

# KIT AMMORTIZZATORE A GAS



Contenuto	Corsa	Forza	Lunghezza	Materiale	L	C	Finitura	Art.
con accessori	80	5 kg	243	acciaio e tecnoplastica	276 mm	100 mm	grigio metallizzato	<b>E1008225</b>
con accessori	80	8 kg	243	acciaio e tecnoplastica	243 mm	80 mm	grigio metallizzato	<b>E1005525</b>
con accessori	100	12 kg	276	acciaio e tecnoplastica	243 mm	80 mm	grigio metallizzato	<b>E1008125</b>

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



C	80°	90°	100°
A	248	233	221
B	95	87	80
X	25	100	40

- 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 PER ANTE IN LUCE:**  
Sommare E+1 per calcolare A e X  
essendo F lo spessore del pannello

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



## CALCOLO DELLA FORZA DELL'AMMORTIZZATORE

F: Forza di spinta in kg.  
P: Peso dell'anta in 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/dm³.  
MDF: d = 0,75 kg/dm³.  
Cristallo: d = 2,54 kg/dm³.

**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/dm³.  
MDF: d = 0,75 kg/dm³.  
Glass: d = 2,54 kg/dm³.

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

- Pistone ammortizzatore per ante ribalta in legno o con struttura in alluminio.
- Regolano la discesa ammortizzata delle ante dei mobili.
- Portata del pistone di 6 kg.
- Corsa del pistone 80 mm.
- Si può montare sia al lato destro che sinistro del mobile.
- Imballato individualmente in buste con istruzioni di montaggio.
- Ogni busta contiene 1 pistone, 1 aggancio per lato, 1 aggancio per anta in legno, 1 aggancio per anta con struttura in alluminio e viti necessarie.
- Prodotto in acciaio e plastica con finitura verniciata grigio metallizzato.

