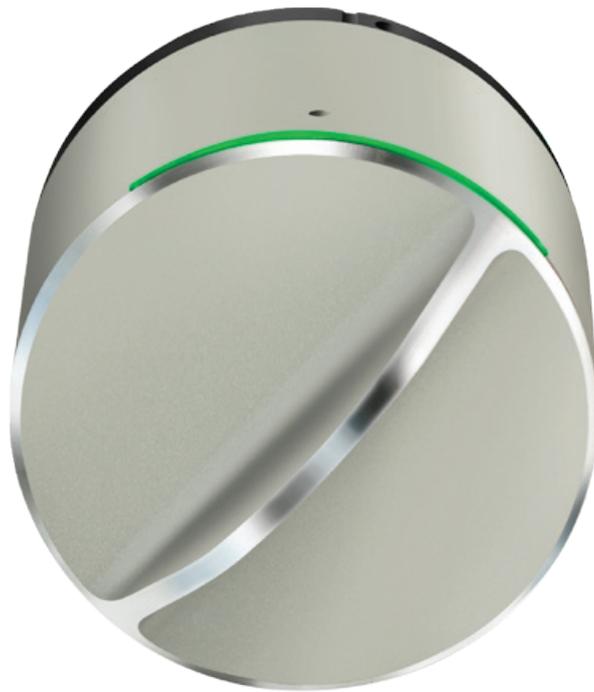




# Danalock V3 HomeKit

## Instrucciones de montaje



Works with

**Apple HomeKit**



### Instrucciones generales

Por favor siga estas instrucciones para la configuración, uso y eliminación del Danalock. Ignorarlas puede resultar peligroso, ilegal o de alguna otra manera dañino. Más informaciones se encuentran en las instrucciones.

### No utilizar en lugares, donde está prohibido

No utilice el Danalock en lugares donde una conexión inalámbrica esté prohibida o donde pueda causar problemas o daños. El Danalock no puede ser apagado después de la instalación. Ejemplos, entre otros, son hospitales, edificios cerca a lugares de explosión o en cualquier sitio donde el Danalock pueda ocasionar fallas.

### Evitar contacto físico mediante el uso

Evite contacto físico directo con el aparato mediante el uso. Deje por lo menos 8 pulgadas (20 cm) de distancia entre el aparato y la parte del cuerpo.

### Puertas cortafuegos

El Danalock no se puede aplicar a puertas cortafuegos. EN 14846 aptitud para el uso en puertas cortafuegos clase = 0.

### Resistencia al agua

El Danalock no es resistente al agua. Debe de ser instalado en la parte interior de la puerta donde está seco y no se expone al agua. EN 14846 clase se resistencia a la corrosión = 0.

### Accesorios y baterías

El Danalock necesita 4 pilas de litio CR123. Utilice solamente accesorios y pilas permitidas. No utilice productos incompatibles. Riesgo de explosión o incendio si se usan pilas inadecuadas que causan un corto circuito. No exceda la temperatura o ignore otras instrucciones dadas por el productor de baterías. Elimine las pilas según las instrucciones suministradas con las pilas.

### Entornos con riesgo de explosión

El Danalock no se puede apagar una vez instalado. Es por eso que no debe de ser instalado en edificios con un entorno con riesgo de explosión y toda señalización e instrucción correspondiente deben de ser seguidas. Chispas en esas zonas pueden causar una explosión o un incendio y provocar lesiones graves o muertes. Zonas con riesgo de explosión son señaladas a menudo pero no siempre. Lugares probables son por ejemplo: restablecimientos de combustible (como gasolineras), bajo la cubierta en barcos, lugares de transporte

o de depósito de combustible o químicos, ámbitos donde se utiliza gas líquido (propano, butano), ámbitos donde el aire contiene químicos o partículas (como polvo de granos, polvo o polvo de metal) y otros lugares donde no sea recomendable instalar el Danalock.

### Instrucciones de seguridad para pilas

Respete las siguientes instrucciones para evitar riesgo de explosión e incendio:

1. Elimine las pilas según las instrucciones sumistras.
2. No deje caer las pilas. No las pique, desarme, destruya o quemé.
3. No coja los dos polos de la batería con un aparato de metal porque causará un corto circuito. No transporte las pilas sueltas si cabe la posibilidad que los polos rocen con monedas, llaves u otros objetos de metal (por ejemplo en bolsos).
4. No amontone pilas desempaquetadas.
5. No caliente las pilas para extender la capacidad de carga.
6. No sobrepase los rangos de temperatura u otras condiciones señaladas por el productor de baterías.
7. Nunca utilice el Danalock sin la tapa del compartimiento de pilas.



### Eliminación de pilas

(Solo en países de la Unión Europea)

Este símbolo (tacho tachado) en la pila significa que las pilas no se pueden tirar a la basura común y que deben de ser recicladas. Deseche las pilas a través de un servicio de eliminación de residuos autorizados o a través de sus instalaciones locales de eliminación. Tome nota de las normas actualmente en vigor. En caso de duda, póngase en contacto con su centro de eliminación de residuos.

Si las pilas no son desechadas de manera correcta, corre un gran riesgo para el medioambiente y la salud. Su cooperación ayuda a proteger el medioambiente.



### **Eliminación de productos eléctricos**

(Solo en países de la Unión Europea)

Este símbolo (tacho tachado) en el producto significa que este dispositivo eléctrico o electrónico no se pueden tirar a la basura común y que deben de ser recicladas. Deseche el dispositivo a través de un servicio de eliminación de residuos autorizados o a través de sus instalaciones locales de eliminación. Tome nota de las normas actualmente en vigor. En caso de duda, póngase en contacto con su centro de eliminación de residuos.

En caso de desecho inadecuado corre el riesgo de provocar efectos negativos para el medioambiente y para la salud causados por sustancias dañinas. A través de su cooperación para un desecho adecuado apoya el reciclaje y la reutilización de sustancias y ayuda a cuidar el medioambiente. Para más informaciones sobre el desecho pregunte a su comerciante o la tienda donde compro el producto. El producto no debe de ser echado a la basura común.



Se certifica que Poly Control Aps actúa de acuerdo a los requerimientos fundamentales y otras directivas europeas 1995/5/EG. La declaración se encuentra en <http://danalock.com> o puede pedirla por email ([mail@danalock.com](mailto:mail@danalock.com))

### **Autorizaciones de producto y certificados**

Por favor consulte las declaraciones del producto/ descripciones técnicas en la página web de Danalock para todas las autorizaciones y certificados de producto.

### **Información legal de Apple**

El uso del logo "Works with Apple HomeKit" significa que un aparato electrónico ha sido creado especialmente para la conexión con un iPad touch, iPhone o iPad y está certificado para cumplir los requerimientos y estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato o de cumplir con los requerimientos de seguridad y los estándares legales.

Apple, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPhone e iPod touch son marcas de Apple Inc, registradas en los E.E.U.U. y otros países. HomeKit es una marca de Apple Inc.

# Índice

1. Herramientas requeridas y suministro de entrega (cerradura y cilindro)	página 6-7
2. Activar pilas	página 8
3. Quitar tornillo	página 9
4. Quitar cilindro viejo	página 10
5. Ajustar cilindro nuevo – medida exterior	página 11
6. Longitud exterior	página 12-14
7. Colocar tubito de latón y sus partes	página 15-17
8. Atornillar partes	página 18
9. Ajustar cilindro nuevo – medida interior	página 19
10. Elegir medida adecuada de tornillo	página 20
11. Montar placa U	página 21
12. Colocar cilindro nuevo	página 22-23

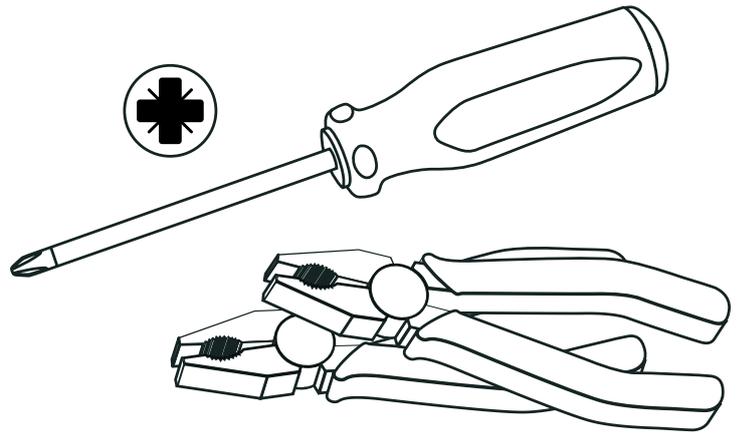
# Índice

13. Cortar pieza final	página 24
14. Ajustar adaptador	página 25
15. Colocar Danalock en la pieza final	página 26
16. Colocación de señalización	página 27
17. Fijar el Danalock	página 28
18. Instalación de la aplicación Home	página 29
19. Calibración de la cerradura	página 29
20. Señales LED	página 30
21. Comandos de pulsador	página 31-32
22. Update de Firmware	página 33
23. Indicaciones para desmontar	página 34
24. Informaciones técnicas	página 35
25. Información legal	página 36

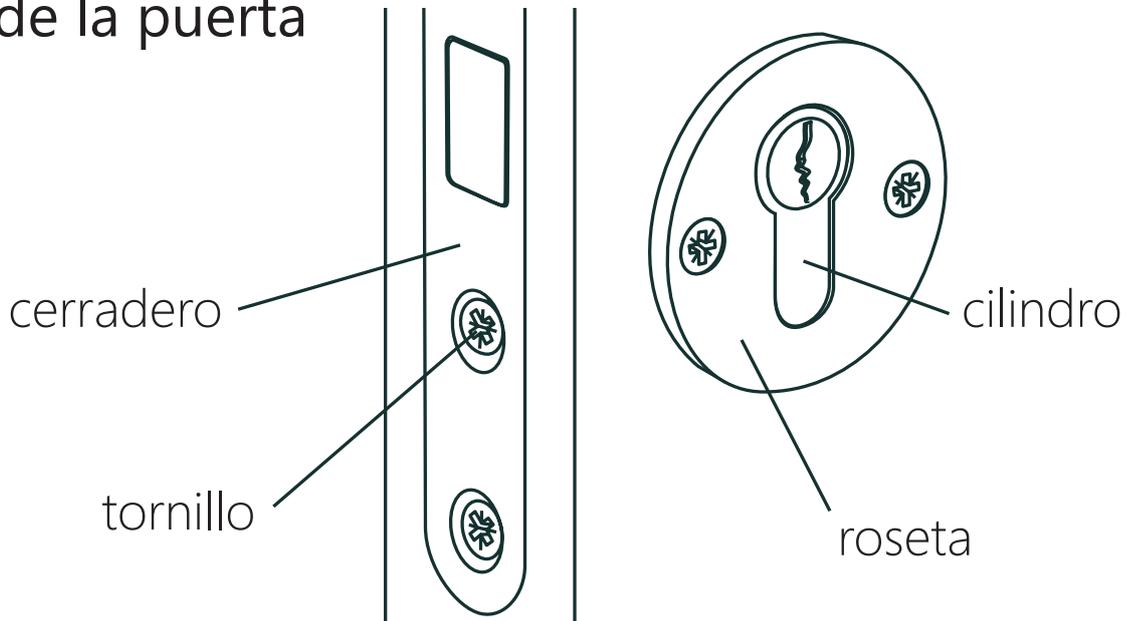
# 1. Herramientas requeridas y suministro de entrega

## Herramientas requeridas

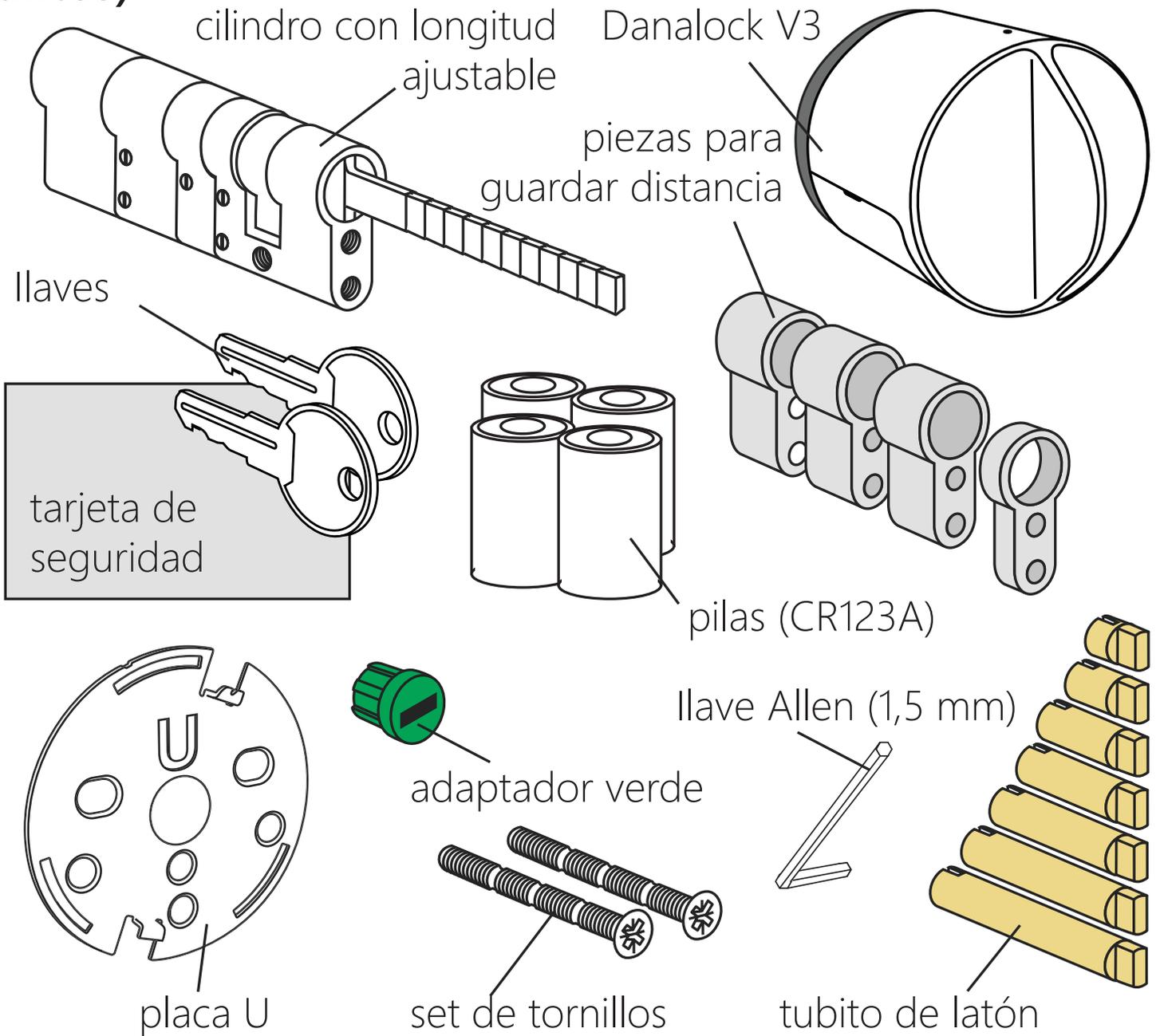
Para el montaje del Danalock necesita un destornillador de estrella y quizás dos alicates.



