

Panel Assembly and Installation Guide



for Andersen® 400 Series Frenchwood®, 200 Series Narroline®, 200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Doors and Stationary Sidelights; and 200 Series Perma-Shield Gliding Patio Doors with Performance Grade (PG) Upgrade

Thank you for choosing 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.

Installation flanges on the unit alone will not properly flash and seal the window/door. Follow these instructions carefully.

For questions call 1-888-888-7020.

Due to ongoing product changes, updated test results and/or industry best practices, this installation procedure may change over time. For updated installation guides, removal instructions and/or additional installation information, visit andersenwindows.com/installation.

Contact local authorities or waste management companies for proper recycling and/or disposal of removed window or patio door.

Please leave this guide with building owner.

- ▶ **Read guide from beginning to end before starting installation. Read all warnings and cautions during unit installation.**
- ▶ **Check with your local building code official to identify and confirm compliance with local building code requirements.**

Important Safety and Product Information

for Andersen® Windows and Doors



This is the Safety Alert Symbol used to alert you to potential injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

Signal Word and Consequence

COULD



Result in:

COULD



Result in:

COULD



Result in:



IMPORTANT
Procedure and
Product Information

Read this Important Safety and Product Information completely before starting.

Safety and Product Information Index

- Tools
- Handling
- Installation
- Sealing
- Fastening
- Finishing
- Glass
- Protective Film
- Cleaning
- Use
- Joining
- Product Information

- **Read installation instructions from beginning to end before starting window or door installation. To configure installation instructions go to: andersenwindows.com/installation**

Tools

WARNING

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

Handling

WARNING

- 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. Heavier windows and doors will require mechanical assistance. Failure to do so could result in injury, product or property damage.
- **DO NOT** lift or carry window or door by the exterior trim or extension jambs. Doing so could result in injury, product or property damage.
- Windows, doors, and installation components can have sharp edges. Wear protective equipment when handling. Failure to do so could result in injury.

Installation

WARNING

- Use caution when working at elevated heights and around window and door openings. Follow the manufacturers' instructions for ladders and scaffolding. Failure to do so could result in injury or death.
- Support window or door in opening at all times until fully fastened. Failure to do so could result in window or door falling out causing injury, property or product damage.
- Windows and doors have small parts (e.g. hole plugs, operator spline caps, fasteners, etc.). Small parts if swallowed could pose a choking hazard to young children. Dispose of unused, loose, or easily removed small parts. Failure to do so could result in injury.

Thank you for choosing Andersen.

Please leave this document with building owner.

Installation (Continued)

NOTICE

- Andersen head flashing and installation flanges **DO NOT** take the place of window and door flashing tape or liquid flashing. Window or door must be properly flashed and sealed with a material compatible sealant for protection against water and air infiltration. Failure to do so could result in product or property damage.
- **DO NOT** set window or door directly on installation flange. Doing so could affect product performance, and could result in product or property damage.
- **DO NOT** set window directly on sill plate. Elevate window with shims under the side jambs. Failure to do so could affect operation and product performance, and could result in product damage.
- Window or door must be properly shimmed. Failure to do so could affect operation and product performance, and could result in product damage.
- A continuous full perimeter interior seal between window or door frame and opening is required. Failure to do so will affect product performance, and could result in product or property damage.
- Protect window and door sills during installation and throughout construction. Failure to do so could result in product damage.
- **DO NOT** remove window or door packaging material until instructed to do so. Doing so could result in product damage.

Sealing

CAUTION

- Follow instructions of foam, sealant, and flashing manufacturers regarding safety, material application, compatibility, and periodic maintenance for continued weather resistance of their products. Failure to do so could result in injury, product or property damage.

NOTICE

- Clean and prepare surfaces receiving sealant following sealant manufacturer's instructions. Failure to do so could result in water infiltration causing product or property damage.

Fastening

WARNING

- Metal fasteners and components could corrode when exposed to preservative-treated or fire-retardant treated lumber. Use approved fasteners and components to fasten window or door. Failure to do so could cause a failure resulting in injury, product or property damage.
- Fastener must attach to a structural framing member with a 1-1/2" minimum fastener embedment. Failure to do so could result in injury, product or property damage.
- **DO NOT** remove screws that attach installation clips or gusset plates to window or door frames. Doing so could result in injury, product or property damage.

NOTICE

- Use masonry screws when fastening directly into masonry or through a buck into masonry. Failure to do so could affect product performance, and could result in product or property damage.
- **DO NOT** over drive screws or nails. Doing so could result in product damage.
- Fasteners must be attached to a structural framing member. Failure to do so will reduce the structural performance to less than published values and could affect product performance, and could result in product or property damage.

Finishing

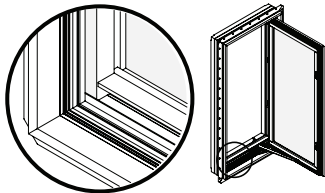
NOTICE

- **DO NOT** stain or paint weatherstrip, vinyl, glass, or hardware. Doing so could result in product damage.
- Read and follow finish manufacturer's instructions and safety information. Failure to do so could result in product damage.
- **DO NOT** over load brush with stain or paint when finishing. Doing so could allow finish to wick between glass stop or grille, and glass.

Finishing (Continued)

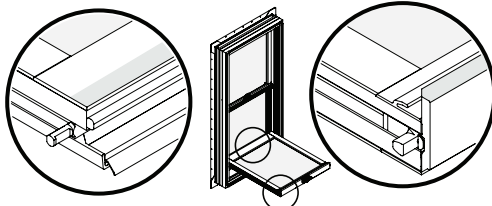
NOTICE

• Finish unassembled unfinished gliding patio doors and MultiGlide™ patio doors prior to installation. Some surfaces are not accessible after installation. For all other products not mentioned above, finish all wood surfaces immediately after installation.



Unfinished wood will deteriorate, discolor, and could bow or split.

Some surfaces are hidden from view.



Glass

WARNING

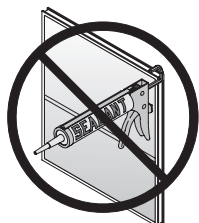
• Unless specifically ordered, Andersen windows are not equipped with safety glass, and if broken, could fragment causing injury. Many laws and building codes require safety glass in locations adjacent to or near doors. Andersen windows are available with safety glass that could reduce the likelihood of injury when broken. Information on safety glass is available from your local Andersen dealer.

• Tempered or laminated safety glass is not standard for windows and must be special ordered. Check local building codes for required locations. Failure to do so could result in injury, product or property damage.

NOTICE

• **DO NOT** apply any type of film to insulating glass. Doing so could cause thermal stress conditions and result in glass damage. Shading devices (e.g. insulated coverings, shutters, etc.) could also cause thermal stress and condensation causing deterioration of windows or doors.

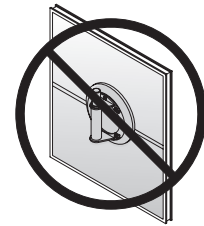
• **DO NOT** use sealants on exterior or interior glass surface.



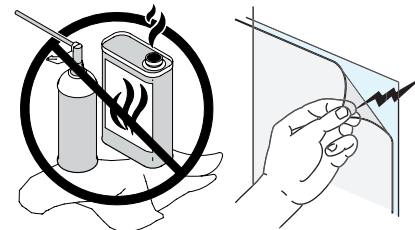
Protective Film

WARNING

• **DO NOT** place suction grips over film seam. Suction grips will not hold if placed over film seam to lift or move window or door. Window or door will fall and could result in injury, product or property damage.



• **DO NOT** remove protective film near flammable materials. Static charge created when removing film can ignite flammable materials or cause a shock. Doing so could result in injury, product or property damage. **See warning label on glass.**



• Dispose of protective film immediately after removing. Failure to do so could pose a suffocation hazard to children.

NOTICE

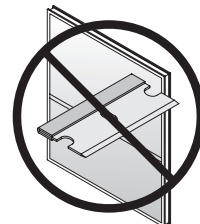
• **DO NOT** remove protective film until after construction is completed. Doing so could allow glass to be damaged.

Cleaning

NOTICE

• Acid solutions used for cleaning masonry or concrete will damage glass, fasteners, hardware, and metal flashing. Protect window or door and follow cleaning product manufacturer's instructions. If acid contacts window or door, wash all surfaces immediately with clean water.

• **DO NOT** use metal razor blades to clean glass surface. Glass damage could result.



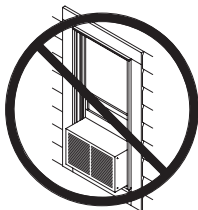
• **DO NOT** use or apply solvents, abrasives, harsh chemicals or cleaners to glass, sash, panels, frame, or window or door components. Doing so will result in product damage. For a list of recommended cleaners go to: andersenwindows.com

Use

WARNING

- **DO NOT** stand in front of or near windows or doors during a storm. Doing so could result in injury. Accessories such as grilles, art glass, and insect screens could dislodge and become airborne if window or door is impacted by wind-borne debris from severe storms or hurricane strength winds. In the event of a storm, remove all accessories from windows or doors and move to a safe location.

- **DO NOT** install air conditioner in window. Doing so could result in injury, product or property damage.



CAUTION

- **DO NOT** attach objects or accessories to window or door except Andersen® products specifically designed for the window or door. Doing so could result in injury, product or property damage.

Joining

WARNING

- **DO NOT** join any window or door, horizontally or vertically, to any window or door not designed for joining. Doing so could result in injury, product or property damage.
- Joined windows or doors must be individually supported in the opening. Failure to do so could affect operation and product performance, and could result in product or property damage.

Product and General Information

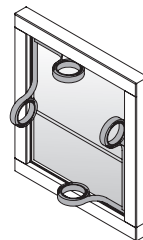
IMPORTANT

- Buildings constructed prior to 1978 could contain lead paint which could be disturbed during window or door replacement. For more information on proper management of lead paint, go to: www.epa.gov/lead
- 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.

Product Information (Continued)

IMPORTANT

- Installation flanges may need to be removed for some installations. (e.g. masonry, replacement), or where exterior finish is already applied (e.g. siding, brick veneer, stucco).
- Installation flange on the window or door alone will not properly flash and seal the window or door.
- **DO NOT** remove band, plastic ties, or packing clips from window or door until instructed.
- **DO NOT** remove performance (NFRC) label until after final inspection. Doing so could delay final inspection and sign-off by the code official.
- Check with your local building code official to identify and confirm compliance with local building code requirements.
- Contact local authorities or waste management company for proper recycling and disposal instructions for removed window or door.
- Clean glass using liquid glass cleaner.
- Clean exterior frame, sash, panels, and insect screens using mild detergent and water with a soft cloth or brush.
- For hard to clean areas, use a nonabrasive cleaner.
- Extension jambs can be factory applied on some windows or field applied prior to installation. **DO NOT** apply extension jambs prior to window or door installation that will be fastened with installation clips. Doing so could prevent access to installation clips for fastening.
- For extension jamb application refer to instructions included with part(s) or go to: andersenwindows.com
- Protective film is not present on all windows or doors.
- Remove protective film by peeling from seam or corner. Use a plastic scraper to start if needed.
- Remove protective film within six (6) months of installation and when temperature is above 32° F.
- Protective Film is not a substitute for masking.



NOTICE

- The Door Frame (furnished in a separate carton) must be installed into opening before proceeding with panel installation.
- Panel Hardware and Interlock Weatherstrip (both included in the Frame Package) are also needed.

NOTICE

Finishing Interior Surface of Panels

400 Series Frenchwood® and 200 Series Narroline® Gliding Patio Doors have a rigid vinyl exterior surface. The interior surface and trim pieces must be finished (painted, stained, etc.). For ease of finishing it is recommended that it be done prior to panel installation. Refer to manufacturer's finishing and painting recommendations.

Parts Included

Stationary Panel Carton Contains:

- (1) Stationary Door Panel
- (1) Side Jamb Wood Trim Piece
- (1) Instruction Guide

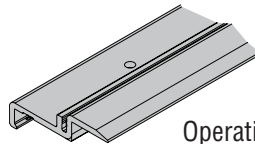
Operating Panel Carton Contains:

- (1) Operating Door Panel
- (1) Operating Panel Wood Trim Piece

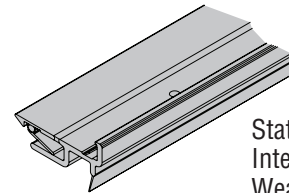
Tools and Supplies

- Safety Glasses
- Hammer
- Caulk Gun
- Sealant
- Drill/Driver
- 1/8" Drill Bit
- 1/16" Drill Bit
- 3/64" Drill Bit
- Phillips Screwdriver
- Flat Blade Screwdriver
- Finish Nails
- Nail Set
- 2 x 4
- Wood Blocks

Component Identification



Operating Panel Interlock Weatherstrip*



Stationary Panel Interlock Weatherstrip*

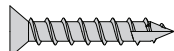
*Panel profile varies by product line. 400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

Screw/part packs packaged with frame assembly components:

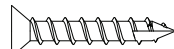
Stationary Panel Installation Pack:

(two packs included for 4-panel patio doors)

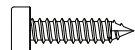
BAG B



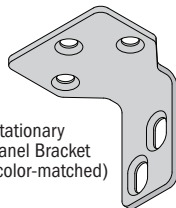
(4 or 6) #8 x 1" Gray Screw
(quantity dependent on patio door size)



(5) #8 x 1" Color-Matched Screws



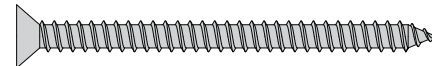
(9 or 11) #7 x 5/8" Color-Matched Screws
(quantity dependent on patio door size)



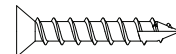
(1) Stationary Panel Bracket
(color-matched)

PG/IR Pack:

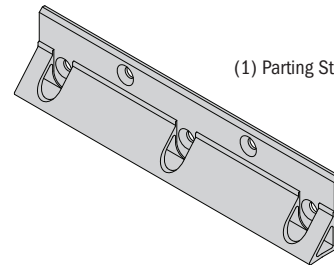
(Included for Performance Grade (PG) Upgrade or Impact-Resistant patio doors only)



(3) #10 x 2-1/2" Gray Screw



(5) #8 x 1" Color-Matched Screw

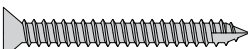


(1) Parting Stop Bracket

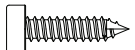
Operating Panel Installation Pack:

(two packs included for 4-panel patio doors)

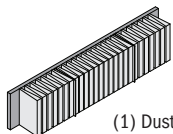
BAG C



(5, 7, or 10) #8 x 1-1/2" Color-Matched Screw
(quantity dependent on patio door size)



(9 or 11) #7 x 5/8" Color-Matched Screw
(quantity dependent on patio door size)



(1) Dust Plug Weatherstrip



(2) Panel Hole Plug
(not provided with Perma-Sheild Patio Doors)

1. Install Stationary Panel (200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Doors only)

BAG B Hardware Needed  #8 x 1" Gray Screw

WARNING

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. Heavier windows and doors will require mechanical assistance. Failure to do so could result in injury, product or property damage.

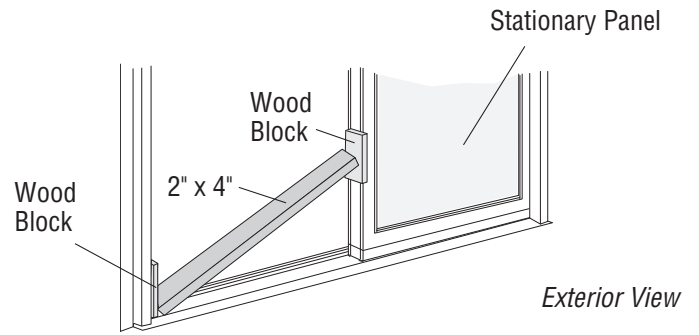
NOTICE

Stationary Panel Installation for **400 Series Frenchwood®**, **200 Series Narroline®**, or **200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Doors with PG Upgrade**, proceed to **Page 4**.

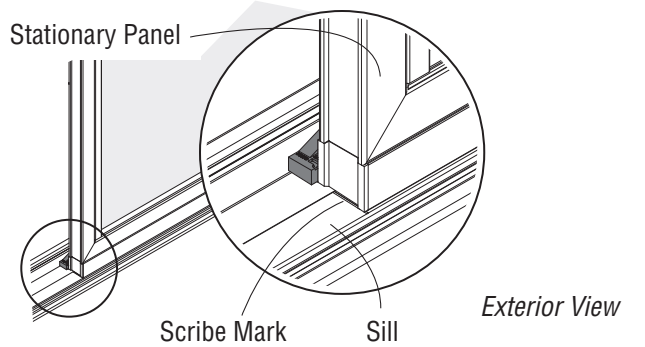
- From the exterior, lift the *Stationary Panel* and insert top between *Insect Screen Guide* and *Parting Stop* into operating side of frame.
- Set bottom of *Stationary Panel* onto *Sill* and slide sideways, over *Sill Guide* toward *Stationary Side Jamb*.
- Place a 2" x 4" wedge into opening to force *Stationary Panel* into *Stationary Side Jamb*. Use wood blocking at each end of wedge to protect unit.
- Check position of *Stationary Panel* by aligning with scribe mark on *Sill*.
- Drill 1/16" holes 3/8" deep into *Stationary Panel*, using holes in stationary *Sill Insert* as a guide.
- Fasten using #8 X 1" Gray Screws provided.



