

# Manual de instalación

LAMP®

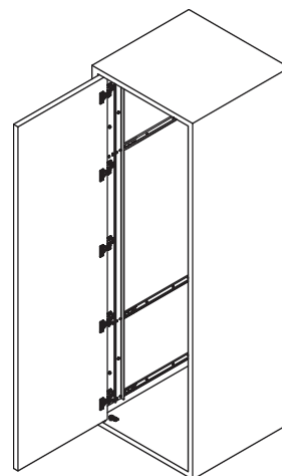
## ALT-ST20-D360

### SISTEMA DE PUERTA CORREDERA (EMPOTRADA) CIERRE SUAVE

Gracias por seleccionar nuestro producto. Antes de comenzar la instalación, lea detenidamente este manual para garantizar una instalación correcta. Conserve este manual a mano para futuras consultas.

## SOBRE EL PRODUCTO

- Este producto es un herraje para puertas correderas verticales en muebles, que permite un cierre lento de la puerta.
- La puerta se guarda dentro del armario.
- La inclinación de la puerta puede ajustarse fácilmente mediante un mecanismo de retención del ángulo de 5 niveles.



## ESPECIFICACIÓN




Tipo	S	M	L	LL
Tipo de riel	2	3	4	4
Ancho de puerta	Máx. 600 mm			
Altura de la puerta	800 - 1200 mm	1200 - 1600 mm	1600 - 2000 mm	2000 - 2400 mm
Espesor de la puerta	18 - 30 mm			
Peso de la puerta	Máx. 9 kg	Máx. 15 kg	Máx. 20 kg	Máx. 20 kg

Nombre del artículo Guía

ALT - ST20 - D360S - 16

Tipo  
Tamaño del carril

## PARA SU SEGURIDAD Y CORRECTA INSTALACIÓN

 Precaución  Prohibido  Obligatorio



### Precaución

Si no se respetan, pueden producirse lesiones o daños.



Proporcione un armario que pueda soportar el peso y el impacto de abrir y cerrar la puerta. Asegúrese de utilizar los tornillos especificados y de apretarlos firmemente. Si la resistencia de montaje es insuficiente, la puerta puede caerse y causar lesiones.

- Siga las dimensiones especificadas, las especificaciones y la alineación del armario. Asegúrese de que el armario no esté comado, ya que puede afectar al movimiento de la puerta.
- Coloque la empuñadura de forma que la mano que la sujeta no golpee el tablero lateral.
- Cuando traslade el armario, desmonte la puerta y vuelva a montarla en el lugar.
- Este producto es una pieza para muebles. Tras la instalación, compruebe el funcionamiento y la seguridad del producto final.
- Compruebe periódicamente que los tornillos no estén flojos. (se recomienda un mes y seis meses después del primer uso y una vez al año).
- **Asegúrese de informar a los usuarios de las precauciones que se indican a continuación en relación con la apertura y el cierre.**






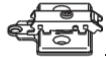





- No fuerce la puerta para que se abra más de 90°. Podría dañarse.



- Al cerrar la puerta, tire de ella hasta que el pestillo haga clic y, a continuación, ciérrela.
- La apertura y cierre repetidos pueden provocar el desprendimiento del carril interior, acortando la distancia de movimiento de la puerta. Empuje la puerta completamente hacia dentro o tire de ella completamente hacia fuera para corregir la desviación.

