

# WINDOW FLASHING

## A GUIDE TO INSTALLATION

### METHOD "A"

#### SELF ADHESIVE FLASHING

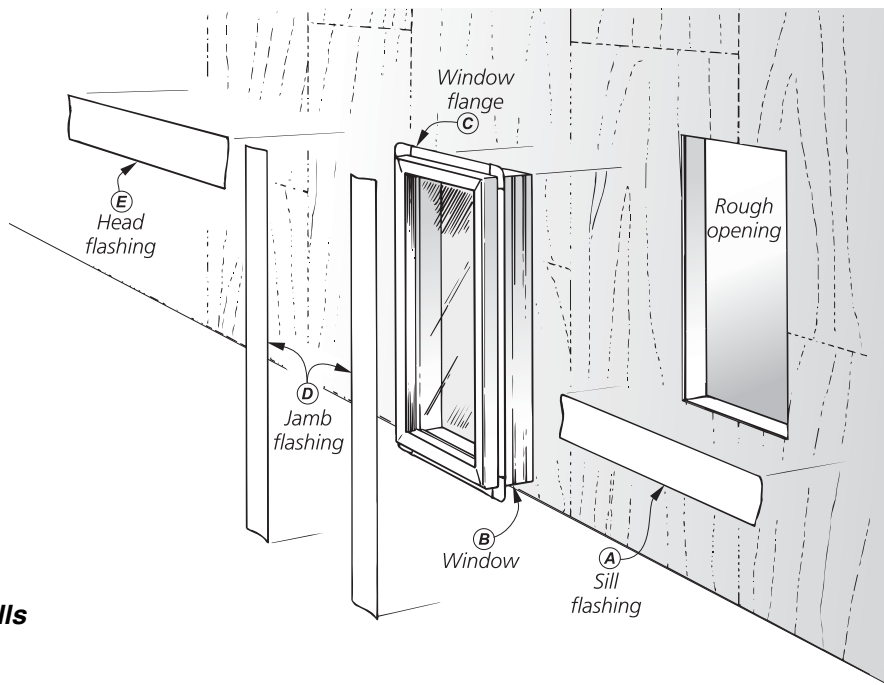
The "Method A", installation guide is designed for integral flanged window applications, where the window is installed before the weather resistive barrier is applied. Compliance with the building code and proper installation are critical in reducing potential water leakage points.

Under adverse weather conditions, the installer may consider using "Method B" with mechanically attached flashing.

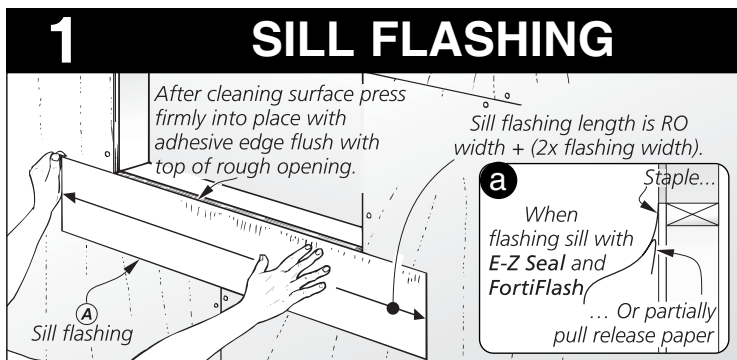
The following **Fortifiber Building Systems Group**® flexible window flashing products are acceptable for this method:

- **Moistop E-Z Seal® Self Adhesive Flashing**  
6, 9 and 12 inch x 75' rolls
- **FortiFlash® Self Adhesive Waterproof Flashing Membrane**  
4, 6, 9, 12, 18 and 36 inch x 75' rolls
- **Moistop® Sealant**  
(Exceeds AAMA Standards)

THIS INSTALLATION GUIDE REFERENCES THE **AMERICAN ARCHITECTURAL MANUFACTURERS ASSOCIATION** PUBLICATION 2400-02.

