



P518-673

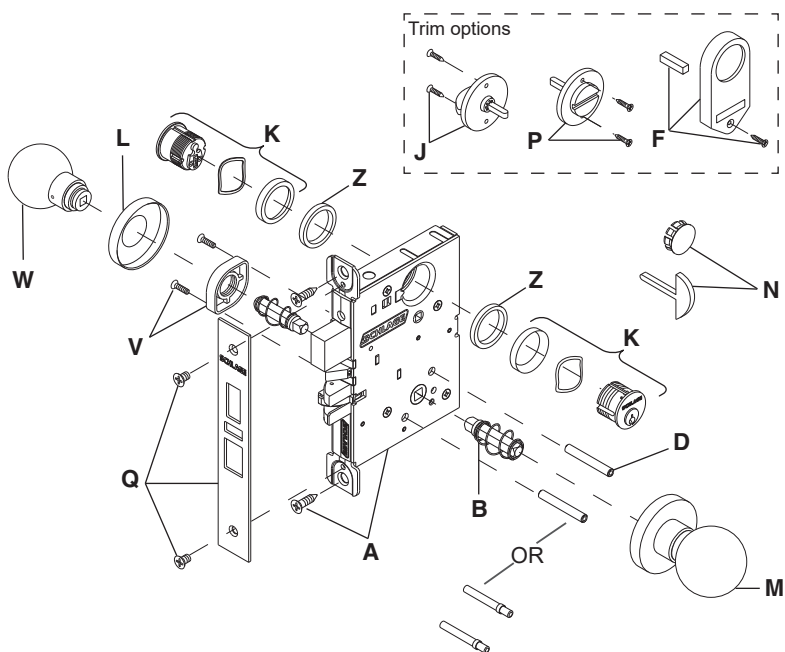
L/LV9000-Series

Knob and Rose Trim

Installation Instructions

For Knob and Escutcheon Trim see page 7.

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



A Lockcase and mounting screws

B Spindle and spring

D Mounting posts

F Occupancy indicator (original style)

J Inside thumb turn

K Cylinder, compression ring and spring

L Inside rose

M Outside knob and rose assembly

N Emergency button

P Coin turn

Q Armor front and screws

V Knob mounting plate

W Inside knob

Z Blocking ring

Para el idioma español e en francés, véase la página 13

Pour la portion française et espagnole voir page 13

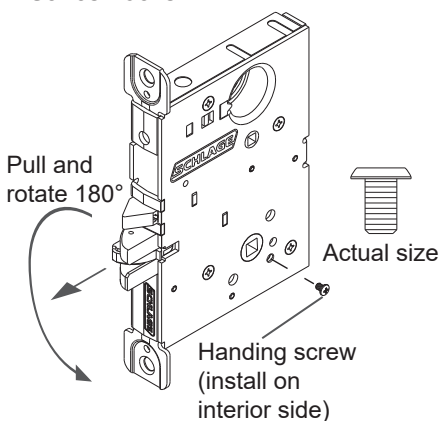
Door Handing

IMPORTANT! Check lock handing before installation.

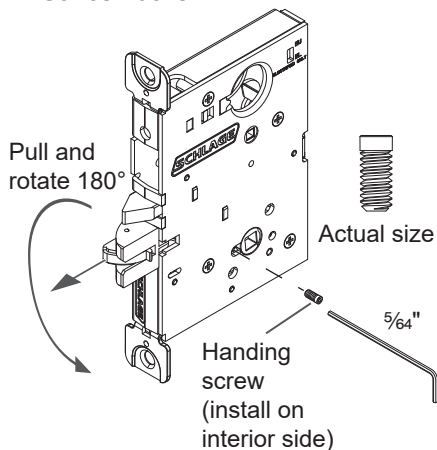
If necessary to change handing:

1. Pull out the latch and rotate 180°.
2. Handing screw must be installed on the interior side of the chassis.
If necessary, move the screw to the opposite side.

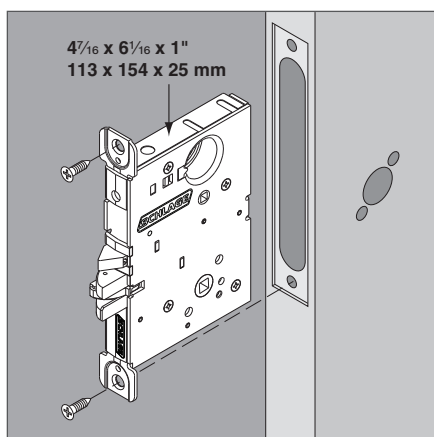
L-Series Locks



LV-Series Locks

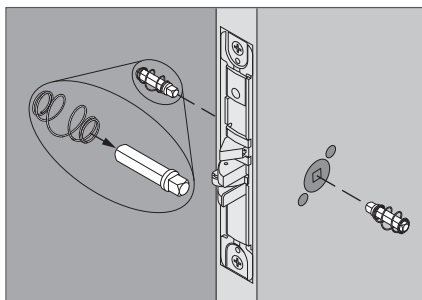


1 Install lock chassis.



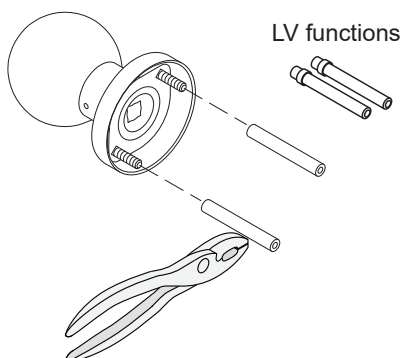
⚠ Do not fully tighten chassis mounting screws.

2 Install springs and spindles.



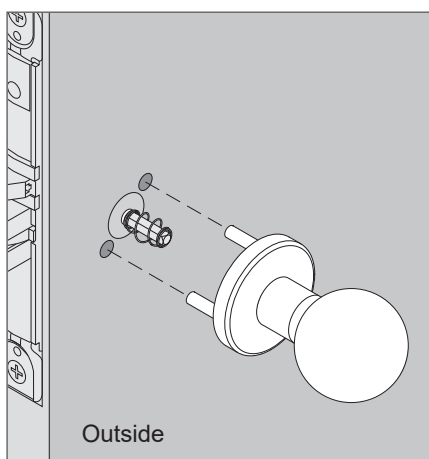
3 Prepare outside knob assembly for installation.

Install outside mounting posts.

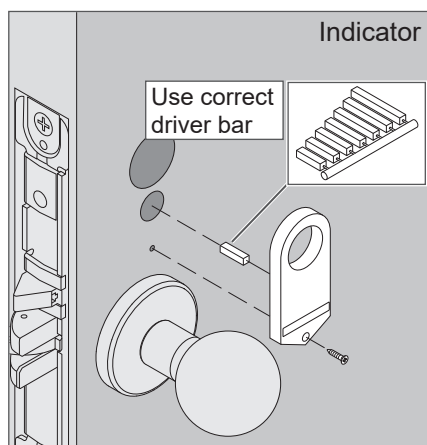
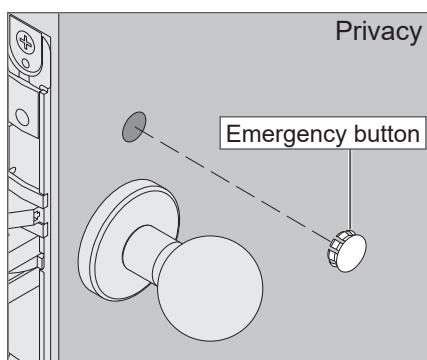
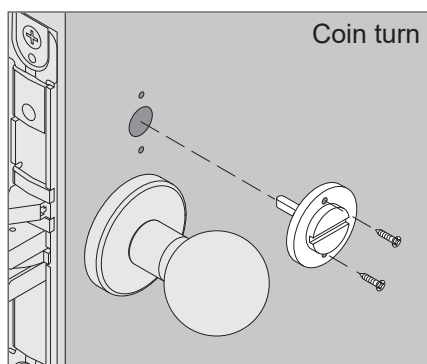


⚠ Fully tighten mounting posts on screws.

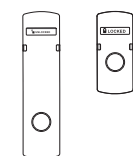
4 Install outside knob.



5 For applicable functions, install coin turn, emergency button or indicator.

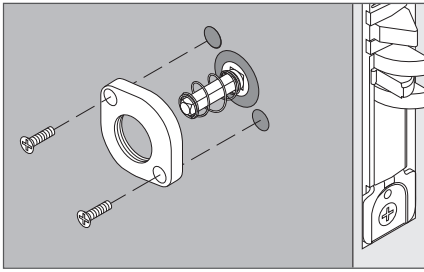


ⓘ **Note: Original indicator style shown. For 180° indicator, see separate instruction sheet in the package.**



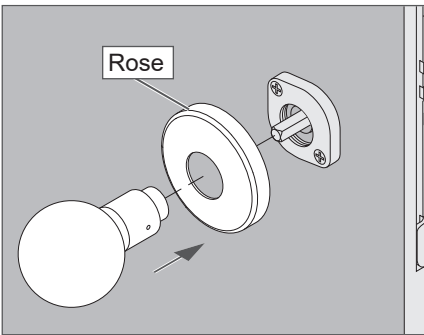
180° indicator

6 Install inside mounting plate.

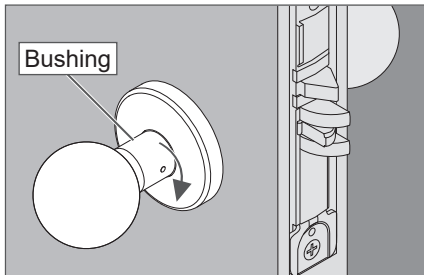


7 Install inside trim.

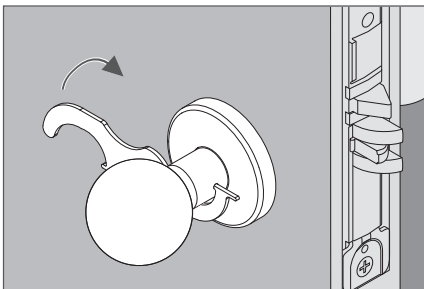
7a Place rose over mounting plate assembly.



