

FRAGA

EMUCA - 1010925 - PISTON ELEVABLE H 5 KG 80MM + ENGANCHE

Pistón a gas H con enganches para puertas elevables, 5 Kg, Pintado aluminio, Acero y Plástico

Características del producto

Pistón amortiguador para puertas elevables de madera o con marco de aluminio.

Proporcionan una subida amortiguada de la puerta en muebles de cocina, hogar y baño.

Fuerza del pistón de 5 kg.

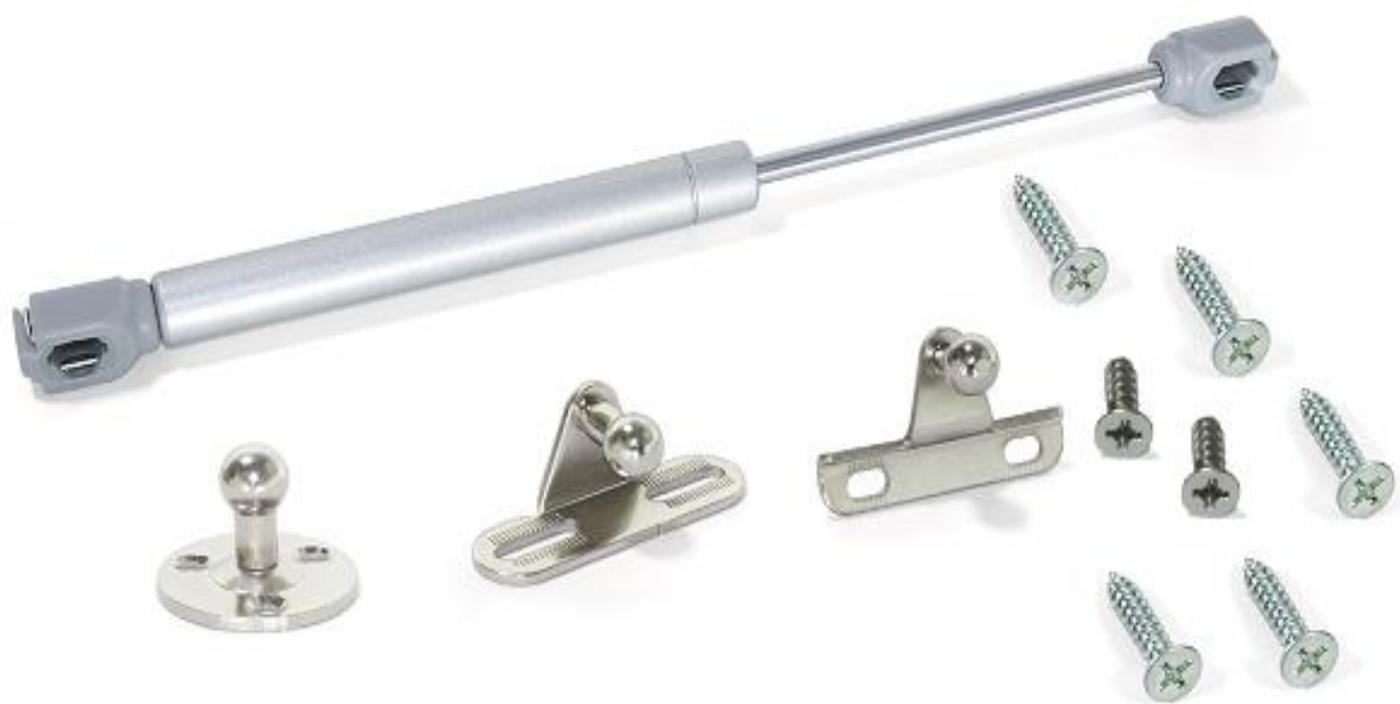
Carrera o recorrido del pistón 80 mm.

Se puede montar indistintamente en el lado derecho o izquierdo del mueble.

Embalado individualmente en bolsas con instrucciones de montaje.

Cada bolsa contiene 1 pistón, 1 enganche para costado, 1 enganche para puerta de madera, 1 enganche para puerta con marco de aluminio y los tornillos necesarios.

Fabricado acero y plástico con acabado gris metalizado.



CÁLCULO DE LA FUERZA DEL AMORTIGUADOR

F = Fuerza a soportar por el amortiguador en kg.

P = Peso de la puerta en kg.

H = Altura de la puerta en mm.

B = Punto de anclaje del amortiguador en mm.

$$F = \frac{P \times H \times 0,6}{B}$$

CÁLCULO DEL PESO DE LA PUERTA

P = Peso de la puerta en kg.

H = Altura de la puerta en cm.

A = Anchura de la puerta en cm.

e = Espesor de la puerta en cm.

d = Densidad del material.



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

Agglomerado: d = 0,72kg/dm³

DM: d = 0,75kg/dm³

Cristal: d = 2,54kg/dm³

