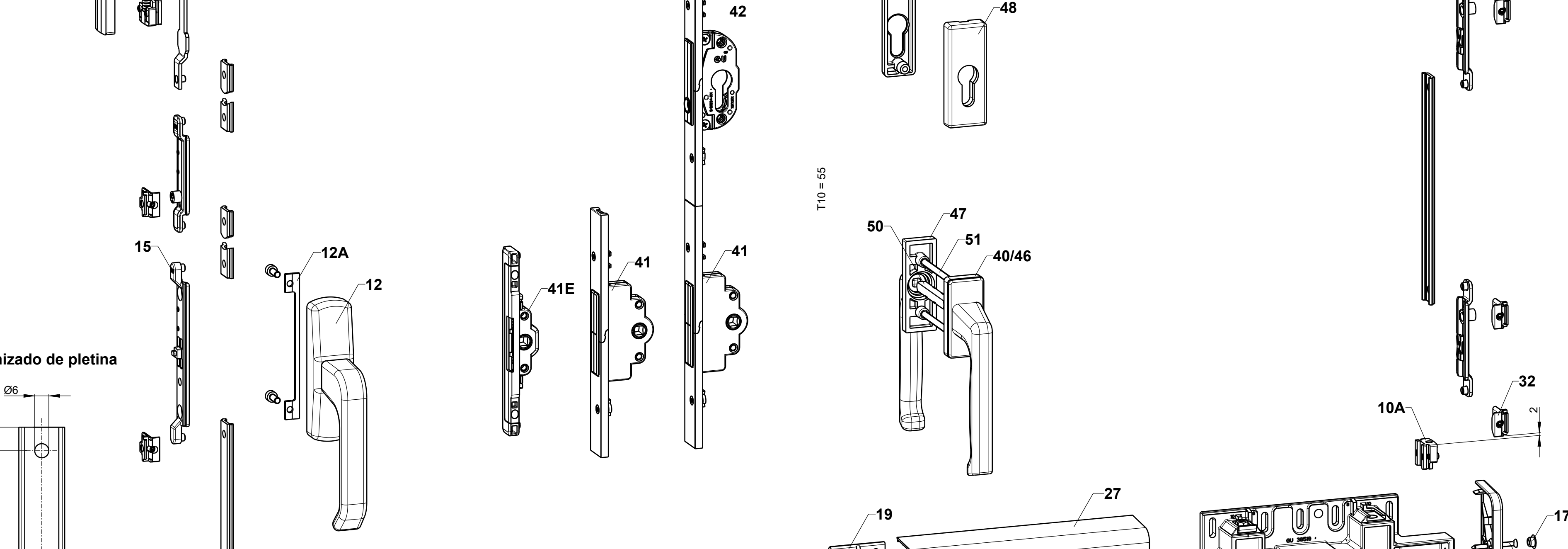
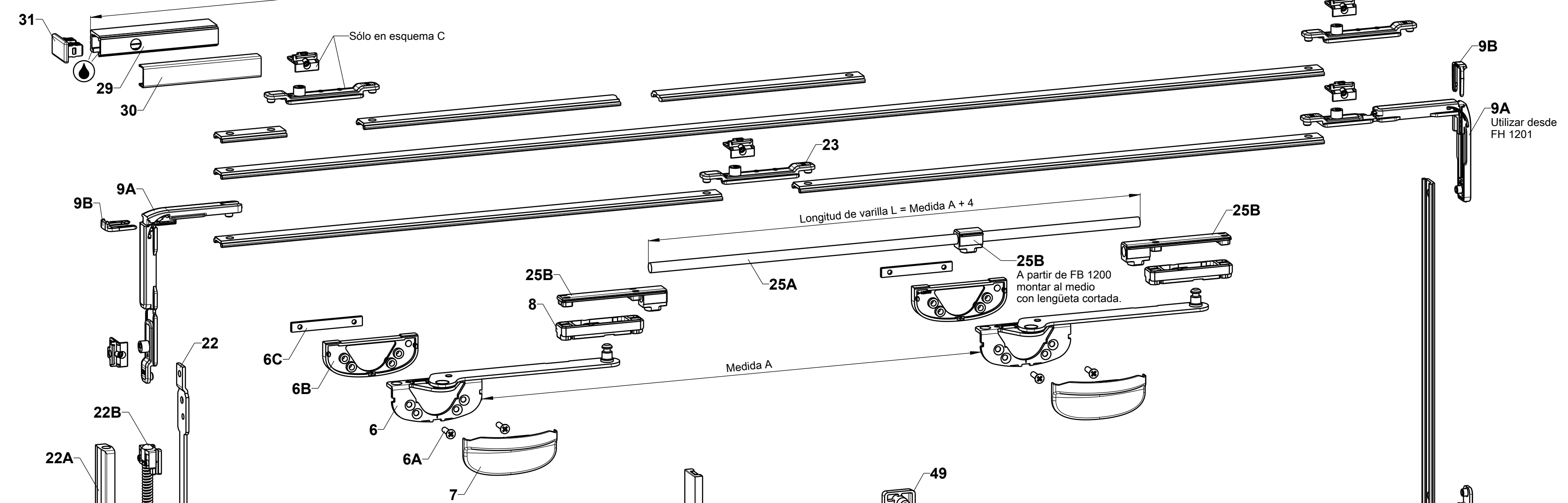
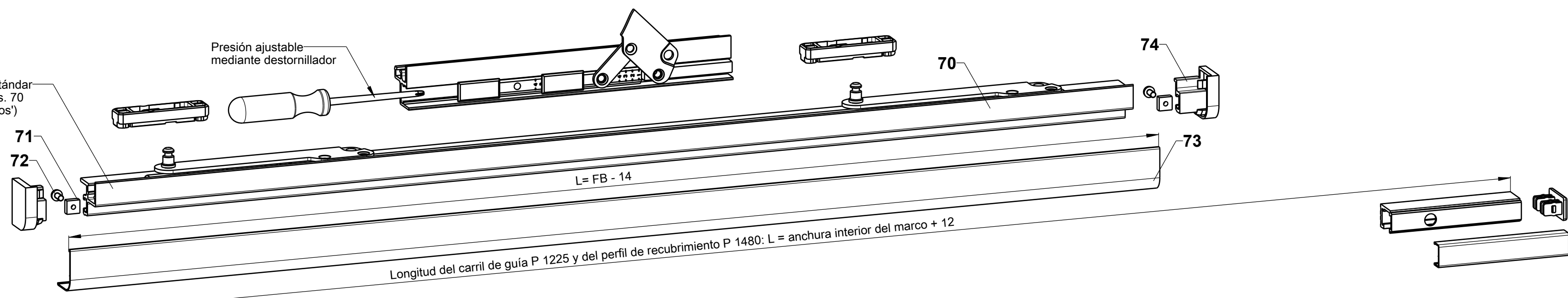
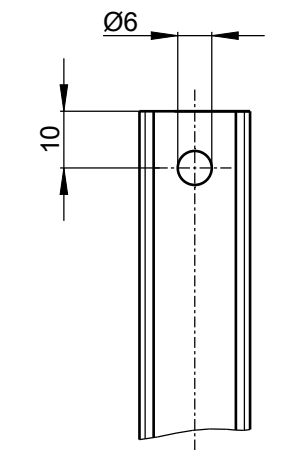


Como alternativa al compás estándar se puede aplicar el compás Pos. 70 (ver lista de 'Herrajes alternativos')



Mecanizado de pletina



Instrucciones de montaje

Abrir las esquinas del canal europeo. Realizar los taladros y fresados.

Montaje del herraje en la hoja, véase 'Secuencia de montaje'.

Fijar el elemento con muelle:

- a) Girar la manilla a mecanismo en posición horizontal.
- b) Empujar el elemento con muelle hacia arriba y fijarlo.