## Elementos de la puerta

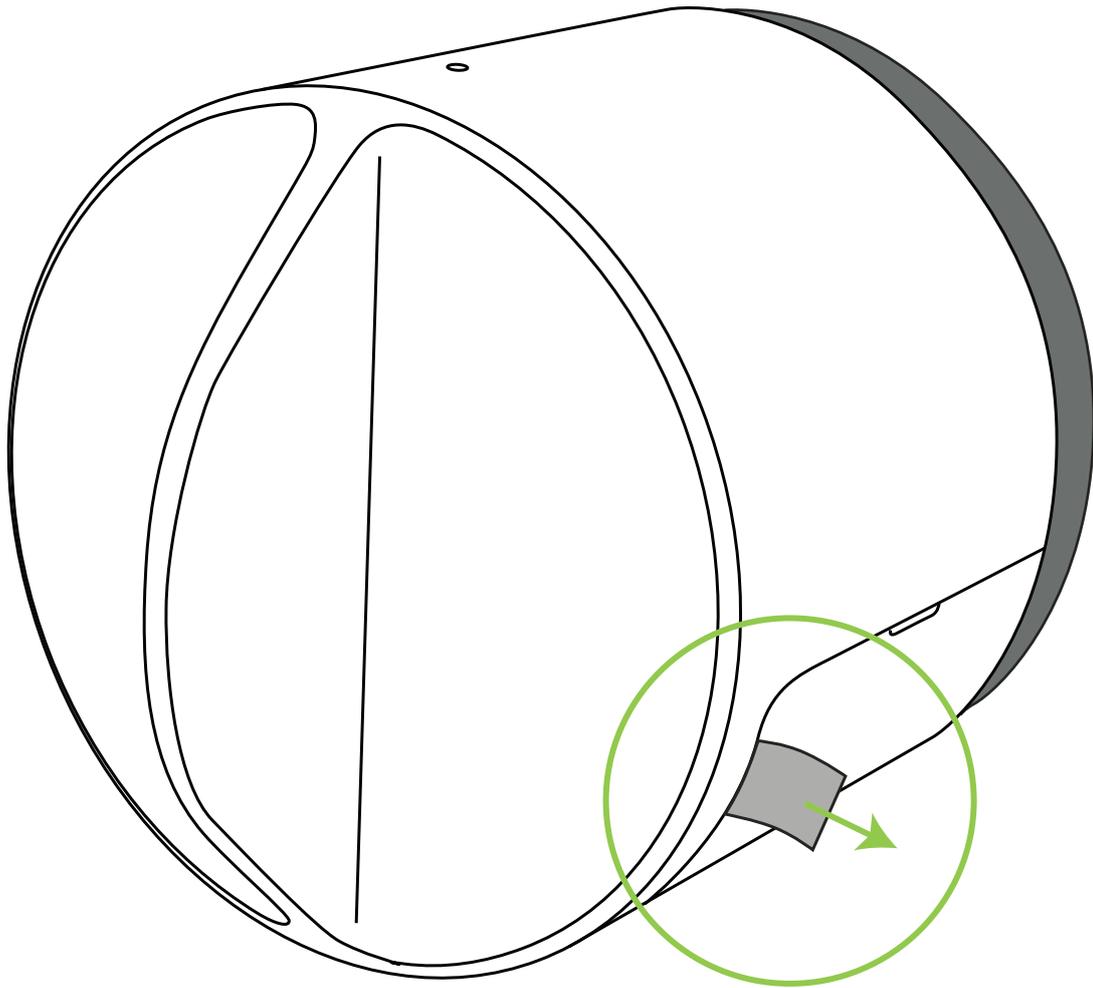


# Sumistro de entrega (cerradura y cilindro compardos juntos)

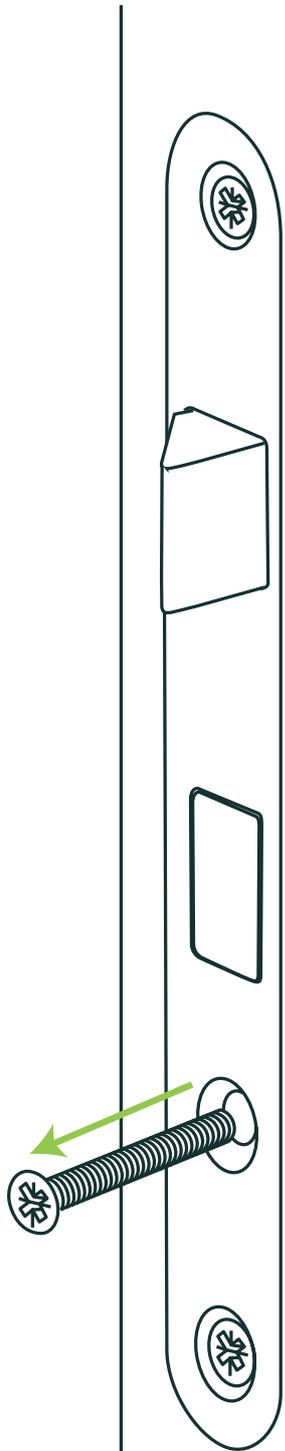


## 2. Activar pilas

Remueva la membrana de plástico para cerrar el circuito eléctrico. Una luz se encenderá para mostrar la actividad del Danalock.

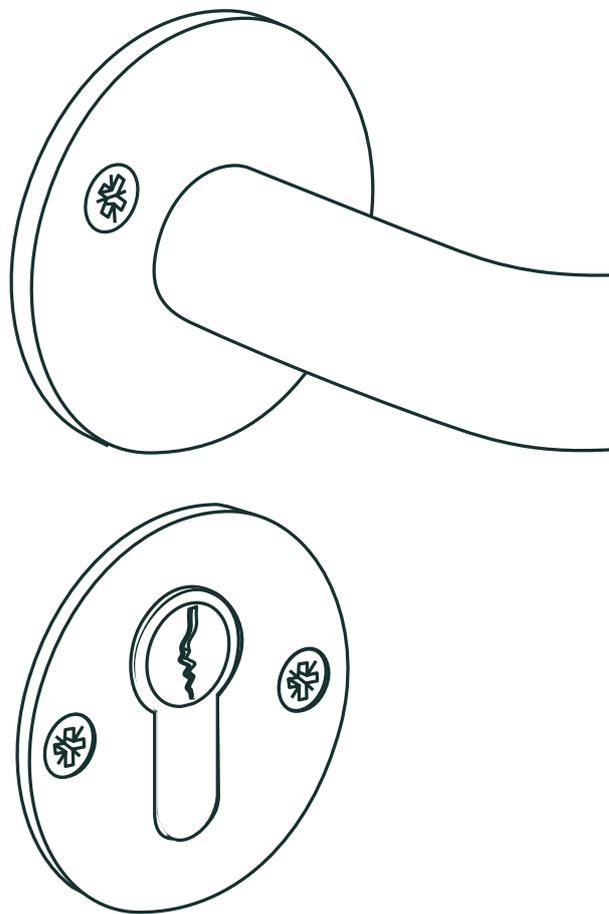


**Importante:** Después de un cambio de pilas es necesario volver a calibrar el Danalock.



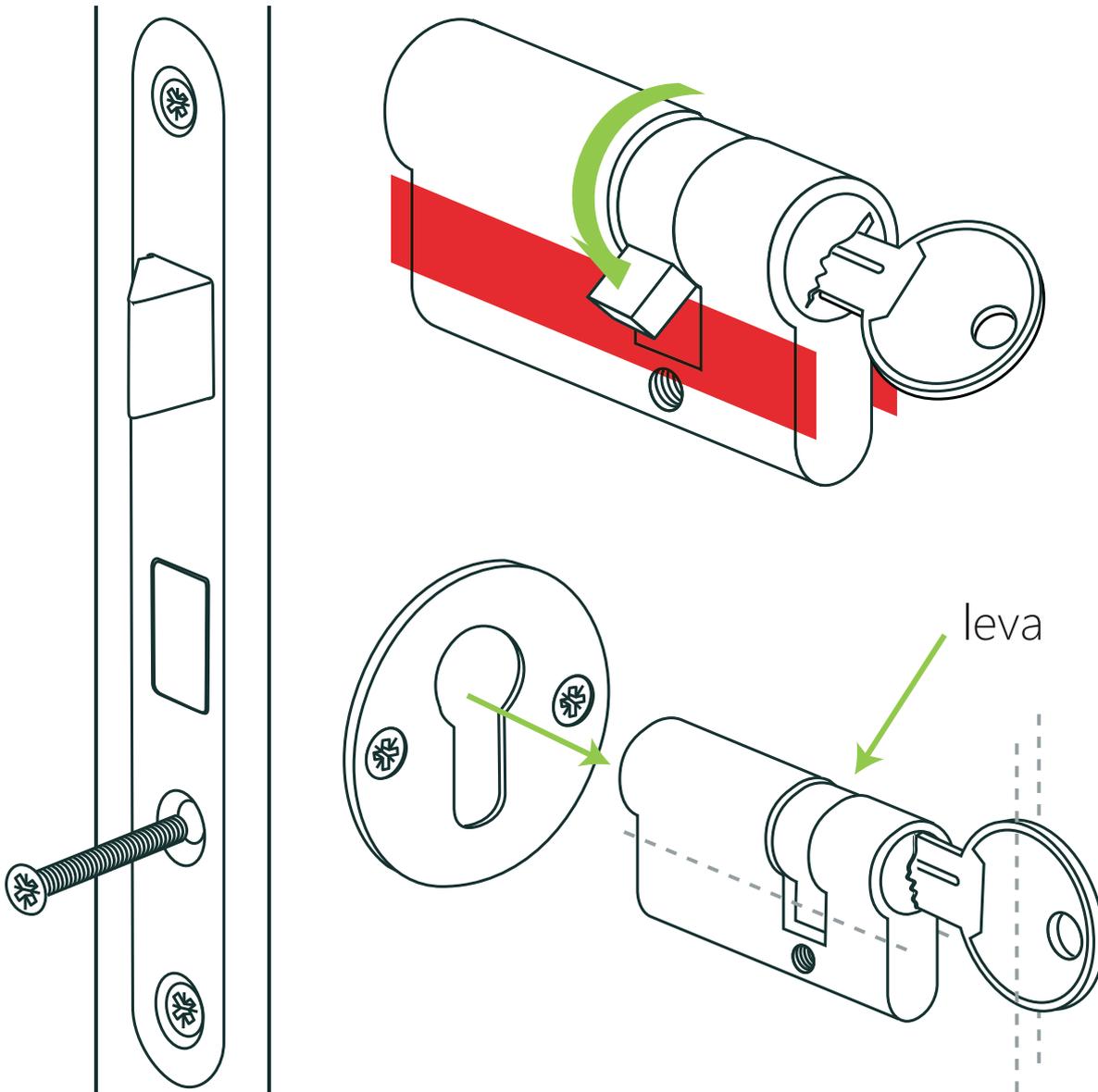
### 3. Quitar tornillo

Primero hay que cambiar el cilindro viejo. Saque para eso el tornillo debajo del bulón de seguridad.



