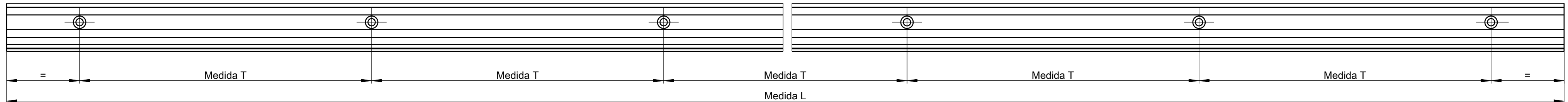


Fresado del compás

Fresado de la manilla

Plantilla para fresar
N° de artículo 6-24429

Realizar el fresado para el brazo del compás en las dos esquinas de la hoja.



Plantillas de taladrado y fresado

Description:

Herraje corredero-paralelo-abatible GU-966/150 mZ SZ-PA

Perfiles de madera en general

Rebajo Euro 18x8, 20x8, 24x8 y Eurozanura 7/8x4

GU	Date 25.05.2020	Change No. G27163	Sig KI	Ver. De	Replacement for --	Revision: 3	Iteration: 5	Level: Released	Scale: 1:2	Drawing No. 0-45842-BL-0-ES	Size A1	Sheet 8/8
----	--------------------	----------------------	-----------	------------	-----------------------	----------------	-----------------	--------------------	---------------	--------------------------------	------------	--------------