

Anchura de rebajo de la hoja FFB 280-1600 mm
 Altura de rebajo de la hoja FFH 250-2800 mm
 N° de artículo de elementos de marco dependientes del perfil: véase catálogo de pedido de GU

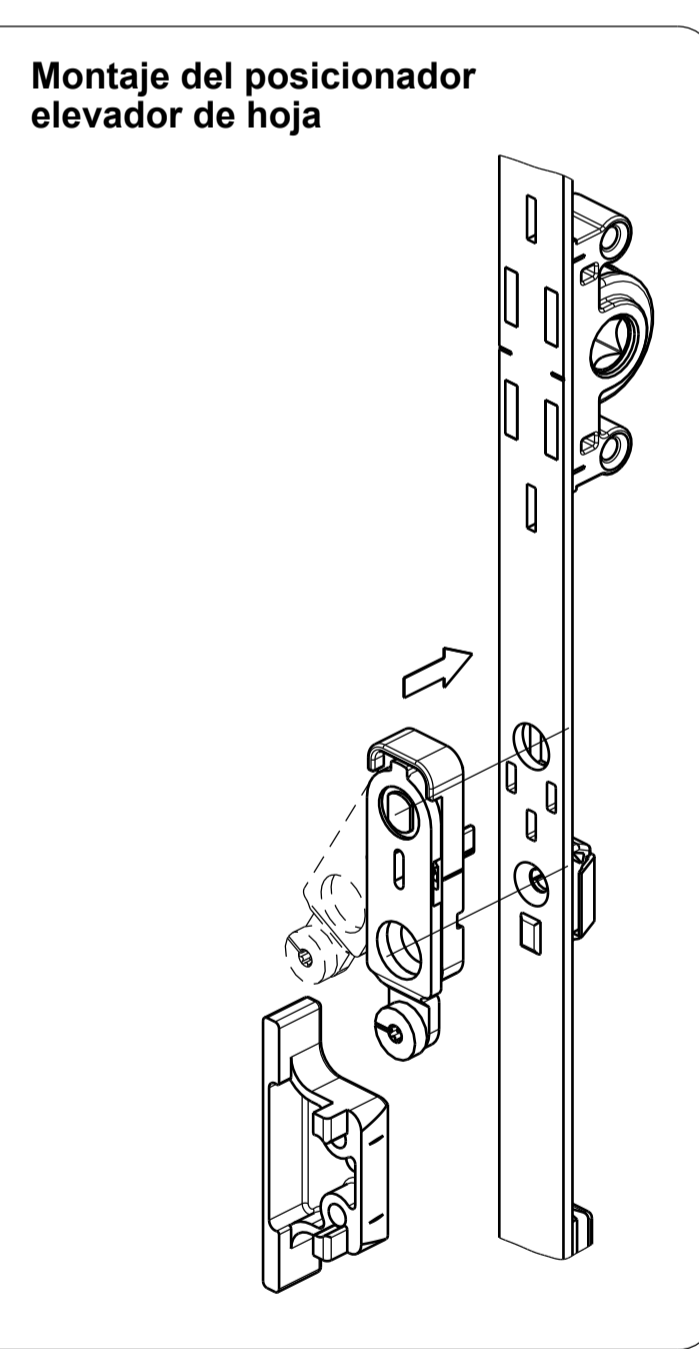
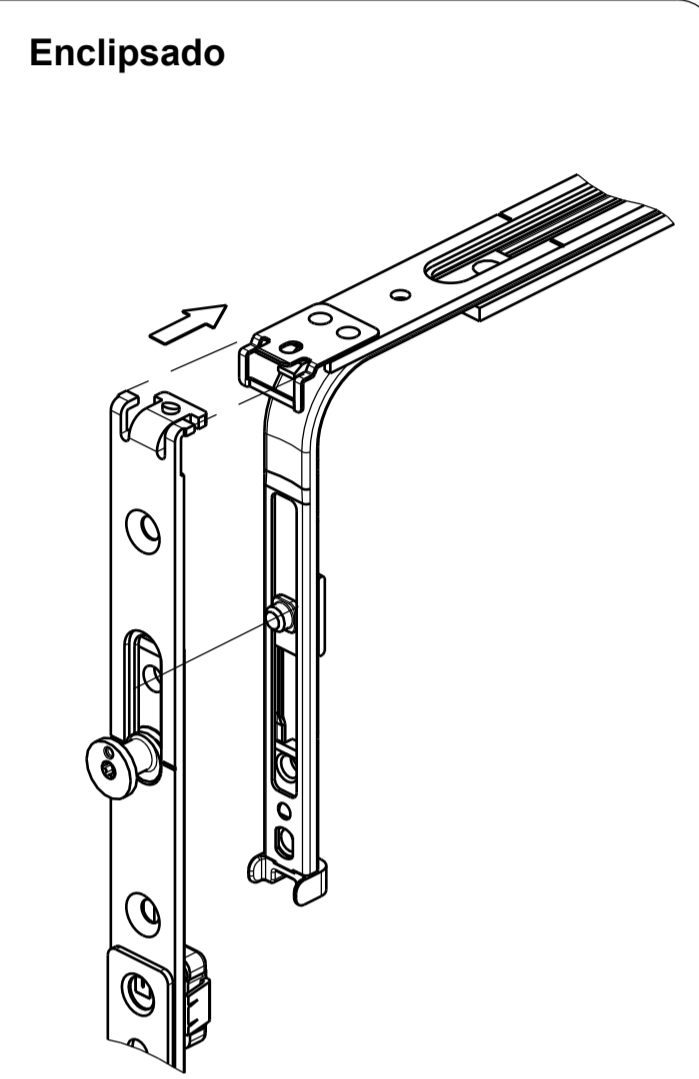
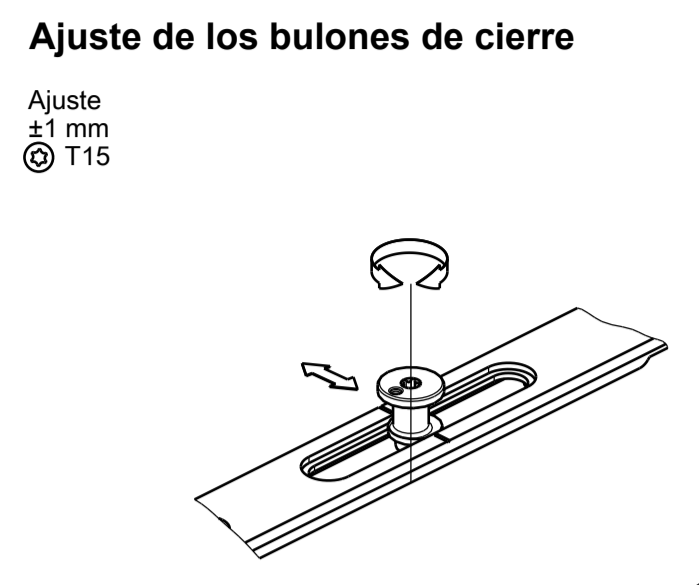
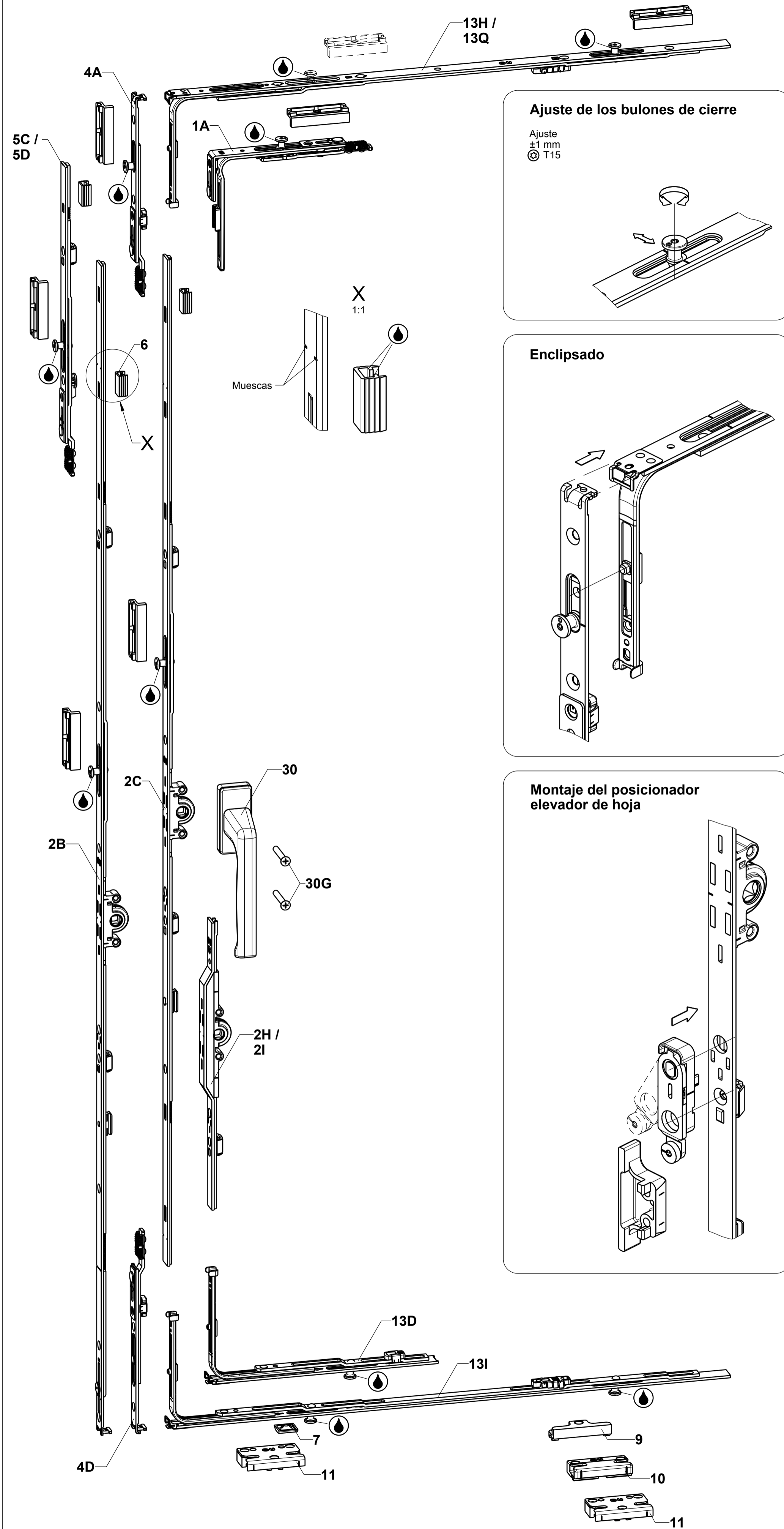
Considerar estrictamente la información del producto (véase el catálogo de pedido GU).
 ¡Observe las instrucciones del proveedor del sistema!
 Tenga en cuenta las siguientes instrucciones de manejo y mantenimiento: 0-47284-DD
 ● Engrasar puntos de cierre, áreas de deslizamiento y bisagras con un lubricante no resinoso ni ácido.

