

# Left Hinge Installation Instructions

Please turn poster over for Right Hinge Instructions.

Instrucciones para la instalación de las bisagras del lado izquierdo

Deje vuelta al impreso para las instrucciones sobre las bisagras del lado derecho.

Scan with mobile device to see a video of EasyHang<sup>®</sup> installation. Escanee con el dispositivo móvil para ver un video de la instalación EasyHang<sup>®</sup>



**INSTALLATION QUESTIONS? MISSING PARTS? REPLACEMENT PARTS? DON'T GO BACK TO THE STORE!**  
VISIT WWW.LARSONDOORS.COM  
HOMEOWNER HELPLINE  
1-888-483-3768

Please have the following information on hand when you call:  
1 Warranty Registration number  
2 Model of door  
3 Size of the door  
4 Color

Por favor tenga a mano la siguiente información cuando llame:  
1 Número de registro de garantía  
2 Modelo de la puerta  
3 Tamaño de la puerta  
4 Color

**!** Read the complete installation instructions before proceeding with installation.  
• Installation may require two people when lifting and installing the door  
• Use appropriate protective equipment  
• Children should not be allowed to play with the door  
• Failure to install door properly could result in an injury  
NOTE: Larson Manufacturing Company is not responsible for accidents or injury resulting from the use or installation of this product.  
Lea las instrucciones completas para la instalación antes de proceder a efectuarla.  
• Puede ser necesario contar con dos personas para levantar e instalar la puerta  
• Utilice equipo de protección adecuado  
• No debe permitirse que los niños jueguen con la puerta  
• No instalar la puerta adecuadamente podría causar lesiones  
NOTA: Larson Manufacturing Company no es responsable por los accidentes o lesiones que resulten del uso o la instalación de este producto.

## Parts List / Lista de piezas

**Storm Door**  
Puerta contra tormentas

**Hinge Rail**  
Larguero de bisagras

**Registration Number**  
Número de registro

**Expander**  
Barrido de puerta

**Door Sweep**  
Barrido de puerta

**Drip Cap**  
Canal de goteo

**Latch Rail**  
Larguero del picaporte

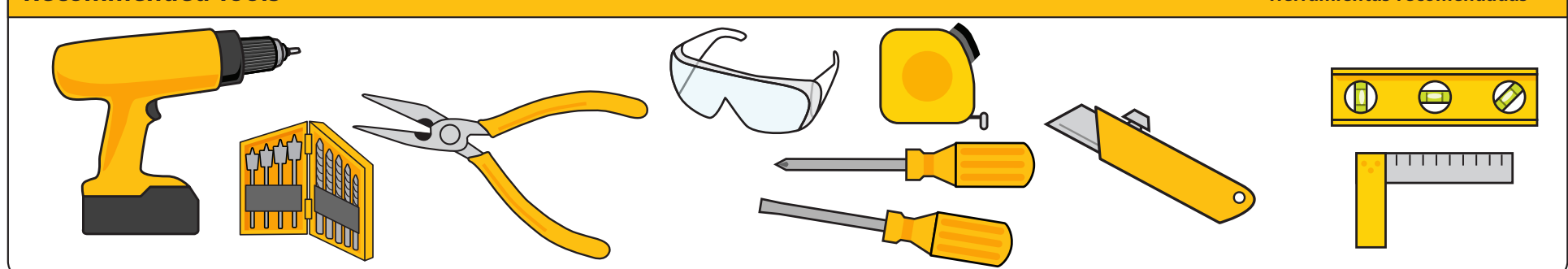
**Left and Right Rail Extender With Weather Strips**  
Extensor del larguero izquierdo y derecho con burletes

**Closer Kit and Installation Screws (Select Models)**  
Kit del brazo cerrador (Ciertos modelos)

**Handle Kit**  
Juego de herrajes

**Glass/Screen Retainers (Select Models)**  
Vidrio/Retenedores de malla (Ciertos modelos)

## Recommended Tools / Herramientas recomendadas



## 1 Prep Steps / Pasos preparatorios

**1a** Confirm the hinge side of the storm door. Turn this poster over for right hinge installation. Your LARSON Reversal-Hinge storm door is designed for either right or left hinge installation. Oversize custom doors may not be reversible.

