

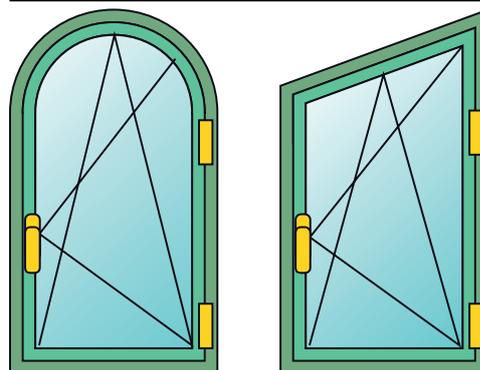
FUTURA 3D A & F

Funciones

Sistema completo para la realización de cerramientos con oscilo batiente, específico para tipologías en arco y fuera escuadra.

FUTURA ARCO

FUTURA FSQ



FUTURA 3D
ARCO

FUTURA 3D
FSQ

Características Técnicas

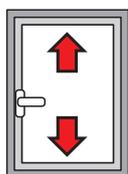
Para realizar un mecanismo Oscilo batiente FUTURA 3D Arco y fuera de escuadra se requieren:

- Kit de cierre con bisagras, compás y herraje
- Cremona o martelina (disponibles en varios modelos a elegir en la sección específica del catálogo)

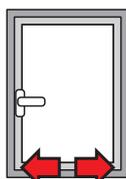
Regulaciones

La oscilo batiente FUTURA 3D permite una regulación micrométrica en todas las direcciones, resulta especialmente indicada después de la colocación del cerramiento.

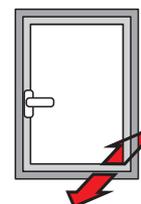
REGULACIONES [mm]



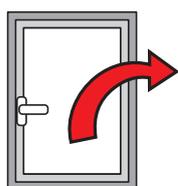
Altura
 $+1,5 / -0,5$



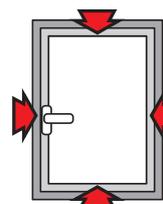
Lateral:
 ± 1



Compresión bisagra inferior:
 $\pm 0,3$

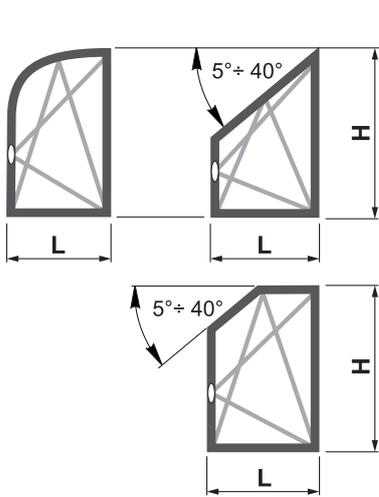


Caída de la hoja:
 $+2 / -0$



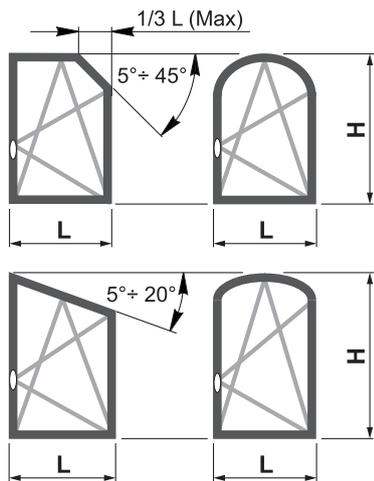
Compresión encuentros:
 $\pm 1,8$

Tabla del máximo espesor del cristal realizable [mm]



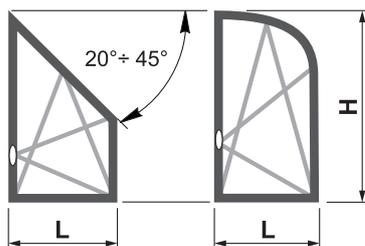
2500	27	21	18	15	13	12	11	10	9	8	8	
2400	27	21	18	15	13	12	11	10	9	8	8	
2300	28	22	18	16	14	12	11	10	9	9	8	
2200	29	23	19	17	14	13	12	11	10	9	8	8
2100	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8
2000	32	26	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
1900	34	27	22	19	17	15	13	12	11	10	10	9
1800	35	28	24	20	18	16	14	13	12	11	10	9
1700	38	30	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
1600	40	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	11
1500	40	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11
1400	40	36	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12
1300	40	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	12
1200	40	40	35	30	27	24	21	19	18	16	14	12
1100	40	40	39	33	29	26	23	21	19	16	14	
1000	40	40	40	36	32	28	26	23	19	16		
900	40	40	40	40	35	31	28	23	19			
800	40	40	40	40	40	34	28	23				
700	40	40	40	40	40	34	28					
600	40	40	40	40	40	34						
550	40	40	40	40	40	34						

