

Installation Guide



Come home to Andersen.™

for Andersen® Fullview Multi-Point Lock Handle Set

IMPORTANT

READ ENTIRE GUIDE BEFORE BEGINNING INSTALLATION. Please handle your components with care to avoid damage and/or scratches.

PLEASE NOTE: Proper assembly, installation and maintenance are essential if the benefits of your Andersen® product are to be fully attained. Therefore, please read and follow this Installation Guide completely. If your abilities do not match this procedure's requirements, contact an experienced contractor.

You may direct any questions to the Service Hotline at 1-800-933-3626, Monday through Friday, 7 a.m. to 7 p.m. Central Time, and Saturday and Sunday, 8 a.m. to 5 p.m. Central Time.

FASTENER IDENTIFICATION

WARNING

Metal fasteners and other hardware components may corrode when exposed to preservative treated and fire-retardant treated lumber. Obtain and use the appropriate size stainless steel fasteners and hardware as called out by the installation guide to fasten unit to any rough opening made from pressure treated and fire-retardant treated lumber. Failure to use the appropriate materials for the installation may cause a failure resulting in injury, property or product damage.



#10 X 1 1/2"
PHILLIPS FLAT HEAD SCREW
QTY: 1



#8 X 1 1/2"
PHILLIPS PAN HEAD SCREW
QTY: 2



#8 X 1"
PHILLIPS FLAT HEAD SCREW
QTY: 6



#6 X 1/2"
PHILLIPS FLAT HEAD SCREW
QTY: 8

RECOMMENDED TOOLS

WARNING

Improper use of hand or power tools could result in injury and/or product damage. Follow equipment manufacturer's instructions for safe operation. Always wear safety glasses.

- Safety Glasses
- Center punch
- Tape measure
- Drill
- Phillips head screwdriver
- Pencil
- 1/8", 3/32" drill bits
- Hammer
- Chisel

WARNING

Windows and doors can be heavy. Use safe lifting techniques and a reasonable number of people with enough strength to lift, carry, and install window and door products. Failure to do so may result in injury and/or product damage.

EMCO Enterprises, Inc. is a wholly owned subsidiary of Andersen Corporation. EMCO manufactures Andersen® and EMCO® doors. EMCO supports the limited warranties covering Andersen® storm and screen doors. "Andersen", "EMCO" and all other marks where denoted are trademarks of Andersen Corporation. ©2007 Andersen Corporation. All rights reserved.

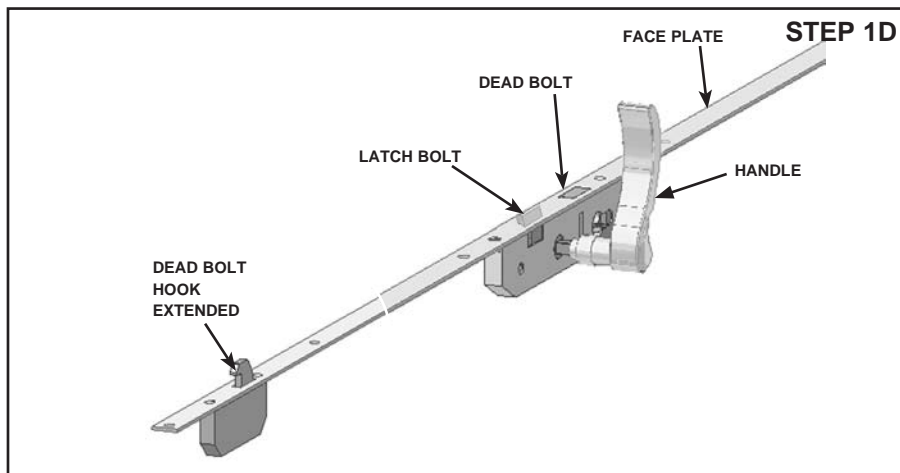
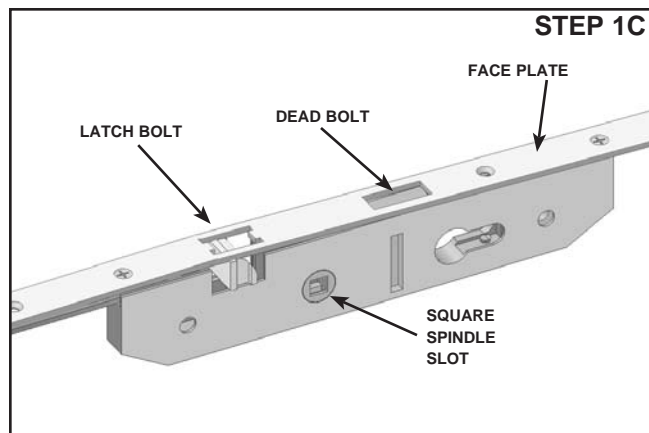
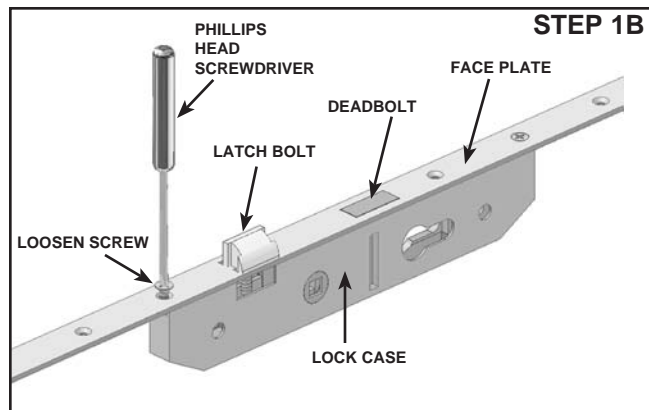
EMCO Enterprises, Inc.
PO Box 853
Des Moines, IA 50306-0853
Revised 1-2007 - 6338
Part Number 612661

1. ROTATE LATCH FOR LEFT OR RIGHT HINGED DOOR:

IMPORTANT

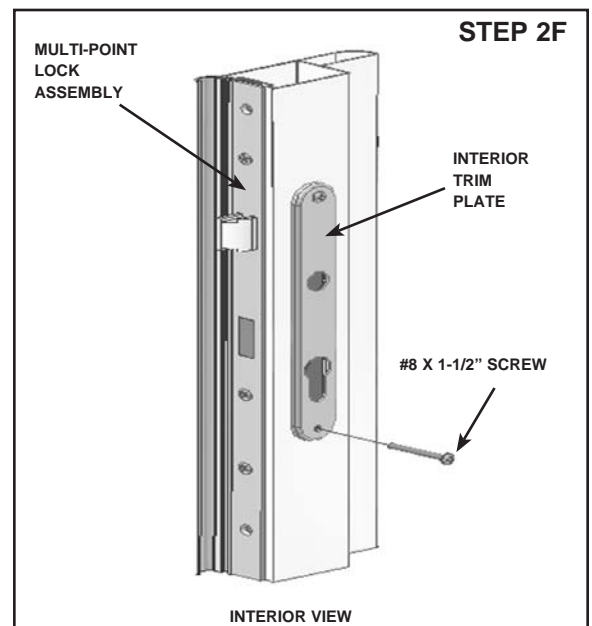
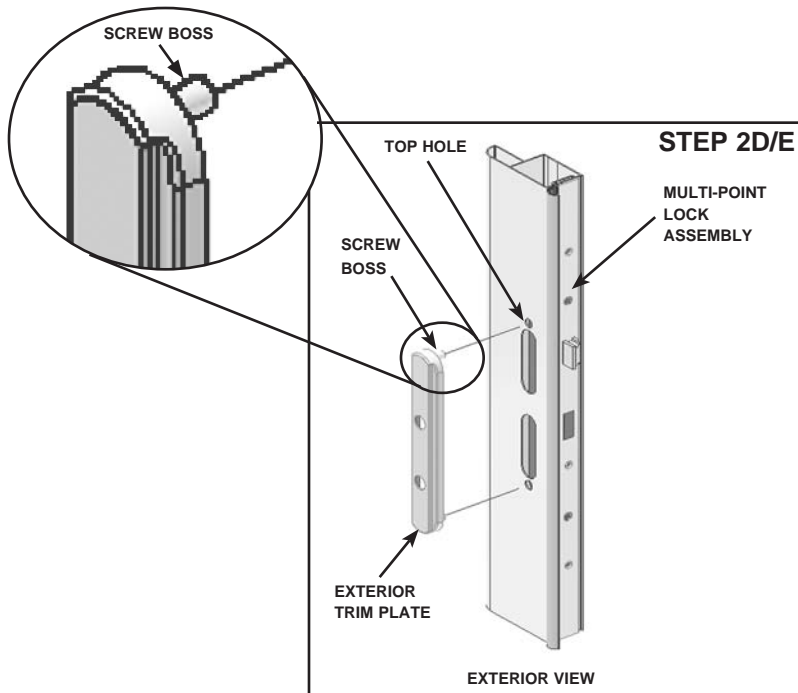
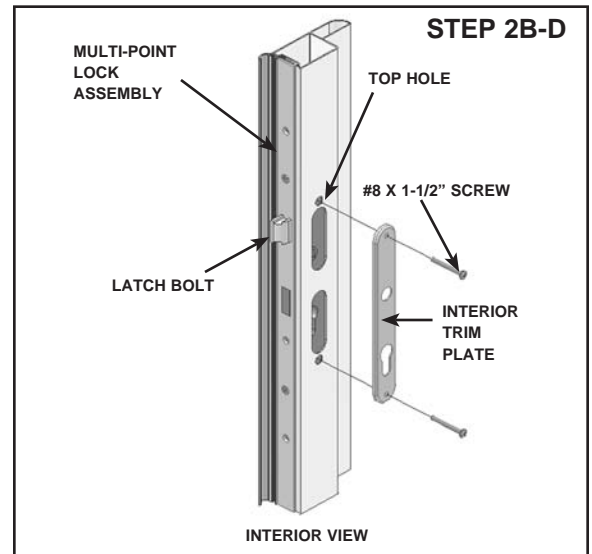
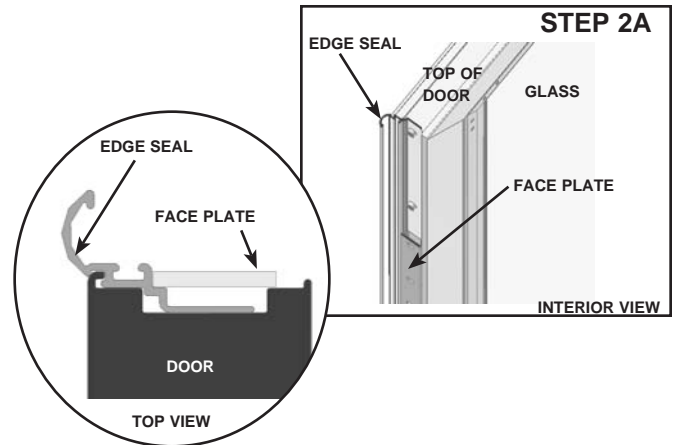
Prior to installation of the multi-point lock assembly, make sure edge seal is installed on the door per door installation guide.

