

## Handleset Installation Instructions

Note: The important safeguards and instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and care are factors which cannot be built into any product.

These factors must be supplied by the person(s) caring for and operating the unit.

## Instructions d'installation pour serrure d'entrée

Remarque: Les précautions et les instructions décrites dans ce guide, ne prétendent pas solutionner toutes les conditions et situations à survenir. Il est entendu que le bon sens et la précaution, ne sont pas des facteurs inclus dans la fabrication des produits. Ces facteurs incombent aux inclus dans la fabrication des produits.

Ces facteurs incombent aux personnes affectées à l'entretien et au fonctionnement.

## Instrucciones de instalación para cerradura de entrada

Nota: Las importantes salvaguardias e instrucciones que aparecen en este manual no pretenden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. Hay que entender que el sentido común, la precaución y la cautela son factores que no se pueden instalar en ningún producto.

Estos factores los tiene que proporcionar el (los) individuo(s) que usa(n) y mantiene(n) el producto.

### TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

Drill  
2 1/8" (54mm) hole saw  
3/8" (10mm) drill bit  
1" (25mm) wood bit  
Chisel  
Phillips screw driver  
Tape measure

### Outils nécessaires pour une nouvelle installation

Perceuse  
Scie coupe-trou 2 1/8" (54mm)  
Forêt 3/8" (10mm)  
Forêt à bois  
1" (25mm) Ciseau à bois  
Tournevis philips  
Galon à mesurer

### Herramientas necesarias para una instalación nueva

Taladro  
Sierra perforadora de 2 1/8" (54mm)  
Broca de 3/8" (10mm)  
Broca para madera de 1" (25mm)  
Formon  
Desarmador de crux  
Cinta para medir

## 2 DRILL HOLES

- Drill two 2-1/8" (54mm) holes through both side of door.
- Drill 1" (25mm) hole deep enough to accommodate deadbolt latch.
- Drill 1" (25mm) hole deep enough to accommodate spring bolt latch.
- Drill 3/8" (10mm) hole for bottom screw.

Note: To avoid splitting, drill holes from both sides.

### PERCAGE DE TROUS

- Percer des trous de 2-1/8" (54mm) des deux côtés de porte.
- Percer un trou de 1" (25mm) pour le verrou à pêne dormant.
- Percer un trou de 1" (25mm) pour le verrou à pêne retire.
- Percer un trou de 3/8" (10mm) pour la vis du bas.

Note: Pour éviter le fendillement, percer des trous des deux côtés.

### HAGA LAS PERFORACIONES

- Haga las perforaciones de 2-1/8" (54mm) a la altura indicada. Se recomienda barreñar de ambos lados para evitar rajadura.
- Haga una perforación de 1" (25mm) con suficiente profundidad para que entre el pestillo de cerrojo dormido.
- Haga una perforación de 1" (25mm) con suficiente profundidad para que entre el pestillo de cerrojo de resorte.
- Haga una perforación de 3/8" (10mm) para el tornillo inferior.

Nota: Para evitar rajadura, barrene desde ambos lados hacia el centro.

## 4 INSTALL EXTERIOR HANDLE MECHANISM

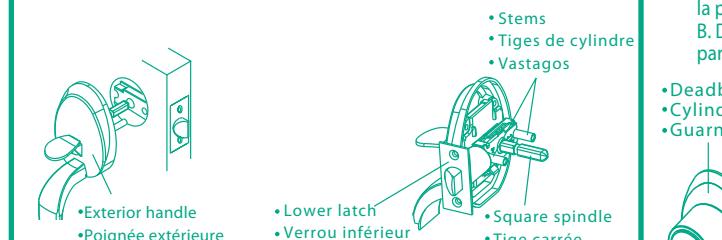
- Place exterior handle with stems and square spindle into latch as show. Press tightly against door face.

### POSE DU MÉCANISME DE POIGNÉE EXTÉRIEURE

Placer la poignée extérieure avec les tiges de cylindre et la tige carrée, à travers le moyeu du verrou tel qu'ilustré. Appuyer fermement contre la surface de porte.

### INSTALE EL MECANISMO DE LA MANIJA EXTERIOR

Pase el husillo cuadrado y los vástagos de la manija exterior por los agujeros indicados en el pestillo, como se ve aquí. Presione hasta que quede a ras con la superficie de la puerta.



## 6 INSTALL DEADBOLT TRIM

- Insert deadbolt trim and press against door making certain the torque blade is horizontally positioned and properly positioned in latch.
- Slide inside mating trim onto torque blade, and secure with machine screws.

