



INSTALLATION INSTRUCTIONS

THE FOLLOWING INSTALLATION METHODS ARE INCLUDED IN THIS BOOKLET:

Installation with Nail Fin

Installation with Block / Box Frame

IMPORTANT SAFETY AND PRODUCT INFORMATION – WINDOWS

Safety Alert Symbol Reference: These symbols are intended to alert you to potential injury hazards and information. Obey all safety messages.

COULD

Result in:



COULD

Result in:



COULD

Result in:



COULD

Result in:



To ensure safety and security and help prevent property damage, including possible damage to your window, close and lock windows any time they are not being used for venting on a nice day, and particularly during high winds or rain.



Many windows in older homes are painted with lead-based paint. Removal of old doors may disturb this paint. Proper precautions must be taken to minimize exposure to dust and debris. Consult state or local authorities and/or go to www.epa.gov/lead for more information.

NOTICE

Burris products must be stored in an upright, level position not exposed to weather. The storage must be ventilated and provide protection from direct sunlight and excessive temperature.

IMPORTANT NOTICE

Because all construction must anticipate some water infiltration, it is important that the wall system be designed and constructed to properly manage moisture. Burris is not responsible for claims or damages caused by anticipated and unanticipated water infiltration; deficiencies in building design, construction and maintenance; failure to install Burris products in accordance with Burris' installation instructions; or the use of Burris products in wall systems which do not allow for proper management of moisture within the wall systems. The determination of the suitability of all building components, including the use of Burris products, as well as the design and installation of flashing and sealing systems are the responsibility of the Buyer or User, the architect, contractor, installer, or other construction professional and are not the responsibility of Burris.

Burris products should not be used in barrier wall systems which do not allow for proper management of moisture within the wall systems, such as barrier Exterior Insulation and Finish Systems (EIFS) (also known as synthetic stucco) or other non-water managed systems. Except in the states of California, New Mexico, Arizona, Nevada, Utah and Colorado, Burris makes no warranty of any kind on and assumes no responsibility for Burris windows and doors installed in barrier wall systems. In the states listed above, the installation of Burris Products in barrier wall or similar systems must be in accordance with Burris' installation instructions. Product modifications that are not approved by Burris will void the warranty.

CLEANING INSTRUCTIONS

GLASS: Remove any protective film and labels and clean the glass, using a soft, clean, grit-free cloth and mild soap or detergent. Be sure to remove all liquid by wiping dry or use a clean squeegee.

VINYL FRAMES: The vinyl frame may be cleaned using the same method as the glass. For stubborn dirt, a "non-abrasive" cleaner such as Bon-Ami® or Soft Scrub® may be used. Do not use solvents such as mineral spirits, toluene, xylene, naphtha or muriatic acid as they can dull the finish, soften the vinyl and/or cause failure of the insulated unit seal. Keep door tracks clear of dirt and debris. Keep weep holes open and clear of obstructions.

DO NOT use abrasives. **DO NOT** scrape or use tools that might damage the surface. **DO NOT** use inappropriate solvents or brickwash or cleaning chemicals. If you do, permanent damage can result and the product failure, loss or damage would not be covered by the Limited Warranty.

BY PURCHASING, INSTALLING OR USING BURRIS PRODUCTS (INCLUDES BURRIS GOODS AND BURRIS SERVICES), YOU AGREED TO THE TERMS OF THE LIMITED WARRANTY AND YOU AND BURRIS FURTHER AGREE TO ARBITRATE DISPUTES ARISING OUT OF OR RELATING TO CWS PRODUCTS, AND YOU WAIVE ANY RIGHT TO PARTICIPATE IN A CLASS ACTION RELATED TO BURRIS PRODUCTS unless you notify Burris of your decision to opt out of the Arbitration Agreement no later than ninety (90) calendar days from the date you purchased or otherwise took ownership of Your Burris Goods. Opting out of the Arbitration Agreement will not affect the coverage provided by any applicable limited warranty pertaining to Your Burris Products. For opt out information and additional details please read the Limited Warranty and Arbitration Agreement for your Burris Products at www.burriswindows.com.

YOU WILL NEED TO SUPPLY:

- Moisture resistant shims/spacers 
- Fasteners (see anchor instructions and tables at the end of this booklet)
- Closed cell foam backer rod/sealant backer 
- High quality, multi-purpose sealant 

TOOLS REQUIRED:

- Tape measure 
- Level 
- Square 
- Hammer 
- Stapler 
- Scissors or utility knife 
- Small flat blade screwdriver 
- Sealant Gun 
- Screw Gun with a Phillips Driver bit 
- Drill with 1/8", 5/32", 3/16" & 3/8" drill bits 
- 1/8" Allen wrench 

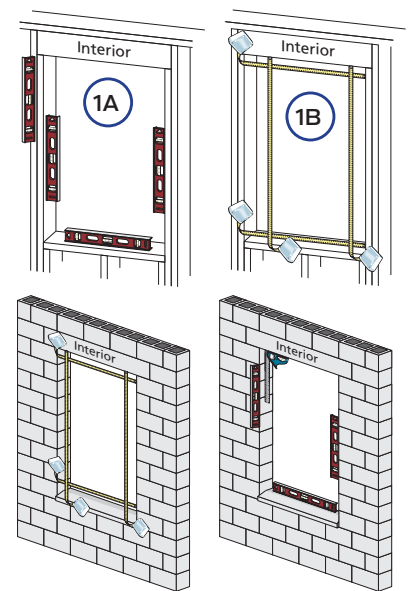
Other construction materials may be required. Read and understand the instructions and inspect the wall conditions before you begin.

WARNING Installation may require (2) or more persons for safety reasons.

1 REMOVE THE EXISTING WINDOW

PRECAUCIÓN Muchas ventanas de casas más antiguas están pintadas con pintura a base de plomo. El retiro de ventanas antiguas puede alterar esta pintura. Es necesario tomar las precauciones adecuadas para reducir al mínimo la exposición al polvo y a los desechos. Para obtener más información, consulte las autoridades estatales o locales, o visite www.epa.gov/lead.

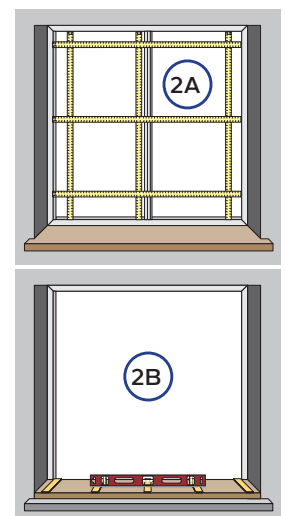
- Remove the existing window and dispose of it properly.
- Make any modifications or repairs to the opening at this time.
- Cut the stucco and existing window fin along the opening sill to ensure the stucco does not project above the sill framing.
- Clean the rough opening by vacuuming all dust and debris.



