



## INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE INSTALACIÓN DE APLICACIONES BASADAS EN INTERNET



# Intermitente Adecuada para Ventana y Puerta

Aunque se han tomado todas las medidas posibles para asegurar la exactitud del material presentado y las traducciones, WIXSYS, y el autor no se hace responsable y no asume ninguna responsabilidad en caso de una mala interpretación de las instrucciones, uso indebido, instalación incorrecta o error tipográfico. Preguntas y discrepancias de forma predeterminada el contenido de la versión en Inglés de estos instrucciones disponibles de AWDI.

# Instalación de Ventanas uPVC en la Nueva Construcción

La mayoría de los fabricantes de ventanas de uPVC proporcionan una aleta clavada opcional que se puede conectar fácilmente a la el perímetro de la ventana en los cuatro lados. También hay aletas de clavado integrales que están permanentemente parte del marco de la ventana de vinilo. Estas aletas integrales son los más comúnmente disponibles en un solo colgado y ventanas deslizantes sola.

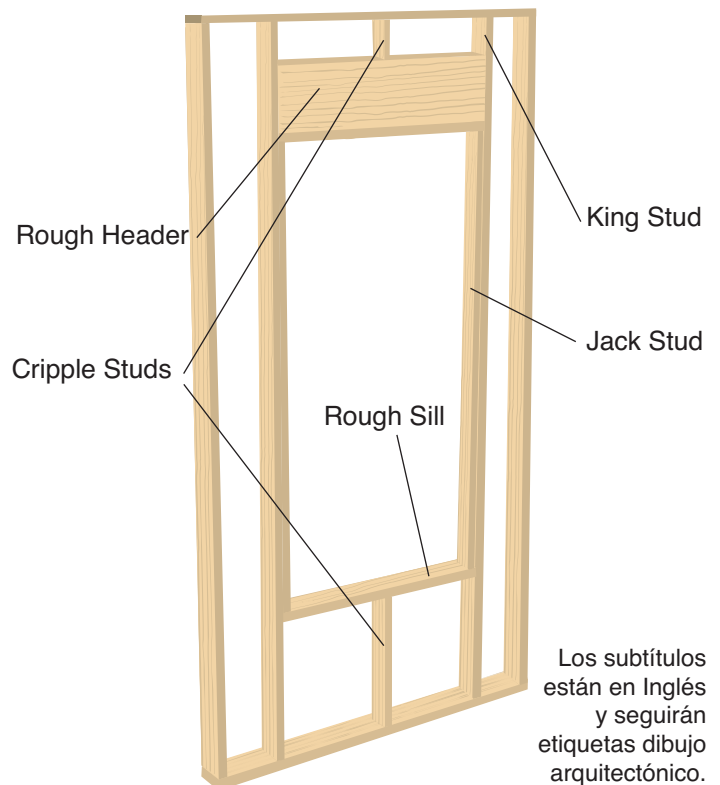
Ventanas de vinilo con aleta clavada les permite instalarse de una manera convencional para aplicaciones de nueva construcción. También es conveniente utilizar una aleta clavada si la ventana de edad para ser sustituido no tiene una pista de 3-1/4 "faja para permitir la instalación blindstop estándar. La ventana vieja se puede eliminar por completo, y una ventana de vinilo personalizado con aleta de clavado se puede pedir para caber exactamente. Esto reducirá las molestias a las paredes interiores, o revestimiento exterior.

Para medir para dicha instalación, siga las instrucciones de medición para la bahía y el arco de Windows. Este procedimiento le dará las propias dimensiones de punta a punta de la nueva ventana.

## Instrucciones de Instalación para Nueva construcción

Estas instrucciones son tan sólo una guía. Cumplimiento del Código y el diseño arquitectónico pueden crear situaciones que difieren de las ilustraciones. Algunos modificación puede ser necesaria, pero estas precauciones, se pueden cubrir los elementos básicos de la mayoría de las instalaciones.