- A. Determine if the latch bolt is positioned correctly for a left hinged or right hinged door. Position the lock case with the latch bolt above the deadbolt. The rounded portion of the latch bolt needs to be facing the handle side Z-bar. If the latch bolt is in correct position, proceed to step 2.
- B. Lay multi-point lock assembly on flat protected surface. Loosen screw near latch bolt in lock case approximately four (4) turns, or until it is protruding above face plate 1/8".
- C. Slightly lift up on face plate. While maintaining this position with one (1) hand, push down on latch bolt so it retracts into the lock case. With other hand, rotate latch bolt to the correct position for a left hinge or right hinge door.
- D. Once latch bolt is in correct position, retighten screw. To make sure linkages are engaged with lock case, insert handle spindle into square spindle slot on lock case and turn handle. When the handle is turned, the dead bolt hooks should extend and retract into the multi-point lock assembly, indicating that the linkages are engaged.
- E. If dead bolt hooks do not extend out, refer to the Appendix at the end of this guide to re-engage the linkages before proceeding.



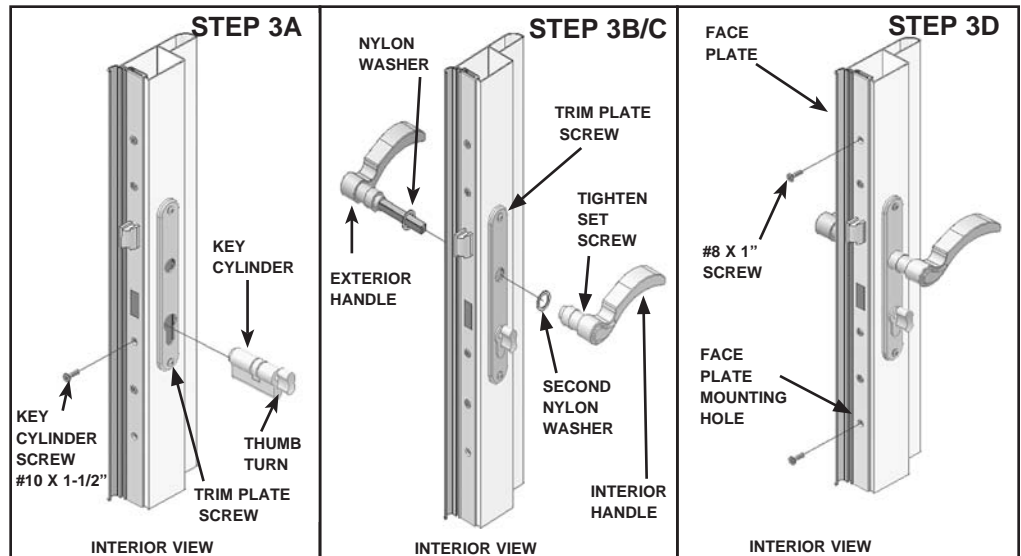
2. INSTALL MULTI-POINT LOCK ASSEMBLY, EXTERIOR AND INTERIOR TRIM PLATES:

- A. With door open, insert the multi-point lock assembly into the slots in edge of door. Make sure face plate is properly resting on the door frame and edge seal. The latch bolt should be above the deadbolt.
- B. Insert one (1) #8 x 1 1/2" screw through the top hole of the interior trim plate and hold with one hand.
- C. With the other hand, raise the multi-point lock assembly by placing thumb under the latch bolt and pushing up until the holes in the lock case are lined up with the holes on the interior of the door.
- D. Insert the screw in the interior trim plate and the upper predrilled hole on the interior of the door and through the hole in the lock case until interior trim plate is flat against interior of the door.
- E. Line up the top screw boss on the exterior trim plate with the upper predrilled hole on the exterior of the door and the interior trim plate screw. You may need to raise multi-point lock assembly slightly to line up screw with screw boss. Once lined up, thread the top interior trim plate screw into the top screw boss of exterior trim plate. Do not tighten at this time.
- F. Insert one (1) #8 x 1 1/2" screw through the bottom hole of the interior trim plate, door, and multi-point lock case. Thread screw into exterior trim plate lower screw boss. Do not tighten at this time.



3. INSTALL KEY CYLINDER AND HANDLES:

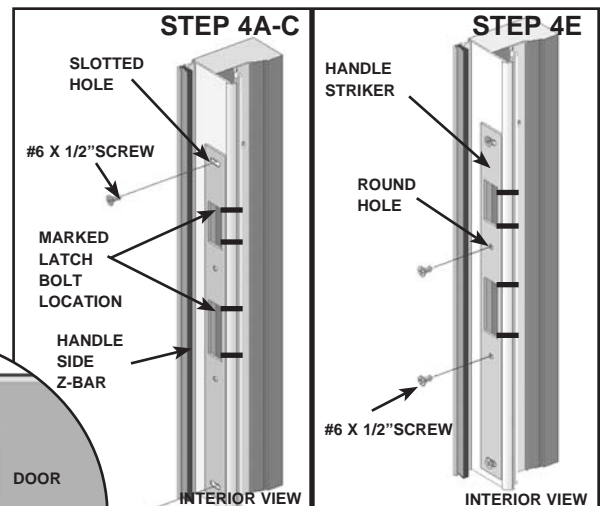
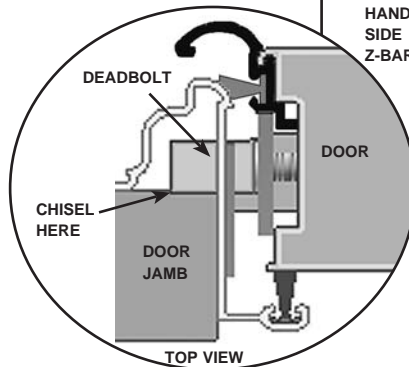
- A. Install key cylinder through slot of interior trim plate with the thumbturn on the interior of the door. Fasten key cylinder in place using the #10 x 1 1/2" screw.
- B. Place nylon washer over the exterior handle spindle. Insert the square spindle of the exterior handle through the square hole in trim plate, through lock case and push until square spindle is visible from interior of door. Slide second nylon washer and interior handle onto square spindle. Using the hex wrench provided, tighten the set screw on the interior handle. Do not squeeze the handles together too tightly when tightening the set screw.
- C. Tighten trim plate screws and key cylinder screw at this time.
- D. Predrill the six (6) face plate mounting holes with 1/8" drill bit. Secure the multi-point lock assembly to the door frame with six (6) #8 x 1" screws. Do not overtighten screws.
- E. Check function of multi-point lock assembly. When the handle is lifted up, the latch hook should extend from the multi-point lock assembly. If latch hook does not extend out, slightly loosen the screws from step 3C/D until handle set operates freely.



HANDLE STYLES MAY VARY

4. INSTALL HANDLE STRIKER:

- A. Extend the deadbolt and close the door. With a pencil, mark the top and bottom location of the deadbolt and latch bolt on the handle side Z-bar.
- B. Open the door and place the handle striker on the hinge side Z-bar. Center the top and bottom striker openings with the dead bolt and latch bolt marks on the hinge side Z-bar. Center the openings in the striker horizontally over the openings in the hinge side 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.
- C. Place the handle striker on the handle side Z-bar and fasten with two (2) #6 x 1/2" screws.
- D. Check the latch and deadbolt for proper function. Turn the thumbturn on the interior of the door. If the deadbolt makes contact with the 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.



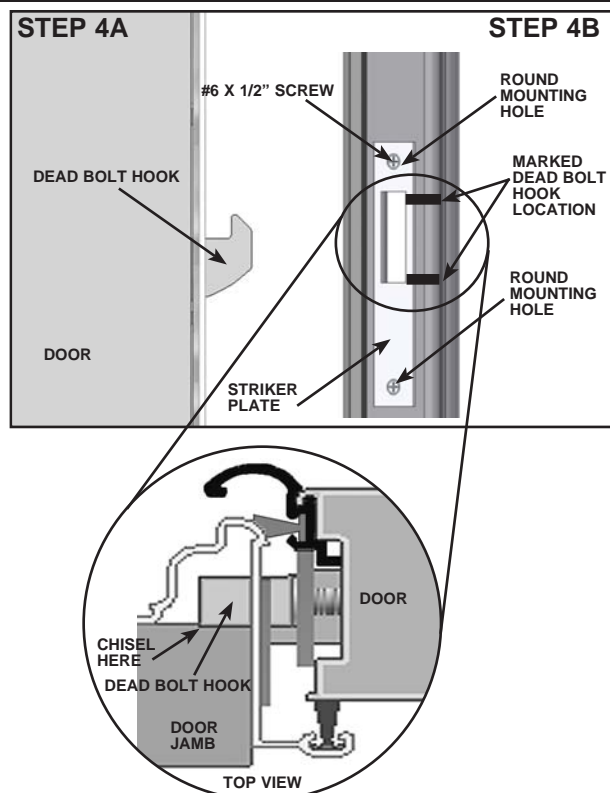
CAUTION

Chisel the recess deep and wide enough to provide adequate clearance for the deadbolt. Failure to do so may result in the deadbolt becoming lodged in the door jamb.