### POSE DE CYLINDE ET TAQUET DE PÊNE DORMANT

A. Insérer le cylindre dans la garniture extérieure et appuyer contre la porte, tout en s'assurant que la tige est installée à l'horizontale et en position adéquate, dans le moyeu de verrou.

B. Glisser la taquet par-dessus la tige et fixer à l'aide de vis usinées.

### INSTALA LA GUARNICION DEL CERROJO DORMIDO

A. Pase la lengüeta de torsión de la guarnición del cerrojo dormido por el agujero del pestillo asegurándose de meter la lengüeta horizontalmente para que siga entrando hasta quedar a ras con la superficie de la puerta.

B. Del otro lado, pase la guarnición interna sobre la lengüeta de torsión y asegúrela con tornillos para metal.



## 1 MARK DOOR

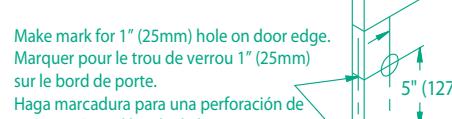
Use template enclosed to mark installation holes on both sides of door.

### MARQUER LA PORTE

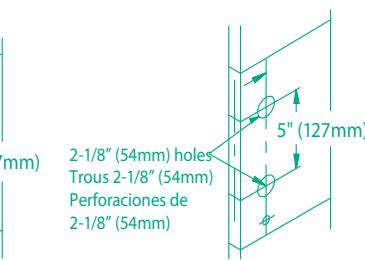
Utiliser le patron ci-joint, pour marquer l'installation des trous, des deux côtés de porte.

### MARQUE LA PUERTA

Use the plantilla que viene incluida para marcar las perforaciones de instalación en ambos lados de la puerta.



Make mark for 1" (25mm) hole on door edge.  
Marquer pour le trou de verrou 1" (25mm) sur le bord de porte.  
Haga marca para una perforación de 1" (25mm) en el borde de la puerta.



Recomm height from floor 36" (914mm) to 38" (965mm)  
Hauteur recommandée à partir du plancher de 36" (914mm) à 38" (965mm)  
Altura recomendada del piso: 36" (914mm) a 38" (965mm)

## 3 INSTALL LATCHES—For Drive-In Latches skip step B and follow Diagram 1.

Note: Cut out must be parallel with edges of door.

- Insert handleset spring bolt latch in hole, keeping it parallel to edge of door.
- Mark outline and remove latch.

C. Insert latch and secure with wood screw.

Repeat procedure for deadbolt latch.

POSE DES VERROUS—Pour les verrous ronds sautez l'étape B et suivez les indications de schéma 1.

Remarque: Les ouvertures doivent être parallèles aux bords de porte.

A. Insérer le verrou à pêne retiré dans le trou, en maintenant sa face parallèle.

Marquer le contour et retirer le verrou.

B. Tailler à l'aide du ciseau à bois un trou de 3mm (1/8") ou jusqu'à une surface lisse sur le bord de porte.

C. Insérer le verrou et fixer à l'aide de vis à bois. Répéter la procedure pour le cylindre de pêne dormant.

INSTALE LOS PESTILLOS—Para colocar pestillos de fijación, pase por alto el paso "B" y continúe con el diagrama 1.

Nota: El recorte debe ser paralelo con el borde de la puerta.

A. Instale el pestillo de cerrojo de resorte en la perforación, manteniéndolo paralelo al borde de la puerta. Marque el contorno de la chapa exterior y retire el pestillo.

B. Enmeche con formón hasta una profundidad de 3mm (1/8") o hasta que la chapa quede a ras con el borde de la puerta.

C. Vuelva a meter el pestillo y apriete con tornillos para madera.

Repita este procedimiento para el pestillo de cerrojo dormido.



