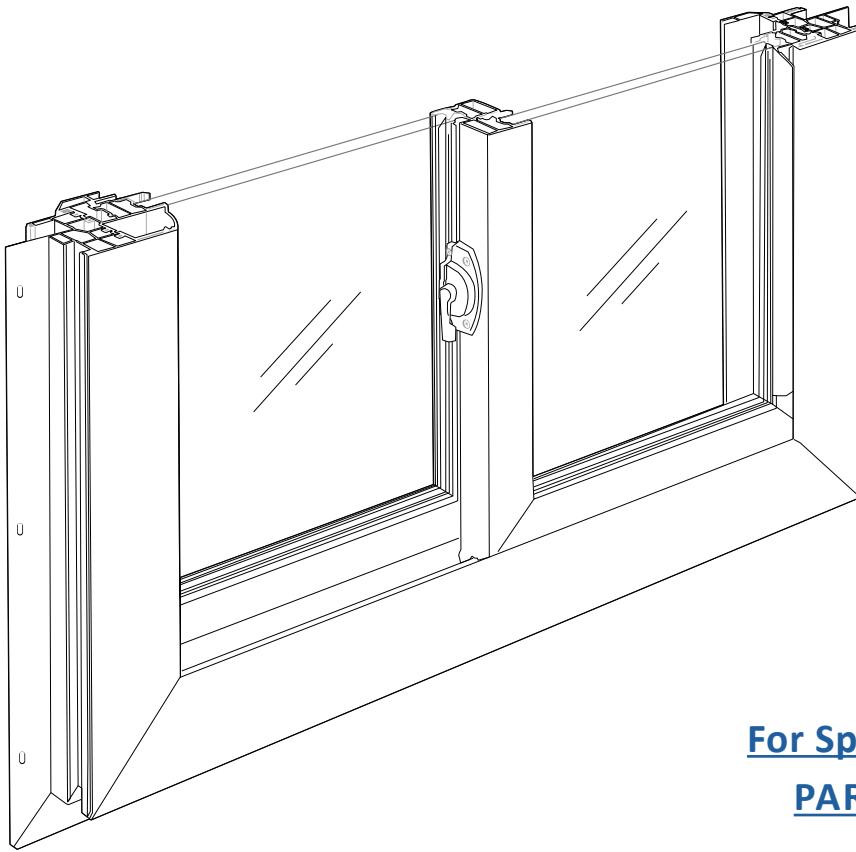


SLIDING WINDOWS

COMPLEMENTARY TO ALL VIWINCO PRODUCT LINES

INSTALLATION GUIDELINES & SAFETY INFORMATION



**FOR EDMONT AND
CAMBRIDGE SLIDING
WINDOWS**

For Spanish instructions, refer to page 5.

PARA INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL,

CONSULTE LA PÁGINA 5.

IMPORTANT NOTES BEFORE YOU BEGIN

For proper installation and your protection, review the full instructions before starting.

The instructions cover:

- Product Specific Installation and Assembly: Consult full installation instructions and manufacturer guidelines for proper installation. Go to www.viwinco.com/installation-guides/ for all installation guides.

For water management, flashing, WRB integration, and standard installation practices, follow:

- ASTM E2112, FMA/AAMA 100, 200, and FMA/WDMA 250 for windows
- ASTM E2112, FMA/AAMA/WDMA 300, 400 for doors, as applicable

Follow all local building codes. For Florida approvals, reference the FL# on the NFRC label and visit www.floridabuilding.org for approved engineering.

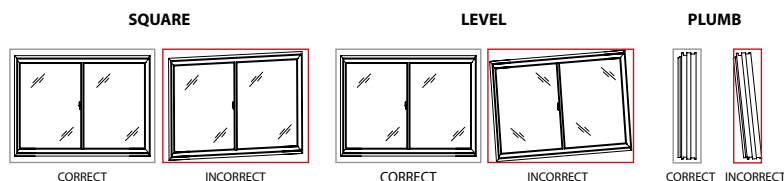
GETTING STARTED

Before beginning installation, carefully read through all instructions to ensure proper procedures are followed. Failure to install the product correctly may result in damage that is not covered under the product warranty. Following these guidelines is essential to maintain warranty protection and ensure long-term performance.