**1b** 1-in wide x 1-in deep mounting surface is required. Hinge-side shimming may be required to fit existing opening. Use an appropriate shim thickness to reduce the opening to size noted. Shims are not included – household shim materials may include paint stir sticks or wooden yardsticks.

Nominal Door Sizes Tamaños nominales de las puertas	Opening Width (no shim required) Ancho de la abertura (no necesita calza)	Opening Width (shim required) Ancho de la abertura (necesita calza)	Shim to this Opening Width Utilice calza para este ancho de la abertura	Min. - Max. Height Alto - bajo
30-in x 81-in	29 7/8-in – 30-in	30 1/16-in – 30 3/8-in	29 7/8-in – 30-in	80-in to 81-in
32-in x 81-in	31 7/8-in – 32-in	32 1/16-in – 32 3/8-in	31 7/8-in – 32-in	
34-in x 81-in	33 7/8-in – 34-in	34 1/16-in – 34 3/8-in	33 7/8-in – 34-in	
36-in x 81-in	35 7/8-in – 36-in	36 1/16-in – 36 3/8-in	35 7/8-in – 36-in	

**1c** Verify house door trim is securely attached and square.

**1d** Check for existing door hardware interference. If storm door hardware interferes with your primary door hardware we recommend placing storm door hinge on opposite side, or moving storm door handle up or down until it clears.

**1e** For models with interchangeable screen and glass, remove four (4) plastic shipping clips that temporarily hold in the glass and screen by sliding them to the center of the opening. Push them toward the middle of the glass, slightly bowing the screen. Remove the clips and screen.

**1f** Insert and secure glass. Slide and snap retainer into the tracks on inside edge of door until markings are no longer visible. Start at top and work your way down by applying pressure as you go. To remove, pop out retainer by pushing out toward glass (a flat-head screwdriver may be used).

**1g** Glass/Screen Retainer Strips inside door view

## 2 Set Placeholder Screw For Hinge Rail / Coloque el tornillo marcador de posición para el larguero de la bisagra

**2a** Place the hinge rail tight against the left side of door frame and slide to top.

**2b** Use FIRST hole from top only. Mark hole with pencil, remove hinge rail, pre-drill and attach placeholder screw as shown. Do not tighten all of the way.

**2c** Leave 1/8-in of screw exposed.

Coloque el larguero de las bisagras ceñido contra el lado derecho del marco de la puerta y deslícelo hacia la parte superior.

Utilice el PRIMER agujero de la parte superior únicamente. Marque el agujero con un lápiz, retire el larguero de las bisagras, pretaladre y coloque el tornillo marcador de posición como se ilustra. No apriete completamente.

Deje 1/8 in (1.6 mm a 3.2 mm) de tornillo expuesto.

## 3 Attach Hinge Rail to Storm Door / Fije el larguero de las bisagras a la puerta contra tormentas

**3a** Place interior side face up.

**3b** Locate factory installed hinge locator hole near top end of door, and place hinge rail as shown. Attach #10 x 1/2-in screw into pilot hole.

**3c** Drill remaining pilot holes.

**3d** Attach remaining screws starting from the bottom.

Coloque el lado interior orientado hacia arriba.

Ubique el agujero de ubicación de la bisagra que viene perforado de fábrica cerca del extremo superior de la puerta, y coloque el larguero de las bisagras como se ilustra. Fije el tornillo No. 10 x 1/2-in en el agujero guía.

Taladre los agujeros guía restantes.

Fije los tornillos restantes comenzando desde la parte inferior.

**Nota:** El larguero de las bisagras se superpondrá a la parte superior de la puerta en 1/16 in. a 1/8-in (1,6 mm a 3,2 mm).

## 4 Attach Storm Door to Door Frame / Fije la puerta contra tormentas al marco de la puerta

**4a** Slide rail extender (marked with "L") into the bottom of the hinge rail.

**4b** Hang storm door onto door frame using the placeholder screw. The door will settle approx. 1/16-in down. Tighten screw while pushing top of hinge rail tight against the door frame.

