



P516-911

L400 Lock with Indicator



L400 Series Lock with Indicator Sectional Trim

Installation Instructions

Indicator trim is available for either the inside or outside of the door on allowable functions.
Non-indicator trim is furnished on the opposite side of the door.

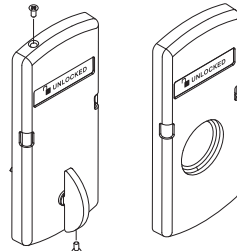
Confirm desired placement (inside or outside) before installation.

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

For retrofit, see page 8.

⚠ Check the door preparation dimensions with the template included in the package.

Indicator options:



Thumb turn

Cylinder

Non-indicator options:



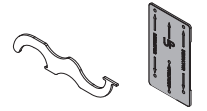
Cylinder turn, L463 only

Cylinder

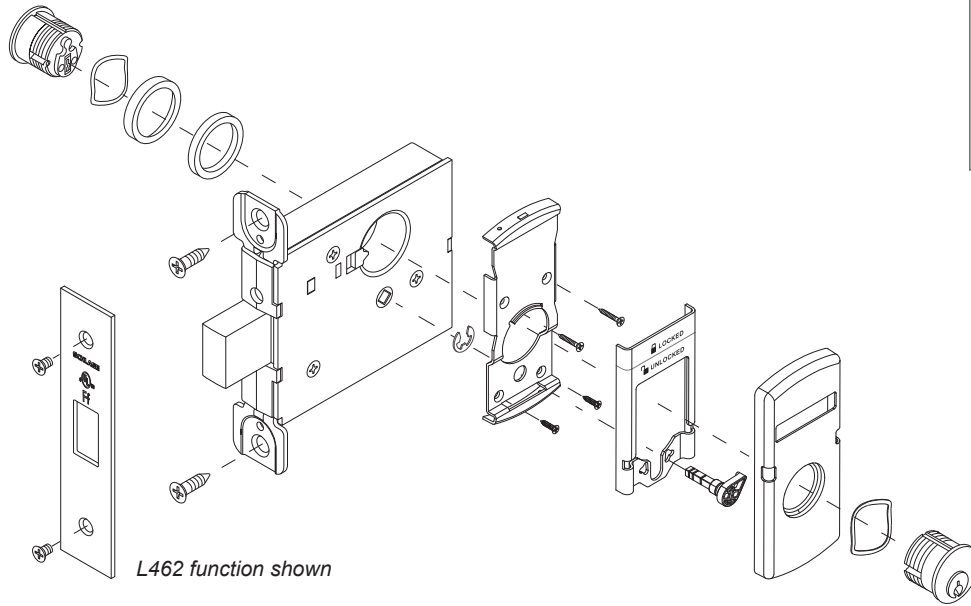
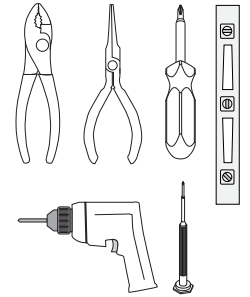
Thumb turn

Tools for installation:

Included:

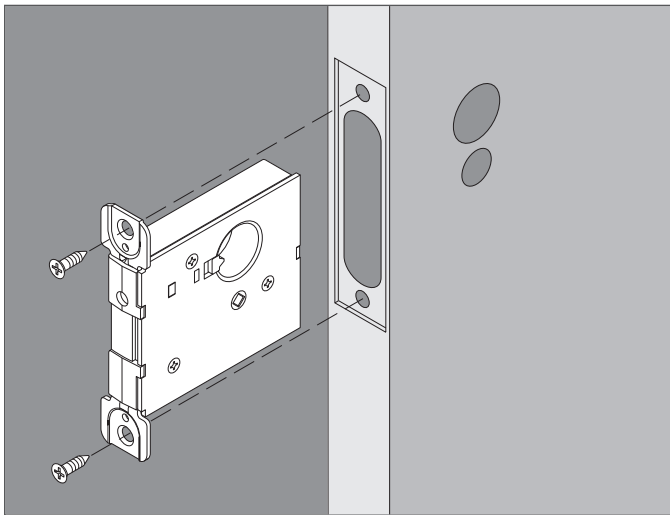


Not included:



L462 function shown

1 Install lock chassis.

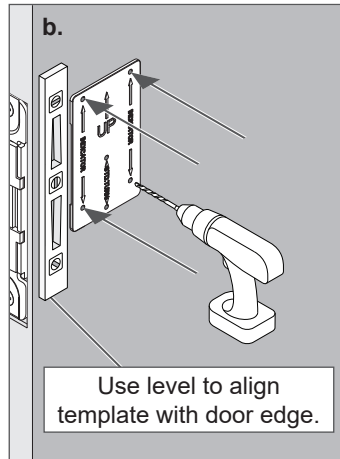
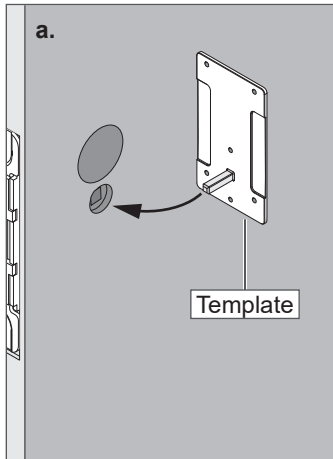


⚠ DO NOT FULLY TIGHTEN CHASSIS MOUNTING SCREWS.

2 Prepare the indicator side of the door.

2a Use template to mark and drill four (4) pilot holes.

⚠ Required for indicator side of door ONLY!

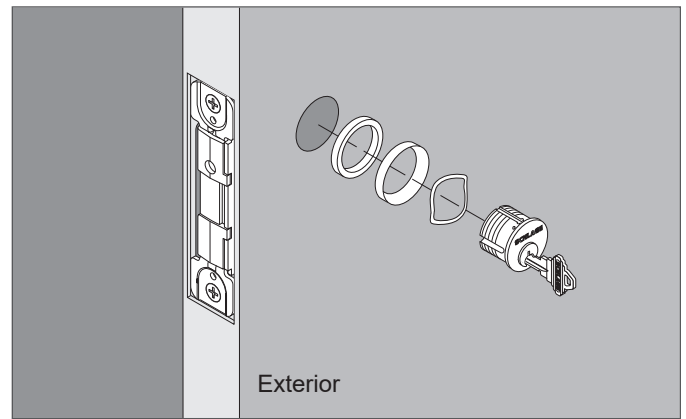


⚠ STEP 3 for OUTSIDE NON-INDICATOR ONLY.

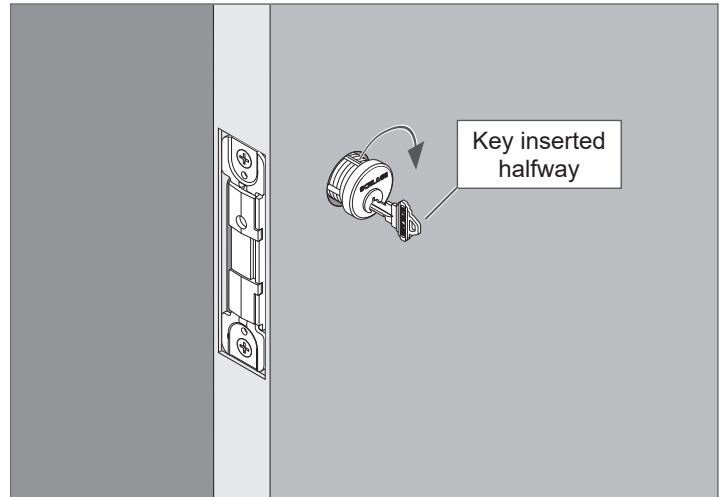
For OUTSIDE INDICATOR, skip to STEP 4.

3 Install outside cylinder.

3a Insert key halfway into the cylinder.



3b Rotate cylinder clockwise.

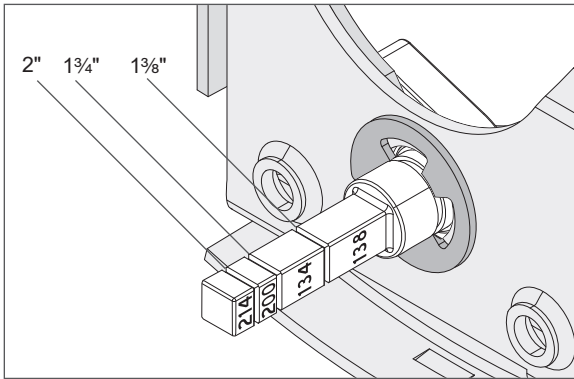


For INSIDE INDICATOR trim, skip to STEP 6.

4 ⚠ For outside indicator only – Install outside cylinder.

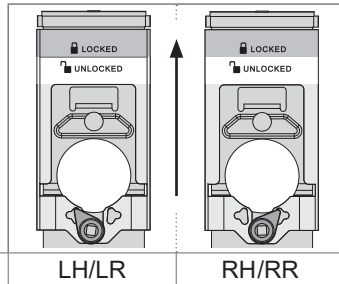
A. Trim the cam spindle if necessary.

Break the spindle at the appropriate mark according to door thickness. (If necessary, remove clip.)



