

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 ver las instrucciones de instalación de las bisagras del lado izquierdo.

Scan with mobile device to see a video of EasyHang™ installation.
Escanee con el dispositivo móvil para ver un video de la instalación EasyHang™



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

¿Tiene preguntas sobre la instalación? ¿Piezas faltantes? ¿Piezas de repuesto? **¡NO REGRESE A LA TIENDA!**
Visite www.LARSONdoors.com
LÍNEA DE AYUDA PARA EL PROPIETARIO RESIDENCIAL 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 realizarla.

- 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

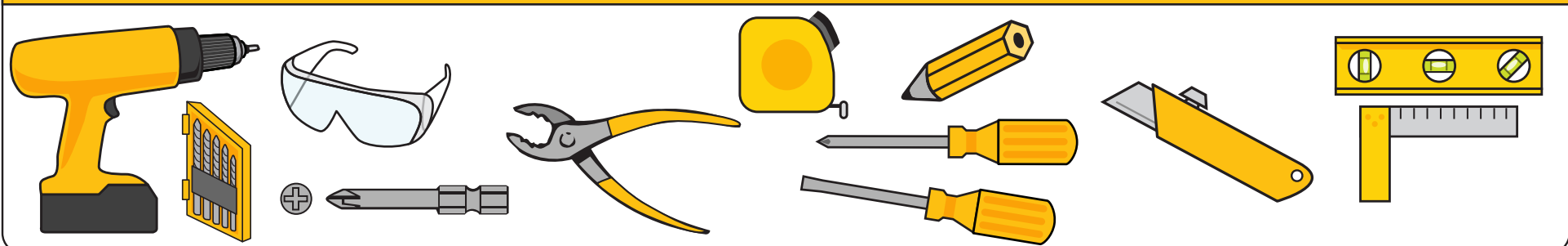
NOTA: Larson Manufacturing Company no se hace responsable por los accidentes o lesiones que resulten del uso o instalación de este producto.

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 Reversa-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 Size	Opening Width (no shim required)	Opening Width (shim required)	Shim to this Opening Width	Min. – Max. Height
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.

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 **TO SECURE THE INSERT:** With weatherstrip or screen spline facing the outside of house place the window or screen into the opening. Insert retainer into the track on inside edge of door. Start at top and work your way down by applying pressure as you go. Repeat for opposite side of the door. **TO REMOVE:** Insert a flat head screwdriver into the slot and gently twist and pull to release. Pull the retainer out of the track.

Glass/Screen Retainer Strips inside door view

1g Retire the four (4) plastic retainers of the packaging that support 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.

1h Para asegurar el vidrio, inserte el retenedor en las pistas del interior de la puerta. Comience en la parte superior y presione hacia abajo a medida que avanza. Repita en el lado opuesto de la puerta. Para retirar, inserte un destornillador de punta plana en la ranura y tire del retenedor para sacarlo de la pista.

2 Set Placeholder Screw For Hinge Rail

Coloque el tornillo marcador de posición para el larguero de las bisagras

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, and attach placeholder screw from **BAG A**. **Do not tighten all of the way.**

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

Coloque el larguero de las bisagras bien ajustado 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 y fije un tornillo marcador de posición de la **Bolsa A**. **No apriete completamente.**

Deje 1/8-in (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 hinge rail screw from **BAG B** into locator hole.

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

3c Attach remaining hinge rail screws from **BAG B** starting from the bottom.

Coloque el lado interior orientado hacia arriba. Busque 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 del larguero de la bisagra de la **Bolsa B** en el agujero de ubicación.

Note: El larguero de las bisagras se superpondrá a la parte superior de la puerta de 1/16-in a 1/8-in (1.6 mm a 3.2 mm).

Fije los tornillos restantes del larguero de la bisagra de la **Bolsa B** 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 At the second hinge from the bottom, install a door installation screw in one of the pre-punched holes. **Do not over tighten.**

4d Slide rail extender to sill. Loosen door installation screw as needed.

