



P518-194

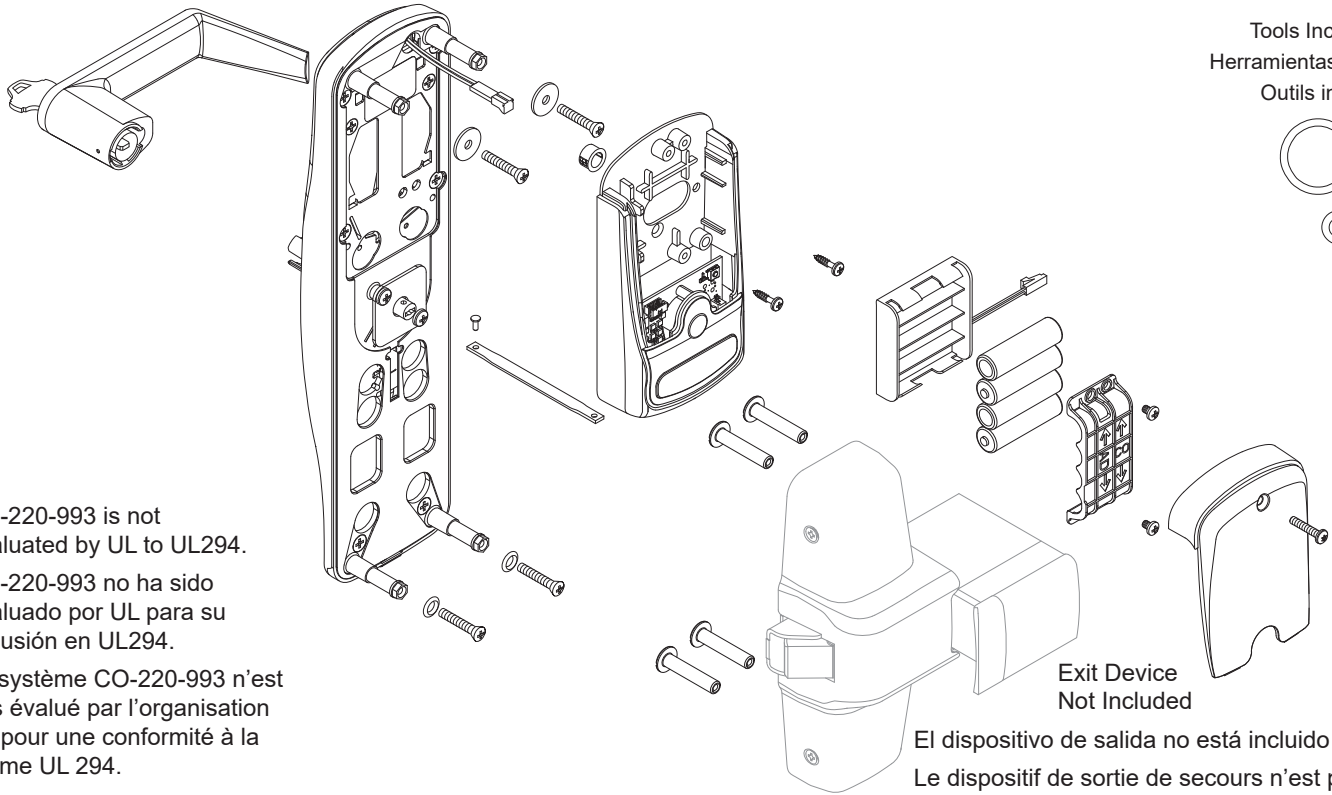
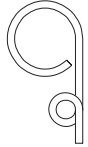
# CO-220-993



Model CO-220  
Modelo CO-220  
Modèle CO-220

Installation Instructions  
Instrucciones de instalación  
Notice d'installation

Tools Included  
Herramientas incluidas  
Outils inclus



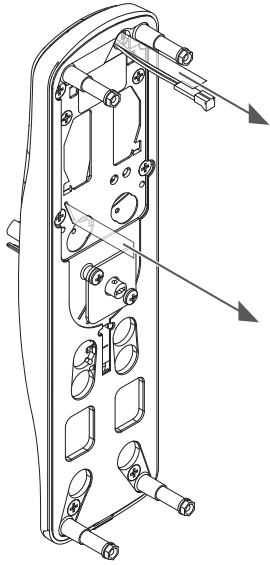
CO-220-993 is not evaluated by UL to UL294.  
CO-220-993 no ha sido evaluado por UL para su inclusión en UL294.

Le système CO-220-993 n'est pas évalué par l'organisation UL pour une conformité à la norme UL 294.

Exit Device  
Not Included

El dispositivo de salida no está incluido

Le dispositif de sortie de secours n'est pas inclus

<p><b>1</b> Prepare door. Prepare la puerta. Préparez la porte.</p> <p><b>IMPORTANT! See template. Additional door preparation may be required.</b></p> <p><b>IMPORTANT! Consulte la plantilla. Preparación adicional de la puerta pueden ser necesario.</b></p> <p><b>IMPORTANT! Consultez le gabarit. La préparation de la porte supplémentaire peut être nécessaire.</b></p>	<p><b>3</b> If insulator strip is present, carefully remove it.</p> <p>Si hay una tira aislante, retírela con cuidado.</p> <p>Si la bande isolante est présente, l'enlever soigneusement.</p>
<p><b>2</b> Install tailpiece guide.</p> <p>Instale guía para la pieza posterior.</p> <p>Installez guide de l'embout.</p>	

Bag | Bolso | Sac

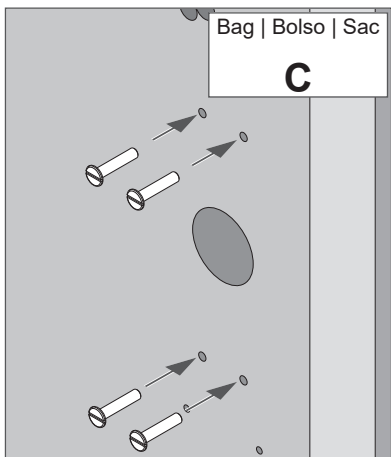
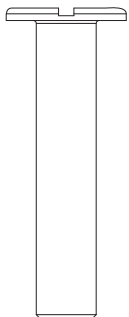
**C**

**4** Install sex bolts to secure device.

Instale los pernos de montaje de refuerzo en el dispositivo de seguridad.

Installez colonnettes pour fixer le dispositif en place.

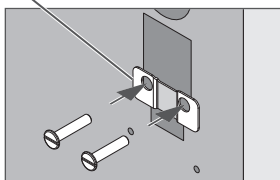
Actual Size (4)  
Tamaño real (4)  
Taille réelle (4)



TOP  
PARTE SUPERIOR  
PARTIE SUPÉRIEUR



DOOR  
PUERTA  
PORTE



Use plate if there is a large cutout in door  
Use la placa si hay un recorte grande en la puerta  
Utilisez une plaque si une entaille de grande dimension a été pratiquée dans la porte

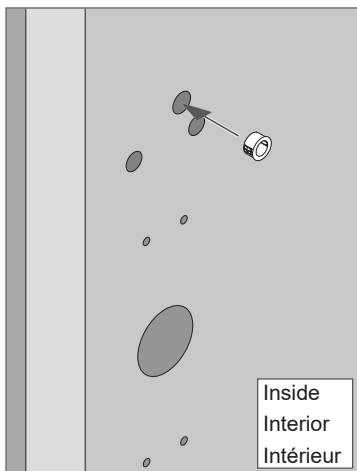
**5** Install grommet.

Instale el ojal.

Installez le passe-fils.

Bag | Bolso | Sac

**A**



**6** Install device per manufacturer instructions.

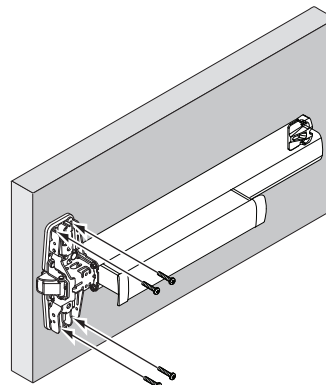
Instale el dispositivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Installez le dispositif selon les instructions du manufacturier.

Von Duprin 98/99 Rim device shown.

Se muestra el dispositivo de montura Von Duprin 98/99.

Le dispositif de serrure en applique de modèle Von Duprin 98/99 est illustré.



## 7 Install tailpiece.

Instale la parte posterior.

Placez le guide de la queue.

### Von Duprin



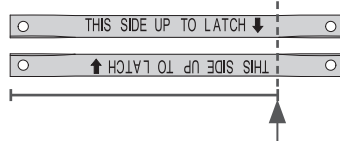
**All other brands**  
**Todas las otras marcas**  
**Toutes les autres marques**



### 7a Cut tailpiece as needed.

Corte la pieza posterior según se requiera.

Coupez l'embout au besoin.



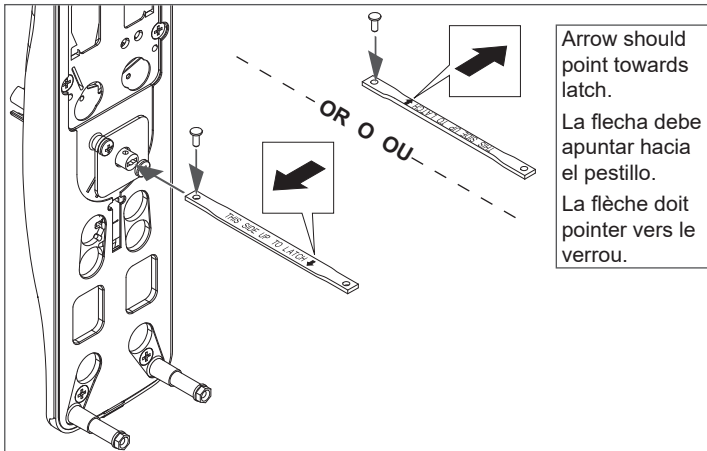
Door Thickness Espesor de la puerta Épaisseur de la porte	Final Tailpiece Length Longitud final de la pieza posterior Longueur finale de la queue de pêne
2¾"	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> "
2½"	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> "
2¼"	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> "
2"	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> "
1¾"	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> "

Bag | Bolso | Sac  
**A**

### 7b Install tailpiece into assembly.

Instale la parte posterior en el conjunto.

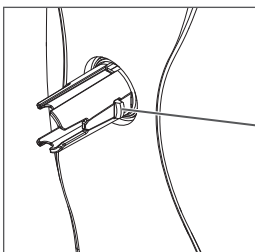
Placez le guide de la queue de pêne.



## 8 Check lever handing.

Verifique el lado de la palanca.

Vérifiez le déplacement du levier vers le loquet.



See "Rehanding" on page 7 if pin is not toward latch.  
Consulte "Cambiar de lado" en la página 7 si el pin no apunta hacia el cerrojo.  
Consultez "Déplacement" en le page 7 si la broche n'est pas orientée.

## 9 Install cylinder and lever.

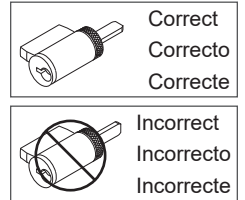
Instale el cilindro y la palanca.

Installez le cylindre et le levier.

### 9a Verify tailpiece is horizontal.

Verifique que la pieza posterior se encuentre en posición horizontal.

Vérifiez que la queue de pêne soit horizontale.

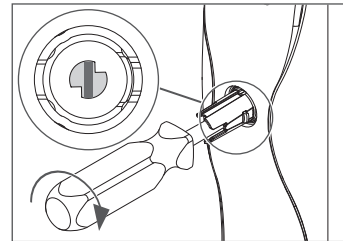


### Keyed Lever Manija con Llave Levier à clé

### 9b Rotate cam until it stops.

Gire la leva hasta que se detenga.

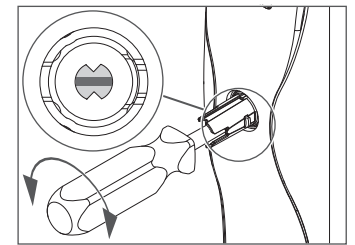
Faites pivoter la came jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.



