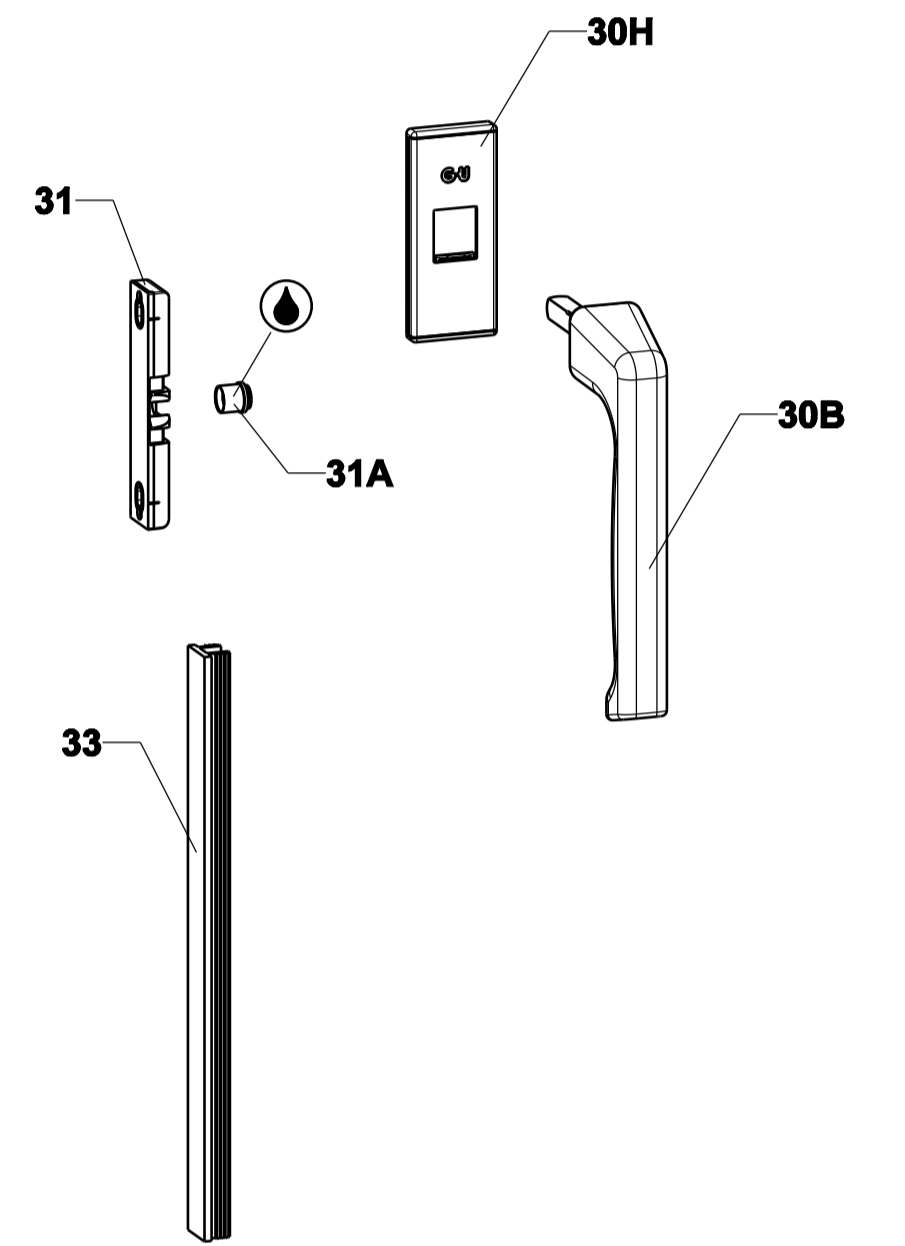


Herraje oscilo-batiente para ventanas de arco rebajado  
Herraje oscilo-batiente

Pos.	Denominación	Nº de artículo				
		FFB	Longitud	SZ-PA	Posición de manilla G	
20	Compás de arco	455-1250	435		RAN9	RAN13
		FFHSB			6-39334-**	6-39335-##
		620-2090				
30	Manilla DIRIGENT-F	1 Unidades			RAN9	RAN13
					6-28072-29	6-28072-33
30G	Tornillo avellanado DIN 965 – M5 x 40	2 Unidades			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
		1601-1850	1690	3	600	G-22128
1851-2090	1930	3	980	G-22133		
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-falsa-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
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				9-50742-00
18	Disco					6-32086
1C	Transmisión de ángulo, ventana inclinada	FFB	SZ-PA			
		701-1250	1		6-32105	
4B	Terminal 180° superior	FFB	SZ-P			
		455-700	1			6-32105
17D	Pieza central, arco rebajado	FFB	Longitud	SZ-PA		
		701-950	780	1	6-32494-40	
		951-1150	1280	2	6-32494-60	
		1151-1250	1530	3	6-32494-70	
1B	Transmisión de ángulo SLK	FFHSB				6-32224