4e Install door installation screws from **BAG C** on the inner side of hinge rail in remaining locations. **Do not over tighten screws.**

4f Push door tight against door frame. Install door installation screws from **BAG C** 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 aproximadamente 1/16-in (1.6 mm). Apriete el tornillo mientras empuja la parte superior del larguero de las bisagras ajustándolo contra el marco de la puerta.

En la segunda bisagra desde la parte inferior, coloque el tornillo de instalación de la puerta en uno de los agujeros preperforados. **No apriete demasiado los tornillos.**

Deslice el extensor del larguero hasta la solera. Afloje el tornillo de instalación de la puerta según sea necesario.

Instale todos los tornillos de instalación de la puerta que se encuentra en la **BOLSA C** en el larguero interior de las bisagras en las ubicaciones restantes. **No apriete demasiado los tornillos.**

Empuje la puerta ajustándola contra el marco de la puerta. Coloque los tornillos de instalación de la puerta que se encuentra en la **BOLSA C** en el lado externo del larguero de las bisagras. **No apriete demasiado los tornillos.**

Corte el burlete del extensor al tamaño, desprenda la película adhesiva 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 from **BAG C**. **Do not over tighten.**

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 que exista suficiente espacio. Alinee el canal de goteo con el extremo del larguero de las bisagras.

Coloque los tornillos de instalación de la puerta en la **BOLSA C**. **No apriete demasiado los tornillos.**

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

6e Fasten the latch rail with door installation screws from **BAG C**.

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 ajustado contra el canal de goteo.

Deslice el extensor del larguero hasta la solera.

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

Ajuste el larguero del picaporte con los tornillos de instalación de la puerta que se encuentran en la **BOLSA C**.

Corte el burlete del extensor al tamaño, desprenda la película adhesiva e instale.

7 Install QuickFit™ Handle and Strike Plate

Instale la manija QuickFit™ y la place receptora

Follow the separate QuickFit™ instructions located in the storm door instruction packet. Siga las instrucciones del QuickFit™ ubicadas en el paquete de instrucciones para la puerta contra tormentas.

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 Sweep may stretch during installation. Allow sweep to return to size before tightly crimping both ends and trimming.

8c Install expander.

8d Adjust the expander until the sweep lightly touches threshold. Secure expander with screws from **BAG D**.

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

El barrido puede estirarse durante la instalación. Permita que el barrido vuelva a su tamaño antes de pelizar ambas puntas y cortar.

Instale el expansor.

Ajuste el expansor hasta que el barrido toque ligeramente el umbral.

Asegure el expansor con los tornillos de la **Bolsa D**.

9 Screw Cover Installation

Instalación de cubiertas de los tornillos

Rail Screw Covers (select models)
Snap strips into place by anchoring the **outer side first**. Start at the top ends and slide finger down strip while pressing. *Screw covers may need to be cut to fit.*

Cubiertas de los tornillos del larguero (ciertas modelos)
Coloque las bandas a presión en su lugar anclando el **lado exterior primero**. Comience en los extremos superiores y deslice el dedo hacia abajo de la franja mientras presiona. *Es posible que sea necesario cortar las cubiertas de los tornillos para que se adapten.*

NOTE: Straight leg towards outside of rail (marked with a line)
NOTA: Pata recta hacia el lado exterior del larguero (marcado con una línea)

10 Install Closer

Instale el brazo cerrador

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

Left Hinge Installation Instructions

Please turn poster over for Right Hinge Instructions.

Instrucciones para la instalación de las bisagras del lado izquierdo

Dele vuelta al impreso para ver las instrucciones de instalación de las bisagras del lado derecho.

Scan with mobile device to see a video of EasyHang™ installation.
Escanee con el dispositivo móvil para ver un video de la instalación EasyHang™



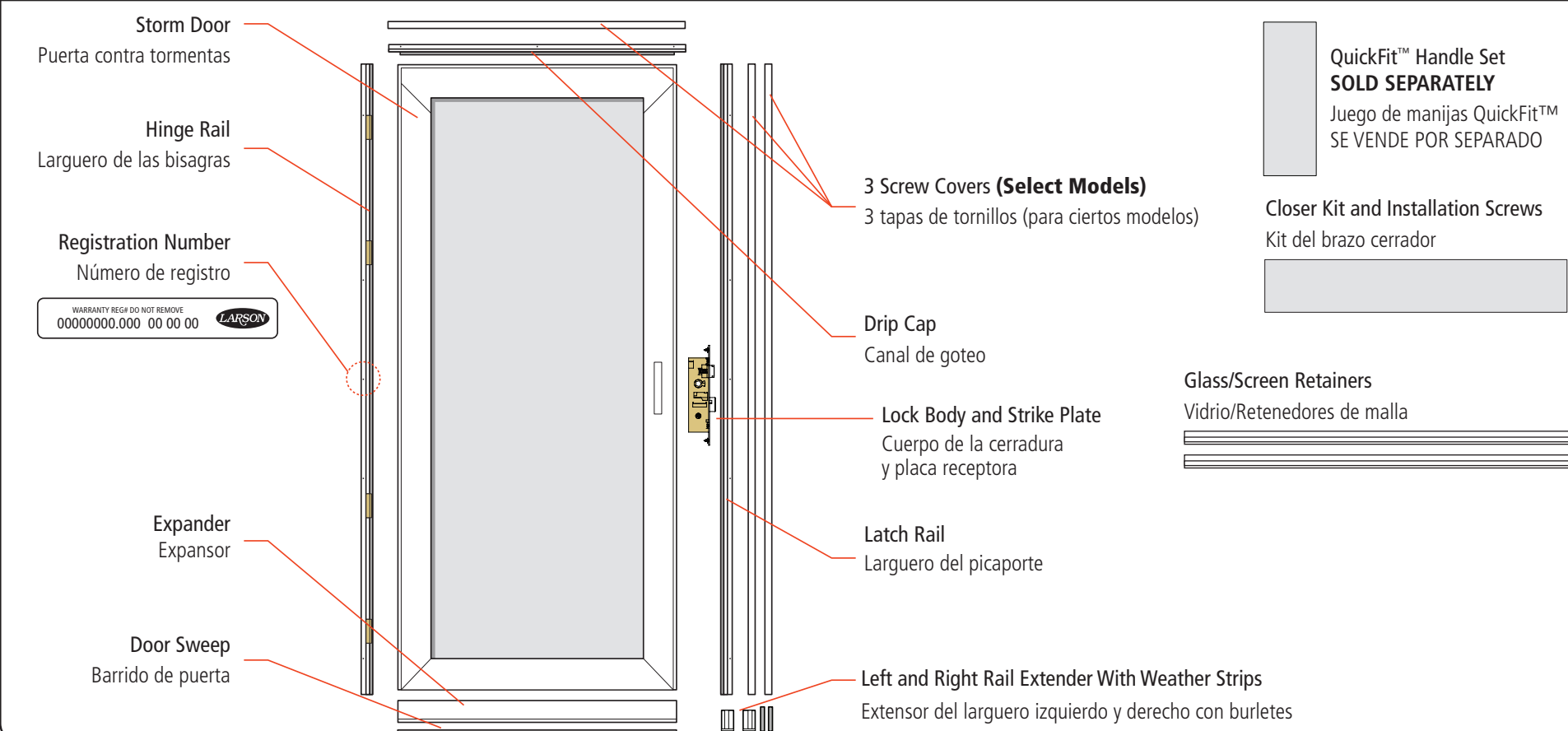
¿Tiene preguntas sobre la instalación?
¿Piezas faltantes?
¿Piezas de repuesto?
¡NO REGRESE A LA TIENDA!
Visite www.LARSONdoors.com
LÍNEA DE AYUDA PARA EL PROPIETARIO
RESIDENCIAL 1-888-483-3768

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 realizarla.
• 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 se hace responsable por los accidentes o lesiones que resulten del uso o instalación de este producto.

