

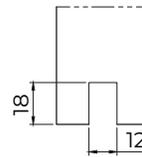
Requisito:

1. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de la instalación.
2. Peso máximo de una sola puerta ≤ 80 kg.
3. Disponible con cierre suave bidireccional.
Ancho de puerta ≥ 950mm.
4. Espesor de la puerta: 40-50 mm.

A	40mm	45mm
B	10mm	15mm

A: Espesor de puerta. **B:** Espacio entre rieles.

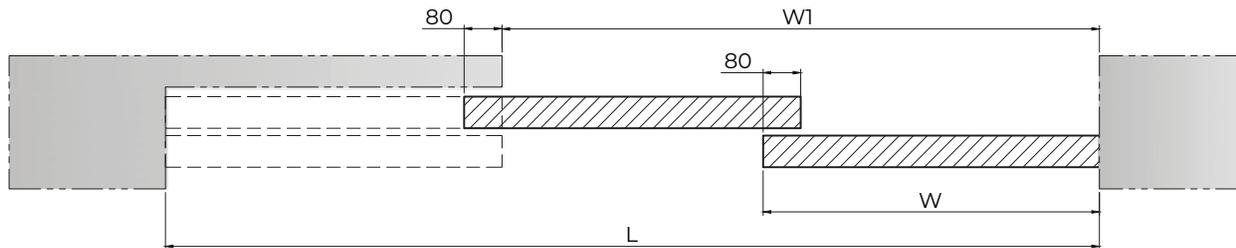
5. Corte inferior de la puerta: 12x18mm.



6. Siga la siguiente fórmula para calcular el tamaño.

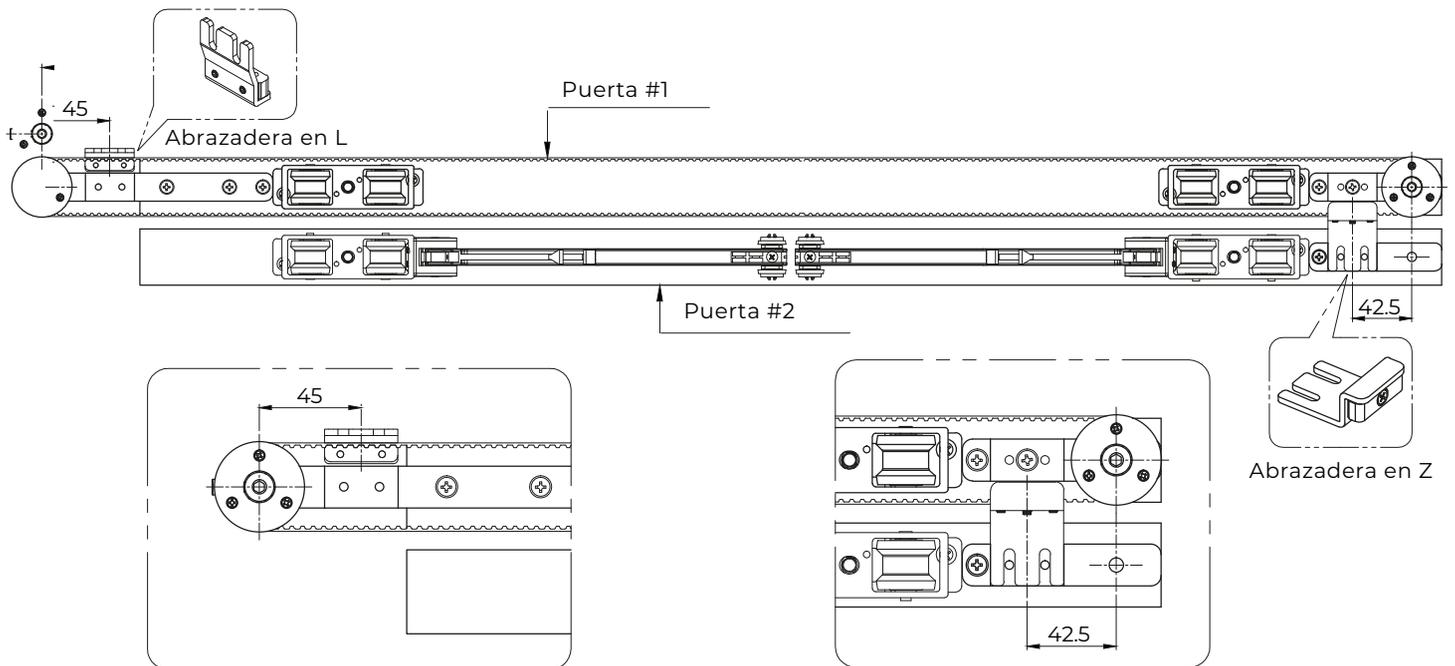
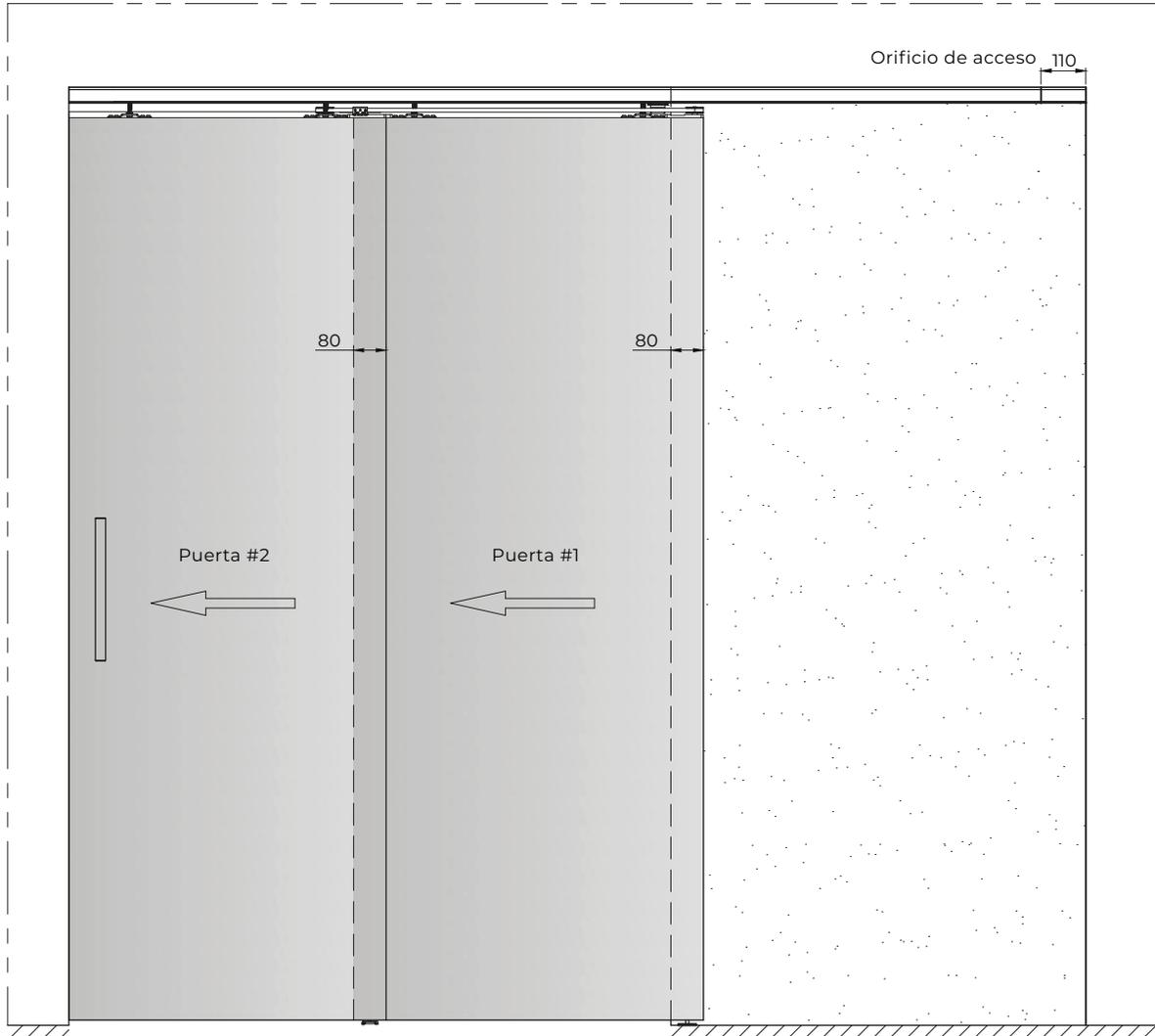
$$L + 16 = (\quad) \div 3 = \text{Medida del ancho de la puerta}$$