### Interchangeable Cores Núcleos Intercambiables Barillets Interchangeables

### 9b Align as shown.

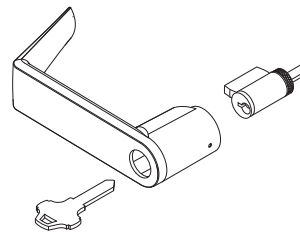
Alinee como se muestra.  
Alignez comme indiqué.



### 9c Install cylinder.

Instale el cilindro.

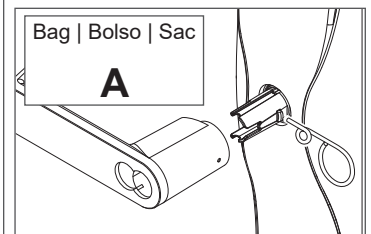
Installez le cylindre.



### 9c Install lever.

Instale la manija.

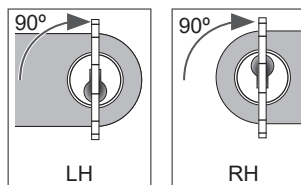
Installez le levier.



### 9d Rotate key.

Gire la llave.

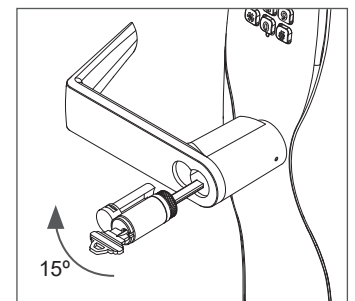
Faites pivoter la clé.



### 9d Install cylinder.

Instale el cilindro.

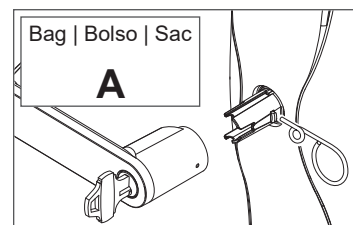
Installez le cylindre.



### 9e Install lever.

Instale la manija.

Installez le levier.



## 10 Install outside assembly.

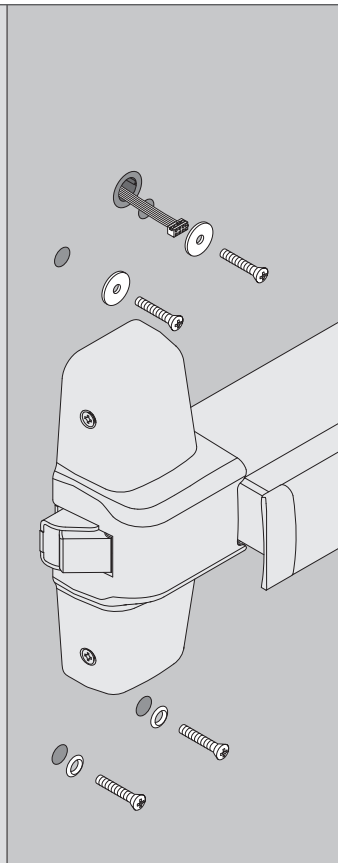
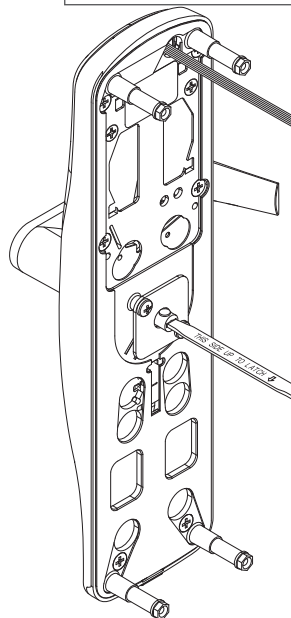
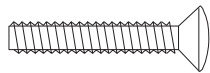
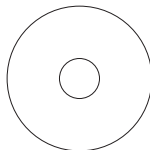
Instale el conjunto externo.

Installez l'assemblage extérieur.