SUGATSUNE

# COMPONENTES/CANTIDAD

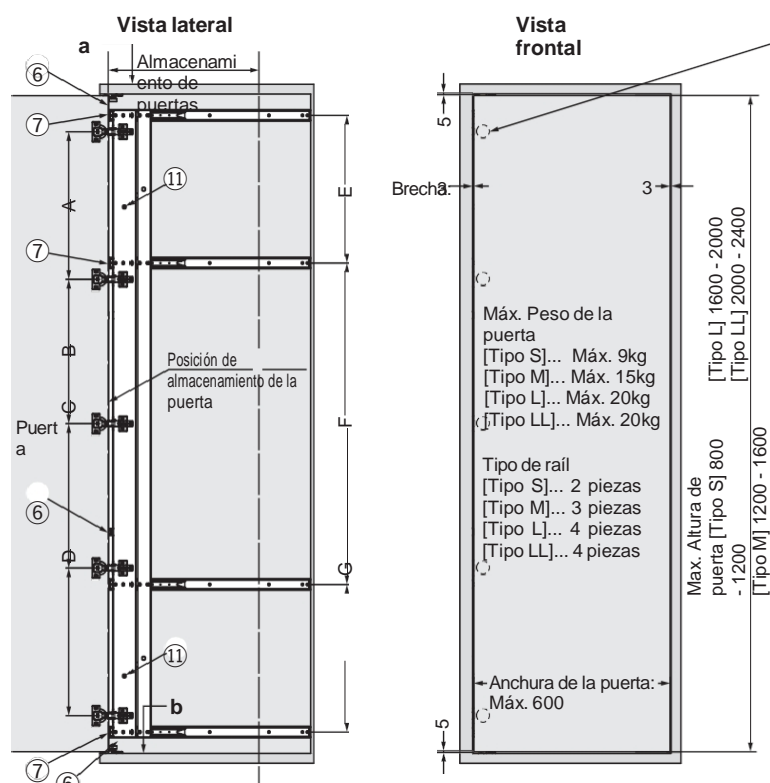
				Inserción (ST20-D360)			
				Tipo <b>S</b>	Tipo <b>M</b>	Tipo <b>L</b>	Tipo <b>LL</b>
	①	Guía※ <sup>1</sup>	 AL127C 16 - 28 pulgadas	2	3	4	4
	②	Placa de conexión	ALT-ST20-S 	1	1	1	1
		Soporte de ajuste	ALT-ST20-LP	1	1	1	1
	③	Bisagra oculta	 H360-D26-0T	2	3	4	5
	④	Placa de montaje de la bisagra	 360-P4W-30T	2	3	4	5
	⑤	Placa de montaje	 ALT-MP30	2	3	4	5
Juego de piezas	⑥	Rodillo guía	 ALT-GR	2	3	3	3
	⑦	"Catch"※ <sup>2</sup>	 AL127-CH	2	2	3	3
	⑧	Rodillo	 DU19-B4SBR	2	2	2	2
	⑨	Soporte de rodillo	ALT-2V-AB	1	1	1	1
			ALT-2V-BB	1	1	1	1
	⑩	Insertar tuerca	SC-107-13	2	2	2	2
	⑪	Deslizador	 G-175	2	2	2	2
	⑪	ALT-AB M5 Perno de ajuste		1	2	2	2
	⑪	Tornillo de cabeza roscada 3,5×15		18	27	34	34
	⑭	Tornillo de cabeza roscada 4×16		6	6	6	6
	⑪	Tornillo de cabeza avellanada 3,5×15		4	6	8	10
	⑯	Tornillo hexagonal con cabeza de brida M4×6		10	15	20	20
	⑪	Tornillo de cabeza avellanada M4×10		6	9	12	15
	⑱	Llave hexagonal		1	1	1	1

<sup>1</sup>※ No corte los raíles. Los tamaños de riel (pulgadas) incluyen 16, 19, 22, 24 y 28.

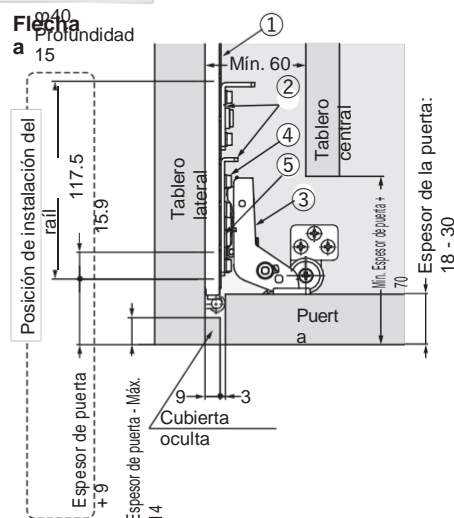
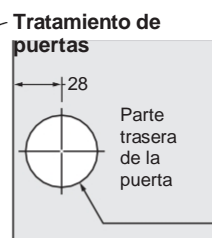
<sup>2</sup>※ Este retén mantiene la puerta en la posición extraída. Asegúrese de montarlo en las guías de deslizamiento superior e inferior (Para más detalles, véase P.4 ).

