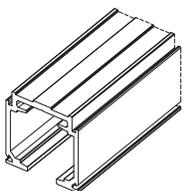
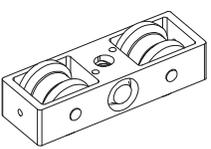
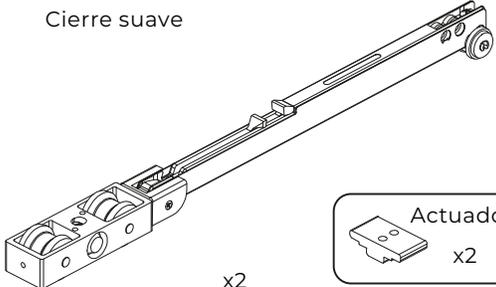
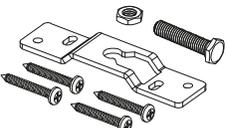
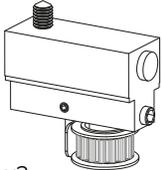
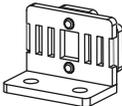
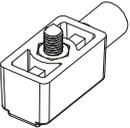
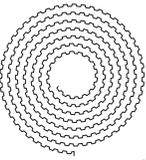
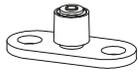


### Requerimientos técnicos:

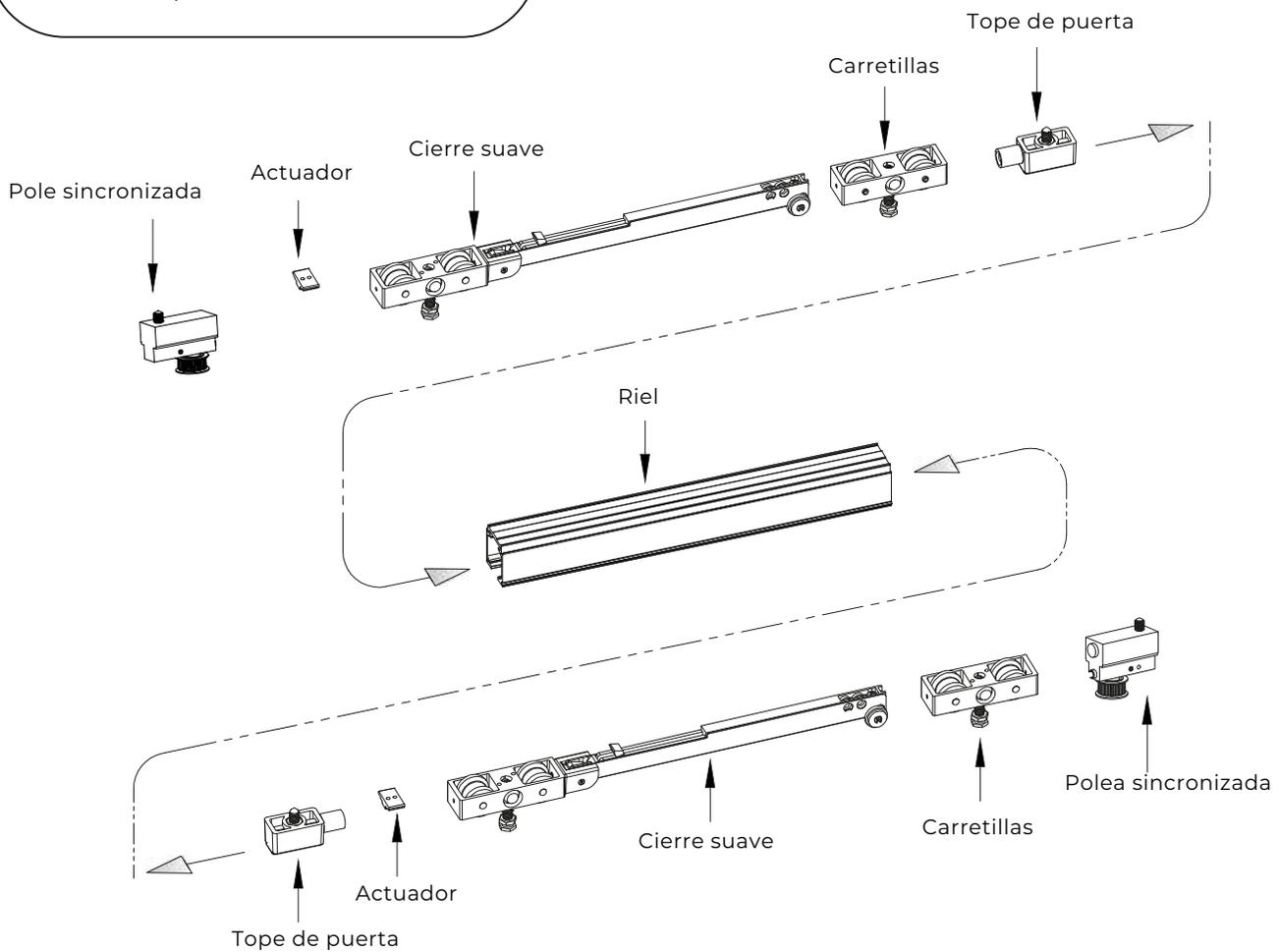
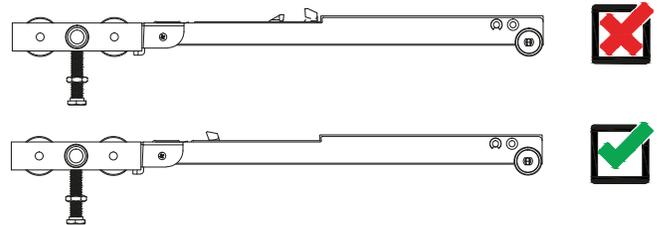
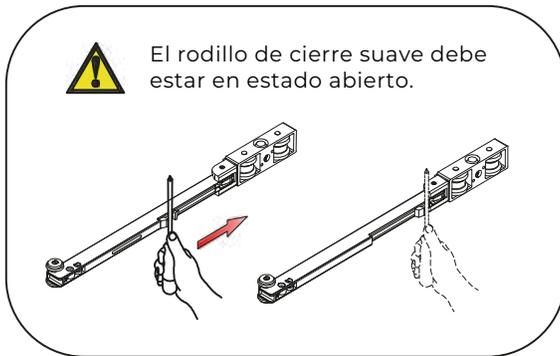
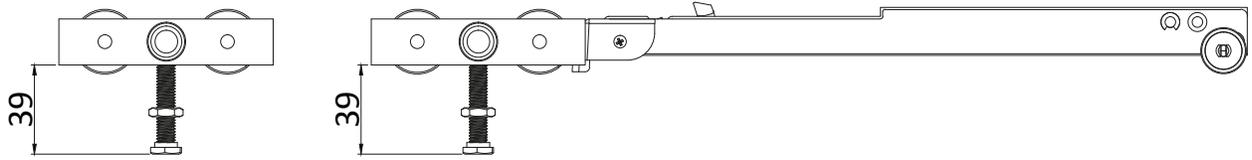
1. El peso de una puerta individual no debe superar los 80 kg.
2. Con la función de cierre suave, el ancho mínimo de la puerta debe ser de 650 mm.
3. El espesor de la puerta: 35 - 45 mm.
4. Para facilitar el mantenimiento, se recomienda dejar un orificio de acceso con una longitud de 110 mm. ⚠
5. La profundidad de la ranura del riel debe diseñarse dentro de los  $75 \pm 5$  mm. Y la distancia entre la ranura del riel y la puerta debe ser  $\geq 22,5$  mm.
6. Lea atentamente este manual antes de la instalación.

