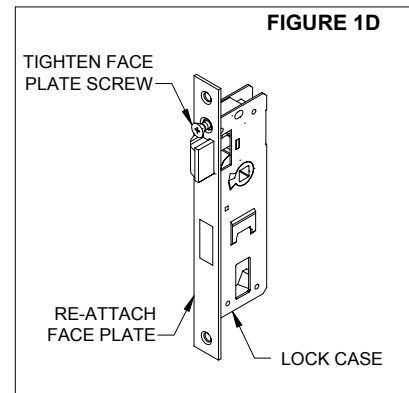
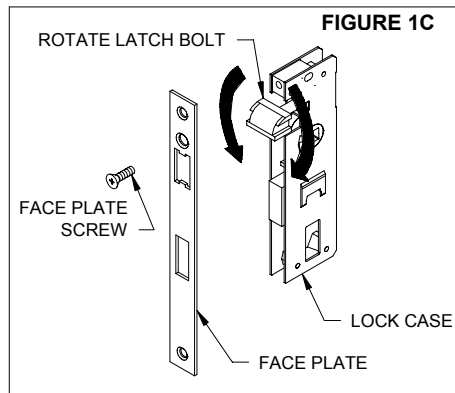
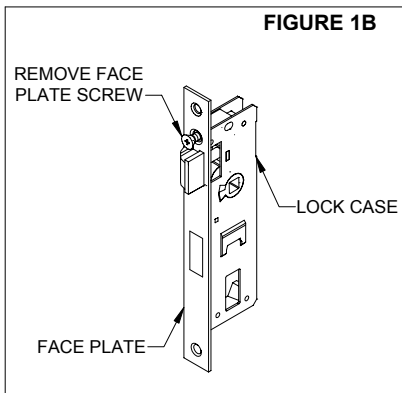


HANDLE SET INSTALLATION INSTRUCTIONS

Note: Handle style & trim plate style shown will vary depending on door model. Installation method is the same.

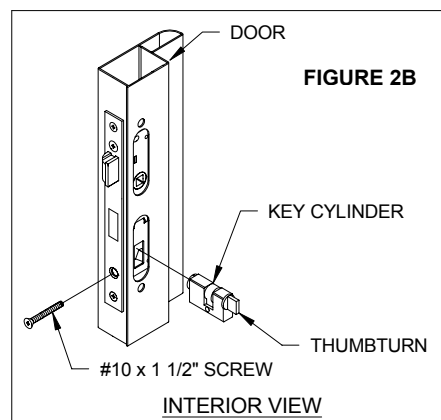
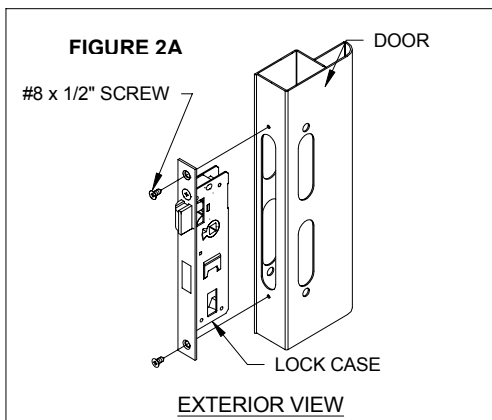
1. SET LATCH BOLT FOR LEFT OR RIGHT HINGED DOOR

- 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.** Remove face plate from lock case by unscrewing face plate screw. **FIGURE 1B**
- C.** Rotate the latch bolt to the correct position for a left hinge or right hinge door. **FIGURE 1C**
- D.** Once latch bolt is in correct position, re-attach face plate to lock case. **FIGURE 1D**



2. INSTALL LOCKCASE AND KEY CYLINDER

- A.** Move foam upwards, insert lock case into slot in edge of door. Secure the lock case to the door with two (2) #8 x 1/2" screws. **FIGURE 2A**
- B.** Insert key cylinder through inside slot of door with the thumbturn on the interior of the door. Secure key cylinder in place using #10 x 1 1/2" machine screw. **FIGURE 2B**



3. INSTALL OUTSIDE TRIM PLATE, INSIDE TRIM PLATE, AND HANDLES

Deleted:

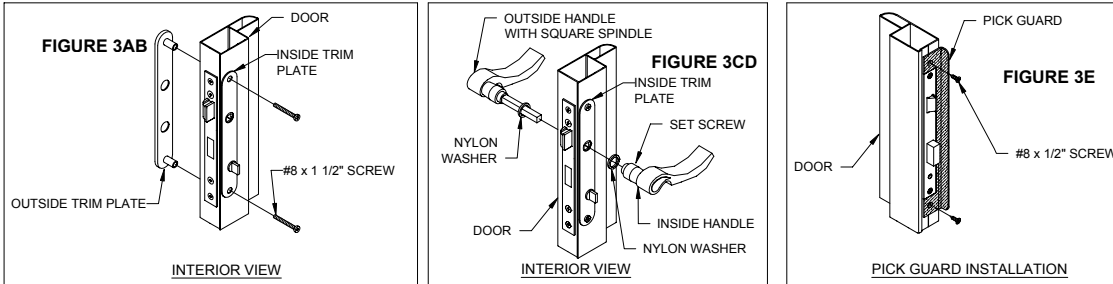
A. Insert screw bosses on outside trim plate through the pre-drilled holes on exterior of door. **FIGURE 3AB**

B. Place inside trim plate against inside surface of door. Line up small holes in trim plate with pre-drilled holes on interior of door. Insert two (2) #8 x 1 1/2" screws through inside trim plate holes and thread into outside trim plate screw bosses. Do not tighten screws at this time. **FIGURE 3AB**

C. Place nylon washers over the inside and outside handles. Insert the square spindle of the outside handle through the upper hole in the trim plate, through lock case and push until square spindle is visible from interior of door. **FIGURE 3CD**

D. Slide inside handle onto square spindle. Using the hex wrench provided, tighten the set screw on the inside handle. Do not squeeze the handles together too tightly when tightening the set screw. Tighten trim plate screws at this time. **FIGURE 3CD**

E. For Security Door Models, drill two (2) 1/8" pilot holes and install the pickguard. **FIGURE 3E**



4. INSTALL LATCH STRIKER

A. Extend the deadbolt and mark its top and bottom on the z-bar.

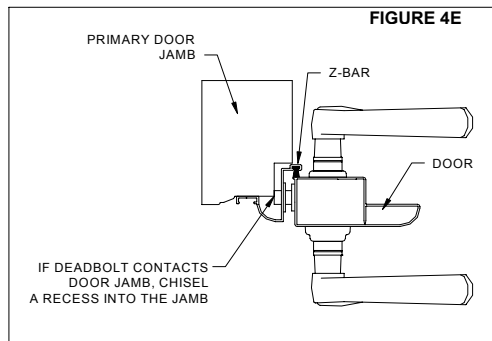
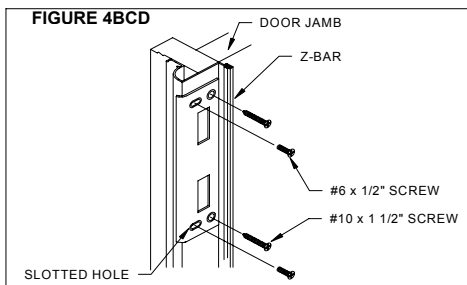
B. Open the door and place the striker on the z-bar with the curve overlapping the z-bar. Center the bottom striker opening on the deadbolt marks on the z-bar. Center the openings in the striker horizontally over the openings in the z-bar. Mark the center of the two (2) slotted mounting holes and remove the striker. Center punch and drill 3/32" hole at each location marked. **FIGURE 4BCD**

C. Place the striker on the z-bar and secure it with two (2) #6 x 1/2" screws. **FIGURE 4BCD**

D. 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) 5/32" holes through the two (2) large mounting holes in the striker. Secure in place with 2 (2) #10 x 1 1/2" screws. **FIGURE 4BCD**

E. 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 4E**

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



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.