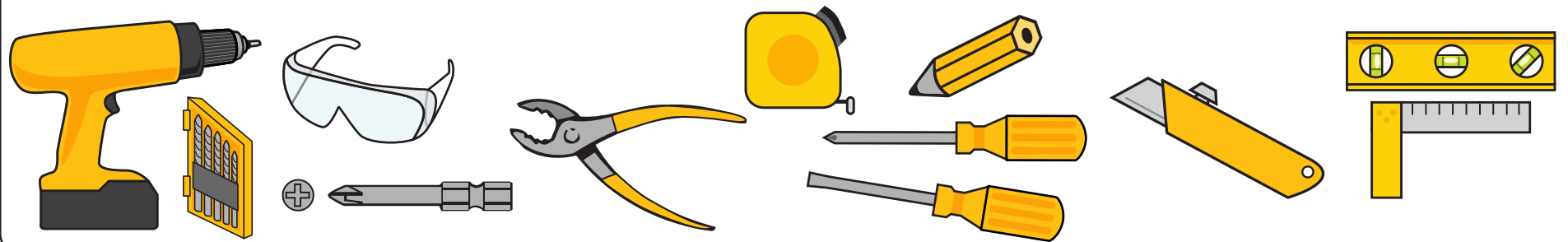
Parts List

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 right hinge installation. Your LARSON Reversa-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.

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

1d Check for existing door hardware interference.

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 **TO SECURE THE INSERT:** With weatherstrip or screen spline facing the outside of house place the window or screen into the opening. Insert retainer into the track on inside edge of door. Start at top and work your way down by applying pressure as you go. Repeat for opposite side of the door. **TO REMOVE:** Insert a flat head screwdriver into the slot and gently twist and pull to release. Pull the retainer out of the track.

TOP VIEW
Vista Superior

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	

Left Hinge
Bisagras del lado izquierdo

House Door
Puerta de la casa

Storm Door Opening Width
Ancho de la abertura para la puerta contra tormentas

Exterior Brick Mold Trim
Moldura de ladrillo exterior

Glass/Screen Retainer Strips inside door view
Vidrio/bandas retenedoras de malla vista de la puerta desde el interior

SECURE
ASEGURAR

REMOVE
RETIRAR

Para asegurar el vidrio, inserte el retenedor en las pistas del interior de la puerta. Comience en la parte superior y presione hacia abajo a medida que avanza. Repita en el lado opuesto de la puerta.
Para retirar, inserte un destornillador de punta plana en la ranura y tire del retenedor para sacarlo de la pista.

2 Set Placeholder Screw For Hinge Rail

Coloque el tornillo marcador de posición para el larguero de las bisagras

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, and attach placeholder screw from BAG A. Do not tighten all of the way.

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

Coloque el larguero de las bisagras bien ajustado contra el lado izquierdo 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 y fije un tornillo marcador de posición de la Bolsa A. No apriete completamente.

Deje 1/8-in (3 mm) de tornillo expuesto.

weather stripping
burlate

Placeholder Screw
Actual size
Tornillo marcador de posición
Tamaño real

Coloque el larguero de las bisagras bien ajustado contra el lado izquierdo 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 y fije un tornillo marcador de posición de la Bolsa A. No apriete completamente.

Deje 1/8-in (3 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 hinge rail screw from BAG B into locator hole.

3c Attach remaining hinge rail screws from BAG B 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 de 1/16-in a 1/8-in (1.6 mm a 3.2 mm).

Hinge Rail Screw
Actual size
Tornillo para el larguero de la bisagra
Tamaño real

Hinge Rail Screw
Actual size
Tornillo para el larguero de la bisagra
Tamaño real

Coloque el lado interior orientado hacia arriba.

Busque 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 del larguero de la bisagra de la Bolsa B en el agujero de ubicación.