2 PREPARE THE OPENING

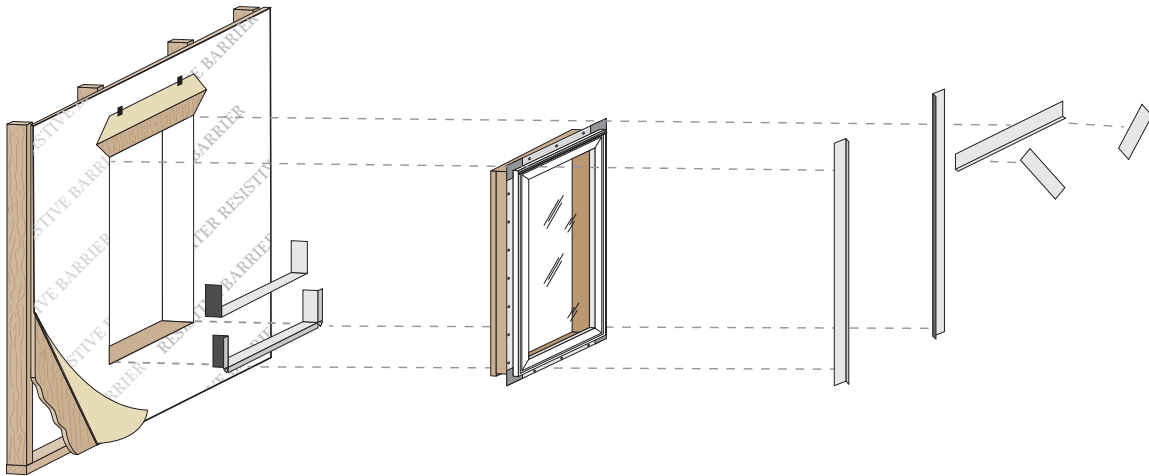
- Measure the width and height of the opening frame. The new window must be 1/2" to 3/4" smaller in width and height.
- Seal or apply flashing to the opening according to your specific wall condition.
These instructions were developed and tested for use with wall systems designed to manage water. **These instructions are not to be used with any other construction methods or window frame types.** Building designs, construction methods, building materials, and site conditions unique to your project may require an installation method different from these instructions and/or additional care. Determining the appropriate installation method is the responsibility of you, your architect, or construction professional.
- Dry fit the window into the opening.
- Install and level sill shims. Place 1" wide x 1/4" to 3/8" thick shims 1/2" from each side. Keep shims back 1/2" from the interior face of the window. Place additional shims under each mullion and sliding window interlocker.
- Attach shims to prevent movement after they are level.

Note: Improper placement of shims may result in bowing the bottom of the window.



3 PREPARE THE WINDOW FOR INSTALLATION

- Remove plastic wrap and cardboard packaging from the window. Do not cut checkrail bands (if present) or remove plastic or foam shipping spacers located between the window sash and frame. DO NOT open the window until it is securely fastened.
- Inspect the product for any damage such as cracks, dents or scratches. DO NOT install damaged windows.
- Remove hardware (if necessary). Label it and set aside in a protected area.
- Read the entire instruction before proceeding.



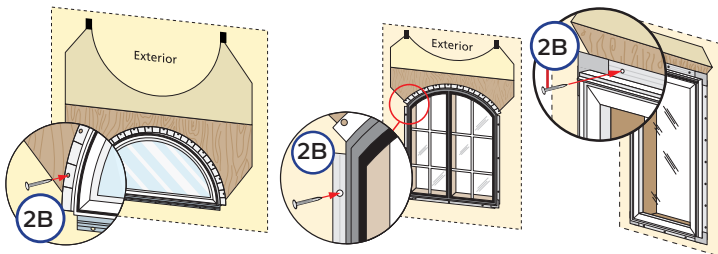
1 PREPARE THE OPENING

Refer to the weather barrier manufacturer for steps related to preparing the opening for a nail fin window installation.

2 SET AND FASTEN THE WINDOW

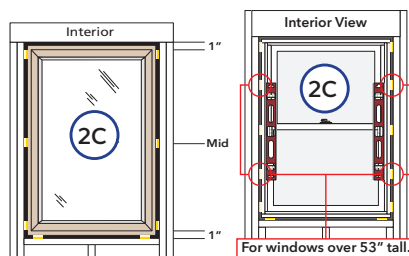
A. Insert the window into the opening on the sill spacers. Center the window between jambs.

B. Drive two fasteners, one near each end of the top nailing fin. Reference product specific Florida Product Approval drawings for anchor locations and size.



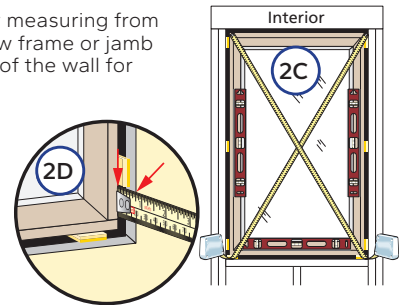
C. Plumb and square the window using shims at the locations shown. Adjust shims to plumb and square the window. Keep shims 1/2" short of window frame depth.

DO NOT shim above the window. Additional shims are required at screw locations for large units and combinations. Reference product specific Florida Product Approval drawings for anchor locations and size.



2 SET AND FASTEN THE WINDOW CONTINUED

D. Check the window placement by measuring from the interior surface of the window frame or jamb extension to the interior surface of the wall for consistency.



E. Drive two fasteners, one near each end of the sill nailing fin.

F. Check window operation. Adjust shims to correct any issues with plumb, square, operation or reveal.

G. Close and lock the window.

H. Finish driving fasteners into the nailing fin.

Refer to the anchoring instructions at the end of this booklet.

I. Integrate to the weather barrier.

Refer to the weather barrier manufacturer for steps related to flashing, sealing and integrating a nail fin window.

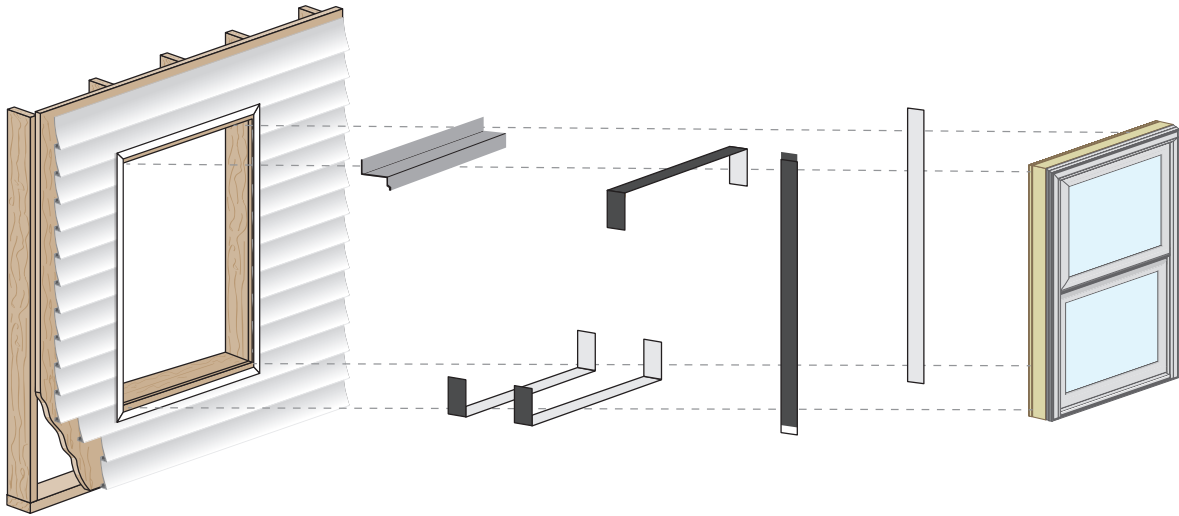
Note: DO NOT tape over the bottom nailing fin.

J. Install interior sealant. Refer to the interior sealant instructions at the end of this booklet.

K. Install head wall flashing, properly incorporating it with the wall cladding and weather barrier according to applicable code requirements.

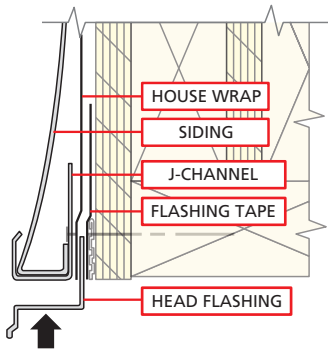
L. Install exterior sealant (after wall cladding is installed) between the window frame and the finished wall material.

