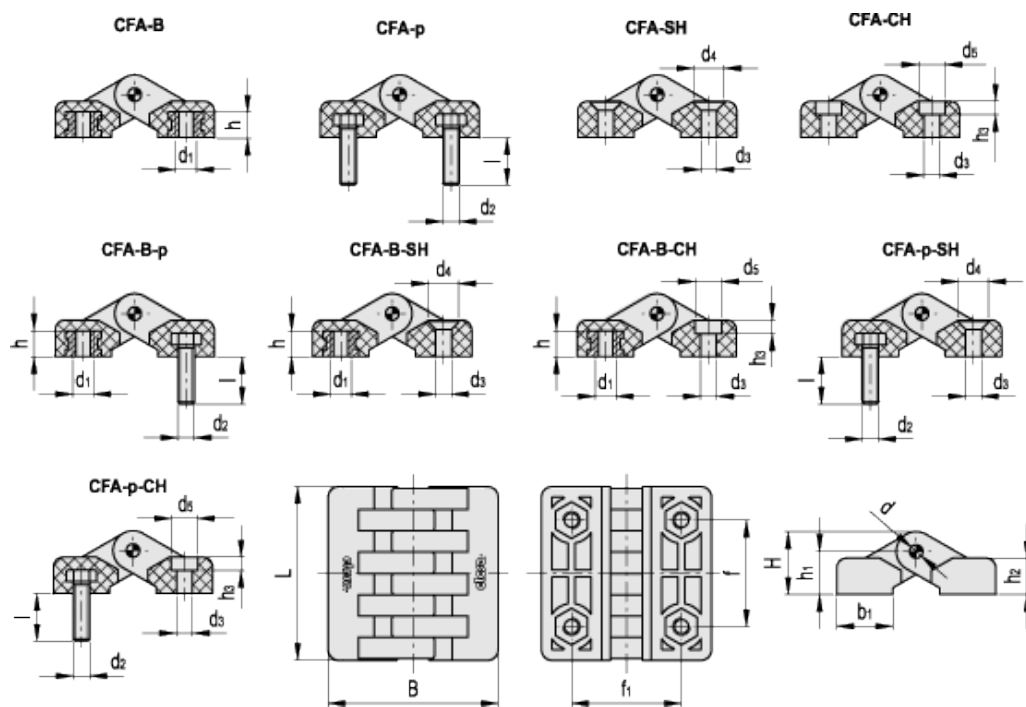


CFA.

Bisagras



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 p: espárragos roscados de acero niquelado.
- Modelo SH: agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana.
- Modelo CH: agujeros pasantes para tornillos de cabeza cilíndrica.
- Modelos mixtos: B/p – B/SH – B/CH – p/SH – p/CH

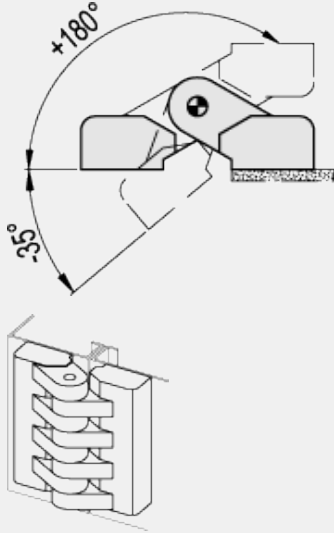
Ángulo de rotación

Máx. 220°, comprendido entre 0° y -40° y entre 0° y 180°

(0° = posición en situación de alineamiento entre las superficies interconectadas).

Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra.

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



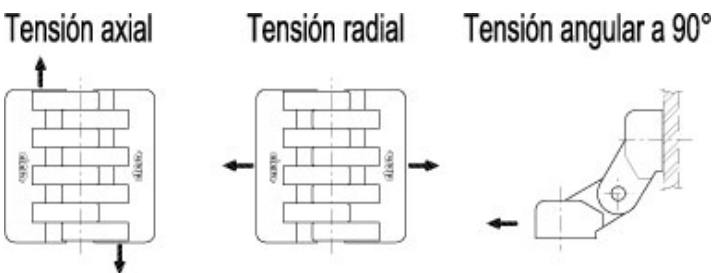
Modelo CFK.

Falsa bisagra formada por un cuerpo único sin perno de rotación. Puede utilizarse para bloquear paneles fijos cuando se desea obtener el mismo efecto estético del conjunto.

Elementos standard	Dimensiones principales	Montaje				Pe
		Casquillos	Espárragos	Agujero pasante	C [Nm] #	