Sistema de cierre central UNI-JET
Herraje oscilo-batiente / Herraje oscilo-batiente, apertura lógica

Pos.	Denominación	FFB	FFH	Longitud	Longitud cortada	SZ-PA	Posición de manilla G	Unidades	N° de artículo	
									Estándar	Se
1A	Transmisión de ángulo S	[1] 280-400	250-360/390	125x45	-	1		1	6-32238-00	
1B	Transmisión de ángulo SLK	401-1600		160x45	-	1			6-32224-00	
1	Transmisión de ángulo	[2] 401-1200 280-400	361/391-2800	160x160	-	1		1	6-32021-00	
		401-500 501-750 751-1000			-	2			6-31753-00	
3	Pletina de compás	[3] 951-1200 UNI-JET C UNI-JET D,M,S: FG ≤ 100 kg UNI-JET D,M,S: FG > 100 kg	250-2800	350	FFB - 45	-		1	6-31512-03	
		[3] 1201-1300		590 840 1040	FFB - 160	1			6-31512-06 6-31512-08 6-31512-10	
8	Dispositivo anti-golpe	[4] 280-1600	250-490	1290	FFB - 410	1		1	6-31512-10	
		1301-1450 1451-1600		1290		1			6-31512-12 9-38688-33	
3A	Compás adicional para oscilo-batiente	UNI-JET C UNI-JET D,M,S: FG ≤ 100 kg UNI-JET D,M,S: FG > 100 kg	1301-1600	250	-	-		1	6-39731-00	
3F	Compás adicional para oscilo-batiente, apertura lógica	UNI-JET C UNI-JET D,M,S: FG ≤ 100 kg UNI-JET D,M,S: FG > 100 kg	1301-1600	250	-	-			6-39732-00	
46	Calce	UNI-JET C UNI-JET D: FG ≤ 100 kg UNI-JET D: FG > 100 kg	1301-1600	250-2800				2	según perfil	
2B	Cremona 15 GK constante	280-1600		250-360 280-390 361-480 391-520 451-550 551-720 721-850 851-1100 1101-1350 1351-1600 1601-1850 1851-2100 2101-2350 2351-2600 2601-2800	328 363 328 363 390 560 690 940 1190 1440 1690 1940	FFH - 45 FFH - 160	- -		120 155 120	G-22135-00 G-22120-00 G-22135-00 G-22120-00 G-22121-00 G-22122-00 G-22123-00 G-22124-00 G-22125-00 G-22127-00 G-22128-00 G-22133-00
2H	Cremona 7,5 GK constante	280-1600		450-550 551-720 721-850 851-1100 1101-1350 1351-1600 1601-1850 1851-2100 2101-2350 2351-2600 2601-2800	390 560 690 940 1190 1440 1690 1940	FFH - 160	-	155 200 250 400 500 600 980	G-22141-00 G-22142-00 G-22143-00 G-22144-00 G-22145-00 G-22147-00 G-22148-00 G-22153-00	
5C	Prolongación 250	280-1600		2351-2600	250	-		1	8-00625-00	
5D	Prolongación 500	280-1600		2601-2800	500	450			6-32142-00	
2C	Cremona 15 GV variable	280-1600		480-590 591-750 751-1200 951-1450 1201-1700 1451-1950 1951-2450 2451-2700 2701-2800	270 430 880 1130 1380 1630	FFH - 320	FFH / 2	1	G-22080-00 G-22081-00 G-22082-00 G-22083-00 G-22084-00 G-22085-00	
2I	Cremona 7,5 GV variable	280-1600		510-590 591-750 751-1200 951-1450 1201-1700 1451-1950 1951-2450 2451-2700 2701-2800	270 430 880 1130 1380 1630	FFH - 320	FFH / 2	1	G-22100-00 G-22101-00 G-22102-00 G-22103-00 G-22104-00 G-22105-00	
5C	Prolongación 250	280-1600		2451-2700	250	-		1	8-00625-00	
5D	Prolongación 500	280-1600		2701-2800	500	350			6-32142-00	
4D	Terminal 180°	280-1600	480-2800	160	-	-		1	6-32303-00	
13B	Tirante OB abajo	280-750 751-950 951-1200 1201-1600	250-2800	220 535 745 1055	- - - -	1 2 2 3			6-32012-00 6-32076-05 6-32076-07 6-32076-10	
7	Cuña	280-1600	250-2800					1	9-41796-00	
13F	Tirante Lado de las bisagras	280-1600		721-1100 1101-1350 1351-1850 1851-2100 2101-2500 2501-2800	535 745 1195 1455 1895 220	- - - - -	1 2 1 2 2 3 2 3 3 4	1	Estándar	Se
13E	Pieza central, lado de las bisagras	280-1600		2501-2800 2501-2800	220 2030	- -	1 4		6-32011-00 6-32494-90	
6	Guía de barra	[6]						según sea necesario	8-00805-00	
9	Cerradero estándar							en función del tamaño del elemento	según perfil	
10	Cerradero Se Zamak								según perfil	
11	Cerradero Se acero							1	según perfil	
12	Cerradero basculante giratorio							(Sólo con OB, A. L.)	según perfil	
46	Calce							(Sólo con OB, A. L.)	según perfil	
30	Manilla DIRIGENT-F							1	6-28072-**	
30G	Tornillo avellanado DIN 965 M5 x **							2	9-13255-**	

[1] Uso hasta FFH 360 con cremona G-22135 o desde FFH 390 con cremona G-22120. Con FFH 280-400 o FFH 250-360/390: Pos. 1B (6-32224). Con FFH 280-400 y FFH 250-360/390: Pos. 1A (6-32238). Para los tamaños de hoja mínimos y el montaje, véase el siguiente plano: 0-45986-DC
 [2] Uso a partir de FFH 361 con cremona G-22135 o a partir de FFH 391 con cremona G-22120.
 [3] Pletina de compas tamaño 08, 10, 12: con pesos de hoja ≤ 100 kg no es necesario el tornillo en el punto marcado [3].
 [4] También utilizable con FFH > 490 para reducir la anchura de apertura abatible.
 [5] Cortar la cremona solo por arriba.
 [6] Se recomienda el uso de la guía de barra: 8-00805, para minimizar posibles ruidos y pérdida de carrera de la barra. En caso de cortes menores que 150 mm (si la muesca queda visible), se debe colocar la guía de barra 8-00805 a una distancia de 65 mm desde el final de la pletina.

The documents accompanying this product were issued when the product was manufactured. For information, you should verify the validity of the technical documents on the date of purchase. For more information, contact the technical department.



