

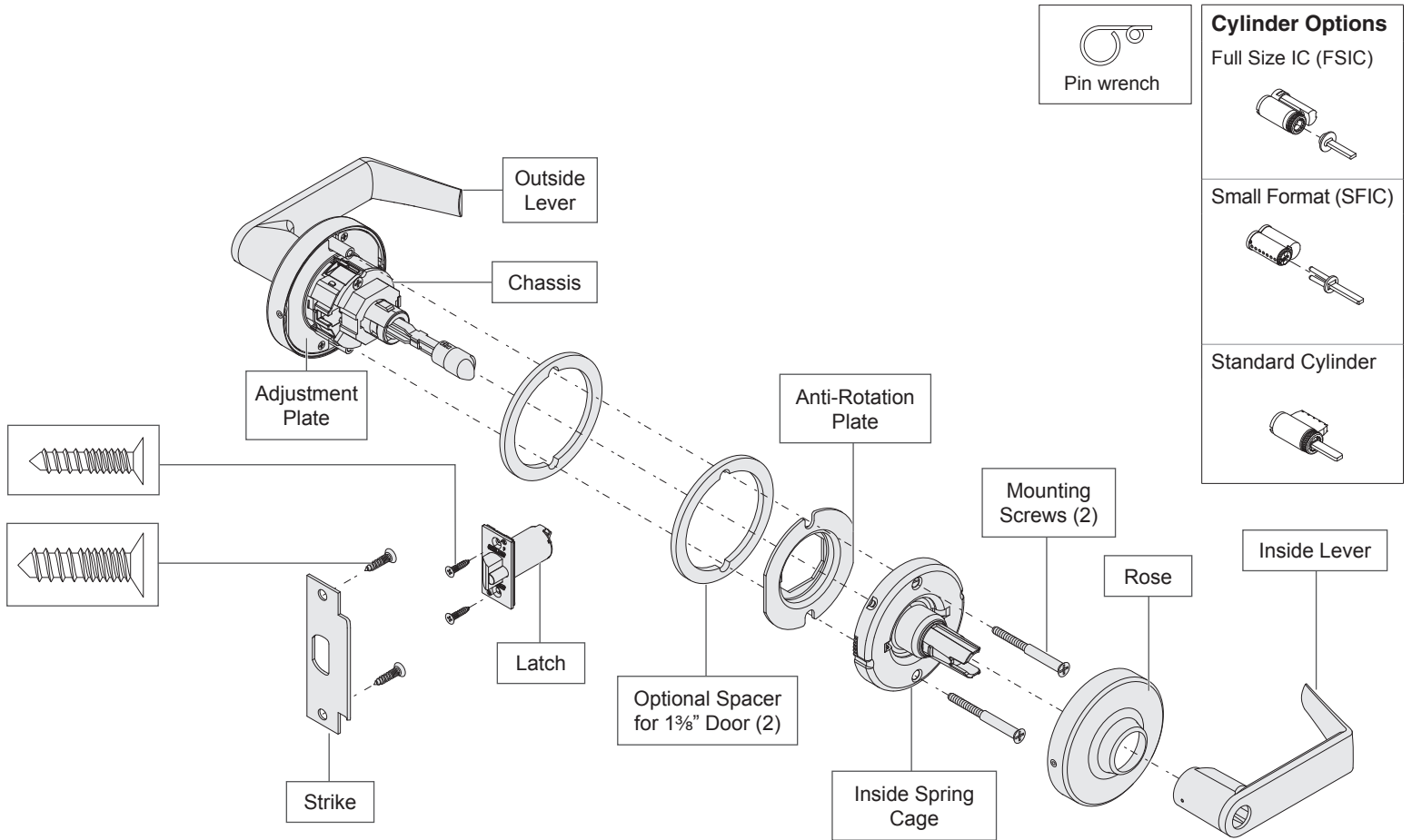


P517-381

ND-Series



Installation Instructions



ND53 Function shown

Installation Preparation

Door preparation:

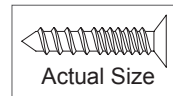
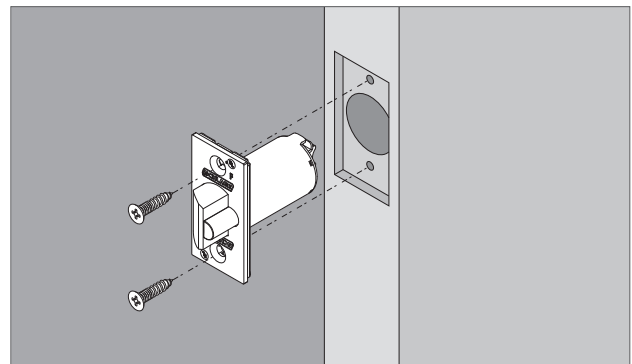
For door preparation use the template included in the package with the lock. For additional information, visit the website www.allegion.com/us.

Lock timing guide:

See P517-432 in package.
Contact Product Support at **1-877-671-7011**.

1 Install latch

The bevel must face toward the door stop.

