

Installation Guide

EMCO®

For Handle Set on HDSH Screen Door with Retractable Shade

IMPORTANT: READ ENTIRE GUIDE BEFORE BEGINNING INSTALLATION.

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 **Solution Center** 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.

⚠ WARNING:

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

⚠ WARNING:

Weight of window and door unit(s) and accessories will vary. Use a reasonable number of people with sufficient strength to lift, carry, and install window and door unit(s) and accessories. Always use appropriate lifting techniques. Failure to do so may result in injury.

RECOMMENDED TOOLS:

- Safety Glasses
- Phillips Head Screwdriver
- Center Punch
- Hammer
- Pencil
- Drill
- 3/32", 1/8", 7/16" & 5/8" Drill Bits

1. PREPARE DOOR FOR HANDLE INSTALLATION:

A. Locate the center of the door by measuring up from the bottom or down from the top edge of the door 39 1/2" and mark with a pencil.

B. Using template provided with handle set, place the centerline of the template at the center location marked on the door. Fold the template around the edge of the door so the top of the template correspond to the top of the door. Align the door edge lines on the template with the door edges and tape it in place.

IMPORTANT

Check to make sure there will be no interference with the primary door handle prior to drilling. Move the template up or down if necessary to avoid interference.

C. Using a center punch, mark the center of the holes on each side of the door frame.

⚠ CAUTION

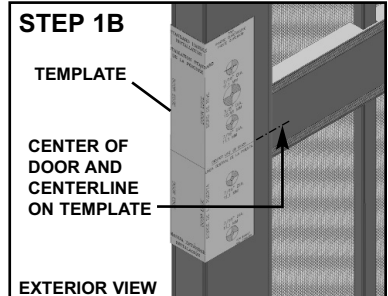
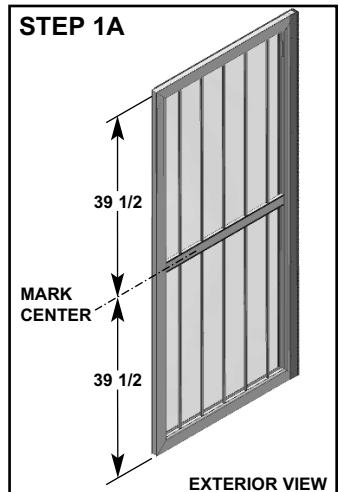
Do not drill completely through the door. Drill from respective sides of the door. Failure to do so may cause alignment to be off and affect door handle operation.

D. Pre-drill all holes on the inside and outside of the door with a 1/8" drill bit.

⚠ WARNING

The holes will have a sharp edge, do not insert finger into holes drilled in door. Inserting fingers into holes during installation process could result in personal injury.

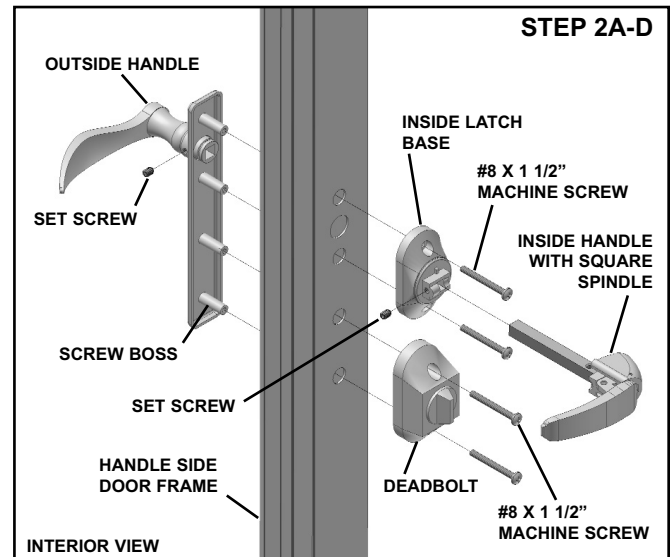
E. Drill all holes from inside and outside of the door, sized according to the template.



* EMCO Enterprises, Inc. is a wholly owned subsidiary of Andersen Corporation. EMCO manufactures Andersen®, Millenium® by Andersen and EMCO® doors. EMCO supports the limited warranties covering Andersen® Storm and Screen doors. See the back of this guide for a complete copy of the limited warranty. "Andersen" and other marks where denoted are marks of Andersen Corporation and its affiliates. ©2005 Andersen Corporation. All rights reserved.

2. HANDLE INSTALLATION:

- A. Slide the inside handle with square spindle into the inside latch base. Tighten the latch base set screw with wrench provided.
- B. Insert the screw bosses of the outside handle through the holes previously drilled in the door. Align outside handle with inside latch and insert the square spindle through the 5/8" hole in the door into the square hole of the outside handle. Tighten set screw in outside handle with the hex wrench provided.
- C. Thread two #8 x 1 1/2" machine screws through the inside latch into the outside handle screw bosses and tighten.
- D. Fasten the deadbolt in place by threading two #8 x 1 1/2" machine screws into the outside handle screw bosses and tighten.



