

# INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF ENTRANCE LOCKS IN NEW DOORS OR THE REPLACEMENT OF EXISTING LOCKS INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES SERRURES D'ENTRÉE DANS LES NOUVELLES PORTES OU POUR LE REPLACEMENT DE SERRURES EXISTANTES

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

**TOOLS REQUIRED FOR NEW INSTALLATION**

**POUR PORTES DE 1 3/4" PO (35mm) À 1 3/4" PO (45mm) D'ÉPAISSEUR**

**OUTILS NÉCESSAIRES POUR UNE RÉNOVATION OU UNE NOUVELLE CONSTRUCTION:**

- 1 phillips head screwdriver
- 1 2 1/4" (54mm) hole saw
- 1 3/32" or 1" (24.6mm or 25.4mm) drill bit
- 1 chisel

- 1 tournevis cruciforme
- 1 scie cloche de 2 1/4 po (54mm)
- 1 mèche de 3/32 po (24.6) ou 1 po (25.4mm)
- 1 ciseau à bois

**TOOL REQUIRED FOR REPLACEMENT INSTALLATION:**

1 phillips head screwdriver

**OUTIL REQUIS POUR UNE INSTALLATION DE RECHANGE:**

1 tournevis cruciforme

ILLUSTRATIONS ARE SHOWN WITH ENTRY MODELS. INSTALLATION IS THE SAME FOR PRIVACY AND PASSAGE MODELS AS WELL. INSTALLATION DE MODÈLE "ENTRÉE" ILLUSTRÉE, MÊME INSTALLATION POUR LES MODÈLES "INTIMITÉ" ET "COULOIR".

FOLLOW ALL STEPS FOR REMODELING OR NEW CONSTRUCTION.

POUR LA RÉNOVATION OU LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS, SUIVEZ TOUTES LES ÉTAPES.

FOLLOW STEPS 3c, 4c, 5, 6, 7, 8, 9 and 10 FOR DO-IT-YOURSELF REPLACEMENT AFTER REMOVAL OF EXISTING LOCK.

SI VOUS REMPLACEZ VOUS-MÊME UNE SERRURE EXISTANTE QUE VOUS AVEZ ENLEVÉE, SUIVEZ LES

ÉTAPES 3c, 4c, 5, 6, 7, 8, 9 et 10

**REPLACING EXISTING LOCKS:**

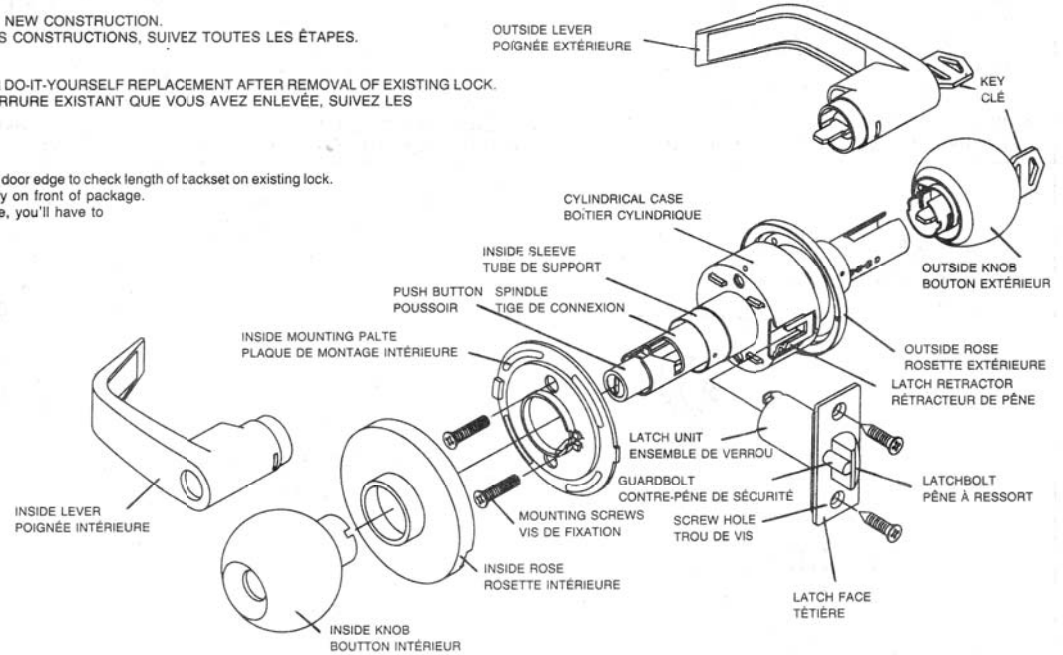
Before beginning, measure from center of lock to door edge to check length of backset on existing lock.

The backset length of new lock is stated clearly on front of package.

If backset size is the same, continue; otherwise, you'll have to replace lock with proper size backset.

**REPLACEMENT DE SERRURES D'ENTRÉE EXISTANTES:**

Avant de commencer, mesurez à partir du centre de la serrure jusqu'au champ de porte afin de comparer la longueur de l'écartement de la serrure existante à celle de la nouvelle serrure. La longueur de l'écartement de la nouvelle serrure est clairement indiquée à l'emballage. Si l'écartement est le même continuez; sinon, vous devrez remplacer la serrure par une serrure dont les dimensions et l'écartement conviennent.



INSTALLATION INSTRUCTIONS/INSTRUCTIONS D'INSTALLATION		
<p><b>1. MARK DOOR</b> <b>1. MARQUEZ LA PORTE</b></p> <p>Start approximately 36" from floor. Fold and apply template to high edge of door bevel and mark center of door edge as indicated on template. Mark center hole on door face through guide on template. (NOTE: Backset on door face must be same as backset of lock.) Commencez à environ 36 po (91cm) du lancher. Plier le gabarit, fixez-le au côté élevé du biseau de porte et marquez le centre du champ de porte tel qu'indiqué sur le gabarit. Marquez le trou central sur la face de la porte à l'aide du guide sur le gabarit.</p> <p>MARK FOR 2 1/4" (54mm) HOLE ON DOOR FACE Marquez un trou de 2 1/4 po (54mm) dans la face de la porte.</p> <p>MARK FOR 3/32" OR 1" (24.6mm OR 25.4mm) HOLE IN DOOR EDGE Marquez un trou de 3/32 po (24.6mm) ou 1 po (25.4mm) dans le champ de porte.</p>	<p><b>2. DRILL HOLES</b> <b>2. PERCEZ LES TROUS</b></p> <p>Drill 2 1/4" (54mm) hole through door face as marked for lockset. It is recommended that holes be drilled from both sides to prevent splitting. Drill 3/32" or 1" (24.6mm or 25.4mm) latch hole in center of door edge. Suggest to drill 3/32" (24.6mm) hole for drive in round face latch.</p> <p>Percez un trou de 2 1/4 po dans la face de la porte, tel qu'indiqué pour la serrure. Il est conseillé de percer les trous des deux côtés afin d'éviter l'éclatement. Percez un trou de 3/32 po (24.6mm) ou 1 po (25.4mm) au centre du champ de porte pour le verrou.</p> <p>2 1/4" (54mm) HOLE Trou de 2 1/4 po (54mm)</p> <p>3/32" OR 1" (24.6mm OR 25.4mm) HOLE Trou de 3/32 po (24.6mm) ou 1 po (25.4mm)</p>	
<p><b>3. INSTALL LATCH</b> <b>3. INSTALLEZ LE VERROU</b></p>		
<p><b>a</b> Insert latch in hole keeping it parallel to face of door. Mark outline and remove latch. Insérez le verrou dans le trou tout en le gardant parallèle à la face de la porte. Marquez le contour et enlevez le verrou.</p>	<p><b>b</b> Chisel 1/8" (3mm) deep or until latch face is flush with door edge. Ciselez à 1/8 po (3.2mm) de profondeur ou jusqu'à ce que la face du verrou affleure le champ de porte.</p>	<p><b>c</b> Insert latch and tighten screws. (NOTE: Latchbolt bevel must face to closing direction.) Insérez le verrou et serrez les vis. REMARQUE: Le biseau de pêne doit faire face à la direction de fermeture.</p>

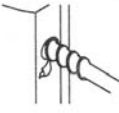
**4. INSTALL STRIKE**  
**4. INSTALLEZ LA GÂCHE**

**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 strike.  
Fermez la porte jusqu'à ce que le pêne à ressort touche la montant de porte pour pouvoir repérer la gâche dans le cadre et la ligne centrale de la gâche. Ouvrez la porte et prolongez la ligne jusqu'à l'arrêt de porte. Mesurer la moitié de l'épaisseur de porte à partir de l'arrêt de porte et marquez verticalement le point de perçage pour la gâche.

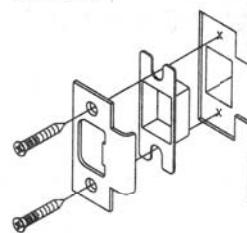
**b**



Drill  $\frac{3}{16}$ " or 1" (24.6mm) or 25.4mm) hole  $\frac{1}{2}$ " (12.7mm) deep in door jamb on drill point for strike.  
Percez un trou de  $\frac{3}{16}$ " ou 1 po (24.6mm) ou 1 po (25.4mm) de diamètre et  $\frac{1}{2}$  po (12.7mm) de profondeur dans le cadre de la porte sur le point de perçage de la gâche.

**CAUTION:** To assure proper lockset function, hole in jamb must be drilled a full  $\frac{1}{2}$ " (12.7mm) deep.  
**AVERTISSEMENT:** Pour assurer le bon fonctionnement de la serrure, le montant doit avoir une profondeur de  $\frac{1}{2}$  po.

**c**



Cut out jamb  $\frac{1}{16}$ " (1.5mm) deep for strike. Tighten screws.  
Découpez, de  $\frac{1}{16}$  po (1.6mm) de profondeur, le montant pour la gâche. Serrez les vis.

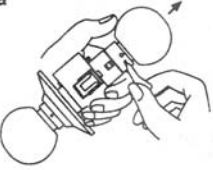
**GUARD BOLT**  
Contre-pêne de sécurité

**STRIKE**  
Gâche

Guardbolt stops against strike as illustrated, preventing forcing when door is closed. Adjustable tang on strike permits bending in or out to eliminate too loose fit between door and door stop.  
Le contre-pêne de sécurité s'arrête contre la gâche, tel qu'illustré, évitant ainsi de le forcer lorsque la porte est fermée.


**5. REMOVE INSIDE TRIM**  
**5. ENLEVEZ LA GARNITURE INTÉRIEURE**

**a**



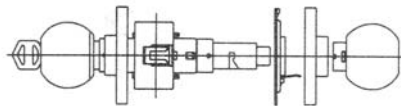
Use nail end of wrench to depress inside knob catch in hole of inside sleeve collar and slide knob or inside lever off spindle.  
Utilisez le bout pointu de la clé pour abaisser le cran de la poignée intérieure dans le trou de la bague du manchon et dégagez la poignée intérieure de la tige de connexion.

**b**



Depress spring attached in inside rose. Insert nail end of wrench into slot to remove inside rose plate.  
Abaissez le ressort fixé dans la rosette intérieure. Insérez le bout pointu de la clé dans l'encoche pour retirer la plaque de la rosette intérieure.

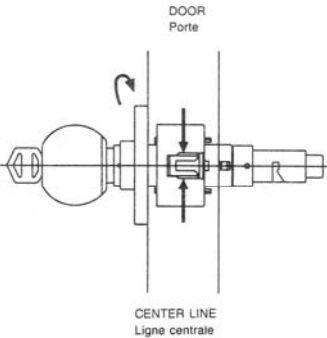
**c**



Remove inside rose and mounting plate.  
Enlevez la rosette intérieure ainsi que la plaque de montage.

**6. ADJUST OUTSIDE ROSE**  
**6. ADJUTEZ LA ROSETTE EXTÉRIEURE**

Adjust lock to fit door thickness by rotating outside rose. Lock will fit all doors  $\frac{1}{4}$ " to  $\frac{1}{4}$ " (35mm-45mm) thick.  
Ajustez la serrure selon l'épaisseur de la porte en tournant la rosette extérieure. La serrure convient à toutes les portes de  $\frac{1}{4}$  po (35mm) à  $\frac{1}{4}$  po (45mm) d'épaisseur.

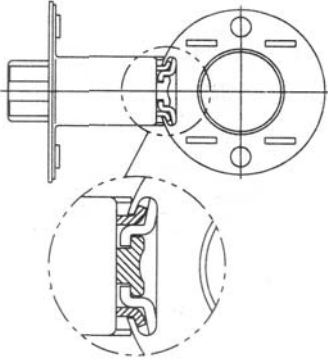


DOOR  
Porte

CENTER LINE  
Ligne centrale

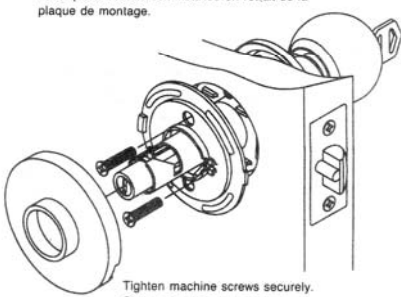
**7. INSTALL LOCK**  
**7. INSTALLEZ LA SERRURE**

Latch unit must be in place before installing lock. Be sure lock housing engages with latch prongs and retractor interlocks with latch tail.  
Le verrou doit être posé avant d'installer la serrure. Assurez-vous que le boîtier s'encroche aux griffes du verrou et que la tige de pêne s'encroche dans le retracteur.