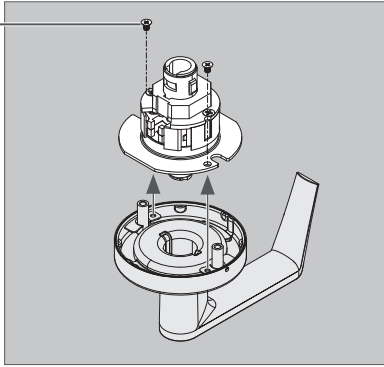


Door Thickness Adjustment

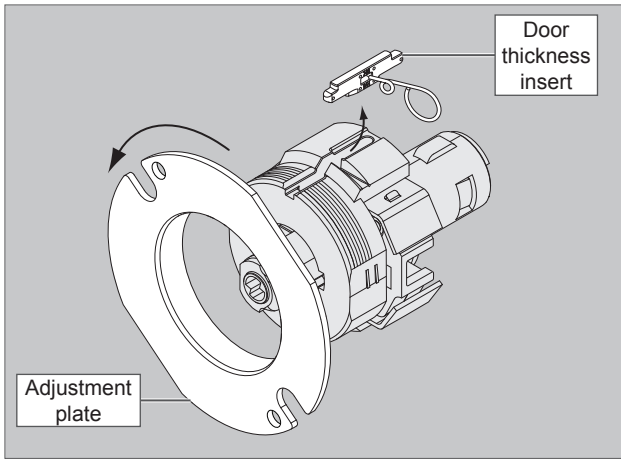
- For 1 $\frac{3}{4}$ " thick doors, NO ADJUSTMENT IS REQUIRED. Continue to step 2.
- For 1 $\frac{5}{8}$ " thick doors, install the optional spacers (see steps 2 and 4). No further adjustment is required. Continue to step 2.
- For 1 $\frac{5}{8}$ ", 2", or 2 $\frac{1}{8}$ " thick doors ONLY, complete the following door thickness adjustment steps.

A Remove outside lever assembly from chassis.

⚠ Requires #2 Phillips screwdriver



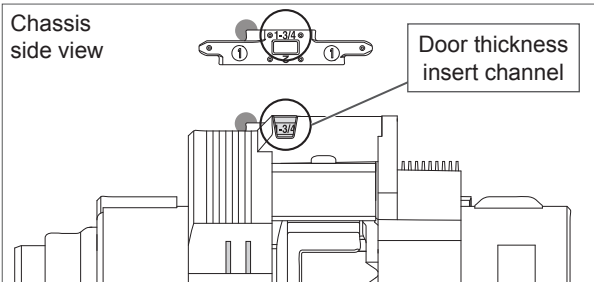
B Remove adjustment plate by rotating counter-clockwise. Remove door thickness insert using pin wrench.



C Reorient and replace the door thickness insert.

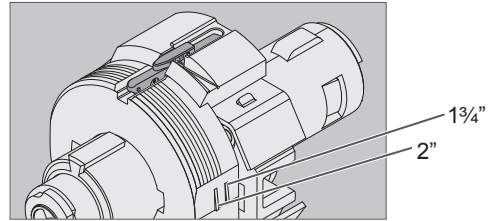
Door Thickness	Door Thickness Insert
1 $\frac{5}{8}$ "	
2"	
2 $\frac{1}{8}$ "	

Chassis side view



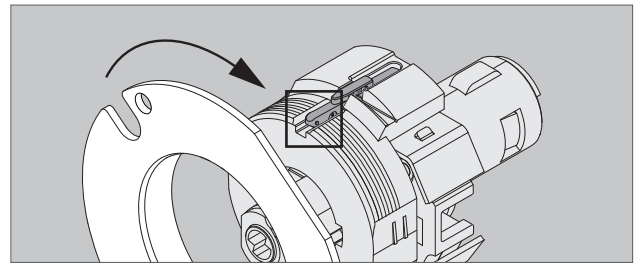
⚠ **NOTE: If door thickness insert is missing, align the adjustment plate to marks on chassis:**

Door Thickness	Adjustment
1 $\frac{3}{8}$ "	Align adjustment plate with 1 $\frac{3}{4}$ " mark. Use optional spacers. For ND85 rotate additional half turn counterclockwise.
1 $\frac{5}{8}$ "	Tighten adjustment plate to bottom, then rotate a half turn counterclockwise.
1 $\frac{3}{4}$ "	Align adjustment plate with 1 $\frac{3}{4}$ " mark. For ND85 rotate additional half turn counterclockwise.
2"	Align adjustment plate with 2" mark.
2 $\frac{1}{8}$ "	Align adjustment plate with 2" mark, then rotate an additional full turn counterclockwise.

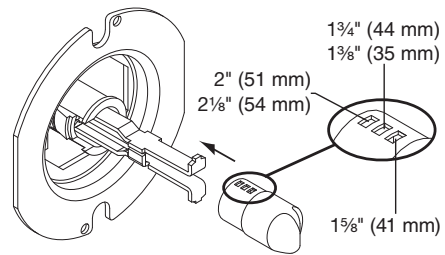


D Reinstall adjustment plate.

Tighten until door thickness insert enters notch in adjustment plate (or align as described above).