THE IMPORTANCE OF LEVEL, SQUARE, AND PLUMB INSTALLATION

Proper window installation is very important. Making sure the windows are level, square, and plumb ensures they function as they should for the following reasons:

- The window will open, close, and lock smoothly
- A proper seal helps prevent air and water leaks
- The frame and hardware won't be under unnecessary stress
- Energy efficiency is maintained
- Reduces the risk of glass cracking or fogging
- The finished install looks clean and professional



REQUIRED MATERIALS

- Flat, high-impact, non-compressible composite shims
- Non-corrosive fasteners, long enough to penetrate the substrate

INSTALLER MUST VERIFY SEALANT FOR ADHESION AND COMPATIBILITY WITH EVERY INSTALL

SHIMMING

- Flat composite shims must be placed at the sill and at all vertical frame and/or sash members.
- Use flat composite shims at each fastener location.
- Use proper shimming to ensure the unit is plumb, level, square, and true.
- Improper shimming may void the warranty.

MODIFICATIONS & FILMS

- Unapproved modifications void all warranties. Aftermarket window films can cause glass breakage and void glass warranties.

EIFS INSTALLATIONS

- Consult your sealant, EIFS manufacturer, and EIFS designer before installing into EIFS structures.

PRODUCT CARE

- Avoid caustic/abrasive cleaners, silicone or petroleum-based products, and insecticides near vinyl surfaces—they may cause damage.

SAFETY NOTES

- Sash stops and nite vents are not security features.
- Insect screens are not child safety barriers.
- Drilling into frame or sash reduces performance.
- Safety glass must be specified—regular glass can break and cause injury.

HANDLING & STORAGE

- Lift windows by the jambs, don't drag.
- Stack no more than 5 windows vertically—never lay flat.
- Remove stretch wrap before storing in a cool, shaded area.
- Wrapped windows may warp in heat or sunlight.
- Use help to move large/heavy units.
- In extremely cold weather, vinyl nail fins and accessories may become brittle and are more prone to chipping or breaking during installation.

**WEAR PROPER PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)
AT ALL TIMES DURING INSTALLATION.**

STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

Install these windows into an existing wood frame, an opening where the frame and sash have been removed, or into existing metal frames from either the interior or exterior of the home. When installing into rough framing, it is usually easier to work from the exterior. Weep holes are designed to drain moisture from the window frame and must be positioned at the sill on the exterior side of the opening.

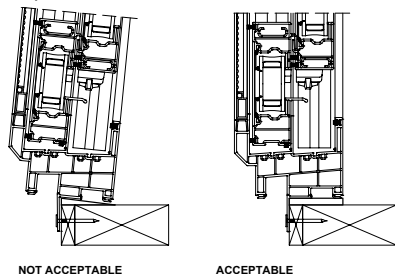
1. Confirm that the replacement window dimensions are correct before removing the old frames or sashes, and place the window in the opening for a test fit (include the head expander if one will be used).
2. Check that the opening is square and repair any defects before continuing.
3. Ensure the sill of the rough opening is level along its entire length to fully support the vinyl window. Use a continuous shim or adjust the sill plate itself, and use wood blocking when installing into existing metal frames.
4. **For head expanders**, apply a bead of sealant along the full length of the existing frame head. Set the head expander into the sealant against the exterior blind stop (or against the interior trim if installing from the exterior) and fasten in place.

IMPORTANT: For Edgemont Slider windows, install the sill angle and apply sealant.

5. Cut and place fiberglass insulation along the full length of the sill and head (inside the head expander if one is used). Insulate any old balance pockets in the existing wood frame.

IMPORTANT: Do not overpack insulation. Viwinco is not responsible for the improper use of spray foam. Use only in accordance with applicable ASTM guidelines.

6. Apply a thin bead of sealant along the exposed edge of the exterior blind stop, or along the interior trim if installing from the exterior.
7. Place the replacement window into the rough opening. If a head expander is used, raise the head of the window into the expander.
8. Lower the window onto the sill against the stool and center it in the opening. **Check and adjust for level and square by measuring diagonally from the top corners to the opposite bottom corners. When shimming the sill, place flat composite shims under the vertical jambs and sash rails.**
9. Place the interior of the replacement window against the sill end of the interior stool. If installing from the exterior, press the window firmly into the sealant on the exposed surface of the exterior blind stop or interior trim.

