

Installation Guide/Guía de instalación

for Andersen® Factory Assembled 400 Series Frenchwood® Gliding Patio Doors and 200 Series Narroline®, Perma-Shield®, and Perma-Shield Gliding Patio Doors with PG Upgrade
para puertas corredizas para patio ensambladas en fábrica marca Andersen® modelos Frenchwood® serie 400 y puertas corredizas para patio Narroline® serie 200, Perma-Shield®, y Perma-Shield® con PG Upgrade

Thank you for choosing Andersen. / Gracias por elegir Andersen.

Instructions are for typical, new wood-framed wall construction with weather protection in place.

Instructions may not be right for all installations due to building design, construction materials or methods used and/or building or site conditions. Consult a contractor or architect for recommendations.

Flanges on the unit alone will not properly flash and seal the window. Follow these instructions carefully.

For questions call 1-888-888-7020 Monday - Friday, 7 a.m. to 7 p.m. and Saturday, 8 a.m. to 4 p.m. central time.

For more information and/or guides visit andersenwindows.com.

Please leave this guide with building owner.

Las instrucciones son para construcción nueva en paredes con marco de madera que cuentan con protección contra la intemperie.

Es posible que las instrucciones no sean las adecuadas para todas las instalaciones debido al diseño del edificio, los materiales de construcción o los métodos utilizados, y/o las condiciones de la obra o el edificio. Consulte a un constructor o arquitecto para obtener recomendaciones.

Las bridas en la unidad no proporcionarán por sí mismas un flashing ni sellarán la ventana de manera adecuada. Siga las siguientes instrucciones cuidadosamente.

Si tiene alguna pregunta llame al 1-888-888-7020 de lunes a viernes, de 7 a.m. a 7 p.m., hora del centro, y los sábados de 8 a.m. a 4 p.m., hora del centro.

Para obtener más información y/o guías, visite andersenwindows.com.

Deje esta guía con el dueño de la construcción.

► Read guide from beginning to end before starting installation. Read all warnings and cautions during unit installation.

Lea completamente la guía antes de comenzar la instalación. Lea y respete todas las advertencias y precauciones durante la instalación de la unidad.

⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Metal fasteners and other hardware components may corrode when exposed to preservative treated and fire-retardant treated lumber. Obtain and use the appropriate metal 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.

Los sujetadores y otros herrajes de metal pueden corroerse cuando quedan expuestos a madera tratada con retardador de fuego y con preservante. Obtenga y utilice los sujetadores e instrumentos metálicos apropiados, como se indica en la guía de instalación, para sujetar la unidad a cualquier abertura sin acabado de madera tratada con retardador de fuego y a presión. Si no utiliza los materiales apropiados para la instalación, se pueden producir lesiones o daños al producto o a la propiedad.

⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Use caution when working at elevated heights and around unit openings. Follow manufacturers' instructions for ladders and/or scaffolding. Failure to do so may result in injury or death.

Sea cauteloso al trabajar en lugares elevados y cerca de las aberturas de la unidad. Siga las instrucciones del fabricante para el uso de escaleras y/o andamios. Si no lo hiciera, podrían producirse lesiones o la muerte.

⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Follow manufacturers' instructions for hand or power tools. Always wear safety glasses. Failure to do so may result in injury and/or product damage.

Siga las instrucciones del fabricante para el uso de herramientas eléctricas o manuales. Utilice siempre gafas de seguridad. Si no lo hiciera, podrían producirse lesiones y/o daños al producto.

⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Do not carry or lift unit by extension jambs. Doing so may result in injury, product or property damage.

No levante ni cargue la unidad desde las jambas, esto puede ocasionar daño al producto y dañar su área de trabajo.

CAUTION / PRECAUCIÓN

Follow instructions of foam, sealant and flashing manufacturer regarding material application and compatibility with this product.

Siga las instrucciones del fabricante correspondientes al flashing y al sellador de espuma, con respecto a la aplicación y su compatibilidad con este producto.

Parts Included / Partes incluidas

- (1) Instruction Guide / Guía de instrucciones
- (1) Patio Door Unit / Puerta de patio
- (1) Drip Cap Pre-applied / Tapa de goteo preaplicada
- (1) Screw Pack / Paquete de tornillos
(natural or white interior / interior blanco o natural)
- (1) Stationary Panel Trim* / Contramarco del panel estacionario*
(natural interior only / sólo interior natural)

*Frenchwood® and Narroline® doors with wood interior products only
Puertas Frenchwood® y Narroline® con productos de interior de madera solamente

Tools Needed / Herramientas necesarias

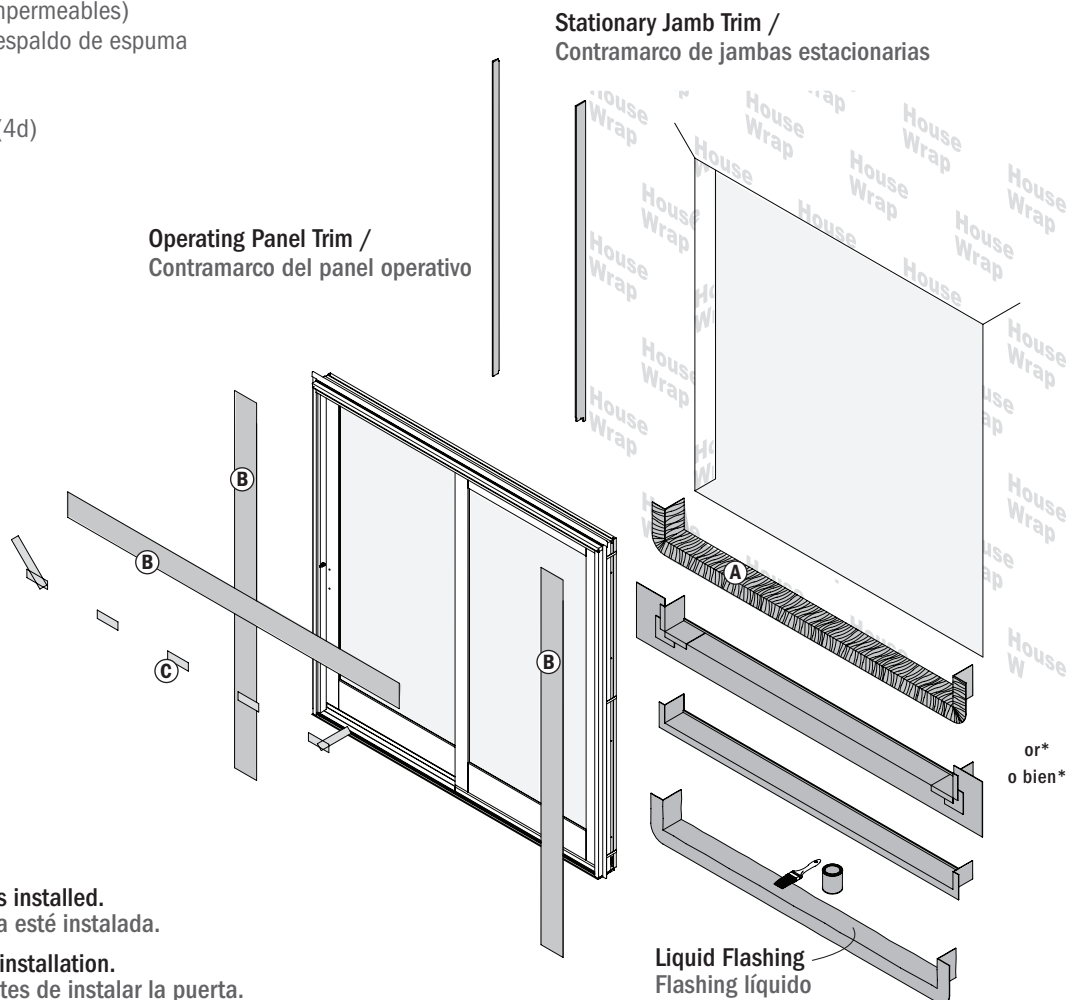
- Safety Glasses / Lentes de seguridad
- Hammer / Martillo
- Tape Measure / Cinta métrica
- Level / Nivel
- Utility Knife / Cuchilla de uso general
- Staple Gun / Pistola engrapadora
- Finish Nailer / Clavadora para acabado
- Phillips Screwdriver / Destornillador Phillips
- Flat Blade Screwdriver / Destornillador de punta plana
- Putty Knife / Espátula
- Drill/Driver / Taladro/destornillador
- Caulk Gun / Pistola para calafatear
- Side Cutter / Cúter de cuchilla lateral
- J-roller / Rodillo tipo J

Supplies Needed / Suministros necesarios

- (A) Formable Self-adhering Sill Flashing* / Flashing para riel auto-adherente moldeable*
- (B) Flashing* / Flashing*

*Or other flashing method/material recommended by a contractor or architect. Unit flanges do not take the place of flashing.
O bien otro método/material de flashing recomendado por el contratista o arquitecto. Las bridas de la unidad no reemplazan el flashing.*

- (C) House Wrap Tape / Cinta para sellar las uniones del house wrap exterior
 - Low Expanding Foam / Espuma de baja expansión
 - Shims (waterproof) / Cuñas (impermeables)
 - Foam Backer Rod / Varilla de respaldo de espuma
 - Sealant / Sellador
 - 4d 1-1/2" Finish Nails / Clavos de acabado de 1-1/2" (4d)




- ▶ Do not cut banding tape until door is installed.
No corte la cinta hasta que la puerta esté instalada.
- ▶ Apply extension jambs prior to door installation.
Coloque las jambas de extensión antes de instalar la puerta.

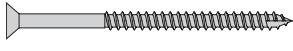
Screw Pack Contents:

Contenido del paquete de tornillos:

 (4) Installation Hole Plugs
(4) Tapones para orificios para instalación

 (1) Insect Screen Latch - Gliding Patio Doors Only
(1) Pestillo del mosquitero - Sólo en puertas corredizas para patio

 (1) 1" Screw - Gliding Patio Doors Only
(1) Tornillo de 1" - Sólo en puertas corredizas para patio

 (11 to 13) #10 x 2-1/2" Color Matched Screws
(de 11 a 13) Tornillos #10 x 2-1/2" del mismo color

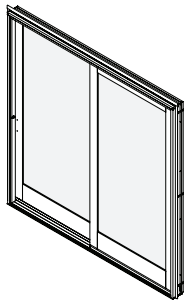
⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Installation hole plugs are small parts and, if swallowed, could pose a choking hazard to young children. Remove and dispose of any loose or easily removed installation plugs.

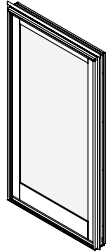
Los tapones para orificios de instalación son partes pequeñas que, en caso de ingesta, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Retire y deseché todos los tapones de instalación sueltos o que se puedan quitar fácilmente.

