



## **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 :  
Couple (N.m) = H (m) x 1/2 x W (kg) x 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.

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