**4c** Pre-drill hole on bottom inner side of hinge rail and install screw to secure door opening. Do not overtighten.

**4d** Slide rail extender to sill. Loosen hinge rail screw as needed.

**4e** Pre-drill holes and place screws on the inner side of hinge rail in all 8 locations. Do not over tighten screws.

**4f** Push door tight against door frame, then pre-drill holes and install screws on the outer side of hinge rail. Do not over tighten screws.

**4g** Cut extender weather stripping to length, peel adhesive backing and install.

Deslice el extensor del larguero (marcado con una "L") en la parte inferior del larguero de las bisagras.

Coloque la puerta contra tormentas en el marco de la puerta utilizando el tornillo marcador de posición. La puerta se asentará aprox. 1/16-in (1,6 mm). Apriete el tornillo mientras empuja la parte superior del larguero donde van las bisagras ajustándolo contra el marco de la puerta.

Pretaladre un agujero en el lado inferior interno del larguero de las bisagras y coloque el tornillo para asegurar la abertura de la puerta. No apriete demasiado.

Deslice el extensor del larguero hasta la solera. Afloje el tornillo del larguero de las bisagras según sea necesario.

Pretaladre agujeros y coloque los tornillos en el lado interno del larguero de las bisagras en todos ocho los lugares. No apriete demasiado los tornillos.

Empuje la puerta ajustándola contra el marco de la puerta, pretaladre los agujeros y coloque los tornillos en el lado externo del larguero donde van las bisagras. No apriete demasiado los tornillos.

Corte el burlete del extensor al largo, desprenda el respaldo adhesivo e instale.

## 5 Install the Drip Cap / Instale el canal de goteo

**5a** Place the drip cap on the door frame above the storm door.

**5b** Close door to verify consistent clearance. Align drip cap to end of hinge rail.

**5c** Install door installation screws, starting with the screw closest to the hinge rail.

**5d** Caulk if desired.

Coloque el canal de goteo en el marco de la puerta sobre la puerta contra tormentas.

Cierre la puerta para verificar la uniformidad del espacio. Alinee el canal de goteo con el extremo del larguero de las bisagras.

Coloque los tornillos de instalación de la puerta, comenzando con el tornillo más cercano al larguero de las bisagras.

Calafatee si lo desea.

## 6 Install Latch Rail / Instale el larguero del picaporte

**6a** Slide rail extender (marked with "R") into the bottom of latch rail.

**6b** Place latch rail tight against the drip cap.

**6c** Slide rail extender to sill.

**6d** Verify that the door closes freely without hitting the latch rail. Align outside edge of latch rail with outside edge of drip cap.

**6e** Pre-drill holes and fasten the latch rail with screws.

**6f** Cut extender weather stripping to length, peel adhesive backing and install.

Deslice el extensor del larguero (marcado con una "R") en la parte inferior del larguero del picaporte.

Coloque el larguero del picaporte bien ajustado contra el canal de goteo.

Deslice el extensor del larguero hasta la solera.

Verifique que la puerta cierre libremente sin golpear el larguero del picaporte. Alinee el borde externo del larguero del picaporte con el borde externo del canal de goteo.

Pretaladre agujeros y fije el larguero del picaporte con los tornillos.

Corte el burlete del extensor al largo, desprenda el respaldo adhesivo e instale.

## 7 Install the Handle / Instale la manija

Follow the instructions in the storm door handle kit. Style varies by model.

Siga las instrucciones del kit de la manija para la puerta contra tormentas. El estilo varía según el modelo.

## 8 Storm Door Expander / Expansor de la puerta contra tormentas

**8a** Install sweep. To aid in installation, soapy water or liquid soap can be applied into channel of expander.

**8b** Crimp ends and trim.

**8c** Install expander.

**8d** Adjust the sweep to the threshold.

**8e** Drill two 3/32-in pilot holes. Do not drill through to the front of the storm door.

**8f** Secure expander.

Instale el barrido. Para facilitar la instalación puede aplicar agua jabonosa o jabón líquido en el canal del expansor.

Doble los extremos y recorte.

Instale el expansor.