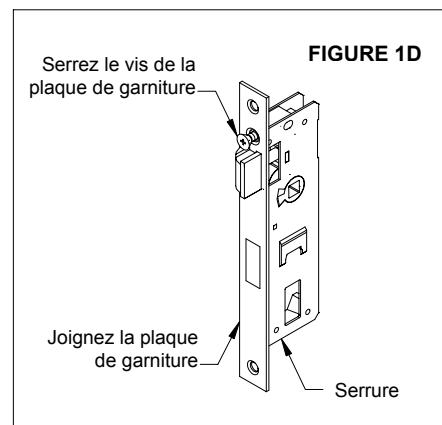
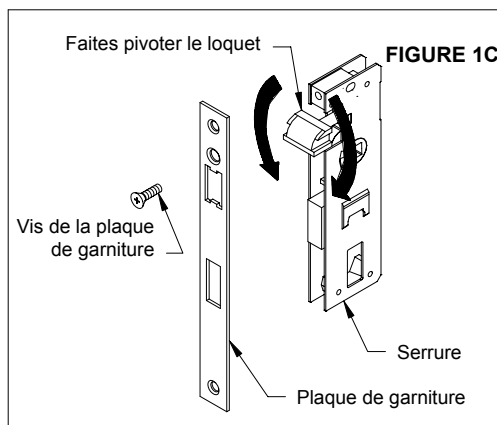
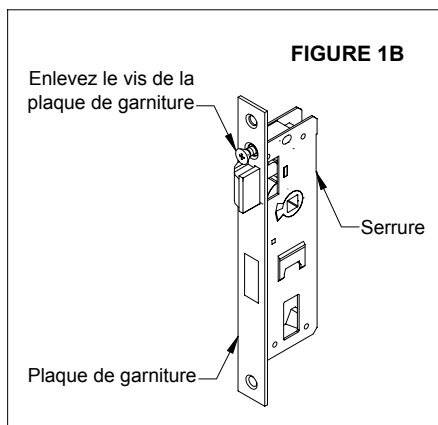
1. INSTALLEZ LES PLAQUES DE GARNITURE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

A. 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. Enlevez la place de garniture de la serrure en deserrant le vis de la plaque de garniture de la serrure. **FIGURE 1B**

C. Faites pivoter le loquet en bonne position pour la porte dont la charnière soit ou à la droite ou à la gauche. **FIGURE 1C**

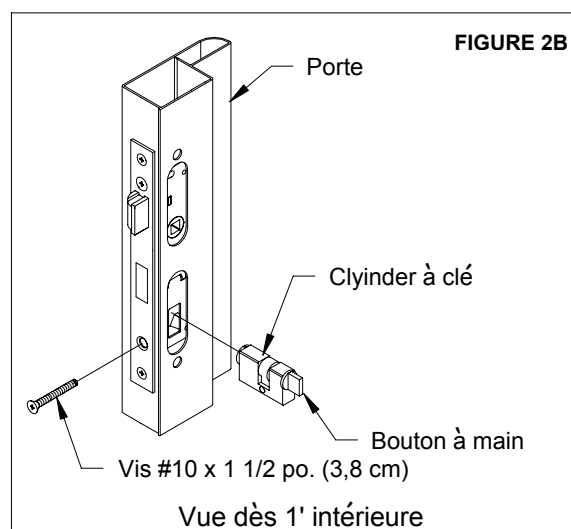
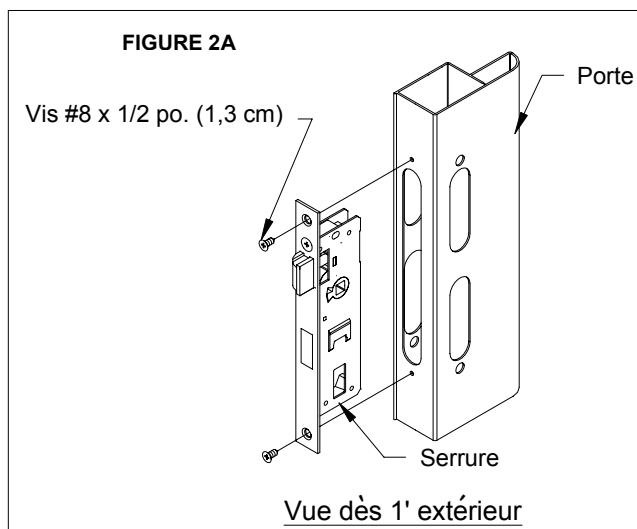
D. Dès que le loquet soit en bonne position, joignez la plaque de garniture à la serrure. **FIGURE 1D**