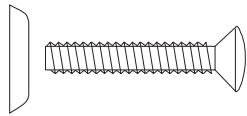
Bag | Bolso | Sac

**A**

Actual Size (2)  
Tamaño real (2)  
Taille réelle (2)



Actual Size (2)  
Tamaño real (2)  
Taille réelle (2)



## 11 Install inside assembly.

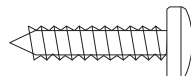
Instale el conjunto interno.

Installez l'assemblage intérieur.

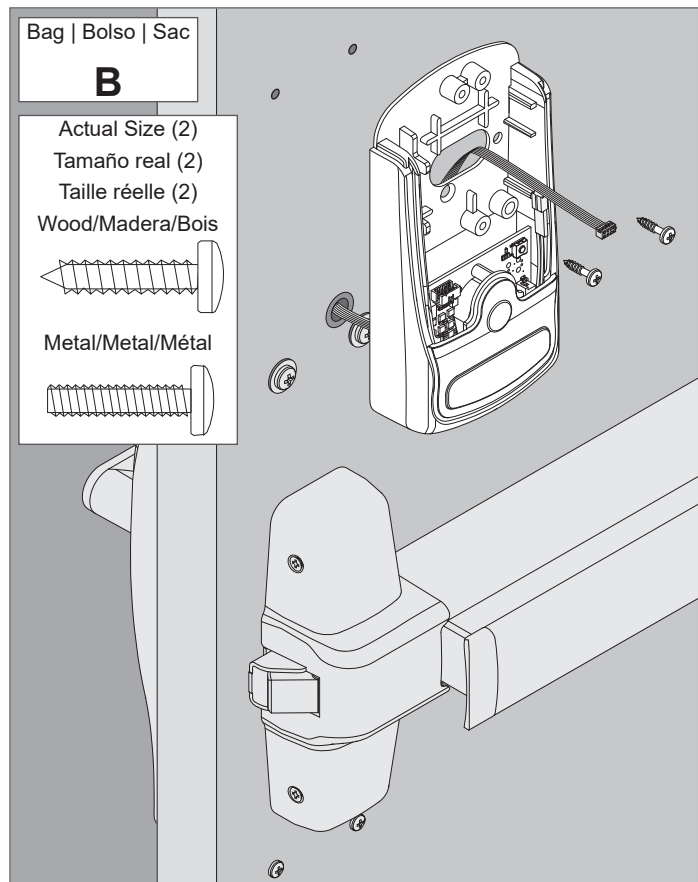
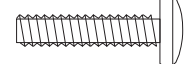
Bag | Bolso | Sac

**B**

Actual Size (2)  
Tamaño real (2)  
Taille réelle (2)  
Wood/Madera/Bois



Metal/Metal/Métal

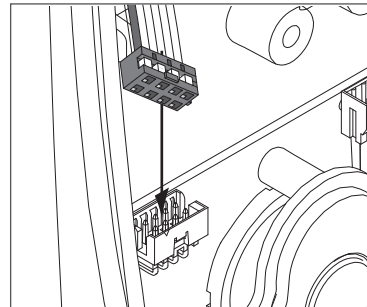


## 12 Install ribbon cable.

Instale el cable plano.

Installez le câble plat.

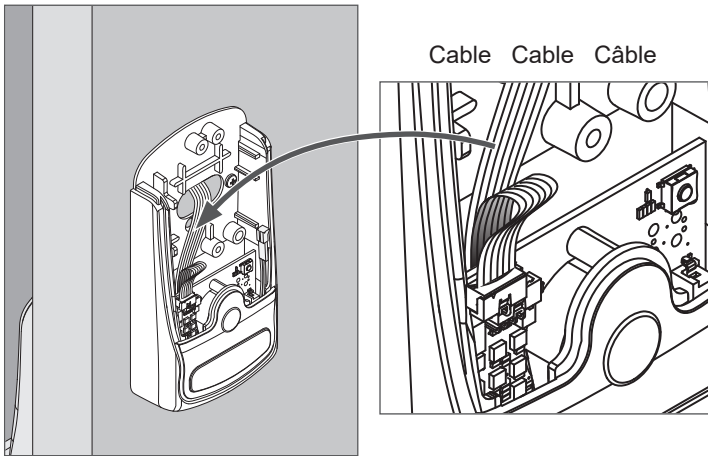
- ① Red wire must be on left.
- ① El cable rojo DEBE estar a la izquierda.
- ① Le fil rouge DOIT être situé à la gauche.