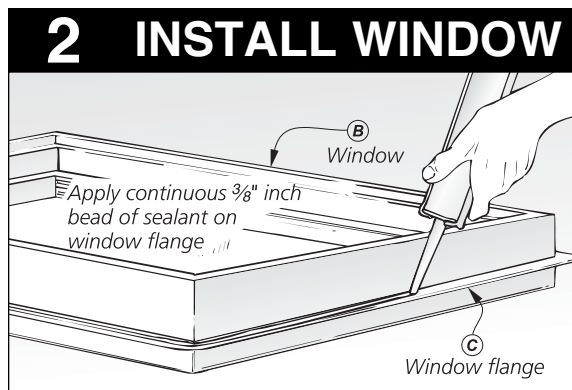


Consideration should be given to preparing the substrate for best adhesion. We suggest you review Forti-Facts Technical sheet available at [www.fortifiber.com](http://www.fortifiber.com). Or for further assistance, please call our technical hotline at, (800) 773-4777.



Cut the sill flashing (the width of the rough opening + 2x the width of the flashing). Wipe the exterior sheathing or wall with a clean rag to ensure proper adhesion. Remove the release paper and press the sill flashing in place so that the top edge of the flashing's adhesive is level with the top edge of the rough opening. Once pressed in place, use a "J" roller (or wall-paper seaming tool) to seal the flashing to the sheathing.

**Note:** when using **FortiFlash**, either remove only the top part of release paper or staple to allow for integration with weather resistive barrier (1a). Once the weather barrier has been tucked under the sill flashing, remove the release paper and press firmly into place.

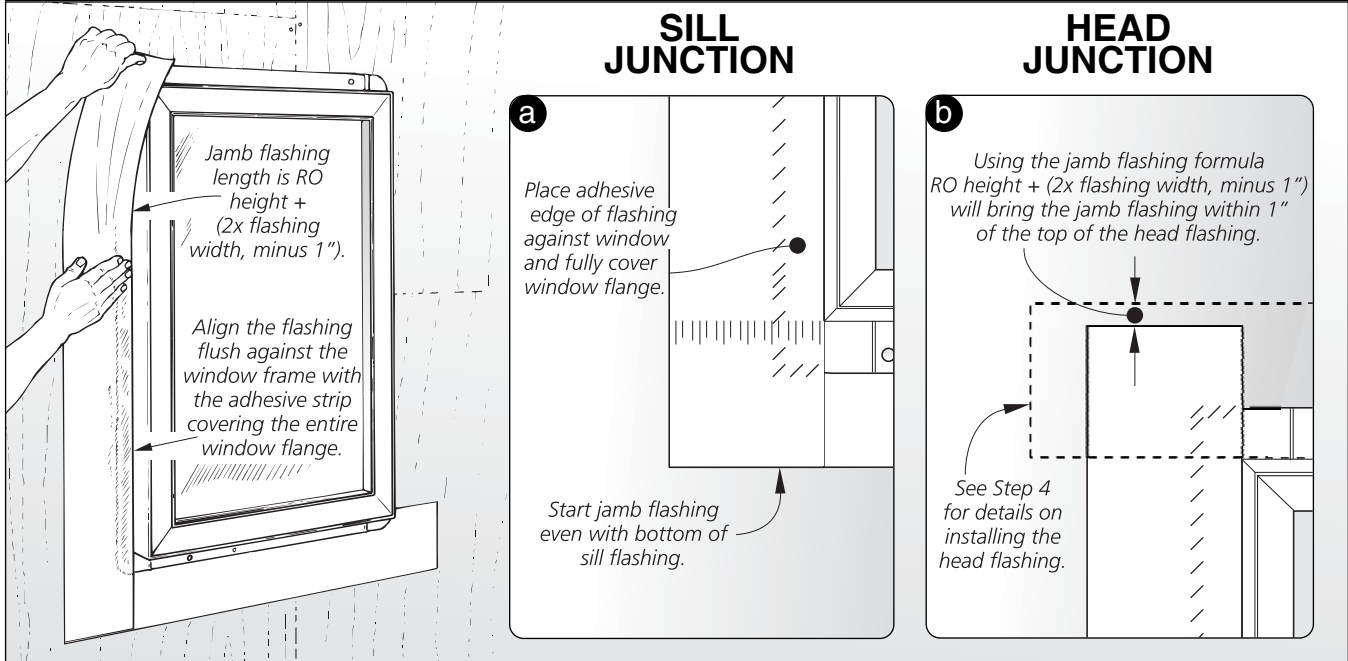


Before installing the window, apply a continuous 3/8" bead of **Moistop Sealant** to the backside (interior) of the mounting flange. Install the window according to the window manufacturer's instructions.