**DIMENSIONES: INSET** \*Descripción es para producto zurdo.

Tamaño del rail	Almacenamiento de puertas	Profundidad del armario
16	269 + Espesor de puerta	412 + Espesor de puerta
19	345 + Espesor de la puerta	488 + Espesor de la puerta
22	421 + Espesor de puerta	564 + Espesor de puerta
24	472 + Espesor de puerta	615 + Espesor de puerta
28	574 + Espesor de puerta	717 + Espesor de puerta



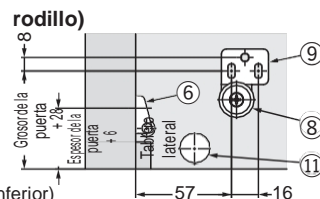
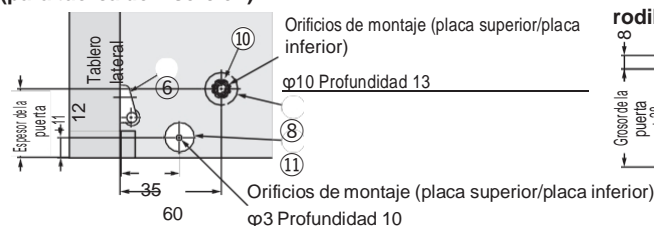
Tipo	Paso de bisagra				Paso de railes		
	A	B	C	D	E	F	G
Tipo S	580	-	-	-	680	-	-
Tipo M	490	490	-	-	590	490	-
Tipo L	500	380	500	-	500	480	500
Tipo I	450	440	440	450	450	980	450



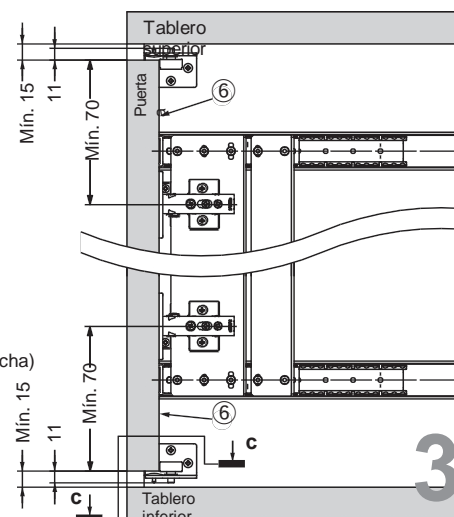
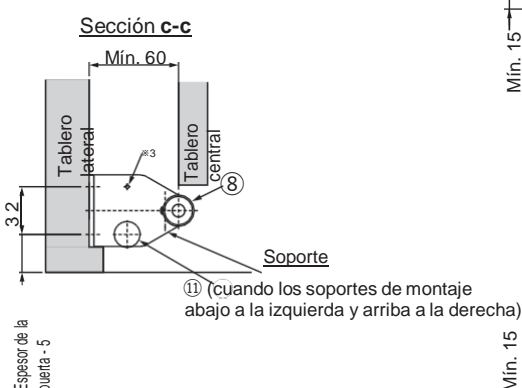
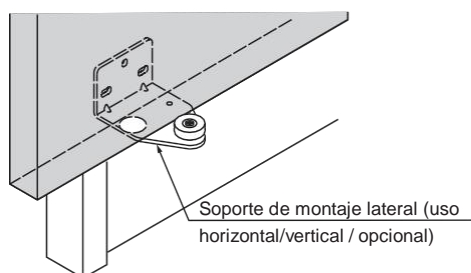
### Precaución

- ! -Hacer desmontable el tablero central para sumantenimiento.
- Instale un tope de puerta disponible por separado para el borde de ataque.