**13** Tuck cable and wires as shown.

Ajuste el cable y el resto de los mismos como se exhibe.

Grouper le câble et les fils comme illustré.

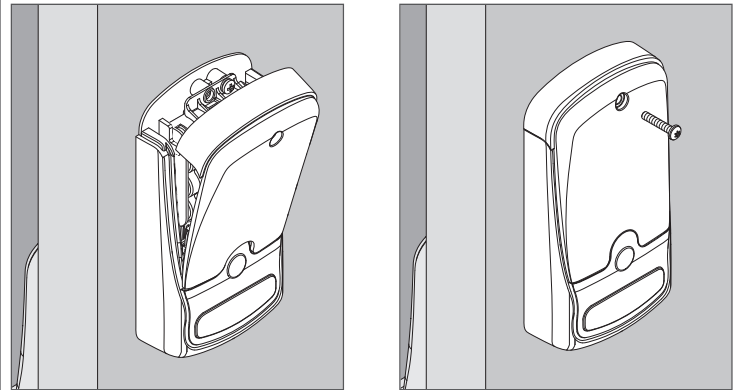


**16** Install cover and screw.

Instale la cubierta y el tornillo.

Installer le couvercle et la vis.

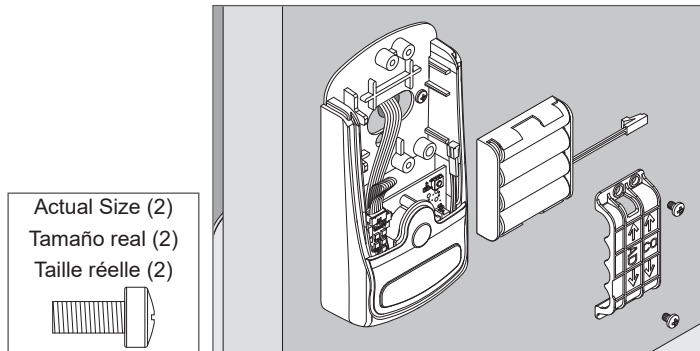
Optional Torx® security screws are included.  
Se incluyen opcionales tornillos de seguridad Torx®.  
Les vis de sécurité Torx® optionnel sont comprises.



**14** Install battery holder and strap.

Instale el soporte para la batería y la correa.

Installer le porte-piles et la sangle.



**17** Set up lock.

Configure la cerradura.

Fixez la serrure.

After installing the lock, see the user guide for setup and operation.  
Después de instalar la cerradura, consulte la Guía del usuario para configuración y operación.  
Après avoir installé la serrure, consultez le guide d'utilisation pour le montage et le fonctionnement.

Lever Removal

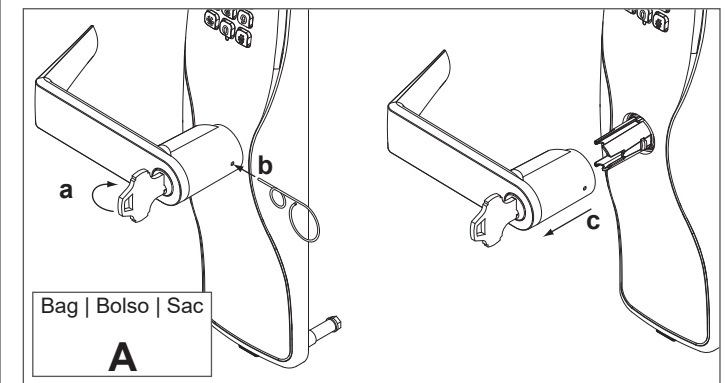
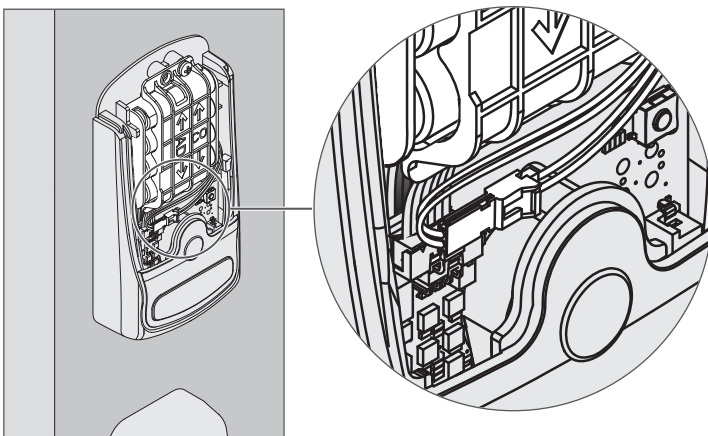
Remoción de la palanca