3. HANDLE STRIKER INSTALLATION:

- A. Hold the door closed from the inside and slide the striker behind the latch. Mark locations through the slots of the striker onto the door jamb.

NOTICE

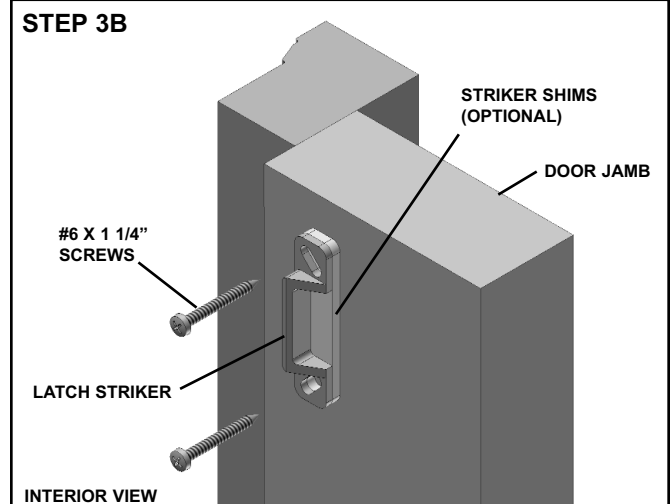
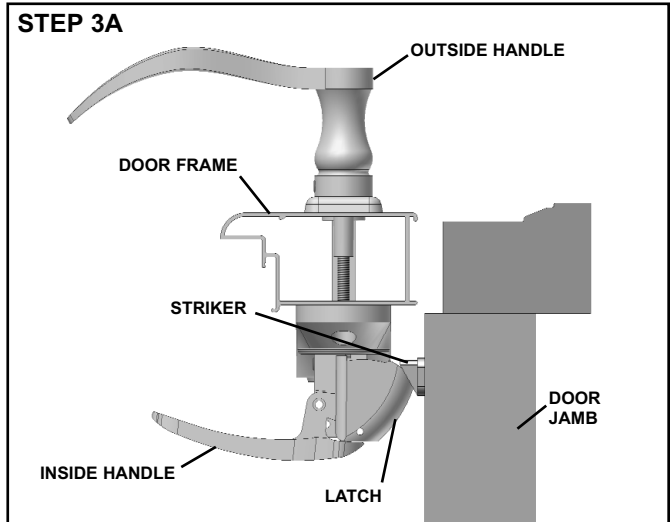
When installing the handle set, it may be necessary to chisel a recess in the door jamb for clearance of the inside latch and deadbolt.

- B. Open the door, remove the striker and predrill two 3/32" pilot holes at the marked locations.
- C. Secure the latch striker with two #6 x 1 1/4" screws.

NOTICE

Your installation may or may not require the striker shims found in the handle set kit. The strikers are slotted for adjustment to allow a secure fit.

- D. Repeat steps A, B & C to install the deadbolt striker.



Guía de instalación

EMCO®

Para el juego de manijas de la puerta con malla HDSH con persiana retráctil

IMPORTANTE: LEA LA GUÍA COMPLETA ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN.

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 al **Centro de soluciones** al 1-800-933-3626, de lunes a viernes de 7 a.m. a 7 p.m. Hora central, y sábado y domingo de 8 a.m. a 5 p.m. Hora central.

⚠ ADVERTENCIA:

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

⚠ ADVERTENCIA:

El peso de las ventanas y puertas y de los accesorios puede variar. Cunte con una cantidad razonable de personas con suficiente fuerza para levantar, transportar e instalar las ventanas, las puertas y los accesorios. Siempre aplique las técnicas adecuadas para levantar. Si no lo hace, puede sufrir lesiones.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS:

- Antiparras de seguridad
- Destornillador Phillips
- Punzón para centrar
- Martillo
- Lápiz
- Taladro
- Brocas para taladro de 3/32", 1/8", 7/16" & 5/8"

1. PREPARAR LA PUERTA PARA LA INSTALACIÓN DE LA MANIJA:

- A.** Ubique el centro de la puerta midiendo hacia arriba desde la parte inferior o hacia abajo desde el borde superior de la puerta 39 1/2" y marque con un lápiz.
- B.** Con la plantilla provista con el juego de manijas, coloque la línea central de la plantilla en la ubicación central marcada en la puerta. Doble la plantilla alrededor del borde de la puerta de manera que la parte superior de la plantilla se corresponda con la parte superior de la puerta. Alinee las líneas del borde de la puerta en la plantilla con los bordes de la puerta y fíjelas con cinta en su lugar.

IMPORTANTE

Verifique para asegurarse de que no habrá interferencias con la manija de la puerta principal antes de perforar. Mueva la plantilla hacia arriba o hacia abajo si es necesario para evitar la interferencia.

- C.** Con un punzón para centrar, marque el centro de los orificios de cada lado del marco de la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

No perforo completamente a través de la puerta. Perfore a través de ambos lados de la puerta. Si no lo hace, la alineación puede quedar descentrada y afectar el funcionamiento de la manija de la puerta.

