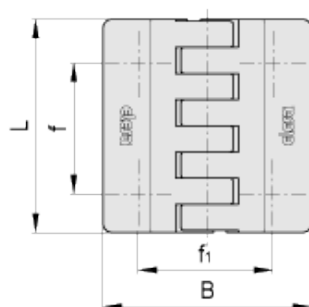
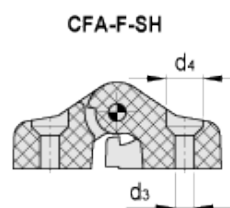
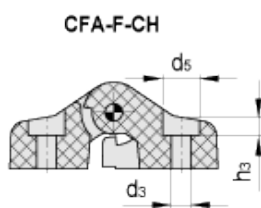
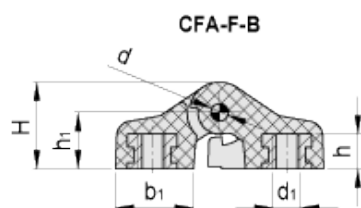


CFA-F

Bisagras con tope de rotación



Diseño FM



Información técnica

Material

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) de alta resistencia. Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos.

Color

Negro, acabado mate.

Perno de rotación

Acero inoxidable AISI 303.

Montaje

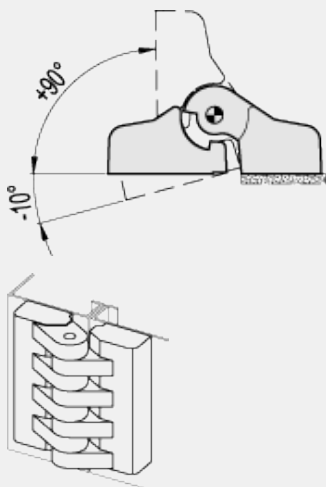
- Modelo B: insertos de latón niquelado, agujero roscado.
- Modelo SH: agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana.

Características y aplicaciones

Las bisagras CFA/F son adecuadas cuando la rotación de la puerta no debe exceder los 90°. Cuando la bisagra se encuentra montada, el sistema de bloqueo permanece en el interior de la bisagra y el operador no puede alcanzarla con los dedos.

Ángulo de rotación

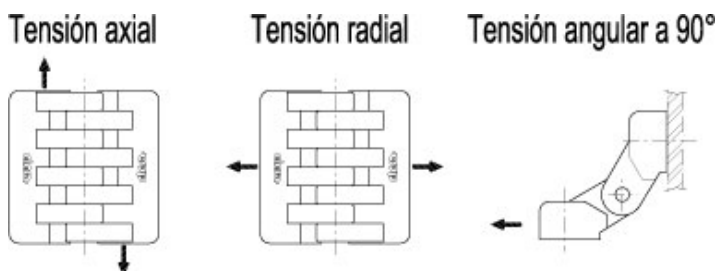
Máx. 100°, comprendido entre 0° y -10° y entre 0° y 90°
(0° = posición en situación de alineamiento entre las superficies interconectadas).



Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar la [Guía](#).

Elementos standard		Dimensiones principales									Montaje						Pes g
											Casquillos		Agujeros pasantes				
Código	Descripción	L	B	f _{±0.25}	f _{1±0.25}	H	h ₁	b ₁	d	d ₁	h	d ₃	d ₄	d ₅	h ₃	[Nm]	
422114	CFA.49-F-B-M6	49.5	48	30.2	31	20	13	18	4	M6	8	-	-	-	-	5	42
422135	CFA.49-F-CH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	18	4	-	-	5.5	-	10	5.5	2	29
422133	CFA.49-F-SH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	18	4	-	-	5.5	10	-	-	2	29
422212	CFA.65-F-B-M6	65	63.5	40	40	25	16	24	5	M6	9	-	-	-	-	5	84
422235	CFA.65-F-CH-6	65	63.5	40	40	25	16	24	5	-	-	6.5	-	11	6.5	3	62
422236	CFA.65-F-SH-6	65	63.5	40	40	25	16	24	5	-	-	6.5	12.5	-	-	3	62

Torsión de apriete recomendada para tornillos de montaje.



Elementos standard	RESISTENCIA AXIAL		RESISTENCIA RADIAL		RESISTENCIA ANGULAR A 90°	
	Carga de trabajo máxima Ea [N]	Carga útil para la rotura Ra [N]	Carga de trabajo máxima Er [N]	Carga útil para la rotura Rn [N]	Carga de trabajo máxima E90 [N]	Carga útil para la rotura R90 [N]
CFA.49-F-B-M6	330	3250	470	3250	110	1540
CFA.49-F-CH-5	380	3600	370	3300	320	2490
CFA.49-F-SH-5	300	2960	310	2880	320	2490

CFA.65-F-B-M6	1150	5780	1550	7780	760	3820
CFA.65-F-CH-6	810	5410	1000	6550	720	3980
CFA.65-F-SH-6	840	5680	1010	7010	790	3960



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE