

## FB1

### INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF ENTRANCE LOCKS IN NEW DOORS OR REPLACEMENT OF EXISTING LOCKS FOR USE ON DOORS 1-3/8" TO 2" (35 to 51 mm) THICK

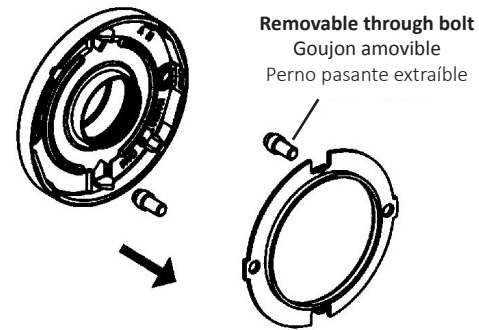
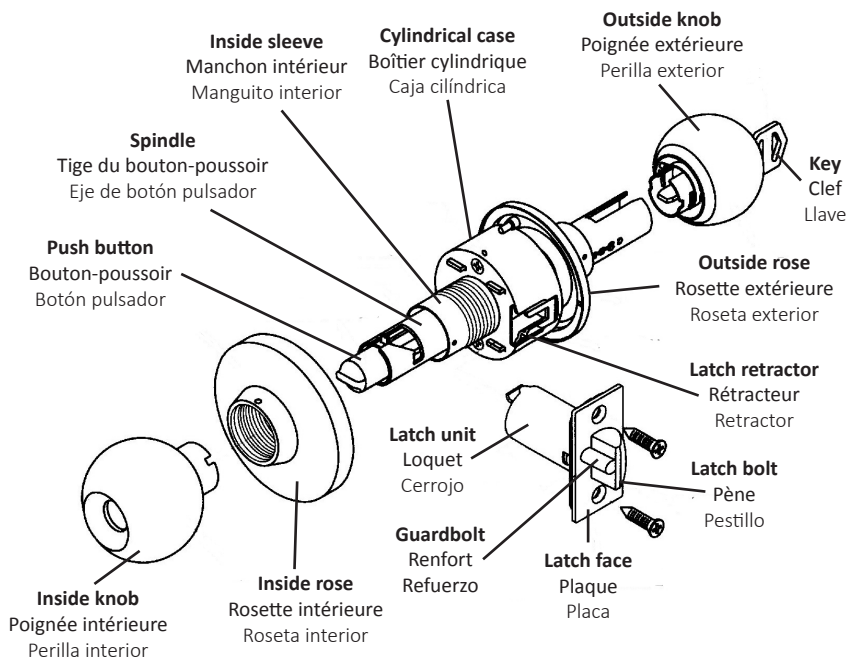
### INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION OU LE REMPLACEMENT DE SERRURES À USAGE COMMERCIAL POUR PORTES DE 1-3/8 po À 2 po (35 À 51 mm) D'ÉPAISSEUR

### INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE CERRADURAS DE USO COMERCIAL EN PUERTAS NUEVAS O SUSTITUCIÓN DE CERRADURAS EXISTENTES PARA PUERTAS DE 1-3/8" A 2" (35 a 51 mm)

Illustrations are shown with entrance models. Installation is the same for privacy and passage models.

Les illustrations montrent l'installation pour une porte d'entrée. L'installation des modèles pour porte privée et de passage comporte les mêmes étapes.

Las ilustraciones muestran la instalación con modelos de puerta de entrada. La instalación para modelos de puerta privada y de paso tiene los mismos pasos.



Optional through bolts are provided and their use is recommended for commercial applications. Warranty voided if optional through bolts are not installed.

Des goujons amovibles sont inclus. Bien qu'optionnelle, leur utilisation est recommandée en usage commercial. La garantie est annulée si les goujons amovibles ne sont pas installés.

Se proporcionan pernos pasantes extraíbles. Aunque son opcionales, se recomienda su uso para aplicaciones comerciales. La garantía quedará anulada si no se instalan estos pernos.