Fijar adaptadores delantero y trasero:

- a) Girar la manilla a mecanismo en posición horizontal.
- B) Empujar el adaptador hacia el lado de la manilla y fijarlo.

Montar carros delantero y trasero, montar el soporte en el centro de la hoja.

Introducir la varilla de conexión en el carro trasero y fijar el tornillo, entonces introducir al carro delantero. Llevar los carros a la posición final y apretar el tornillo del carro delantero.

Montar el compás en la posición abierta conforme a las medidas dadas.

Colocar la hoja corredera:

Llevar el cierre central a la posición central (manilla horizontal). Exponer los brazos de soporte y del compás.

Colocar la hoja inclinada sobre el carril de rodadura. Introducir completamente el eje de compás en el deslizador y bloquearlo con una llave SW14 (ver hoja 2). Para comprobar la seguridad del bloqueo, tirar con fuerza del brazo del compás.

Desde FB = 1201 conectar el deslizador de compás con el control de presión y varilla Ø8.

Para el ajuste de altura con el tornillo de ajuste en el carro se debe elevar la hoja.

Para asegurar la posición centrada de la hoja (aire de rebajo idéntico en ambos lados) se debe mover la pieza de mando en caso necesario.

Fijar el tope con muelle según la anchura de apertura deseada.

Campo de aplicación:

FB 640-1600
FH 730-2800
Peso máx. de hoja 130 kg

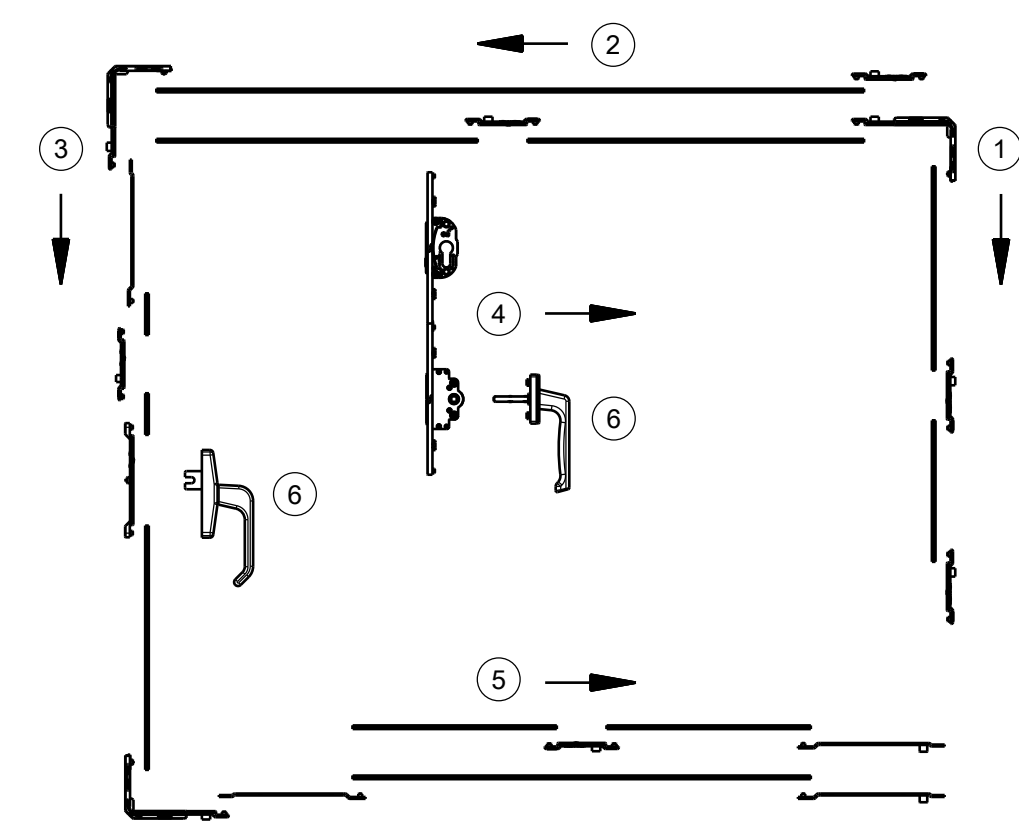
La altura de hoja no debe superar 2 1/2 veces la anchura de hoja.

Datos para el pedido:

RAB (Anchura exterior del marco)
FB (Anchura de hoja)
FD (Grosor de la hoja (con manilla en ambos lados)
Montaje lado izq. o der. (dibujado izq.)
Color: EV1, UC5, blanco
Esquema
Sistema de perfiles

Pos.	Denominación	Ref.	Unidades por esquema						
			A	D	G	C	K		
1	Carro	delantero - izq. der.	6-32545-00-9	1	1	1	1	1	
2		trasero - izq. der.	6-29561-00-9	1	1	1	1	1	
3	Pieza de mando		6-33329-00	1	1	1	1	2	
4	Clavija de fijación	sólo en esquema D	9-39897-00	-	1	-	-	-	
6	Compás GU-90 oZ		6-32302-00	2	2	2	2	4	
6A	Tornillo avellanado M4 x 16		9-42692-00	4	4	4	4	8	
6B	Calce para compás		9-42500-00	2	2	2	2	4	
6C	Placa de fijación		9-42613-00	2	2	2	2	4	
7	Recubrimiento para compás GU-90 oZ		9-42435-00	2	2	2	2	4	
8	Deslizador de compás		6-22755-00	2	2	2	2	4	
9A	Transmisión de ángulo sin anti-falsa-maniobra	FH hasta 1200	6-37264-06	2	2	2	2	4	
9B	Abrazadera	FH a partir de 1201	9-48157-00	3	3	3	3	6	
10A	Seguro contra desenganche		6-24792-01	1	1	1	1	2	
12	Manilla a mecanismo SPACIO	hasta 130 Kg LB 84/98	G-46551-00	1	1	1	1	2	
12A	Placa de fijación para Pos.12	Peso de hoja LB 96/104	9-41506-00	1	1	1	1	2	
15	Arrastrador		6-30984-06	1	1	1	1	2	
17	Tapa terminal, 1 par (izq./der.)		9-38543-00	1	1	1	1	2	
17A	Tapa para tornillo		9-26687-00	2	2	2	2	4	
17B	Tornillo avellanado		9-13151-38	2	2	2	2	4	
18	Tope con muelle		6-29565-00	1	1	1	1	2	
19	Soporte		9-38527-00	1	1	1	1	2	
22	Elemento con muelle GU-968/150		6-24791-01	1	1	1	1	2	
22A	Tapa		9-32227-01	1	1	1	1	2	
22B	Elemento con muelle		6-24937-01	1	1	1	1	2	
23	Conector con bulón de cierre ALU-JET 6		6-39396-06	1	1	1	1	2	
24	Adaptador trasero		6-24790-02	1	1	1	1	2	
24A	Adaptador delantero		6-24789-02	1	1	1	1	2	
24B	Adaptador		6-24936-01	1	1	1	1	2	
25	Barra de conexión Ø8		9-25476-06	1	1	1	1	2	
25A	Barra Ø8 a partir de FB 1200 para Pos. 25B (Long. como Pos. 25)		9-25476-09	1	1	1	1	2	
25B	Control de presión		9-25476-11	1	1	1	1	2	
26	Caballote de apoyo desde FB 1101		9-25476-14	1	1	1	1	2	
27	Perfil de recubrimiento bajo P 1608		9-25476-99	1	1	1	1	2	
28	Carril de rodadura P 1300 (Campo de aplicación véase hoja 6)		9-31483-99	1	1	1	1	2	
29	Carril de guía P 1225		9-30140-99	1	1	1	1	2	
30	Perfil de recubrimiento superior P 1480		9-34521-99	1	1	1	1	2	
31	Tapa para carril de guía		9-34523-00	1	1	1	1	2	
32	Cerradero (A = 2,0) ALU-JET		6-37261-01	5	5	5	5	10	
32	Cerradero (A = 1,5) ALU-JET		6-37261-02	9	9	9	9	18	
34	Placa de retención		6-25587-01	2	2	2	2	4	
			6-25587-03	2	2	2	2	4	
			6-25587-02	2	2	2	2	4	
Herrajes alternativos									
40	Manilla a mecanismo cerrable (sin dibujo)		G-46553-96	1	1	1	1	2	
41	Caja de embutir		6-28072-99	1	1	1	1	2	
41E	Caja de embutir sin AFM	UGA 36-61	6-25916-99	1	1	1	1	2	
42	Caja con perforación PZ	UGA 23	6-39385-01	1	1	1	1	2	
46	Manilla DIRIGENT-F (sin cuadradillo)	UGA 36-61	6-25918-99	1	1	1	1	2	
47	Manilla DIRIGENT-F (exterior)		6-28072-00	1	1	1	1	2	
48	Roseta PZ interior		6-25223-00	1	1	1	1	2	
49	Roseta PZ exterior		K-17205-02	1	1	1	1	2	
50	Cuadradillo		9-43605-02	1	1	1	1	2	
51	Tornillo avellanado		9-26874-56	1	1	1	1	2	
			9-13255-35	1	1	1	1	2	
			9-13255-60	1	1	1	1	2	
			9-13255-70	1	1	1	1	2	
			9-13255-80	1	1	1	1	2	
	Cierre nocturno (sin dibujo)		K-13282-00	1	1	1	1	2	
Herrajes alternativos									
70	Compás		6-26274-05	1	1	1	1	2	
71	Tuerca		6-26274-08	1	1	1	1	2	
72	Tornillo cabeza lenticular M4 x 8		6-26274-10	1	1	1	1	2	
73	Perfil de recubrimiento para compás P 1481		6-26274-13	1	1	1	1	2	
74	Tapa terminal		K-13068-00	1	1	1	1	2	
			9-34520-08	1	1	1	1	2	
			9-34520-11	1	1	1	1	2	
			9-34520-13	1	1	1	1	2	
			9-34520-16	1	1	1	1	2	
			9-34520-50	1	1	1	1	2	
			9-34517-00	1 x L	1 x L	2 x L	1 x R	1 x R	