**CONTINUED...**

# 3

# JAMB FLASHING

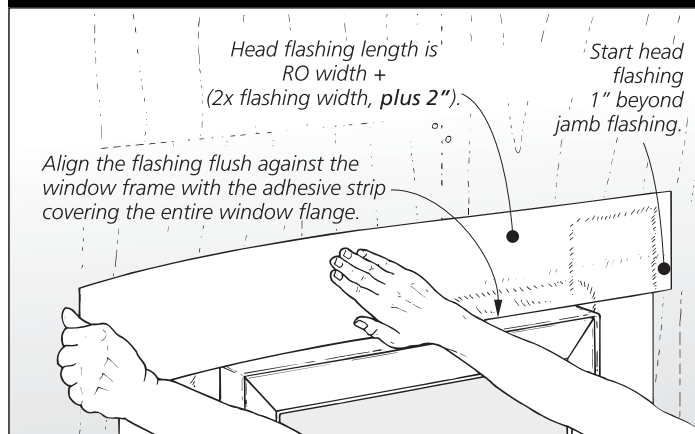


Prior to installing the jamb flashing wipe the window jamb flange and exterior walls with a clean rag to ensure proper adhesion. Cut the jamb flashing (rough opening height, + 2x the width of the flashing, minus 1") see 3a and 3b. Remove the release paper and place the jamb

flashing against the window flange and firmly press into place in single direction to prevent voids. Once pressed in place, use a "J" roller (or wallpaper seaming tool) to seal the flashing to the window flange. Repeat this procedure for the other side of the window.

# 4

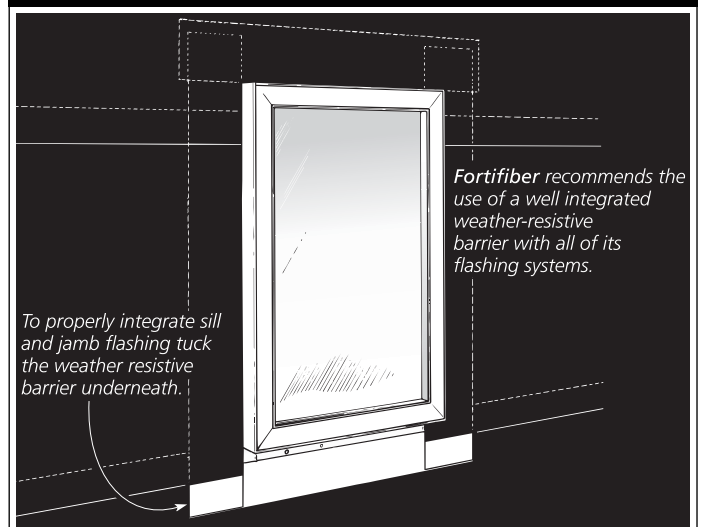
# HEAD FLASHING



Wipe the head flange, jamb flashing, and sheathing with a clean rag. **Note:** The length of the head flashing is the width of the rough opening + 2x the width of the flashing plus 2". Install the head flashing by pressing firmly in place in one direction to prevent voids.

Call 1-800-773-4777 for Technical Assistance  
[www.fortifiber.com](http://www.fortifiber.com)

# OVERVIEW



This recommendation refers to the most common types of windows used (surface mounted). For other types of frames, special attention should be paid to the window manufacturer's instructions.

**Limitations:** For optimum adhesion, **Moistop E-Z Seal** and **FortiFlash** flashing should be applied at temperatures between 40° F (4.4° C) and 120° F (48.9° C). FortiFlash is the only Fortifiber flashing product that can be installed horizontally or at a slope of less than 60°. Product should be covered as soon as possible. Inspect product to insure it is free of any protrusions or damage which may compromise its moisture-resistive properties. **FortiFlash** is not compatible with EPDM or flexible (plasticized) Polyvinyl Chloride (PVC) base membranes. **FortiFlash** also is not compatible with some sealants. Consult with sealant manufacturer for compatibility information. Direct exposure of sealant to the adhesive side of **FortiFlash** can be detrimental if the amount of sealant exceeds what is specified above. Please follow these recommendations regarding location and amount of sealant to be used. Fortifiber strongly recommends against the practice of using a "knockdown bead of sealant," or "but-tering the flange" with sealant, because this amount of sealant is excessive and unnecessary.