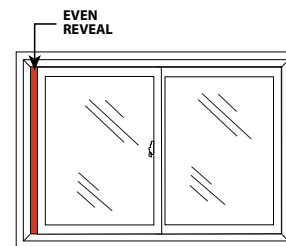


10. Using one of the supplied #8 x 2 non-corrosive pan head screws, fasten one upper corner of the jamb to the opening through a pre-drilled hole in the frame jamb. Hold the window firmly against the stop while fastening. Place a shim at each fastener location. Screws must penetrate the sub-framing by at least 1 inch.
11. Check that the window jambs are plumb, the sill is level, and the unit is square.

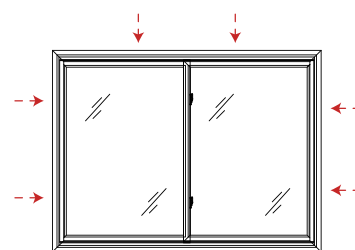
12. Close an operable sash against the jamb, leaving a small gap. The reveal between the sash and jamb should be even along its length.

STEP 12

Ensure the reveal remains even vertically.



13. Hold the window firmly against the stop or trim and secure the frame jambs by driving screws into each of the pre-drilled holes. Place a shim at every fastener location. For larger windows, also secure the head by installing screws into the inner head sash track, with one screw at the meeting stile. Do not over-tighten the screws, as this may cause the jambs to bow.



IMPORTANT: Do not screw through the sill. Use trim or structural adhesive to secure it. If sill fasteners are needed, consult Florida engineering.

14. Insert pre-cut strips of fiberglass insulation into the gap between the replacement window and the rough framing (or existing frame). Complete the installation with the interior and/or exterior trim.
15. If the installation was done from the interior and the interior trim was removed, apply a continuous bead of sealant along the perimeter where the trim belongs, then reinstall or replace the trim.
16. Apply a continuous bead of sealant around the exterior perimeter of the replacement window frame where it meets the existing frame.
17. **IMPORTANT: For Cambridge Slider windows, trim the sill angle to fit. Snap the sill angle into the groove beneath the screen pocket to install. Apply sealant to the bottom and side edges of the sill angle trim.**
18. Cap the exterior if needed, but do not block the weep holes.



STEP 14



STEP 17

POST-INSTALLATION CHECKLIST & NOTES

1. Inspect Operation

- Open and close all sashes to ensure smooth operation and proper alignment.
- Verify that all locks, latches, and tilt features (if applicable) function correctly.

2. Check for Square and Level

- Confirm the window is square and plumb.
- Ensure reveal lines are even and the unit is not bowed or racked.

3. Protect Weep Systems

- Ensure all weep holes are clear and unobstructed.
- Do not seal over or block drainage systems.

4. Clean the Glass and Frame

- Use a mild, non-abrasive cleaner to remove dust and debris.
- Avoid using razor blades or harsh solvents on glass or vinyl surfaces.

Viwinco is not responsible for finish imperfections or damage caused by unapproved finishes or cleaners.

When in doubt, contact your local Viwinco representative.

5. VANTA Windows - Care & Cleaning

- For general cleaning, wipe the PVC surface with a damp cloth. If needed, a mild dishwashing liquid may be used.
- To reduce the visibility of light surface scratches or rub marks, use #0000 steel wool. For best results, gently rub the affected area using a back-and-forth motion along the grain of the material. Do not use a swirling or circular motion. Continue until the scratch or mark is no longer visible.
- To reduce the visibility of tooling marks or shiny and dull streaks on the surface, use a cream-based, non-abrasive cleaner without bleach. For best results, apply the cleaner to a soft, damp cloth or sponge, then gently rub the affected area using a back-and-forth motion along the grain of the material. Do not use a swirling or circular motion. Wipe the surface clean with a dry cloth.

6. Perform Final Inspection

- Conduct a visual inspection from both inside and outside the home.
- Look for any gaps, damage, or signs of improper installation.

7. Do Not Remove Window Labels

- Do not remove the warranty label or the AAMA certification label located on the window jambs.
- These labels are required for any future warranty service and should remain in place.

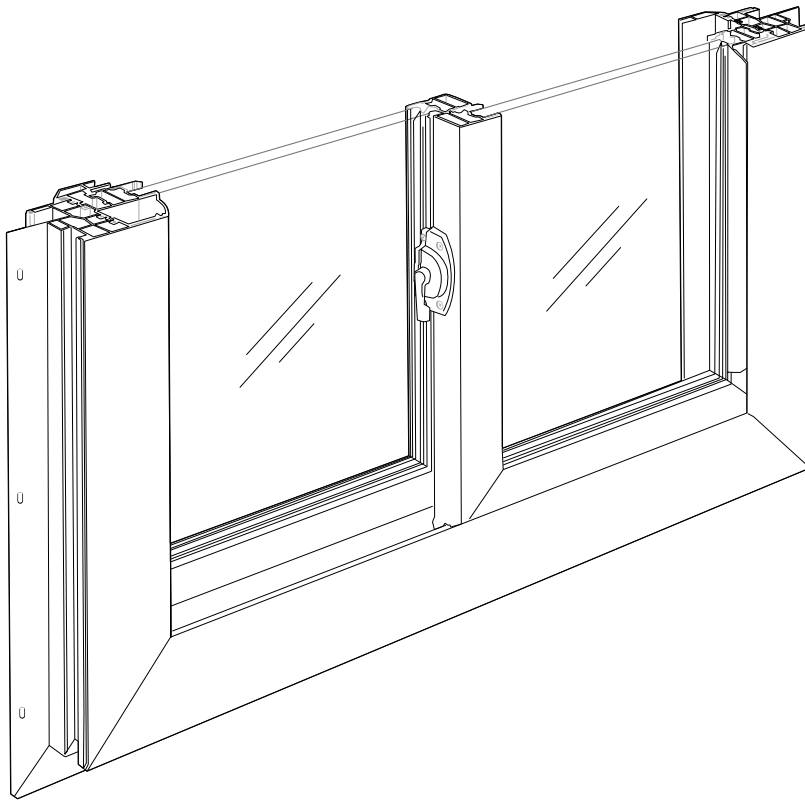
8. Register the Warranty

- Retain proof of purchase and installer information.
- Complete and submit the warranty registration
- Go to www.viwinco.com/register-your-viwinco-windows-warranty/ or use the QR code



Register Your Warranty
Scan the QR code to register
your Viwinco warranty.

GUÍAS DE INSTALACIÓN E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



PARA VENTANAS
CORREDIZAS **EDGEMONT**
Y CAMBRIDGE

NOTAS IMPORTANTES ANTES DE COMENZAR

Para una instalación adecuada y su seguridad, revise todas las instrucciones antes de comenzar.

Las instrucciones incluyen:

- Instalación y Ensamblaje Específico del Producto:
- Consulte las instrucciones completas de instalación y las guías del fabricante para realizar una instalación correcta. Visite www.viwinco.com/installation-guides/ para acceder a todas las guías de instalación.

Para el manejo del agua, instalación de tapajuntas, integración con barreras resistentes al agua (WRB) y prácticas estándar de instalación, siga:

- ASTM E2112, FMA/AAMA 100, 200 y FMA/WDMA 250 para ventanas
- ASTM E2112, FMA/AAMA/WDMA 300 y 400 para puertas, según corresponda

Cumpla con todos los códigos de construcción locales. Para aprobaciones en Florida, consulte el número FL que aparece en la etiqueta NFRC y visite www.floridabuilding.org para ver la ingeniería aprobada.

COMENZANDO

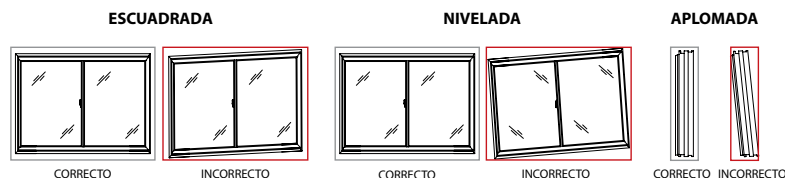
Antes de comenzar la instalación, lea cuidadosamente todas las instrucciones para asegurarse de seguir los procedimientos adecuados. Instalar el producto de manera incorrecta puede resultar en daños que no están cubiertos por la garantía. Seguir estas directrices es esencial para mantener la cobertura de la garantía y asegurar un rendimiento duradero.

LA IMPORTANCIA DE UNA INSTALACIÓN ESCUADRADA, NIVELADA, Y APLOMADA

La instalación adecuada de las ventanas es muy importante.

Asegurarse de que las ventanas estén niveladas, escuadradas y aplomadas garantiza su correcto funcionamiento por las siguientes razones:

- La ventana se abrirá, cerrará y asegurará sin problemas
- Un sellado adecuado ayuda a prevenir filtraciones de aire y agua
- El marco y los herrajes no estarán sometidos a tensiones innecesarias
- Se mantiene la eficiencia energética
- Se reduce el riesgo de que el vidrio se agriete o se empañe



LA INSTALACIÓN FINAL SE VE LIMPIA Y PROFESIONAL MATERIALES REQUERIDOS

- Calzas compuestas planas, de alto impacto y no compresibles
- Sujetadores no corrosivos, lo suficientemente largos para penetrar el sustrato

EL INSTALADOR DEBE VERIFICAR LA ADHESIÓN Y COMPATIBILIDAD DEL SELLADOR EN CADA INSTALACIÓN.

USE CALZAS ADECUADAS

- Las calzas deben colocarse en el alféizar y en todos los miembros verticales del marco y/o de la hoja
- Use calzas compuestas planas en cada ubicación de sujeción
- Use calzas adecuadas para asegurar que la unidad esté nivelada, a plomo, escuadrada y alineada.
- Un calce inadecuado puede anular la garantía

MODIFICACIONES Y LAMINADOS

- Las modificaciones no aprobadas anulan todas las garantías. **Las láminas adhesivas para ventanas del mercado secundario pueden causar la rotura del vidrio y anular la garantía del mismo.**

INSTALACIONES EIFS

- Consulte con el fabricante del sellador, el fabricante del EIFS y el diseñador del sistema antes de instalar en estructuras EIFS.

CUIDADO DEL PRODUCTO

- Evite el uso de limpiadores cáusticos o abrasivos, productos a base de silicona o petróleo, e insecticidas cerca de las superficies de vinilo, ya que pueden causar daños.

NOTAS DE SEGURIDAD

- Los topes de hoja (sash) y las ventilaciones nocturnas no son elementos de seguridad
- Las mallas contra insectos no son barreras de seguridad infantil
- Perforar el marco o la hoja reduce el rendimiento del producto
- El vidrio de seguridad debe especificarse—el vidrio regular puede romperse y causar lesiones.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Levante las ventanas por los jambas; no las arrastre
- Apile no más de 5 ventanas verticalmente—nunca las coloque en posición horizontal
- Retire el plástico de embalaje antes de almacenarlas en un área fresca y sombreada
- Las ventanas envueltas pueden deformarse con el calor o la luz solar
- Use ayuda para mover unidades grandes o pesadas
- En clima extremadamente frío, las aletas de clavos de vinilo y los accesorios pueden volverse frágiles y ser más propensos a astillarse o romperse durante la instalación

USE SIEMPRE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ADECUADO DURANTE LA INSTALACIÓN.

GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

Instale estas ventanas en un marco de madera existente, en una abertura donde se hayan retirado el marco y las hojas, o en marcos metálicos existentes, desde el interior o exterior de la vivienda. Cuando se instalen en una apertura en bruto (rough opening), normalmente es más fácil trabajar desde el exterior. Los orificios de drenaje (weep holes) están diseñados para evacuar la humedad del marco de la ventana y deben colocarse en el umbral (sill) del lado exterior de la abertura.

