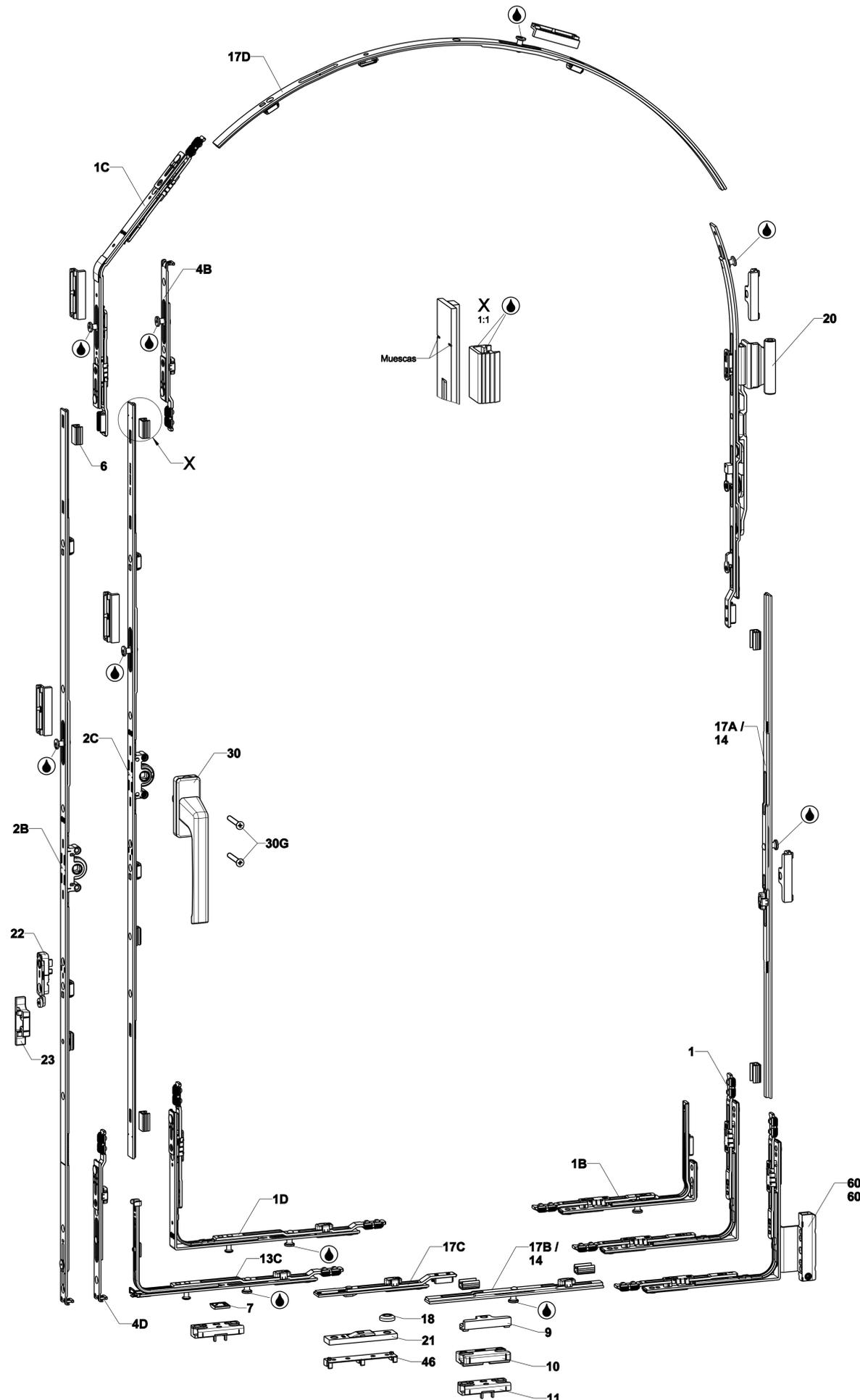


La documentación técnica que acompaña al producto es válida al momento de la fabricación del producto. Dado que nuestro producto está en desarrollo continuo, recomendamos consultar en www.gu.com la documentación que tiene a mano en el momento de la instalación. Utilice únicamente los documentos actualizados.  
 Propiedad y registro de la documentación GU 2017.