7b Thread knob bushing onto mounting plate.

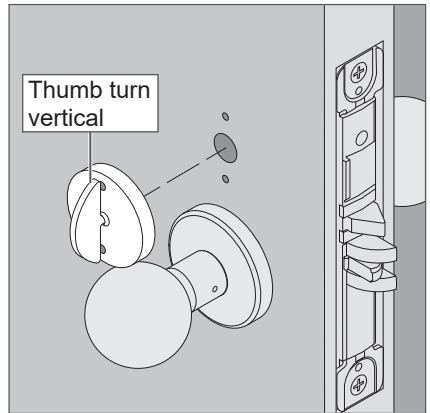


8 Tighten bushing with spanner wrench (included).

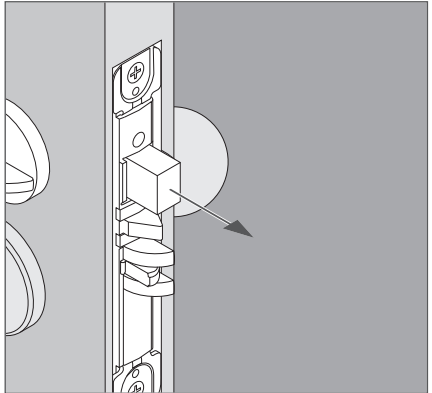


9 Install thumb turn, if applicable.

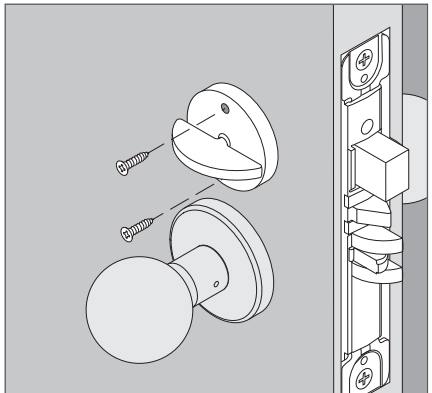
9a



9b Rotate thumb turn to lock the door and extend the deadbolt.

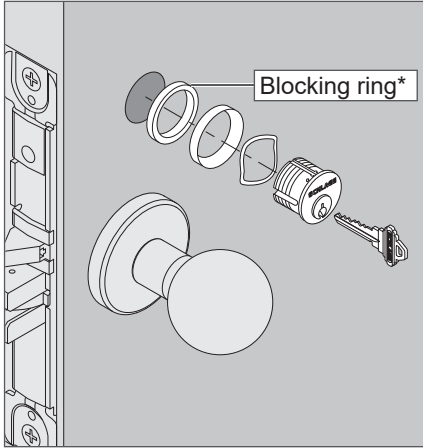


9c Install thumb turn with two screws.



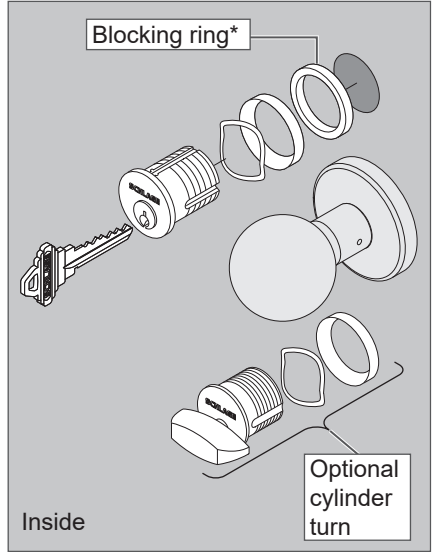
10 Install outside and inside cylinder(s), if applicable.

Outside cylinder



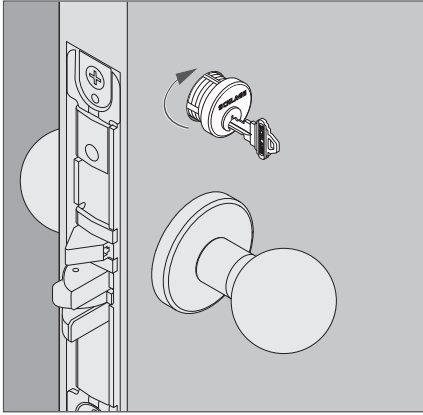
** Use blocking ring with double cylinders, specific FSIC, SFIC applications and some door thicknesses. Refer to the L-Series Service Manual or current Schlage Commercial Price Book for details.*

Inside cylinder

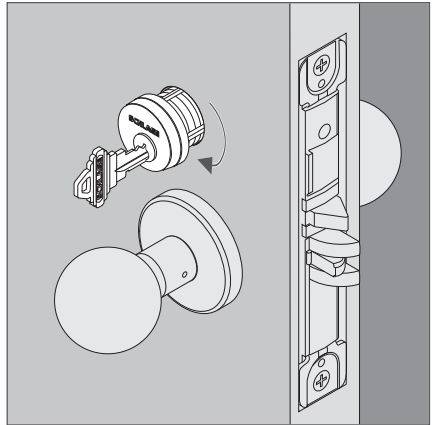


**Use blocking ring with double cylinders, specific FSIC, SFIC applications and some door thicknesses. Refer to the L-Series Service Manual or current Schlage Commercial Price Book for complete information.*

Use key inserted halfway to rotate cylinder clockwise.

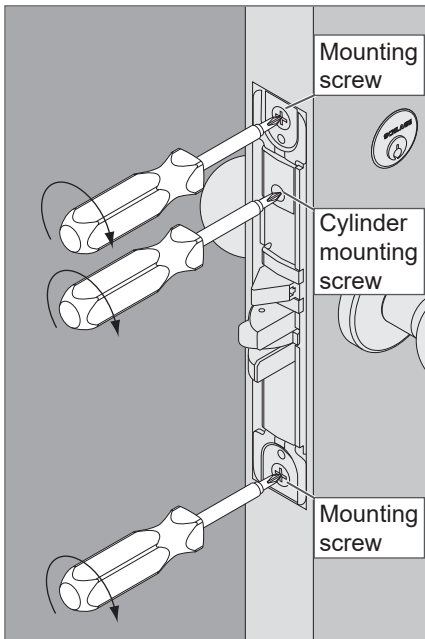


Use key inserted halfway to rotate cylinder clockwise.

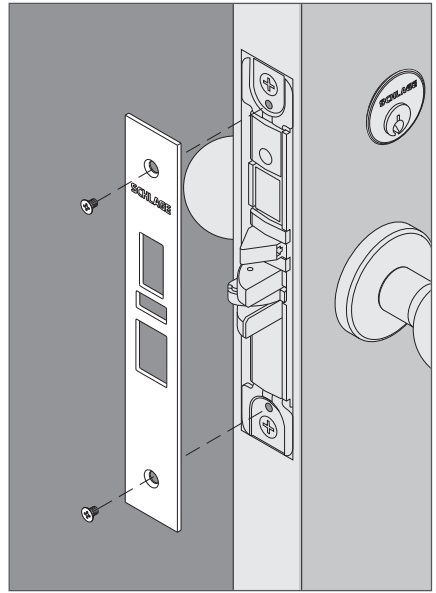


11 Tighten screws.

Tighten two mounting screws. Tighten cylinder mounting screw if necessary.



12 Install armor front.



Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Outside knob allows immediate egress and inside knob locks and unlocks (opposite of expected function).	Handing screw may not be installed correctly.	Check the handing screw on the mortise chassis. The screw should be installed on the interior side of the chassis. See page 2 for information.

Customer Service

1-877-671-7011

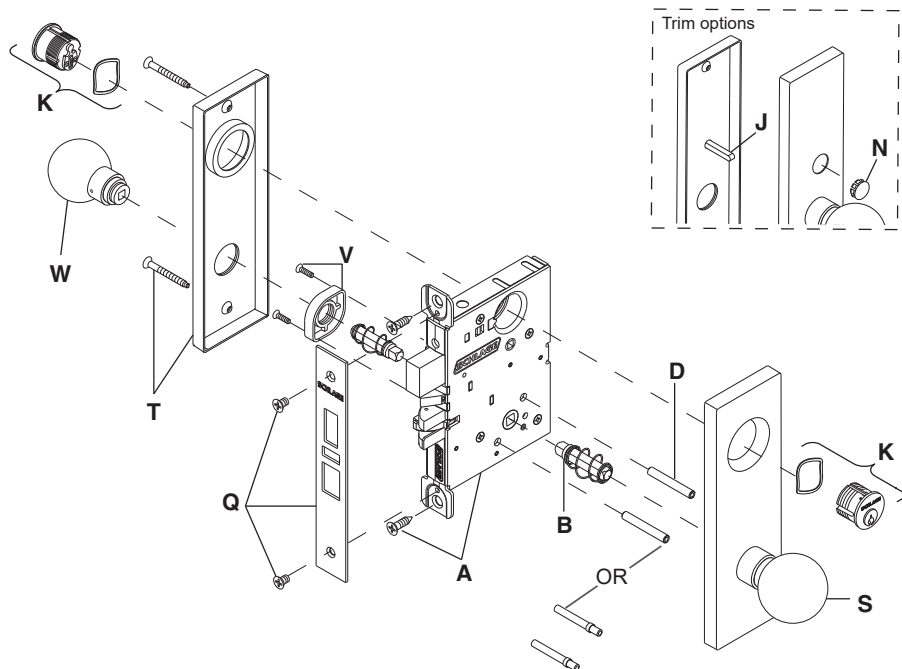
us.allegion.com

L/LV9000-Series

Knob and Escutcheon Trim

Installation Instructions

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



A Lockcase and mounting screws

B Spindle and spring

D Mounting posts

J Thumb turn

K Cylinder and spring

N Emergency button

Q Armor front and screws

S Outside knob and escutcheon assembly

T Inside escutcheon and screws

V Knob mounting plate

W Inside knob

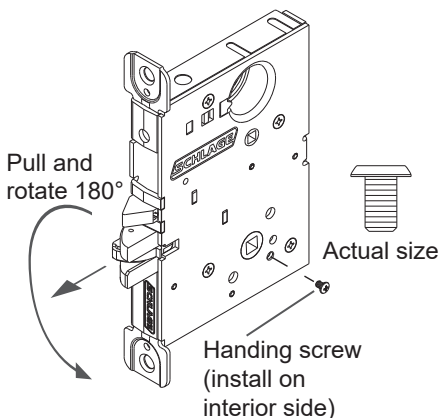
Door Handing

IMPORTANT! Check lock handing before installation.