 (2) Corner Gasket
(2) Junta de esquina

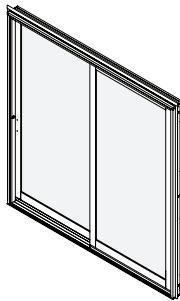
Unit Identification / Identificación de la unidad



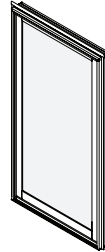
Frenchwood®
Frenchwood®



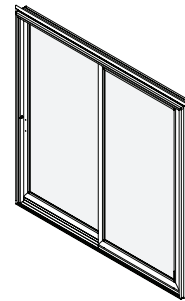
Frenchwood®
Single Stationary Panel
Panel estacionario simple
Frenchwood®



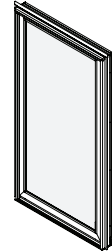
Narroline®
Narroline®



Narroline®
Single Stationary Panel
Panel estacionario simple
Narroline®



Perma-Shield®
Perma-Shield®



Perma-Shield®
Single Stationary Panel
Panel estacionario simple
Perma-Shield®

Finishing / Acabado

CAUTION / PRECAUCIÓN

Finish wood surfaces immediately after installation. Unfinished wood will deteriorate, discolor, and/or may bow and split.

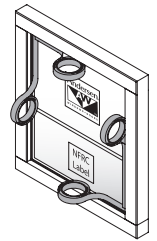
Do not stain or paint weatherstrip, vinyl, glass or hardware. Product damage may occur.

Aplique el acabado a las superficies de madera inmediatamente después de la instalación. Dejar la madera sin darle el acabado deteriorará, decolorará y/o puede pandearse o partirse.

No manche ni pinte los burletes, el vinilo, el vidrio y los herrajes. El producto se puede dañar.

- ▶ Apply interior casing to complete installation.
- ▶ Finish all hidden wood surfaces.
- ▶ Do not overload brush with stain/paint when finishing. Finish may wick between glass stop/grille on glass.
- ▶ **Read and follow finishing product instructions and warnings on finish material.**
- ▶ Aplique molduras interiores y/o peanas para completar la instalación.
- ▶ Aplique el acabado en las superficies de madera ocultas.
- ▶ No sobrecargue el cepillo con tinta/pintura cuando aplique el acabado. El acabado se puede hinchar entre el tope del vidrio y la retícula del vidrio.
- ▶ **Lea y siga las instrucciones para el producto terminado y las advertencias sobre el acabado en el material.**

- ▶ Film is not a substitute for masking.
- ▶ La película no es un sustituto del enmascarado.



Cleaning / Limpieza

CAUTION / PRECAUCIÓN

Acid solutions used for cleaning masonry or concrete will damage glass, fasteners, hardware, and metal flashing. Protect unit and follow cleaning product instructions carefully. If acid contacts unit, wash all surfaces with water immediately.

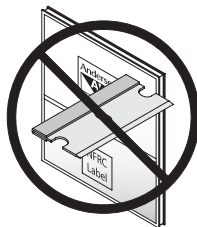
Las soluciones ácidas que se utilizan para limpiar la mampostería o el concreto dañan el vidrio, los sujetadores, los herrajes y el flashing de metal. Proteja la unidad y siga las instrucciones de limpieza del producto con detenimiento. Si el ácido entra en contacto con la unidad, lave inmediatamente todas las superficies con agua.

CAUTION / PRECAUCIÓN

Abrasive cleaners will damage glass surface.

Los limpiadores abrasivos dañan la superficie del vidrio.

CAUTION / PRECAUCIÓN



Metal razor blades can damage glass surface and exterior coating.

Las hojas de filo metálico pueden dañar la superficie del vidrio y el revestimiento exterior.

- ▶ **Clean glass using liquid glass cleaner.**
- ▶ Clean exterior frame, sash, and insect screens using mild detergent and water with a soft cloth or brush.
- ▶ For hard to clean areas use a nonabrasive cleaner, alcohol-and-water or ammonia-and-water.
- ▶ Limpie el vidrio con un limpiador líquido para vidrios.
- ▶ Limpie el marco exterior, las hojas y los mosquiteros con detergente suave y agua usando un paño o cepillo suave.
- ▶ **Para las áreas difíciles de limpiar, use un limpiador no abrasivo, alcohol y agua o amoníaco y agua.**

Maintenance / Mantenimiento

- ▶ Do not apply any type of film to insulating glass. Thermal stress and glass damage can result. Shading devices (insulated coverings, shutters, etc.) may also cause thermal stress and condensation damage.
- ▶ No aplique ningún tipo de película a los vidrios aislantes. Se puede producir falla térmica y otros daños en los vidrios. Las cortinas aislantes, shutters, etc. pueden provocar falla térmica y daños por condensación.

- ▶ For more information, contact your local Andersen dealer or www.andersenwindows.com
- ▶ Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor de Andersen local o visite www.andersenwindows.com

Glass / Vidrio

⚠ WARNING / ADVERTENCIA



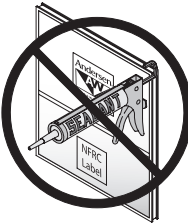
Film Seam
Costura de la película

Suction Cup
Ventosa

Suction grips will not hold if placed over seam of film to lift or move unit. Unit will fall causing damage or injury.

Las ventosas no funcionarán si se colocan sobre la costura de la película al levantar o mover la unidad. La unidad se caerá y provocará daños y lesiones.

CAUTION / PRECAUCIÓN



Sealants will damage exterior coating on glass.

Los selladores dañarán el revestimiento exterior del vidrio.

- ▶ Laminated safety glass is not standard and must be special ordered. Check local building codes.
- ▶ Leave protective film in place until after construction is finished. Leave (NFRC) performance label in place until final inspection.
- ▶ Argon gas blend not available with high altitude glass.
- ▶ Los vidrios de seguridad laminados no son estándar y se requiere un pedido especial. Consulte los códigos de construcción locales.
- ▶ Deje la película protectora en su lugar hasta que finalice la construcción. Conserve la etiqueta de rendimiento (NFRC) en su lugar hasta que se realice la inspección final.
- ▶ La película protectora y el revestimiento exterior no se encuentran en todas las unidades.

Film Removal / Extracción de la película protectora

⚠ WARNING / ADVERTENCIA



Static created when removing film can ignite flammable materials or cause a shock.

See warning label on glass.

La estática que se crea al extraer la película protectora puede encender los materiales inflamables o producir un choque.

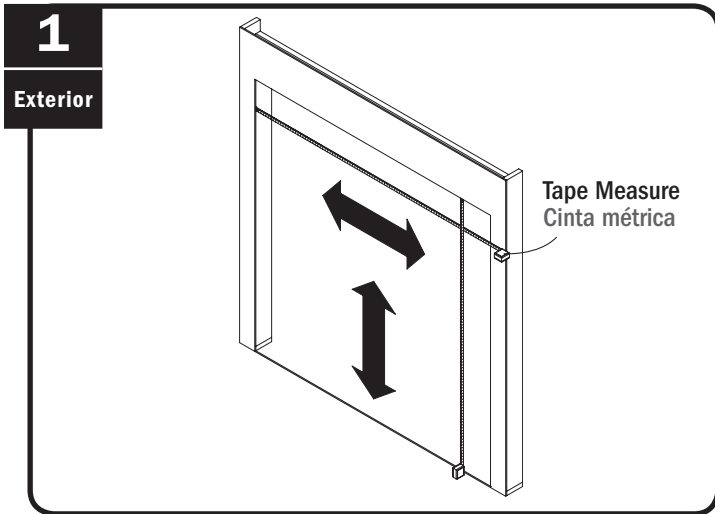
Consulte las etiquetas de advertencia sobre el vidrio.

⚠ WARNING / ADVERTENCIA

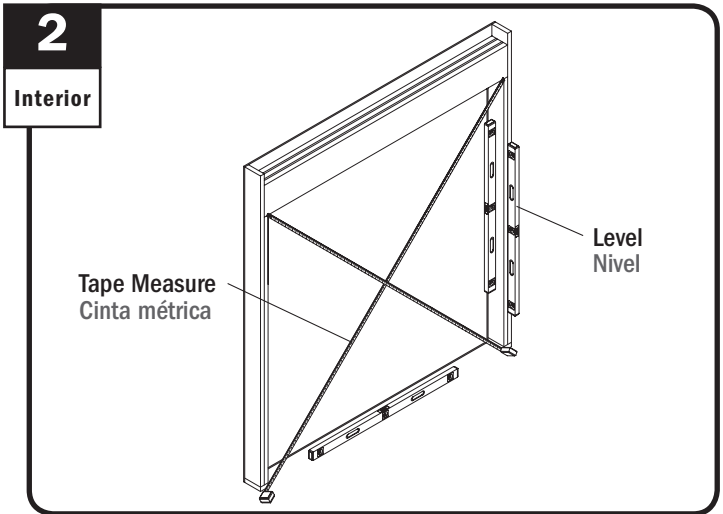
Dispose of film immediately after removing. Film may pose suffocation hazard to children.

Deseche la película inmediatamente después de retirarla ya que ésta puede representar un riesgo de asfixia para los niños.

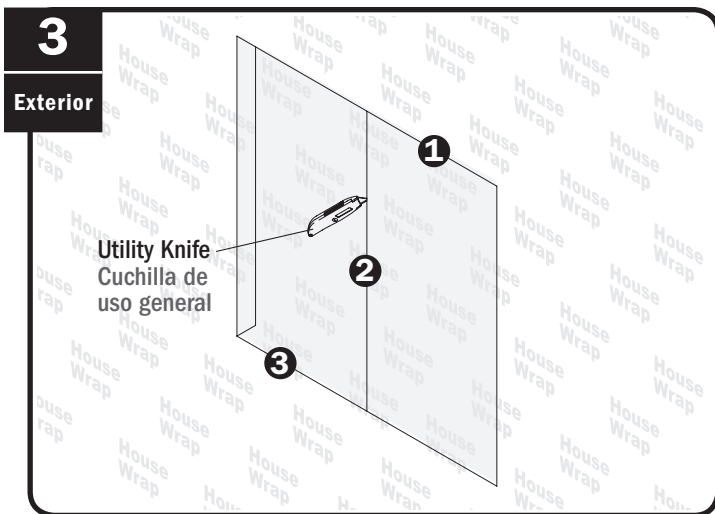
- ▶ Remove protective film from seam or corner using plastic scraper if needed.
- ▶ Remove protective film within nine months of installation and when temperature is above 32 degrees F.
- ▶ Retire la película protectora de la costura o la esquina con un raspador de plástico, de ser necesario.
- ▶ Retire la película protectora dentro de los nueve meses posteriores a la instalación y cuando la temperatura esté arriba de los 32 grados F.



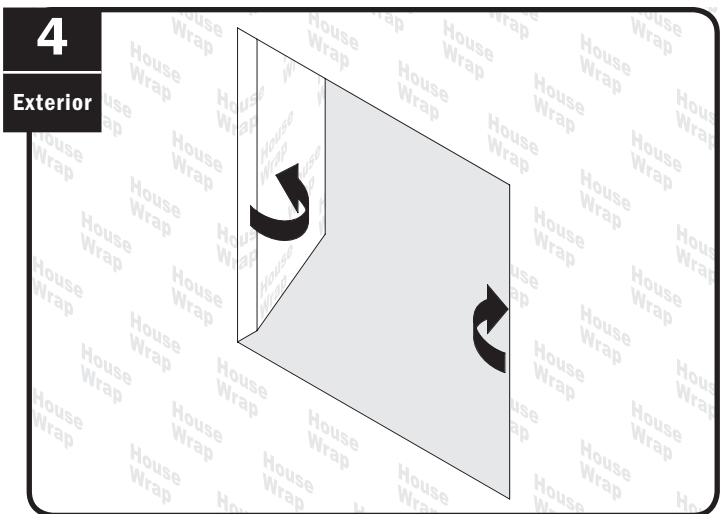
Check opening size. Allow for flashing thickness.
Verifique el tamaño de la abertura. Tenga en cuenta el espesor del flashing.



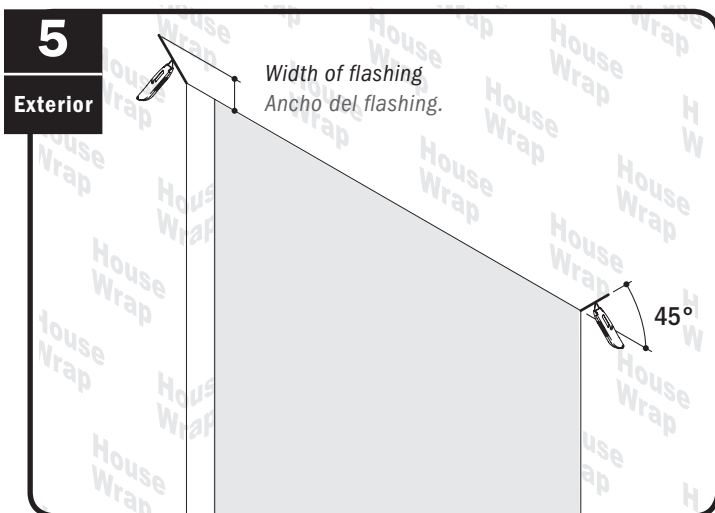
Check plumb, level, square. Diagonals must be within 1/8".
Verifique la plomada, el nivel y la cuadratura. Las diagonales deben estar dentro de 1/8".



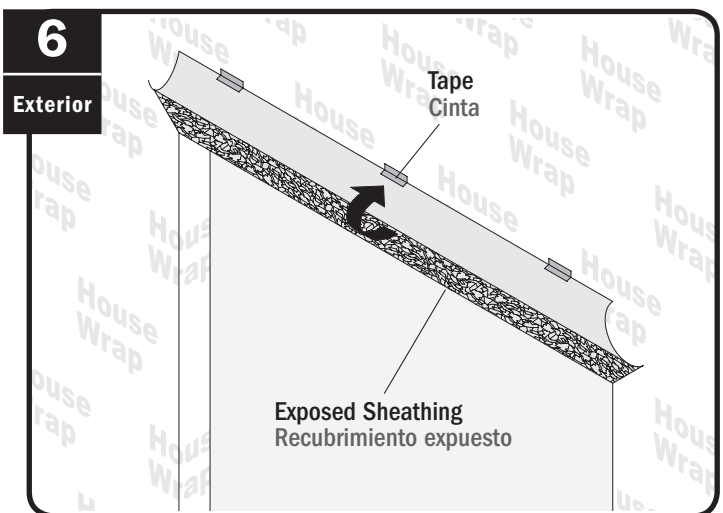
Cut opening in house wrap.
Corte una abertura en el house wrap.



Fold in and staple.
Doble y engrape.



Cut and create top flap from house wrap.
Corte y cree una pestaña superior con el house wrap.



Fold flap up and tape.
Doble la pestaña hacia arriba y coloque cinta.

7

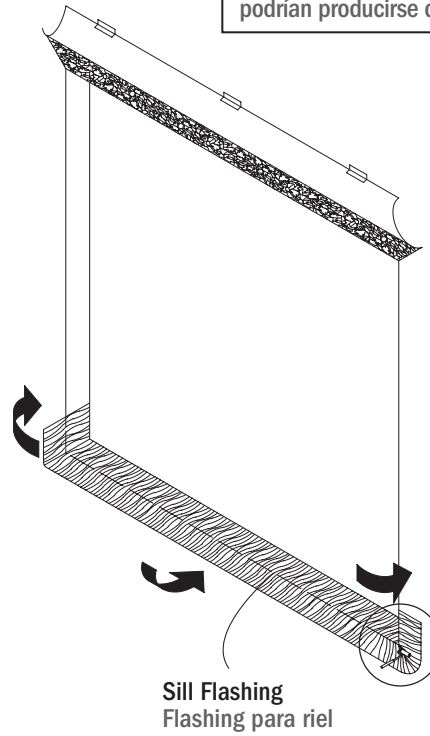
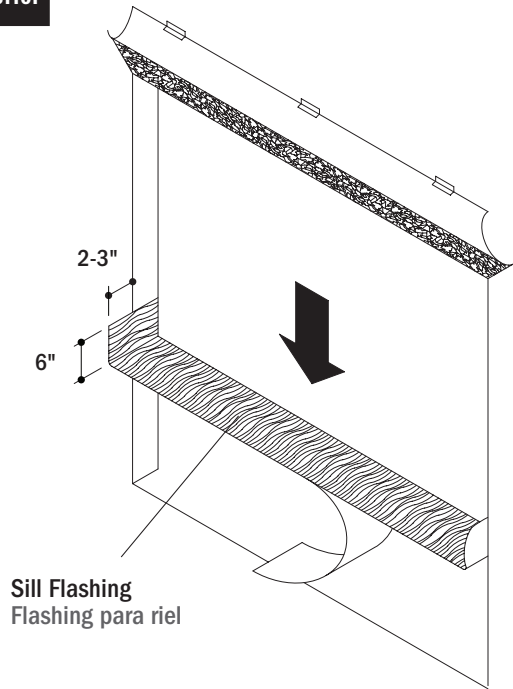
Exterior

CAUTION / PRECAUCIÓN

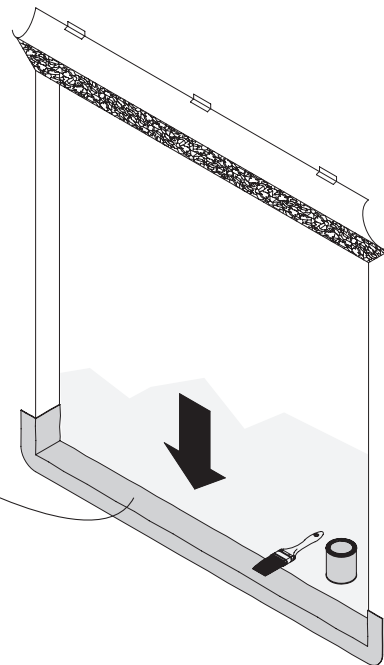
Apply formable flashing. Make sure there are no wrinkles or voids. Failure to do so may result in product /property damage.

Aplique el flashing moldeable. Asegúrese de que no haya arrugas ni vacíos. De no hacerlo así, podrían producirse daños al producto/propiedad.

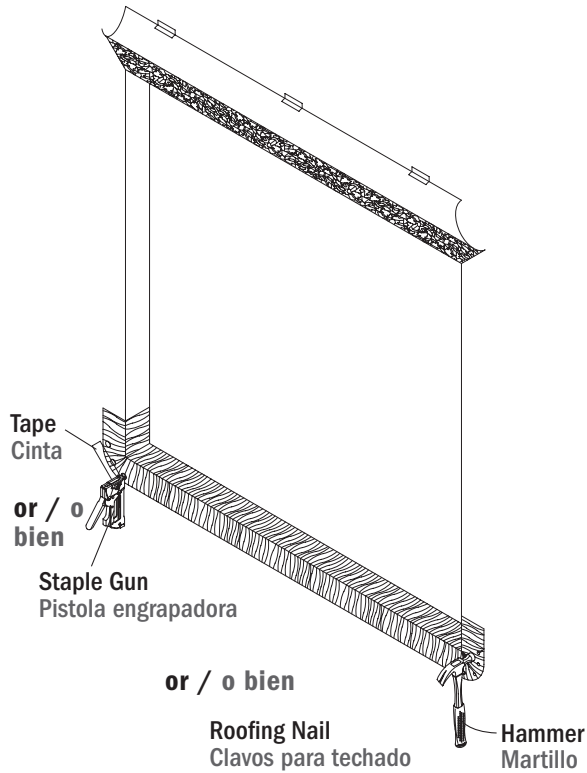
Apply using firm pressure.
Aplique presionando firmemente.



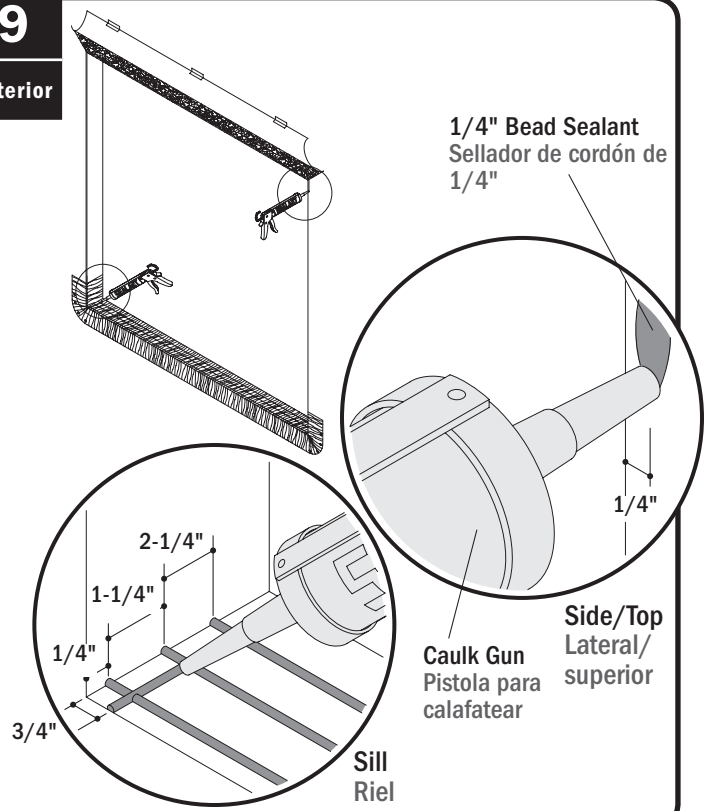
Liquid flashing recommended on concrete slab.
Se recomienda el uso de flashing líquido en losa de concreto.