Fórmula



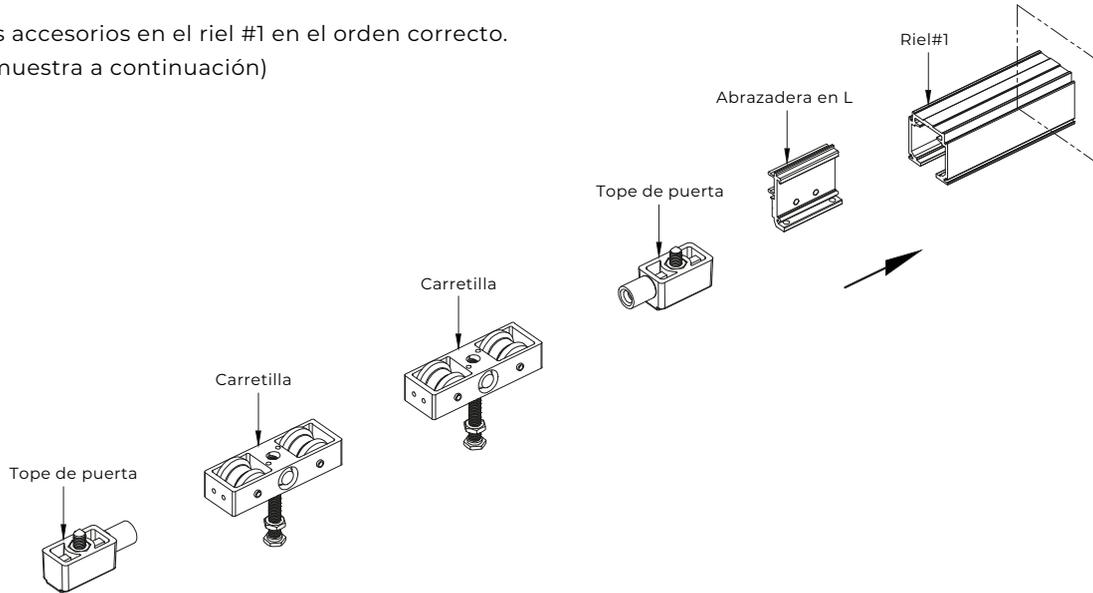
Accesorios:

<p>Carretillas</p> <p>X2</p>	<p>Juego de carretillas con cierre suave</p> <p>X2</p>	<p>Tope de puerta</p> <p>X4</p>	<p>Rueda (placa larga)</p> <p>X1</p>	<p>Rueda (placa corta)</p> <p>X1</p>	<p>Placa de montaje</p> <p>X1</p>	
<p>Abrazadera en Z</p> <p>X1</p>	<p>Juego soporte en L soporte en L</p> <p>Abrazadera en L</p> <p>X1</p>	<p>Correa sincronica</p> <p>X1</p>	<p>guía de piso</p> <p>X1</p>	<p>Guía inferior</p> <p>X1</p>	<p>Soporte</p> <p>X4</p>	<p>Actuador</p> <p>X2</p>

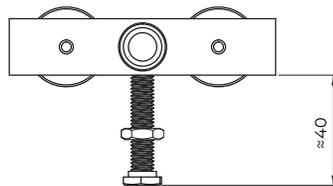


1. Instalación del riel #1

- 1) Coloque los accesorios en el riel #1 en el orden correcto.
(Como se muestra a continuación)

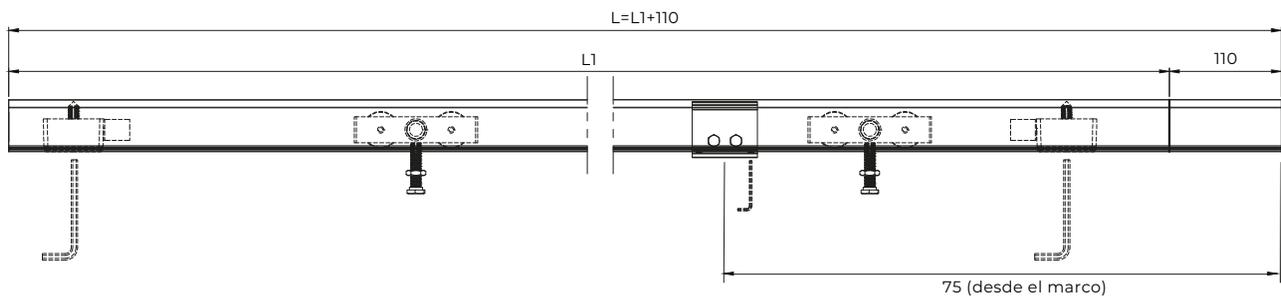


Nota 1: Ajustar previamente la longitud del tornillo.

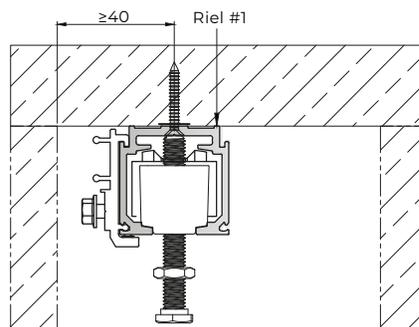


Nota 2: Los accesorios se deslizan fácilmente sobre el riel.

- Coloque los tope de la puerta en ambos extremos del riel y ajuste ligeramente.
- Coloque el soporte en forma de L en medio del riel y bloquéelo ligeramente.

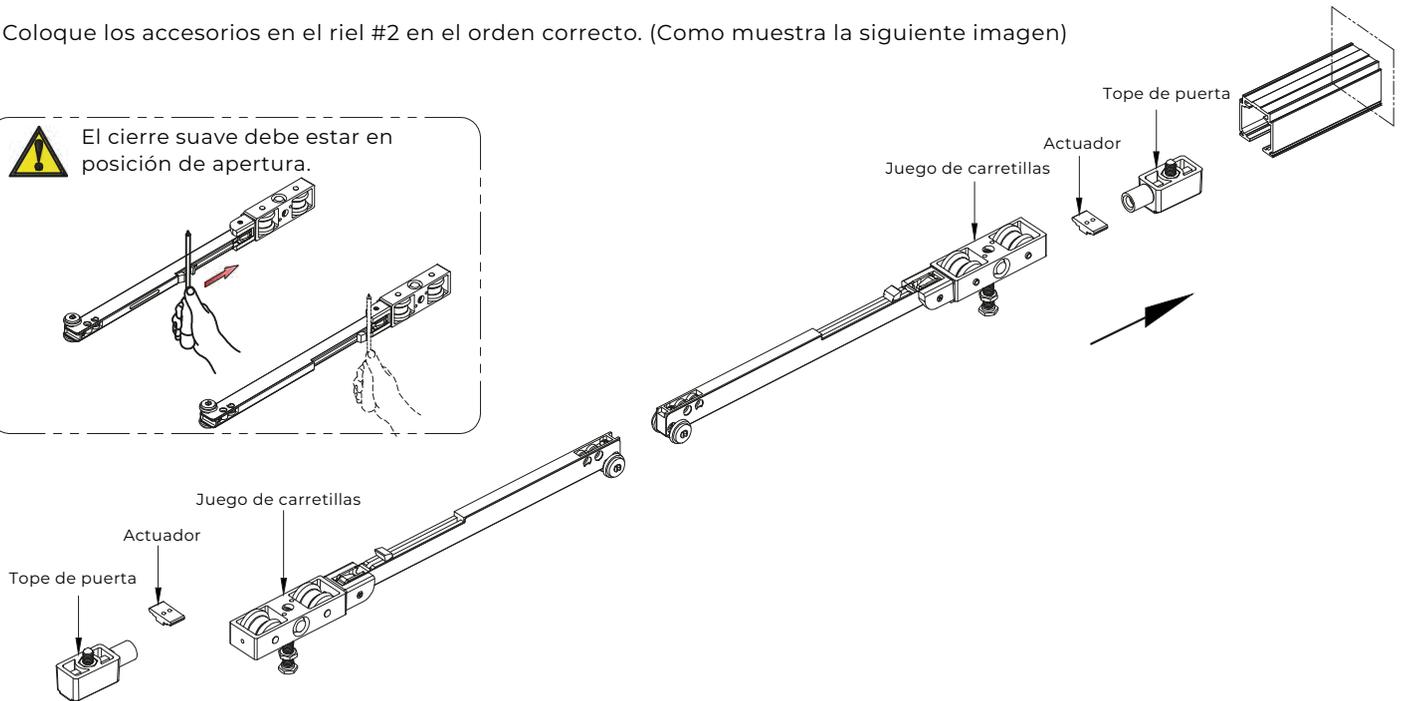
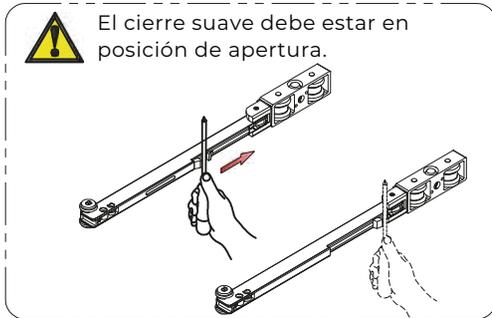


2) Instalación del riel #1

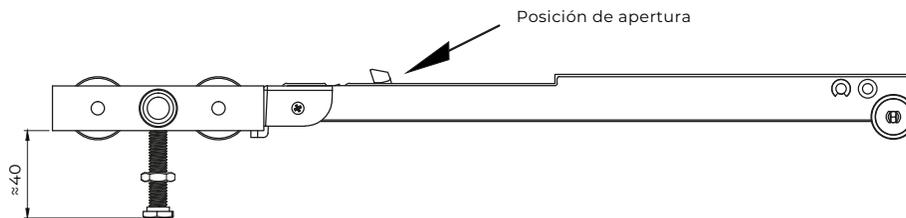


1. Instalación del riel #2

1) Coloque los accesorios en el riel #2 en el orden correcto. (Como muestra la siguiente imagen)

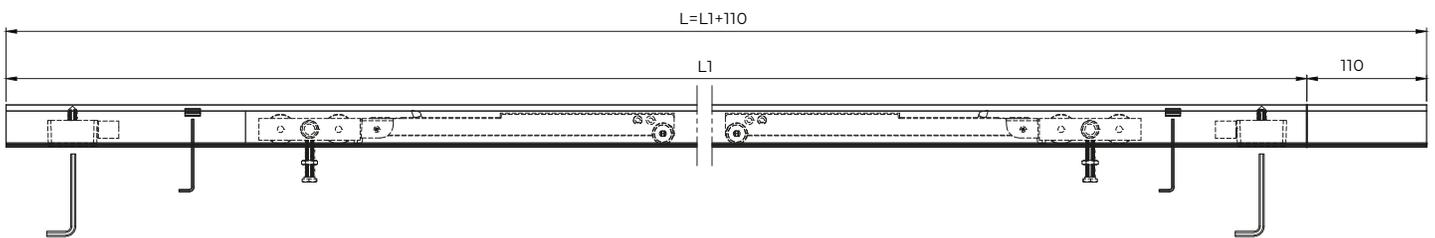


Nota 1: Ajustar previamente la longitud del tornillo.