Secuencia de montaje



L = Longitud de la varilla
SP = Posición de cerraderos

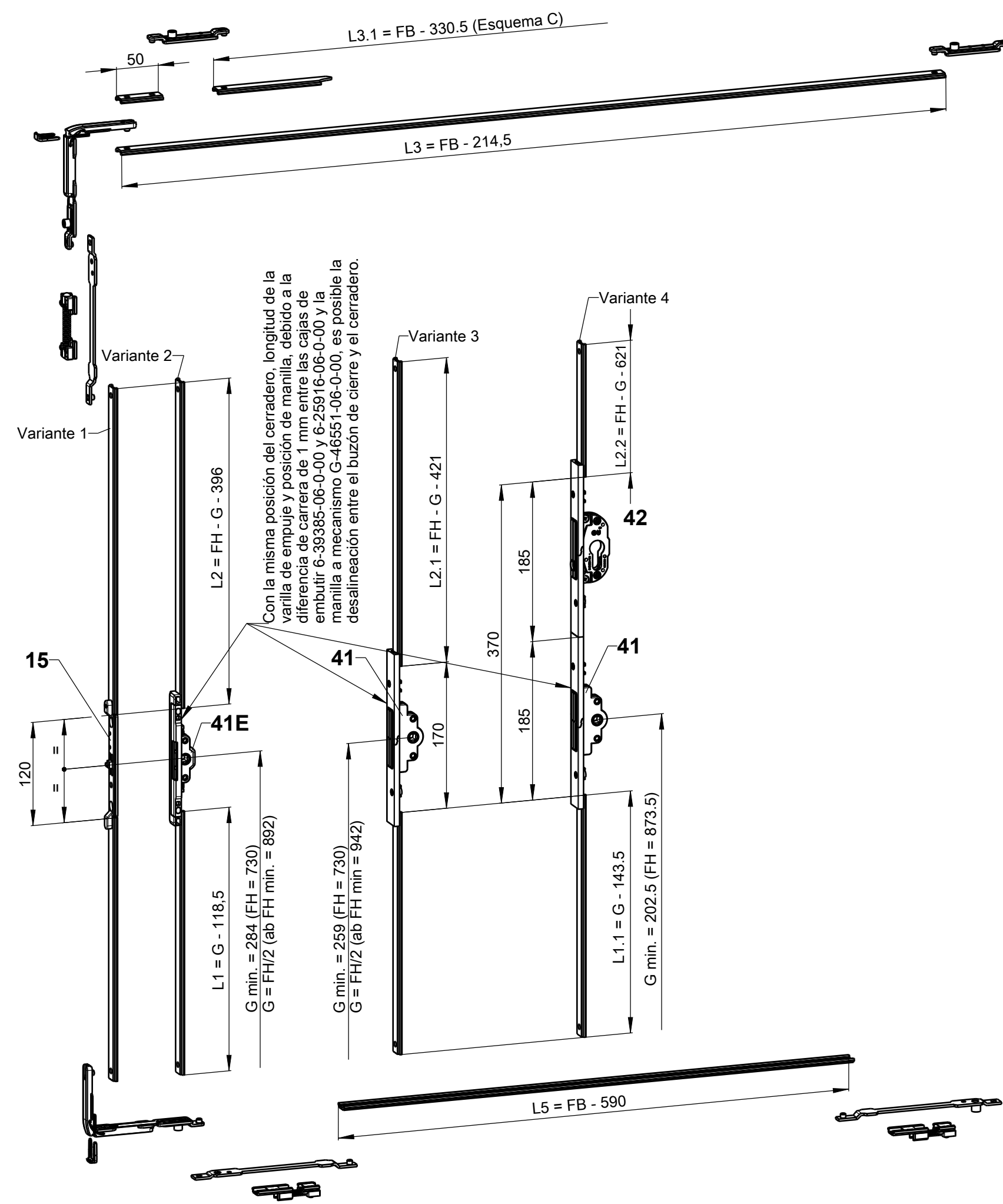
Es preciso tener en cuenta las informaciones de producto del fabricante del sistema. En especial las referidas a la construcción y mecanización sobre las dimensiones y peso máximos de las hojas, y sobre las propiedades del material, como por ejemplo, las dilataciones longitudinales de los perfiles.

Los tornillos de montaje indicados son una recomendación basada en nuestra experiencia.

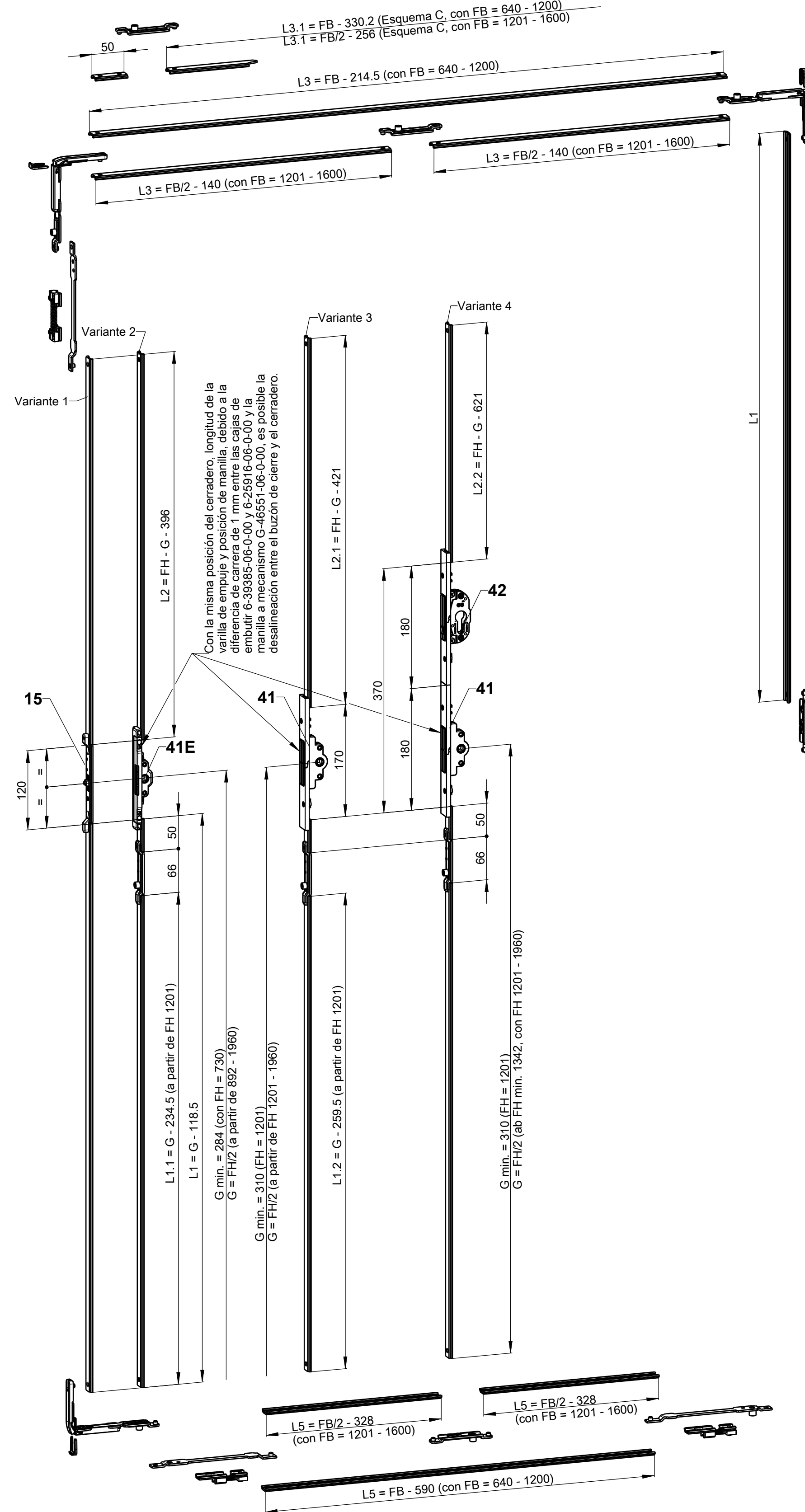
La responsabilidad de la fijación suficiente de los componentes de los herrajes es del fabricante de ventanas y puerta-ventanas.

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

Sistema de cierre central
FB 640 - 1200
FH 730 - 1200



Sistema de cierre central
FB 640 - 1600
FH 730 - 1960



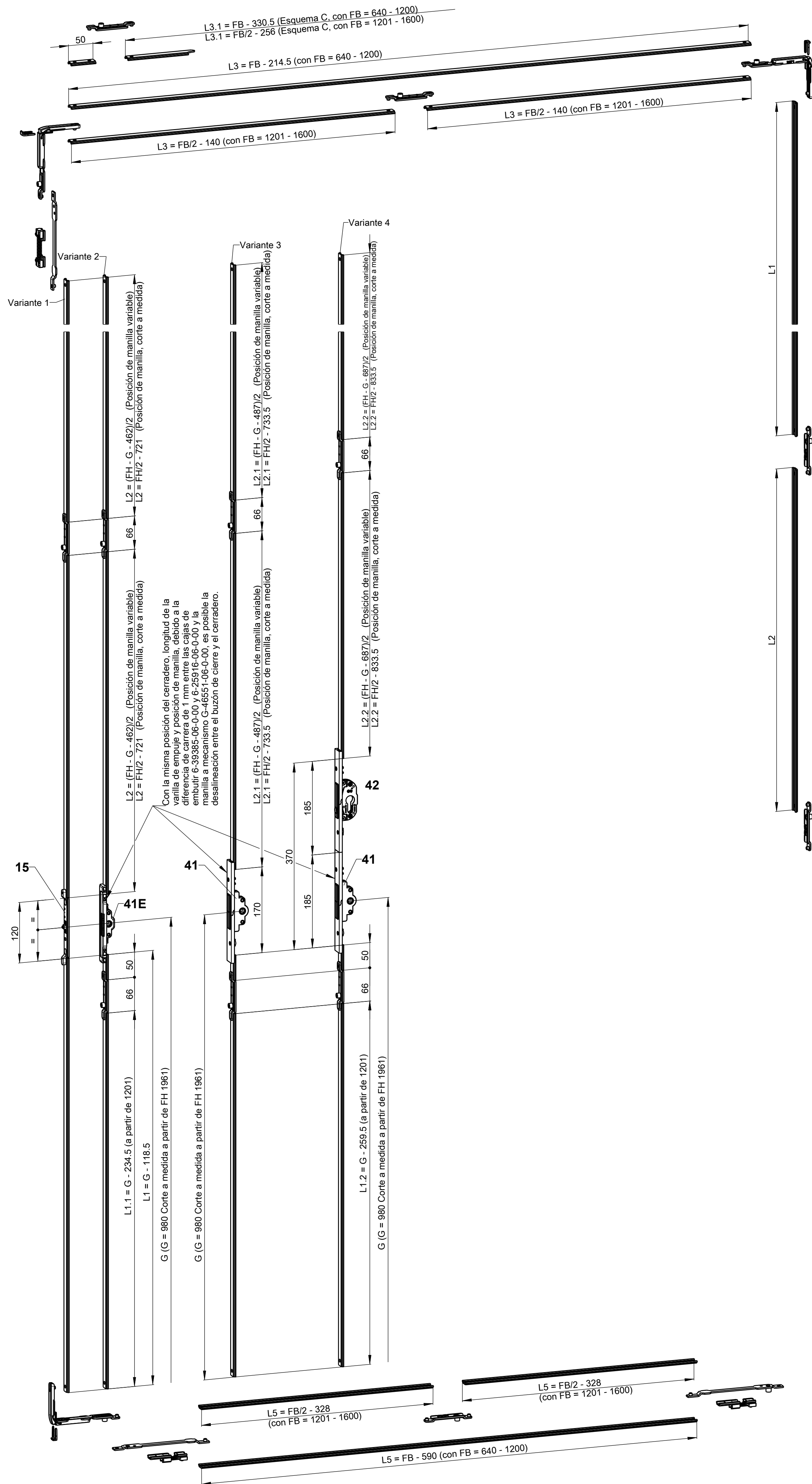
Sistema de cierre central ALU-JET 06					Para pesos de hoja de hasta 130 kg					Variante 1				
Pos.	Denominación	Ref.	Unidades por esquema											
			A	D	G	C	K							
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	6-37264-06	2				4						
				3				6						
9B	Abrazadera	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	9-48157-00	2				4						
				3				6						
12	Manilla a mecanismo SPACIO	Para pesos de hoja de hasta 130 kg	LB 84/98 LB 96/104	G-46551-00 G-46551-96				1	2					
12A	Placa de fijación para Pos. 12			G-41506-00				1	2					
15	Arrostrador			6-30984-06				1	2					

Sistema de cierre central ALU-JET 06					Para pesos de hoja de hasta 130 kg					Variante 2				
Pos.	Denominación	Ref.	Unidades por esquema											
			A	D	G	C	K							
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	6-37264-06	2				4						
				3				6						
9B	Abrazadera	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	9-48157-00	2				4						
				3				6						
40	Manilla DIRIGENT-F			6-28072-99				1	2					
41E	Caja de embutir sin antifalsa-maniobra		UGA 23	6-39385-01				1	2					