Tabla del máximo espesor del cristal realizable [mm]



2500	20	16	13	11	10	9	8	8		
2400	20	16	13	11	10	9	8	8		
2300	20	16	14	12	10	9	8	8	8	
2200	21	17	14	12	11	10	9	8	8	
2100	22	18	15	13	11	10	9	8	8	
2000	24	19	16	13	12	10	9	9	8	
1900	25	20	17	14	12	11	10	9	8	
1800	26	21	17	15	13	12	10	10	9	
1700	28	22	18	16	14	12	11	10	9	
1600	29	24	20	17	15	13	12	11	10	
1500	31	25	21	18	16	14	13	11	10	
1400	34	27	22	19	17	15	13	12	11	
1300	36	29	24	21	18	16	14	13	12	
1200	39	31	26	22	20	17	16	14	13	
1100	40	34	29	24	21	19	17	16		
1000	40	38	31	27	24	21				
900	40	40	35	30						
800	40	40								
710	40	40								

Tabla del máximo espesor del cristal realizable [mm]

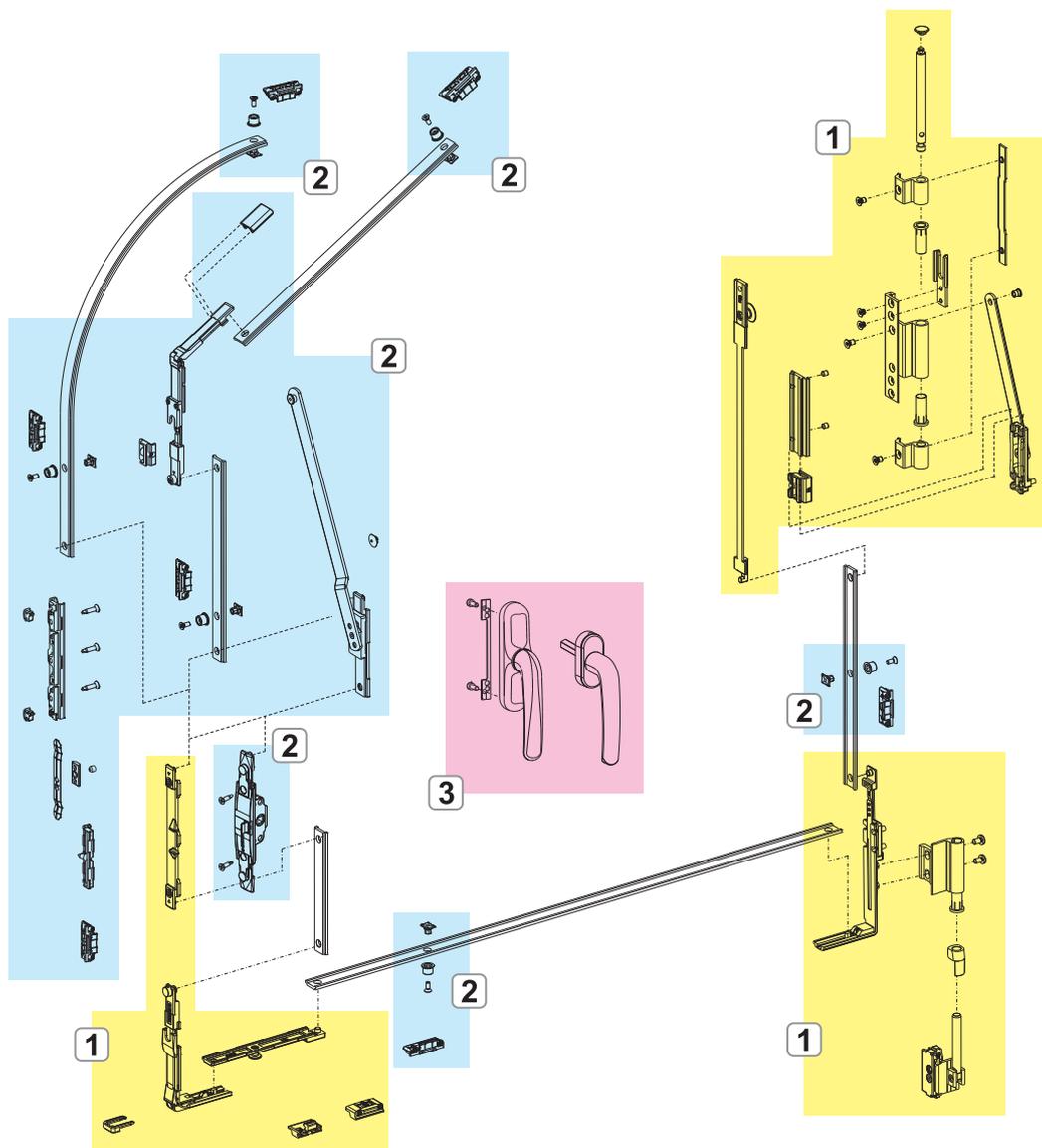


2500	17	14	11	10	9	8		
2400	17	14	11	10	9	8		
2300	18	14	12	10	9	8	8	
2200	19	15	12	11	9	8	8	
2100	20	16	13	11	10	9	8	
2000	21	16	14	12	10	9	8	
1900	22	17	14	12	11	10		
1800	23	18	15	13	11	10		
1700	24	19	16	14	12			
1600	26	21	17	15	13			
1500	27	22	18	16				
1400	29	24	20	17				
1300	32	25	21					
1200	34	27	23					
1100	37	30						
1000	40							
900	40							
870	40							

FUTURA 3D
ARCO

FUTURA 3D