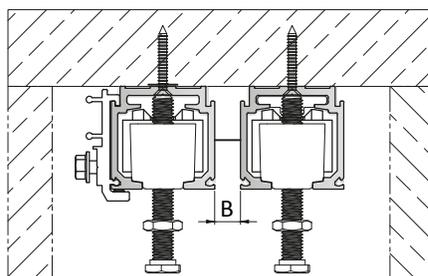
Nota 2: Los accesorios se deslizan fácilmente sobre el riel.

Coloque los topes de puerta y los actuadores en ambos extremos del riel y ciérrelos ligeramente. (Como se muestran a continuación)



2) Instalación del riel #2

Nota: La separación entre el riel #1 y el riel #2 se basa en el espesor de la puerta. Consulte la siguiente tabla.



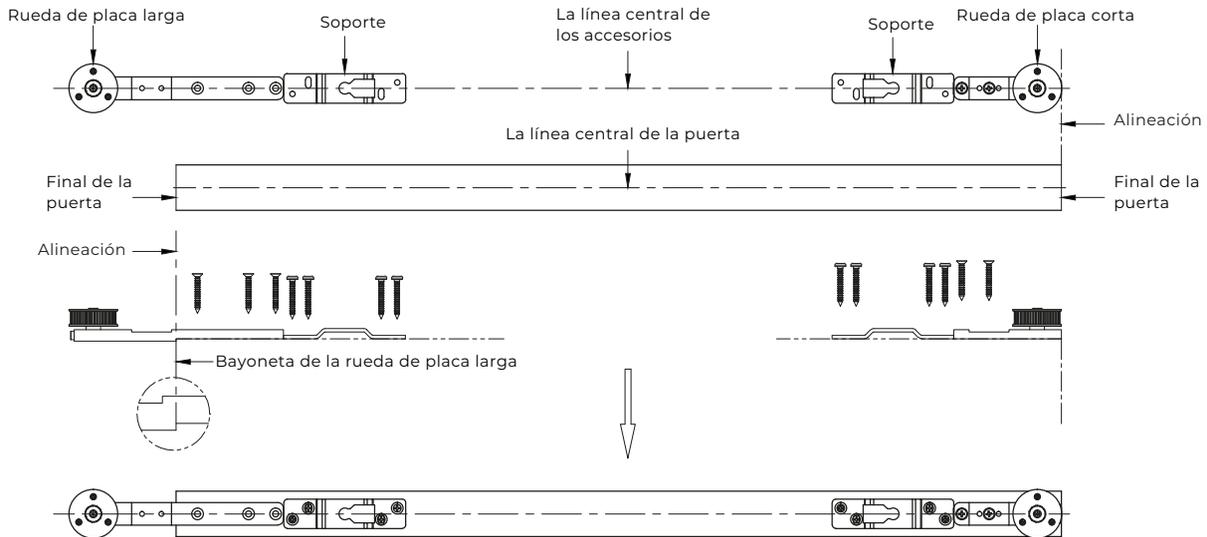
A	40mm	45mm
B	10mm	15mm

A: Espesor de puerta. B: Espacio entre rieles.

3. Instalación de puerta #1.

1) Instalación de las ruedas de placa larga/corta, soporte y la puerta #1.

- Asegúrese de que la línea central de los accesorios y la línea central de la puerta estén alineadas.
- La bayoneta de la rueda de placa larga debe alinearse con el extremo de la puerta. La rueda de placa corta debe alinearse con el otro extremo de la puerta. (Como se muestra a continuación)
- Los soportes deben alinearse con la rueda de placa larga y la rueda de placa corta.



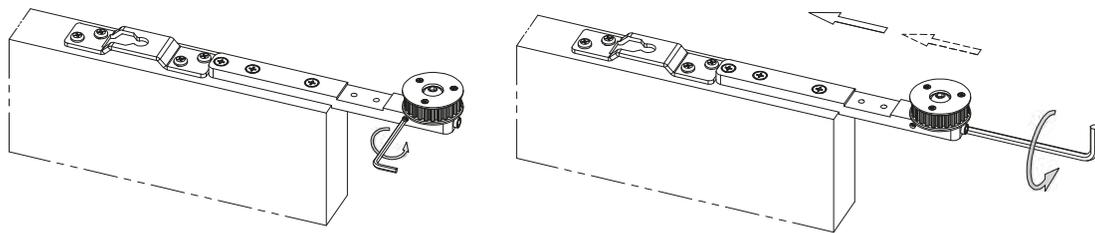
2) Instalación de correa síncrona.

Nota: Para garantizar que la correa tenga suficiente tensión, la distancia central entre las dos ruedas debe ajustarse al mínimo. (El método específico es el que se muestra a continuación)

Método: Utilice la llave Allen #1 para aflojar el tornillo de fijación en el costado de la rueda de placa larga. Luego use la llave allen #2 para ajuste la rueda a la posición definitiva.

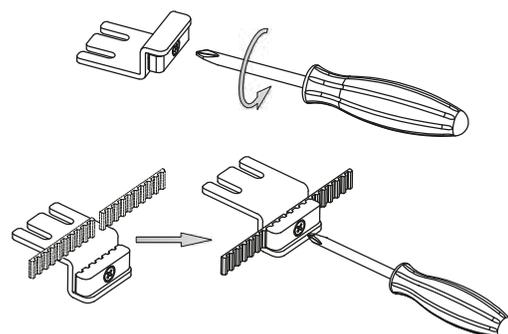
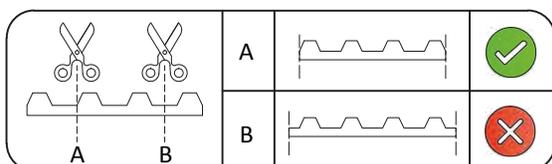
Observación:

- Normalmente, las ruedas ya se han ajustado a la posición adecuada previamente. En caso general, el instalador no necesita realizar el ajuste.
- La rueda de placa larga es ajustable. La rueda de placa corta no es ajustable.



- Aflojar la abrazadera en forma de Z.
- Determine la longitud necesaria de la correa y recortar para eliminar el material sobrante.

Nota: Cortar la correa en la posición correcta. (Ver la imagen de ejemplo)

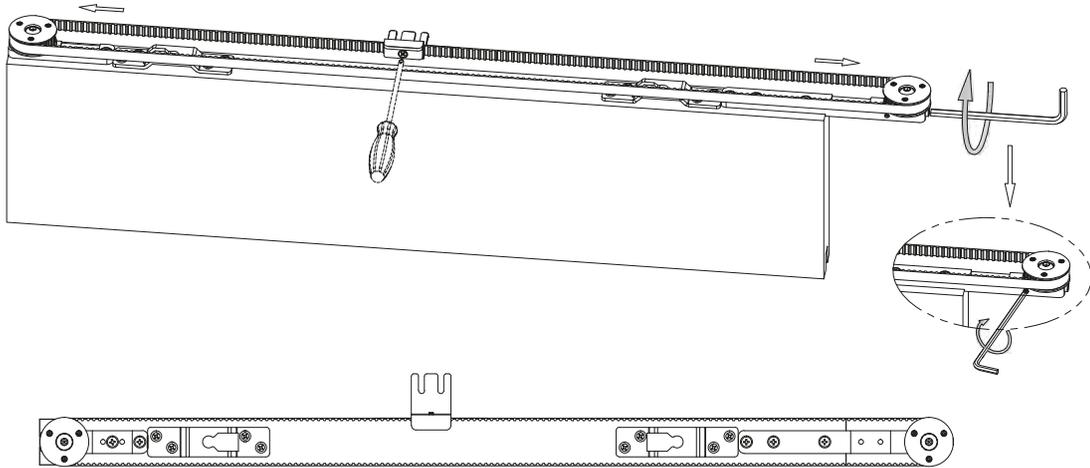


- Ajuste el tornillo de la abrazadera en Z y conecte la correa.

d. Ajustar y tensar la correa. (Como se muestra a continuación)

Para evitar que se afloje, se debe apretar el tornillo de fijación después de tensar la correa.

