



P518-027

LE Networked Wireless Mortise Lock

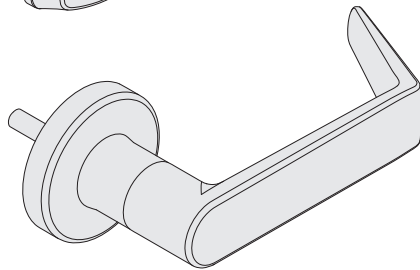


LE, LEB

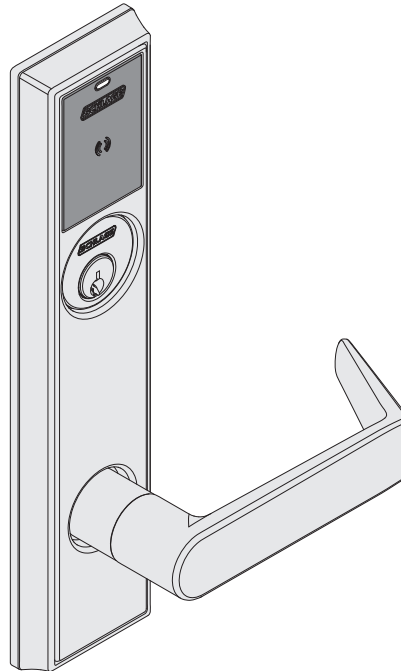
Installation Instructions

Para español, vaya a la página 10.

Pour le français, voir la page 10.



Sectional Trim
Greenwich (GRW)



Escutcheon Trim
Addison (ADD)



Access online interactive instructions, user guide, warranty, and reference information.

alle.co/LE

Table of Contents

Prepare for Installation	2
Sectional Trim Installation	3
Escutcheon Trim Installation	6

Installation Preparation

Tools Needed

- #1 and #2 Phillips screwdriver
- Lever installation tool (included in box)
- Needle-nose pliers

Optional

- Drill with 3/8" drill bit
- Tamper-proof Torx drivers

Door preparation:

Contact Product Support at **1-877-671-7011**.

Compatible Cylinder Measurements

Door Thickness	Minimum Cylinder Length	Maximum Cylinder Length
1¾"	1¼" (without spring)	1½"
2"	1⅝" (without spring)	1⅞"
2¼"	1½"	1¾" (with spring)

IMPORTANT NOTES

All images shown in the manual show RH installation.

Do NOT use impact driver to install product.

Install and test lock with door open to avoid being locked out!

NOTICE

Notices indicate a condition that may cause equipment or property damage only.

If your cylinder measurements are not compatible, contact Customer Service for assistance.

Customer Service

1-877-671-7011

www.allegion.com/us

ENGAGE™ WEB & MOBILE APPLICATIONS

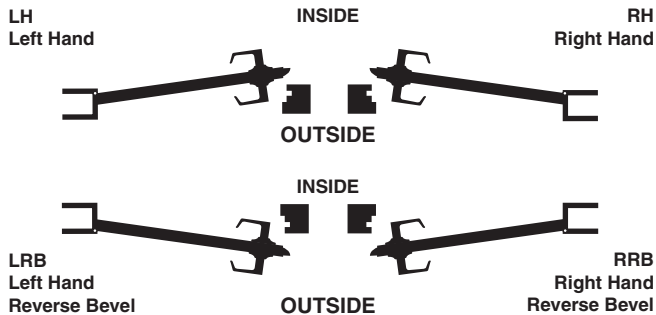
Search for "Allegion ENGAGE" where you obtain apps to download the app.

Navigate to portal.allegionengage.com to access your account online.

A Adjust door handing if needed.

RX (request to exit) utilizes a microswitch inside the lock case to detect rotation of the inside knob/lever.

The RX is a removable module located on the bottom edge of the lock chassis. The module must be properly positioned to detect inside knob/lever rotation. If not properly positioned, the lock and/or microswitch may be damaged.

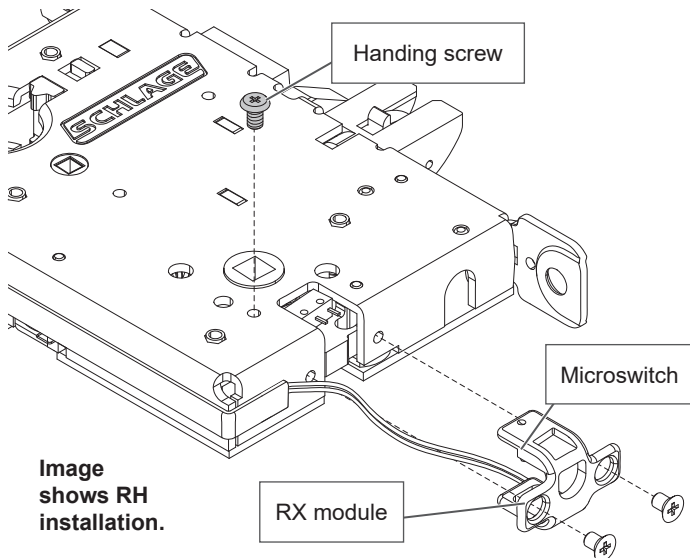


If handing screw is NOT on the INSIDE of door follow A1 and A2 steps.

A1 Carefully remove the RX module and handing screw.

NOTICE

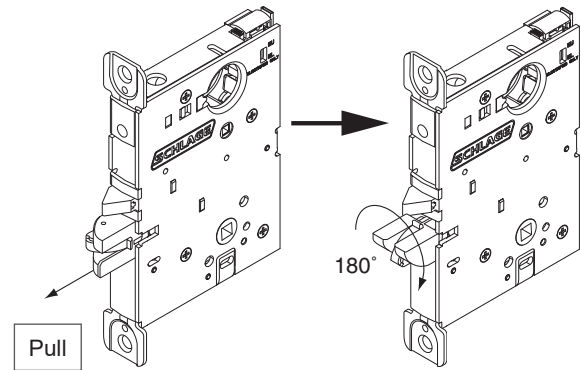
Handing screw and microwswitch must be on the INSIDE of the door. If handing screw and microwswitch are already on the INSIDE of the door, do not remove.



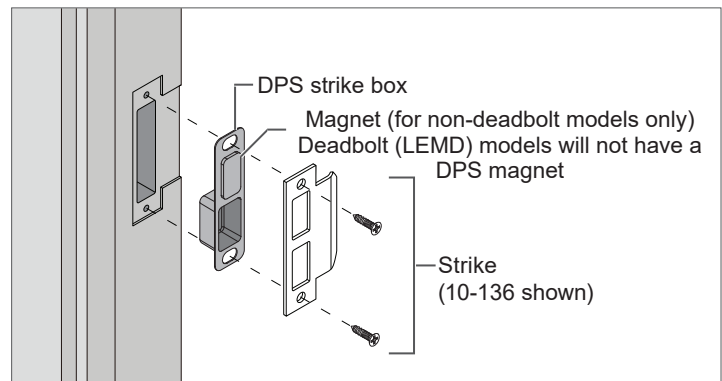
The RX module has a microswitch on one side and a connector on the other.

A2 Reinstall the handing screw onto the inside of door, then reinstall RX module with the microswitch also on the inside of the door.

A3 Rotate the latch 180° (if necessary).



B Install strike.

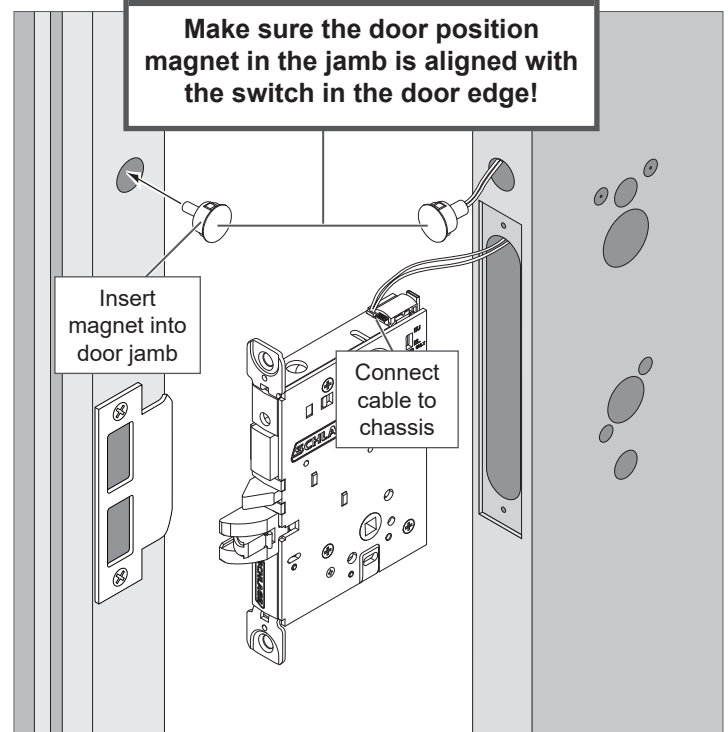


C Deadbolt (LEMD) Only: Install door position switch and magnet.

Feed the wires from the connector on the door position switch into the long angled hole in the door. Plug the connector into the chassis. Do not push in switch all the way, leave a little slack until the chassis is installed after step 1.

NOTICE

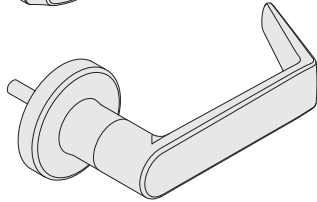
Make sure the door position magnet in the jamb is aligned with the switch in the door edge!



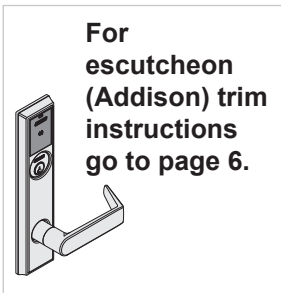
Installation Instructions for Sectional Trim



Continue for installation instructions for your lock with sectional trim (Greenwich).

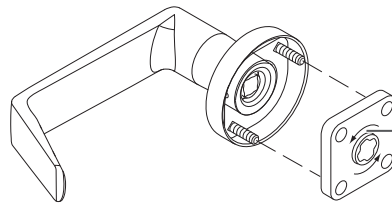


For escutcheon (Addison) trim instructions go to page 6.

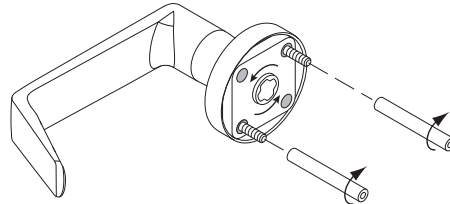


3 Install spring cage into lever.

Use pliers carefully to install mounting posts to avoid damage.



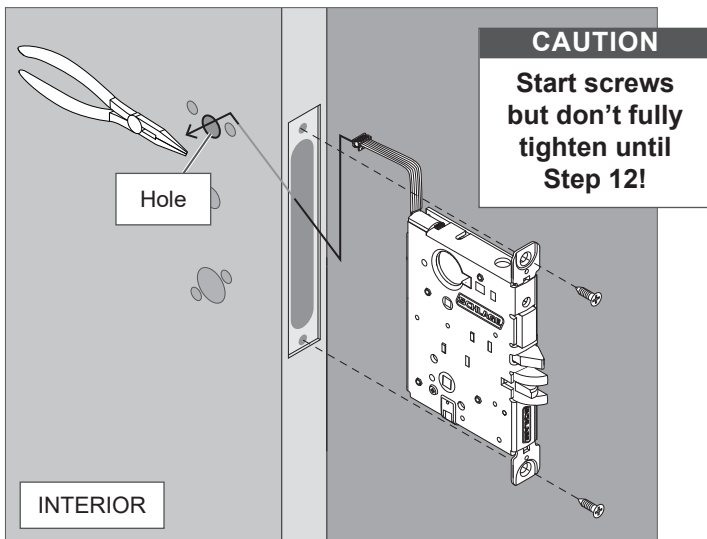
IMPORTANT
Arrows in direction of lever down rotation.



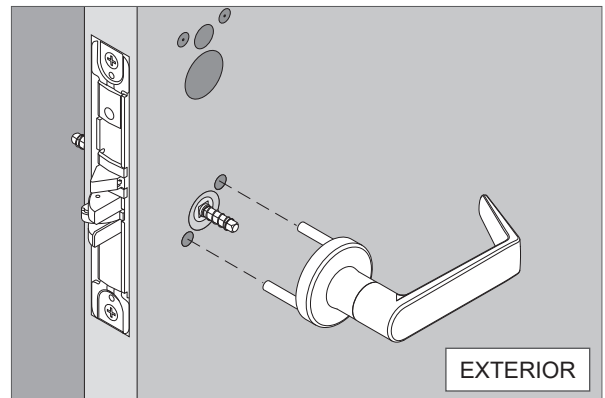
Fully tighten mounting posts on screws.

1 Install chassis.

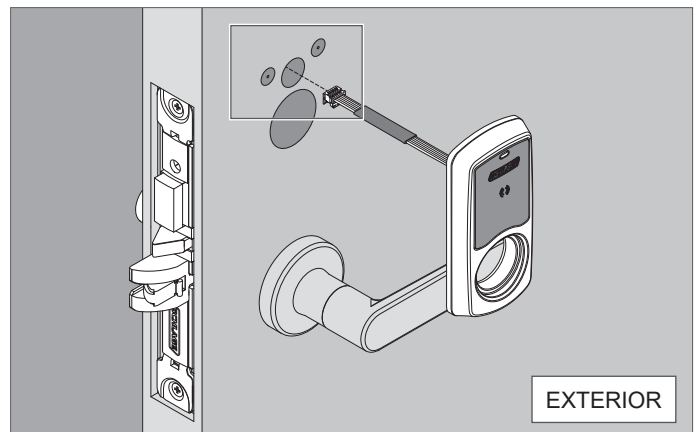
Route chassis connector through the upper 5/8" hole on the **interior** side of the door, and pull through the slack as you slide chassis into mortise. You may use needle-nose pliers to gently pull the cable through the hole.