Sistema de cierre central UNI-JET Herraje de hoja practicable

Pos.	Denominación	FFB	FFH	Longitud	Longitud cortada	SZ-PA	Posición de manilla G	Unidades	N° de artículo						
									Estándar	Se					
13H 13Q	Tirante superior	751-950		535	-	1	2	1	6-32075-05	6-32008-05					
		951-1200	500-2800	745	-	1	2		6-32075-07	6-32008-07					
		1201-1600		1055	-	2	3		6-32075-10	6-32008-10					
1A	Transmisión de ángulo S	[1]	305-1600	250-360/390	125x45	-	1	1	6-32238-00						
4A	Terminal 90°	[2]	280-1600	361/391-2800	160	-	1		6-32104-00						
2B	Cremona 15 GK constante	280-1600	250-360	328	FFH - 45	-	120	1	G-22135-00						
			280-390	363		-	155		G-22120-00						
			361-480	328		-	120		G-22135-00						
			391-520	363		-	155		G-22120-00						
			451-550	390		-	155		G-22121-00						
			551-720	560		-	200		G-22122-00						
			721-850	690		1	250		G-22123-00						
			851-1100	940		1	400		G-22124-00						
			1101-1350	1190		1	500		G-22125-00						
			1351-1600	1440		2	600		G-22127-00						
			1601-1850	1690		3			G-22128-00						
			1851-2100	1940		3			G-22133-00						
			2101-2350				980								
			2351-2600	2190		FFH - 410			G-22134-00						
			2601-2800			FFH - 610									
2H	Cremona 7,5 GK constante	280-1600	450-550	390	FFH - 160	-	155	1	G-22141-00						
			551-720	560		-	200		G-22142-00						
			721-850	690		1	250		G-22143-00						
			851-1100	940		1	400		G-22144-00						
			1101-1350	1190		1	500		G-22145-00						
			1351-1600	1440		2			G-22147-00						
			1601-1850	1690		3			G-22148-00						
			1851-2100	1940		3			G-22153-00						
			2101-2350				980								
			2351-2600	2190		FFH - 410			G-22154-00						
			2601-2800			FFH - 610									
			5C	Prolongación 250		280-1600	2351-2600		250	-	-		1	8-00625-00	
			5D	Prolongación 500			2601-2800		500	450	1	6-32142-00			
			2C	Cremona 15 GV variable		280-1600	480-590		270	FFH - 320	-		1	G-22080-00	
							591-750		430		-			G-22081-00	
751-1200	880	1					G-22082-00								
951-1450	1130	1			FFH / 2		G-22083-00								
1201-1700	1380	2					G-22084-00								
1451-1950	1630	2					G-22085-00								
1951-2450															
2451-2700	2130	FFH - 570 [5]			3		1225	G-22086-00							
2701-2800		FFH - 670 [5]													
2I	Cremona 7,5 GV variable	280-1600			510-590		270	FFH - 320	-			1		G-22100-00	
			591-750	430	-		G-22101-00								
			751-1200	880	1		G-22102-00								
			951-1450	1130	1	FFH / 2	G-22103-00								
			1201-1700	1380	2		G-22104-00								
			1451-1950	1630	2		G-22105-00								
			1951-2450												
			2451-2700	2130	FFH - 570 [5]	3	1225		G-22106-00						
			2701-2800		FFH - 670 [5]										
			5C	Prolongación 250	280-1600	2451-2700	250		-	-			1	8-00625-00	
5D	Prolongación 500	2701-2800	500	350		1	6-32142-00								
4D	Terminal 180°	280-1600	480-2800	160	-	-		1	6-32303-00						
13D		280-750		220	-	1		1	6-32010-00						
13I	Tirante inferior	250-2800	751-950	535	-	2		1	6-32008-05						
			951-1200	745	-	2	6-32008-07								
			1201-1600	1055	-	3	6-32008-10								
7	Cuña	280-1600	250-2800					1	9-41796-00						
6	Guía de barra	[6]						según sea necesario	8-00805-00						
9	Cerradero estándar							en función del tamaño del elemento	según perfil						
10	Cerradero Se Zamak														
11	Cerradero Se acero														
30	Manilla DIRIGENT-F							1	6-28072-**						
30G	Tornillo avellanado DIN 965 M5 x **							2	9-13255-**						

[1] Uso hasta FFH 360 con cremona G-22135 o desde FFH 390 con cremona G-22120. Para los tamaños de hoja mínimos y el montaje, véase el siguiente plano: 0-45986-DC

[2] Uso a partir de FFH 361 con cremona G-22135 o a partir de FFH 391 con cremona G-22120.

[5] Cortar la cremona solo por arriba.

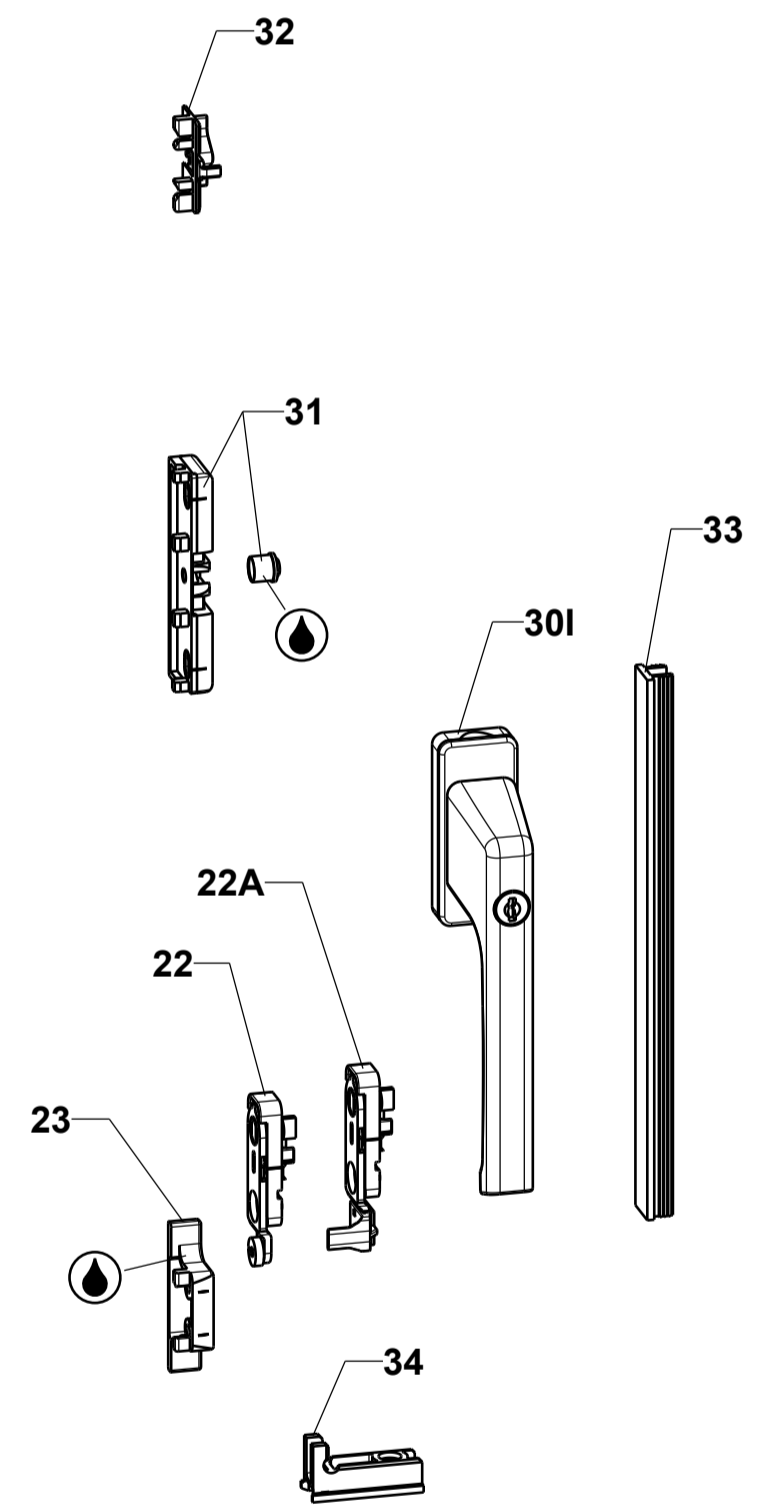
[6] Se recomienda el uso de la guía de barra: 8-00805, para minimizar posibles ruidos y pérdida de carrera de la barra. En caso de cortes menores que 150 mm (si la muesca queda visible), se debe colocar la guía de barra 8-00805 a una distancia de 65 mm desde el final de la pletina.

Accesorios Herraje oscilo-batiente / oscilo-batiente, apertura lógica / de hoja practicable

Pos.	Denominación	N° de artículo
22	Posicionador elevador de hoja con anti-falsa-maniobra	[7] 6-29987-00
23	Resbalón de apoyo	[7] según perfil
22A	Anti-falsa-maniobra con clip de tope	[7] RAN9
		RAN13
		6-31657-09-L/R 6-31657-13-L/R
30I	Manilla DIRIGENT-F/Z N10, cerrable	6-28075-**
31	Clic retenedor	según perfil
32	Cerradero micro-ventilación (OB/OB, A. L.)	según perfil (Véase el plano 0-45838-DD)
33	Pletina de relleno	H-00786-00
34	Placa de sujeción para hojas practicables	[8] 9-35697-00

[7] Cremona constante GK: desde FFH 551
Cremona variable GV: desde FFH 751

[8] Utilizar solo cuando se no se ha colocado ningún bloqueo abajo en horizontal.



Anchura de rebajo de la hoja FFB 280-1600 mm
Altura de rebajo de la hoja FFH 250-2800 mm

N° de artículo de elementos de marco dependientes del perfil: véase catálogo de pedido de GU

Considerar estrictamente la información del producto (véase el catálogo de pedido GU).
¡Observe las instrucciones del proveedor del sistema!
Tenga en cuenta las siguientes instrucciones de manejo y mantenimiento: 0-47284-DD

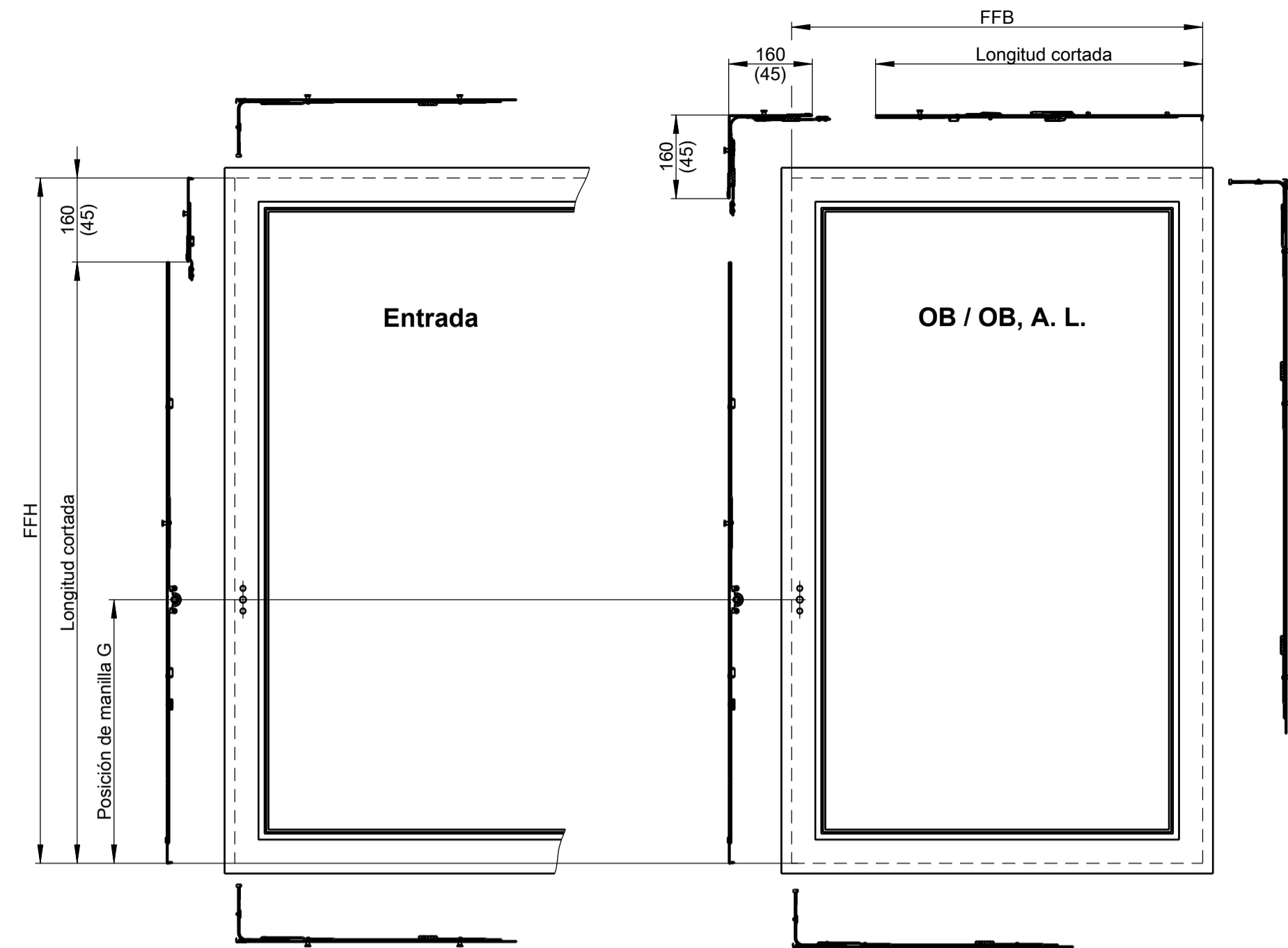
● Engrasar puntos de cierre, áreas de deslizamiento y bisagras con un lubricante no resinante ni ácido.