Démontage du levier

**15** Connect battery plug and tuck wires.

Conecte el enchufe de la batería y coloque los cables.

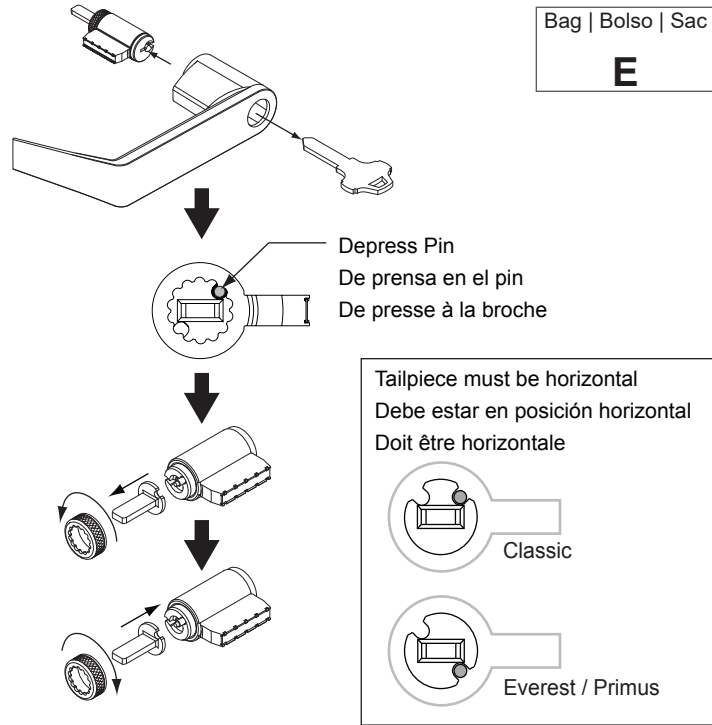
Brancher la prise de la batterie et enfiler les fils.



Changing the cylinder's tailpiece

Cambiar la pieza posterior del cilindro

Remplacement de l'embout du cylindre



# Rehanding

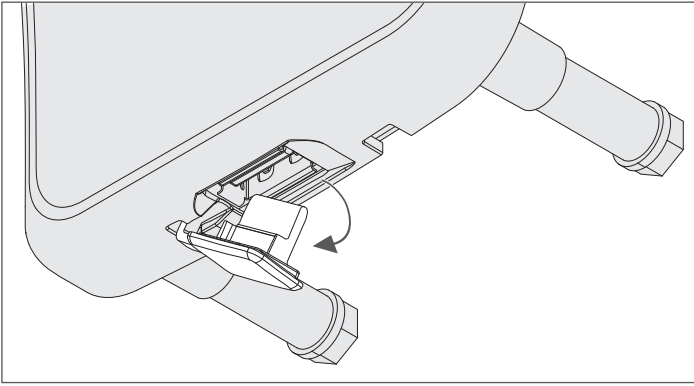
## Cambio de lado

## Déplacement

a. If present, unplug USB plug.

Si está presente, desenchufe el cable USB.

