



MATIÈRE

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

GOUJON DE ROTATION

Acier INOX AISI 304.

EXÉCUTION STANDARD

Trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate M5.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

La charnière CFBS se compose de deux corps de taille différente et d'un goujon de rotation à assembler lors de l'assemblage.

Elles peuvent être installées sur des portes en tôle pliée, avec la possibilité d'appliquer également un joint d'étanchéité entre la porte et le châssis (voir fig. 1).

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

- Assembler les deux corps, l'un du côté mât et l'autre du côté porte.
- Insérer le goujon de rotation par le côté non moleté jusqu'au blocage dans le corps de la charnière à l'aide d'un outil approprié.

ANGLE DE ROTATION (VALEUR APPROXIMATIVE)

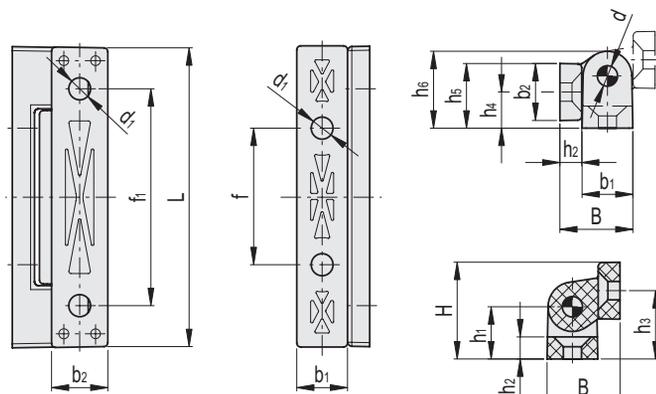
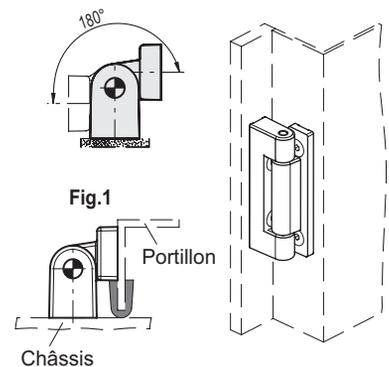
Max 180° (0° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).

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 -).



Essais de résistance	Sollicitation Axiale		Sollicitation Radiale		Sollicitation avec angle de 90°	
	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]
CFBS.75-13 SH-5	500	3400	2000	3200	1500	2800
CFBS.75-18 SH-5	600	4500	2000	3200	1000	3500
CFBS.75-23 SH-5	800	4500	2000	3200	900	3500



Code	Description	L	B	d1	h2	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h3	h4	h5	h6	b1	b2	d	C# [Nm]	Δ
422551	CFBS.75-13 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	24	13	17	9	16	19	13	14.5	5	4	40
422553	CFBS.75-19 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	30	19	23	15	22	25	13	14.5	5	4	47
422555	CFBS.75-23 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	34.5	23.5	27.5	19.5	26.5	29.5	13	14.5	5	4	52

1 # Couple maximum de serrage.