4 Install outside lever.

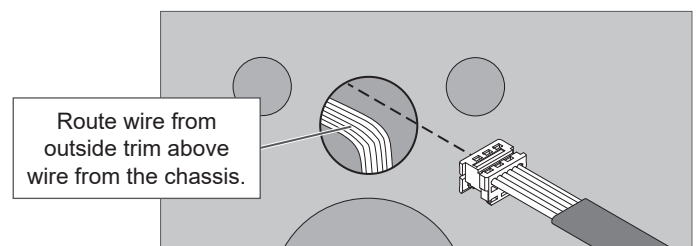
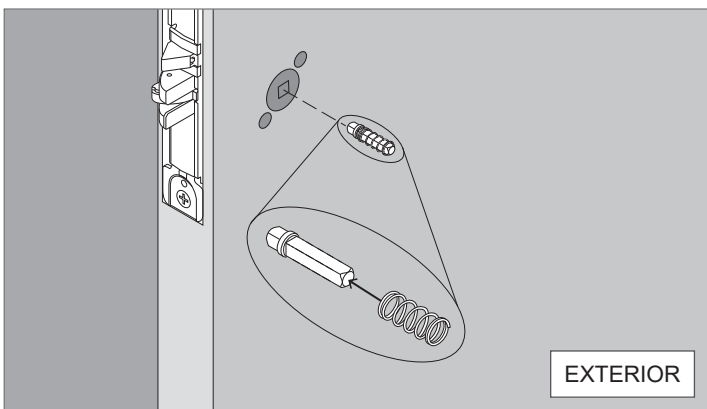


5 Install the outside trim and route wire all the way through the hole to the interior side of door.



2 Install lever spindle on the exterior side of the door.

Install spring on lever spindle.



6 Partly install the key cylinder.

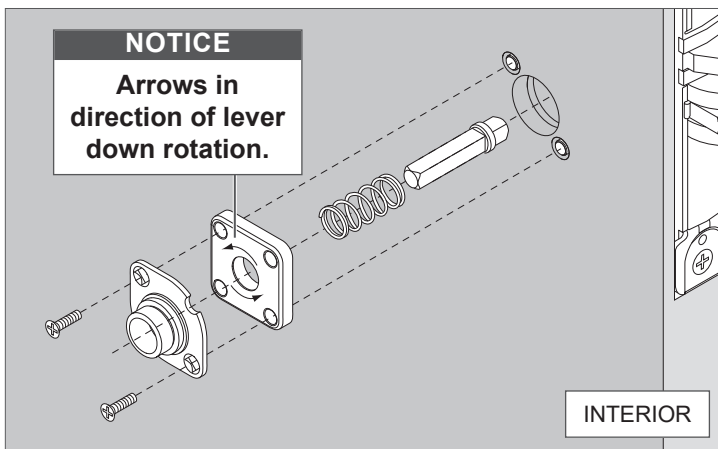
Turn key cylinder into the chassis. Tighten just enough to secure outside trim. Insert key, then pull out one notch to aid with turning.



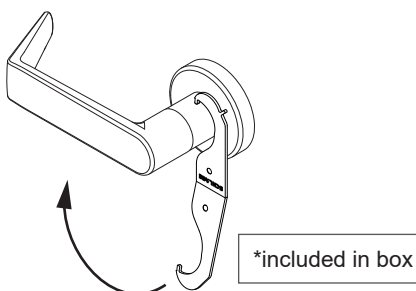
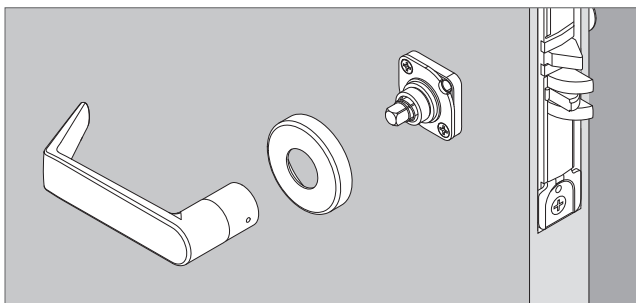
NOTICE
Do not tighten more than six full turns!
Tighten fully at step 12!

7 Install inside spindle, spring cage, and mounting plate.

Arrow on the mounting plate faces in direction of lever down rotation.

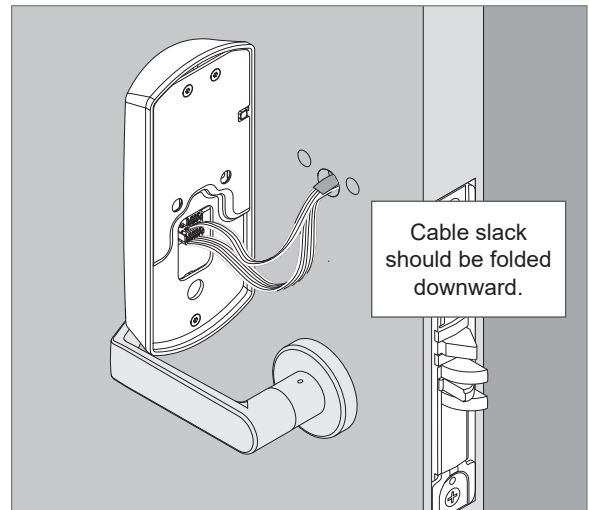


8 Install the inside rose and lever.



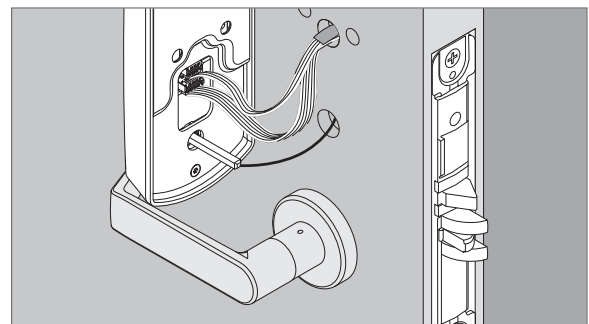
9 Connect the cables to the inside assembly.

There are two cables that need to be connected.

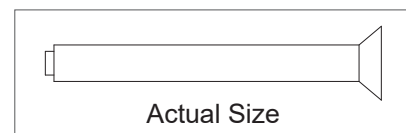
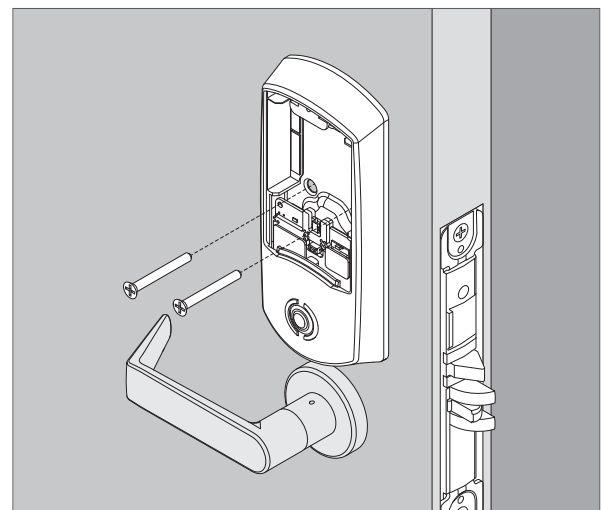


10 Deadbolt (LEMD) Only: Align driver bar into the chassis.

Thumbturn should be vertical when deadbolt is retracted.

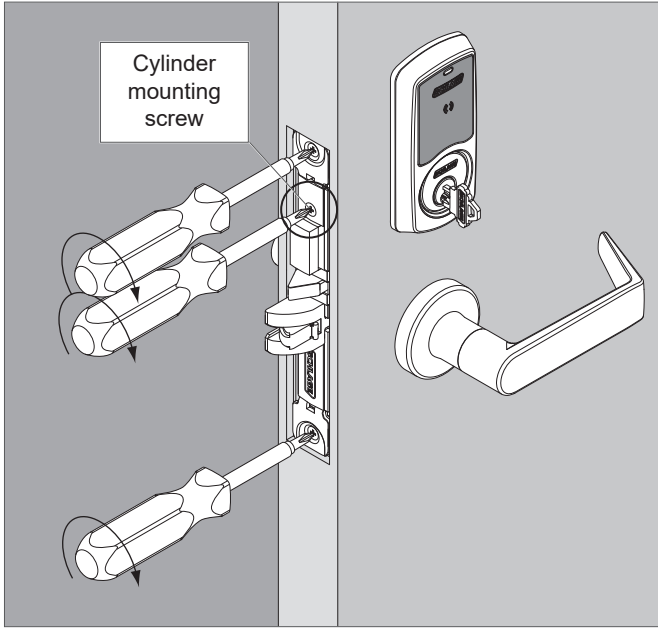


11 Install the inside assembly.

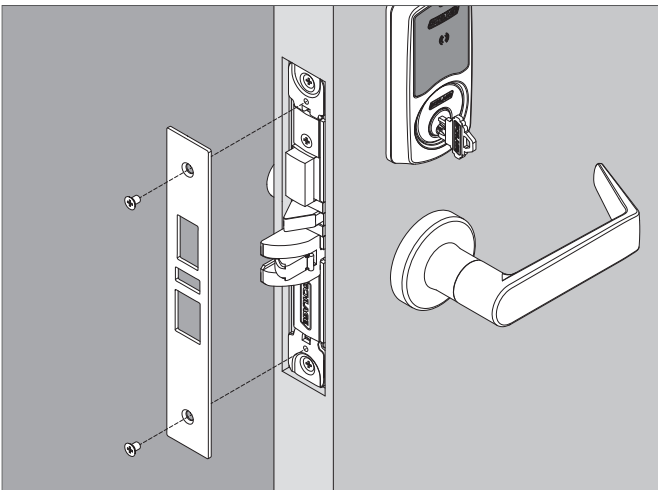


12 Fully tighten the key cylinder and chassis screws.

The cylinder face needs to be flush to the outside escutcheon. Tighten the cylinder mounting screw.

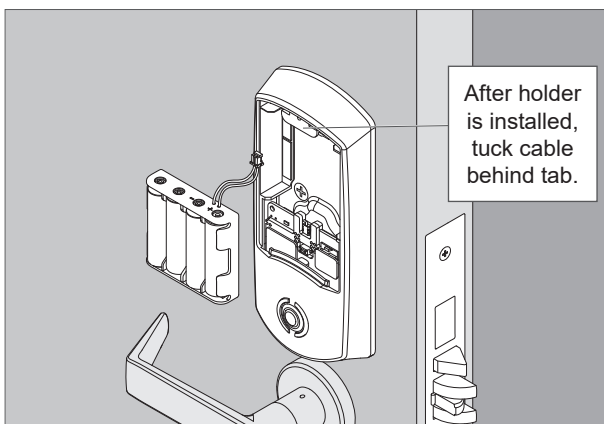


13 Install the armor plate.



14 Connect the battery cable.

Install four (4) AA batteries into the battery holder. Tuck the cable behind the tab in the escutcheon.

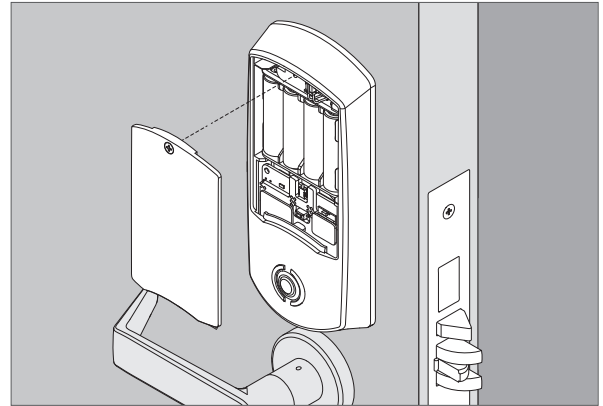


Electrical Ratings (6Vdc, 500mA, 3 W)

Power On Self Test (POST)

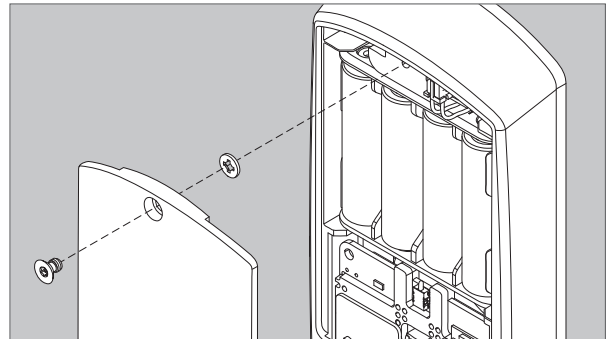
The POST is a self-diagnostic test that the lock runs to verify that the lock is installed correctly. The POST takes approximately 30 seconds after batteries are installed. During the POST, a series of audible beeps and LED flashes will occur. If the POST detects an issue, the test will conclude with three red flashes of the outside LED. Once commissioned with the ENGAGE mobile app, any issues identified during POST can be viewed under the View Activity menu.

15 Install the battery cover and tighten the screw.



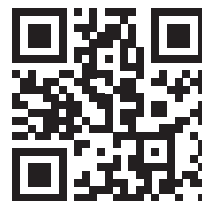
15a Optional: Install security screw and washer.

Remove standard screw and washer and replace with security screw and washer.



16 Continue to User Guide.

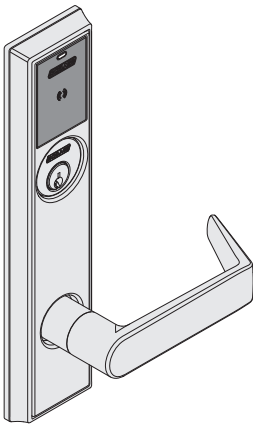
Your lock is now completely installed.