B. IMPORTANT! Check indicator handing with indicator positioned against top rim of reinforcement plate.

OUTSIDE INDICATOR

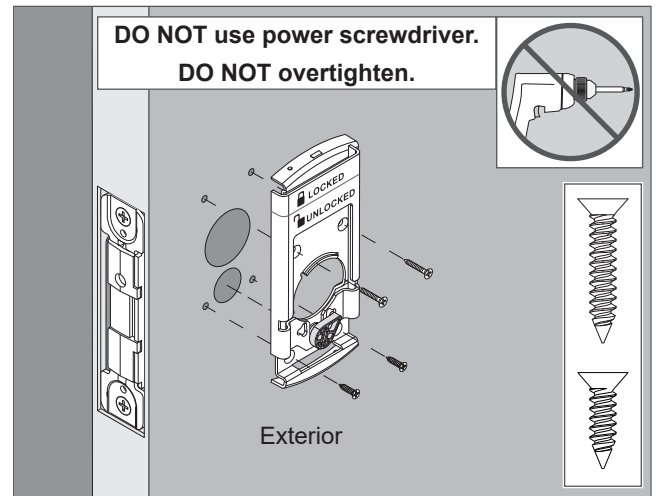


Deadbolt functions

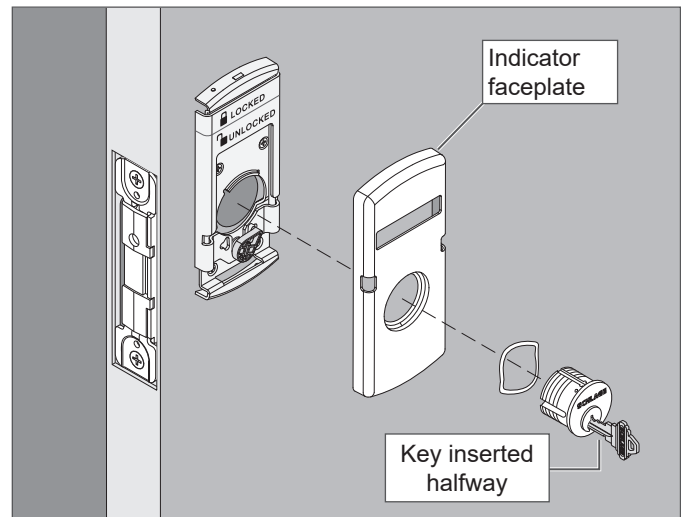
If necessary to change indicator handing, refer to steps on page 7.

4a Unlock the door.

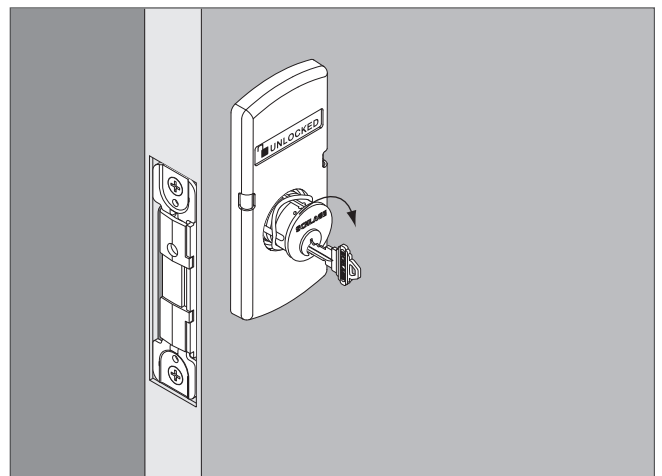
4b Install the indicator assembly.



4c Install the indicator faceplate and cylinder with spring.



4d Rotate cylinder clockwise.



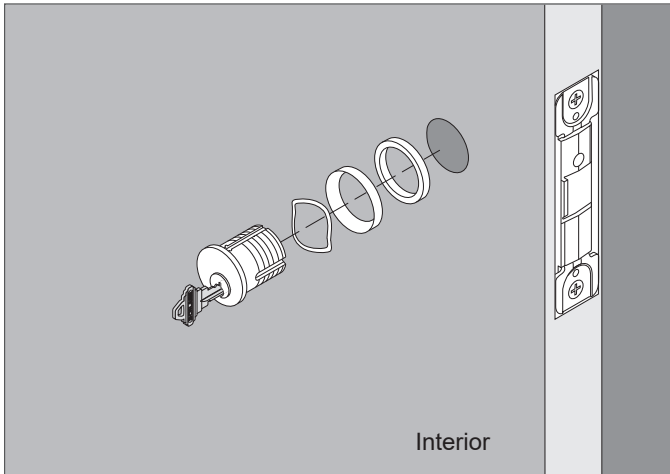
⚠ STEP 5 for NON-INDICATOR INSIDE TRIM ONLY.

For INDICATOR TRIM, skip to STEP 6.

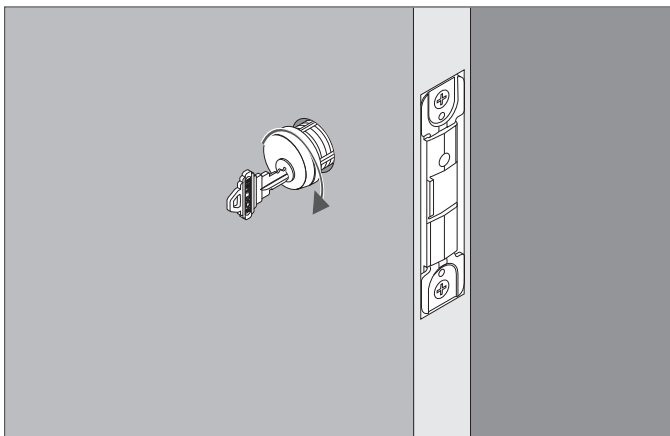
5 Install inside cylinder or thumb turn.

Cylinder Functions

5a Insert key halfway into the cylinder, and install the cylinder with ring and cylinder spring as shown.

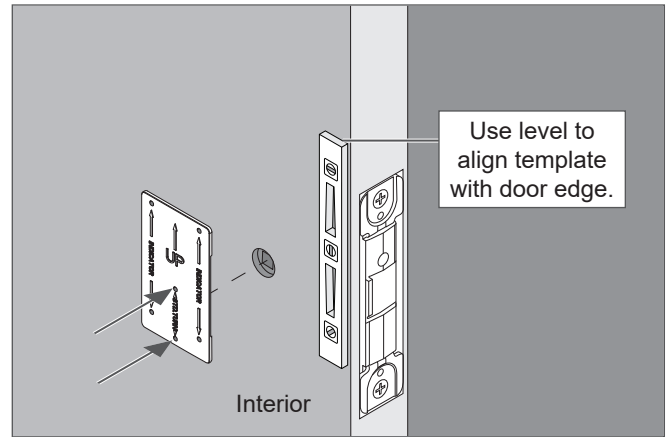


5b Rotate cylinder clockwise.

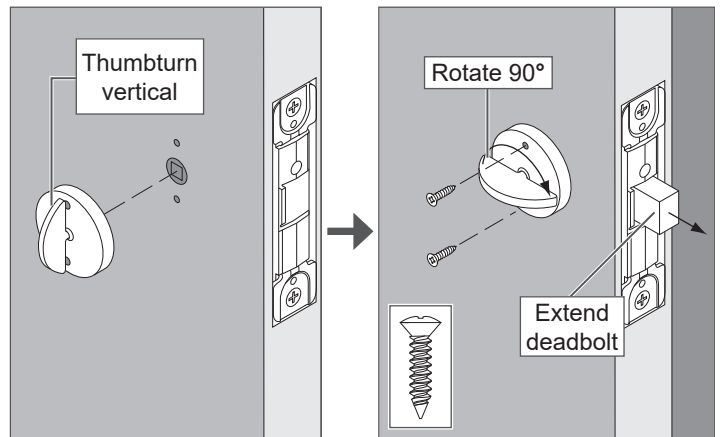


Thumb Turn Functions

5a Use template to mark and drill two (2) pilot holes.



5b Install the thumb turn.

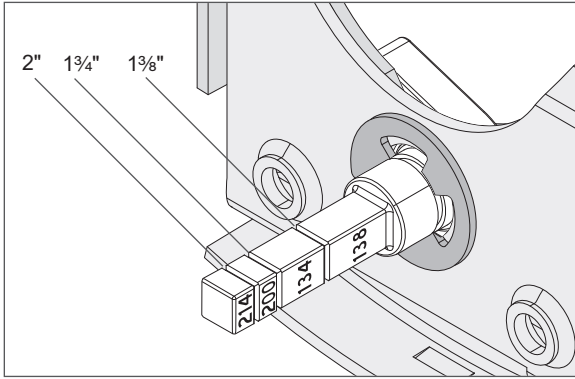


If both inside and outside of lock are now installed, skip to step 7.

6 ⚠ For Inside Indicator Trim ONLY – Install inside indicator.

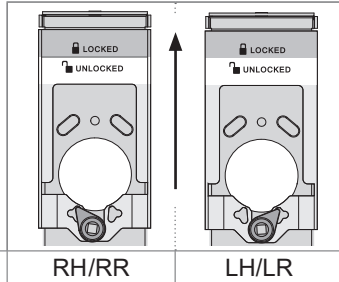
A. Trim the cam spindle if necessary (cylinder functions).

Break the spindle at the appropriate mark according to door thickness. (If necessary, remove clip.)



B. IMPORTANT! Check indicator handing with indicator positioned against top rim of reinforcement plate.

INSIDE INDICATOR



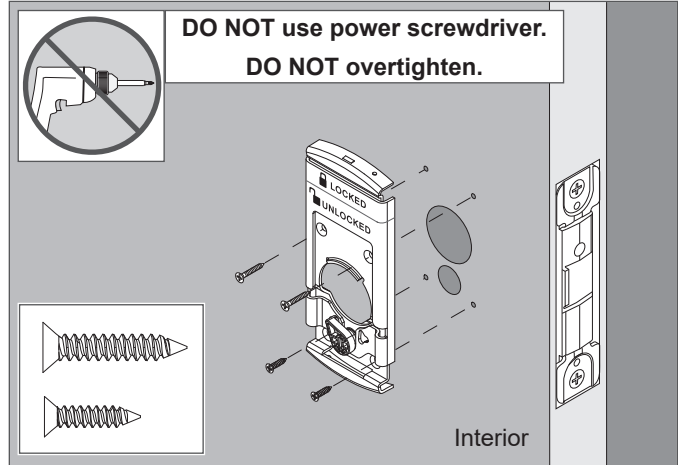
Deadbolt functions

If necessary to change indicator handing, refer to steps on page 7.

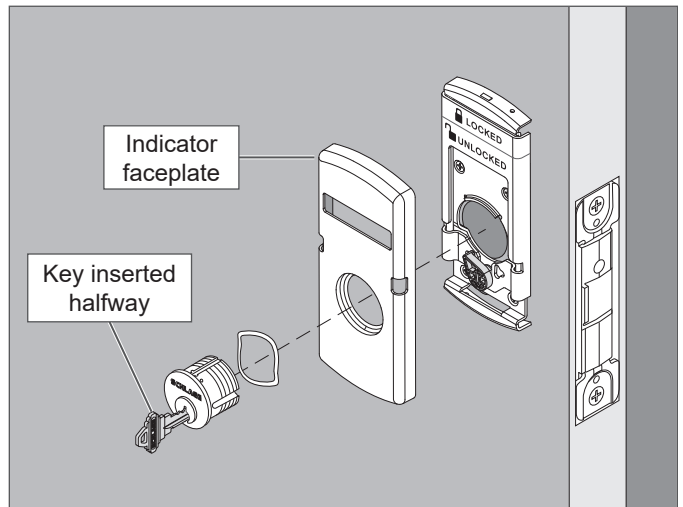
Cylinder Functions with Indicator

6a Unlock the door.