### Contenido:

<p>Riel</p>  <p>x1</p>	<p>Carretillas</p>  <p>x2</p>	<p>Cierre suave</p>  <p>Actuador x2</p>	<p>Soportes</p>  <p>x4</p>	
<p>Polea sincronizada</p>  <p>x2</p>	<p>Conector</p>  <p>x2</p>	<p>Tope de puerta</p>  <p>x2</p>	<p>Correa sincrónica</p>  <p>x1</p>	<p>Guía de suelos</p>  <p>x2</p>

1. Coloque los accesorios en el riel desde ambos extremos como se muestra en la imagen, asegurándose de que el riel esté limpio para evitar afectar la suavidad de los rodillos o causar ruido.

Nota: Para ahorrar tiempo, ajuste el tornillo a la posición que se muestra en la siguiente figura y ajústelo más tarde.

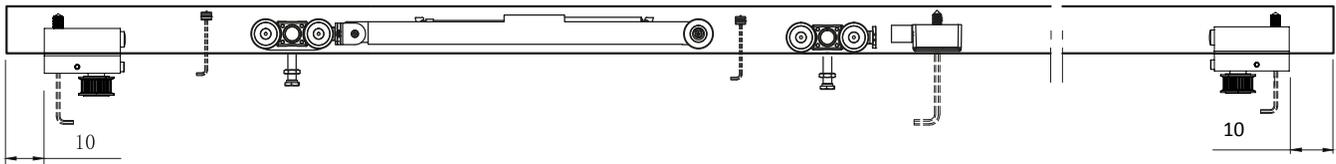


## 2. Bloquee algunos accesorios con antelación.

2.1 Bloquee ligeramente la polea sincrónica de acuerdo con las dimensiones que se muestran a continuación, para evitar que los accesorios se deslicen fuera de la pista.