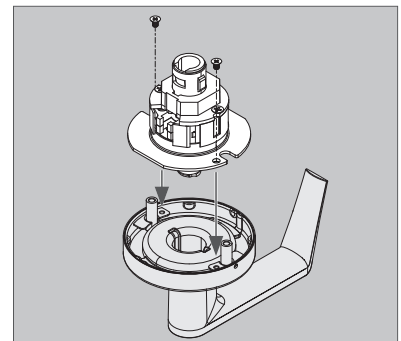
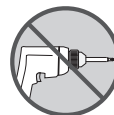


If applicable, adjust turn button position.



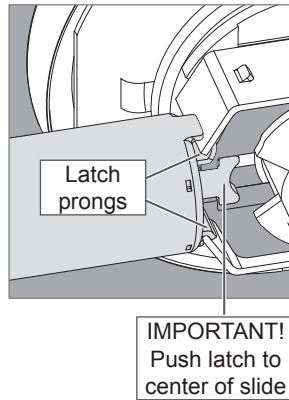
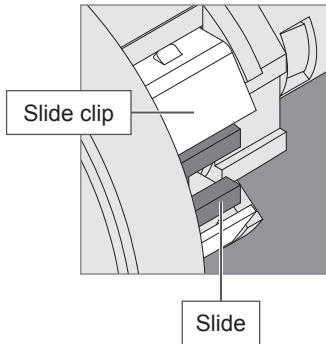
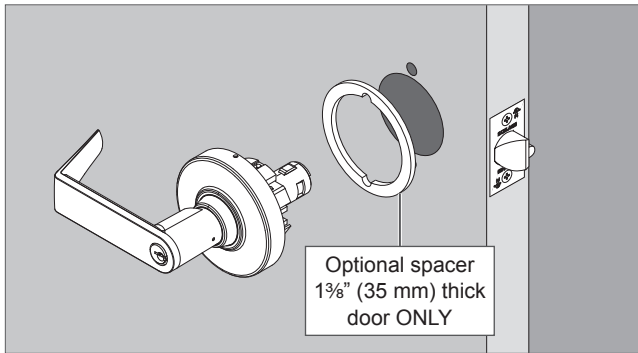
E Reattach the outside lever assembly to the chassis.

Tighten until snug with #2 Phillips screwdriver.



2 Install chassis/outside lever assembly

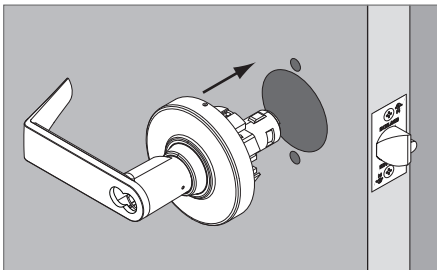
Latch prongs fit between slide and slide clip.



3

Keyed IC Outside Levers ONLY:

Install outside lever and spring cage. Follow instructions in ND-Series Timing Guide.

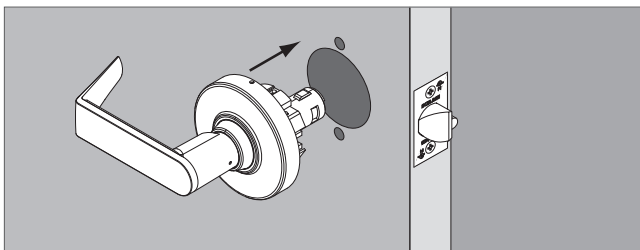


CAUTION

DO NOT install IC cylinder!
Follow steps in ND-Series Timing Guide!

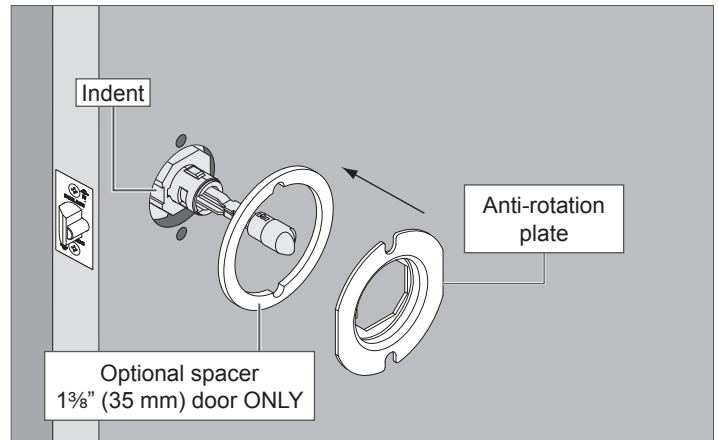
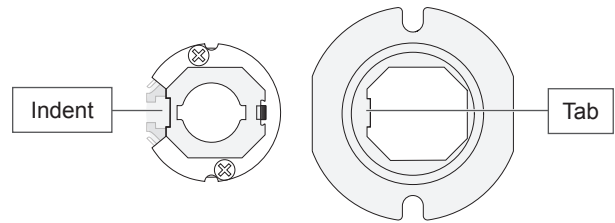
Non-Keyed Outside Levers ONLY:

Install outside lever and spring cage, then continue to step 4.

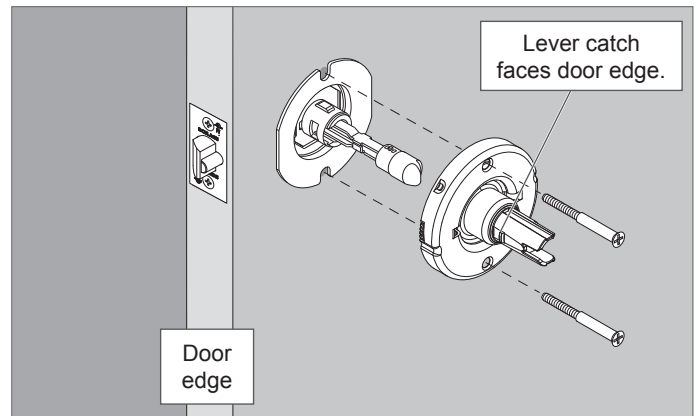


4 Install anti-rotation plate

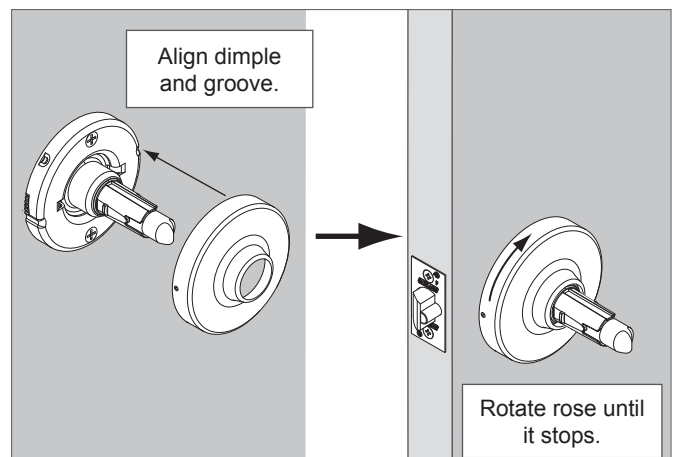
Align the tab with the indent on the hub.



5 Install inside spring cage assembly

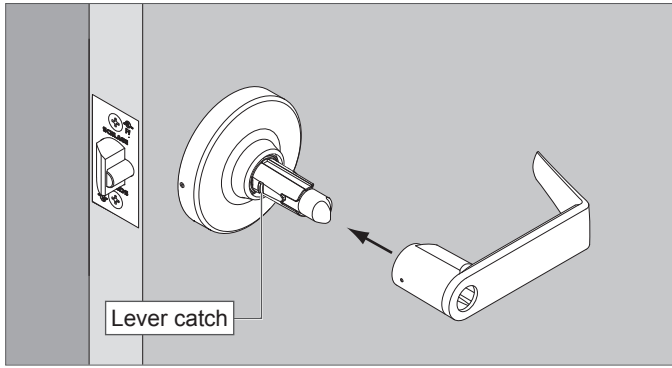


6 Install inside rose

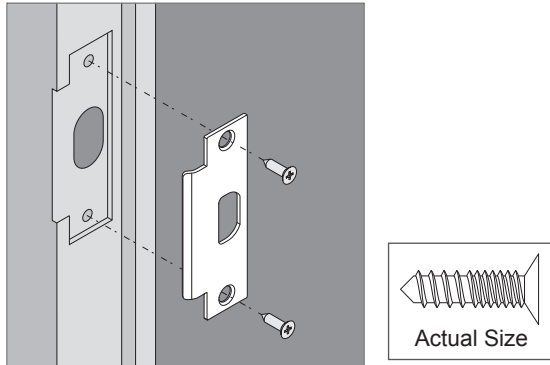


7 Install inside lever

Firmly push on until lever catch engages.