Sistema de cierre central ALU-JET 06					Para pesos de hoja de hasta 130 kg					Variante 3				
Pos.	Denominación	Ref.	Unidades por esquema											
			A	D	G	C	K							
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	6-37264-06	2				4						
				3				6						
9B	Abrazadera	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	9-48157-00	2				4						
				3				6						
40	Manilla DIRIGENT-F			6-28072-99				1	2					
41	Caja de embutir		UGA 36-61	6-25916-99				1	2					

Sistema de cierre central ALU-JET 06					Para pesos de hoja de hasta 130 kg					manilla en ambos lados					Variante 4				
Pos.	Denominación	Ref.	Unidades por esquema																
			A	D	G	C	K												
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	6-37264-06	2	2			4											
				3	3			6											
9B	Abrazadera	FH hasta 1200 FH a partir de 1201	9-48157-00	2	2			4											
				3	3			6											
41	Caja de embutir		UGA 36-61	6-25916-99				1	2										
42	Caja con perforación PZ			6-25918-99				1	2										
46	Manilla DIRIGENT-F (sin cuadradillo)			6-28072-00				1	2										
47	Manilla DIRIGENT-F/A (exterior)			6-25223-00				1	2										
48	Roseta PZ interior			K-17205-02				1	2										
49	Roseta PZ exterior			9-43605-02				1	2										
50	Cuadradillo	FD 56-70: Longitud = 118 FD 71-80: Longitud = 131		9-26874-56				1	2										
				9-26874-69				2	4										

Sistema de cierre central
 FB 1201 - 1600
 FH 1961 - 2800



Sistema de cierre central ALU-JET 06				Para pesos de hoja de hasta 130 kg					Variante 1				
Pos.	Denominación	Ref.	Ref.	Unidades por esquema									
				A	D	G	C	K					
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200	6-37264-06	2				4					
				3				6					
9B	Abrazadera	FH hasta 1200	9-48157-00	2				4					
				3				6					
12	Manilla a mecanismo SPACIO	Para pesos de hoja de hasta 130 kg	LB 84/98	G-46551-00	1			2					
12A	Placa de fijación para Pos. 12		LB 96/104	G-46551-96	1			2					
15	Arrastrador			6-30984-06	1			2					

Sistema de cierre central ALU-JET 06				Para pesos de hoja de hasta 130 kg					Variante 2				
Pos.	Denominación	Ref.	Ref.	Unidades por esquema									
				A	D	G	C	K					
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200	6-37264-06	2				4					
				3				6					
9B	Abrazadera	FH hasta 1200	9-48157-00	2				4					
				3				6					
40	Manilla DIRIGENT-F			6-28072-99	1			2					
41E	Caja de embutir sin antifalsa-maniobra	ÚGA 23		6-39385-01	1			2					

Sistema de cierre central ALU-JET 06				Para pesos de hoja de hasta 130 kg					Variante 3				
Pos.	Denominación	Ref.	Ref.	Unidades por esquema									
				A	D	G	C	K					
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200	6-37264-06	2				4					
				3				6					
9B	Abrazadera	FH hasta 1200	9-48157-00	2				4					
				3				6					
40	Manilla DIRIGENT-F			6-28072-99	1			2					
41	Caja de embutir	ÚGA 36-61		6-25916-99	1			2					

Sistema de cierre central ALU-JET 06				Para pesos de hoja de hasta 130 kg					manilla en ambos lados					Variante 4				
Pos.	Denominación	Ref.	Ref.	Unidades por esquema														
				A	D	G	C	K										
9A	Transmisión de ángulo sin antifalsa-maniobra	FH hasta 1200	6-37264-06	2	2			4										
				3	3			6										
9B	Abrazadera	FH hasta 1200	9-48157-00	2	2			4										
				3	3			6										
41	Caja de embutir	ÚGA 36-61		6-25916-99	1			2										
42	Caja con perforación PZ			6-25918-99	1			2										
46	Manilla DIRIGENT-F (sin cuadradillo)			6-28072-00	1			2										
47	Manilla DIRIGENT-F/A (exterior)			6-25223-00	1			2										
48	Roseta PZ interior			K-17205-02	1			2										
49	Roseta PZ exterior			9-43605-02	1			2										
50	Cuadradillo	FD 56-70: Longitud = 118		9-26874-56	1			2										
		FD 71-80: Longitud = 131		9-26874-69	2			4										



The documents accompanying this product were issued when the product was manufactured. For more information, please visit our website at www.gu.com. If the technical documents do not have an issue up to date, for more information, please visit our website at www.gu.com.

Proyectado digitalmente en el formato ISO 10161.