**Flecha b (para soporte de**



■ Fijado en el tablero lateral



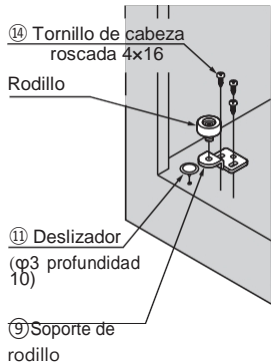
Nombre del
artículo
ACT-BR

※<sup>3</sup> Orificios de montaje deslizantes para  
soportes de montaje arriba a la izquierda y  
abajo a la derecha.

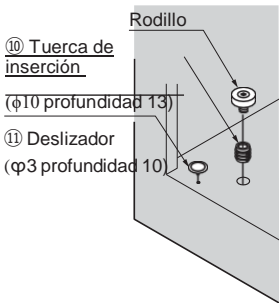
1 Montaje de la tuerca de inserción, el rodillo y la corredera

■ Fijado en los tableros superior e inferior

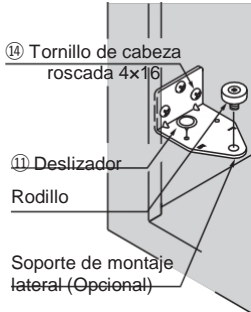
<Utilizar soporte de rodillo



⑨><Utilizar tuerca de inserción ⑩>

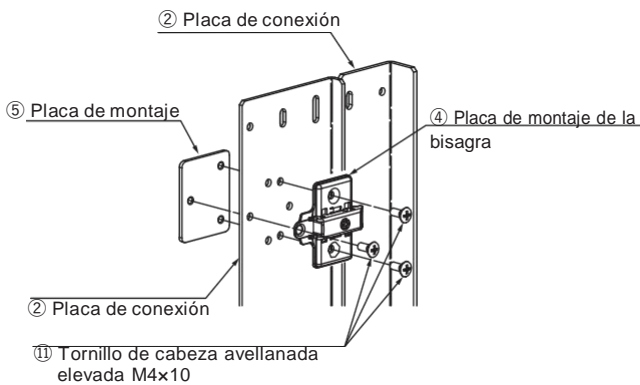
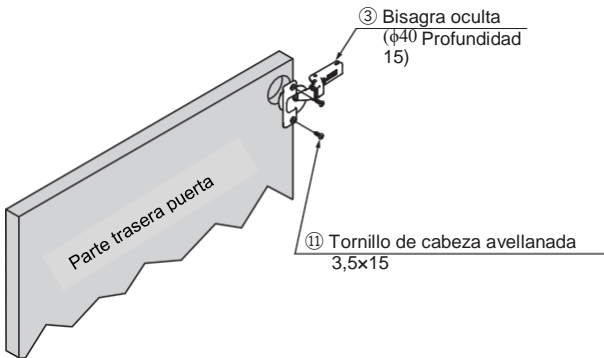


■ Fijado en el tablero lateral



※Montar simétricamente también en el tablero superior.

2 Montaje de la bisagra oculta, la placa de montaje de la bisagra, la placa de montaje y la corredera

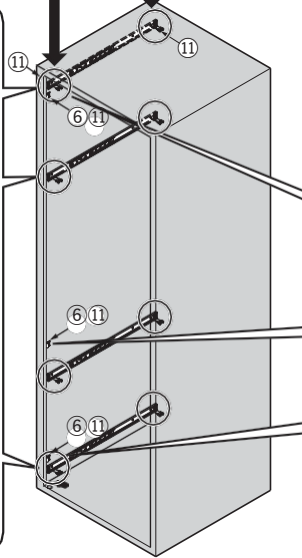


3 Fijación temporal de la guía de deslizamiento 2 montaje del rodillo guía

1 Fijación de montaje ⑦

⑦ El "Catch" Funciona cuando se extrae completamente.