Ajuste el barrido con respecto al umbral.

Taladre dos agujeros guía de 3/32-in (2,4 mm). No taladre a través del frente de la puerta contra tormentas.

Asegure el expansor.

## 9 Install Closer / Instale el brazo cerrador

Follow the instructions in the closer kit. Siga las instrucciones en el kit del brazo cerrador.

# Right Hinge Installation Instructions

Please turn poster over for Left Hinge Instructions.

Instrucciones para la instalación de las bisagras del lado derecho

Dele vuelta al impreso para las instrucciones sobre las bisagras del lado izquierdo

Scan with mobile device to see a video of EasyHang<sup>®</sup> installation.  
Escanee con el dispositivo móvil para ver un video de la instalación EasyHang<sup>®</sup>



**INSTALLATION QUESTIONS? MISSING PARTS? REPLACEMENT PARTS? DON'T GO BACK TO THE STORE!**  
VISIT WWW.LARSONDOORS.COM  
HOMEOWNER HELPLINE  
1-888-483-3768

Please have the following information on hand when you call:  
1 Warranty Registration number  
2 Model of door  
3 Size of the door  
4 Color



Read the complete installation instructions before proceeding with installation.

- Installation may require two people when lifting and installing the door
- Use appropriate protective equipment
- Children should not be allowed to play with the door
- Failure to install door properly could result in an injury

NOTE: Larson Manufacturing Company is not responsible for accidents or injury resulting from the use or installation of this product.

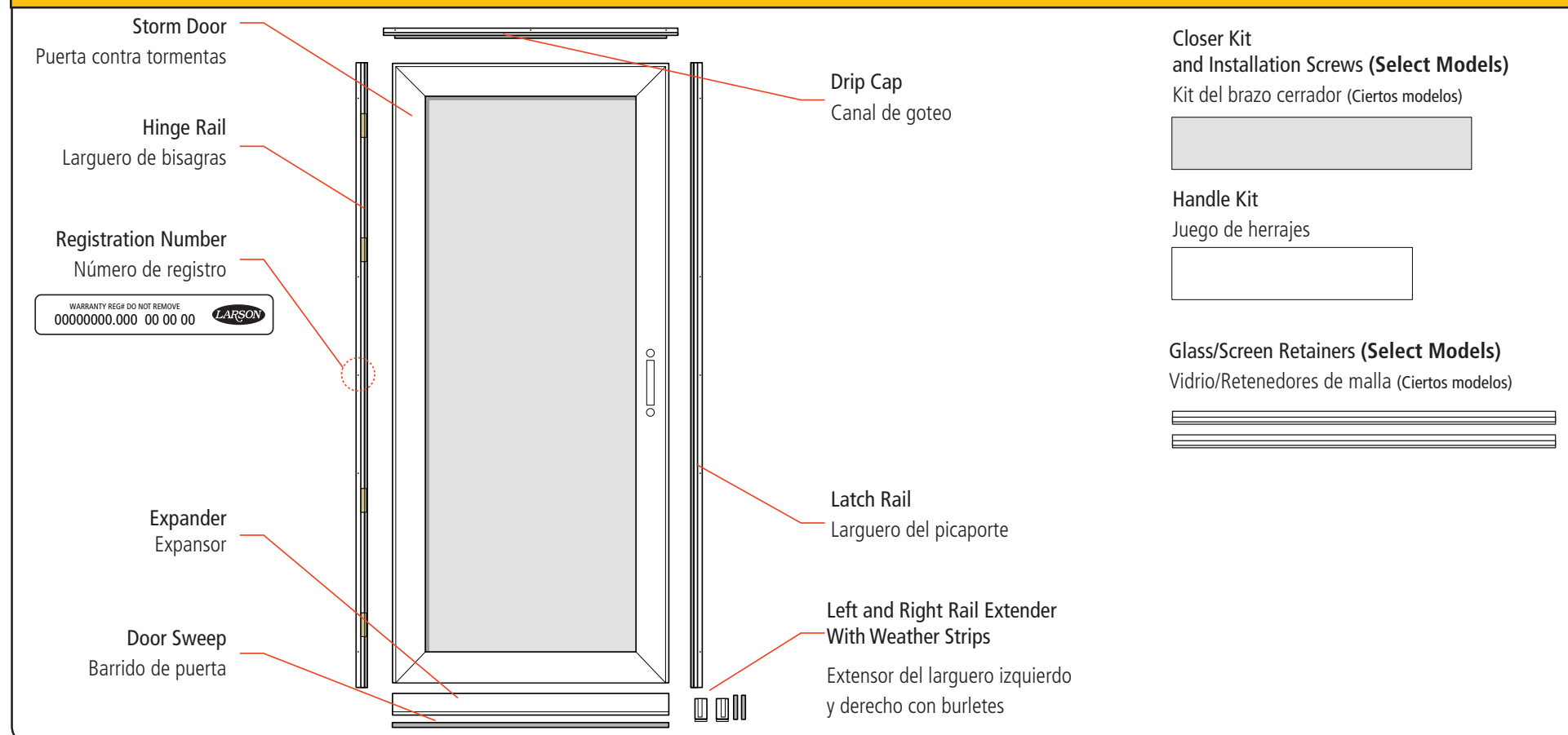
Lea las instrucciones completas para la instalación antes de proceder a efectuarla.  
• Puede ser necesario contar con dos personas para levantar e instalar la puerta  
• Utilice equipo de protección adecuado  
• No debe permitirse que los niños jueguen con la puerta  
• No instalar la puerta adecuadamente podría causar lesiones