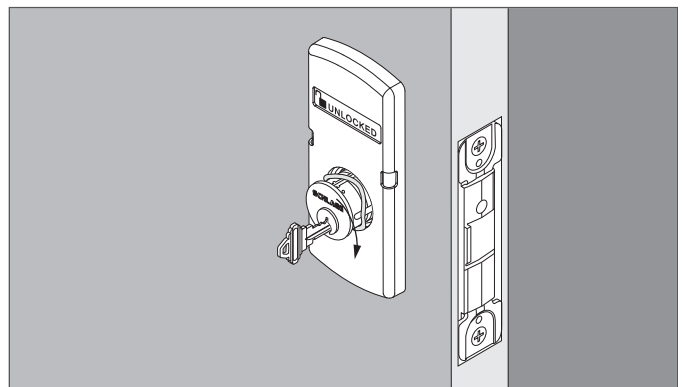
6b Install the indicator assembly.



6c Install the indicator faceplate and cylinder with spring.



6d Rotate cylinder clockwise.

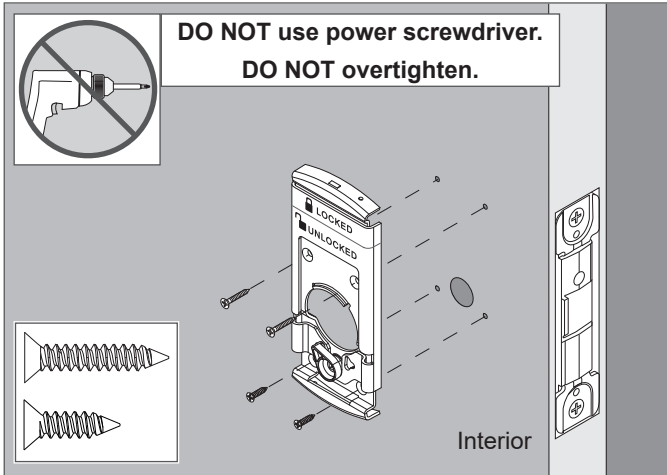


ⓘ Additional inside indicator function shown on the following page.

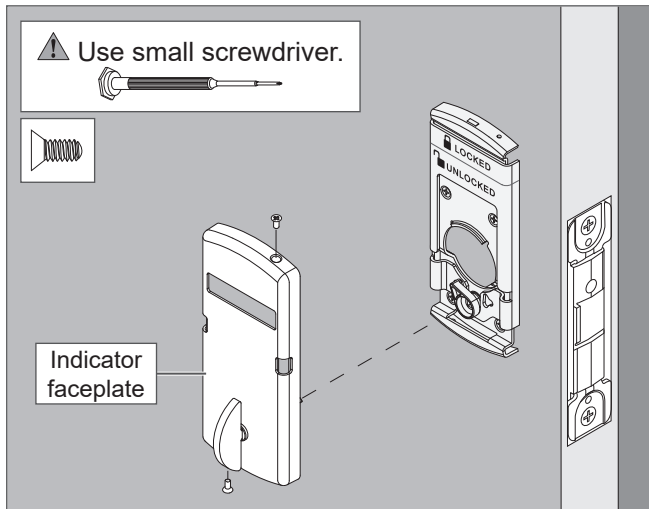
Thumb Turn Functions with Indicator

6a Unlock the door.

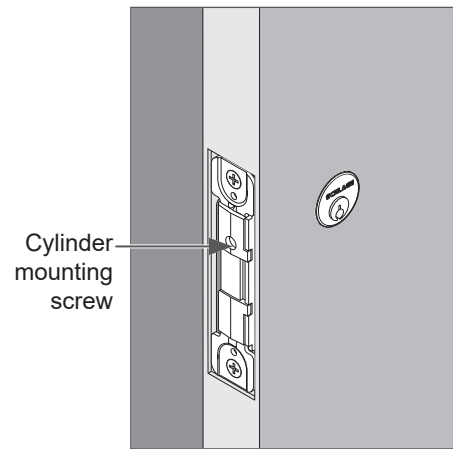
6b Install the indicator assembly.



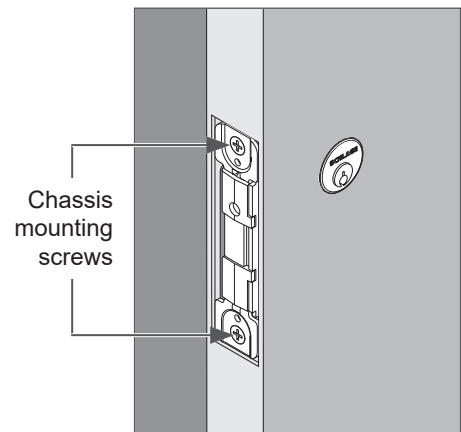
6c Install the indicator faceplate. Secure the faceplate with two set screws.



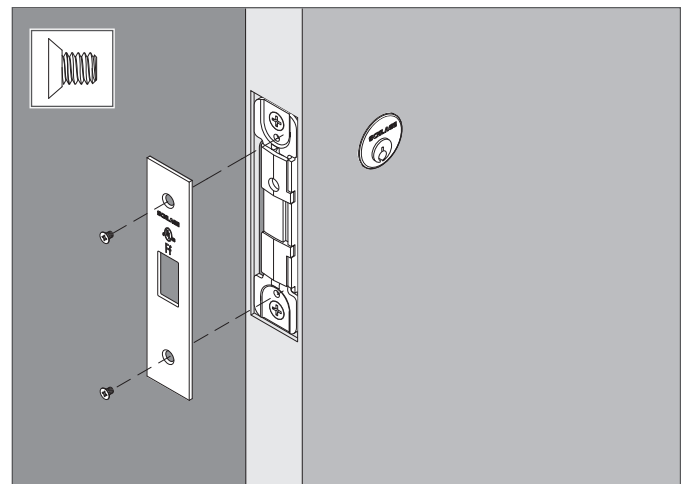
7 Tighten cylinder mounting screw.



8 Tighten top and bottom chassis mounting screws.

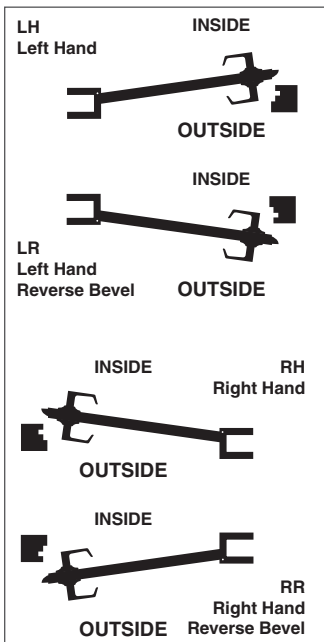


9 Install armor front.

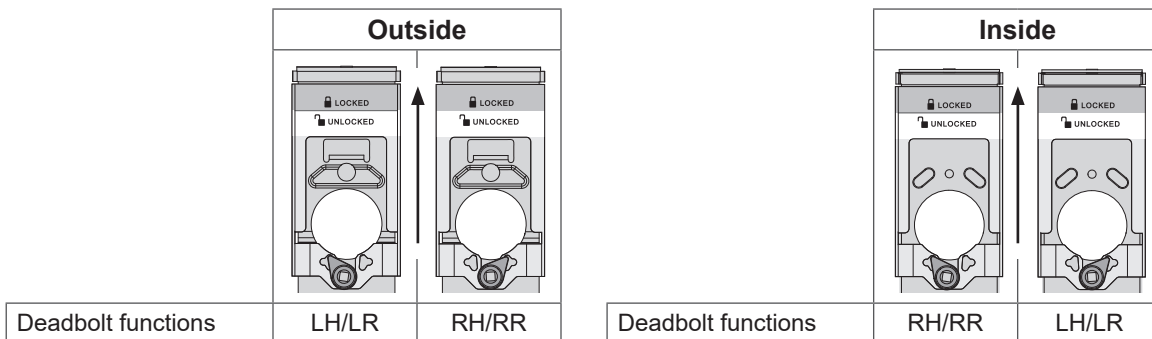


For retrofit instructions, see page 8.

INDICATOR HANDING

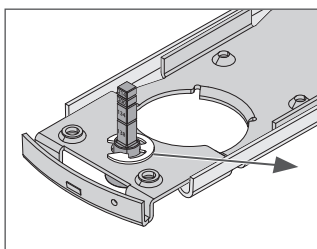


- A. Determine the door's handing from outside.
- B. Check indicator handing with indicator positioned against top rim of reinforcement plate.

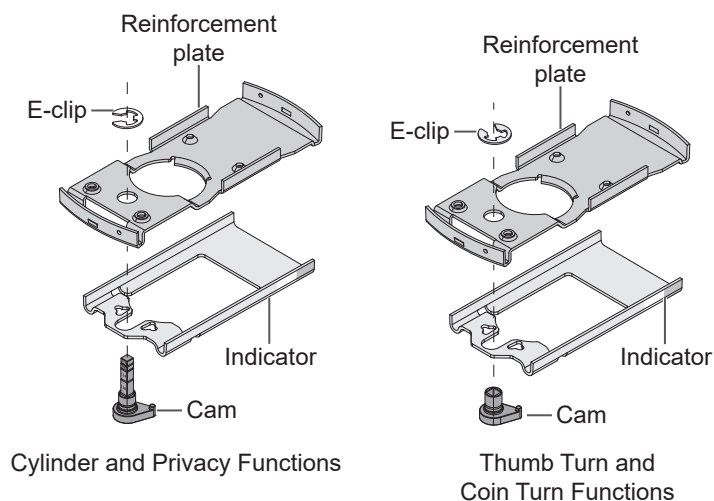


To rehand the indicator:

A. Remove the E-Clip.



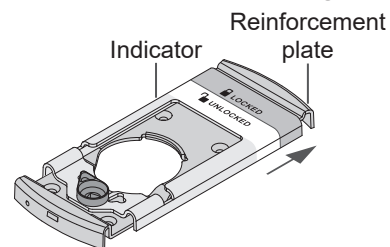
B. Disassemble the indicator.