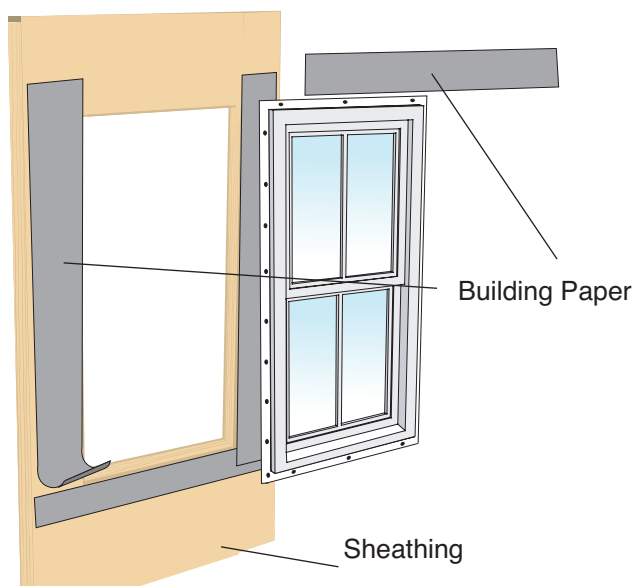
Si no hay ninguna abertura en la pared existente, la construcción de una abertura como en la Figura 1, 1/2 "más grande en altura y anchura de la ventana para ser utilizado. Si hay una abertura en la pared existente, ordenar una ventana de 1/2 "más pequeño en altura y anchura.



La abertura en la pared debe ser similar a la Fig. 1. No hay ventana debe instalarse sin una cabecera adecuada y el apoyo alféizar. Todos los bastidores deberán estar en conformidad con los códigos locales.

La Figura 2 muestra la abertura en la pared terminada. Revestimiento puede ser de madera contrachapada o tablero de aislamiento estructural. La consideración importante es que la ventana puede ser clavado a través del material de revestimiento para enmarcar sólido - la cabecera, del alféizar, y tachuelas jack.

Se recomienda papel de construcción de grapas en los bordes de la abertura en la pared como se muestra. Coloque la tira inferior en primer lugar, y los lados siguiente. La tira superior se monta después de la ventana se ha instalado y se superpone a la brida de clavado superior. Esto dirigirá el agua lejos de la abertura de la ventana.



Una vez que están montadas las tiras inferiores y laterales de la construcción de papel, ejecutar un cordón de masilla alrededor del interior de la aleta.

Coloque la ventana en la abertura con las bridas apretadas contra la abertura. Coloque la ventana de 1/8" de la parte superior, y 3/8" de la parte inferior, y el centro de la ventana lateral a lado. Esto permitirá que el guarnecido interior para ser instalado sin impedir el funcionamiento de la ventana.

Clavo en la parte superior primero ( en todos los demás ranura), asegurándose de que la ventana de la parte superior esté nivelada. Este procedimiento, en efecto, " colgar la ventana" y asegurarse de que esté nivelada y plomada. Vuelva a comprobar el nivel y la plomada, con uñas y los lados ( en cualquier otro slot ) de arriba hacia abajo.

No clave el estrecho reborde. Al igual que el revestimiento, el clavado debe ser sólo lo suficientemente apretado para mantener la ventana, pero no impedir el movimiento de la estructura por debajo durante la expansión y contracción causados al medio ambiente.

Grapa la franja superior de la construcción de papel en su lugar si es necesario.

Cuando se instala el revestimiento y / o ajuste, debe ser montado sobre la brida de clavado con los de goteo tapas adecuadas, los canales en J, u otros materiales que destellan.

### Moldura Interior

Aunque hay muchas formas de recortar Salida el interior de la nueva ventana de vinilo, las dos formas más populares son de madera de la jamba/Trim, y la carcasa, y Sheetrock completo retorno en los 4 lados. Incluso con el regreso sheetrock, se recomienda un taburete de madera para facilitar la limpieza y minimizar las marcas.

