



MATIÈRE

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.

GOUJON DE ROTATION

Acier INOX AISI 303, entièrement noyé dans le corps de la charnière.

EXÉCUTIONS STANDARD

- **CFJ-B**: douilles en laiton nickelé avec trou fileté.
- **CFJ-p**: tiges filetées en acier nickelé.
- **CFJ-EH**: trous passants avec siège pour vis à tête hexagonale.
- **CFJ-B-SH**: douilles en laiton nickelé avec trou fileté et trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

L'axe entièrement noyé dans le corps de la charnière (brevet ELESA) ne peut pas être enlevé et empêche ainsi toutes manipulations de la charnière. Particulièrement indiquée pour un assemblage sur des structures ou des appareils qui requièrent une protection contre éventuelles intromissions.

ANGLE DE ROTATION (VALEUR APPROXIMATIVE)

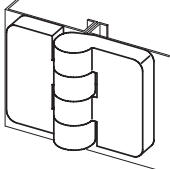
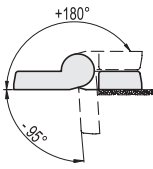
Max 275° (- 95° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).

Évitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.

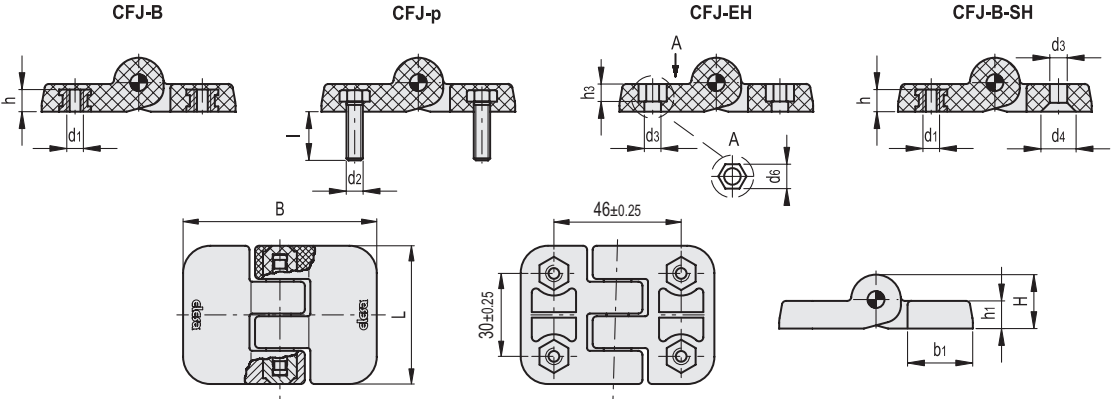
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 1298).



FMdesign



SOLLICITATION AXIALE			SOLLICITATION RADIALE		SOLLICITATION AVEC ANGLE DE 90°	
Essais de résistance						
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]
CFJ.50 B-M6	730	4170	2220	4450	710	2250
CFJ.50 p-M6x17	1420	4410	2180	4350	510	2220
CFJ.50 EH-6	1740	3470	1490	2970	460	2120
CFJ.50-R B-M6-SH-6	1480	2780	1310	2490	390	1900



Code	Description	L	B	d1	h	d2	l	H	h1	h3	b1	d3	d4	d6	C [Nm] B#	C [Nm] p#	C [Nm] EH/SH#	Δ
424611	CFJ.50 B-M6	50	70	M6	8	-	-	19.5	10	-	23.5	-	-	-	5	-	-	66
424621	CFJ.50 p-M6x17	50	70	-	-	M6	17	19.5	10	-	23.5	-	-	-	4	-	-	71
424631	CFJ.50 EH-6	50	70	-	-	-	-	19.5	10	5.5	23.5	6.5	-	10	-	-	5	46
424671	CFJ.50-R B-M6-SH-6	50	70	M6	8	-	-	19.5	10	-	23.5	6.5	12.5	-	5	-	3	54

Couple conseillé pour vis d'assemblage.