#### Follow all steps for remodelling or new construction.

#### Replacing existing locks:

Before beginning, measure from center of lock to door edge in order to check length of backset on existing lock. Backset length of new lock is stated clearly on front of package. If backset size is the same, continue; otherwise replace lock set.

Follow steps 3C, 4C, 5, 6, 7, 8, 9, and 10 for do-it yourself replacement after removal of existing lock.

#### Tools required for new installation:

- 1 Phillips head screwdriver
- 1 hole saw - 2-1/8" (54 mm)
- 1 drill bit - 1" (25.4 mm)
- 1 drill bit - 13/64" (5 mm)
- 1 chisel

#### Tools required for replacement installation:

- 1 Phillips head screwdriver

Pour une nouvelle installation, suivre l'ensemble des étapes ci-dessous.

#### Pour remplacer une serrure:

Avant de commencer, mesurer la distance entre le centre de la serrure et le chant de porte. Cette mesure représente la longueur de l'écartement. Assurez-vous que la longueur de l'écartement indiquée sur l'emballage de la nouvelle serrure est la même que celle que vous venez de mesurer. Dans le cas contraire, vous devrez changer de serrure. Pour le remplacement d'une serrure, retirer la serrure et le loquet à remplacer et suivre les étapes 3C, 4C, 5, 6, 7, 8, 9 et 10.

#### Outils requis pour une nouvelle installation :

- 1 tournevis cruciforme « Phillips »
- 1 scie emporte-pièce de 2-1/8 po (54 mm)
- 1 mèche de 1 po (25,4 mm)
- 1 mèche de 13/64 po (5 mm)
- 1 ciseau à bois

#### Outils requis pour le remplacement d'une serrure :

- 1 tournevis cruciforme « Phillips »

Para una instalación nueva, siga todos los pasos.

#### Sustitución de cerraduras existentes:

Antes de empezar, mida la distancia entre el centro de la cerradura y el borde de la puerta. Esta medida representa la longitud de la distancia de entrada de la cerradura existente. Asegúrese de que la longitud de la distancia indicada en el empaque de la nueva cerradura es la misma que la que acaba de medir. De lo contrario, debe cambiar la cerradura. Para la sustitución de una cerradura, retire la cerradura y el cerrojo a reemplazar y siga los pasos 3C, 4C, 5, 6, 7, 8, 9 y 10.

#### Herramientas necesarias para la instalación nueva :

- 1 destornillador de estrella
- 1 sierra perforadora de 2-1/8" (54 mm)
- 1 broca de 1" (25,4 mm)
- 1 broca de 13/64" (5 mm)
- 1 cincel

Herramientas necesarias para la sustitución de una cerradura : 1 destornillador de Estrella

## 1 MARK DOOR / MARQUER LA PORTE / MARCAR LA PUERTA

Start approximately 36" (914 mm) from floor. Fold and apply template to edge of door and mark center hole through guide on template.

Plier le gabarit et l'appliquer sur le chant de la porte à une hauteur de 36 po (914 mm). Marquer l'emplacement du trou central ainsi que celui des deux trous de 7/32 po (5,5 mm) sur le devant de la porte.

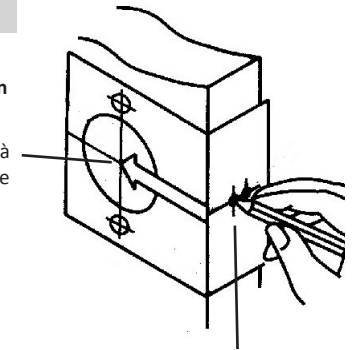
Doble la plantilla y colóquela en el borde de la puerta a una altura de 36" (914 mm). Marque la ubicación del agujero central, así como los dos orificios de 7/32" (5,5 mm) en la parte frontal de la puerta.

**NOTE: Backset on door face must be the same as backset of lock.**  
 NOTE : L'écartement sur la porte doit être le même que celui du verrou.  
 NOTA: La distancia en la puerta debe ser la misma que la distancia de la cerradura.

Mark for 2-1/8" (54 mm) hole on door face

Marquer l'emplacement du trou à percer de 2-1/8 po (54 mm) sur le devant de la porte.

Marque la ubicación del agujero de 2-1/8" (54 mm) en la parte frontal de la puerta.



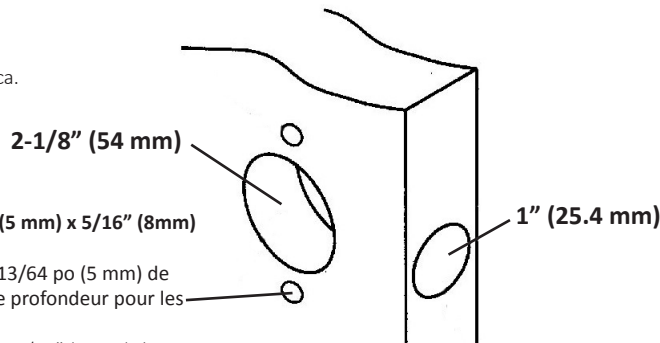
Mark for 1" (25.4 mm) hole in door edge

Marquer l'emplacement du trou à percer de 1 po (25.4 mm) sur le chant de porte

Marque la ubicación del agujero de 1" (25,4 mm) en el borde de la puerta.

## 2 DRILL HOLES / PERCER LES OUVERTURES / PERFORAR AGUJEROS

Drill holes as marked.  
 Percer les trous tel qu'indiqué.  
 Perfore los agujeros como se indica.



Optional: Drill two holes 13/64" (5 mm) x 5/16" (8mm) deep for through bolts.

Optionnel : Percer deux trous de 13/64 po (5 mm) de diamètre et de 5/16 po (8 mm) de profondeur pour les goujons amovibles.

Opcional: Perfore dos agujeros de 13/64" (5 mm) de diámetro y de 5/16" (8 mm) de profundidad para los pernos pasantes..

**NOTE: DRILL 2-1/8" (54 mm) hole through door face.**

NOTE : Percer le trou de 2-1/8 po (54 mm) sur le devant de la porte. Perfore los agujeros como se indica.

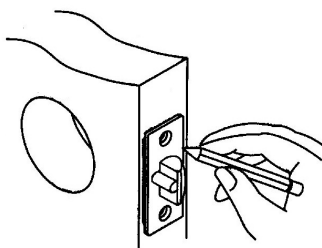
NOTA: Perfore el agujero de 2-1/8" (54 mm) en la parte frontal de la puerta.

## 3 INSTALL LATCH / INSTALLER LE LOQUET / INSTALAR PESTILLO

**A. Insert latch in hole keeping it parallel to face of door. Mark outline and remove latch.**

Insérer le loquet dans le trou, parallèle à la devanture de la porte. Tracer le contour de la plaque du loquet et le retirer.

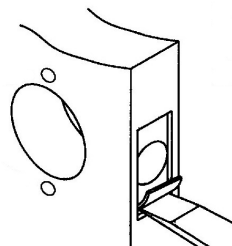
Inserte el pestillo en el agujero, manteniéndolo paralelo al frente de la puerta. Trace el contorno de la placa del pestillo y retírelo.



**B. Chisel 5/32" (4 mm) deep or until latch face is flush with door edge.**

Ciseler l'emplacement du loquet, tel que tracé en 3A, sur une profondeur de 5/32 po (4 mm), ou jusqu'à ce que la plaque arrive à égalité avec la surface du chant de porte.

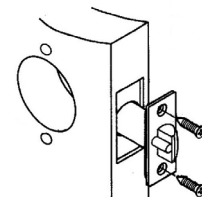
Cincele la ubicación del pestillo, tal como se muestra en 3A, a 5/32" (4 mm) de profundidad, o hasta que la placa quede a ras con la superficie del borde de la puerta.



**C. Insert latch and tighten screws.**

Insérer le loquet et visser.

Inserte el pestillo y atornille



**NOTE: Latchbolt bevel must face closing direction.**

NOTE : Le biseau du pêne doit être orienté dans la direction dans laquelle la porte se ferme.

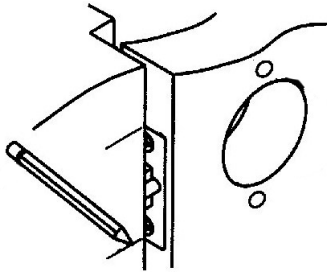
NOTA: El bisel del pestillo debe estar orientado en la dirección en la cual se cierra la puerta.

**4** INSTALL STRIKE / INSTALLER LA GÂCHE / INSTALAR CERRADERO

**A.** Close door until latchbolt touches jamb to locate strike in jamb and center line of strike. Open door and extend line from mark to door stop. Measure one half of door thickness from door stop and vertically mark drill point center for strike.

Fermer la porte afin de marquer l'emplacement horizontal de la ligne centrale de la gâche. Mesurer la moitié de l'épaisseur de la porte à partir de l'arrêt de porte afin de marquer l'emplacement vertical de la gâche.

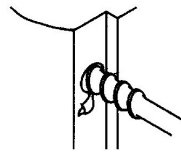
Cierre la puerta para marcar la ubicación horizontal de la línea central de la placa. Abra la puerta y extienda la línea de la marca del tope de la puerta. Mida la mitad del grosor de la puerta desde su tope para marcar la ubicación vertical de la placa.



**B.** Drill a 1" (25.4 mm) hole 1/2" (12.7 mm) deep in door jamb on drill point for strike.

Perçer un trou de 1 po (25,4 mm) de diamètre et de 1/2 po (12,7 mm) de profondeur à l'intersection des lignes verticale et horizontale.

Perfore un agujero de 1" (25,4 mm) de diámetro y de 1/2" (12,7 mm) de profundidad en la intersección de las líneas horizontal y vertical.



**CAUTION:** To ensure proper lockset function, hole in jamb must be drilled a full 1/2" (12.7 mm) deep.

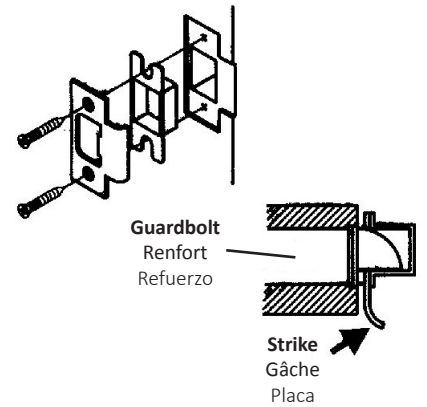
ATTENTION : Afin d'assurer le bon fonctionnement de la serrure, le trou doit être d'une pleine profondeur de 1/2 po (12,7 mm).

PRECAUCIÓN: Para asegurar el buen funcionamiento de la cerradura, el agujero debe ser de una profundidad total de 1/2" (12,7 mm).

**C.** Cut out jamb 9/64" (3.6 mm) deep for strike. Tighten screws. Guardbolt stops against strike, as illustrated, preventing forcing when door is closed.

Creuser une cavité de 9/64 po (3,6 mm) de profondeur dans le montant de la porte ou jusqu'à ce que la gâche soit à égalité avec le montant. Visser.

Haga un rebaje de 1-9/64" (29 mm) de profundidad en el montante de la puerta o hasta que la placa quede a ras con la superficie del montante. Atornille.

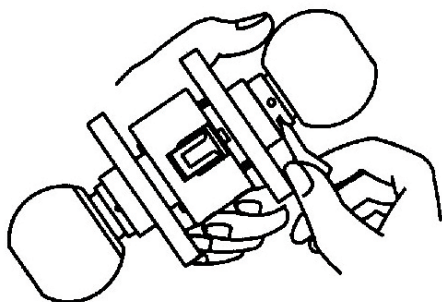


**5** REMOVE INSIDE TRIM / RETIRER LE LEVIER INTÉRIEUR / RETIRAR LA PERILLA INTERIOR

**A.** Use nail end of wrench provided to depress inside knob catch in hole of inside sleeve collar and slide inside lever off spindle.