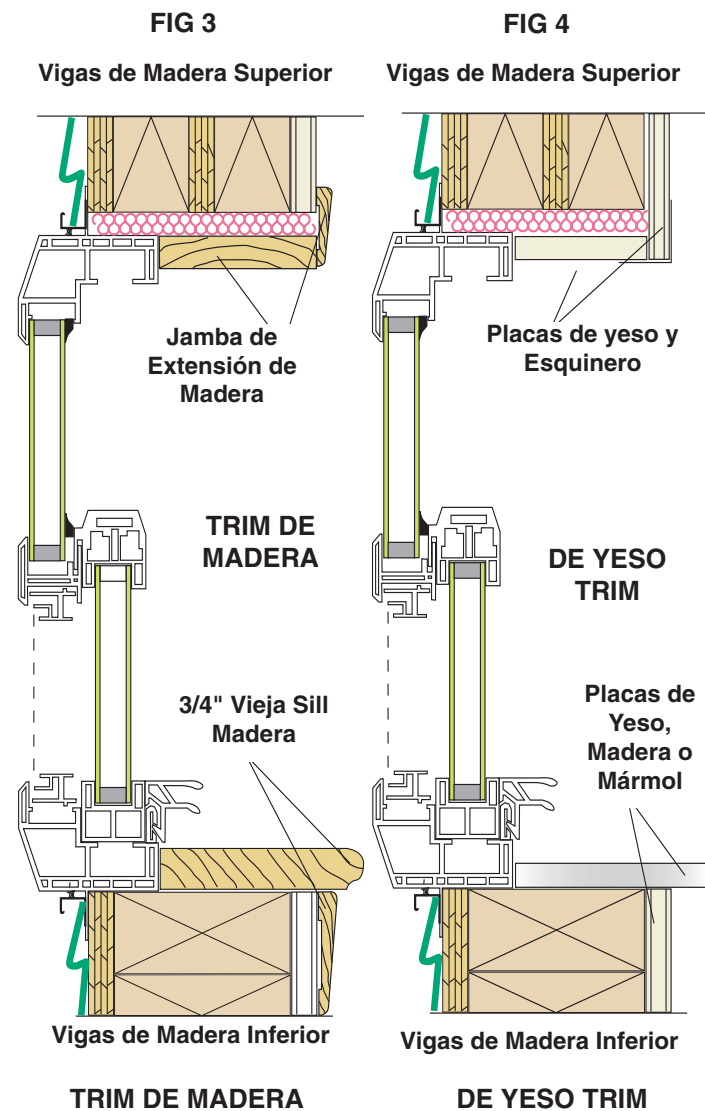


Fig.3 detalles típicos, detalles de madera convencional - incluyendo jambas de madera, taburete de madera y la cubierta o carcasa colonial y delantal. El uso de 3/4" o 5/4" de madera de patrón, a tope de las heces y la jamba de la ventana y, a continuación, la plancha de yeso puede ser a tope a la jamba y el taburete y se cubre como se muestra.

Fig. 4 detalla un retorno sheetrock típico. Tenga cuidado de recortar la plaza sheetrock ya que tope contra la ventana. Si es posible utilice el exterior, envuelto, bordes de la hoja para mantener la ordenada conjunta. El uso de grano de la esquina de metal, cubrir la pared y la jamba/articulaciones del travesaño y masilla, según sea necesario.

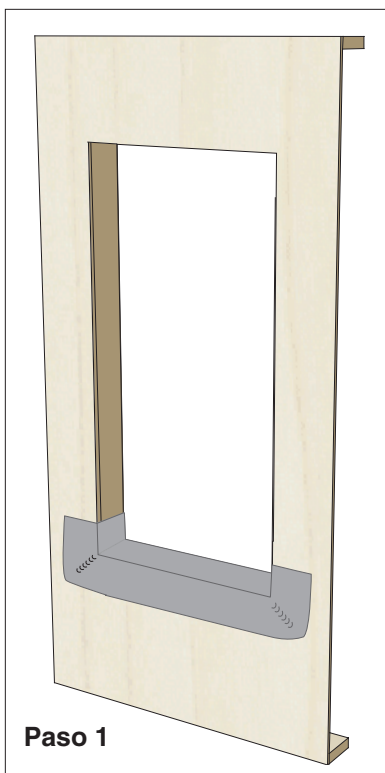
También es conveniente instalar un 3/4" taburete de madera sobre el alféizar de la plancha de yeso y utilizar la carcasa para un delantal de abajo.

