

SOMOS LÍDERES

EN CALIDAD, VARIEDAD Y FUNCIONALIDAD

México, Guadalajara, Monterrey, Querétaro, Morelia, León, Guatemala



Cerrajes
el herraje ideal para su mueble...

www.cerrajes.com
www.tiendascerrajes.com

II- 0211-037 Rev. 1



SISTEMA LEVADIZO LIFT BASCULANTE

www.cerrajes.com
www.tiendascerrajes.com

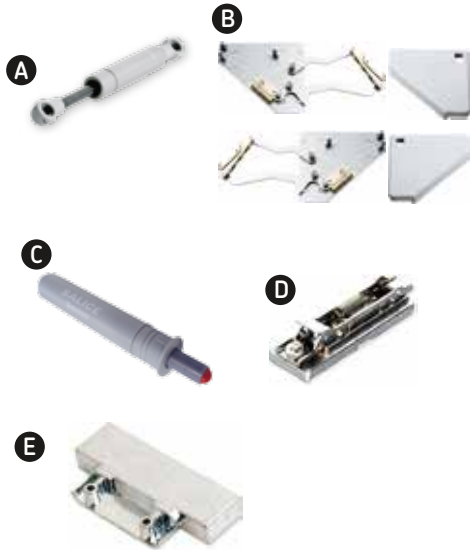
Cerrajes
el herraje ideal para su mueble...

17/JUN/13

NOTA: Antes de comenzar la instalación lea y asegúrese de entender correctamente este instructivo.

CÓDIGO:	DESCRIPCIÓN:	UM:
	¹ Pistón Salice automático	Pieza
	² Pistón Salice gradual	Pieza
0211-037	Juego sistema salice basculante	Juego
0204-028	Smove p/puerta ligera con punta roja	Pieza
0601-059	Base salice 21+32 recta zamak 2 ajustes altura 2mm	Pieza
0211-004	Adaptador salice para sistema levadizo para puertas de aluminio delgado	Pieza

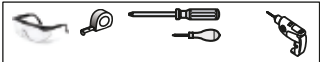
Componentes del sistema		
Ref.	Descripción	Cantidad
A	Pistón	2 piezas
B	Brazo	1 juego
C	Smove	2 piezas
D	Base altura 2mm	2 piezas
E	Adaptador	2 piezas



NOTA: LA VENTA DE ESTOS COMPONENTES ES POR SEPARADO

¹Ver códigos en la tabla "pistón automático" en la página 3 de este instructivo
²Ver códigos en la tabla "pistón gradual" en la página 4 de este instructivo

RECOMENDACIONES:



IMPORTADO POR: CERRACO MEX. S.A. DE C.V.
Poniente 116, Núm. 243 Int. 2 Col. Capultitlan
Del. Gustavo A Madero, C.P. 07370 CDMX
R.F.C. CME960830 HB4 HECHO EN ITALIA

PASO 1: Utilizando las siguientes tablas como referencia seleccionar la fuerza del pistón a utilizar de acuerdo al peso de la puerta y altura del gabinete.

MATERIAL	kg/m ²
Aglomerado de 16 mm	11,36
Aglomerado de 19 mm	12,13
MDF de 16 mm	14,8
MDF de 19 mm	16,7
Vidrio 4 mm	9,18

FÓRMULA PARA DETERMINAR EL PESO DE LA PUERTA				
0,70 m ²	X	11,36 kg/m ²	=	7,952 (8 kg)
↑ (m ² para un gabinete de 1000 x 700mm)		↑ (Ver tabla de materiales)		↑ (Peso de la puerta)

ALTO DEL FRENTE DEL GABINETE (mm)	ANCHO DEL FRENTE DEL GABINETE (mm)					
	700	800	900	1000	1200	1500
350	0,245	0,28	0,315	0,35	0,42	0,525
400	0,28	0,32	0,36	0,4	0,48	0,6
450	0,315	0,36	0,405	0,45	0,54	0,675
500	0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,75
550	0,385	0,44	0,495	0,55	0,66	0,825
600	0,42	0,48	0,54	0,6	0,72	0,9
650	0,455	0,52	0,585	0,65	0,78	0,975
700	0,49	0,56	0,63	0,7	0,84	1,05
m ²						