1. wood block zoquette bloc de bois

## 5 INSTALL INTERIOR KNOBS

- After exterior handle is in position, install interior knob and tighten screws.
- Insert screw through washer and into bottom hole tighten firmly

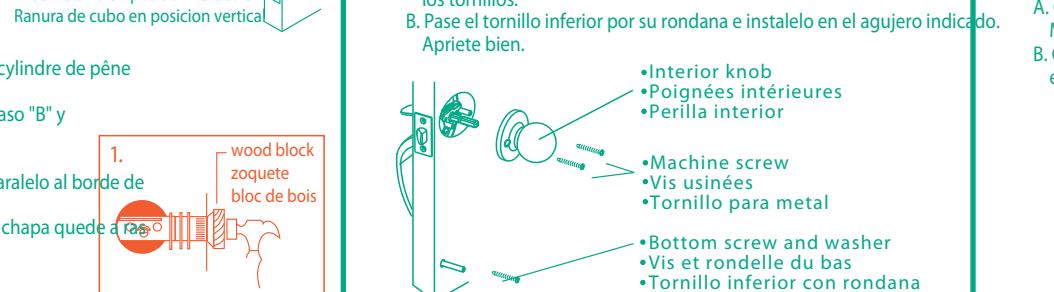
### POSE DES POIGNÉES INTÉRIEURES

- La poignée extérieure en position, installer la poignée intérieure et serrer à l'aide des vis.
- Insérer la vis à travers une rondelle dans le trou du bas. Bien resserrer.

### INSTALE LA PERILLA INTERIOR

- Después de instalar la manija exterior, instale la perilla interior y apriete los tornillos.
- Pase el tornillo inferior por su rondana e instalelo en el agujero indicado.

Apriete bien.



## 7 INSTALL STRIKES

- Close door until latchbolts touch door jamb.

Mark door jamb as shown with a pencil.

- Center the strike plates on the door jamb within the areas marked in step a.

### POSE DE GÂCHES

- Fermer la porte jusqu'à ce que les verrous touchent le chambranle de porte.

Marquer le chambranle de porte avec un crayon, tel qu'ilustré.

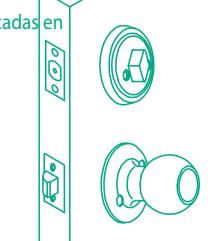
- Centrer les gâches sur le chambranle de porte, à l'intérieur des marques de l'étape a.

### INSTALE LOS CERRADEROS

- Cierra la puerta hasta que los cerrojos toquen la jamba de la puerta.

Marque la jamba al nivel de las chapas de pestillo.

- Centre los cerraderos en la jamba dentro de las áreas marcadas en el paso "a" arriba.



## Mark Height 36" from Floor to Center

## Marquer la hauteur à 36" (914mm) du plâcher au centre

## Marque a una altura de 36" (914mm) desde el piso al centro

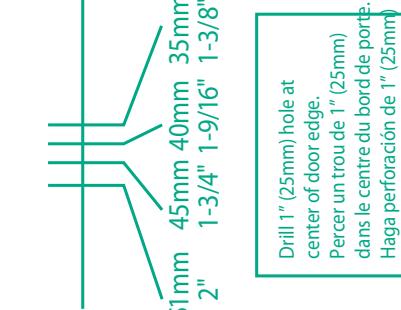
### CENTER TO CENTER CENTRE À CENTRE CENTRO A CENTRO

5-1/2" (140mm)

### CENTER TO CENTER CENTRE À CENTRE CENTRO A CENTRO

7" (178mm)

FOLD HERE  
PLIER ICI  
DOBLE AQUI



Drill 1" (25mm) hole at center of door edge.  
Percer un trou de 1" (25mm) dans le centre du bord de porte.  
Haga perforación de 1" (25mm) al centro del borde de la puerta.

51mm 45mm 40mm 35mm 2" 1-3/4" 1-9/16" 1-3/8"

The following requirements should be observed to keep your locks last longer in finish:

- Do not install locks before doors are painted.
- To avoid oxidation, refrain from using cleansers or acid chemicals to polish or be in contact with locks.
- Refrain from using heavy or sharp-edged objects to scrub locks.

Bien suivre ces directives afin de préserver longtemps la finition de votre serrure:

- Ne pas installer les serrures avant d'avoir peint les portes.
- Pour éviter l'oxydation de la serrure, ne pas polir avec des détersifs contenant des produits chimiques acides.
- Ne pas utiliser d'objets lourds ou tranchants pour nettoyer la serrure.

Con el fin de mantener el acabado de las cerraduras favor de observar los siguientes puntos:

- No instale sus cerraduras antes de pintar la puerta.
- Para mantener su apariencia evite limpiar con solventes o productos químicos, use solo un paño húmedo.
- Abstengase de tratar la cerradura con abrasivos u objetos metálicos filosos.

H5 S5  
SA SB

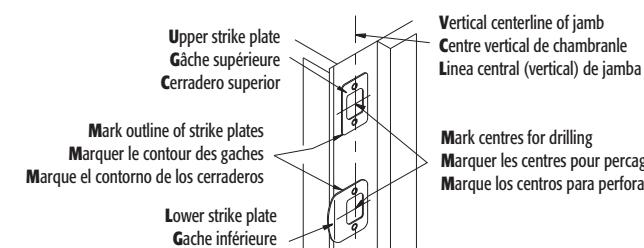
Models to be applied:  
Modèle à suivre:  
Usar con los modelos:

H00-5000E14

**8 MARK OUTLINE**  
Mark outline of strike plate including fixing holes.  
Mark center of bolt holes for drilling as shown.

**MARQUER LE CONTOUR**  
Marquer le contour des gâches et des trous de vis.  
Marquer le centre des trous de verrous pour le perçage, tel qu'illustré.

**MARQUE EL CONTORO**  
Haga un trazo alrededor del cerradero y marque la posición  
de los agujeros para tornillos.  
Marque el centro de las perforaciones para los cerrojos como indica el dibujo.



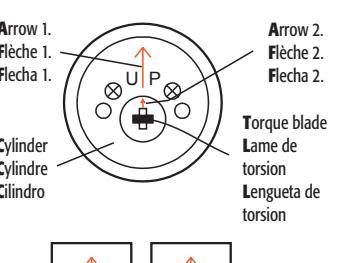
**PLEASE REFER TO ILLUSTRATION BELOW WHEN INSTALLING SPIN-TO-LOCK DECORATIVE TRIM OF DEADBOLT:**  
Make sure both orientation indicators Arrow 1. and Arrow 2. are positioned facing up in line.

**RÉFÉRER À L'ILLUSTRATION CI-DESSOUS POUR L'INSTALLATION DE GARNITURE DÉCORATIVE D'UNE SERRURE À PÊNE DORMANT:**

S'assurer que la flèche 1 et la flèche 2 soient alignées vers le haut.

**REFERESE AL DIBUJO QUE APARECE ABAJO PARA LA INSTALACIÓN DE LA GUARNICIÓN DECORATIVA DE CIERRE GIRATORIO DEL CERROJO DORMIDO:**

Asegúrese de que las dos flechas de orientación(Flecha1 y Flecha2) están alineadas apuntando hacia arriba.



**TUBULAR LOCK UNIVERSAL BACKSET LATCHBOLT** (This backset adjustment instruction applies only when adjustable latch is to be installed)  
**LOGUET UNIVERSEL POUR POIGNEE TUBULAIRE** (Les instructions d'ajustement du loguet sont requises seulement lors de son installation)  
**EMBOLO INTERNO UNIVERSAL PARA CERRADURA TUBULAR** (Este ajuste de pestillo aplica solamente cuando se instalan pestillos ajustables)

**FACTORY PRESET 2 3/8" (60mm) BACKSET**  
Latchbolt is preset at factory for 2 3/8" (60mm)  
Caution: Be sure the Latch Cam Driver is upright before making any backset adjustment.

**LE LOGUET EST PRÉAJUSTÉ À L'USINE A 2 3/8" (60mm)**  
Attention: Assurez-vous de toujours conserver l'orifice carré au centre du loguet en position droite tel que l'indication "A".

**EL EMBOLO INTERNO ESTA PREAJUSTADO EN LA FABRICA A 2 3/8" (60mm)**

Cuidado: Asegúrese siempre de mantener la leva cuadrada de la manija en posición derecha durante el ajuste de profundidad como ilustra la figura(A).

**CONVERTING 2-3/8" (60mm) TO 2-3/4" (70mm) BACKSET**

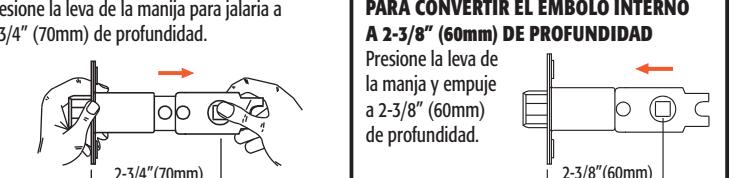
Pull the rear part of the latchbolt all the way back until the indicator is completely shown 2-3/4" (70mm).

**AFIN D'AJUSTER LE LOGUET A 2 3/4" (70mm)**

Serrer l'orifice carré entre votre pouce et votre index et étirez le loguet à 70mm (2-3/4").

**PARA CONVERTIR EL EMBOLO INTERNO A 2-3/4" (60mm) DE PROFUNDIDAD**

Presione la leva de la manija para jalarla a 2-3/4" (70mm) de profundidad.



**CONVERTING 2-3/4" (70mm) TO 2-3/8" (60mm) BACKSET**

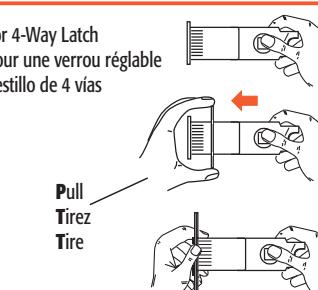
Pull the rear part of the latch front until the indicator is completely shown 2-3/8" (60mm).

**AFIN D'AJUSTER À NOUVEAU LE LOGUET À 2-3/8" (60mm)**

Serrer l'orifice carré entre votre pouce et votre index y referez en position nominale 2-3/8" (60mm).

**PARA CONVERTIR EL EMBOLO INTERNO A 2-3/8" (60mm) DE PROFUNDIDAD**

Presione la leva de la manija y empuje a 2-3/8" (60mm) de profundidad.



**For 4-Way Latch**  
Pour une verrou réglable  
Pestillo de 4 vías

**Pull** Tirez  
Tire

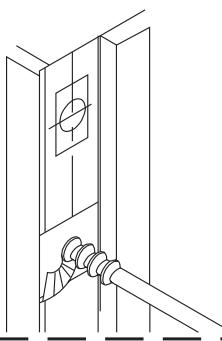
**9 DRILL AND INSTALL STRIKERS**  
A. Drill two 1" (25mm) holes in door jamb x 1" (25mm) deep.  
B. Mark outline for strikes. Chisel 1/16" (1.6mm) deep or until strikes are flush with jamb.

**PERÇAGE ET POSE DE GÂCHES**

A. Dans le chambranle, percer deux trous de 1" (25mm) x 1" (25mm) en profondeur.  
B. Marquer le contour des gâches. A l'aide du ciseau à bois, dégager 1/16" (1.6mm) en profondeur ou jusqu'à ce que les gâches soient fisses, avec le chambranle.

**PERFORA E INSTALE LOS CERRADORES**

A. Haga dos perforaciones de 1" (25mm) en la jamba de la puerta, hasta una profundidad de 1" (25mm).  
B. Marque un trazo al contorno de los cerradores.  
Enmeche con forma hasta una profundidad de 1/16" (1.6mm) o hasta que los cerradores queden a ras con la jamba.



**PLEASE REFER TO ILLUSTRATION BELOW FOR INTERIOR LEVER INSTALLATION AND REVERSING DIRECTION:**

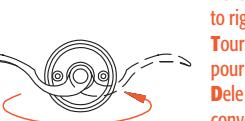
A. Use wrench to release set screw.  
B. Pull out the lever fixing bolt and lever, then the lever can be reversed 180°.  
C. Push back the lever fixing bolt and lever.  
D. Use wrench to tighten set screw.

**RÉFÉRER A L'ILLUSTRATION CI-DESSOUS POUR L'INSTALLATION DE BECS-DE-CANE INTÉRIEURS ET POUR EN RENVERSEZ LA DIRECTION:**

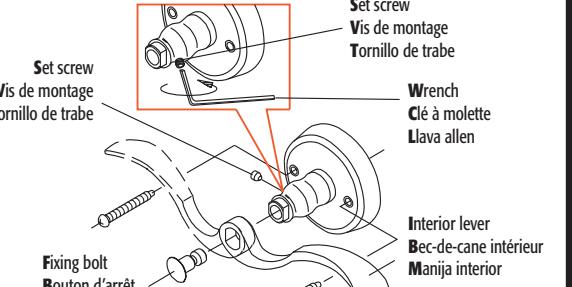
A. Utiliser une clé à molette pour relâcher les vis de montage.  
B. Retirer le boulon d'arrêt et le bec-de-cane.  
C. Remplacer le bec-de-cane et boulon d'arrêt, en position.  
D. A l'aide de la clé à molette, remplacer les vis de montage.

**REFERESE AL DIBUJO QUE APARECE ABAJO PARA LA INSTALACION Y REORIENTACION DE LA MANIJA INTERIOR:**

A. Afloje el tornillo de traba con la llave Allen.  
B. Retire el perno de fijación y la manija para darle una vuelta de 180 grados a la manija.  
C. Vuelva a instalar la manija y el perno de fijación.  
D. Use la llave para volver apretar el tornillo.