8 Install strike



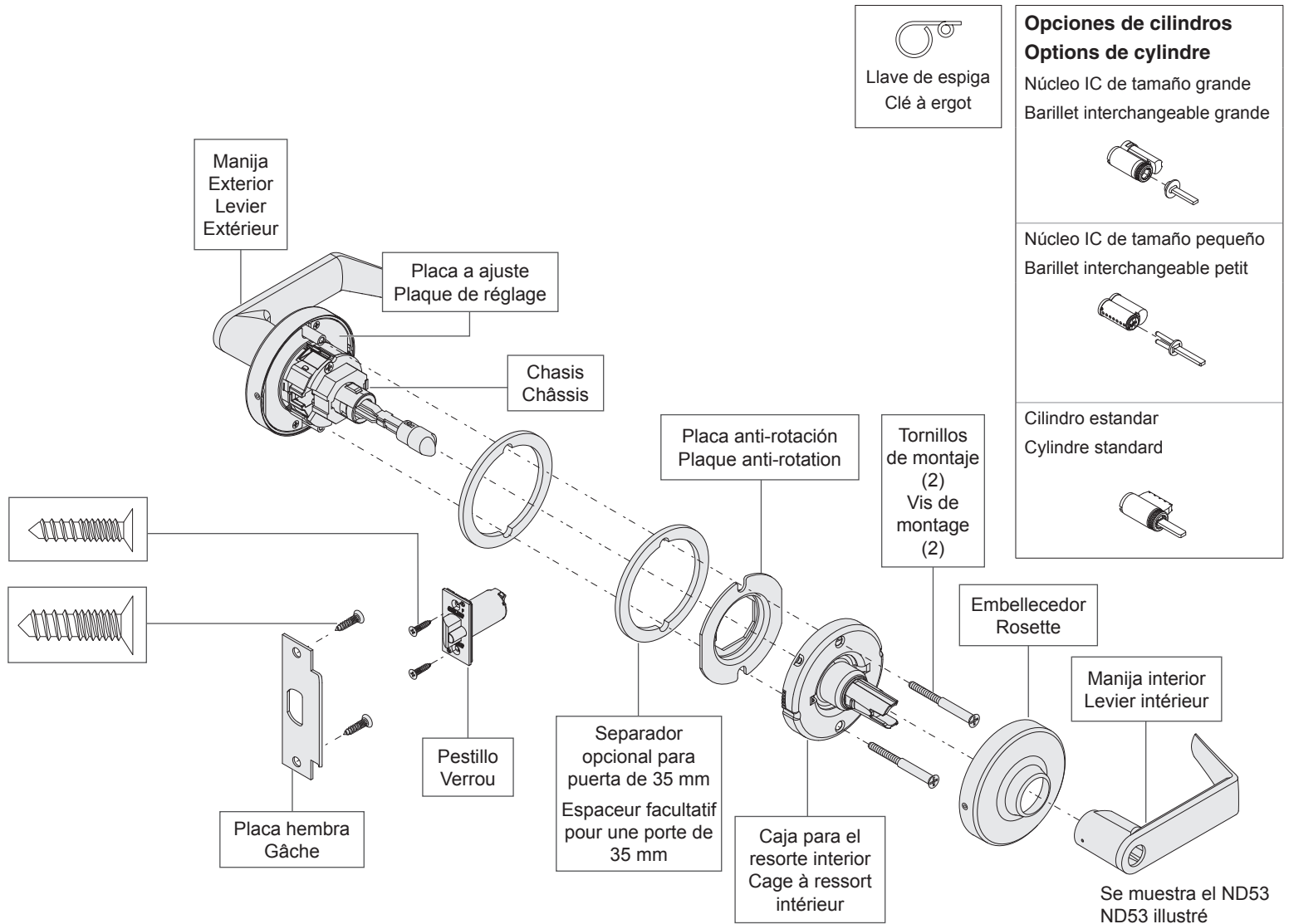
9 Check lock function

If a keyed function does not work properly, refer to the ND-Series timing instructions included in this package to determine if the lock is timed correctly.

Customer Service

1-877-671-7011

www.allegion.com/us



Preparación de la puerta

Preparation de la porte

Preparación de la Puerta:

Para preparar la puerta, utilice la plantilla incluida en el paquete con la cerradura. Para obtener más información, consulte el sitio web: www.allegion.com/us.

Guía de sincronización de la cerradura:

Consulte la página P517-432 en el paquete.
Contacte al Servicio de Asistencia de Productos al:
1-877-671-7011.

Preparation de la Porte :

Pour la préparation de la porte, utiliser le modèle inclus dans l'ensemble avec la serrure. Pour plus de renseignements, consulter le site Web : www.allegion.com/us.

Guide de synchronisation de la serrure :

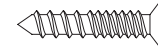
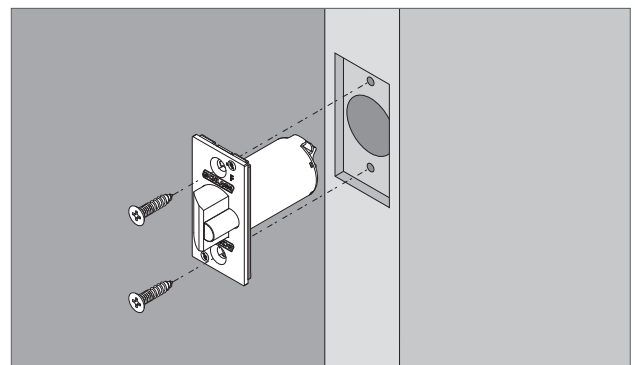
Reportez-vous à la section P517-432 de l'emballage.
Communiquez avec le support technique au :
1-877-671-7011.

1 Instale el pestillo

Installer le verrou

El bisel debe apuntar hacia el tope de la puerta.

Le biseau doit être dirigée vers la butée de porte.