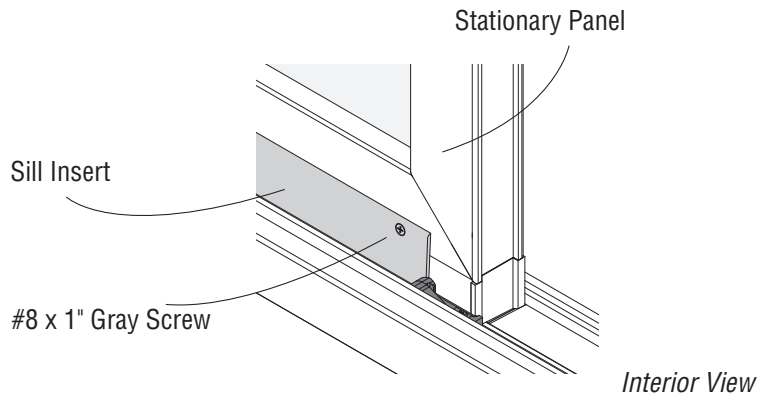
Exterior View



Exterior View



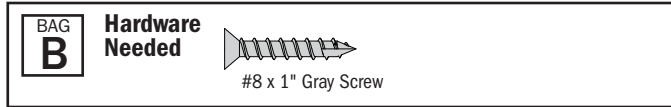
Exterior View



Interior View

1. Install Stationary Panel

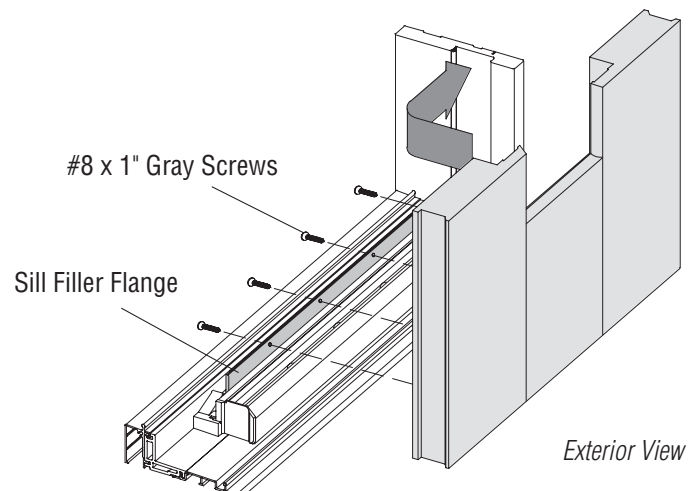
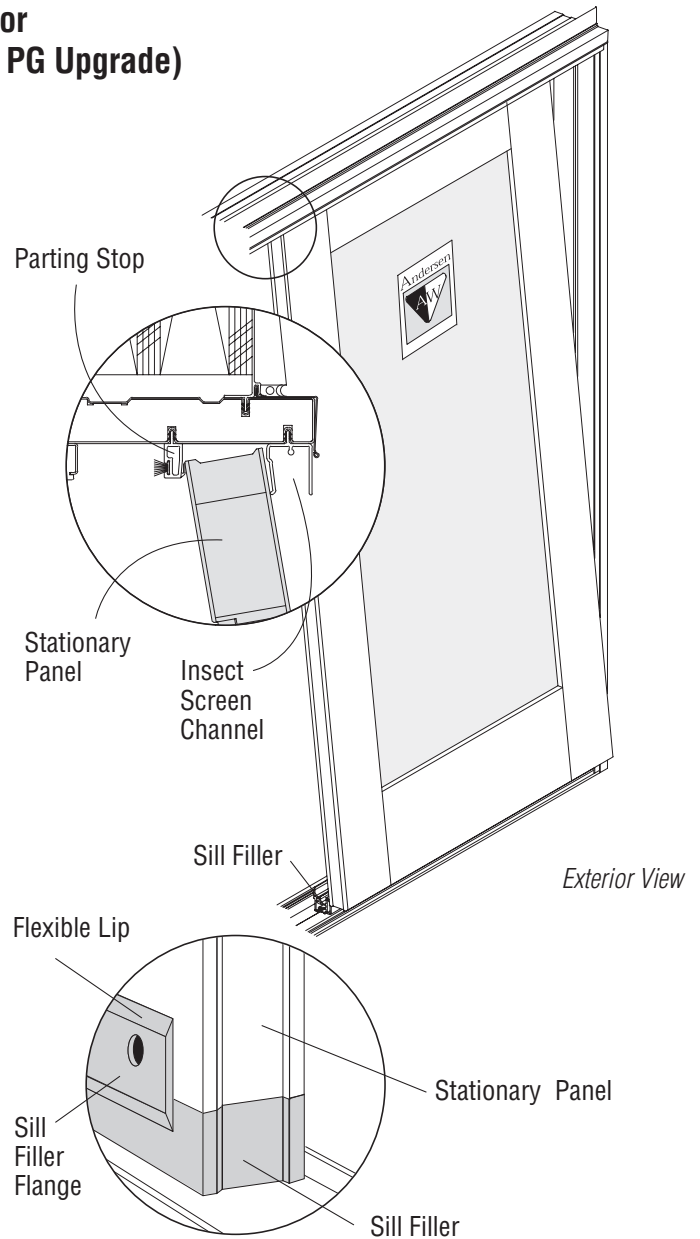
(400 Series Frenchwood®, 200 Series Narroline®, or 200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door with PG Upgrade)



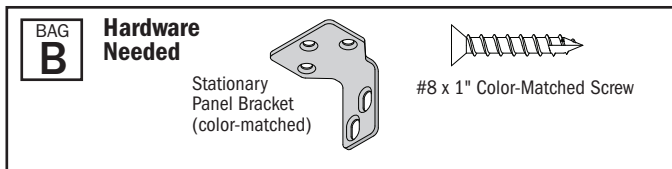
⚠ WARNING

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. Heavier windows and doors will require mechanical assistance. Failure to do so could result in injury, product or property damage.

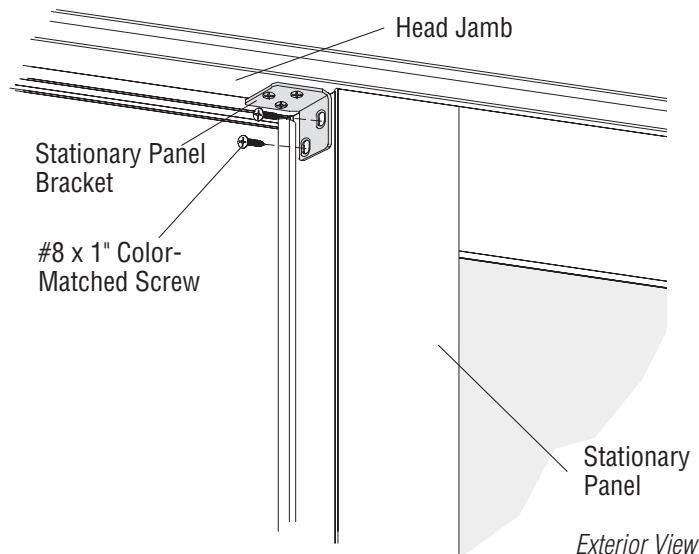
- From the exterior, lift the *Stationary Panel* and insert top between *Insect Screen Guide* and *Parting Stop*.
- Set bottom of *Stationary Panel* onto *Sill Filler* making sure it rests tightly against the *Flexible Lip of the Sill Filler Flange*.
- Slide *Stationary Panel* sideways into side jamb pocket until panel is flush with end of *Sill Filler* and the predrilled holes in panel line up with holes in *Sill Filler Flange*.
- For **200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Doors only**, Drill 1/16" pilot holes, 1" deep into *Stationary Panel* through existing holes in *Sill Filler Flange*.
- Fasten with **#8 x 1" Gray Screws**.



2. Fasten Stationary Panel Bracket

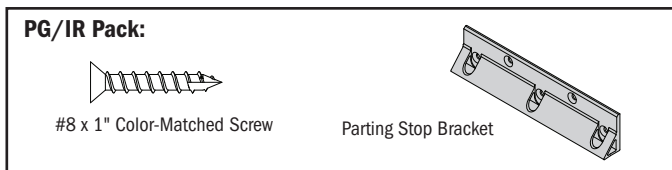


- Align *Stationary Panel Bracket* with predrilled holes in head jamb. Fasten *Stationary Panel Bracket* to head jamb using *#8 x 1" Color-Matched Screws*.
- For **200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Doors**, drill 1/16" pilot holes through remaining holes into *Stationary Panel*. Drill holes approximately 1" deep. Fasten using *#8 x 1" Color-Matched Screws*.
- For **400 Series Frenchwood®, 200 Series Narroline®, or 200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door with PG Upgrade**, push *Stationary Panel* towards the interior until predrilled holes are visible. Fasten *Stationary Panel Bracket* to panel using *#8 x 1" Color-Matched Screws*.
- For **4-Panel Patio Doors**, repeat steps for second *Stationary Panel*.

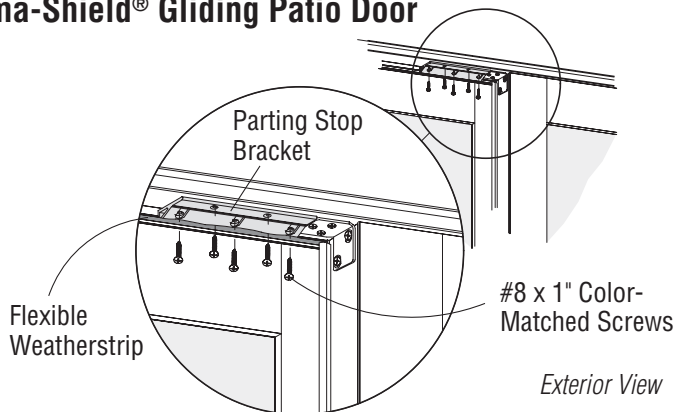


Panel profile varies by product line. 400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

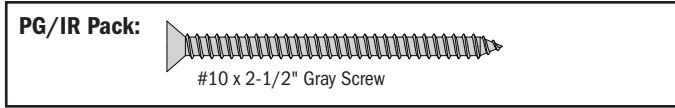
3. Attach Parting Stop Bracket - (200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door with PG Upgrade only)



- Align *Parting Stop Bracket* behind the head jamb parting stop as shown. Bracket should be seated behind *Flexible Weatherstrip* as shown.
- Fasten *Parting Stop Bracket* to head jamb using the *#8 x 1" Color-Matched Screws* provided.



4. Fasten Sill - (200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door with PG Upgrade only)



- Predrill 1/8" hole through each hole in *Sill* 2" deep.

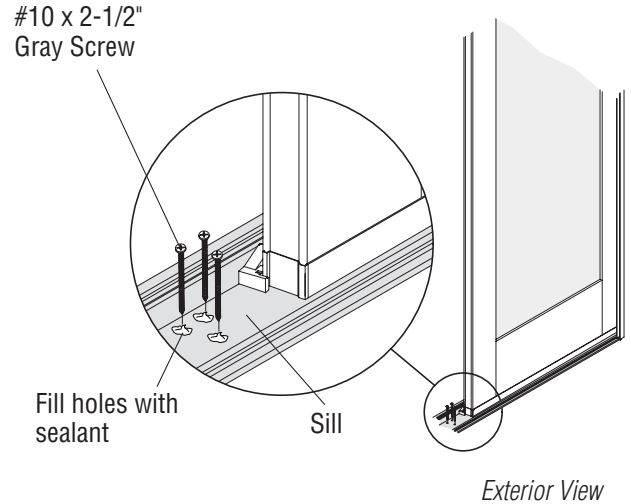
CAUTION

Sealant and Sill Screws must be applied to prevent water infiltration. Failure to do so may result in product and/or property damage.


WARNING

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.

- Fill the three *Sill* installation holes with sealant.
- Immediately fasten *Sill* to rough opening using #10 x 2-1/2" *Gray Screws* provided.



5. Install Stationary Panel Interlock Weatherstrip

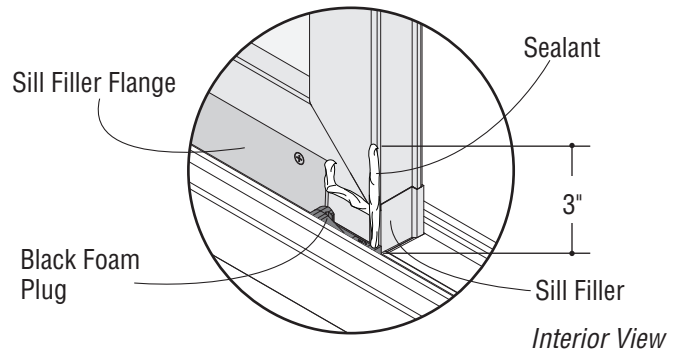
BAG B Hardware Needed  #7 x 5/8" Color-Matched Screw

- Apply a 1/8" bead of *Sealant*, up the vertical edge of *Stationary Panel*, starting at the bottom edge of the panel as shown.

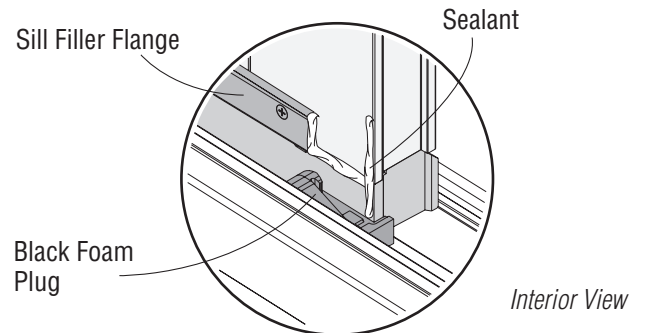
CAUTION

Interlock Weatherstrip must contact black Foam Plug at top of unit and black Foam Plug on bottom of unit to achieve a weathertight seal. Failure to do so may result in water infiltration and product or property damage.

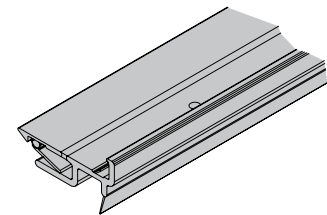
- Position *Stationary Panel Interlock Weatherstrip* on the interior edge of the *Stationary Panel* as shown. Ends of *Stationary Panel Interlock Weatherstrip* must be in contact with black *Foam Plugs* located at the *Head* and *Sill*.
- Hold *Stationary Panel Interlock Weatherstrip* tight to *Stationary Panel* edge and drill 1/16", 3/8" deep, into *Stationary Panel* using *Stationary Panel Interlock Weatherstrip* as a guide.
- Fasten weatherstrip to *Stationary Panel* using #7 x 5/8" *Color-Matched Screws*.
- For **200 Series Perma-Shield®** and **Perma-Shield® Gliding Patio Doors with PG Upgrade**, proceed to **Step 7**.



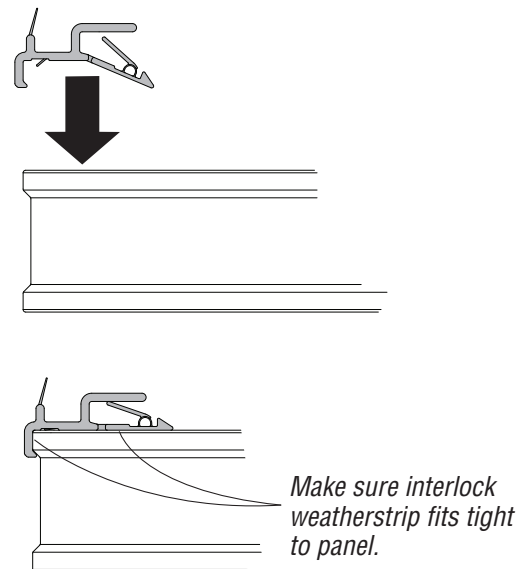
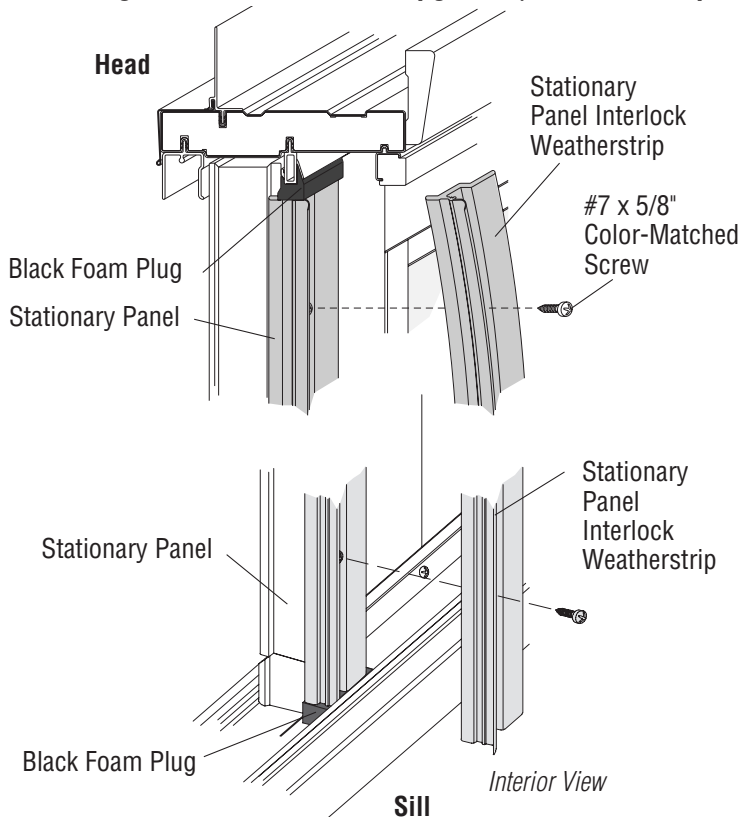
200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door



400 Series Frenchwood®, 200 Series Narroline®, or 200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door with PG Upgrade

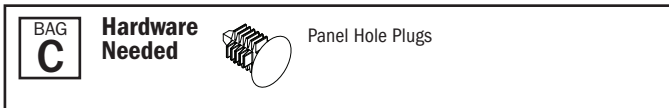


Stationary Panel Interlock Weatherstrip



6. Prepare Operating Panel

(400 Series Frenchwood® and 200 Series Narroline® Gliding Patio Doors Only)



CAUTION

Proper orientation of panels mentioned below in relation to the side jamb is necessary to avoid damage to frame or panel.

NOTICE

400 Series Frenchwood® and 200 Series Narroline® Gliding Patio Door Operating Panels are universal. They can be used in either a left or right hand frame.

- One side of *Operating Panel* will be the lock side, the other will be the interlock weatherstrip side. Stand *Operating Panel* up in front of (not in) opening where it will be installed, exterior side out. Side of door which overlaps or meets side of *Stationary Panel*, already in place, is the interlock weatherstrip side of the *Operating Panel*.

WARNING

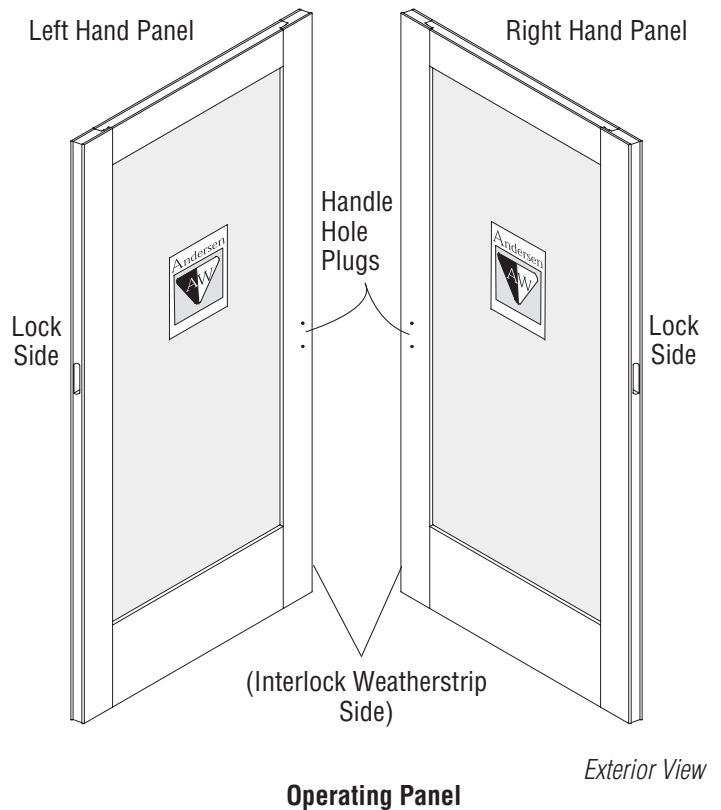
Hole Plugs are small parts and, if swallowed, could pose a choking hazard to young children. Remove and dispose of any loose or easily removed installation hole plugs.

- Apply two *Handle Hole Plugs* to handle holes on interlock weatherstrip side of *Operating Panel*.

NOTICE

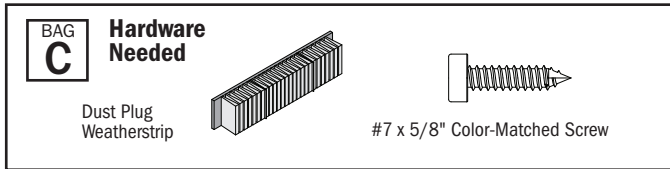
4-Panel Installations Only

4-Panel doors will have two Operating Panels. Each has their own interlock weatherstrip side and lock side.

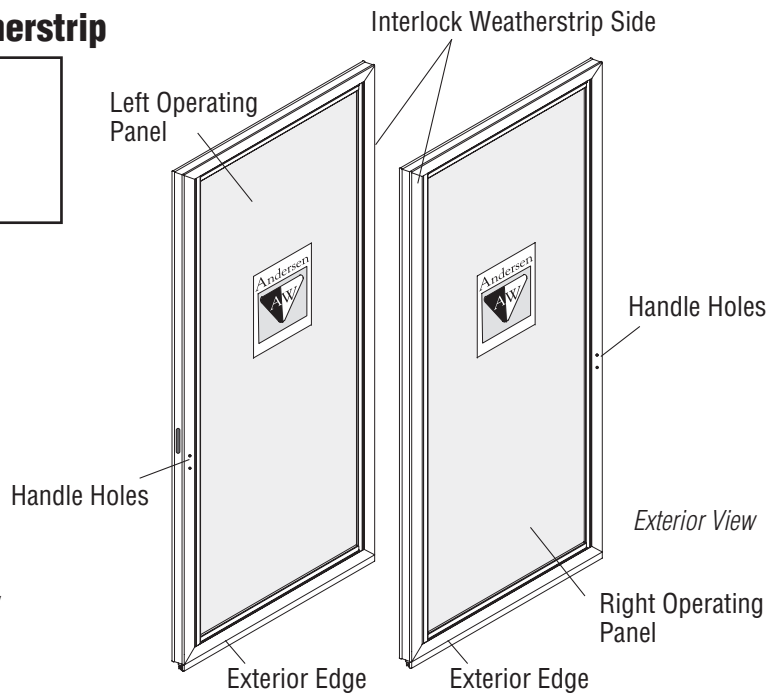


Panel profile varies by product line.
400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

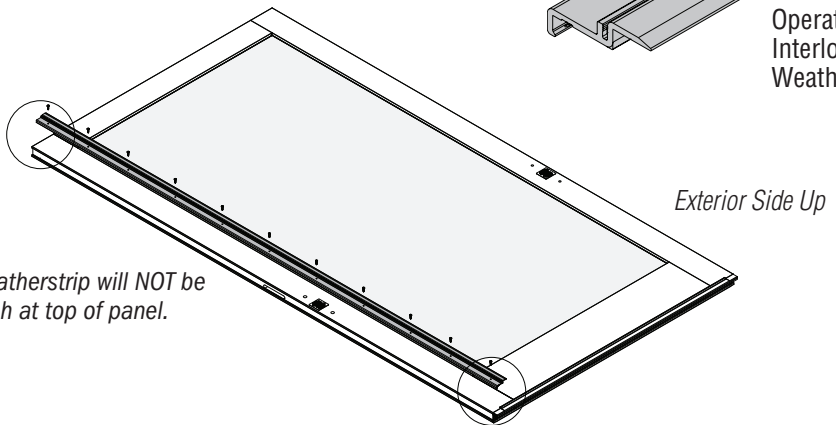
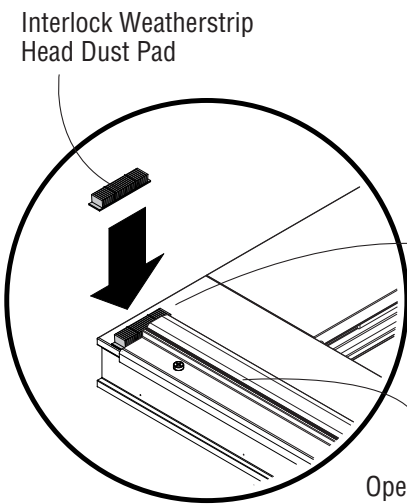
7. Attach Operating Panel Interlock Weatherstrip



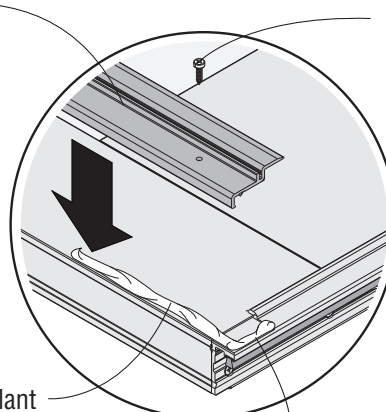
- Place *Operating Panel* exterior side up on a clean flat work surface.
- Apply a 1/8" bead of *Sealant* 3" up vertical edge of panel and 1/2" across bottom edge of panel on the interlock weatherstrip side of the panel.
- Position *Operating Panel Interlock Weatherstrip* on the exterior edge of *Operating Panel*, opposite the side with handle holes and flush with the bottom edge of door.
- Hold *Operating Panel Interlock Weatherstrip* firmly in place and drill 1/16" holes, 3/8" deep, through prepunched holes into *Operating Panel*.
- Fasten *Operating Panel Interlock Weatherstrip* with #7 x 5/8" Color-Matched Screws provided.
- Apply *Interlock Weatherstrip Head Dust Pad* above *Operating Panel Interlock Weatherstrip* and flush with panel edge.



Panel profile varies by product line. 200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door shown.

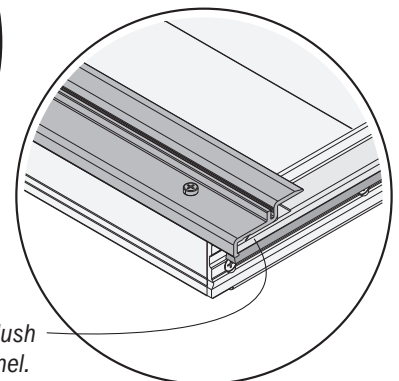


Operating Panel Interlock Weatherstrip



3" Sealant

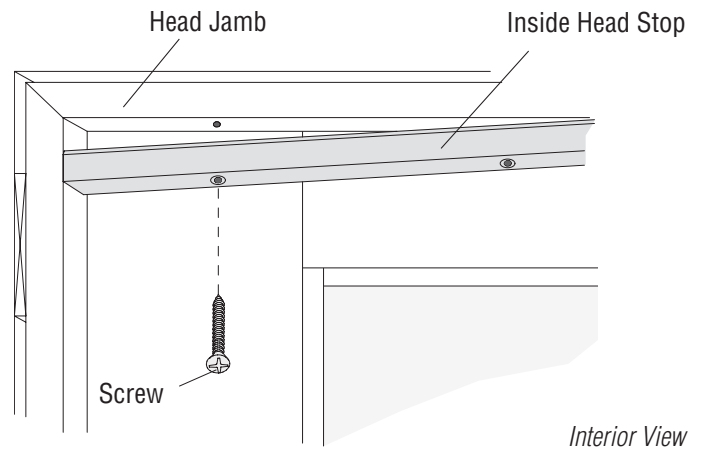
1/2" Sealant



Interlock Weatherstrip flush with bottom edge of panel.

8. Remove Inside Head Stop

- Remove the (2) screws holding *Inside Head Stop* to the *Head Jamb*. Save screws for reinstallation of *Inside Head Stop*.



Panel profile varies by product line.
400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

9. Install Operating Panel

⚠ WARNING

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. Heavier windows and doors will require mechanical assistance. Failure to do so could result in injury, product or property damage.

⚠ WARNING

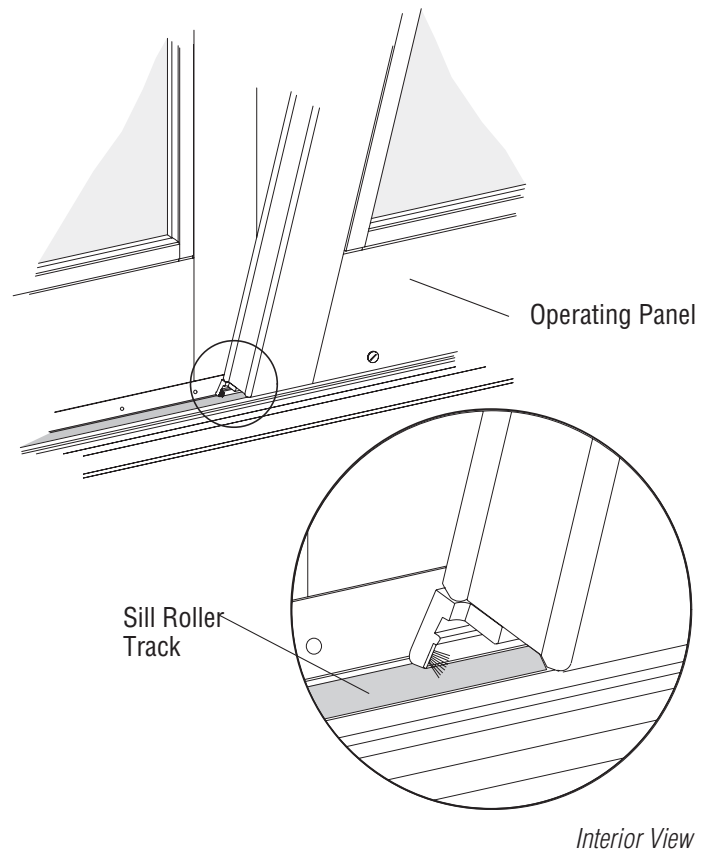
Support Operating Panel(s) in frame at all times until Head Stop is attached in **Step 8**. Failure to do so could result in the panel falling out causing personal injury, property and/or product damage.

- Lift the *Operating Panel* into the frame from the interior and position the *Rollers* on top of the *Sill Roller Track*. Tip the top of the *Operating Panel* in, slide panel closed, and hold in position until *Inside Head Stop* is reattached.

NOTICE

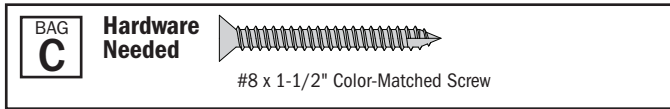
4-Panel Door Installations

Install second Operating Panel immediately after first. Operating Panels will need to be held in place until *Inside Head Stop* is reattached.

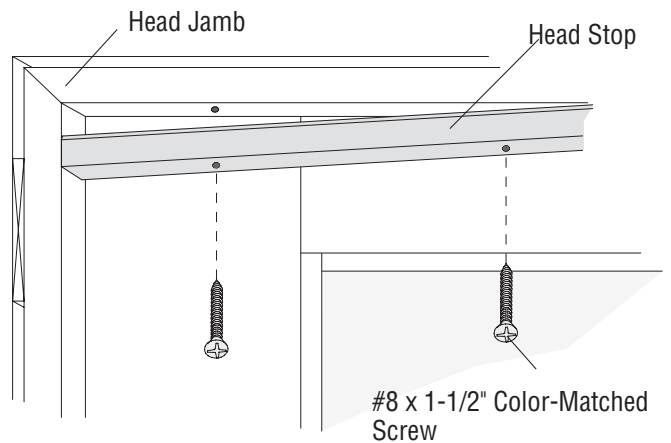


Panel profile varies by product line.
400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

10. Reattach Inside Head Stop



- Position the Inside *Head Stop* on the *Head Jamb*. For 400 Series Frenchwood® and 200 Series Narroline® Gliding Patio Doors, make sure wood surface faces interior.
- Fasten Inside *Head Stop* with the (2) previously removed screws, returning them to the same holes they were removed from. **DO NOT** overtighten screws.
- Drill 1/16" holes through remaining hole locations and fasten using #8 x 1-1/2" *Color-Matched Screws* provided. **DO NOT** overtighten screws.



Panel profile varies by product line. 400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

Interior View

NOTICE

Follow instruction on Head Jamb Label when applying interior trim. Do not apply trim lower than 1/8" below Head Jamb edge. Remove this label after installation.



11. Adjust Panel, Lock and Latch if Required

- Slide *Operating Panel* open until a narrow gap exists between *Operating Panel* and *Side Jamb*. The narrow gap should be equal from top to bottom.
- If gap is not equal, remove the (2) *Threaded Caps* located on *Bottom Rail* of *Operating Panel* using a large flat blade screwdriver.
- Adjust rollers by inserting a flat blade screwdriver into *Adjusting Sockets*. Turn **clockwise to raise** panel or **counterclockwise to lower** panel until gap is equal full length.
- Replace caps when adjustment is complete.

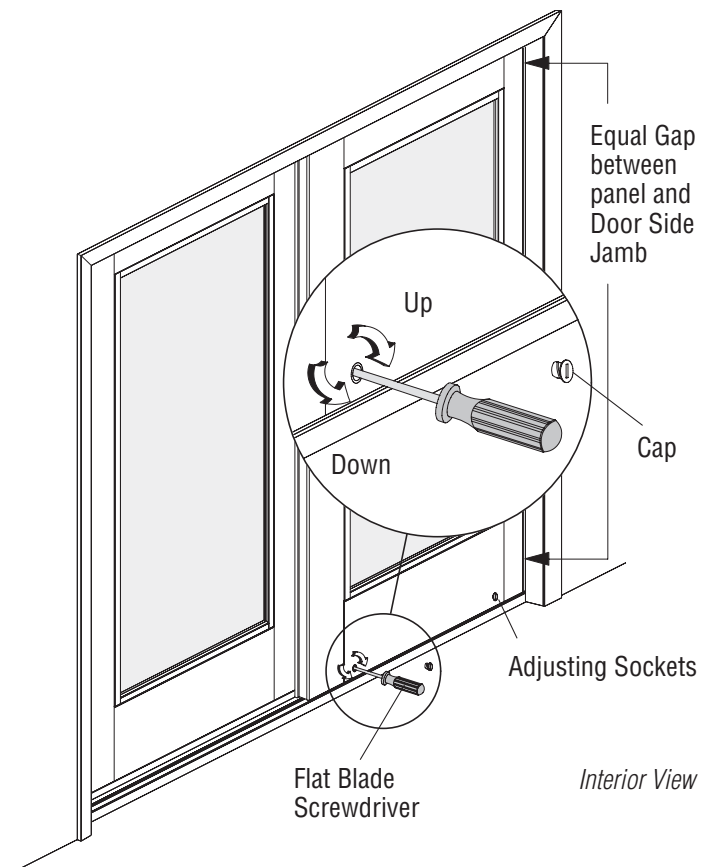
WARNING

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

NOTICE

For 4-Panel Door Installations

The Panel Astragal can now be applied. Refer to *4-Panel Astragal Installation Guide #0004195* furnished with Panel Astragal package.



Panel profile varies by product line. 400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

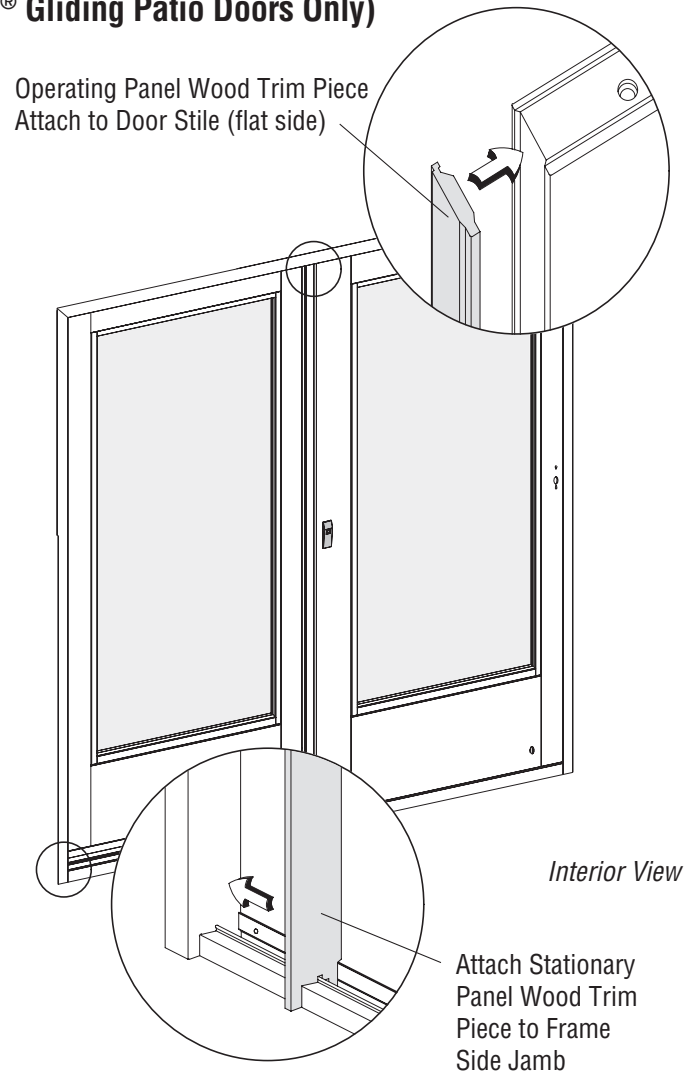
Interior View

This step completes the installation of the 200 Series Perma-Shield® and Perma-Shield® Gliding Patio Door with PG Upgrade. For sidelight installation, proceed to Page 13.