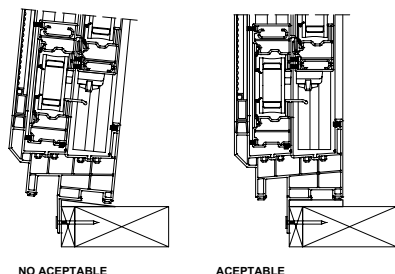
1. Antes de retirar los marcos o los marcos móviles (sashes) viejos, confirme que las dimensiones de la ventana de reemplazo sean correctas y coloque la ventana en la abertura para una prueba de ajuste (incluyendo el expansor superior – head expander, si se va a usar).
2. Verifique que la apertura en bruto (rough opening) esté escuadrada y repare cualquier defecto antes de continuar.
3. Asegúrese de que el alfeizar de la apertura en bruto esté nivelado en toda su longitud para soportar completamente la ventana de vinilo. Utilice un calzo continuo o ajuste la propia placa de apoyo del alfeizar, y coloque bloques de madera cuando se instale en marcos metálicos existentes.
4. **Para los expansores superiores:** aplique un cordón continuo de sellador a lo largo de toda la parte superior del marco existente. Coloque el expansor en el sellador, apoyándolo contra el tope exterior (o contra el revestimiento interior si la instalación se realiza desde el exterior) y fíjelo en su lugar.

IMPORTANTE: Para las ventanas corredizas Edgemont Slider, instale el ángulo de alfeizar y aplique sellador.

5. Corte y coloque aislamiento de fibra de vidrio a lo largo de todo el alfeizar y la parte superior (dentro del expansor superior si se utiliza). Asegúrese de rellenar con aislamiento los huecos de contrapesos en el marco de madera existente.

IMPORTANTE: No compacte en exceso el aislamiento. Viwinco no se hace responsable por el uso inadecuado de espuma expansiva. Utilícela únicamente de acuerdo con las normas ASTM aplicables.

6. Aplique un cordón delgado de sellador a lo largo del borde expuesto del tope exterior, o a lo largo del revestimiento interior si la instalación se realiza desde el exterior.
7. Coloque la ventana de reemplazo en la apertura en bruto. Si se utiliza un expansor superior, eleve la parte superior de la ventana dentro del expansor.
8. Baje la ventana hasta el alfeizar contra la repisa interior y céntrala en la abertura. Verifique y ajuste el nivel y la escuadra midiendo en diagonal desde las esquinas superiores hasta las esquinas inferiores opuestas. Al calzar el alfeizar, coloque calzos compuestos planos debajo de los postes verticales y de los perfiles horizontales de los marcos móviles (sashes).

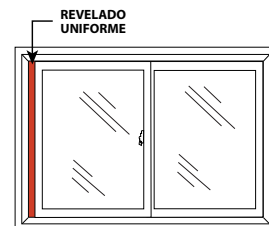


9. Coloque el interior de la ventana de reemplazo contra el extremo del alfeizar en la repisa interior. Si la instalación se realiza desde el exterior, presione firmemente la ventana contra el sellador aplicado en la superficie expuesta del tope exterior o del revestimiento interior.

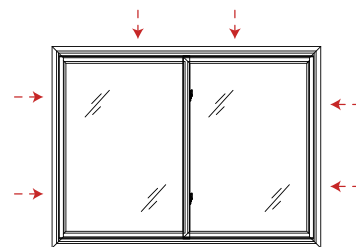
10. Con uno de los tornillos suministrados #8 x 2 con cabeza pan anticorrosiva, fije una esquina superior del poste vertical al marco existente a través de un orificio preperforado en el propio marco. Mantenga la ventana firmemente contra el tope mientras la fija. Coloque un calzo en cada punto de fijación. Los tornillos deben penetrar al menos 1 pulgada en la estructura secundaria.
11. Verifique que los postes verticales de la ventana estén a plomo, que el alfeizar esté nivelado y que la unidad esté escuadrada.
12. Cierre un marco móvil (sash) operable contra el poste vertical, dejando un pequeño espacio (reveal). El espacio entre el marco móvil y el poste vertical debe ser uniforme a lo largo de toda su altura.

PASO 12

Asegúrese de que el espacio de separación se mantenga uniforme en sentido vertical.