- E. If necessary, adjust the center striker forward or back until the door latches properly. Make sure that the handle striker screws are tightened. Center punch and drill two (2) 3/32" holes through the remaining two (2) mounting holes. Install two (2) #6 x 1/2" screws into the round holes of the striker.

4. INSTALL TOP AND BOTTOM STRIKERS:

- A. Extend the dead bolt hooks and close the door. With a pencil, mark the top and bottom of the top dead bolt hook on the handle side Z-bar.
- B. Open the door and place the top striker on the handle side Z-bar. Center the striker opening on the marks on the handle side Z-bar. Center the openings in the striker horizontally over the opening in the handle side Z-bar. Mark the center of the two (2) round mounting holes and remove the striker. Center punch and drill a 3/32" hole at each location marked.
- C. Place the top striker on the handle side Z-bar and fasten with two (2) #6 X 1/2" screws.
- D. Repeat steps A-C for bottom dead bolt hook.
- E. Check the multiple point lock assembly for proper function. (See "Using Your Multi-Point Lock Assembly" instruction below.) If the dead bolt hooks makes contact with the door jamb, **even slightly**, chisel a recess into the door jamb. Chisel the recess deep and wide enough to provide adequate clearance for the dead bolt hook.



CAUTION

Chisel the recess deep and wide enough to provide adequate clearance for the dead bolt hook. Failure to do so may result in the dead bolt hook becoming lodged in the door jamb.

5. USING YOUR MULTI-POINT LOCK ASSEMBLY:

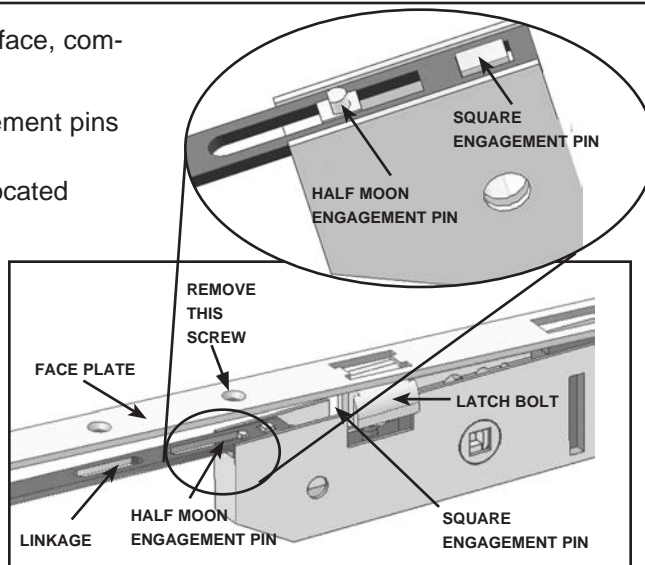
- A. To lock your door from the interior of your home, close the door. Slowly extend the dead bolt hooks by lifting up on the handle. While the handle is lifted up, rotate the thumbturn lock one (1) complete turn. To lock your door from the exterior of your home, use the keys enclosed with the handle. Lift handle up while turning the key one (1) complete turn.
- B. To unlock your door from the interior of your home, lift up on the handle and rotate thumbturn one (1) complete turn. To unlock your door from the exterior of your home, use the keys enclosed with the handle. Lift handle up while turning the key one (1) complete turn.

APPENDIX - RE-ENGAGE MULTI-POINT LOCK ASSEMBLY LINKAGE:

IMPORTANT

This step is not required if the dead bolt hooks of the multi-point lock assembly extend out when operating the handle for locking.

- A. With multi-point lock assembly laying on a flat protective surface, completely remove the screw above the latch bolt.
- B. Slightly lift up on the face plate until the linkage and engagement pins are visible.
- C. The end of the link will have a long slot and a square hole located towards the end.
- D. Line up the square hole at the end of the linkage with the square engagement pin. Place linkage down until square pin goes through square hole.
- E. When square pin is engaged in square hole, the half moon pin should be positioned towards the back of the slot nearest the square pin.
- F. Maintaining this position of the linkage, let face plate down to rest against lock case and reinstall screw.



Guía de instalación

WINDOWS • DOORS
Andersen 

Come home to Andersen.™

para el juego de manijas con cerradura múltiple
para ventanas panorámicas Andersen®

IMPORTANTE

LEA LA GUÍA COMPLETA ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN. Manipule los componentes con cuidado para evitar daños y/o rayaduras.

TENGA EN CUENTA: El montaje, la instalación y el mantenimiento correctos son esenciales si desea obtener todos los beneficios de su producto Andersen®. Por lo tanto, lea y siga esta Guía de instalación estrictamente. Si no cuenta con las capacidades necesarias para los requerimientos de este procedimiento, comuníquese con un contratista experimentado.

Puede dirigir cualquier consulta a la Línea gratuita de servicio al 1-800-933-3626, de lunes a viernes de 7 a. m. a 7 p. m. hora central y sábados y domingos de 8 a. m. a 5 p. m. hora central.

IDENTIFICACIÓN DEL SUJETADOR



ADVERTENCIA

Los sujetadores de metal y otros accesorios pueden corroerse si se los expone a madera tratada con conservantes y materiales ignífugos. Obtenga y use sujetadores y accesorios de acero inoxidable del tamaño adecuado, como se indica en la guía de instalación, para sujetar la unidad a cualquier abertura rugosa realizada en madera tratada a presión y con materiales ignífugos. No usar los materiales adecuados para la instalación puede causar una falla y provocar lesiones, causar daños a la propiedad o en el producto.



#10 X 1 1/2"
TORNILLO PHILLIPS CON
CABEZA PLANA
CANT.: 1



#8 X 1 1/2"
TORNILLO PHILLIPS CON
CABEZA DE GIRO
CANT.: 2



#8 X 1"
TORNILLO PHILLIPS CON
CABEZA PLANA
CANT.: 6



#6 X 1/2"
TORNILLO PHILLIPS CON
CABEZA PLANA
CANT.: 8

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



ADVERTENCIA

El uso inadecuado de herramientas manuales o eléctricas puede provocar lesiones y/o daños en el producto. Siga las instrucciones del fabricante del equipo para una operación segura. Siempre use antiparras de seguridad.

- Antiparras de seguridad
- Taladro
- Brocas para taladro de 1/8", 3/32"
- Punzón para centrar
- Destornillador Phillips
- Martillo
- Cinta métrica
- Lápiz
- Cíncel



ADVERTENCIA

Las ventanas y puertas suelen ser pesadas. Utilice las técnicas adecuadas para levantar y una cantidad razonable de personas con suficiente fuerza para levantar, trasladar e instalar los productos de las puertas y ventanas. No hacerlo puede provocar lesiones en las personas y/o daños en el producto.

EMCO Enterprises, Inc. es una subsidiaria totalmente perteneciente a Andersen Corporation. EMCO fabrica puertas Andersen® y EMCO®. EMCO respalda las garantías limitadas que cubren las puertas contra intemperie y puertas con malla Andersen®. "Andersen", "EMCO" y todas las demás marcas denotadas son marcas comerciales de Andersen Corporation y sus afiliadas. ©2007 Andersen Corporation. Todos los derechos reservados.

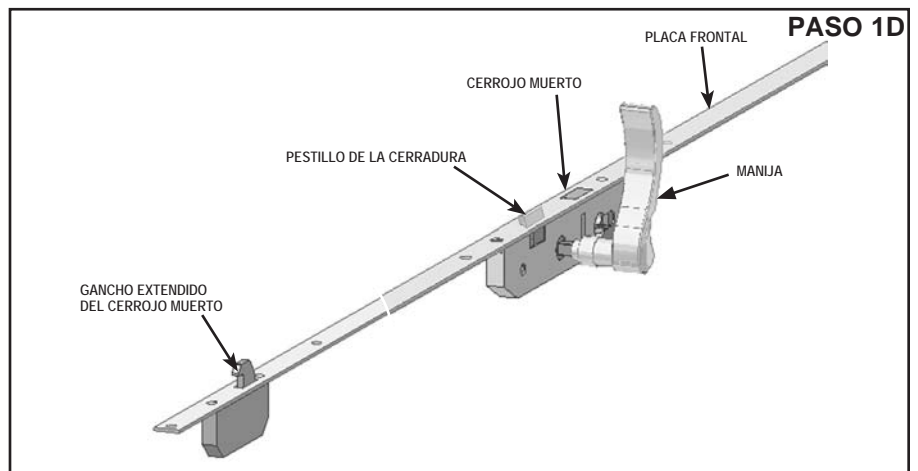
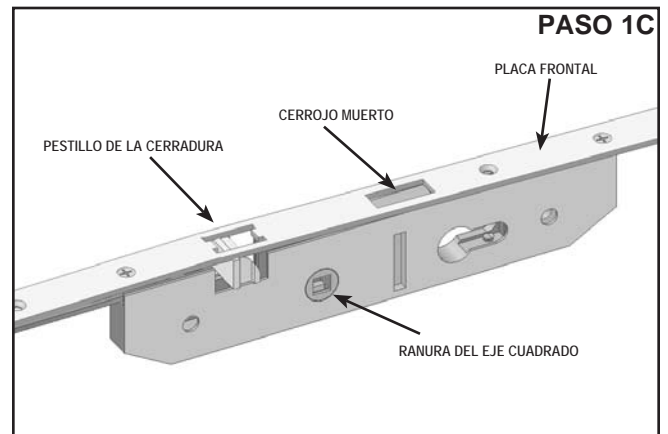
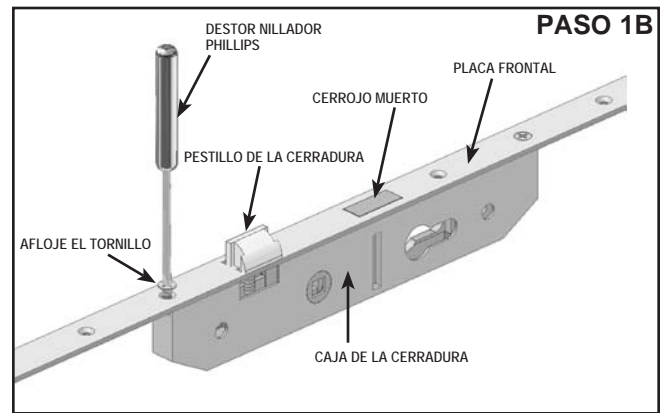
EMCO Enterprises, Inc.
PO Box 853
Des Moines, IA 50306-0853
Revisado 1-2007 - 6338
Número de parte 612661