12. Apply Wood Trim

(400 Series Frenchwood® and 200 Series Narroline® Gliding Patio Doors Only)

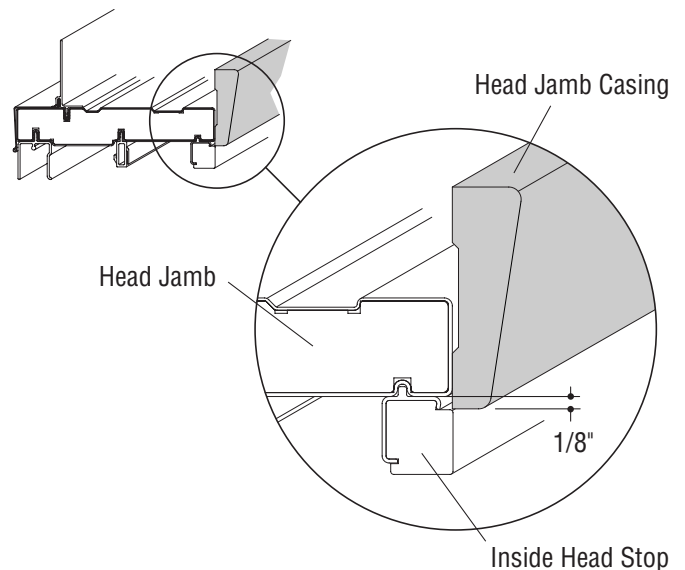
- Position *Operating Panel Wood Trim Piece* to interlock weatherstrip side of *Operating Panel*, top edge should be flush with the top of the panel.
- Fasten using 4d 1-1/2" finish nails. Predrilling 3/64", 1-1/2" deep is recommended.
- Position *Stationary Panel Side Jamb Wood Trim Piece* to stationary side jamb, bottom of wood trim is notched to match sill.
- Fasten using 4d 1-1/2" finish nails. Predrilling 3/64", 1-1/2" deep is recommended.



Panel profile varies by product line.
400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

NOTICE

- Install Head Jamb Casing no lower than 1/8" below head jamb to assure future panel removal is possible.



Finishing, Cleaning, and Maintenance Instructions

(400 Series Frenchwood® and 200 Series Narroline® Gliding Patio Doors only)

CAUTION

- **DO NOT** expose unfinished wood to high moisture conditions, excessive heat or humidity. Finish interior wood surfaces immediately after installation. Unfinished wood surfaces will discolor, deteriorate and/or may bow and split.
- **DO NOT** stain or paint weatherstrip, sealant beads, vinyl, glass or hardware.

INTERIOR FINISHING

Read and follow finishing manufacturer's instructions and warnings on each container of finish material for priming, painting, staining and varnishing.

CLEANING

Clean exterior frame, panel members, and insect screens using a mild detergent-and-water solution and a soft cloth or brush. **DO NOT** use abrasive cleaners or solutions containing corrosive solvents. For persistent dirt or grime, use a nonabrasive cleanser or a mixture of water and or ammonia.

CAUTION

Acid solutions used to wash masonry will damage glass, fasteners, hardware, and metal flashing. Follow the acid solution manufacturer's instructions carefully. Protect and/or cover Andersen® products during cleaning process to prevent acid contact. If acid does come in contact with unit, immediately wash all surfaces with clean water.

MAINTENANCE

Immediately sand and refinish any interior wood that becomes stained or mildewed to prevent further discoloration and/or damage. For further information, visit help.andersenwindows.com

Stationary Sidelight Installation

1. Install Frame

- Follow Installation Guide 0005310.

2. Install Stationary Sidelight Panel

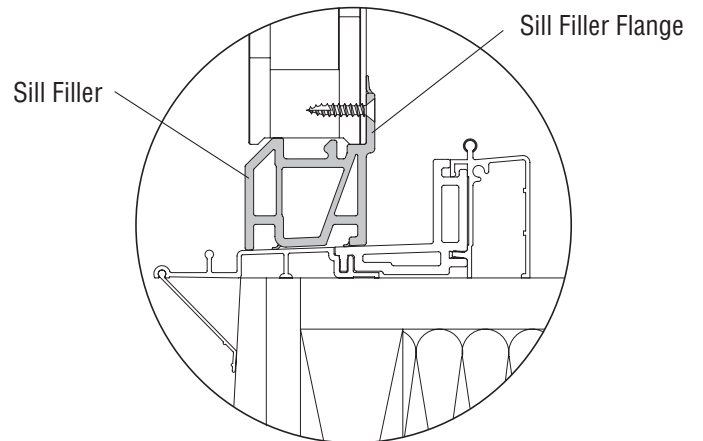
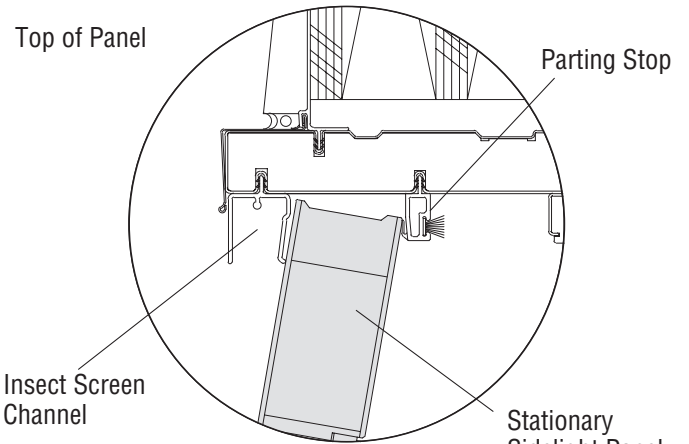
⚠ WARNING

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. Heavier windows and doors will require mechanical assistance. Failure to do so could result in injury, product or property damage.

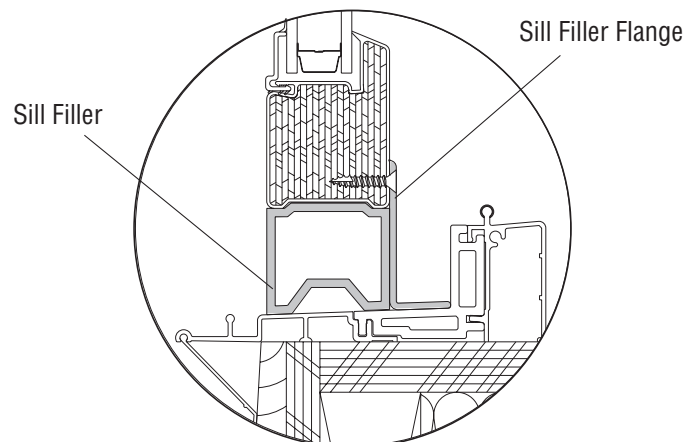
⚠ WARNING

Support panel in frame at all times until secured. Failure to support panel could result in panel falling out causing product damage and/or personal injury.

- From exterior, lift *Stationary Sidelight Panel* and insert top of panel between *Insect Screen Channel* and *Parting Stop*.
- Push bottom of panel onto *Sill Filler* until it rests tightly against flexible lip.
- For **200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Doors**, Drill 1/16" holes, 1" deep through existing holes in *Sill Filler Flange*.
- Fasten *Stationary Sidelight Panel* to interior *Sill Filler Flange* using four #8 x 1" Gray Screws.
- Remove label from *Sill Filler Flange*.



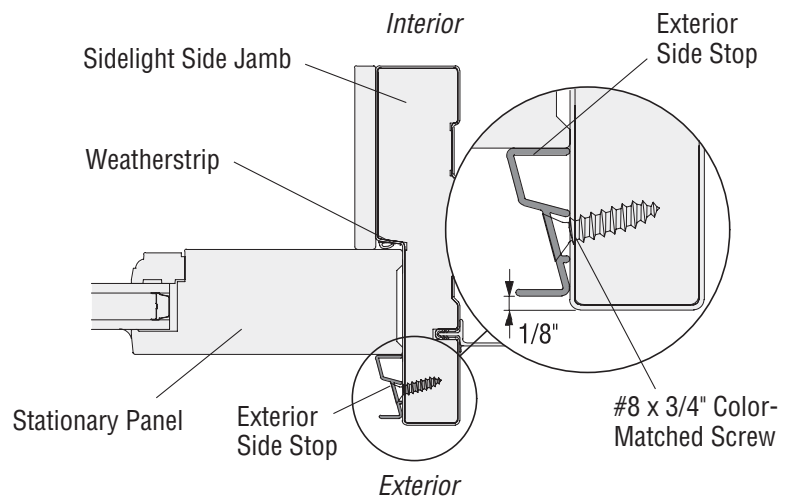
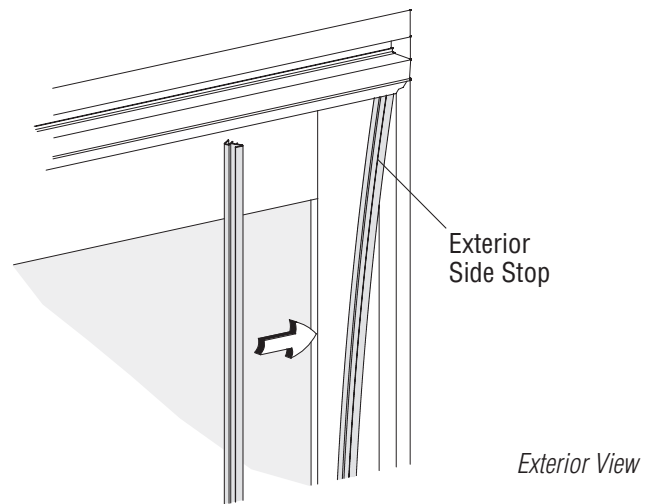
400 Series Frenchwood®, 200 Series Narroline®, and 200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Doors with PG Upgrade



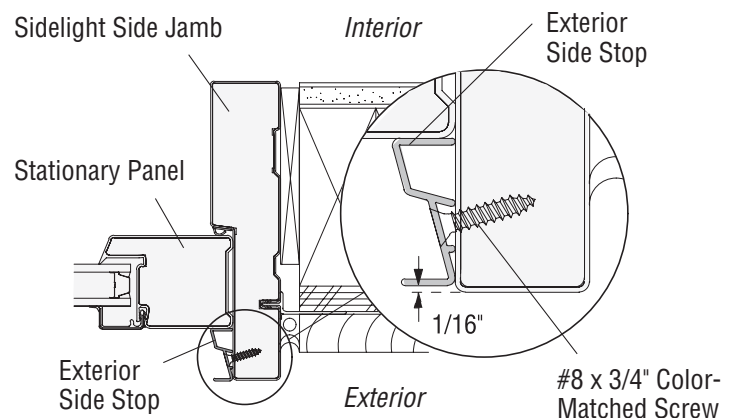
200 Series Perma-Shield® Gliding Patio Door

3. Apply Side Stops

- For **400 Series Frenchwood®** and **200 Series Narroline® Gliding Patio Doors**, push panel from the exterior to compress weatherstrip. Position *Exterior Side Stops* on exterior with edge of *Exterior Side Stops* 1/8" from surface of side jamb. Note position in detail.
- For **200 Series Perma-Shield®** and **Perma-Shield® Gliding Patio Doors with PG Upgrade**, push panel from the exterior to compress weatherstrip. Position *Exterior Side Stops* on exterior with edge of *Exterior Side Stops* 1/16" from surface of side jamb. Note position in detail.
- Drill 1/16" holes, 1/2" deep into frame through predrilled holes in *Exterior Side Stops*.
- Secure with **#8 x 3/4" Color-Matched Screws**.



**400 Series Frenchwood® and
200 Series Narroline® Gliding Patio Door**



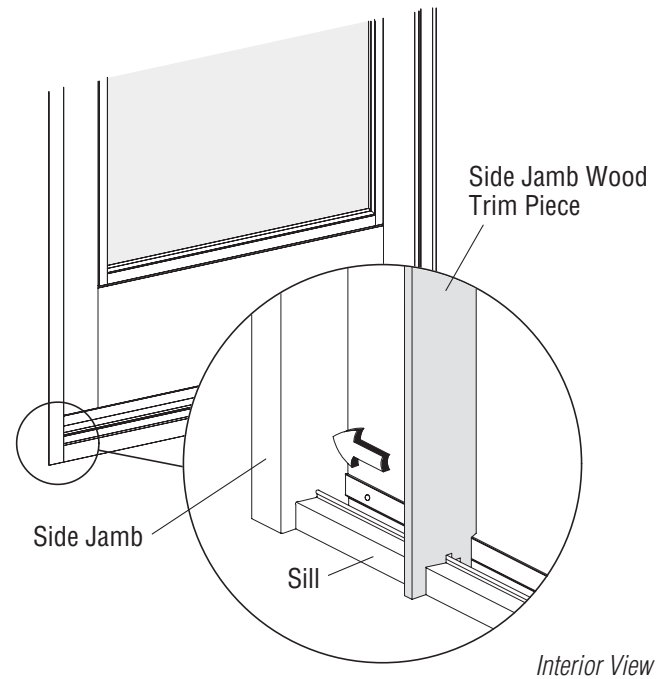
**Perma-Shield® Gliding Patio Door and
Perma-Shield® Gliding Patio Door with PG Upgrade**

4. Apply Wood Trim Pieces

(400 Series Frenchwood® and 200 Series Narroline® Gliding Patio Doors only)

- Position *Side Jamb Wood Trim Pieces*, to side jambs. Bottom of *Side Jamb Wood Trim Pieces* are notched to match sill. (One wood trim piece is included with the Stationary Sidelight Frame package, the other is included with the Stationary Panel package.)
- Fasten *Side Jamb Wood Trim Pieces* to side jambs using 4d 1-1/2" finish nails. For oak or maple wood trim pieces, predrilling 3/64" holes, 1-1/2" deep is recommended.

► Procedure is complete.
El procedimiento se ha completado.



Panel profile varies by product line
400 Series Frenchwood® Gliding Patio Door shown.

Guía de ensamblaje e instalación del panel



para puertas corredizas para patio y paneles fijos laterales Frenchwood® de la serie 400 de Andersen®, la serie 200 de Narroline®, la serie 200 de Perma-Shield®; y para puertas corredizas para patio de la serie 200 de Perma-Shield con PG Upgrade

Gracias por elegir Andersen.

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.

Debido a los cambios continuos de los productos, los resultados de los exámenes actualizados y las mejores prácticas de la industria, este procedimiento de instalación se puede cambiar con el tiempo. Para actualizar las guías de instalación, instrucciones de eliminación e información de instalación adicional, visite andersenwindows.com/installation.

Póngase en contacto con las autoridades locales o con empresas de gestión de residuos para reciclaje y desecho adecuados de la ventana o puerta del patio eliminadas.

Deje esta guía con el dueño de la construcción.

- ▶ **Lea la guía por completo antes de comenzar la instalación. Lea todas las advertencias y precauciones durante la instalación de la unidad.**
- ▶ **Check with your local building code official to identify and confirm compliance with local building code requirements.**

Información importante sobre el producto y la seguridad para puertas y ventanas de Andersen®



Este es el símbolo de alerta de seguridad que se utiliza para advertir peligros potenciales de lesión. Obedezca todos los mensajes de seguridad que contienen este símbolo para evitar posibles lesiones o incluso la muerte.

Aviso y consecuencias

PODRÍA resultar en:

 **ADVERTENCIA**
Lesiones graves/
muerte

PODRÍA resultar en:

 **PRECAUCIÓN**
Lesiones leves

PODRÍA resultar en:

AVISO
Daño al producto o
a la propiedad

IMPORTANTE
Procedimiento e
información del
producto

Lea completamente esta información importante sobre el producto y la seguridad antes de comenzar.

Índice de información sobre el producto y la seguridad

- Herramientas
- Vidrio
- Manejo
- Película protectora
- Instalación
- Limpieza
- Instalación
- Uso
- Ajuste
- Uniones
- Acabado
- Información del producto

- Lea las instrucciones de instalación de principio a fin antes de empezar la instalación de la ventana o la puerta. Para configurar las instrucciones de instalación vea: andersenwindows.com/installation

Herramientas

ADVERTENCIA

- Siga las instrucciones del fabricante para el uso de herramientas manuales y eléctricas. Utilice siempre lentes de seguridad. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.

Manejo

ADVERTENCIA

- Las puertas y las ventanas 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. Las puertas y ventanas más pesadas requerirán asistencia mecánica. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.
- **NO** levante ni transporte la ventana desde el contramarco exterior ni con jambas de extensión. De hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.
- Las puertas, las ventanas y los componentes de instalación pueden tener bordes afilados. Use equipo protector cuando las manipule. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales.

Instalación

ADVERTENCIA

- Sea cauteloso al trabajar en lugares elevados y cerca de las aberturas de puertas y ventanas. Siga las instrucciones del fabricante para el uso de escaleras y/o andamios. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones o la muerte.
- Sostenga la ventana o la puerta en la abertura en todo momento hasta que esté totalmente sujeta. De no hacerlo así, la ventana o la puerta se podría caer y provocar lesiones, daños al producto o a la propiedad.
- Las ventanas y las puertas cuentan con piezas pequeñas (por ejemplo: tapones, tapas de la ranura del operador, sujetadores, etc.). Las piezas pequeñas, si llegaran a ser ingeridas, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Deseche las piezas sueltas y que no utilice o que hayan sido retiradas. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales.

Gracias por elegir Andersen.

Deje este documento con el dueño de la construcción.