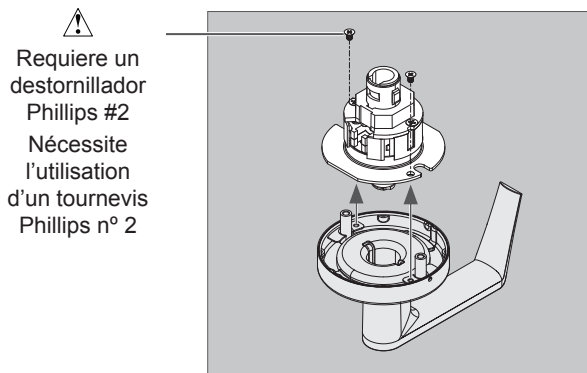


Tamaño real
Taille réelle

Ajuste del grosor de la puerta Réglage de l'épaisseur de la porte

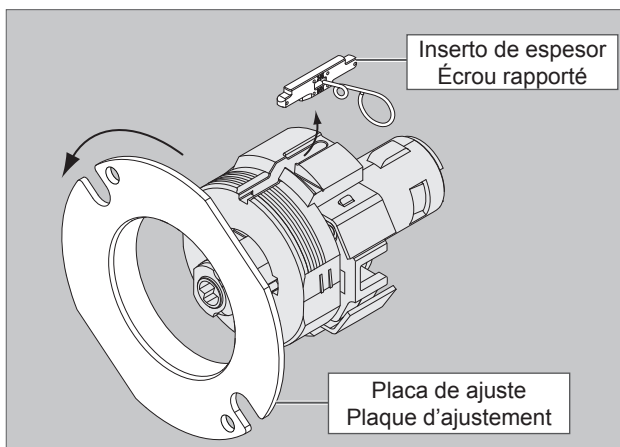
- Para puertas de 44 mm de espesor, no se requiere NINGÚN AJUSTE. Continuar al paso 2.
- Para puertas de 35 mm de espesor, instale los separadores opcionales (Consulte los pasos 2 y 4). No se requiere ningún ajuste. Continuar al paso 2.
- SOLO para puertas de 41, 51 o 54 mm, siga los siguientes pasos.
- Pour les portes de 4,5 cm d'épaisseur, AUCUN RÉGLAGE n'est nécessaire. Passez à l'étape 2.
- Pour les portes de 3,6 cm d'épaisseur, installer les espaceurs en option. (Voir les étapes 2 et 4). Aucun autre réglage n'est nécessaire. Passez à l'étape 2.
- SEULEMENT pour les portes de 4,1 cm, 5 cm ou 5,4 cm procéder comme suit.

A Retire la unidad externa de la manija del chasis. Retirez le levier extérieur du châssis



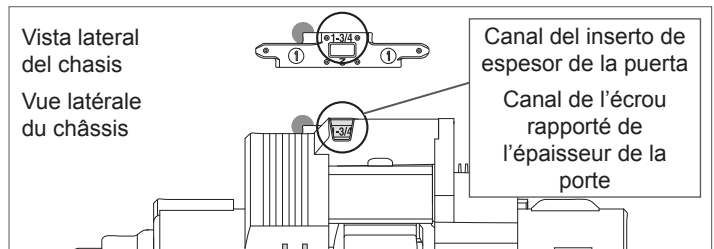
B Retire la placa de ajuste al girarla en sentido contrario a las agujas del reloj. Retire el inserto de espesor de la puerta mediante el uso de una llave para clavija.

Retirez la plaque d'ajustement en la faisant pivoter dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Retirez l'écrou rapporté de l'épaisseur de la porte à l'aide de la clef à ergots.

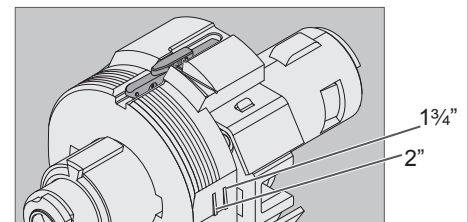


C Vuelva a orientar y colocar el inserto de espesor de la puerta. Réorientez l'écrou rapporté de l'épaisseur de la porte et remplacez-le.

Espesor de la puerta Épaisseur de la porte	Inserto de espesor de la puerta Écrou rapporté de l'épaisseur de la porte
1 5/8" (41 mm)	
2" (51 mm)	
2 1/8" (54 mm)	



NOTA: Si falta el inserto de espesor de la puerta, alinee la placa de ajuste con las marcas en el chasis.



REMARQUE: Si le gabarit d'épaisseur de porte est manquant, alignez la plaque de réglage sur les marques du châssis.

Espesor de la puerta Épaisseur de la porte	Ajuste Ajustement
35 mm	Alinee la placa de ajuste con el marcador de 1 3/4" pulgadas. Instale los separadores opcionales. <i>Para ND85, girar otra media vuelta SCAR.</i> Aligner la plaque de réglage avec la marque 1 3/4" po. Installer les espaceurs en option. <i>Pour ND85, faites pivoter d'un demi-tour supplémentaire SAH.</i>
41 mm	Ajustar la placa de ajuste a la parte inferior, luego gírela media vuelta en SCAR. Serrez la plaque de réglage au bas, puis tourner un demi-tour dans le SAH.
44 mm	Alinee la placa de ajuste con el marcador de 1 3/4" pulgadas. <i>Para ND85, girar otra media vuelta SCAR.</i> Aligner la plaque de réglage avec la marque 1 3/4" po. <i>Pour ND85, faites pivoter d'un demitour supplémentaire SAH.</i>
51 mm	Alinee la placa de ajuste con el marcador de 2" pulgadas. Aligner la plaque de réglage avec la marque 2" po.
54 mm	Alinee la placa de ajuste con el marcador de 2" pulgadas, luego girar otra vuelta completa en SCAR. Aligner la plaque de réglage avec la marque 2" po, faire un tour complet supplémentaire dans le SAH.