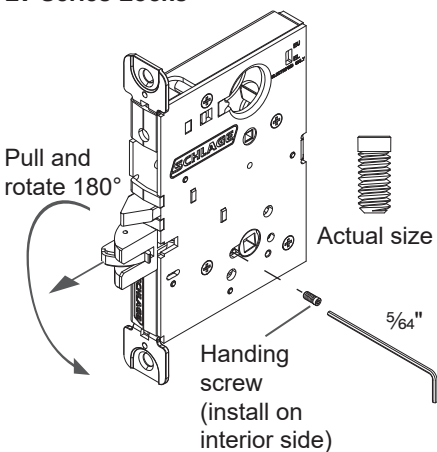
If necessary to change handing:

1. Pull out the latch and rotate 180° (if necessary).
2. Handing screw must be installed on the interior side of the chassis. If necessary, move the screw to the opposite side.

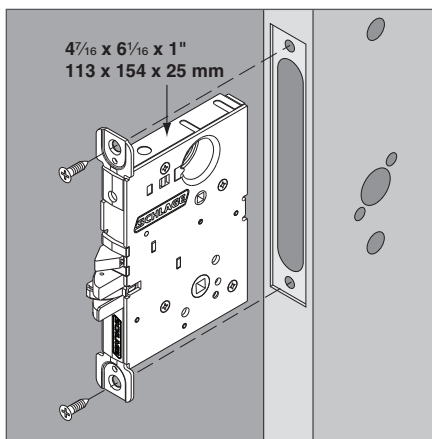
L-Series Locks



LV-Series Locks

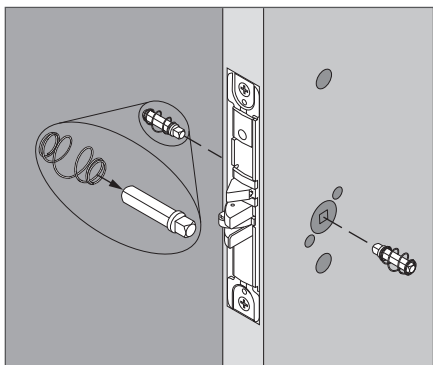


1 Install lock chassis.



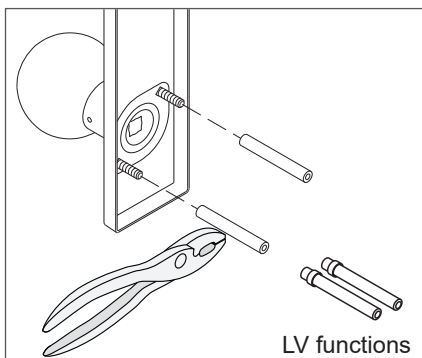
⚠ Do not fully tighten chassis mounting screws.

2 Install springs and spindles.



3 Prepare outside knob assembly for installation.

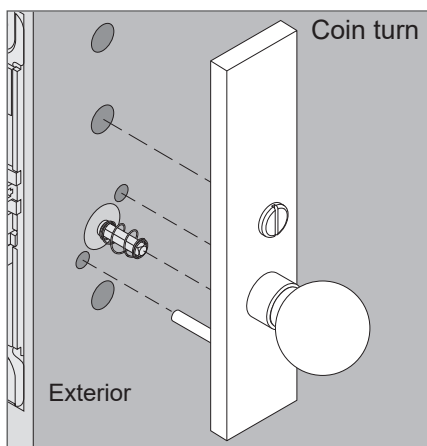
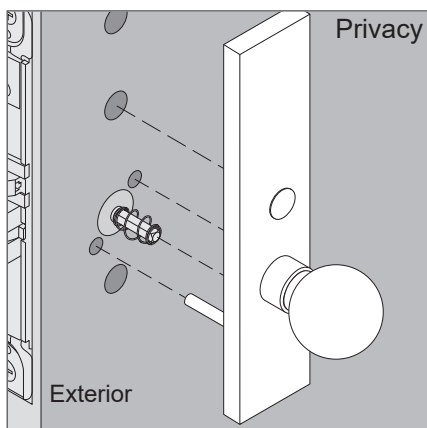
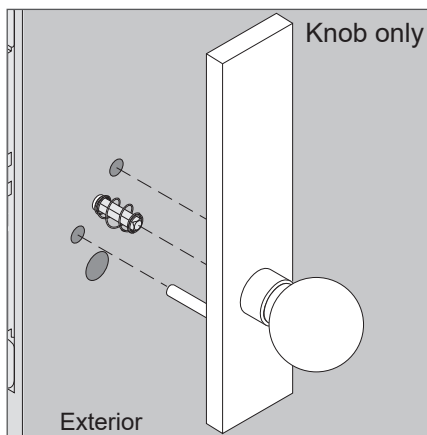
3a Install outside mounting posts.



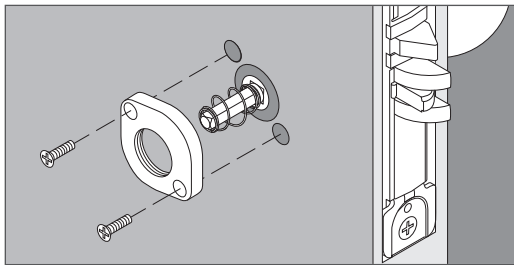
⚠ Fully tighten mounting posts on screws.

4 Install outside trim.

IMPORTANT: For concealed cylinder option only (not shown), install cylinder(s) BEFORE installing escutcheon(s). For cylinder trim, see step 7.



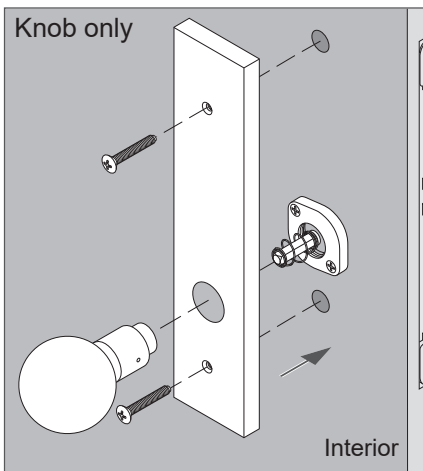
5 Install inside mounting plate.



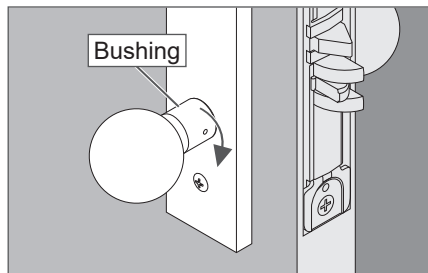
6 Install inside trim.

IMPORTANT: For concealed cylinder option only, install cylinder(s) **BEFORE** installing escutcheon(s). For cylinder trim, see step 7.

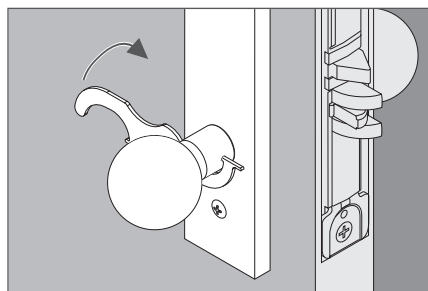
6a Install escutcheon over mounting plate assembly.



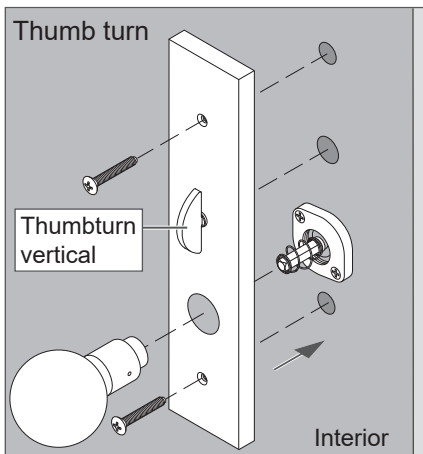
6b Thread bushing onto mounting plate.



6c Tighten bushing with spanner wrench (included).



Thumb turn

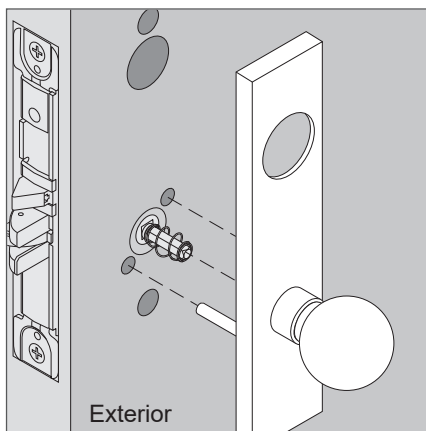


7 Install outside and inside cylinder(s), if applicable.

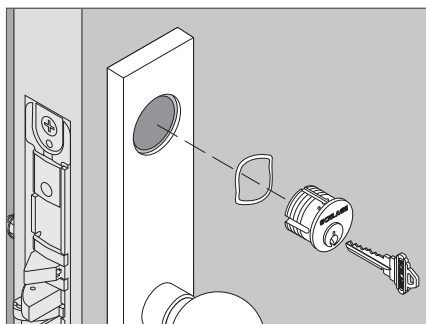
Outside cylinder

- ❶ **IMPORTANT:** For concealed cylinder option only (not shown), install cylinder(s) **BEFORE** installing escutcheon(s).

