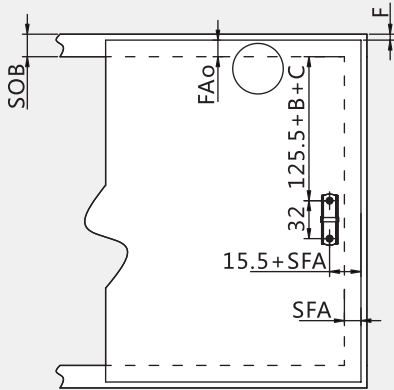
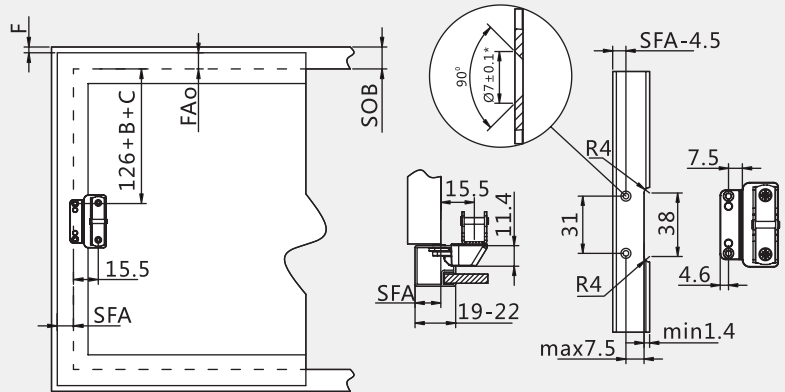


Montaje de Puertas

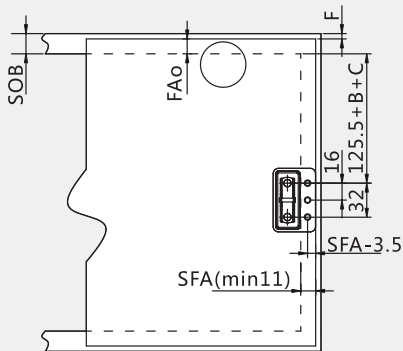
Puertas de madera y vitrinas de aluminio



Marcos de aluminio estrechos

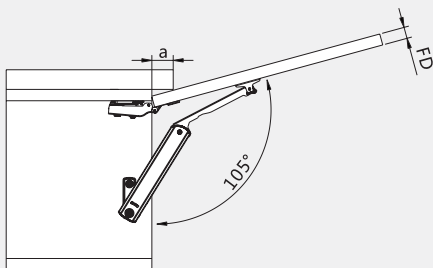


Puertas de madera, marcos anchos de aluminio, marcos estrechos de aluminio.

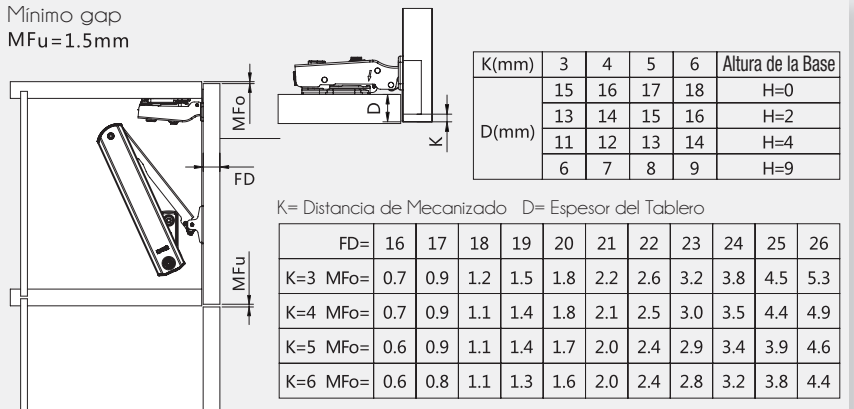


Dimensiones de Instalación

Espacio de la moldura de la cornisa.