FSQ

Futura 3D A & F



1. MECANISMO BASE FUTURA 3D A & F
2. CIERRES Y ACCESORIOS ADICIONALES FUTURA 3D A & F
3. CREMONAS Y MARTELINAS

MECANISMO BASE FUTURA 3D A & F

Funciones

Las bisagras se entregan completamente preensambladas y listas para instalarse en el perfil; los herrajes están compuestos por accesorios premontados que permiten un montaje fácil e inmediato.

Materiales

Brazo

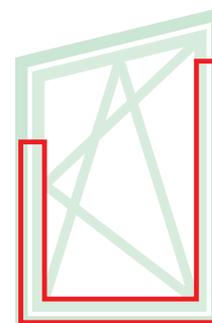
Cuerpo, bloque de fijación y guía de zamak con acabado GS Silver Plus (hasta 500 h de resistencia a la corrosión) y varilla de acero inoxidable. Varilla, biela, espárragos y tornillos de acero inoxidable. Disco de tope de poliamida.

Bisagras

Cuerpo bisagras de aluminio extruido y latón Soportes de zamak con acabado GS Silver Plus (hasta 500 h de resistencia a la corrosión). Pernos, tornillos y espárragos de acero inoxidable.

Mecanismo

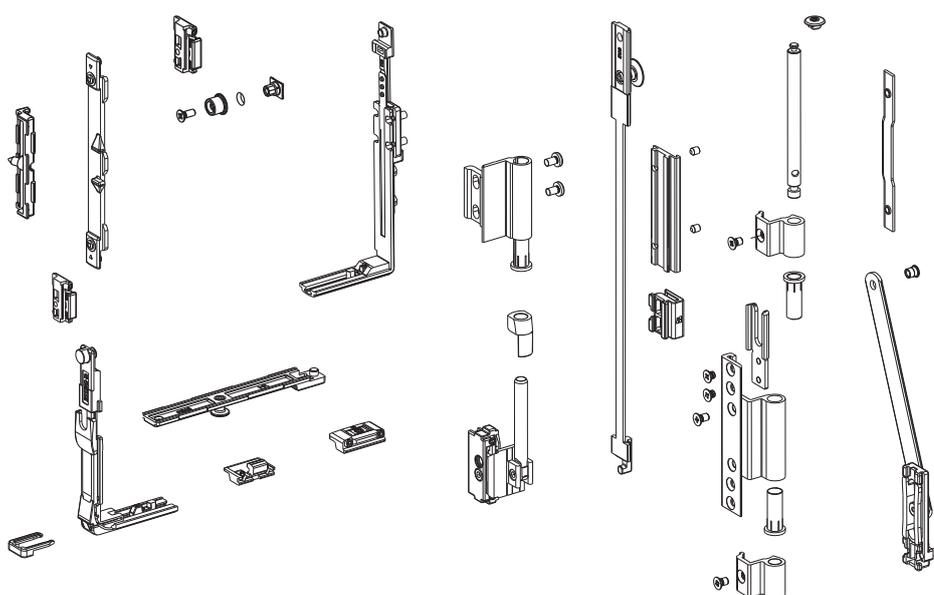
Reenvío, arrastre, puntal y encuentros de zamak con acabado GS Silver Plus (hasta 500 h de resistencia a la corrosión). Tornillos y espárragos de acero inoxidable. Sistema elevación de poliamida.