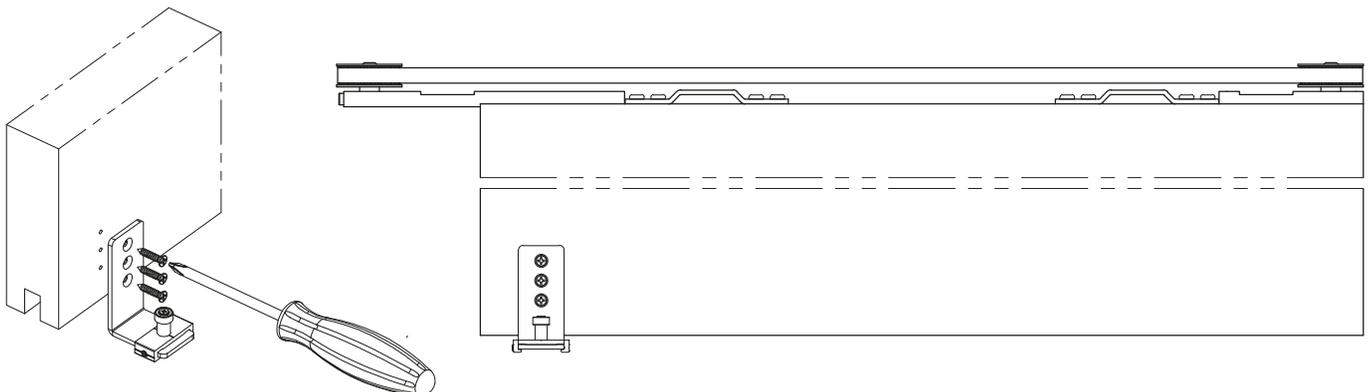
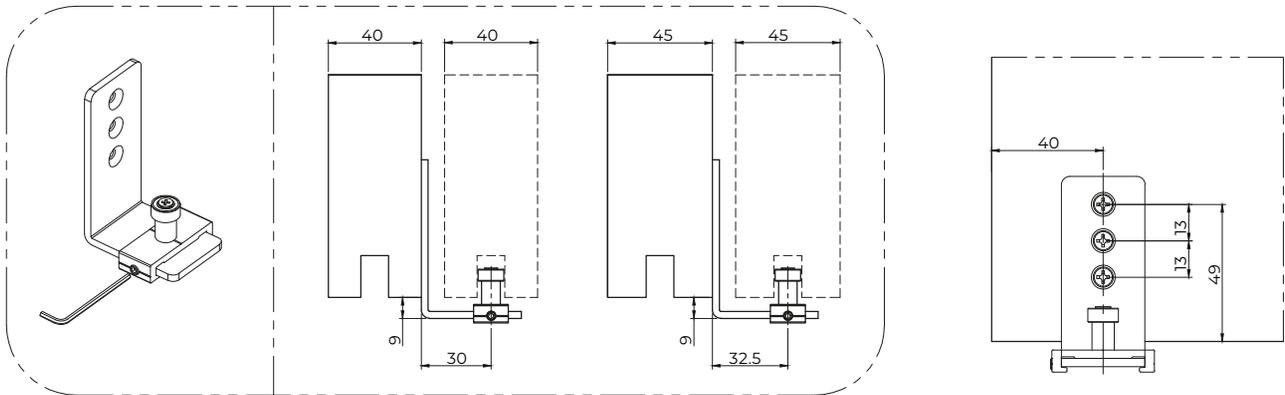
Nota: La correa debe conservar suficiente elasticidad. (No debe quedar demasiado apretada)



3) Instalación de guía inferior.

La dimensión de instalación es la siguiente en la imagen.

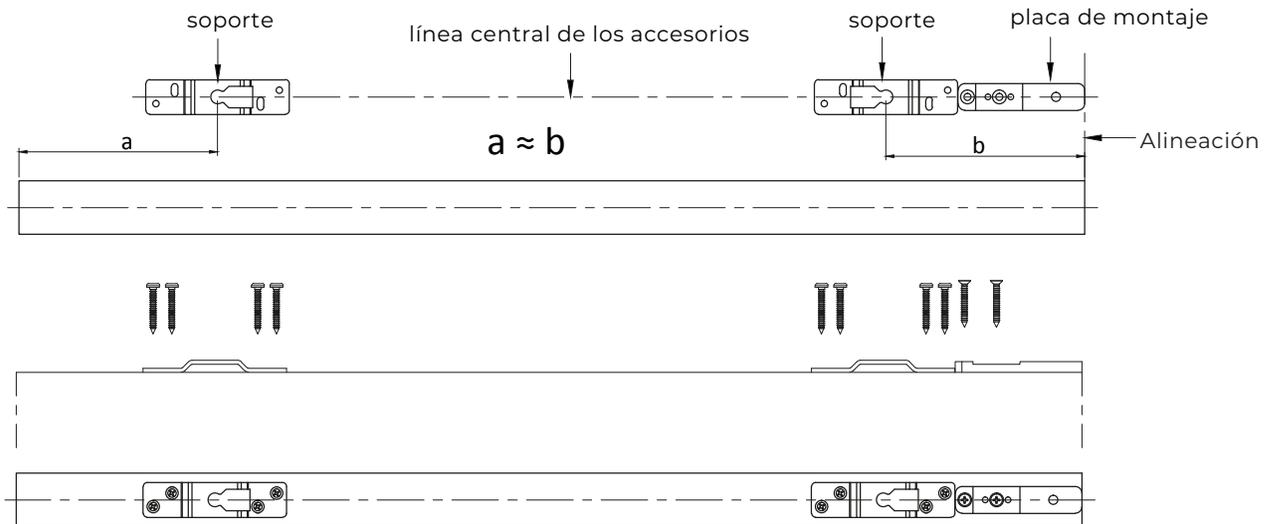
Nota: Ajuste la posición de la guía inferior según el espesor de la puerta.



4. Instalación de puerta #2

1) Instalación de la placa de montaje, soportes y puerta #2

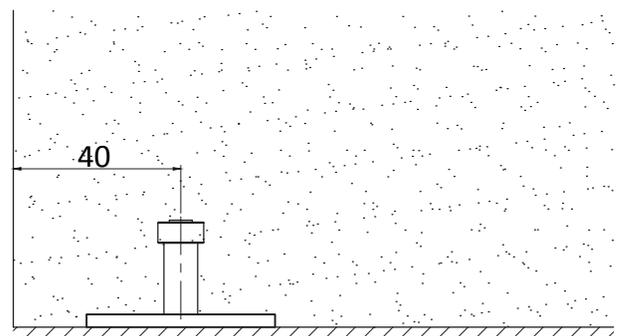
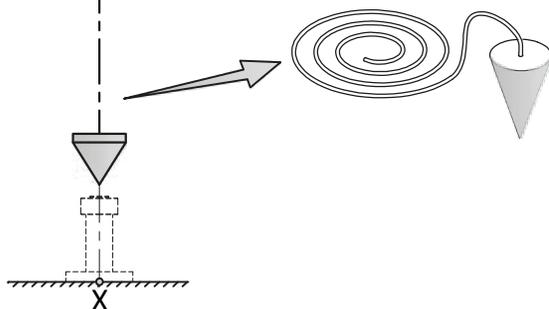
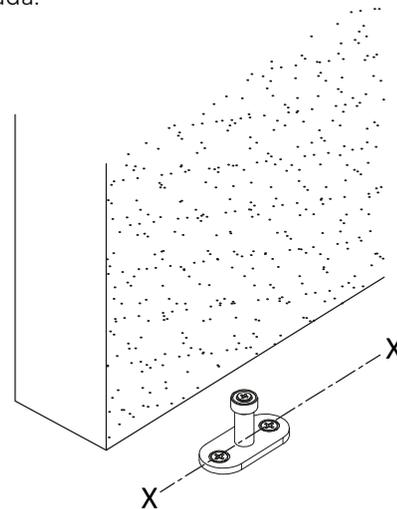
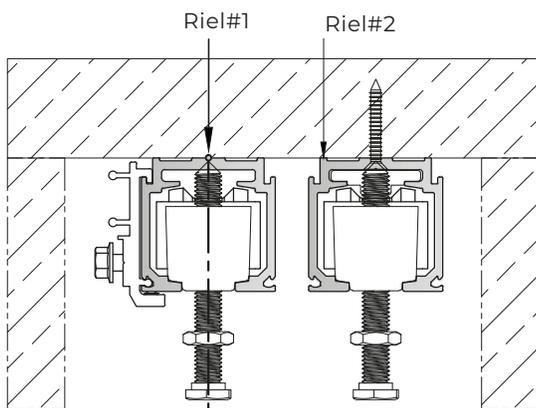
- a. Asegúrese de que la línea central de los accesorios y la línea central de la puerta estén alineadas.
- b. La rueda de placa corta debe alinearse con el extremo de la puerta. (Como se muestra a continuación)
- c. Los soportes deben alinearse con la rueda de placa corta.
- d. Los dos soportes deben tener la misma distancia desde los extremos de la puerta. ($a \approx b$)



(Imagen 1)