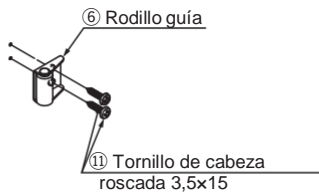
Tipo	S	M	L	LL
Tip o de rail	2	3	4	4
Catch Q'ty	2	2	3	3



Fije temporalmente todos los extremos de los raíles (exterior e interior)

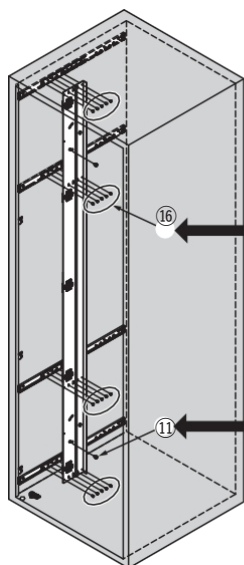
Tornillos: ⑪ Tornillo de cabeza roscada 3,5x15

3 Montar el rodillo guía



Lugar de montaje del cierre [■ parte]	■	■	■	■
			■	■
	■	■	■	■

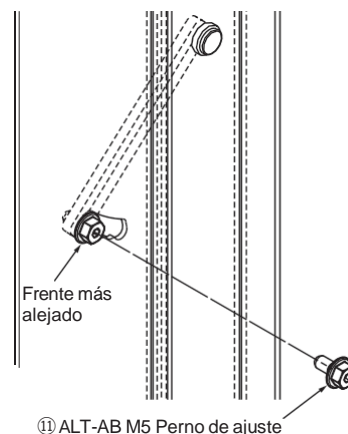
## 4 Fijación temporal de las placas de conexión



- 1 Fijar temporalmente**  
todos los raíles a las placas de conexión

Tornillos: ⑩ Tornillo hexagonal con cabeza de brida M4x6

- 2 Fijar temporalmente**  
⑪ Pernos de ajuste (1 - 2 piezas)  
(Después de apretar, aflojar 90° - 180°)



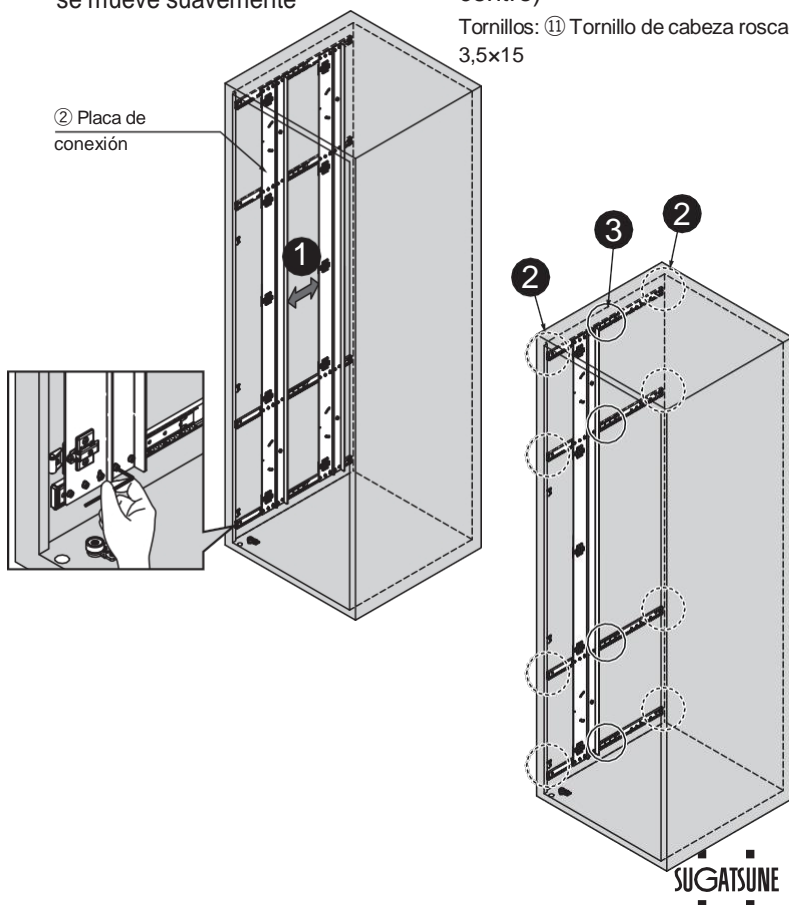
## 5 Fijación del carril

- 1** Mueva la placa de conexión de delante hacia atrás, ajustando todas las posiciones de los tornillos de forma que se mueva suavemente