Refer to the exterior sealant instructions at the end of this booklet.

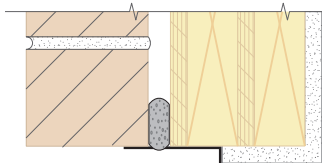
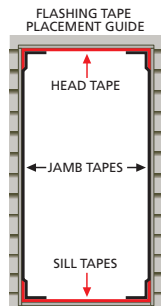
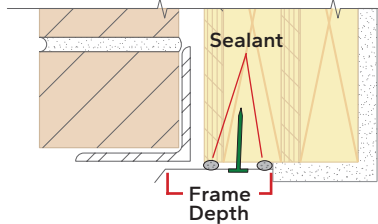
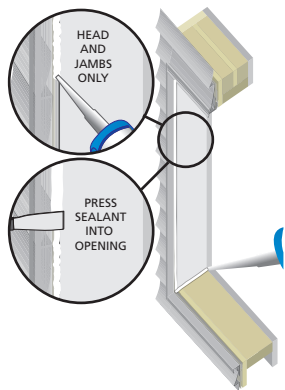


1 PREPARE THE OPENING

- A. Flash the existing opening head (if applicable).



- B. Seal the existing opening sides and bottom.



2 PREPARE THE WINDOW FRAME SCREW INSTALLATION

- A. **Verify pilot holes are drilled correctly.** Drill pilot holes if necessary. Refer to the anchoring instructions at the end of this booklet.

3 SET AND FASTEN THE WINDOW

- A. **Insert the window in the opening.** Check to make sure the distance from the interior of the new window to the interior of the wall is consistent all around the window.

- B. **Place shims and begin driving screws** at each predrilled hole in the window frame or through each clip.

Refer to the anchoring instructions at the end of this booklet.

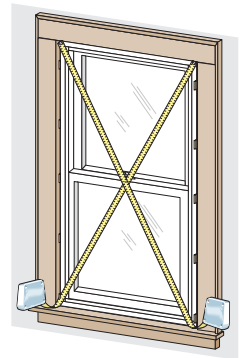
Shim behind each anchor location.

Note: Keep shims 1/2" from the interior surface of the window to allow for a continuous interior seal and 1/2" from the exterior surface of the window to allow for exterior backer rod and sealant.

- C. **Check for plumb, level, square, and window operation.** Make any necessary adjustments to shims and finish installing frame screws or clip anchors according to Florida Product Approval specifications.

- D. **Install interior sealant.** Refer to the interior sealant instructions at the end of this booklet.

- E. **Install exterior sealant** between the window frame and the finished wall material. Refer to the exterior sealant instructions at the end of this booklet.



NAIL FIN WINDOWS

Product	PG	Anchor Spacing	Anchor Type	Special Notes
EX and AC Windows and Composites	≤35	Every other Pre-Punched Hole	1.5" 11 Ga. Roofing Nail or #8 x 2" Screw	EX DH >71.5" tall only: (5) fin anchors, 2-3" apart at ends of checkrail.
EX Performance Upgrade SH/SW	50	Every Pre-Punched Hole	#8 x 2" Screw with Washer	(5) Fin anchors, 2-3" apart at ends of checkrails or interlockers.
EX Performance Upgrade DH				(3) #10 x 2" screws through frame at checkrail ends, 4" apart. (5) fin anchors, 2-3" apart at ends of integral mulls (if applicable). **
EX CM/AW/FX				(5) Fin anchors, 2-3" apart at ends of integral mulls (if applicable)
EX Combinations	≤35	Every other Pre-Punched Hole		(5) Fin anchors, 2-3" apart at ends of 1/2" Structural Mulls OR (4) #10 x 2" screws through 1" Structural Mullion end anchors.***
EX Combinations	> 35	Every Pre-Punched Hole	#8 x 2" Screw with Washer	

IMPORTANT: For installations over continuous exterior insulation, the anchor length must be increased by the thickness of the insulating panels.

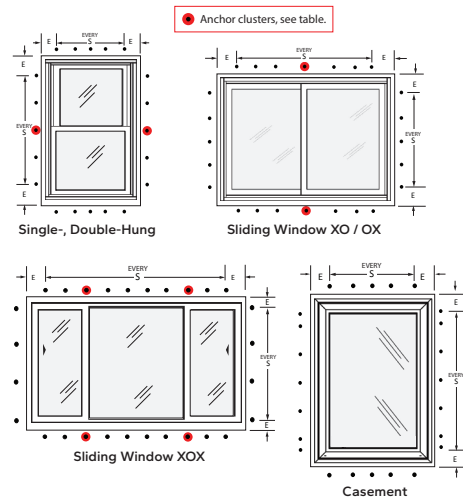
* For light gauge steel framing, use #10 self-drilling modified truss head screws with 3 thread min embedment.

** High Performance Frame Fillers (self-adhesive spacers) are required at each jamb anchor location.

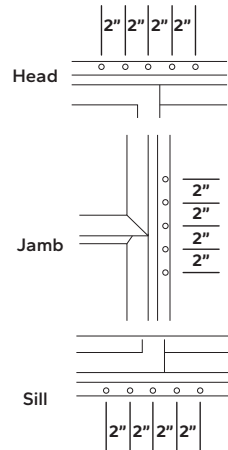
Note: Do not over-drive fasteners, but allow for movement of building materials.

*** Refer to the supplemental instruction included with the unit for securing mullion end anchors (if applicable). End anchor quantity depended upon project design pressure requirements.

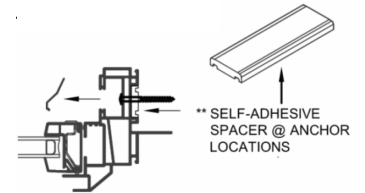
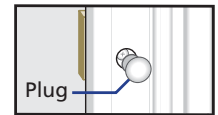
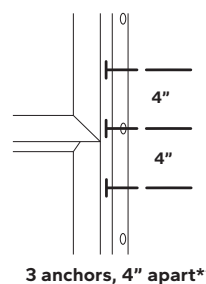
When screws are used in the nail fin and PG >35, a 1" fender washer is required at each screw anchor location. Fastening requirements are applicable to J-channel frame types.



Nail Fin Anchor Clusters (if applicable):



Through Frame Anchor Clusters (Performance Upgrade DH Only):



BLOCK FRAME WINDOWS

Product	Edge Spacing (E)	Max. Intermediate Spacing (S)	First Mullion Anchor (M1)	Second Mullion Anchor (M2)	Fastener	Special Notes
EX DH/SH (single units)	Factory Pre-Drilled**		—	—	#10 x 2" Pan Head (provided)	
EX DH / SH / FX	4"	16" **	3"	6"	#10 x 2" Pan Head (provided)	
EX SW	4"	16"	—	6"		Use installation clips at sill.
EX SW ≥PG50	4"	12"	—	6"		
EX CM/AW	Factory pre-drilled holes in Jamb and Head, clips at sill 4" Edge Spacing and 12" Max. Spacing		4"	8"		Use installation clips only. No screws through frame.
EX FX CM/AW	Clip only 4" Edge Spacing and 12" Max. Spacing		4"	8"		
AC SH/SW/FX	4"	20"	—	—	#8 x 2" Truss Head Screw	>PG25 only: Reduce intermediate spacing to 16" on center.

All venting products: Head and sill anchors are required on composites only.

* Use Factory Drilled installation holes if present.