Manilla a mecanismo
Posiciones de cerraderos y placas de retención

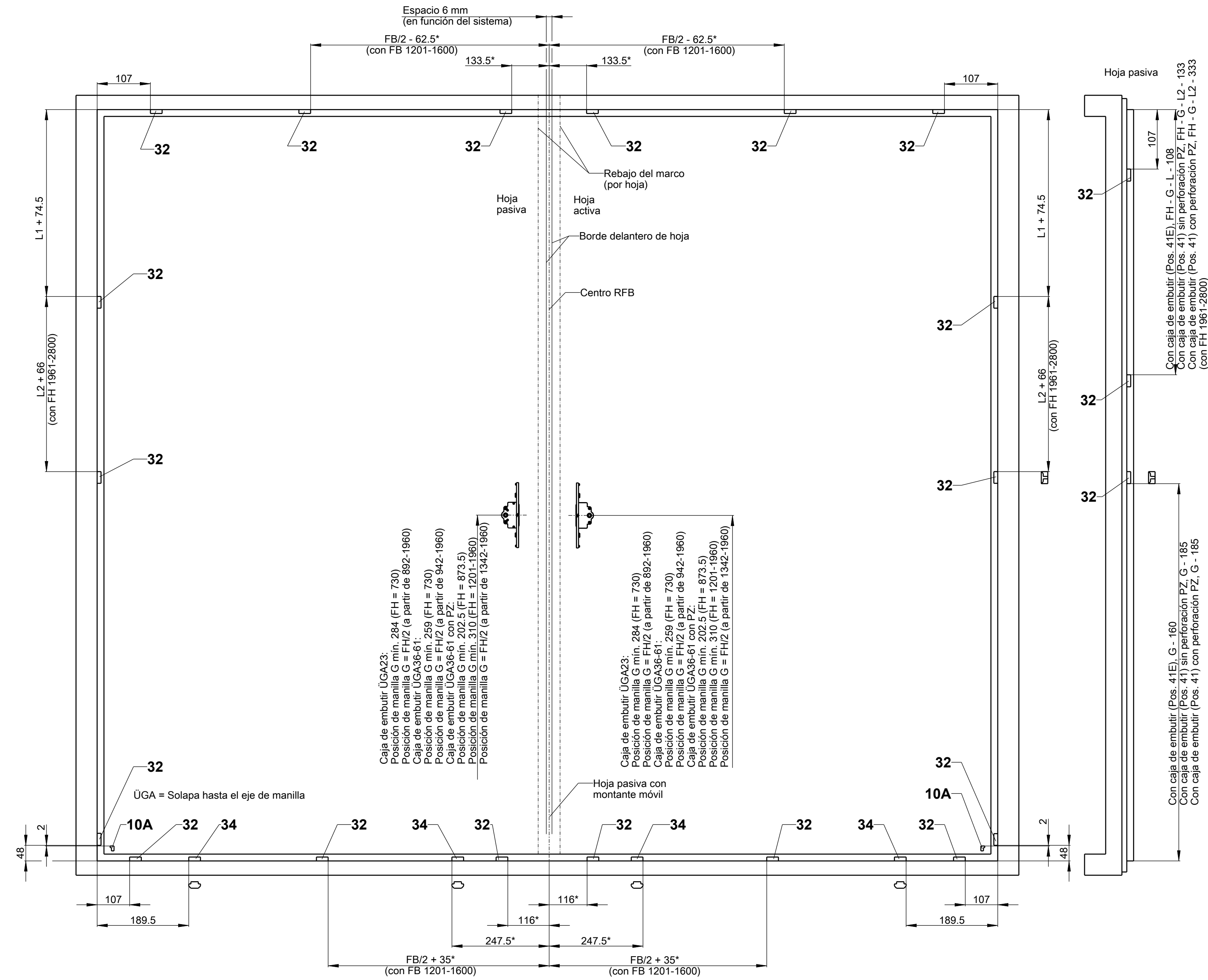
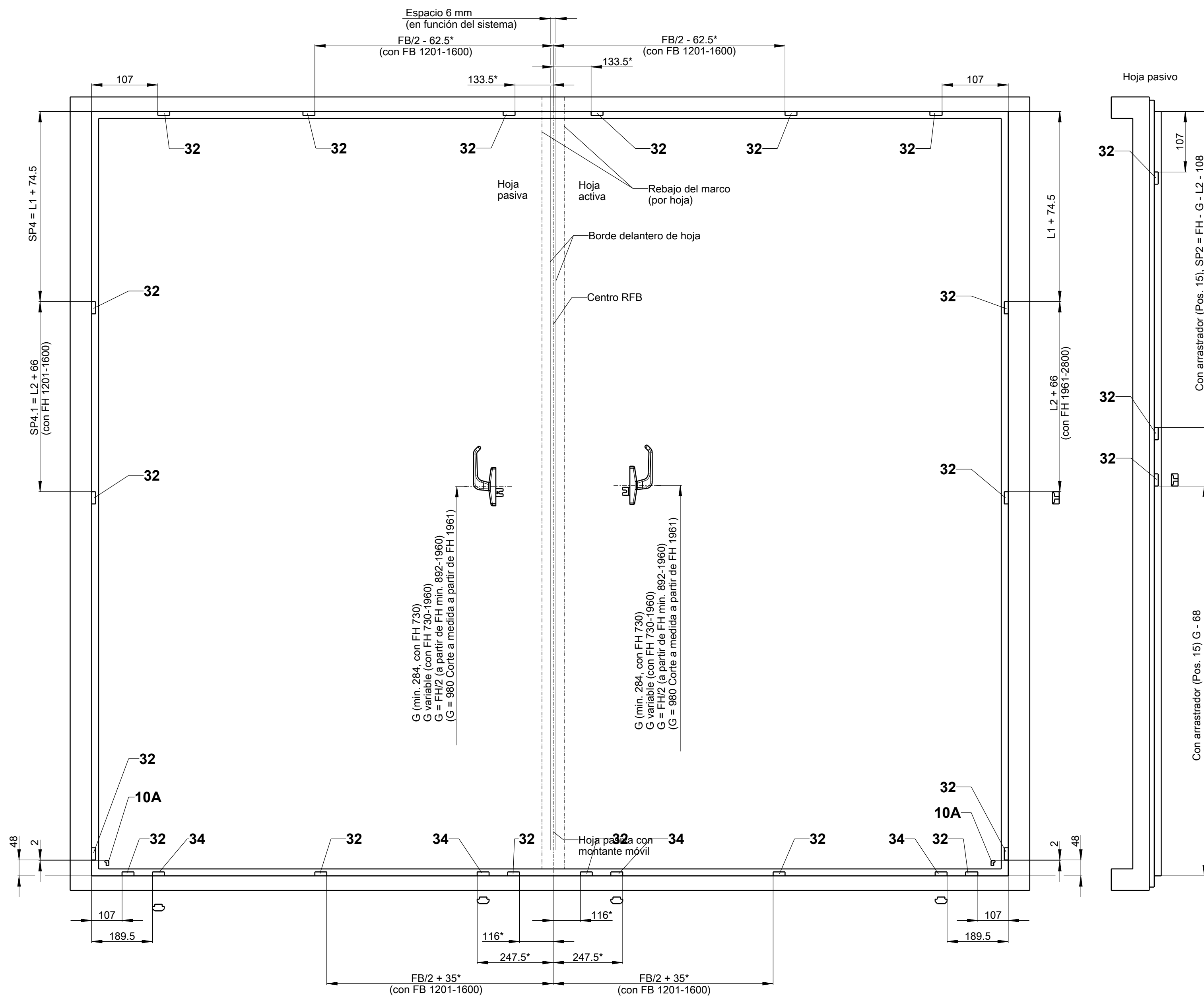
Herrajes para esquema C

Cantidad de ...	Pos.	Hoja ... la 6
Cerradero	32	1
Placas de retención	34	
Conector con bulón de cierre	23	
Longitudes de ...	L ...	Hoja ... la 6
Introducir la varilla	1, 1.1; 1.2; 2; 2.1; 2.2; 3; 3.1; 5	2, 3 y 4

Caja de embutir
Posiciones de cerraderos y placas de retención

Herrajes para esquema C

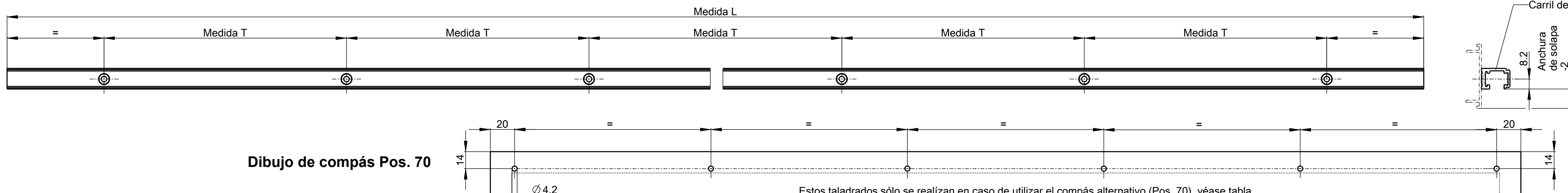
Cantidad de ...	Pos.	Hoja ... la 6
Cerradero	32	1
Placas de retención	34	
Conector con bulón de cierre	23	
Longitudes de ...	L ...	Hoja ... la 6
Introducir la varilla	1, 1.1; 1.2; 2; 2.1; 2.2; 3; 3.1; 5	2, 3 y 4



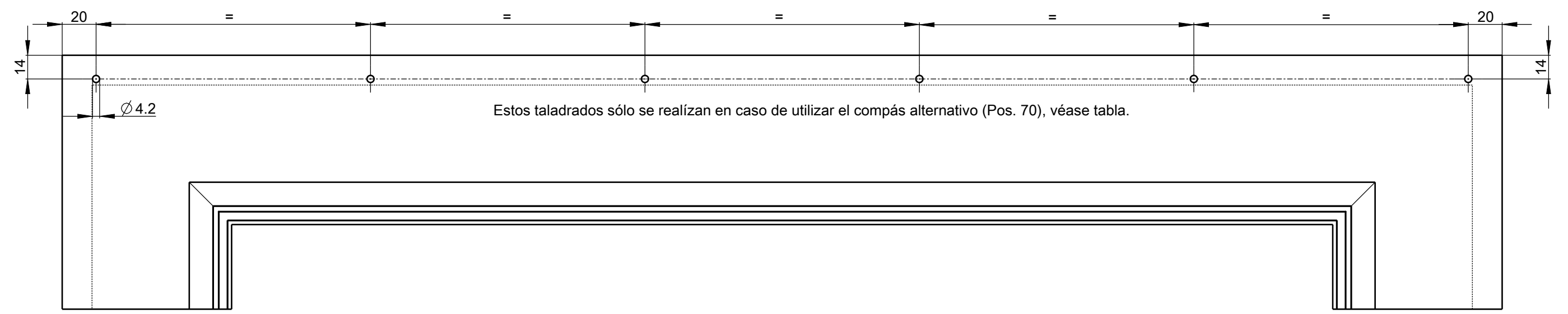
En el área del arrastrador (manilla a mecanismo) se debe mecanizar el montante móvil.