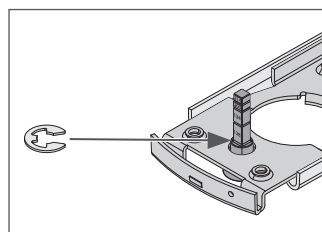
C. Reorient the cam.

- Unlock the door.
- Position the indicator against the top rim of the reinforcement plate (unlocked position).
- Position the cam as shown on charts above.

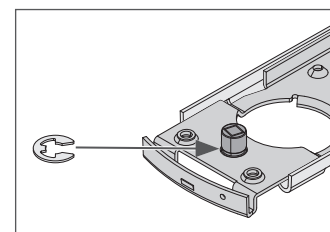
① Use **OUTSIDE** or **INSIDE** chart according to indicator side.



D. Replace the E-Clip.



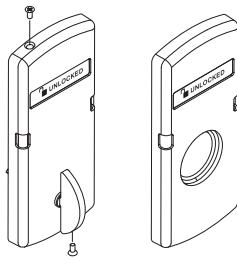
Cylinder or privacy function shown



Coin turn or thumb turn function shown

INDICATOR LOCK RETROFIT INSTRUCTIONS

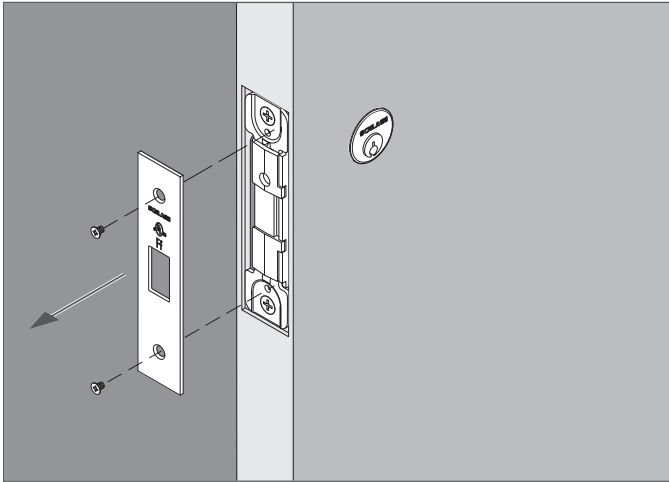
Indicator options:



Thumb turn

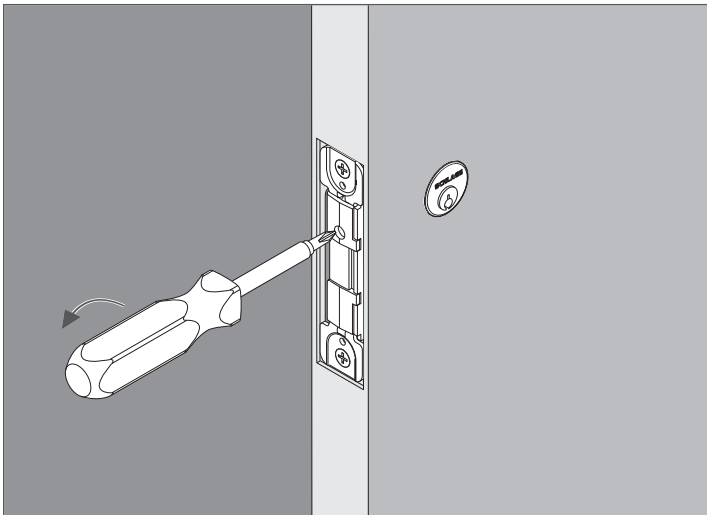
Cylinder

1 Remove armor front.



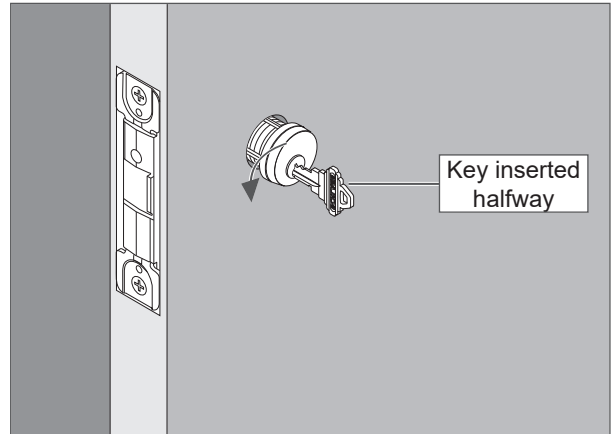
2 Remove cylinder(s) or thumb turn if applicable.

2a Loosen the cylinder mounting screw.



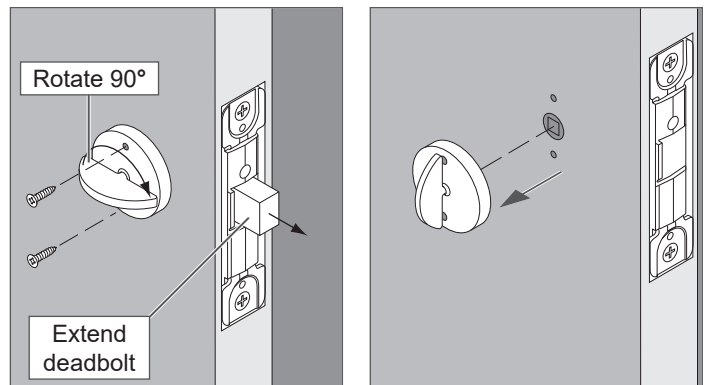
2b Remove the outside cylinder, if applicable.

Insert the key halfway into the cylinder and rotate cylinder counterclockwise to remove.



2c Repeat for the inside cylinder, if applicable.

2d Remove inside turn, if applicable.



3 Check door preparation.

IMPORTANT

- To install the indicator trim, additional door preparation may be required. If additional door preparation is required, remove the lock chassis from the door before drilling. Steps for reassembly are included in this instruction sheet.
- Please refer to the template included in this package.
- Make sure the door is prepared with any necessary holes for the indicator trim.

4 Complete installation of indicator trim.

Go to STEP 2 ON PAGE 2 and follow the instructions to complete the installation of the indicator trim.

Customer Service

1-877-671-7011

www.allegion.com/us



© Allegion 2018
Printed in U.S.A.
P516-911 Rev. 11/18-d

Cerradura L400 con Indicador Serrure L400 avec Indicateur



Cerradura Serie L400 con sectional de seguridad con indicador
Serrure de la série L400 avec sectionnel d'indicateur d'entrée de serrure

Instrucciones de instalación
Notice d'installation

El borde con indicador está disponible para el interior o el exterior de la puerta para las funciones permitidas.

El borde sin indicador se coloca en el lado opuesto de la puerta.

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

⚠ **Confirme la ubicación deseada (interior o exterior) antes de la instalación.**

Para una adaptación, vea la página 17.

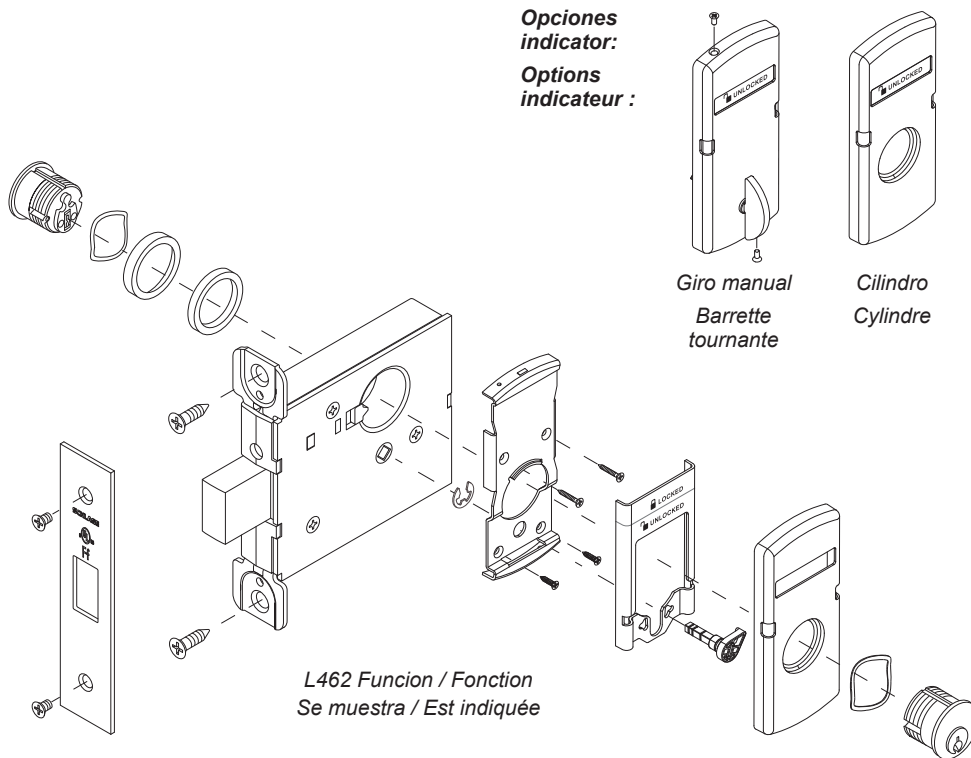
La garniture d'indicateur est vendue pour l'Intérieur ou l'extérieur de la porte pour les fonctions autorisées.

Une garniture sans indicateur est fournie pour le côté opposé de la porte.

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

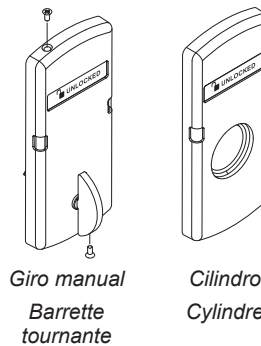
⚠ **Confirmez l'emplacement souhaité (intérieur ou extérieur) avant l'installation.**

Pour la rénovation, reportez-vous à la page 17.

