

### Instalación de la cerradura de embutir

#### Paso 1

- Desde el exterior de la puerta, identifique si la apertura es hacia la derecha o hacia la izquierda. (Figura 1)

#### Paso 2

- Verifique la orientación del pestillo.
- Si es necesario cambiar la orientación del pestillo, retire el tornillo #10-32 x 5/8 y la placa frontal de la cerradura embutida.
- Gire el pestillo 180°.
- Vuelva a instalar la placa frontal de la cerradura embutida y el tornillo #10-32 x 5/8. (Figura 2)

#### Paso 3

- Introduzca el mecanismo de la cerradura de embutir en el alojamiento preparado en el canto de la puerta.
- No lo fije con tornillos en este momento. (Figura 3)

#### Paso 4

- Ensamble la manija exterior con la placa de montaje exterior e inserte el eje cuadrado de accionamiento en la manija.
- Introduzca completamente el eje cuadrado en la manija y asegúrelo apretando el tornillo prisionero.
- Nota: El diseño de la manija y de la placa de montaje puede variar respecto a las ilustraciones mostradas. (Figura 4)

#### Paso 5

- Introduzca el eje cuadrado, junto con la manija exterior y la placa de montaje exterior, a través del orificio cuadrado del mecanismo de la cerradura embutida.
- Deslice la manija interior y la placa de montaje interior sobre el extremo del eje cuadrado.
- Mantenga alineados los conjuntos interior y exterior y coloque, sin apretar completamente, los dos tornillos Phillips de montaje de cabeza redonda #10-32.
- Utilice los tornillos largos para puertas de 1-1/2" de espesor o los tornillos cortos para puertas de 1-1/4" de espesor.
- Nota: Si el eje cuadrado no encaja en la manija interior, afloje el tornillo prisionero de la manija para facilitar el montaje. (Figura 5)

#### Paso 6

- Instale el cilindro de llave en su alojamiento y fíjelo utilizando un tornillo Phillips de cabeza plana #10-32. (Figura 6)

#### Paso 7

- En el canto de la puerta, perfore dos orificios guía de 1/8".
- Fije la placa frontal de la cerradura embutida y el mecanismo de la cerradura utilizando dos tornillos autorroscantes Phillips de cabeza plana #8. (Figura 5)

#### Paso 8

- Manteniendo unidas las manijas interior y exterior, apriete completamente los dos tornillos Phillips de montaje de cabeza redonda #10-32.
- Apriete el tornillo prisionero de la manija interior. (Figura 5)

### Instalación del cerradero

#### Paso 9

- **IMPORTANTE:** Retire material del marco de madera detrás de las aberturas del perfil Z (Z-Bar) hasta una profundidad de 3/4". (Figura 7)

#### Paso 10

- Con la puerta completamente abierta, extienda el cerrojo.
- Cierre la puerta y marque sobre el perfil Z (Z-Bar) el punto donde el cerrojo hace contacto.
- Retraiga nuevamente el cerrojo. (Figura 8)

#### Paso 11

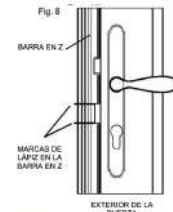
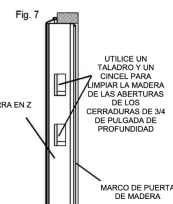
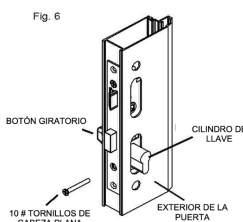
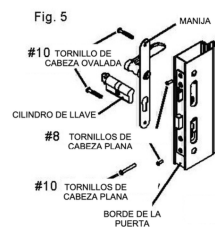
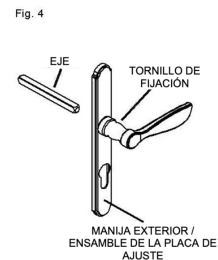
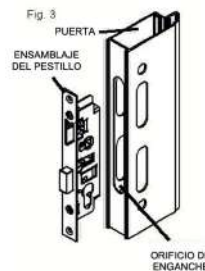
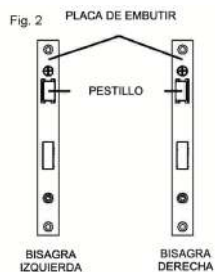
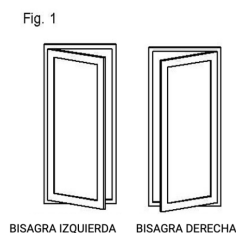
- Ubique la placa de cerradero en el lado correspondiente al pestillo del perfil Z (Z-Bar).
- Centre verticalmente la abertura rectangular pequeña de la placa de cerradero con las marcas realizadas en el Paso 10.