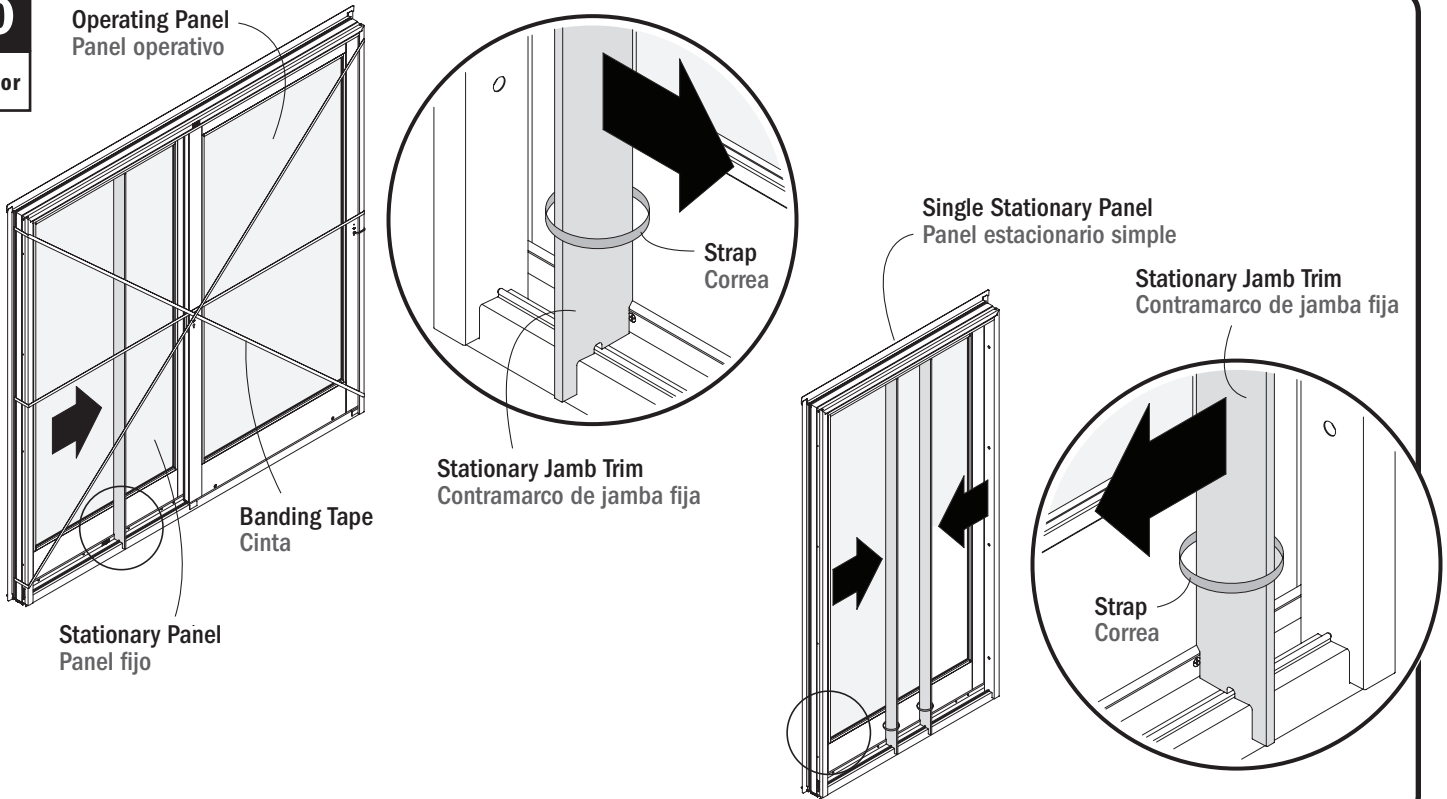
Apply flashing at sill (liquid flashing recommended on concrete slab).
Aplique el flashing en el riel inferior (se recomienda el uso de flashing líquido en losa de concreto).

8**Exterior**

Staple, nail or tape corners.
 Engrape, clave o encinte las esquinas.

9**Exterior**

Apply sealant at top and sides. Apply three (3) sealant beads at sill and one (1) in sill corners.
 Aplique el sellador en la parte superior y en los laterales. Aplique tres (3) cordones de sellador en el riel y uno (1) en las esquinas del riel.

10**Interior**

Remove stationary jamb trim by pulling on removal strap. Remove trim nails in frame or trim pieces and strap and discard. Save trim piece(s) for reuse.
 Retire el contramarco de la jamba fija tirando de la correa de extracción. Retire los clavos del contramarco o las piezas del contramarco y correa, y deseche. Guarde la/s piezas del contramarco para volver a utilizarla/s.

11

Exterior

⚠ WARNING / ADVERTENCIA

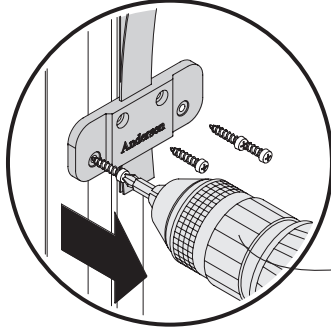
Windows and doors can be heavy. Use safe lifting techniques and a reasonable number of people with enough strength to lift, carry and install window and door products to avoid injury and/or product damage.

Las ventanas y puertas pueden ser pesadas. Utilice técnicas seguras de levantamiento de peso y un número razonable de personas con suficiente fuerza para levantar, cargar e instalar los productos de puertas y ventanas, a fin de evitar lesiones y/o daños al producto.

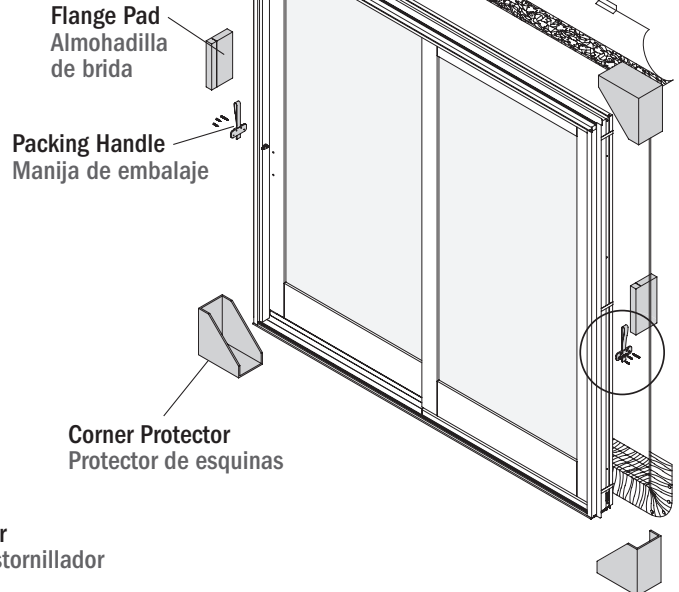
CAUTION / PRECAUCIÓN

Do not reinstall screws. Product damage will occur. Discard handle and screws.

No vuelva a instalar los tornillos. El producto se dañará. Deseche la manija y los tornillos.



Drill / Driver
Taladro/destornillador



Flange Pad
Almohadilla de brida

Packing Handle
Manija de embalaje

Corner Protector
Protector de esquinas

Move door to opening. Remove handles, flange pads, and corner protectors and discard. **Do not remove banding tape.**
Mueva la puerta hacia la abertura. Retire las manijas, las almohadillas de brida y los protectores de esquinas, y deséchelos. **No retire la cinta.**

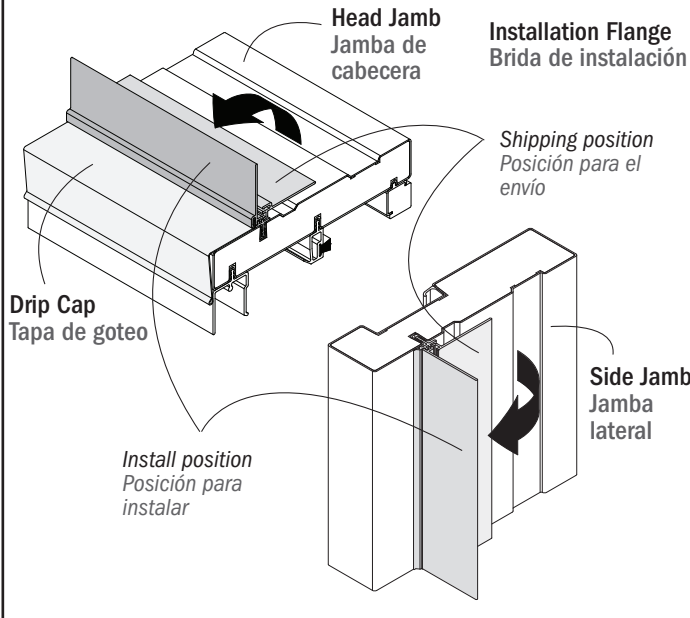
12

Exterior

IMPORTANT / IMPORTANTE

Some doors may require installation flanges to be snapped into position as shown.

Es posible que algunas puertas necesiten bridas de instalación para colocarlas en la posición adecuada, como se muestra.



Head Jamb
Jamba de cabecera

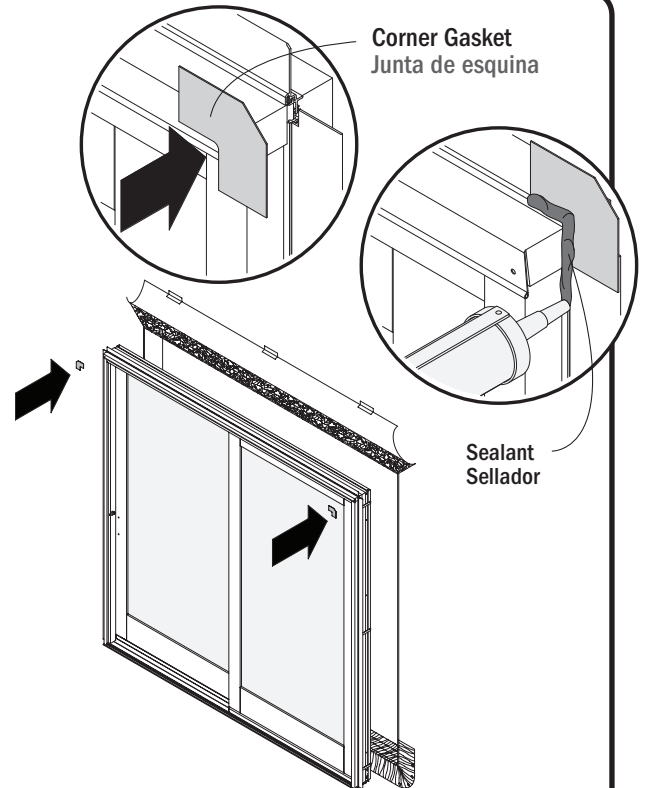
Installation Flange
Brida de instalación