Mínimo gap MFu=1.5mm



K(mm)	3	4	5	6	Altura de la Base
D(mm)	15	16	17	18	H=0
	13	14	15	16	H=2
	11	12	13	14	H=4
	6	7	8	9	H=9

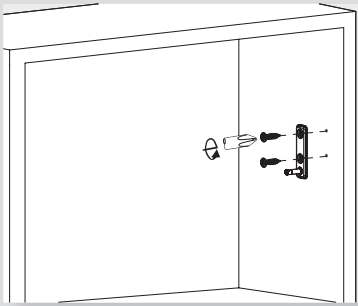
K= Distancia de Mecanizado D= Espesor del Tablero

FD=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3 MFo=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4 MFo=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5 MFo=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6 MFo=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

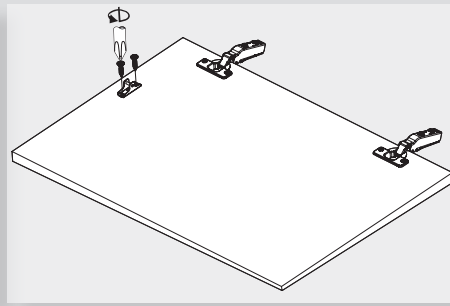
FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

F: Gap **FAo:** Distancia que cubre del panel superior **SFA:** Distancia que cubre el panel lateral
MFu: Distancia Cap del panel inferior **FD:** Espesor de la puerta
Mfo: Distancia Cap del panel superior

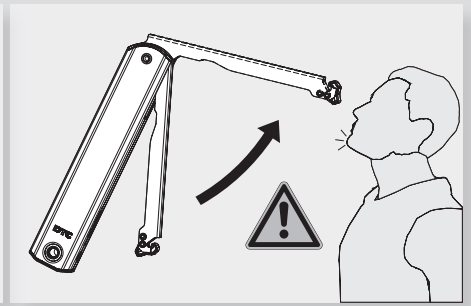
Montaje del Elevador



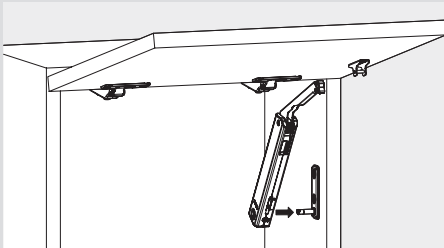
Montaje.



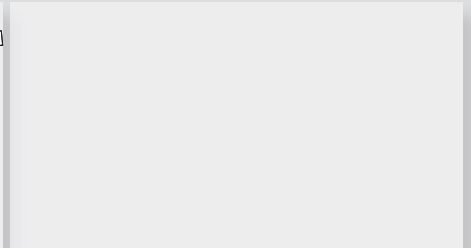
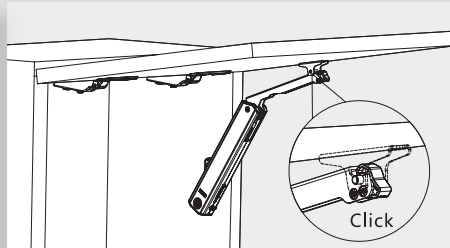
Montaje de puerta.



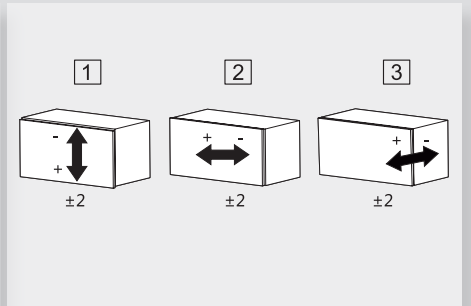
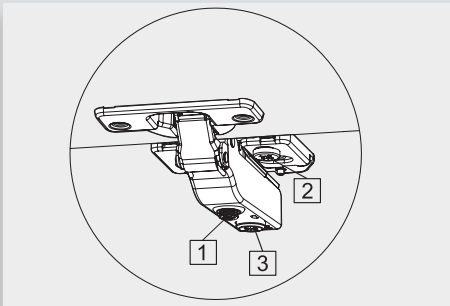
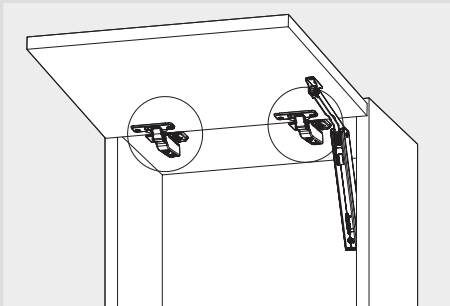
El brazo de este mecanismo podría abrirse y causar lesión. No accionar el brazo sin la puerta montada.