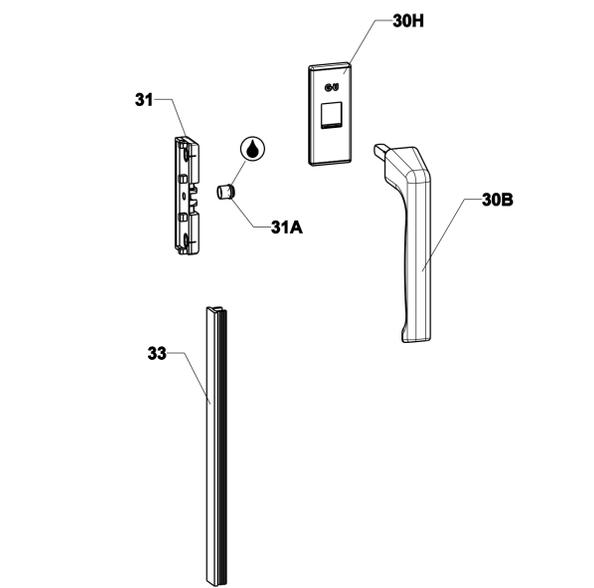


**Sistema de cierre central UNI-JET D para perfiles de madera, PVC y aluminio  
Herraje oscilo-batiente**

Pos.	Denominación	Longitud			N° de artículo	
		FFB			RAN9	RAN13
20	Compás de arco	455-1250	435		6-39336-*	6-39337-##
		FFHSB				
		620-2090				
30	Manilla DIRIGENT-F	1 Unidades			RAN9	RAN13
		2 Unidades			6-28072-29	6-28072-33
30G	Tornillo avellanado DIN 965 – M5 x 40				9-13255-40	
2B	Cremona 15 GK constante	FFHSB	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla G	
		620-720	560	-	200	G-22122
		721-850	690	1	250	G-22123
		851-1100	940	1	400	G-22124
		1101-1350	1190	1	500	G-22125
		1351-1600	1440	2	600	G-22127
2C	Cremona 15 GV variable	FFHSB	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla G	
		620-750	430	-	295-375	G-22081
		751-1200	880	1	375-600	G-22082
		951-1450	1130	1	475-725	G-22083
		1201-1700	1380	2	600-850	G-22084
		1451-1950	1630	2	725-975	G-22085
1951-2090	1770	3	975-1045	G-22086		
22	Posicionador elevador de hoja con anti-false-maniobra	desde FFHSB 551 con cremona 15 GK			6-29987	
23	Resbalón de apoyo	desde FFHSB 751 con cremona 15 GV			según perfil	
4D	Terminal 180° (variable)	FFB				6-32303
		455-590				
14	Trozos de pletina / barra	FFHSB	Longitud	SZ-PA		
		620-684	125-199	-		
		685-729	75-119	-		
17A	Pieza central lado de las bisagras	FFB	Longitud	SZ-PA		
		730-940	415	-	6-26741	
		941-1350	750	1	6-32781-01	
		1351-1740	1130	1	6-32781-02	
14	Trozos de pletina / barra	FFB	Longitud	SZ-PA		
		455-590	75-210	-	6-26741	
		591-630	80-120	-	6-32781-01	
17B	Pieza central abajo horizontal	FFB	Longitud	SZ-PA		
		631-840	415	-	6-26741	
17C	Prolongación de apoyo	FFB				6-33711
		591-1250				6-24201-03
21	Resbalón de apoyo Rebajo Euro 18x8				9-44889-99	
46	Calces (Perfiles de PVC)				9-50742-00	
18	Disco				6-32086	
1C	Transmisión de ángulo, ventana inclinada	FFB	Longitud	SZ-PA		
		701-1250	220	1	6-32086	
4B	Terminal 180° superior	FFB	Longitud	SZ-P		
		455-700	220	1	6-32105	
17D	Pieza central, arco rebajado [4]	FFB	Longitud	SZ-PA		
		701-950	780	1	6-32494-40	
		951-1150	1280	2	6-32494-60	
1B	Transmisión de ángulo SLK [2]	FFB	Longitud	SZ-PA		
		620-684	220	1	6-32224	
		685-2090	220	1	6-26743	
1	Transmisión de ángulo [2]	FFB	Longitud	SZ-PA		
		685-2090	220	1	6-32224	
60G	Bisagra de rebajo con transmisión de ángulo con freno (con atomillamiento en la solapa)	FFB	Longitud	SZ-PA	RAN9	RAN13
		685-2090	220	1	6-39000-##-L/R	6-39001-##-L/R
60C	Bisagra de rebajo con transmisión de ángulo con freno (sin atomillamiento en la solapa)	FFB	Longitud	SZ-PA	RAN9	RAN13
		685-2090	220	1	6-36890-##-L/R	6-36891-##-L/R
13C	Tirante 215 DK-K [3]	FFB	Longitud	SZ-PA		
		455-590	220	1	6-32013-01	
1D	Transmisión de ángulo 215 DK-K [5]	FFHSB	Longitud	SZ-PA		
		591-1250	220	1	6-32292-00	
9	Cerradero estándar	Cantidad de cerraderos en función del tamaño de elemento utilizado			según perfil	
10	Cerradero Se Zamak					
11	Cerradero Se acero					
6	Guía de barra [1]	FFB	Cantidad según sea necesario			8-00805
		455-1250				9-41796-00
7	Cufa	FFB				9-41796-00
		455-1250				