1. ROTAR LA CERRADURA PARA LA PUERTA CON BISAGRA A LA IZQUIERDA O A LA DERECHA:

IMPORTANTE

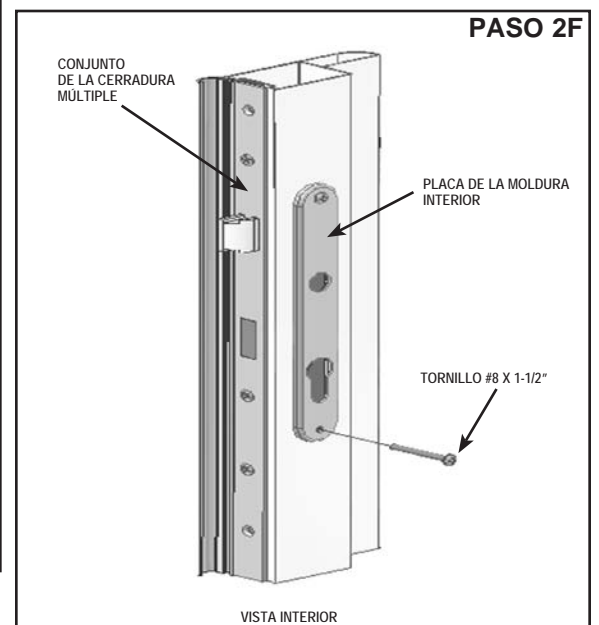
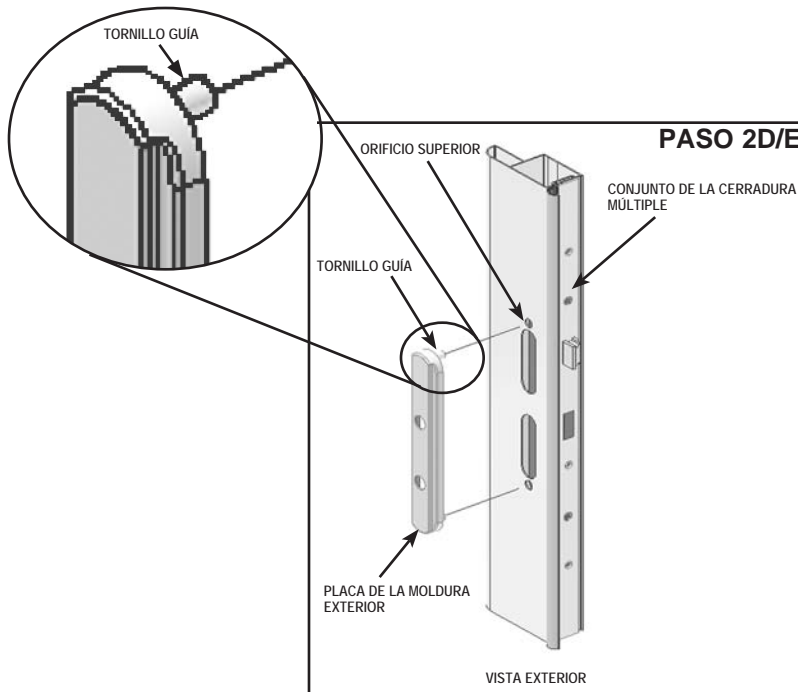
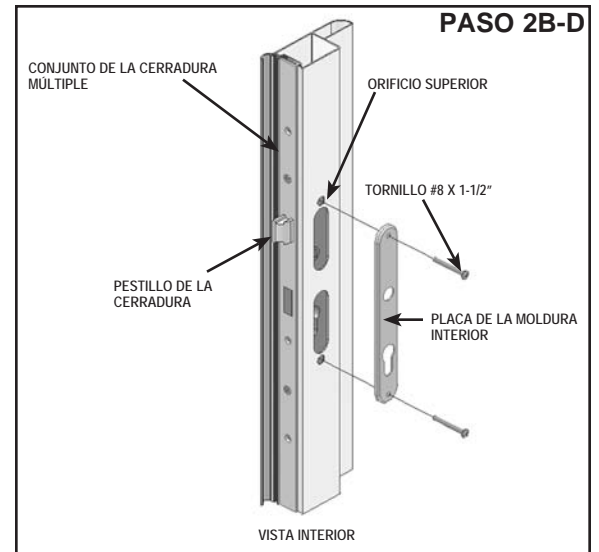
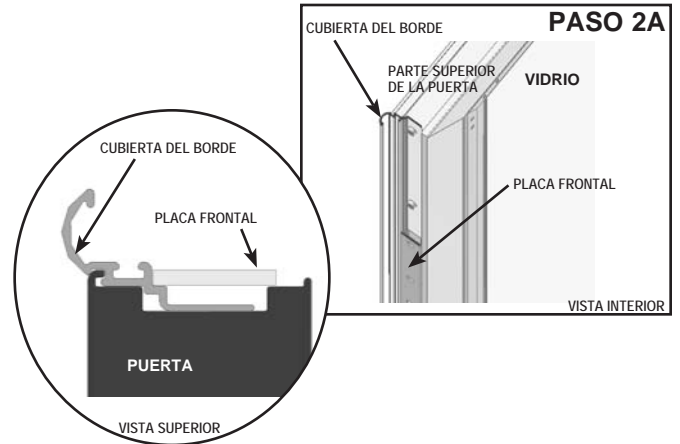
Antes de la instalación del conjunto de la cerradura múltiple, asegúrese de que la cubierta del borde esté colocada sobre la puerta conforme a la guía de instalación de la puerta.

- A.** Determine si el pestillo de la cerradura está en la posición correcta para una puerta con bisagra a la izquierda o a la derecha. Ubique la caja de la cerradura de modo que el pestillo de la cerradura se encuentre por encima del cerrojo muerto. La parte redondeada del pestillo de la cerradura debe enfrentar el perfil en Z del lado de la manija. Si el pestillo de la cerradura está en la posición correcta, avance al Paso 2.
- B.** Apoye el conjunto de la cerradura múltiple sobre la superficie plana protegida. Afloje el tornillo cerca del pestillo de la cerradura en la caja de la cerradura haciéndolo girar cuatro (4) veces aproximadamente, o hasta que sobresalga de la placa frontal 1/8".
- C.** Suba levemente sobre la placa frontal. Mientras mantiene esta posición con una (1) mano, ejerza presión sobre el pestillo de la cerradura de modo tal que se retraiga dentro de la caja de la cerradura. Con la otra mano, rote el pestillo de la cerradura a la posición correcta para una puerta con bisagra a la izquierda o a la derecha.
- D.** Una vez que el pestillo de la cerradura esté en la posición correcta, vuelva a ajustar el tornillo. Para cerciorarse de que los mecanismos de conexión engranan con la caja de la cerradura, introduzca el eje de la manija dentro de la ranura del eje cuadrado en la caja de la cerradura y gire la manija. Una vez que gira la manija, los ganchos del cerrojo muerto deberían extenderse y retraerse hacia el interior del conjunto de la cerradura múltiple, en señal de que los mecanismos de conexión engranan.
- E.** Si los ganchos del cerrojo muerto no se extienden, consulte el Apéndice al final de esta guía para volver a engranar los mecanismos de conexión antes de proceder.



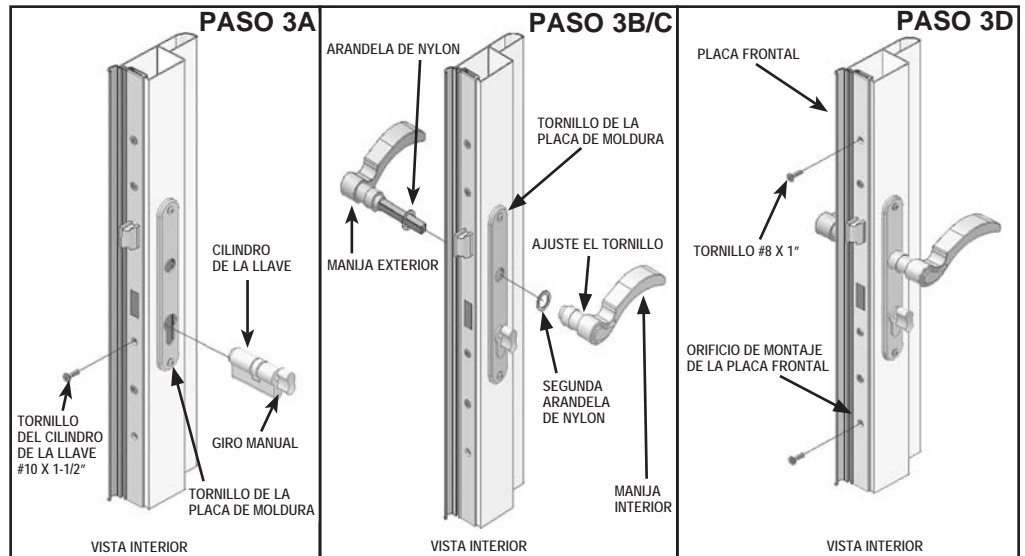
2. INSTALAR LAS PLACAS DE LA MOLDURA EXTERIOR E INTERIOR DEL CONJUNTO DE LA CERRADURA MÚLTIPLE:

- Con la puerta abierta, inserte el conjunto de la cerradura múltiple dentro de las ranuras en el borde de la puerta. Asegúrese de que la placa frontal se apoye perfectamente en el marco de la puerta y en la cubierta del borde. El pestillo de la cerradura debe quedar por encima del cerrojo muerto.
- Introduzca un (1) tornillo #8 x 1 1/2" en el orificio superior de la placa de la moldura interior y sostenga con una mano.
- Con la otra mano, suba el conjunto de la cerradura múltiple colocando el pulgar debajo del pestillo de la cerradura y presionando hasta que los orificios de la caja de la cerradura queden alineados con los orificios en el interior de la puerta.
- Introduzca el tornillo en la placa de la moldura interior y el orificio superior preperforado en el interior de la puerta y por el orificio de la caja de la cerradura hasta que la placa de la moldura interior quede completamente apoyada sobre el interior de la puerta.
- Alinee el tornillo guía superior de la placa de la moldura exterior con el orificio superior preperforado en el exterior de la puerta y el tornillo de la placa de la moldura interior. Tal vez necesite subir ligeramente el conjunto de la cerradura múltiple para alinear el tornillo con el tornillo guía. Una vez lograda la alineación, enrosque el tornillo de la placa de la moldura interior de la parte superior al tornillo guía superior de la placa de la moldura exterior. No ajuste en este momento.
- Introduzca un (1) tornillo #8 x 1 1/2" en el orificio inferior de la placa de la moldura interior, la puerta y la caja de la cerradura múltiple. Enrosque en el tornillo guía inferior de la placa de la moldura exterior. No ajuste en este momento.