Insérer la goupille dans le petit trou situé sur le manchon du levier. Appuyer et faire glisser le levier, la rosette et la plaque de montage.

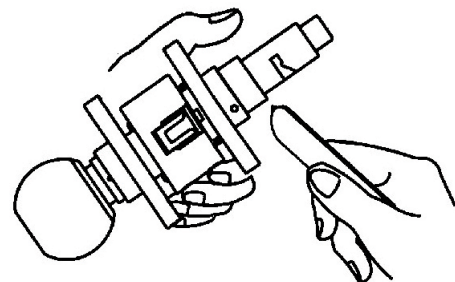
Inserte el pasador proporcionado en el agujero pequeño situado en el manguito de la palanca. Presione y deslice la palanca, la roseta y la placa de montaje.



**B.** Insert sharp end of wrench into slot to remove inside rose plate.

Appuyer sur le ressort de la rosette et retirer la plaque de la rosette à l'aide de la goupille. Enlever la rosette et la plaque de montage.

IPresione sobre el resorte de la roseta y retire la placa utilizando el pasador. Quite la roseta y la placa de montaje.

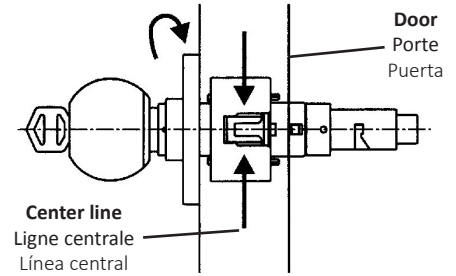


**6 ADJUST OUTSIDE ROSE / AJUSTER LA ROSETTE EXTÉRIEURE / AJUSTAR LA ROSETA EXTERIOR**

**Adjust lock to fit door thickness by rotating outside rose. Lock will fit all doors 1-3/8" to 2" (35 mm to 51 mm) thick.**

Tourner la rosette extérieure jusqu'à ce que la serrure soit bien ajustée à l'épaisseur de la porte. La serrure convient aux portes de 1-3/8 po à 2 po (35 à 51 mm) d'épaisseur.

Gire la roseta exterior hasta que la cerradura quede bien ajustada al grosor de la puerta. La cerradura es adecuada para puertas de 1-3/8" a 2" (35 a 51 mm) de grosor.

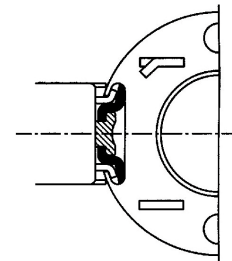


**7 INSTALL LOCK / INSTALLER LA SERRURE / INSTALAR LA CERRADURA**

**Latch unit must be in place before installing lock. Make sure lock housing engages with latch prongs and retractor interlocks with latch tail.**

Le loquet doit être mis en place avant d'installer la serrure. S'assurer que les dents du loquet s'enclenchent dans le boîtier cylindrique et que le rotor s'emboîte avec l'arrière du loquet.

El pestillo debe estar en su lugar antes de instalar la cerradura. Asegúrese de que los dientes del pestillo se enganchen en la caja cilíndrica y que el retractor quede encajado en la parte posterior del pestillo.

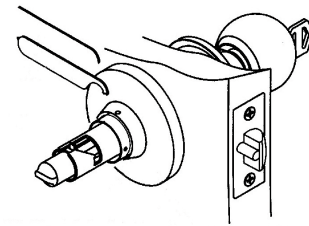


**8 INSTALL INSIDE ROSE / INSTALLER LA ROSETTE INTÉRIEURE / INSTALAR LA ROSETA INFERIOR**

**Insert inside rose and rotate reinforcing plate clockwise until seated inside rose hole. Use either tool provided to secure reinforcing plate to rose.**

Insérer la rosette et tourner la plaque de renforcement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit encastrée dans la rosette. Utiliser un des outils fournis afin de fixer solidement la plaque de renforcement à la rosette.

Inserte la roseta y gire la placa de refuerzo en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede empotrada en la roseta. Utilice cualquiera de las herramientas suministradas para fijar la placa de refuerzo a la roseta.