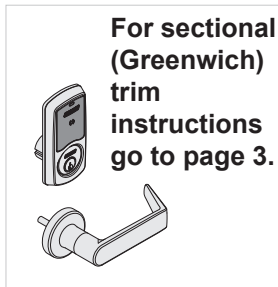
Access online interactive instructions, user guide, warranty, and reference information.

alle.co/LE

Installation Instructions for Escutcheon Trim

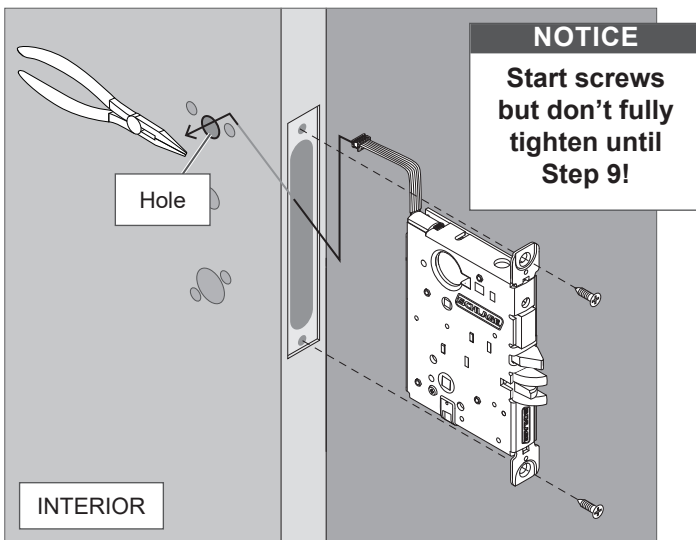


Continue for installation instructions for your lock with escutcheon (Addison) trim.



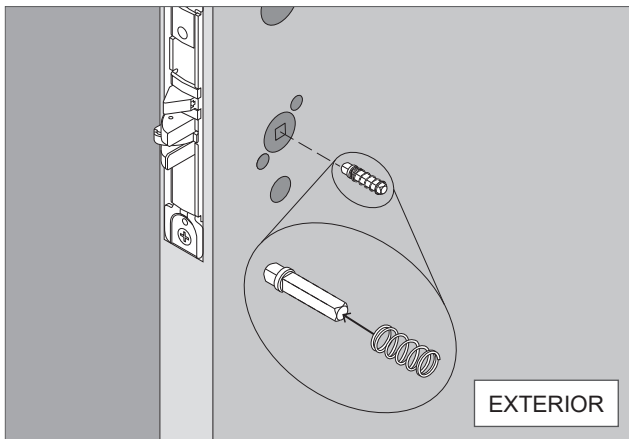
1 Install chassis.

Route chassis connector through the upper 5/8" hole on the **interior** side of the door, and pull through the slack as you slide chassis into mortise. You may use needle-nose pliers to gently pull the cable through the hole.



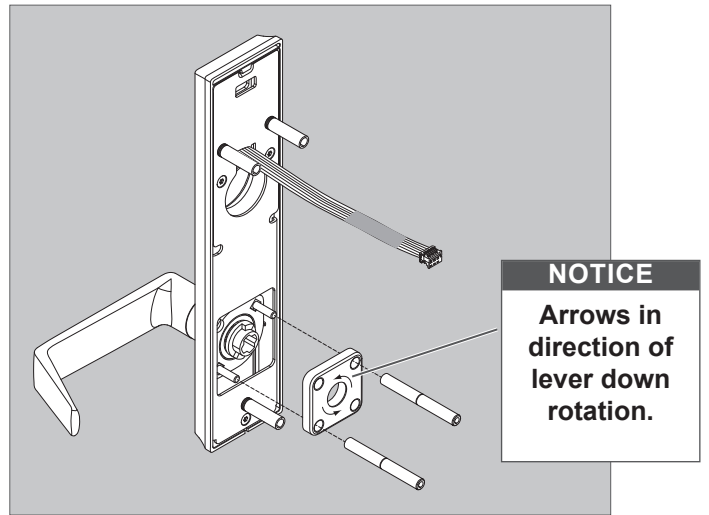
2 Install lever spindle on the exterior side of the door.

Install spring on lever spindle.

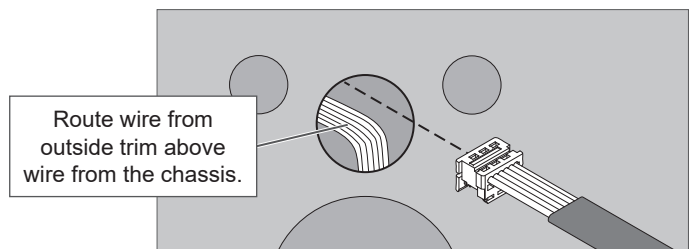
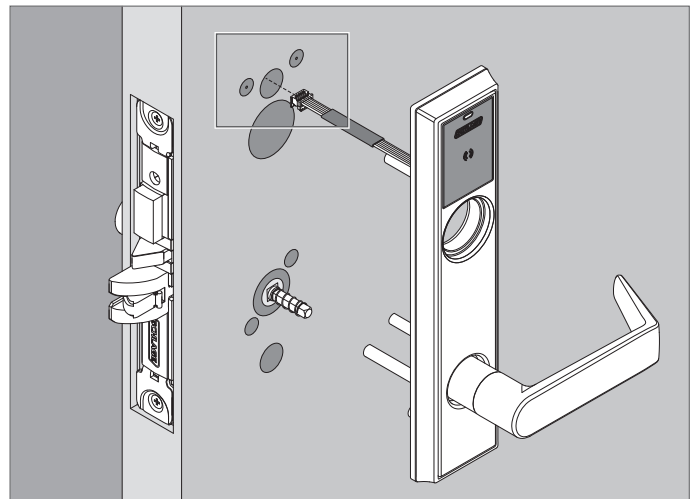


3 Install mounting posts and spring cage.

Arrows on the spring cage point in direction of lever down rotation. Use pliers to carefully install mounting posts to avoid damage.



4 Install the outside trim and route wire all the way through the hole to the interior side of door.



5 Partly install the key cylinder.

Turn key cylinder into the chassis. Tighten just enough to secure outside trim. Insert key, then pull out one notch to aid with turning.

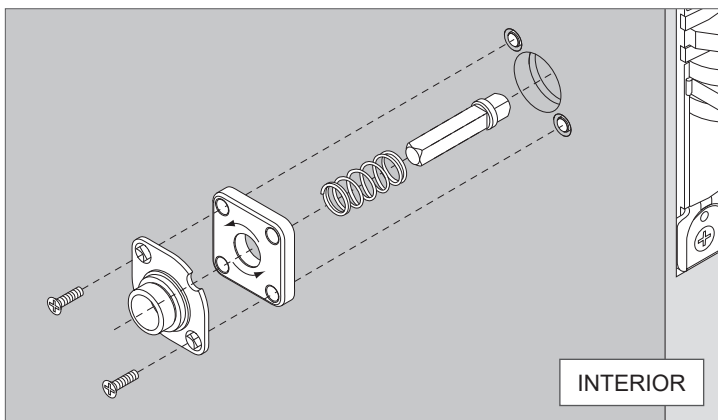


NOTICE

**Do not tighten more than six full turns!
Tighten fully at step 9!**

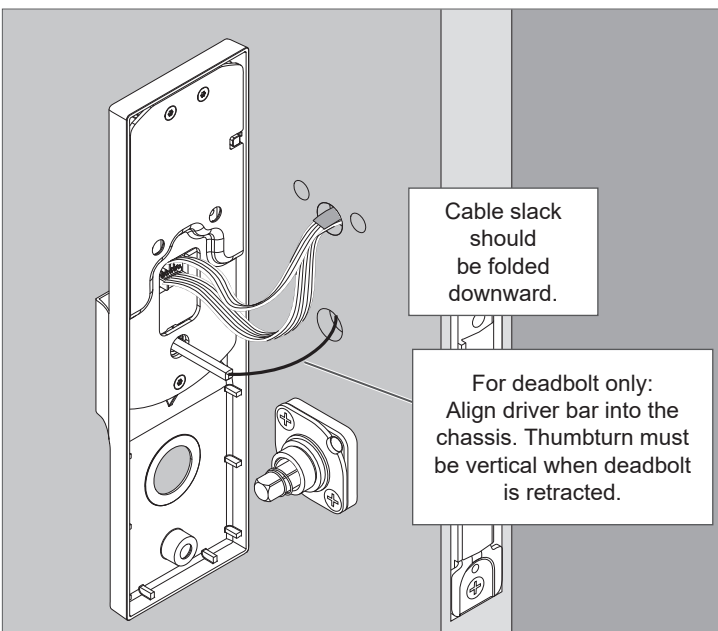
6 Install inside spindle, spring cage, and mounting plate.

Arrows on the spring cage point in direction of lever down rotation.

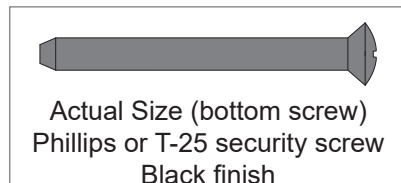
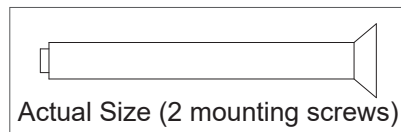
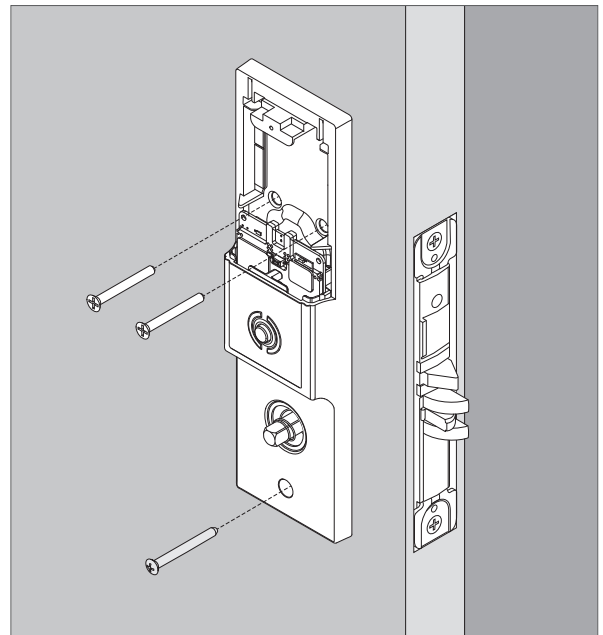


7 Connect the cables to the inside assembly

There are two cables that need to be connected.

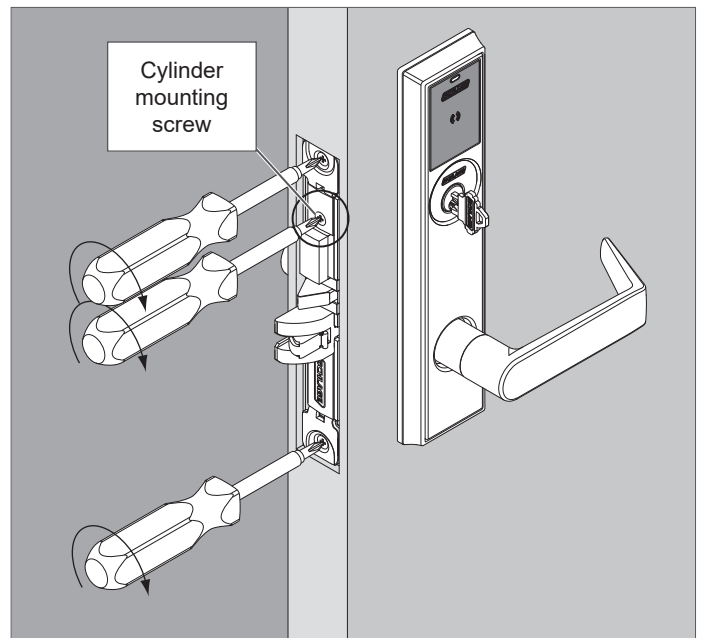


8 Install the inside assembly.

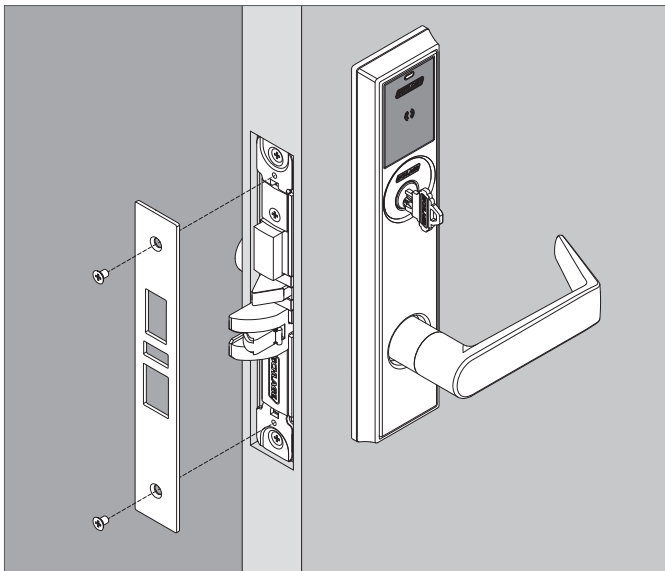


9 Fully tighten the key cylinder and chassis screws.

The cylinder face needs to be flush to the outside escutcheon. Tighten the cylinder mounting screw.