# Sill Pans and Flashing

## Paso 1:

Usando respaldado por material adhesivo intermitente (Vycor o igual) coloque intermitente sobre rough alféizar extiende 5 pulgadas en la parte delantera, y 4 pulgadas hacia arriba cada lado.

Tenga cuidado de no romper o hebillar de la membrana.



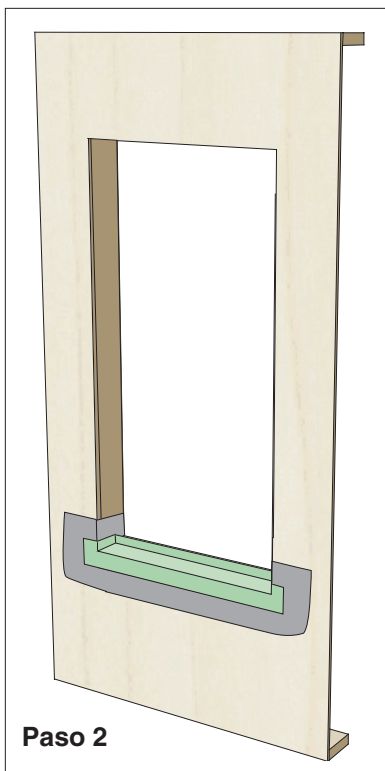
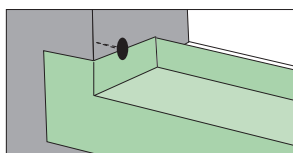
Paso 1

## Paso 2:

Ensamble Sill Pan para encajar entre las jambas y fijar en la parte superior de la solera.

No anclar la umbral de charola a la ásperaalféizar con los sujetadores ya que al hacerlo se creará una vía de fuga.

Fijar el umbral de charola para cada jamba usando la cabeza de un clavo para techos, como se muestra a continuación.

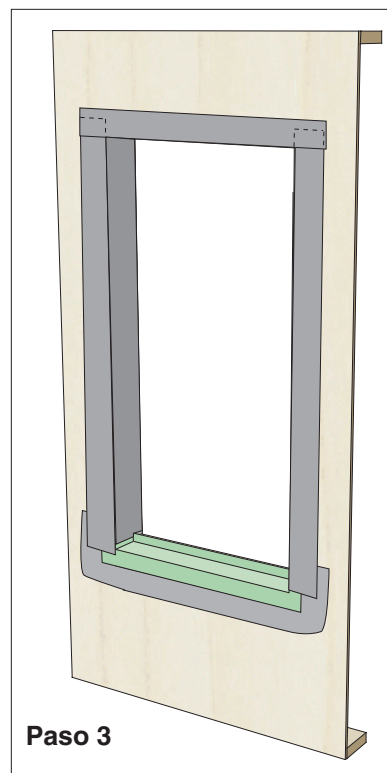


Paso 2

## Paso 3:

El uso de materiales con adhesivo intermitente (Vycor o igual) lugar parpadeante alrededor de cada jamba, solapando el tapajuntas del antepecho.

Coloque reverso adhesivo intermitente a través de la cabecera que se extiende hacia arriba y sobre el tapajuntas de la jamba.



