

# KIT AMMORTIZZATORE A GAS

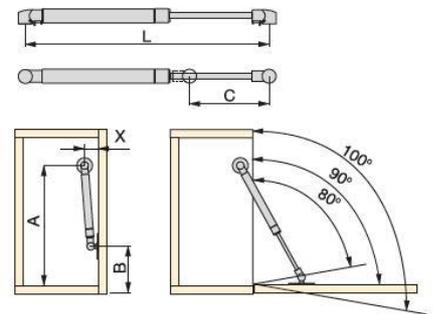


Forza	L	C	Finitura	Art.	Art.
6 kg	243 mm	80 mm	verniciato alluminio	<b>F3683 400 047</b>	<b>E1005525</b>
6 kg	243 mm	80 mm	verniciato alluminio	<b>E1005525</b>	-
12 kg	243 mm	80 mm	verniciato alluminio	<b>E1008125</b>	-
12 kg	276 mm	100 mm	verniciato alluminio	<b>E1008225</b>	-

**ATTENZIONE!** Per ante con peso leggermente superiore alla forza nominale del pistone, si consiglia l'utilizzo del pistone con forza maggiore

## Per ante in legno a ribalta verso il basso

- Corpo in acciaio verniciato grigio
- Applicazione destra e sinistra
- L'anta rimane bloccata nella posizione di apertura massima di 100°
- Stelo perfettamente liscio per un maggior scorrimento, silenziosità e durata nel tempo
- Utilizzo con cerniere libere (senza molla)
- Completo di staffe di fissaggio: aggancio per fianco, aggancio per porta in legno, aggancio per porta in alluminio e viti di fissaggio
- Per ante con larghezza superiore



**CAI COLI PER ANTE IN LUCIF:**  
Sommare E+1 per calcolare A e X essendo E lo spessore del pannello

**HOW TO CALCULATE THE MOUNTING**  
Add E+1 to calculate A and X, being E the thickness of the board.

• Per ante in legno e alluminio.

• Per sormonti differenti a 15 mm sommare il valore A+15 sormonto.

• Per ante di larghezza superiore a 450 mm si consiglia l'uso di 2 ammortizzatori.

• For wooden and aluminium doors.

• For overhangs other than 15 mm, calculate value A+15-overhang

• For doors wider than 450 mm the use of 2 springs is recommended.

**CALCOLO DELLA FORZA DELL'AMMORTIZZATORE**  
F: Forza di spinta in kg.  
P: Peso dell'antain kg.  
H: Altezza anta in mm.  
B: Punto di aggancio in mm.

**CALCULATING STRENGTH OF STAY**  
F: Force supported by piston in kg.  
P: Weight of door in kg.  
H: Height of door in mm.  
B: Fixing point of piston in mm.

$$F = \frac{P \times H \times 0.6}{B}$$

**CALCOLO DEL PESO DELL'ANTA**  
P = Peso dell'anta in kg.  
H = Altezza dell'anta in cm.  
A = Larghezza dell'anta in cm.  
e = Spessore dell'anta in cm.  
d = Densità del materiale.  
Truciolare: d = 0,72 kg/dm<sup>3</sup>.  
MDF: d = 0,75 kg/dm<sup>3</sup>.  
Cristallo: d = 2,54 kg/dm<sup>3</sup>.

**CALCULATING WEIGHT OF DOOR**  
P = Weight of the door in kg.  
H = Height of the door in cm.  
A = Width of the door in cm.  
e = Thickness of the door in cm.  
d = Density of door material.  
Particle board: d = 0,72 kg/dm<sup>3</sup>.  
MDF: d = 0,75 kg/dm<sup>3</sup>.  
Glass: d = 2,54 kg/dm<sup>3</sup>.

$$P = \frac{H \times A \times e \times d}{1.000}$$