TABLAS DE REFERENCIA PARA USO DEL PISTÓN

APLICACIÓN PISTÓN AUTOMÁTICO

ALTO DEL FRENTE DEL GABINETE (mm)	PESO DE LA PUERTA (kg)									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350				300	300	300	300	400	400	400
450			300	300	300	300	400	400	400	450
600		300	300	300	300	400	400	450	500	550
650	300	300	300	300	400	400	450	500	550	
700	300	300	300	400	400	400	450	500	550	
Fuerza del pistón (N)										

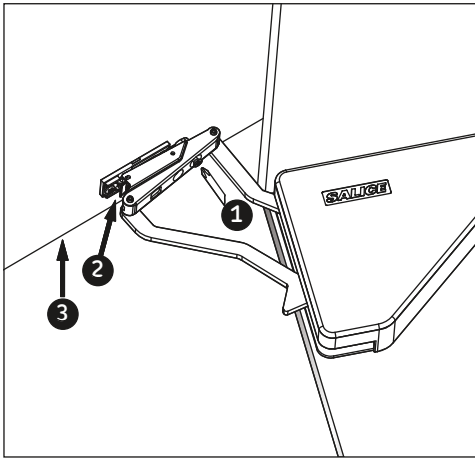
PISTÓN AUTOMÁTICO		
FUERZA	CÓDIGO	UM
300 newtons	0211-012	pieza
400 newtons	0211-013	pieza
450 newtons	0211-011	pieza
500 newtons	0211-014	pieza
550 newtons	0211-015	pieza

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

PISTÓN GRADUAL		
FUERZA	CÓDIGO	UM
150 newtons	0211-016	pieza
250 newtons	0211-017	pieza
350 newtons	0211-019	pieza
450 newtons	0211-021	pieza
550 newtons	0211-022	pieza
600 newtons	0211-095	pieza
650 newtons	0211-096	pieza

PASO 9: Desmontaje.

- 1) Aflojar el tornillo suplementario de fijación.
- 2) Ejercer una fuerte presión sobre el gancho de la base.
- 3) Empujar la puerta.



■ EJEMPLO

Seleccionar la fuerza del pistón automático a utilizar para la aplicación de un sistema LIFT BASCULANTE en un gabinete en Aglomerado de 16mm de espesor, 1000mm de ancho y 700mm de alto.

Paso A: Utilizando la tabla de materiales identificar el peso por m² del material Aglomerado de 16mm.

MATERIAL	kg/m ²
Aglomerado de 16 mm	11,36
Aglomerado de 19 mm	12,13
MDF de 16 mm	14,8
MDF de 19 mm	16,7
Vidrio 4 mm	9,18

Paso B: Determinar los m² de la puerta para un gabinete de 1000mm de ancho x 700mm de alto.

ALTO DEL FRENTE DEL GABINETE (mm)	ANCHO DEL FRENTE DEL GABINETE (mm)					
	700	800	900	1000	1200	1500
350	0,245	0,28	0,315	0,35	0,42	0,525
400	0,28	0,32	0,36	0,4	0,48	0,6
450	0,315	0,36	0,405	0,45	0,54	0,675
500	0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,75
550	0,385	0,44	0,495	0,55	0,66	0,825
600	0,42	0,48	0,54	0,6	0,72	0,9
650	0,455	0,52	0,585	0,65	0,78	0,975
700	0,49	0,56	0,63	0,7	0,84	1,05
m ²						

Paso C: Para determinar el peso aproximado de la puerta multiplicar el valor obtenido en el "paso B" por el valor obtenido en el "Paso A".