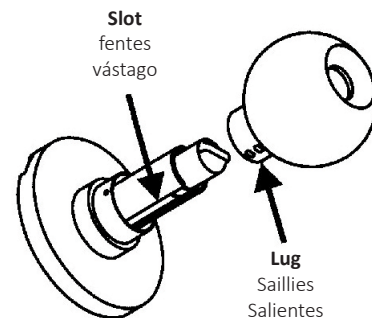


**9 INSTALL KNOB / INSTALLATION DE LA POIGNÉE / INSTALACIÓN DE LA PERILLA**

**IMPORTANT: To prevent knob from jamming on shaft, align lug on knob with narrow slot on side of spindle and push knob all the way in until knob catch clicks into slot on knob.**

IMPORTANT : Afin de s'assurer que la poignée ne tourne pas dans le vide, aligner les saillies sur la poignée avec les fentes de la tige du bouton-pousoir. Pousser la poignée jusqu'à ce que les deux parties s'emboîtent.

IMPORTANTE: Para asegurarse de que la perilla no gire en vacío, alinee los salientes de la perilla con las ranuras en el vástago del botón pulsador. Empuje la perilla hasta que encajen las dos partes.

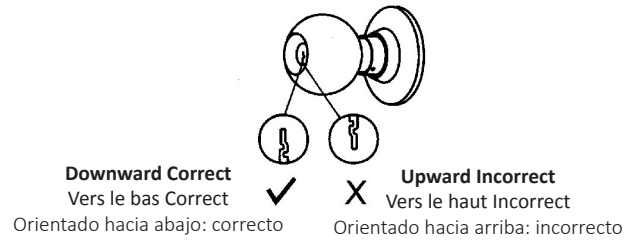


**10 KEYHOLE POSITION / POSITION DU TROU DE LA SERRURE / POSICIÓN DEL AGUJERO DE LA CERRADURA**

Upon installation of the lockset, keyhole may face downward or upward, as showing in drawing. We recommend to have all keyholes facing downward.

Lors de l'installation, le trou de la serrure peut se retrouver vers le bas ou vers le haut. Cette deuxième position est recommandée.

Tras la instalación, el ojo de la cerradura puede estar orientado hacia abajo o hacia arriba, como se muestra en el dibujo. Recomendamos tener todos los ojos de la cerradura orientados hacia abajo.



**11 IN ORDER TO ADJUST THE KEYHOLE, THE KNOB MUST BE PULLED OUT AND INSTALLED AGAIN. AFIN D'AJUSTER LE TROU DE LA SERRURE, IL EST NÉCESSAIRE D'ENLEVER LA POIGNÉE ET DE LA RÉINSTALLER. PARA AJUSTAR EL OJO DE LA CERRADURA, LA PERILLA SE DEBE QUITAR E INSTALAR DE NUEVO.**

**A. First turn the knob clockwise until the knob catch appears in the small hole.**

Tourner la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la clenche apparaisse dans le petit trou de la poignée.

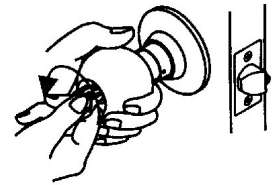
Gire la perilla hacia la derecha hasta que el pestillo aparezca en el agujero pequeño.



**B. With your free hand, turn the key counter-clockwise within the limit of 30°-90°**

De l'autre main, tourner la clé dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, entre 30°-90°

Con su mano libre, gire la llave hacia la izquierda entre 30° - 90°



**C. Use a small nail to press the knob catch and pull the knob out.**

Presser la clenche à l'aide d'un petit objet pointu et retirer la poignée.

Use un clavo pequeño para presionar la lengüeta de la perilla y tire de la perilla.



**D. Install again making sure the keyhole is facing downward**

Réinstaller la poignée en s'assurant que le trou de la serrure soit vers le bas.

Reinstale la perilla asegurándose de que el ojo de la cerradura quede orientado hacia abajo.



**TEMPLATE / GABARIT / PLANTILLA**