**8. INSTALL INSIDE ROSE**  
**8. INSTALLEZ LA ROSETTE INTÉRIEURE**

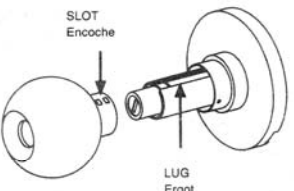
Tighten machine screws securely to install mounting plate. Press rose onto mounting plate. Be sure to fit rose in recess of mounting plate.  
Serrez bien les vis à métaux pour installer la plaque de montage. Posez la rosette en l'encrochant à la plaque de montage. Assurez-vous que la rosette soit installée en retrait de la plaque de montage.



Tighten machine screws securely.  
Serrez bien les vis à métaux.

**9. INSTALLATION OF INSIDE KNOB OR INSIDE LEVER**  
**9. INSTALLEZ LA POIGNÉE INTÉRIEURE**

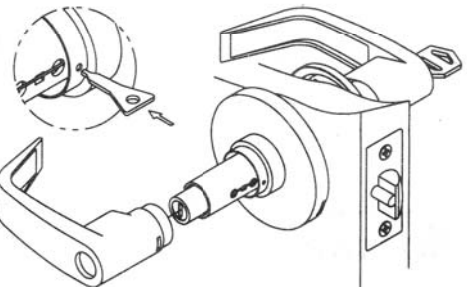
To install inside level, press down the lever catch in the hole with wrench and push inside lever all the way in until catch clicks into catch hole.  
Pour installer la poignée intérieure, avec la clé, abaissez le cran de la poignée intérieure dans le trou de la bague du manchon. Poussez la poignée intérieure pour qu'elle s'encroche dans le trou du manchon.



SLOT  
Encoche

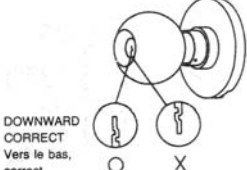
LUG  
Ergot

**IMPORTANT:** 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. Otherwise knob will jam on shaft.  
**IMPORTANT:** Alignez l'ergot sur la poignée avec l'encoche étroite se trouvant sur le côté de la tige de connexion et enfoncez la poignée jusqu'à ce que le dispositif de retenue s'encroche dans l'encoche de la poignée. Sinon, la poignée bloquera sur la tige.



**10. RIGHT KEY HOLE POSITION**  
**10. BONNE POSITION DE L'ENTRÉE DE SERRURE**

Upon installation of the lock, it may happen that key hole faces upward or downward as shown in the following drawing. It is advisable to correct all key hole to be facing downward.  
Lors de l'installation de la serrure, il est possible que l'entrée de serrure soit tournée vers le haut ou le bas, tel qu'illustré ci-dessous. Il est préférable de corriger la position pour que l'entrée de serrure soit vers le bas.




DOWNWARD  
CORRECT  
Vers le bas, correct

UPWARD  
INCORRECT  
Vers le haut, incorrect


**11. IN ORDER TO ADJUST THE ABNORMAL STATE OF THE KEY HOLE FACING UPWARD, THE KNOB MUST BE PULLED OUT AND INSTALLED AGAIN. THE METHOD OF INSTALLATION IS DESCRIBED AS BELOW.**  
**11. POUR AJUSTER L'ÉTAT ANORMAL D'UNE ENTRÉE DE SERRURE TOURNÉE VERS LE HAUT, IL FAUT D'ABORD RETIRER LA POIGNÉE ET L'INSTALLER À NOUVEAU. L'INSTALLATION EST DÉCRITE CI-DESSOUS.**

**a**




First turn the knob clock-wise until the knob catch appears in the small hole.  
Tournez d'abord la poignée vers la droite jusqu'à ce que le bouton apparaisse dans la petite ouverture.

**b**




With the other hand, turn the key counterclockwise within the limit of 30°-90°.  
De l'autre main, tournez la clé vers la gauche entre 30° et 90°.

**c**



Using a small nail to press the knob catch and pull the knob out.  
Retirez la poignée en vous servant d'un petit clou pour maintenir le bouton en place.

**d**



Install again according to the correct direction.  
Installez de nouveau selon les instructions.