



CHARNIÈRES À RESSORT AVEC AMORTISSEMENT À LA FERMETURE

75-1-0015

Pour axe horizontal (75-1-0009) et pour axe vertical (75-1-0015). La tension du ressort permet une fermeture facilitée de l'ouvrant. L'amortissement permet d'éviter à l'ouvrant de claquer.

- 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. Angle limité par une butée intégrée.

- 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 1,7 et 2,5 N.m.
- Le couple du ressort est différent suivant les modèles :

Couple du ressort fermant pour 75-1-0009 : $M(0^{\circ})$: 2,68 Nm / $M(115^{\circ})$: 3,65 Nm Couple du ressort fermant pour 75-1-0015 : $M(0^{\circ})$: 1,45 Nm / $M(115^{\circ})$: 2,28 Nm

- Température de fonctionnement : 0 à + 40°C.

Nous consulter pour plus d'informations.

A (longueur)	150 mm
Note	ressort fermant - position verticale
Matière	Alu 6082 T5
Poids (g)	32 g
Couple	1.7 - 2.5 N.m N.m
B (largeur)	82.5 mm
C (épaisseur)	5.5 mm
D (diamètre broche ou fil)	18
Ti:4:	1!/ !1