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

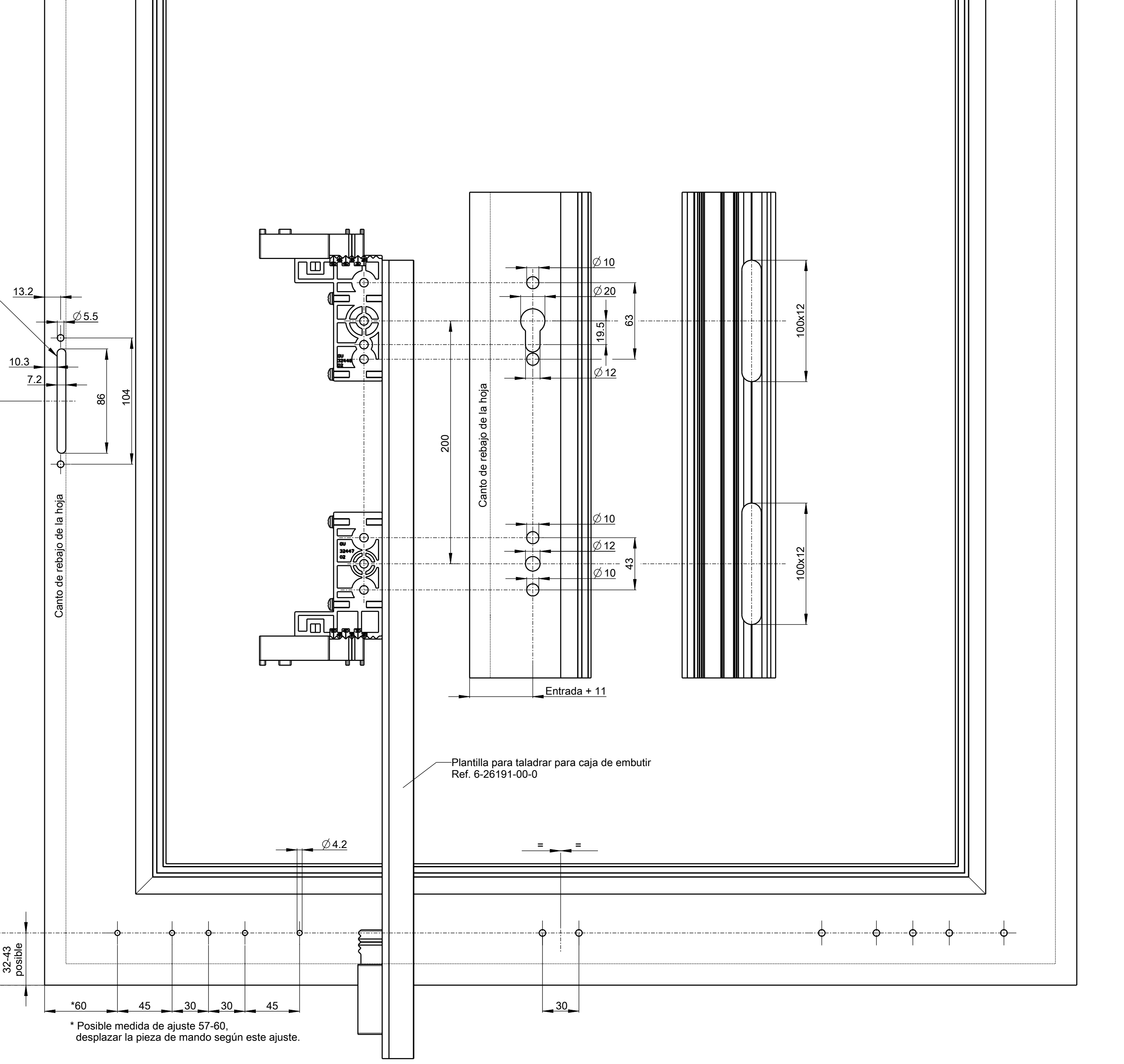
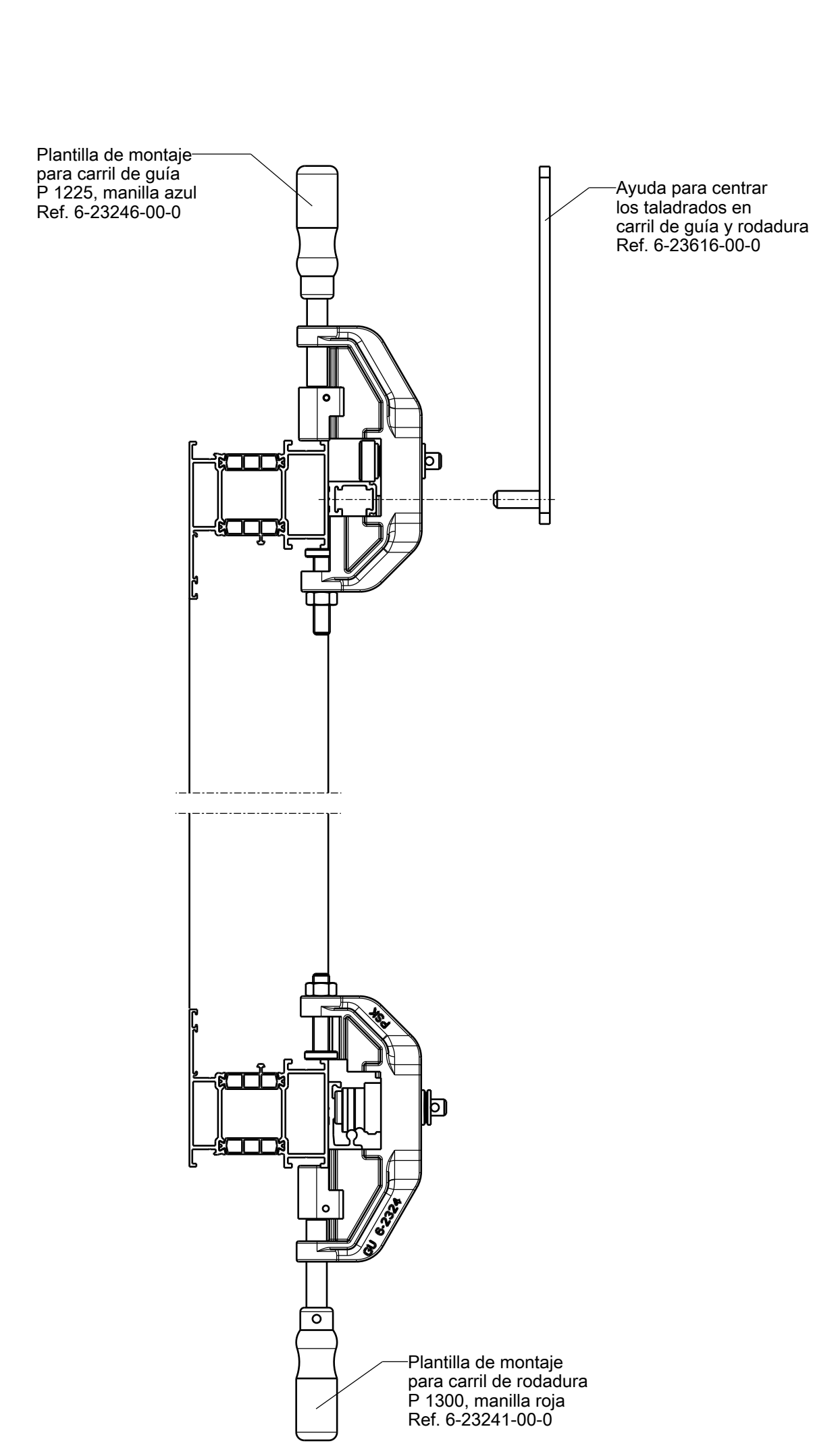
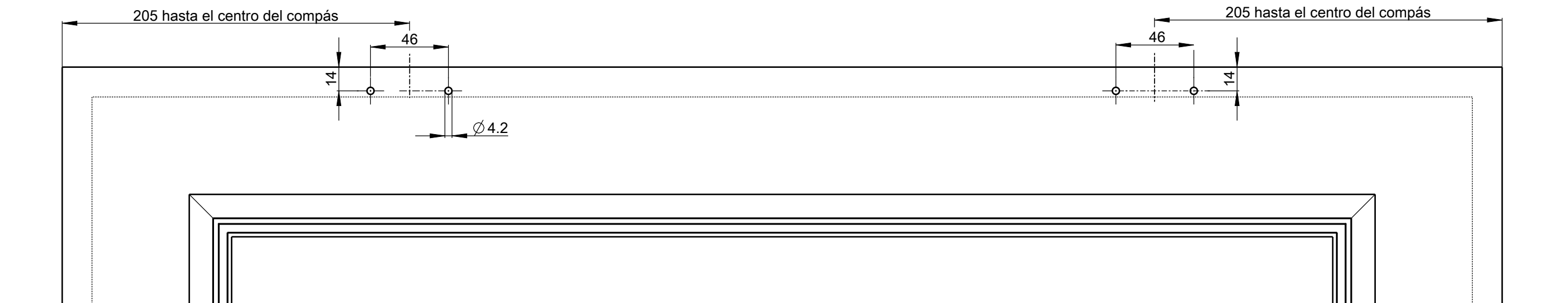
La hoja derecha se abre primero, pero se cierra en último.