#### Paso 12

- Alinee horizontalmente la placa de cerradero haciendo coincidir los bordes exteriores de las ranuras de la placa con los bordes exteriores de las ranuras del perfil Z (Z-Bar).
- Marque en el perfil Z (Z-Bar) la ubicación de los orificios superior e inferior de fijación de la placa de cerradero.
- Perfore orificios guía de 1/8" centrados en las marcas realizadas.
- Fije la placa de cerradero al perfil Z (Z-Bar) utilizando dos tornillos Phillips de cabeza plana #8.

#### Paso 13

- Cierre la puerta y verifique el correcto funcionamiento del pestillo y del cerrojo.
- Ajuste la posición de la placa de cerradero si es necesario.
- Perfore el orificio guía restante de 1/8" e instale el tornillo Phillips de cabeza plana #8 restante para completar la fijación de la placa de cerradero.



## DOUBLE HANDLE LOCK (MORTISE LOCK)

Code: PH206

Installation manual

### Mortise installation instructions

#### Step 1:

Determine if your storm door is right or left handed. Viewed from the outside. (Fig. 1)

#### Step 2:

Determine the latch bolt orientation.  
To change remove the #10-32x5/8 screw and mortise plate.  
Turn latch bolt 180°.  
Reinstall mortise plate and #10-32x5/8 screw. (Fig. 2)

#### Step 3:

Insert latch assembly into latch cutout – DO NOT FASTEN. (Fig. 3)

#### Step 4:

Assemble outside handle / trim plate assembly (outside handle / trim plate assembly has threaded bosses) and spindle.  
Push spindle all the way into the handle and tighten the set screw.  
Note: Handle and trim plate style may be different than what is pictured. (Fig. 4)

#### Step 5:

Guide spindle / outside handle / trim plate assembly through square hole in latch assembly.  
Slide inside handle / trim plate assembly (inside handle / trim plate assembly has two screw holes) onto spindle.  
Hold inside and outside handles together and loosely tighten two #10-32 Phillips Pan Head mounting screws, using long screws for 1-1/2" door or short screws for 1-1/4" door.  
Note: If spindle does not enter inside handle loosen handle set screw. (Fig. 5)

#### Step 6:

Install key cylinder using one #10-32" Phillips Flat Head screw. (Fig.6)

#### Step 7:

On edge of door drill 1/8" pilot holes and attach mortise plate / latch assembly with two #8 Phillips Flat Head SMS screws. (Fig.5)

#### Step 8:

Holding inside and outside handles together tighten two #10-32 Phillips Pan Head mounting screws. Tighten inside handle set screw.

### Strike installation

#### Step 9:

**CRITICAL:** Clear wood from strike openings behind Z-Bar to a depth of 3/4". (Fig. 7)

#### Step 10:

With the door fully open extend deadbolt.  
Close door and mark where the deadbolt touches Z-Bar.  
Retract deadbolt. (Fig. 8)

#### Step 11:

Position strike plate on latch side of Z-Bar aligning vertically by centering the small rectangular cutout in the strike plate with the marks made on the Z-Bar in Step 10.

#### Step 12:

Position strike horizontally by aligning the outside edges of strike plate slots with the outside edges of slots in Z-Bar.  
Mark top and bottom strike plate screw slot locations on Z-Bar.  
Drill 1/8" pilot holes in the Z-Bar centered in the screw slot marks.  
Install strike plate to Z-Bar with two #8 Phillips Flat Head screws.

#### Step 13:

Close door and check for proper operation of latch and deadbolt.  
Adjust strike if required.  
Drill remaining 1/8" pilot hole and insert #8 Phillips Flat Head screw in strike plate.

