

Ficha técnica de producto




Pistón abatible

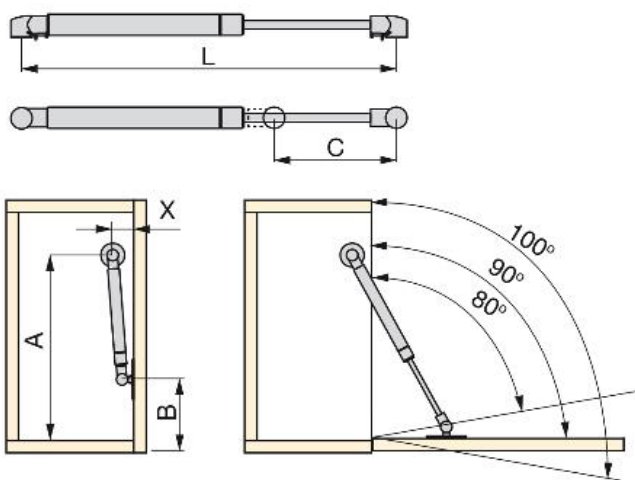
Amortiguadores y enganches



Especificaciones

Fuerza	L	C		Cod.	Acabado
6 Kg	276	100	20	1244225	Pintado aluminio
12 Kg	276	100	20	1000225	Pintado aluminio
18 Kg	276	100	20	1255725	Pintado aluminio
6 Kg	243	80	20	1233225	Pintado aluminio
12 Kg	243	80	20	1000525	Pintado aluminio

Croquis



Cálculo

CÁLCULO DE COTAS PARA PUERTAS EMBUTIDAS:

Sumar E+1 para calcular A y X, siendo E el espesor del tablero.

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.

Aglomerado: d = 0,72Kg/dm³.

DM: d = 0,75Kg/dm³.

Cristal: d = 2,54Kg/dm³.

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

Montaje


Para puertas de madera y de aluminio.

Para módulo y puerta de 16 y 19mm de espesor y bisagra recta de cazoleta con solape de 15mm.

Para solapes diferentes a 15mm sumar al valor A+15-solape.

Para puertas de anchura superior a 450mm se aconseja el uso de 2 amortiguadores.

Tabla de montaje:

C		A	B	X
80	80°	248	95	25
	90°	233	87	
	100°	221	80	
100	80°	274	100	40
	90°	257	95	
	100°	245	87	

Documentos y utilidades disponibles para descargar



[Configuradores de producto \(XLS \)](#)




[Montaje \(PDF \)](#)

Productos imprescindibles


[Enganche de pistón para puertas de aluminio 324](#)



	Cod.	Acabado
20	1232407	Niquelado


Enganche de pistón para puertas de aluminio 282



	Cod.	Acabado
20	1228207	Niquelado


Enganche de pistón para puertas de madera



	Cod.	Acabado
20	1228107	Niquelado


Enganche de pistón para costado



	Cod.	Acabado
20	1228007	Niquelado

Enganche de pistón para costado sin pivote



	Cod.	Acabado
20	1266607	Niquelado