Shipping position
Posición para el envío

Drip Cap
Tapa de goteo

Install position
Posición para instalar

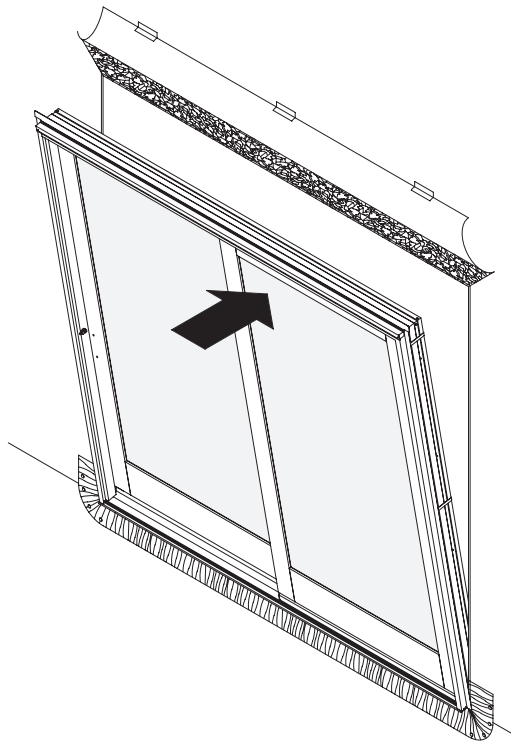
Side Jamb
Jamba lateral



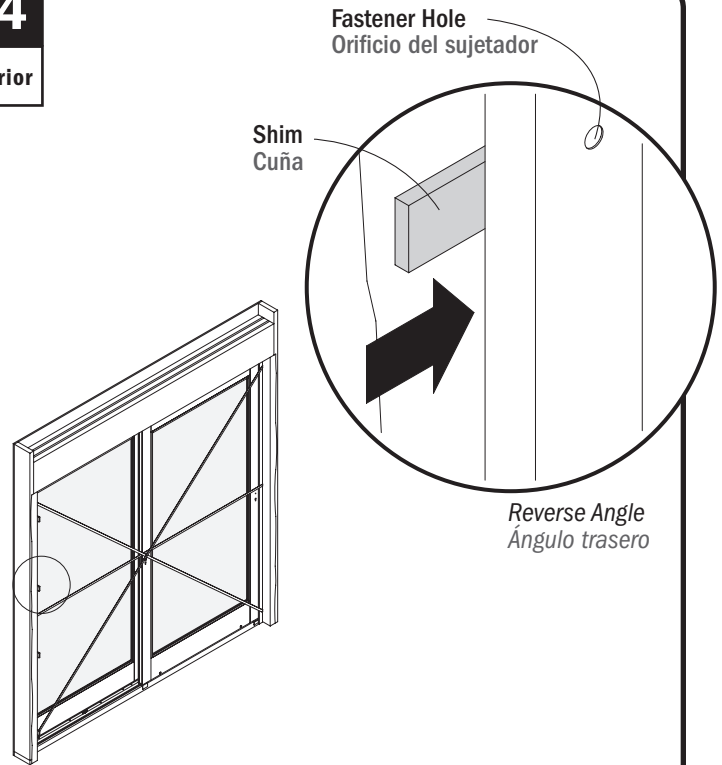
Corner Gasket
Junta de esquina

Sealant
Sellador

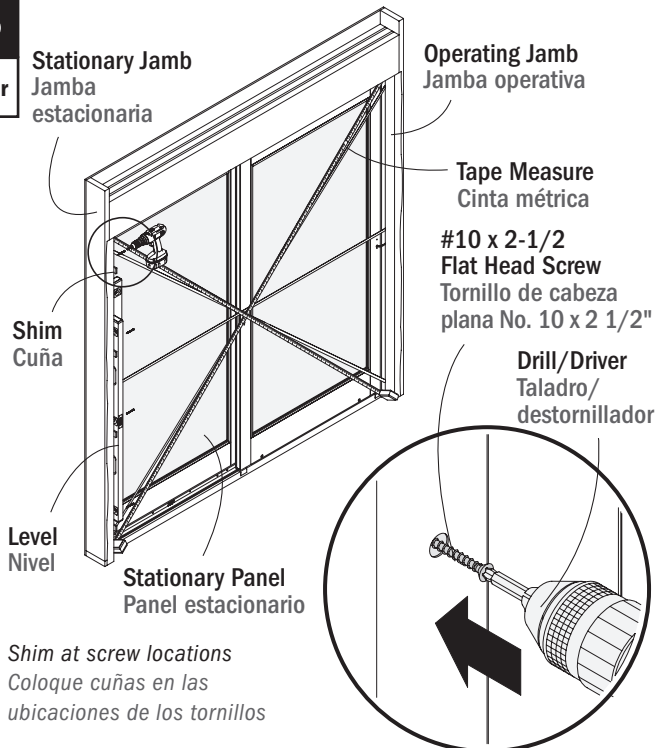
Apply corner gasket. Apply sealant as shown.
Aplique la junta de esquina. Aplique silicona conforme a la ilustración.

13**Exterior**

Center door in opening at sill and tip door into opening.
 Centre la puerta en la abertura del riel e incline la puerta dentro de la abertura.

14**Interior**

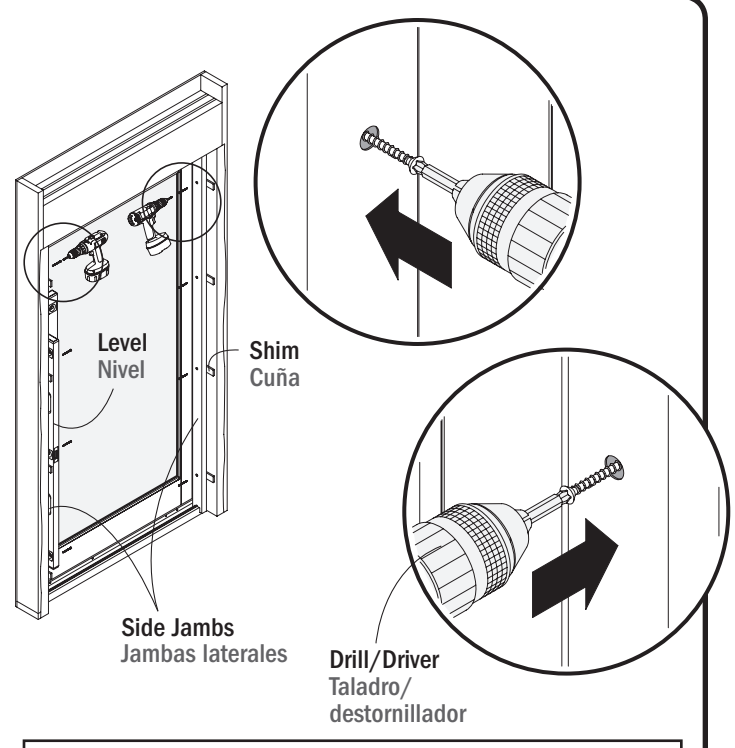
Shim near each fastener hole.
 Coloque cuñas cerca de cada orificio de sujetador.

15**Interior**

Shim at screw locations
 Coloque cuñas en las ubicaciones de los tornillos

2 Panel Doors Only / Solamente para puertas de 2 paneles

Adjust shims and level near screw locations and secure stationary side jamb. **Do not** fully tighten.
 Coloque cuñas y nivélelas cerca de las ubicaciones de los tornillos y asegure la jamba lateral fija. **No** ajuste completamente.



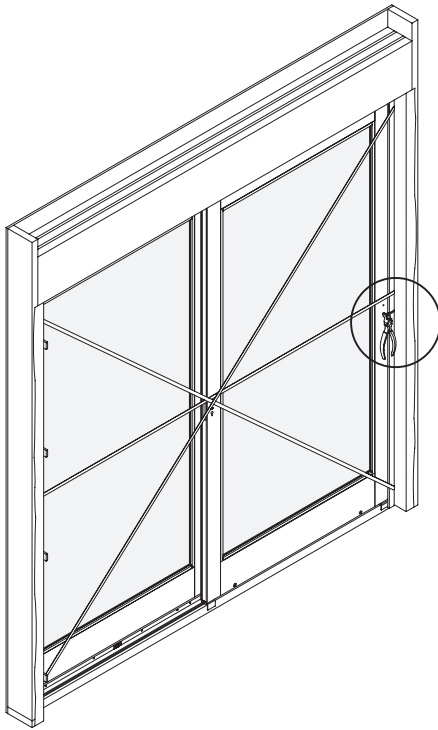
Single Stationary Panel Only / Solamente para panel estacionario simple

Adjust shims and level near screw locations and secure side jamb. Fully tighten screws. Proceed to **step 20**.
 Coloque cuñas y nivélelas cerca de las ubicaciones de los tornillos y asegure las jambas lateral. Ajuste completamente los tornillos. Continúe con **el paso 20**.

16

2 Panel Doors Only / Solamente para puertas de 2 paneles

Interior

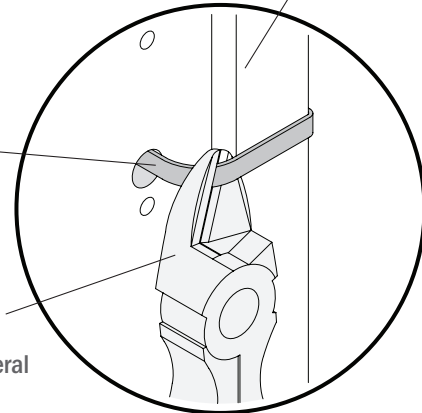


Back Side of Jamb
Parte posterior de la jamba

Do not damage jamb.
No dañe la jamba.

Plastic Tie
Unión plástica

Side Cutter
Cúter de cuchilla lateral



2 Panel Doors Only /
Solamente para puertas
de 2 paneles

Cut plastic tie on back side of jamb.
Corte la unión plástica en la parte posterior de la jamba.

2 Panel Doors Only / Solamente para puertas de 2 paneles

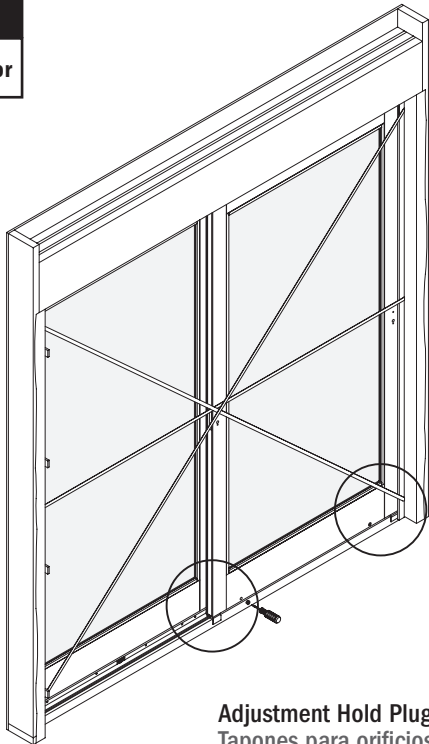
⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Adjustment hole plugs are small parts and, if swallowed, could pose a choking hazard to young children. Remove and dispose of any loose or easily removed adjustment hole plugs.

Los tapones para orificios de ajuste son partes pequeñas que, en caso de ingesta, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Retire y deseche todos los tapones para orificios de ajuste sueltos o que se puedan quitar fácilmente.

17

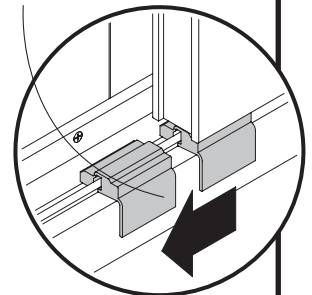
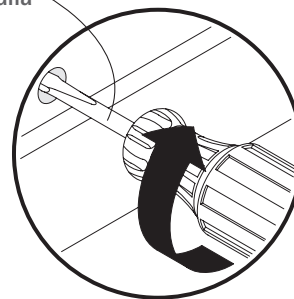
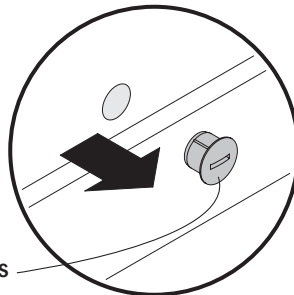
Interior



Adjustment Hold Plugs
Tapones para orificios
de ajuste

Flat Blade Screwdriver
Destornillador de punta
plana

Slide sill pad out
Deslice la almohadilla del riel
hacia fuera.