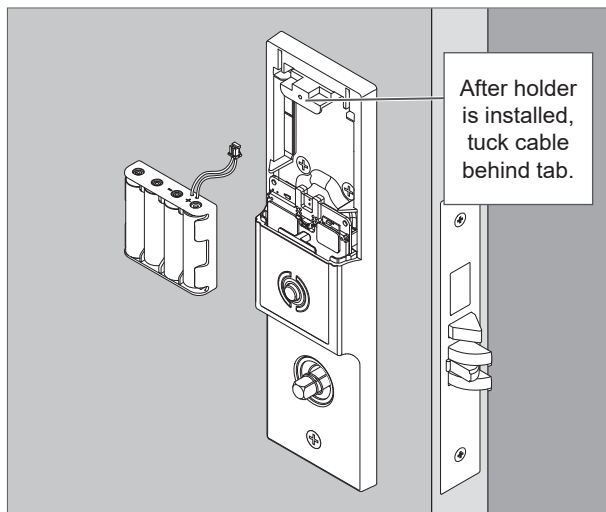


10 Install the armor plate.



11 Connect the battery cable.

Install four (4) AA batteries into the battery holder. Tuck the cable behind the tab in the escutcheon

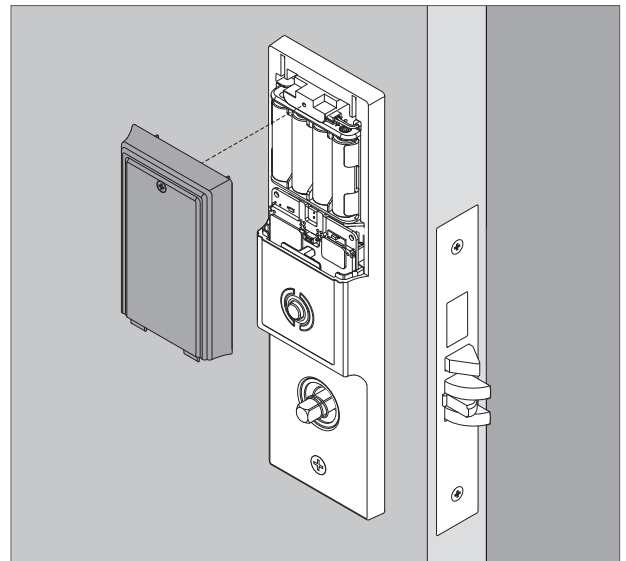


Electrical Ratings (6Vdc, 500mA, 3 W)

Power On Self Test (POST)

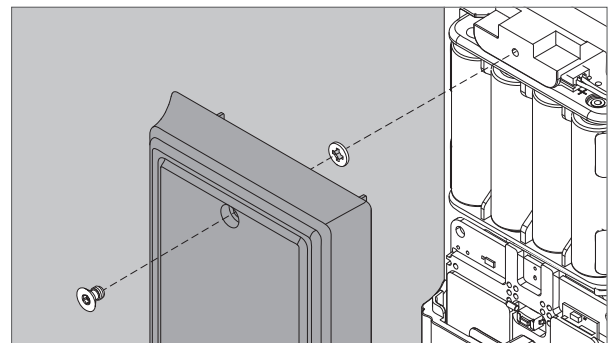
The POST is a self-diagnostic test that the lock runs to verify that the lock is installed correctly. The POST takes approximately 30 seconds after batteries are installed. During the POST, a series of audible beeps and LED flashes will occur. If the POST detects an issue, the test will conclude with three red flashes of the outside LED. Once commissioned with the ENGAGE mobile app, any issues identified during POST can be viewed under the View Activity menu.

12 Install the battery cover and tighten the screw.

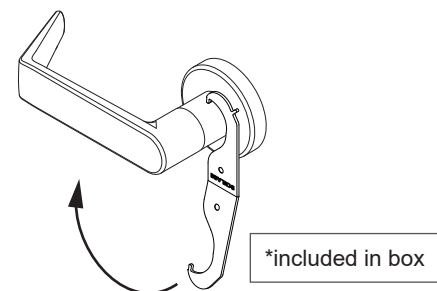
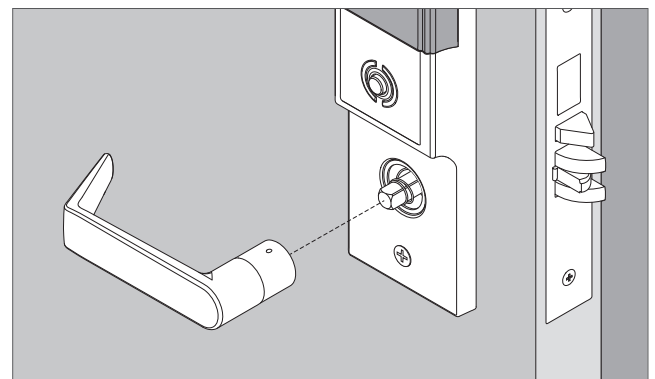


12a Optional: Install security screw and washer.

Remove standard screw and washer and replace with security screw and washer.



13 Install the inside lever.



14 Continue to User Guide.

Your lock is now completely installed.



Access online interactive instructions, user guide, warranty, and reference information.

alle.co/LE

Customer Service

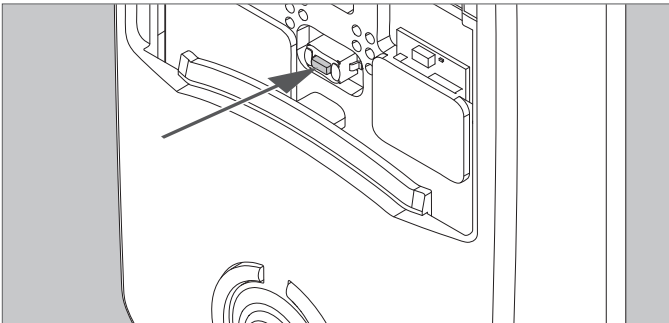
1-877-671-7011

www.allegion.com/us

Factory Default Reset (FDR)

A Factory Default Reset (FDR) will return the LE-series lock settings to the original settings as shipped from the factory. Removes configurations, databases, and requires the lock to be re-captured. A FDR will not remove the lock from your ENGAGE account.

A Press and hold the FDR button for five seconds.



The LED will blink green two times and beep two times.

B Turn the inside lever three times within 20 seconds. LED will blink red and lock will beep with each turn.

C Reinstall battery cover, then use the app to capture your lock.

Turn the inside lever. The LE will communicate on BLE looking for your mobile device for two minutes after each lever turn in FDR mode.

If you have used this LE in Construction Access Mode, you must complete a FDR before it will communicate on BLE.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Radiation Exposure Statement

To comply with FCC/IC RF exposure requirements for mobile transmitting devices, this transmitter should only be used or installed at locations where there is at least 20 cm separation distance between the antenna and all persons.

Industry Canada Statement

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.

Industrie Canada Déclaration

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Industry Canada Radiation Exposure Statement

This Device complies with Industry Canada License-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Industrie Canada l'exposition aux radiations

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

UL Statements

- LEB models use Bluetooth credentials.
- Outside lever is normally locked. Inside lever always allows egress.
- The system shall not be installed in the fail-secure mode unless permitted by the local authority having jurisdiction and shall not interfere with the operation of Listed panic hardware.
- Unit shall not interfere with the operation of Panic Hardware.
- Wireless communications, Wi-Fi, Bluetooth, Door Position, and Request to Exit switch features are not part of UL Listed product.
- Tested to compliance with UL 294 7th Edition.
- Tested to compliance with CAN/ULC-S319-05, Class I.
- Access Control Performance Levels

Destructive Attack	Line Security	Endurance	Standby Power
IV	I	IV	I

- Wiring methods shall be in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA70), CSA 22.1, Canadian Electrical Code (CEC), Part I, Safety Standard for Electrical Installations, local code, and the authorities having jurisdiction.
- This product is not intended for outside wiring as covered by Article 800 in the National Electrical Code, NFPA 70.

Cerradura de la serie LE

Serrure de la gamme LE

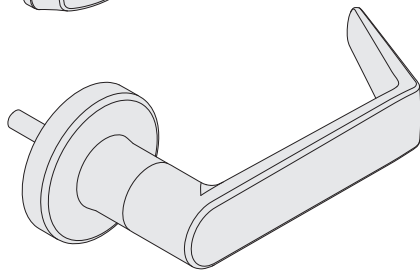


Modelo LE, LEB
Modèle LE, LEB

Instrucciones de instalación
Instructions d'installation



Moldura seccional
Chant sectionnel
Greenwich (GRW)



Moldura de rosetón
Chant à écusson
Addison (ADD)



Acceda en línea a instrucciones interactivas, guía del usuario, garantía e información de referencia.

alle.co/LE-spa

Accédez aux instructions interactives en ligne, au guide d'utilisation, à la garantie et aux informations de référence.

alle.co/LE-fre

Índice

Table des matières

Preparación de la instalación	11
Préparation de l'installation	
Instrucciones de instalación para la moldura seccional	13
Instructions d'installation pour le chant sectionnel	
Instrucciones de instalación para la moldura de rosetón	16
Instructions d'installation pour le chant à écusson	

Aplicaciones Web y Móvil ENGAGE™

Applications Web et Mobiles ENGAGE^{MC}

Busque "Allegion ENGAGE" en el Apple App Store o Google Play Store para descargar la aplicación. Navegue hasta portal.allegionengage.com para acceder a su cuenta en línea.

Cherchez « Allegion ENGAGE » dans l'App Store d'Apple ou Google Play pour télécharger l'application. Rendez-vous sur portal.allegionengage.com afin d'accéder à votre compte en ligne.

Mediciones de cilindro compatible

Mesures des barillets compatibles

Esesor de la puerta Épaisseur de la porte	Longitud mínima del cilindro Longueur minimale du barillet	Longitud máxima del cilindro Longueur maximale du barillet
1¾"	1¼" (sin resorte/sans ressort)	1½"
2"	1⅝" (sin resorte/sans ressort)	1⅞"
2¼"	1½"	1¾" (con resorte/ avec ressort)

Si sus mediciones de cilindro no son compatibles, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

Si les mesures de votre barillet ne sont pas compatibles, contactez le service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Servicio al cliente Service à la clientèle

1-877-671-7011

www.allegion.com/us

Preparación de la instalación

Préparation de l'installation

Herramientas necesarias Outils nécessaires

- Destornillador Phillips n.º 1 y 2
Tournevis cruciformes n° 1 et 2
- Herramienta de instalación de palanca (incluida en la caja)
Outil d'installation du levier (inclus dans l'emballage)
- Alicates de punta fina
Pince à bec effilé

Opcional En option

- Taladro con broca de 3/8"
Perceuse avec foret de 0,95 cm (3/8 po)
- Destornilladores Torx a prueba de manipulaciones indebidas
Tournevis Torx de sécurité

Preparación de la puerta / Préparation de la porte :

Póngase en contacto con soporte técnico al: **1-877-671-7011**
Contactez l'assistance technique au :

NOTAS IMPORTANTES REMARQUES IMPORTANTES

NO utilice un destornillador de impacto para instalar el producto.

N'utilisez PAS de tournevis à percussion.

¡Instale y pruebe la cerradura con la puerta abierta para evitar quedarse afuera!

Instalez la cerradura y haga un ensayo en manteniendo la puerta abierta para evitar que se cierre hacia el exterior!

Toutes les images que se muestran en el manual evidencian la instalación a mano derecha.

Toutes les images dans le manuel indiquent l'installation RH.

① **Nota: El lector se activa cuando detecta la mano del usuario que sostiene la credencial, por lo que la funcionalidad puede ser diferente de un lector de montaje en pared con alimentación.**

① **Remarque : Le lecteur s'active lorsqu'il détecte les identifiants dans la main de l'utilisateur, la fonctionnalité peut alors sembler différente de celle d'un lecteur électrique monté au mur.**

AVISO

Las precauciones indican una condición que puede causar solo daños a los equipos o a los bienes materiales.

MISE EN GARDE

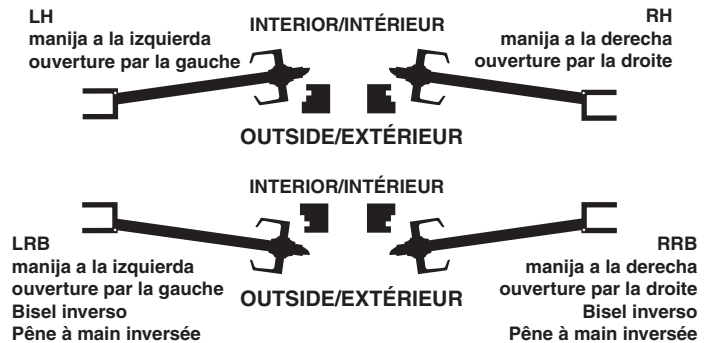
Les mises en garde indiquent des situations pouvant entraîner des dommages aux biens ou au matériel uniquement.

A Ajuste la orientación de la puerta si es necesario.

Ajustez le sens d'ouverture de la porte au besoin.

RX (solicitud de salida) utiliza un microinterruptor dentro de la caja de la cerradura para detectar la rotación de la perilla/palanca interior. El RX es un módulo desmontable situado en el borde inferior del chasis de la cerradura. El módulo debe estar posicionado adecuadamente para detectar la rotación de la perilla/palanca interior. Si no se coloca correctamente, la cerradura o el microinterruptor puede verse sometidos a daños.

Le module RX (pour « request to exit ») utilise un micro-commutateur logé à l'intérieur du boîtier de la serrure, servant à détecter la rotation de la poignée ou du levier intérieur. Le RX est un module amovible situé dans le bas du caisson de la serrure. Pour détecter la rotation de la poignée ou du levier intérieur, le module doit être correctement placé. Si non, la serrure, le micro-commutateur ou les deux risquent d'être endommagés.



Si el tornillo de la manija NO está en el INTERIOR de la puerta, siga los pasos A1 y A2.

Si la vis manuelle N'EST pas à l'INTÉRIEUR de la porte suivez les étapes A1 et A2.

A1 Retire el módulo de RX y el tornillo de la manija.

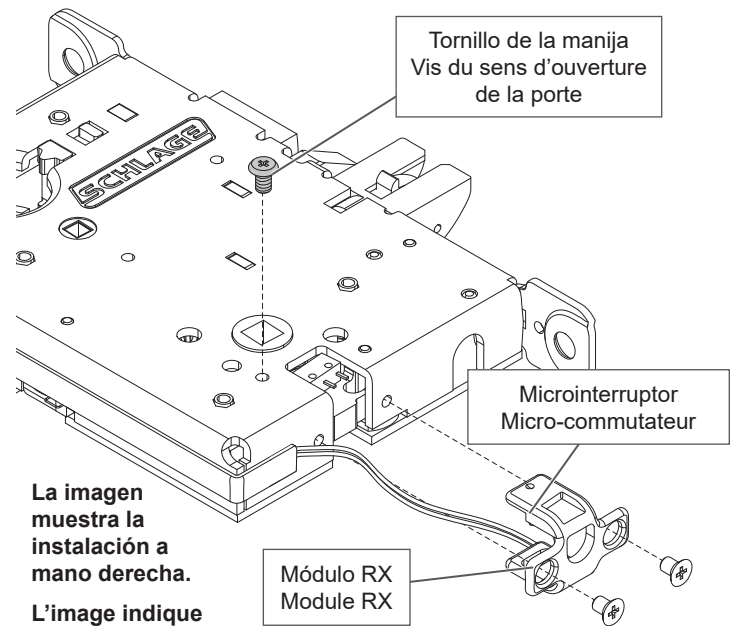
Retirez le module RX et la vis du sens d'ouverture de la porte.

AVISO

El tornillo de la manija y el interruptor en miniatura deben estar en el INTERIOR de la puerta.

MISE EN GARDE

La vis manuelle et le commutateur micro doivent être à l'INTÉRIEUR de la porte.



La imagen muestra la instalación a mano derecha.

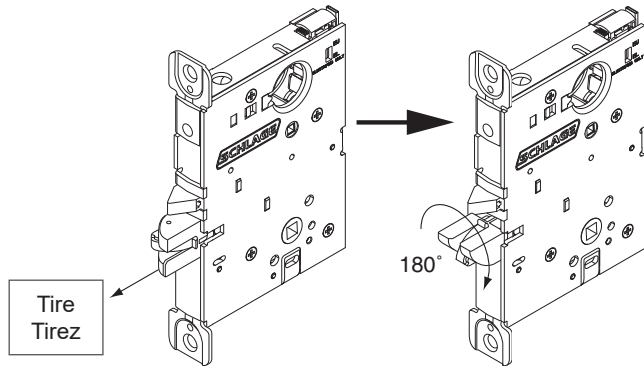
L'image indique l'installation RH.

A2 Vuelva a colocar el tornillo de la manija en el interior de la puerta, vuelva a instalar el módulo RX con el microinterruptor también en el interior de la puerta.

Remontez la vis du sens d'ouverture de la porte du côté intérieur de la porte, puis réinstallez le module RX avec le micro-commutateur, toujours du côté intérieur de la porte.

A3 Gire el pestillo 180° (si es necesario).

Faites pivoter le loquet à 180° (si nécessaire).

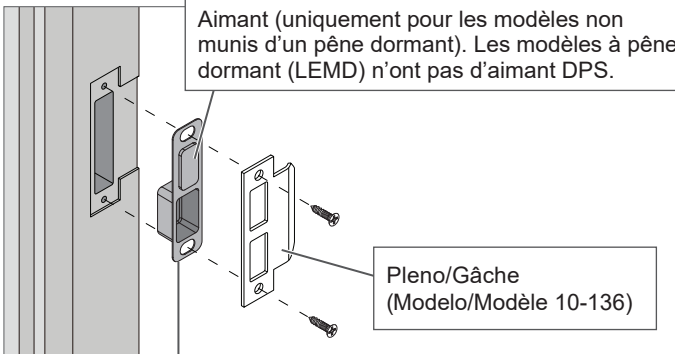


B Instale el pleno.

Installez la gâche.

Imán (para modelos sin cerrojo solamente). Los modelos con cerrojo (LEMD) no tendrán un imán de DPS

Aimant (uniquement pour les modèles non munis d'un pêne dormant). Les modèles à pêne dormant (LEMD) n'ont pas d'aimant DPS.



Caja de pleno del DPS (interruptor de posición de puerta)
Gâche enclouonnée à commutateur de position de la porte (DPS pour « door position switch »)

C Cerrojo (LEMD) solamente: Instale el interruptor de posición de la puerta y el imán.

Modèles à pêne dormant (LEMD) seulement : Montez l'aimant et le commutateur de position de la porte.

Alimente los cables del conector en el interruptor de posición de la puerta en el agujero en ángulo largo en la puerta. Enchufe el conector en el chasis. No empuje el interruptor hasta el tope, deje un poco de holgura hasta que el chasis está instalado después del paso 1.

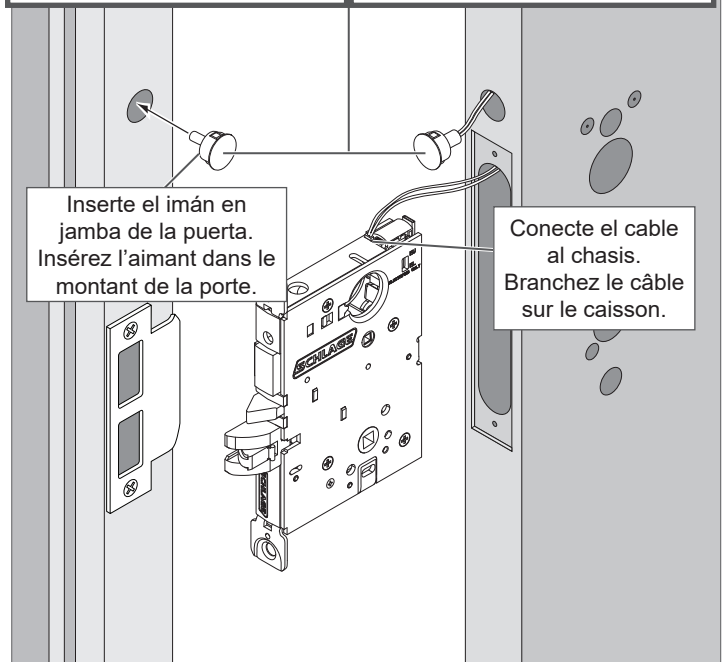
Insérez les fils du connecteur sur le commutateur de position de la porte dans le long trou en biais pratiqué dans la porte. Branchez le connecteur sur la serrure. N'enfoncez pas le commutateur jusqu'au fond. Laissez un peu de jeu jusqu'à ce que le caisson soit installé, après l'étape 1.

AVISO

Asegúrese de que el imán de posición de la puerta en la jamba esté alineado con el interruptor en el borde de la puerta.

MISE EN GARDE

Assurez-vous que l'aimant de position de la porte, dans le montant, se trouve vis-à-vis le commutateur dans le chant de la porte!



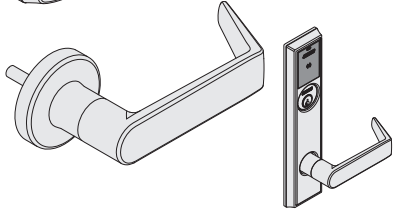
Instrucciones de instalación para la moldura seccional

Instructions d'installation pour le chant sectionnel



Continúe para ver las instrucciones de instalación para su cerradura con moldura seccional (Greenwich).

Vous allez maintenant lire les instructions d'installation d'une serrure à chant sectionnel (Greenwich).



Para obtener instrucciones con respecto a la moldura de rosetón (Addison) vaya a la página 16.

Pour installer une serrure à chant à écusson (Addison), allez à la page 16.

1 Instale el chasis.

Installez le caisson.

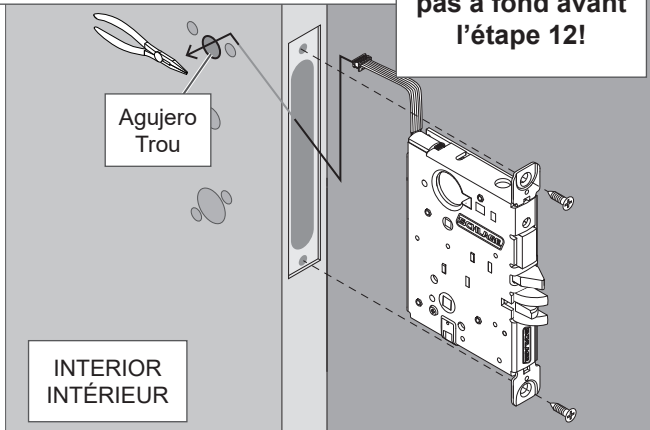
Tienda el conector de chasis a través del agujero de 5/8" de la parte superior en el lado interior de la puerta, y tire a través de la holgura mientras desliza el chasis en la caja de embutir. Acheminez le connecteur du caisson par le trou supérieur de 1,59 cm (5/8 po) à partir de l'intérieur de la porte et tirez le câble au fur et à mesure que vous glissez le caisson dans la mortaise.

AVISO

Inicie la instalación de los tornillos, pero no los apriete completamente hasta el paso 12.

MISE EN GARDE

Commencez à serrer les vis, mais ne le faites pas à fond avant l'étape 12!

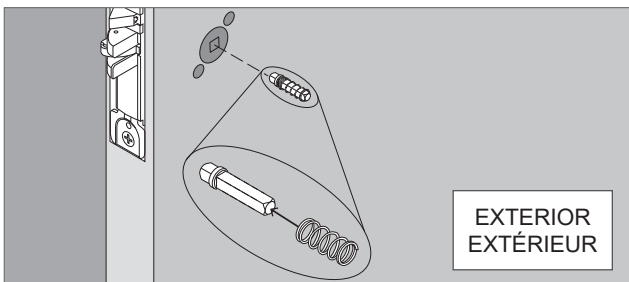


2 Instale el husillo de la palanca en el lado exterior de la puerta.

Posez la tige de commande du levier depuis l'extérieur de la porte.

Instale el resorte en el husillo de la palanca.

Montez le ressort sur la tige de commande du levier.

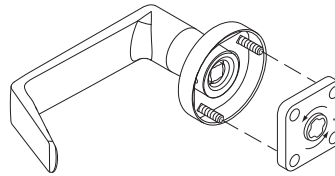


3 Instale la jaula de resorte en la palanca.

Installez la cage à ressorts sur le levier.

Utilice los alicates cuidadosamente para instalar los anclajes de montaje y evitar daños.

Avec la pince, posez les supports de montage avec soin pour éviter tout dommage.

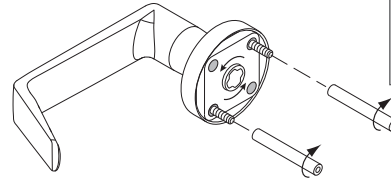


AVISO

Las flechas en la dirección de la rotación de la palanca hacia abajo.

MISE EN GARDE

Les flèches indiquent le sens de rotation du levier lorsque celui-ci est abaissé.

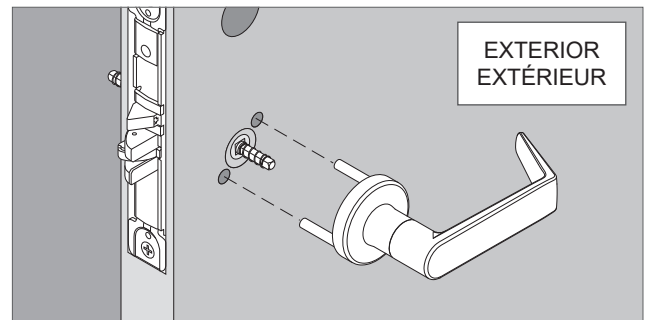


Apriete completamente los anclajes de montaje en los tornillos.

Serrez les supports de montage jusqu'au bout sur les vis.

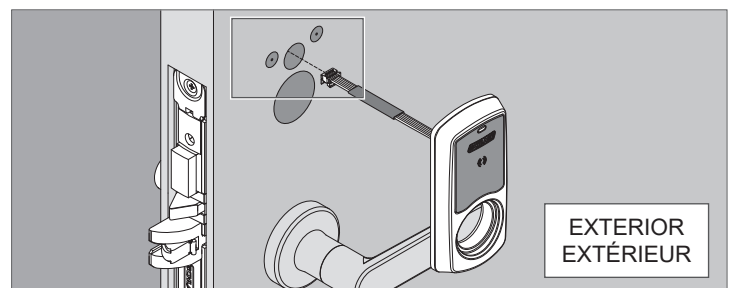
4 Instale la palanca exterior.

Installez le levier extérieur.



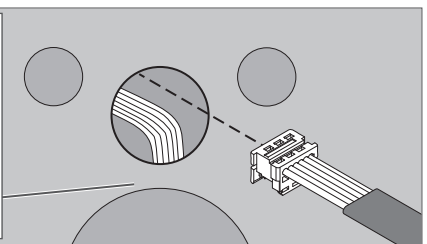
5 Instale la moldura exterior y pase el cable a través del agujero hacia la parte interior de la puerta.

Installez le chant extérieur et acheminez le câble par le trou vers l'intérieur de la porte.



Tienda el cable desde la moldura exterior por encima del cable desde el chasis.

Faites passer le câble du chant extérieur par-dessus le câble du caisson.

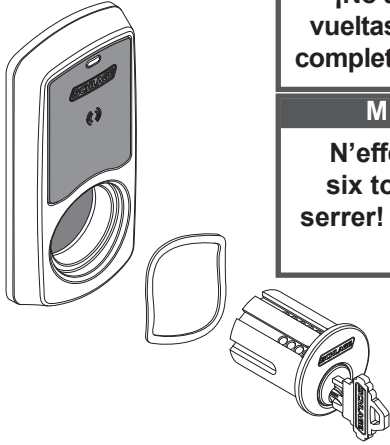


6 Instale parcialmente el cilindro de la llave.

Installez partiellement le barillet de serrure.

Gire el cilindro de la llave en el chasis. Apriételo lo suficiente para fijar la moldura exterior. Inserte la llave, luego, saque una muesca para ayudar con el giro.

