

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

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 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).

Pasos preparatorios

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	

TOP VIEW
Vista Superior

Interior House Door
Puerta interior de la casa

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

Exterior Brick Mold Trim
Moldura de ladrillo exterior

Verifique que el reborde de la puerta de la casa se encuentre fijado de forma segura y a escuadra.

Revisé si existe interferencia con los herrajes de la puerta.

Si los herrajes de la puerta contra tormenta interfieren con los herrajes de su puerta primaria recomendamos colocar la bisagra de la puerta contra tormentas en el lado opuesto.

Retire los cuatro (4) sujetadores plásticos de embalaje que sostienen temporalmente el vidrio y la malla deslizándolos hacia el centro de la abertura. Empújelos hacia el centro del vidrio, arqueando ligeramente la malla. Retire los sujetadores y la malla.

Inserte y vidrio. Deslice y encaje a presión el retenedor en los rieles de la parte interior de la puerta hasta que las marcas no sean visibles. Comience en la parte superior y presione hacia abajo a medida que avanza. Para retiro, saque hacia fuera el retenedor emergente presionando hacia el vidrio (puede utilizar un destornillador de cabeza plana).

2 Set Placeholder Screw For Hinge Rail

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 tornillo marcador de posición para el larguero de las bisagras

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

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 starting from the bottom.

Fije el larguero de las bisagras a la puerta contra tormentas

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 comenzando desde la parte inferior.

4 Attach Storm Door to Door Frame

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 In the bottom location on the hinge rail, install door installation screw from BAG C to secure door opening. Do not overtighten.

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

Fije la puerta contra tormentas al marco de la puerta

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.

Coloque el tornillo de instalación de la puerta tomándolo de la Bolsa C para fijar a la abertura de la puerta. No apriete demasiado.

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

5 Install the Drip Cap

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.

5d Caulk if desired.

Instale el canal de goteo

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.

Calafatee si lo desea.

6 Install Latch Rail

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 Fasten the latch rail with door installation screws.

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

Instale el larguero del picaporte

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.

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.

Fije el larguero del picaporte con los tornillos de instalación de la puerta.

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

7 Install the Handle

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

Siga las instrucciones del kit de herrajes para la puerta contra tormentas. Estilo varía según el modelo.

Instale los herrajes

8 Storm Door Expander

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 Secure expander with screws from BAG D.

Expansor de la puerta contra tormentas

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

Doble ambos extremos y recorte.

Instale el expansor.

Ajuste el barrido con respecto al umbral.

Asegure el expansor con los tornillos de la Bolsa D.

9 Screw Cover Installation

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.

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

NOTA: Enderece la pata hacia el exterior del riel (marcado con una línea)

Instalación de cubiertas de los tornillos

Cubiertas de los tornillos del larguero (ciertos 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.

10 Install Closer

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

Instale el 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 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**

Storm Door
Puerta contra tormentas

Hinge Rail
Larguero de las bisagras

Registration Number
Número de registro

Expander
Barrido de puerta

Door Sweep
Barrido de puerta

3 Screw Covers (Select Models)
3 tapas de tornillos (para ciertos modelos)

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

Handle Kit
Juego de herrajes

Closer Kit and Installation Screws
Kit del brazo cerrador

Glass/Screen Retainers
Vidrio/Retenedores de malla

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.

Right Hinge
Bisagras del lado derecho

Confirme cuál es el lado de las bisagras de la puerta contra tormentas. Dele vuelta al impreso para la instalación de las bisagras del lado izquierdo. Su puerta contra tormentas Reversa-Hinge de LARSON está diseñada para la instalación de las bisagras tanto del lado derecho como del lado izquierdo. Las puertas extragrandes hechas a la medida puede que no sean reversibles.

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

Verifique que el reborde de la puerta de la casa se encuentre fijado de forma segura y a escuadra.

1e 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.

Retire los cuatro (4) sujetadores plásticos de embalaje que sostienen temporalmente el vidrio y la malla deslizándolos hacia el centro de la abertura. Empújelos hacia el centro del vidrio, arqueando ligeramente la malla. Retire los sujetadores y la malla.

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.

La superficie de montaje debe tener 1-in (2.5 cm) de ancho x 1-in (2.5 cm) de profundidad. Es posible que necesite calzas en el lado de las bisagras para adaptar a la abertura actual. Use un espesor de calza adecuado para reducir el espacio de separación al tamaño necesario. Las calzas no se incluyen; los materiales domésticos de calzas pueden incluir varillas para mezclar pintura o reglas de madera.

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.

Revise si existe interferencia con los herrajes de la puerta.

Si los herrajes de la puerta contra tormenta interfieren con los herrajes de su puerta primaria recomendamos colocar la bisagra de la puerta contra tormentas en el lado opuesto.

1f 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).

Glass/Screen Retainer Strips inside door view

Fije el vidrio. Deslice y coloque a presión el retenedor en los rieles del borde interno de la puerta hasta que las marcas no sean visibles. Comience en la parte superior y presione hacia abajo a medida que avanza. Para retirar, saque el retenedor emergente presionando hacia el vidrio (puede utilizar un destornillador de hoja plana).

Nominal Door Sizes Tamaños nominales de las puertas	Opening Width (see align required) Ancho de la abertura (vea recorta calza)	Opening Width (align 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	

Bandas retenedoras del vidrio / la malla dentro de la puerta

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.

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

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.

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.

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

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.

Coloque el lado interior orientado hacia arriba.

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.

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.

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

Fije los tornillos restantes del larguero de la bisagra comenzando desde la parte inferior.

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).

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.

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

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.

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.

4c In the bottom location on the hinge rail, install door installation screw from **BAG C** to secure door opening. Do not overtighten.

Coloque el tornillo de instalación de la puerta tomándolo de la **Bolsa C** para fijar a la abertura de la puerta. No apriete demasiado.

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

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

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

Coloque los tornillos de instalación de la puerta en el lado interno del larguero de las bisagras en las ubicaciones restantes. No apriete demasiado los tornillos.

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

Presione firmemente la puerta contra marco de la puerta. Coloque los tornillos de instalación de la puerta en el lado externo del larguero de las bisagras. No apriete demasiado los tornillos.

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

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.

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

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

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

5c Install door installation screws.

Coloque los tornillos de instalación de la puerta.

5d Caulk if desired.

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.

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

6b Place latch rail tight against the drip cap.

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

6c Slide rail extender to sill.

Deslice el extensor del larguero hasta la solera.

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

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.

6e Fasten the latch rail with door installation screws.

Fije el larguero del picaporte con los tornillos de instalación de la puerta.

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

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

7 Install the Handle **Instale los herrajes**

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

Siga las instrucciones del kit de herrajes para la puerta contra tormentas. 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.

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

8b Crimp ends and trim.

Doble ambos extremos y recorte.

8c Install expander.

Instale el expansor.

8d Adjust the sweep to the threshold.

Ajuste el barrido con respecto al umbral.

8e Secure expander with screws from **BAG D**.

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.

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

NOTA: Enderece la pata hacia el exterior del riel (marcado con una línea)

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.

10 Install Closer **Instale el brazo cerrador**

Follow the instructions in the closer kit.

Siga las instrucciones en el kit del brazo cerrador.