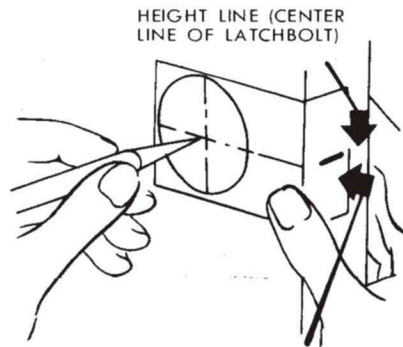


# HOW TO INSTALL THIS HEAVY DUTY CYLINDRICAL LOCK SET

## 1 MARK DOOR

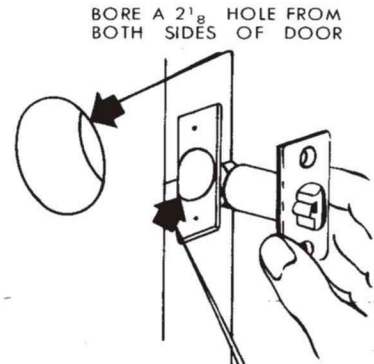
Mark height line (center line of latchbolt) on edge of door. Suggested height from floor 38". Mark center point of door thickness. Position center line of template on height line. Hold in place and mark center point for  $2\frac{1}{8}$ " hole.



MARK CENTER FOR 1" HOLE AT CENTER POINT ON HEIGHT LINE

## 2 BORE TWO HOLES

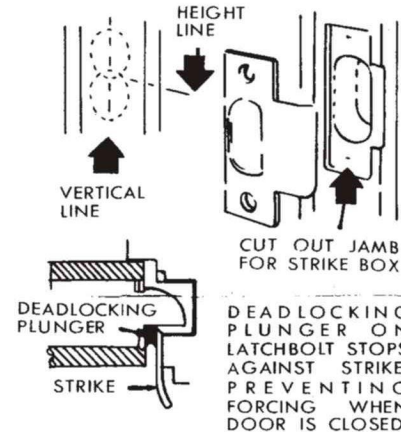
Bore a  $2\frac{1}{8}$ " hole at point marked through template. Bore a 1" hole straight into edge of door at center point on height line. Cut out for latch front and install latchbolt.



BORE A 1" HOLE AND CUT OUT FOR LATCH FRONT.

## 3 INSTALL STRIKE

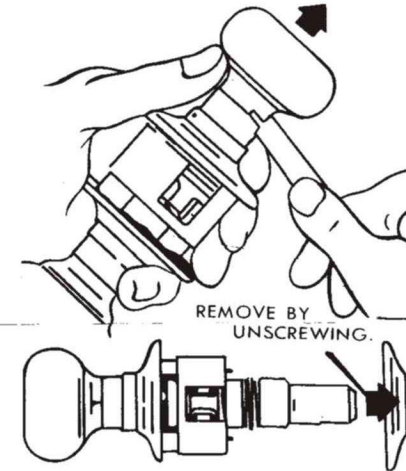
Mark vertical line and height line on jamb exactly opposite center point of latch hole. Bore two 1" holes  $11/16$ " deep in jamb on vertical line  $5/16$ " above and below height line. Clean out hole and install strike.



DEADLOCKING PLUNGER ON LATCHBOLT STOPS AGAINST STRIKE PREVENTING FORCING WHEN DOOR IS CLOSED.

## 4 REMOVE INSIDE TRIM

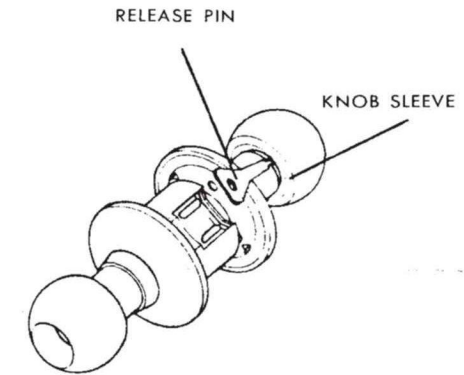
Insert pointed end of spanner wrench through hole in knob sleeve on side facing latch retractor. Depress knob catch and slide knob off spindle.



REMOVE BY UNSCREWING.

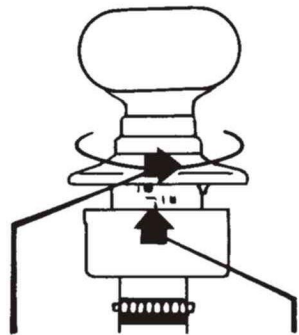
## FOR REMOVING BALL KNOB

Insert pointed end of release pin (included in package) in the hole under knob sleeve on side facing latch retractor. Depress knob catch and slide knob off spindle.



## 5 ADJUST ROSE

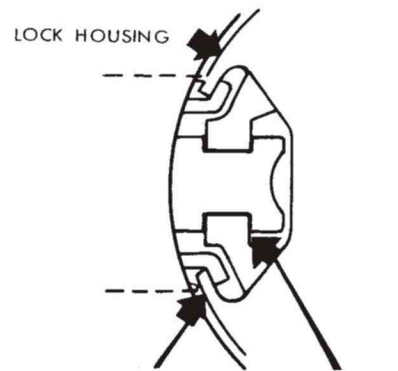
Adjust lock to fit door thickness by rotating outside rose until correct door thickness appears above edge of housing and it is engaged with ratchet.



ROTATE ROSE TO ADJUST FOR DOOR THICKNESS  
LOCK FITS ALL DOORS  $1\frac{3}{8}$ " TO 2"

## 6 INTERLOCK UNITS

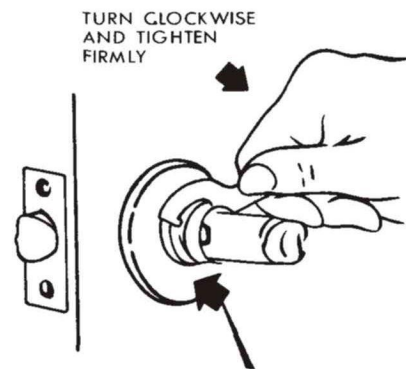
Latch UNIT must be in place before installing lock. Engage lock housing with latch prongs and lock retractor with latch bar.



LATCH PRONGS ENGAGE LOCK HOUSING  
RETRACTOR ENGAGES LATCH BAR.

## 7 ATTACH TRIM

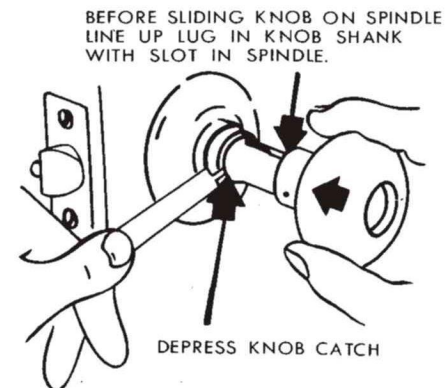
Slip inside rose over spindle and screw on to threads. Tighten firmly with spanner wrench.



ROSE HELD STATIONARY BY ANCHOR PINS AS BUSHING IS SCREWED ON TO HUB.

## 8 REPLACE KNOB

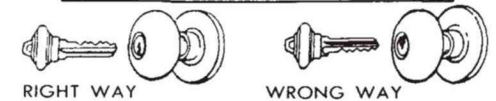
Slide knob on spindle. Depress knob catch and push knob into position. Pull knob to test fastening of catch. When properly installed, both knobs should operate freely.



BEFORE SLIDING KNOB ON SPINDLE LINE UP LUG IN KNOB SHANK WITH SLOT IN SPINDLE.

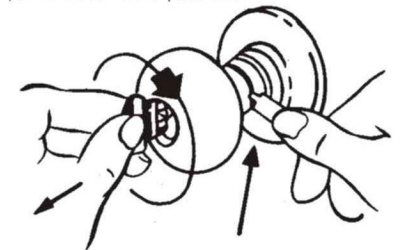
DEPRESS KNOB CATCH

## TO CHANGE LOCK HAND



RIGHT WAY  
WRONG WAY

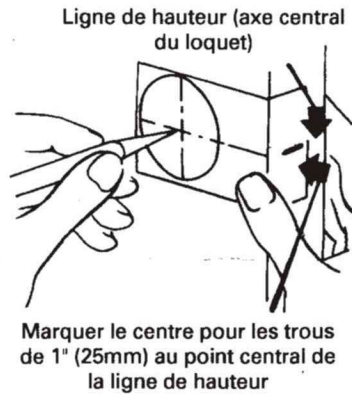
Insert pointed end of Spanner Wrench through hole in the outside knob sleeve on side facing latchbolt. Push Spanner Wrench and at the same time turn key slowly until knob catch depresses; then pull off knob. Turn knob over and with key partly removed from cylinder, replace knob and side onto spindle up to knob catch. Turn key one-quarter turn to right, depress knob catch, and push knob into position.