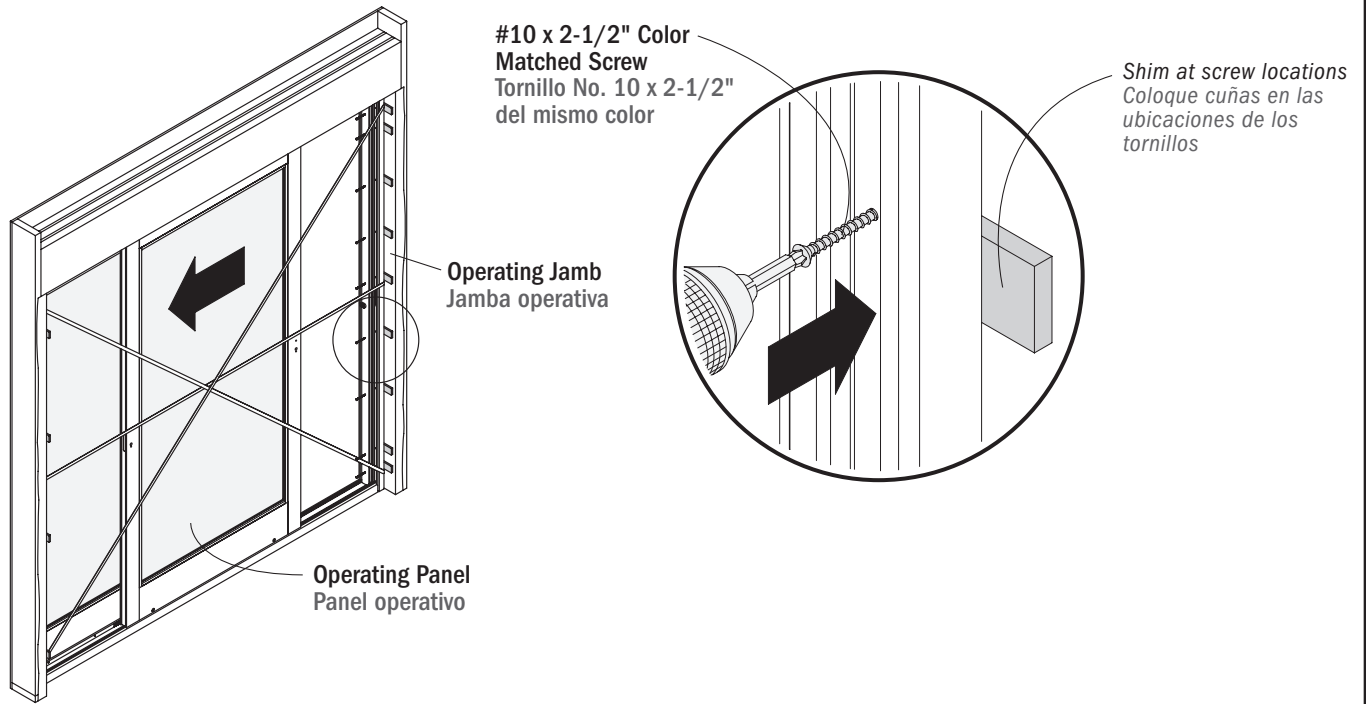
Remove adjustment hole plugs from bottom rail. Insert flat blade screwdriver into socket and turn clockwise to raise panel and remove both sill pads. Replace adjustment hole plugs.

Retire los tapones para orificios de ajuste del riel inferior. Coloque un destornillador de punta plana dentro del adaptador y gire hacia la derecha para levantar el panel y retirar las almohadillas del riel. Reemplace los tapones para orificios de ajuste.

18

2 Panel Doors Only / Solamente para puertas de 2 paneles

Interior

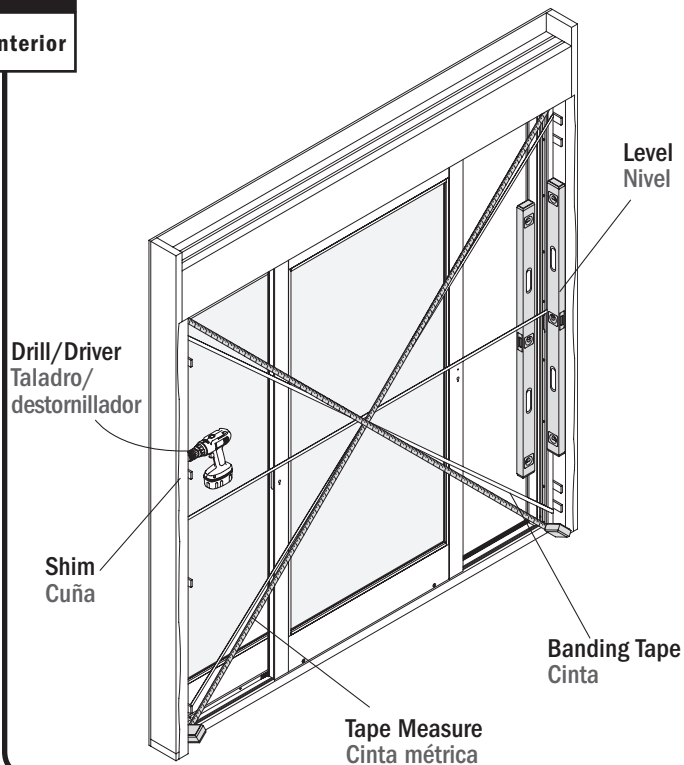


Open operating panel. Shim and secure operating jamb. **Do not** fully tighten.
 Abra el panel operativo. Coloque las cuñas y asegure la jamba operativa. No ajuste completamente.

19

2 Panel Doors Only / Solamente para puertas de 2 paneles

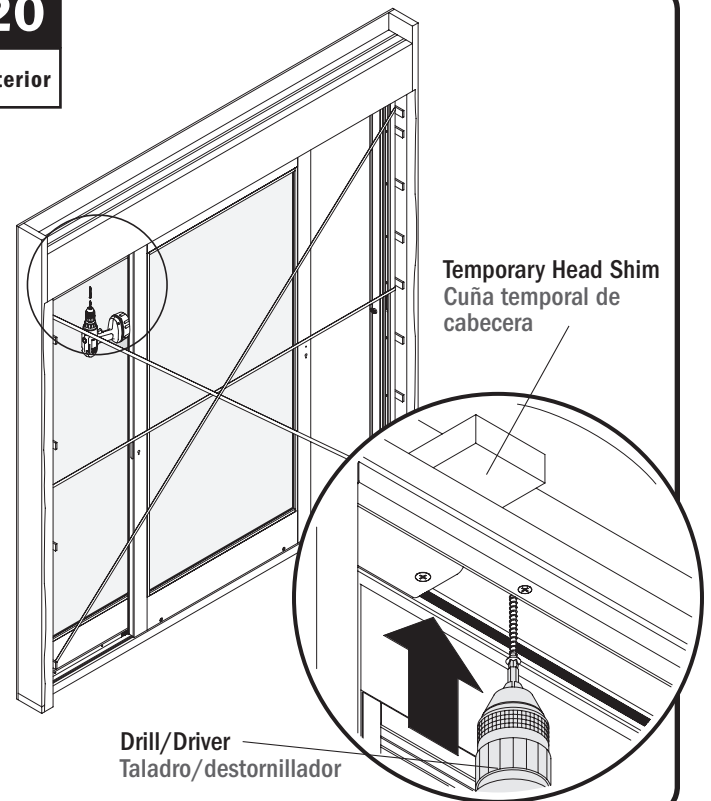
Interior



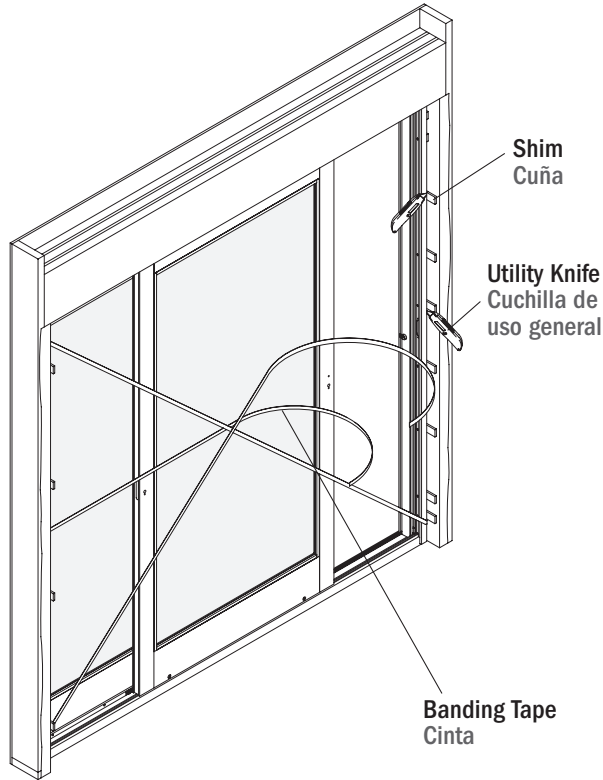
Check plumb, level and square. Adjust shims as needed and fully tighten screws. Cut banding tape, if necessary, to square.
 Verifique la plomada, el nivel y la cuadratura. Ajuste las cuñas según sea necesario y ajuste los tornillos completamente. Corte la cinta, si fuera necesario, para nivelar en escuadra.

20

Interior



Shim (temporary) near screw location at head jamb and secure. Remove temporary shims.
 Coloque la cuña (temporal) cerca de la ubicación de los tornillos en la jamba de cabecera y asegure. Retire las cuñas temporales.

21**Interior**

Trim shims and remove banding tape.
Recorte las cuñas y retire la cinta.

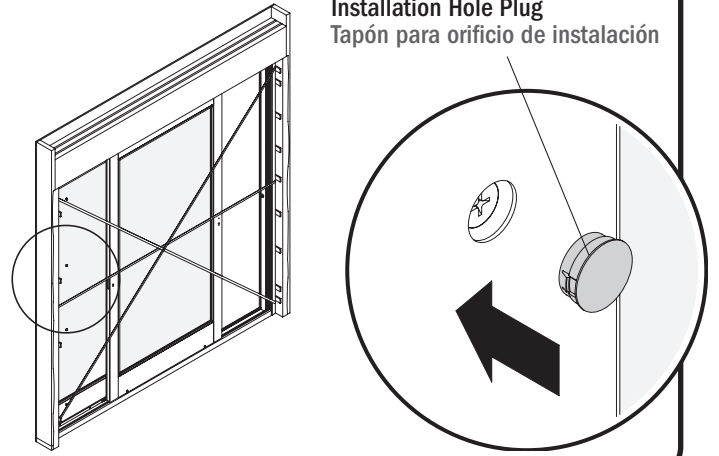
22**Interior**

**Doors not using stationary jamb trim only /
Solamente para puertas que no utilizan
contramarco de jambas estacionarias**

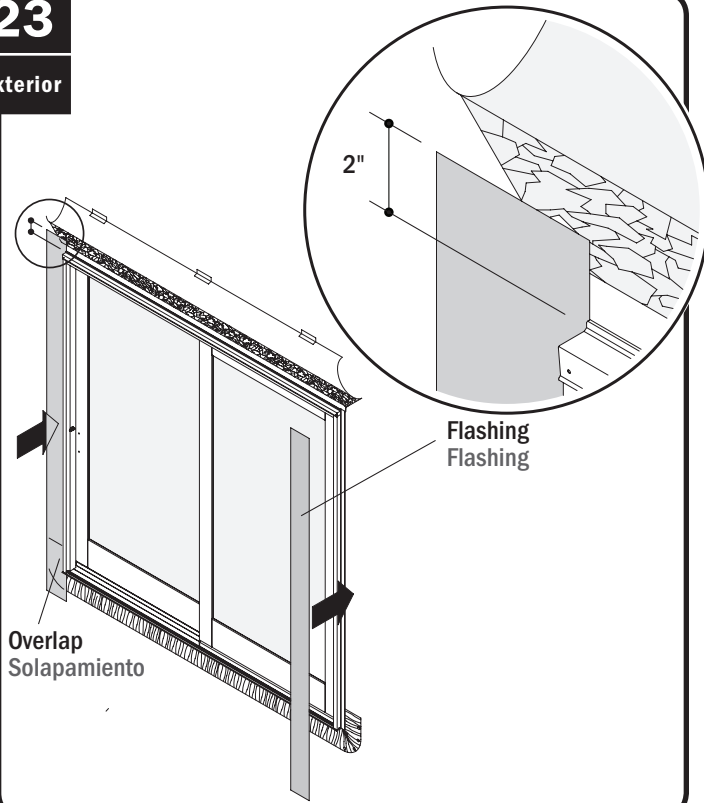
⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Installation hole plugs are small parts and, if swallowed, could pose a choking hazard to young children. Remove and dispose of any loose or easily removed installation hole plugs.