NOTE: Larson Manufacturing Company no es responsable por los accidentes o lesiones que resulten del uso o la instalación de este producto.

Por favor tenga a mano la siguiente información cuando llame:  
1 Número de registro de garantía  
2 Modelo de la puerta  
3 Tamaño de la puerta  
4 Color

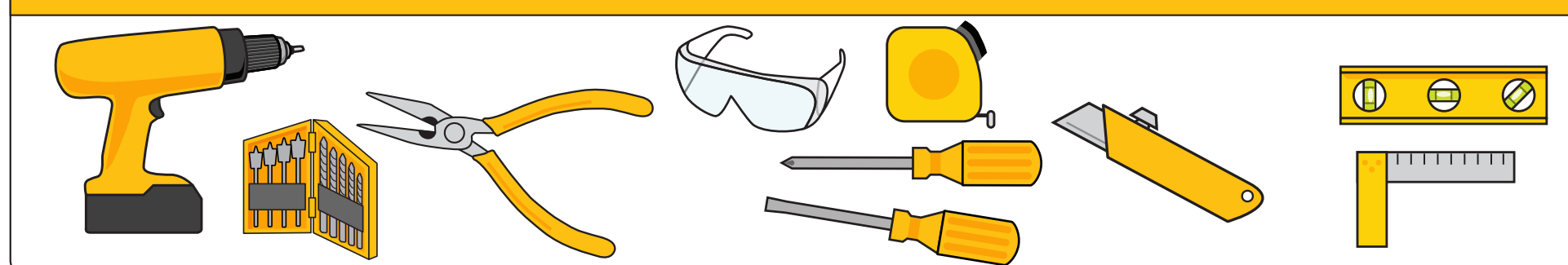
## Parts List

## Lista de piezas



## Recommended Tools

## Herramientas recomendadas



## 1 Prep Steps

## Pasos preparatorios

**1a** Confirm the hinge side of the storm door. Turn this poster over for left hinge installation. Your LARSON Reversible-Hinge storm door is designed for either right or left hinge installation. Oversize custom doors may not be reversible.

**1b** 1-in wide x 1-in deep mounting surface is required. Hinge-side shimming may be required to fit existing opening. Use an appropriate shim thickness to reduce the opening to size noted. Shims are not included – household shim materials may include paint stir sticks or wooden yardsticks.