3. INSTALAR EL CILINDRO DE LA LLAVE Y LAS MANIJAS:

- A. Inserte el cilindro de la llave a través de la ranura de la placa de la moldura interior con el giro manual en el interior de la puerta. Asegure el cilindro de la llave en su lugar usando un tornillo #10 x 1 1/2".
- B. Coloque la arandela de nylon sobre el eje de la manija exterior. Inserte el eje cuadrado de la manija exterior a través de la abertura cuadrada en la placa de la moldura y a través de la caja de la cerradura, y presione hasta que el eje cuadrado se visualice desde el interior de la puerta. Coloque la segunda arandela de nylon y la manija interior en el eje cuadrado. Con la llave hexagonal provista, ajuste el tornillo en la manija interior. No apriete demasiado las manijas simultáneamente cuando ajuste el tornillo.

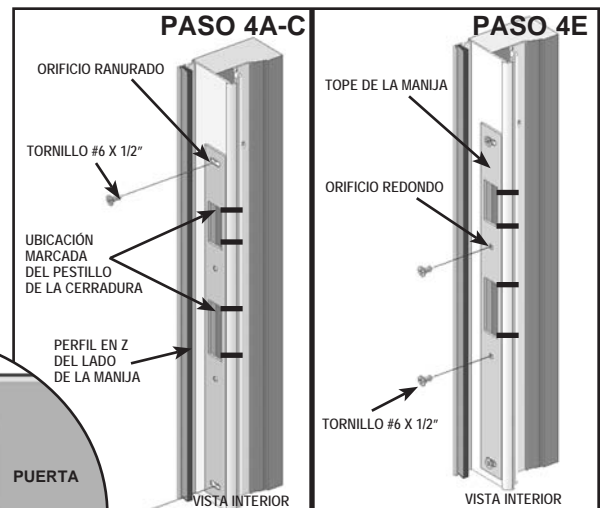
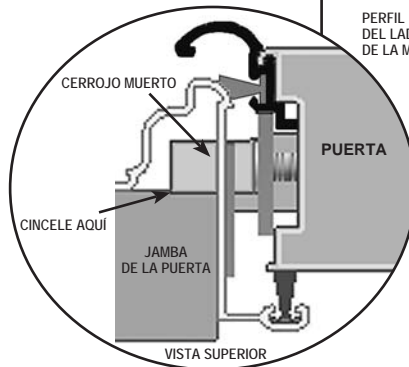


LOS ESTILOS DE MANIJAS PUEDEN VARIAR

- C. Ajuste los tornillos de la placa de la moldura y el tornillo del cilindro de la llave en este momento.
- D. Perfore previamente los seis (6) orificios de montaje de la placa frontal con una broca de taladro de 1/8". Asegure el conjunto de la cerradura múltiple al marco de la puerta con seis (6) tornillos #8 x 1". No ajuste en exceso los tornillos.
- E. Verifique el funcionamiento del conjunto de la cerradura múltiple. Cuando se sube la manija, el gancho de la cerradura debería extenderse desde el conjunto de la cerradura múltiple. Si el gancho de la cerradura no se extiende, afloje ligeramente los tornillos del Paso 3C/D hasta que la manija funcione sin inconvenientes.

4. INSTALAR EL TOPE DE LA MANIJA:

- A. Extienda el cerrojo muerto y cierre la puerta. Con un lápiz, marque la ubicación superior y la inferior del cerrojo muerto y del pestillo de la cerradura en el perfil en Z del lado de la manija.
- B. Abra la puerta y coloque el tope de la manija en el perfil en Z del lado de la bisagra. Centre las aberturas del tope superior e inferior con las marcas del cerrojo muerto y del pestillo de la cerradura en el perfil en Z del lado de la bisagra. Centre las aberturas en el tope horizontalmente sobre las aberturas en el perfil en Z del lado de la bisagra. Marque el centro de los dos (2) orificios de montaje ranurados y retire el tope. Centre el punzón y perfore un orificio de 3/32" en cada ubicación marcada.
- C. Coloque el tope de la manija en el perfil en Z del lado de la manija y fije con dos (2) tornillos #6 x 1/2".
- D. Verifique que la cerradura y el cerrojo muerto funcionen correctamente. Rote el giro manual en el interior de la puerta. Si el cerrojo muerto entra en contacto con la jamba de la puerta, **aun ligeramente**, con un cincel realice un hueco en la jamba de la puerta. Realice un hueco lo suficientemente profundo y ancho para brindar el espacio libre adecuado para el cerrojo muerto.



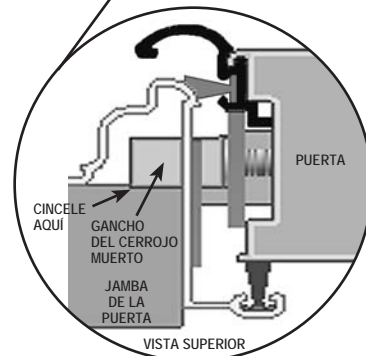
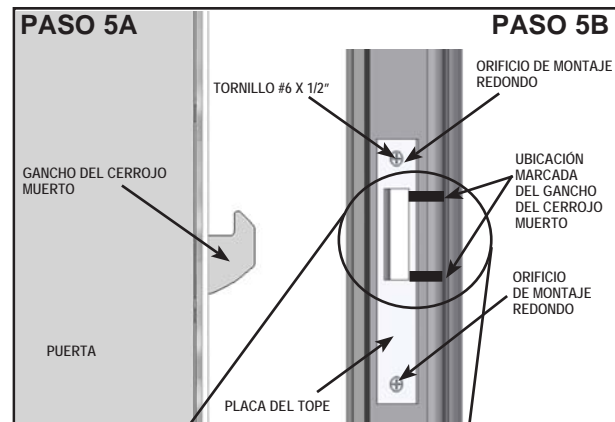
PRECAUCIÓN

Realice un hueco lo suficientemente profundo y ancho para brindar el espacio libre adecuado para el cerrojo muerto. No hacerlo puede provocar que el cerrojo muerto se aloje en la jamba de la puerta.

- E. Si es necesario, ajuste el tope central hacia adelante o hacia atrás hasta que la puerta cierre correctamente. Asegúrese de que los tornillos del tope de la manija estén ajustados. Centre el punzón y perfore dos (2) orificios de 3/32" a través de los dos (2) orificios de montaje restantes. Introduzca dos (2) tornillos #6 x 1/2" en los orificios redondos del tope.

5. INSTALAR TOPE SUPERIOR E INFERIOR:

- Extienda los ganchos del cerrojo muerto y cierre la puerta. Con un lápiz, marque la parte superior y la inferior del gancho superior del cerrojo muerto en el perfil en Z del lado de la manija.
- Abra la puerta y coloque el tope superior en el perfil en Z del lado de la manija. Centre la abertura del tope en las marcas sobre el perfil en Z del lado de la manija. Centre las aberturas en el tope horizontalmente sobre la abertura en el perfil en Z del lado de la manija. Marque el centro de los dos (2) orificios de montaje redondos y retire el tope. Centre el punzón y perforo un orificio de 3/32" en cada ubicación marcada.
- Coloque el tope superior en el perfil en Z del lado de la manija y fije con dos (2) tornillos #6 x 1/2".
- Repita los Pasos A a C para el gancho del cerrojo muerto de la parte inferior.
- Compruebe que el conjunto de la cerradura múltiple funcione correctamente. (Consulte las instrucciones para "Usar el conjunto de la cerradura múltiple" que aparecen más abajo.) Si el gancho del cerrojo muerto entra en contacto con la jamba de la puerta, **aun ligeramente**, con un cincel realice un hueco en la jamba de la puerta. Realice un hueco lo suficientemente profundo y ancho para brindar el espacio libre adecuado para el gancho del cerrojo muerto.



PRECAUCIÓN

Realice un hueco lo suficientemente profundo y ancho para brindar el espacio libre adecuado para el gancho del cerrojo muerto. No hacerlo puede provocar que el gancho del cerrojo muerto se aloje en la jamba de la puerta.

