


Ficha técnica de producto



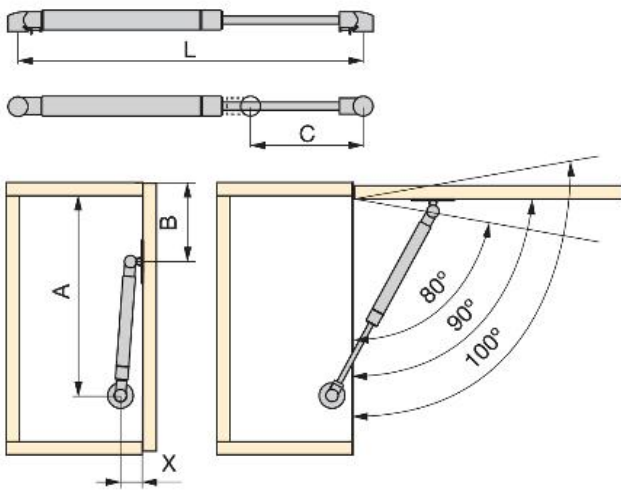
Pistón elevable

Amortiguadores y enganches

Especificaciones

Fuerza	L	C		Cod.	Acabado
8 Kg	470	200	20	1257025	Pintado aluminio
11 Kg	470	200	20	1257925	Pintado aluminio
5 Kg	276	100	20	1235725	Pintado aluminio
8 Kg	276	100	20	1227825	Pintado aluminio
11 Kg	276	100	20	1227925	Pintado aluminio
20 Kg	276	100	20	1244825	Pintado aluminio
2 Kg	243	80	20	1258125	Pintado aluminio
5 Kg	243	80	20	1243925	Pintado aluminio
8 Kg	243	80	20	1244025	Pintado aluminio
11 Kg	243	80	20	1244125	Pintado aluminio
5 Kg	180	50	20	1263825	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
50	80°	186	70	25
	90°	175	63	
	100°	167	55	
80	80°	248	95	25
	90°	233	87	
	100°	221	80	
100	80°	274	100	40
	90°	257	95	
	100°	245	87	
200	80°	477	177	40
	90°	446	172	
	100°	417	169	

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