

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATIÈRE

Technopolymère à base acétalique (POM), couleur noire, finition mate.

GOUJON DE ROTATION

Technopolymère à base acétalique (POM), couleur noire.

CALOTTES COUVRE-VIS

Technopolymère à base de polystyrène (PBT), couleur noire, finition mate, assemblage à dé clic.

EXÉCUTIONS STANDARD

- CFP-SH: trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.
- CFP-CH: trous passants avec siège pour vis à tête cylindrique.
- CFP-EH: trous passants avec siège pour vis à tête hexagonale.

ANGLE DE ROTATION (VALEUR APPROXIMATIVE)

Max 195° (-15° et + 180° 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.

La charnière CFQ. (voir page 1305) avec le même design, sans butées d'arrêt, peut être utilisée en accouplage.

Le système interne de blocage (brevet ELESA) permet de bloquer le portillon dans 4 différentes positions (0°, +80°, +120°, +170°).

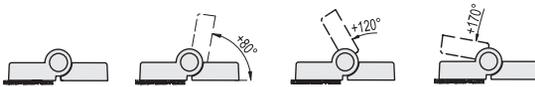
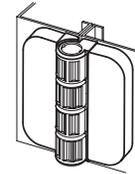
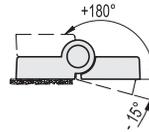
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 1298).

COUPLE RÉSISTANT

Dans toutes les positions de blocage le couple résistant (c'est-à-dire le couple à appliquer pour débloquer la charnière) est à peu près 1.1 Nm. Après tests appropriés en soumettant la charnière à plus de 10.000 cycles d'ouverture et fermeture, la valeur du couple résistant est restée inchangée.

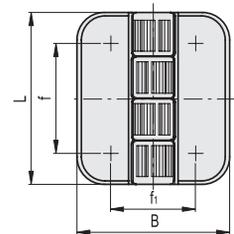
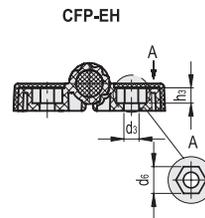
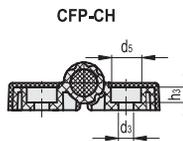
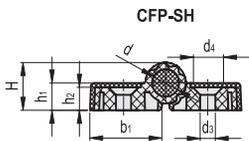


FMM design



Essais de résistance

SOLLICITATION AXIALE		SOLLICITATION RADIALE		SOLLICITATION AVEC ANGLE DE 80° ET 90°		SOLLICITATION AVEC ANGLE DE 120°		SOLLICITATION AVEC ANGLE DE 70°		Couple résistant
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 E80 e E90 [N]	Charge de rupture R80 e R90 [N]	Charge maximum d'exercice E120 [N]	Charge de rupture R120 [N]	Charge maximum d'exercice E170 [N]	Charge de rupture R170 [N]	[Nm]
300	1220	350	1970	345	620	285	855	400	1410	1.1



Code	Description	L	B	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d4	d5	d6	C# [Nm]	ΔΔ
426311-C9	CFP.50 SH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	-	21.5	8	4.5	8.5	-	-	1.5	17
426312-C9	CFP.50 CH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	4.5	21.5	8	4.5	-	8.5	-	1.5	17
426313-C9	CFP.50 EH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	4.5	21.5	8	4.5	-	-	7	1.5	17