Montaje del lado bisagras, véase plano:
0-46604-DD UNI-JET S
0-46605-DD UNI-JET M6/12
0-47272-DD UNI-JET M6/150
0-44708-DL UNI-JET C

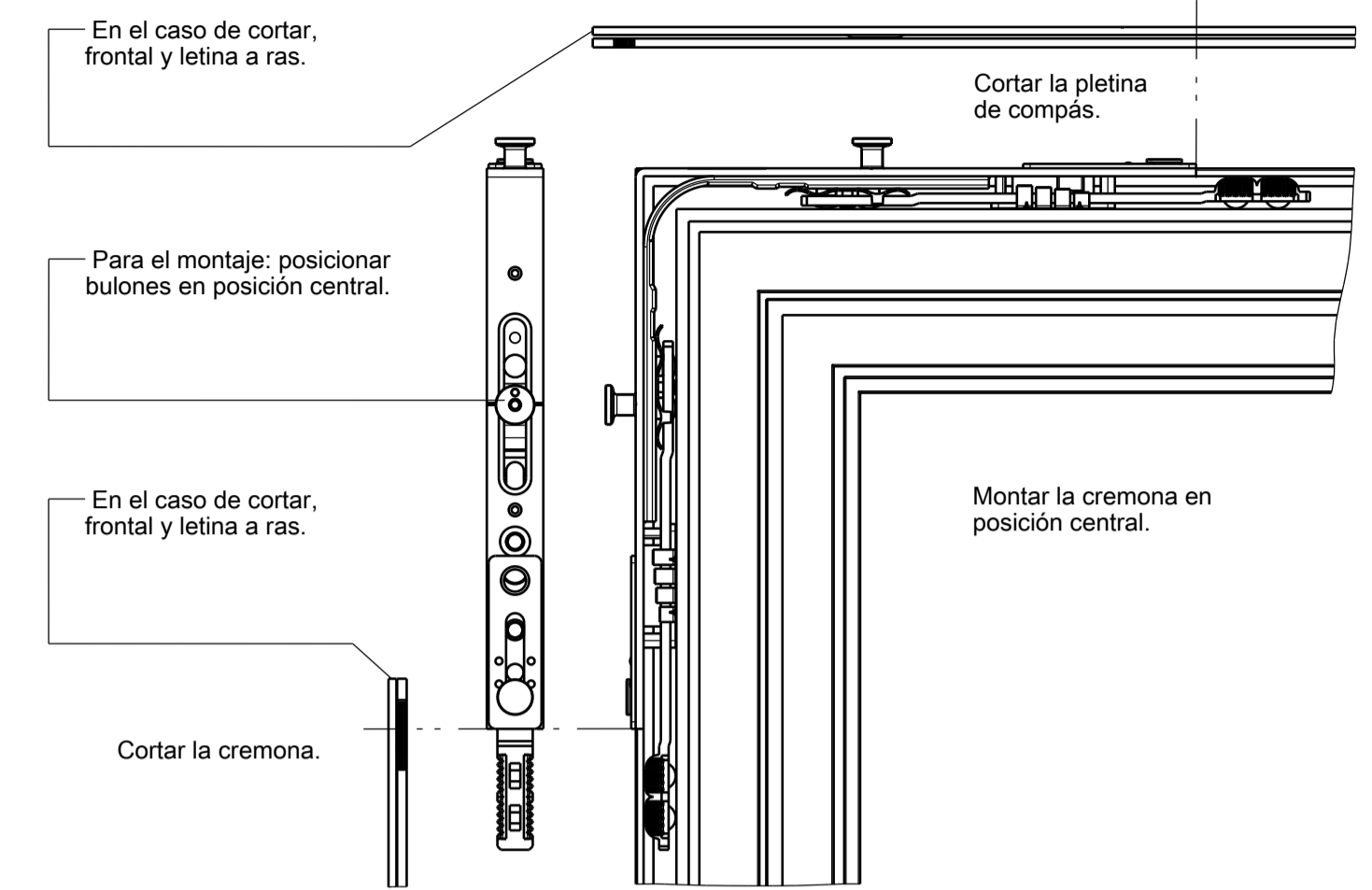
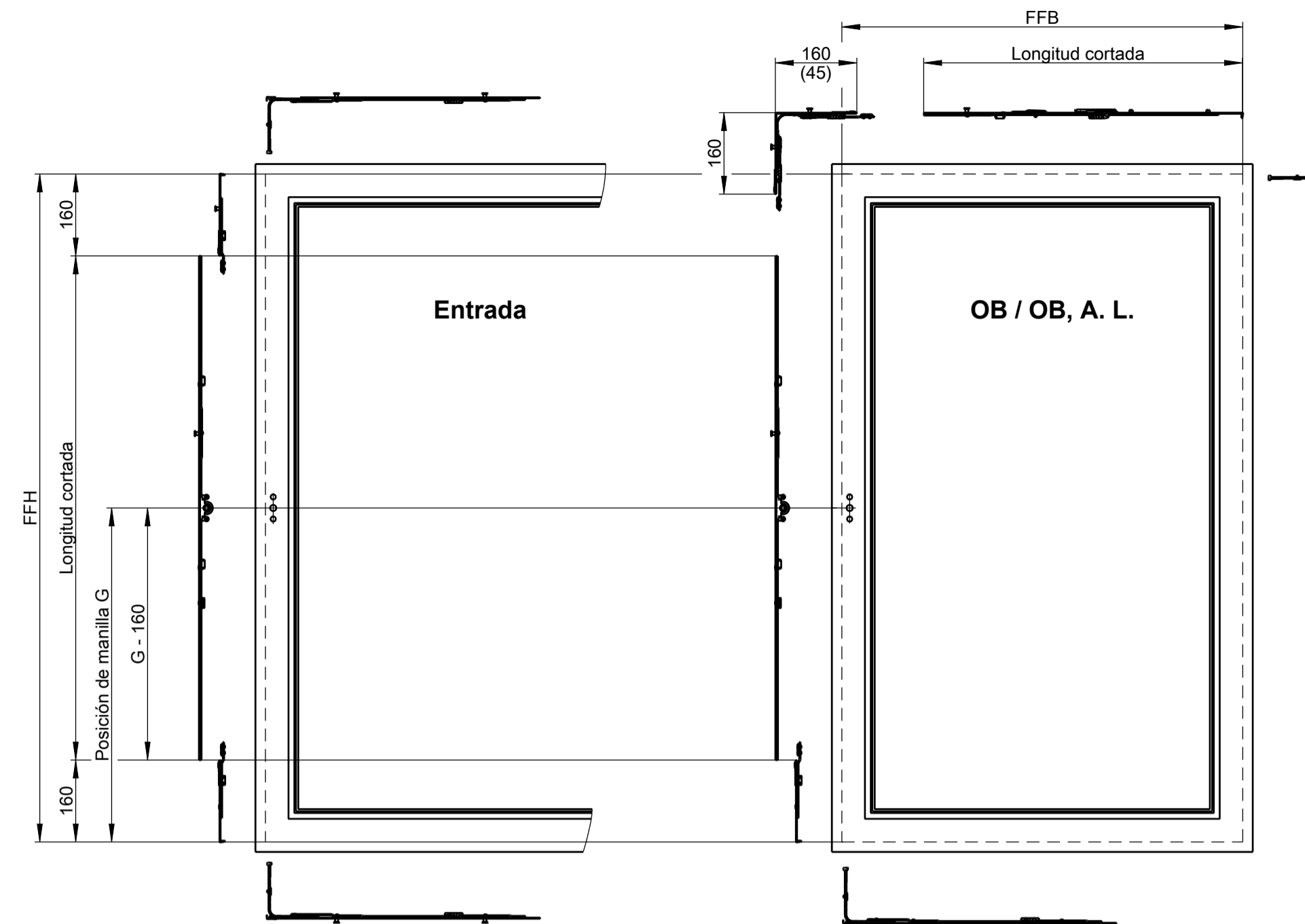
0-46603-DD UNI-JET D hasta 100 kg para perfiles de PVC
0-46738-DD UNI-JET D hasta 150 kg para perfiles de PVC
0-46741-DD UNI-JET D para perfiles de aluminio