Tournez le barillet de serrure dans le caisson. Serrez juste assez pour fixer le chant extérieur. Insérez la clé, puis sortez-la d'une entaille pour faciliter la rotation.



AVISO

¡No apriete más de seis vueltas completas! ¡Apriete completamente en el paso 12!

MISE EN GARDE

N'effectuez pas plus de six tours complets pour serrer! Vous serrerez à fond à l'étape 12!

7 Instale el husillo interior, la jaula de resortes y la placa de montaje.

Installez la tige de commande, la cage à ressorts et la plaque de montage intérieure.

Flecha en las caras de las placas de montaje en dirección de rotación de la palanca hacia abajo.

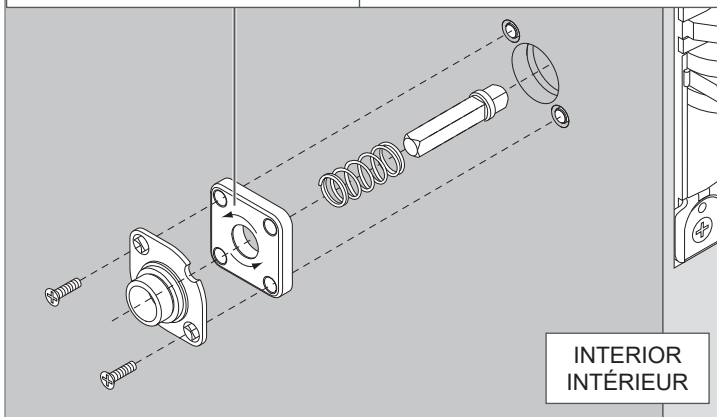
La flèche sur la plaque de montage indique le sens de rotation du levier lorsque celui-ci est abaissé.

AVISO

Las flechas en la dirección de la rotación de la palanca hacia abajo.

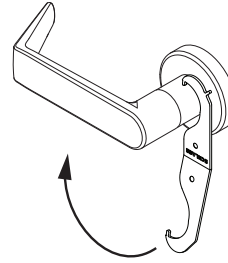
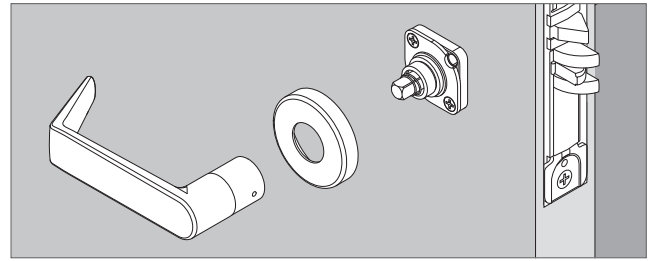
MISE EN GARDE

Les flèches indiquent le sens de rotation du levier lorsque celui-ci est abaissé.



8 Instale la rosa interior y la palanca.

Installez la rosette et le levier intérieurs.



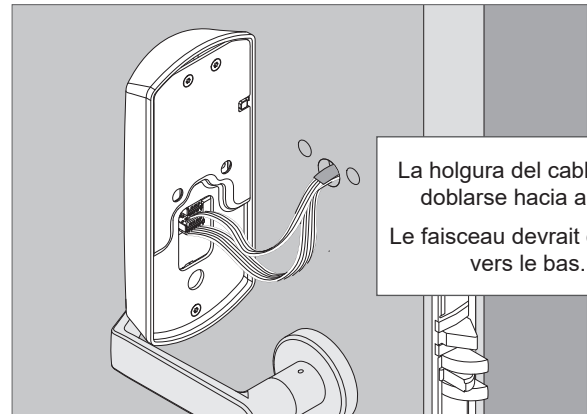
*incluido en la caja
*inclus dans l'emballage

9 Conecte los cables al interior del conjunto.

Branchez les câbles sur l'assemblage intérieur.

Hay dos cables que deben conectarse.

Il y a deux câbles à raccorder.



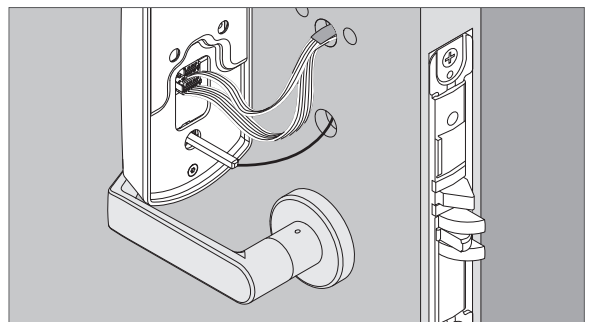
La holgura del cable debe doblarse hacia abajo.
Le faisceau devrait être plié vers le bas.

10 Cerrojo (LEMD) solamente: Alinee la barra de controlador en el chasis.

Modèles à pêne dormant (LEMD) seulement : Alinez la tige d'entraînement dans le caisson.

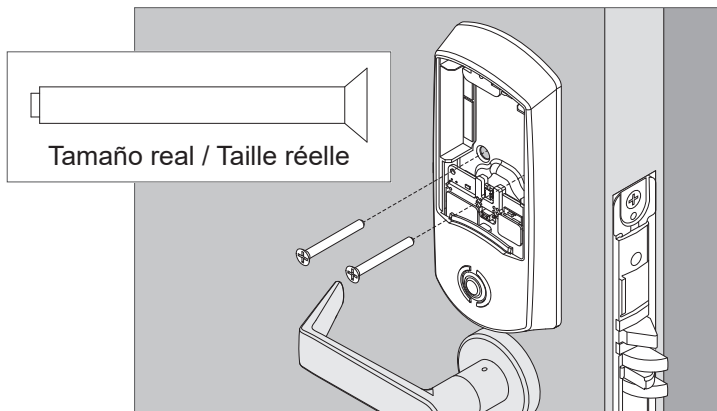
El giro con pulgar debe estar en posición vertical cuando se retrae cerrojo.

La barrette tournante devrait être verticale lorsque le pêne dormant est rétracté.



11 Instale el conjunto interior.

Installez l'assemblage intérieur.

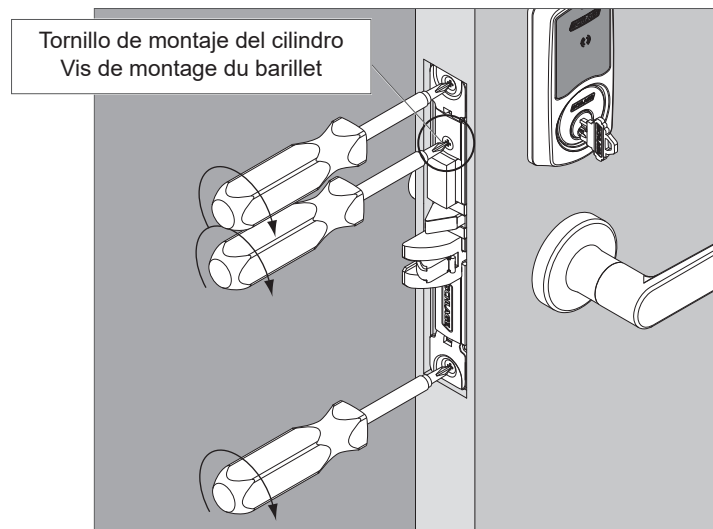


12 Apriete completamente los tornillos del cilindro de la llave y el chasis.

Serrez le barillet de serrure et les vis de caisson jusqu'au bout.

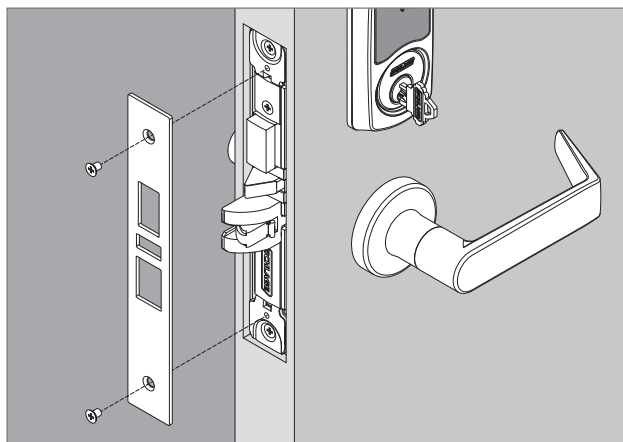
La cara del cilindro debe estar al mismo nivel que el rosetón exterior. Apriete el tornillo de montaje del cilindro.

La face du barillet doit affleurer au chant à écusson extérieur. Serrez la vis de montage du barillet.



13 Instale la placa de blindaje.

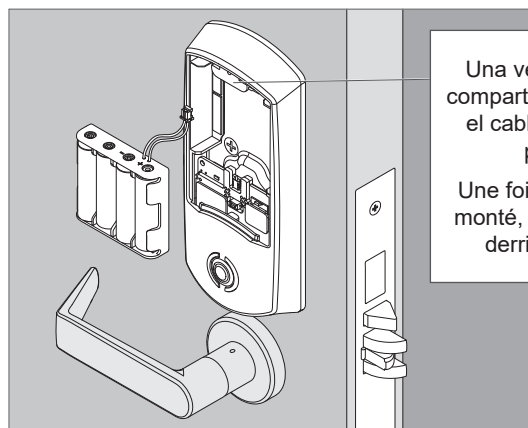
Montez la plaque de protection.



14 Conecte el cable de la pila.

Connectez le câble du bloc-piles.

Instale cuatro (4) pilas AA en el compartimento de la pila. Coloque el cable por detrás de la pestaña en el rosetón. Insérez quatre (4) piles AA dans le porte-piles. Repliez le câble derrière la patte dans l'écusson.



Prueba de encendido automático

La POST (POST, por sus siglas en inglés) es una prueba de autodiagnóstico en la cual la cerradura se hace funcionar para verificar que se ha instalado correctamente. La POST tarda unos 30 segundos después de que la instalación de las pilas. Durante la POST, se producirá una serie de señales sonoras y parpadeos de indicadores LED. Si la POST detecta un problema, la prueba concluirá con tres destellos de color rojo del indicador LED exterior. Una vez en funcionamiento con la aplicación móvil ENGAGE, los problemas identificados durante la POST se pueden ver en el menú View Activity (Ver actividad).

Calificación eléctrica (6 VCC, 500 mA, 3 W)

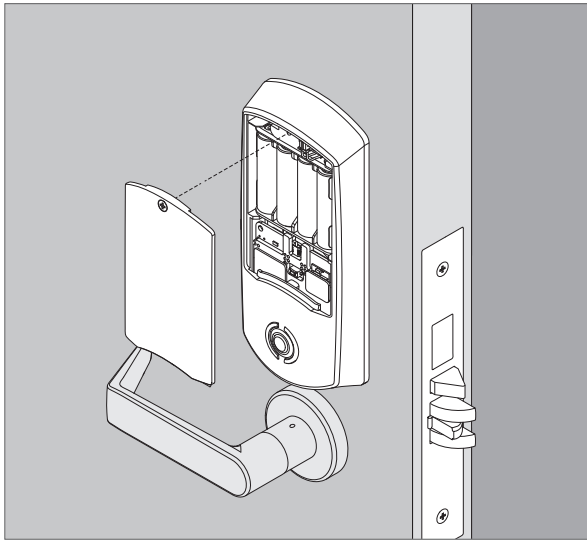
Test d'autodiagnostic de mise sous tension

Le POST (POST pour « Power On Self Test ») est un autodiagnostic exécuté par la serrure pour vérifier qu'elle est correctement installée. Le POST prend environ 30 secondes après l'insertion des piles. Pendant le test diagnostic, une série de bips se fait entendre, et les voyants DEL clignotent. Si le test diagnostic détecte un problème, il se termine par trois clignotements rouges du voyant DEL extérieur. Lorsque l'unité est combinée à l'application mobile ENGAGE, tout problème décelé au cours du test peut être visualisé à partir du menu View Activity (Afficher l'activité).

Caractéristiques électriques (6 VCC, 500 mA, 3 W)

15 Instale la tapa de las pilas y apriete el tornillo.

Montez le couvercle pour piles et serrez la vis.

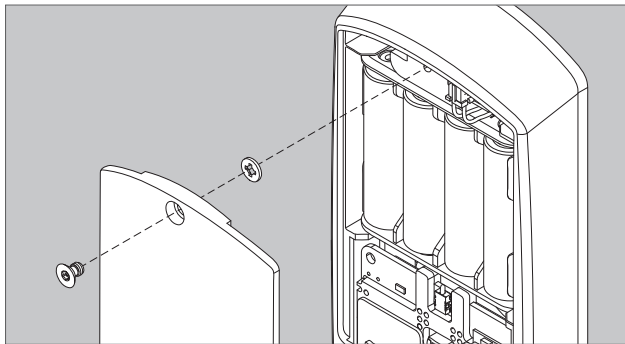


15a Opcional: Instale el tornillo y la arandela de seguridad.

En option : Posez la vis et la rondelle de sécurité.

Retire el tornillo y la arandela estándar y reemplace con el tornillo y la arandela de seguridad.

Retirez la vis et la rondelle standards et remplacez-les par la vis et la rondelle de sécurité.



16 Continúe a la Guía del usuario.

Lisez maintenant le manuel de l'utilisateur.

Su cerradura ahora está instalada por completo.

L'installation de votre serrure est maintenant terminée.



Acceda en línea a instrucciones interactivas, guía del usuario, garantía e información de referencia.

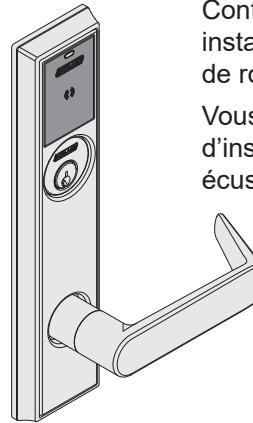
alle.co/LE-spa

Accédez aux instructions interactives en ligne, au guide d'utilisation, à la garantie et aux informations de référence.

alle.co/LE-fre

Instrucciones de instalación para la moldura de rosetón

Instructions d'installation pour le chant à écusson

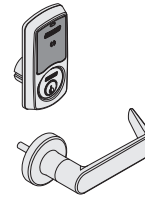


Continúe para ver las instrucciones de instalación para su cerradura con moldura de rosetón (Addison).

