Charnières à déclic

Technopolymère

RoHS PA +50° 0°

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

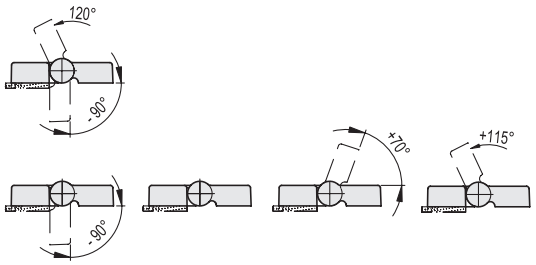
GOUJON DE ROTATION
Acier INOX AISI 303.

EXÉCUTIONS STANDARDS
Couple résistant 1,5 ou 3 Nm.
- **CFV-SH**: trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.
- **CFV-EH**: trous passants avec siège pour vis à tête hexagonale.

ANGLE DE ROTATION *(VALEUR APPROXIMATIVE)*
Max 210° (-90° et + 120° 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.
Le dispositif interne de blocage (brevet Elesa) permet l'arrêt du portillon en quatre differentes positions (-90°, 0°, +70°, +115°).
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).

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 1.5 ou 3 Nm.
Après tests appropriés en soumettant la charnière à plus de 20.000 cycles d'ouverture et fermeture, la valeur du couple résistant est restée inchangée.

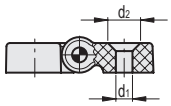




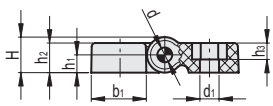
Essais de résistance	Sollicitation Axiale	Sollicitation Radiale	Sollicitation avec angle de 70° et 115°	Sollicitation avec angle de 90°

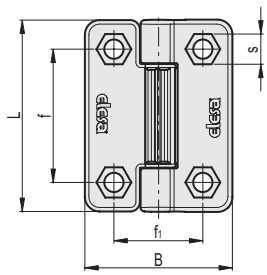
Description	Charge maximum d'exercice Ea [N]	Charge de rupture Ra [N]	Charge maximum d'exercice Er [N]	Charge de rupture Rr [N]	Charge maximum d'exercice E70 et E115 [N]	Charge de rupture R70 et R115 [N]	Charge maximum d'exercice E90 [N]	Charge de rupture R90 [N]
CFV.65 SH-6	1320	4480	2070	5060	2150	3170	1630	3380
CFV.65 EH-6	1520	3840	1940	4900	1430	3660	970	3140

CFV-SH



CFV-EH





CFV-SH

Code	Description	L	B	d1	d2	f	f1	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖
427627	CFV.65 SH-6-1.5	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44
427626	CFV.65 SH-6-3.0	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44

CFV-EH

Code	Description	L	B	d1	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	s	C# [Nm]	⚖
427622	CFV.65 EH-6-1.5	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38
427621	CFV.65 EH-6-3.0	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38

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.