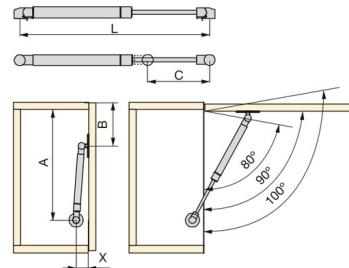


## Pistón para puertas elevables, 5kg, recorrido 50mm, Acero y Plástico, Gris metalizado

SKU 1263825 / EAN 8432393102498



Fuerza	C	L	Embalaje	Acabado	SKU
11 kg	200	470	20 UN	Pintado aluminio	 1257925
5 kg	100	276	20 UN	Pintado aluminio	 1235725
8 kg	100	276	20 UN	Pintado aluminio	 1227825
11 kg	100	276	20 UN	Pintado aluminio	 1227925
20 kg	100	276	20 UN	Pintado aluminio	 1244825
5 kg	80	243	20 UN	Pintado aluminio	 1243925
8 kg	80	243	20 UN	Pintado aluminio	 1244025
11 kg	80	243	20 UN	Pintado aluminio	 1244125
5 kg	50	180	20 UN	Pintado aluminio	 1263825

### Características del producto

- Pistón para puertas elevables con fuerza de 5 kg.
- Recorrido de 50 mm para un movimiento suave y controlado.

- Ideal para puertas de madera y aluminio de 16 a 19 mm de espesor.
- Fabricado en acero y plástico con acabado gris metalizado.

## Componentes

---

1 pistón

## Descripción del producto

---

El pistón elevable gris metalizado es una pieza fabricada con acero y plástico, acabado de aluminio. Tiene como función el levantamiento y contención de la puerta de armario. Tiene una fuerza de aguante de hasta 8 kg y se puede utilizar para puertas de madera y aluminio. Se debe usar para modulo y puerta de 16 a 19mm de espesor y bisagra recta de cazoleta con solape de 15mm. Este sistema contiene el cierre de la puerta con su sistema de amortiguación. En caso de instalar en puertas de anchura mayor a 450mm se aconseja el uso de 2 amortiguadores. Cada embalaje contiene una totalidad de 20 unidades.

## Documentación

---

Croquis Tablas de montaje

## Preguntas frecuentes

---

¿Cómo puedo calcular el peso de una puerta?

Disponemos de una tabla para el cálculo del peso de una puerta, necesario para la elección de retenidas y compases. Dependiendo del material de la puerta, así como sus dimensiones, el resultado será el peso de la puerta (kg) con el que podrás calcular la fuerza necesaria del compás (Kg x cm).

## Cálculo del peso de la puerta



DATOS DE LA PUERTA	
Material	Aglomerado + Vidrio
Alto (mm)	500
Ancho (mm)	450
Espesor (mm)	22
Espesor vidrio (mm)	0

Introduce el material de la puerta y sus dimensiones.

dimensiones vidrio	
Alto	497
Ancho	447

Como resultado obtendrás el peso de la puerta.

*Indicar espesor del vidrio en el caso de ser vitrina	
Masa puerta (Kg)	3,56

[Descargar documento](#)

¿Cómo puedo elegir los pistones o amortiguadores para una puerta elevable o abatible?

Disponemos de una tabla para el calculo de pistones o amortiguadores, donde puedes obtener respuesta con los datos del mueble. La elección dependerá de la anchura y de la altura de la puerta, así como del material en que este fabricada, además de la carrera del propio pistón o amortiguador. El resultado será el numero de pistones o amortiguadores y la fuerza necesaria de cada uno.

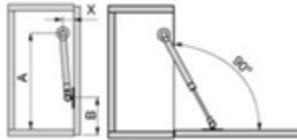
## TABLA PARA EL CÁLCULO DE PISTONES EMUCA

Datos puerta	
Material	Peso conocido
Masa (Kg)	2.25
Alto (mm)	500
Ancho (mm)	600
Espesor (mm)	19
espesor vidrio (mm)	5

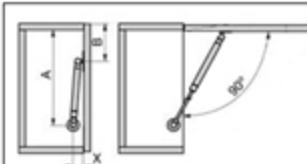
Tipo pistón	Elevable
dimensiones vidrio	

Alto	497
Ancho	597

Masa puerta (Kg)	2.25
Fuerza (Kg/F)	7.11



Abatible



Elevable



Cotas de mecanizado	
A	257
B	95
X	40

Carrera Pistón	100
Pistones necesarios	2 de 5

Introduce los datos en las casillas naranjas.

[Cálculo de pistones](#)

[Seleccionar peso y carrera](#)

[Seleccionar carrera y ángulo](#)



[Descargar documento](#)

¿Cuántos pistones o amortiguadores tengo que poner en una puerta abatible o elevable?

Para una misma fuerza requerida tanto en puertas abatibles como elevables, recomendamos que se utilice un solo pistón o amortiguador en una puerta de ancho inferior a 450 mm, y se utilicen dos pistones o amortiguadores para una puerta de ancho superior a 450 mm.