Charnières pour cadres et portes étroits

Technopolymère

RoHS PA +80° -20°

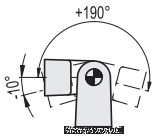
MATIÈRE
Technopolymère à base de polyamide (PA) à haute résilience, couleur noire, finition mate.

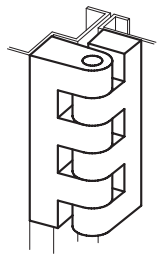
GOUJON DE ROTATION
Acier INOX AISI 303.

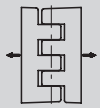
EXÉCUTIONS STANDARDS
- **CFF-B**: douilles en laiton nickelé avec trou fileté.
- **CFF-p**: tiges filetées en acier nickelé.
- **CFF-B-p**: douilles en laiton nickelé avec trou fileté et tiges filetées en acier nickelé.

ANGLE DE ROTATION *(VALEUR APPROXIMATIVE)*
Max 200° (- 10° et + 190° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).
Evitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières nécessaires à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).



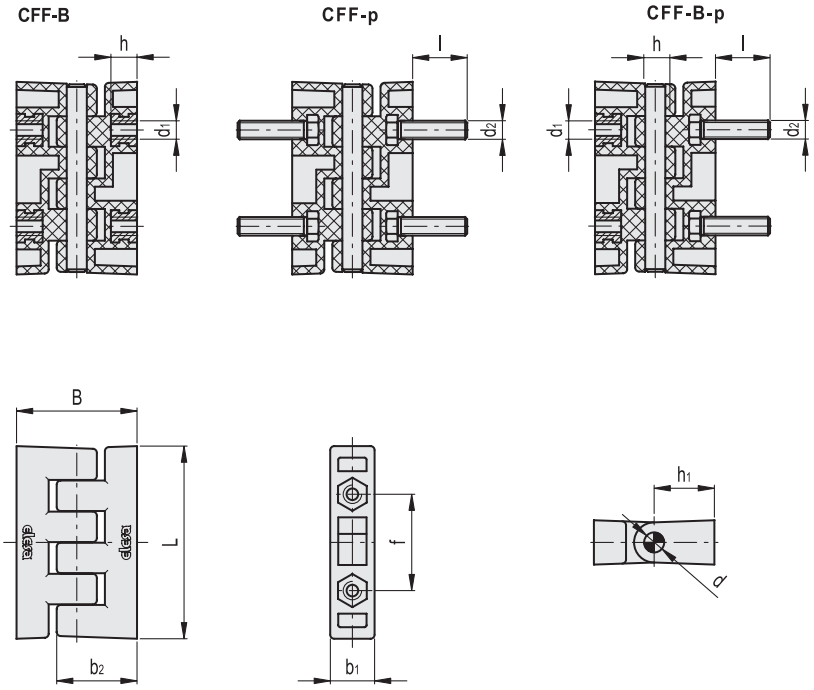




Essais de résistance	Sollicitation Axiale		Sollicitation Radiale		Sollicitation avec angle de 90°	
						
Description	Charge maximum d'exercice Ea [N]	Charge de rupture Ra [N]	Charge maximum d'exercice Er [N]	Charge de rupture Rr [N]	Charge maximum d'exercice E90 [N]	Charge de rupture R90 [N]
CFF.30 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

5/2026

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.



CFF-B

Code	Description	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

CFF-p

Code	Description	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

CFF-B-p

Code	Description	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

Couple conseillé pour vis d'assemblage.

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.