13. Mantenga la ventana firmemente contra el tope o el revestimiento y asegure los postes verticales del marco atornillando en cada uno de los orificios pre-taladrados. Coloque un calzo en cada punto de fijación. En ventanas más grandes, asegure también la parte superior instalando tornillos en el carril superior interior del marco móvil (sash), con un tornillo en el montante central (meeting stile). No apriete en exceso los tornillos, ya que esto puede provocar que los postes verticales se deformen.



IMPORTANTE: No atornille a través del alfeizar. Use molduras o adhesivo estructural para asegurarlo. Si se requieren sujetadores en el alfeizar, consulte con ingeniería de Florida.

14. Coloque tiras precortadas de aislamiento de fibra de vidrio en el espacio entre la ventana de reemplazo y la estructura en bruto (o el marco existente). Termine la instalación con el revestimiento interior y/o exterior.
15. Si la instalación se realizó desde el interior y se retiró el revestimiento interior, aplique un cordón continuo de sellador a lo largo del perímetro donde corresponde el revestimiento y luego vuelva a instalarlo o reemplácelo.
16. Aplique un cordón continuo de sellador alrededor del contorno exterior del marco de la ventana de reemplazo donde se une con el marco existente.



PASO 14

17. **IMPORTANTE: Para las ventanas corredizas Cambridge Slider, corte el ángulo de alfeizar para que se ajuste. Encaje el ángulo en la ranura de la malla para instalarlo. Aplique sellador en los bordes inferior y laterales del ángulo de alfeizar.**
18. Coloque el revestimiento exterior según sea necesario, pero no bloquee los orificios de drenaje.



PASO 17

LISTA DE VERIFICACIÓN Y NOTAS POSTERIORES A LA INSTALACIÓN

1. Inspeccione la Operación

- Abra y cierre todas las hojas para asegurarse de que funcionen correctamente y estén bien alineadas.
- Verifique que todos los seguros, pestillos y funciones de inclinación (si aplica) funcionen correctamente.

2. Verifique Escuadra y Nivel

- Confirme que la ventana esté escuadrada y a plomo.
- Asegúrese de que las líneas de separación (reveal) sean uniformes y que la unidad no esté torcida o deformada.

3. Proteja los Sistemas de Drenaje (Weep Holes)

- Asegúrese de que todos los orificios de drenaje estén despejados y sin obstrucciones.
- No selle ni bloquee los sistemas de drenaje.

4. Limpie el Vidrio y el Marco

- Utilice un limpiador suave y no abrasivo para eliminar el polvo y los residuos.
- Evite usar cuchillas, solventes agresivos o productos no aprobados sobre el vidrio o superficies de vinilo.
- Viwinco no se hace responsable por imperfecciones en el acabado o daños causados por productos de limpieza o acabados no aprobados.
- En caso de duda, comuníquese con su representante local de Viwinco.

5. Limpieza y Cuidado de Ventanas VANTA

- Para la limpieza general, limpie la superficie de PVC con un paño húmedo. Si es necesario, use un detergente líquido suave para platos.
- Para reducir la apariencia de rayones leves o marcas por roce, use lana de acero #0000. Frote suavemente el área afectada con un movimiento de ida y vuelta, siguiendo la veta del material. No use movimientos circulares. Continúe hasta que la marca desaparezca.
- Para reducir la apariencia de marcas de herramientas o de zonas con brillo desigual, use un limpiador en crema, no abrasivo y sin cloro. Aplíquelo con un paño o esponja suave y húmeda, y frote con un movimiento de ida y vuelta siguiendo la veta del material. No use movimientos circulares. Seque la superficie con un paño limpio.

6. Realice una Inspección Final

- Haga una inspección visual tanto desde el interior como desde el exterior de la vivienda.
- Busque espacios, daños u otros signos de instalación incorrecta.

7. No Retire las Etiquetas de la Ventana

- No retire la etiqueta de garantía ni la etiqueta de certificación AAMA ubicada en los jambas de la ventana.
- Estas etiquetas son necesarias para cualquier servicio futuro de garantía y deben permanecer en su lugar.

8. Registre la Garantía

- Conserve la prueba de compra y la información del instalador.
- Complete y envíe el registro de garantía.
- Visite www.viwinco.com/register-your-viwinco-windows-warranty/ o escanee el código QR.



Registre su garantía
Escanee el código QR para registrar su garantía de Viwinco.