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

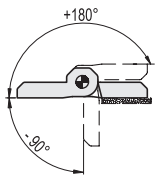
GOUJON DE ROTATION
Acier INOX AISI 303.

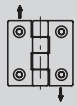
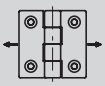
EXÉCUTION STANDARD
Trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
A la charnière CFMQ on peut associer la charnière avec interrupteur de sécurité intégré CFSQ.

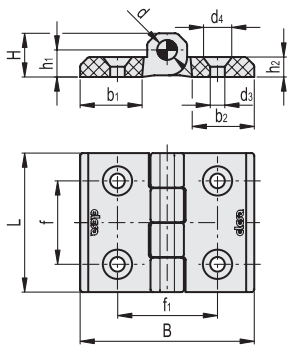
ANGLE DE ROTATION *(VALEUR APPROXIMATIVE)*
Max 270° (-90° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).
Evitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).





Essais de résistance	Sollicitation Axiale	Sollicitation Radiale	Sollicitation avec angle de 90°
			
Description	Charge statique limite max Sa [N]	Charge statique limite max Sr [N]	Charge statique limite max S90 [N]
CFMQ.60-45-SH-6	2920	3010	1310

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±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425812	CFMQ.60-45-SH-6	60	70	34	45	14.5	8	8	26	26	8	6.5	12.5	5	62

Couple conseillé pour vis d'assemblage.

9/2025

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.