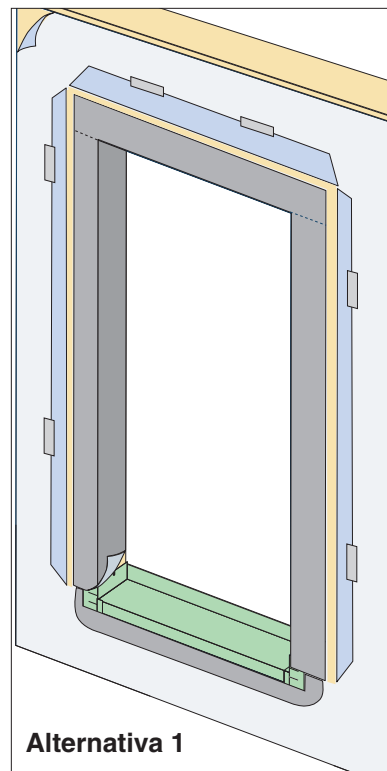
Paso 3

## Alternativa 1:

Si la casa de abrigo se ha aplicado a la pared antes de comenzar la ventana o la instalación de puertas, cortan la envoltura de la casa, de tal manera de ser capaz de doblar de nuevo, y la cinta fuera del camino.

Materiales intermitentes deben adherirse directamente al revestimiento de máxima adherencia.

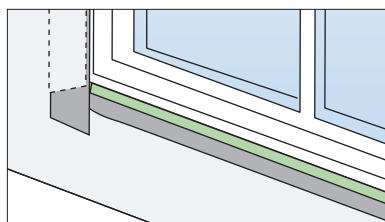
Si adherido a housewrap, parpadeo puede dirigir el agua debajo de la envoltura y en el cavidad entre la ventana o puerta y la abertura.



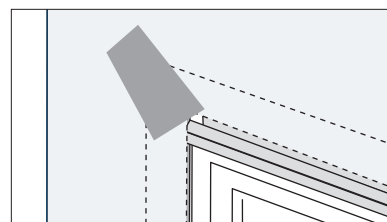
Alternativa 1

## Alternativa 2 and 3:

Si la envoltura de la casa se ha movido a un lado, ahora puede ser un-grabada y se coloca sobre la segunda capa de tapajuntas autoadhesivo para completar la instalación. Una vez más, tenga cuidado de dejar libre la parte inferior para el drenaje en el plano de drenaje.



Alternativa 2



Alternativa 3

hacia el lado debajo de la aleta de clavado de la unidad de ventana o puerta. Pulse la ventana en la abertura y fije la unidad.

Aplicar la sección horizontal superior de parpadear pasado. Corte a la misma anchura de 9 pulgadas, la cabecera de parpadear solapamientos y se sella contra el borde exterior de la aleta de clavado superior. El parpadeo de cabecera debe extenderse más allá del borde exterior de la jamba de la vertical de parpadear.

Edificio papel recubrimiento se aplica en forma horizontal, a partir de la porción inferior de la pared, y se superpone a la aplicación superior por lo menos 2 pulgadas.

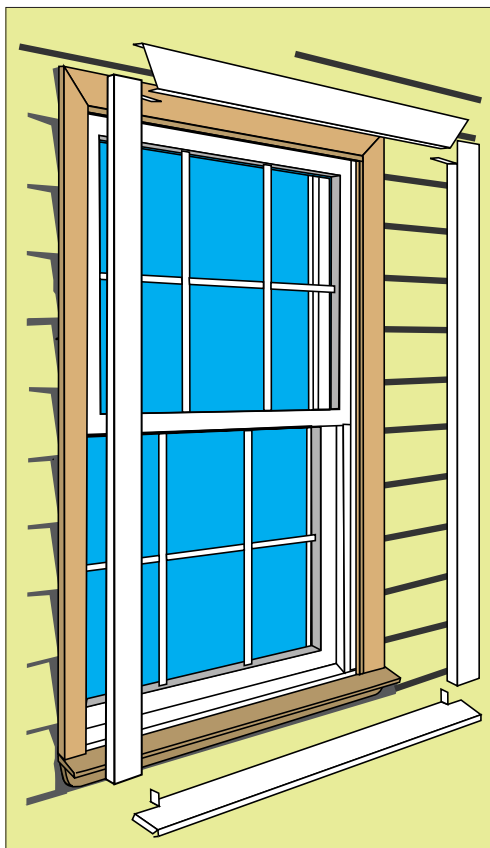
Asegúrese de que la parte inferior se desliza hacia arriba y debajo de la parte inferior de la jamba de parpadea, y el parpadeo tira alféizar.