Instalación (continuación)

AVISO

- Los flashings para cabecera y las bridas de instalación de Andersen **NO** reemplazan a la cinta flashing o al flashing líquido estándar de la ventana y puerta. La puerta o la ventana debe estar correctamente instalada con flashing y sellada con un sellador compatible con el material para protegerla contra la filtración de agua y aire. De no hacerlo así, podrían producirse daños al producto o a la propiedad.
- **NO** instale la ventana o la puerta directamente sobre la brida de instalación. De hacerlo así, podría afectar el rendimiento del producto, y podría producir daños al producto o a la propiedad.
- **NO** coloque la ventana directamente sobre la placa de riel inferior. Eleve la ventana con cuñas bajo las jambas laterales. De no hacerlo así, podría afectar el funcionamiento y el rendimiento del producto, y podría producir daños al producto.
- La ventana o la puerta deben calzarse de forma apropiada. De no hacerlo así, podría afectar el funcionamiento y el rendimiento del producto, y podría producir daños al producto.
- Se requiere el sellado interior continuo del perímetro completo entre el marco de la ventana o puerta y la abertura. De no hacerlo así, afectará el rendimiento del producto, y podría producir daños al producto o a la propiedad.
- Proteja los rieles de ventanas y puertas durante su instalación y durante todo el proceso de construcción. De no hacerlo así, el producto podría dañarse.
- **NO** retire el material de embalaje de ventanas o puertas hasta que se le instruya hacerlo. De hacerlo así, el producto se podría dañar.

Sellado

PRECAUCIÓN

- Siga las instrucciones del fabricante del flashing, del sellador y de la espuma con respecto a la seguridad, la aplicación del material, la compatibilidad y el mantenimiento periódico para la constante resistencia de su producto al clima. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto o a la propiedad.

AVISO

- Limpie y prepare las superficies donde se colocará el sellador siguiendo las instrucciones del fabricante del sellador. De no hacerlo así, podría filtrarse agua y producirse daños al producto y/o a la propiedad.

Ajuste

ADVERTENCIA

- Los componentes y los sujetadores de metal podrían corroerse cuando quedan expuestos a madera tratada con retardador de fuego y/o con preservante. Utilice los componentes y sujetadores apropiados para sujetar la ventana o la puerta. De no hacerlo así, podrían producirse fallas que resulten en lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.
- El sujetador se debe ajustar a un armazón estructural con un empotramiento del sujetador mínimo de 1-1/2". De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.
- **NO** retire los tornillos que van ajustados a las abrazaderas de instalación o las placas de refuerzo a los marcos de las ventanas. De hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.

AVISO

- Utilice tornillos para mampostería cuando ajuste directamente en la mampostería o a través de un marco dentro de la mampostería. De no hacerlo así, podría afectar el rendimiento del producto, y podría producir daños al producto o a la propiedad.
- **NO** ajuste demasiado los tornillos o clavos. De lo contrario, el producto se podría dañar.
- Los sujetadores se deben unir a un miembro estructural del marco. De no hacerlo así, reducirá el desempeño estructural por debajo de los valores publicados, y puede afectar el rendimiento del producto, lo que podría causar daños en el producto o la propiedad.

Acabado

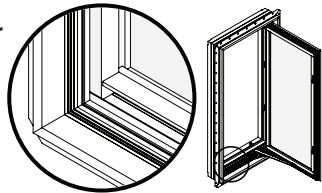
AVISO

- **NO** barnice ni pinte los burletes, el vinilo, el vidrio ni los herrajes. De hacerlo así, el producto se podría dañar.
- Lea y siga las instrucciones del fabricante para el acabado y la información de seguridad. De no hacerlo así, el producto podría dañarse.
- **NO** sobrecargue el cepillo con barniz o pintura cuando aplique el acabado. De hacerlo así, podría permitir que el acabado se filtre entre el junquillo perimetral y el vidrio.

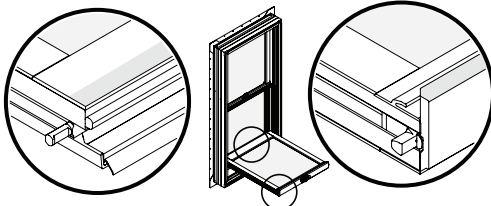
Acabado (continuación)

AVISO

• Antes de su instalación, finalice el ensamblado y acabado de las puertas corredizas para patio y las puertas MultiGlide™ para patio. Después de la instalación, no es posible acceder a ciertas superficies. Para todos los demás productos no mencionados anteriormente, aplique el acabado de todas las superficies de madera inmediatamente después de la instalación.



La madera sin acabado se deteriorará, decolorará y/o puede torcerse o partirse. Algunas superficies no están a la vista.



Vidrio

! ADVERTENCIA

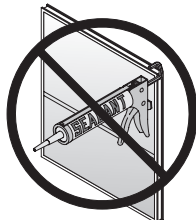
• A menos que se solicite específicamente, las ventanas Andersen no están equipadas con vidrios de seguridad, y si se rompen, se pueden fragmentar y causar lesiones. Muchas leyes y códigos de construcción exigen vidrios de seguridad en lugares adyacentes a puertas o cerca de éstas. Las ventanas Andersen se encuentran disponibles con vidrios de seguridad que pueden reducir la posibilidad de lesiones cuando se rompen. Para obtener información sobre el vidrio de seguridad, consulte a su distribuidor de Andersen local.

• Los vidrios de seguridad templados o laminados no son estándar para las ventanas y se requiere un pedido especial. Consulte los códigos locales de construcción para informarse sobre los lugares en los que se necesitan. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.

AVISO

• **NO** aplique ningún tipo de películas a los vidrios aislantes. De hacerlo así, pueden producirse condiciones de tensión térmica que pueden ocasionar daños en el vidrio. Los protectores solares (p. ej., cortinas aislantes, persianas, etc.) pueden provocar tensión térmica y condensación, lo que puede producir deterioro de las ventanas o puertas.

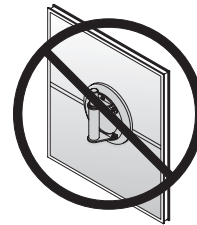
• **NO** utilice selladores en las superficies interiores o exteriores del vidrio.



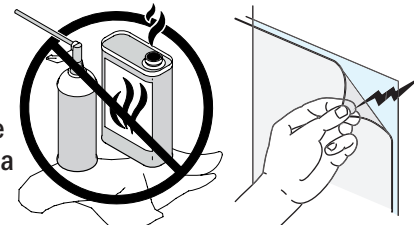
Película protectora

! ADVERTENCIA

• **NO** coloque ventosas sobre la costura de la película protectora. Las ventosas no funcionarán si se colocan sobre la costura de la película protectora para levantar o mover la ventana o la puerta. La ventana o la puerta se caerá y podrían producirse lesiones personales, daños al producto o a la propiedad.



• **NO** retire la película protectora cerca de materiales inflamables. La carga estática que se crea al extraer la película protectora puede encender los materiales inflamables o provocar una sacudida. De hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad. **Consulte las etiquetas de advertencia sobre el vidrio.**



• Deseche la película protectora inmediatamente después de retirarla. De no hacerlo así, podría crear un riesgo de asfixia para los niños.

AVISO

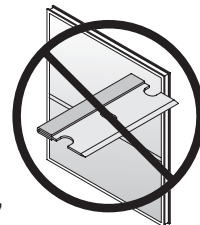
• **NO** retire la película protectora hasta después de terminada la construcción. De hacerlo así, podría permitir que el vidrio se dañe.

Limpieza

AVISO

• 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. Para proteger la ventana o la puerta siga las instrucciones del fabricante para la limpieza del producto. Si el ácido entra en contacto con la ventana o la puerta, lave inmediatamente todas las superficies con agua.

• **NO** utilice hojas de afeitar de metal para limpiar las superficies de vidrio. Podría dañar el vidrio.



• **NO** utilice o aplique solventes, abrasivos, químicos agresivos o limpiadores al vidrio, la hoja, los paneles, los marcos o a los componentes de la ventana o la puerta. De hacerlo así, dañará el producto. Visite andersenwindows.com para ver la lista de limpiadores recomendados.

Uso

⚠️ ADVERTENCIA

• **NO** se pare delante o cerca de puertas o ventanas durante una tormenta. De hacerlo así, podrían producirse lesiones personales. Los accesorios como las rejillas, los vidrios decorativos y los mosquiteros se pueden caer y volar por el aire si la ventana o puerta sufre el impacto de algún fragmento transportado por el viento fuerte de tormentas o huracanes. En caso de tormenta, retire todos los accesorios de puertas y ventanas y guárdelos en un lugar seguro.

• **NO** instale el aire acondicionado en la ventana. De hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.



⚠️ PRECAUCIÓN

• **NO** fije objetos o accesorios a la ventana o a la puerta con excepción de productos Andersen® diseñados especialmente para la ventana o la puerta. De hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.

Uniones

⚠️ ADVERTENCIA

• **NO** haga uniones entre ninguna ventana o puerta, ni horizontal ni verticalmente, a ninguna otra ventana o puerta no diseñada para dicha unión. De hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.

• Las ventanas o las puertas unidas deben sostenerse individualmente en la abertura. De no hacerlo así, podría afectar el funcionamiento y el rendimiento del producto, y podría producir daños al producto o a la propiedad.

Información general y del producto

IMPORTANTE

• Los edificios construidos antes de 1978 pueden contener pintura con plomo que podría verse afectada durante la sustitución de ventanas o puertas. Para obtener más información sobre el manejo adecuado de la pintura con plomo, visite www.epa.gov/lead

• Es posible que las instrucciones no sean correctas 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.

Información del producto (continuación)

IMPORTANTE

• Es posible que se necesite retirar las bridas de instalación en algunas instalaciones (por ejemplo, mampostería, reemplazo) o donde ya se haya aplicado el acabado exterior (por ejemplo, revestimiento, revestimiento del ladrillo, estuco).

• Las bridas de instalación de la ventana o la puerta no sellarán la ventana o la puerta apropiadamente por sí solas.

• **NO** retire la banda, las ataduras de plástico ni los sujetadores de embalaje de la ventana o la puerta hasta que se le indique.

• **NO** retire la etiqueta de rendimiento (NFRC) hasta que se realice la inspección final. De hacerlo así, podría demorar la inspección final y la aprobación del funcionario encargado del código de construcción.

• Consulte los códigos locales de construcción para identificar y confirmar que se cumplan los requisitos del código de construcción.

• Póngase en contacto con las autoridades locales o con la empresa de gestión de residuos para obtener instrucciones para el reciclaje y desecho adecuados de la ventana o puerta reemplazada.

• Limpie el vidrio con un limpiador líquido para vidrios.

• Limpie el marco exterior, la hoja, los paneles y los mosquiteros con detergente suave y agua y un paño o cepillo suave.

• Para las áreas difíciles de limpiar, use un limpiador no abrasivo.

• Las jambas de extensión se pueden aplicar en la fábrica en algunas ventanas o se pueden aplicar en la obra antes de la instalación. **NO** aplique jambas de extensión antes de la instalación de la ventana o la puerta que vayan a ser sujetadas con clips de instalación. De hacerlo así, podría impedir el acceso a los clips de instalación para sujetarla.

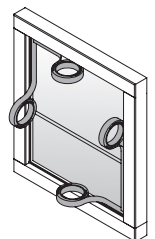
• Para obtener información sobre la aplicación de jambas de extensión, consulte la guía de instrucciones incluida con las partes o visite andersenwindows.com

• No hay película protectora en todas las ventanas o puertas.

• Retire la película protectora despegándola desde la costura o la esquina. Utilice una espátula de plástico para empezar si lo necesita.

• Retire la película protectora dentro de los seis meses de la instalación y cuando la temperatura haya rebasado los 32° F.

• La película protectora no es un sustituto del enmascarado.



NOTICE

- El marco de la puerta (proporcionado en caja separada) debe instalarse en la abertura antes de proceder con la instalación del panel.
- También se necesitan los herrajes del panel y el burlete de enganche (ambos se incluyen en el paquete del marco).

NOTICE

Acabado de la superficie interior de los paneles

Las puertas corredizas para patio modelos Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200 tienen una superficie exterior de vinilo rígido. Se debe realizar el acabado (pintar, teñir, etc.) de la superficie interior y del contramarco. Para realizar el acabado de manera fácil, se recomienda hacerlo antes de la instalación del panel. Consulte las recomendaciones del fabricante para realizar las tareas de acabado y pintura.

Partes incluidas

La caja de cartón del panel estacionario contiene lo siguiente:

- (1) Panel estacionario para puerta
- (1) Contramarco de madera de la jamba lateral
- (1) Guía de instrucciones

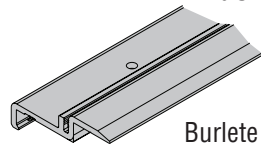
La caja de cartón del panel operativo contiene lo siguiente:

- (1) Panel operativo de la puerta
- (1) Marco de madera del panel operativo

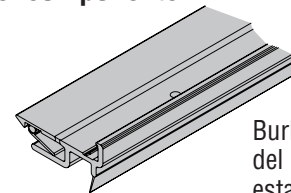
Herramientas y suministros

- Lentes de seguridad
- Martillo
- Pistola para calafatear
- Sellador
- Taladro/destornillador
- Broca para taladro de 1/8"
- Broca para taladro de 1/16"
- Broca para taladro de 3/64"
- Destornillador Phillips
- Destornillador de punta plana
- Clavos de acabado
- Juego de clavos
- 2 x 4
- Bloques de madera

Identificación del componente



Burlete de enganche del panel operativo*



Burlete de enganche del panel estacionario*

*El perfil del panel varía según la línea de productos. Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400.

Los paquetes de tornillos/piezas vienen con los componentes de ensamblaje del marco:

Paquete de instalación del panel estacionario: (se incluyen dos paquetes para puertas para patio de 4 paneles)

BOLSA B

- (4 ó 6) tornillos No. 8 x 1" grises (la cantidad depende del tamaño de la puerta para patio)
- (5) tornillos No. 8 x 1" de igual color
- (9 u 11) tornillos No. 7 x 5/8" de igual color (la cantidad depende del tamaño de la puerta para patio)

(1) Soporte del panel estacionario (del mismo color)

Paquete PG/IR: (Sólo se incluye con puertas para patio Performance Grade (PG) Upgrade o resistentes al impacto (IR))

- (3) tornillos No. 10 x 2-1/2" grises
- (5) tornillos No. 8 x 1" de igual color

(1) Soporte del tope de separación


Paquete de instalación del panel operativo: (se incluyen dos paquetes para puertas para patio de 4 paneles)

BOLSA C

- (5, 7 ó 10) tornillos No. 8 x 1-1/2" de igual color (la cantidad depende del tamaño de la puerta para patio)
- (9 u 11) tornillos No. 7 x 5/8" de igual color (la cantidad depende del tamaño de la puerta para patio)
- (2) Tapón para orificio del panel (no se incluye con puertas para patio Perma-Shield)

(1) Burlete con tapón antipolvo

1. Instale el panel estacionario (sólo para puertas corredizas para patio Perma-Shield® serie 200)

BOLSA B Herrajes necesarios  Tornillo No. 8 x 1" gris

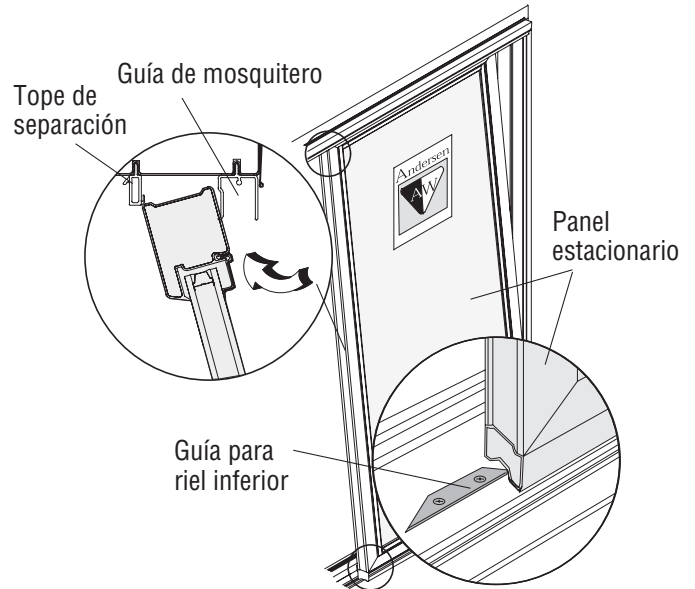
⚠ WARNING

Las puertas y las ventanas 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. Las puertas y ventanas más pesadas requerirán asistencia mecánica. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto o a la propiedad.

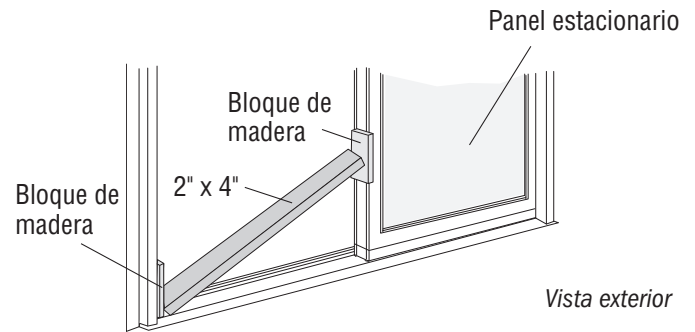
NOTICE

Para la instalación del panel estacionario para puertas **corredizas para patio Frenchwood® serie 400, Narroline® serie 200 o Perma-Shield® con PG Upgrade**, consulte la **página 4**.

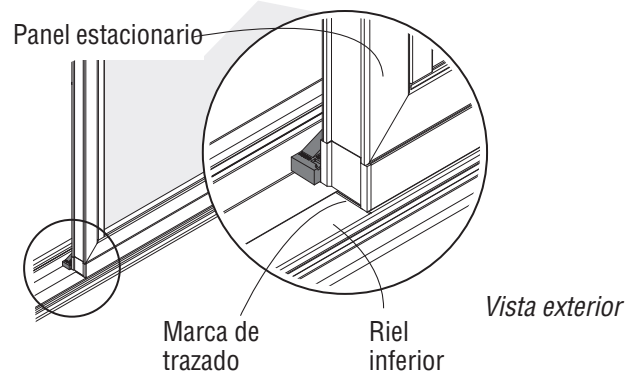
- Desde el exterior, levante el *panel estacionario* y coloque la parte superior entre la *guía del mosquitero* y el *tope de separación* en el lado operativo del marco.
- Coloque la parte inferior del *panel estacionario* en el *riel* y deslice hacia los laterales, sobre la *guía del riel* hacia la *jamba lateral estacionaria*.
- Coloque una cuña de 2" x 4" en la abertura para empujar el *panel estacionario* en la *jamba lateral estacionaria*. Utilice un bloque de madera en cada extremo de la cuña para proteger la unidad.
- Controle la posición del *panel estacionario* alineándolo con la marca de trazado del *riel*.
- Perfore orificios de 3/8" de profundidad, con una broca de 1/16", en el *panel estacionario*, utilizando los orificios de la *inserción del riel* estacionario como guía.
- Ajuste con los *tornillos No. 8 X 1" grises* que se proporcionan.