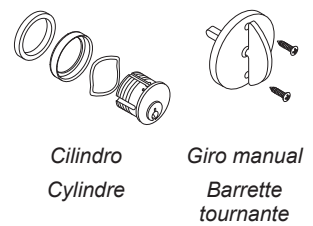


L462 Funcion / Fonction
Se muestra / Est indiquée

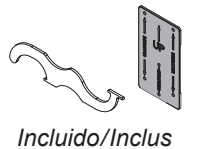
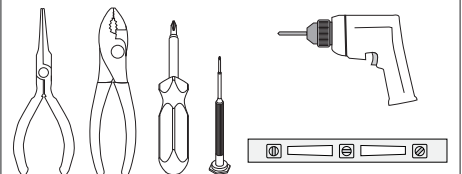
Opciones indicador:
Options indicateur :



Opciones sin indicador:
Options sans indicateur :



Herramientas para la instalación:
Outils requis pour l'installation :



Incluido/Inclus

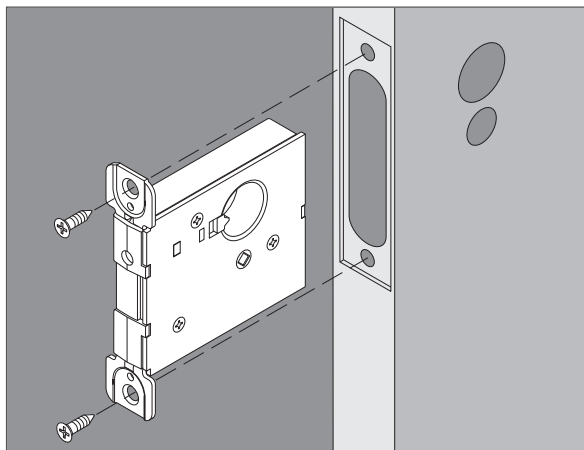
No incluidas/Non inclus

Solo L463, Giro con Cilindro
 L463 Seulement, Tournante avec Cylindre

- ⚠ Compruebe las dimensiones de preparación de la puerta con la plantilla incluida en el paquete.
- ⚠ Vérifiez les dimensions de préparation de la porte à l'aide du gabarit inclus dans l'emballage.

1 Instale el chasis de la cerradura.

Installez le bâti de la serrure.



⚠ NO AJUSTE POR COMPLETO LOS TORNILLOS DE MONTAJE DEL CHASIS.

⚠ NE SERREZ PAS COMPLÈTEMENT LES VIS DE MONTAGE DU BÂTI.

2 Prepare el lado del indicador de la puerta.

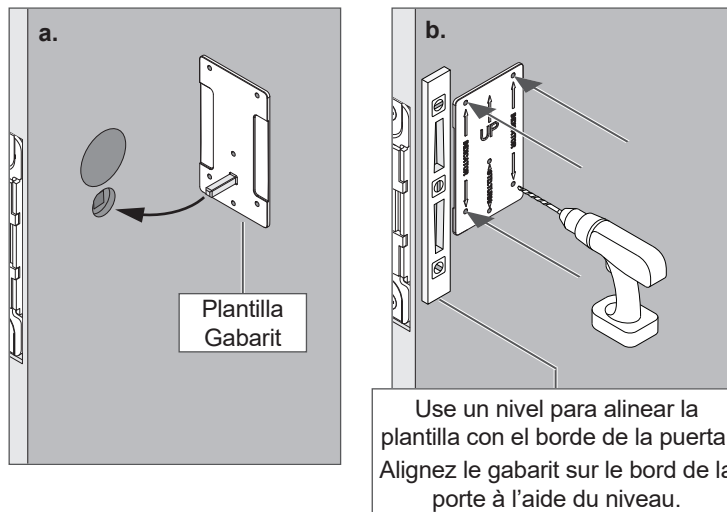
Préparez le côté indicateur de la porte.

2a Utilice la plantilla para marcar y taladrar cuatro (4) orificios piloto.

⚠ SOLO el lado del indicador requiere esta preparación!

Utilisez le gabarit pour marquer et percer quatre (4) trous pilotes.

⚠ SEULEMENT le côté indicateur exige cette préparation!



⚠ Paso 3 para cerraduras SIN INDICADOR solo para EXTERIOR.

Para cerraduras CON INDICADOR PARA EXTERIOR, vaya al paso 4.

⚠ Étape 3 uniquement pour la garniture EXTÉRIEURE SANS INDICATEUR.

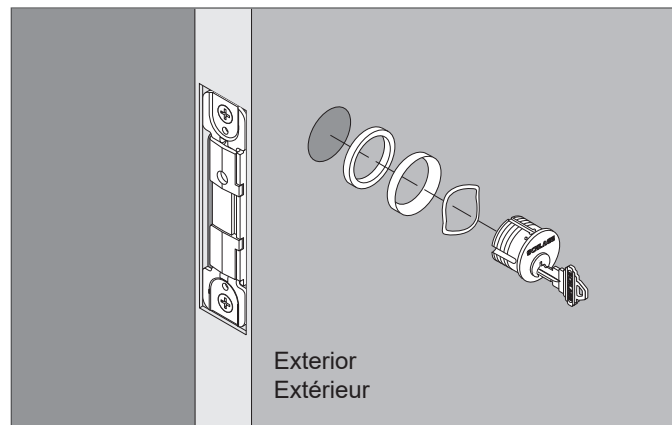
Pour la garniture de L'INDICATEUR EXTÉRIEUR, passez à l'étape 4.

3 Instale el cilindro exterior.

Installez le cylindre extérieur.

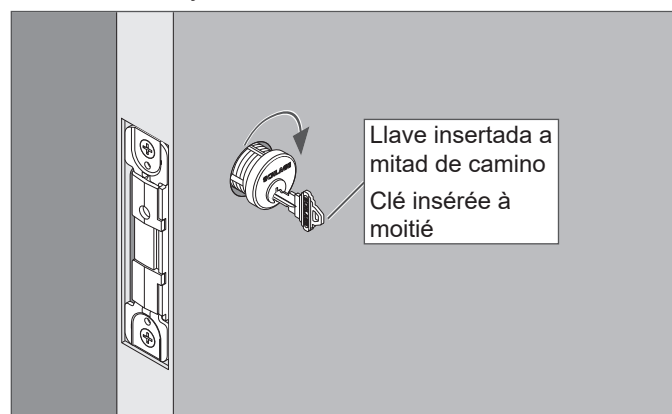
3a Introduzca la llave a mitad de camino en el cilindro.

Insérez la clé à moitié dans le cylindre.



3b Gire el cilindro en sentido horario.

Tournez le cylindre dans le sens horaire.



Para borde INTERIOR DE INDICADOR, pase al paso 6.

Pour les garnitures INTÉRIEUR AVEC INDICATEUR, passez à l'étape 6.

4 ⚠ SOLO para borde con indicador exterior – Instale el indicador exterior.

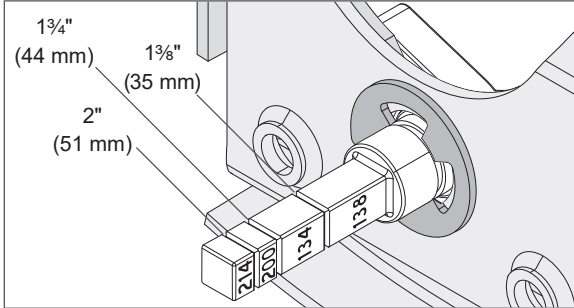
⚠ Pour la garniture d'indicateur extérieur SEULEMENT – Installez la indicateur extérieur.

A. Recorte el husillo de la leva si es necesario (funciones de cilindro y privacidad).

Rompa el husillo en la marca adecuada en función del grosor de la puerta. (Si es necesario, retire el clip.)

Taillez l'axe de la came au besoin (fonctions d'intimité et cylindre).

Coupez l'axe à la marque appropriée selon l'épaisseur de la porte. (Le cas échéant, retirez la bague.)

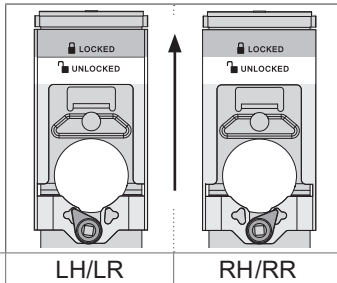


B. IMPORTANTE! Compruebe la orientación con el indicador posicionado contra la parte superior del borde de la placa de refuerzo.

IMPORTANT! Vérifiez le positionnement du montage en plaçant l'indicateur contre la bordure supérieure de la plaque de renfort.

**INDICADOR
EXTERIOR**

**INDICATEUR
EXTÉRIEUR**



Cerrojo / pêne dormant

LH/LR

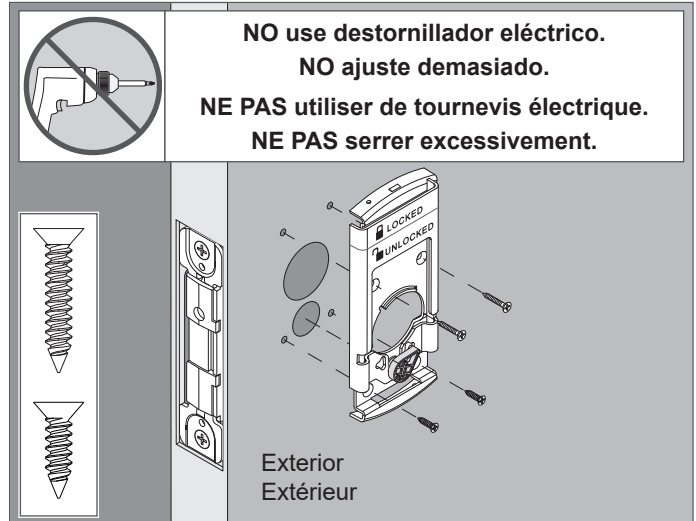
RH/RR

Si es necesaria la reorientación, vea la página 15.

Si un nouveau montage est nécessaire, reportez-vous à la page 15.