2.2 Otros accesorios también se pueden apretar ligeramente.

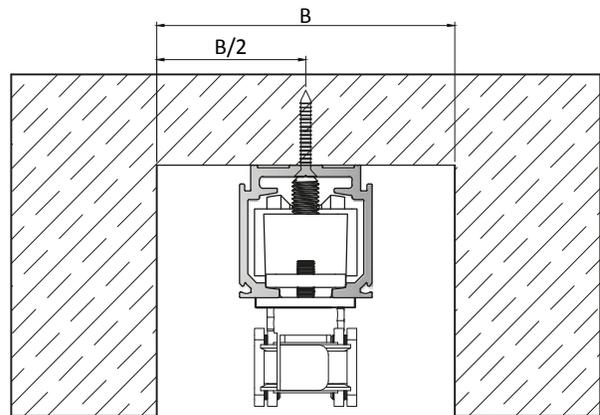
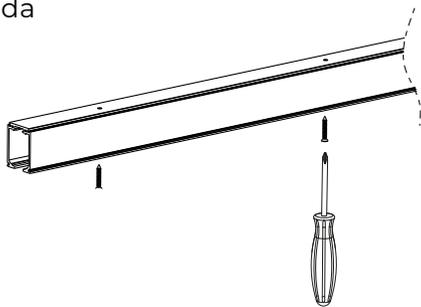
**\*Nota:** Coloque los dos topes y el actuador deslizante derecho lo más cerca posible del centro. Coloque el actuador izquierdo lo más cerca posible de la polea sincrónica izquierda, asegurándose de que no obstruya los orificios de instalación en la pista. La posición específica se determina de acuerdo con los requisitos de depuración.