Dibujo de compás Pos. 70



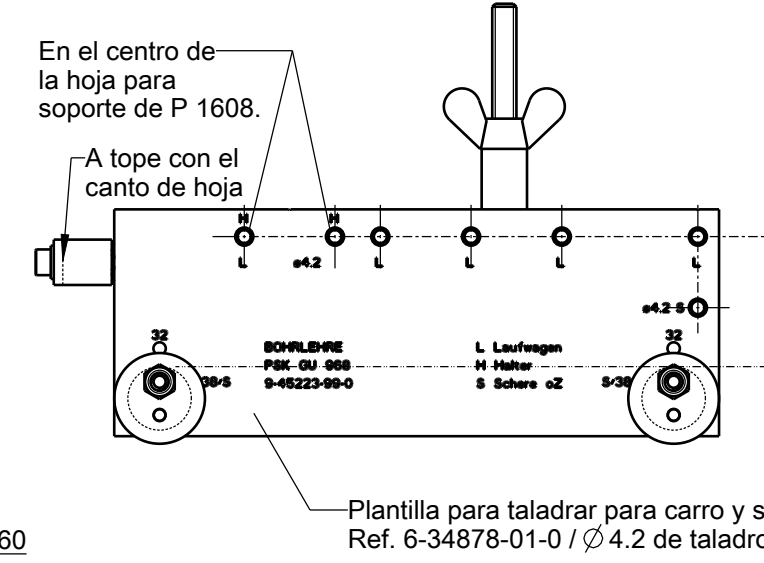
Dibujo de compás Pos. 6



Mecanización con cizalla Ref. 6-31957-00-0

Posición de manilla G

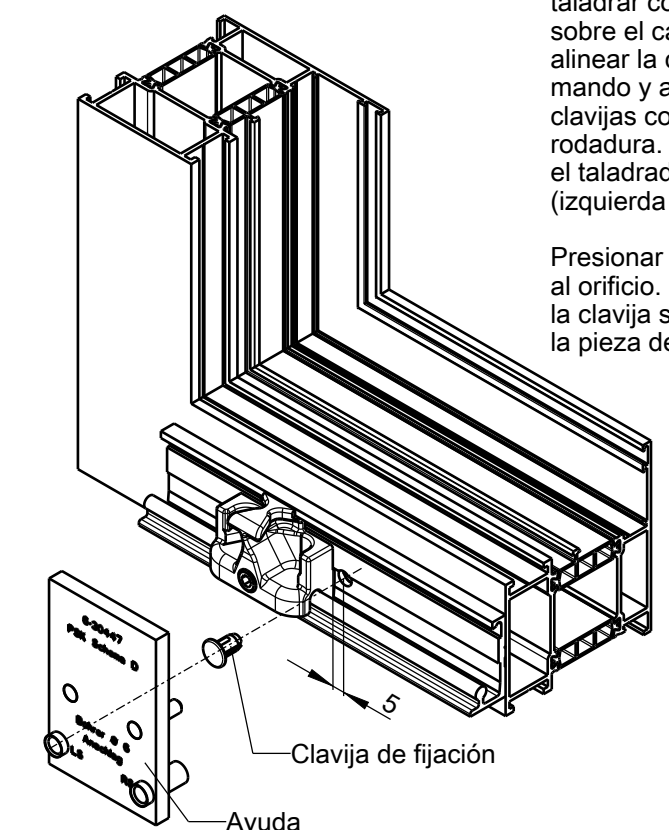
Plantilla para taladrar para caja de embutir Ref. 6-26191-00-0



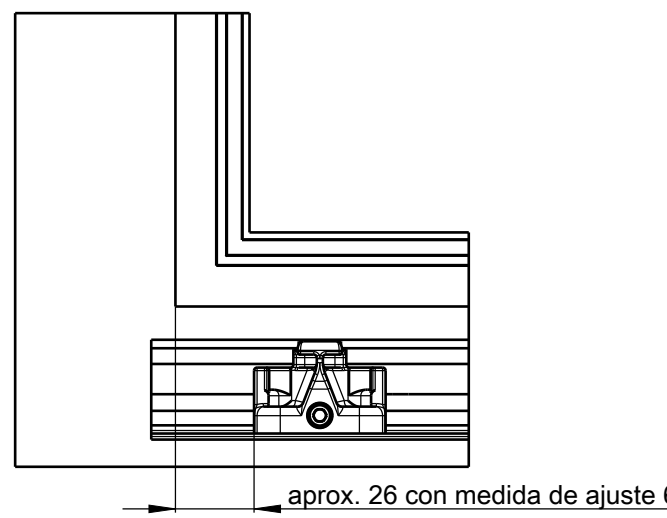
Plantilla para taladrar para carro y soporte Ref. 6-34878-01-0 / Ø 4.2 de taladro

Montaje en esquema D

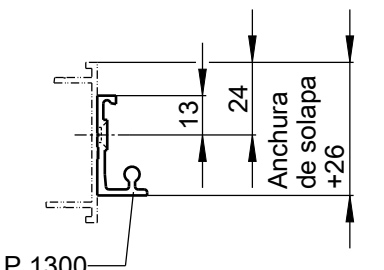
Colocar la plantilla de taladrar con los casquillos sobre el carril de rodadura, alinear la con la pieza de mando y apoyarla con las clavijas contra el carril de rodadura. Después efectuar el taladrado correspondiente (izquierda o derecha).
Presionar la clavija de fijación al orificio. En el esquema D, la clavija sirve como tope para la pieza de mando desplazable.



Tamaño	FB	Med. L	Número de orificios	Partición / Medida T	Aplicación
20	600-850	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	Long. del lecho	6700	34		



aprox. 26 con medida de ajuste 60



Carril de rodadura P 1300