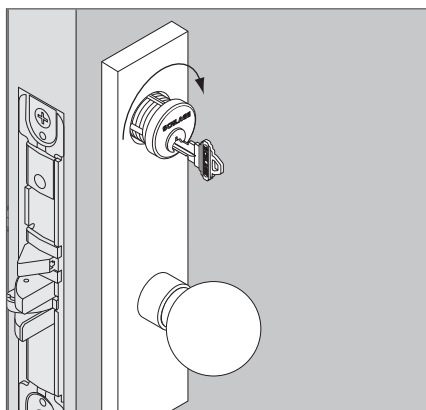
Install outside escutcheon assembly.



Install the cylinder with cylinder spring.



Use key inserted halfway to rotate cylinder clockwise.

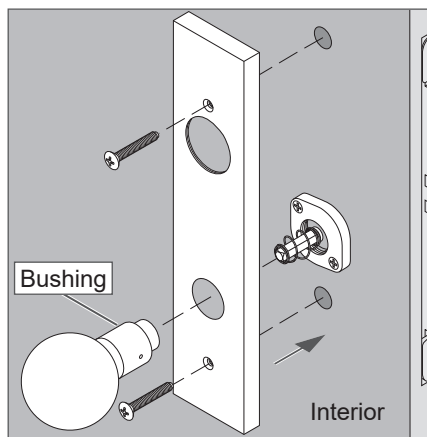


Inside cylinder

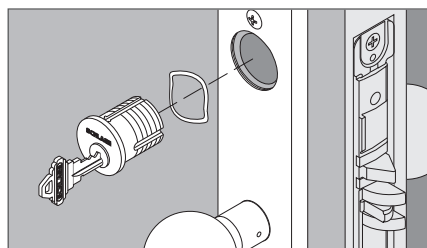
- ❶ **IMPORTANT:** For concealed cylinder option only (not shown), install cylinder(s) **BEFORE** installing escutcheon(s).

Install escutcheon over mounting plate assembly.

Thread bushing onto mounting plate.

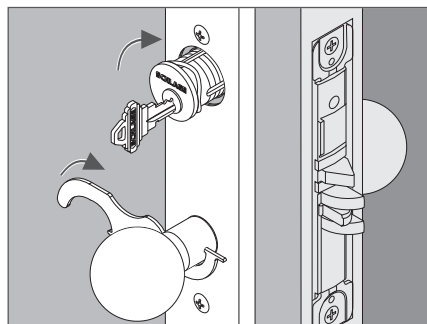


Install the cylinder with cylinder spring.



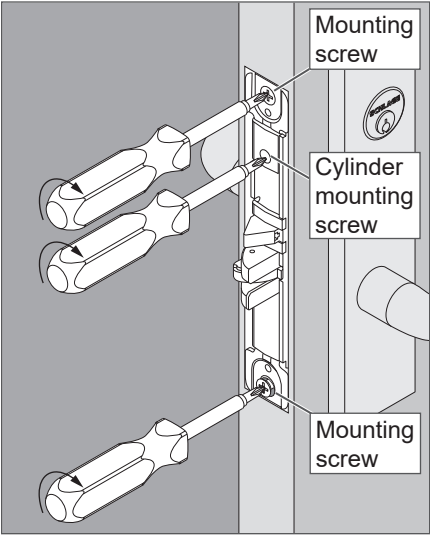
Use key inserted halfway to rotate cylinder clockwise.

Tighten bushing with spanner wrench (included).

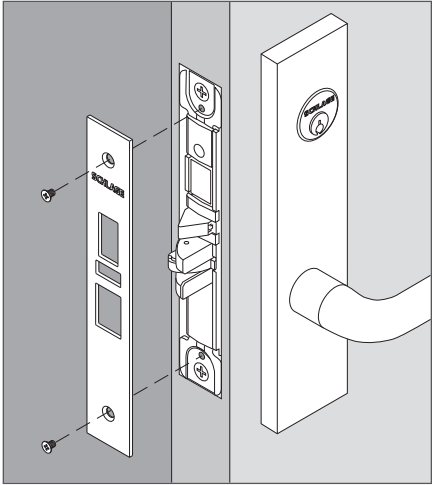


8 Tighten screws.

Tighten two mounting screws. Tighten cylinder mounting screw if necessary.



9 Install armor front.



Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Outside knob allows immediate egress and inside knob locks and unlocks (opposite of expected function).	Handing screw may not be installed correctly.	Check the handing screw on the mortise chassis. The screw should be installed on the interior side of the chassis. See page 8 for information.

Customer Service

1-877-671-7011

us.allegion.com

L/LV9000-Series

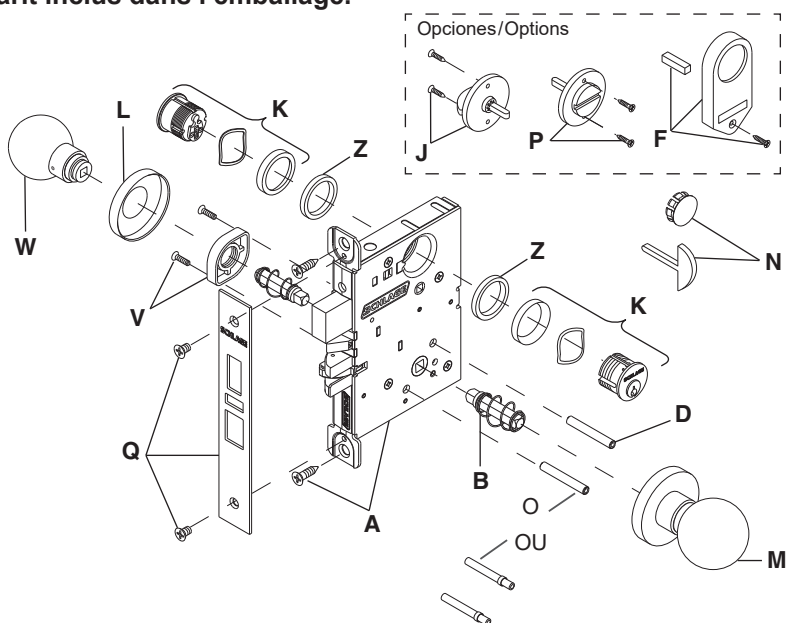
Manija y Embellecedor
Para manija y escudo, vea a página 21.

Instrucciones de Instalación
Instructions d'Installation

Levier et Rosette
Pour levier et entrée de serrure, voir la página 21.

⚠ 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.



A Caja de cerradura y tornillos
Caisse de serrure et les vis

B Husillo y resorte
Axe et ressort

D Puntales de montaje
Tenons de montage

F Cilindro de indicador
Cylindre d'indicateur

J Mariposa interior
Tourniquet intérieur

K Cilindro, anillo compresor y resorte
Cylindre, anneau de compression et ressort

L Embellecedor interior
Rosette intérieur

M Ensemble de la perilla y embellecedor exterior
L'ensemble du bouton et rosette extérieur

N Mariposa y botón de emergencia
Tourniquet et bouton d'urgence

P Mecanismo de giro a moneda
Bouton de manoeuvre par pièce de monnaie

Q Tornillos y placa frontal
Plaque de protection avant et vis

V Placa de montaje para perilla
Plaque de montage pour bouton

W Perilla interior
Bouton intérieur

Z Anillo de bloqueo
Anneau de blocage

¡IMPORTANTE! Compruebe el lado de la cerradura antes de la instalación.

Si es necesario para cambiar el lado:

1. Extraiga la cerradura y gire 180°.
2. El tornillo de la manija debe instalarse en la parte interior de la estructura. En caso de que sea necesario, mueva el tornillo hasta el lado opuesto.

IMPORTANT! Vérifiez si la serrure est pour droitier ou gaucher avant de l'installer.

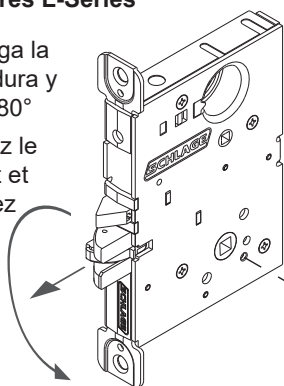
S'il est nécessaire pour changer la main d'ouverture :

1. Retirez le loquet et tournez-le de 180°.
2. La vis de réglage doit être installée sur le côté intérieur du cadre. Déplacez la vis sur le côté opposé (si nécessaire).

Cerraduras L-Series

Serrures L-Series

Extraiga la cerradura y gire 180°
Retirez le loquet et tournez 180°



Tamaño real
Taille réelle

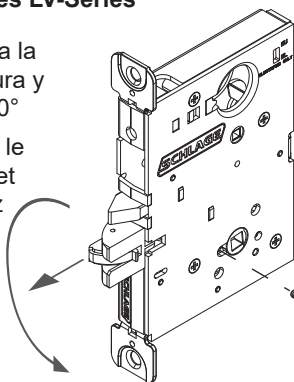
Tornillo del lado (instálelo en la cara interior)

Vis déterminant la main
(installez sur le côté intérieur)

Cerraduras LV-Series

Serrures LV-Series

Extraiga la cerradura y gire 180°
Retirez le loquet et tournez 180°



Tamaño real
Taille réelle

Tornillo del lado (instálelo en la cara interior)

Vis déterminant la main
(installez sur le côté intérieur)

5/64"

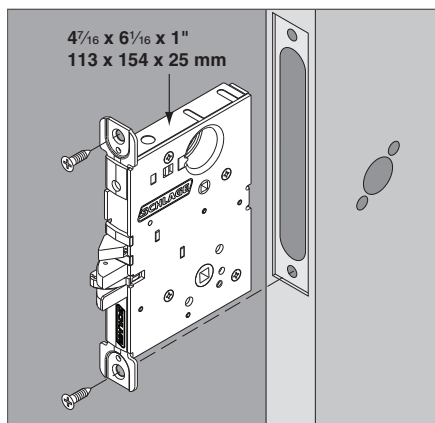
Servicio al cliente Service à la clientèle

1-877-671-7011

us.allegion.com

1 Instale el chasis de la cerradura.

Installez le bâti de la serrure.