Protecting Your World from the Elements™

NATIONAL SALES OFFICE Reno, NV

(5/31/06)

# ESCURRIMIENTO PARA VENTANA GUÍA DE INSTALACIÓN MÉTODO "A"

## ESCURRIMIENTO AUTOADHESIVO

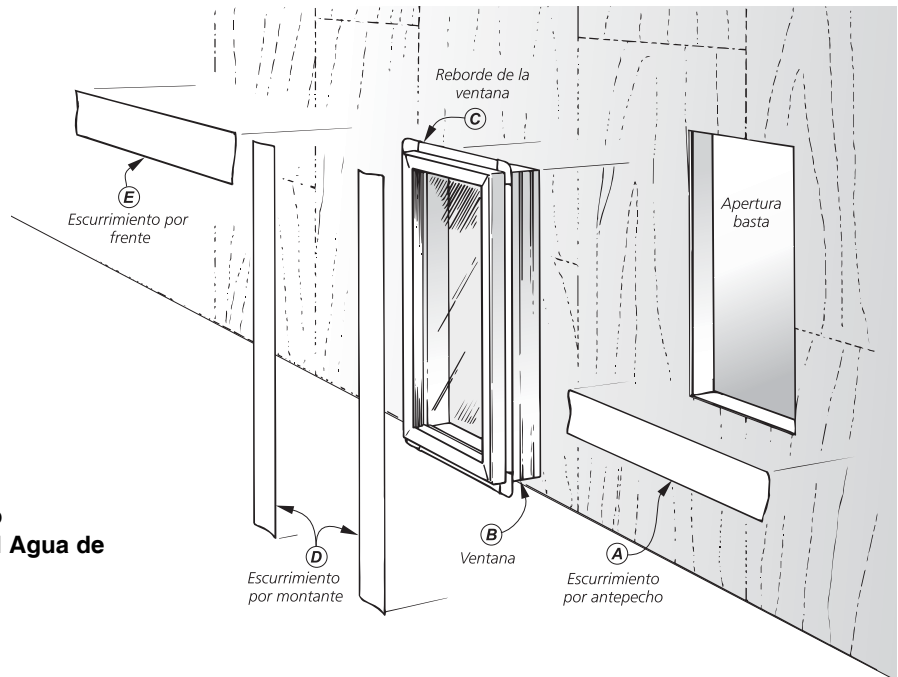
La guía de instalación del "Método A", está diseñada para aplicaciones integrales en ventanas con reborde, donde la ventana se instala antes de aplicar la barrera de resistencia a la intemperie. El cumplimiento con el código de construcción y la instalación correcta son cruciales para reducir posibles puntos de fuga del agua.

Bajo condiciones adversas a la intemperie el instalador puede considerar usar el "Método B" con escurrimiento mecánicamente acoplado.

Los siguientes productos de **Fortifiber Building Systems Group**® de escurrimiento flexible para ventana son aceptables para este método:

- **Rollos de Plancha de Escurrimiento Autoadhesivo Moistop E-ZSeal® de 6, 9 y 12 pulgadas x 75 pies**
- **Rollos de Membrana de Escurrimiento Autoadhesivo FortiFlash® resistente al Agua de 4, 6, 9, 12, 18 y 36 pulgadas x 75 pies**
- **Sellador de Poliuretano Moistop® (Supera las normas de AAMA)**

ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN HACE REFERENCIA A LA PUBLICACIÓN 2400-02 DE **AMERICAN ARCHITECTURAL MANUFACTURERS ASSOCIATION.**



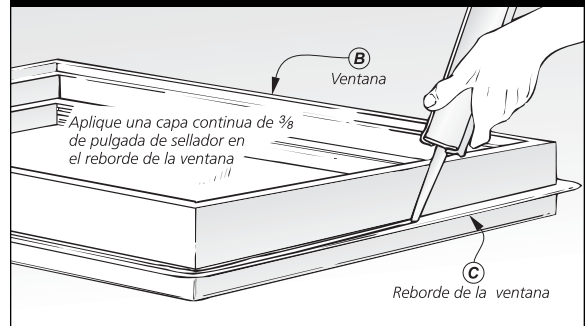
### 1 ESCURRIMIENTO POR ANTEPECHO



Corte el escurrimiento por antepecho (el ancho de la apertura basta más 2 veces el ancho del escurrimiento). Limpie el recubrimiento o pared exterior con un trapo limpio para asegurar adhesión apropiada. Remueva el papel que lo cubre y presione el escurrimiento de antepecho en su lugar para que el borde superior de la tira adhesiva del escurrimiento esté al nivel con el borde superior de la apertura basta. Ya que esté presionado en su lugar, use un rodillo tipo "J" (o herramienta para sellado de juntas de papel tapiz) para sellar el escurrimiento al recubrimiento.

**Nota:** cuando use **FortiFlash**, ya sea remueva solamente la parte superior del papel que lo cubre o engrape para permitir la integración con la barrera resistente a la intemperie (1a). Ya que la barrera de la intemperie ha sido medida debajo del escurrimiento por antepecho, remueva el papel que lo cubre y presione firmemente en su lugar.

### 2 INSTALACIÓN DE LA VENTANA

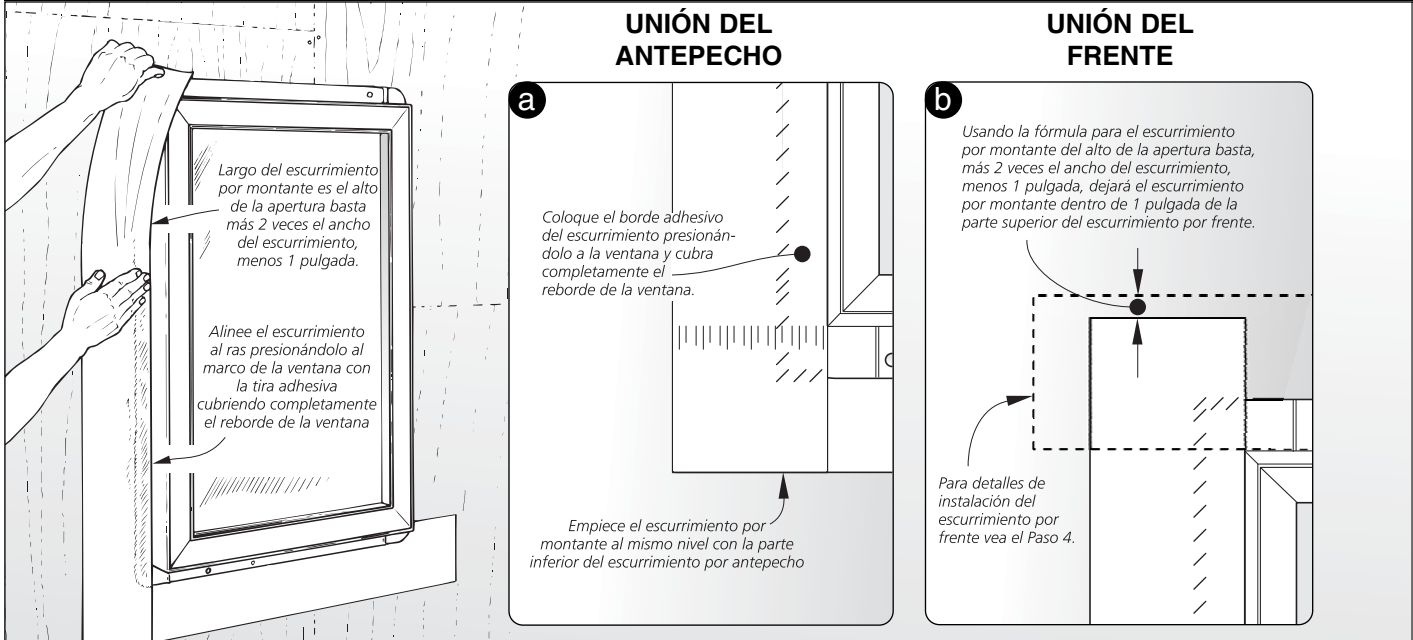


Antes de instalar la ventana, aplique una capa continua de **Sellador Moistop** de  $\frac{3}{8}$  de pulgada a la parte trasera (interior) del reborde de montaje. Instale la ventana siguiendo las instrucciones del fabricante de la ventana.