**Capsula:** Siempre que sea posible, cubra y selle el marco de la apertura existente y/o la cavidad creada entre la ventana recién instalado y la chapa edificio con bien instalado materiales tapad.

Instalaciones Tope deben tener la nivelación materiales se integran o sellar el perímetro de la ventana o la puerta que acaba de instalar en un aire y manera hermética al agua. Nivelación debe ser instalado de tal manera que permita la ventilación y la humedad para escapar de debajo de la nivelación.

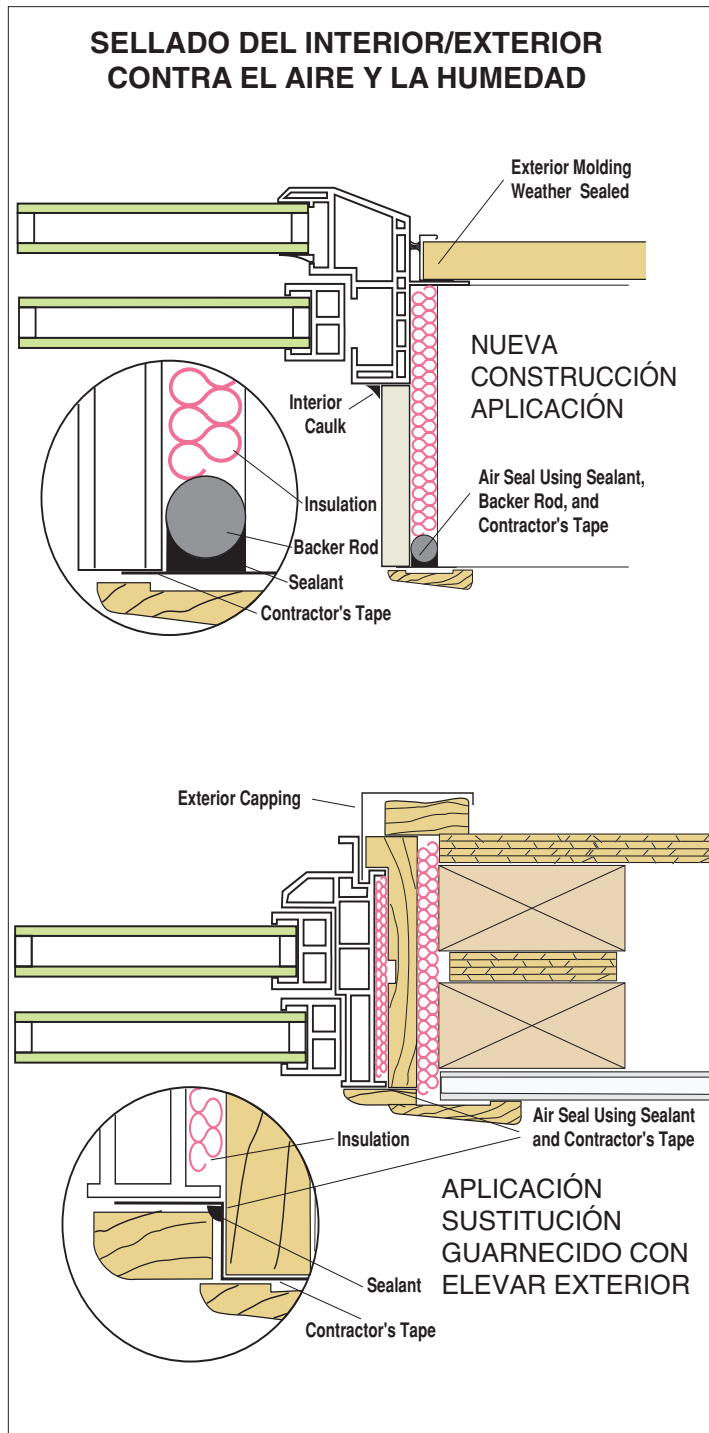
Para instalaciones sin nivelar, utilizar los materiales y los procedimientos de cierre adecuados para crear un sello hermético entre el recién instalado ventanala unidad central, y la abertura en la que está instalado.