Nominal Door Sizes Tamaños nominales de las puertas	Opening Width (no shim required) Ancho de la abertura (no necesita calza)	Opening Width (shim required) Ancho de la abertura (necesita calza)	Shim to this Opening Width Utilice calza para este ancho de la abertura	Min. - Max. Height Alto mín. - máx.
30 in x 81-in	29 7/8-in - 30-in	30 1/16-in - 30-3/8-in	29 7/8-in - 30-in	80-in to 81-in
32 in x 81-in	31 7/8-in - 32-in	32 1/16-in - 32-3/8-in	31 7/8-in - 32-in	
34 in x 81-in	33 7/8-in - 34-in	34 1/16-in - 34-3/8-in	33 7/8-in - 34-in	
36 in x 81-in	35 7/8-in - 36-in	36 1/16-in - 36-3/8-in	35 7/8-in - 36-in	

**1c** Verify house door trim is securely attached and square.

**1d** Check for existing door hardware interference. If storm door hardware interferes with your primary door hardware we recommend placing storm door hinge on opposite side, or moving storm door handle up or down until it clears.

**1e** For models with interchangeable screen and glass, remove four (4) plastic shipping clips that temporarily hold in the glass and screen by sliding them to the center of the opening. Push them toward the middle of the glass, slightly bowing the screen. Remove the clips and screen.

**1f** Insert and secure glass. Slide and snap retainer into the tracks on inside edge of door until markings are no longer visible. Start at top and work your way down by applying pressure as you go. To remove, pop out retainer by pushing out toward glass (a flat-head screwdriver may be used).

**1g** Glass/Screen Retainer Strips (inside door view)

**1h** Insert and secure glass. Slide and snap retainer into the tracks on the inside edge of the door until markings are no longer visible. Start at the top and work your way down by applying pressure as you go. To remove, pop out the retainer by pushing it out toward the glass (a flat-head screwdriver may be used).

## 2 Set Placeholder Screw For Hinge Rail

Coloque el tornillo marcador de posición para el larguero de la bisagra

**2a** Place the hinge rail tight against the right side of door frame and slide to top.

**2b** Use FIRST hole from top only. Mark hole with pencil, remove hinge rail, pre-drill and attach placeholder screw as shown. Do not tighten all of the way.

**2c** Leave 1/8-in of screw exposed.

Coloque el larguero de las bisagras ceñido contra el lado derecho del marco de la puerta y deslícelo hacia la parte superior.

Utilice el PRIMER agujero de la parte superior únicamente. Marque el agujero con un lápiz, retire el larguero de las bisagras, pretaladre y coloque el tornillo marcador de posición como se ilustra. No apriete completamente.

Deje 1/8-in (1.6 mm a 3.2 mm) de tornillo expuesto.

## 3 Attach Hinge Rail to Storm Door

Fije el larguero de las bisagras a la puerta contra tormentas

**3a** Place interior side face up.

**3b** Locate factory installed hinge locator hole near top end of door, and place hinge rail as shown. Attach #10 x 1/2-in screw into pilot hole.

**3c** Drill remaining pilot holes.

**3d** Attach remaining screws starting from the bottom.

Note: The hinge rail will overlap the top of the door by 1/16-in to 1/8-in.

Note: El larguero de las bisagras se superpondrá a la parte superior de la puerta en 1/16 in. a 1/8-in (1,6 mm a 3,2 mm).

Coloque el lado interior orientado hacia arriba.

Ubique el agujero de ubicación de la bisagra que viene perforado de fábrica cerca del extremo superior de la puerta, y coloque el larguero de las bisagras como se ilustra. Fije el tornillo No. 10 x 1/2-in en el agujero guía.

Taladre los agujeros guía restantes.

Fije los tornillos restantes comenzando desde la parte inferior.

## 4 Attach Storm Door to Door Frame

Fije la puerta contra tormentas al marco de la puerta

**4a** Slide rail extender (marked with "R") into the bottom of the hinge rail.

**4b** Hang storm door onto door frame using the placeholder screw. The door will settle approx. 1/16-in down. Tighten screw while pushing top of hinge rail tight against the door frame.

**4c** Pre-drill hole on bottom inner side of hinge rail and install screw to secure door opening. Do not overtighten.

**4d** Slide rail extender to sill. Loosen hinge rail screw as needed.

**4e** Pre-drill holes and place screws on the inner side of hinge rail in all 8 locations. Do not over tighten screws.

**4f** Push door tight against door frame, then pre-drill holes and install screws on the outer side of hinge rail. Do not over tighten screws.