Acortar y montar la cremona y la pletina de compás

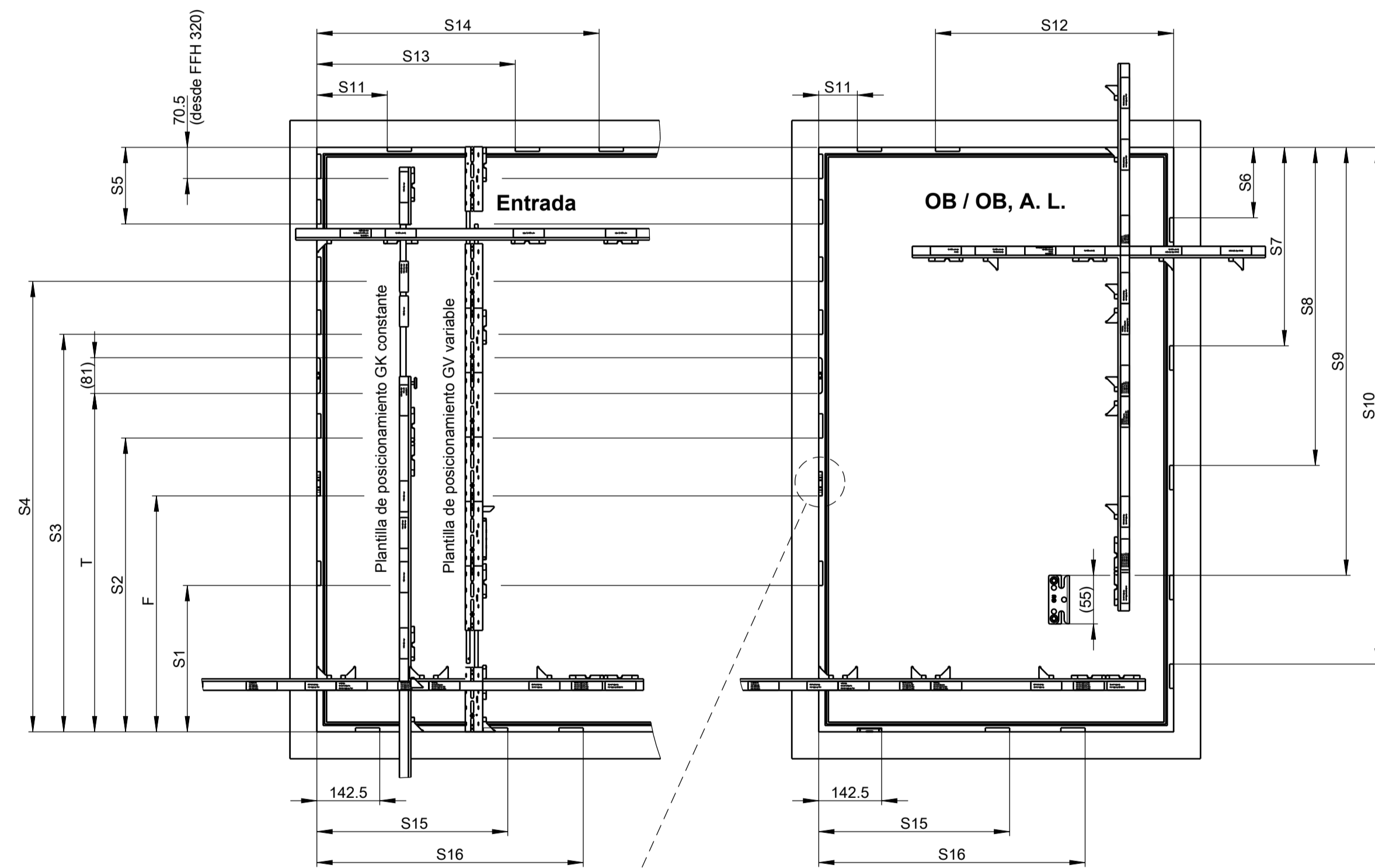
Posición de manilla constante



Posición de manilla variable



Posiciones de los componentes de marco



Lado cremona GK constante

FFH	Cerraderos					Resbalón de apoyo del posicionador elevador de hoja	Clic retenedor	
	S1	S2	S3	S4	S5		F	T
551-720	-	-	-	-	-	-	249	-
721-850	493.5	-	-	-	-	-	313	-
851-1100	565.5	-	-	-	-	-	242	-
1101-1350	665.5	-	-	-	-	-	313	-
1351-1600	-	-	-	-	-	-	-	-
1601-1850	-	-	1333.5	-	-	-	442	-
1851-2100	319.5	815.5	-	-	-	-	-	-
2101-2600	-	-	1415.5	-	-	-	589	1115.5
2601-2800	-	-	-	1833.5	520.5	-	-	-

Lado cremona GV variable

FFH	Cerraderos					Resbalón de apoyo del posicionador elevador de hoja	Clic retenedor	
	S1	S2	S3	S4	S5		F	T
751-850	-	-	-	-	-	-	-	-
851-1450	-	G + 165.5	-	-	-	-	-	-
1201-1700	G - 219.5	-	-	-	-	G - 158	-	-
1451-1950	G - 344.5	-	-	-	-	-	G - 259.5	-
1951-2700	-	G + 230.5	-	-	-	-	-	G - 367
2701-2800	G - 469.5	-	G + 708.5	-	420.5	-	G - 143.5	-

Lado de las bisagras (OB / OB, A. L.)

FFH	Cerraderos				
	S6	S7	S8	S9	S10
721-1100	-	449.5	-	-	-
1101-1350	159.5 solo con tirante SE	659.5	-	-	-
1351-1850	-	449.5	1109.5	-	-
1851-2100	-	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	-	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	159.5	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

arriba (OB / OB, A. L.)