- \*\* Tamaño según solapa 15, 18 o 20  
## Tamaño según solapa 18 o 20
- 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.
  - Sólo utilizar en combinación con bisagra al canto.
  - FFB 455-850 sólo con cremona 15 GK constante y FFHSB < 850.
  - Los tamaños de las piezas centrales, arco rebajado (Pos. 17D) se refieren a una relación flecha/(FFB/2) = aprox. 0,6. En caso de una relación notablemente mayor o menor, puede ser más apropiado el tamaño mayor o menor de la pieza central. En caso de una relación flecha/(FFB/2) = 1, se debe aplicar el plano 0-47303-DD. En caso de una relación flecha/(FFB/2) < 0,2, se pueden utilizar brazo y pletina de compás para ventana inclinada, ver plano 0-44374-DD y 0-44394-DC.
  - Desde FFHSB 851 con cremona 15 GK.

Pos.	Denominación	N° de artículo
33	Pletina de relleno	H-00786-00
30H	Roseta	6-24913-00
30B	Manilla DIRIGENT de quita y pon	8-00694-33
31	Clic retenedor	según perfil
31A	Bulón clic	8-00756



● Puntos de cierre, áreas de deslizamiento y bisagras, engrasar con un lubricante no resinificante ni ácido.

Peso máx. de hoja 80 kg  
Anchura de rebajo de la hoja FFB 455-1250 mm  
Altura de rebajo de la hoja hasta arco rebajado FFHSB 620-2090 mm

**¡Atención!**  
Tamaños admisibles: FFB ≤ FFHSB

Datos para el pedido:  
Anchura de rebajo de la hoja FFB  
Altura de rebajo de la hoja hasta arco rebajado FFHSB  
Posición de manilla constante / variable  
Sistema de perfiles  
Accesorios

¡Observe las instrucciones del proveedor del sistema!  
Se debe seguir la información del producto (véase el catálogo de pedido GU).