**4g** Cut extender weather stripping to length, peel adhesive backing and install.

Deslice el extensor del larguero (marcado con una "R") en la parte inferior del larguero de las bisagras.

Coloque la puerta contra tormentas en el marco de la puerta utilizando el tornillo marcador de posición. La puerta se asentará aprox. 1/16-in (1,6 mm). Apriete el tornillo mientras empuja la parte superior del larguero donde van las bisagras ajustándolo contra el marco de la puerta.

Pretaladre un agujero en el lado inferior interno del larguero de las bisagras y coloque el tornillo para asegurar la abertura de la puerta. No apriete demasiado.

Deslice el extensor del larguero hasta la solera. Afloje el tornillo del larguero de las bisagras según sea necesario.

Pretaladre agujeros y coloque los tornillos en el lado interno del larguero de las bisagras en todos los lugares. No apriete demasiado los tornillos.

Empuje la puerta ajustándola contra el marco de la puerta, pretaladre los agujeros y coloque los tornillos en el lado externo del larguero donde van las bisagras. No apriete demasiado los tornillos.

Corte el burlete del extensor al largo, despegue el respaldo adhesivo e instale.

## 5 Install the Drip Cap

Instale el canal de goteo

**5a** Place the drip cap on the door frame above the storm door.

**5b** Close door to verify consistent clearance. Align drip cap to end of hinge rail.

**5c** Install door installation screws, starting with the screw closest to the hinge rail.

**5d** Caulk if desired.

Coloque el canal de goteo en el marco de la puerta sobre la puerta contra tormentas.

Cierre la puerta para verificar la uniformidad del espacio. Alinee el canal de goteo con el extremo del larguero de las bisagras.

Coloque los tornillos de instalación de la puerta, comenzando con el tornillo más cercano al larguero de las bisagras.

Calafateo si lo desea.

## 6 Install Latch Rail

Instale el larguero del picaporte

**6a** Slide rail extender (marked with "L") into the bottom of latch rail.

**6b** Place latch rail tight against the drip cap.

**6c** Slide rail extender to sill.

**6d** Verify that the door closes freely without hitting the latch rail. Align outside edge of latch rail with outside edge of drip cap.

**6e** Pre-drill holes and fasten the latch rail with screws.

**6f** Cut extender weather stripping to length, peel adhesive backing and install.

Deslice el extensor del larguero (marcado con una "L") en la parte inferior del larguero del picaporte.

Coloque el larguero del picaporte bien ajustado contra el canal de goteo.

Deslice el extensor del larguero hasta la solera.

Verifique que la puerta cierre libremente sin golpear el larguero del picaporte. Alinee el borde externo del larguero del picaporte con el borde externo del canal de goteo.

Pretaladre agujeros y fije el larguero del picaporte con los tornillos.

Corte el burlete del extensor al largo, despegue el respaldo adhesivo e instale.

## 7 Install the Handle

Instale la manija

Follow the instructions in the storm door handle kit. Style varies by model.

Siga las instrucciones del kit de la manija para la puerta contra tormentas. El estilo varía según el modelo.

## 8 Storm Door Expander

Expansor de la puerta contra tormentas

**8a** Install sweep. To aid in installation, soapy water or liquid soap can be applied into channel of expander.

**8b** Crimp ends and trim.

**8c** Install expander.

**8d** Adjust the sweep to the threshold.

**8e** Drill two 3/32-in pilot holes. Do not drill through to the front of the storm door.

**8f** Secure expander.

Instale el barrido. Para facilitar la instalación puede aplicar agua jabonosa o jabón líquido en el canal del expansor.

Doble los extremos y recorte.

Instale el expansor.

Ajuste el barrido con respecto al umbral.

Taladre dos agujeros guía de 3/32-in (2,4 mm). No taladre a través del frente de la puerta contra tormentas.

Asegure el expansor.

## 9 Install Closer

Instale el brazo cerrador

Follow the instructions in the closer kit. Siga las instrucciones en el kit del brazo cerrador.