Ficha técnica on-line



04671K



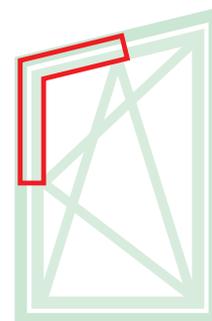
Código	Descripción	NUDO	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por conexión
04671K	MECANISMO OB FUTURA ARCO & FUERA DE ESCUADRA	C001-C002			X	X	5

CIERRES Y ACCESORIOS ADICIONALES FUTURA 3D A & F

Funciones

El compás adicional es obligatorio para L>1000 mm.

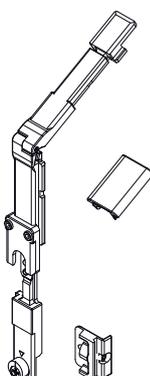
El ángulo de reenvío variable se fija sin mecanizados en el perfil, mediante un clip de fijación de poliamida y dos espárragos a canal. Permite realizar cerramientos fuera de escuadra con un ángulo entre el montante cremona y el travesaño superior que va de 95° a 135°.



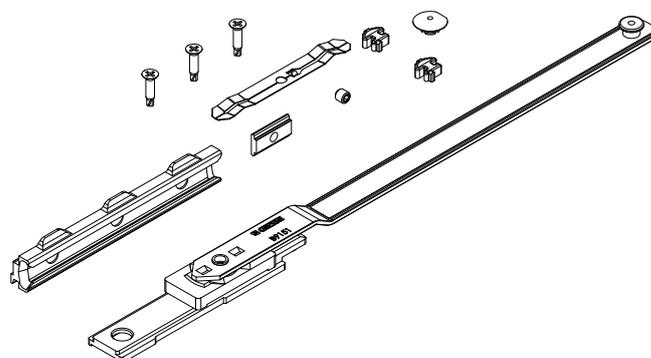
Ficha técnica on-line



04023K



04301K



Código	Descripción	NUDO	Rango (mm)	Versión	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
04023K	ÁNGULO DE REENVÍO VARIABLE	C001-C002	-	-	X				10
04301K	COMPÁS SUPLEMENTARIO OB FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	L > 1000	-	X				5

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES

FUTURA 3D A & F



Configuración base en arco con cremona

HOJA PRINCIPAL		
Anchura hoja	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Mecanismo	04671K	04671K
Compás adicional	-	04301K
Cremona	01039 - 01090K	01039 - 01090K

Configuración base en arco con martelina

HOJA PRINCIPAL		
Anchura hoja	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Mecanismo	04671K	04671K
Mecanismo	01061	01061
Compás adicional	-	04301K
Martelina	02476 - 02415 - 00997	02476 - 02415 - 00997



Configuración base fuera de escuadra con cremona

HOJA PRINCIPAL		
Anchura hoja	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Mecanismo	04671K	04671K
Ángulo de reenvío variable	04023K	04023K
Compás adicional	-	04301K
Cremona	01039 - 01090K	01039 - 01090K

Configuración base fuera de escuadra con martelina

HOJA PRINCIPAL		
Anchura hoja	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Mecanismo	04671K	04671K
Mecanismo	01061	01061
Ángulo de reenvío variable	04023K	04023K
Compás adicional	-	04301K
Martelina	02476 - 02415 - 00997	02476 - 02415 - 00997



Configuración base en arco con NP Supra

HOJA PRINCIPAL		
Anchura hoja	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Mecanismo	04671K	04671K
Mecanismo	0395301	0395301
Compás adicional	-	04301K
NP Supra	03962 - 03963	03962 - 03963



Configuración base fuera de escuadra con NP Supra

HOJA PRINCIPAL		
Anchura hoja	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Mecanismo	04671K	04671K
Mecanismo	0395301	0395301
Ángulo de reenvío variable	04023K	04023K
Compás adicional	-	04301K
NP Supra	03962 - 03963	03962 - 03963