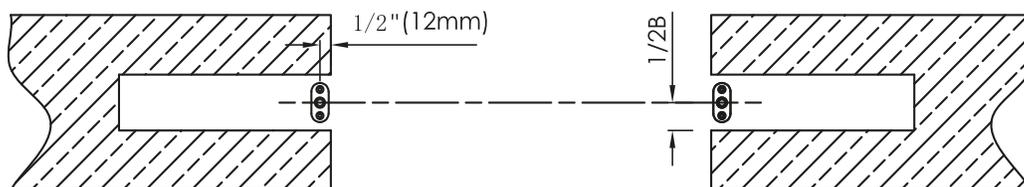
## 3. Instalación del riel



Ajuste la pista y manténgala nivelada



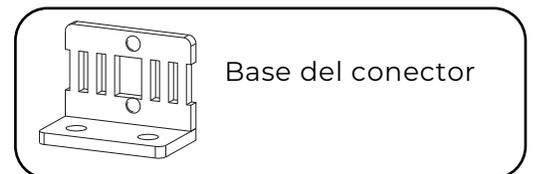
## 4. Instalación de guía en el suelo

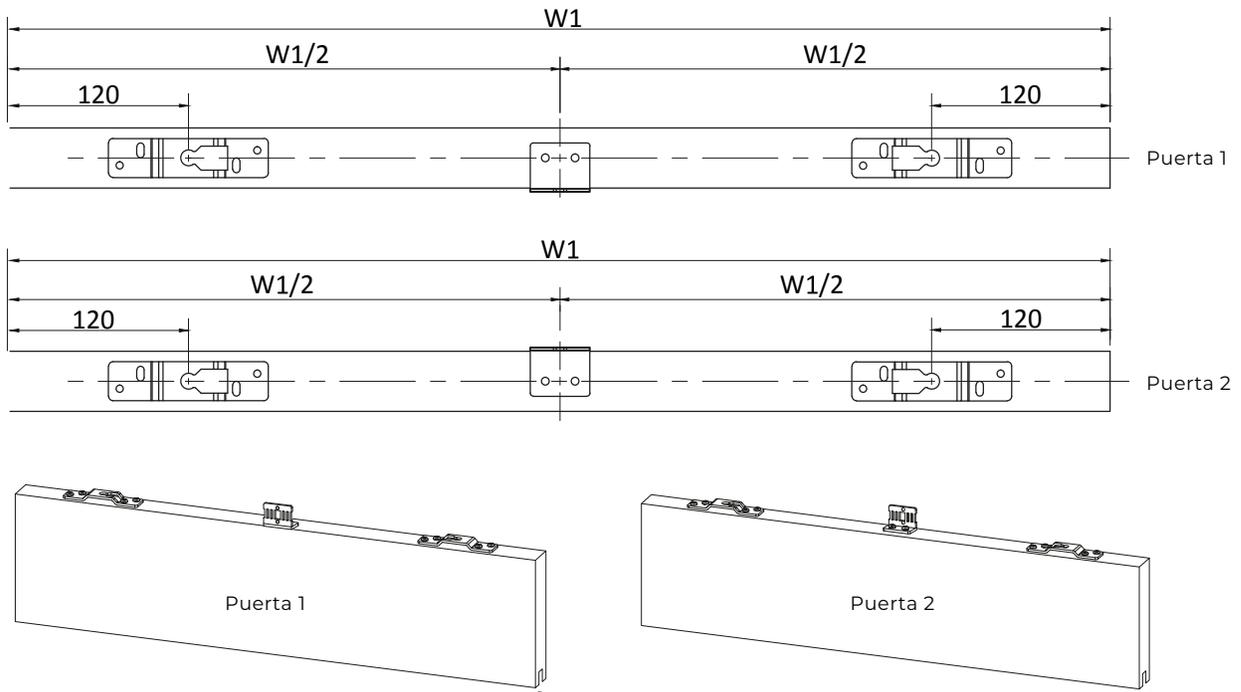


## 5. Instalación de la Puerta 1 y la Puerta 2 junto con los Accesorios:

5.1 Alinee el centro de la percha con el centro de la puerta.

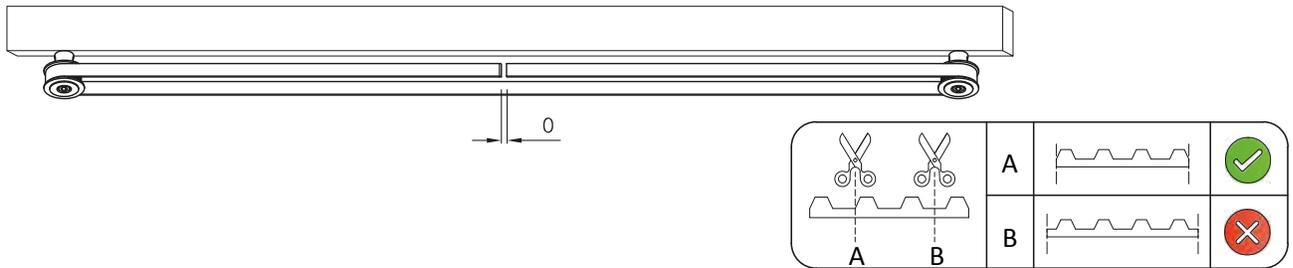
5.2 Alinee el centro del orificio del tornillo de la base del conector con el centro de la puerta.



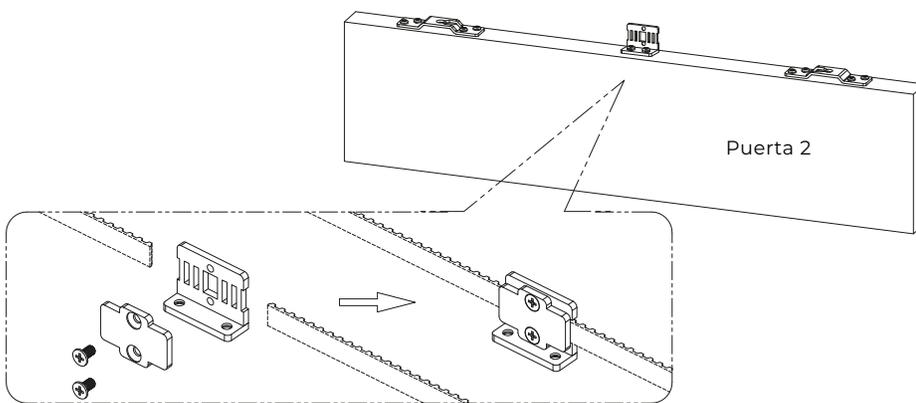


## 6. Instalación de la correa sincrónica

6.1 Pase la correa por las poleas sincrónicas en ambos extremos de la pista. Mida la longitud de la correa (se recomienda agregar 2 dientes para obtener una longitud adicional). Recorte el exceso de correa.



6.2 Retire la correa de las poleas sincrónicas. Luego, fije ambos extremos de la correa al conector de la puerta 2, creando un bucle cerrado.



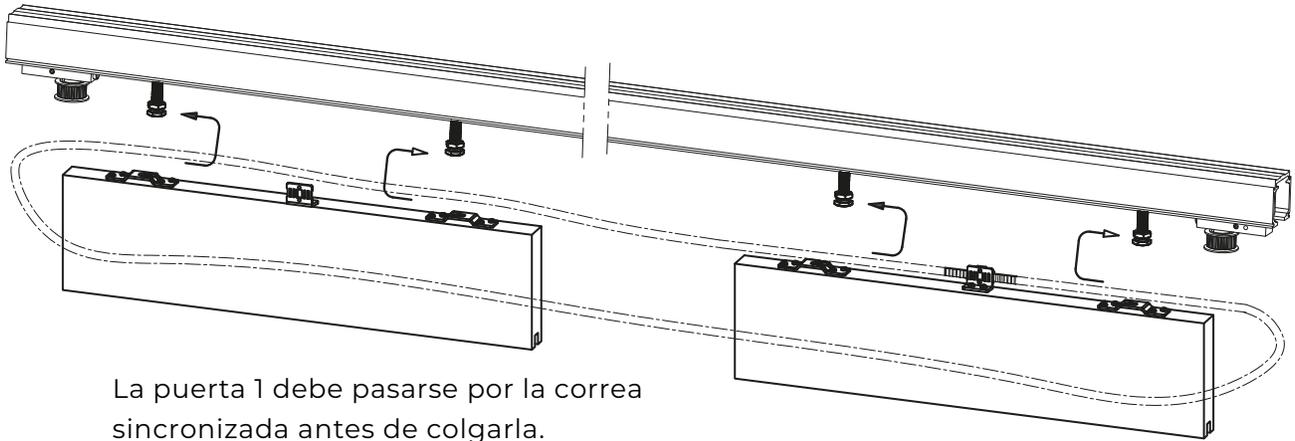
Los dientes de la correa deben encajar en las ranuras del conector.