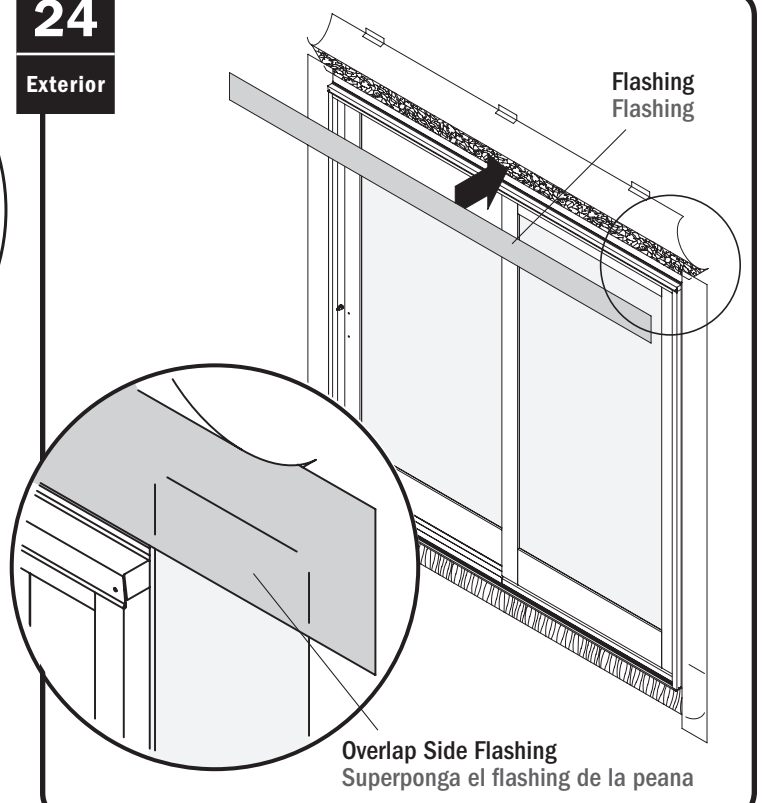
Los tapones para orificios de instalación son partes pequeñas que, en caso de ingesta, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Retire y deseche todos los tapones para orificios de instalación sueltos o que se puedan quitar fácilmente.



Apply installation hole plugs at all hole locations on stationary side jamb.
Coloque los tapones para orificios para instalación en todas las ubicaciones de los orificios en la jamba lateral estacionaria.

23**Exterior**

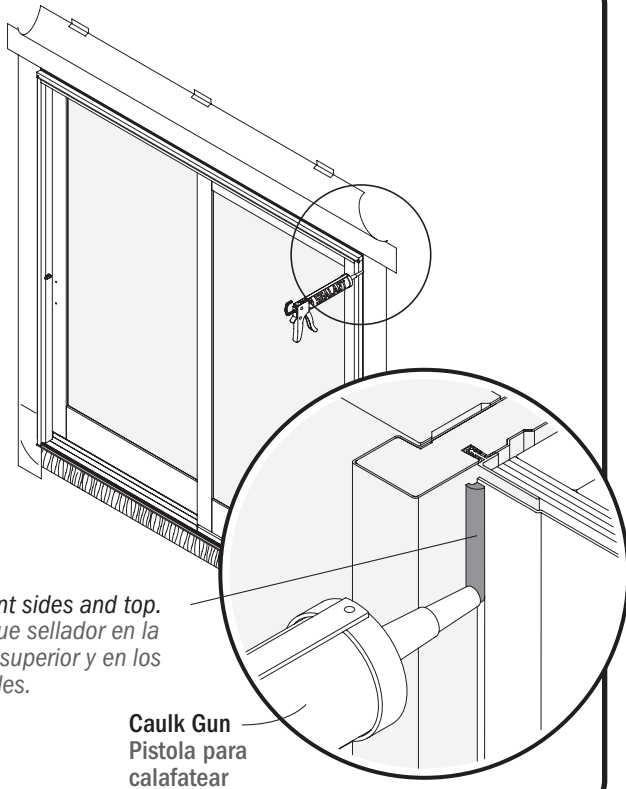
Apply flashing at sides, overlapping sill flashing.
Aplique flashing en los laterales, superponiéndolo sobre el flashing para riel.

24**Exterior**

Apply flashing over drip cap leg, overlapping side flashing.
Aplique el flashing sobre la pata de la tapa de goteo. Coloque cuñas sobre el flashing de la peana.

25

Exterior



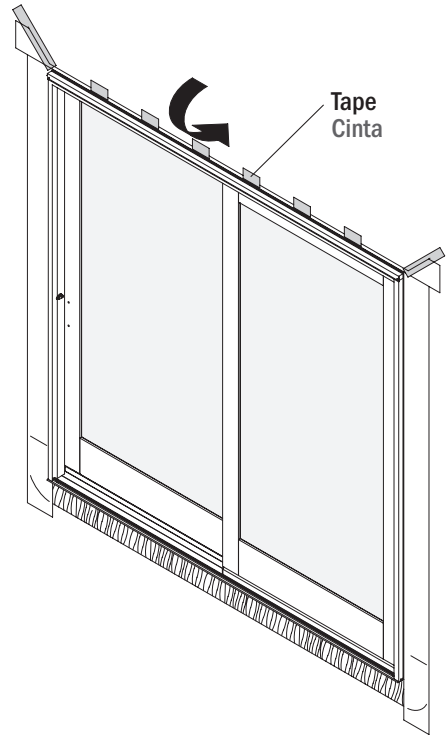
Sealant sides and top.
Coloque sellador en la parte superior y en los laterales.

Caulk Gun
Pistola para calafatear

Seal sides and top only.
Selle únicamente los laterales y la parte superior.

26

Exterior



Fold house wrap down and tape.
Doble el house wrap hacia abajo y coloque cinta.

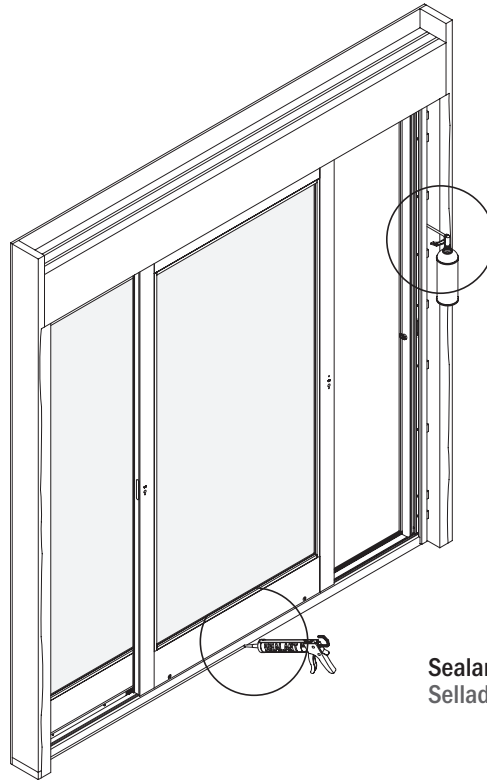
27

Interior

CAUTION / PRECAUCIÓN

When insulating between unit frame and rough opening or between units when joining, **do not** overpack batt insulation or overfill with foam. Bowed jambs will result affecting product performance and/or proper operation of unit.

Al colocar aislante entre el marco y la abertura no acabada o entre las unidades al unirlos, **no comprima** demasiado el aislamiento de fibra ni rellene con espuma. Si las jambas se pandean, el rendimiento del producto y/o el funcionamiento correcto de la unidad se verá afectado.



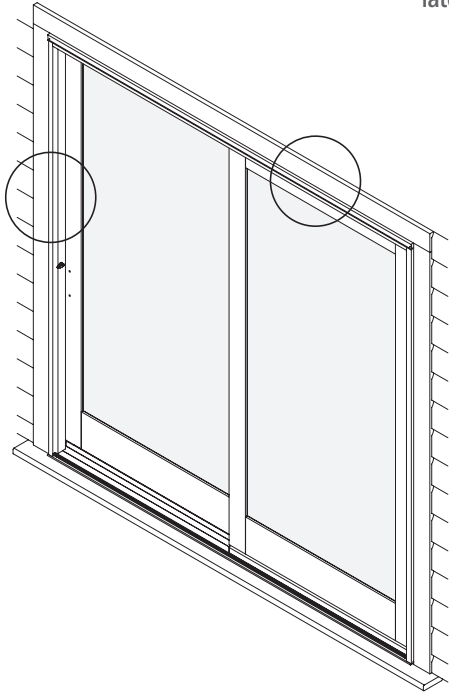
Low Expanding Foam
(at sides and top)
Espuma de baja expansión
(en los laterales y en la parte superior)

Sealant (at sill)
Sellador (en el riel)

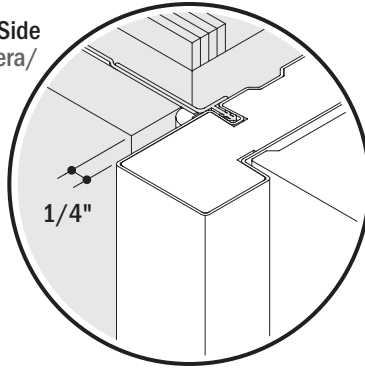
Seal top and sides. Seal at sill.
Selle la parte superior y los laterales. Sellador en el riel.