# MODE D'INSTALLATION DE SERRURE CYLINDRIQUE ULTRA ROBUSTE

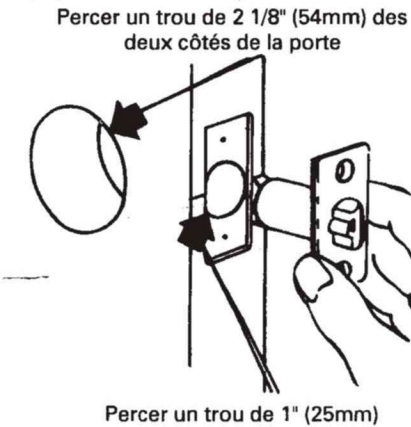
## 1 TRACAGE DES COORDONNÉES SUR LA PORTE

Tracer la ligne de hauteur (axe central du loquet) sur le bord de la porte. La hauteur suggérée est de 38" (96cm) par rapport au sol. Marquer le point central de l'épaisseur de la porte. Placer l'axe central du gabarit sur la ligne de hauteur. Tenir le gabarit et marquer le point central pour un trou de 2 1/8" (54mm).



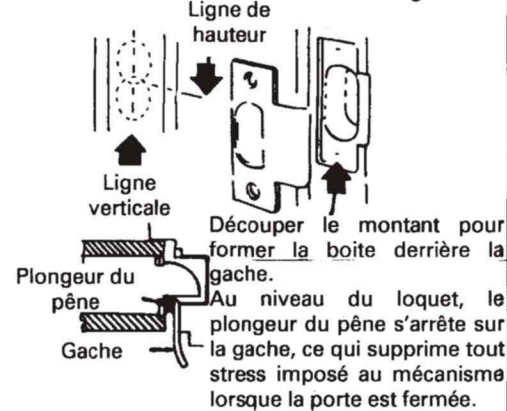
## 2 PERCAGE DES TROUS

Percer un trou de 2 1/8" (54mm) à partir des deux côtés de la porte (pour éviter de briser le bois ou d'endommager la porte). Percer un trou de 1" (25mm) dans l'extrémité de la porte jusqu'au trou de 2 1/8" (54mm). Utiliser le devant du loquet pour découper le bois. L'avant doit être à ras de la surface de la porte. Utiliser les vis fournies pour installer le loquet.



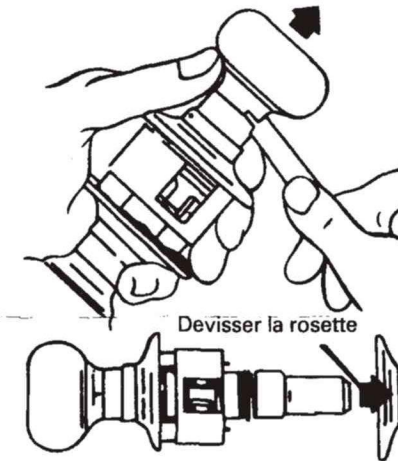
## 3 INSTALLATION DE LA GACHE

Tracer une ligne verticale et une ligne de hauteur sur le montant de la porte, exactement à l'opposé du point central du trou pratiqué pour le loquet. Percer deux trous de 1" (25mm) de diamètre sur 11/16" (17mm) de profondeur dans le montant de la porte. Les trous doivent se trouver dans l'axe de la ligne verticale à 5/16" (8mm) au-dessus et au-dessous de la ligne de hauteur. Vider les trous et installer la gache.



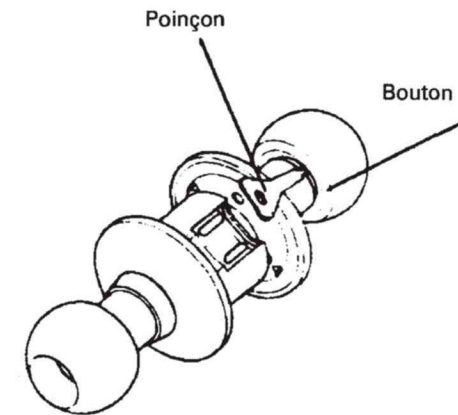
## 4 RETRAIT DE LA GARNITURE DÉCORATIVE

Insérer l'extrémité effilée d'une clé à ergot dans le trou du manchon du bouton de la poignée, du côté orienté vers le mécanisme de retrait du loquet. Appuyer sur le verrou du bouton et retirer la poignée de son axe.