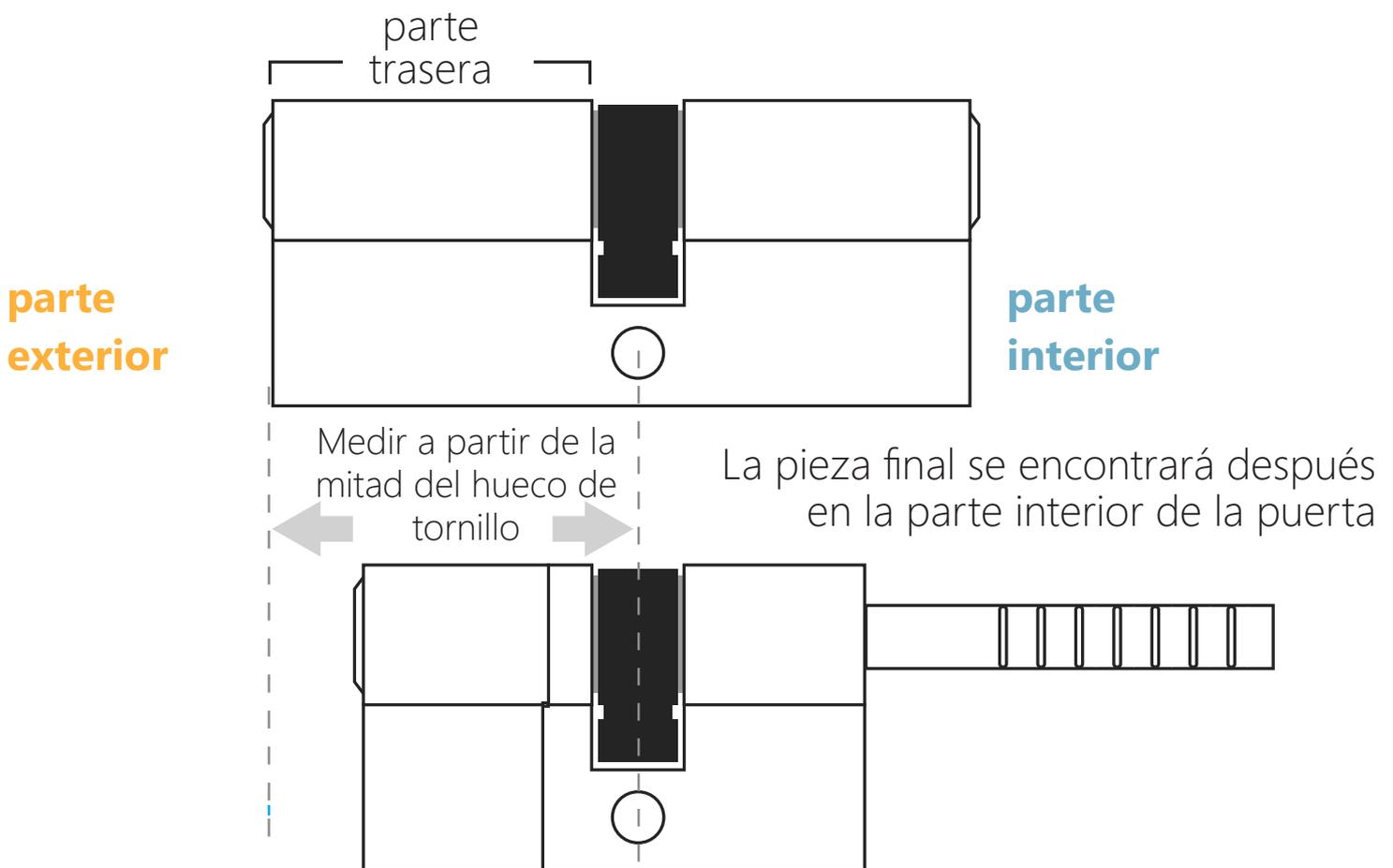
## 4. Quitar cilindro viejo

Meta su llave en la cerradura y gire hasta que el leva y el cilindro formen una línea. Ahora puede quitar el cilindro fácilmente.



## 5. Ajustar cilindro nuevo – medida exterior

Mida la parte trasera (parte exterior de la puerta) de su cilindro viejo a partir de la mitad del hueco del tornillo hasta la parte exterior (imagen). El cilindro Danalock (adquirible aparte) es ajustable en longitud.



Si la medida exterior del cilindro viejo y del nuevo concuerdan pase a la página 19. Sino siga los siguientes pasos.

## 6. Longitud exterior

Para ajustar el cilindro Danalock en lo que la longitud exterior, se pueden cambiar las piezas y el tubito de latón en el centro.

En las siguientes páginas encontrará las combinaciones posibles.

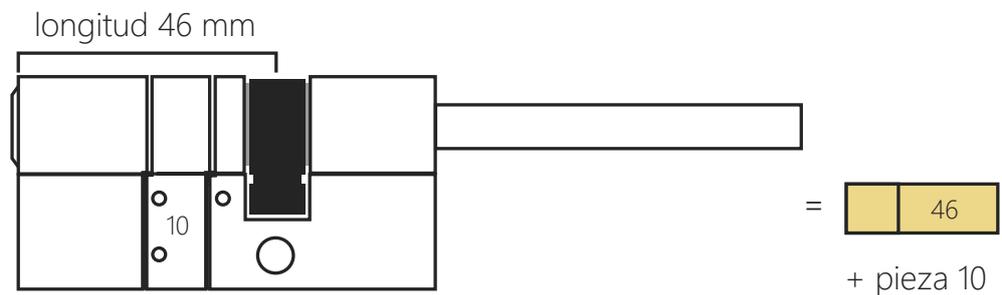
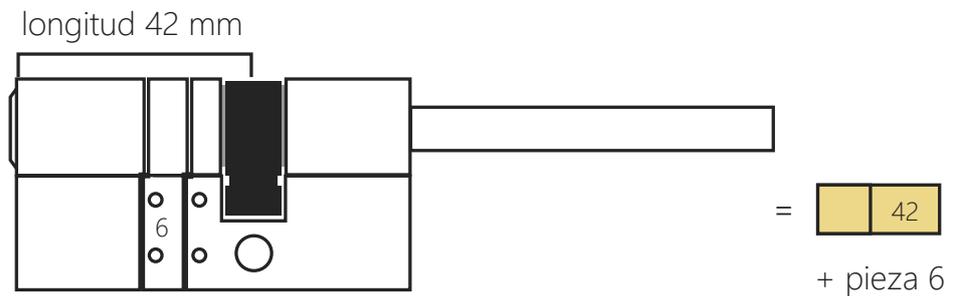
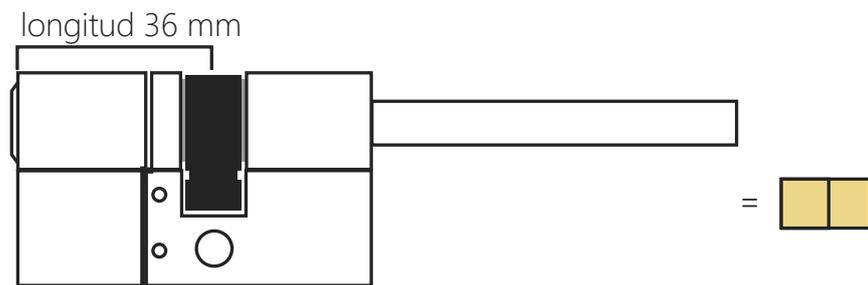


### **¡IMPORTANTE!**

¡Solo las combinaciones siguientes y en el orden mostrado son posibles!

## Longitud exterior – continuación

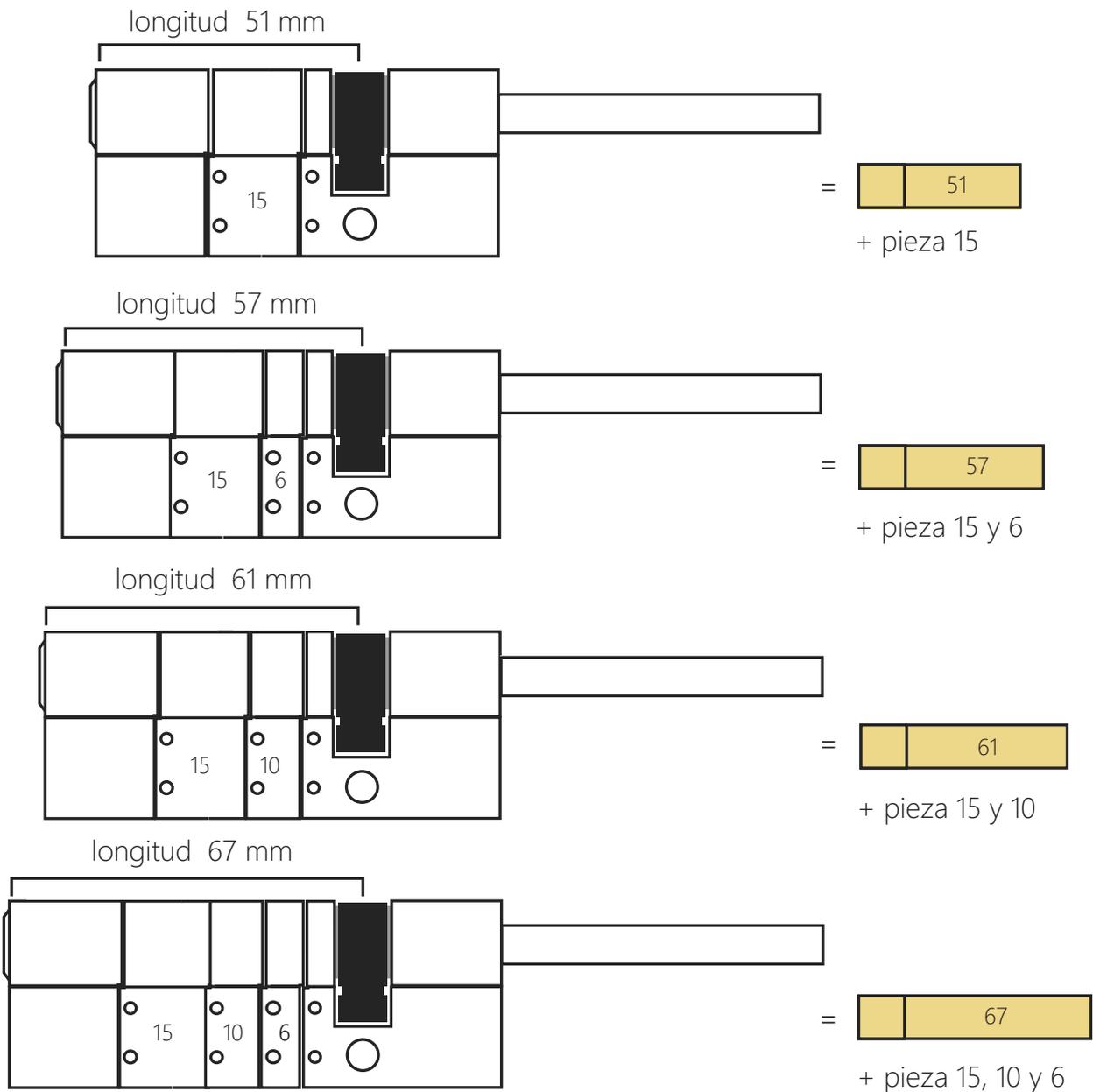
**¡IMPORTANTE!** ¡Solo las combinaciones siguientes y en el orden mostrado son posibles!