** For DH & SH units >62" tall add 2 screws per jamb, midway between top and bottom pre-drilled holes.

*** For light gauge steel framing, use #10 self-drilling/self-tapping screws; for concrete or masonry, use 3/16" masonry screws with 1-1/4" minimum embedment.

For any EX PG50 Window: Use self-adhesive spacer at all installation holes (see detail above).

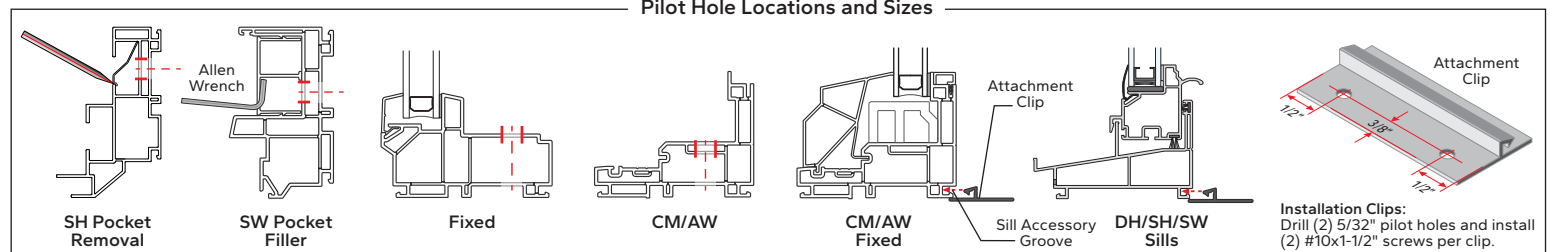
EX DH PG50 Composites ONLY: Add additional clip at center of mullion at sill only.

Install hole plugs/caps after driving screws. Replace all covers, fillers and tracks removed earlier.

EX 1" Structural Mulls: Use (4) #10 x 2" screws in each end anchor

EX 1/2" Mulls: Use Attachment Clips at sill spaced 3" and 6" from mullion.

Pilot Hole Locations and Sizes



Interior Sealant Instructions



Use low pressure polyurethane window and door insulating foams. Follow the directions on the can. Do not use high pressure or latex foams.

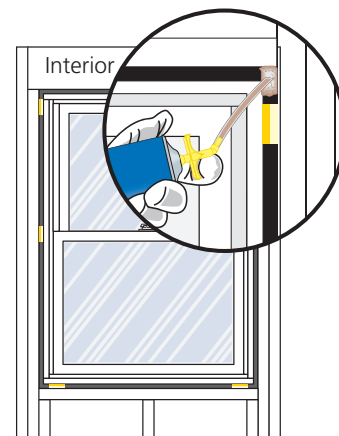
- Insert the nozzle or straw between the rough opening and window frame.** This can be done from the interior or exterior.
- Place a 1" deep bead of foam** approximately. 1" from the interior of the frame to allow for expansion. **DO NOT** fill the entire depth of the rough opening cavity.

- To ensure a continuous interior seal,** apply sealant over the interior surface of any shims or clips interrupting the foam seal.

Backer rod (as necessary) and sealant can be used in place of the low expansion foam to create the interior seal. However, foam has greater insulating properties. Fiberglass batt or similar insulation is not recommended as it can absorb water and does not act as an air seal.

Use sealant instead of foam at all 4 sides on the interior of windows installed in masonry construction. Add backer rod if the gap exceeds 3/16".

Re-check window operation and remove shipping spacers after foam installation. Excess foam may be removed with a serrated knife after it cures.



Exterior Sealant Instructions



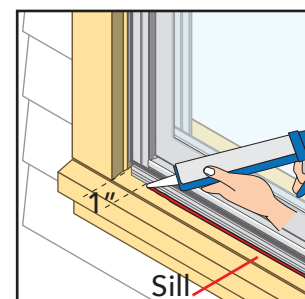
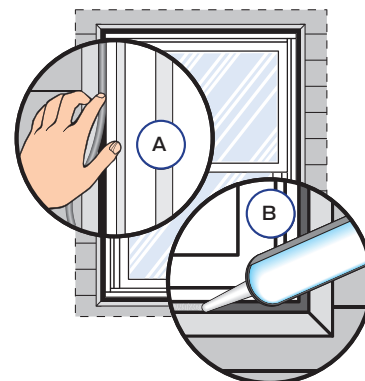
Use a high quality, multi-purpose exterior sealant. Follow the directions on the cartridge.

When applying siding, brick veneer, flashing, or other exterior finish materials, leave adequate space between the window frame and the material for sealant application.

- Insert backer rod 3/8" deep** in the space around the window. Backer rod adds shape and controls the depth of the sealant line.
- Apply a continuous bead of sealant to the entire perimeter of the window.** Do not block weep holes or weep hoods with sealant.

Note: For replacement applications, leaving gaps in the sill sealant or use of weep cords may be necessary.

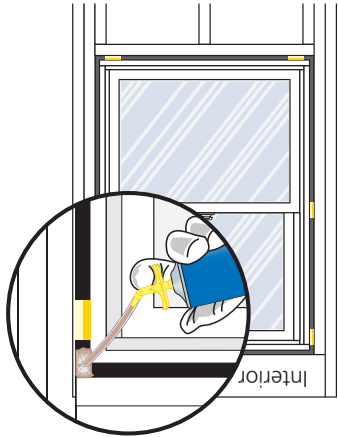
- Shape, tool and clean excess sealant.** When finished, the sealant should be the shape of an hourglass.



Instrucciones para el sellador interior

PRECAUCIÓN

Utilice espumas aislantes de poliuretano de baja presión para ventanas y puertas. Siga las instrucciones del envase. No utilice espumas de alta presión ni de látex.



- A. Inserte la boquilla o pajilla entre la abertura sin terminar y el marco de la ventana desde el interior. Use pinzas (si es necesario) para comprimir el extremo del tubo de una pajilla para permitir que se ajuste a aberturas más pequeñas.

- B. Coloque un cordón de espuma de 2,54 cm (1") de profundidad a aproximadamente, a 2,54 cm (1") desde el interior del marco para permitir que se expanda. NO llene toda la profundidad de la cavidad de la abertura sin terminar.

- C. Para garantizar un sellado interior continuo, aplique sellador sobre las calzas o los sujetadores que interrumpen el sello de espuma o a su alrededor.

Se puede usar varilla de respaldo (según sea necesario) y sellador en lugar de espuma de baja expansión para crear el sellado interior. Sin embargo, la espuma tiene mayores propiedades aislantes. No se recomienda el uso de láminas de fibra de vidrio ni aislamientos similares, ya que pueden absorber agua y no actúan como sello de aire.

Utilice sellador en lugar de espuma en los 4 lados del interior de las ventanas instaladas en construcciones de mampostería. Agregue una varilla de respaldo si el espacio supera las 3/16".

Vuelva a revisar el funcionamiento de la ventana y retire los espaciadores de transporte luego e la instalación de la espuma. El exceso de espuma puede eliminarse con un cuchillo dentado luego de curarse.

Instrucciones para el sellador exterior

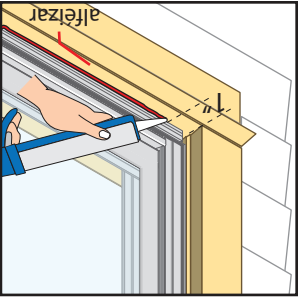
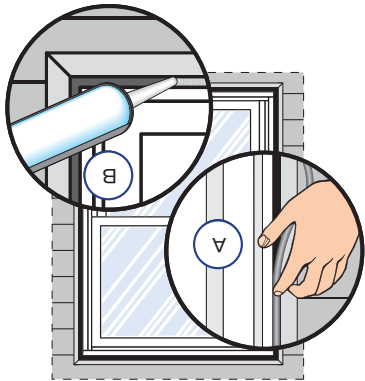
PRECAUCIÓN

Use un sellador exterior multiuso de alta calidad como el sellador de instalación Cuando aplique paneles de revestimiento, revestimiento de ladrillos u otros materiales de acabado exterior, deje el espacio adecuado para el sellador entre el marco de la ventana y el material para la aplicación del sellador.