		620-684				
60B	Bisagra de rebajo con transmisión de ángulo (con atornillamiento en la solapa)	FFHSB			RAN9	RAN13
		685-2090			6-36888-**-L/R	6-36889-**-L/R
60F	Bisagra de rebajo con transmisión de ángulo (sin atornillamiento en la solapa)	FFB			RAN9	RAN13
		685-2090			6-39002-**-L/R	6-39003-**-L/R
13C	Tirante 215 DK-K	FFB	Longitud	SZ-PA		
		455-590	220	1	6-32013-01	
1D	Transmisión de ángulo 215 DK-K	FFB	SZ-P			6-32292-00
		591-1250	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				9-41796-00
		455-1250				

- \*\* Tamaño según solapa 15, 18 o 20  
## Tamaño según solapa 18 o 20
- [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. (6-36180-03)
- [3] FFB 455-850 sólo con cremona 15 GK constante y FFHSB < 850.
- [4] 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 0-44384-DC.
- [5] Desde FFHSB 851 con cremona 15 GK.

Pos.	Denominación	Nº 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

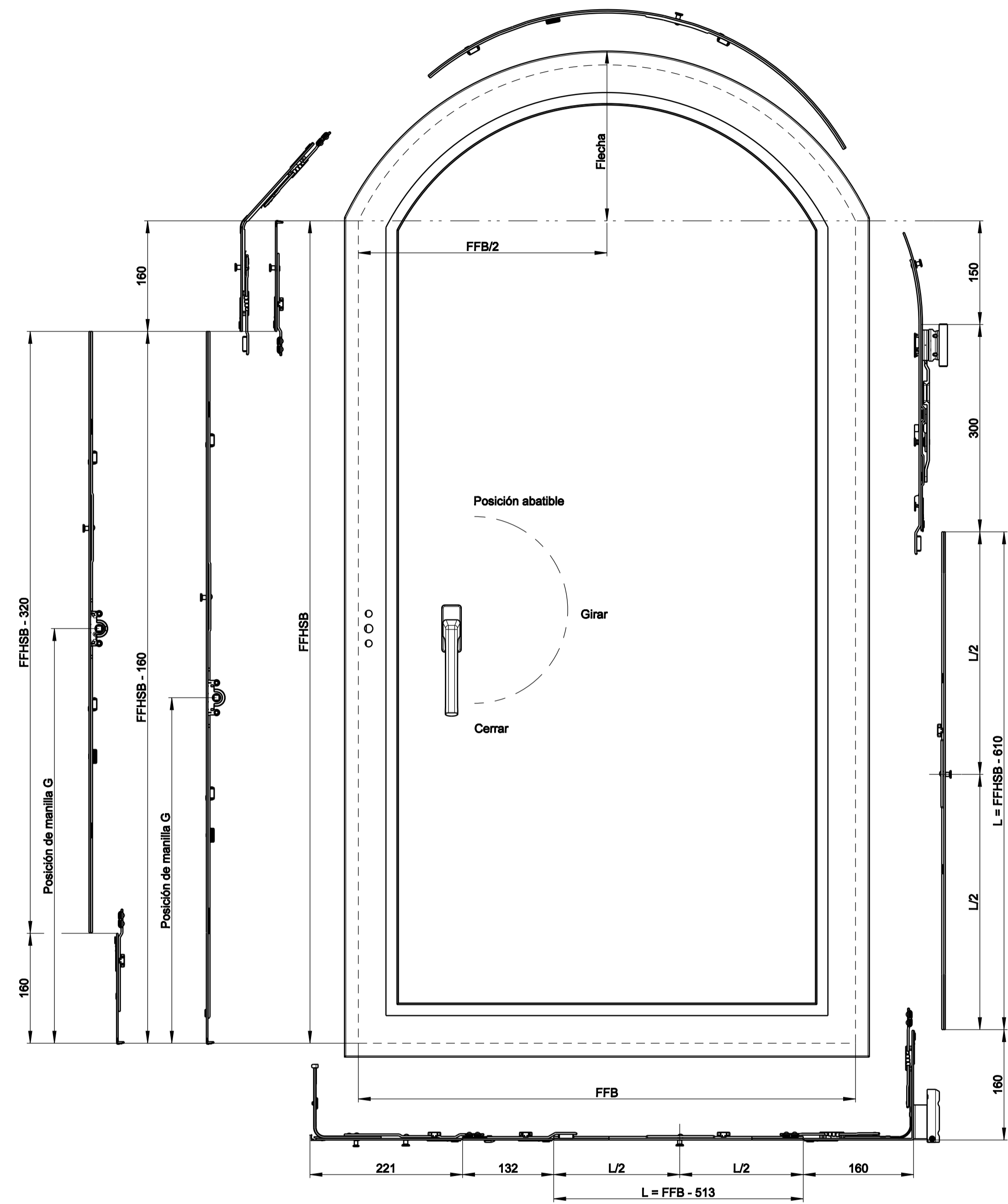
Se debe seguir la información del producto (véase el catálogo de pedido GU).