6. USAR EL CONJUNTO DE LA CERRADURA MÚLTIPLE:

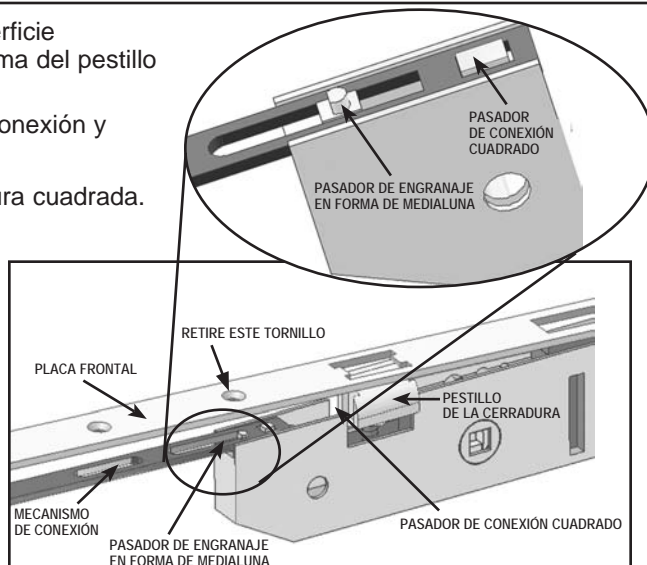
- Para trabar la puerta desde el interior de su hogar, cierre la puerta. Extienda despacio los ganchos del cerrojo muerto subiendo la manija. Mientras sube la manija, dé una (1) vuelta completa a la cerradura con giro manual. Para trabar la puerta desde el exterior de su hogar, use la llave que acompaña a la manija. Suba la manija mientras da una (1) vuelta completa a la llave.
- Para destrabar la puerta desde el interior de su hogar, suba la manija y dé una (1) vuelta completa al giro manual. Para destrabar la puerta desde el exterior de su hogar, use la llave que acompaña a la manija. Suba la manija mientras da una (1) vuelta completa a la llave.

APÉNDICE – VOLVER A ENGRANAR LOS MECANISMOS DE CONEXIÓN DEL CONJUNTO DE LA CERRADURA MÚLTIPLE:

IMPORTANTE

Para este paso, no es preciso que los ganchos del cerrojo muerto del conjunto de la cerradura múltiple se extiendan cuando utilice la manija para cerrar.

- Con el conjunto de la cerradura múltiple apoyado sobre la superficie protectora plana, retire completamente el tornillo que está encima del pestillo de la cerradura.
- Suba ligeramente la placa frontal hasta que el mecanismo de conexión y el pasador de conexión queden visibles.
- El extremo de la conexión tendrá una ranura larga y una abertura cuadrada.
- Alinee la abertura cuadrada en el extremo del mecanismo de conexión con el pasador de conexión cuadrado. Coloque el mecanismo de conexión hacia abajo hasta que el pasador cuadrado ingrese en la abertura cuadrada.
- Cuando el pasador cuadrado engrane en la abertura cuadrada, el pasador en forma de medialuna debería quedar ubicado hacia el fondo de la ranura más cercana al pasador cuadrado.
- Mientras mantiene esta posición del mecanismo de conexión, deje la placa frontal hacia abajo para que descansa sobre la caja de la cerradura y vuelva a colocar el tornillo.



Guide d'installation

WINDOWS • DOORS
Andersen 

Come home to Andersen.™

pour l'ensemble de poignées avec verrou multipoint
des portes Panorama d'Andersen®

IMPORTANT :

LISEZ LE GUIDE AU COMPLET AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION. Manipulez vos composants avec soin afin d'éviter de les endommager et (ou) de les égratigner.

REMARQUE : Pour profiter pleinement des produits Andersen®, il est essentiel de bien suivre les directives de montage, d'installation et d'entretien. Nous vous prions donc de lire ce Guide d'installation au complet et de le suivre à la lettre. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires pour respecter à la lettre la marche à suivre décrite, faites appel à un entrepreneur compétent.

Vous pouvez poser toutes vos questions à la ligne service express au 1 800 933-3626, du lundi au vendredi, entre 7 heures et 19 heures (heure normale du Centre), et les samedis et dimanches, entre 8 heures et 17 heures (heure normale du Centre).

IDENTIFICATION DES PIÈCES DE FIXATION



AVERTISSEMENT :

Les attaches métalliques et les autres pièces de fixation peuvent se corroder lorsqu'elles sont exposées à du bois traité et du bois ignifuge. Il faut se procurer et utiliser des attaches et des pièces de fixation en acier inoxydable appropriées en suivant les indications du guide d'installation pour fixer la porte dans un cadre de porte en bois traité sous pression et en bois ignifuge. Si les matériaux appropriés ne sont pas utilisés lors de l'installation, il pourrait s'ensuivre des blessures, des dommages matériels et des dommages aux produits.



VIS À TÊTE PLATE PHILLIPS
N° 10 X 1 1/2 PO
QTÉ : 1



**VIS À TÊTE CYLINDRIQUE
BOMBÉE PHILLIPS**
N° 8 X 1 1/2 PO
QTÉ : 2



VIS À TÊTE PLATE PHILLIPS
N° 8 X 1 PO
QTÉ : 6



VIS À TÊTE PLATE PHILLIPS
N° 6 X 1/2 PO
QTÉ : 8

OUTILS RECOMMANDÉS :



AVERTISSEMENT :

Toute utilisation malavisée d'outils manuels ou électriques risque d'entraîner des blessures et des dommages aux produits. Pour votre sécurité, suivez les directives du fabricant de matériel. Portez toujours des lunettes de sécurité.

- Lunettes de sécurité
- Perceuse
- Forets de 1/8 po et 3/32 po
- Pointeau
- Tournevis à lame Phillips
- Marteau
- Ruban à mesurer
- Crayon
- Burin



AVERTISSEMENT :

Les portes et fenêtres peuvent être lourdes. Utilisez des techniques de levage sécuritaires et faites appel à un nombre raisonnable de personnes suffisamment fortes pour soulever, transporter et installer les portes et fenêtres, sans quoi vous risquez de vous blesser ou d'endommager le produit.

EMCO Enterprises, Inc. est une filiale en propriété exclusive de Andersen Corporation. EMCO fabrique les portes Andersen® et EMCO®. EMCO accepte les garanties limitées couvrant les contre-portes à moustiquaire Andersen®, «Andersen», «EMCO» et toutes les autres marques indiquées sont des marques de commerce de Andersen Corporation. © Andersen Corporation, 2007. Tous droits réservés.

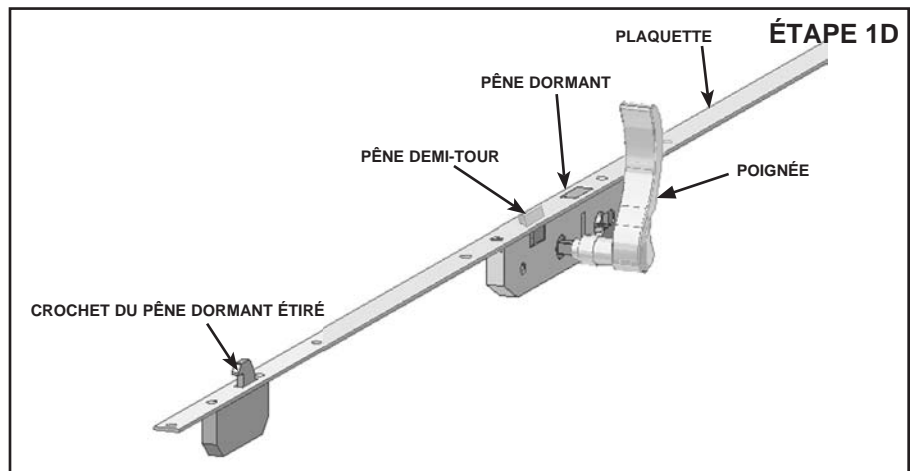
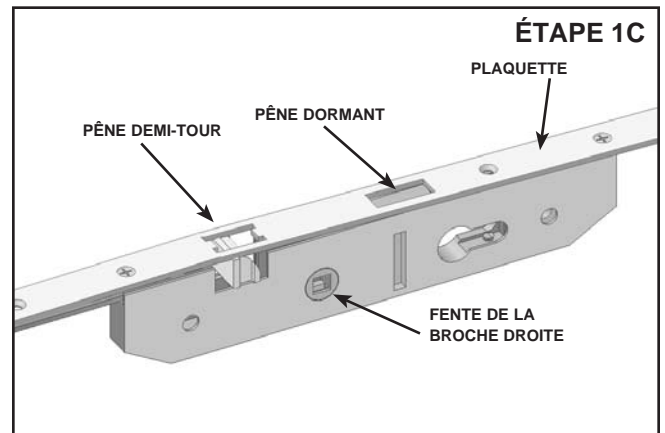
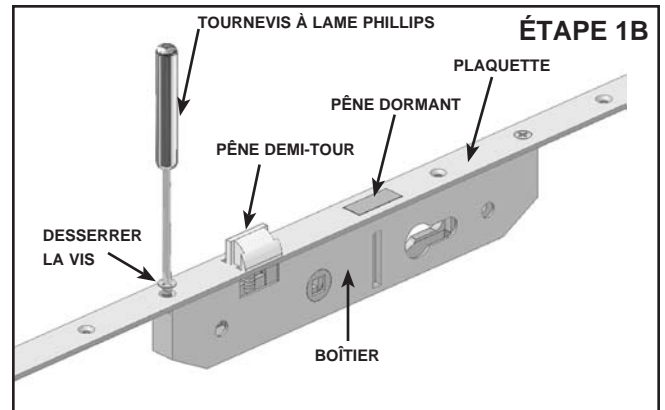
EMCO Enterprises, Inc.
PO Box 853
Des Moines, IA 50306-0853
Dernière révision : janvier 2007 - 6338
N° de pièce : 612661

1. PIVOTEMENT DU VERROU POUR UNE PORTE INSTALLÉE À GAUCHE OU À DROITE :

IMPORTANT :