- A. Inserte la varilla de relleno a 9,53 mm (3/8") de profundidad en el espacio alrededor de la ventana. La varilla de relleno proporciona más forma y controla la profundidad de la línea de sellador.

- B. Aplique un cordón continuo de sellador a todo el perímetro de la ventana. No bloquee los orificios de drenaje ni las cubiertas de drenaje con sellador.
Nota: para aplicaciones de reemplazo, puede ser necesario dejar espacios en el sellador del alféizar o utilizar cordones de drenaje.

- C. Moldee, trabaje y limpie el exceso de sellador. Cuando termine, el sellador debe tener la forma de un reloj de arena.



VENTANAS CON ALETA DE SUJECIÓN

Producto	PG	Espacado de ancla de expansión	Tipo de ancla de expansión	Notas especiales
Ventanas y compuestos EX y AC	≤35	Cada dos o tres orificios preperforados	Clavo para techos de 3.81 cm o tornillos #8 x 5.08 cm	Solo EX DH >71.5 de alto: (5) anclas de expansión para aleta, con una separación de 5.08 cm a 7.62 cm en los extremos del contracarril.
Mejoras de rendimiento EX SH/SW	50	Todos los orificios preperforados	Tornillo #8 de 2 pulg. con arandela	(5) anclas de expansión para aleta, con una separación de 5.08 cm a 7.62 cm en los extremos del mainel. Integral (si corresponde).
Mejoras de rendimiento EX DH				(3) tornillos #10 x 5.08 cm a través del marco en los extremos del contracarril, con una separación de 10.16 cm. (5) anclas de expansión para aleta, con una separación de 5.08 cm a 7.62 cm en los extremos de los listones integrales (si corresponde). **
EX CM/AW/FX				(5) anclas de expansión para aleta, con una separación de 5.08 cm a 7.62 cm en los extremos del mainel. Integral (si corresponde).
Combinaciones de EX	≤35	Cada dos o tres orificios preperforados	Tornillo #8 de 2 pulg. con arandela	(5) anclas de expansión para aleta, con una separación de 5.08 cm a 7.62 cm en los extremos de los listones estructurales de 12.7 mm O (4) tornillos #10 x 5.08 cm a través de las anclas de expansión de los extremos de los maineles estructurales de 2.54 cm***.
de EX	> 35	Todos los orificios preperforados		

IMPORTANTE: Para instalaciones sobre aislamiento exterior continuo, la longitud de las anclas de expansión debe aumentarse según el grosor de los paneles de aislamiento.

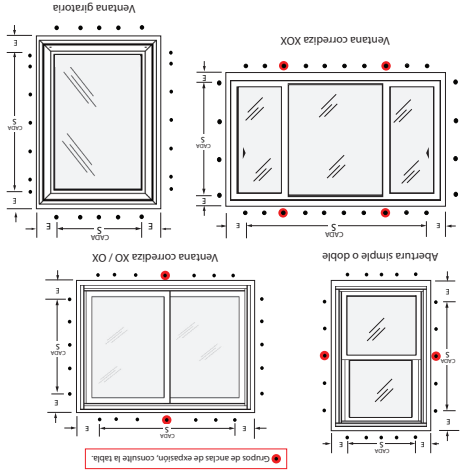
*** Consulte las instrucciones complementarias incluidas con la unidad para asegurar los anclajes de los extremos del parteíuz (si corresponde). La cantidad de anclaje final dependía de los requisitos de presión del diseño del proyecto.

** Se requieren rellenos para marco de alto rendimiento (espaciadores autoadhesivos) en el lugar de cada ancla de expansión para jamba.

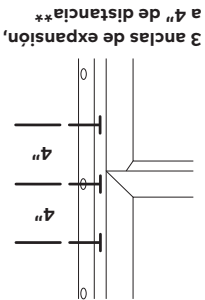
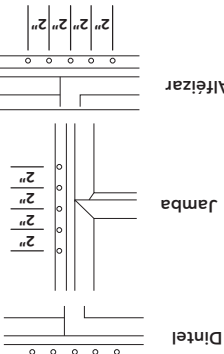
Nota: No apriete demasiado los sujetadores, pero permita que los materiales de construcción se muevan.

Los requisitos de sujeción se aplican a los tipos de marcos de canal en J.

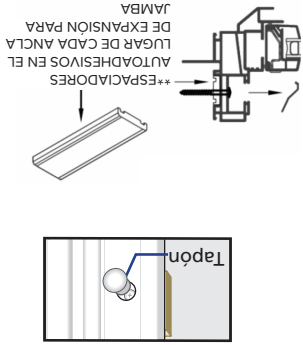
VENTANAS CON MARCO DE BLOQUE



Grupos de anclas de expansión para marco con aleta de sujeción (si corresponde):



A través de grupos de anclas de expansión para marco (solo de actualización de rendimiento DH):



Producto	Distancia del borde (E)	Distancia intermedia máxima (S)	Primera ancla de expansión del entrepaño (M1)	Segunda ancla de expansión del entrepaño (M2)	Sujetador	Notas especiales
EX DH/SH (unidades simples)	Pre-perforado de fábrica **	—	—	—	—	
EX DH / SH / FX	4"	16" **	3"	6"	—	
EX SW	4"	16"	—	6"	—	
EX SW ≥PG50	4"	12"	—	6"	—	
EX CM/AW	Orificios pretallados de fábrica en jambas y dintel, clips en el umbral. Espacio entre bordes de 4" y espacio máximo de 12".	4"	4"	8"	Tornillo de cabeza plana #10 x 2" (provisto)	Utilice sujetadores de instalación en el alfizar.
EX FX CM/AW	Recorte solo con espacio entre bordes de 4" y espacio máximo de 12"	4"	4"	8"		Utilice sujetadores de instalación únicamente. Sin tornillos a través del marco.
AC SH/SW/FX	4"	20"	—	—		Tornillo de cabeza braquero #8 x 2"

Para cualquier ventana EX PG50: use espaciador autoadhesivo en todos los orificios de instalación (consulte el detalle arriba).

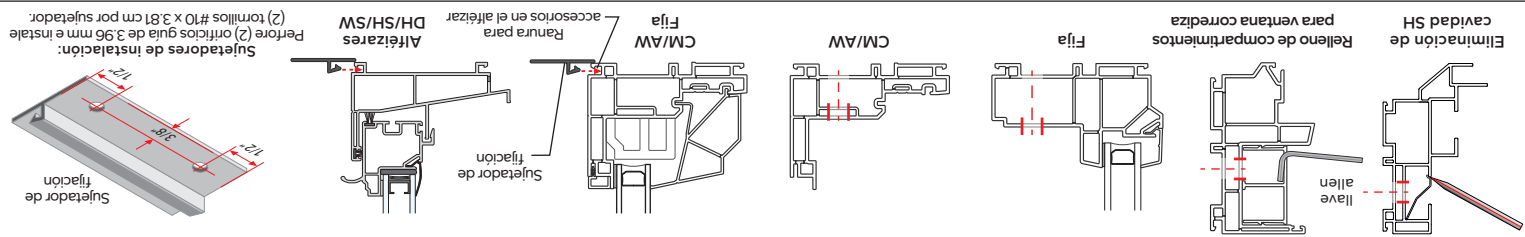
Solo compuestos EX DH PG50: agregue un sujetador adicional en el centro del mainel solo en el alfizar. Instale tapones/tapas en los orificios después de apretar los tornillos. Vuelva a colocar todas las cubiertas, rellenos y rieles que retiró previamente.

