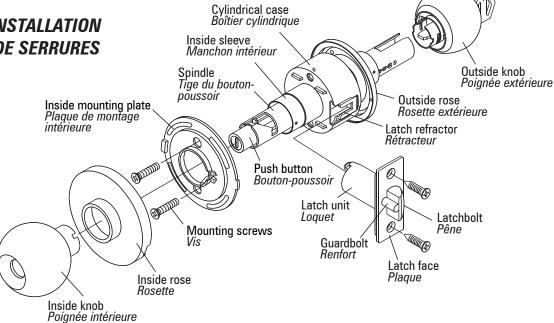


## INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OR REPLACEMENT OF COMMERCIAL LOCKSET

FOR USE ON DOORS 1-3/8" TO 1-3/4" (35 TO 45 mm) THICK

# INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION **OU LE REMPLACEMENT DE SERRURES** À USAGE COMMERCIAL

POUR PORTES DE 1-3/8 po À 1-3/4 po (35 À 45 mm) D'ÉPAISSEUR



#### 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

#### 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 »

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

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, replace lock with proper size backset.

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

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

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

Pour remplacer une serrure :

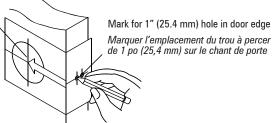
Avant de commencer, mesurer la distance entre le centre de la serrure et le chant de porte. Cette mesure représente la longueur de l'écartement. Assurez-vous que la longueur de l'écartement indiquée sur l'emballage de la nouvelle serrure est la même que celle que vous venez de mesurer.

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.

## 1. MARK DOOR / MARQUER LA PORTE

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.



Marquer l'emplacement du trou à percer de 1 po (25,4 mm) sur le chant de porte

Start approximately 36" (914 mm) from floor. Fold and apply template to edge of door and mark center hole and two 7/32" (5.5 mm) holes on the back side door face through guide on template.

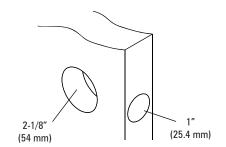
NOTE: BACKSET ON DOOR FACE MUST BE THE SAME AS BACKSET OF LOCK.

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

NOTE : L'ÉCARTEMENT SUR LA PORTE DOIT ÊTRE LE MÊME OUE CELUI DU VERROU.

B

## 2. DRILL HOLES / PERCER LES OUVERTURES



Drill holes as marked.

NOTE: DRILL 2-1/8" (54 MM) **HOLE FROM BOTH SIDES TO** AVOID SPLITTING WOOD.

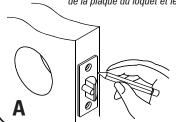
Percer les trous tel qu'indiqué.

NOTE : PERCER LE TROU DE 2-1/8 PO (54 MM) DES DEUX CÔTÉS DE LA PORTE AFIN D'ÉVITER QUE LE BOIS NE FENDE.

## 3. INSTALL LATCH / INSTALLER LE LOQUET

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.

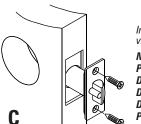


Chisel 5/32" (4 mm) deep or until latch face is flush with door edge.

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 agrice à ce que la plaque arrive à égalité avec la surface du chant de porte.

Insert latch and tighten screws. NOTE: LATCHBOLT BEVEL MUST

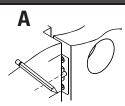
FACE CLOSING DIRECTION.



Insérer le loquet et visser.

NOTE : LE BISEAU DU PÊNE DEMI-TOUR DOIT ÊTRE ORIENTÉ DANS LA DIRECTION DANS LAQUELLE LA PORTE SE FERME.

## 4. INSTALL STRIKE / INSTALLER LA GÂCHE



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.



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

**CAUTION: TO ENSURE PROPER** LOCKSET FUNCTION, HOLE IN JAMB MUST BE DRILLED A FULL 1/2" (12.7 MM) DEEP.

1/2 po (12,7 mm) de profondeur à l'intersection des lignes verticale et horizontale. ATTENTION : AFIN D'ASSURER LE BON

Percer un trou de 1 po (25,4 mm) de diamètre et de

FONCTIONNEMENT DE LA SERRURE, LE TROU DOIT ÊTRE D'UNE PLEINE PROFONDEUR DE 1/2 PO (12,7 MM).