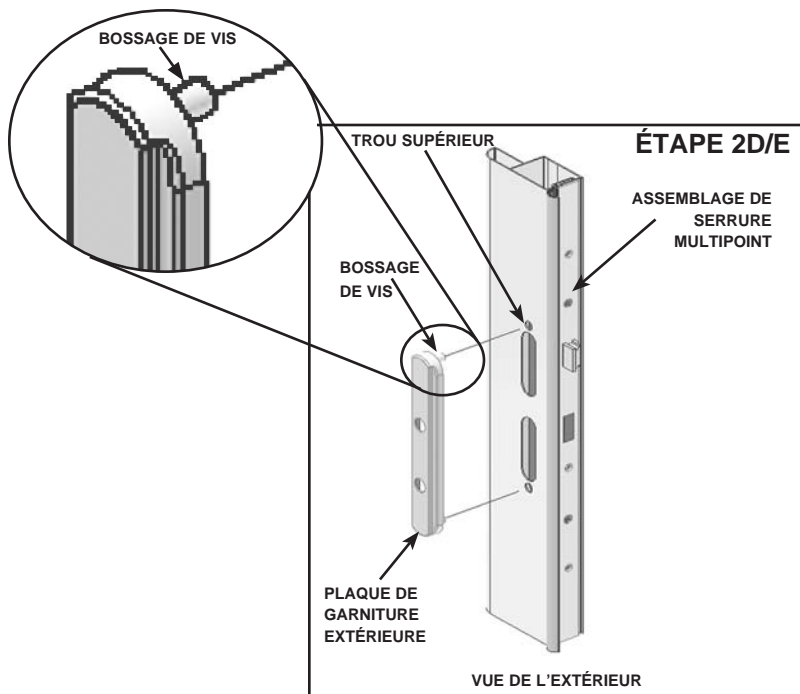
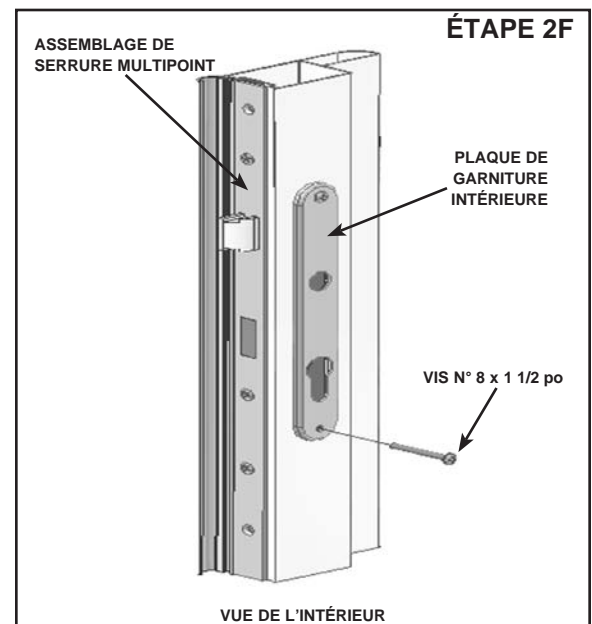
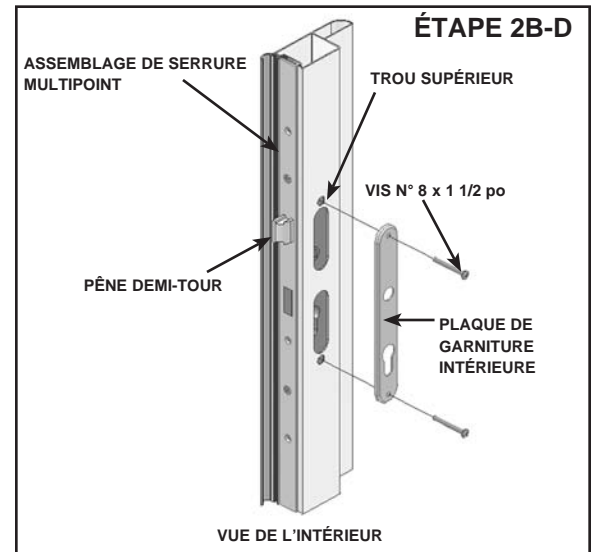
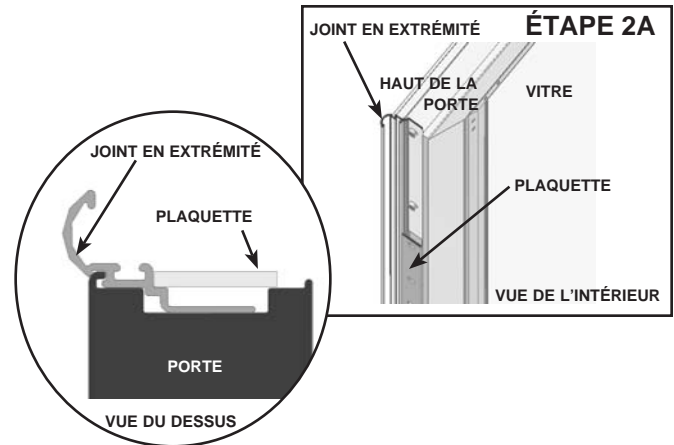
Avant de procéder à l'installation de l'assemblage de serrure multipoint, assurez-vous que le joint en extrémité est posé sur la porte conformément au guide d'installation de porte.

- A. Déterminez si le pêne demi-tour est posé correctement pour une porte installée à gauche ou à droite. Installez le boîtier de sorte que le pêne demi-tour se trouve au-dessus du pêne dormant. La partie arrondie du pêne demi-tour doit faire face au montant en Z côté poignée. Si le pêne demi-tour se trouve dans la position appropriée, passez à l'étape 2.
- B. Déposez l'assemblage de serrure multipoint sur une surface plane protégée. Desserrez d'environ quatre tours la vis près du pêne demi-tour dans le boîtier ou jusqu'à ce qu'elle soit en saillie de 1/8 po au-dessus de la plaquette.
- C. Soulevez légèrement. Tout en conservant cette position à l'aide d'une seule main, abaissez le pêne demi-tour de façon à le faire rentrer dans le boîtier. De l'autre main, faites tourner le pêne demi-tour jusqu'à ce qu'il se trouve à la position correcte pour une porte installée à gauche ou à droite.
- D. Lorsque le pêne demi-tour se trouve dans la position appropriée, resserrez la vis. Pour vous assurer que les attelages sont bien enclenchés dans le boîtier, insérez la broche de la poignée dans la fente de la broche droite sur le boîtier puis appuyez sur la poignée; les crochets du pêne dormant devraient alors s'étirer puis rentrer dans l'assemblage de serrure multipoint, indiquant ainsi que les attelages sont bien enclenchés.
- E. Si les crochets du pêne dormant ne sortent pas, consultez l'appendice à la fin du guide pour le réenclenchement des attelages avant de poursuivre.



2. INSTALLATION DE L'ASSEMBLAGE DE SERRURE MULTIPOINT – PLAQUES DE GARNITURE EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE :

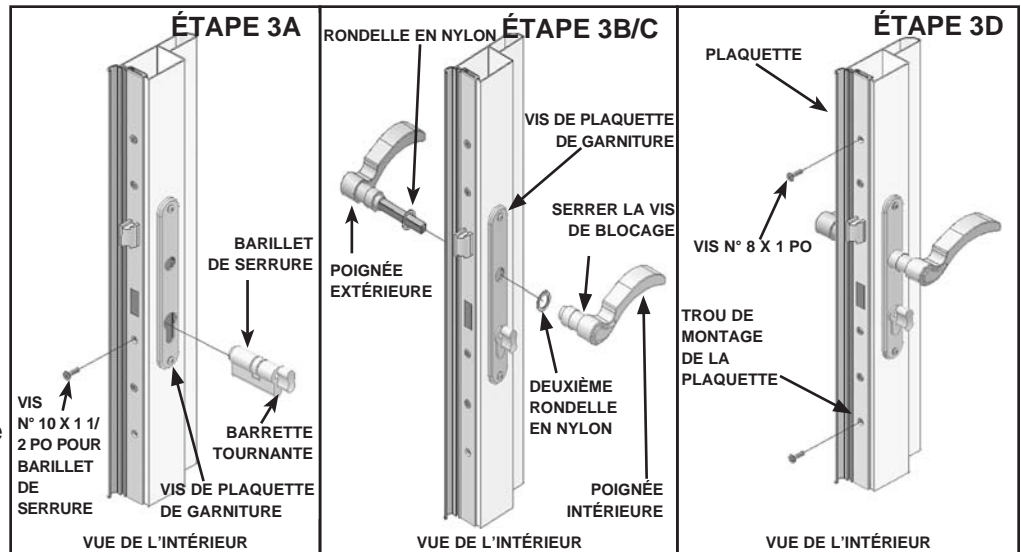
- A.** En maintenant la porte ouverte, insérez la serrure multipoint dans la fente du bord de porte. Assurez-vous que la plaquette se trouve bien appuyée sur le cadre de porte et le joint en extrémité. Le pêne demi-tour devrait se trouver au-dessus du pêne dormant.
- B.** Insérez une vis n° 8 x 1 1/2 po en passant par le trou supérieur de la plaque de garniture intérieure puis tenez-la en place à l'aide d'une seule main.
- C.** De l'autre main, relevez l'assemblage de serrure multipoint en plaçant le pouce sous le pêne demi-tour et en poussant l'assemblage vers le haut jusqu'à ce que les trous dans le boîtier soient alignés avec les trous à l'intérieur de la porte.
- D.** Insérez la vis dans la plaque de garniture intérieure et l'avant-trou supérieur se trouvant à l'intérieur de la porte, en passant par le trou pratiqué dans le boîtier jusqu'à ce que la plaque de garniture intérieure soit bien à plat sur l'intérieur de la porte.
- E.** Alignez le bossage de vis supérieur sur la plaque de garniture extérieure avec l'avant-trou supérieur du côté extérieur de la porte et la vis de la plaque de garniture intérieure. Il se peut que vous deviez remonter légèrement l'assemblage de serrure multipoint afin d'aligner la vis avec le bossage de vis. Lorsque l'alignement sera fait, taraudez la vis supérieure de la plaque de garniture intérieure dans le bossage de vis supérieur de la plaque de garniture extérieure. Ne serrez pas la vis pour le moment.
- F.** Insérez une vis n° 8 x 1 1/2 po en passant par le trou inférieur de la plaque de garniture intérieure, la porte et le boîtier de serrure multipoint. Taraudez la vis dans le bossage de vis inférieur de la plaque de garniture extérieure. Ne serrez pas la vis pour le moment.