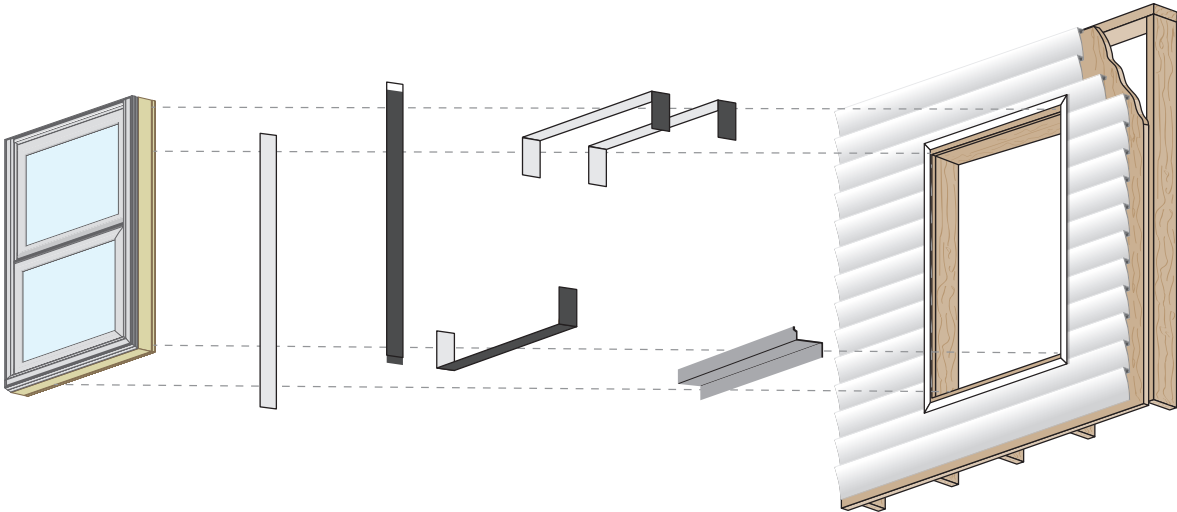
Montajes estructurales EX de 2.54 cm: utilice (4) tornillos #10 x 5.08 cm en cada ancla de expansión de extremo. **Montajes EX de 12.7 mm:** utilice sujetadores de fijación en el alfizar, espaciados entre 7.62 cm y 15.24 cm del mainel.

En todos los productos con ventilación: Las anclas de expansión para el travesaño superior y el alfizar solo ** Para unidades de abertura doble y simple de más de 62 pulg de alto, añada 2 tornillos por jamba a medio camino entre los orificios pretallados superior e inferior.

*** Para estructuras de acero de bajo calibre, use tornillos autoperforantes/autortroscantes #10, para concreto o mampostería, use tornillos para mampostería de 3/16" con empotramiento mínimo de 3.17 cm (1-1/4").

Ubicación y tamaño de los orificios piloto

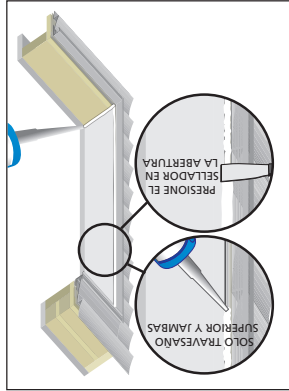
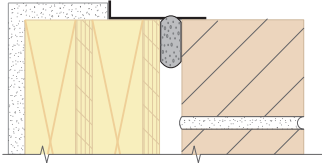
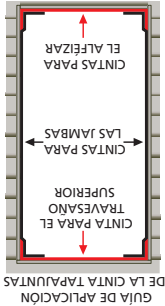
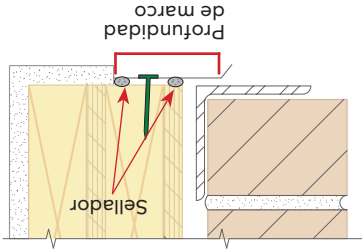
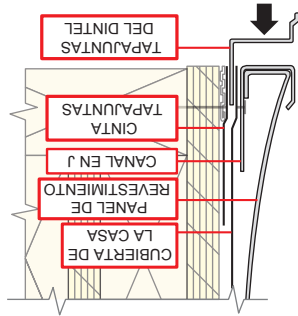




1

PREPARACIÓN DE LA ABERTURA

A. Repare el cabezal de apertura existente (si corresponde).



B Selle los lados y la parte inferior de la abertura existente.

A. Inserte la ventana en la abertura. Revise para asegurarse de que la distancia desde el interior de la ventana hasta el interior de la abertura existente sea la misma alrededor de toda la ventana.

B. Coloque calzas y comience a apretar los tornillos en cada orificio pretaladrado en el marco de la ventana.

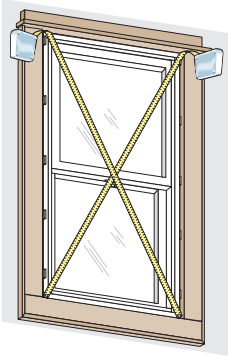
C. Coloque cuñas detrás de cada ubicación de anclaje. Consulte las instrucciones de anclaje al final de este folleto.

Nota: Mantenga las calzas a 1,27 cm (1/2") desde la superficie interior de la ventana para permitir un sello interior continuo, y a 1,27 cm (1/2") desde la superficie exterior de la ventana para permitir la colocación de varilla de relleno exterior y sellador.

C. Revise que la ventana esté a plomo y a escuadra, y niveleada. Haga todos los ajustes necesarios a las calzas y termine de instalar los tornillos para marcos o las anclas de expansión de los sujetadores.

D. Instale el sellador interior. Consulte las instrucciones del sellador interior al final de este folleto.

E. Instale el sellador exterior. Consulte las instrucciones del sellador exterior al final de este folleto.

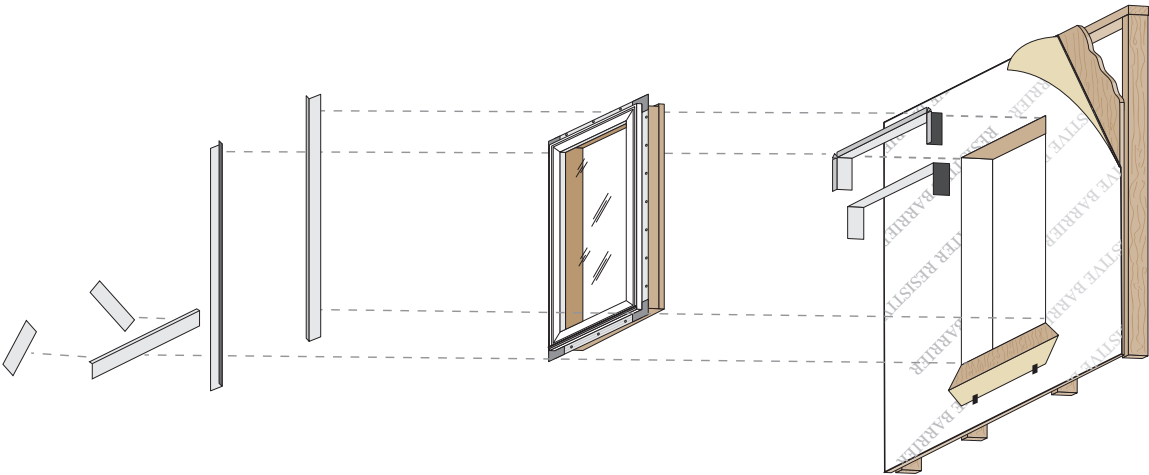


2 PREPARACIÓN DE LA VENTANA

INSTALACIÓN DE TORNILLOS EN EL MARCO

A. Verifique que los orificios guía estén perforados correctamente. Si es necesario, taladre orificios guía. Consulte las instrucciones de anclaje al final de este folleto.