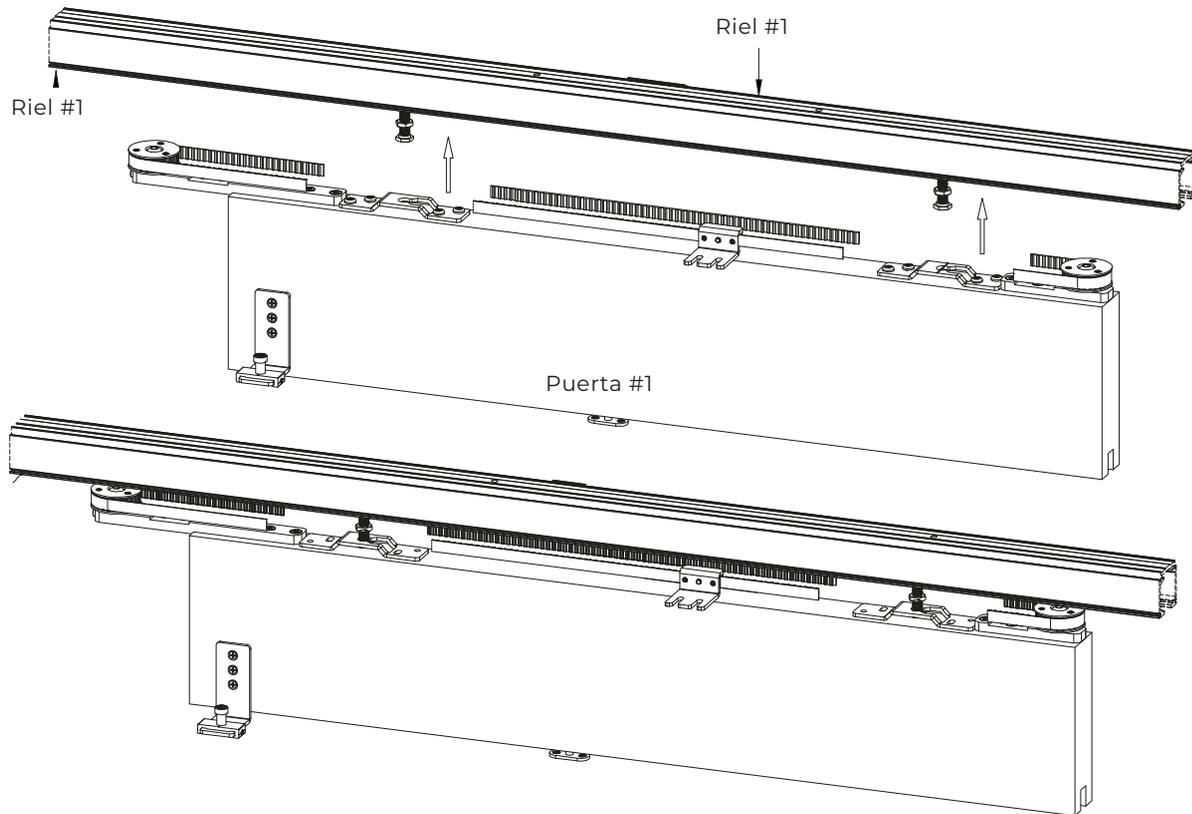
4. Instalación de la guía de piso.

Nota: Determine la posición (X-X) de la guía del piso mediante la plomada.



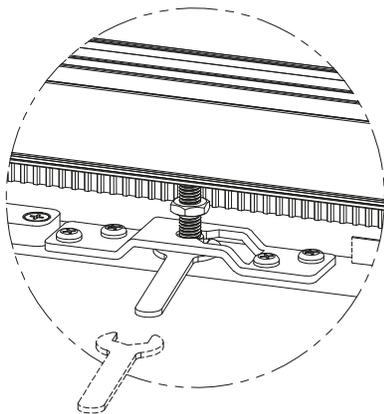
5. Instalación de puerta #1 y riel #1

1) Conecte la puerta #1 al riel #1 mediante el tornillo de la carretilla.

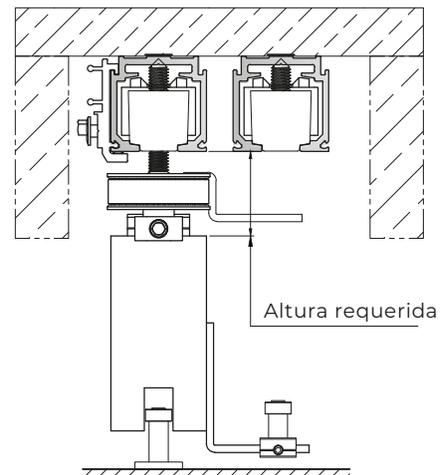
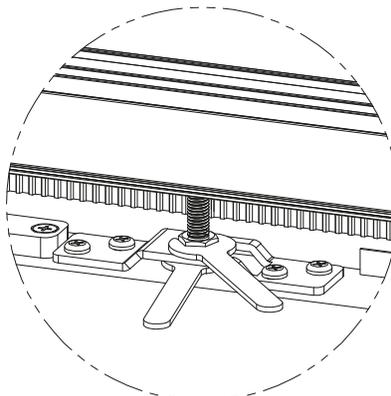


2) Utilice una llave para ajustar los tornillos de unión. Ajuste la puerta a la altura requerida.

Nota: Mantenga la puerta nivelada.

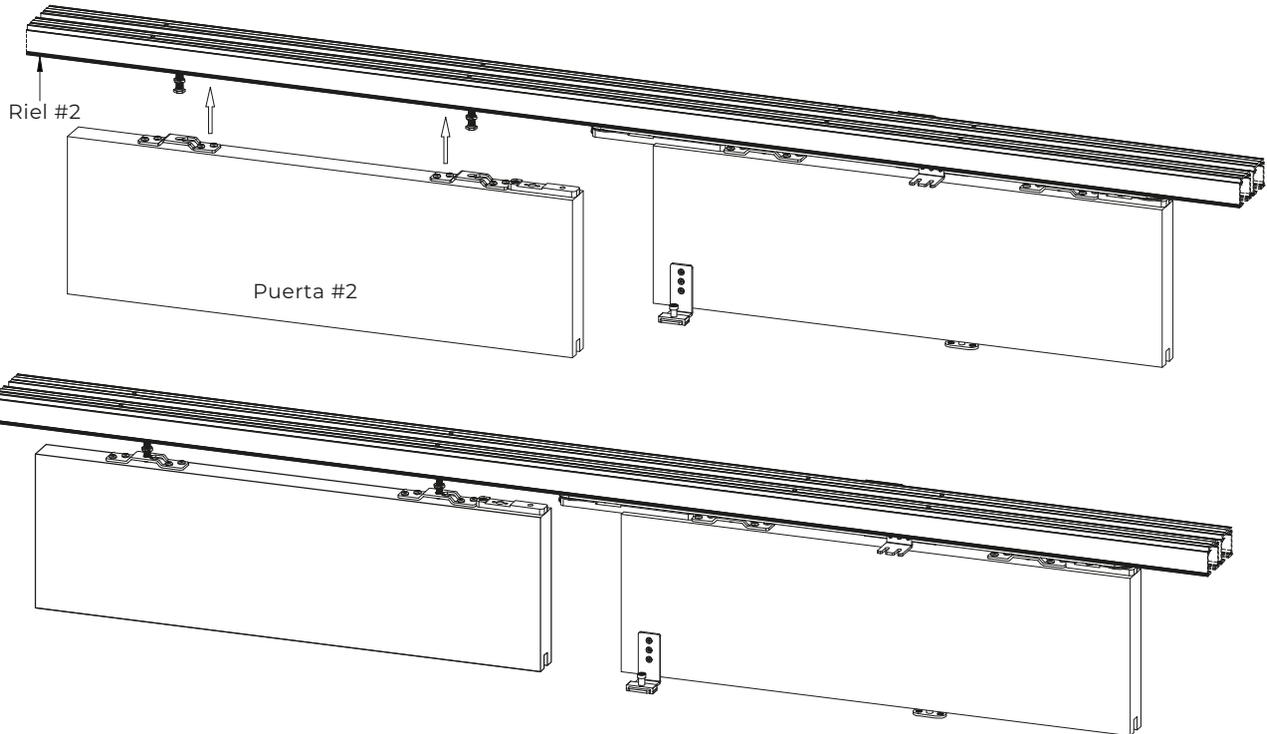


3) Fije la tuerca del tornillo y la instalación de la puerta #1 se ha completado.



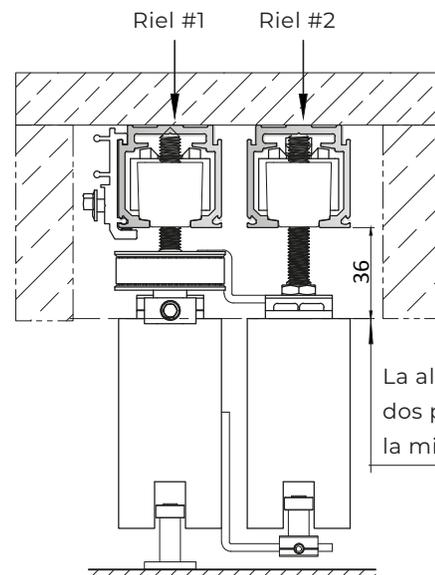
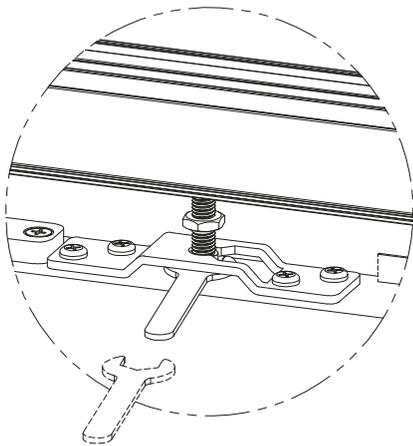
6. Instalación de puerta #2 y riel #2.