Montaje de los otros componentes, véase plano 0-47637-DD Lado bisagras UNI-JET D y S

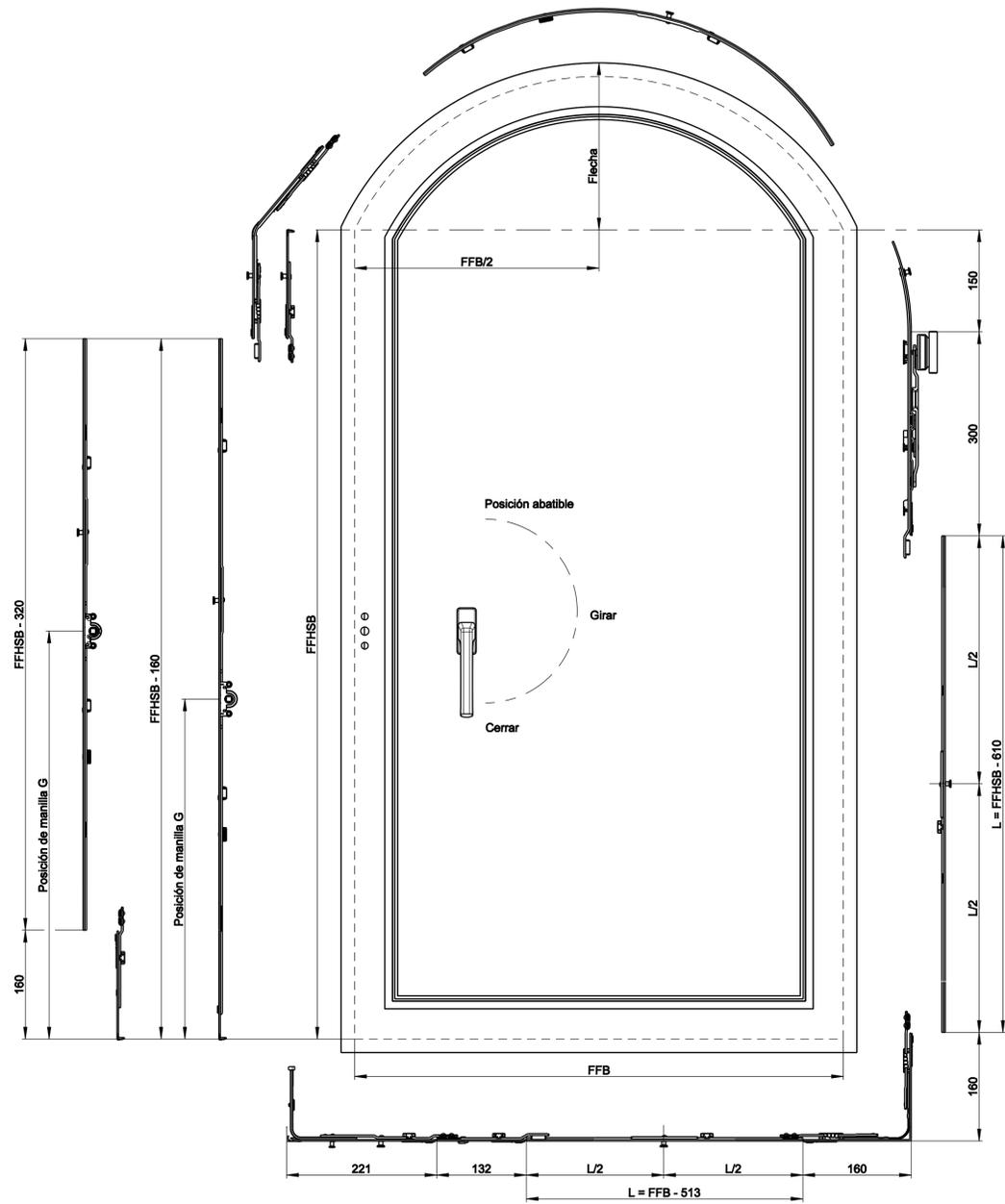
EN  
ES  
FR

Descripción  
**Sistema de cierre central UNI-JET D para perfiles de madera, PVC y aluminio  
Herraje oscilo-batiente para ventanas de arco rebajado  
Posición de manilla constante / variable / Ranura 9 mm y 13 mm**

