

Bisagras con posición de tope a 95°

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) de alta resistencia, color negro, acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN

Acero inoxidable AISI 303.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **CFA-F-B**: casquillos de latón niquelado con agujero roscado.
- **CFA-F-CH**: agujeros pasantes para tornillos de cabeza cilíndrica.
- **CFA-F-SH**: agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

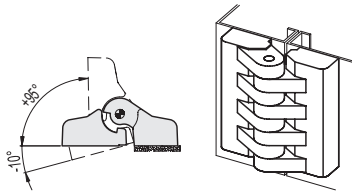
Las bisagras CFA-F son adecuadas cuando la rotación de la puerta no debe exceder los 95°.

Cuando la bisagra se encuentra montada en la máquina/puerta, los dientes del sistema de bloqueo permanecen en el interior de la bisagra. Por ello el operador no puede alcanzarla con los dedos.

ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

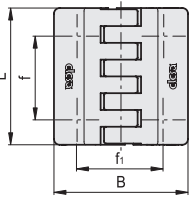
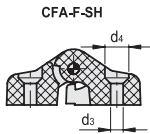
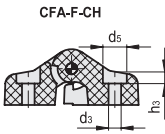
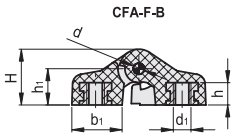
Máx. 105° (entre -10° y +95°; 0° = condición en la cual dos superficies interconectadas se encuentran en el mismo plano).

Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar las Directrices (en página).



FMM design

Tests de resistencia	ESFUERZO AXIAL		ESFUERZO RADIAL		ESFUERZO A 90°	
Descripción	Carga de trabajo máxima Ea [N]	Carga de rotura Ra [N]	Carga de trabajo máxima Er [N]	Carga de rotura Rr [N]	Carga de trabajo máxima E90 [N]	Carga de 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



CFA-F-B

Código	Descripción	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	b1	d	C# [Nm]	⚖
422114	CFA.49-F-B-M6	49.5	48	M6	8	30.2	31	20	13	18	4	5	41
422212	CFA.65-F-B-M6	65	63.5	M6	9	40	40	25	16	24	5	5	85

CFA-F-CH

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d5	C# [Nm]	⚖
422135	CFA.49-F-CH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	5.5	18	4	5.5	10	2	31
422235	CFA.65-F-CH-6	65	63.5	40	40	25	16	6.5	24	5	6.5	11	3	85

CFA-F-SH

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
422133	CFA.49-F-SH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	18	4	5.5	10	2	29
422236	CFA.65-F-SH-6	65	63.5	40	40	25	16	24	5	6.5	12.5	3	85

Par de apriete recomendado para los tornillos de montaje.