1) Conecte la puerta #2 al riel #2 mediante el tornillo de la carretilla.



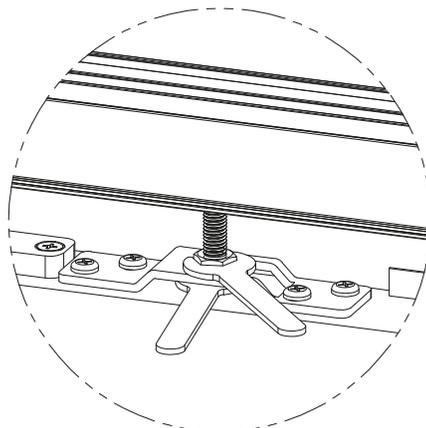
2) Utilice una llave para ajustar los tornillos de unión. Ajuste la puerta a la altura requerida.

Nota: Mantenga la puerta nivelada.

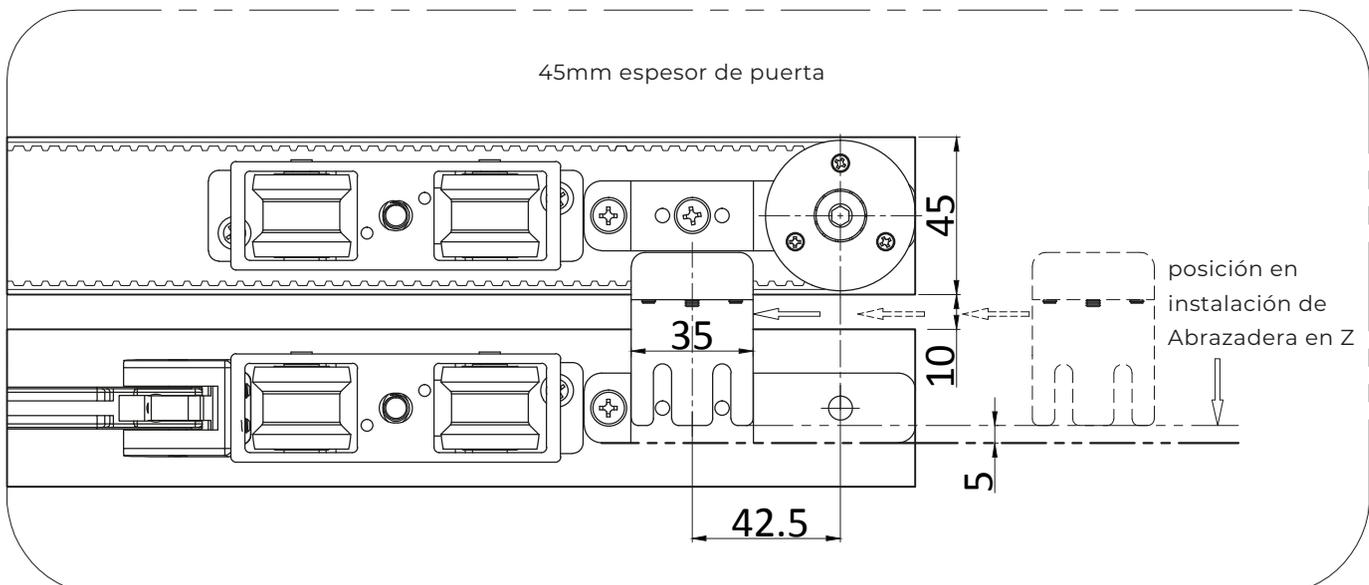
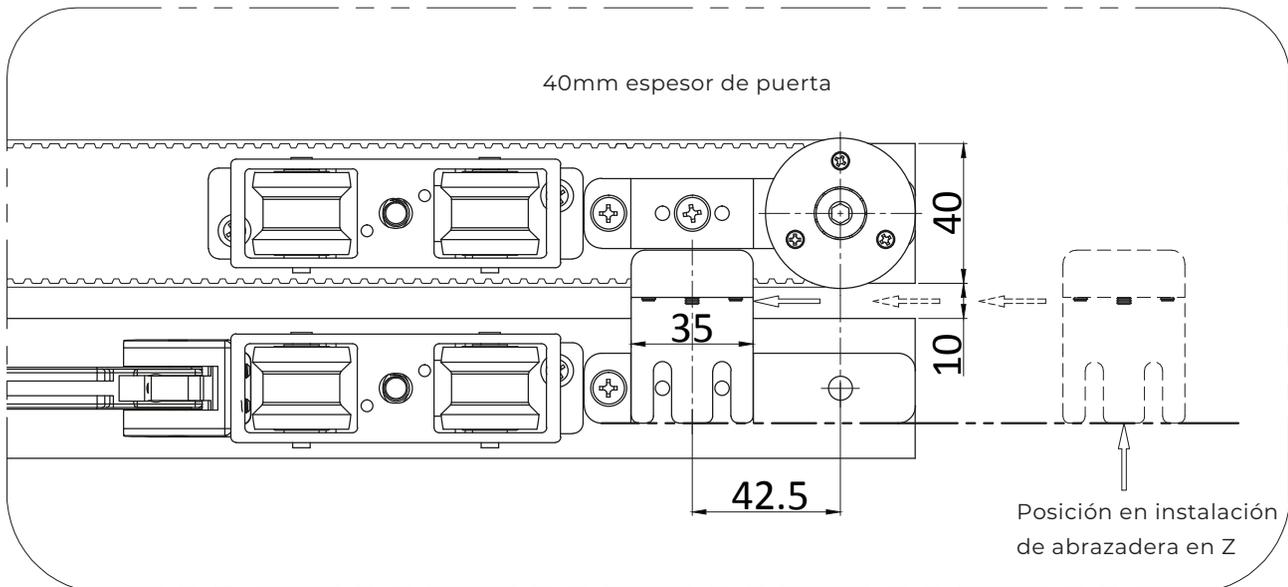
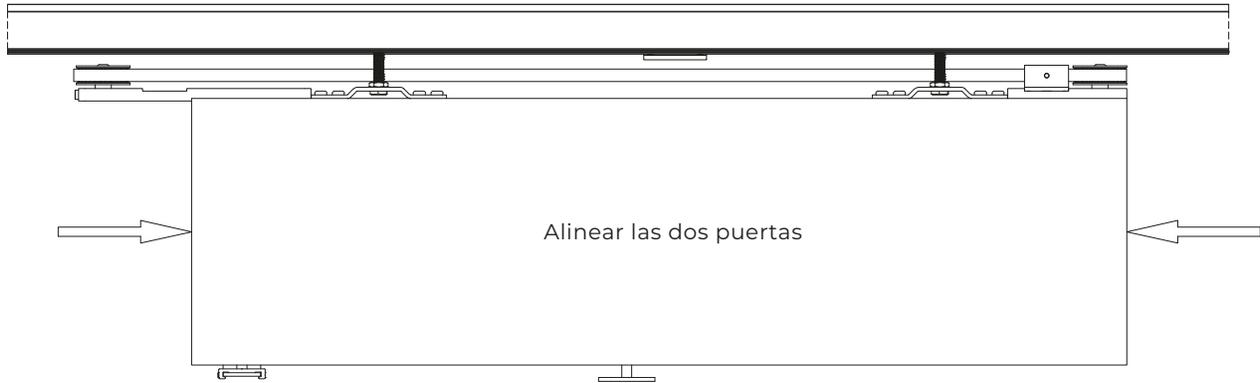


La altura de las dos puertas son la misma.