**Sellado:** Aplique calafateo donde taponado los perfiles se apoyan una sobre otra, pero no se superponen. Para las instalaciones sin nivelar, sellador debe apli-

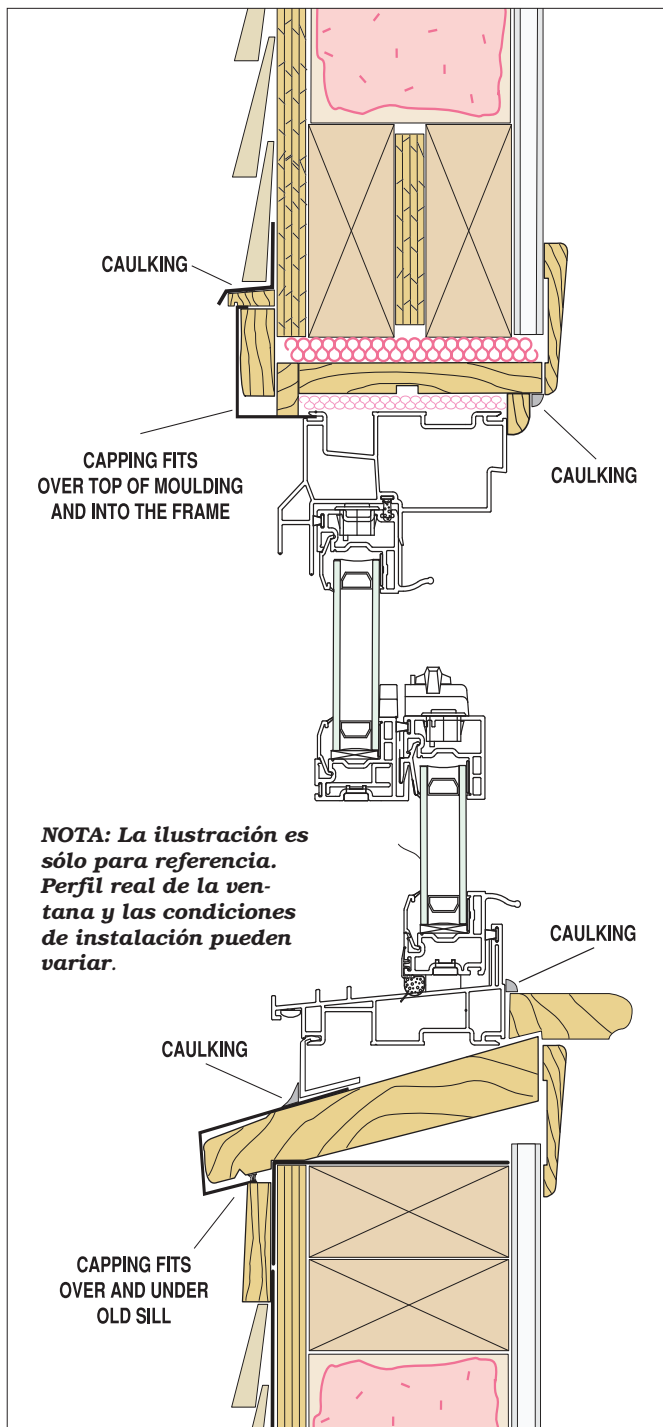


arse entre el marco de la ventana exterior y la fachada del edificio. Se recomienda que el sellante se aplica a la envoltura.