más posibilidades en la siguiente página

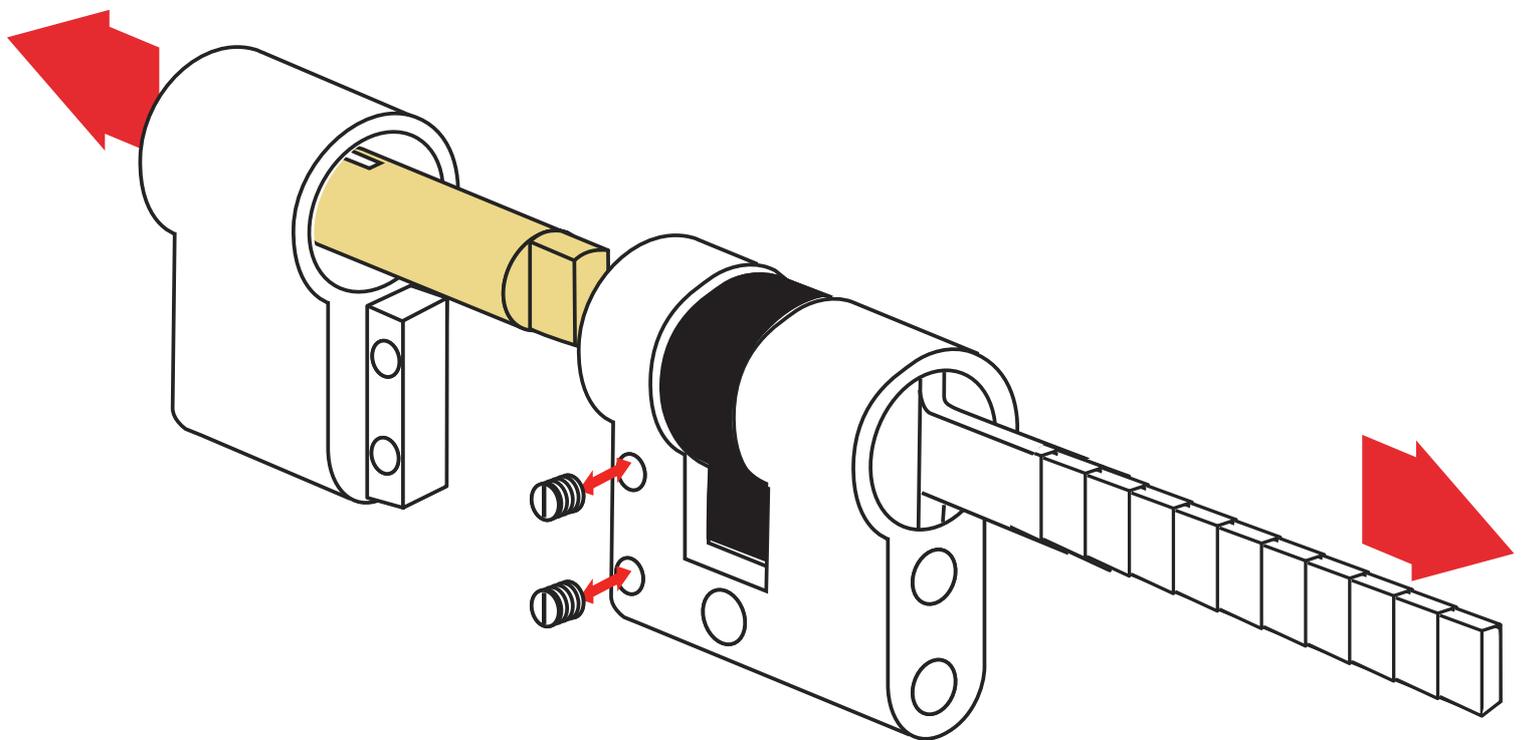
## Longitud exterior – continuación

**¡IMPORTANTE!** ¡Solo las combinaciones siguientes y en el orden mostrado son posibles!

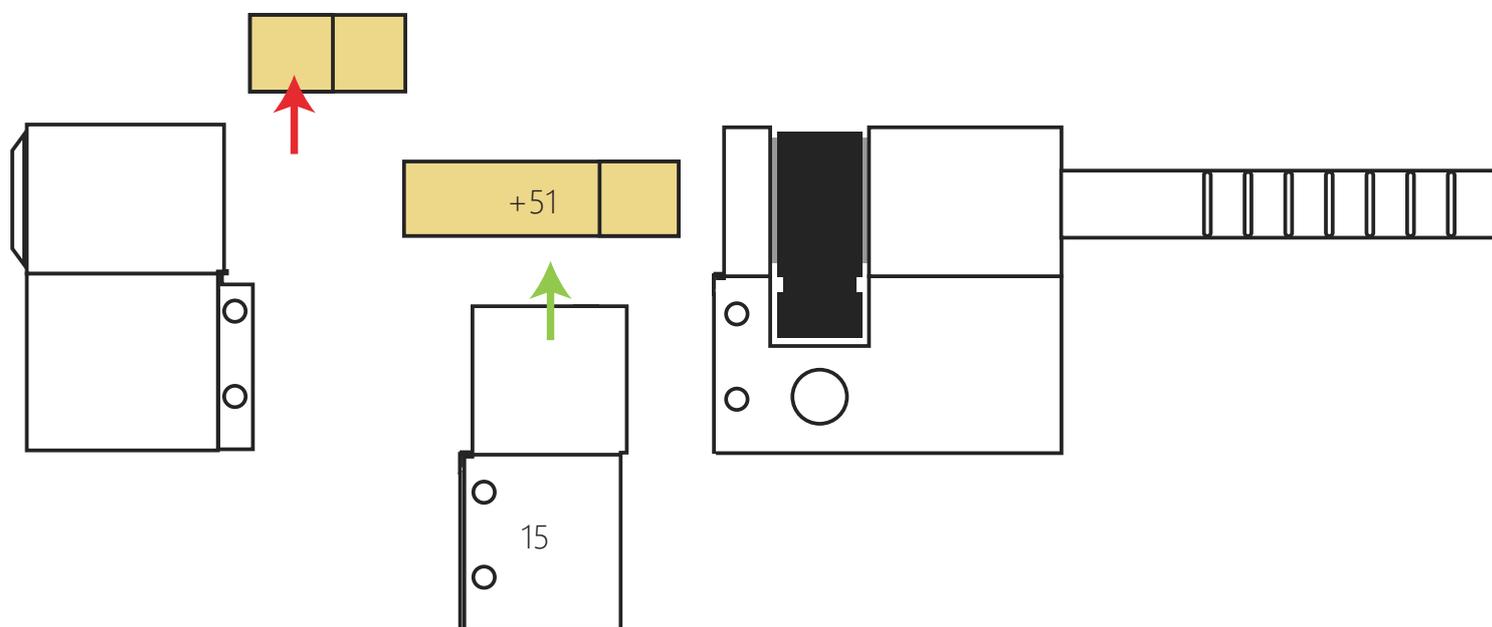


## 7. Colocar tubito de latón y sus partes

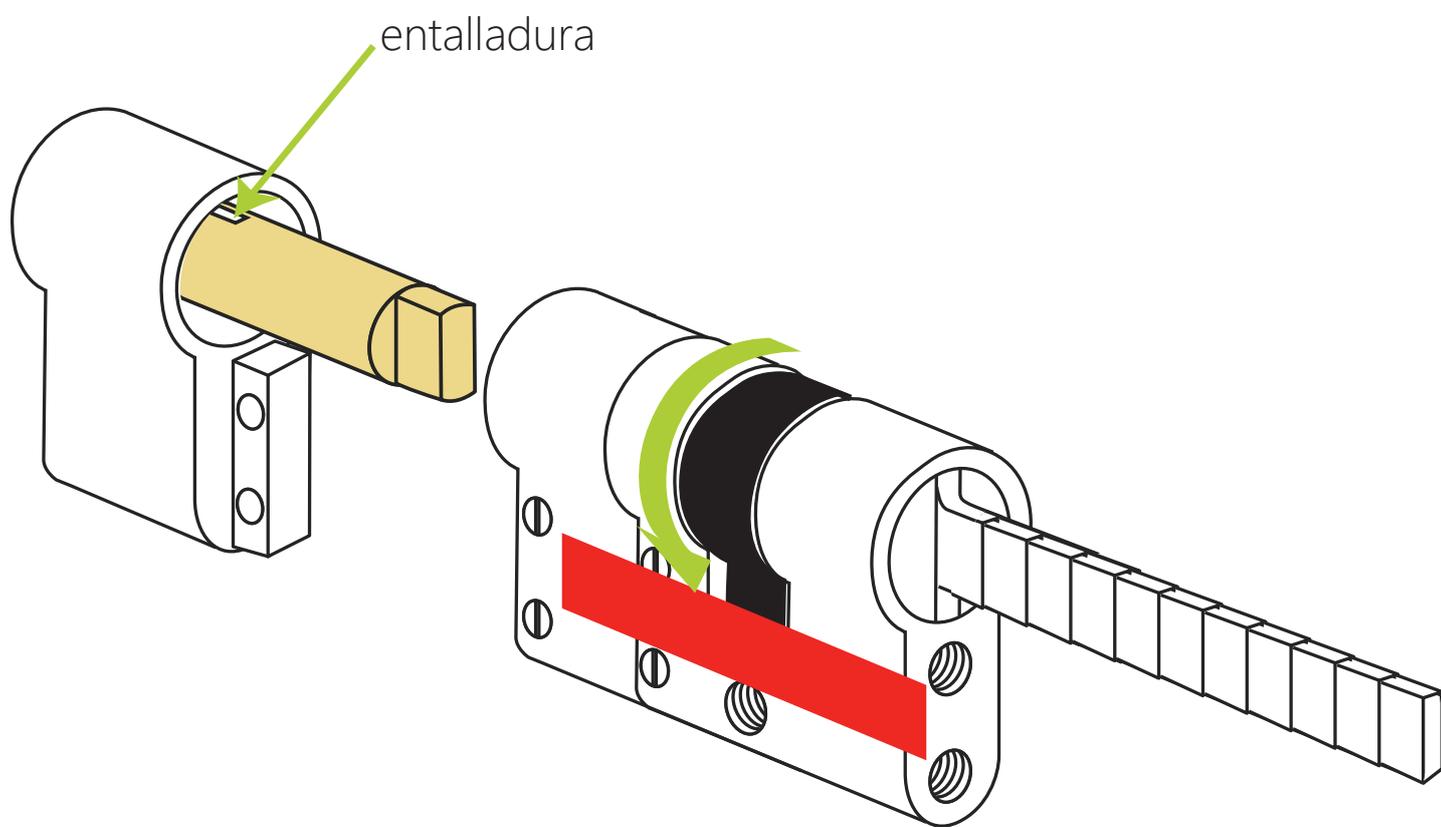
Destornille los tornillos pequeños a los lados del cilindro ajustable con la llave Allen y sepárelo.



Coloque las partes correspondientes y el tubito de latón para ajustar la longitud exterior a su cilindro viejo.

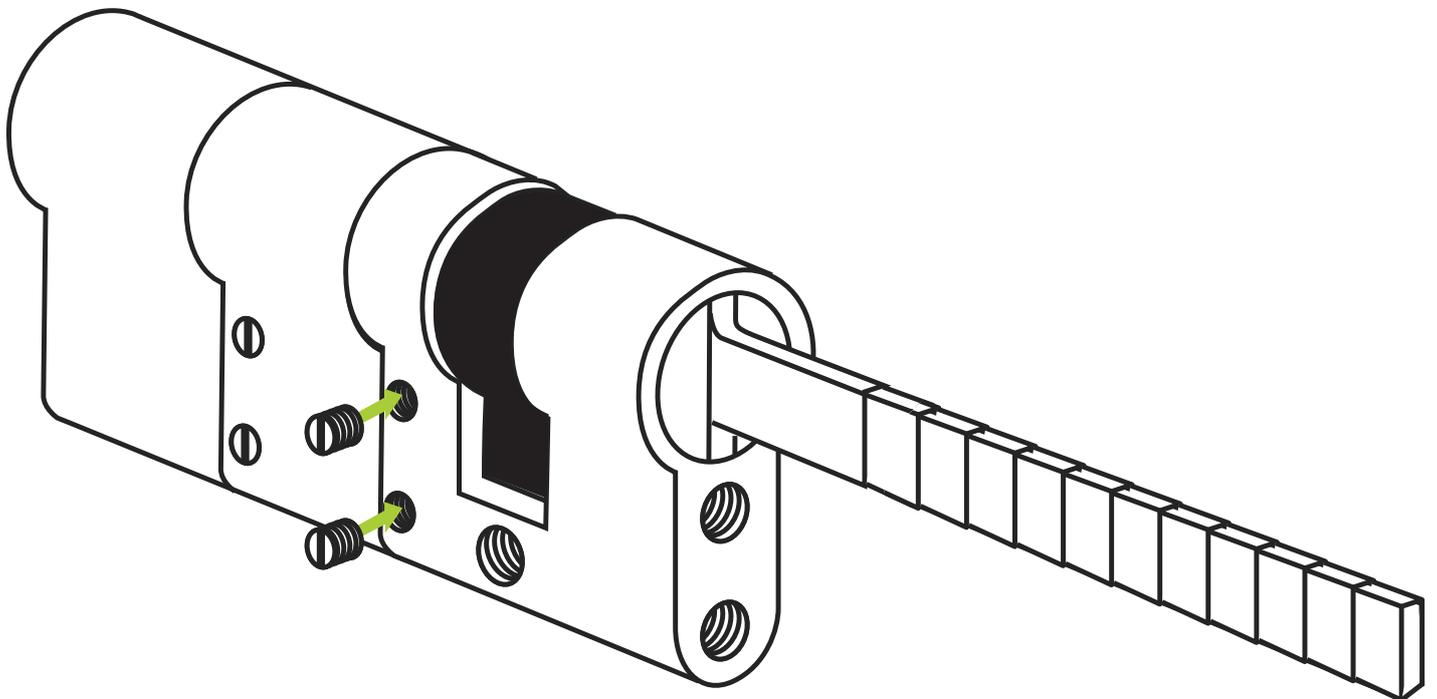


**¡IMPORTANTE!** Gire el leva conciso con el cilindro y ponga el tubito de latón de manera que la entalladura esté hacia arriba.



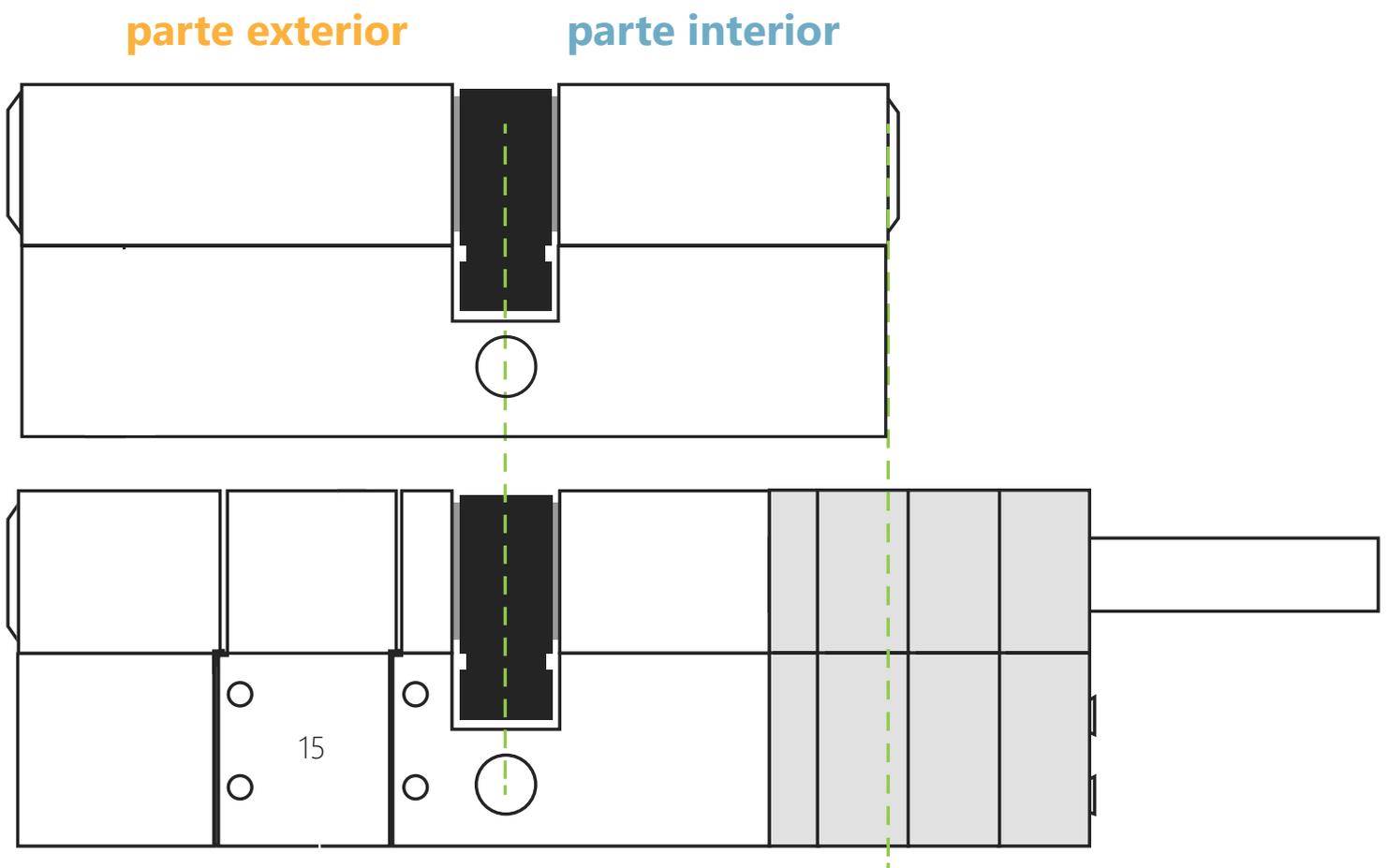
## 8. Atornillar partes

Monte el cilindro y atornille los tornillos a ambos lados con la llave Allen.