- 2** Apriete la pieza (ambos extremos)

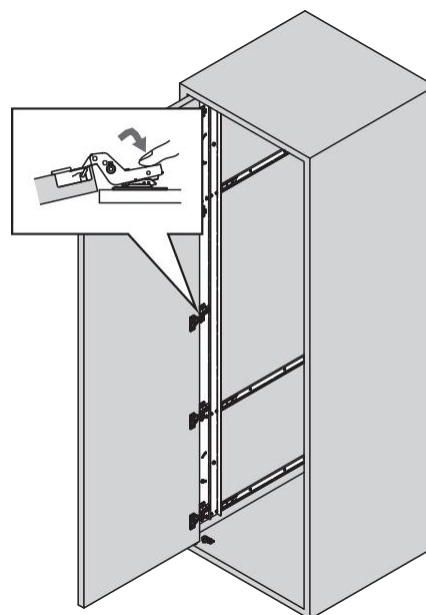
- 3** Fijar todas las piezas (cerca del centro)

Tornillos: ⑪ Tornillo de cabeza roscada 3,5x15

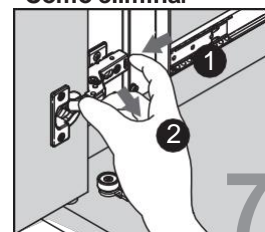


## 6 Puerta colgante

Introducir la bisagra  
placa de montaje

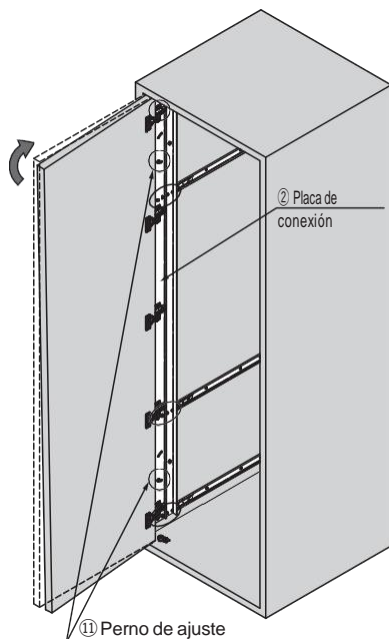


Cómo eliminar



## 7 Ajuste de la puerta

Método de ajuste

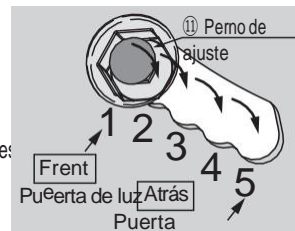


1 Compruebe que los tornillos que fijan la placa de conexión y los pernos de ajuste están sueltos.

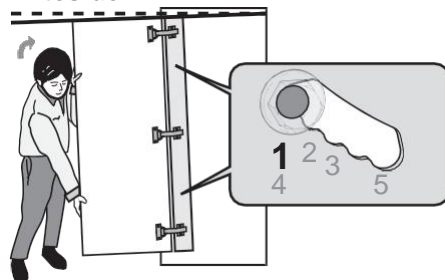
2 Levante la puerta y desplace el perno de ajuste hacia atrás un nivel cada vez, para que la puerta y la placa de conexión queden verticales.

**Posibilidad de ajuste en 5 niveles** en función del peso de la puerta.

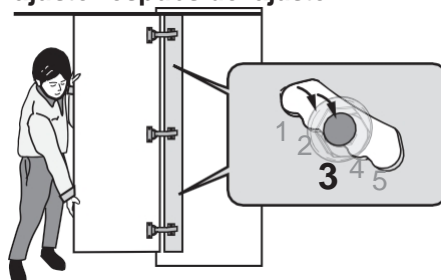
\*Cuando haya pernos de ajuste en la parte superior e inferior, alinee sus posiciones.