Para un revestimiento de ladrillo y una instalación sin nivelar, aplique sellador entre la ventana de taponado y el ladrillo. Se recomienda aplicar el sellador usando un cordón de respaldo como se indicó anteriormente.



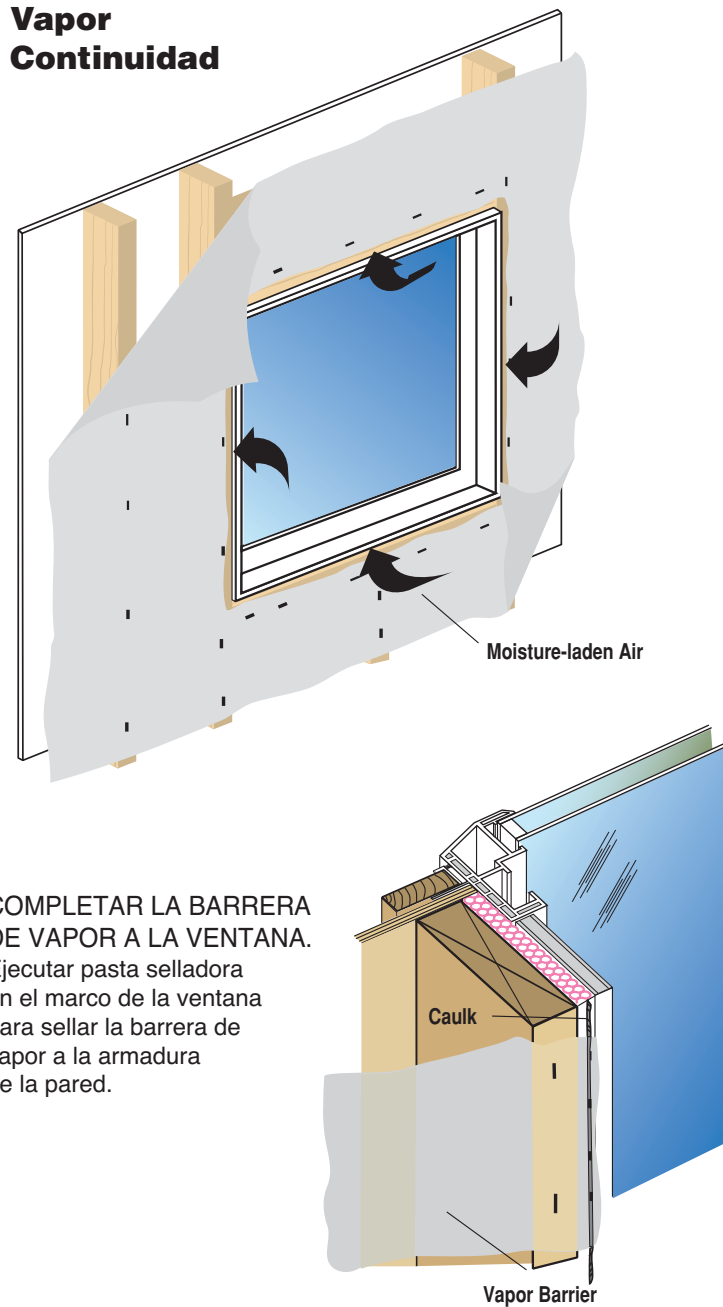
# Taponado y Barrera de Vapor Continuidad



**Barreras de vapor** son generalmente violados cuando se instalan nuevas ventanas.

Se permite que el aire cargado de humedad en la cavidad entre la abertura en el muro y el nuevo marco de la ventana. Permitiendo que la humedad en la cavidad puede causar la putrefacción, moho u otra degradación de la instalación y reducir el rendimiento térmico de la nueva unidad de ventana.

## Barrera de Vapor Continuidad



**NOTA:** Barreras de vapor para todos los climas que no sean definidos como "húmedo" de ASHRAE (las regiones costeras de Louisiana, S. Carolina, Georgia y Florida,) barreras de vapor son recomendada en el interior, o "lado caliente" del pared del edificio.