



## **FICHES AVEC AMORTISSEMENT INTÉGRÉ**

**12-7-4241**

- 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.

<b>A</b>	75 mm
<b>Note</b>	livrées par paire
<b>Matière</b>	polymère
<b>Poids (g)</b>	180 g
<b>Couple</b>	5 - 7 N.m / paire N.m
<b>B</b>	60 mm
<b>C</b>	26.5 mm
<b>D (diamètre broche ou fil)</b>	26
<b>Finition</b>	gris sombre