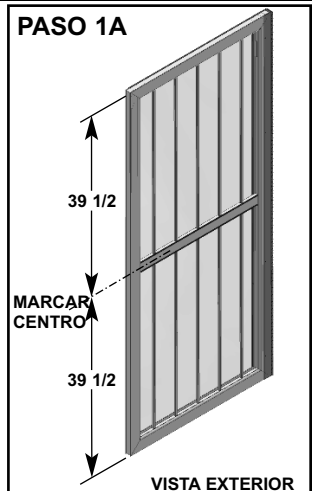
- D.** Pre-perfore todos los orificios en el interior y exterior de la puerta con una broca para taladro de 1/8".

⚠ ADVERTENCIA

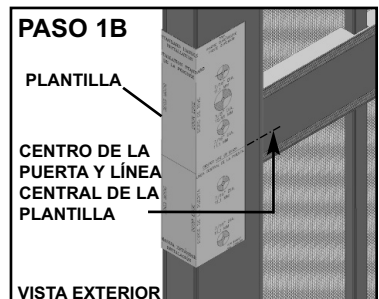
Los orificios tendrán un borde filoso, no introduzca el dedo en los orificios perforados en la puerta. Introducir los dedos en los orificios durante el proceso de instalación puede provocar lesiones.

- E.** Perfore todos los orificios desde el interior y exterior de la puerta, del tamaño adecuado de acuerdo con la plantilla.

PASO 1A



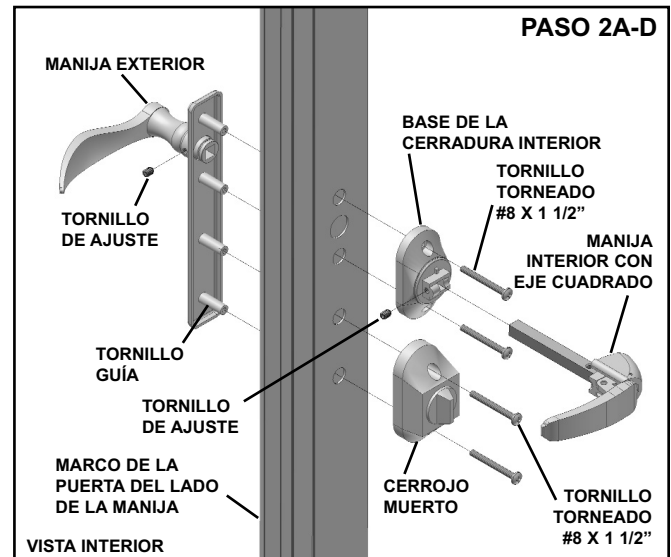
PASO 1B



* EMCO Enterprises, Inc. es una subsidiaria totalmente perteneciente a Andersen Corporation. EMCO fabrica Andersen®, Millenium® a través de puertas Andersen y EMCO®. EMCO respalda las garantías limitadas que cubren las puertas contra la intemperie y las puertas con malla de Andersen®. Consulte la parte posterior de esta guía para obtener una copia completa de la garantía limitada. "Andersen" y todas las demás marcas denotadas son marcas de Andersen Corporation y sus afiliadas. ©2005 Andersen Corporation. Todos los derechos reservados.

2. INSTALACIÓN DE LA MANIJA:

- Deslice la manija interior con el eje cuadrado en la base de la cerradura interior. Ajuste el tornillo de la base de la cerradura con la llave provista.
- Inserte los tornillos guía de la manija exterior a través de los orificios previamente perforados en la puerta. Alinee la manija exterior con la cerradura interior e inserte el eje cuadrado a través del orificio de 5/8" en la puerta en el orificio cuadrado de la manija exterior. Ajuste el tornillo en la manija exterior con la llave hexagonal provista.
- Enrosque dos tornillos torneados #8 x 1 1/2" a través de la cerradura interior en los tornillos guía de la manija exterior y ajuste.
- Ajuste el cerrojo muerto en su lugar enroscando dos tornillos torneados #8 x 1 1/2" en los tornillos guía de la manija exterior y ajuste.



3. INSTALACIÓN DEL TOPE DE LA MANIJA:

- Mantenga la puerta cerrada desde el interior y deslice el tope detrás de la cerradura. Marque las ubicaciones a través de las ranuras del tope en la jamba de la puerta.

AVISO

Cuando instala el juego de manijas, puede ser necesario cincelar un hueco en la jamba de la puerta para el espacio libre de la cerradura interior y el cerrojo muerto.

- Abra la puerta, retire el tope y pre-perfore dos orificios piloto de 3/32" en las ubicaciones marcadas.
- Asegure el tope de la cerradura con dos tornillos #6 x 1 1/4".

AVISO

Su instalación puede o no requerir las cuñas del tope que se encuentran en el kit del juego de manijas. Los topes son ranurados para ajustar y de ese modo permitir un calce seguro.

- Repita los pasos A, B y C para instalar el tope del cerrojo muerto.

