

Bisagras para montantes y puertas estrechos

Tecnopolímero

MATERIAL

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

PERNO DE ROTACIÓN

Acero inoxidable AISI 303.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

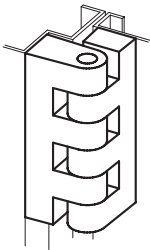
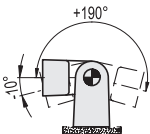
- **CFF-B**: casquillos de latón niquelado con agujero roscado.
- **CFF-p**: espárragos roscados de acero niquelado.
- **CFF-B-p**: casquillos de latón niquelado con agujero roscado y espárrago roscado de acero niquelado.

ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

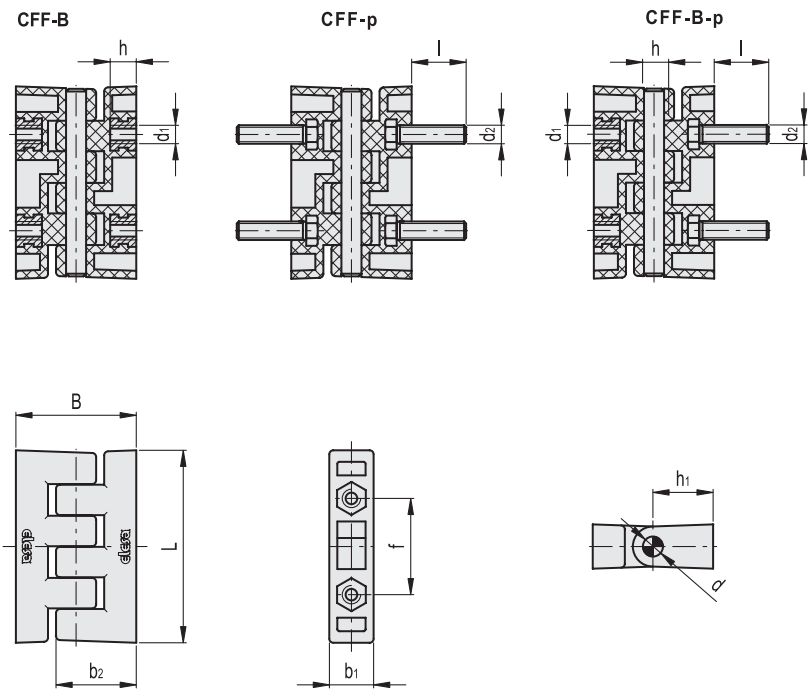
Máx. 200° (entre -10° y +190°; siendo 0° la condición en la que dos superficies interconectadas se encuentran en el mismo plano). Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra. Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar las Directrices (en página).



FMM design



Tests de resistencia	ESFUERZO AXIAL		ESFUERZO RADIAL		ESFUERZO RADIAL	
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]
CFF.30 B-M3	100	1030	150	1190	90	600
CFF.30 p-M3x13	120	900	160	1020	80	560
CFF.30 B-M3-p-M3x13	100	900	150	1020	80	560
CFF.40 B-M4	180	1780	290	1950	150	1160
CFF.40 p-M4x18	170	1490	140	1220	120	710
CFF.40 B-M4-p-M4x18	170	1490	140	1220	120	710
CFF.48 B-M5	370	3250	480	2890	150	1870
CFF.48 p-M5x17	220	2200	370	2480	140	1200
CFF.48 B-M5-p-M5x17	220	2200	370	2480	140	1200
CFF.66 B-M6	310	4660	860	4880	340	2770
CFF.66 p-M6x16	310	2410	590	3520	220	1420
CFF.66 B-M6-p-M6x16	310	2410	590	3520	220	1420



Código	Descripción	L	B	d1	h	f±0.25	h1	b1	b2	d	C [Nm] B#	
423511	CFF.30 B-M3	30.5	19	M3	4	15	9	7	12.5	2.5	1	6
423611	CFF.40 B-M4	40.5	24	M4	5.5	20	12	9.5	16.5	4	4	15
423711	CFF.48 B-M5	48.5	30	M5	6.5	24	15	11.5	20	5	5	25
423811	CFF.66 B-M6	66	42	M6	9	33	21	15	27.5	6	5	57

Código	Descripción	L	B	d2	l	f±0.25	h1	b1	b2	d	C [Nm] p#	
423521	CFF.30 p-M3x13	30.5	19	M3	13	15	9	7	12.5	2.5	0.5	8
423621	CFF.40 p-M4x18	40.5	24	M4	18	20	12	9.5	16.5	4	1.5	20
423721	CFF.48 p-M5x17	48.5	30	M5	17	24	15	11.5	20	5	4	33
423821	CFF.66 p-M6x16	66	42	M6	16	33	21	15	27.5	6	4	67

Código	Descripción	L	B	d1	h	d2	l	f±0.25	h1	b1	b2	d	C [Nm] B#	C [Nm] p#	
423531	CFF.30 B-M3-p-M3x13	30.5	19	M3	4	M3	13	15	9	7	12.5	2.5	1	0.5	7
423631	CFF.40 B-M4-p-M4x18	40.5	24	M4	5.5	M4	18	20	12	9.5	16.5	4	4	1.5	17
423731	CFF.48 B-M5-p-M5x17	48.5	30	M5	6.5	M5	17	24	15	11.5	20	5	5	4	28
423831	CFF.66 B-M6-p-M6x16	66	42	M6	9	M6	18	33	21	15	27.5	6	5	4	59

Par de apriete recomendado para los tornillos de montaje.