Nota: Después de apretar los tornillos, la placa de presión debe quedar vertical.

--	--	--

## 7. Instalación the set de puertas

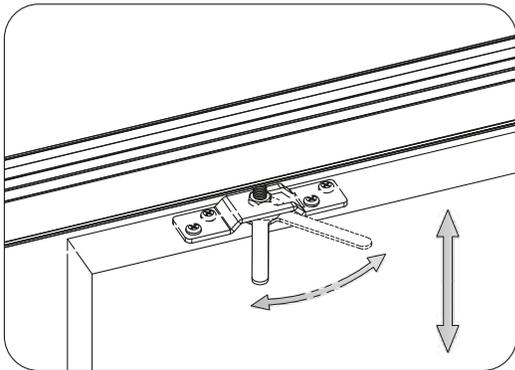
7.1 Cuelgue la puerta 1 y la puerta 2 en los pernos de suspensión.



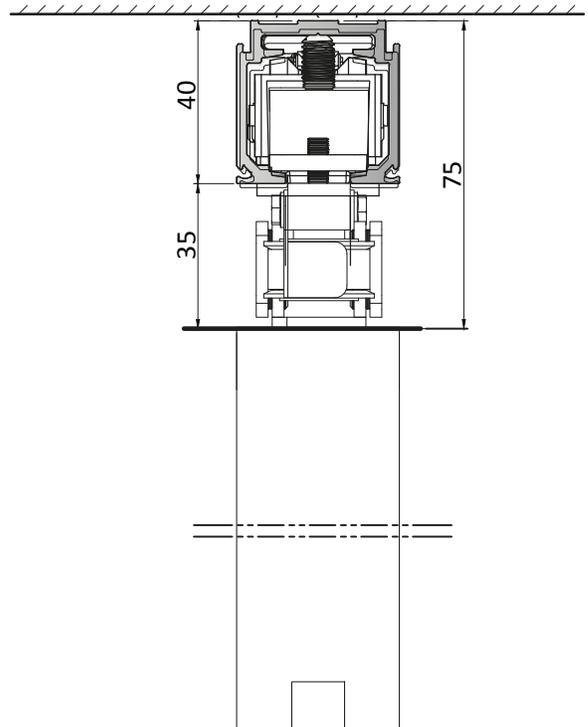
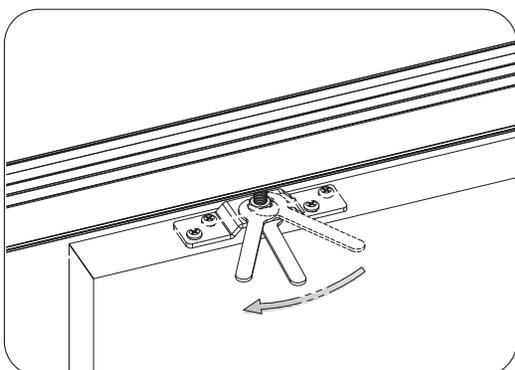
La puerta 1 debe pasarse por la correa sincronizada antes de colgarla.