2



1

PREPARACIÓN DE LA ABERTURA

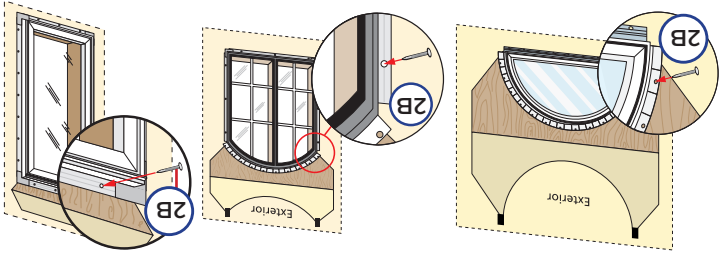
Consulte al fabricante de la barrera impermeable para conocer los pasos relacionados con la preparación de la abertura para la instalación de una ventana con aleta de sujeción.

2

COLOCACIÓN Y SUJECCIÓN DE LA VENTANA

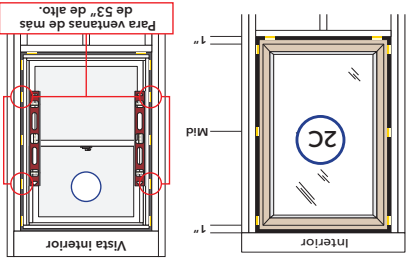
A. Inserte la ventana en la abertura en los espaciadores del alféizar. Centre la ventana entre ambas jambas.

B. Pase dos sujetadores, uno cerca de cada extremo de la aleta de sujeción superior. (Consulte las instrucciones de anclaje de la aleta de sujeción al final de este folleto).



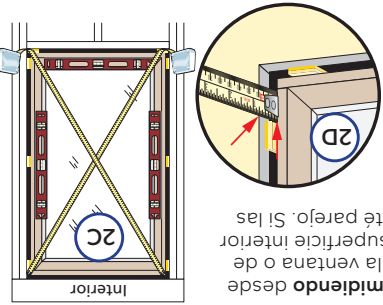
C. Deje la ventana a plomo y a escuadra usando calzas en los lugares indicados. Ajuste las calzas para dejar la ventana a plomo y a escuadra. Las calzas deben ser 1,27 cm (1/2") más cortas que la profundidad del marco de la ventana.

NO coloque calzas sobre la ventana. Para unidades grandes y combinaciones, se requieren calzas adicionales en la ubicación de los tornillos. Consulte las instrucciones de anclaje de la aleta de sujeción al final de este folleto.



2 COLOCACIÓN Y SUJECCIÓN DE LA VENTANA

CONTINUACIÓN



E. Pase dos sujetadores, uno cerca de cada extremo de la aleta de sujeción del alféizar.

F. Compruebe el funcionamiento de la ventana. Ajuste las calzas para corregir cualquier problema con la ubicación a plomo y a escuadra, el funcionamiento o la distancia.

G. Cierre y bloquee la ventana.

H. Termine insertando los sujetadores en la aleta de sujeción. Consulte las instrucciones de anclaje de la aleta de sujeción al final de este folleto.

Consulte las instrucciones de anclaje al final de este folleto.

I. Integre a la barrera impermeable.

Consulte al fabricante de la barrera impermeable para conocer los pasos relacionados con el tapajuntas, el sellado y la integración de una ventana con aleta de sujeción.

Nota: NO coloque cinta adhesiva en la parte inferior de la aleta de sujeción.

J. Instale el sellador interior. Consulte las instrucciones del sellador interior que se encuentran al final de este folleto.

K. Instale el tapajuntas de pared del dintel, incorporándolo con el revestimiento de la pared y la barrera impermeable, según los requisitos del código aplicable.

L. Instale el sellador exterior (luego de instalar el revestimiento de la pared) entre el marco para ventana y el material de la pared terminados. Consulte las instrucciones del sellador exterior al final de este folleto.

USTED NECESITARÁ:

- Calzas/separadores resistentes a la humedad
- Sujetadores (consulta las instrucciones y tablas para el ancla de expansión al final de este folleto)
- Varilla de relleno de espuma de celda cerrada/relleno sellador
- Sellador multusos de alta calidad

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Cinta métrica
- Nivel
- Escuadra
- Martillo
- Engrapadora
- Tijeras o cuchillo para uso general
- Destornillador pequeño
- Pistola para sellador de punta plana
- Pistola atornilladora con punta de destornillador Phillips
- Taladro con brocas de 0.32 cm, 0.4 cm, 0.47 cm y 0.95 cm
- Llave Allen de 1/8"

Pueden necesitarse otros materiales de construcción Lea y comprenda las instrucciones e inspecciones las condiciones de la pared antes de comenzar.

ADVERTENCIA

Por razones de seguridad, la instalación puede requerir de dos (2) o más personas.

1 RETIRE LA VENTANA EXISTENTE

Muchas ventanas de casas más antiguas están pintadas con pintura a base de plomo. El retiro de ventanas antiguas puede alterar esta pintura. Es necesario tomar las precauciones adecuadas para reducir al mínimo la exposición al polvo y a los desechos. Para obtener más información, consulte las autoridades estatales o locales, o visite www.epa.gov/lead.

- A. Retire la ventana existente y deséchela de forma adecuada.
- B. Realice cualquier modificación o reparación a la apertura en este momento.
- C. Corte el estuco y la aleta de la ventana existente a lo largo del alféizar de la apertura para asegurarse de que el estuco no sobresalga del marco del alféizar.
- D. Limpie la abertura en bruto aspirando todo el polvo y los residuos.

2 PREPARACIÓN DE LA ABERTURA

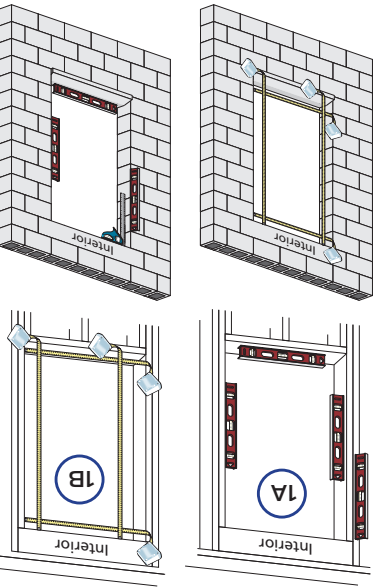
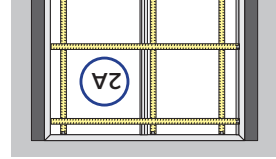
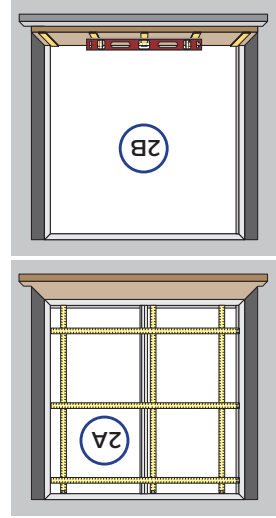
- A. Mida el ancho y la altura del marco de apertura. La nueva ventana debe ser entre 1/2" y 3/4" más pequeña en ancho y alto.
- B. Sella o aplica tapajuntas en la abertura según la condición específica de la pared.