28

Exterior

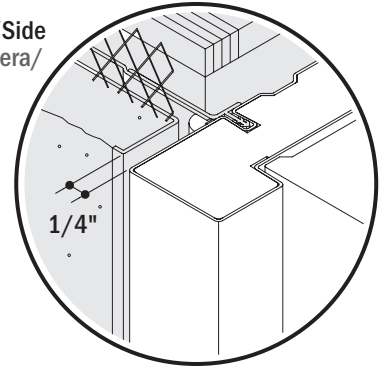


Head/Side
Cabecera/
lateral



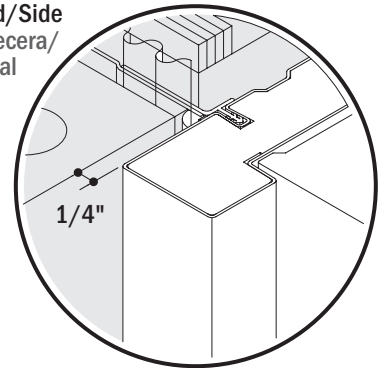
Trim/Siding / Contramarco/revestimiento

Head/Side
Cabecera/
lateral



Stucco / Estuco

Head/Side
Cabecera/
lateral



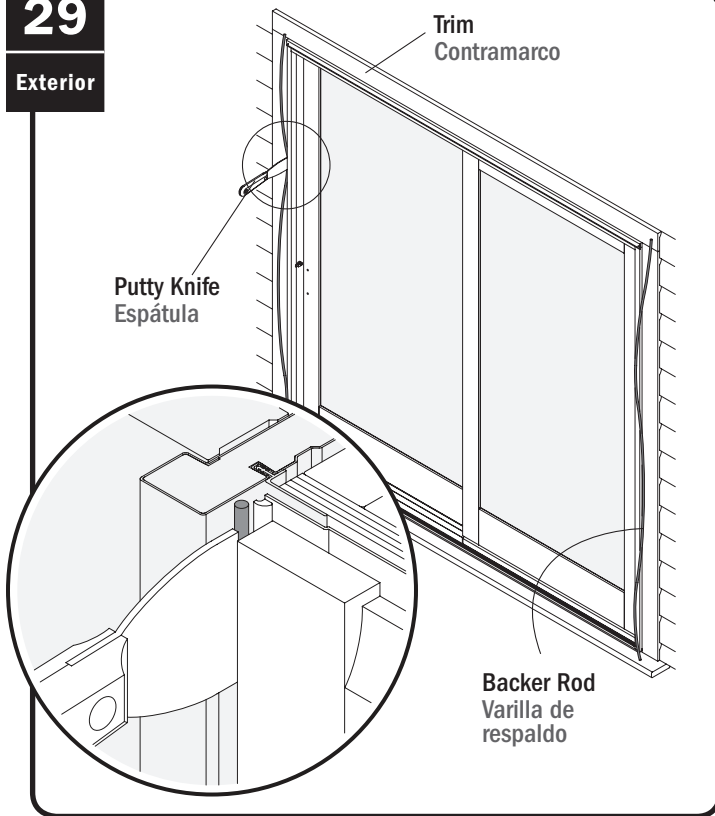
Brick / Ladrillo

Leave 1/4" gap at head and sides between exterior trim/siding/stucco/brick and door for sealing.

Deje un espacio de 1/4" en la cabecera y en los laterales entre el contramarco/el revestimiento/el estuco/el ladrillo exterior y la puerta para el sellado.

29

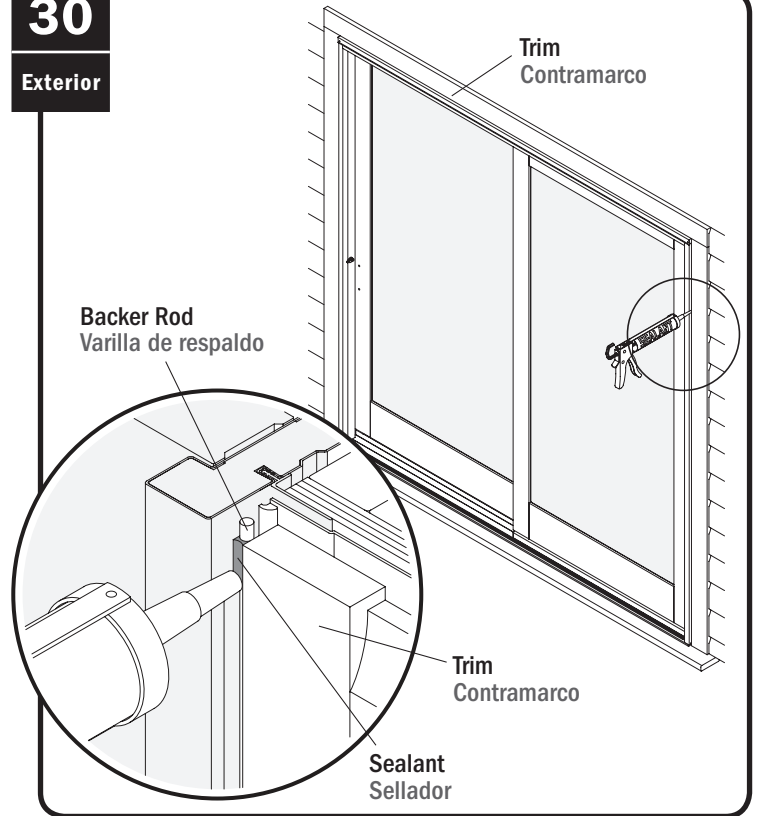
Exterior



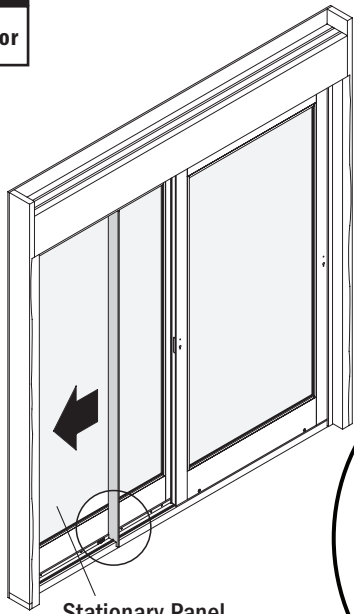
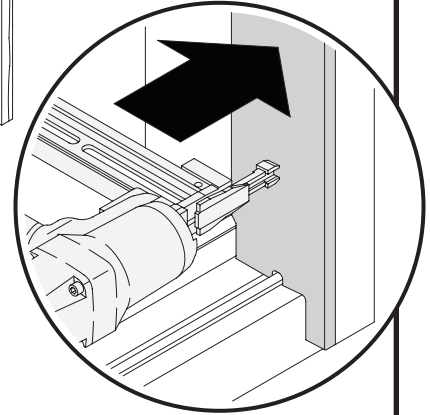
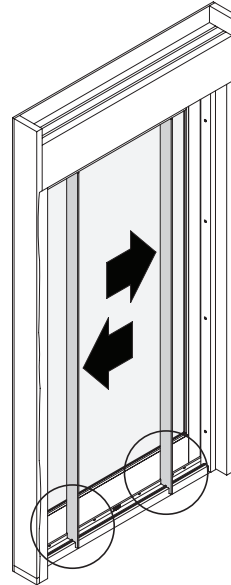
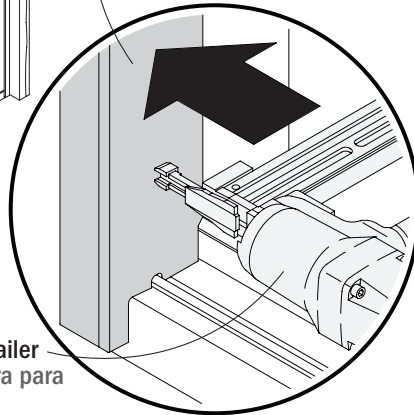
Insert backer rod at sides between frame and finish material.
Introduzca la varilla de respaldo en los laterales entre el marco y el material de acabado.

30

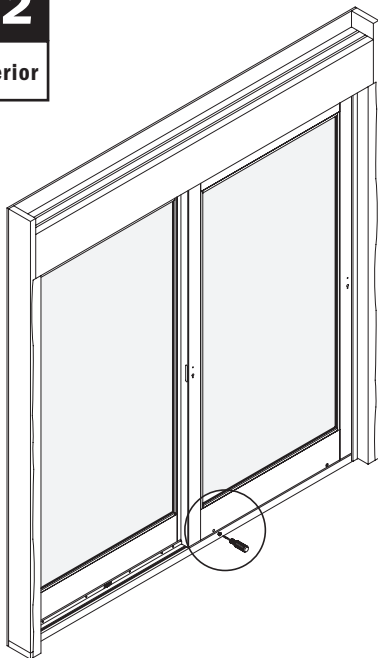
Exterior



Apply sealant to sides.
Aplique sellador en los laterales.

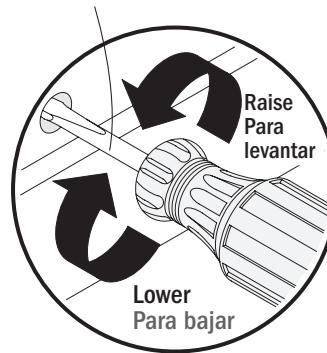
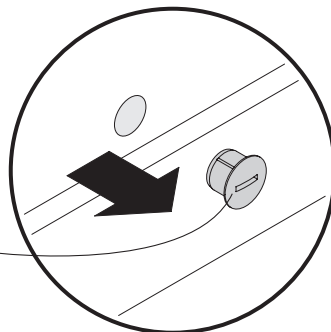
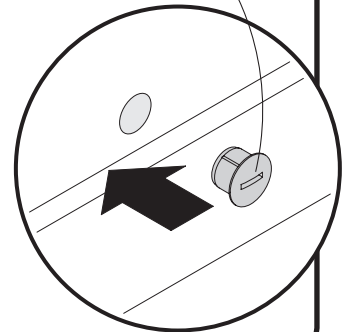
31**Frenchwood® and Narroline® Doors Only / Solamente para puertas Frenchwood® y Narroline®****Interior****Stationary Panel**
Panel estacionario**Stationary Jamb Trim**
(attach to frame side jamb)
Contramarco de jambas estacionarias
(conéctelo a la jamba lateral del marco)**Finish Nailer**
Clavadora para acabado

Position stationary panel side jamb trim pieces to stationary side jambs. Fasten 2" from each end and spaced every 12" using 4d 1-1/2" finish nails. Coloque el contramarco de las jambas laterales del panel fijo en las jambas laterales fijas. Ajuste 2" de cada extremo y sepárelos cada 12" con clavos de acabado de 4" de diámetro x 1 1/2".

32**2 Panel Doors Only / Solamente para puertas de 2 paneles****Interior***Equal gap between panel and side jamb*
*Igual espacio entre el panel y la jamba lateral***⚠ WARNING / ADVERTENCIA**

Adjustment hole plugs are small parts and, if swallowed, could pose a choking hazard to young children. Remove and dispose of any loose or easily removed adjustment hole plugs.

Los tapones para orificios de ajuste son partes pequeñas que, en caso de ingesta, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Retire y deseche todos los tapones para orificios de ajuste sueltos o que se puedan quitar fácilmente.

Flat Blade Screwdriver
Destornillador de punta plana**Adjustment Hole Plug**
Tapón para orificio de ajuste**Adjustment Hole Plug**
Tapón para orificio de ajuste**Raise**
Para levantar**Lower**
Para bajar

Open operating panel slightly. Remove adjustment hole plugs. Insert flat blade screwdriver into sockets and turn clockwise to raise panel or counterclockwise to lower panel until gap is equal full length. Replace adjustment hole plugs. **Installation is complete.**

Abra ligeramente el panel operativo. Retire los tapones para orificios de ajuste. Coloque un destornillador de punta plana dentro del adaptador y gire hacia la derecha para levantar el panel o hacia la izquierda para bajar el panel hasta que el espacio sea igual en todo el largo. Reemplace los tapones para orificios de ajuste. **La instalación está completa.**