## 7.2 Ajuste la altura de la puerta

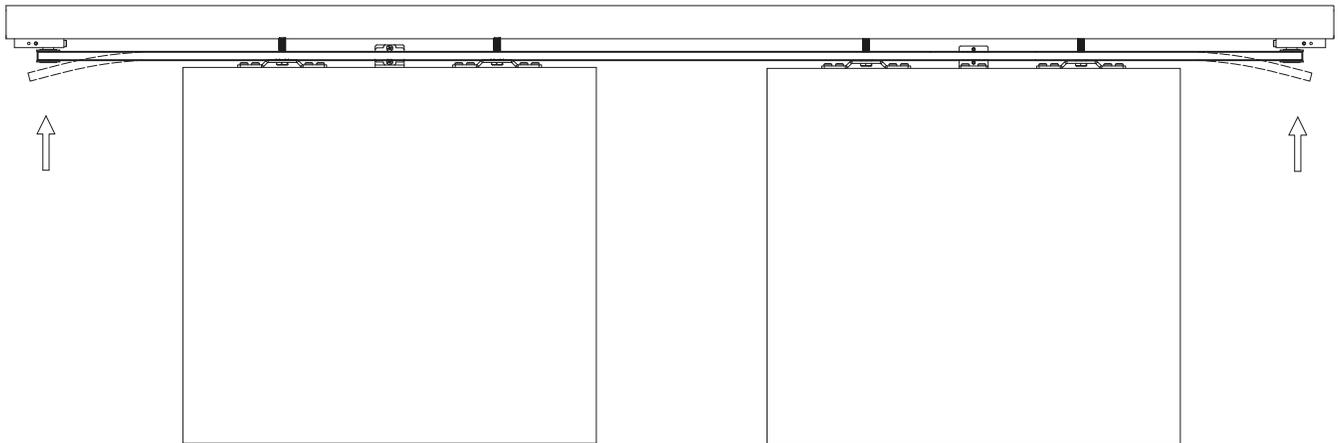
Recomendación: mantenga la puerta nivelada.



