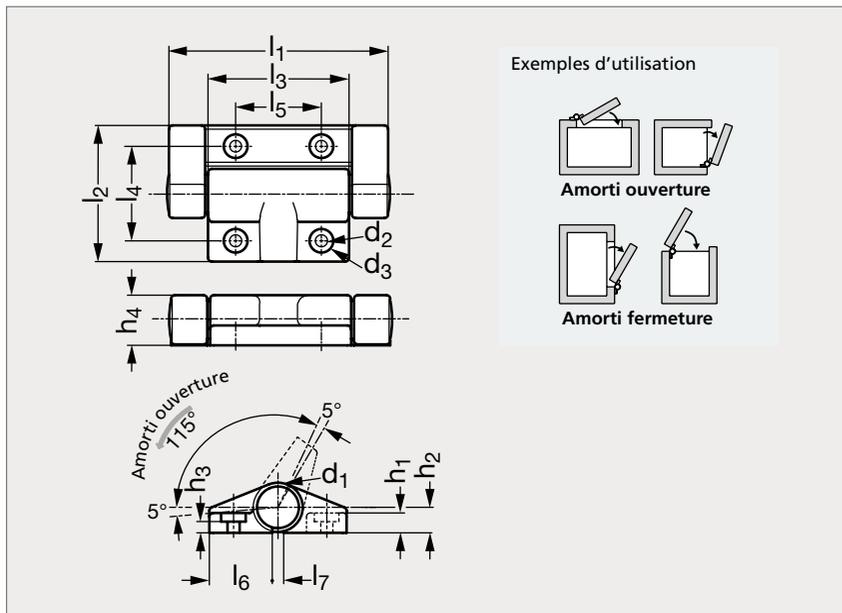


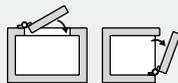
Charnière à amortissement technopolymère

37-153

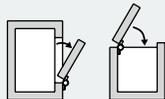
NOUVEAU



Exemples d'utilisation



Amorti ouverture



Amorti fermeture



MATIÈRE

- Technopolymère gris sombre.

UTILISATION

- Permet d'amortir un ouvrant à l'ouverture ou à la fermeture de la charnière.
- Il est impératif de prévoir une butée externe pour que l'angle d'ouverture ne dépasse jamais 115° car au-delà de cet angle, le système se détériore et l'amortissement ne se fait plus.
- L'amortissement fonctionne correctement lorsque l'ouvrant est ouvert à plus de 90° avant d'être relâché (amorçage).
- Le couple d'amortissement de deux charnières est compris entre 10 et 14 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
et W = poids de l'ouvrant en kilo.
- Température de fonctionnement de 0 °C à + 40 °C.

Amorti ouverture	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	Amorti fermeture
37-1531-115	115	72	74	50	55	33	3	26	5,4	12	10,5	13,5	5	26,5	37-1532-115

Exemple
de commande

Référence

37-1531-115

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUE