



48022085

L400

Lock with Indicator



L400 Series Lock with Indicator Sectional Trim

Installation Instructions

Indicator trim is available for either the inside, outside, or both sides on allowable functions.

Non-indicator trim is furnished on the opposite side of the door.

⚠ **Confirm desired placement (inside, outside, or both) before installation.**

⚠ **The L400 lock with indicator is not intended for exterior door applications.**

Included:



Not included:



DO NOT USE POWER TOOLS
for lock and indicator installation!

Para Español, vaya a la página 7.
Pour le Français, voir la page 12.

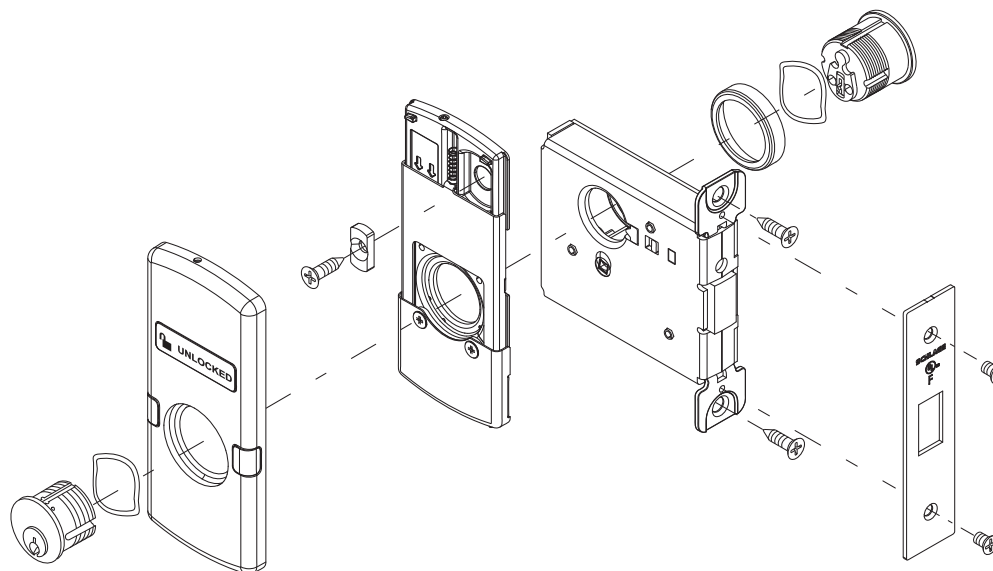
Table of Contents

Start installation	2
Trim installation	
Outside/inside cylinder	2
Outside/inside cylinder with indicator	2
Inside thumb turn	3
Inside thumb turn with indicator	4
Finish installation	4

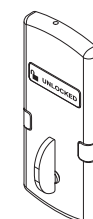
Customer Service

1-877-671-7011

www.allegion.com/us



Indicator options:



Cylinder

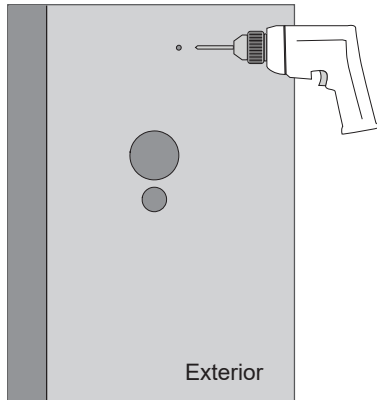
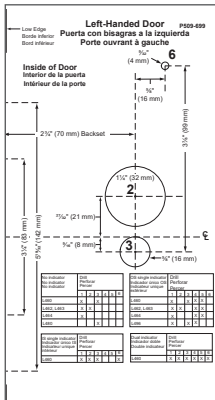
Thumb turn

Outside non-indicator cylinder with
inside indicator cylinder trim shown

Start Installation

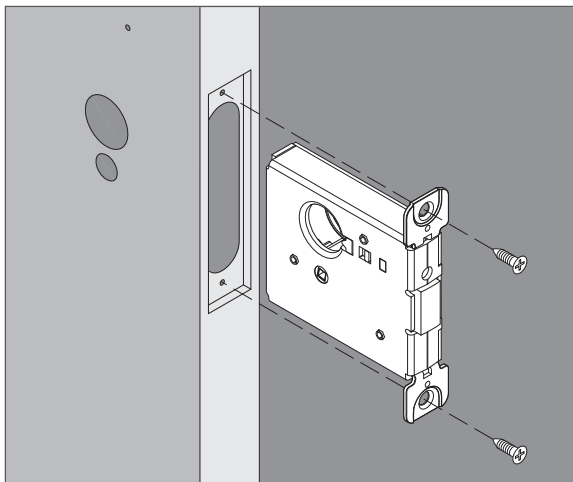
1 Double-check the door preparation.

Check the door preparation dimensions with the template included in the package. Complete drilling, if necessary.



2 Install lock chassis.

⚠ Fully tighten chassis mounting screws.



Install Trims

Follow instructions to install both the inside and outside trims.

Trim	Page
Outside/inside cylinder	2
Outside/inside cylinder with indicator	2
Inside thumb turn	3
Inside thumb turn with indicator	4

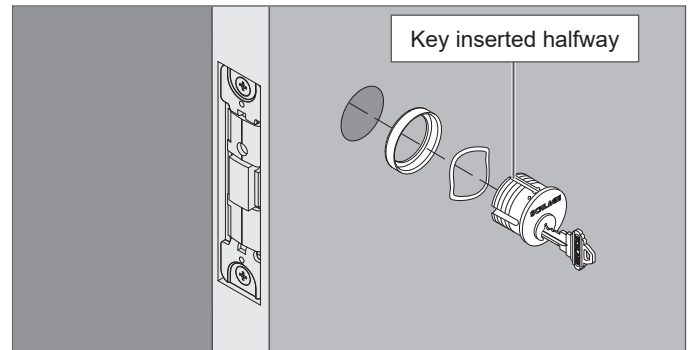
Once both trims are installed, go to page 4 for final installation steps.



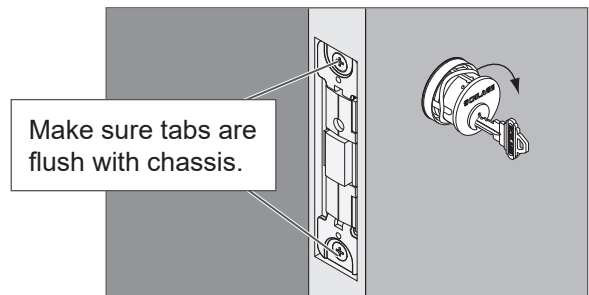
Cylinder

1 Install non-indicator cylinder.

1a Insert key halfway into the cylinder, and install the cylinder with ring and cylinder spring as shown.



1b Rotate cylinder clockwise.



1c Proceed with the appropriate steps to install trim on opposite side. If both trims are installed, proceed to page 4 to complete installation.

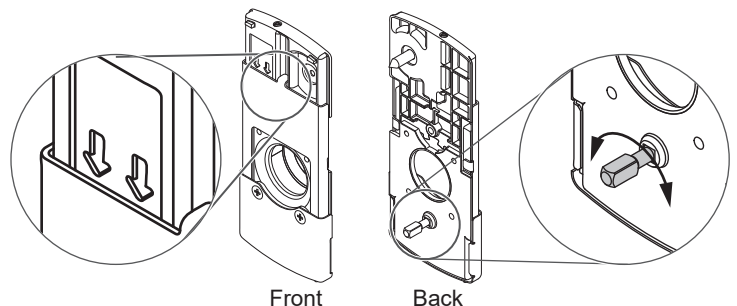


Cylinder Indicator

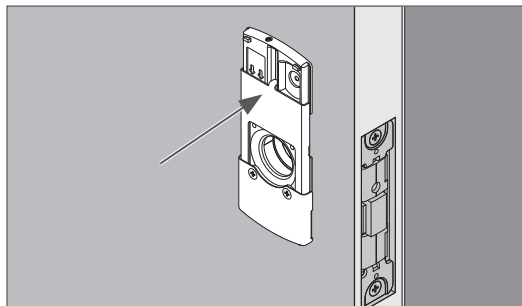
1 Install indicator module.

1a Rotate the indicator module spindle until the sign moves down and uncovers the arrow markings.

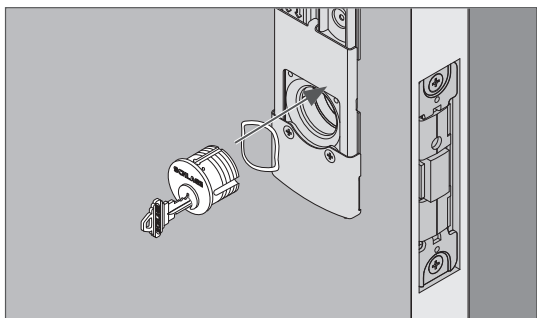
⚠ Do not use tools on spindle!



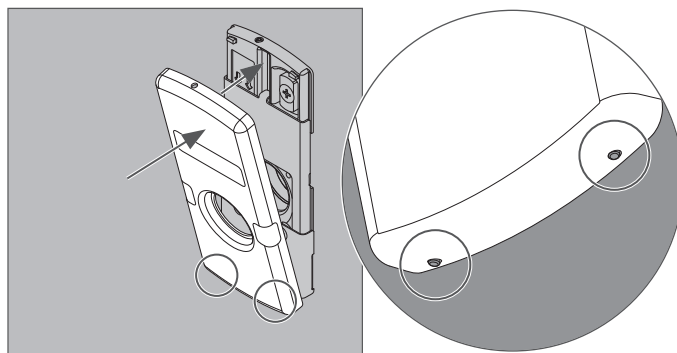
- 1b Place the indicator module against the door.



- 1c Insert key halfway into the cylinder, and install the cylinder with cylinder spring as shown.

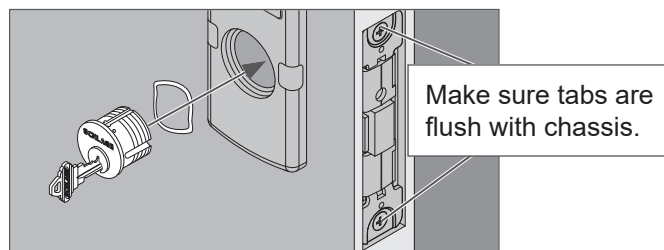


trim until flush with the door.



- 3c Insert key halfway into the cylinder, and install the cylinder with cylinder spring as shown.

① **NOTE: cylinder must be flush with sectional trim.**

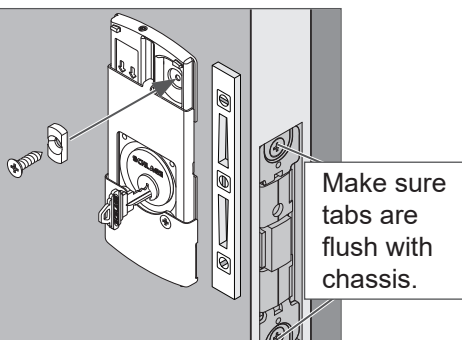


2 Install mounting screw with flange.

Before fully tightening the screw, use a level to align the module assembly so that it is parallel with the door edge.

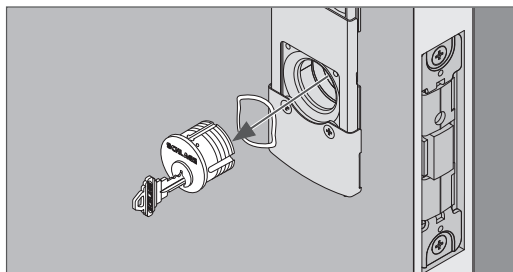
⚠ **DO NOT drill the door hole through the module opening!**

① Note: If not pre-drilled, mark the top hole of indicator module, remove module, and drill a $\frac{5}{32}$ " hole. Follow steps 1a to 1c to reinstall.



3 Install sectional trim.

- 3a Remove the key cylinder.



- 3b Mount the sectional trim. Line up pins on bottom of indicator module with holes on sectional trim, then pivot

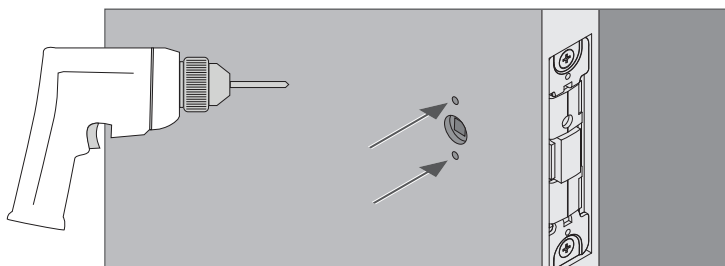
- 3d Proceed with the appropriate steps to install trim on opposite side. If both trims are installed, proceed to page 4 to complete installation.



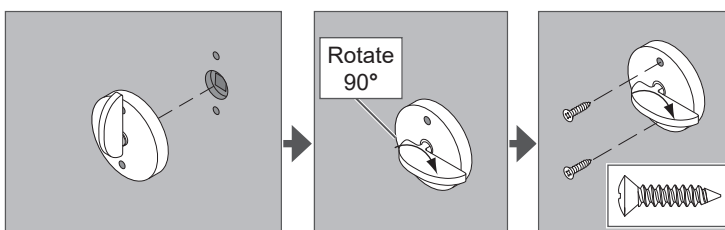
Thumb turn

- 1 Install non-indicator thumb turn.

- 1a If not pre-drilled, use the provided door template to mark and drill two (2) pilot holes.



- 1b Install the thumb turn.



- 1c Proceed with the appropriate steps to install trim on opposite side. If both trims are installed, proceed to page 4 to complete installation.

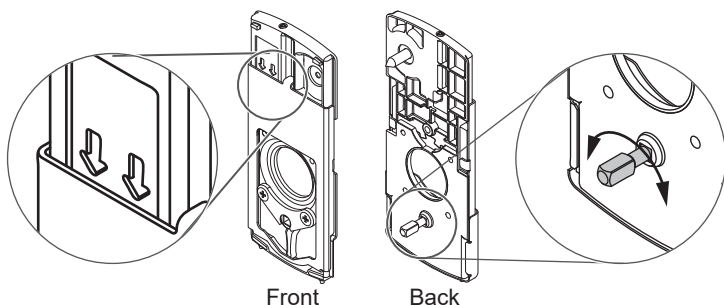


Thumb turn Indicator

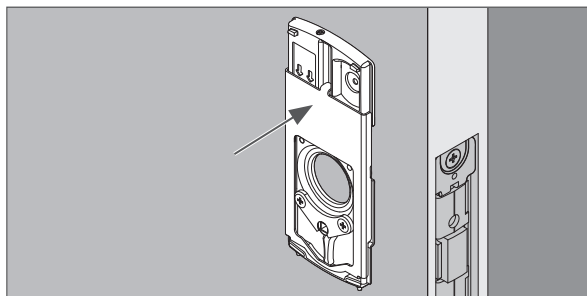
1 Install indicator module.

- 1a Rotate the indicator module spindle until the sign moves down and uncovers the arrow markings.

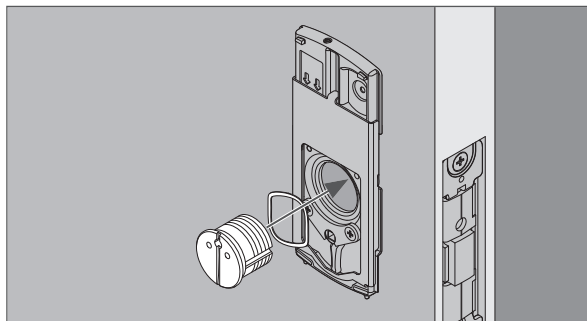
⚠ Do not use tools on spindle!



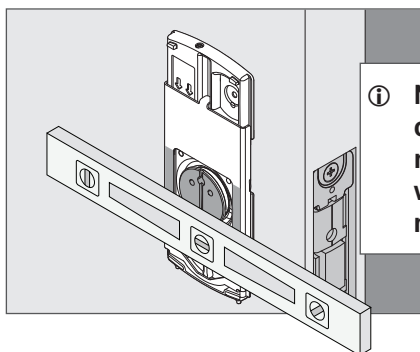
- 1b Place the indicator module against the door.



- 1c Install the alignment cylinder with cylinder spring as shown. Use any slotted screwdriver, lever wrench, or coin to rotate the cylinder.



Use a level or the armor plate to ensure the cylinder face is flush to the shaded areas as shown.



ⓘ Note: Alignment cylinder face needs to be flush with indicator module.

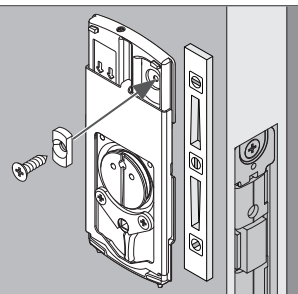
- ⓘ Note: Slot in the alignment cylinder must be vertical after installing the alignment cylinder.**

2 Install mounting screw with flange.

Before fully tightening the screw, use a level to align the module assembly so that it is parallel with the door edge.

⚠ DO NOT drill the door hole through the module opening!

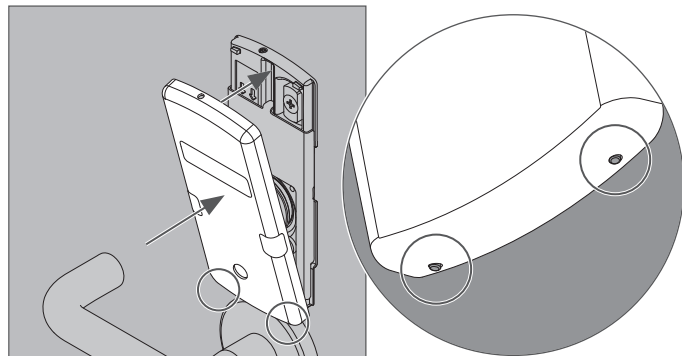
- ⓘ Note: If not pre-drilled, mark the top hole of indicator module, remove module, and drill a $\frac{5}{32}$ " hole. Follow steps 1a to 1c to reinstall.**



3 Install sectional trim.

- 3a Mount the sectional trim. Line up pins on bottom of indicator module with holes on sectional trim, then pivot trim until flush with the door.

- ⓘ Install the trim with the thumbturn vertical.**



- 3b Proceed with the appropriate steps to install trim on opposite side. If both trims are installed, proceed to page 4 to complete installation.

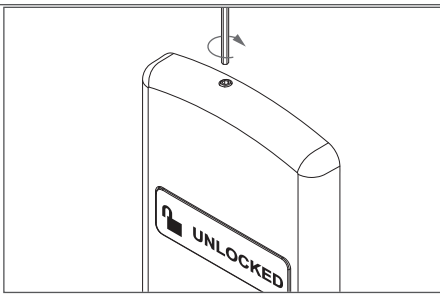
Finish Installation

Make sure both the inside and outside trims are fully installed before continuing to the following steps.

1 Secure sectional indicator trim.

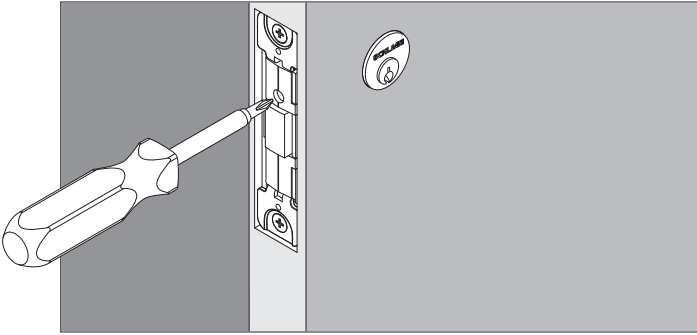
Turn the pre-installed screw clockwise using a $\frac{1}{16}$ " Allen key until the sectional trim is held firmly.

If both the inside and outside trims are indicator trims, remember to tighten the screw on both trims.

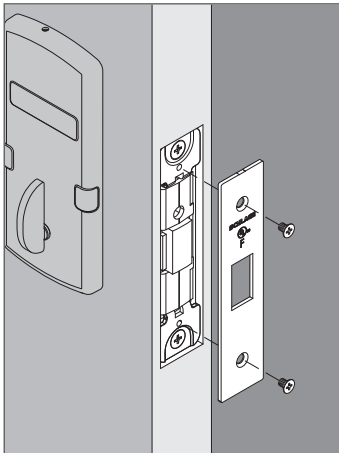


2 Tighten cylinder retaining screw with screwdriver.

Only for trims with cylinder.



3 Install armor front.





48022085

L400



Cerradura con indicador

Cerradura Serie L400 con borde seccional con indicador

Instrucciones para la instalación

La moldura con indicador está disponible para el interior, el exterior o ambos lados en las funciones permitidas.

La moldura sin indicador se coloca en el lado opuesto de la puerta.

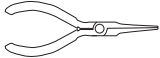
⚠ **Confirme la ubicación deseada (interna, exterior o ambas) antes de la instalación.**

⚠ **La cerradura L400 con indicador no está destinada para aplicaciones en puertas exteriores.**

Se incluye:



No se incluye:



¡NO UTILICE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS para la instalación de la cerradura y el indicador!

Índice

Comience la instalación **2**

Instalación de molduras

Cilindro exterior/interno 2

Cilindro exterior/interno con indicador 2

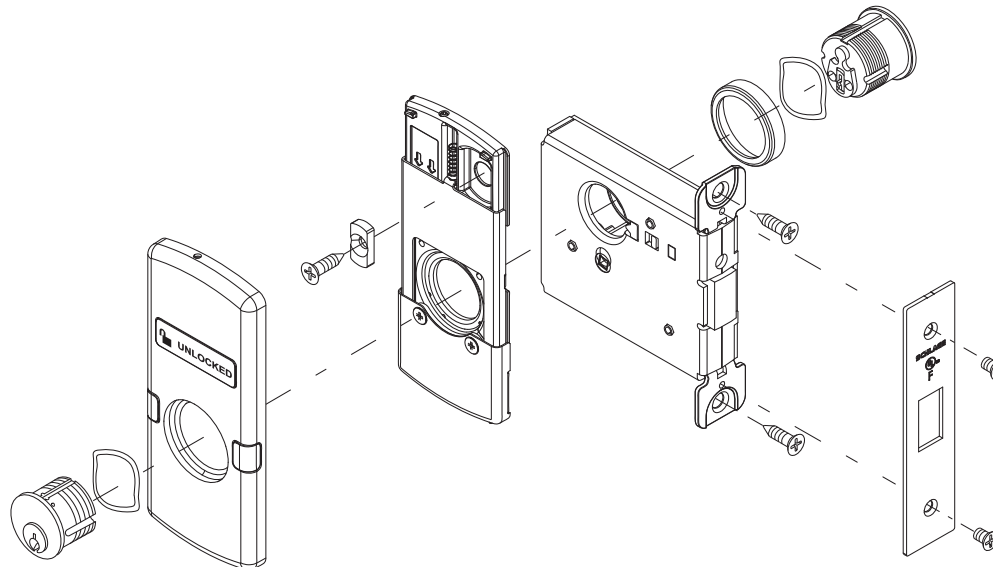
Perilla giratoria interna 3

Perilla giratoria interna con indicador 4

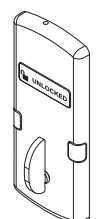
Termine la instalación **4**

Servicio al Cliente

1-877-671-7011

www.allegion.com/us

Opciones de indicador:



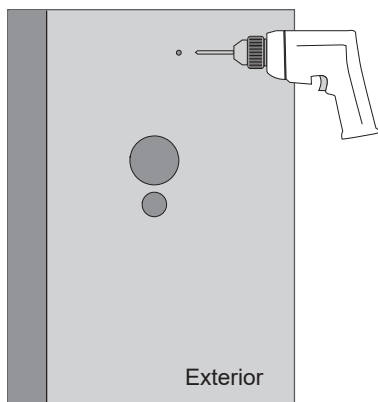
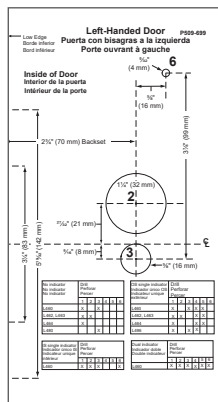
Cilindro Perilla giratoria

Cilindro exterior sin indicador con moldura de cilindro interno con indicador mostrado

Comience la instalación

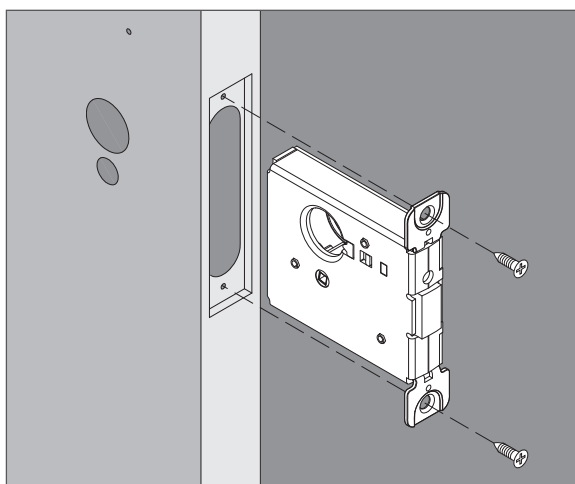
1 Vuelva a verificar la preparación de la puerta.

Verifique las dimensiones de preparación de la puerta con la plantilla incluida en el paquete. Complete la perforación, si es necesario.



2 Instale el chasis de la cerradura.

⚠ Apriete por completo los tornillos de montaje del chasis.



Instale las molduras

Siga las instrucciones para instalar las molduras internas y exteriores.

Moldura	Página
Cilindro exterior/interno	2
Cilindro exterior/interno con indicador	2
Perilla giratoria interna	3
Perilla giratoria interna con indicador	4

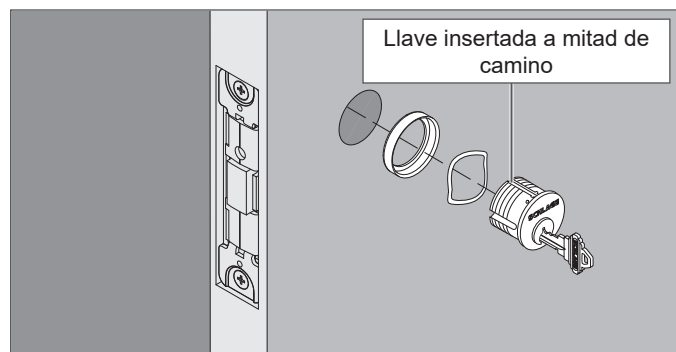
Una vez instaladas ambas molduras, vaya a la página 4 para obtener los pasos finales de instalación.



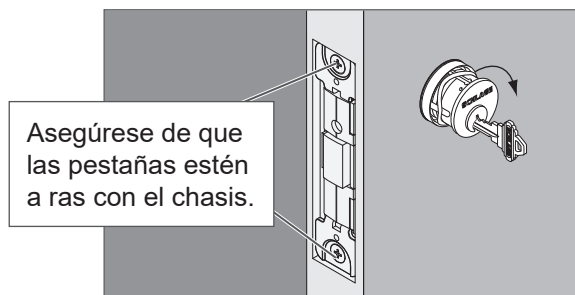
Cilindro exterior/interno

1 Instale el cilindro sin indicador.

1a Inserte la llave hasta la mitad en el cilindro e instale el cilindro con el resorte del cilindro, como se muestra.



1b Gire el cilindro en sentido horario.



1c Proceda con los pasos adecuados para instalar la moldura en el lado opuesto. Si ambas molduras están instaladas, pase a la página 4 para completar la instalación.

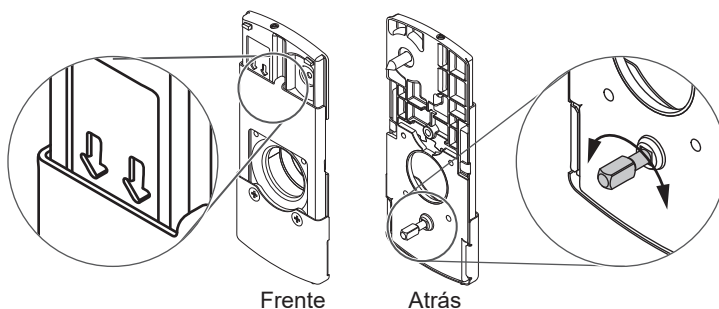


Cilindro exterior/interno con indicador

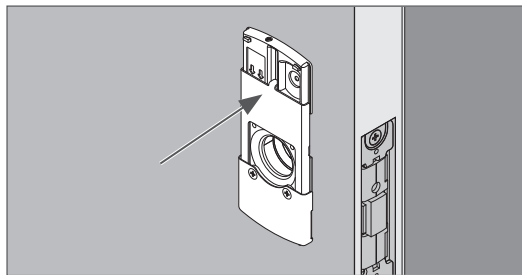
1 Instale el módulo indicador.

1a Gire el husillo del módulo indicador hasta que el cartel se desplace hacia abajo y descubra las marcas de la flecha.

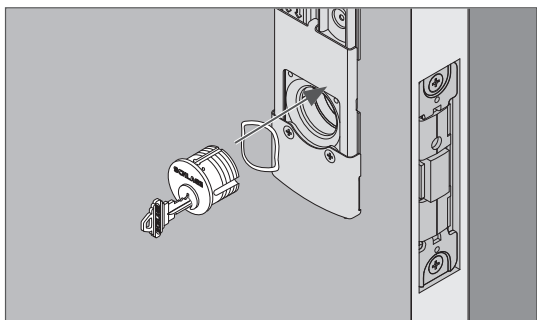
⚠ ¡No utilice herramientas en el husillo!



- 1b Coloque el módulo indicador contra la puerta.



- 1c Inserte la llave hasta la mitad en el cilindro e instale el cilindro con el anillo y el resorte del cilindro, como se muestra.

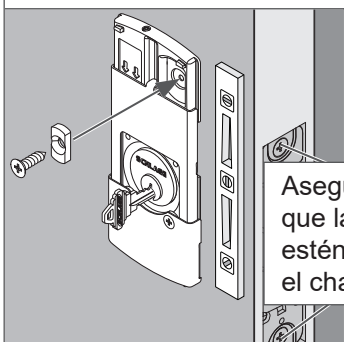


2 Instale el tornillo de montaje con brida.

Antes de apretar por completo el tornillo, utilice un nivel para alinear el conjunto del módulo de forma que quede paralelo al borde de la puerta.

⚠ ¡NO taladre el orificio de la puerta a través de la apertura del módulo!

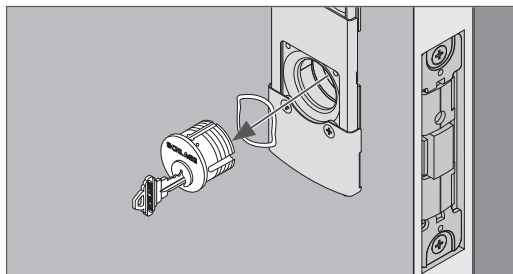
- ① Nota: Si no está perforado previamente, marque el orificio superior del módulo indicador, retire el módulo y perforo un orificio de 5/32". Siga los pasos 1a a 1c para volver a instalar.



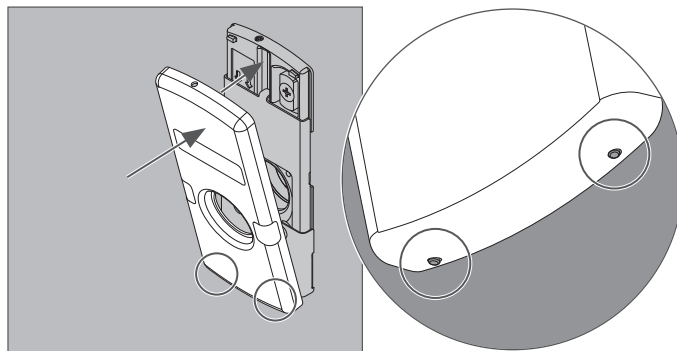
Asegúrese de que las pestañas estén a ras con el chasis.

3 Instale la moldura seccional.

- 3a Retire el cilindro de la llave.

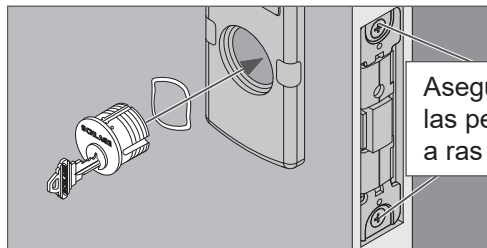


- 3b Monte la moldura seccional. Alinee las clavijas de la parte inferior del módulo indicador con los orificios de la moldura seccional y, luego, gire la moldura hasta que quede a ras con la puerta.



- 3c Inserte la llave hasta la mitad en el cilindro e instale el cilindro con el anillo y el resorte del cilindro, como se muestra.

- ① **NOTA: El cilindro debe quedar a ras con la moldura seccional.**



Asegúrese de que las pestañas estén a ras con el chasis.

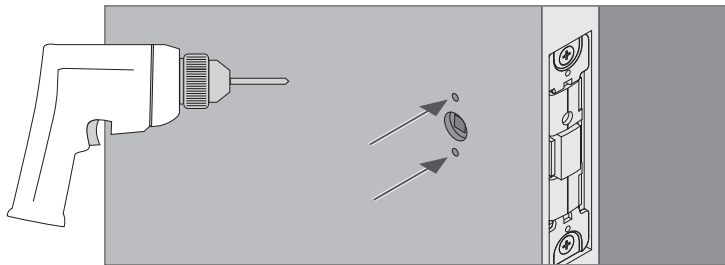
- 3d Proceda con los pasos adecuados para instalar la moldura en el lado opuesto. Si ambas molduras están instaladas, pase a la página 4 para completar la instalación.



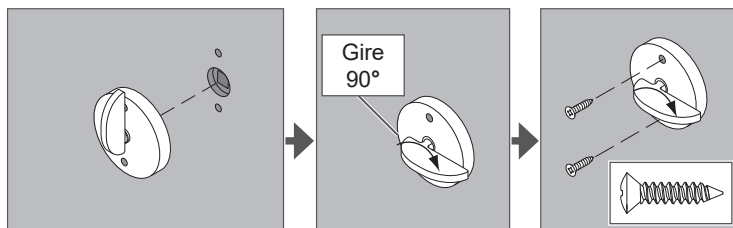
Perilla giratoria interna

- 1 Instale la perilla giratoria sin indicador.

- 1a Si no están taladradas previamente, utilice la plantilla de puerta suministrada para marcar y taladrar dos (2) orificios piloto.



1b Instale la perilla giratoria.



1c Proceda con los pasos adecuados para instalar la moldura en el lado opuesto. Si ambas molduras están instaladas, pase a la página 4 para completar la instalación.

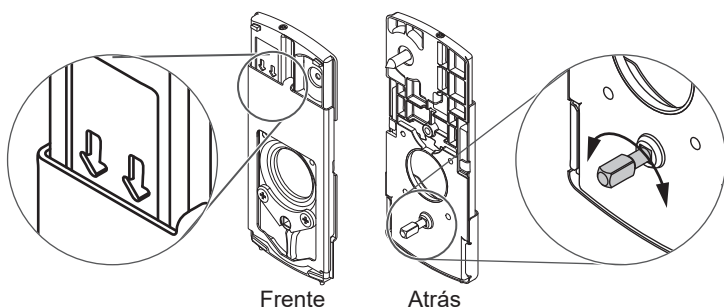


Perilla giratoria interna con indicador

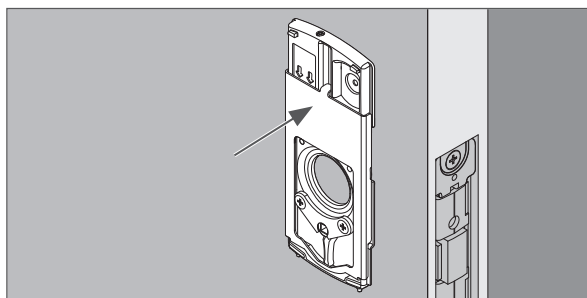
1 Instale el módulo indicador.

1a Gire el husillo del módulo indicador hasta que el cartel se desplace hacia abajo y descubra las marcas de la flecha.

⚠ ¡No utilice herramientas en el husillo!

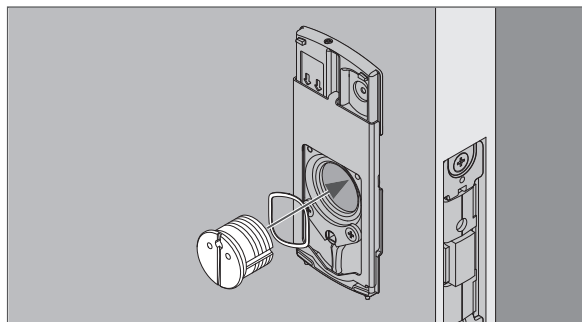


1b Coloque el módulo indicador contra la puerta.

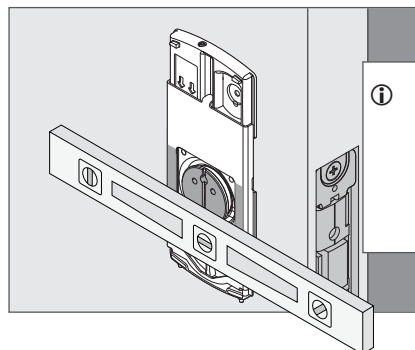


1c Instale el cilindro de alineación con el resorte del cilindro, como se muestra. Utilice cualquier destornillador ranurado, llave de palanca o moneda para

girar el cilindro.



Utilice un nivel o la placa de blindaje para asegurarse de que la cara del cilindro esté a ras de las áreas sombreadas, como se muestra.



① **Nota:** La cara del cilindro de alineación debe estar a ras con el módulo indicador.

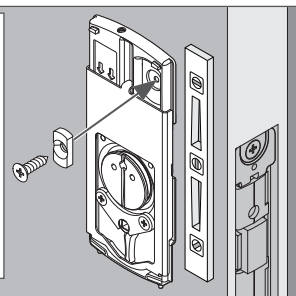
① **Nota:** La ranura del cilindro de alineación debe estar vertical después de instalar el cilindro de alineación.

2 Instale el tornillo de montaje con brida.

Antes de apretar por completo el tornillo, utilice un nivel para alinear el conjunto del módulo de forma que quede paralelo al borde de la puerta.

⚠ ¡NO taladre el orificio de la puerta a través de la apertura del módulo!

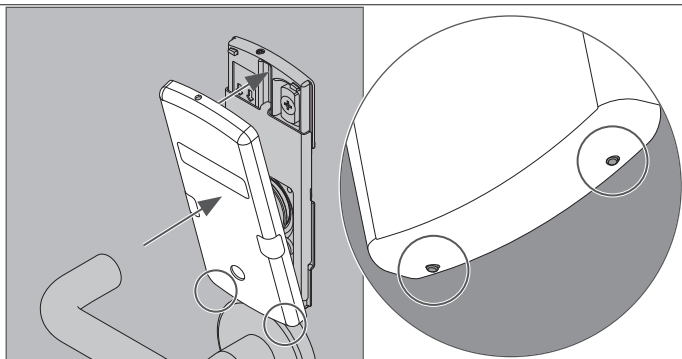
① **Nota:** Si no está perforado previamente, marque el orificio superior del módulo indicador, retire el módulo y perforo un orificio de 5/32". Siga los pasos 1a a 1c para volver a instalar.



3 Instale la moldura seccional.

3a Monte la moldura seccional. Alinee las clavijas de la parte inferior del módulo indicador con los orificios de la moldura seccional y, luego, gire la moldura hasta que quede a ras con la puerta.

① **Instale la moldura con la perilla giratoria en posición vertical.**



3b Proceda con los pasos adecuados para instalar la moldura en el lado opuesto. Si ambas molduras están instaladas, pase a la página 4 para completar la instalación.

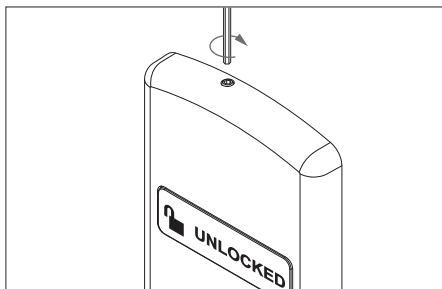
Termine la instalación

Asegúrese de que tanto las molduras internas como las exteriores están completamente instaladas antes de realizar los siguientes pasos.

1 Fije la moldura seccional con indicador.

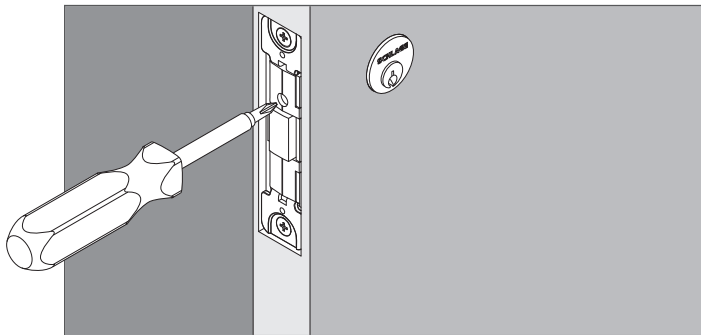
Gire el tornillo instalado previamente en sentido horario con una llave Allen de 1/16" hasta que la moldura del escudo quede bien sujeta.

Si tanto las molduras internas como exteriores son molduras indicadoras, recuerde apretar el tornillo de ambas molduras.

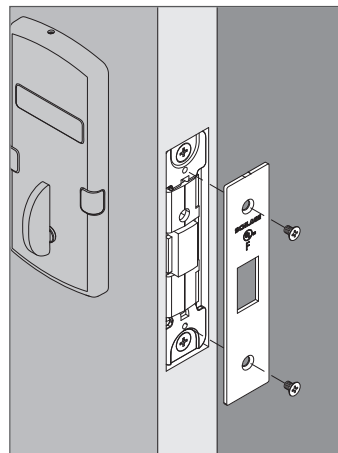


2 Apriete el tornillo de retención del cilindro con un destornillador.

Solo para molduras con cilindro.



3 Instale el frente de blindaje.





48022085

L400

Serrure avec indicateur



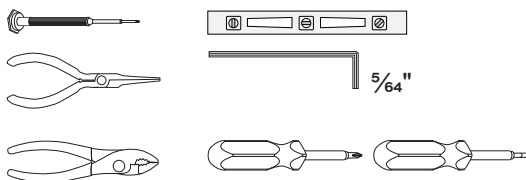
Serrure de la série L400 avec garniture sectionnelle d'indicateur

Instructions d'installation

La garniture d'indicateur est vendue pour l'intérieur, l'extérieur ou les deux côtés pour les fonctions autorisées. Une garniture sans indicateur est fournie pour le côté opposé de la porte.

⚠ **Confirmez l'emplacement souhaité (intérieur, extérieur ou les deux) avant l'installation.**

⚠ **La serrure L400 avec indicateur n'est pas conçue pour des utilisations sur une porte extérieure.**

Inclus:**Non inclus:**

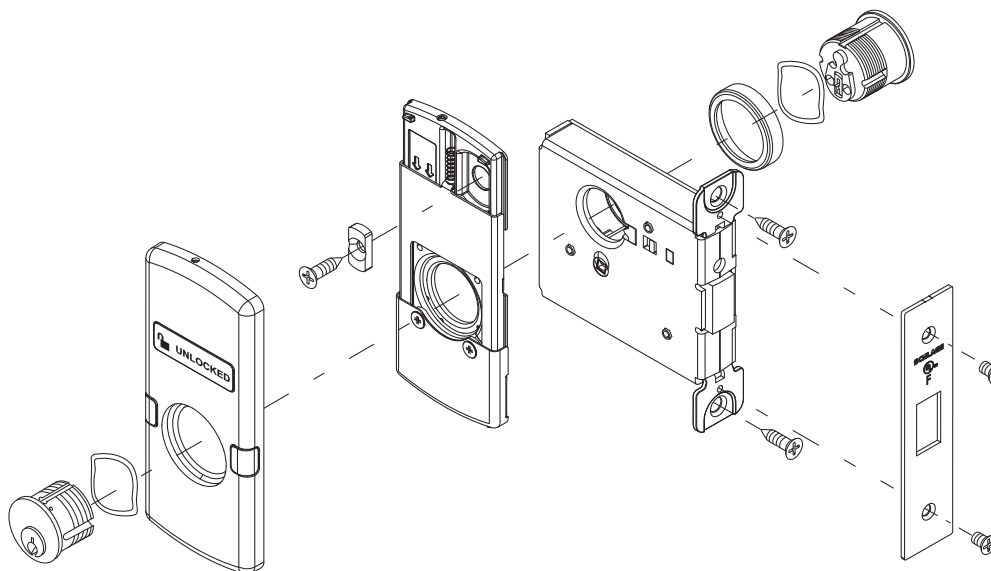
Installez votre serrure et votre indicateur SANS UTILISER D'OUTILS ÉLECTRIQUES!

Table des matières

Commencez l'installation	2
Installation de la garniture	
Cylindre extérieur/intérieur	2
Cylindre extérieur/intérieur avec indicateur	2
Barrette tournante intérieure	4
Barrette tournante intérieure avec indicateur	5
Terminez l'installation	5

Service à la clientèle

1-877-671-7011

www.allegion.com/us

Options sans indicateur:



Cylindre



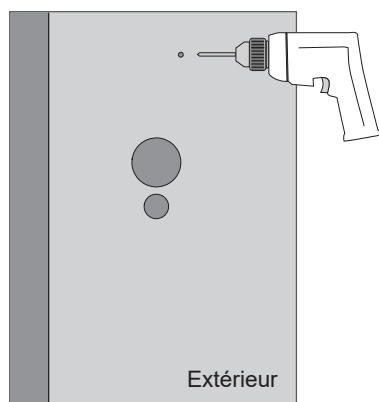
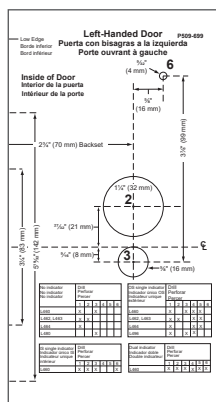
Barrette tournante

Cylindre sans indicateur extérieur avec garniture de cylindre avec indicateur intérieur illustré

Commencez l'installation

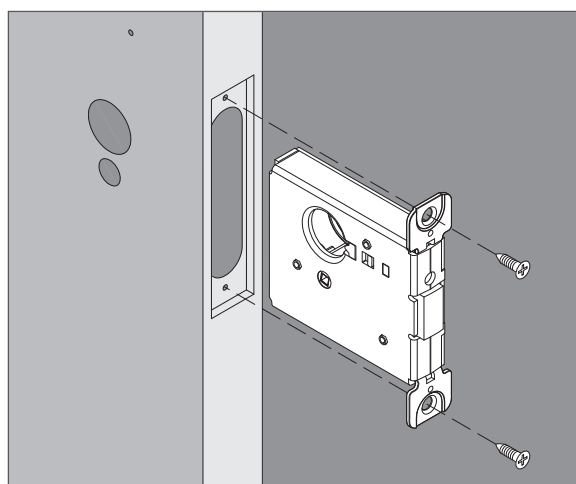
1 Vérifiez deux fois la préparation de la porte.

Vérifiez les dimensions de préparation de la porte à l'aide du gabarit inclus dans l'emballage. Terminez le perçage, si nécessaire.



2 Installez le bâti de la serrure.

⚠ Serrez complètement les vis de montage du bâti.



Installez les garnitures

Suivez les instructions pour installer les garnitures intérieures et extérieures.

Garniture	Page
Cylindre extérieur/intérieur	2
Cylindre extérieur/intérieur avec indicateur	2
Barrette tournante intérieure	3
Barrette tournante intérieure avec indicateur	5

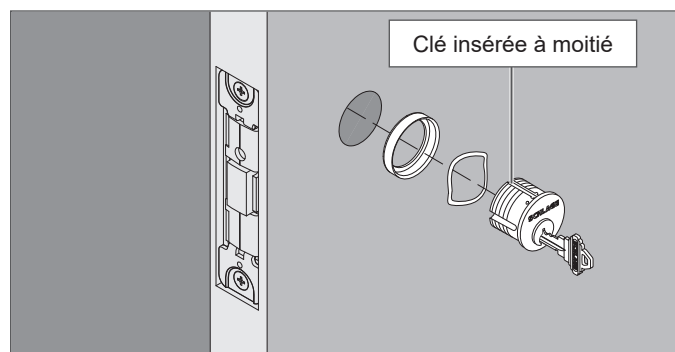
Une fois les deux garnitures installées, passez à la page 5 pour les étapes finales de l'installation.



Cylindre extérieur/intérieur

1 Installez le cylindre sans indicateur.

1a Insérez la clé à moitié dans le cylindre, puis installez le cylindre avec l'anneau et le ressort du cylindre comme illustré.



1b Tournez le cylindre dans le sens horaire.



1c Procédez aux étapes appropriées pour installer la garniture sur le côté opposé. Si les deux garnitures sont installées, passez à la page 5 pour terminer l'installation.

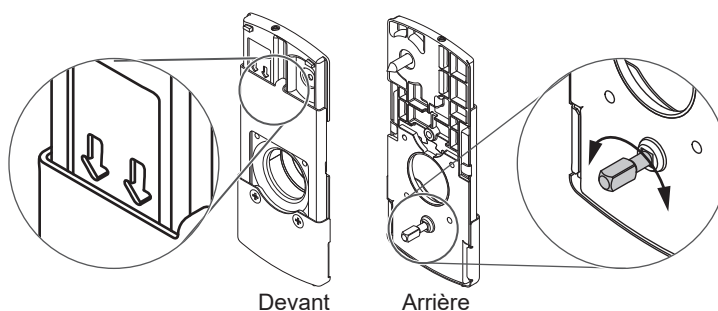


Cylindre extérieur/intérieur avec indicateur

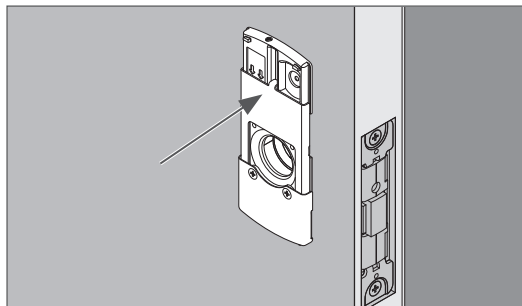
1 Installez le module de l'indicateur.

1a Tournez la tige du module de l'indicateur jusqu'à ce que le panneau descende et dévoile les marques de flèche.

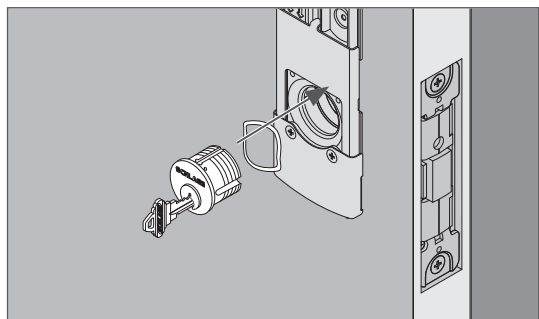
⚠ N'utilisez pas d'outils sur la tige!



1b Placez le module de l'indicateur contre la porte.



1c Insérez la clé à moitié dans le cylindre, puis installez le cylindre avec l'anneau et le ressort du cylindre comme illustré.

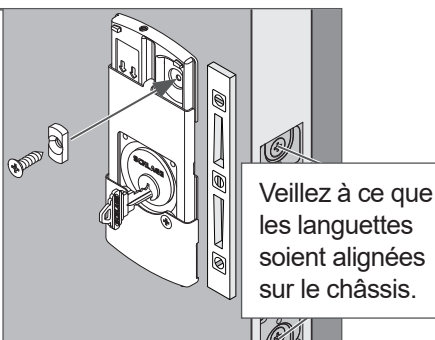


2 Installez la vis de montage avec la bride.

Avant de serrer complètement la vis, utilisez un niveau pour aligner l'ensemble du module de manière à ce qu'il soit parallèle au bord de la porte.

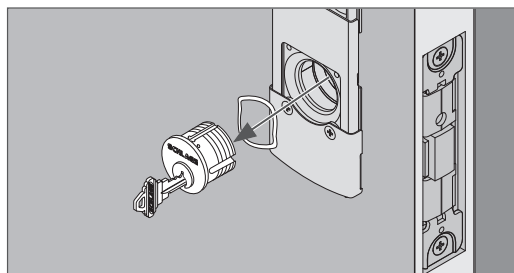
⚠ NE PERCEZ PAS le trou de la porte à travers l'ouverture du module!

① Remarque : S'il n'est pas prépercé, marquez le trou supérieur du module de l'indicateur, retirez le module et percez un trou de 4 mm (5/32 po). Suivez les étapes 1a à 1c pour réinstaller.



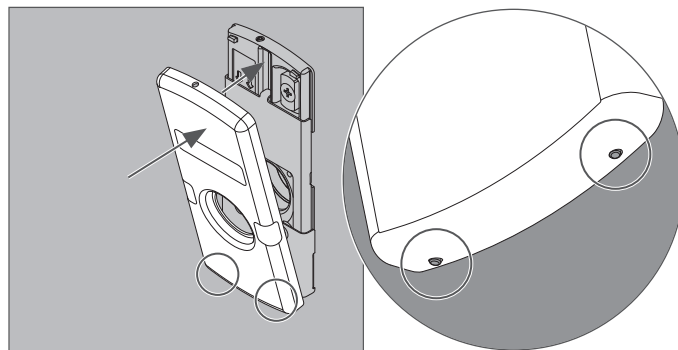
3 Installez la garniture sectionnelle.

3a Retirez le cylindre de serrure.



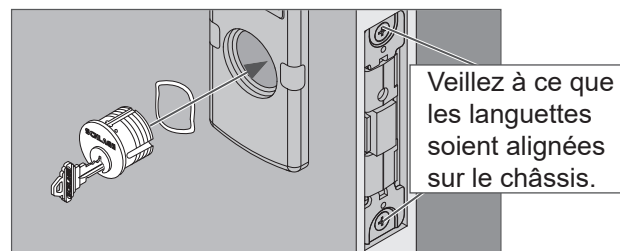
3b Montez la garniture sectionnelle. Alignez les goupilles situées au bas du module de l'indicateur avec les

trous de la garniture sectionnelle, puis faites pivoter la garniture jusqu'à ce qu'elle soit au même niveau que la porte.



3c Insérez la clé à moitié dans le cylindre, puis installez le cylindre avec l'anneau et le ressort du cylindre comme illustré.

① **REMARQUE : le cylindre doit affleurer la garniture sectionnelle.**



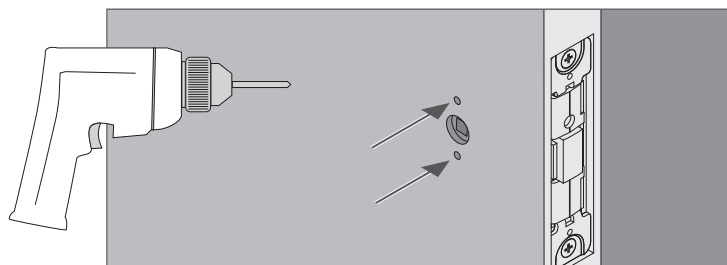
3d Procédez aux étapes appropriées pour installer la garniture sur le côté opposé. Si les deux garnitures sont installées, passez à la page 5 pour terminer l'installation.



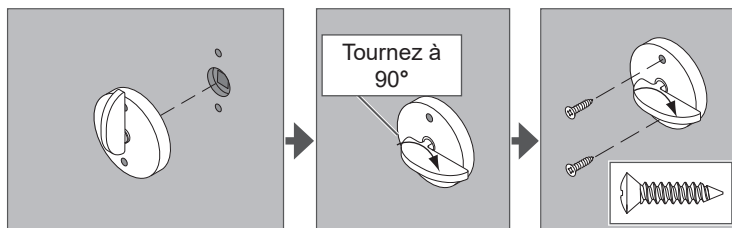
Barrette tournante intérieure

1 Installez une barrette tournante sans indicateur.

1a Si le perçage n'est pas réalisé à l'avance, utilisez le gabarit de porte fourni pour marquer et percer deux (2) avant-trous.



1b Installez la barrette tournante.



1c Procédez aux étapes appropriées pour installer la garniture sur le côté opposé. Si les deux garnitures sont installées, passez à la page 5 pour terminer l'installation.

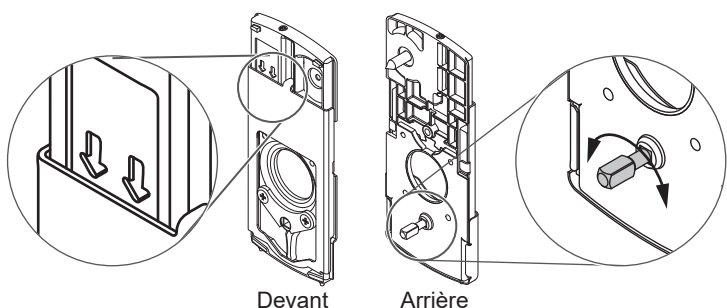


Barrette tournante intérieure avec indicateur

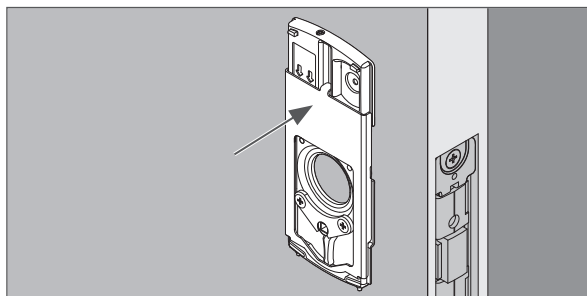
1 Installez le module de l'indicateur.

1a Tournez la tige du module de l'indicateur jusqu'à ce que le panneau descende et dévoile les marques de flèche.

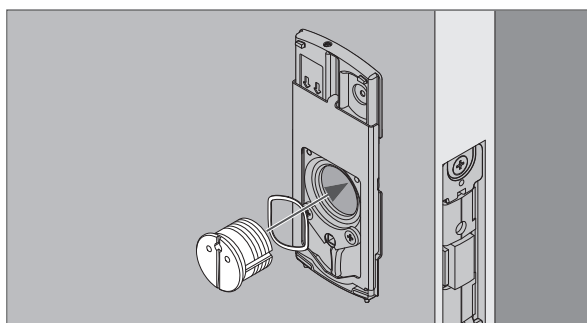
⚠ **N'utilisez pas d'outils sur la tige!**



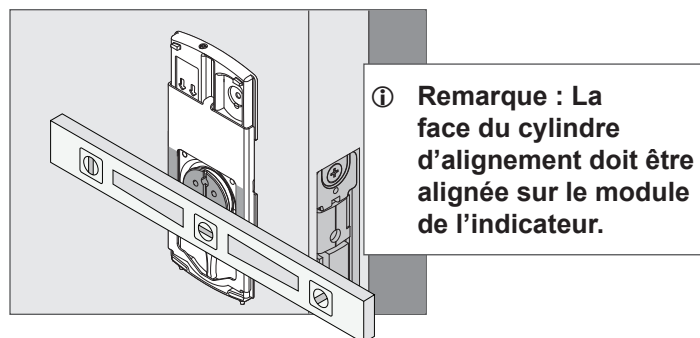
1b Placez le module de l'indicateur contre la porte.



1c Installez le cylindre d'alignement avec le ressort du cylindre comme illustré. Utilisez un tournevis à fente, une clé à levier ou une pièce de monnaie pour faire tourner le cylindre.



Utilisez un niveau ou la plaque de protection pour vous assurer que la face du cylindre est alignée sur les zones ombrées, comme illustré.



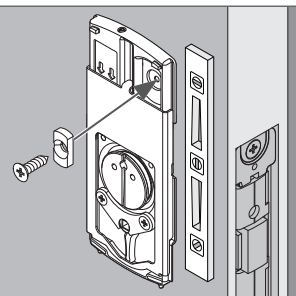
ⓘ **Remarque : La fente du cylindre d'alignement doit être verticale après l'installation du cylindre d'alignement.**

2 Installez la vis de montage avec la bride.

Avant de serrer complètement la vis, utilisez un niveau pour aligner l'ensemble du module de manière à ce qu'il soit parallèle au bord de la porte.

⚠ **NE PERCEZ PAS le trou de la porte à travers l'ouverture du module!**

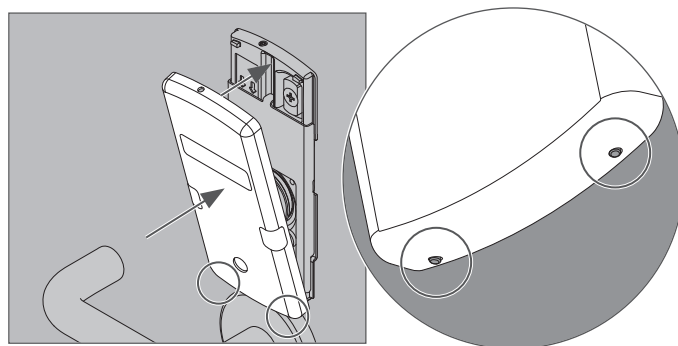
ⓘ **Remarque : S'il n'est pas prépercé, marquez le trou supérieur du module de l'indicateur, retirez le module et percez un trou de 4 mm (5/32 po). Suivez les étapes 1a à 1c pour réinstaller.**



3 Installez la garniture sectionnelle.

3a Montez la garniture sectionnelle. Alignez les goupilles situées au bas du module de l'indicateur avec les trous de la garniture sectionnelle, puis faites pivoter la garniture jusqu'à ce qu'elle soit au même niveau que la porte.

ⓘ **Insérez la garniture en orientant la barrette tournante à la verticale.**



3b Procédez aux étapes appropriées pour installer la garniture sur le côté opposé. Si les deux garnitures sont installées, passez à la page 5 pour terminer l'installation.

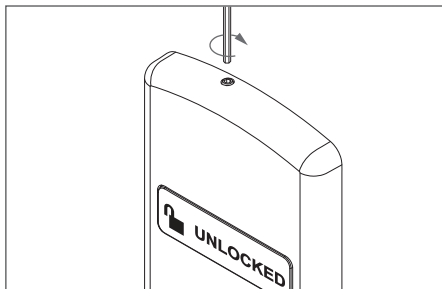
Terminez l'installation

Assurez-vous que les garnitures intérieures et extérieures sont entièrement installées avant de procéder aux étapes suivantes.

1 Fixez la garniture avec indicateur sectionnel.

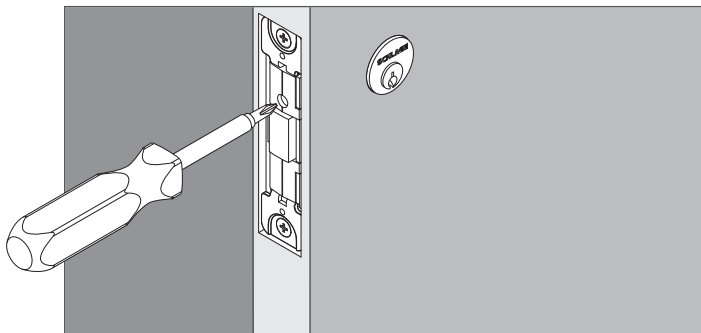
Tournez la vis préinstallée dans le sens horaire à l'aide d'une clé Allen de 1,5 mm (1/16 po) jusqu'à ce que la garniture de l'entrée de serrure soit fermement maintenue.

Si les garnitures intérieures et extérieures sont des garnitures avec indicateur, n'oubliez pas de serrer la vis sur les deux garnitures.



2 Serrez la vis de montage du cylindre à l'aide d'un tournevis.

Uniquement pour les modèles avec cylindre.



3 Installez l'armure frontale.