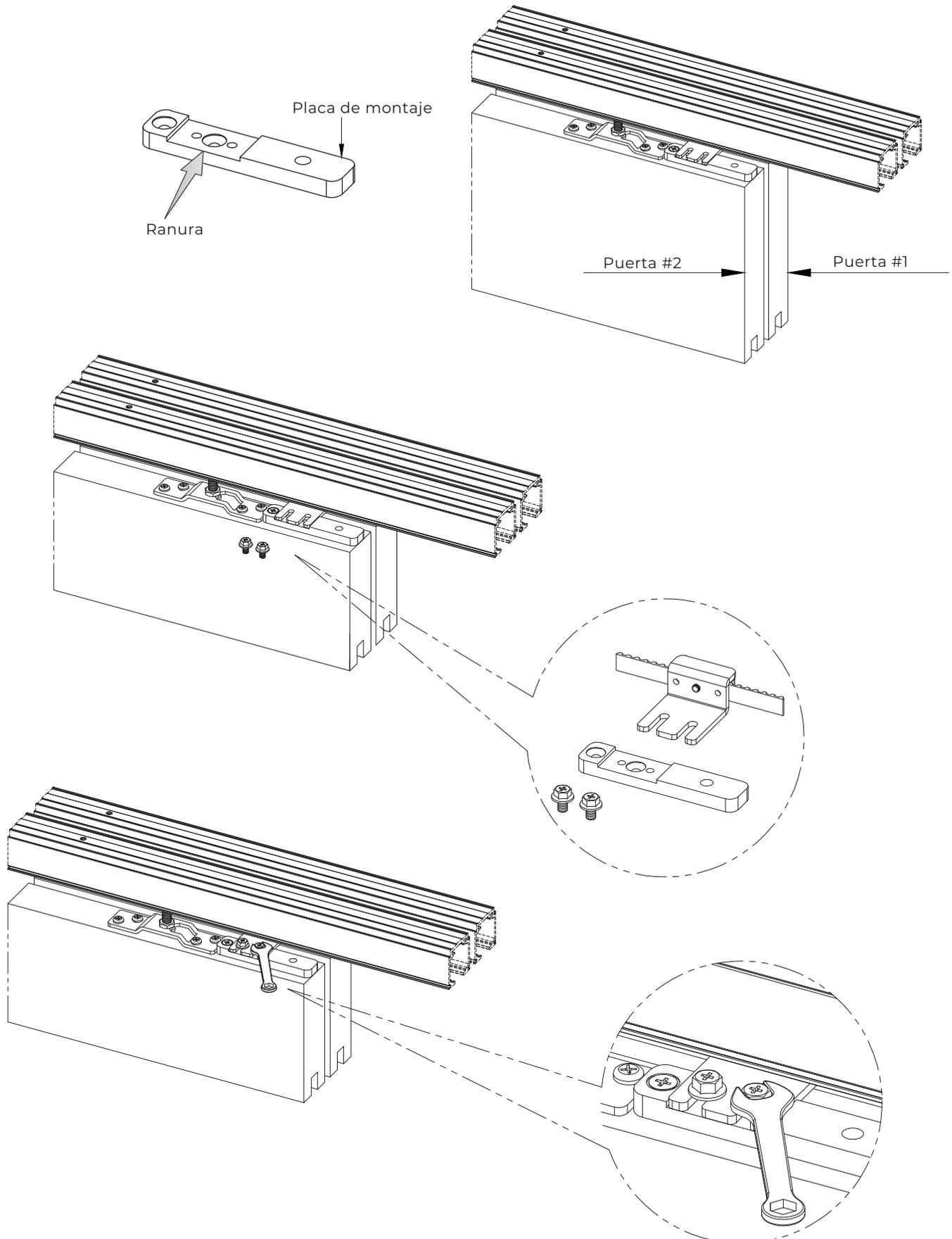
3) Fije la tuerca del tornillo y la intallation de la puerta #2 se ha completado.



7. Conexión de puerta #1 y puerta #2
1) Alinear las puertas



- 2) Coloque la abrazadera en forma de Z (puerta #1) en la ranura de la placa de montaje de puerta #2.
Fije con tornillos. (Como se muestra a continuación)



8. Conexión de la abrazadera en L y la puerta #1.

1) Abra la puerta.

Nota: En el proceso de apertura, es posible que se active el cierre suave.

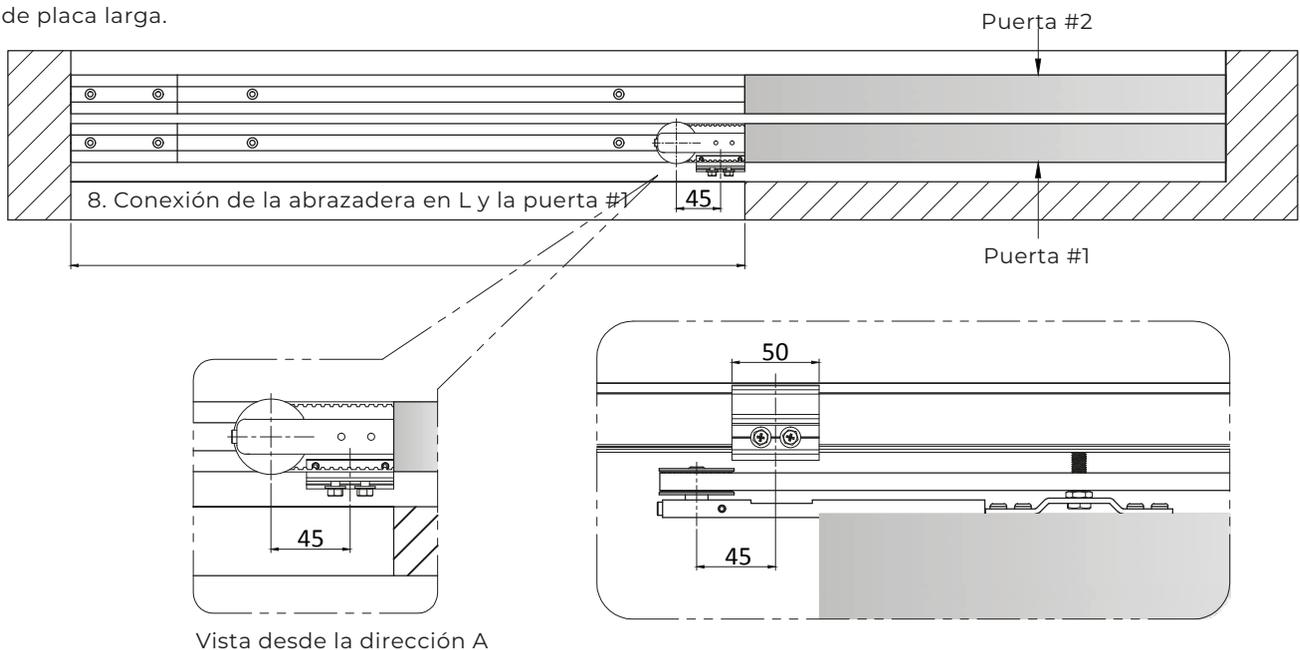
demasiado pronto, lo que provocará que la puerta no alcance la posición de apertura ideal.

En este caso, empuje la puerta desde la dirección opuesta. Mueva el actuador hasta que esté cerrado para el final de la pista.

 Antes de empujar la puerta, se debe apretar el tornillo de fijación del actuador.

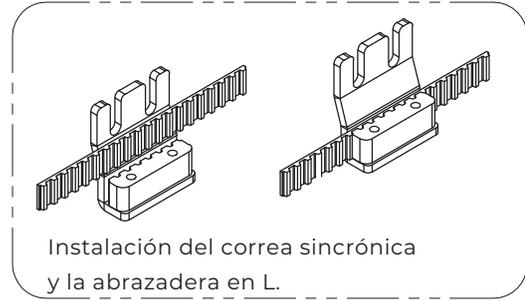
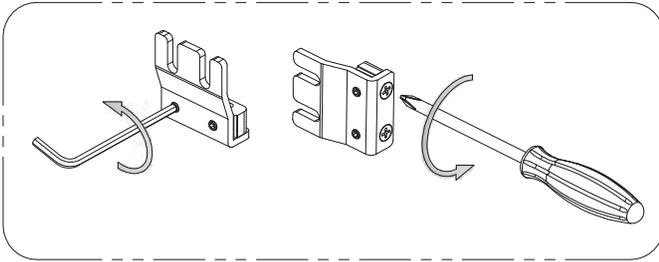


2) En el estado de apertura, mueva la abrazadera en L a la posición que está a 45 mm del centro de la rueda de placa larga.



3) Afloje los tornillos de fijación del costado de la abrazadera en L. (Como se muestra a continuación).

4) Afloje los tornillos de la parte inferior de la abrazadera en L. (Como se muestra a continuación).

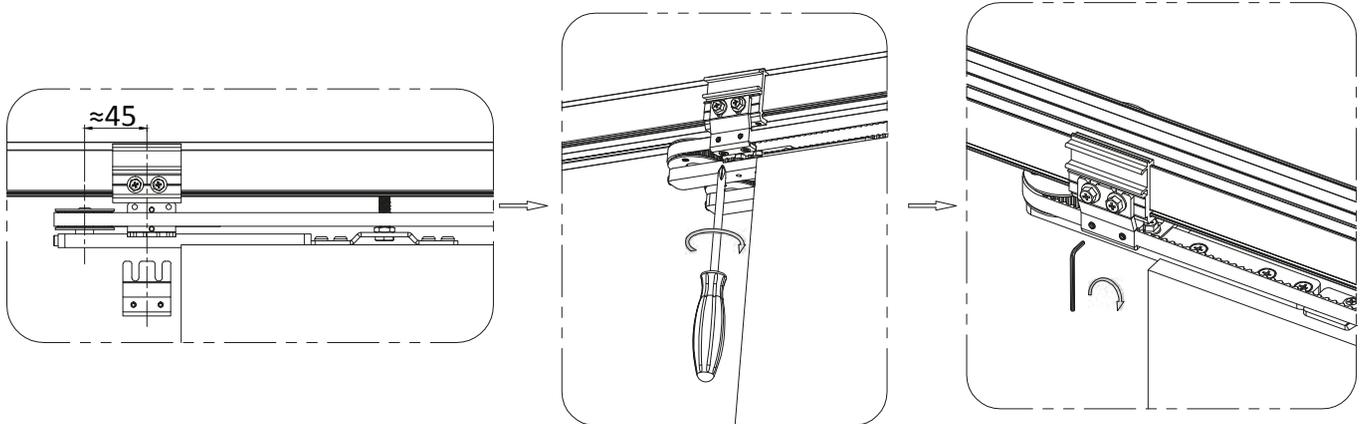


5) Coloque la correa sincrónica en la abrazadera en L y asegúrela.