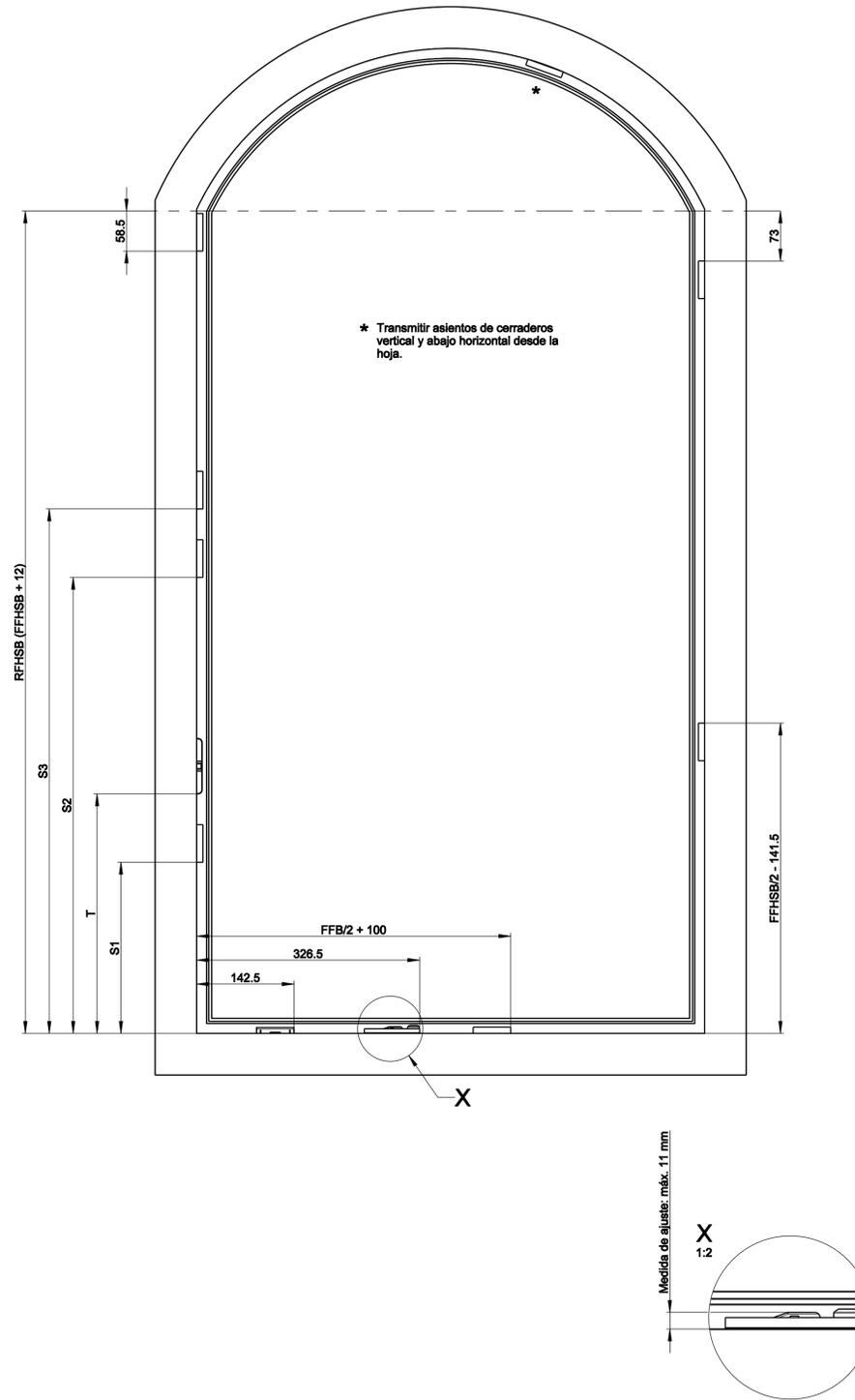
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G31280	Ver.	–	Ab	1	1
Drawing No.	Draft	23.05.2017	Me	%	Sheet
Replacement for –					0-47301-DD-0-ES

**D/S**

Cortar la cremona y las piezas centrales.