## 7.3 Fijar la tuerca

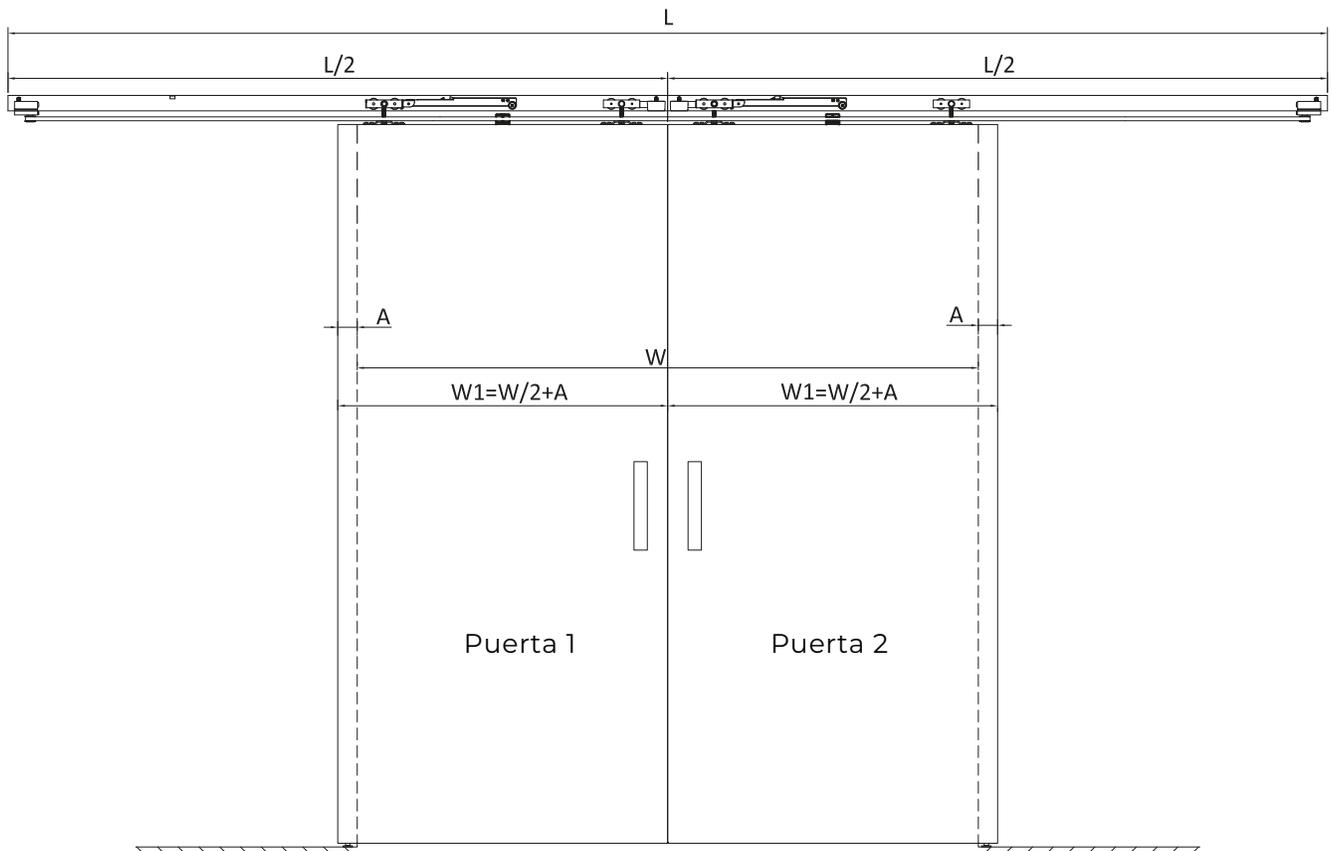


7.4 Coloque la correa en ambos lados de la polea sincrónica.

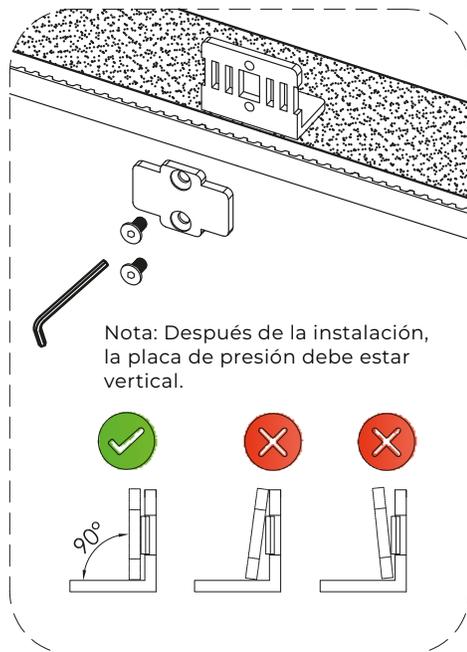


Instalacion de la correa y puerta 1

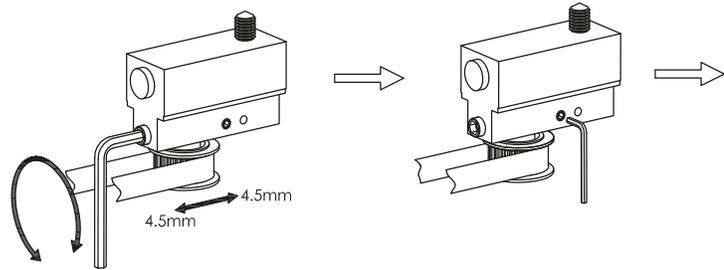
8.1 Mantenga la puerta 1 y la puerta 2 en posición cerrada.



## 8.2 Fijar el conector de la puerta 1 a la correa



## 8.3 Ajuste la tensión de la correa (ambos lados de las poleas sincrónicas son ajustables)

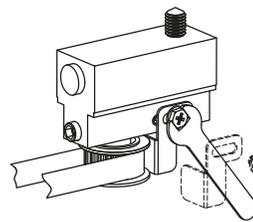


Paso 1: Ajuste de la tensión de la correa.

Nota: La distancia de expansión de adelante hacia atrás de la polea sincrónica es de +/- 4,5 mm

Paso 2: Apriete el tornillo de seguridad.

Nota: El tornillo de seguridad se afloja previamente en la fábrica. Después de ajustar la correa, asegúrese de fijar el tornillo de seguridad para evitar que se afloje durante el uso futuro.



Paso 3: Instalar la placa

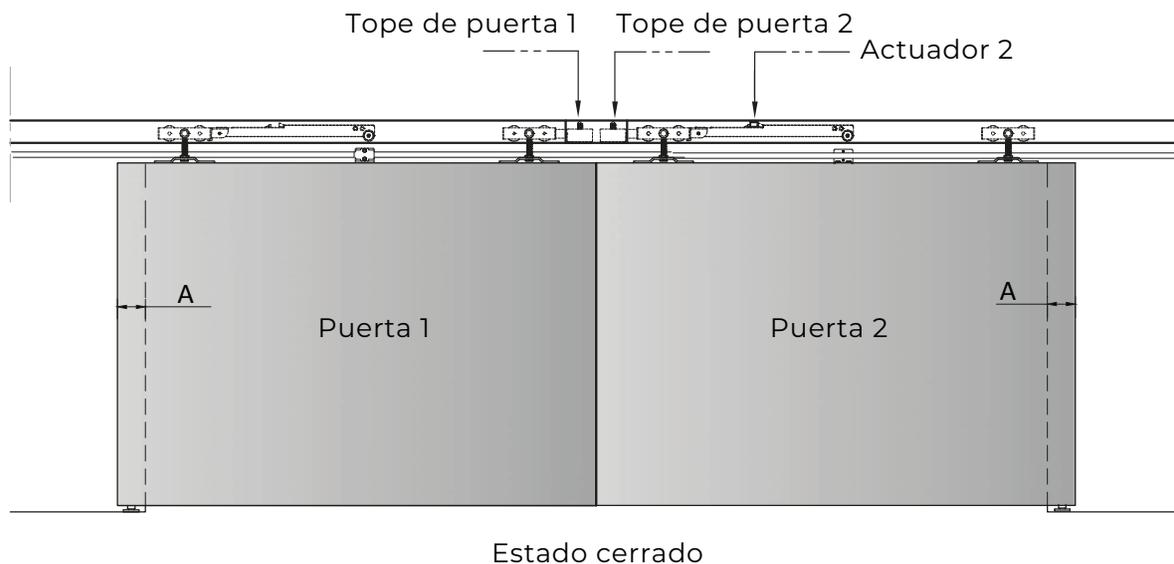
Nota: La placa evita que la correa se salga de la polea sincrónica.