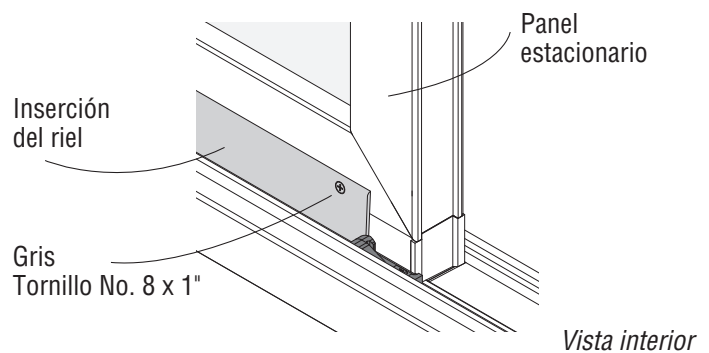
Vista exterior



Vista exterior



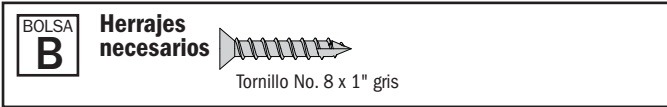
Vista exterior



Vista interior

1. Instale el panel estacionario

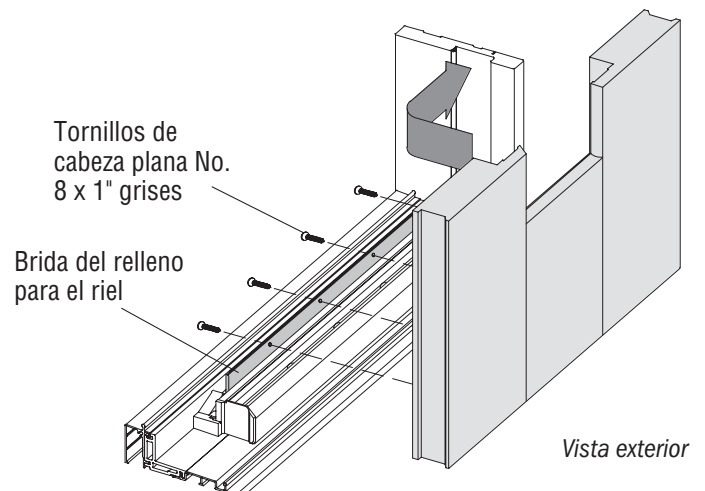
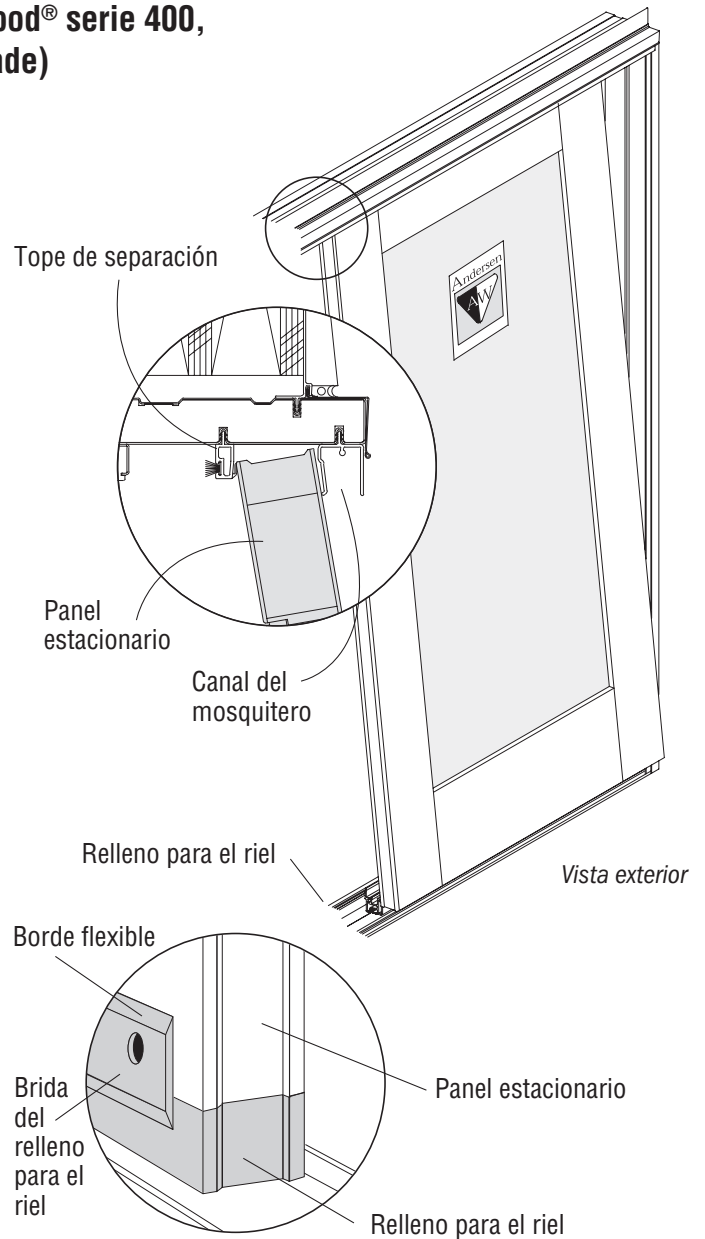
(para puerta corrediza para patio modelos Frenchwood® serie 400, Narroline® serie 200 o Perma-Shield® con PG Upgrade)



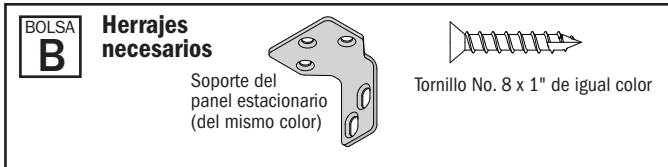
⚠ WARNING

Las puertas y las ventanas 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. Las puertas y ventanas más pesadas requerirán asistencia mecánica. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto o a la propiedad.

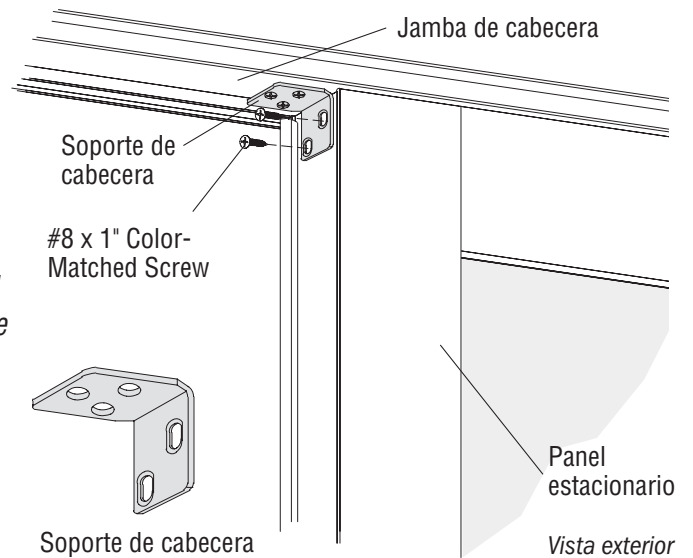
- Desde el exterior, levante el *panel estacionario* y coloque la parte superior entre la *guía del mosquitero* y el *tope de separación*.
- Coloque la parte inferior del *panel estacionario* sobre el *relleno para el riel* y asegúrese de que quede firme contra el *borde flexible de la brida del relleno para el riel*.
- Deslice el *panel estacionario* hacia los laterales dentro del encaje de la jamba lateral hasta que el panel quede al ras con el extremo del *relleno para el riel* y los orificios pretaladrados del panel queden alineados con los orificios de la *brida del relleno para el riel*.
- Sólo para las **puertas corredizas para patio Perma-Shield® serie 200**, perforo orificios pilotos de 1/16" y 1" de profundidad, en el *panel estacionario* por los orificios existentes de la *brida del relleno para el riel*.
- Ajuste con *tornillos No. 8 x 1" grises*.



2. Ajuste el soporte del panel estacionario

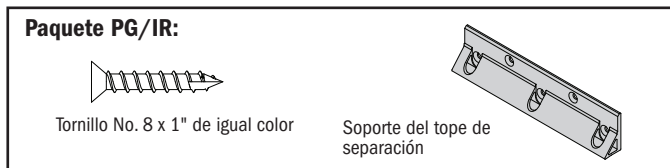


- Alinee el soporte del panel estacionario con los orificios pretaladrados de la jamba de cabecera. Ajuste el soporte del panel estacionario en la jamba de cabecera con los tornillos No. 8 x 1" de igual color.
- En el caso de las puertas corredizas para patio Perma-Shield® serie 200, perforo orificios pilotos de 1/16" por los orificios restantes del panel estacionario. Perfore orificios de aproximadamente 1" de profundidad. Ajuste con los tornillos No. 8 x 1" de igual color.
- En el caso de las puertas para patio corredizas Frenchwood® serie 400, Narroline® serie 200 o Perma-Shield® serie 200 con PG Upgrade, empuje el panel estacionario hacia el interior hasta que se vean los orificios pretaladrados. Ajuste el soporte del panel estacionario al panel con tornillos No. 8 x 1" de igual color.
- En el caso de las puertas para patio de 4 paneles, repita los pasos del segundo panel estacionario.

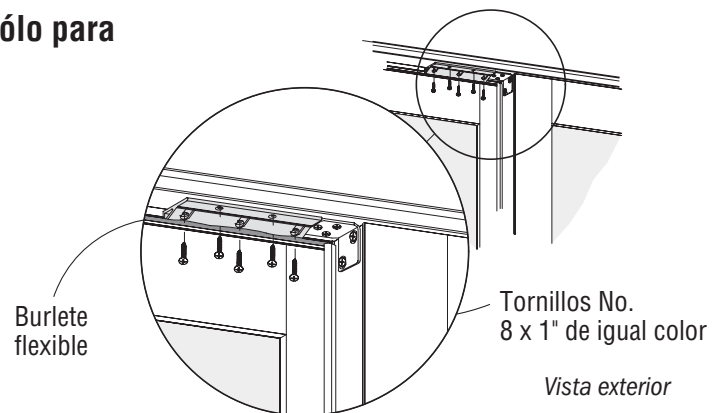


El perfil del panel varía según la línea de productos. Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400.

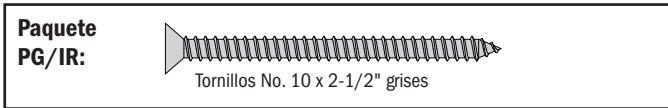
3. Ajuste el soporte del tope de separación - (sólo para puertas corredizas para patio de la serie 200 de Perma-Shield® con PG Upgrade)



- Alinee el soporte del tope de separación detrás de los tope de separación de la jamba de cabecera, como se muestra. El soporte debe quedar asentado detrás del burlete flexible, como se muestra.
- Ajuste el soporte del tope de separación a la jamba de cabecera con los tornillos de cabeza plana No. 8 x 1" de color que se proporcionan.



4. Ajuste el riel - (sólo para las puertas corredizas para patio de la serie 200 de Perma-Shield® con PG Upgrade)



- Pretaladre orificios de 2" de profundidad, con una broca de 1/8", en cada orificio del *riel*.

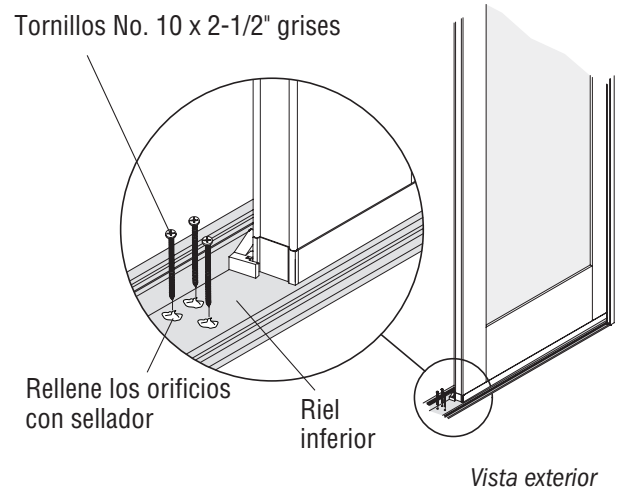
⚠ CAUTION

Se debe colocar sellador y los tornillos del riel para evitar la filtración de agua. De no hacerlo así, podrían producirse daños al producto y/o a la propiedad.


⚠ WARNING

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 no acabada 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.

- Rellene los tres orificios de instalación del *riel* con sellador.
- Ajuste inmediatamente el *riel* a las aberturas no acabadas con los tornillos No. #10 x 2-1/2" grises que se proporcionan.



5. Instale el burlete de enganche del panel estacionario

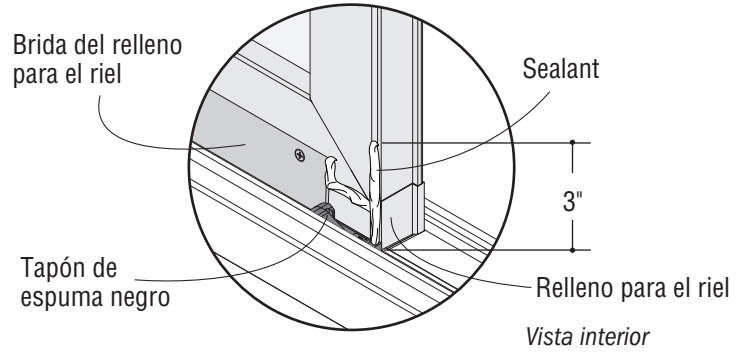
BOLSA B Herrajes necesarios 
 Tornillo No. 7 x 5/8" de igual color

- Coloque un cordón de 1/8" de *sellador*, hacia arriba del borde vertical del *panel estacionario*, comenzando desde el borde inferior del panel, como se muestra.

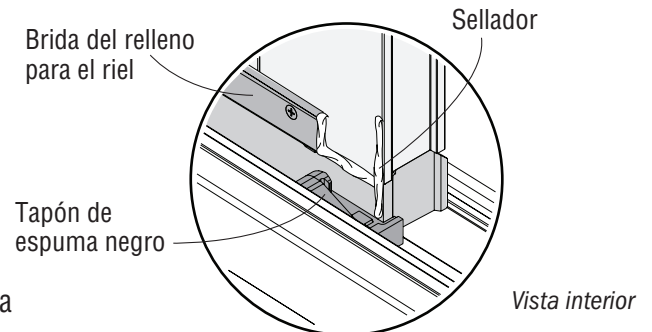
CAUTION

El burlete de enganche debe estar en contacto con el tapón de espuma negro que se encuentra en la parte superior de la unidad y con el que se encuentra en la parte inferior de la unidad, para lograr que se junte el burlete. De no hacerlo así, podría filtrarse agua y producirse daños al producto y/o a la propiedad.

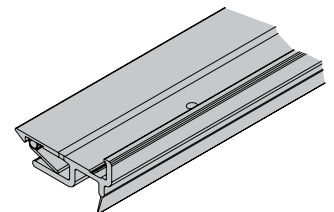
- Coloque el *burlete de enganche del panel estacionario* en el borde interior del *panel estacionario* como se muestra. Los extremos del *burlete de enganche del panel estacionario* deben estar en contacto con los *tapones de espuma negra* que se encuentran en la cabecera y el *riel*.
- Sostenga el *burlete de enganche del panel estacionario* de manera firme contra *el borde del panel estacionario* y perforo orificios de 1/16", de 3/8" de profundidad, en el *panel estacionario* usando *el burlete de enganche del panel estacionario* como guía.
- Ajuste el burlete al *panel estacionario* con los *tornillos No. 7 x 5/8" de igual color*.
- Para las puertas corredizas para patio **Perma-Shield® serie 200** y **Perma-Shield® con PG Upgrade**, consulte el paso 7.



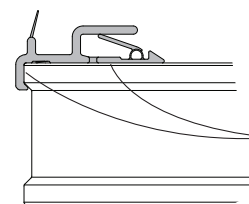
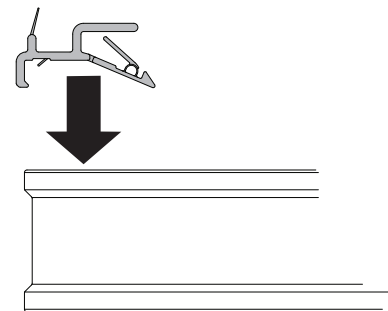
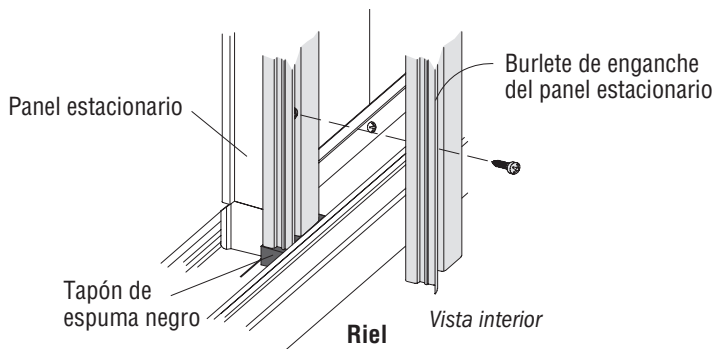
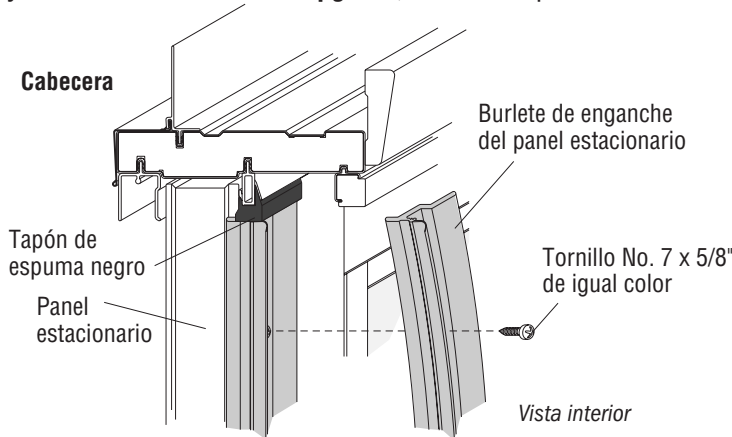
Puerta corrediza para patio Perma-Shield® serie 200



Puerta corrediza para patio modelos Frenchwood® serie 400, Narroline® serie 200 o Perma-Shield® serie 200 con PG Upgrade



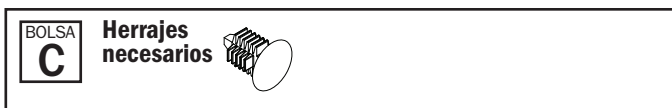
Burlete de enganche del panel estacionario



Asegúrese de que los enganches se ajusten bien al panel.