## 9. Ajustar cilindro nuevo – medida interior

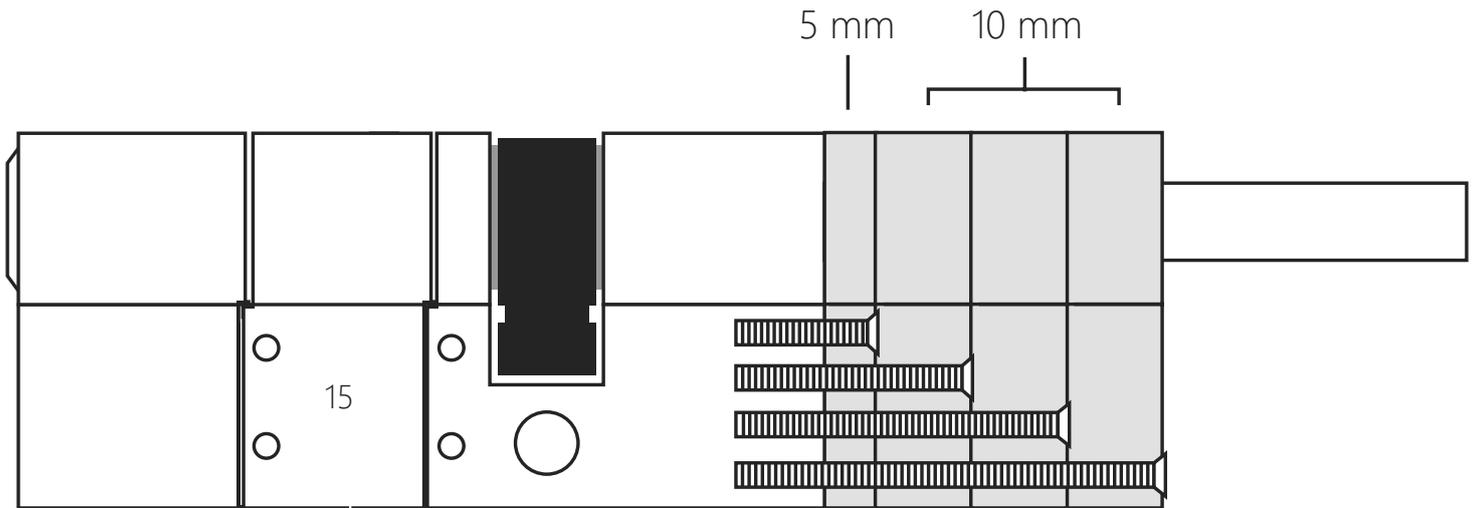
Con ayuda de las partes para guardar distancia se ajustará la longitud del cilindro a la parte interior de la puerta. Tome el cilindro viejo como punto de orientación y utilice el número necesario de piezas para guardar distancia.



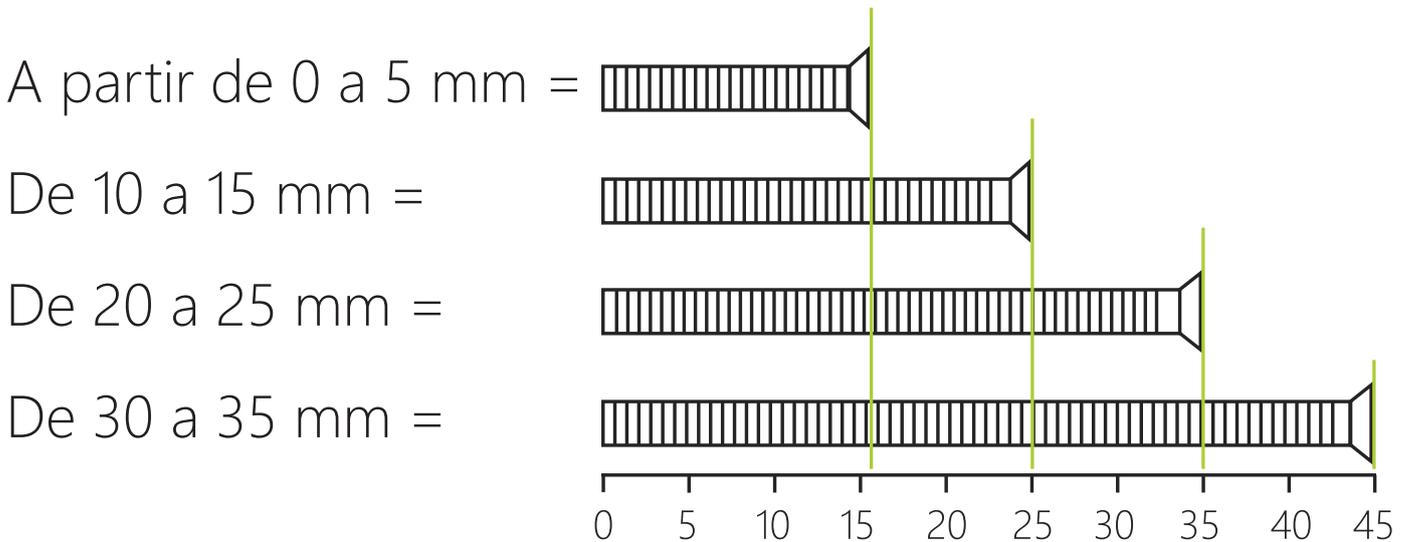
El cilindro nuevo debe de tener por lo menos la misma longitud que su cilindro viejo o un poco más larga.

## 10. Elegir medida adecuada de tornillo

En el suministro de entrega se encuentran tornillos de diferentes tamaños para ajustar la placa U.

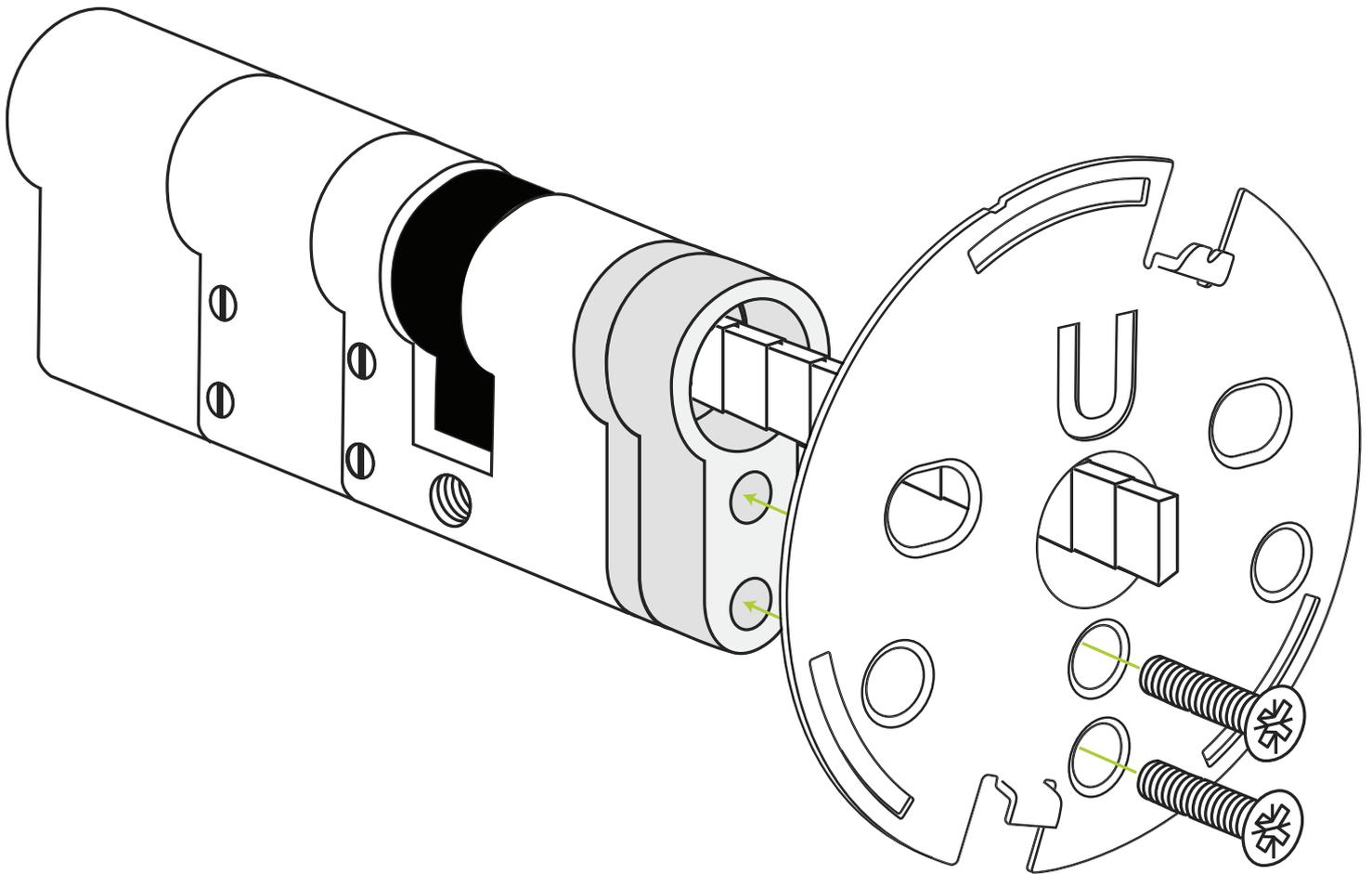


Elija el tamaño de tornillo adecuado según la longitud de las piezas para guardar distancia.



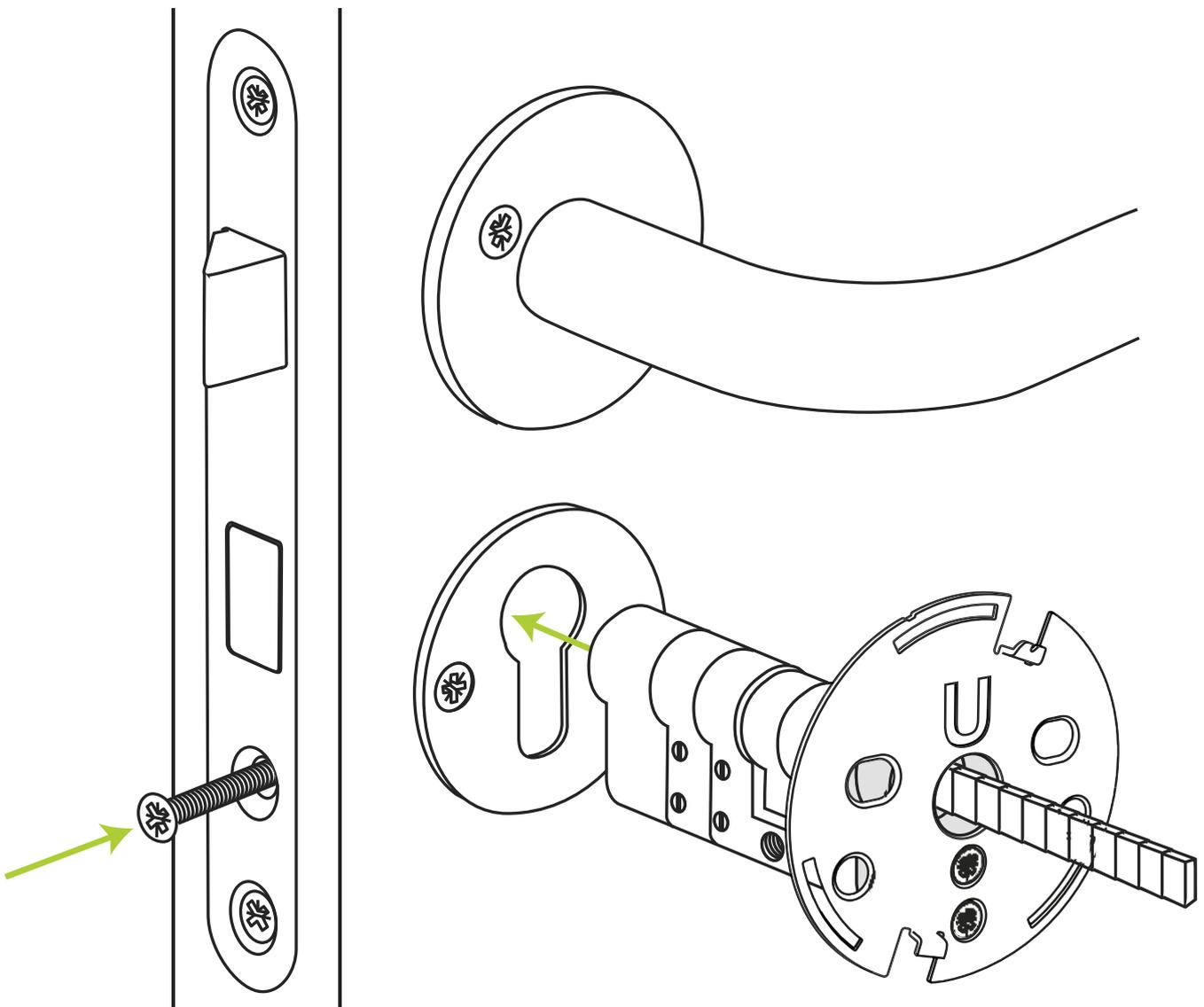
## 11. Montar placa U

Meta las piezas para guardar distancia y la placa U en la pieza final y atornille todas las piezas con los tornillos adecuados al cilindro. Fíjese que los ganchitos de la placa U estén al lado exterior.