FÓRMULA PARA DETERMINAR EL PESO DE LA PUERTA			
0,70 m ²	X	11,36 kg/m ²	= 7,952 (8 kg)
↑ (m ² para un gabinete de 1000 x 700mm (Paso B))		↑ (Ver tabla de materiales (Paso A))	↑ (Peso de la puerta (Paso C))

Paso D: Utilizando la tabla “Aplicación con pistón automático” determinar la fuerza del pistón a utilizar para un gabinete de 700mm de alto y un peso de la puerta aproximado de 8kg.

TABLAS DE REFERENCIA PARA USO DEL PISTÓN

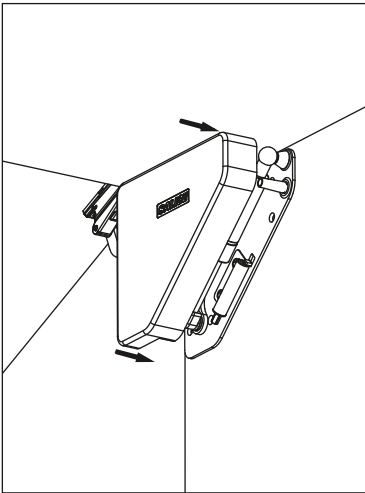
APLICACIÓN CON PISTÓN AUTOMÁTICO

ALTO DEL FRENTE DEL GABINETE (mm)	PESO DE LA PUERTA (kg)											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
350				300	300	300	300	400	400	400		
450			300	300	300	300	400	400	400	450		
600		300	300	300	300	400	400	450	500	550		
650	300	300	300	300	400	400	450	500	550			
700	300	300	300	400	400	400	450	500	550			
Fuerza del pistón (N)												

PISTÓN AUTOMÁTICO		
FUERZA	CÓDIGO	UM
300 newtons	0211-012	pieza
400 newtons	0211-013	pieza
450 newtons	0211-011	pieza
500 newtons	0211-014	pieza
550 newtons	0211-015	pieza

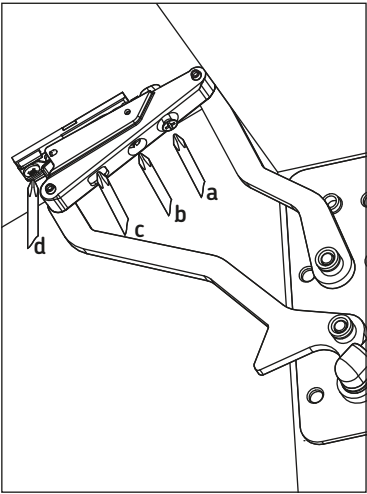
Pistón seleccionado de acuerdo al peso de la puerta y alto del gabinete.

PASO 7: Colocar la tapa del brazo.

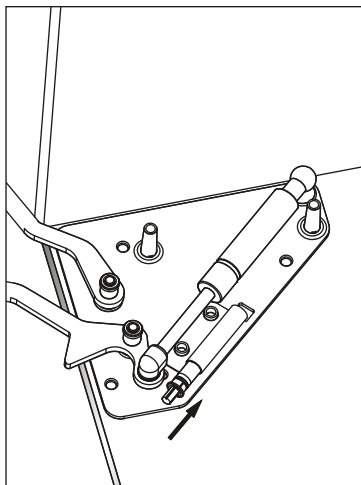


PASO 8: Regulaciones y fijación suplementaria.

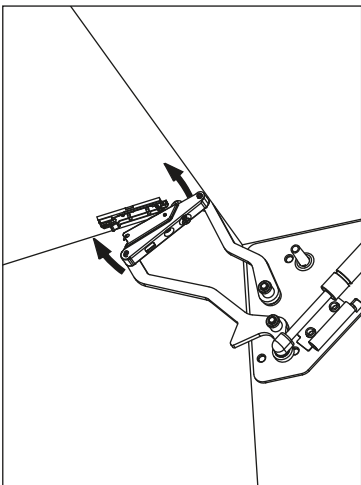
- b= Regulación frontal.
- c= Regulación lateral.
- d= Regulación vertical.
- a= Fijación suplementaria a efectuarse después de las regulaciones.