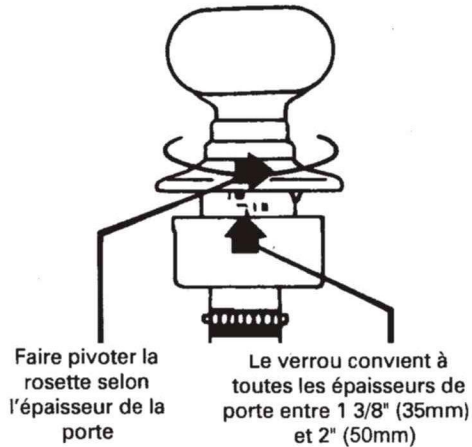
## RETRAIT DU BOUTON ROND

Insérer l'extrémité effilée du poinçon (inclus dans l'emballage) dans le trou du manchon du côté orienté vers le mécanisme de retrait du loquet. Appuyer sur le verrou du bouton et retirer la poignée de son axe.



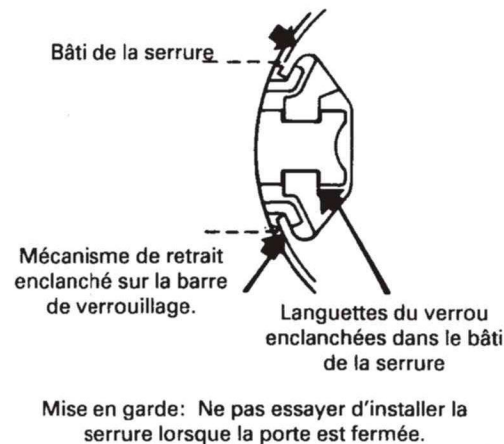
## 5 RÉGLAGE DE LA ROSETTE

Régler la serrure en fonction de l'épaisseur de la porte en faisant pivoter la rosette extérieure jusqu'à ce que la bonne épaisseur de la porte apparaisse au-dessus du bord du bâti et que l'enclenchement soit fait à l'aide d'un rochet.



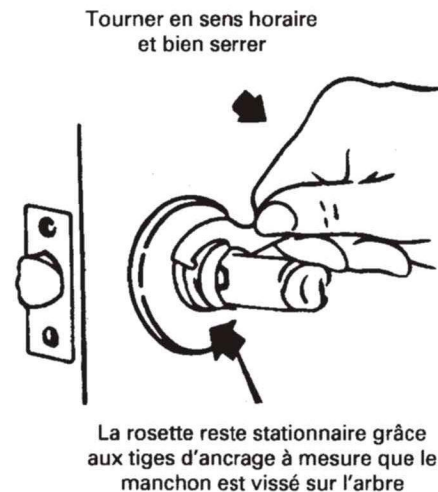
## 6 INTERVERROUILLAGE DES COMPOSANTES

Le mécanisme de verrouillage doit être en place avant que la serrure puisse être installée. S'assurer que le bâti de la serrure s'enclenche avec les languettes et que le mécanisme de retrait se verrouille avec la barre de verrouillage.



## 7 INSTALLATION DE LA GARNITURE

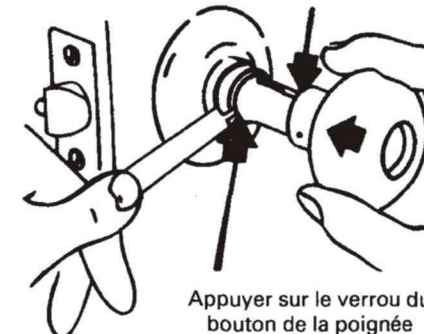
Insérer la rosette intérieure sur l'arbre et visser sur les filets. Bien la serrer à l'aide de la clé.



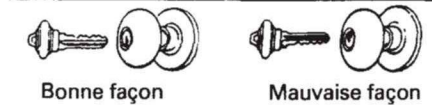
## 8 REMETTRE LA POIGNÉE EN PLACE

Insérer la poignée sur l'arbre. Appuyer sur le verrou du bouton de la poignée et pousser le bouton à sa place. Tirer sur le bouton pour s'assurer qu'il est bien verrouillé en place. Lorsque l'installation est bien faite, les deux boutons doivent tourner librement.

Avant d'insérer le bouton de la poignée sur la tige, aligner la tige du bouton de la poignée avec la fente pratiquée dans l'arbre.



## CHANGEMENT DE COTÉ DU CYLINDRE



Insérer l'extrémité effilée d'une clé à ergot ou un clou fin dans le manchon du bouton du côté orienté vers le loquet. Exercer une pression et tourner la clé lentement jusqu'à ce que le verrou soit enfoncé. Retirer le bouton. Tourner la poignée. Sortir partiellement la clé du cylindre et replacer le bouton sur l'arbre. Pousser le bouton jusqu'au mécanisme de verrouillage. Insérer la clé et la tourner d'un quart de tour vers la droite, appuyer sur le verrou du bouton et pousser le bouton de la poignée à sa place.