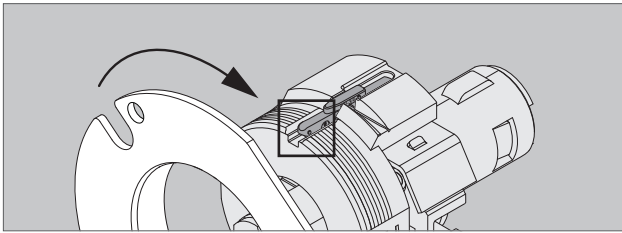
SCAR = sentido contrario a las agujas del reloj
SAH = sens antihoraire

D Vuelva a instalar la placa de ajuste.

Remettre la plaque de réglage.

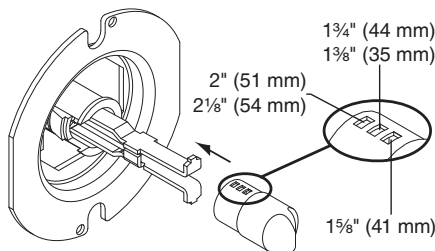
Ajuste hasta que el inserto de espesor de la puerta ingrese en la muesca en la placa de ajuste (o alinee como se describe anteriormente).

Serrez jusqu'à ce que le gabarit d'épaisseur de porte pénètre dans l'encoche de la plaque de réglage (ou alignez la plaque tel que décrit ci-dessus).



Si corresponde, ajuste la posición del botón de giro.

Le cas échéant, ajuster la position du taquet.

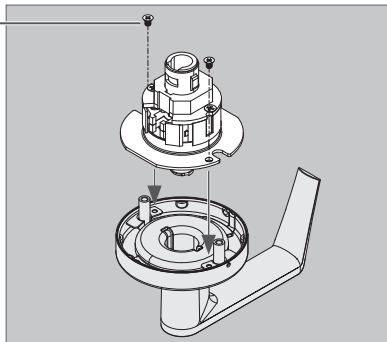


E Vuelva a adherir la unidad externa de la manija al chasis.

Rattachez le levier extérieur au châssis.

Ajuste hasta que quede apretado con un destornillador Phillips #2.

Serrez bien à l'aide d'un tournevis Phillips n° 2.

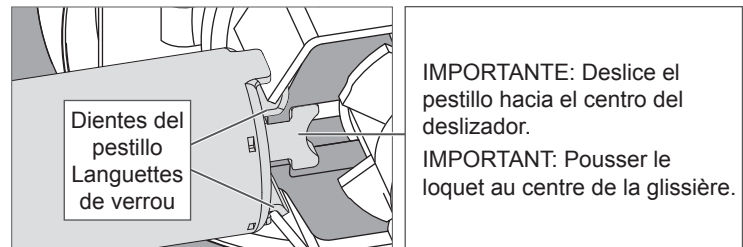


2 Instale el chasis/manija exterior

Installer le châssis/levier extérieur

Los dientes del pestillo ajustan entre el deslizador y el gancho lateral.

Les languettes de verrou s'insèrent entre la glissière et l'attache de la glissière.



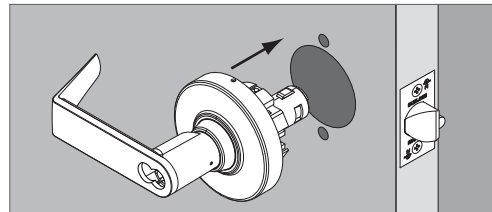
3

Solo manija exteriores con llave IC:

Instale la manija exterior y el caja para el resorte. Siga los pasos en la Guía de sincronización de la Serie ND.

Leviers extérieurs avec clé IC seulement :

Installer le levier extérieur et la cage du ressort. Respectez les étapes du Guide de synchronisation de la Série ND.



¡IMPORTANTE!

¡NO instale el cilindro IC!
¡Siga los pasos en la Guía de sincronización de la Serie ND!

IMPORTANT!

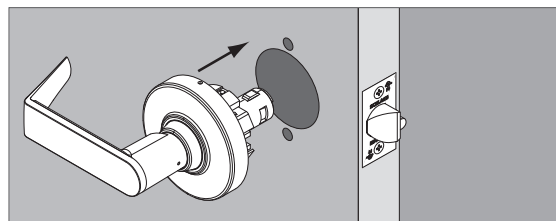
N'installez PAS le cylindre IC! Respectez les étapes du Guide de synchronisation de la Série ND!

Solo manija exteriores sin llave:

Instale la manija exterior y el caja para el resorte. Continuar al paso 4.

Leviers extérieurs sans clé seulement :

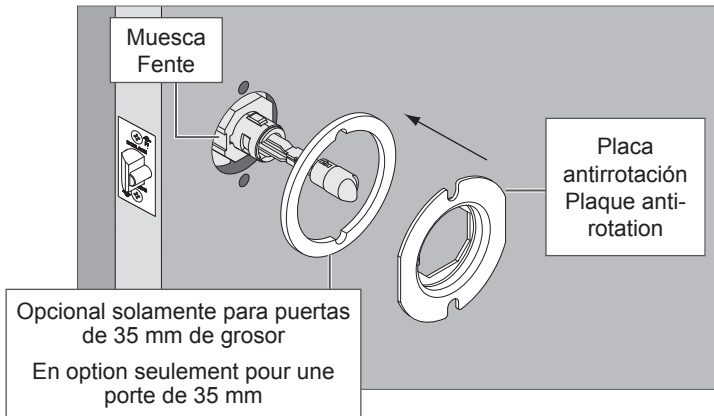
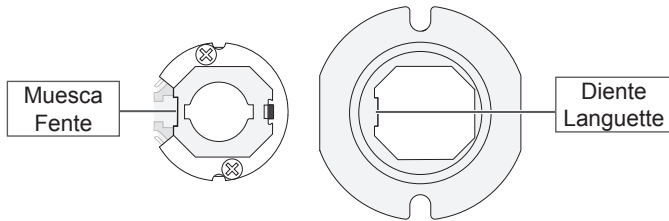
Installer le levier extérieur et la cage du ressort. Passez à l'étape 4.