Vous allez maintenant lire les instructions d'installation d'une serrure à chant à écusson (Addison).

Para obtener instrucciones con respecto a la moldura seccional (Greenwich) vaya a la página 13.

Pour installer une serrure à chant sectionnel (Greenwich), allez à la page 13.



1 Instale el chasis.

Installez le caisson.

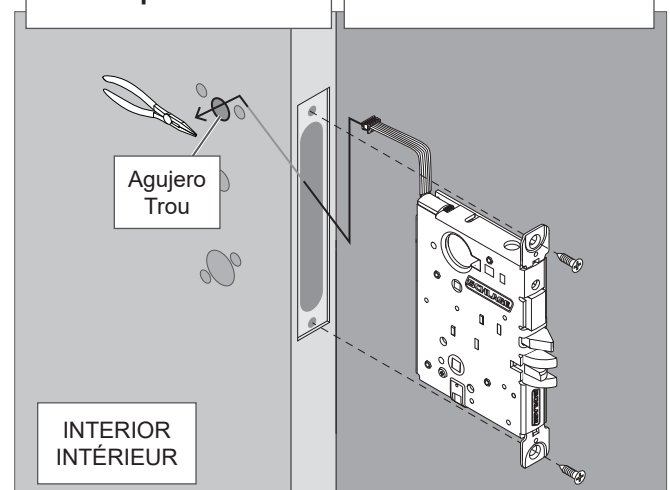
Tienda el conector de chasis a través del agujero de 5/8" de la parte superior en el lado interior de la puerta, y tire a través de la holgura mientras desliza el chasis en la caja de embutir. Acheminez le connecteur du caisson par le trou supérieur de 1,59 cm (5/8 po) à partir de l'intérieur de la porte et tirez le câble au fur et à mesure que vous glissez le caisson dans la mortaise.

AVISO

Inicie la instalación de los tornillos, pero no los apriete completamente hasta el paso 12.

MISE EN GARDE

Commencez à serrer les vis, mais ne le faites pas à fond avant l'étape 12!

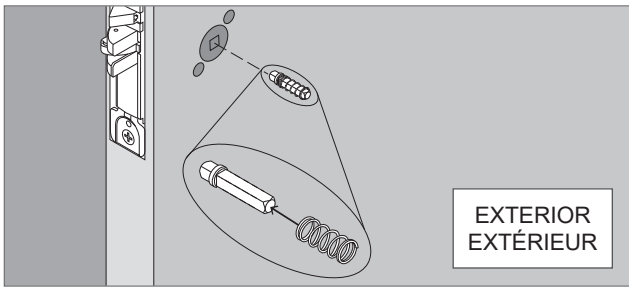


2 Instale el husillo de la palanca en el lado exterior de la puerta.

Posez la tige de commande du levier depuis l'extérieur de la porte.

Instale el resorte en el husillo de la palanca.

Montez le ressort sur la tige de commande du levier.

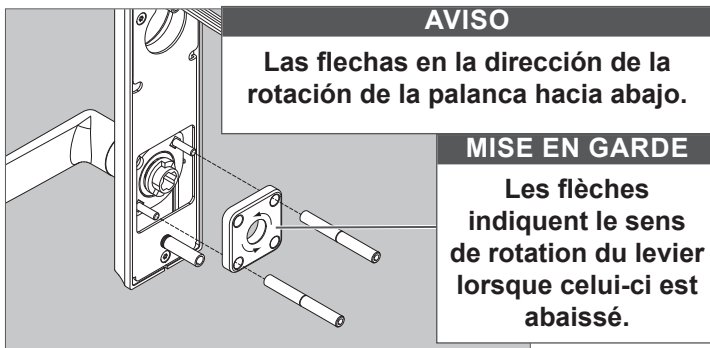


3 Instale los anclajes de montaje y la jaula de resortes.

Installez les supports de montage et la cage à ressorts.

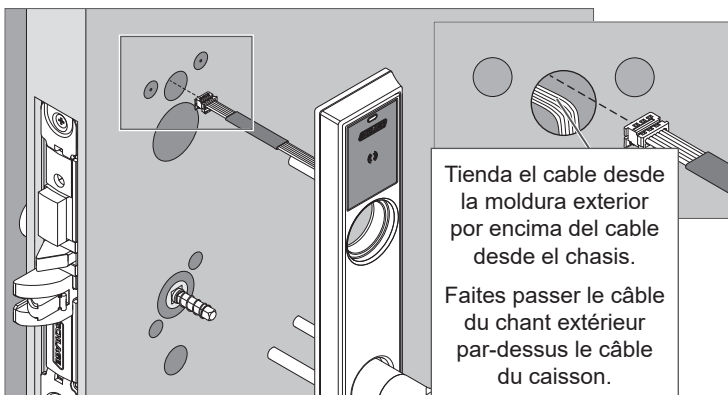
Las flechas en los puntos de la jaula de resorte en la dirección de rotación de la palanca hacia abajo. Utilice los alicates para instalar cuidadosamente los anclajes de montaje y evitar daños.

Les flèches sur la cage à ressorts indiquent le sens de rotation du levier lorsque celui-ci est abaissé. Avec la pince, posez les supports de montage avec soin pour éviter tout dommage.



4 Instale la moldura exterior y pase el cable a través del agujero hacia la parte interior de la puerta.

Installez le chant extérieur et acheminez le câble par le trou vers l'intérieur de la porte.

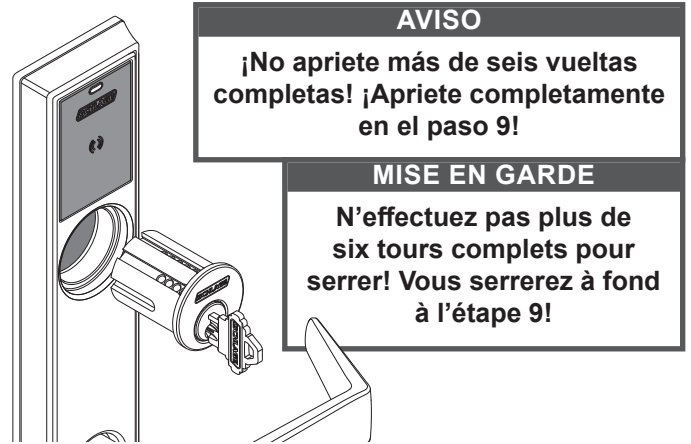


5 Instale parcialmente el cilindro de la llave.

Installez partiellement le barillet de serrure.

Gire el cilindro de la llave en el chasis. Apriételo lo suficiente para fijar la moldura exterior. Inserte la llave, luego, saque una muesca para ayudar con el giro.

Tournez le barillet de serrure dans le caisson. Serrez juste assez pour fixer le chant extérieur. Insérez la clé, puis sortez-la d'une entaille pour faciliter la rotation.

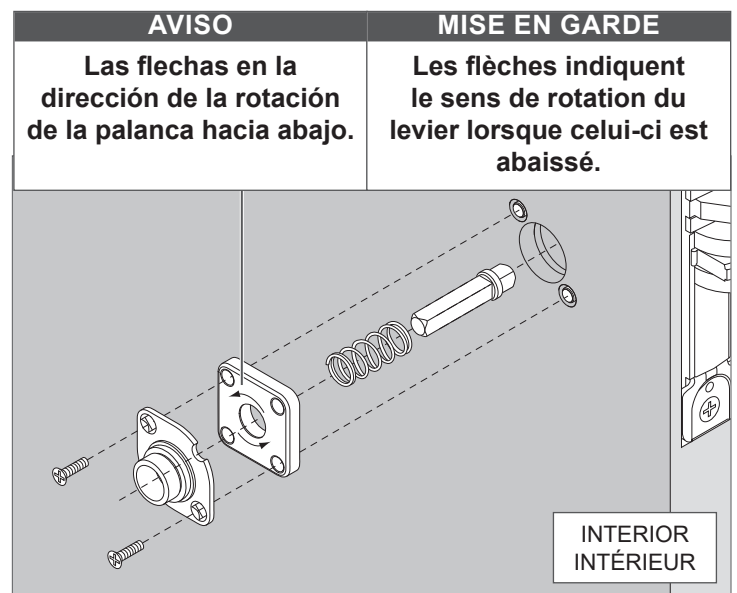


6 Instale el husillo interior, la jaula de resortes y la placa de montaje.

Installez la tige de commande, la cage à ressorts et la plaque de montage intérieure.

Flecha en las caras de las placas de montaje en dirección de rotación de la palanca hacia abajo.

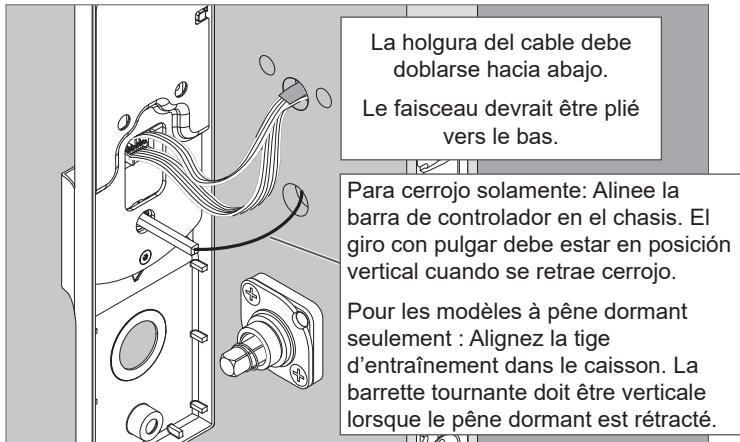
La flèche sur la plaque de montage indique le sens de rotation du levier lorsque celui-ci est abaissé.



7 Conecte los cables al interior del conjunto.

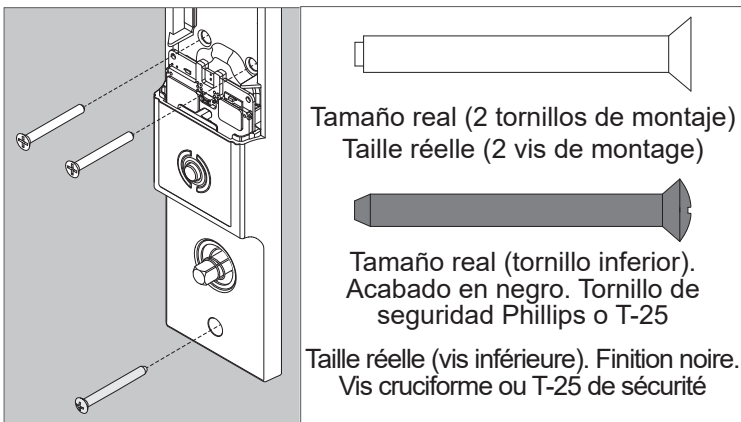
Branchez les câbles sur l'assemblage intérieur.

Hay dos cables que deben conectarse.
Il y a deux câbles à raccorder.



8 Instale el conjunto interior.

Installez l'assemblage intérieur.

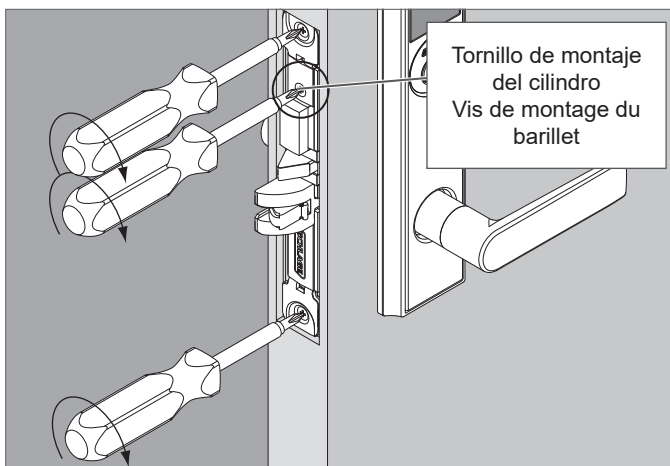


9 Apriete completamente los tornillos del cilindro de la llave y el chasis.

Serrez le barillet de serrure et les vis de caisson jusqu'au bout.

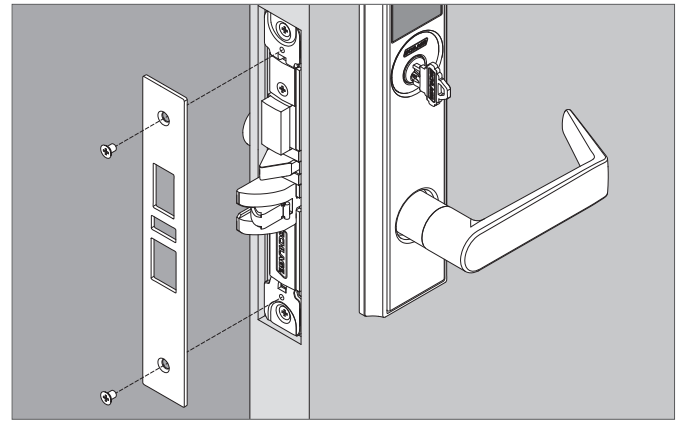
La cara del cilindro debe estar al mismo nivel que el rosetón exterior. Apriete el tornillo de montaje del cilindro.

La face du barillet doit affleurer au chant à écusson extérieur. Serrez la vis de montage du barillet.



10 Instale la placa de blindaje.

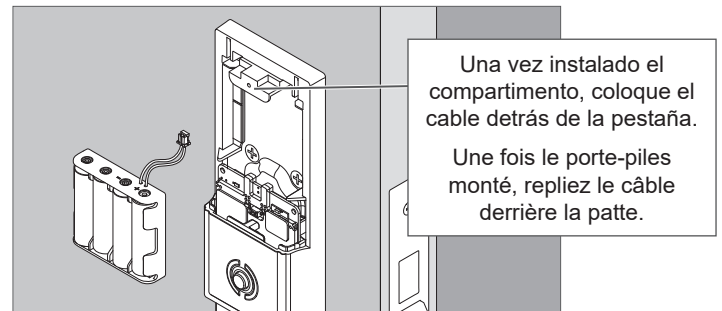
Montez la plaque de protection.



11 Conecte el cable de la pila.

Connectez le câble du bloc-piles.

Instale cuatro (4) pilas AA en el compartimento de la pila. Coloque el cable por detrás de la pestaña en el rosetón. Insérez quatre (4) piles AA dans le porte-piles. Repliez le câble derrière la patte dans l'écusson.



Prueba de encendido automático

La POST (POST, por sus siglas en inglés) es una prueba de autodiagnóstico en la cual la cerradura se hace funcionar para verificar que se ha instalado correctamente. La POST tarda unos 30 segundos después de que la instalación de las pilas. Durante la POST, se producirá una serie de señales sonoras y parpadeos de indicadores LED. Si la POST detecta un problema, la prueba concluirá con tres destellos de color rojo del indicador LED exterior. Una vez en funcionamiento con la aplicación móvil ENGAGE, los problemas identificados durante la POST se pueden ver en el menú View Activity (Ver actividad).

Calificación eléctrica (6 VCC, 500 mA, 3 W)

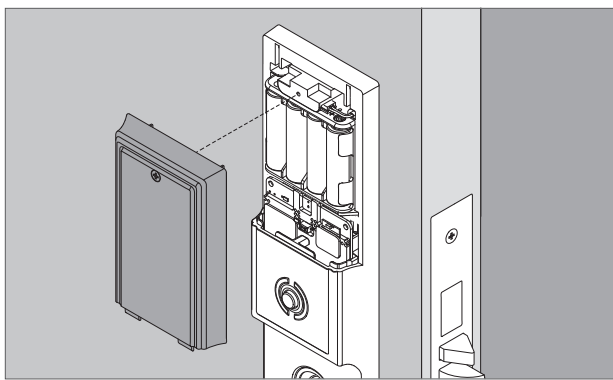
Test d'autodiagnostic de mise sous tension

Le POST (POST pour « Power On Self Test ») est un autodiagnostic exécuté par la serrure pour vérifier qu'elle est correctement installée. Le POST prend environ 30 secondes après l'insertion des piles. Pendant le test diagnostic, une série de bips se fait entendre, et les voyants DEL clignotent. Si le test diagnostic détecte un problème, il se termine par trois clignotements rouges du voyant DEL extérieur. Lorsque l'unité est combinée à l'application mobile ENGAGE, tout problème décelé au cours du test peut être visualisé à partir du menu View Activity (Afficher l'activité).

Caractéristiques électriques (6 VCC, 500 mA, 3 W)

12 Instale la tapa de las pilas y apriete el tornillo.

Montez le couvercle pour piles et serrez la vis.

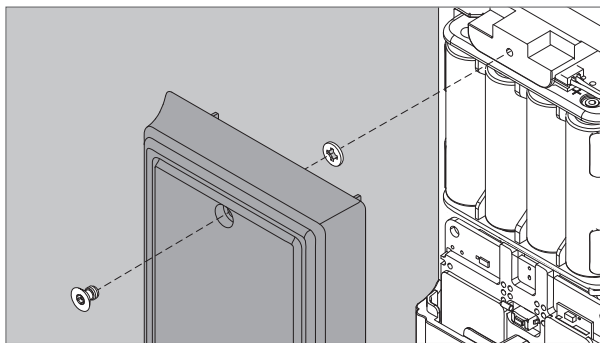


12a Opcional: Instale el tornillo y la arandela de seguridad.

En option : Posez la vis et la rondelle de sécurité.

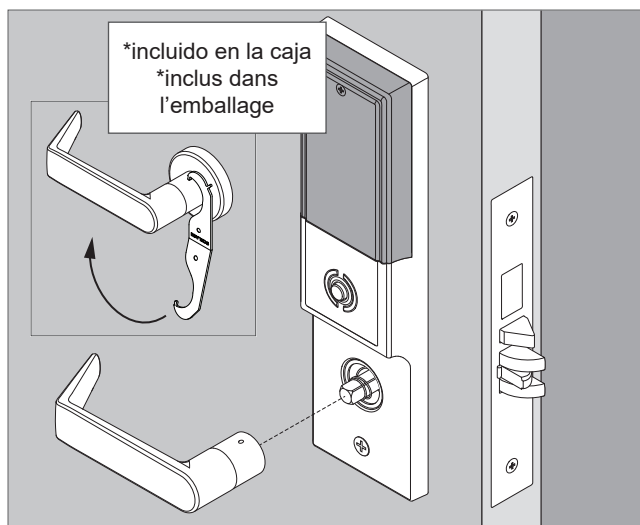
Retire el tornillo y la arandela estándar y reemplace con el tornillo y la arandela de seguridad.

Retirez la vis et la rondelle standards et remplacez-les par la vis et la rondelle de sécurité.



13 Instale la rosa interior y la palanca.

Installez la rosette et le levier intérieurs.



14 Continúe a la Guía del usuario.

Lisez maintenant le manuel de l'utilisateur.

Su cerradura ahora está instalada por completo.

L'installation de votre serrure est maintenant terminée.



Acceda en línea a instrucciones interactivas, guía del usuario, garantía e información de referencia.

alle.co/LE-spa

Accédez aux instructions interactives en ligne, au guide d'utilisation, à la garantie et aux informations de référence.

alle.co/LE-fre

La función de Restablecer la configuración de fábrica predeterminada

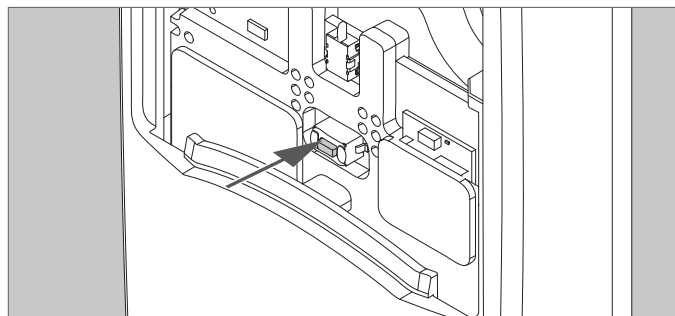
La fonction de réinitialisation selon les paramètres par défaut

La función de Restablecer a la configuración de fábrica predeterminada (FDR, por sus siglas en inglés) hará que los ajustes de la cerradura vuelvan a la configuración original que haya traído de fábrica. Elimina configuraciones, bases de datos y requiere que se vuelva a capturar la cerradura. Una FDR no eliminará la cerradura de su cuenta ENGAGE.

La fonction de réinitialisation selon les paramètres par défaut permet de rétablir les paramètres d'usine sur le NDE. Elle supprime les configurations, les bases de données et requiert une nouvelle capture de la serrure. La fonction de réinitialisation ne supprime pas la serrure de votre compte ENGAGE.

A Presione y mantenga apretado el botón FDR durante cinco segundos.

Appuyez sur la touche de réinitialisation et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes.



El LED destellará en verde dos veces y emitirá dos tonos agudos.

La DEL clignote en vert 2 fois et émet 2 bips.

B Gire la palanca interna tres veces en 20 segundos.

Tournez le levier intérieur trois fois pendant un délai maximal de 20 secondes.

El LED destellará en rojo y la cerradura emitirá un tono agudo con cada giro.

La DEL clignote en rouge et la serrure émet un bip à chaque tour.

- C Vuelva a colocar la cubierta de la pila, luego use la aplicación para capturar su cerradura.
- Réinstallez le couvercle des piles, puis utilisez l'application pour prendre une photo de votre serrure.
- Gire la manija interna. El LE se comunicará en el BLE buscando su aplicación ENGAGE durante dos minutos al cabo de cada giro de la manija en el modo FDR.
- Si usted ha utilizado este LE en el Modo de Acceso de Construcción, debe completar un proceso de FDR antes de que se comunique en BLE.
- Tournez le levier intérieur. Le LE communique avec le BLE en observant votre application ENGAGE pendant 2 minutes après chaque tour de levier en mode de réinitialisation.
- Si vous avez utilisé ce LE en mode d'accès directeur, effectuez une réinitialisation pour qu'il puisse communiquer avec le BLE.

Declaraciones de UL

- Los modelos LEB usan credenciales Bluetooth.
- Generalmente, la palanca externa se encuentra bloqueada. La interna siempre permite la salida.
- Los métodos de cableado deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional (ANSI/NFPA70), CSA 22.1, Código Eléctrico Canadiense (CEC), Parte I, Norma de Seguridad para Instalaciones Eléctricas, código local y las autoridades competentes.
- Este producto no está diseñado para cableado externo según lo establecido por el Artículo 800 del Código Eléctrico Nacional, NFPA 70.
- El sistema no se debe instalar en modo de seguridad a menos que lo permita la autoridad local competente y no debe interferir con el funcionamiento de la tornillería antipánico detallada.
- La unidad no interferirá con el funcionamiento de equipo de pánico.
- Las funciones de comunicaciones inalámbricas, Wi-Fi, Bluetooth, Posición de la puerta y del interruptor Solicitud para salir no son parte del producto homologado por UL.
- Probado en cumplimiento de las normas UL 294 7ª edición.
- Probado en cumplimiento de las normas CAN/ULC-S319-05, Clase I.
- Niveles de rendimiento de control de acceso

Ataque destructivo	Seguridad de línea	Resistencia	Alimentación de reserva
IV	I	IV	I

Spécifications UL

- Les modèles LEB utilisent des identifiants Bluetooth.
- Le levier extérieur est habituellement verrouillé. Le levier intérieur permet toujours la sortie.
- Les méthodes de câblage doivent être conformes au Code national de l'électricité (ANSI/NFPA70), à la norme CSA 22.1, au Code canadien de l'électricité, 1re partie : norme de sécurité relative aux installations électriques, ainsi qu'au code local et aux autorités compétentes.
- Ce produit n'est pas destiné au câblage extérieur tel que couvert par l'article 800 du Code national de l'électricité, NFPA 70.
- Le système ne doit pas être installé en mode de sécurité intégrée sauf avec la permission de l'autorité locale compétente. De plus, ce type d'installation ne doit pas interférer avec le fonctionnement des serrures antipanique énumérées.
- L'unité ne doit pas gêner l'utilisation du Panic Hardware.
- Les communications sans fil, le Wi-Fi, la technologie Bluetooth, les commutateurs de position de porte et de module Rx ne font pas partie de la liste de produits homologués UL.
- Évalué pour sa conformité avec UL 294 7e édition.
- Évalué pour sa conformité avec CAN/ULC-S319-05, Classe I.
- Niveaux de performance du contrôle de l'accès

Attaque destructive	Sécurité de ligne	Endurance	Courant de veille
IV	I	IV	I

Servicio al cliente Service à la clientèle

1-877-671-7011

www.allegion.com/us

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido sometido a pruebas y, como resultado, se ha determinado que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B conforme a la Sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están destinados a proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, consume y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones provistas, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones por radio. No obstante, no existe garantía de que no vaya a ocurrir interferencia en una instalación en particular.

Si este equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia al implementar alguna de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena receptora.

Aumentar la distancia de separación entre el equipo y el receptor.

Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel en el que está conectado el receptor.

Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para obtener ayuda.

Precaución de la FCC: cualquier cambio o modificación que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo. Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podría provocar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC/IC para los dispositivos móviles de transmisión, este transmisor debería utilizarse o instalarse solamente en lugares donde haya, como mínimo, 20 cm de distancia de separación entre la antena y las personas.

Declaración de Industry Canada

Según las reglamentaciones de Industry Canada, este radiotransmisor solo puede funcionar mediante el uso de una antena de un tipo y una ganancia máxima (o menor) que cuenten con la aprobación de Industry Canada para el transmisor. Para reducir la posibilidad de interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deberán elegirse de modo que la potencia radiada isotrópicamente equivalente (e.i.r.p.) no sea mayor que la permitida para una comunicación satisfactoria.

Declaración de exposición a la radiación de Industry Canada

Este dispositivo cumple con los estándares RSS de licencia exenta de Industry Canada. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podría provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pudiera causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Déclaration de la CFC

Cet équipement a été examiné et jugé conforme aux limites fixées pour un dispositif numérique de classe B, en vertu de la Section 15 des Règles de la CFC. Ces limites sont établies en vue de fournir une protection raisonnable contre tout brouillage dans une installation résidentielle. Cet équipement entraîne des usages et peut émettre des radiofréquences; s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut causer de l'interférence nuisible à la radiocommunication. Toutefois, il n'y a aucune garantie que le brouillage ne se produira pas dans une installation quelconque. Si cet équipement cause du brouillage à la réception d'un appareil radio ou d'une télévision, ce qu'on peut établir lorsqu'on met l'équipement en marche et qu'on le met hors tension, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger ce brouillage de l'interférence en adoptant l'une des mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.

Augmenter la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.

Brancher l'équipement dans une prise d'alimentation ou sur un circuit différent de celui où le récepteur est branché.

Consulter le détaillant ou demander de l'aide d'un technicien expérimenté en matière de radio et de télévision.

Avvertissement de la CFC : Tout changement ou toute modification qui n'a pas été expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement. Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règlements de la CFC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Le dispositif ne doit pas émettre d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues incluant celles pouvant nuire au fonctionnement.

Industrie Canada Déclaration

Conformément à la réglementation d'Industry Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industry Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Industrie Canada l'exposition aux radiations

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industry Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



ALLEGION

© Allegion 2019
Printed in U.S.A.
P518-027 Rev. 11/19-c