6. Prepare el panel operativo

(Sólo en puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200)



CAUTION

La orientación adecuada de los paneles, que se menciona anteriormente, en relación a la jamba lateral es necesaria para evitar daños durante la instalación.

NOTICE

Los paneles operativos de las puertas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200 son universales. Se pueden utilizar en un marco izquierdo o derecho.

- Un lado del *panel operativo* será el lado de pestillo; el otro será el lado del burlete. Pare el *panel operativo* en frente (no adentro) de la abertura donde se instalará, con el lado exterior hacia afuera. El lado de la puerta que se superpone o se monta al lateral del *panel estacionario*, ya en su lugar, es el lado del burlete de enganche del *panel operativo*.

WARNING

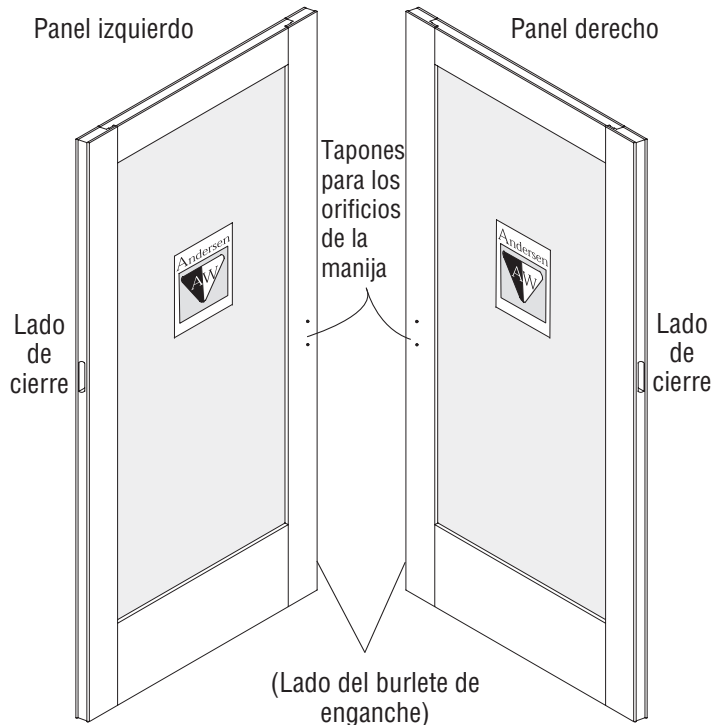
Los tapones para orificios son partes pequeñas que, en caso de ingesta, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Retire y deseche todos los tapones para orificios de instalación sueltos o que se puedan quitar fácilmente.

- Coloque dos *tapones para los orificios* de la manija en los orificios de la manija del lado del burlete de enganche del *panel operativo*.

NOTICE

Sólo para la instalación de las puertas de 4 paneles

Las puertas de 4 paneles tendrán dos paneles operativos. Cada uno tiene su propio lado del burlete de enganche y su lado del pestillo.

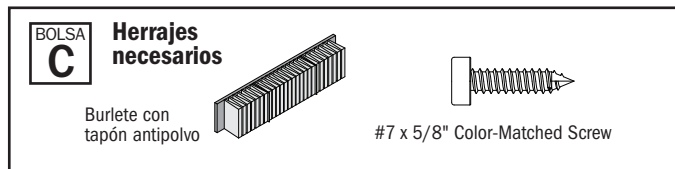


Vista exterior

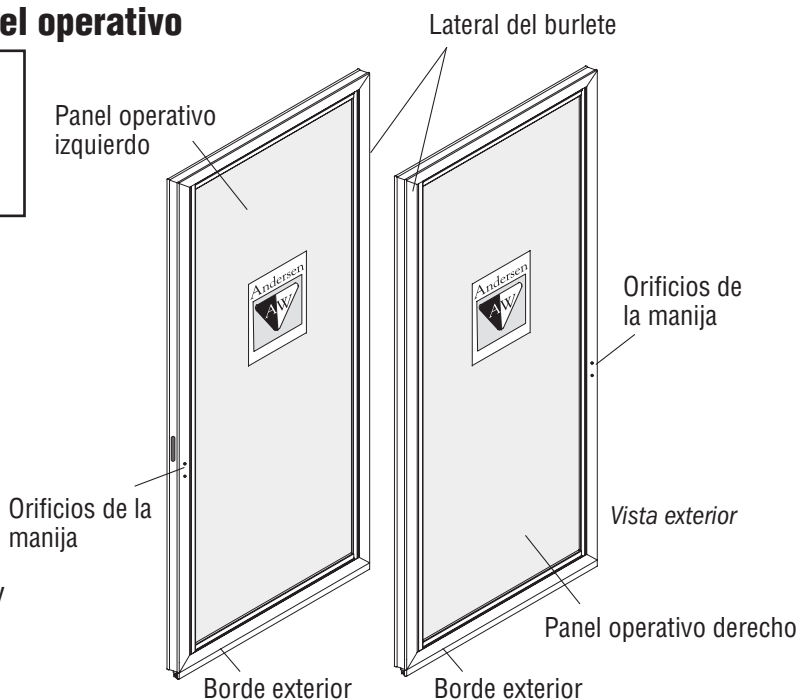
Panel operativo

El perfil del panel varía según la línea de productos. Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400.

7. Coloque el burlete de enganche del panel operativo

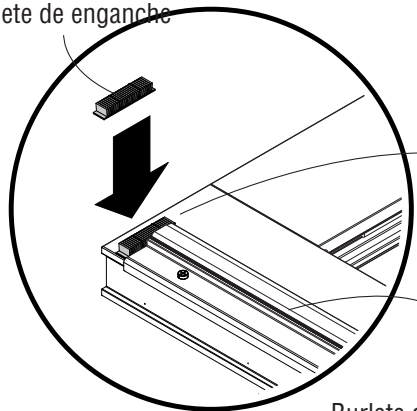
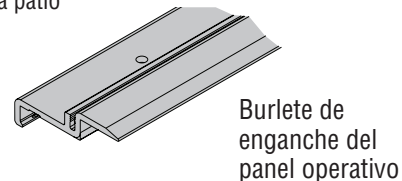


- Place *Operating Panel* exterior side up on a clean flat work surface.
- Apply a 1/8" bead of *Sealant 3*" up vertical edge of panel and 1/2" across bottom edge of panel on the interlock weatherstrip side of the panel.
- Position *Operating Panel Interlock Weatherstrip* on the exterior edge of *Operating Panel*, opposite the side with handle holes and flush with the bottom edge of door.
- Hold *Operating Panel Interlock Weatherstrip* firmly in place and drill 1/16" holes, 3/8" deep, through pre-punched holes into *Operating Panel*.
- Fasten *Operating Panel Interlock Weatherstrip* with #7 x 5/8" Color-Matched Screws provided.
- Apply *Interlock Weatherstrip Head Dust Pad* above *Operating Panel Interlock Weatherstrip* and flush with panel edge.



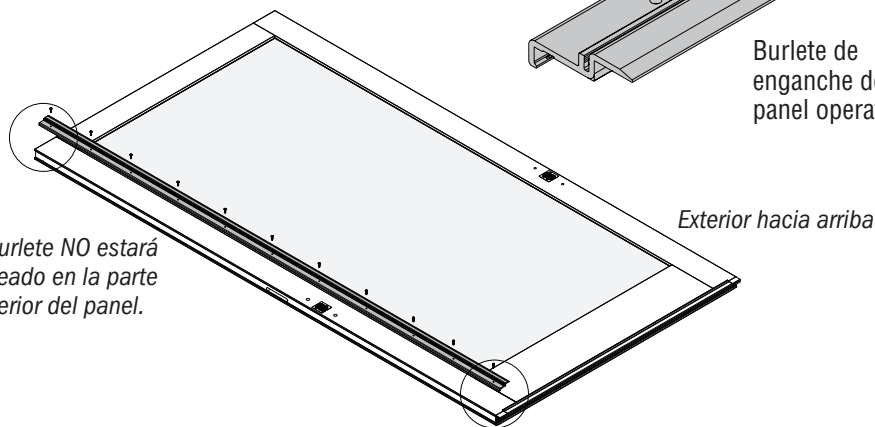
El perfil del panel varía según la línea de productos. Se muestra la puerta corrediza para patio Perma-Shield® serie 200.

Almohadilla antipolvo para el cabezal del burlete de enganche

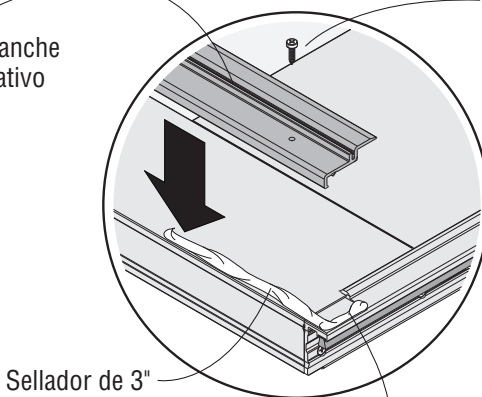


El burlete NO estará alineado en la parte superior del panel.

Burlete de enganche del panel operativo



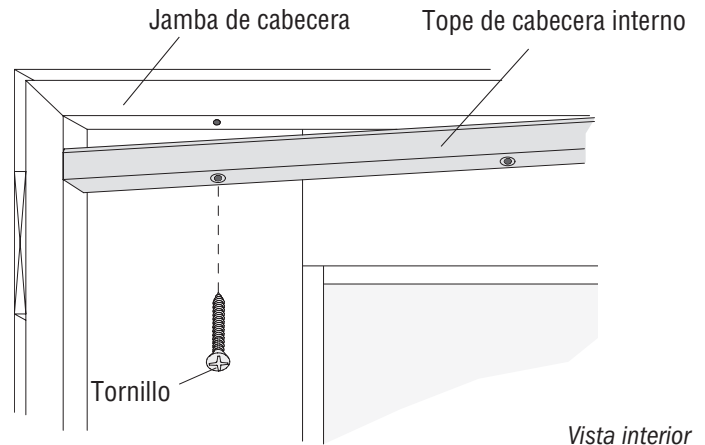
Pintura n.º 7 x 5/8" Tornillo de cabeza plana



Burlete de enganche alineado al borde inferior del relleno del panel.

8. Retire el tope de cabecera interno

- Retire los tornillos (2) que sostienen el *tope de cabecera interno* a la *jamba de cabecera*. Guarde los tornillos para volver a instalar el *tope de cabecera interno*.



Vista interior

El perfil del panel varía según la línea de productos.
Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400.

9. Instale el panel operativo

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

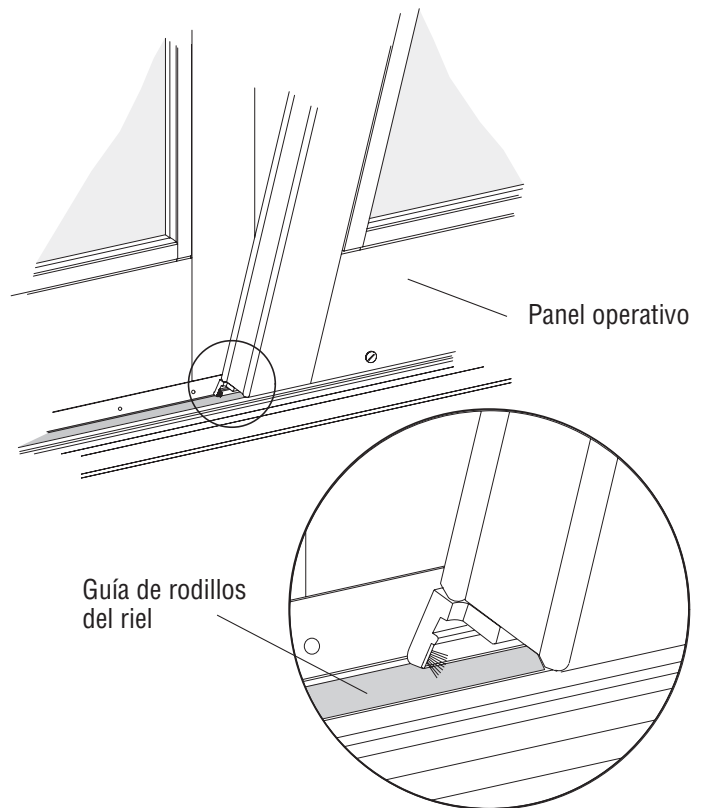
Sostenga los paneles de operativos en el marco en todo momento hasta que volver a instalar el tope de cabecera en el **paso 8**. De no hacerlo, el panel se podría caer y provocar lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.

- Levante el *panel operativo* dentro del marco desde el interior y coloque los *rodillos* en la parte superior de la *guía de rodillos del riel*. Inclina la parte superior del *panel operativo* hacia adentro, deslice el panel cerrado y sostenga en esa posición hasta *volver a instalar el tope de cabecera interno*.

NOTICE

Instalación de las puertas de 4 paneles

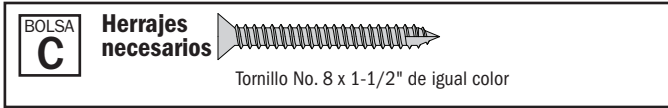
Instale el segundo panel operativo inmediatamente después del primero. Los paneles de operativos deberán sostenerse en su lugar hasta que se vuelva a colocar el *tope de cabecera interno*.



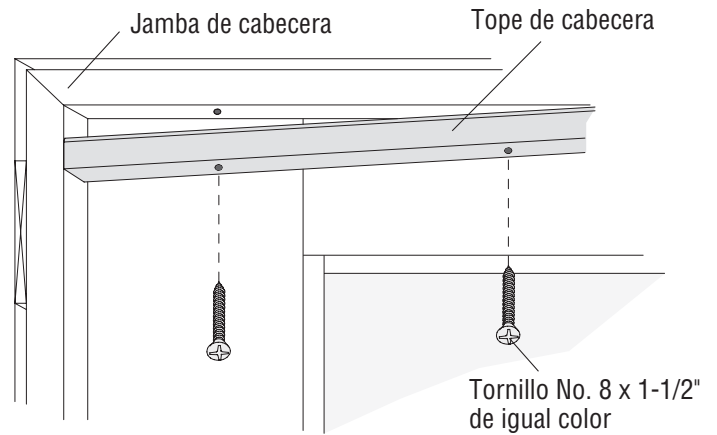
Vista interior

El perfil del panel varía según la línea de productos.
Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400.

10. Vuelva a colocar el tope de cabecera interno



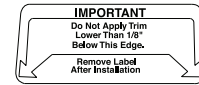
- Coloque el *tope de cabecera* interno en la *jamba de cabecera*. En el caso de las puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200, asegúrese de que la superficie de madera quede hacia el interior.
- Ajuste el *tope interior de cabecera* con los (2) tornillos que retiró anteriormente, y colóquelos nuevamente en los mismos orificios de donde los retiró. **No** ajuste demasiado los tornillos.
- Perfore orificios de 1/16" en las ubicaciones de los orificios restantes y ajuste con los *tornillos No. 8 x 1-1/2" de igual color* que se proporcionan. **No** ajuste demasiado los tornillos.



El perfil del panel varía según la línea de productos. Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400. *Vista interior*

NOTICE

Para colocar el contramarco interior, siga las instrucciones de la etiqueta de la jamba de cabecera. No coloque el contramarco a más de 1/8" por debajo del borde de la jamba de cabecera. Retire esta etiqueta después de la instalación.



11. Ajuste el panel, la cerradura y el pestillo, si es necesario

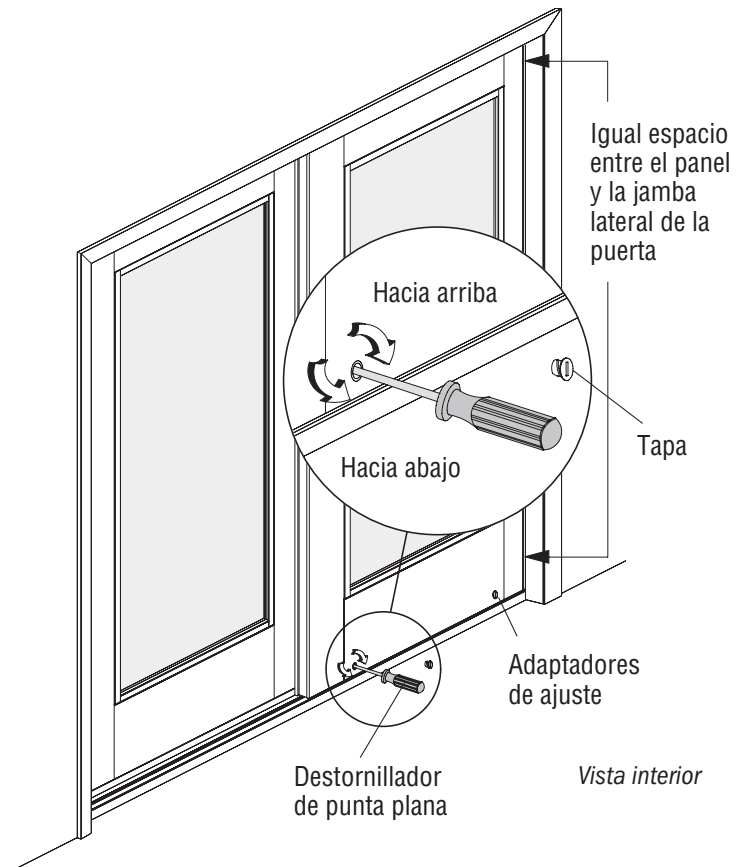
- Abra el *panel operativo* deslizándolo hasta que quede un espacio estrecho entre el *panel operativo* y la *jamba lateral*. El espacio estrecho debe ser igual desde arriba hasta abajo.
- Si el espacio no es igual, retire las (2) *tapas roscadas* que se encuentran en el *riel inferior* del *panel operativo* utilizando un destornillador de punta plana grande.
- Para ajustar los rodillos, coloque un destornillador de punta plana en los *adaptadores de ajuste*. Gire **hacia la derecha para levantar** el panel o **hacia la izquierda para bajar** el panel hasta que el espacio tenga la misma longitud.
- Vuelva a colocar las tapas cuando el ajuste esté completo.

