



CHARNIÈRE INOX AVEC AMORTISSEMENT INTÉGRÉ

75-1-0003

- Charnière avec frein de chute intégré : permet d'amortir un ouvrant à la fermeture de la charnière.
- L'amortissement se fait dans le sens de la flèche indiqué sur le plan.
- Pour ne pas endommager le système d'amortissement, la charnière s'articule sur un angle de 115° maximum.
- Ne pas forcer le mouvement d'un ouvrant dans le sens de l'amortissement : le produit pourrait être sérieusement endommagé.

- L'amortissement fonctionne correctement lorsque l'ouvrant est ouvert à plus de 90° avant d'être relâché (amorçage).
- Le couple d'amortissement d'une charnière est compris entre 2,2 et 3 N.m.
- Calcul du couple d'amortissement nécessaire à une application :
 $\text{Couple (N.m)} = H \text{ (m)} \times 1/2 \times W \text{ (kg)} \times 9,8$ avec :
 - H = hauteur de l'ouvrant en mètre.
 - W = poids de l'ouvrant en kilo.
- Température de fonctionnement : 0 à + 40°C.
- Fermeture contrôlée d'une porte (application verticale) : effet groom.

Nous consulter pour plus d'informations.

A (longueur)	80 mm
Note	Frein de chute à la fermeture de la charnière
Matière	inox 304
Poids (g)	300 g
Couple	2.2 - 3.0 N.m N.m
B (largeur)	40 mm
C (épaisseur)	3 mm
D (diamètre broche ou fil)	16
Finition	brut