Fije los tornillos restantes del larguero de la bisagra de la Bolsa B 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 "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 At the second hinge from the bottom, install a door installation screw in one of the pre-punched holes. Do not over tighten.

4d Slide rail extender to sill. Loosen door installation screw as needed.

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 aproximadamente 1/16-in (1.6 mm). Apriete el tornillo mientras empuja la parte superior del larguero de las bisagras ajustándolo contra el marco de la puerta.

En la segunda bisagra desde la parte inferior, coloque el tornillo de instalación de la puerta en uno de los agujeros preperforados. No apriete demasiado los tornillos.

Deslice el extensor del larguero hasta la solera. Afloje el tornillo de instalación de la puerta según sea necesario.

Door Installation Screw
Actual size
Tornillo de instalación de la puerta
Tamaño real

Door Installation Screw
Actual size
Tornillo de instalación de la puerta
Tamaño real

4e Install door installation screws from BAG C on the inner side of hinge rail in remaining locations. Do not over tighten screws.

4f Push door tight against door frame. Install door installation screws from BAG C on the outer side of hinge rail. Do not over tighten screws.

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

Instale todos los tornillos de instalación de la puerta que se encuentran en la BOLSA C en el larguero interior de las bisagras en las ubicaciones restantes. No apriete demasiado los tornillos.

Empuje la puerta ajustándola contra el marco de la puerta. Coloque los tornillos de instalación de la puerta que se encuentran en la BOLSA C en el lado externo del larguero de las bisagras. No apriete demasiado los tornillos.

Corte el burlete del extensor al tamaño, desprenda la película adhesiva 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 from BAG C. Do not over tighten.

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 que exista suficiente espacio. Alinee el canal de goteo con el extremo del larguero de las bisagras.

Coloque los tornillos de instalación de la puerta en la BOLSA C. No apriete demasiado los tornillos.

Calafatee si lo desea.

Door Installation Screw
Actual size
Tornillo de instalación de la puerta
Tamaño real

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.

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

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

Deslice el extensor del larguero hasta la solera.

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

6e Fasten the latch rail with door installation screws from BAG C.

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

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

Ajuste el larguero del picaporte con los tornillos de instalación de la puerta que se encuentran en la BOLSA C.

Corte el burlete del extensor al tamaño, desprenda la película adhesiva e instale.

Door Installation Screw
Actual size
Tornillo de instalación de la puerta
Tamaño real

7 Install QuickFit™ Handle and Strike Plate

Instale la manija QuickFit™ y la place receptora

Follow the separate QuickFit™ instructions located in the storm door instruction packet. Siga las instrucciones el QuickFit™ ubicadas en el paquete de instrucciones para la puerta contra tormentas.

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 Sweep may stretch during installation. Allow sweep to return to size before tightly crimping both ends and trimming.

8c Install expander.

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

El barrido puede estirarse durante la instalación. Permita que el barrido vuelva a su tamaño antes de pellizcar ambas puntas y cortar.

Instale el expansor.

8d Adjust the expander until the sweep lightly touches threshold.

8e Secure expander with screws from BAG D.

Ajuste el expansor hasta que el barrido toque ligeramente el umbral.

Asegure el expansor con los tornillos de la Bolsa D.

Expander Screw
Actual size
Tornillo del expansor
Tamaño real

9 Screw Cover Installation

Instalación de cubiertas de los tornillos

Rail Screw Covers (select models)
Snap strips into place by anchoring the outer side first. Start at the top ends and slide finger down strip while pressing. Screw covers may need to be cut to fit.

Cubiertas de los tornillos del larguero (ciertas modelos)
Coloque las bandas a presión en su lugar anclando el lado exterior primero. Comience en los extremos superiores y deslice el dedo hacia abajo de la franja mientras presiona. Es posible que sea necesario cortar las cubiertas de los tornillos para que se adapten.

NOTE: Straight leg towards outside of rail (marked with a line)

NOTA: Pata recta hacia el lado exterior del larguero (marcado con una línea)

10 Install Closer

Instale el brazo cerrador

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