

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

MATIÈRE

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre certifié auto-extinguible UL-94 V0, 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

La charnière CFMQ-AE-V0 peut être utilisée dans tous les domaines dans lesquels des normes spécifiques exigent l'utilisation de matériaux qui se prêtent à la prévention des risques d'incendie.

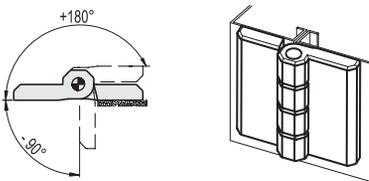
A la charnière CFMQ-AE-V0 on peut associer la charnière avec interrupteur de sécurité intégré CFSQ.

ANGLE DE ROTATION (VALEUR APPROXIMATIVE)

Max 270° (-90° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).

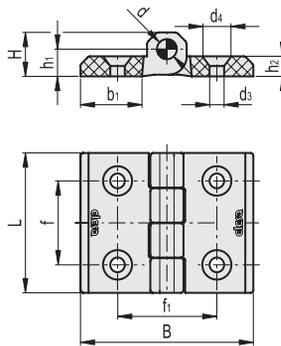
Évitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.

Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).



Essais de résistance	Sollicitation Axiale	Sollicitation Radiale	Sollicitation avec angle de 90°
Description	Charge statique limite max\ rSa [N]	Charge statique limite max\ rSr [N]	Charge statique limite max\ rS90 [N]
CFMQ.60-45-AE-V0 SH-6	1800	3200	900

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	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖️
149041	CFMQ.60-AE-V0-45-SH-6	60	70	34	45	14.5	8	8	26	8	6.5	12.5	5	62

Charnières et accessoires

1 # Couple conseillé pour vis d'assemblage.