Estas instrucciones fueron desarrolladas y probadas para su uso con sistemas de pared diseñados para gestionar el agua. **Estas instrucciones no deben utilizarse con ningún otro método de construcción ni tipo de marco de ventana.** Los diseños, métodos y materiales de construcción, así como las condiciones específicas del sitio de su proyecto, pueden requerir un método de instalación diferente al de estas instrucciones o un cuidado adicional. Determinar el método de instalación adecuado es responsabilidad suya, de su arquitecto o de un profesional de la construcción.

- C. Coloque en seco la ventana en la abertura.
- D. Instalar y nivelar calzas de umbral. Coloque calzas de 2,5 cm de ancho y de 6 mm a 9 mm de grosor a 1,27 cm de cada lado. Mantenga las calzas a 1,27 cm de la cara interior de la ventana. Coloque calzas adicionales debajo de cada parte luz y del entrepaño de la ventana corregida.
- E. Coloque calzas para evitar que se muevan una vez que estén nivelados.

Nota: La colocación incorrecta de las calzas puede provocar que se arquee la parte inferior de la ventana.

3 PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN



- Pistola atornilladora con punta de destornillador Phillips
- Taladro con brocas de 0.32 cm, 0.4 cm, 0.47 cm y 0.95 cm
- Llave Allen de 1/8"

- Engrapadora
- Tijeras o cuchillo para uso general
- Destornillador pequeño
- Pistola para sellador de punta plana

- Cinta métrica
- Nivel
- Escuadra
- Martillo

- Calzas/separadores resistentes a la humedad
- Sujetadores (consulta las instrucciones y tablas para el ancla de expansión al final de este folleto)
- Varilla de relleno de espuma de celda cerrada/relleno sellador
- Sellador multusos de alta calidad

- A. Retire la envoltura plástica y el empaque de cartón de la ventana. En las unidades laminadas, retire la película protectora de las piezas. No corte las bandas del contracarriil (si existen) ni retire los separadores de espuma o plásticos de transporte ubicados entre el marco y el bastidor de la ventana. NO abra la ventana hasta que esté sujeta de manera segura.
- B. Inspeccione el producto en busca de cualquier daño como grietas, hendiduras o rayones. NO instale ventanas dañadas.
- C. Retire los aditamentos (si es necesario). Etiquételes y guárdelos en un área protegida.
- D. Lea todas las instrucciones antes de proceder.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

EN ESTE FOLLETO SE INCLUYEN LOS SIGUIENTES MÉTODOS DE INSTALACIÓN:

Instalación con aleta de sujeción

Instalación con marco de bloque/caja

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD Y DEL PRODUCTO: VENTANA

Referencia de símbolos de alerta de seguridad: estos símbolos son para alertarte sobre posibles riesgos de lesiones y para brindarte información. Respeta todos los mensajes de seguridad.

PODRÍA dar como resultado: ADVERTENCIA una lesión grave/la muerte PODRÍA dar como resultado: PRECAUCIÓN una lesión menor PODRÍA dar como resultado: DAÑOS MATERIALES O EN EL PRODUCTO Daños materiales o en el producto PODRÍA dar como resultado: PROCEDIMIENTO E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO IMPORTANTE Procedimiento e información del producto.

ADVERTENCIA

Muchas ventanas y puertas de casas más antiguas están pintadas con pintura a base de plomo. El retiro de ventanas y puertas antiguas puede alterar esta pintura. Es necesario tomar las precauciones adecuadas para reducir al mínimo la exposición al polvo y a los desechos. Para obtener más información, consulte con las autoridades estatales o locales, o visite www.epa.gov/lead. information.

AVISO

Los productos de Burris se deben almacenar en posición vertical y nivelada, y no estar expuestos a la intemperie. El almacenamiento debe estar ventilado y protegido de la luz solar y las temperaturas excesivas.

AVISO IMPORTANTE

Debido a que en todas las construcciones se debe prever algún tipo de filtración de agua, es importante que el sistema de pared esté diseñado y construido para controlar adecuadamente la humedad. Burris no será responsable por reclamos o daños causados por la filtración de agua prevista o imprevista, deficiencias en el diseño de la edificación, construcción y mantenimiento y cumplimiento de las instrucciones de instalación de los productos Pella, o el uso de los productos Pella en sistemas de paredes que no permitan el manejo apropiado de la humedad dentro de tales sistemas. La determinación de la idoneidad de todos los componentes de la construcción, incluido el uso de los productos Burris, así como del diseño y la instalación de tapajuntas y sistemas de selladores, son responsabilidad del comprador o usuario, arquitecto, contratista, instalador u otro profesional de la construcción y no de Burris.

Los productos Burris no deben usarse en sistemas aislantes de pared que no permitan el manejo adecuado de la humedad dentro de los sistemas de pared, tales como sistemas aislantes de acabado para exteriores (EIFS, por sus siglas en inglés, también conocidos como estuco sintético) u otros sistemas que no posean responsabilidad por las ventanas Burris ni las puertas instaladas en sistemas de barrera de pared. En los estados mencionados, la instalación de los productos Burris en sistemas de barrera de pared o similares deberá estar de acuerdo con las instrucciones de instalación de Burris. Las modificaciones al producto que no hayan sido aprobadas por Burris anularán la garantía.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

VIDRIO: retira la película protectora y las etiquetas. Luego, limpia el vidrio con un paño suave, limpio, que no deje partículas y con jabón o detergente suave. Asegúrate de retirar todo el líquido secándolo o utilizando una escobilla de goma limpia.

MARCO DE VINILO: El marco de vinilo puede limpiarse de la misma forma que el de vidrio. Para suciedad difícil, se debe utilizar un limpiador "no abrasivo" como Bon-Ami® o Soft Scrub®. No utilices solventes como aguarrás mineral, tolueno, xileno, nafta o ácido muriático, ya que pueden dañar el acabado, ablandar el vinilo o causar fallas en el sellador de la unidad aislada. Mantenga los rieles de las puertas libres de polvo y suciedad. No utilice alcohol isopropílico en superficies laminadas, ya que dañaría el acabado. Mantenga los orificios de drenaje abiertos y libres de obstrucciones.

AVISO

No apliques ningún otro tipo de película al vidrio. Si lo haces, podría anular la garantía del producto.

AVISO

No utilices solventes como aguarrás mineral, tolueno, xileno, nafta o ácido muriático, ya que pueden dañar el acabado, ablandar el vinilo o causar fallas en el sellador de la unidad aislada.

AVISO

No uses solventes, productos de limpieza o productos químicos para limpieza inadecuados. Si lo haces, se pueden producir daños permanentes y la garantía limitada no cubrirá la falla del producto, la pérdida o el daño.

Estas instrucciones se elaboraron y probaron para usarse en estructuras de paredes diseñadas para controlar el agua. No utilice estas instrucciones con otros métodos de construcción u otros tipos de marcos de ventanas. Se pueden obtener instrucciones de instalación para utilizar con otros métodos de construcción o tipos de marcos de Burris, su distribuidor local de productos Burris o en www.installpella.com. Los diseños, métodos y materiales de construcción, así como las condiciones del emplazamiento exclusivas de su proyecto, podrían requerir un método de instalación diferente al descrito en estas instrucciones o detalles adicionales. La determinación del método de instalación adecuado en tu caso es responsabilidad tuya, de tu arquitecto o de tu constructor.