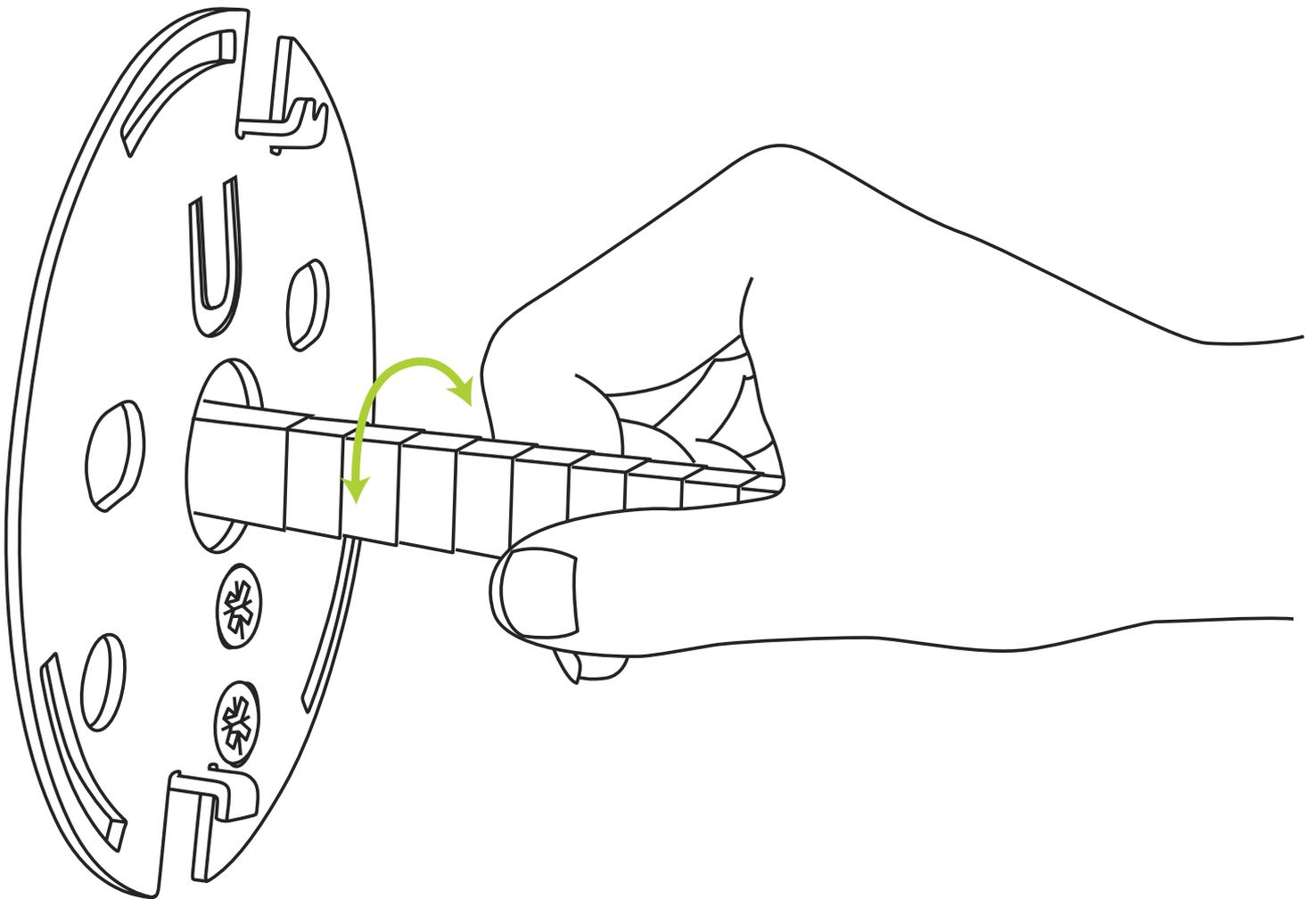
## 12. Colocar cilindro nuevo

Coloque el cilindro ya montado y gire el tornillo (como en la foto) con la mano hasta fijar el cilindro. El cilindro se puede travar si el tornillo es ajustado demasiado fuerte.



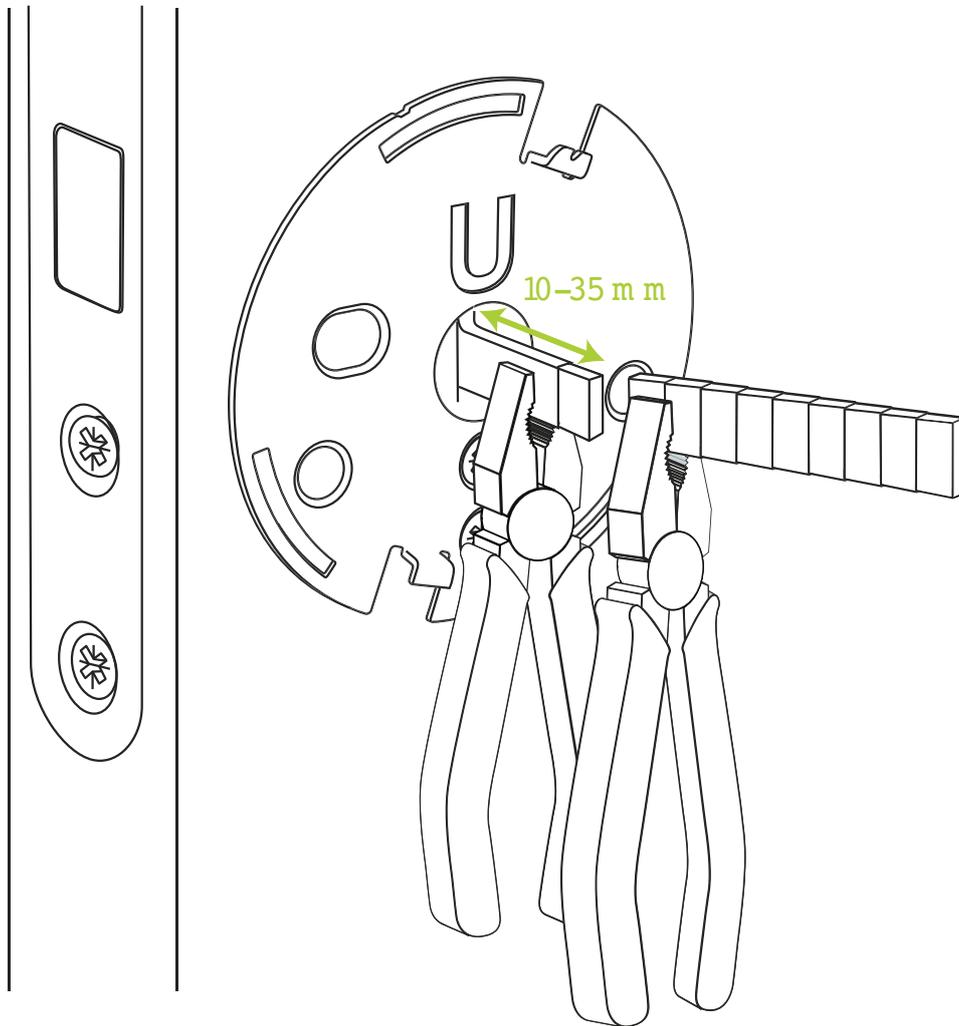
## **¡IMPORTANTE! ¡Controle si el cilindro se trava!**

Verifique si el cerrojo se puede mover fácilmente si gira con los dedos la pieza final. Si no se puede mover, afloje un poco el tornillo al lado de la puerta o verifique si el cilindro ha sido entornillado precisamente.



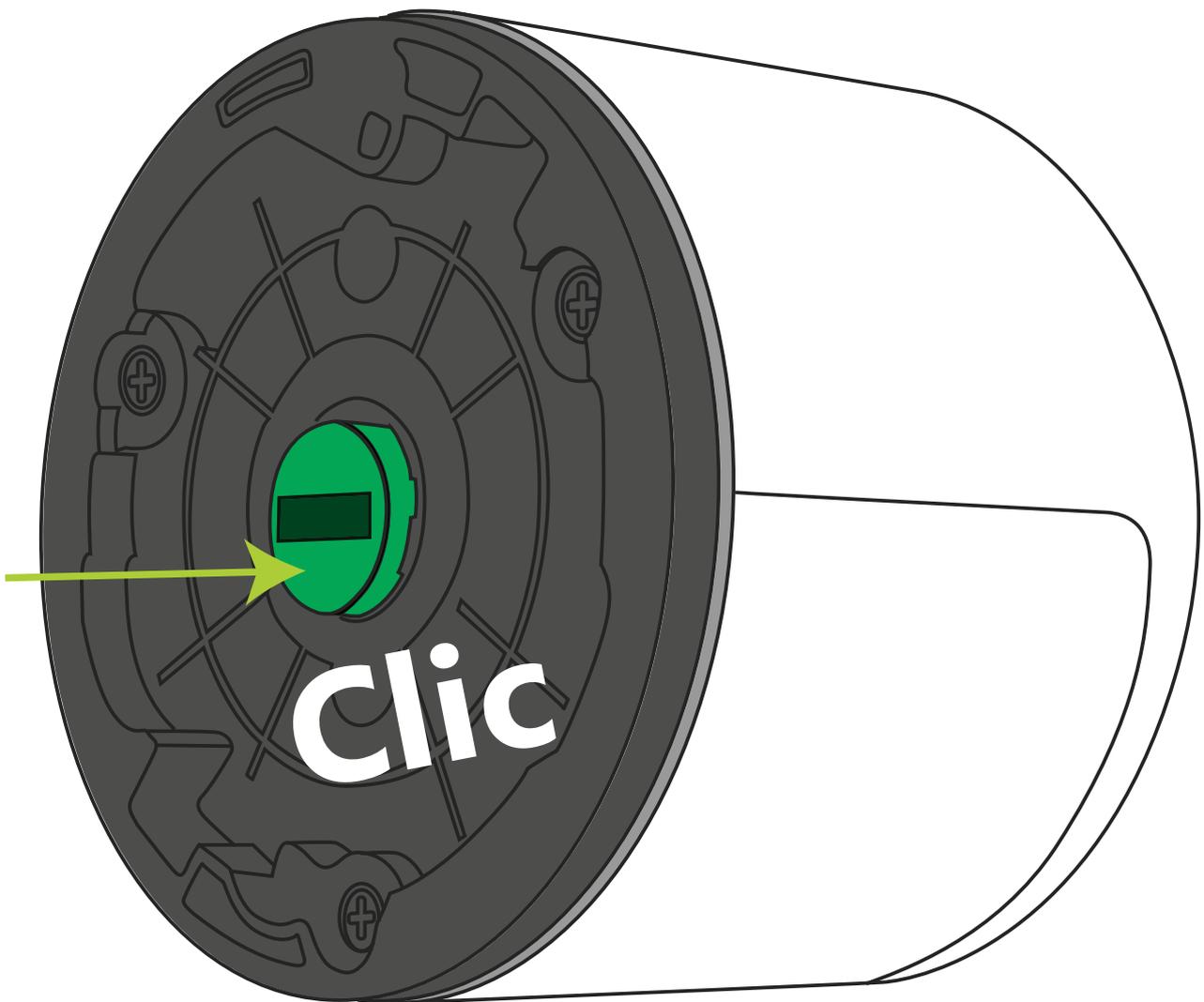
### 13. Cortar pieza final

Para evitar un defecto en el Danalock, puede ser necesario cortar la pieza final. No debe sobresalir más de 35 mm de la puerta. Utilice dos alicates o alguna herramienta parecida.