2. INSTALLEZ LA SERURE ET LE BARILLET DE CLÉ

A. Glissez la mousse plastique vers le haut, insérez la serrure dans la fente du bord de la porte. Fixez-la à la porte avec deux (2) vis N° 8 x 1/2 po (1,3 cm). **FIGURE 2A**

B. Insérez le barillet de clé à travers la fente intérieure de la porte, le bouton pousier vers le côté intérieur de la porte. Fixez le barillet de clé à l'aide d'une vis à métaux N° 10 x 1 1/2 po (3,8 cm). **FIGURE 2B**



3. INSTALLEZ LES PLAQUES DE GARNITURES INTÉRIEURE ET EXTÉRIERE ET LES POIGNÉES

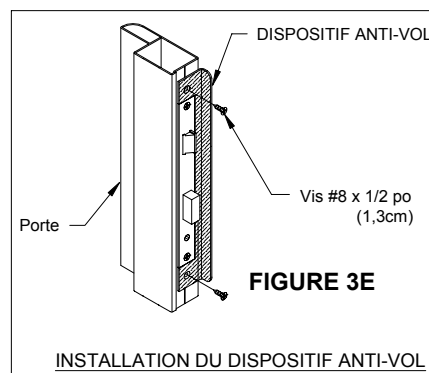
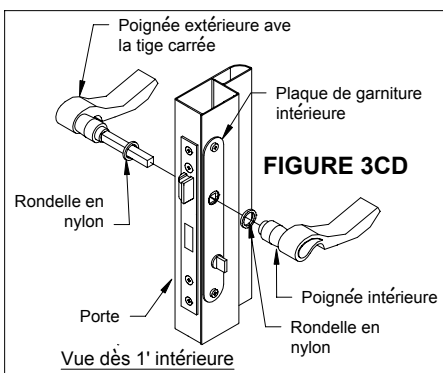
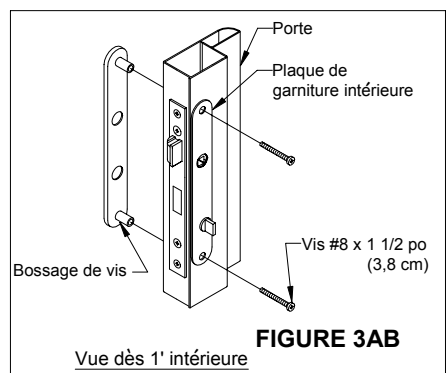
A. Insérez les bossètes de vis de la plaque de garniture extérieure à travers les trous pré-perçés du côté extérieure de la porte. **FIGURE 3AB**

B. Posez la plaque de garniture intérieure sur la face intérieure de la porte. Alignez les petits trous dans la plaque de garniture et les trous pré-perçés du côté intérieur de la porte. Insérez deux (2) vis N° 8 x 1 1/2 po (3,8 cm). À travers les trous de la plaque de garniture intérieure et enfillez-les dans les bossètes de vis de la plaque de garniture extérieure. Ne pas serrez les vis pour l'instant. **FIGURE 3AB**

C. Placez les rondelles de nylon sur les poignées intérieure et extérieure. Faites glisser la tige carrée de la poignée extérieure à travers le trou supérieur de la plaque de garniture, la serrure et appuyez jusqu'à ce que la tige soit visible dès le côté intérieure de la porte. **FIGURE 3CD**

D. Glissez la poignée sur la tige carrée. À l'aide de la clé à six pans incluse, serrez la vis de retenue de la poignée intérieure. Ne serrez pas trop les poignées ensemble au cours de serrer la vis de retenue. Puis, serrez les vis des plaques de garniture. **FIGURE 3CD**

E. Pour les modèles de porte Sécurité, Percez deux (2) avant-trous de 1/8 po (0,3 cm) et installez le dispositif anti-vol. **FIGURE 3E**