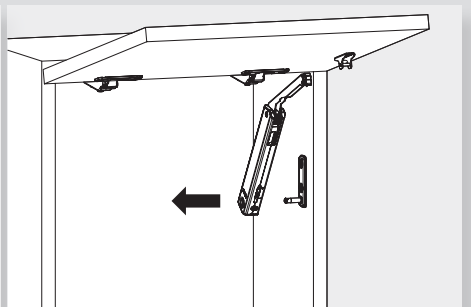
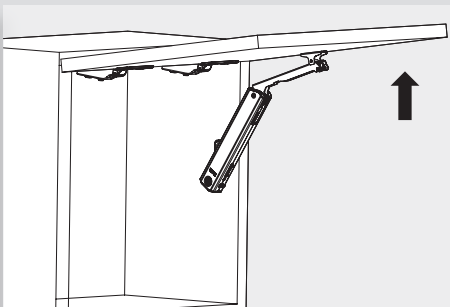
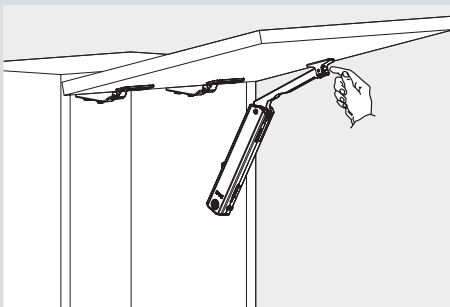
Montaje puerta.



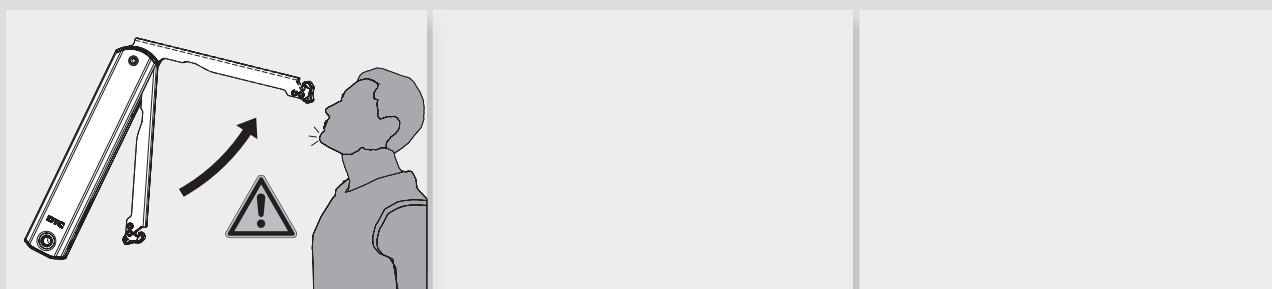
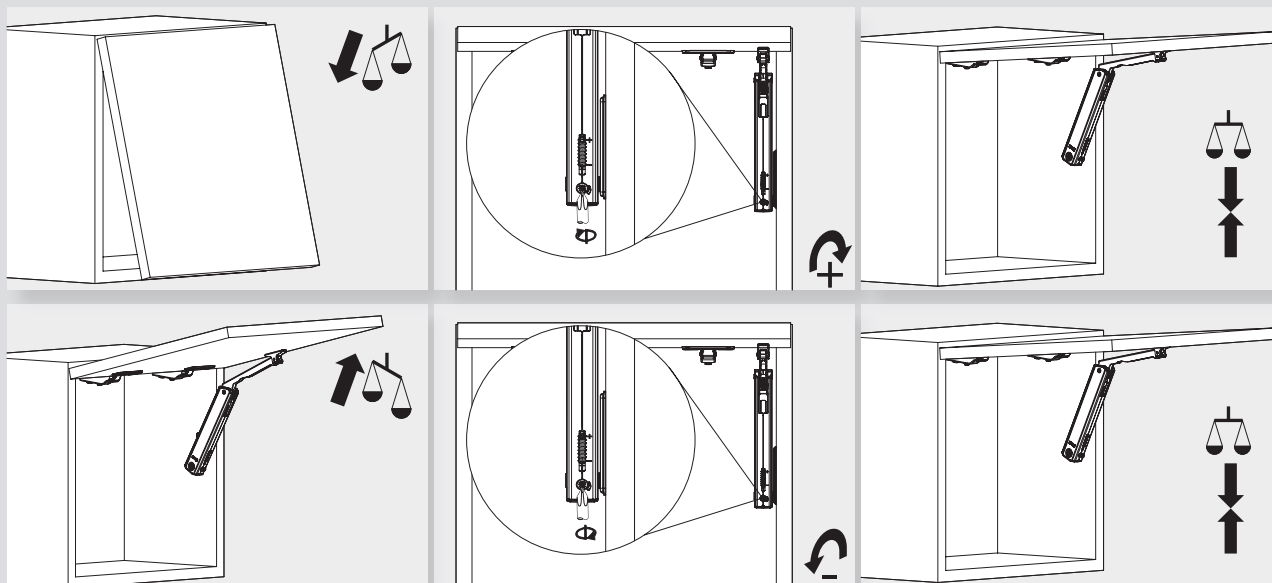
Ajuste