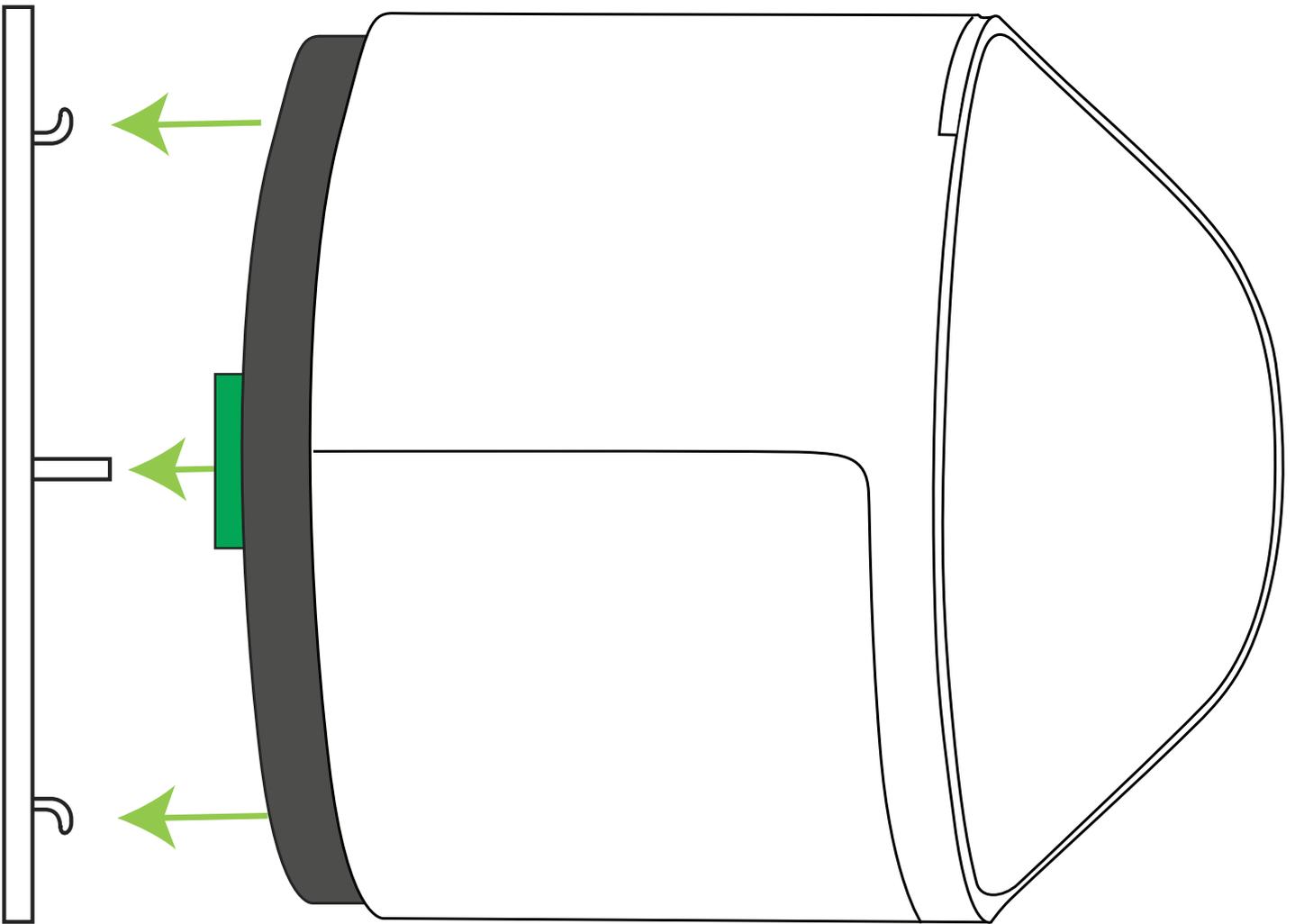
## 14. Ajustar adaptador

Meta el adaptador verde en la abertura en la parte trasera del Danalock. Apriete hasta que suene un clic y esté enroscado.



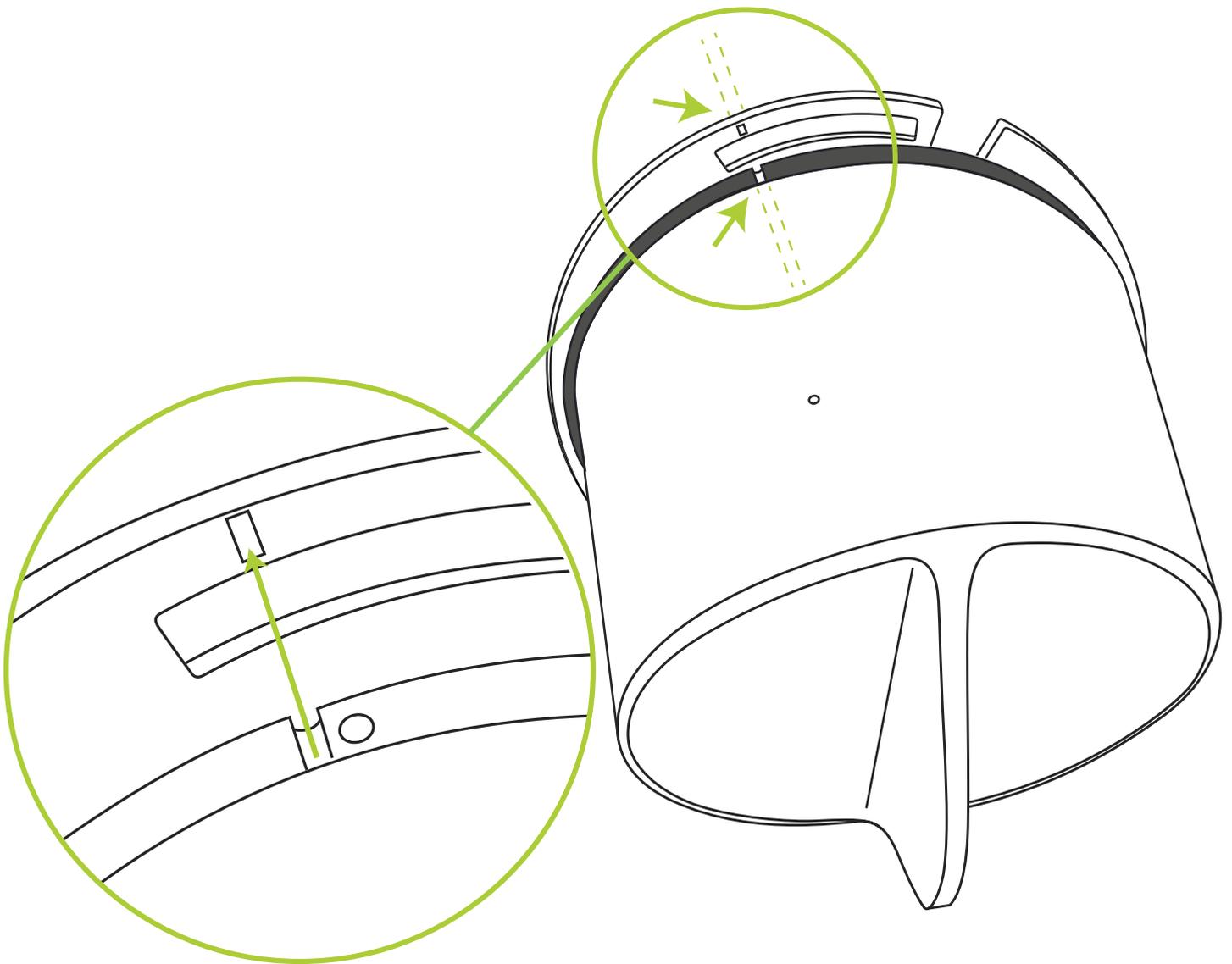
## 15. Colocar Danalock en la pieza final

Coloque el Danalock en la pieza final y en la placa U. Fíjese que la pieza final sea colocada en el hueco del adaptador.



## 16. Colocar señalización en su lugar correcto

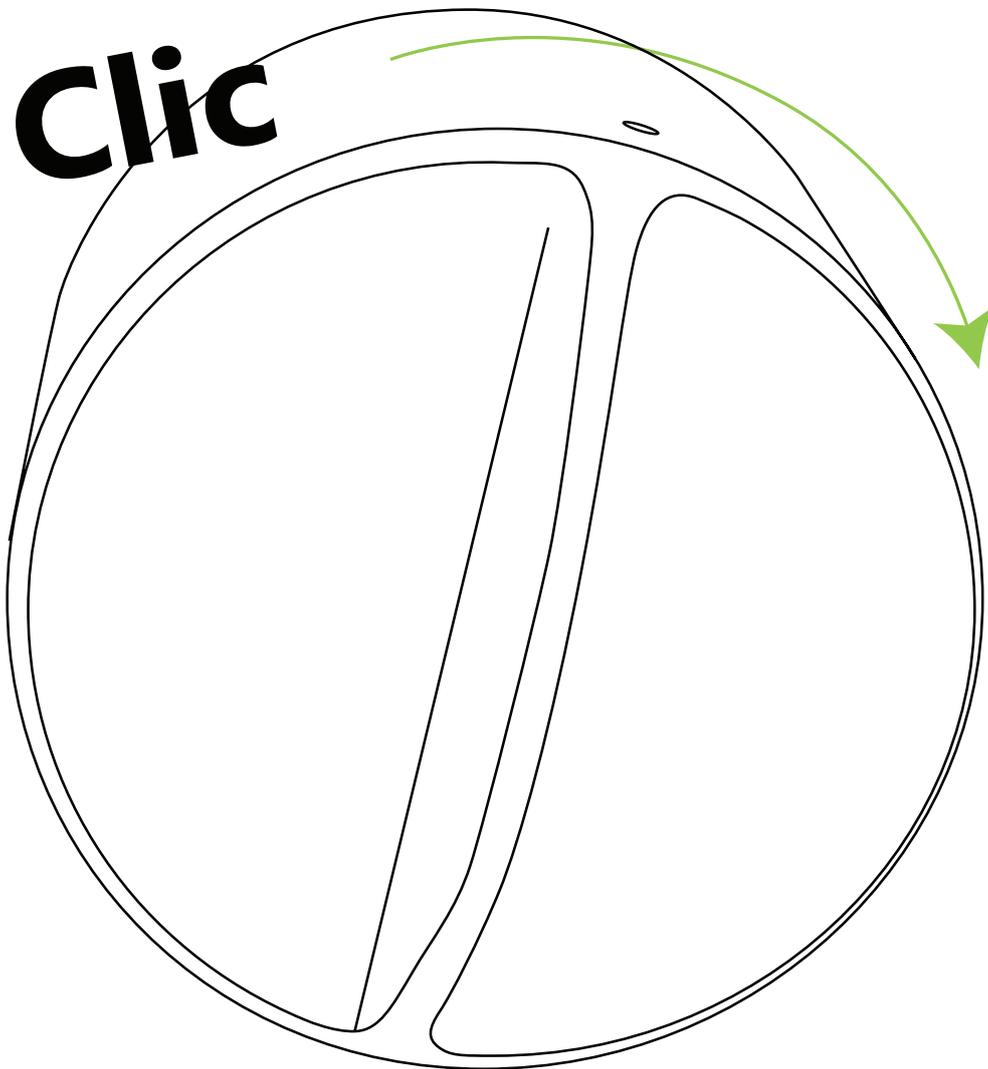
Fíjese en la señalización al borde de la placa U y en la parte trasera del Danalock. Coloque el Danalock de tal manera sobre la placa U que la señalización esté en el mismo lugar.



## 17. Fijar el Danalock

Gire el Danalock en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga clic para montarlo en la placa U.

**IMPORTANTE:** Si quiere desmontar el Danalock preste atención a las indicaciones en la página 34.



## 18. Instalación de la aplicación Home

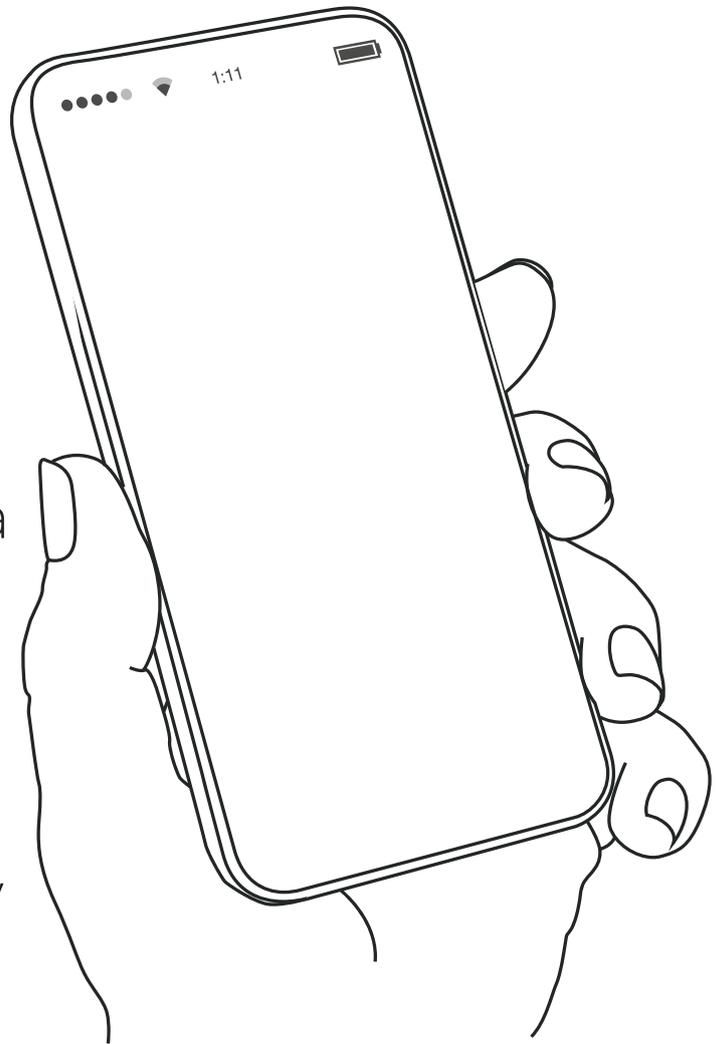
Informaciones generales e instrucciones para el uso de la Home-App se encuentran aquí:

<https://support.apple.com/es-es/HT204893>

El código del HomeKit se encuentra en la tapa de las pilas y en el papel con las indicaciones ("Allgemeine Hinweise").