Código	Descripción	L	B	f _{±0.25}	f _{1 ±0.25}	H	h ₁	h ₂	b ₁ d	d ₁	h	d ₂	l	d ₃	d ₄	d ₅	h ₃	Bp	SH/CH	g		
422391	CFA.40 B-M4	39.5	38.5	25.1	25	14	9.5	9.5	14	3	M4	6.5	-	-	-	-	-	5	-	-	2	
422411	CFA.40 SH-4	39.5	38.5	25.1	25	14	9.5	9.5	14	3	-	-	-	4.5	8.5	-	-	-	-	1	1	
422412	CFA.40 CH-4	39.5	38.5	25.1	25	14	9.5	9.5	14	3	-	-	-	4.5	-	8.5	4.5	-	-	1	1	
422111	CFA.49 B-M5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	-	-	-	-	-	5	-	-	3	
422113	CFA.49 B-M6	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M6	8	-	-	-	-	-	5	-	-	3	
422121	CFA.49 p-M5x14	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	M5	14	-	-	-	-	5	-	4	
422131	CFA.49 SH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	-	5.5	10	-	-	-	-	2	2	
422132	CFA.49 CH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	-	5.5	-	10	5.5	-	-	2	2	
422141	CFA.49 B-M5-p-M5x14	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	M5	14	-	-	-	-	5	5	-	4
422151	CFA.49 B-M5-SH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	-	-	5.5	10	-	-	-	-	2	3
422152	CFA.49 B-M5-CH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	M5	8.5	-	-	5.5	-	10	5.5	-	-	2	3
422161	CFA.49 p-M5x14-SH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	M5	14	5.5	10	-	-	-	5	2	3
422162	CFA.49 p-M5x14-CH-5	49.5	48	30.5	31	19	13	11	17	4	-	-	M5	14	5.5	-	10	5.5	-	5	2	3
422211	CFA.65 B-M6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	9	-	-	-	-	-	5	-	-	8	
422221	CFA.65 p-M6x18	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	M6	18	-	-	-	-	5	-	9	
422231	CFA.65 SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	-	6.5	12.5	-	-	-	-	3	6	
422232	CFA.65 CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	-	6.5	-	11	6.5	-	-	5	6	
422241	CFA.65 B-M6-p-M6x18	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	10.5	M6	18	-	-	-	-	5	5	-	8
422251	CFA.65 B-M6-SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	10.5	-	-	6.5	12.5	-	-	5	-	3	7
422252	CFA.65 B-M6-CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	M6	10.5	-	-	6.5	-	11	6.5	5	-	5	7
422261	CFA.65 p-M6x18-SH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	M6	18	6.5	12.5	-	-	-	5	3	7
422262	CFA.65 p-M6x18-CH-6	65	64	40	40	23	15	13.5	24	5	-	-	M6	18	6.5	-	11	6.5	-	5	5	7
422311	CFA.97 B-M10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	-	-	-	-	-	5	-	-	30	
422321	CFA.97 p-M10x20	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	M10	20	-	-	-	-	5	-	33	
422331	CFA.97 SH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	-	10.5	20	-	-	-	-	5	22	
422332	CFA.97 CH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	-	10.5	-	17	10.5	-	-	5	22	
422341	CFA.97 B-M10-p-M10x20	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	M10	20	-	-	-	-	5	5	-	31
422351	CFA.97 B-M10-SH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	-	-	10.5	20	-	-	5	-	5	26
422352	CFA.97 B-M10-CH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	M10	15	-	-	10.5	-	17	10.5	5	-	5	26
422361	CFA.97 p-M10x20-SH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	M10	20	10.5	20	-	-	-	5	5	27
422362	CFA.97 p-M10x20-CH-10	96.5	97.5	59.5	62.5	35	23	20.5	35	8	-	-	M10	20	10.5	-	17	10.5	-	5	5	27

Torsión de apriete recomendada para tornillos de montaje.



Elementos standard		RESISTENCIA AXIAL		RESISTENCIA RADIAL		RESISTENCIA ANGULAR A 90°
Descripción	Carga de trabajo máxima Ea [N]	Carga útil para la rotura Ra [N]	Carga de trabajo máxima Er [N]	Carga útil para la rotura Rr [N]	Carga de trabajo máxima E90 [N]	Carga útil para la rotura R90 [N]
CFA.40 B-M4	200	2050	240	2220	100	730
CFA.40 SH-4	130	2080	290	2030	280	1520

CFA.40 CH-4	137	1800	230	1760	180	1330
CFA.49 B-M5	400	3770	440	3070	170	1470
CFA.49 B-M6	330	3250	470	3250	110	1540
CFA.49 p-M5x14	370	3070	360	1970	200	1680
CFA.49 SH-5	300	2960	310	2880	320	2490
CFA.49 CH-5	360	3080	310	2530	250	1620
CFA.49 B-M5-p-M5x14	370	3070	360	1970	200	1470
CFA.49 B-M5-SH-5	400	2960	280	2880	170	1470
CFA.49 B-M5-CH-5	360	3080	320	2530	170	1470
CFA.49 p-M5x14-SH-5	370	2960	280	1970	200	1680
CFA.49 p-M5x14-CH-5	360	3070	320	1970	200	1620
CFA.65 B-M6	640	4570	690	5670	220	2280
CFA.65 p-M6x18	510	5890	460	6620	220	3190
CFA.65 SH-6	520	4760	720	6270	240	4180
CFA.65 CH-6	510	5280	490	5790	260	3190
CFA.65 B-M6-p-M6x18	510	4570	460	5670	220	2280
CFA.65 B-M6-SH-6	640	4570	690	5670	220	2280
CFA.65 B-M6-CH-6	510	4570	490	5670	220	2280
CFA.65 p-M6x18-SH-6	510	4760	460	6270	220	3190
CFA.65 p-M6x18-CH-6	510	5280	460	5790	220	3190
CFA.97 B-M10	970	7660	2120	17940	590	5210
CFA.97 p-M10x20	890	5950	1730	16190	460	3690
CFA.97 SH-10	1110	6730	1230	10460	510	4100
CFA.97 CH-10	1050	4860	2060	13670	540	4760
CFA.97 B-M10-p-M10x20	890	5950	1730	16190	460	3690
CFA.97 B-M10-SH-10	970	6730	1230	10460	510	4110
CFA.97 B-M10-CH-10	970	4860	2060	13670	540	4760
CFA.97 p-M10x20-SH-10	890	5950	1230	10460	460	3690
CFA.97 p-M10x20-CH-10	890	4860	1730	13670	460	3690



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

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE