

# HANDLE SET INSTALLATION INSTRUCTIONS

**NOTE:** Handle style & Trim plate style shown will vary depending on door model. Installation method is the same.

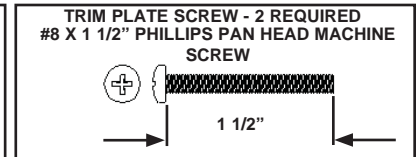
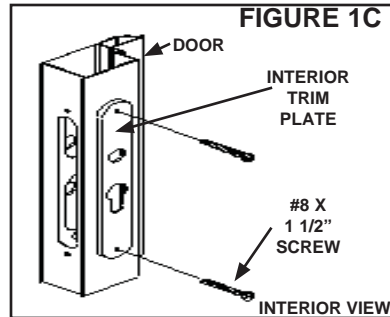
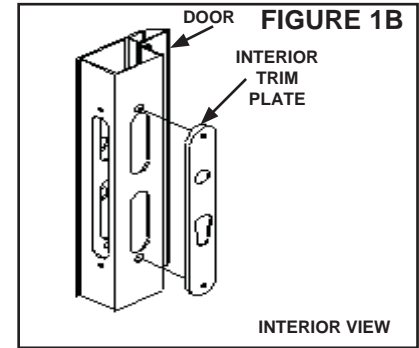
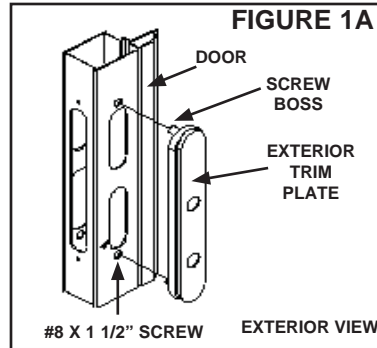
## 1. INSTALL EXTERIOR AND INTERIOR TRIMPLATES

- A. Insert screw bosses on exterior trim plate through pre-drilled holes on exterior of door. **FIGURE 1A**

**NOTE:** Holes may be pre-drilled, on certain models only. If drilling is required, see instructions located in window handle kit.

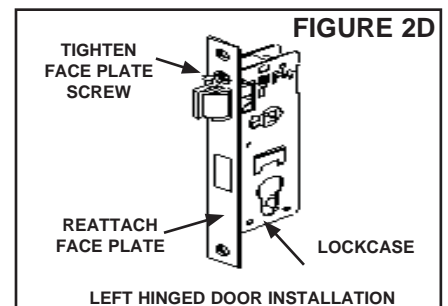
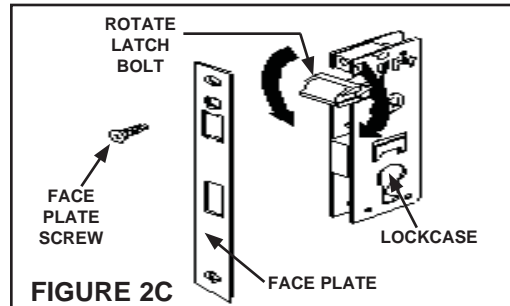
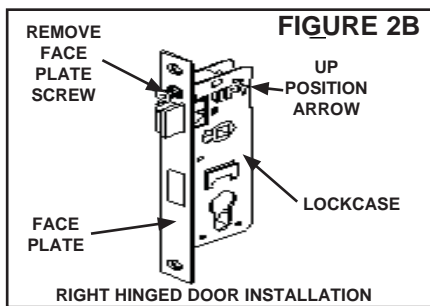
- B. Place interior trim plate against inside surface of door. Line up small holes in trim plate with pre-drilled holes on interior of door. **FIGURE 1B**

- C. Insert two (2) #8 x 1 1/2" screws through interior trim plate holes and thread into exterior trim plate screw bosses. Do not tighten screws at this time. **FIGURE 1C**



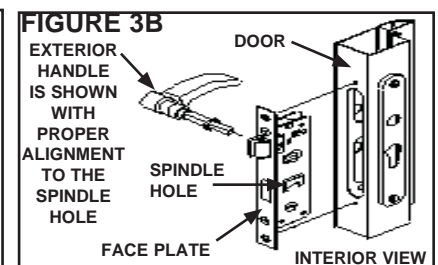
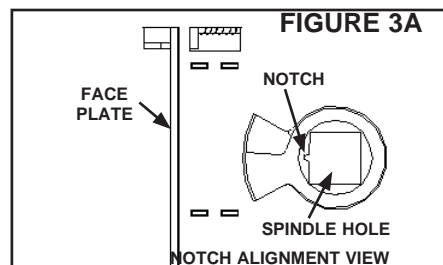
## 2. SET LATCH BOLT FOR LEFT OR RIGHT HINGED DOOR

- A. Rotate the latch bolt to correct position for a left hinge or right hinge door. If latch bolt is in correct position, proceed to Step 3. The rounded portion of the latch bolt needs to be facing the handle side z-bar.
- B. Position the lockcase so that the case is in the up position as shown. Remove the face plate from the lockcase by unscrewing face plate screw. **FIGURE 2B**
- C. Rotate the latch bolt to the correct position for a left hinge or right hinge door. **FIGURE 2C**
- D. Once latch bolt is in correct position, re-attach face plate to lockcase. **FIGURE 2D**



## 3. HANDLE SPINDLE HOLE ALIGNMENT

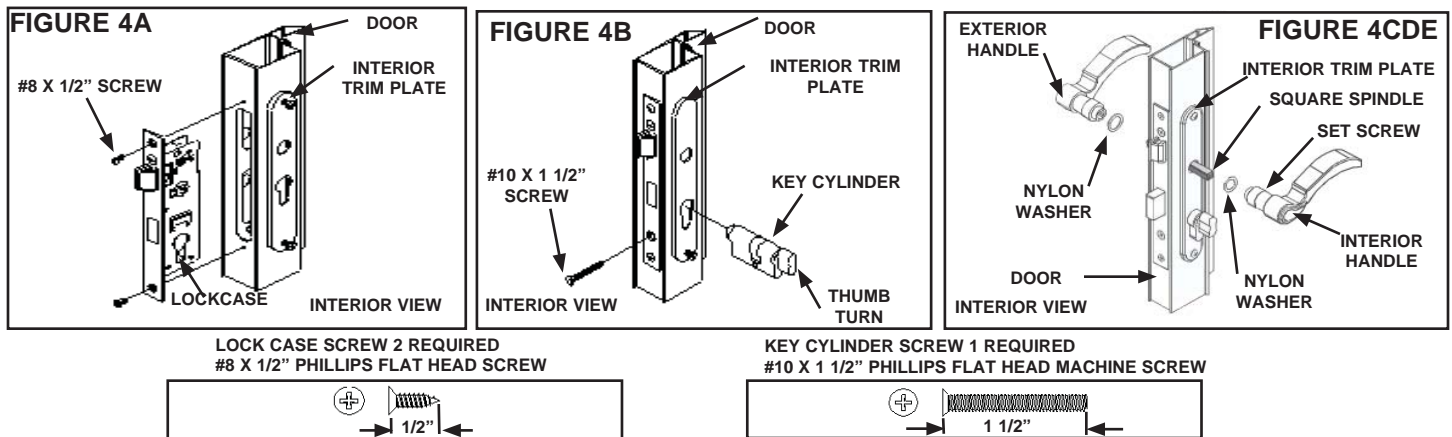
- A. To ensure proper positioning of the handle for the "FlipAway" feature, the notch located on the spindle hole, is to be pointing to the face plate. If the notch is in the correct position, please skip to Step 4. If it is not, use the square spindle and one (1) of the handles to turn the notch to align with the proper position as shown. Right hinge view is shown. **FIGURE 3A**



- B. When notch is aligned correctly, the handle will function properly when installed in the normal position. **FIGURE 3B**

#### 4. INSTALL LOCK CASE KEY CYLINDER AND HANDLES

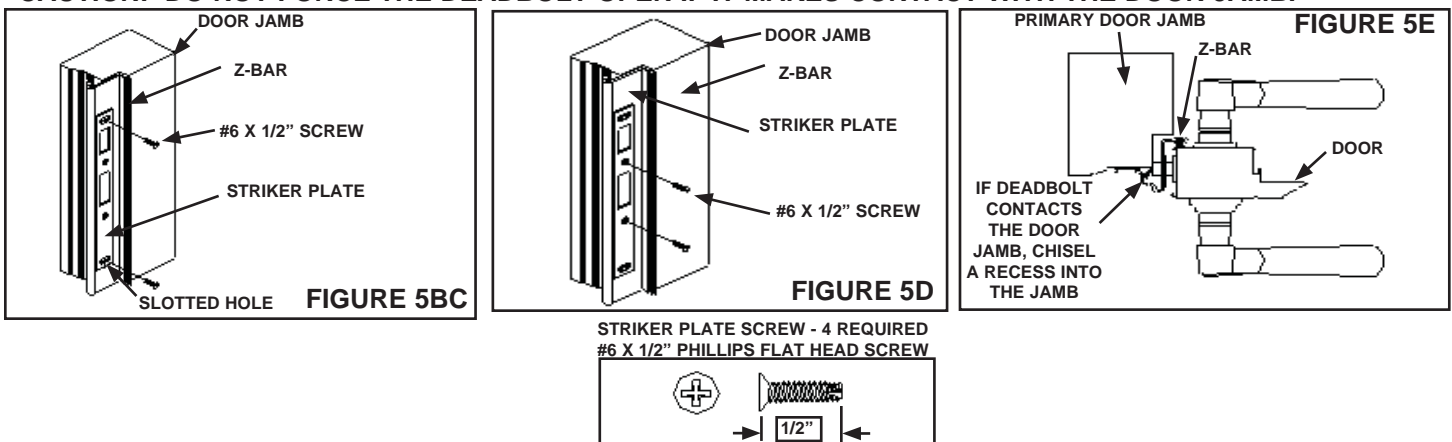
- Insert lockcase into slot in edge of door. Secure the lockcase to the door with two (2) #8 x 1/2" screws. **FIGURE 4A**
- Insert key cylinder through slot of exterior trim plate with the thumbturn on the interior of the door. Secure key cylinder in place using #10 x 1 1/2" machine screw. **FIGURE 4B**
- Insert square spindle into the upper hole in the trim plate (through the lockcase) and push until square spindle is centered between both sides of the door. **FIGURE 4CDE**
- While holding the square spindle centered in door, slide a nylon washer and the outside handle onto the square spindle until the handle is tight against the exterior trim plate. Using the hex wrench provided, tighten the set screw on the exterior handle. See **FIGURE 4CDE** for exterior handle identification.
- Slide a nylon washer and the interior handle onto the other end of the square spindle until the handle is against the interior trim plate. Tighten the set screw on the interior handle with the hex wrench. Do not squeeze the handles together too tightly when tightening the set screw. Tighten trim plate screws at this time. Test operation of the handle set with the door in an open position. **FIGURE 4CDE**



#### 5. INSTALL LATCH STRIKER

- Extend the deadbolt and mark its top and bottom on the z-bar.
- Open the door and place the striker on the z-bar. Center the bottom striker opening on the deadbolt marks on the z-bar. Center the openings in the striker horizontally over the openings in the z-bar. Mark the center of the two (2) slotted mounting holes in the striker. Center punch and drill 3/32" holes through the two (2) center mounting holes in the striker. Secure in place with two (2) #6 x 1/2" screws. **FIGURE 5BC**
- Place the striker on the z-bar and secure it with two (2) #6 x 1/2" screws. **FIGURE 5BC**
- Check the latch and deadbolt for proper function. If necessary, adjust the striker forward or back until the door latches properly. With the striker screws tightened, center punch and drill two (2) 3/32" holes through the two (2) center mounting holes in the striker. Secure in place with two (2) #6 x 1/2" screws. **FIGURE 5D**
- Close the door to check for deadbolt clearance. Slowly extend the deadbolt by turning the thumbturn knob. If the deadbolt makes contact with the primary door jamb, **even slightly**, chisel a recess into the door jamb. Chisel the recess deep and wide enough to provide adequate clearance for the deadbolt. **FIGURE 5E**

**CAUTION: DO NOT FORCE THE DEADBOLT OPEN IF IT MAKES CONTACT WITH THE DOOR JAMB.**

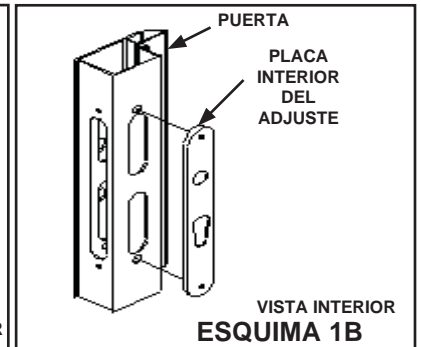
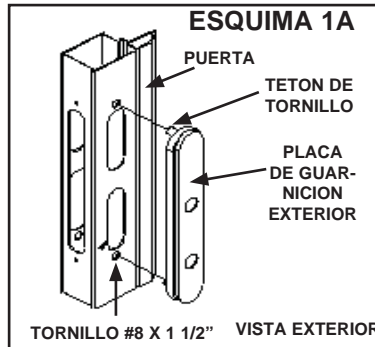


# INSTRUCCIONES DE INSTALACION DETERMINADAS DE LA MANIJA

NOTA: El estilo de manijas y lo de las placas de guarnición pueden variar según el modelo de puerta. El proceso de instalación será igual.

## 1. INSTALE LAS PLACAS DE GUARNICIÓN INTERIOR Y EXTERIOR

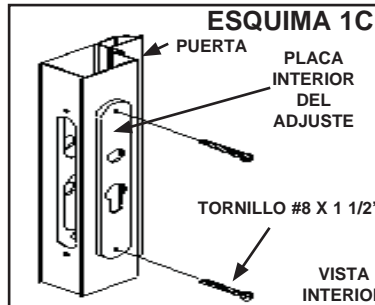
- A. Instale los tetones de tornillo de la placa de guarnición exterior a través los orificios pre-perforados en el lado exterior de la puerta. **ESQUIMA 1A**



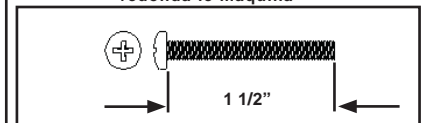
**NOTA:** Es posible que, en unos ciertos modelos, los agujeros puedan estar pre taladrados.

- B. Sitúa la placa de guarnición contra la superficie interior de la puerta. Alinee los orificios pequeños de la placa de guarnición con los orificios pre-perforados en el interior de la puerta. **ESQUIMA 1B**

- C. Introduzca dos (2) tornillos #8x 1 1/2" (#8x 3,8 cm.) a través los orificios de la placa de guarnición interior y labra la rosca en los tetones de tornillo de la placa exterior. No apriete los tornillos por el momento. **ESQUIMA 1C**

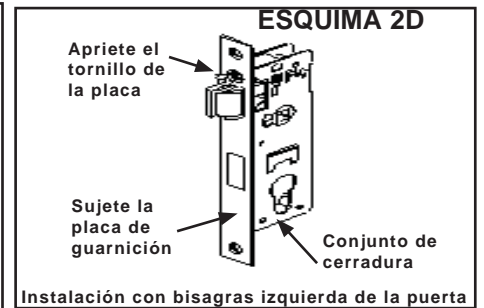
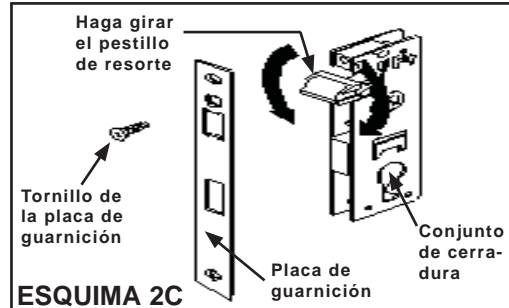
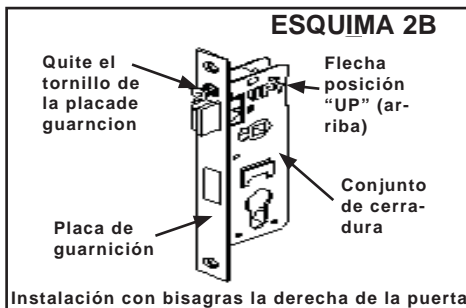


Tornillo de la placa guarnición - 2 requeridos  
Tornillo #8 x 1 1/2" (3,8 cm) Philips cabeza redonda le maquina



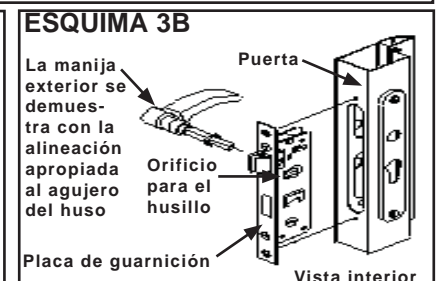
## 2. COLOQUE EL PESTILLO DE RESORTE PARA PUERTAS CON LA BISAGRA A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA

- A. Haga girar el pestillo de resorte a la buena posición para la puerta con la bisagra a la izquierda o a la derecha. Si el pestillo de resorte esté de buena colocación, siga al Paso 3. La parte redonda del pestillo de resorte se enfrenta con la barra en Z, lado de la cerradura.
- B. Coloque la cerradura de manera que este en la posición "Up" (arriba) como mostrada. Desatornille el tornillo de la placa de guarnición para quitar la placa de guarnición del conjunto de la cerradura. **ESQUIMA 2B**
- C. Haga girar el pestillo de resorte hasta la buena posición para la puerta dependiente si la busagra se sitúa a la izquierda o a la derecha. **ESQUIMA 2C**
- D. Cuando la muesca esta bien alineada, la manija marchara correctamente mientras instalada en la posición usual. **ESQUIMA 2D**



## 3. ALINEACIÓN DEL ORIFICIO PARA EL HUSILLO

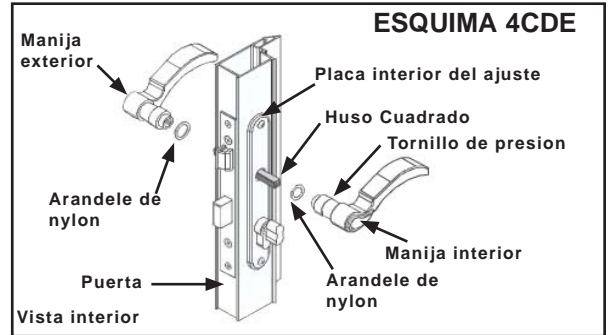
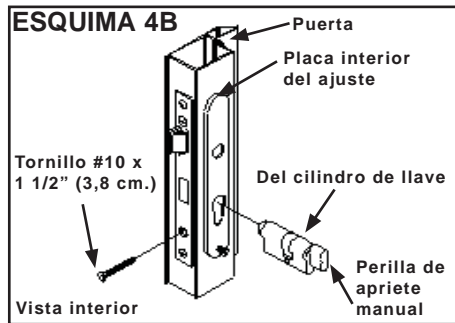
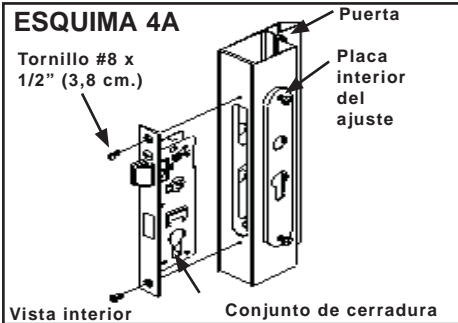
- A. Para asegurar la colocación apropiada de la manija con la ventaja "FlipAway", la muesca, ubicada en el orificio del husillo, debe hacer frente a la placa de guarnición. Si la muesca esta en la buena posición, siga directamente al paso 4. Si no es, utilice el huso y el cuadrado de las manijas para dar vuelta a la muesca para alinear con la posición apropiada según lo demostrado. Se muestra la vista para bisagras articuladas a la derecha. **ESQUIMA 3A**



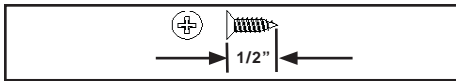
- B. Cuando la muesca esta bien alineada, la manija marchara correctamente mientras instalada en la posición usual. **ESQUIMA 3B**

#### 4. INSTALE EL CONJUNTO DE CERRADURA, EL CILINDRO DE LLAVE, Y LAS MANIJAS

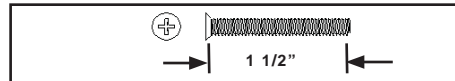
- A.** Introduzca el conjunto de cerradura en la abertura del borde de la puerta. Asegure el conjunto de cerradura con dos (2) tornillos #8 x 1/2" (#8 x 1,3 cm.). **ESQUIMA 4A**
- B.** Introduzca el cilindro de llave a través la abertura de la placa de guarnición interior con la perilla de apriete manual al interior de la puerta. Asegure el cilindro de llave con el tornillo #10 x 1 1/2" (#10 x 3,8 cm.) de maquina. **ESQUIMA 4B**
- C.** Inserte el eje cuadrado en el orificio superior de la placa de la moldura (a través de la caja de la cerradura) y empuje hasta que el eje cuadrado esté centrado entre ambos lados de la puerta. Consulte la **ESQUIMA 4CDE**.
- D.** Mientras sostiene el eje cuadrado centrado en la puerta, deslice una arandela de nylon y la manija exterior en el eje cuadrado hasta que la manija esté firme contra la placa exterior de la moldura exterior. Con la llave hexagonal provista, ajuste el tornillo en la manija exterior. Consulte la **ESQUIMA 4CDE** para identificar la manija exterior.
- E.** Deslice una arandela de nylon y la manija interior en el otro extremo del eje cuadrado hasta que la manija esté contra la placa de la moldura interior. Ajuste el tornillo en la manija interior con la llave hexagonal provista. No apriete demasiado las manijas simultáneamente cuando ajuste el tornillo. Ajuste los tornillos de la placa de la moldura en este momento. Pruebe el funcionamiento del juego de manijas con la puerta abierta. **ESQUIMA 4CDE**



Torillo de conjunto de cerradura - 2 requeridos  
Torillo #8 x 1/2" (1,3 cm.) Phillips de cabeza plana



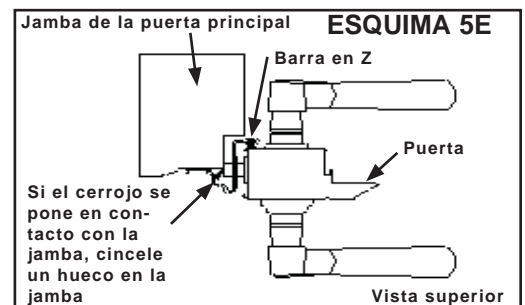
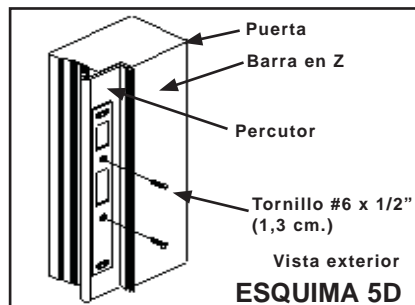
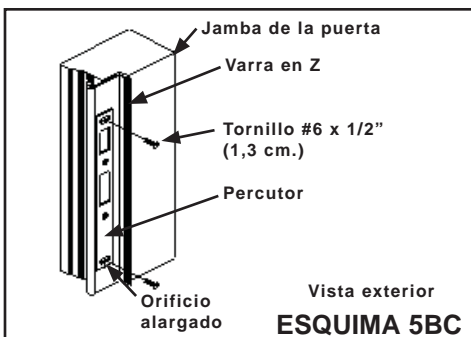
Torillo de cilindro de llave - 1 requeridos  
Torillo #10 x 1 1/2" (3,8 cm.) Phillips cabeza plana de maquina



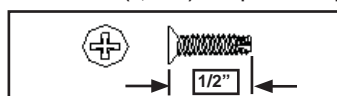
#### 5. INSTALE EL PERCUTOR

- A.** Extienda el cerrojo y marque líneas que indiquen las partes superiores e inferiores del cerrojo en la barra en Z.
- B.** Abra la puerta y coloque el percutor en la barra en Z. Centre la abertura inferior del percutor en las líneas en la barra en Z que corresponden al cerrojo. Centre las aberturas del percutor horizontalmente sobre las aberturas de la barra en Z. Marque el centro de los dos (2) orificios de montaje alargados y remueva el percutor. Con un granete, perforo y taladre un orificio 3/32" (0,24 cm.) a cada sitio marcado. **ESQUIMA 5BC**
- C.** Coloque el percutor en la barra en Z y apriételo con dos (2) tornillos #6 x 1/2" (#6 x 1,3 cm.) **ESQUIMA 5BC**
- D.** Verifique que el pestillo de resorte y el cerrojo marchen bien. Si se necesita, ajuste el percutor hacia adelante o hacia atrás hasta que la puerta clava bien en el percutor. Con los tornillos del percutor apretados, marque el centro con punzón, y taladre dos (2) orificios de montaje central 3/32" (0,24 cm.) a través el percutor. Asegúrelo con dos (2) tornillos #6 x 1/2" (#6 x 1,3 cm.). **ESQUIMA 5D**
- E.** Cierre la puerta para verificar el espacio libre del cerrojo. Lentamente extienda el cerrojo dando vuelta a la perilla de apriete manual. Si el cerrojo se pone en contacto con la jamba de la puerta principal, aun ligeramente, cincele una abertura en la jamba. Cincelela bastante honda y ancha para dar bastante espacio libre para el cerrojo. **ESQUIMA 5E**

**CUIDADO: NO FUERCE LA ABERTURA DEL CERROJO SI SE PONE UN CONTACTO CON LA JAMBA DE LA PUERTA.**



Torillo de la percutor - 4 requeridos  
Torillo #6 x 1/2" (1,3 cm) Philips cabeza plana

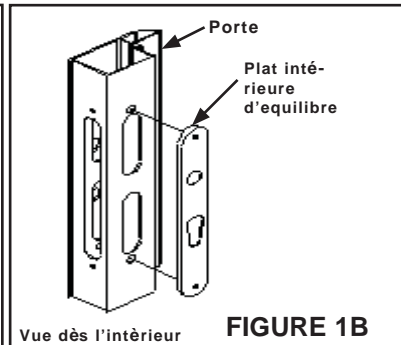
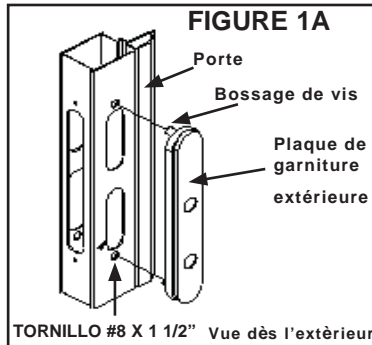


# INSTRUCIONS D'INSTALLATION REGLEES DE POIGNEE

Nota: Le modèle de poignée et la plaque de garniture peuvent varier selon le modèle de la porte. Suivez les mêmes étapes pendant l'installation.

## 1. INSTALLEZ LES PLAQUES DE GARNITURE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

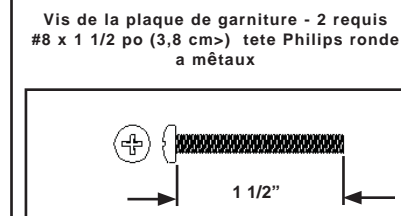
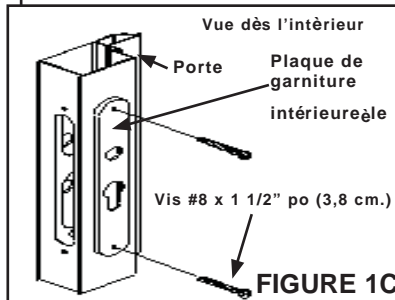
- A. Insérez les bossages de vis situés sur la plaque de garniture extérieure aux trous pré-perçés du côté extérieur de la porte. **FIGURE 1A**



**NOTA:** Il est possible que les trous aient été forés déjà sur des certains modèles. S'il faut les forer, veuillez consulter les instructions incluses au kit de la poignée de fenêtre.

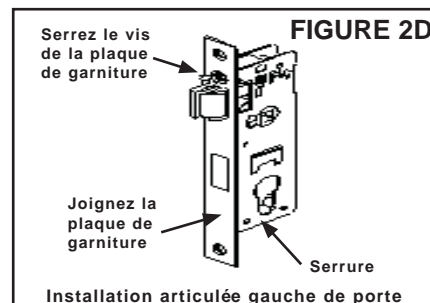
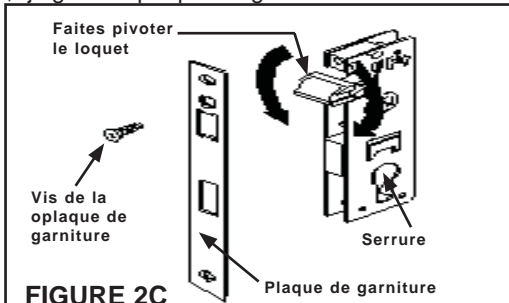
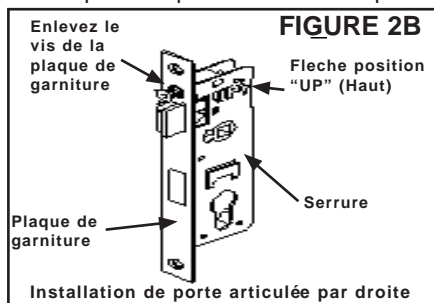
- B. Situez la plaque de garniture intérieure contre la surface intérieure de la porte. Alignez les petits trous de la plaque avec les trous pré-perçés du côté intérieur de la porte. **FIGURE 1B**

- C. Insérez deux (2) vis #8 x 1 1/2 po. (#8 x 3,8 cm.) à travers les trous de la plaque de garniture intérieure, et enfillez-les dans les bossages de vis de la plaque de garniture extérieure. Ne serrez pas les vis pour l'instant. **FIGURE 1C**



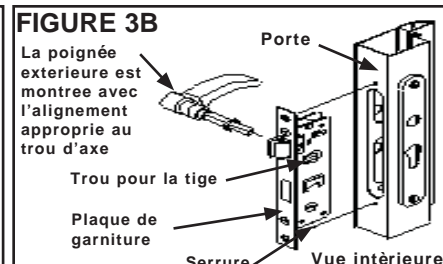
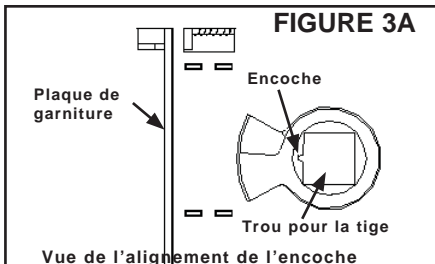
## 2. POSITIONNEZ LE LOQUET POUR LA CHARNIÈRE À LA DROITE OU À LA GAUCHE

- A. Faites pivoter le loquet à la bonne position pour la porte dont la charnière soit ou à la droite ou à la gauche. Si le loquet soit en bonne position, continuez à l'étape 3. La partie arrondie du loquet doit faire face à la barre en Z, côté poigné.
- B. Positionnez la serrure tel qu'elle soit dans la position "Up" (haut) comme montrée. Enlevez la plaque de garniture de la serrure en desserrant la vis de la plaque de garniture de la serrure. **FIGURE 2B**
- C. Faites pivoter le loquet en bonne position pour la porte dont la charnière soit ou à la droite ou à la gauche. La vue dont la charnière est articulée à droit se montre dessus. **FIGURE 2C**
- D. Dès que le loquet soit en bonne position, joignez la plaque de garniture à la serrure. **FIGURE 2D**



## 3. ALIGNEMENT DU TROU POUR LA TIGE DES POIGNÉES

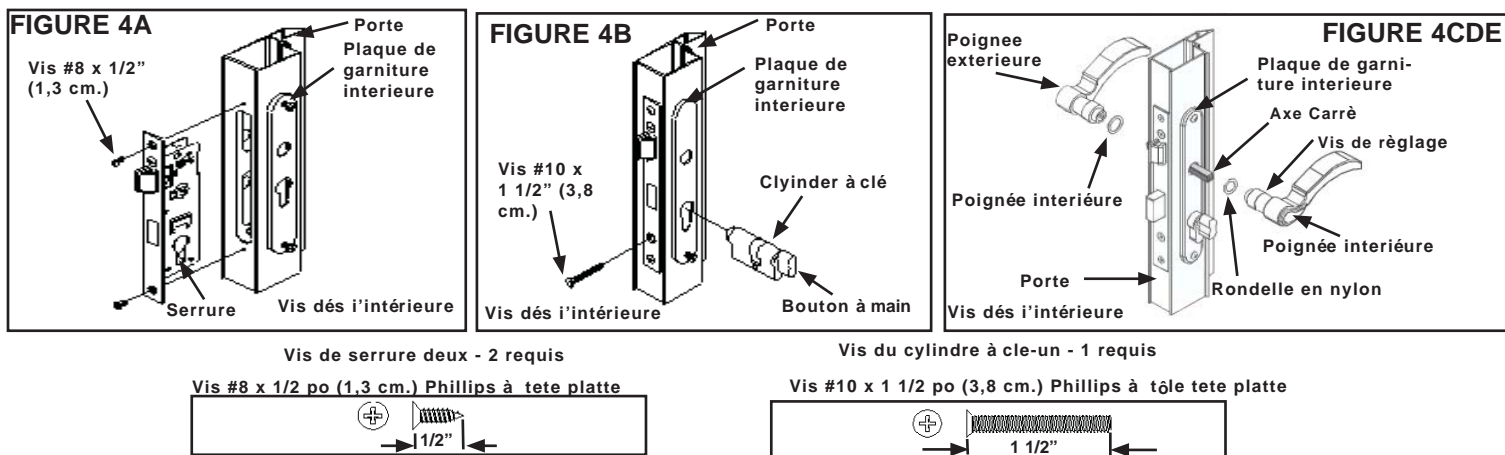
- A. Afin d'assurer de la bonne emplacement de la poignée pour l'avantage "FlipAway", l'encoche, située au trou pour la tige doit faire face à la plaque de garniture. Si l'encoche est positionnée bien, suivez à l'étape 4. Si n'est pas, utilisez l'axe et les carrés des poignées pour tourner l'entaille pour aligner avec la position appropriée comme montrée. La vue dont les charnières sont articulées à droit se montre au dessous. **FIGURE 3A**



