

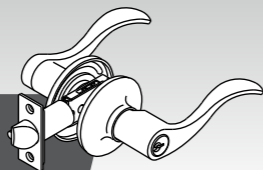
LEVER INSTALLATION INSTRUCTIONS

For use on doors 35 mm to 45 mm (1 3/8" to 1 3/4") thick

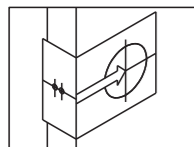
model no.: 046-7231-0 to 046-7239-4 & 046-7479-2 to 046-7490-2 & 046-3426-2 & 046-3427-0
& 046-3429-6 & 046-3432-6 & 046-3433-4 & 046-5778-2 to 046-5783-8

Toll-free Number: 1-800-268-6591

IMPORTANT: Please read this manual carefully before installing this door handle and save it for reference.



Adjustable latch for 60 mm (2 3/8") and 70 mm (2 3/4") backset

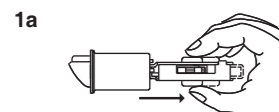


Backset is the distance from door edge to centre of hole on door face.
Some locks are supplied with an adjustable latch that can fit 60 mm (2 3/8") or 70 mm (2 3/4") backset.
Follow the steps shown below to change backset.

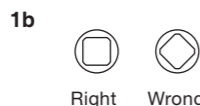
Before proceeding:

The distance of backset between the edge of the door to the centre of lock may be either 60 mm (2 3/8") or 70 mm (2 3/4"). Your latch was preset at the factory for 60 mm (2 3/8") backset.

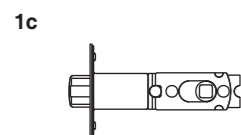
If a 70 mm (2 3/4") backset is required, follow the adjustment instructions in step 1a.



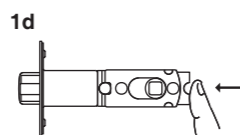
If 70 mm (2 3/4") backset is required, pull spindle cam all the way to the right end of the adjusting hole.



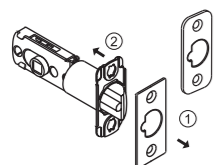
Be sure the stem hole of upper/lower cam is properly aligned.



Your latch is now set at 70 mm (2 3/4") backset.



To reset the latch to 60 mm (2 3/8") backset, push spindle cam to the left end of the adjusting hole.

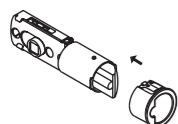


Latch faceplate

Determine which latch mounting method will be used and make necessary adjustments.
No adjustment required for square latch faceplate.

To change latch face:
1. Use a flat screwdriver to separate the faceplate.

2. Snap selected faceplate onto back plate.

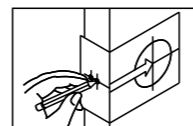


Drive-in faceplate installation

Remove original faceplate.
Align the round faceplate with the latch bolt and push it inside the latch bolt until you hear the catch click.

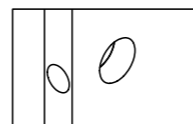
Installation

1. Mark the door with template



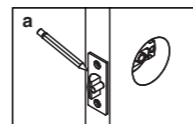
Select 60 mm or 70 mm (2 3/8" or 2 3/4") backset as desired and mark centre of hole on door face.

2. Drill holes

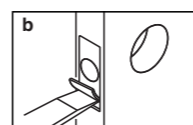


- Drill 51 mm (2") hole through door face, from both sides to avoid wood splitting.
- Drill 25.4 mm (1") hole for latch (refer to step 3d for drive-in latch).

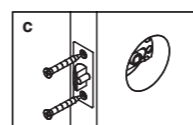
3. Install latch



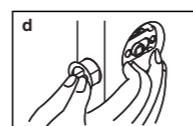
- Insert latch in hole and keep it parallel to door face. Mark outline of faceplate and remove latch.



- Chisel 4 mm (5/32") deep inside traced outline or until faceplate is flush with door edge.



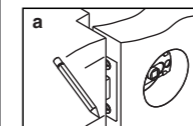
- Insert latch and tighten screw.



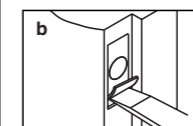
- For drive-in latch, drill 25.4 mm (1") hole and press latch until it is flush with door edge.

Installation

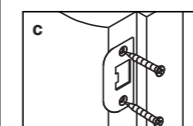
4. Install strike



- Close the door so the latchbolt is against the door frame.

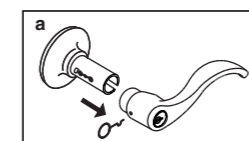


- Measure one half of door thickness from door stop and vertically mark centre line of strike. Drill 25.4 mm (1") hole, 25.4 mm (1") deep at intersection of horizontal and vertical line of strike. Mark outline using strike plate and chisel 1.6 mm (1/16") deep for strike.

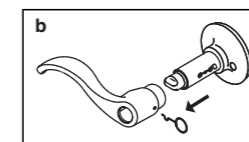


- Install strike and tighten screws.

5. Reversible levers



- Make sure the levers are unlocked (entrance sets only). Depress lever catch with hand tool to release outside lever and pull lever off. Take apart the spacer and cylinder from outside lever.



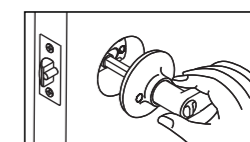
- Remove the spacers from inside lever with the above procedures. Reverse the levers from outside to inside/inside to outside, putting the cylinder on the outside lever (entrance sets only) and replace the spacer. Please follow the same procedures for inside lever.

6. Install outside lever



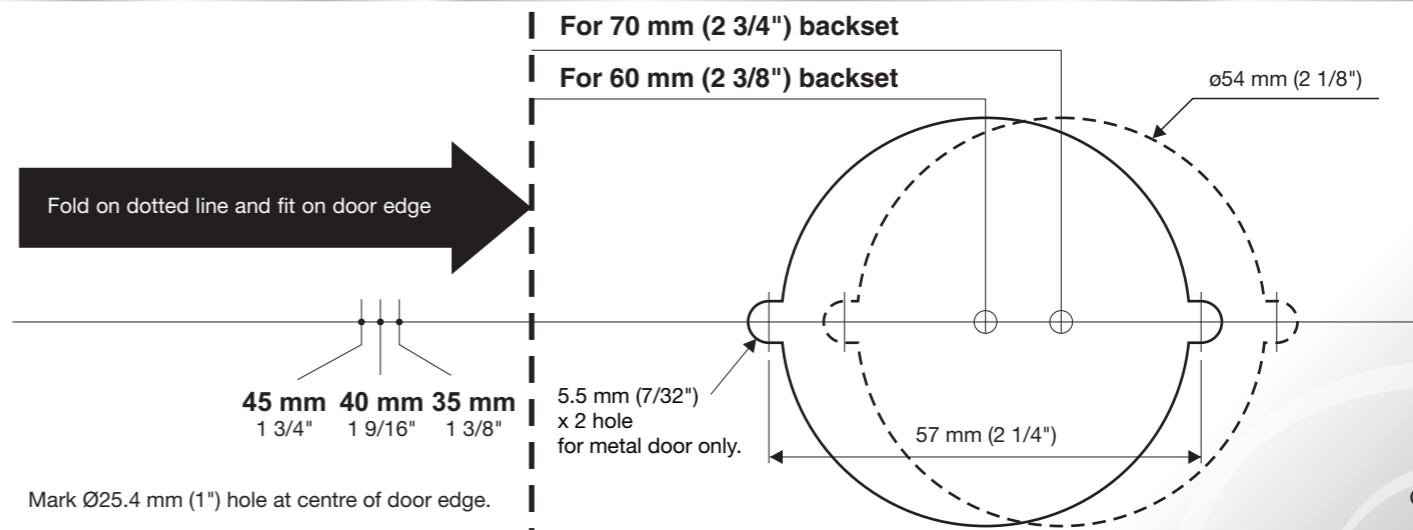
Insert spindle through latch. Press flush against door.

7. Install inside lever



Install inside lever and tighten screws until lock is tight.

Template



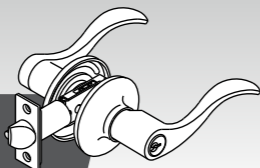
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES BECS-DE-CANE

Conçus pour une utilisation sur des portes de 35 à 45 mm (1 3/8 po à 1 3/4 po) d'épaisseur

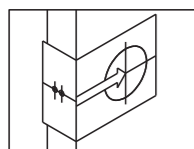
N° de modèle : 046-7231-0 à 046-7239-4 et 046-7479-2 à 046-7490-2 à 046-3426-2 à 046-3427-0 à 046-3429-6 à 046-3432-6 à 046-3433-4 à 046-5778-2 et 046-5783-8

Numéro sans frais : 1 800 268-6591

IMPORTANT : Veuillez lire attentivement ce guide avant d'installer cette poignée de porte le conserver aux fins de consultation ultérieure.



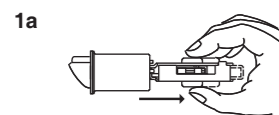
Verrou ajustable pour distances d'entrée de 60 mm (2 3/8 po) et 70 mm (2 3/4 po)



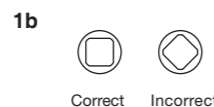
La distance d'entrée correspond à la distance entre le bord de la porte et le centre du trou de la serrure sur la surface de la porte. Certains modèles viennent avec un verrou ajustable qui convient à des distances d'entrée de 60 ou 70 mm (2 3/8 po ou 2 3/4 po). Il suffit de suivre les étapes décrites ci-dessous pour changer de distance d'entrée.

Avant de procéder :

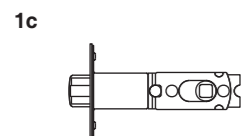
La distance d'entrée du bord de la porte au centre de la serrure peut être de 60 mm (2 3/8 po) ou 70 mm (2 3/4 po). Votre verrou a été préajusté à l'usine pour une distance d'entrée de 60 mm (2 3/8 po). Si une distance d'entrée 70 mm (2 3/4 po) est nécessaire, suivez les instructions de l'étape 1a.



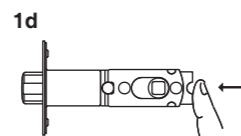
Si une distance d'entrée de 70 mm (2 3/4 po) est nécessaire, tirez la came à l'extrême droite du trou d'ajustement.



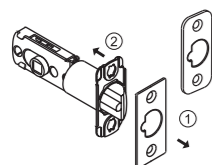
Assurez-vous que le trou pour la tige des cames supérieure/inférieure est correctement aligné.



Votre verrou est réglé à une distance d'entrée de 70 mm (2 3/4 po).



Pour remettre le verrou à 60 mm (2 3/8 po), poussez la came à l'extrême gauche du trou d'ajustement.



Plaque frontale du verrou

Déterminez la méthode de montage du verrou et faites les ajustements nécessaires.

Aucun ajustement n'est nécessaire pour une plaque frontale carrée.

Changement de la plaque frontale du verrou :

1. Utilisez un tournevis plat pour séparer la plaque frontale.
2. Ajustez la plaque frontale sélectionnée à la plaque arrière.

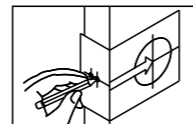
Pour une installation à enfoncement

Retirez la plaque frontale originale.

Alignez la plaque frontale ronde sur le pêne du verrou et poussez-la à l'intérieur du pêne du verrou jusqu'à ce que vous entendiez le déclic du loquet.

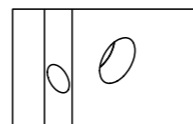
Installation

1. Marquez la porte en suivant le gabarit



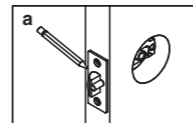
Choisissez la distance d'entrée que vous utiliserez, 60 ou 70 mm (2 3/8 po ou 2 3/4 po), et marquez le centre du trou de la serrure sur la surface de la porte.

2. Percez les trous

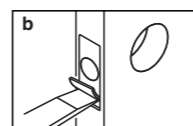


- a. Percez un trou de 51 mm (2 po) à travers la surface de la porte. Assurez-vous de percer des deux côtés pour éviter de laisser des éclats de bois.
- b. Percez un trou de 25,4 mm (1 po) pour le verrou (reportez-vous à l'étape 3d pour un verrou à enfoncement).

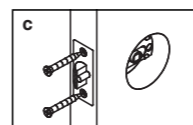
3. Installez le verrou



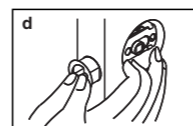
- a. Insérez le verrou dans le trou et ajustez-en la position de manière à ce qu'il soit parallèle à la surface de la porte. Tracez les contours de la plaque du verrou, puis retirez celle-ci.



- b. À l'aide d'un ciseau, enlevez une couche de 4 mm (5/32 po) d'épaisseur à l'intérieur des contours tracés de sorte que la plaque du verrou soit à égalité avec le bord de la porte.



- c. Insérez le verrou et vissez-le en place.



- d. Percez un trou de 25,4 mm (1 po) pour le verrou à enfoncement (sans vis) puis insérez le verrou dans le trou jusqu'à ce qu'il soit à égalité avec le bord de la porte.

Gabarit

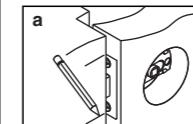
Piez ce gabarit sur la ligne pointillée et placez-le sur le bord de la porte.

45 mm 40 mm 35 mm
1 3/4 po 1 9/16 po 1 3/8 po

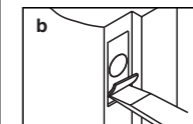
Tracez un cercle de 25,4 mm (1 po) de diamètre au centre du bord de la porte.

Installation

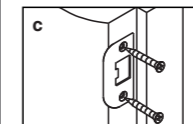
4. Installez la gâche



- a. Fermez la porte pour que le pêne repose contre la porte.

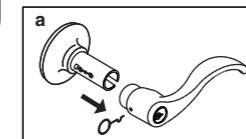


- b. Mesurez le point médian de l'épaisseur de la porte à partir de l'arrêt de porte et marquez verticalement le point central où sera percé le trou de la gâche. Percez un trou de 25,4 mm (1 po) d'une profondeur de 25,4 mm (1 po) à l'intersection des lignes horizontale et verticale de la gâche. Tracez les contours de la plaque de la gâche et enlevez une épaisseur de 1,6 mm (1/16 po) au ciseau pour y placer celle-ci.

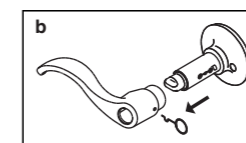


- c. Placez la gâche à son emplacement et vissez-la en place.

5. Becs-de-cane réversible

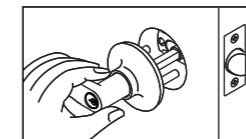


- a. Assurez-vous que les becs-de-cane sont déverrouillés (seulement pour les becs-de-cane de porte d'entrée.) À l'aide du petit outil fourni, appuyez sur la clenche se trouvant à l'intérieur du bec-de-cane pour relâcher le bec-de-cane extérieur et le retirer. Retirez la douille d'écartement et le cylindre du bec-de-cane extérieur.



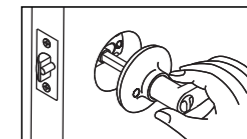
- b. Ensuite, suivez la même procédure pour retirer la douille d'écartement et le cylindre du bec-de-cane intérieur. Inversez les becs-de-cane, d'extérieur à intérieur et d'intérieur à extérieur, en vous assurant de placer le cylindre du côté extérieur (seulement avec les becs-de-cane de porte d'entrée), puis remettez la douille d'écartement en place. Répétez cette même procédure avec le bec-de-cane intérieur.

6. Installez le bec-de-cane extérieur



Insérez la tige dans le mécanisme du verrou. Pressez fermement le cylindre contre la porte de sorte qu'il n'y ait aucun espace entre celui-ci et la porte.

7. Installez le bec-de-cane intérieur



Installez le bec-de-cane intérieur et serrez les vis jusqu'à ce que la serrure soit fermement en place.