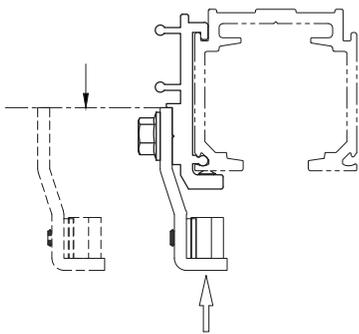
a. La abrazadera en L se alinea con el soporte en L. Fije la correa sincrónica. (Como se muestra a continuación)

b. Fije el tornillo inferior de la abrazadera en L.

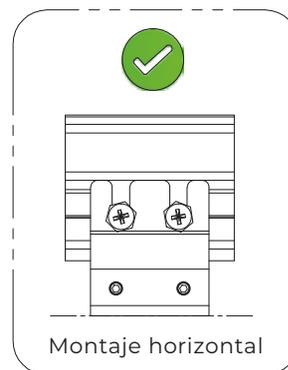
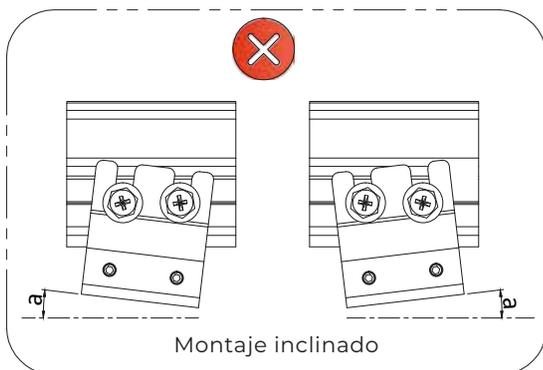
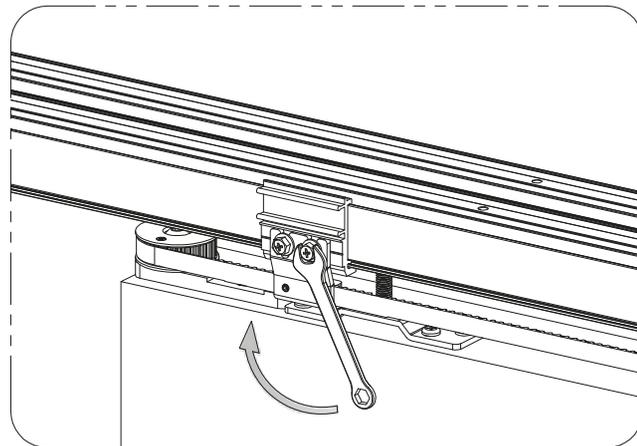
c. Fije el tornillo de fijación en el costado de la abrazadera en L.



5) La abrazadera en L se conecta al soporte en L.



Nota: Empuje hacia arriba la abrazadera en L. Mientras tanto, apriete los tornillos. La abrazadera en L debe estar horizontal. Sin inclinaciones.



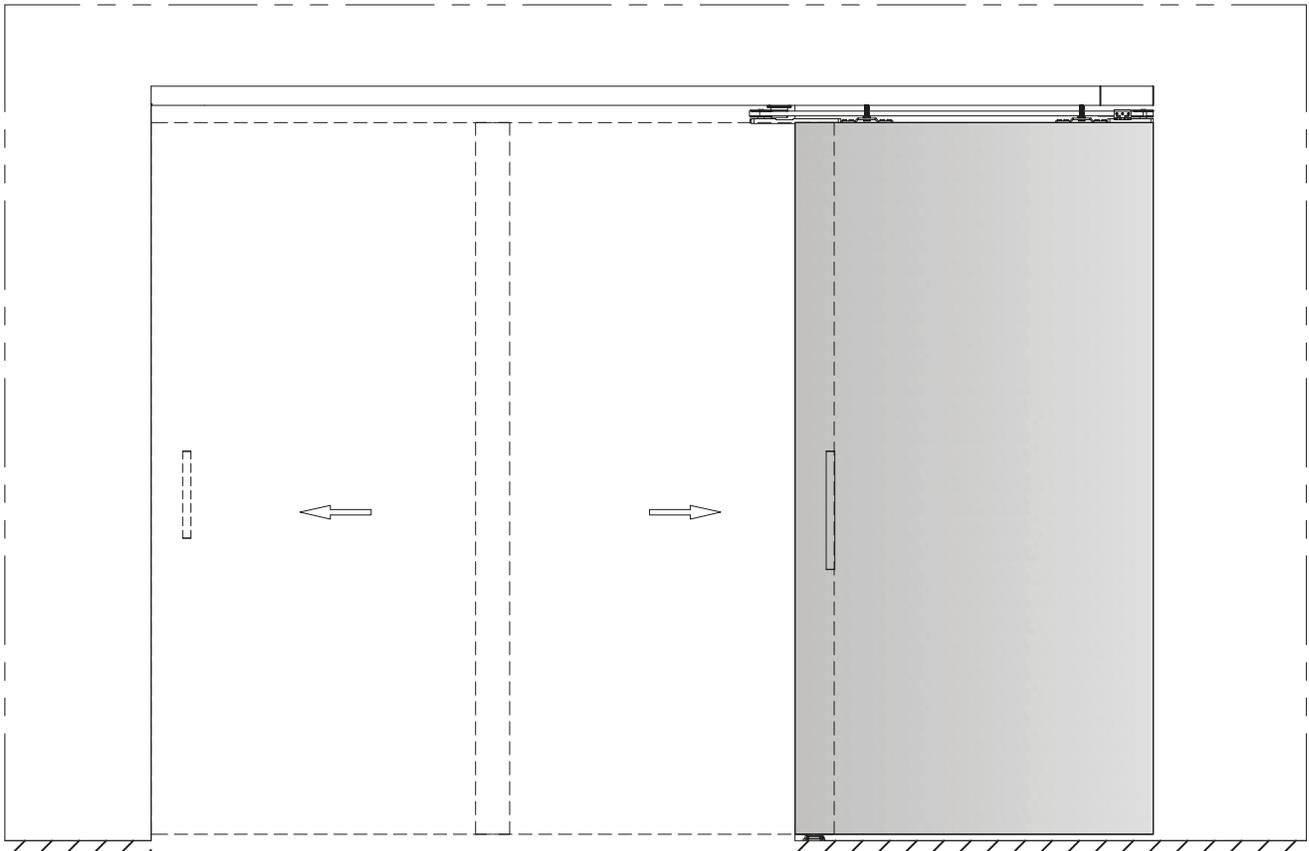
9. Ajuste los actuadores de cierre suave.

Mueva los actuadores a la posición adecuada según la situación de apertura y cierre.
Arrégelos después.

10. Ajuste los topes de la puerta.

Mueva los topes de la puerta a la posición adecuada según la apertura y el cierre.
Arrégelos después.

11. Pruebe el sistema.

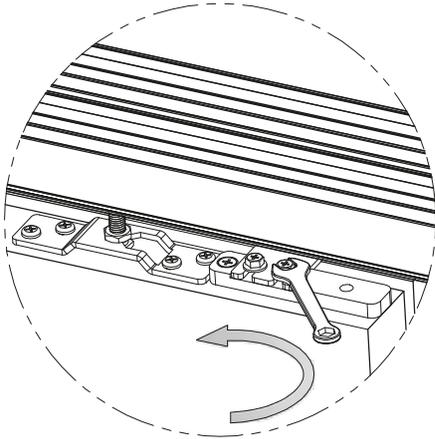


La instalación ha sido completada.

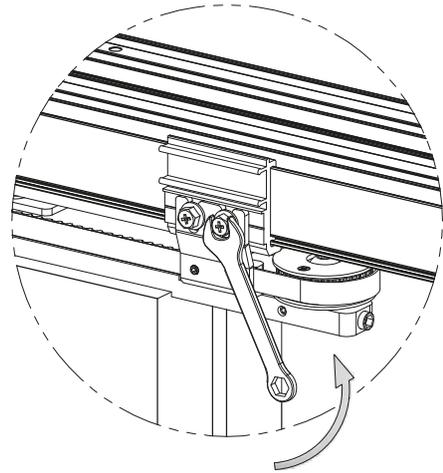
Instrucciones de mantenimiento del sistema

1. Se recomienda encarecidamente hacer un orificio de acceso al sistema.
La longitud del riel del orificio de acceso es de 110 mm.
2. Mantenimiento de riel #1
 - 2-1 Retire el tornillo de conexión entre la abrazadera en Z y la puerta #1.
Separe la abrazadera en Z y la placa de montaje (Como se muestra a continuación).
 - 2-2 Afloje el tornillo de conexión entre la abrazadera en L y el soporte en L sepáralos.

Desmontar la abrazadera en Z



Desmontar la abrazadera en L



3. Mantenimiento del riel #2.
Solo es necesario quitar el tornillo de conexión entre la abrazadera en Z y la puerta #1.
Separe la abrazadera en Z y la placa de montaje (como en la imagen de arriba).
4. Retire el riel del orificio de acceso.
5. Afloje la tuerca del tornillo del soporte. Separar la puerta y el rodillo.
6. Saque el rodillo y los demás accesorios sucesivamente para mantenimiento o reemplazo.