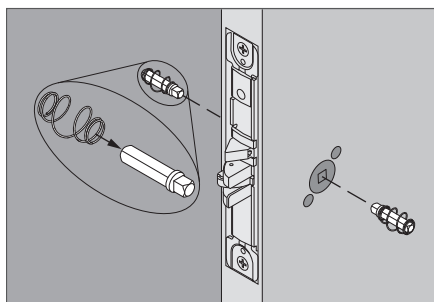


⚠ No ajuste por completo los tornillos de montaje del chasis.

⚠ Ne serrez pas complètement les vis de montage du bâti.

2 Instale los resortes y husillos.

Installez les ressorts et les axes.

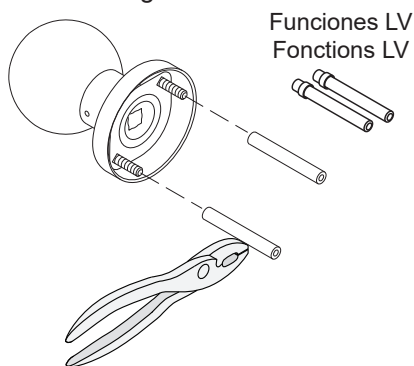


3 Preparar el ensamble de la perilla exterior para su instalación.

Préparez l'ensemble du bouton extérieur pour l'installation.

3a Instale los postes externos de montaje.

Installez les supports de montage extérieurs.

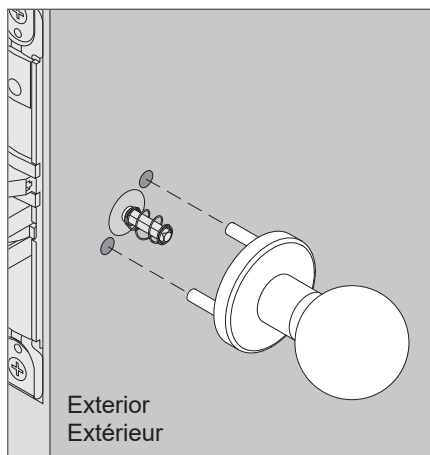


⚠ Apretarlos completamente los puntales de montaje en tornillos.

⚠ Serrer à fond les tenons de montage sur les vis.

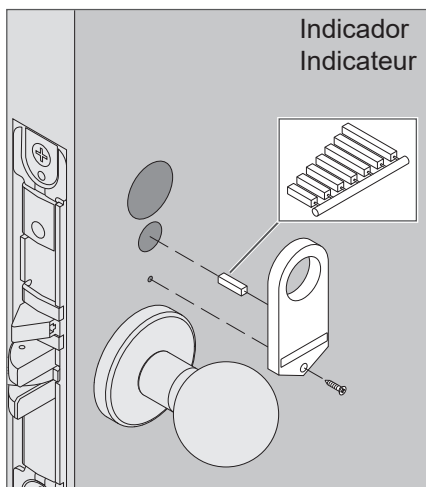
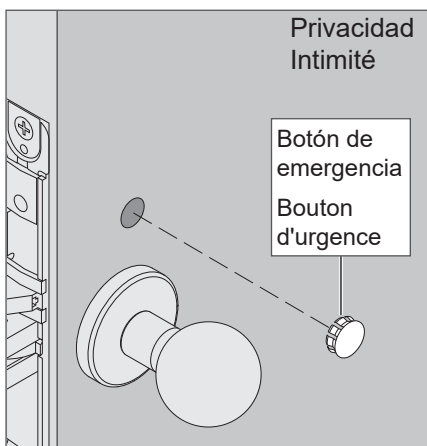
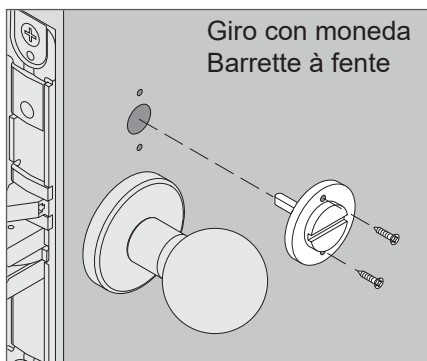
4 Instale la perilla exterior.

Installez la bouton extérieur.



5 Instale el giro con moneda, el botón de emergencia o el indicador (si corresponde).

Installez la barrette à fente, le bouton d'urgence ou l'indicateur (s'il y a lieu).



Utilice la barra impulsora correcta

Utiliser le barre de transmission correcte

- ① **Nota: Se muestra el estilo del indicador original. Para las nuevas cerraduras con indicador de 180°, consulte la otra hoja de instrucciones en el paquete.**
- ① **Remarque : Style de voyant original illustré. Pour les nouvelles serrures à voyant à 180°, consultez la feuille d'instructions séparée fournie dans l'emballage.**

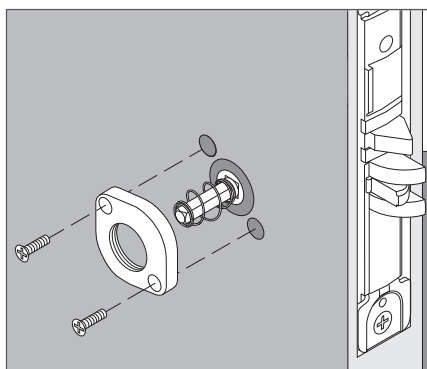


Indicador de 180°

Serrures à voyant à 180°

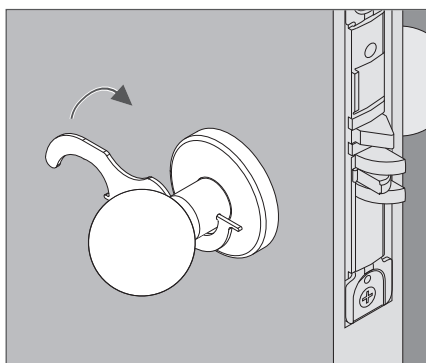
6 Instale dentro de la placa de montaje.

Installez à l'intérieur de la plaque de montage.



8 Ajuste el cojinete con la llave expansora (incluido).

Serrez la bague avec la clef à écrous (inclus).

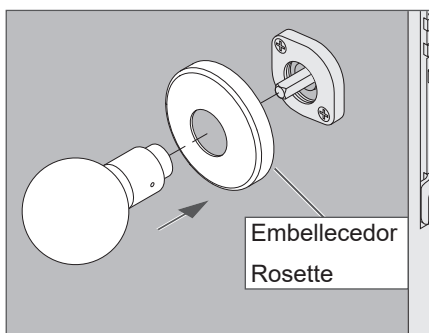


7 Instale la borde interior.

Installez la garniture intérieure.

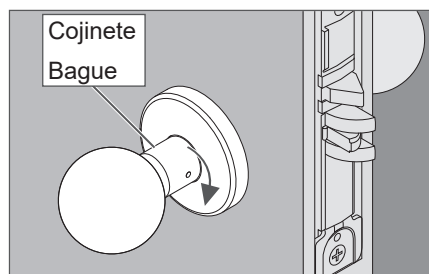
7a Instale la embellecedor sobre la placa de montaje.

Installez la rosette sur l'ensemble de la plaque de montage.



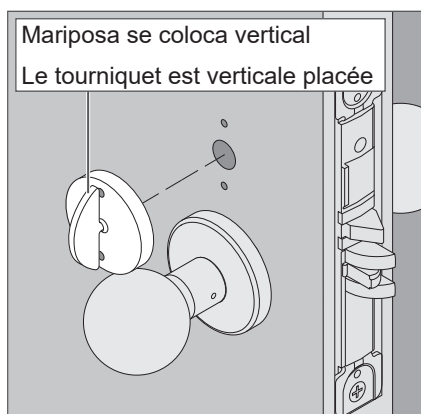
7b Enrosque el cojinete en la placa de montaje.

Vissez la douille sur la plaque de montage.

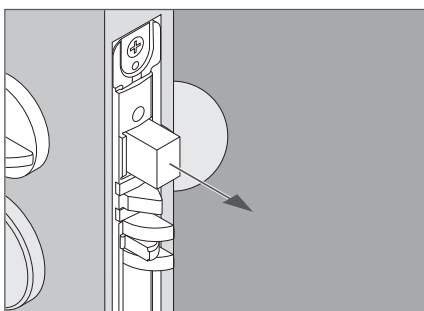


- 9** Instale el giro manual interior si corresponde.
Installez la barrette tournante intérieur s'il y a lieu.

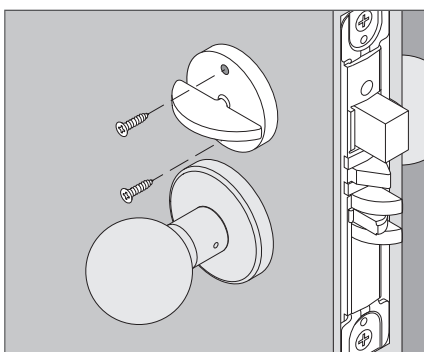
9a



- 9b** Gire la perilla para bloquear la puerta y extender el cerrojo.
Pivotez la barrette tournante pour verrouiller la porte et déployer le pêne dormant.



