CFR. | Charnière avec inserts de réglage

SUPER-technopolymère

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

INSERTS DE RÉGLAGE
Technopolymère, couleur noire.

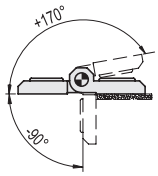
GOUJON DE ROTATION
Acier INOX AISI 303.

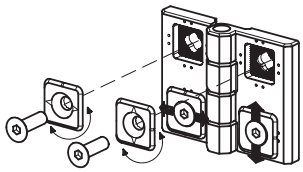
EXÉCUTION STANDARD
Trous passants avec siège pour vis à tête fraisée M6.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
Les inserts de réglage (Brevet ELESA) permettent de compenser de petits désaxements du portillon. En phase d'assemblage, vous pourrez choisir l'orientation des inserts pour effectuer aussi bien des réglages verticaux que des réglages horizontaux, afin d'obtenir un parfait alignement entre le portillon et le châssis.
Le moletage sur la surface postérieure des inserts de réglage et sur le corps de la charnière empêchent tous déplacements accidentaux des inserts au cours de la fixation de la charnière permettant ainsi d'obtenir un accouplement solide.
Cette charnière vous permettra un emploi universel pour compenser des désaxements verticaux, horizontaux ou les deux ensemble.

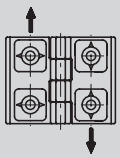
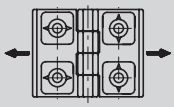
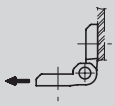
ANGLE DE ROTATION *(VALEUR APPROXIMATIVE)*
Max 270° (-90° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).
Evitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 1298).



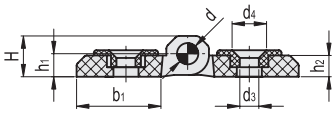


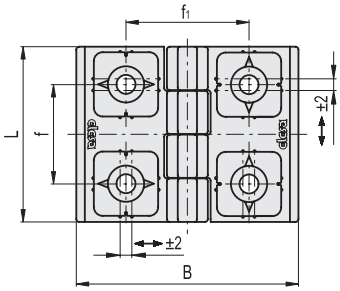


Essais de résistance

SOLLICITATION AXIALE	SOLLICITATION RADIALE	SOLLICITATION AVEC ANGLE DE 90°
		
Charge statique limite max Sa [N]	Charge statique limite max Sr [N]	Charge statique limite max S90 [N]
1800	2700	2130

La charge statique limite max est la valeur au-dessus de laquelle il peut y avoir détérioration ou rupture de la matière, qui pourrait compromettre le fonctionnement correct de la charnière. A cette valeur devra évidemment être appliqué un coefficient proportionné à l'importance et au niveau de sécurité de l'application spécifique.





Code	Description	L	B	f	f1	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
426431	CFR.60 SH-6	60	75	34	42	16	9.5	8	29.5	8	6.5	12.5	5	72

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.