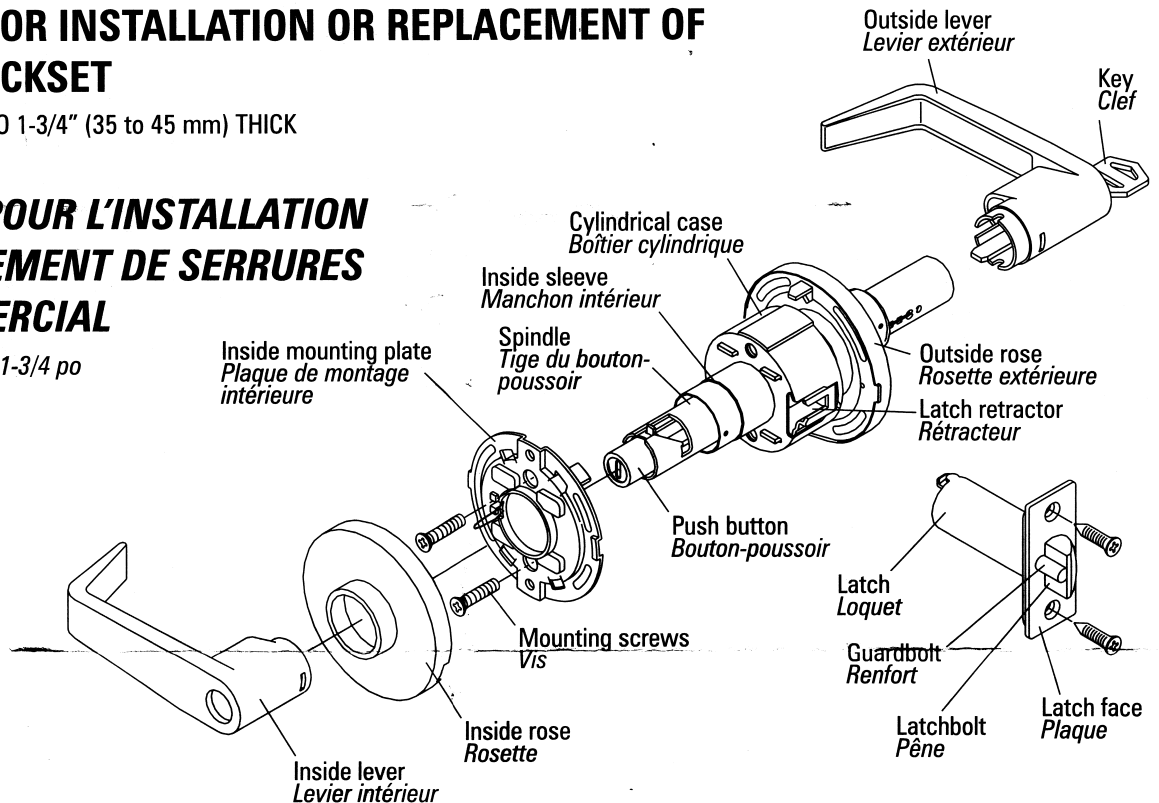


INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OR REPLACEMENT OF COMMERCIAL LOCKSET

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 steps 3C, 4C, 5, 6, 7, 8 and 9 for replacement installation after removal of old lock and latch.

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 et 9.

1. MARK DOOR / MARQUER LA PORTE

7/32" (5.5 mm) hole

Trou de 7/32 po (5,5 mm) de diamètre

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.

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.

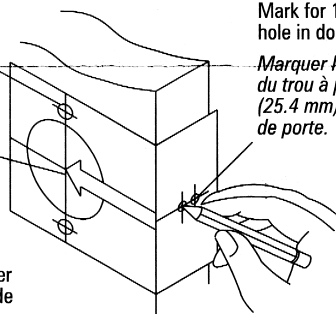
Plier le gabarit et l'appliquer sur le chant de la porte à une hauteur de 36 po (914 mm) du sol. Marquer l'emplacement du trou central ainsi que celui des deux trous de 7/32 po (5,5 mm) sur le devant de la porte.

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.

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.



2. DRILL HOLES / PERCER LES OUVERTURES

7/32" (5.5 mm)

2-1/8" (54 mm)

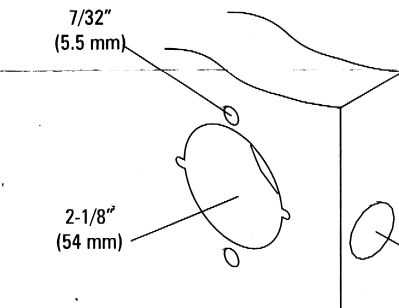
1" (25.4 mm)

Drill holes as marked.

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

Perçer les trous tel qu'indiqué.

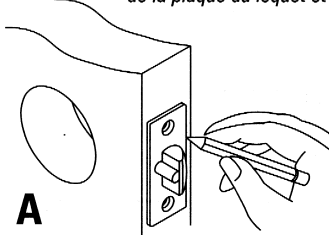
NOTE : PERCER LE TROU DE 2-1/8 PO (54 MM) DES DEUX CÔTÉS DE LA PORTE AFIN D'ÉVITER QUE LE BOIS NE FENDE.



3. INSTALL LATCH / INSTALLER LE LOQUET

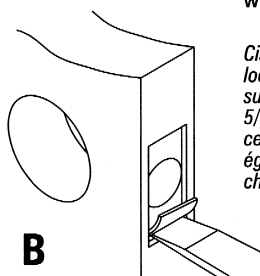
Insert latch in hole keeping it parallel to face of door. Mark outline and remove latch.

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 arrive à égalité avec la surface du chant de porte.

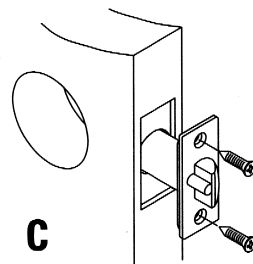


Insert latch and tighten screws.

NOTE: LATCHBOLT BEVEL MUST FACE CLOSING DIRECTION.

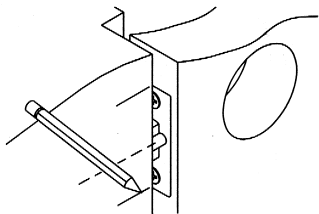
Insérer le loquet et visser.

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

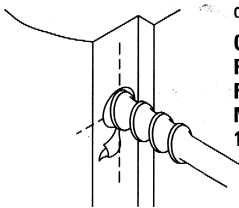
A



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.

B



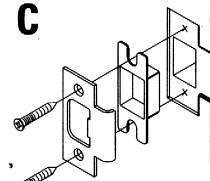
Drill a 1" (25.4 mm) hole 1/2" (12.7 mm) deep in door jamb on drill point for strike.

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

Percer 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.

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).

C

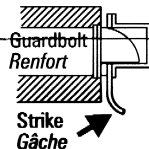


Cut out jamb 1/16" (1.5 mm) deep for strike. Tighten screws.

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.

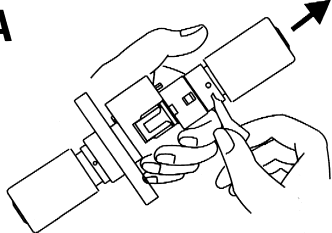
Le renfort s'appuie sur la gâche, tel qu'illustré, ce qui empêche la porte d'être forcée.



5. REMOVE INSIDE TRIM

RETIRER LE LEVIER INTÉRIEUR ET LA ROSETTE

A



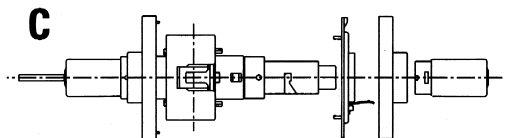
A. Use nail end of wrench provided to depress inside knob catch in hole of inside sleeve collar and slide inside lever off spindle.

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 goupille.

C

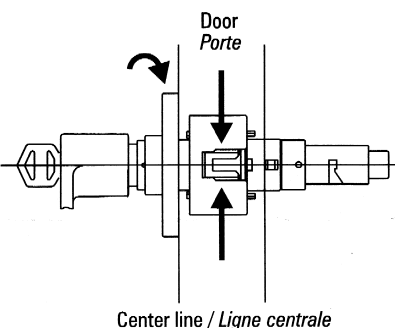


C. Remove inside rose and mounting plate.

C. Enlever la rosette et la plaque de montage.

6. ADJUST OUTSIDE ROSE

AJUSTER LA ROSETTE EXTÉRIEURE



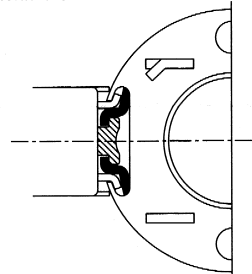
Adjust lock to fit door thickness by rotating outside rose. Lock will fit all doors 1-3/8" to 1-3/4" (35 mm-45 mm) thick.

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 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.

8. INSTALL ROSE / INSTALLER LA ROSETTE

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

Serrer les vis machine fermement afin d'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.

FOR WOOD DOOR

Instead of drilling holes, use two wood screws and remove the two removable thru-bolts to install.

POUR PORTE DE BOIS

Au lieu de percer des trous, utiliser les vis à bois et retirer les deux goujons pour procéder à l'installation.

FOR METAL DOOR

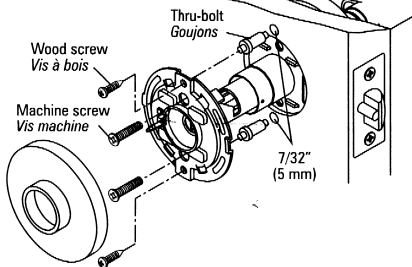
Drill two 7/32" (5.5 mm) holes and use the removable thru-bolts to install.

POUR PORTE DE MÉTAL

Perçer deux trous de 7/32 po (5,5 mm) et utiliser les deux goujons pour procéder à l'installation.

Before assembling the lockset with installing screws, slightly raise the lever and then tighten the screw. This will ensure the lever is in the proper horizontal position.

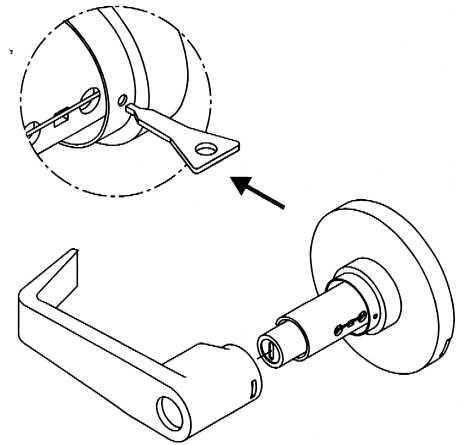
Soulever légèrement le levier, puis visser la serrure bien en place. Ainsi, le levier sera dans une position horizontale adéquate.



INSTALLER LE LEVIER INTÉRIEUR

To install inside lever, use the wrench to press down the lever catch in the hole with wrench and push lever all the way in until catch clicks into catch hole.

Pour installer le levier intérieur, utiliser la goupille et enfoncer la clenche dans le petit trou situé sur le manchon. Pousser le levier jusqu'à ce qu'il s'emboîte parfaitement avec la clenche.



TEMPLATE GABARIT

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

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

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)