4 Instale la placa antirrotación

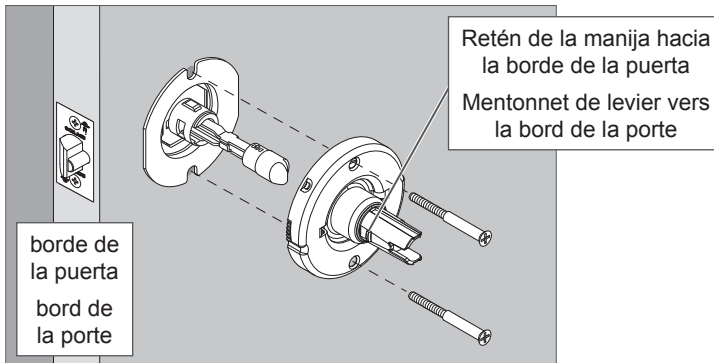
Installer la plaque anti-rotation

Alinee el diente con la muesca en el núcleo.
Aligner la languette avec la fente sur le collet.



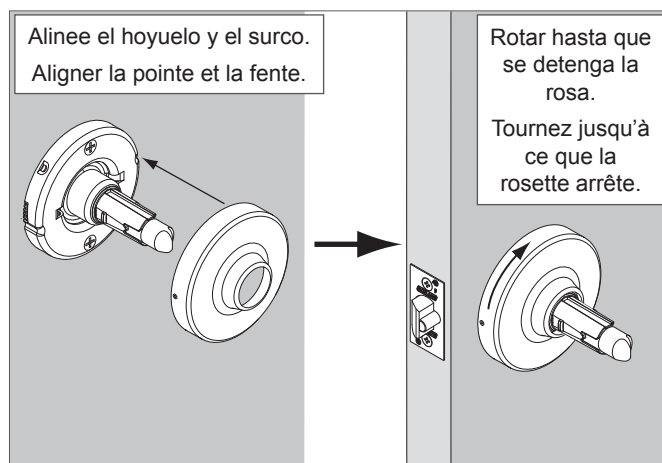
5 Instale del conjunto interior de la caja para el resorte

Installer la cage du ressort intérieur



6 Instale el embellecedor interior

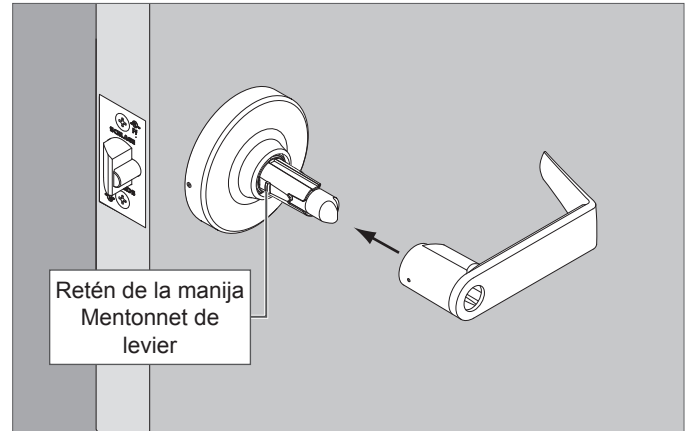
Installer la rosette intérieure



7 Instale la manija interior

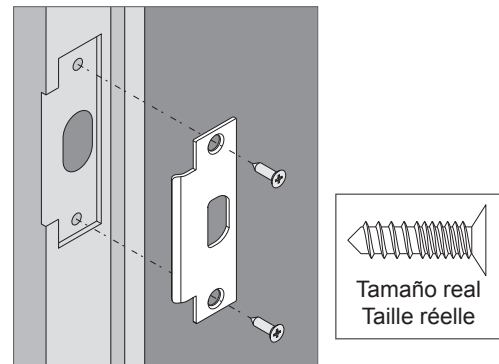
Installer le levier intérieur

Presione firmemente hasta que entre la traba de la manija.
Poussez fermement jusqu'à ce que le loquet du levier s'enclenche.



8 Instale la placa de hembra

Installer la gâche



9 Verifique la función de la cerradura

Vérifier le bon fonctionnement du verrou

Si una función con llave no funciona correctamente, consulte las instrucciones de sincronización de la Serie ND para determinar si la cerradura está sincronizada correctamente.

Si une fonction avec clé ne fonctionne pas correctement, vérifiez les instructions de synchronisation de la Série ND pour vérifier si le verrou est réglé correctement.

Servicio al cliente

1-877-671-7011

Service à la clientèle

www.allegion.com/us