

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

Pos.	Denominación				N° de artículo			
		FFB	Longitud		RAN9	RAN13		
20	Compás de arco	455-1250	435		6-39336-*	6-39337-##		
		FFHR						
		470-2090						
30	Manilla DIRIGENT-F	1 Unidades			RAN9	RAN13		
30G	Tornillo avellanado DIN 965 – M5 x 40	2 Unidades			6-28072-29	6-28072-33		
2B	Cremona 15 GK constante	FFHR	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla G			
		482-550	390	-	155	G-22121		
		551-720	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		
		1601-1850	1690	3	600	G-22128		
		1851-2090	1930	3	980	G-22133		
		2C	Cremona 15 GV variable	FFHR	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla G	
482-590	270			-	240-295	G-22080		
591-750	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-falsa-maniobra			desde FFHR 551 con cremona 15 GK			6-29987	
23	Resbalón de apoyo			desde FFHR 751 con cremona 15 GV			según perfil	
4D	Terminal 180° (variable)	455-590				6-32303		
		FFHR	Longitud	SZ-PA				
14	Trozos de pletina / barra	482-546	125-189	-				
		547-591	75-119	-				
		592-801	415	-		6-26741		
17A	Pieza central lado de las bisagras	802-1200	750	1		6-32781-01		
		1201-1601	1130	1		6-32781-02		
		1602-2090	1630	1		6-32781-03		
		FFB	Longitud	SZ-PA				
14	Trozos de pletina / barra	455-590	75-210	-				
		591-630	80-120	-				
		631-840	415	-		6-26741		
17B	Pieza central abajo horizontal	841-1250	750	1		6-32781-01		
17C	Prolongación de apoyo	FFB				6-33711		
21	Resbalón de apoyo	Rebajo Euro 18x8	591-1250			6-24201-03		
		Calce (Perfiles de PVC)				9-44889-99		
18	Disco					9-50742-00		
4B	Terminal 180° superior	455-660		1		6-32105		
		FFB	Longitud	SZ-P				
19	Tirante para arco de medio punto	661-910	810	2		6-32952-00		
		911-1250	1380	3		6-32952-01		
		FFHR						
1B	Transmisión de ángulo SLK	[2]	482-546			6-32224		
1	Transmisión de ángulo	[2]	547-2090			6-26743		
60G	Bisagra de rebajo con transmisión de ángulo con freno (sin atomillamiento en la solapa)	FFHR			RAN9	RAN13		
					6-39000-**-L/R	6-39001-**-L/R		
60H	Bisagra de rebajo con transmisión de ángulo con freno (con atomillamiento en la solapa)	FFHR			RAN9	RAN13		
					6-36890-**-L/R	6-36891-**-L/R		
13C	Tirante 215 DK-K	[3]	FFB	Longitud	SZ-PA	6-32013-01		
1D	Transmisión de ángulo 215 DK-K	[4]	455-590	220	1			
			591-1250	FFHR	482-2090	1		
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]	Cantidad según sea necesario			8-00805		
7	Cuña	FFB						
		455-1250				9-41796-00		

\*\* Tamaño según solapa 18 o 20  
## Tamaño según solapa 18, 20 o 22

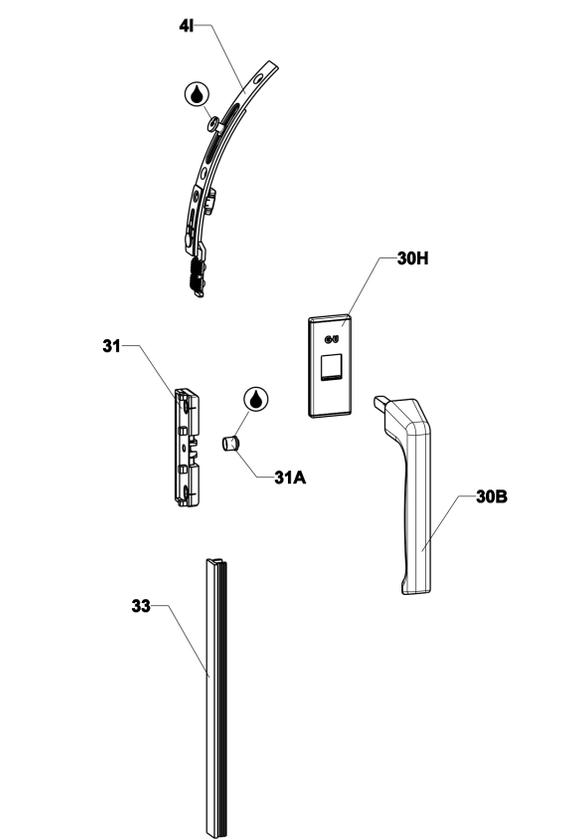
[1] En caso de cortes menores que 150 mm (si la muesca queda visible), se debe colocar la guía de barra 8-00805 a una distancia de 65 mm desde el final de la pletina.

[2] Sólo utilizar en combinación con bisagra al canto.

[3] FFB 455-850 sólo con cremona 15 GK constante y FFHR < 850.

[4] Desde FFHR 851 con cremona 15 GK.

Accesorios		
Pos.	Denominación	N° de artículo
4I	Terminal Z	6-32951-00
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 hasta el arco de medio punto FFHR (cremona constante) 482-2090 mm  
Altura de rebajo hasta el arco de medio punto FFHR (cremona variable) 482-2090 mm

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

Datos para el pedido:  
Anchura de rebajo de la hoja FFB  
Altura de rebajo de la hoja hasta el arco de medio punto FFHR  
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

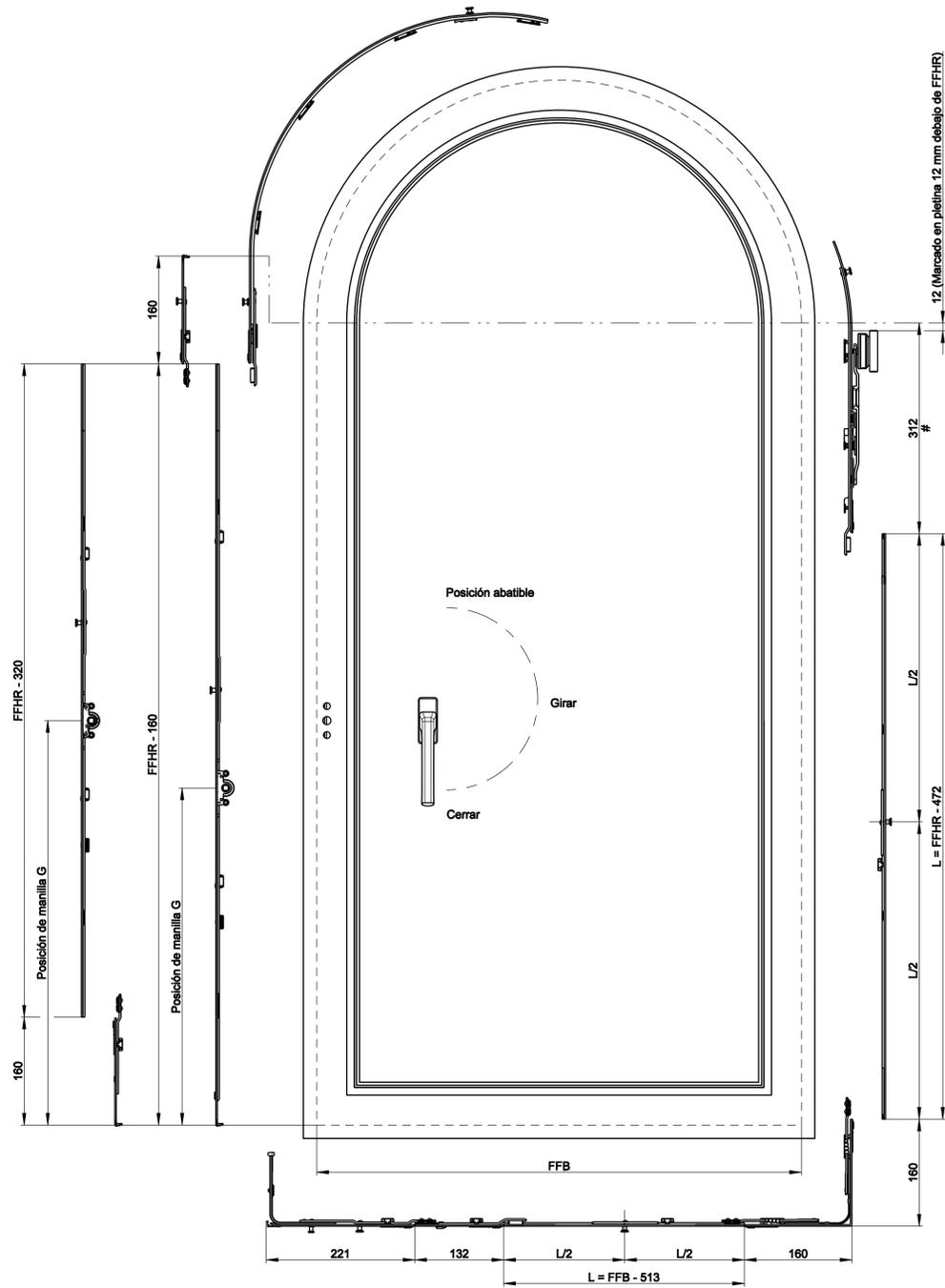
Descripción  
**Sistema de cierre central UNI-JET D para perfiles de madera, PVC y aluminio  
Herraje oscilo-batiente para ventanas de arco de medio punto y de arco elíptico  
Posición de manilla constante / variable / Ranura 9 mm y 13 mm**