Montaje de los otros componentes, véase plano  
0-47638-DC Lado bisagras UNI-JET M6/12  
0-47639-DC Lado bisagras UNI-JET M6/4-12

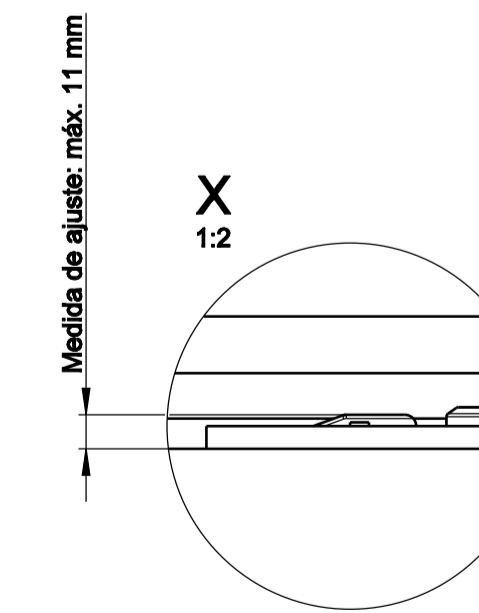
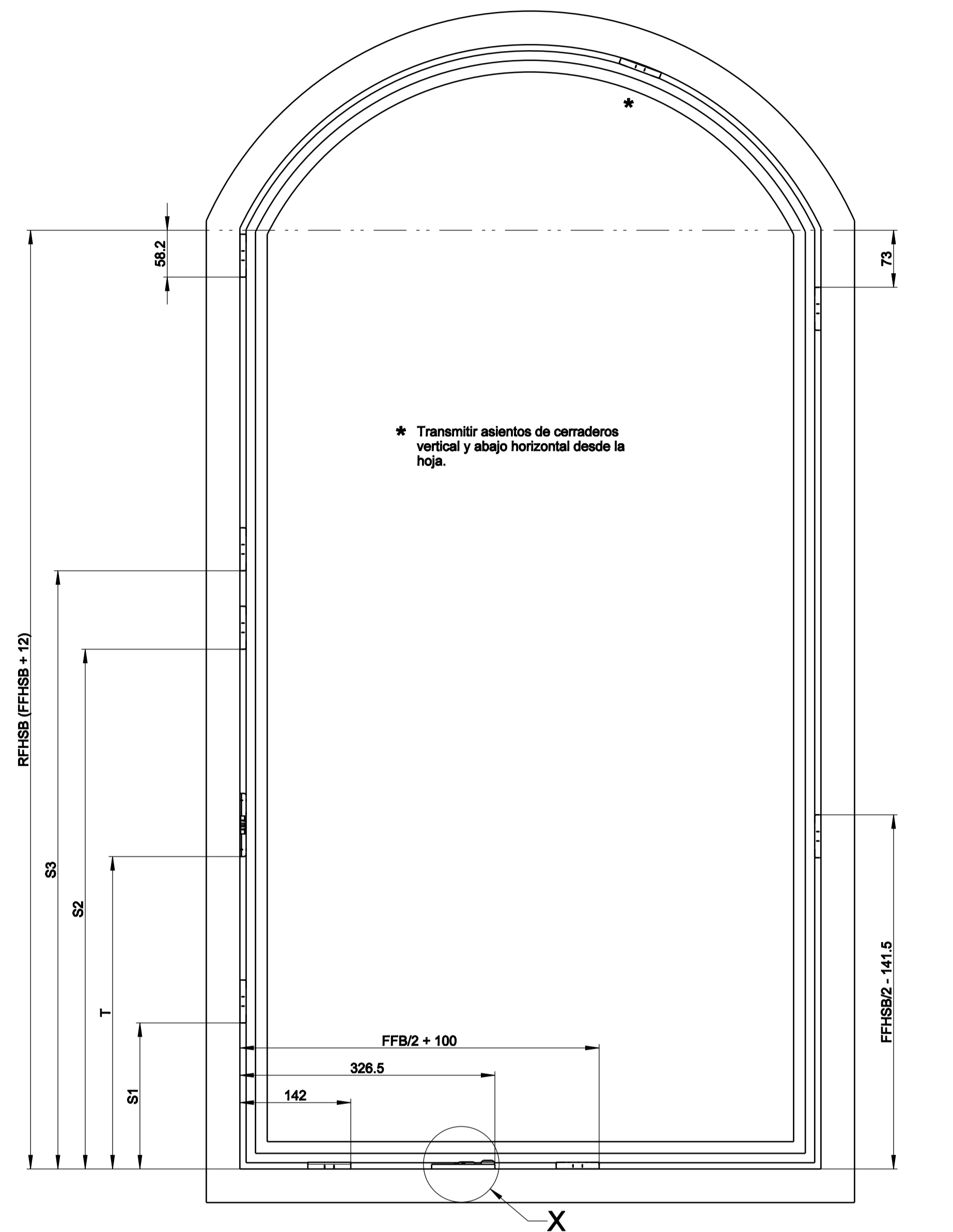
Description  
**Sistema de cierre central UNI-JET M6/12 para perfiles de madera**  
**Herraje oscilo-batiente para ventanas de arco rebajado**  
**Posición de manilla constante / variable / Ranura 9 mm y 13 mm**

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No.	Ver.	Ab	%	1	1
Drawing No.	Draft	Me		0-47300-DC-0-ES	Sheet
Replacement for					1/2

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) 160 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:  
Insertar bisagra de rebajo con transmisión de ángulo (Pos. 60B), cortar y insertar prolongador de apoyo (Pos. 17C) y pieza central (Pos. 17B y/o Pos. 14) y montar.  
En caso de utilizar bisagra al canto (Pos. 56D / 56E), montar transmisión de ángulo (Pos. 1) o transmisión de ángulo SLK (Pos. 1B).
- Lado de las bisagras:  
Mecanizar con plantilla 6-29129 los fresados 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 5. compás (Pos. 53C) en el soporte (Pos. 52P).
- Montar cerraderos (Pos. 9-11), cerradero Se abatible (Pos. 11), resbalón de 6. 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 7. levemente sobre la cuña de apoyo (Pos. 18 + 21).
- Engrasar todas las partes móviles con lubricante sin resina ni ácido.