Desmontar



Ajuste de Fricción



El brazo de este mecanismo puede abrirse y causar lesión.

Tabla para seleccionar la Fuerza del Elevador



1 "SE"

ANCHO PUERTA

		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	
ALTURA PUERTA	250	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	
		MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO
		VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MEDIUM	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO
	300	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO
		MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF
		VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO
	350	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO
		MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	
		VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.
	400	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO
		MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF
		VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.
450	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	
	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	
	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	
500	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	
	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	
	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	
600	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	
	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	
	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	

Factor de
Potencia

1
"SE"

200-1000

▶ **MINI**

500-1500

▶ **MEDIUM**

960-2350

▶ **PRO**

Datos estandar de las puertas
para el cálculo de la fuerza del elevador.

ESPEJOR TABLERO 19 mm.

ESPEJOR VIDRIO 4 mm.

PESO TIRADOR 0,5 Kg.

Densidades de los materiales.

AGLOMERADO 680 Kg./m³

MDF 760 Kg./m³

VIDRIO / ALUMINIO 2.500 Kg./m³

Tabla para seleccionar la Fuerza del Elevador



2 "SE"

		ANCHO PUERTA												
		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	
ALTURA PUERTA	250	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	
		MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	
		VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	
	300	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO
		MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MINI	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO
		VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.
	350	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MINI	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO
		MDF MINI	MDF MINI	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO
		VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO
	400	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO
		MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO
		VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO
450	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	
	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	
	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	
500	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	
	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF MI. ME.	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	MDF	
	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. MINI	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.	
600	AGLOMERADO MI. ME.	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO ME. PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO PRO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	AGLOMERADO	
	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF ME. PRO	MDF PRO	MDF PRO	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	
	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. MI. ME.	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. ME. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM. PRO	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	VÍDRIO / ALUM.	

Factor de Potencia **2**
"SE"

400-2000	▶ MINI
1000-3000	▶ MEDIUM
1920-4700	▶ PRO

Datos estandar de las puertas para el cálculo de la fuerza del elevador.

ESPEJOR TABLERO	19 mm.
ESPEJOR VIDRIO	4 mm.
PESO TIRADOR	0,5 Kg.

Densidades de los materiales.

AGLOMERADO	680 Kg./m ³
MDF	760 Kg./m ³
VIDRIO / ALUMINIO	2.500 Kg./m ³