



BISAGRAS DESMONTABLES CON AMORTIGUACIÓN INTEGRADA

12-7-4241

- Este producto se compone de 2 pernos (tipo 1 y tipo 2) y permite amortiguar una hoja al cerrar.
- Se venden por pares (tipo 1 con tipo 2).
- Cada perno contiene un cartucho de amortiguación que se articula sobre un ángulo de 115°.
- El perno tipo 1 tiene un extremo de color gris y la amortiguación se realiza en sentido horario.
- El perno tipo 2 tiene un extremo de color blanco y la amortiguación se realiza en sentido antihorario (versión mostrada en el dibujo).
- Si el ángulo de apertura supera los 115° (+/- 5°), el cartucho se rompe y la amortiguación deja de funcionar.
- Es imprescindible prever un tope externo para no dañar el producto. Sin un sistema de tope, el producto no funcionará correctamente.
- El producto puede instalarse según se indica en los esquemas siguientes.
- No forzar el movimiento de una hoja en el sentido de la amortiguación: el producto podría sufrir daños graves.
- La amortiguación funciona correctamente cuando la hoja está abierta a más de 90° antes de ser liberada (preactivación).
- El par de amortiguación para un perno tipo 1 con un perno tipo 2 está comprendido entre:
 - 3 y 5 N·m para la referencia 12-7-4280.

- 5 y 7 N·m para la referencia 12-7-4241.

- Cálculo del par de amortiguación necesario para una aplicación:

Par (N·m) = $H(m) \times \frac{1}{2} \times W (kg) \times 9,8$ donde:

- H = altura de la hoja en metros

- W = peso de la hoja en kilos

- Temperatura de funcionamiento: 0 a +40 °C

A	75 mm
Nota	vendido en pares
Material	polímero
Peso (g)	180 g
Par	5 - 7 N.m / par
B	60 mm
C	26.5 mm
D	26 mm
Acabado	gris oscuro