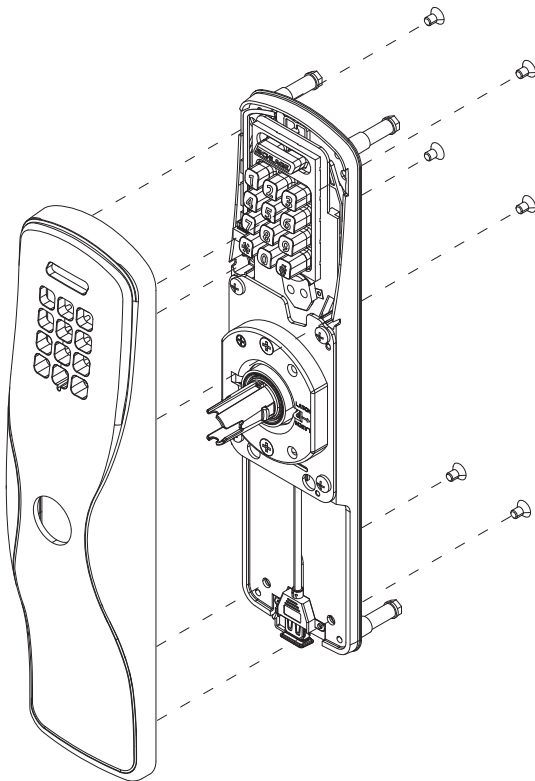
S'il y en a un, débranchez le port USB.



b. Remove cover from baseplate.

Retire la cubierta desde la placa base.

Retirer le couvercle de la plaque de base.



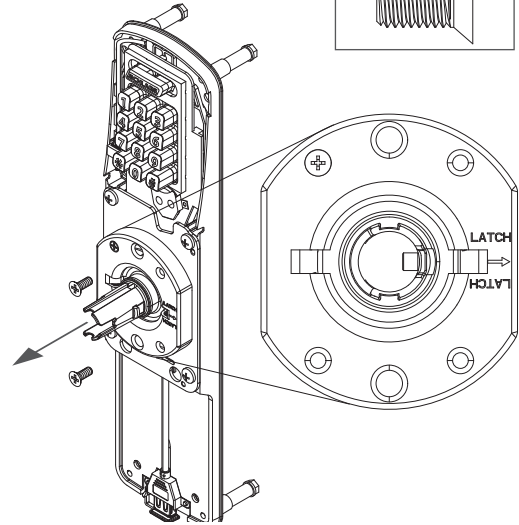
c. Remove spring cage, align arrow with latch, and reinstall.

Retire la caja de resorte, alinee la flecha con el pestillo y reinstale.

Retirez la cage à ressorts, alignez la flèche au loquet et réinstallez.

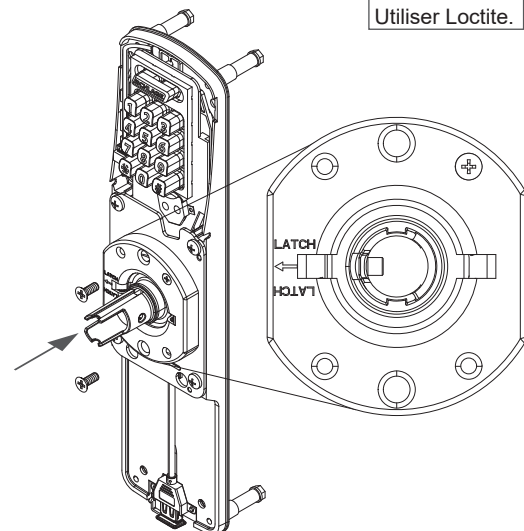
LHR

Actual Size (2)  
Tamaño real (2)  
Taille réelle (2)



RHR

Use Loctite®.  
Utilice Loctite.  
Utiliser Loctite.



d. Reinstall cover and reader onto baseplate.

Vuelva a instalar la cubierta y el lector en la placa base.

Réinstaller le couvercle et le lecteur sur la plaque de base.

**Customer Service   Servicio al cliente   Service à la clientèle**

1-877-671-7011

[us.allegion.com](http://us.allegion.com)



© Allegion 2018  
P518-194 Rev. 03/18-b