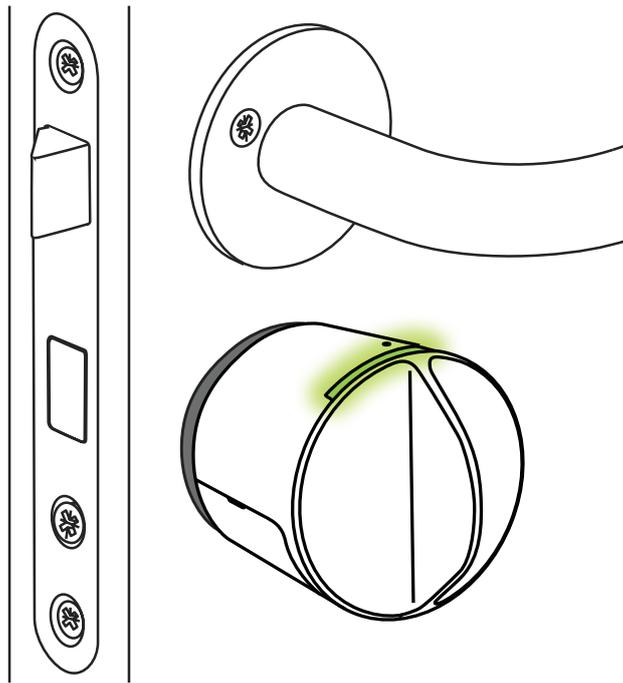
## 19. Calibración de la cerradura

Para que el Danalock funcione bien, debe de ser calibrado. La calibración y configuración del Danalock funcionan a través del pulsador en la parte superior de la cerradura. Los comandos del pulsador se encuentran en las páginas 31 y 32.



## 21. Señales LED

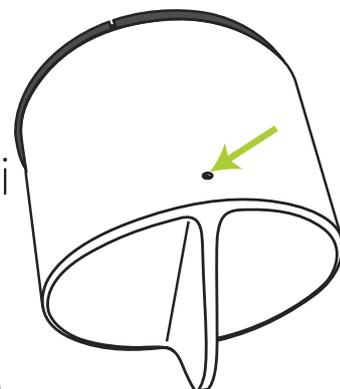
Al borde del Danalock se encuentran LEDs que a través de luces muestran diferentes procedimientos.



Modo LED	Color LED	Significado
Rojo hasta fin de acción		Cerradura está cerrada
Verde hasta fin de acción		Cerradura está abierta
Blanco por 3 segundos		Encendido, hay corriente
Luz roja se enciende y se apaga cada 5 min		Estado crítico de batería
Luz azul		Actualización de firmware

## 21. Comandos de pulsador

Al presionar el pulsador (hueco en la parte superior del Danalock) se configura su cerradura. Si entra a las configuraciones, la luz LED cambiará de color según las configuraciones que se encuentran más abajo.



Cuando haya presionado las veces requeridas para la configuración deseada, espere 5 segundos para que la cerradura cumpla el comando. Así tendrá suficiente tiempo para efectuar la configuración correcta. Si presionó mal, siga presionando varias veces hasta que la LED ya no se encienda y espere 5 segundos. La LED se enciende roja para señalar el proceso cancelado.

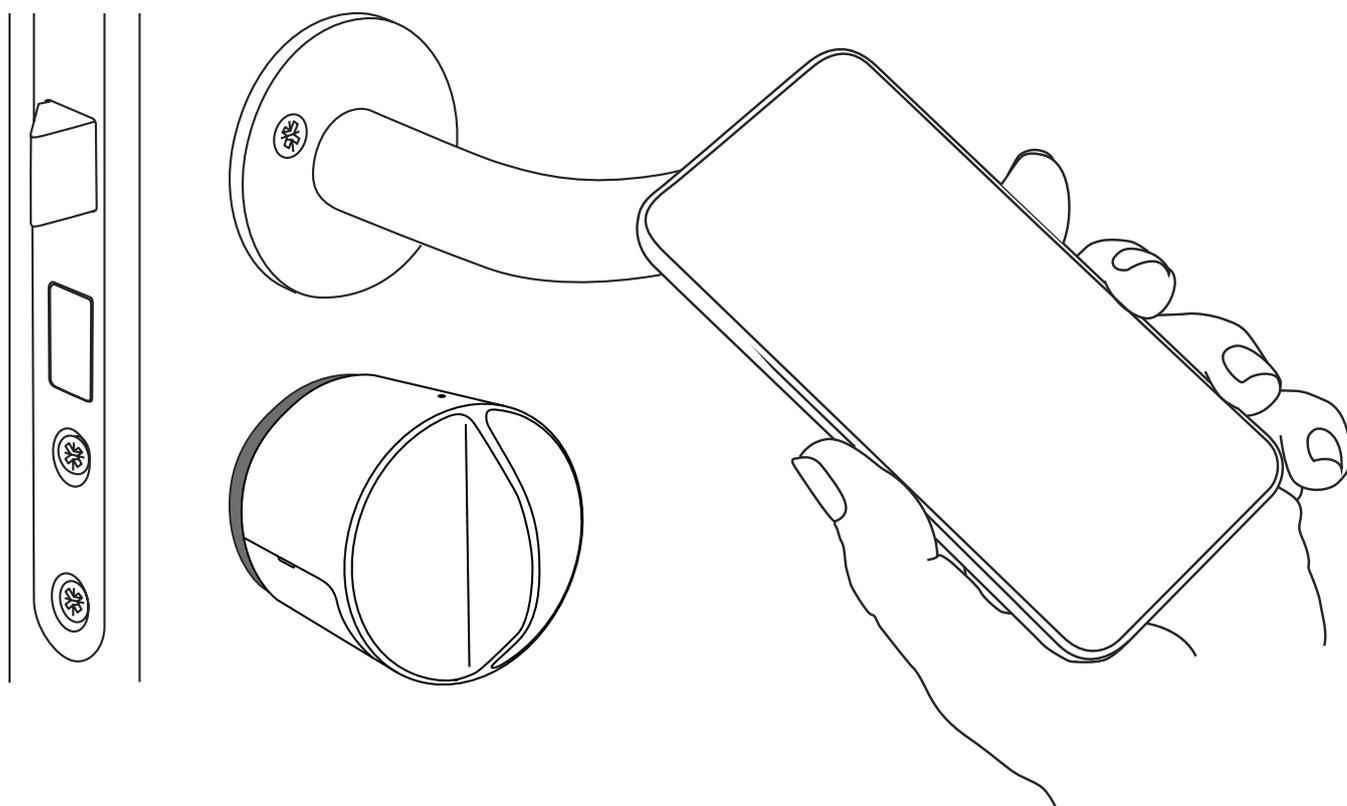
Número:	Color:	Comando:
<u>2x</u>	amarillo	Calibración manual
Gire el V3 con la mano hasta que la cerradura esté abierta (picaporte no está guardado) y presione dos veces el pulsador. Espere hasta que la LED empiece a lumbrar amarillo. Gire el V3 mientras que la LED lumbrar en dirección opuesta hasta que la cerradura esté cerrada y presione una vez para guardar la posición. El Danalock lo configura con una luz verde. Si no hace ningún cambio mediante 30 segundos, la calibración será cancelada.		
<u>3x</u>	blanco	Calibración automática (no recomendada)
Gire el V3 con la mano hasta que la cerradura se abra y deje la puerta abierta durante la calibración. Apriete 3x y después de 5 segundos empezará la calibración automática (no se recomienda con el modelo europeo).		

<b>Número:</b>	<b>Color:</b>	<b>Comando:</b>
<b>4x</b>	<b>azul</b>	<b>Guardar picaporte</b>
<p>Con este comando puede activar o desactivar la función del picaporte. Con esta función se guarda el picaporte mediante dos segundos para poder abrir la puerta por fuera. Cada vez que presione 4 veces y espere 5 segundos se cambiará el ajuste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• desactivado: LED lumbrera 1x roja si la configuración fue guardada</li> <li>• activado: LED lumbrera 1x verde si la configuración fue guardada</li> </ul>		
<b>5x</b>	<b>lila</b>	<b>Auto Lock</b>
<p>Puede elegir entre tres configuraciones para decidir si el Danalock bloquea automáticamente después de cada apertura y si sí, después de cuantos segundos. Cada vez que presione 5x y espere 5 segundos, podrá seguir con la siguiente opción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• desactivado: LED lumbrera 1x rojo si la configuración fue guardada y Auto Lock desactivado</li> <li>• Bloqueo después de 10 segundos: LED lumbrera verde un ratito si la configuración fue guardada y la cerradura traba después de 10 segundos</li> <li>• Bloqueo después de 30 segundos: LED lumbrera 1x verde mediante un rato si la configuración fue guardada y la cerradura bloquea después de 30 segundos</li> </ul>		
<b>10x</b>	<b>rojo</b>	<b>Reestablecer configuración de fábrica</b>
<p>Este comando borra todas las configuraciones y permisos. Apriete 10x y espere 5 segundos hasta que se encienda la luz roja. El estado de fábrica está restablecido.</p>		

## 22. Update de firmware

Para instalar la versión más actual del firmware en su Danalock, descargue la aplicación Danalock-Premium del App Store. Presione "HomeKit Firmware-Update" en la página principal de la aplicación para iniciar el proceso.

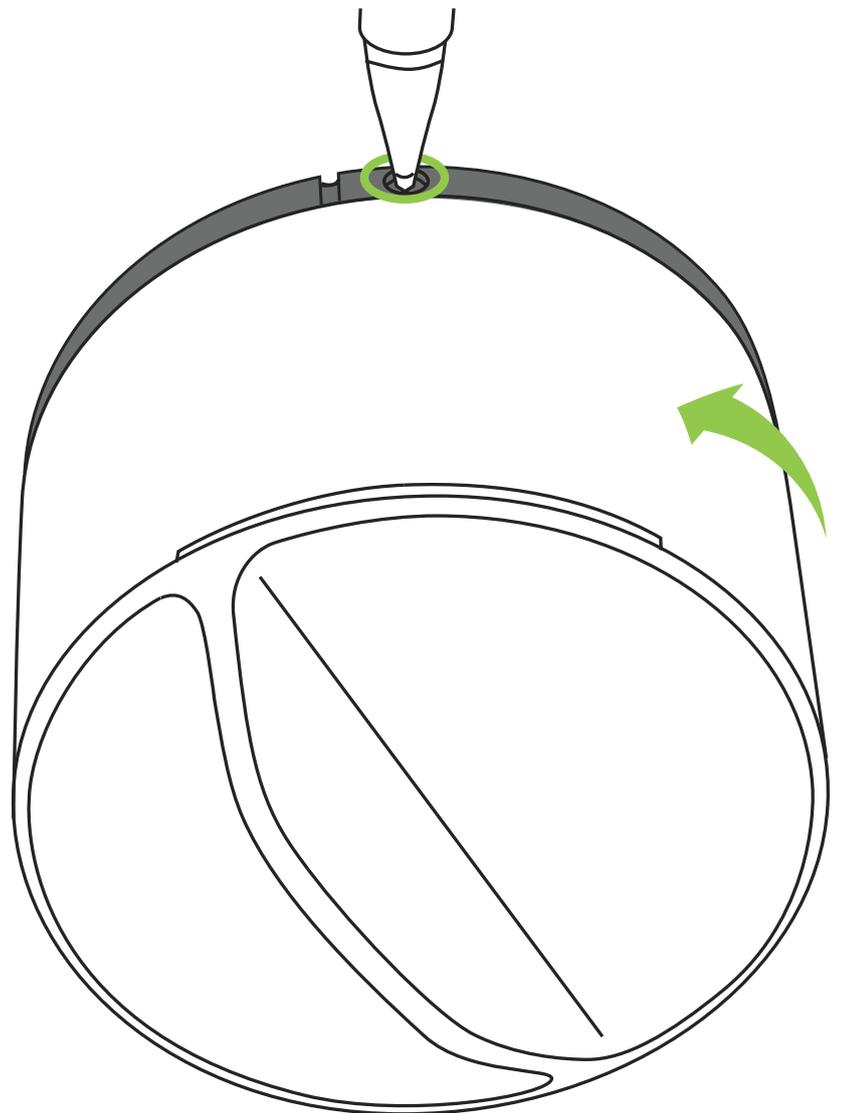
Asegúrese que su iPhone esté lo suficiente cerca al Danalock mediante la actualización.



### 23. Indicaciones para desmontar el Danalock

Si quiere desmontar el Danalock de la puerta meta la punta de un bolígrafo en el hueco que se encuentra arriba en el borde de la cerradura. Meta la punta y gire a la vez en sentido contrario a las agujas de reloj hasta que se suelte.

La cerradura no será restablecida a su configuración de fábrica o eliminada de su cuenta de usuario. Puede ser que tenga que volver a ser calibrada si se vuelve a montar en la puerta.



## **24. Informaciones técnicas**

Para instalar automatizaciones y el control remoto de este producto compatible con HomeKit, necesita un Apple TV con tvOS 10.0 o más alto o un iPad con iOS 9.0 o más alto para instalarlo con el centro de control.

La tecnología del HomeKit ofrece una gran seguridad con una encriptación de cifrado de punto a punto y una autenticación entre aparatos con función Home-Kit y su iPhone, iPad o iPod touch.

La comunicación de datos entre un aparato con función HomeKit y su iPhone, iPad o iPod touch es encriptada y segura.

## **25. Información legal de Apple**

El uso del logo "Works with Apple HomeKit" significa que un aparato electrónico ha sido creado especialmente para la conexión con un iPad touch, iPhone o iPad y está certificado para cumplir los requerimientos y estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato o de cumplir con los requerimientos de seguridad y los estándares legales.

Apple, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPhone e iPod touch son marcas de Apple Inc, registradas en los E.E.U.U. y otros países. HomeKit es una marca de Apple Inc.

*[www.smartlocksolutions.eu](http://www.smartlocksolutions.eu)*