## 9. Depuración

9.1 Mueva la puerta 1 y la puerta 2 a la posición central. En este punto, las hojas de la puerta están en estado cerrado. Ajuste el actuador 2 y el tope de la puerta 2 a las posiciones adecuadas.

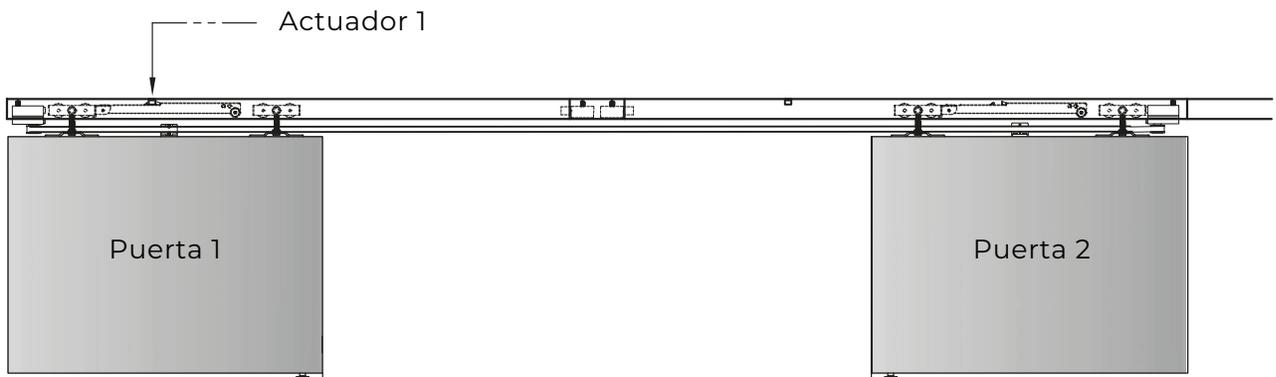
A continuación, apriete los tornillos para fijarla. A continuación, mueva el tope de la puerta 1 a la posición adecuada y apriete los tornillos.

Nota: Después de ajustar o cambiar la posición del actuador, asegúrese de asegurarlo en esa posición.



9.2 Mueva la puerta 1 y la puerta 2 hacia ambos extremos. En este punto, las puertas están abiertas. Ajuste el actuador 1 a la posición adecuada. A continuación, apriete el tornillo para asegurarlo.

Nota: Después de ajustar o cambiar la posición del actuador, asegúrese de asegurarlo en esa posición.



Estado abierto

Instalación completada

## Instrucciones de mantenimiento del sistema

1. La longitud del riel del orificio de acceso es de 110 mm.
2. Afloje la tuerca del tornillo de la percha. Separe el conjunto de la puerta y el rodillo (como se muestra en la imagen 1).
3. Retire el riel del orificio de acceso (como se muestra en la imagen 2).
4. Retire los accesorios sucesivamente para realizar tareas de mantenimiento o reemplazo (como se muestra en la imagen 2).

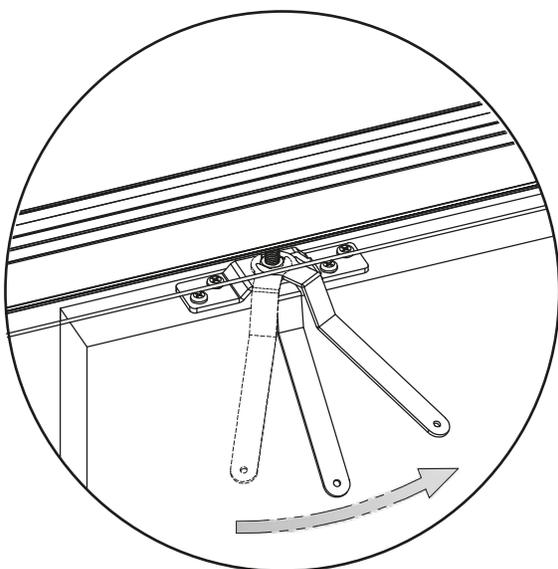
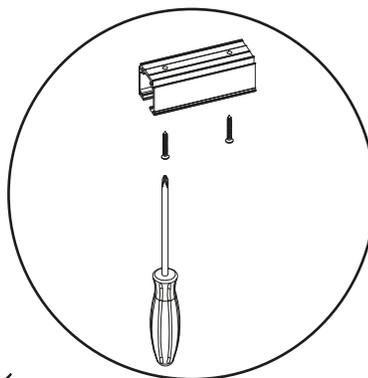


Figura 1



Saque los accesorios para realizar tareas de mantenimiento o sustitución.