Antes del

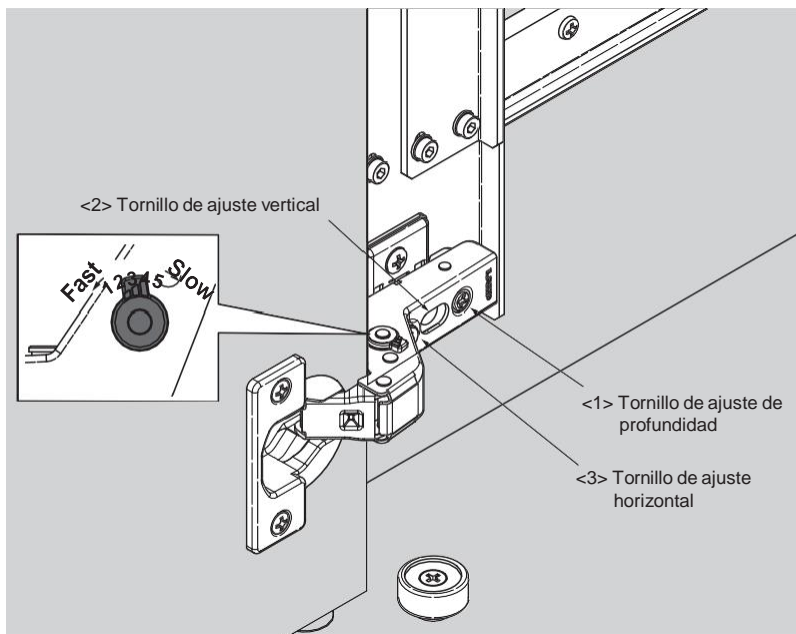
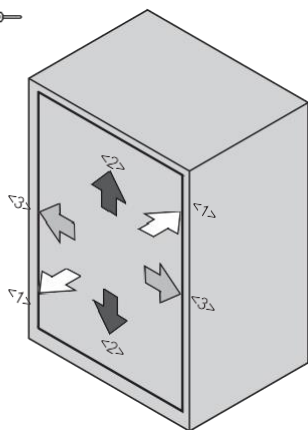


Después del ajuste



3 Apriete los tornillos fijados temporalmente

## 8 Ajuste de la profundidad de la puerta, vertical, horizontal y velocidad de cierre



**SUGATSUNE KOGYO CO.,LTD**  
Tokio, JAPÓN

Tel: +81 (0)3 3866 2260 E-mail:export@sugatsune.co.jp Teléfono: +86 21 3632 1858

**SUGATSUNE KOGYO (UK) LTD**  
Reading, Reino Unido

Tel: +44 118 9272 955 E-mail:sales@sugatsune.co.uk

**SUGATSUNE EUROPE GmbH**  
Düsseldorf, ALEMANIA

Tel: +49 211 53812900 E-mail:sales@sugatsune.eu

ISO9001(Japan Offices and Sugatsune America) and ISO14001(Chiba Production division and Logistics center), certified.

**SUGATSUNE SHANGHAI Co., LTD**  
Shanghai, CHINA

Tel: +86 21 3632 1858 E-mail:lamp@sugatsune.com.cn

**Guangzhou, CHINA**

Tel: +86 20 6639 3552 E-mail:lamp@sugatsune.com.cn

**SUGATSUNE KOGYO INDIA PRIVATE LIMITED**  
Bombay, INDIA

Teléfono: +91 22 28314490/91 E-mail:sales@sugatsune.in

**SUGATSUNE AMERICA, INC**  
California, EE.UU.

Tel: +1 310 329 6373 E-mail:sales@sugatsune.com

**Chicago, Estados Unidos**

Tel: +1 630 317 7072 E-mail:sales@sugatsune.com

**SUGATSUNE CANADA, INC.**

Tel: +1 514 312 5267 E-mail:support@sugatsune.ca

2022.12 1542-1