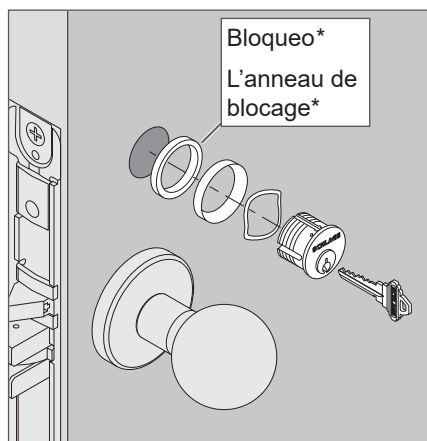
- 9c** Instale la perilla con dos tornillos.
Installez la barrette tournante avec deux vis.



10 Instale el cilindro o los cilindros, si corresponde.

Installez le cylindre ou des cylindres, s'il y a lieu.

Cilindro exterior Cylindre extérieur

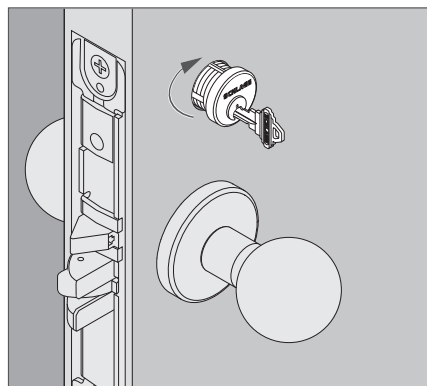


Use el anillo de bloqueo con aplicaciones específicas de FSIC y SFIC de doble cilindro, y con algunos espesores de puertas. Consulte el Manual de servicio de la Serie L o el Libro actual de precios comerciales de Schlage para obtener más información.

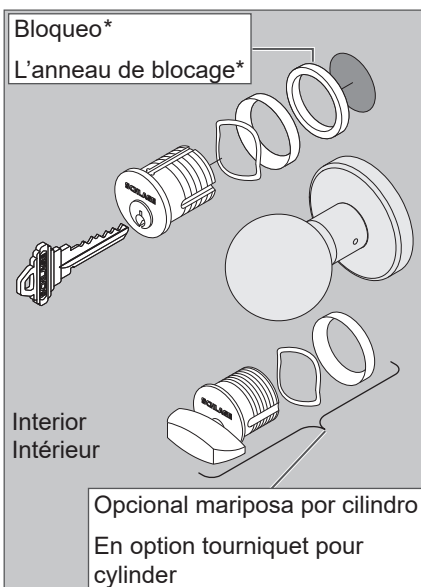
**Utilisez l'anneau de blocage avec les applications à double cylindre, spécifique FSIC et SFIC et certaines épaisseurs de porte. Pour obtenir plus de détails, consultez le guide d'entretien de la gamme L ou le catalogue de prix de produits commerciaux de Schlage.*

Use la llave insertada hasta la mitad para girar el cilindro en sentido horario.

Insérez la clé à mi-course puis tourner le cylindre dans le sens des aiguilles d'une montre.



Cilindro interior Cylindre intérieur

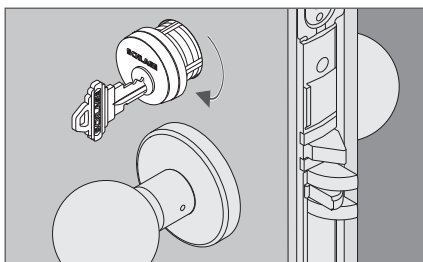


Use el anillo de bloqueo con aplicaciones específicas de FSIC y SFIC de doble cilindro, y con algunos espesores de puertas. Consulte el Manual de servicio de la Serie L o el Libro actual de precios comerciales de Schlage para obtener más información.

**Utilisez l'anneau de blocage avec les applications à double cylindre, spécifique FSIC et SFIC et certaines épaisseurs de porte. Pour obtenir plus de détails, consultez le guide d'entretien de la gamme L ou le catalogue de prix de produits commerciaux de Schlage.*

Use la llave insertada hasta la mitad para girar el cilindro en sentido horario.

Insérez la clé à mi-course puis tourner le cylindre dans le sens des aiguilles d'une montre.

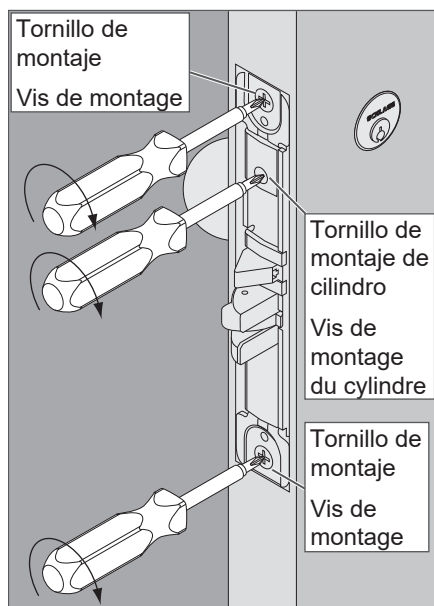


11 Ajuste los tornillos.

Serrez les vis.

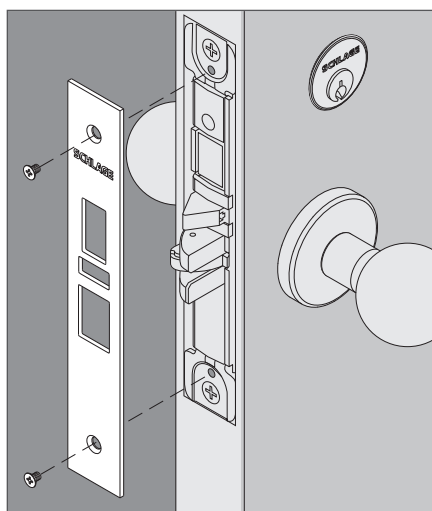
Apretarlo dos tornillos de montaje.
Apretarlo tornillos de montaje del cilindro si necesaria.

Serrer deux vis de montage. Serrer les vis de montage du cylindre si nécessaire.



12 Instale el frente del blindaje.

Installez l'armure de serrure avant.



Detección de problemas / Dépannage

Problema/Problème	Causa/Cause	Solución/Solution
La perilla externa permite un egreso inmediato, y la perilla interna bloquea y desbloquea (contrario a la función esperada).	El tornillo de la manija puede no estar instalado correctamente.	Revise el tornillo de la manija en el chasis de la mortaja. El tornillo debería estar instalado del lado interno del chasis.
Le poignée extérieur permet une sortie immédiate et le poignée intérieur verrouille et déverrouille (l'opposée de la fonction attendue).	La vis de poignée est peut-être mal installée.	Consulte la <i>página 14</i> para obtener información.
		Vérifiez la vis de poignée sur le cadre de la mortaise.
		Consultez la <i>página 14</i> pour voir les détails.

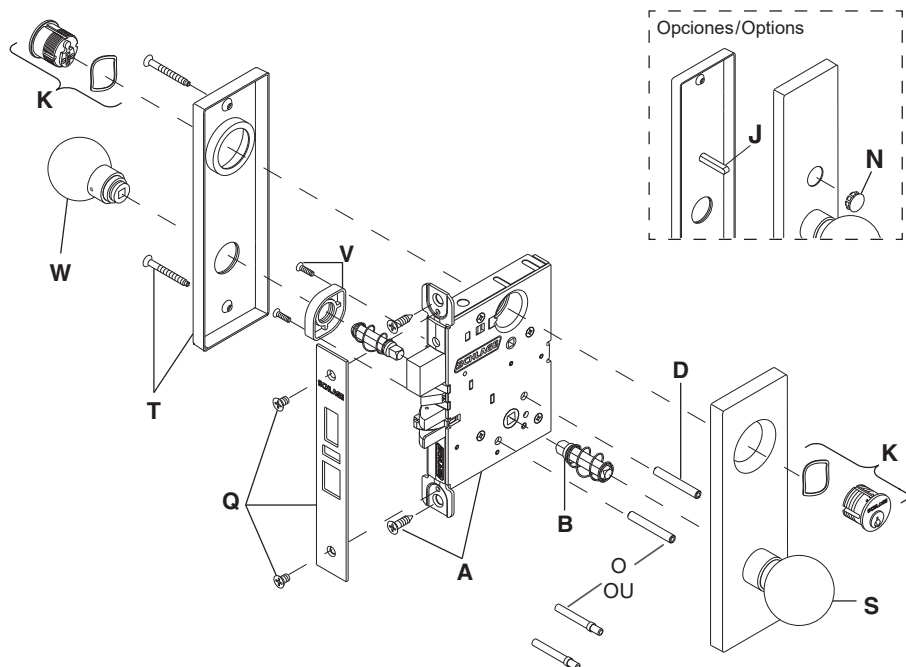
L/LV9000-Series

Manija y Escudo
Levier et Entrée de Serrure

Instrucciones de Instalación
Instructions d'Installation

⚠ 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.



A Caja de cerradura y tornillos
Caisse de serrure et les vis

B Husillo y resorte
Axe et ressort

D Puntales de montaje
Tenons de montage

J Glo manual
Barrette tournante

K Cilindro y resorte
Cylindre et ressort

N Botón de emergencia
Bouton d'urgence

Q Tornillos y placa frontal
Plaque de protection avant et vis

R Manija exterior y escudo
Lever extérieur et entrée de serrure

S Ensemble de la perilla y escudo exterior
L'ensemble du bouton et entrée de serrure extérieur

T Escudo interior y tornillos
Entrée de serrure et les vis

V Placa de montaje para perilla
Plaque de montage pour bouton

W Perilla interior
Bouton intérieur

¡IMPORTANTE! Compruebe el lado de la cerradura antes de la instalación.