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G31280	Ver.	-	Ab	%	1
Replacement for -	Draft	23.05.2017	Me		

Drawing No. **0-47299-DD-0-ES** Sheet 1/2

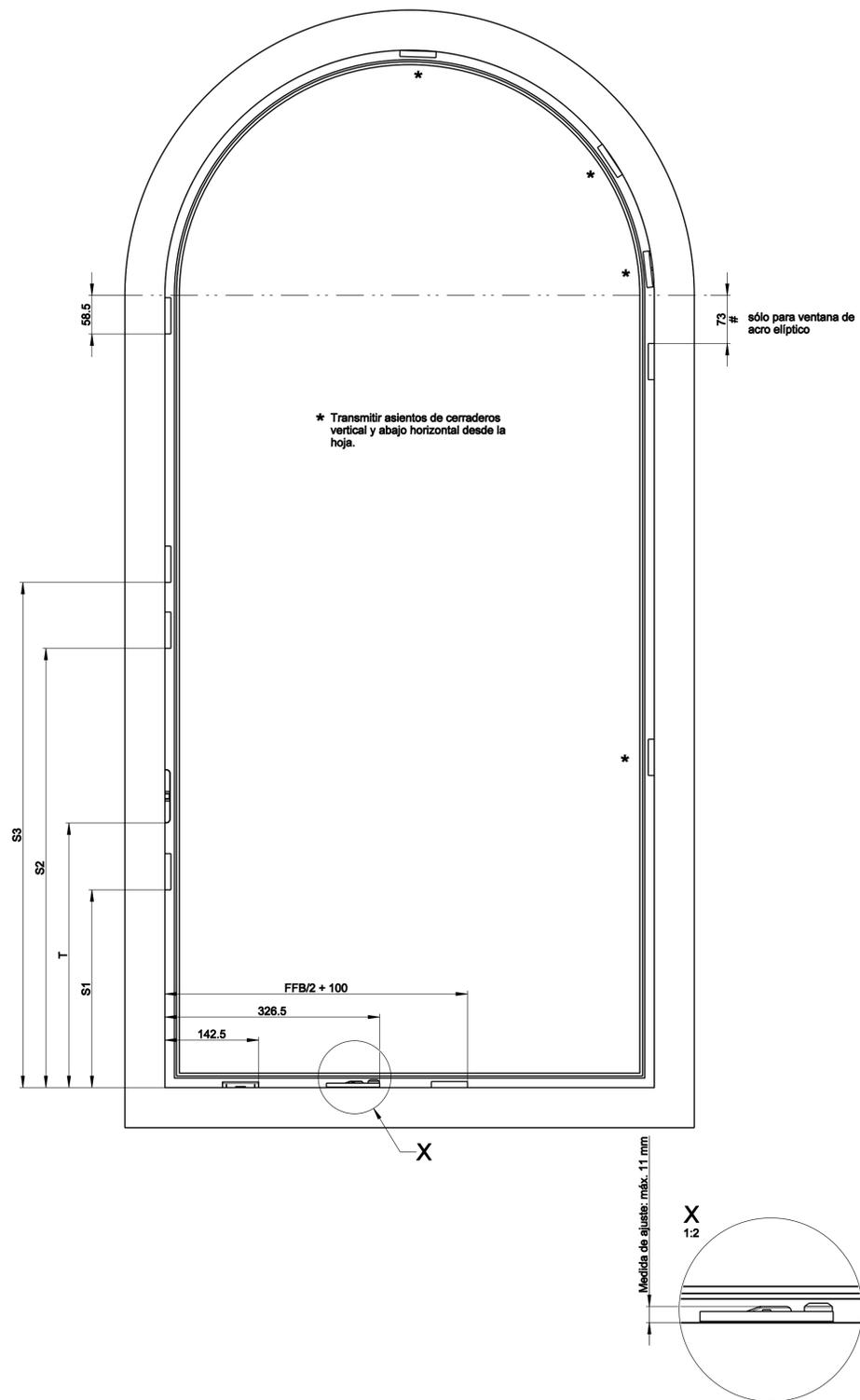
EN  
ES  
FR

**Cortar la cremona y las piezas centrales.**



# En caso de ventanas de arco elíptico, los compases de arco de medio punto (Pos. 20) se colocan 150 mm más bajo (312 -> 462).

**Posiciones de los cerraderos**



**Posición de manilla constante**

FFHR	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	-

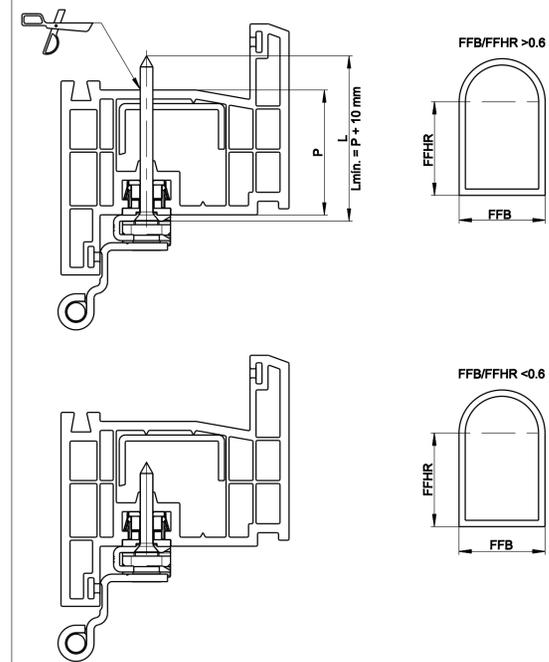
**Posición de manilla variable**

FFHR	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 terminal (Pos. 4B) o tirante de arco (Pos. 19) 160 mm debajo de FFHR, montar tirante 215 DK-K (Pos. 13C) o transmisión de ángulo 215 DK-K (Pos. 1D) y, en caso de cremona variable, montar terminal 180° (Pos. 4D). 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. 54A / 54 R / 54V), montar las piezas. Posicionar compás de arco (Pos. 20) 12 mm debajo del marcado FFHR, 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. 54A / 54R / 54V), 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**



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. Es necesario observar las directivas TBDK, VHBE y VHBH de la Gütegemeinschaft Schließers und Beschläge e.V. (D-42551 Velbert, Alemania).

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



Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G31280	Ver.	23.05.2017	1	1	1
Replacement for -	Draft	Me	%	Drawing No.	Sheet
				<b>0-47299-DD-0-ES</b>	<b>2/2</b>

**D/S**