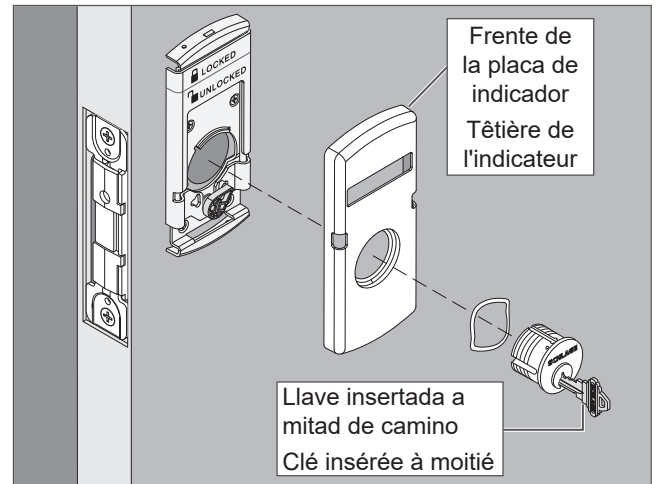
4a Desbloquee la puerta.
Déverrouillez la porte.

4b Instale el ensamble del indicador.
Installez l'ensemble de l'indicateur.



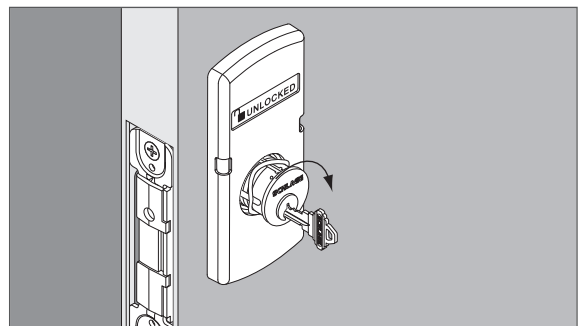
4c Instale la placa frontal del indicador y el cilindro con el resorte del cilindro.

Installez la plaque frontale de l'indicateur et le cylindre avec le ressort du cylindre.



4d Gire el cilindro en sentido horario.

Tournez le cylindre dans le sens horaire.



⚠ Paso 5 para cerraduras SIN INDICADOR solo para INTERIOR

Para borde INTERIOR DE INDICADOR, pase al paso 6.

⚠ Étape 5 uniquement pour la garniture INTÉRIEURE SANS INDICATEUR.

Pour les garnitures INTÉRIEUR AVEC INDICATEUR, passez à l'étape 6.

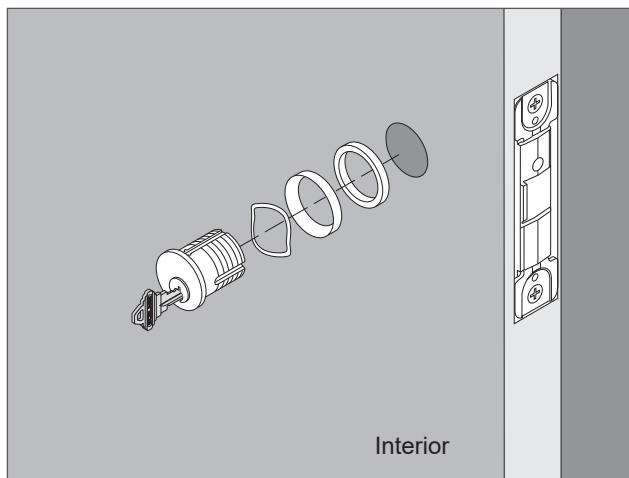
5 Instale el giro manual o el cilindro interior.

Installez la barrette tournante ou le cylindre intérieur.

**Funciones de Cilindro
Fonctions de Cilindre**

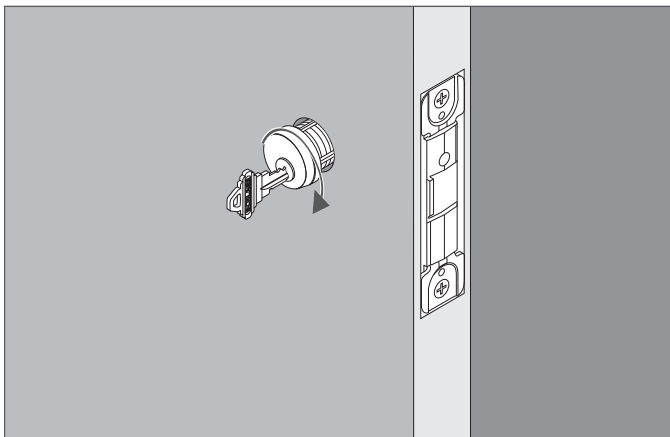
5a Instale el cilindro con el resorte del cilindro y el anillo del cilindro como se muestra.

Installez le cylindre avec le ressort du cylindre y l'anneau du cylindre comme illustré.



5b Gire el cilindro en sentido horario.

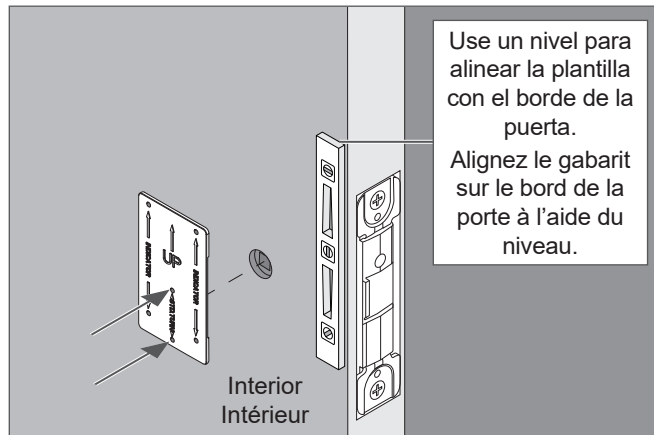
Tournez le cylindre dans le sens horaire.



**Funciones de Giro Manual
Fonctions de Barrette Tournante**

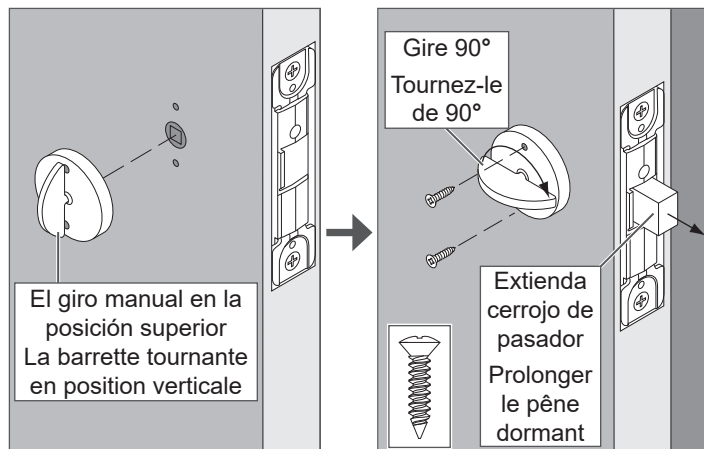
5a Utilice la plantilla para marcar y taladrar dos (2) orificios piloto.

Utilisez le gabarit pour marquer et percer deux (2) trous pilotes.



5b Instale la giro manual.

Installez la barrette tournante.



Si tanto el ensamble para interior como el ensamble para exterior de la cerradura están instalados, vaya al paso 7.

Si l'intérieur et l'extérieur de la serrure sont installés, passez à l'étape 7.

6 ⚠ SOLO para los bordes con indicador interior – Instale el indicador interior.

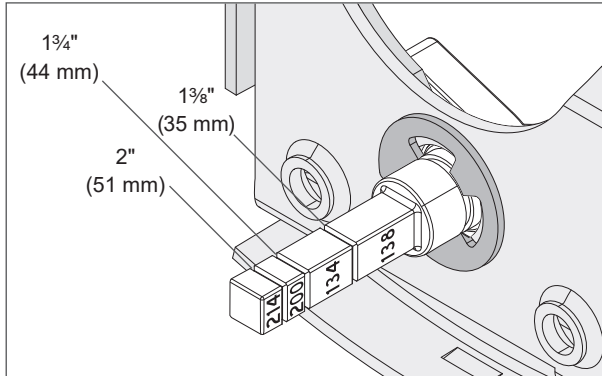
⚠ Pour la garniture d'indicateur intérieur SEULEMENT – Installez la indicateur intérieur.

A. Recorte el husillo de la leva si es necesario (funciones de cilindro y privacidad).

Rompa el husillo en la marca adecuada en función del grosor de la puerta. (Si es necesario, retire el clip.)

Taillez l'axe de la came au besoin (fonctions d'intimité et cylindre).

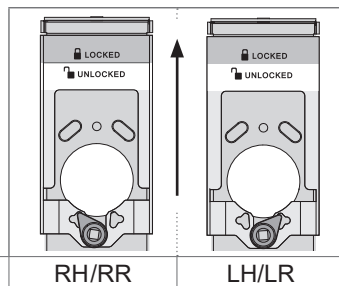
Coupez l'axe à la marque appropriée selon l'épaisseur de la porte. (Le cas échéant, retirez la bague.)



B. IMPORTANTE! Compruebe la orientación con el indicador posicionado contra la parte superior del borde de la placa de refuerzo.

IMPORTANT! Vérifiez le positionnement du montage en plaçant l'indicateur contre la bordure supérieure de la plaque de renfort.

INDICADOR INTERIOR
INDICATEUR INTÉRIEUR



Cerrojo / pêne dormant

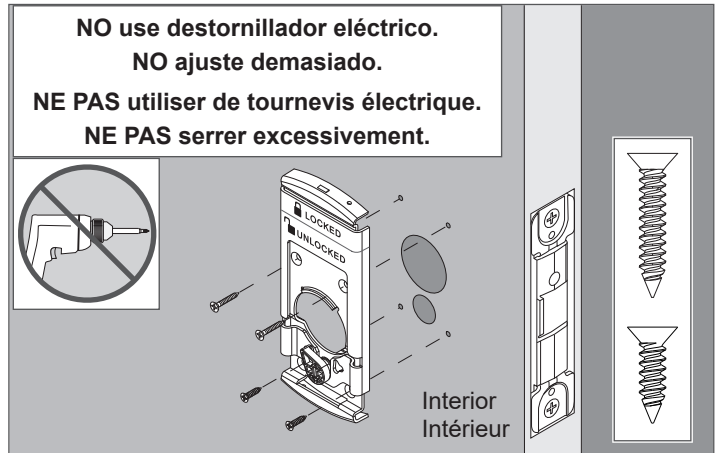
Si es necesaria la reorientación, vea la página 15.