Si es necesario para cambiar el lado:

1. Extraiga la cerradura y gire 180°.
2. El tornillo de la manija debe instalarse en la parte interior de la estructura. En caso de que sea necesario, mueva el tornillo hasta el lado opuesto.

IMPORTANT! Vérifiez si la serrure est pour droitier ou gaucher avant de l'installer.

S'il est nécessaire pour changer la main d'ouverture :

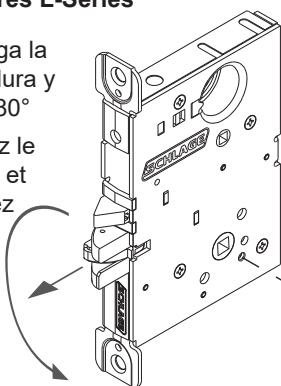
1. Retirez le loquet et tournez-le de 180°.
2. La vis de réglage doit être installée sur le côté intérieur du cadre. Déplacez la vis sur le côté opposé (si nécessaire).

Cerraduras L-Series

Serrures L-Series

Extraiga la cerradura y gire 180°

Retirez le loquet et tournez 180°



Tamaño real

Taille réelle

Tornillo del lado (instálelo en la cara interior)

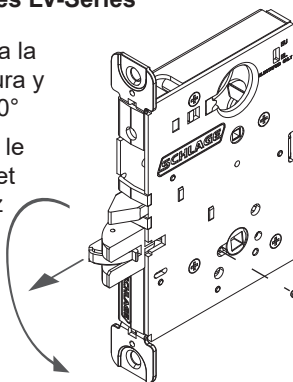
Vis déterminant la main (installez sur le côté intérieur)

Cerraduras LV-Series

Serrures LV-Series

Extraiga la cerradura y gire 180°

Retirez le loquet et tournez 180°



Tamaño real

Taille réelle

Tornillo del lado (instálelo en la cara interior)

Vis déterminant la main (installez sur le côté intérieur)

5/64"

Servicio al cliente Service à la clientèle

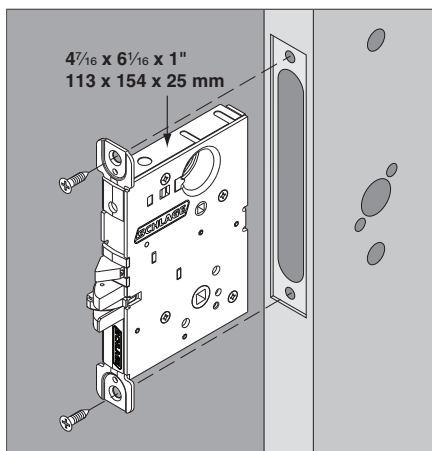
1-877-671-7011

us.allegion.com

1

Instale el chasis de la cerradura.

Installez le bâti de la serrure.



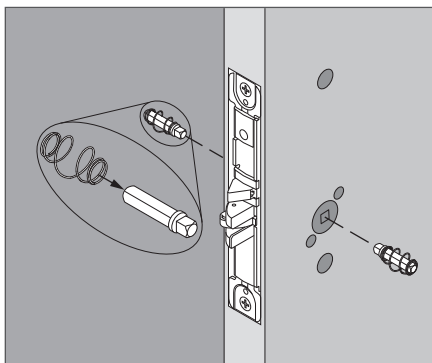
⚠ No ajuste por completo los tornillos de montaje del chasis.

⚠ Ne serrez pas complètement les vis de montage du bâti.

2

Instale los resortes y husillos.

Installez les ressorts et les axes.



3

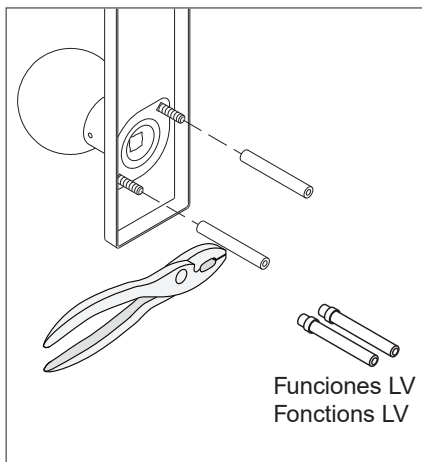
Preparar el ensamble de la manija exterior para su instalación.

Préparez l'ensemble du levier extérieur pour l'installation.

3a

Instale los postes externos de montaje.

Installez les supports de montage extérieurs.



⚠ Apretarlos completamente los puntales de montaje en tornillos.

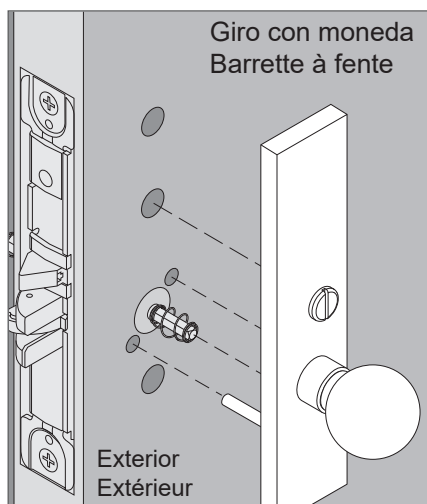
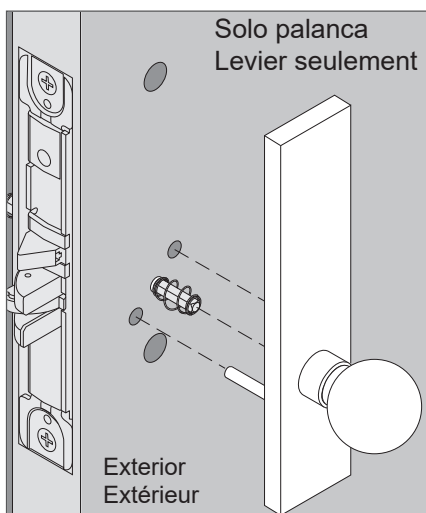
⚠ Serrer à fond les tenons de montage sur les vis.

4 Instale la borde exterior.

Installez la garniture extérieure.

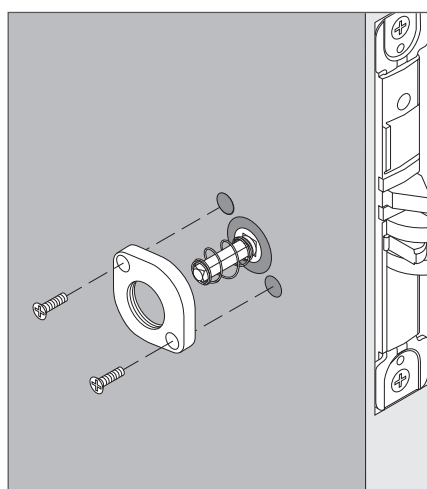
IMPORTANTE: Solo para el cilindro oculto opcional (no se muestra), instale el (los) cilindro(s) ANTES de instalar el escudo. Para los cilindros, ver paso 7.

IMPORTANT: Seulement pour le cylindre dissimulé (non illustré), installer le(s) cylindre(s) AVANT de poser le(s) entrées de serrure. Pour les cylindres, voir étape 7.



5 Instale dentro de la placa de montaje.

Installez à l'intérieur de la plaque de montage.



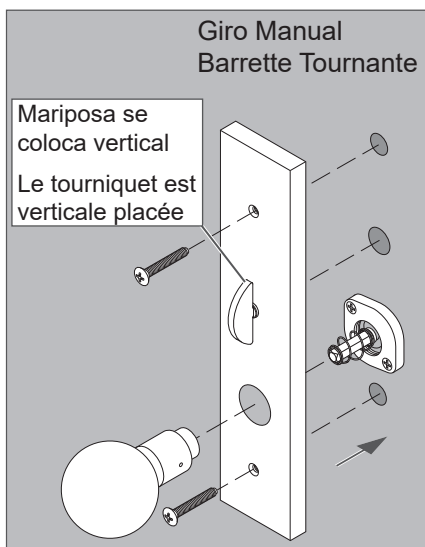
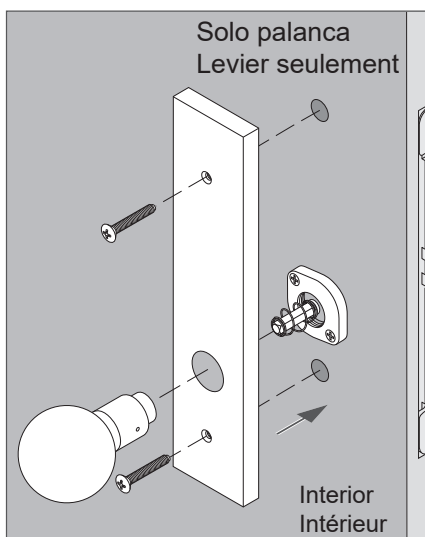
6 Instale la borde interior.

Installez la garniture intérieure.

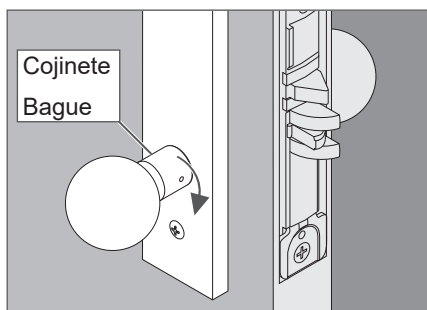
IMPORTANTE: Solo para el cilindro oculto opcional (no se muestra), instale el (los) cilindro(s) ANTES de instalar el escudo. Para los cilindros, ver paso 7.

IMPORTANT: Seulement pour le cylindre dissimulé (non illustré), installer le(s) cylindre(s) AVANT de poser le(s) entrées de serrure. Pour les cylindres, voir étape 7.