Cut out jamb 1/16" (1.5 mm) deep for strike. Tighten screws.

Creuser une cavité de 1/16 po (1,5 mm) de profondeur dans le montant de la porte ou jusqu'à ce que la gâche soit à égalité avec le montant. Visser.

Guardbolt stops against strike, as illustrated, preventing forcing when door is closed.

Le renfort s'appuie sur la gâche, tel qu'illustré, ce qui empêche la porte d'être forcée.



## 5. REMOVE INSIDE TRIM

## RETIRER LA POIGNÉE INTÉRIEURE ET LA ROSETTE

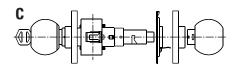


A. Use nail end of wrench provided to depress inside knob catch in hole of inside sleeve collar and slide inside lever off

A. 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

**B.** Depress spring attached to inside rose. Insert nail end of wrench into slot to remove inside rose plate.

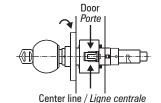
B. Appuyer sur le ressort de la rosette et retirer la plaque de la rosette à l'aide de la goupillle.



C. Remove inside rose and mounting plate.

C. Enlever la rosette et la plaque

### 6. ADJUST OUTSIDE ROSE AJUSTER LA ROSETTE EXTÉRIEURE



Adjust lock to fit door thickness by rotating outside rose. Lock will fit all doors 1-3/8" to 1-3/4" (35 mm to 45 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 1-3/4 po (35 à 45 mm).

### 7. INSTALL LOCK **INSTALLER LA SERRURE**

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



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 rétracteur s'emboîte avec l'arrière du loquet.

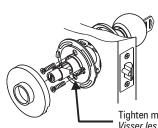
# 8. INSTALL INSIDE ROSE / INSTALLER LA ROSETTE

#### FOR WOODEN DOOR

Tighten machine screws securely to install mounting plate. Press rose onto mounting plate. Be sure to fit rose in recess of mounting

#### **POUR PORTE DE BOIS**

Serrer fermement les vis machine pour installer la plaque de montage. Presser la rosette sur la plaque de montage. S'assurer que la plaque de montage est correctement encastrée dans la rosette



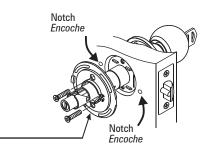
Tighten machine screws securely sser les vis machine fermement

#### FOR METAL DOOR

Make sure the mounting plate fits horizontally into door notches.

#### POUR PORTE DE MÉTAL

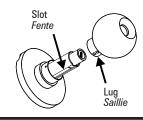
S'assurer que la plaque de montage est correctement enclenchée dans la porte.



#### 9. INSTALL KNOB INSTALLATION DE LA POIGNÉE

IMPORTANT: To prevent knob from jambing 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.

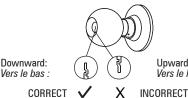
IMPORTANT : Afin de s'assurer que la poignée ne tourne pas dans le vide, aligner les saillies sur la poignée avec les fentes de la tige du bouton-poussoir. Pousser la poignée jusqu'à ce que les deux parties s'emboîtent.



## 10. KEYHOLE POSITION / POSITION DU TROU DE LA SERRURE

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

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



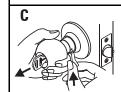
Unward:

CORRECT

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

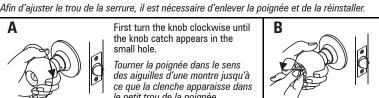
In order to adjust the keyhole, the knob must be pulled out and install again.

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.



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.



With the other 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°



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.

# **TEMPLATE GABARIT**

Fit here on door edge Plier ici sur le chant de porte

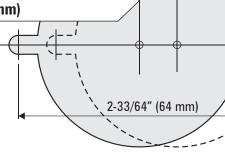


Mark a 1" (25.4 mm) hole at center of door edge

Marquer l'emplacement du trou de 1 po (25,4 mm) de diamètre au centre du chant de la porte

# BACKSET / ÉCARTEMENT 2-3/4" (70 mm)

BACKSET / ÉCARTEMENT 2-3/8" (60 mm)



2-1/8" (54 mm)

7/32" (5.5 mm) X 2 5/16" (8 mm) deep / profond For metal door only Pour portes de métal seulement