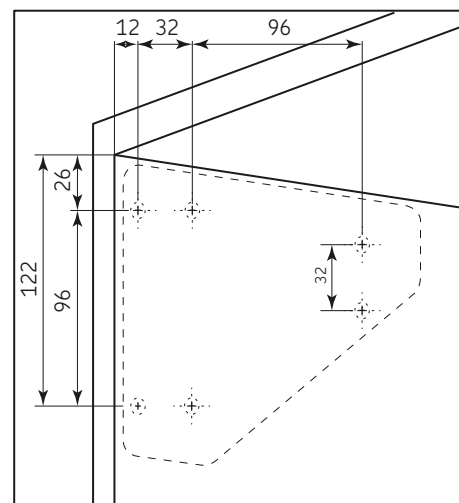
PASO 5: Colocar el Smove en el brazo.



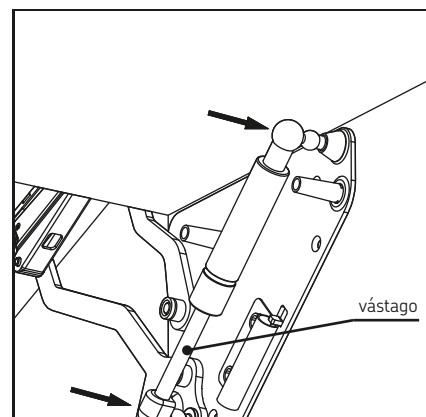
PASO 6: Ensamble de la puerta sobre el gabinete: Colocar la puerta sobre el mueble y enganchar el brazo a la base de la puerta.



PASO 2: Realizar las perforaciones al costado del gabinete y fijar el brazo.



PASO 3: Colocar el pistón en el brazo ejerciendo una ligera presión.



NOTA: Asegúrese de colocar el pistón en la posición correcta (como se muestra en el diagrama). No sostenga el pistón por el vástago ya que esto puede dañarlo.



10/16

Medidas expresadas en: mm

(Medidas de referencia para su instalación. Se puede generar cambios a la información publicada en este documento sin previo aviso)