FFB	FFH	Cerraderos	
		S11	S12
400-750	-	-	-
751-1200	-	87.5 *	539.5
1201-1300	UNI-JET C	-	699.5
	UNI-JET D, M, S: FG ≤ 100 kg	-	-
	UNI-JET D, M, S: FG > 100 kg	-	539.5
1301-1450	-	-	699.5
1451-1600	-	-	699.5

* solo con transmisión de ángulo 6-31753 o con FFH 250-360/390

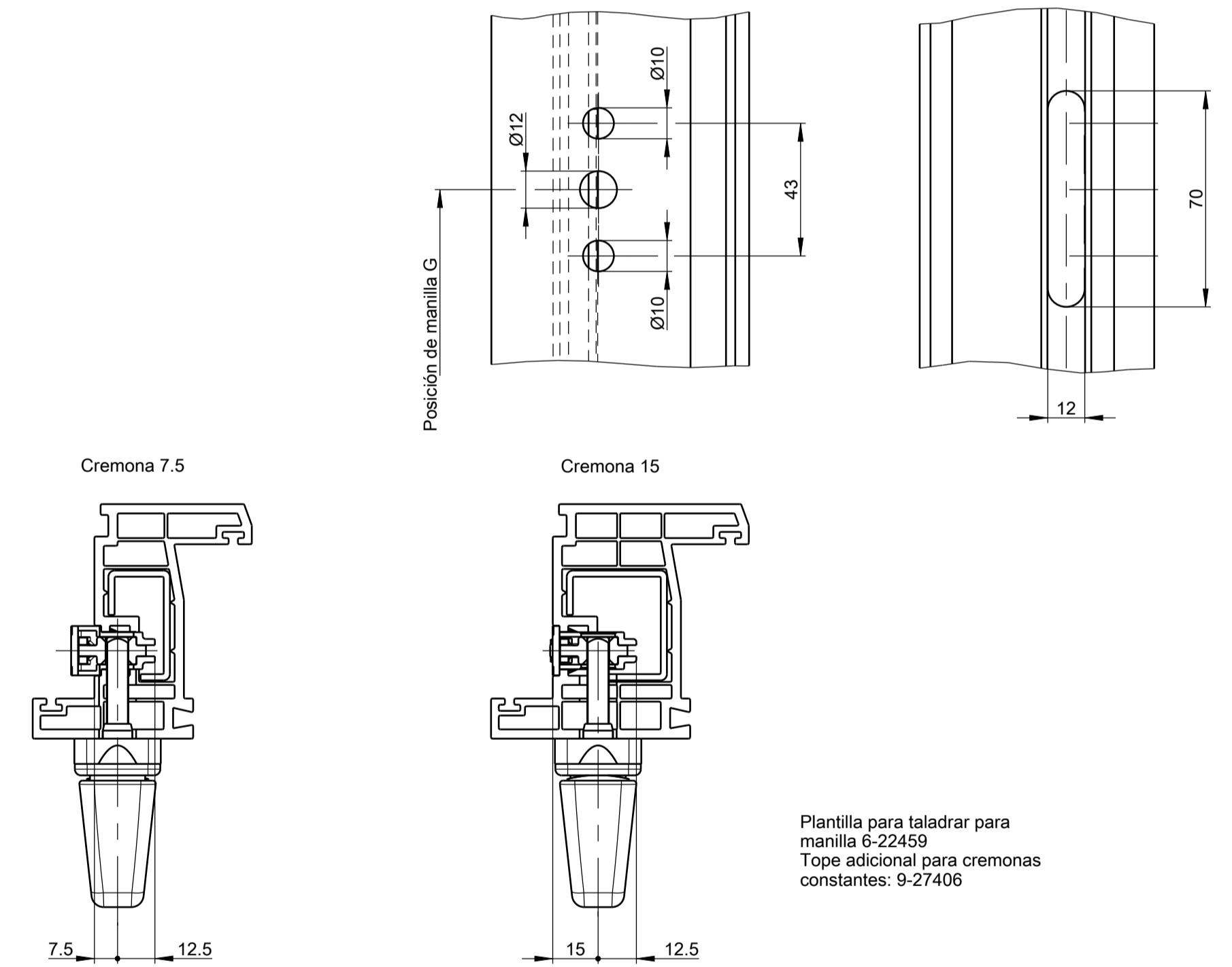
arriba (Entrada)

FFB	FFH	Cerraderos		
		S11	S13	S14
305-1600	250-360/390	87.5	-	-
751-950	-	-	449.5	-
951-1200	500-2800	159.5	659.5	-
1201-1600	-	-	449.5	969.5

abajo

FFB	Cerraderos	
	S15	S16
751-950	432.5	-
951-1200	642.5	-
1201-1450	432.5	952.5

Posiciones de montaje de la cremona



Plantilla para taladrar para manilla 6-22459
Tope adicional para cremonas constantes: 9-27406

Plantillas de posicionamiento para cerraderos

FFH	N° de artículo	Juego de indicadores GK constante 6-32644-00		Juego de indicadores GV variable 6-32645-00	
Lado cremona GK constante (ROJO)					
FFH	320-720	6-32490-02	X		
	721-1600	6-32490-07	X		
	1601-2100	6-32490-08	X		
	2101-2800	6-32490-09	X		
Lado cremona GV variable (ROJO)					
FFH	480-750	6-32490-02			X
	751-1200				
	951-1450	6-32493-01			X
	1201-1700				
	1451-1950	6-32493-02			X
	1951-2450	6-32493-03			X
Lado de las bisagras (OB / OB, A. L.) (AMARILLO)					
FFH	721-2500	6-32490-06	X		X
arriba (OB / OB, A. L.) (AZUL)					
FFB	751-1600	6-32490-04	X		X
arriba (Entrada) (AMARILLO)					
FFB	751-1600	6-32490-06	X		X
abajo (AMARILLO)					
FFB	280-1600	6-32490-05	X		X

* Ajustar la plantilla de posicionamiento a G = 1225 mm

Fijación de los herrajes:

Para ventanas de madera y PVC:
Tornillos avellanados
Hoja 4 x 30
Marco 4 x 40

Para ventanas de aluminio:
Tornillos avellanados ISO 7050 - ST 3.9 - C

Los tornillos de montaje indicados son una recomendación basada en nuestra experiencia. La responsabilidad de la fijación suficiente de los componentes de herrajes es del fabricante de ventanas y puerta-ventanas. Se deben cumplir las directivas TBDK, VHBH y VHBH de la Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. (42551 Velbert, Alemania).