Si un nouveau montage est nécessaire, reportez-vous à la page 15.

Funciones de Cilindro con Indicador
Fonctions de Cilindre avec Indicateur

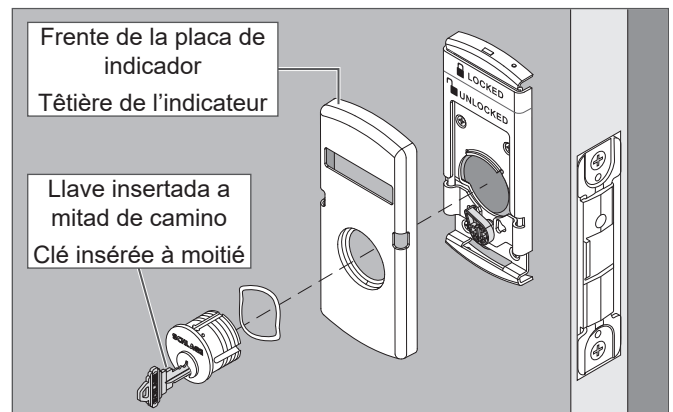
6a Desbloquee la puerta.
Déverrouillez la porte.

6b Instale el ensamble del indicador.
Installez l'ensemble de l'indicateur.

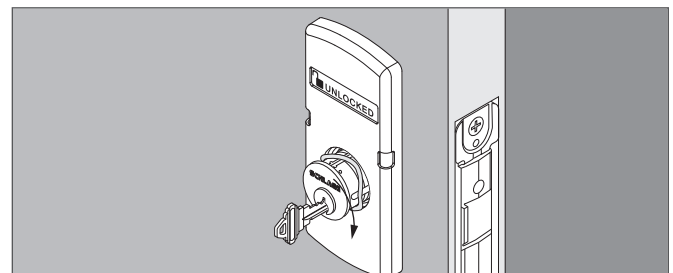


6c Instale la placa frontal del indicador y el cilindro con el resorte del cilindro.

Installez la plaque frontale de l'indicateur et le cylindre avec le ressort du cylindre.



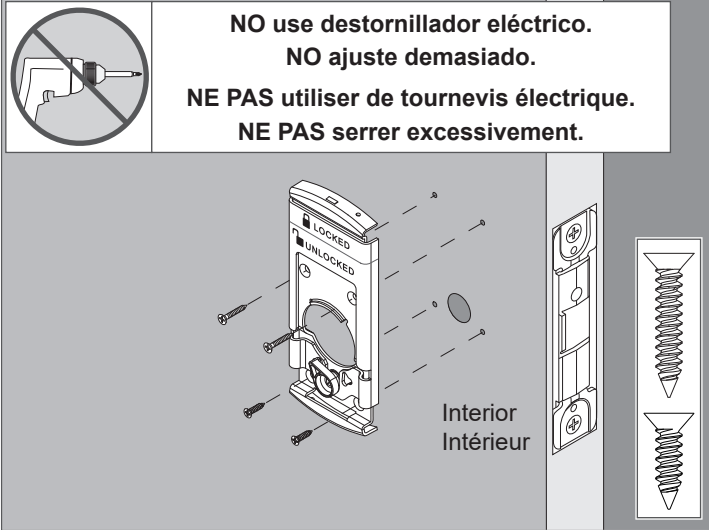
6d Gire el cilindro en sentido horario.
Tournez le cylindre dans le sens horaire.



Funciones de Giro Manual con Indicador
Fonctions de Barrette Tournante avec Indicateur

6a Desbloquee la puerta.
 Déverrouillez la porte.

6b Instale el ensamble del indicador.
 Installez l'ensemble de l'indicateur.

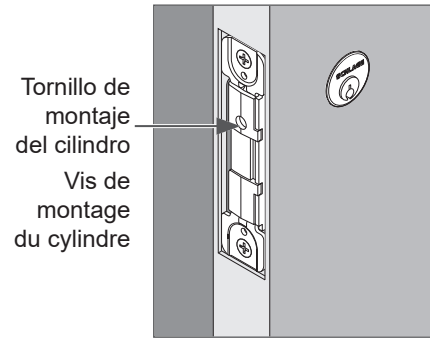


6c Instale la frente de la placa de indicador. Sujete la placa delantera del indicador con dos tornillos de ajuste.
 Installez la tête de l'indicateur. Fixez la tête de l'indicateur avec deux vis de pression.



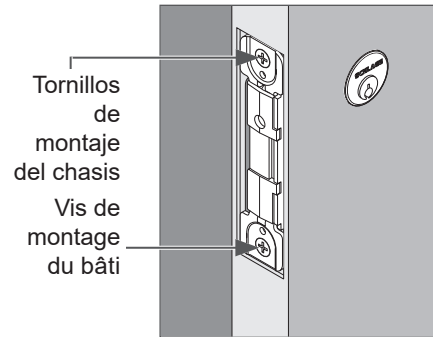
7 Ajuste el tornillo de montaje del cilindro (si corresponde).

Serrez la vis de montage du cylindre (s'il y a lieu).



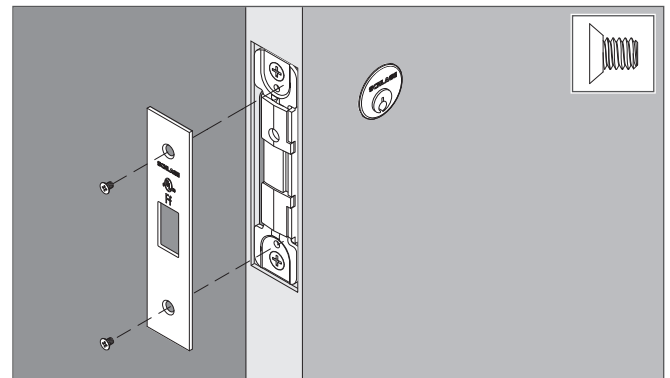
8 Ajuste los tornillos de montaje superior e inferior del chasis.

Serrez les vis de montage en haut et en bas du bâti.

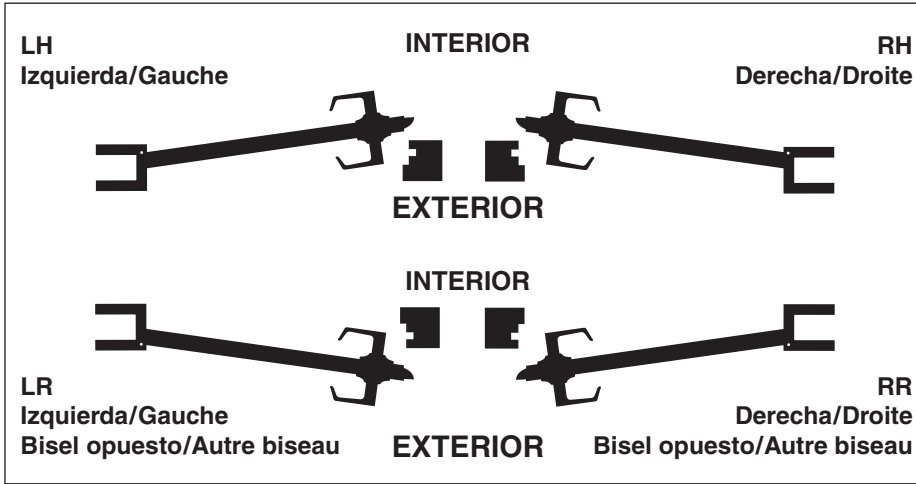


9 Instale el frente del blindaje.

Installez l'armure de serrure avant.

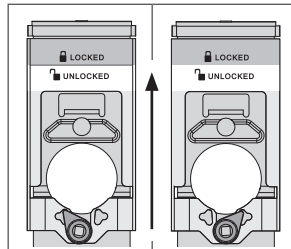


LADO DEL INDICADOR / SENS DE L'INDICATEUR



- Determine la orientación de la puerta desde afuera.
Déterminez le type de montage de la porte depuis l'extérieur.
- Compruebe la orientación con el indicador posicionado contra la parte superior del borde de la placa de refuerzo.
Vérifiez le positionnement du montage en plaçant l'indicateur contre la bordure supérieure de la plaque de renfort.

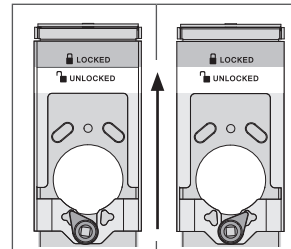
EXTERIOR EXTÉRIEUR



Sin cerrojo* Sans pêne dormant*	RH/RR	LH/LR
Cerrojo/pêne dormant y/et L9040, L9044, L9056	LH/LR	RH/RR

*Excepto/Sauf L9040, L9044, L9056

INTERIOR INTÉRIEUR



Sin cerrojo* Sans pêne dormant*	LH/LR	RH/RR
Cerrojo/pêne dormant y/et L9040, L9044, L9056	RH/RR	LH/LR

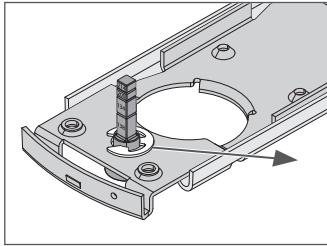
*Excepto/Sauf L9040, L9044, L9056

Si es necesaria la reorientación:

Si un nouveau montage est nécessaire :

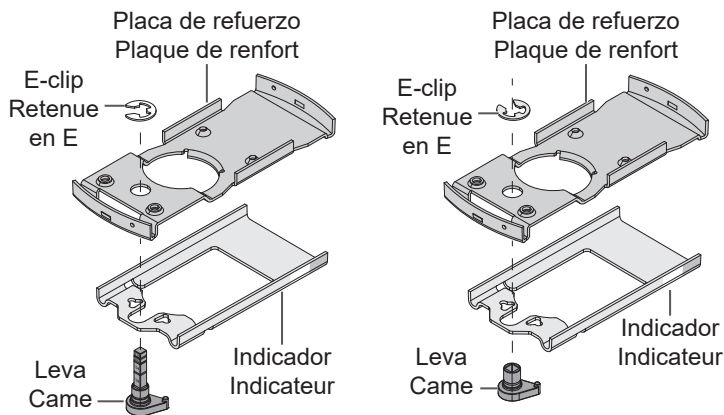
A. Retire el E-clip (solo para los funciones de cilindro y privacidad).