Posiciones de los cerraderos



Posición de manilla constante

FFHBSB	Posiciones de los cerraderos			Clic retenedor	
	S1	S2	S3	T	
721-850	493.5	-	-	-	-
851-1100	565.5	-	-	-	-
1101-1350	665.5	-	-	-	-
1351-1600	-	-	-	-	-
1601-1850	319.5	815.5	1333.5	-	-
1851-2100	-	-	1415.5	1115.5	-

Posición de manilla variable

FFHBSB	Posiciones de los cerraderos			Clic retenedor	
	S1	S2	S3	T	
751-1200	G + 165.5	-	-	-	-
951-1450	G + 165.5	-	-	-	-
1201-1700	G - 219.5	G + 165.5	-	-	-
1451-1950	G - 344.5	G + 230.5	-	G - 259.5	-
1951-2100	G - 469.5	G + 230.5	G + 708.5	G - 143.5	-

Instrucciones de montaje

- Taladrado para cremona según posición de manilla.
- Lado cremona: Montar transmisión de ángulo para ventana inclinada (Pos. 1C) o terminal (Pos. 4B) 180 mm debajo de FFHBSB, montar tirante 215 DK-K (Pos. 13C) y, en caso de cremona variable, terminal 180° (Pos. 4D) o transmisión de ángulo 215 DK-K (Pos. 1D). Cortar cremona (Pos. 2B / 2C) y montar posicionador elevador de hoja con anti-falsa-maniobra (Pos. 22).
- Abajo horizontal: En caso de utilizar bisagra al canto (Pos. 56D / 56E), montar transmisión de ángulo (Pos. 1). Insertar prolongador de apoyo (Pos. 17C), cortar e insertar pieza central (Pos. 17B y/o Pos. 14), y fijarlos. Opcionalmente montar transmisión de ángulo SLK (Pos. 1B) en combinación con bisagra al canto (Pos. 56D). En caso de perfiles de aluminio, utilizar bisagra de rebajo con transmisión de ángulo (Pos. 60G).
- Lado de las bisagras: Mecanizar con plantilla 6-27412 los taladros para soporte de compás (Pos. 52P) y soporte de esquina (Pos. 54F / 54W) y montarlos. Posicionar compás de arco (Pos. 20) 150 mm debajo del marcado FFHBSB, cortar e insertar pieza central (Pos. 17A y/o Pos. 14), montar las piezas. Montar tornillos en posición abatible del compás de arco. Enganchar la hoja en el soporte de esquina (Pos. 54F / 54W), cerrar la hoja con manilla (Pos. 30) en posición abatible e insertar el eje del soporte de compás (Pos. 53C) en el soporte (Pos. 52P).
- Montar cerraderos (Pos. 9-11), cerradero Se abatible (Pos. 11), resbalón de apoyo (Pos. 23) y cuña de apoyo con disco (Pos. 18 + 21).
- Ajustar el compás de arco (Pos. 20) y el posicionador elevador de hoja (Pos. 22). Al cerrar la hoja desde la posición basculada, no debe haber resistencia (si fuera necesario, bajar ligeramente la hoja por el lado de las bisagras). Al cerrar la ventana desde la posición practicable, la hoja se debe elevar levemente sobre la cuña de apoyo (Pos. 18 + 21).
- Engrasar todas las partes móviles con lubricante sin resina ni ácido.

Fijación de los herrajes: 9-36966