II- 0211-037 Rev. 1

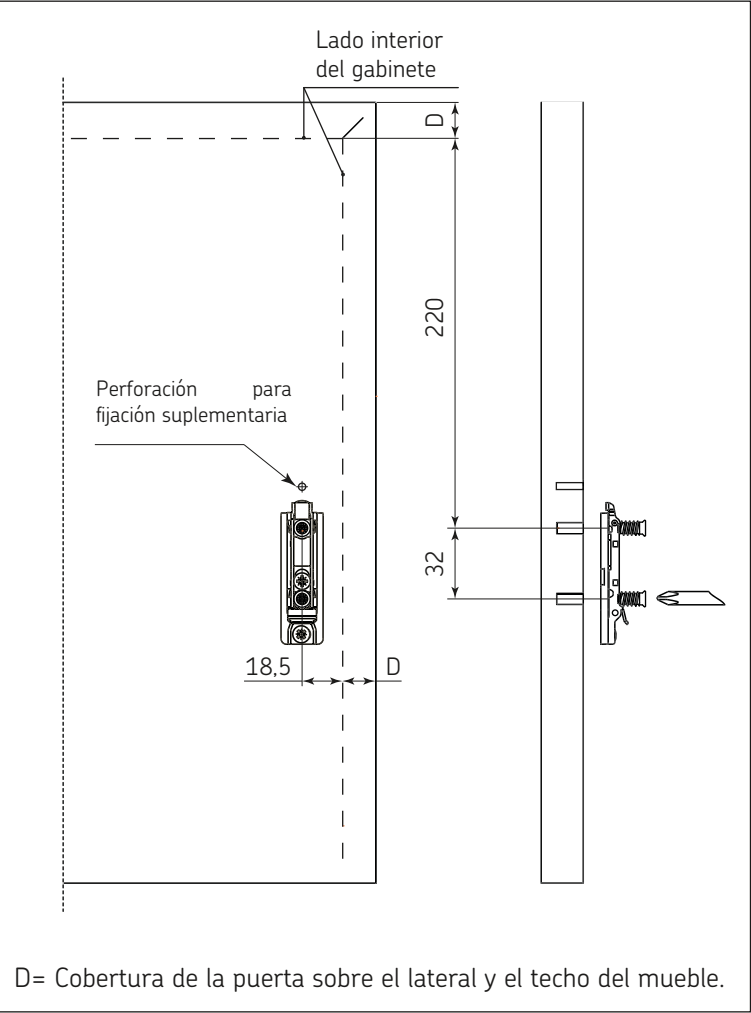
Medidas expresadas en: mm

(Medidas de referencia para su instalación. Se puede generar cambios a la información publicada en este documento sin previo aviso)

7/16

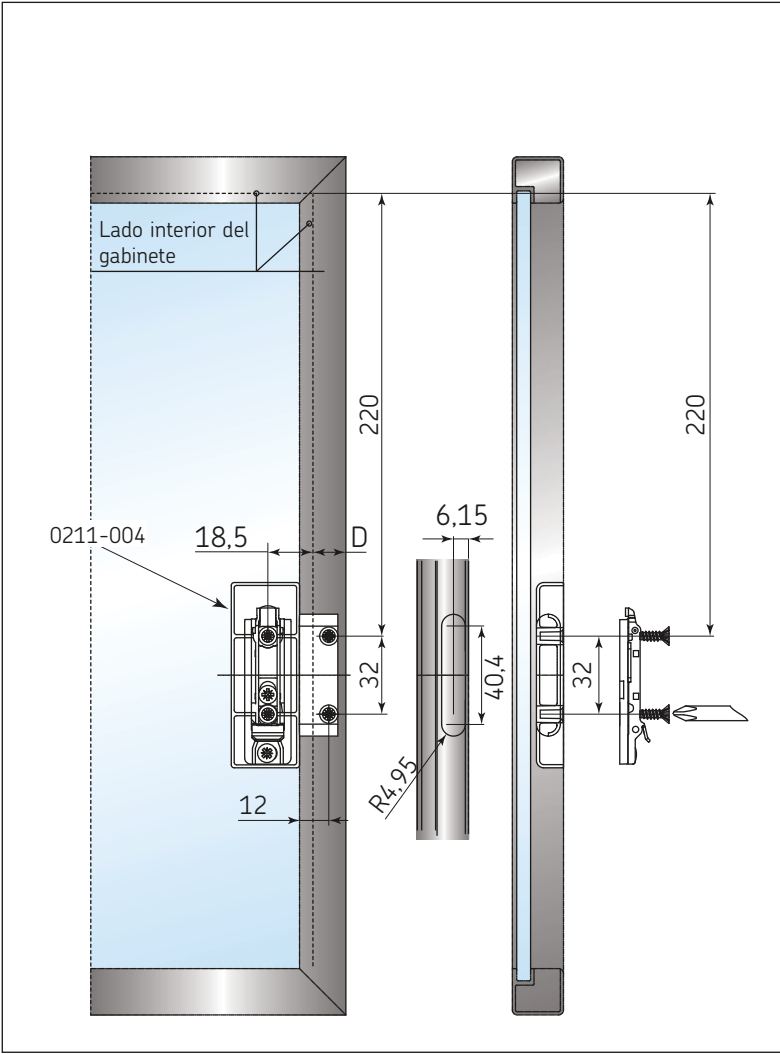
PASO 4: Realizar las perforaciones a la puerta y fijar la base (0601-059) como se indica en el siguiente diagrama.

Perforación para la base para puertas de madera y/o puertas con perfil de aluminio mayor a 45mm de espesor.



D= Cobertura de la puerta sobre el lateral y el techo del mueble.

Perforación para la base para puertas con perfil de aluminio menor a 45mm de espesor.
Usar el adaptador 0211-004



D= Cobertura de la puerta sobre el lateral y el techo del mueble.