Enlevez la pince de retenue en E (seulement pour les fonctions de cylindre et d'intimité).



B. Desmonte el conjunto del indicador.

Démontez l'assemblage de l'indicateur.



Funciones de privacidad y cilindro
Fonctions d'intimité et cylindre

Funciones de giro manual y giro con moneda
Fonctions de barrette tournante et barrette à fente

C. Reoriente la leva.

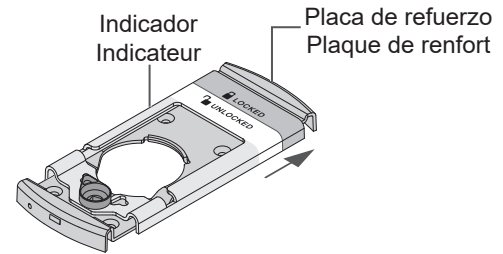
- Desbloquee la puerta.
- Mueva el deslizador del indicador contra el borde superior de la placa de refuerzo (posición desbloqueada).
- Posicione la leva como se muestra en los gráficos anteriores.

ⓘ Asegúrese de utilizar el gráfico exterior o interior según la configuración de la puerta.

Orientez à nouveau la came.

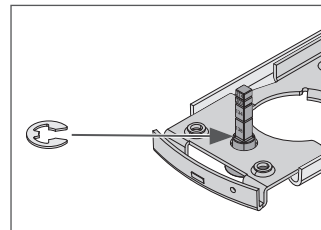
- Déverrouillez la porte.
- Poussez l'indicateur mobile contre le haut de la garniture de la plaque de renfort (position déverrouillée).
- Positionnez la came comme il est indiqué dans les tableaux ci-dessus.

ⓘ Assurez-vous de vous référer à l'illustration correspondant à l'extérieur ou l'intérieur, selon la configuration de la porte.



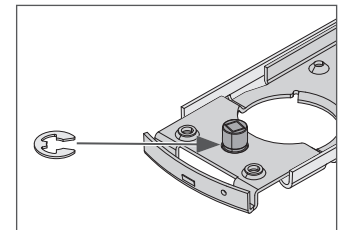
D. Colocar el e-clip.

Replacer de retenue en E.



Se muestra funciones de cilindro o privacidad

Fonctions de cylindre ou d'intimité illustré



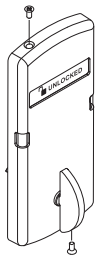
Se muestra funciones de giro con moneda o giro manual

Fonctions de barrette à fente ou barrette tournante

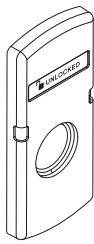
INSTRUCCIONES DE ADAPTACIÓN DE LA CERRADURA CON INDICADOR

INSTRUCTIONS DE RÉNOVATION DE L'INDICATEUR DE VERROUILLAGE

Opciones
indicator:
Options
indicateur :



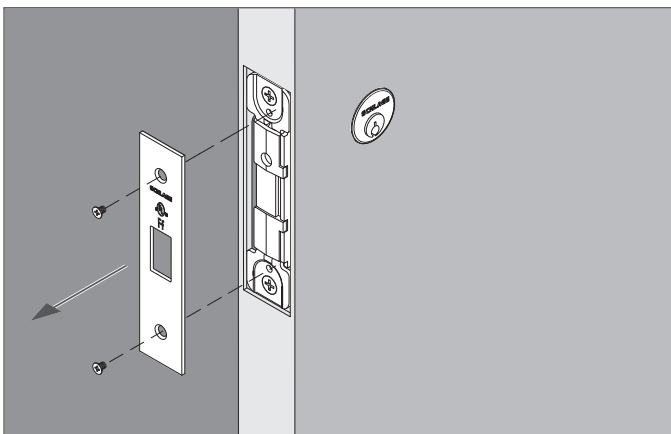
Giro manual
Barrette tournante



Cilindro
Cylindre

1 Retire el frente del blindaje.

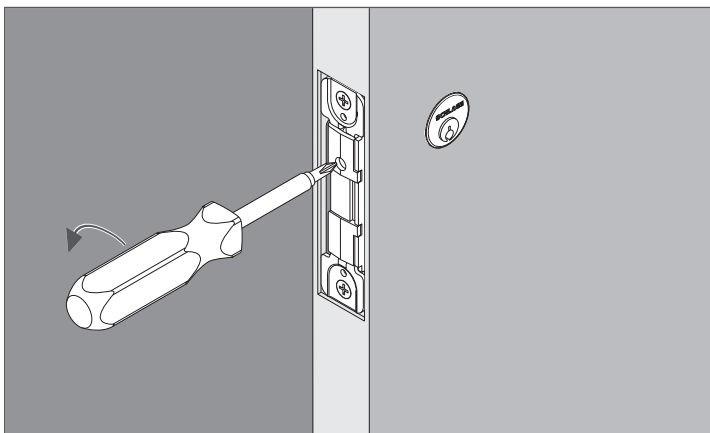
Enlevez l'armature avant.



2 Retire el (los) cilindro(s) o el giro manual, si corresponde.

Enlevez le (les) cylindres ou la barrette tournante, s'il y a lieu.

2a Afloje el tornillo de montaje del cilindro.
Desserrez la vis de montage du cylindre.

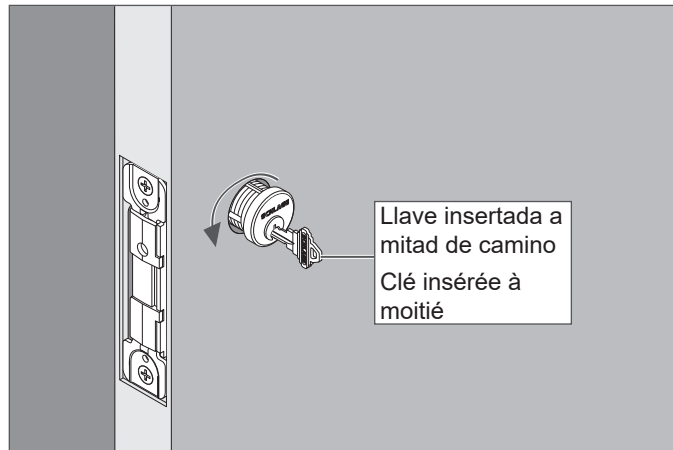


2b Retire el cilindro externo, si corresponde.

Inserte la llave a mitad de camino en el cilindro y gire el cilindro en sentido antihorario para extraer

Enlevez le cylindre extérieur, s'il y a lieu.

Insérez la clé à moitié dans le cylindre et tournez le cylindre dans le sens antihoraire pour l'enlever.

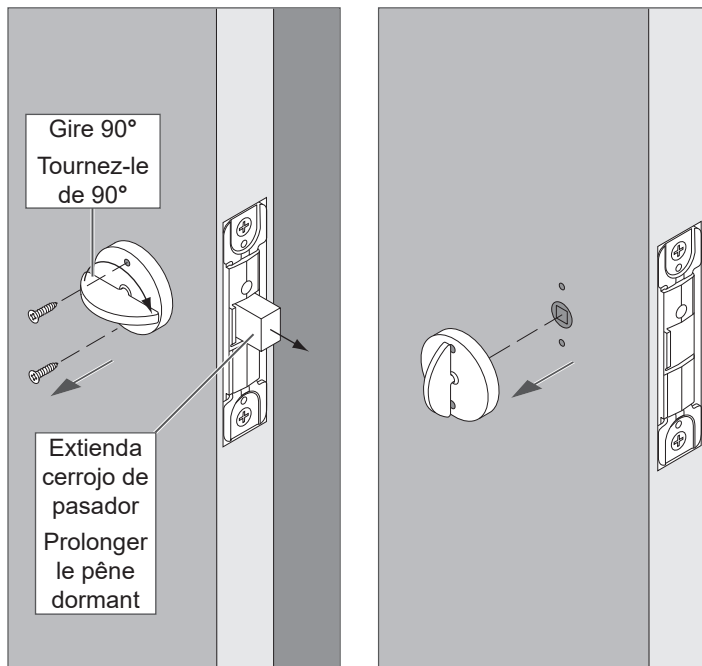


2c Repetir para el cilindro interno, si corresponde.

Répéter pour le cylindre intérieur s'il y a lieu.

2d Retire el giro interior si corresponde.

Enlevez la barrette intérieure, s'il y a lieu.



3 Compruebe la preparación de la puerta.

Vérifiez le fonctionnement de la porte.

IMPORTANTE

- Para instalar el borde con indicador, puede requerirse una preparación adicional de la puerta. Si se requiere preparación adicional de la puerta, retire el chasis de la cerradura de la puerta antes de perforar. Los pasos para el reensamblaje se incluyen en esta hoja de instrucciones.
- Consulte la plantilla incluida en este paquete.
- Asegúrese de que la puerta esté preparada con los orificios necesarios para el borde con indicador.

IMPORTANT

- Pour installer la garniture d'indicateur, d'autres préparations de la porte peuvent être nécessaires. Si une préparation de porte supplémentaire est requise, retirez le bâti de la serrure avant de percer. Les étapes de réassemblage sont incluses dans cette fiche d'instructions.
- Veuillez vous reporter au gabarit inclus dans cet emballage.
- Assurez-vous que la porte est préparée avec tous les trous nécessaires pour la garniture d'indicateur.

4 Complete la instalación del borde con indicador.

Terminez l'installation de la garniture d'indicateur.

Pase al PASO 2 EN LA PÁGINA 10 y siga las instrucciones para completar la instalación del borde con indicador.

Reportez-vous à L'ÉTAPE 2 DE LA PAGE 10 et suivez les instructions pour achever l'installation de la garniture d'indicateur.

Servicio al cliente

Service à la clientèle

1-877-671-7011

www.allegion.com/us



© Allegion 2018
Printed in U.S.A.
P516-911 Rev. 11/18-d