



FICHES AVEC AMORTISSEMENT INTÉGRÉ

12-7-4280

- Ce produit se compose de 2 fiches (type 1 et type 2) et permet d'amortir un ouvrant à la fermeture.
- Vendues par paire (type 1 avec type 2).
- Chaque fiche contient une cartouche amortissement qui s'articule sur un angle de 115°.
- La fiche type 1 possède une extrémité de couleur grise et l'amortissement se fait dans le sens horaire.
- La fiche type 2 possède une extrémité de couleur blanche et l'amortissement se fait dans le sens anti-horaire (version montrée sur le dessin).
- Si l'angle d'ouverture dépasse 115° (+/- 5°), la cartouche casse et l'amortissement ne se fait plus.
- Il est impératif de prévoir une butée externe pour ne pas endommager le produit. Sans système de butée, le produit ne pourra pas fonctionner correctement.
- Le produit peut être installé comme indiqué sur les schémas ci-dessous.
- 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 pour une fiche type 1 avec une fiche type 2 est compris entre :
 - 3 et 5 N.m pour la référence 12-7-4280.

- 5 et 7 N.m pour la référence 12-7-4241.
- Calcul du couple d'amortissement nécessaire à une application :
Couple (N.m) = $H(m) \times \frac{1}{2} \times W (kg) \times 9,8$ avec :
 - H = hauteur de l'ouvrant en mètre.
 - W = poids de l'ouvrant en kilo.
- Température de fonctionnement : 0 à +40°C.

A (longueur)	75 mm
Note	livrées par paire
Matière	polymère
Poids (g)	180 g
Couple	3 - 5 N.m / paire N.m
B (largeur)	80 mm
C (épaisseur)	26.5 mm
D (diamètre broche ou fil)	26
Finition	gris sombre
Nouvelle référence	NEW