3. INSTALLATION DU BARILLET DE SERRURE ET DES POIGNÉES :

A. Insérez le barillet de serrure par la fente sur la plaque de garniture intérieure, en vous assurant que la barrette tournante se trouve à l'intérieur de la porte. Fixez le barillet de serrure à l'aide d'une vis n° 10 x 1 1/2 po.

B. Placez la rondelle en nylon sur la broche de la poignée extérieure. Insérez dans le boîtier la broche droite de la poignée extérieure en passant par le trou de la plaque de garniture et appuyez jusqu'à ce que la broche droite soit visible de l'intérieur de la porte. Faites glisser la deuxième rondelle de nylon et la poignée intérieure sur la broche droite.



LE STYLE DE POIGNÉE PEUT VARIER

À l'aide de la clé hexagonale fournie, serrez la vis de blocage sur la poignée intérieure. Ne serrez pas les poignées trop fort lorsque vous poserez la vis de blocage.

C. Serrez les vis de la plaque de garniture et du barillet de serrure en même temps.

D. Percez six avant-trous (trous de montage de la plaque) à l'aide d'un foret de 1/8 po. Fixez l'assemblage de serrure multipoint sur le cadre de porte à l'aide de six vis n° 8 x 1 po. Ne serrez pas trop les vis.

E. Assurez-vous du bon fonctionnement de l'assemblage de serrure multipoint. Lorsque la poignée est tournée vers le haut, le crochet du pêne demi-tour devrait sortir de l'assemblage de serrure multipoint. Si le crochet du pêne demi-tour ne sort pas, desserrez légèrement les vis de l'étape 3C/D jusqu'à ce que l'ensemble de poignée fonctionne comme il se doit.

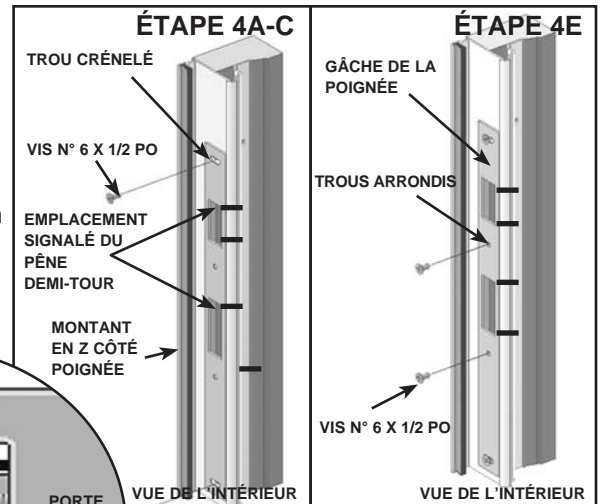
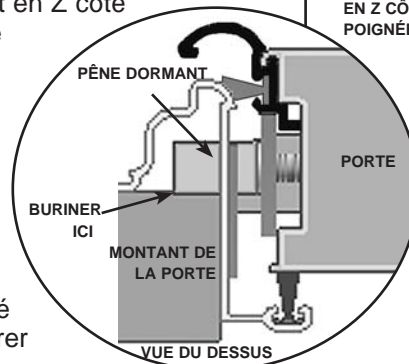
4. INSTALLATION DE LA GÂCHE DE LA POIGNÉE :

A. Étirez le pêne dormant puis fermez la porte. À l'aide d'un crayon, marquez l'emplacement inférieur et supérieur du pêne dormant et du pêne demi-tour sur le montant en Z côté poignée.

B. Ouvrez la porte et installez la gâche de la poignée sur le montant en Z du côté charnières. Centrez les ouvertures inférieure et supérieure de la gâche sur les lignes tracées pour le pêne dormant et le pêne demi-tour sur le montant en Z côté charnières. Centrez les ouvertures pratiquées dans la gâche sur le plan horizontal sur les ouvertures pratiquées dans le montant en Z côté charnières. Avec un crayon, tirez un trait indiquant le milieu des deux trous de montage crénelés et retirez la gâche. Centrez le poinçon et percez un trou de 3/32 po à chaque emplacement marqué.

C. Posez la gâche de la poignée sur le montant en Z côté poignée et fixez-la à l'aide de deux vis à tête plate n° 6 x 1/2 po.

D. Vérifiez le verrou et le pêne dormant pour vous assurer qu'ils fonctionnent adéquatement. Tournez la barrette tournante vers l'intérieur de la porte. Si le pêne dormant entre en contact avec le montant de la porte, **même s'il ne s'agit que d'un léger contact**, burinez une cavité dans le montant de la porte. Burinez la cavité en profondeur et en largeur de façon à assurer un espace suffisant au pêne dormant.



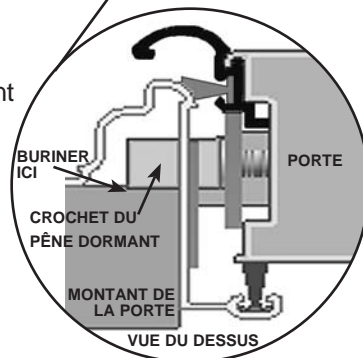
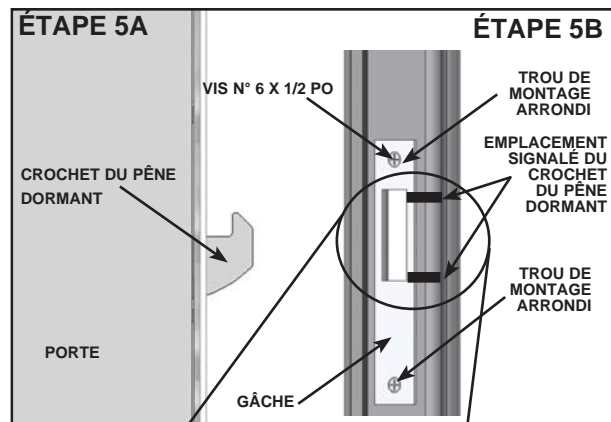
ATTENTION :

Burinez la cavité en profondeur et en largeur de façon à assurer un espace suffisant au pêne dormant, sans quoi il risque de se loger dans le montant de la porte.

E. Ajustez la gâche de la poignée vers l'avant ou vers l'arrière, au besoin, jusqu'à ce que les verrous de la porte se ferment comme il se doit. Assurez-vous que les vis de la gâche de la poignée sont serrées. Centrez le poinçon et percez deux trous de 3/32 po en passant par les deux trous de montage restants. Installez deux vis n° 6 x 1/2 po dans les trous arrondis de la gâche.

5. INSTALLATION DES GÂCHES INFÉRIEURES ET SUPÉRIEURES :

- Étirez les crochets du pêne dormant puis fermez la porte. À l'aide d'un crayon, marquez l'emplacement inférieur et supérieur du crochet supérieur du pêne dormant sur le montant en Z côté poignée.
- Ouvrez la porte et installez la gâche supérieure sur le montant en Z côté poignée. Centrez l'ouverture de la gâche sur les lignes tracées sur le montant en Z côté poignée. Centrez les ouvertures pratiquées dans la gâche sur le plan horizontal sur l'ouverture pratiquée dans le montant en Z côté poignée. Avec un crayon, tirez un trait indiquant le milieu des deux trous de montage arrondis et retirez la gâche. Centrez le poinçon et percez un trou de 3/32 po à chaque emplacement marqué.
- Posez la gâche supérieure sur le montant en Z côté poignée et fixez-la à l'aide de deux vis n° 6 x 1/2 po.
- Répétez les étapes A à C pour le crochet inférieur du pêne dormant.
- Assurez-vous du bon fonctionnement de l'assemblage de serrure multipoint. (Voir les directives relatives à l'utilisation de l'assemblage de serrure multipoint ci-dessous.) Si les crochets du pêne dormant entrent en contact avec le montant de la porte, **même s'il ne s'agit que d'un léger contact**, burinez une cavité dans le montant de la porte. Burinez la cavité en profondeur et en largeur de façon à assurer un espace suffisant au crochet du pêne dormant.



ATTENTION :
Burinez la cavité en profondeur et en largeur de façon à assurer un espace suffisant au crochet du pêne dormant, sans quoi il risque de se loger dans le montant de la porte.

6. UTILISATION DE L'ASSEMBLAGE DE SERRURE MULTIPONT :

- Pour verrouiller votre porte de l'intérieur de votre maison, fermez la porte. Étirez lentement les crochets du pêne dormant en levant la poignée. Alors que la poignée est levée, faites pivoter la serrure de la barrette tournante d'un tour complet. Pour verrouiller votre porte de l'extérieur de votre maison, utilisez les clés incluses avec la poignée. Levez la poignée tout en faisant un tour de clé complet.
- Pour déverrouiller votre porte de l'intérieur de votre maison, levez la poignée et faites pivoter la barrette tournante d'un tour complet. Pour déverrouiller votre porte de l'extérieur de votre maison, utilisez les clés incluses avec la poignée. Levez la poignée tout en faisant un tour de clé complet.

APPENDICE - RÉENCLÈCHEMENT DE L'ATTELAGE DE L'ASSEMBLAGE DE SERRURE MULTIPONT :

IMPORTANT :
Cette étape n'est pas obligatoire si les crochets de pêne dormant de l'assemblage de serrure multipoint sortent bien lors du fonctionnement de la poignée en vue du verrouillage.

- Alors que l'assemblage de serrure multipoint repose sur une surface plane protégée, retirez la vis au-dessus du pêne demi-tour.
- Soulevez légèrement jusqu'à ce que l'attelage et les goujons d'enclenchement soient visibles.
- L'extrémité de l'attelage aura une longue fente et un trou carré donnera vers l'extrémité.
- Alignez le trou carré à l'extrémité de l'attelage avec le goujon d'enclenchement droit. Dirigez l'attelage vers le bas jusqu'à ce que le goujon droit traverse le trou carré.
- Lorsque le goujon droit est enclenché dans le trou carré, le goujon en demi-lune devrait être positionné derrière la fente la plus près du goujon droit.
- Tout en conservant l'attelage dans cette position, laissez la plaquette reposer contre le boîtier, puis posez la vis de nouveau.