⚠ WARNING

Las tapas son partes pequeñas que, en caso de ingesta, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Retire y deseche todas las tapas sueltas o que se puedan quitar fácilmente.

NOTICE

Para la instalación de las puertas de 4 paneles
El astrágalo de panel se puede colocar en este momento. Consulte la *guía de instalación del astrágalo de panel No. 0004195* que se proporciona con el paquete del astrágalo de panel.



El perfil del panel varía según la línea de productos. Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400. *Vista interior*

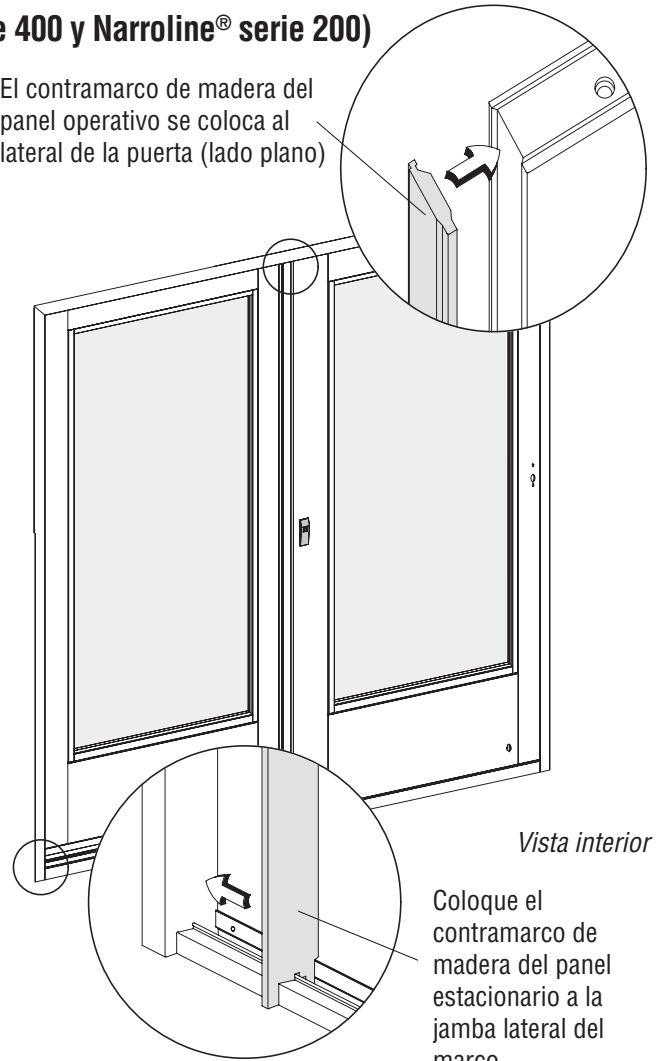
Con este paso, se completa la instalación de la puerta corrediza para patio Perma-Shield® serie 200 y Perma-Shield® con PG Upgrade. Para la instalación de las cristaleras laterales, consulte la página 13.

12. Aplique el contramarco de madera

(Sólo en puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200)

- Coloque el *contramarco de madera del panel operativo* en el lateral del burlete de enganche del *panel operativo*; el borde superior debe quedar al ras con la parte superior del panel.
- Ajuste con clavos de acabado de 1-1/2" (4d). Se recomienda pretaladrar orificios de 1-1/2" de profundidad, con una broca de 3/64".
- Coloque el *contramarco de madera de la jamba lateral del panel estacionario* en la jamba lateral estacionaria; la parte inferior del contramarco de madera tiene una muesca que debe coincidir con el riel.
- Ajuste con clavos de acabado de 1-1/2" (4d). Se recomienda pretaladrar orificios de 1-1/2" de profundidad, con una broca de 3/64".

El contramarco de madera del panel operativo se coloca al lateral de la puerta (lado plano)



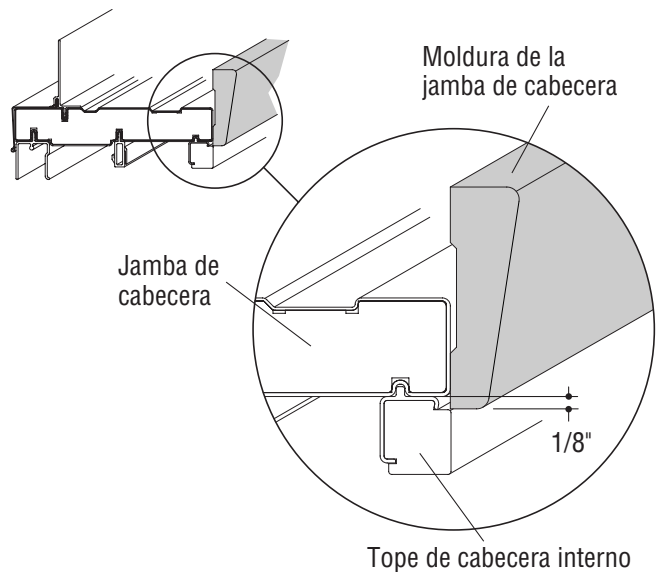
Vista interior

Coloque el contramarco de madera del panel estacionario a la jamba lateral del marco

El perfil del panel varía según la línea de productos. Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400.

NOTICE

- Instale la moldura de la jamba de cabecera a no más de 1/8" por debajo de la jamba de cabecera para asegurar que se pueda retirar el panel en el futuro.



Instrucciones de acabado, limpieza y mantenimiento

(Sólo en puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200)

CAUTION

- **NO** esponga la madera sin acabado a humedad o calor excesivos. Aplique el acabado a las superficies interiores de madera inmediatamente después de la instalación. Dejar la superficie de madera sin darle el acabado decolorará, deteriorará y/o puede pandearse o partirse.
- **NO** manche ni pinte los burletes, los cordones de silicona, el vinilo, el vidrio y los herrajes.

ACABADO INTERIOR

Lea y siga las instrucciones y advertencias del fabricante del acabado, que se encuentran ubicadas en cada contenedor de material de acabado para imprimir, pintar, teñir y barnizar.

LIMPIEZA

Limpie el marco exterior, los paneles y los mosquiteros con detergente suave y agua usando un paño o cepillo suave. **NO** use limpiadores abrasivos o soluciones que contengan solventes corrosivos. En caso de polvo o suciedad persistente, use un limpiador no abrasivo o una mezcla de agua y alcohol o amoníaco.

CAUTION

Las soluciones ácidas que se utilizan para limpiar la mampostería dañan el vidrio, los sujetadores, los herrajes y el flashing de metal. Siga con atención las instrucciones del fabricante de la solución ácida. Proteja y/o cubra los productos Andersen® durante el proceso de limpieza para evitar el contacto con el ácido. Si el ácido entra en contacto con la unidad, lave de inmediato todas las superficies con agua limpia.

MANTENIMIENTO

Lije y vuelva a aplicar acabado inmediatamente en las superficies interiores de madera que estén manchadas o con moho para evitar una decoloración y/o daño. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor de Andersen local. Para obtener más información, visite help.andersenwindows.com

Instalación del panel fijo lateral

1. Instale el marco

- Siga la Guía de instalación 0005310.

2. Instale el panel fijo lateral

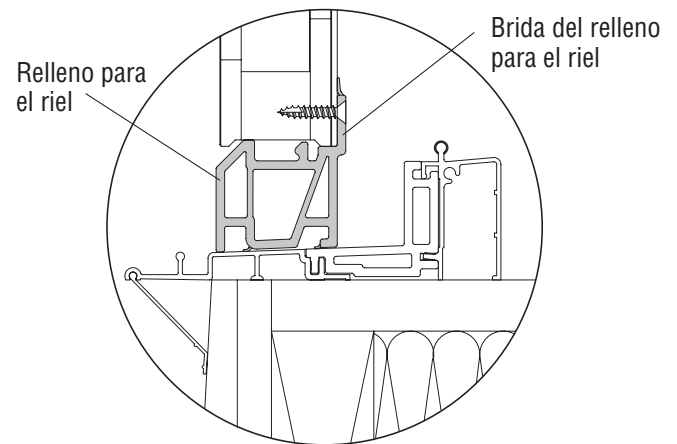
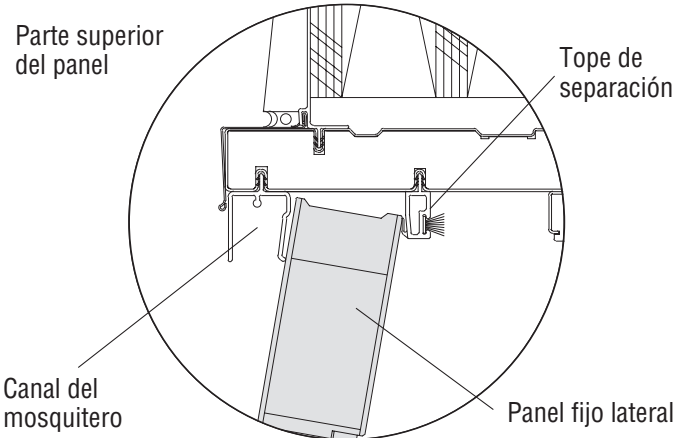
⚠ WARNING

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

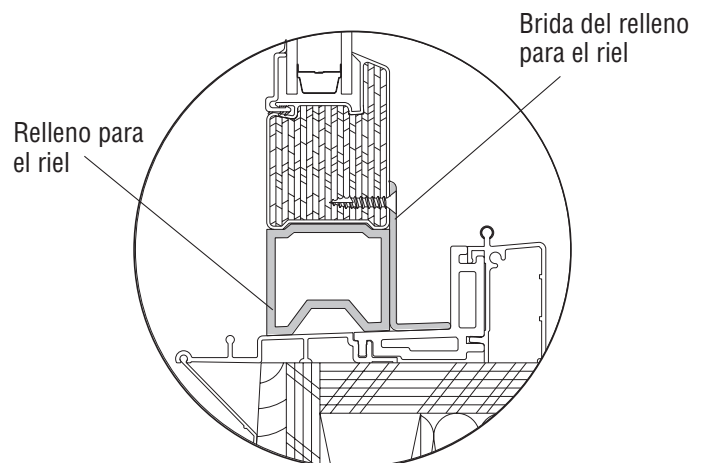
⚠ WARNING

Sostenga el panel en el marco en todo momento hasta que esté asegurado. Si no sostiene el panel, éste se podría caer y provocar daños al producto y/o lesiones personales.

- Desde el exterior, levante el *panel fijo lateral* y coloque la parte superior del panel entre el *canal del mosquitero* y el *tope de separación*.
- Empuje la parte inferior del panel dentro del *relleno para el riel* hasta que quede firme contra el borde flexible.
- En el caso de las **puertas corredizas para patio Perma-Shield® serie 200**, perforo orificios de 1/16", de 1" de profundidad, por los orificios existentes de la *brida de relleno para el riel*.
- Ajuste el *panel fijo lateral* a la *brida del relleno para el riel* interior con cuatro *tornillos de cabeza plana No. 8 x 1" grises*.
- Retire la etiqueta de la *brida del relleno para el riel*.



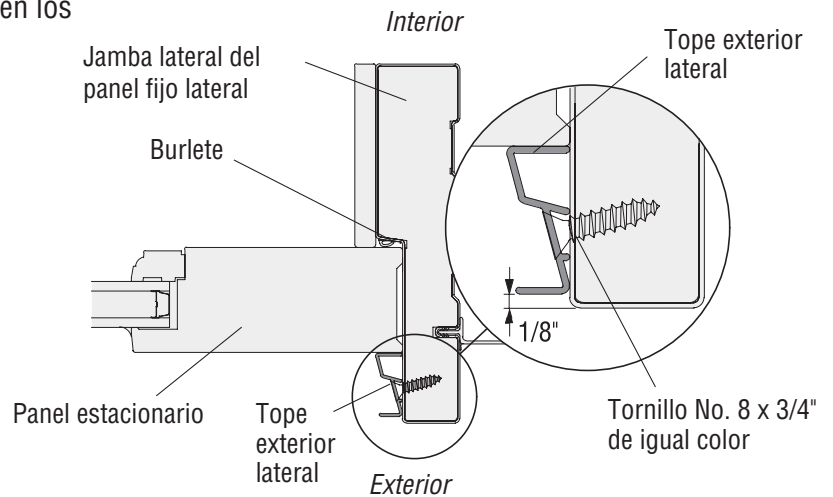
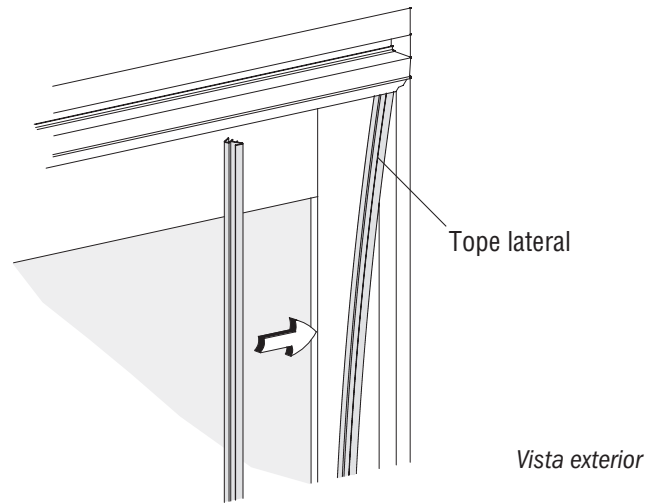
Puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400, Narroline® serie 200 y Perma-Shield® serie 200 con PG Upgrade



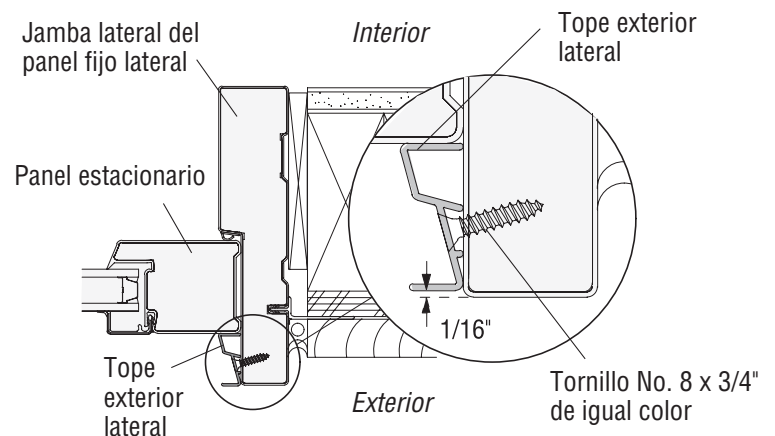
Puerta corrediza para patio Perma-Shield® serie 200

3. Coloque los topes laterales

- En el caso de las **puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200**, empuje el panel para comprimir el burlete. Coloque los *topes laterales exteriores* en el exterior con el borde de los *topes laterales exteriores* a $1/8"$ de la superficie de la jamba lateral. Tenga muy en cuenta la posición.
- En el caso de las **puertas corredizas para patio Perma-Shield® serie 200 y Perma-Shield® con PG Upgrade**, empuje el panel desde afuera para comprimir el burlete. Coloque los *topes laterales exteriores* en el exterior con el borde de los *topes laterales exteriores* a $1/16"$ de la superficie de la jamba lateral. Tenga muy en cuenta la posición.
- Perfore orificios de $1/2"$ de profundidad, con una broca de $1/16"$ en los orificios pretaladrados del marco en los *topes laterales*.
- Ajuste con *tornillos de cabeza plana No. 8 x 3/4" pintados*.



Puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200



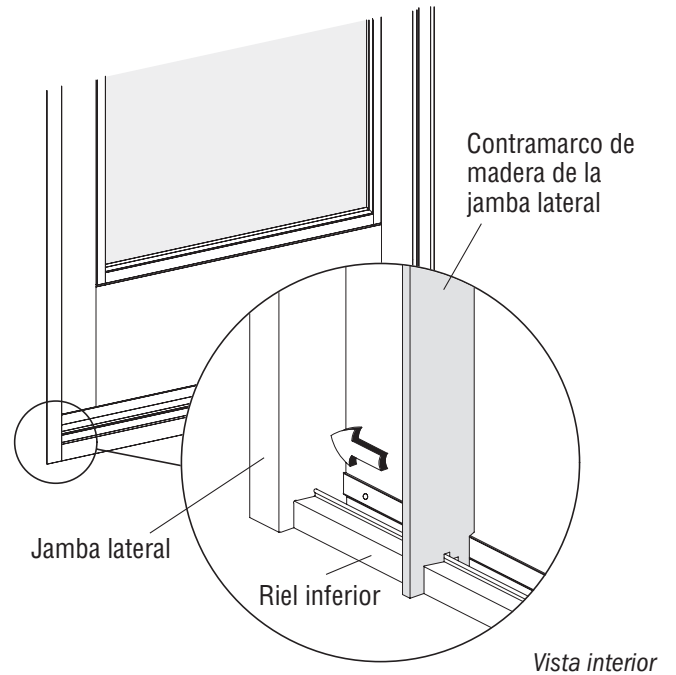
Puerta corrediza para patio Perma-Shield® y Perma-Shield® con PG Upgrade

4. Coloque los contramarcos de madera

(Sólo en puertas corredizas para patio Frenchwood® serie 400 y Narroline® serie 200)

- Coloque los *contramarcos de madera* a las jambas laterales. Las partes inferiores de los *contramarcos de madera de la jamba lateral* tienen muescas que deben coincidir con el riel. (Se incluye un contramarco de madera con el paquete del marco del panel fijo lateral; el otro se incluye con el paquete del panel estacionario).
- Ajuste el *contramarco de madera de la jamba lateral* a las jambas laterales con clavos de acabado de 4" de diámetro x 1-1/2". Para contramarcos de madera de roble o arce, se recomienda pretaladrar orificios de 1-1/2" de profundidad, con una broca de 3/64".

- ▶ **Procedure is complete.**
El procedimiento se ha completado.



El perfil del panel varía según la línea de productos
Se muestra la puerta corrediza para patio Frenchwood® serie 400.