**CONTINÚA...**

### 3

## ESCURRIMIENTO POR MONTANTE



Antes de instalar el escurrimiento por montante limpie el reborde por montante de la ventana y las paredes exteriores con un trapo limpio para asegurar adhesión apropiada. Corte el escurrimiento por montante (el alto de la apertura basta más 2 veces el ancho del escurrimiento, menos 1 pulgada) vea (3a) y (3b). Remueva el papel que lo cubre y coloque el escurrimiento por montante pre-

sionándolo al reborde de la ventana y presione firmemente en su lugar sólo en una dirección para prevenir vacíos. Ya que sea presionado en su lugar use un rodillo tipo "J" (o herramienta para sellado de juntas de papel tapiz) para sellar el escurrimiento al reborde de la ventana. Repita este procedimiento para el otro lado de la ventana.

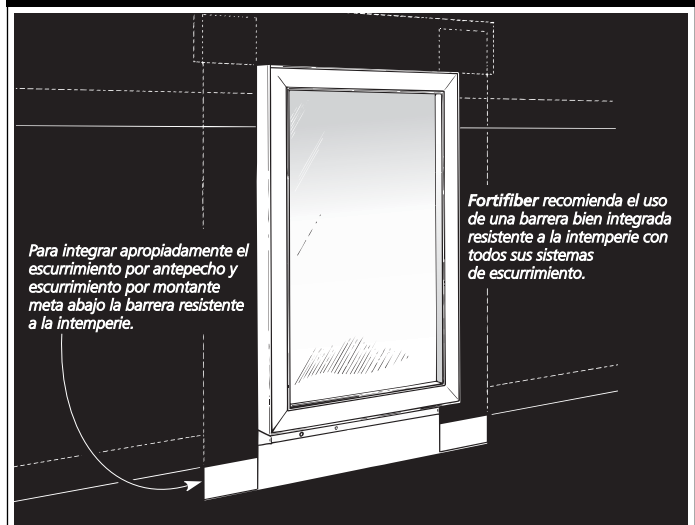
### 4 ESCURRIMIENTO POR FRENTE



Limpie el escurrimiento por frente, escurrimiento por montante, y recubrimiento con un trapo limpio. Nota: Lo largo del escurrimiento por frente es el ancho de la apertura basta más 2 veces el ancho del escurrimiento, más 2 pulgadas. Instale el escurrimiento por frente presionando firmemente en su lugar sólo en una dirección para prevenir vacíos.

**Limitaciones:** Para adhesión óptima, las planchas de escurrimiento **Moistop E-Z Seal** y **FortiFlash** deberán ser aplicadas a temperaturas entre 40°F (4.4° C) y 120° F (48.9° C). **FortiFlash** es el único producto de escurrimiento que puede ser instalado horizontalmente o a un declive de menos de 60°. El producto debe cubrirse lo más pronto posible. Inspeccione el producto para asegurar que esté libre de protuberancias o daño que puedan comprometer sus propiedades resistentes a la humedad. **FortiFlash** no es compatible con productos a base de etileno propileno dieno monómero (EPDM) ni con productos flexibles (plastificados) con cloruro de polivinilo (PVC). **FortiFlash** tampoco es compatible con algunos selladores. Consulte la información de compatibilidad con el fabricante del sellador. Exposición directa del sellador al lado adhesivo de **FortiFlash** puede ser perjudicial si la cantidad del sellador excede lo arriba especificado. Por favor de seguir estas recomendaciones relacionadas al lugar y cantidad del sellador que debe usarse. Fortifiber recomienda firmemente contra la práctica de usar un "alisado en la capa de sellador" o "untar el reborde" con sellador, porque esta cantidad de sellador es excesiva y no es necesaria.

### VISTA GENERAL



Esta recomendación se refiere a los tipos de ventanas usados más comúnmente (superficie montada). Para otros tipos de marcos, deberá prestarse especial atención a las instrucciones del fabricante de la ventana.



Protecting Your World from the Elements™

OFICINA NACIONAL DE VENTAS Reno, Nevada