4. INSTALLEZ LA GÂCHE

A. Étirez le pêne dormant et marquez-en les parties supérieure et inférieure sur la barre en Z.

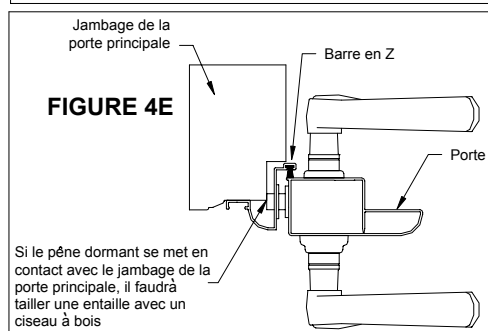
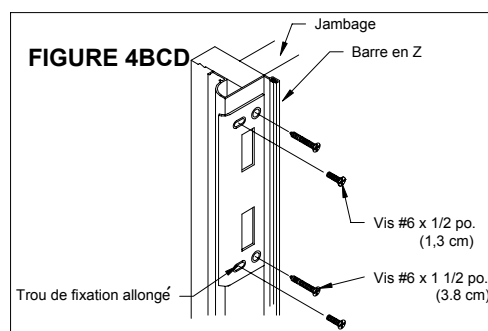
B. Ouvrez la porte et placez la gâche sur la barre en Z, la partie courbée chevauchant la barre en Z. Centrez l'ouverture inférieure de la gâche sur les marques du pêne dormant de la barre en Z. Centrez les ouvertures de la gâche horizontalement sur les ouvertures de la barre en Z. Marquez le centre des deux (2) trous de montage et enlevez la gâche. Pointez et percez un trou de 3/32 po (0,3 cm) à chaque endroit marqué. **FIGURE 4BCD**

C. Placez la gâche sur la barre en Z et fixez-la à l'aide de deux (2) vis N° 6 x 1/2 po (1,3 cm). **FIGURE 4BCD**

D. Vérifiez le bon fonctionnement du pêne à ressort et du pêne dormant. Au besoin, ajustez la gâche vers l'avant ou l'arrière jusqu'à ce que la porte s'enclenche correctement. Les vis de la gâche étant serrées, pointez et percez deux (2) trous de 5/32 po (0,4 cm) à travers les deux grands trous de montage de la gâche. Fixez-la en place avec deux (2) vis Fermez la porte N° 10 x 1 1/2 po (3,8 cm). **FIGURE 4BCD**

E. Fermez la porte pour vérifier le dégagement du pêne dormant. Étirez doucement le pêne dormant en tournant le bouton pousier. Si le pêne dormant entre en contact avec le jambage de la porte principale, même légèrement, il faut buriner un creux dans le jambage. Burinez le creux assez profond et large afin de permettre assez d'espace pour le pêne dormant. **FIGURE 4E**

MISE EN GARDE : NE PAS FROCCER LE PÊNE DORMANT À OUVERT S'IL SE MET EN CONTACT AVEC LE JAMBAGE.



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.

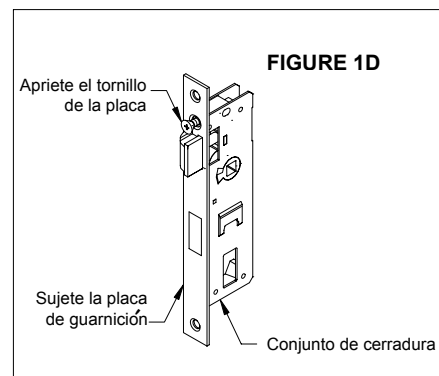
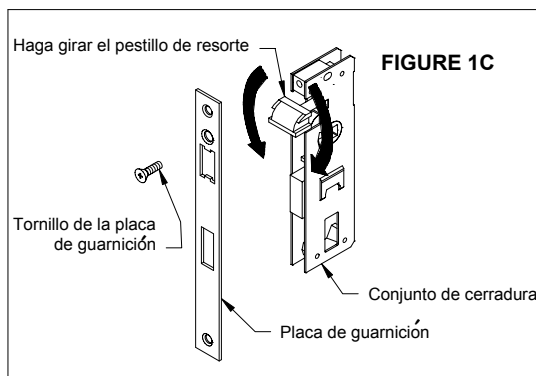
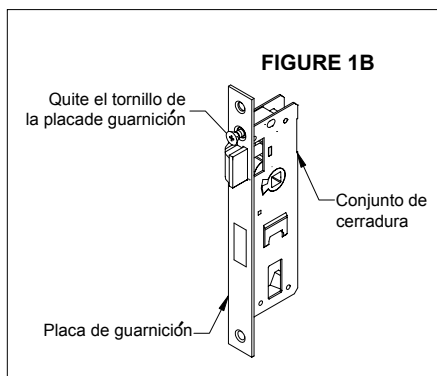
1. COLOQUE EL PESTILLO DE RESORTE PARA PUERTAS CON LA BISAGRA A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA

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

B. Quite la placa de guarnición del conjunto de la cerradura en destornillando el tornillo de la placa de guarnición. **FIGURE 1B**

C. Haga girar el pestillo de resorte hasta la buena posición para la puerta dependiente si la bisagra se sitúa a la izquierda o a la derecha. **FIGURE 1C**

D. Cuando el pestillo de resorte está en la buena posición, sujete la placa de guarnición al conjunto de la cerradura. **FIGURE 1D**

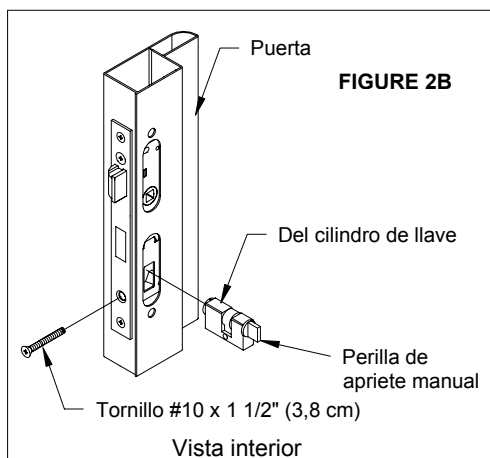
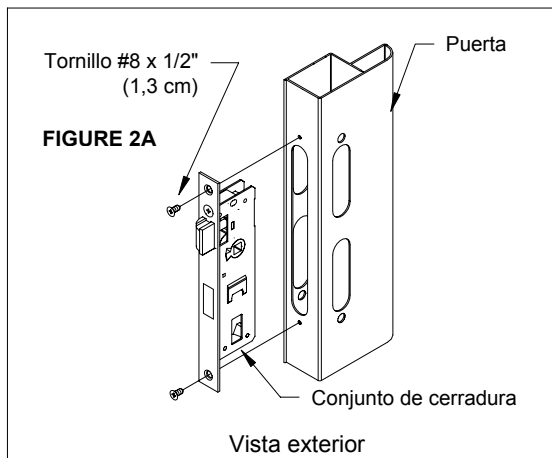


2. INSTALE EL CONJUNTO DE CERRADURA Y EL CILINDRO DE LLAVE

A. Deslice el material de espuma hacia arriba, inserte el conjunto de cerradura en la ranura del borde de la puerta. Fije el conjunto de cerradura a la puerta con dos (2) tornillos #8 x 1/2" (1,3 cm).

FIGURE 2A

B. Introduzca el cilindro de llave en la ranura interior de la puerta con el pestillo manual del lado interior de la puerta. Asegúrelo con un tornillo de metal #10 x 1 1/2" (3,8 cm). **FIGURE 2B**