- B. L'encoche étant alignée correctement, la poignée marchera bien quand installée à la position normale. **FIGURE 3B**

#### 4. INSTALEZ LA SERRURE, LE CYLINDRE À CLÉ, ET LES POIGNÉES

- Insérez la serrure dans la fente trouvée au bord de la porte. Fixez la serrure à la porte à l'aide de deux (2) vis #8 x 1 ½ po. (#8 x 3,8 cm.). **FIGURE 4A**
- Insérez le cylindre à clé à travers la fente de la plaque de garniture intérieure, positionné avec le bouton à main vers l'intérieure de la porte. Fixez le cylindre à clé à l'aide du vis à métaux #10x 1 ½ po. (#10 x 3,8cm.). **FIGURE 4B**
- Insérez l'axe carré dans le trou supérieur dans le plat d'équilibre (par le lockcase) et poussez jusqu'à ce que l'axe carré soit centré entre les deux cotés de la porte.
- Tandis que tenir l'axe carré centré dans la porte, glissent une rondelle en nylon et la poignée d'extérieur sur l'axe carré jusqu'à ce que la poignée soit serrée contre le plat extérieur d'équilibre. L'utilisation de la clef à six pans a fourni, serre les vis de réglage sur la poignée d'extérieur. Voir la **FIGURE 4CDE** pour l'identification de poignée d'extérieur.
- Glissez une rondelle en nylon et la poignée d'intérieur sur l'autre extrémité de l'axe carré un jusqu'à ce que les identifications de poignée contre le plat intérieur d'équilibre. Serrez la vis de réglage sur la poignée d'intérieur avec la clef à six pans fournie. Ne serrez pas les poignée ensemble trop étroitement en serrant la vis de réglage. Serrez les vis de plat d'équilibre actuellement. Examinez le fonctionnement de la poignée réglée avec la porte en position d'ouverture.



#### 5. INSTALLEZ LA GÂCHE

- Déployez le pêne dormant et marquez deux lignes qui correspondent avec le dessus et le dessous du pêne sur la barre en Z.
- Ouvrez la porte et placez la gâche sur la barre en Z. Centrez l'ouverture inférieure de la gâche avec les marques correspondant au pêne dormant sur la barre en Z. Centrez les ouvertures de la gâche horizontalement sur les ouvertures de la barre en Z. Marquez le centre des deux trous de fixation allongés et enlevez la gâche. Poinçonnez et percez un trou 3/32po. (0,24 cm.) à chaque marque. **FIGURE 5BC**
- Positionnez la gâche sur la barre en Z et fixez le avec deux (2) vis #6x ½ po. (#6x 1,3 cm.). **FIGURE 5BC**
- Vérifiez le bon fonctionnement du loquet et du pêne dormant. S'il soit nécessaire, ajustez la gâche en avant ou en arrière jusqu'à ce que la porte s'enclenche. Les vis de la gâche étant serrés, poinçonnez et percez deux (2) trous 3/32 po. (0,24 cm.) à travers les deux trous de fixation de la gâche. Fixez-le avec deux (2) vis #6x ½ po. (#6x 1,3 cm.). **FIGURE 5D**
- Fermez la porte pour vérifier le dégagement. Lentement, déployez le pêne dormant en tournant le bouton à main. (2) vis #6x ½ po. (#6x 1,3 cm.). Si le pêne dormant se met en contact, même légèrement avec le jambage de la porte principale, il faudra tailler une entaille avec un ciseau à bois. Taillez l'entaille pour qu'elle soit assez profonde et large pour permettre un dégagement libre du pêne. **FIGURE 5E**

**ATTENTION: NE FORCEZ PAS LE DÉPLOIEMENT DU PÊNE S'IL SE MET EN CONTACT AVEC LE JAMBAGE**