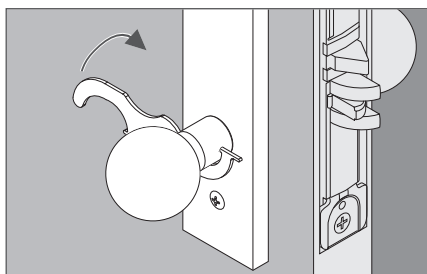
- 6a Instale el escudo sobre la placa de montaje.
Installez le entrée de serrure sur l'ensemble de la plaque de montage.



- 6b Enrosque el cojinete en la placa de montaje.
Vissez la douille sur la plaque de montage.



- 6c Ajuste el cojinete con la llave expansora (incluido).
Serrez la bague avec la clef à écrous (inclus).



7 Instale el cilindro o los cilindros, si corresponde.

Installez le cylindre ou des cylindres, s'il y a lieu.

IMPORTANTE: Solo para el cilindro oculto opcional (no se muestra), instale el (los) cilindro(s) ANTES de instalar el escudo.

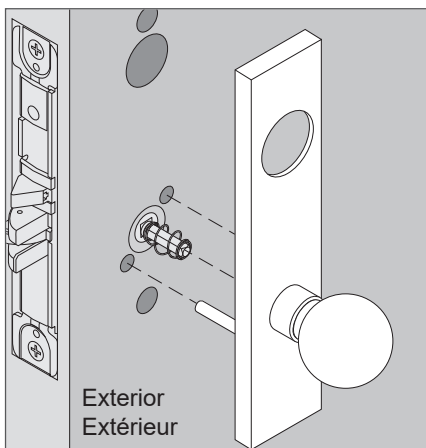
IMPORTANT: Seulement pour le cylindre dissimulé (non illustré), installer le(s) cylindre(s) AVANT de poser le(s) entrées de serrure.

Cilindro exterior

Cylindre extérieur

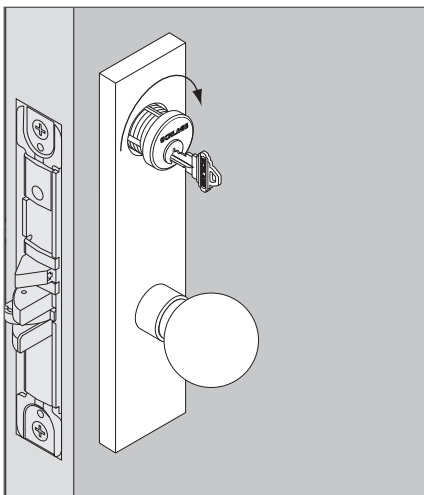
Instale el ensamble de la manija exterior y escudo.

Installez l'ensemble du levier extérieur et l'entrée de serrure.



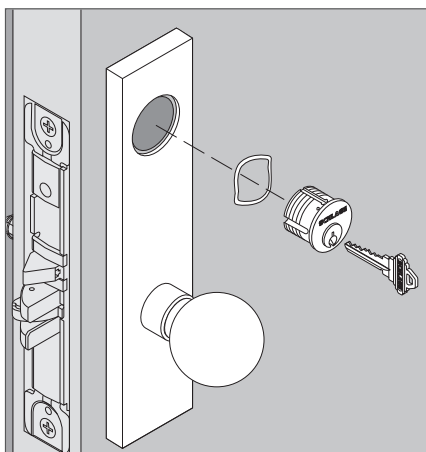
Use la llave insertada hasta la mitad para girar el cilindro en sentido horario.

Insérez la clé à mi-course puis tourner le cylindre dans le sens des aiguilles d'une montre.



Instale el cilindro con el resorte del cilindro como se muestra.

Installez le cylindre avec le ressort du cylindre comme illustré.



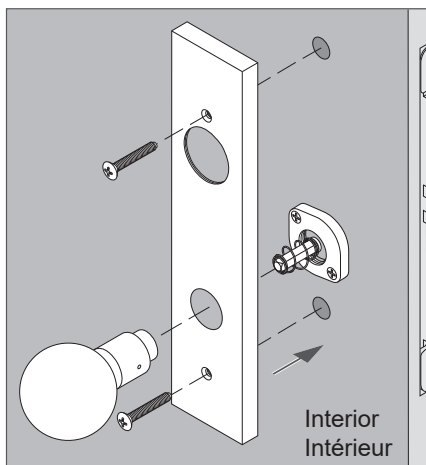
IMPORTANT: Solo para el cilindro oculto opcional (no se muestra), instale el (los) cilindro(s) ANTES de instalar el escudo.

IMPORTANT: Seulement pour le cylindre dissimulé (non illustré), installer le(s) cylindre(s) AVANT de poser le(s) entrées de serrure.

Cilindro interior Cylindre intérieur

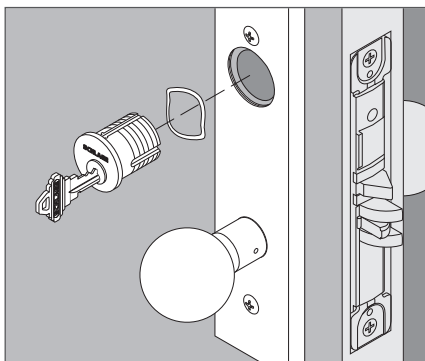
Instale el escudo sobre la placa de montaje.

Installez l'entrée de serrure sur l'ensemble de la plaque de montage.



Instale el cilindro con el resorte del cilindro como se muestra.

Installez le cylindre avec le ressort du cylindre comme illustré.

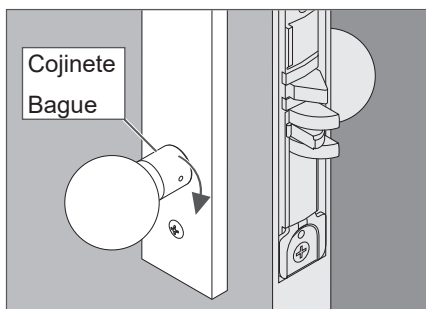


Use la llave insertada hasta la mitad para girar el cilindro en sentido horario.

Insérez la clé à mi-course puis tourner le cylindre dans le sens des aiguilles d'une montre.

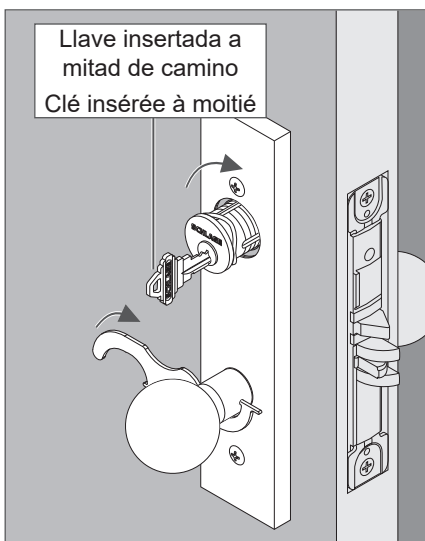
Enrosque el cojinete en la placa de montaje.

Vissez la douille sur la plaque de montage.



Ajuste el cojinete con la llave expansora (incluido).

Serrez la bague avec la clef à écrous (inclus).

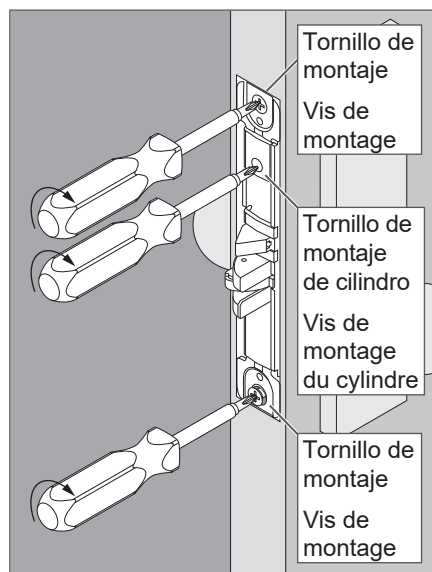


8 Ajuste los tornillos.

Serrez les vis

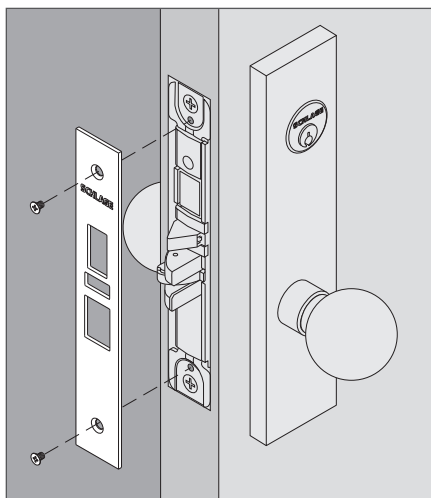
Apretarlo dos tornillos de montaje.
Apretarlo tornillos de montaje del cilindro si necesaria.

Serrer deux vis de montage. Serrer les vis de montage du cylindre si nécessaire.



9 Instale el frente del blindaje.

Installez l'armure de serrure avant.



Detección de problemas / Dépannage

Problema/Problème	Causa/Cause	Solución/Solution
La perilla externa permite un egreso inmediato, y la perilla interna bloquea y desbloquea (contrario a la función esperada). Le poignée extérieur permet une sortie immédiate et le poignée intérieur verrouille et déverrouille (l'opposée de la fonction attendue).	El tornillo de la manija puede no estar instalado correctamente. La vis de poignée est peut-être mal installée.	Revise el tornillo de la manija en el chasis de la mortaja. El tornillo debería estar instalado del lado interno del chasis. Consulte la <i>página 22</i> para obtener información. Vérifiez la vis de poignée sur le cadre de la mortaise. Consultez la <i>página 22</i> pour voir les détails.