3. INSTALE LAS PLACAS DECORATIVAS EXTERIOR E INTERIOR Y LAS MANIJAS

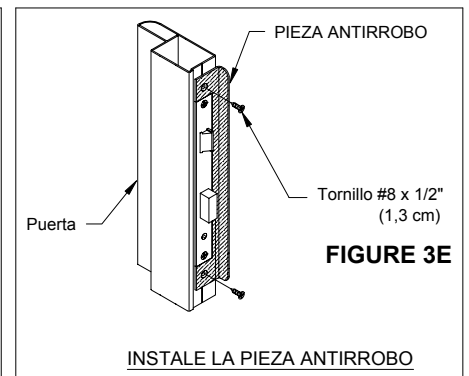
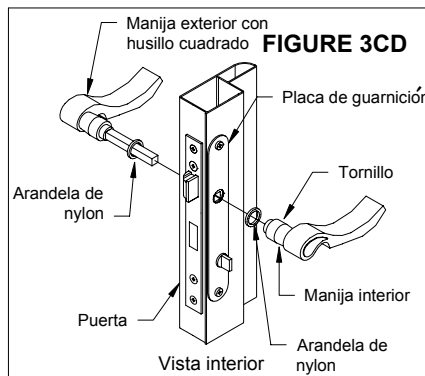
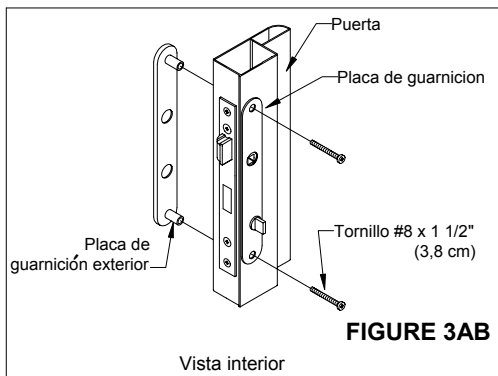
A. Inserte los tetones de tornillo de la placa decorativa exterior a través los orificios pre perforados del lado exterior de la puerta. **FIGURE 3AB**

B. Coloque la placa decorativa interior contra la superficie interior de la puerta. Alinee los pequeños orificios pre perforados del lado interior de la puerta. Inserte dos (2) tornillos #8 x 1 1/2" (3,8 cm) a través los orificios de la placa decorativa interior y rosquelos en los tetones de tornillo de la placa decorativa exterior. No apriete completamente los tornillos. **FIGURE 3AB**

C. Coloque las arandelas de nylon sobre las manijas interior y exterior. Inserte el eje cuadrado de la manija exterior a través el orificio superior de la placa decorativa y a través el conjunto de cerradura. Empuje hasta que el eje cuadrado sea visible desde el lado interior de la puerta. **FIGURE 3CD**

D. Deslice la manija interior sobre el eje cuadrado. Con la llave hexagonal incluida, apriete el tornillo de fijación de la manija interior. No comprima entre si las manijas muy ajustadamente cuando apriete el tornillo de fijación. Ahora se puede apretar los tornillos de las placas decorativas. **FIGURE 3CD**

E. Para los modelos de puerta Seguridad, haga dos (2) orificios pilotos de 1/8" (0,3 cm) e instale la pieza antirrobo. **FIGURE 3E**



4. INSTALE EL PERCUTOR

A. Extienda el cerrojo muerto y marque la ubicación de las partes superior e inferior del cerrojo muerto en la barra en Z.

B. Abra la puerta y coloque el percutor en la barra en Z con la curva sobreponiéndose en esta barra. Centre la abertura inferior del percutor entre las marcas del cerrojo muerto en la barra en Z. Centre las aberturas del percutor horizontalmente entre las aberturas de la barra en Z. Marque el centro de los dos (2) orificios de montaje rasurados y quite el percutor. Perfore con punzón y con el taladro haga un orificio de 3/32" (0,2 cm) en cada punto marcado. **FIGURE 4BCD**

C. Coloque el percutor en la barra en Z y asegúrelo con dos (2) tornillos #6 x 1/2" (1,3 cm). **FIGURE 4BCD**

D. Revise el funcionamiento adecuado de la cerradura y el cerrojo muerto. Si es necesario, ajuste el percutor hacia delante o hacia atrás hasta que la cerradura cierre correctamente. Con los dos tornillos del percutor apretados, perfore con punzón y con el taladro haga dos (2) orificios de 5/32" (0,4 cm) a través los dos (2) grandes orificios de montaje del percutor. Asegure con dos (2) tornillos #10 x 1 1/2" (3,8 cm). **FIGURE 4BCD**

E. Cierre la puerta para revisar el espacio del cerrojo muerto. Lentamente extienda el cerrojo muerto haciendo girar la perilla de accionamiento con el pulgar. Si el cerrojo muerto entra en contacto con la jamba de la puerta principal, aún ligeramente, hay que cincelar un nicho en la jamba. Cincele el nicho bastante hondo y ancha para dar un espacio adecuado para funcionar el cerrojo muerto. **FIGURE 4E**

NOTA: SI EL CERROJO MUERTO ESTÁ HACIENDO CONTACTO CON LA JAMBA DE LA PUERTA, NO LO ABRA A LA FUERZA.