**Orientation conversion process applies to both exterior and interior levers.**  
**Les étapes de conversion sont les memes pour un bec-de-cane intérieur ou extérieur.**  
**El proceso de conversión de orientación es igual para las manijas exteriores e interiores.**



**DEADBOLT ADJUSTMENT**  
(This backset adjustment instruction applies only when adjustable latch is to be installed)  
**AJUSTEMENT DU PEN DORMANT**  
(Les instructions d'ajustement du loguet sont requises seulement lors de son installation)  
**AJUDETE DE CERRADURA DORMIDA**  
(Este ajuste de pestillo aplica solamente cuando se instalan pestillos ajustables)

**FACTORY PRESET 2-3/8" (60mm) BACKSET**  
Caution: When converting 2-3/8" (60mm) to 2-3/4" (70mm) or 2-3/4" (70mm) to 2-3/8" (60mm), the deadbolt should always be pressed by thumb.  
Under no circumstance can deadbolt be extended, fully or partially, during backset adjustment.  
Deadbolt is preset at factory for 2-3/8" (60mm).

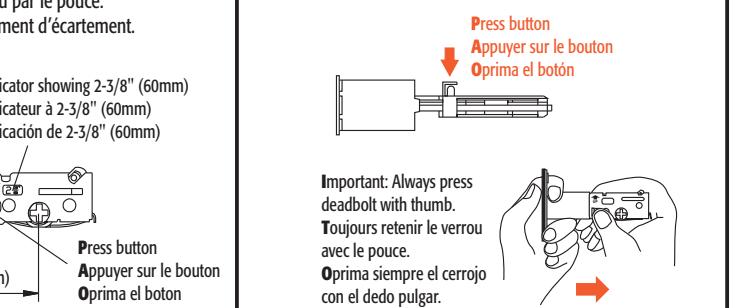
**RÉGLÉEN USINE ECARTEMENT DE 2-3/8" (60mm)**  
Avertissement: Lors de la conversion de 2-3/8" (60mm) à 2-3/4" (70mm) ou de 2-3/4" (70mm) à 2-3/8" (60mm), le verrou à pêne dormant devrait toujours être retenu par le pouce.  
Il ne doit jamais être en extension complète ou partielle durant l'ajustement d'écartement.  
Le verrou à pêne dormant est réglé en usine à 2-3/8" (60mm).

**PREAJUSTE DE PESTILLO EN FABRICA: 2-3/8" (60mm)**  
Precaución: Cuando convierte de 2-3/8" (60mm) a 2-3/4" (70mm); o de 2-3/4" (70mm) a 2-3/8" (60mm), siempre presione el cerrojo con el dedo pulgar, no hay que dejar que esté extendido (afuera) el cerrojo, ni por parte ni por completo, durante el ajuste del mecanismo.  
Cerradura dormida preajustada en fabrica en 2 3/8" (60mm).

**CONVERTING 2-3/8" (60mm) TO 2-3/4" (70mm) BACKSET**  
Press button and pull the rear part of the deadbolt until the indicator is completely showing 2-3/4" (70mm).

**CONVERSION D'ÉCARTEMENT DE 2-3/8" (60mm) À 2-3/4" (70mm)**  
Tenir le bouton vers le bas et tirer la partie arrière du verrou à pêne dormant, jusqu'à ce que l'indicateur soit complètement visible à 2-3/4" (70mm).

**CONVERSION DEL MECANISMO DE 2-3/8" (60mm) EN 2-3/4" (70mm)**  
Oprima el botón y tire la parte trasera de la cerradura dormida hasta que se vea completamente la indicación de 2-3/4" (70mm).



**CONVERTING 2-3/4" (70mm) TO 2-3/8" (60mm) BACKSET**  
Press button and pull the rear part of the deadbolt towards front plate until the indicator is completely showing 2-3/8" (60mm).

**CONVERSION D'ÉCARTEMENT DE 2-3/4" (70mm) À 2-3/8" (60mm)**  
Tenir le bouton vers le bas et pousser la partie arrière du verrou à pêne dormant vers la plaque avant, jusqu'à ce que l'indicateur soit complètement visible à 2-3/8" (60mm).

**CONVERSION DEL MECANISMO DE 2-3/4" (70mm) EN 2-3/8" (60mm)**  
Oprima el botón y empuje la parte trasera de la cerradura hacia la placa exterior hasta que se vea completamente la indicación de 2-3/8" (60mm).

