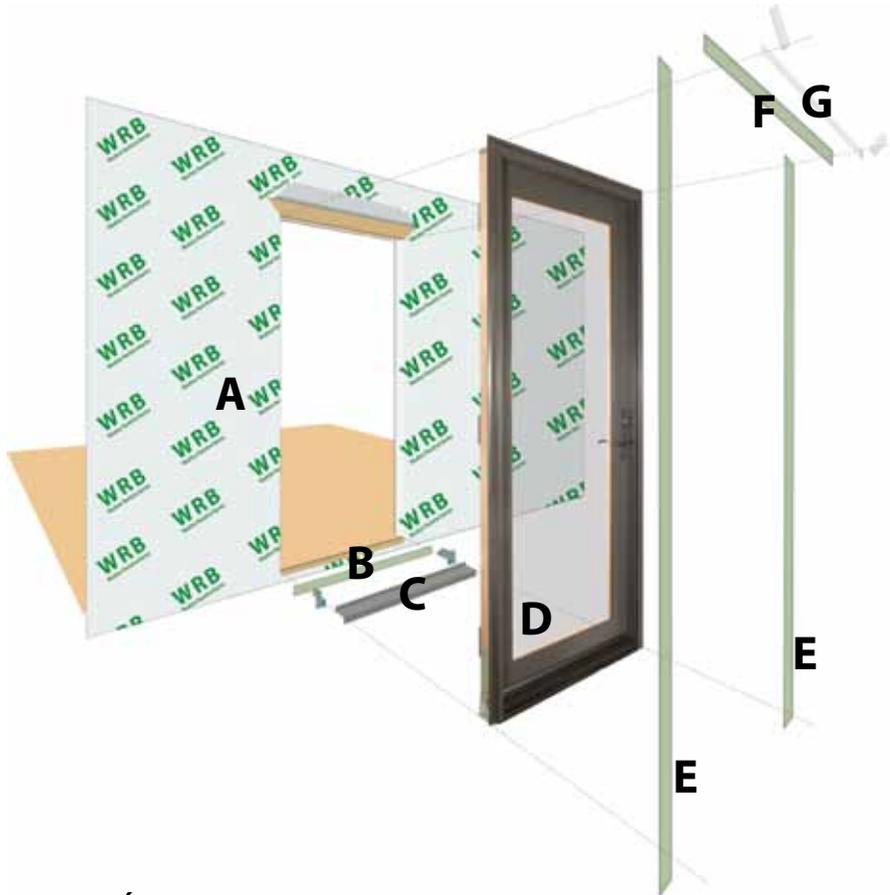




# Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.



- A. Tiempo Barrera Resistente
- B. Intermitente del fondo
- C. Tapas de los Extremos del Umbral de Charola y Umbral de Charola
- D. Puerta
- E. intermitente del Izquierdo
- F. Intermitente del Superior
- G. Cinta Para Tiempo Barrera Resistente

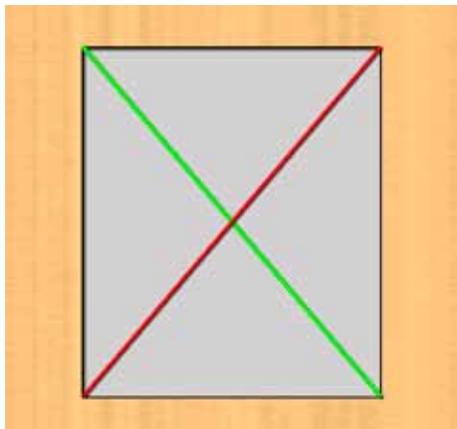
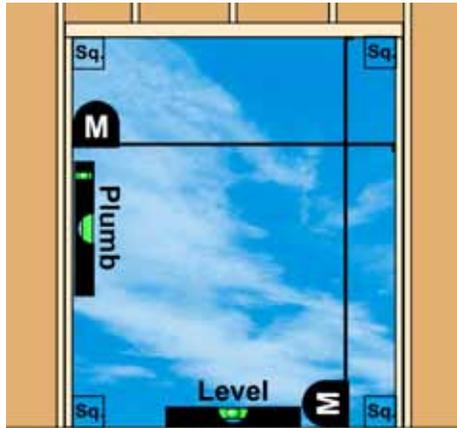
Se necesita:

- El sellador de poliuretano (AAMA 808 compatible para ventanas y puertas)
- 1-1 / 2 " a 2" clavos galvanizados para tejados
- Cinta autoadhesiva de parpadeo
- Umbral de Charola
- Tiempo Barrera Resistente y Cinta
- Cordón de Respaldo de Espuma
- Bajo Ventana Expansión y Puerta Espuma
- Cuñas Para las Ventanas y Puertas

Gafas de seguridad, cinta métrica, nivel, espátula, cuchillo, martillo, pistola de grapas, tornillos arma, pistola de masilla, otros

**¡ATENCIÓN! Lea y comprenda todas las instrucciones de instalación antes de instalar este producto.**

**1**



## La abertura no acabada

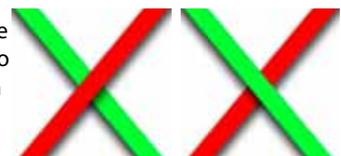
- a) Encadre la apertura áspera al tamaño correcto de la puerta, lo que permite un mínimo de 1/4 "de espacio libre en los lados y 1/2" a la cabeza.
- b) Superficie del suelo al alféizar DEBE SER NIVEL! Verifique que el Umbral / piso está nivelado. Si no, resurgir a nivel.
- c) las partes deben estar a plomo.
- d) La cabeza debe estar al mismo nivel.
- e) Las esquinas deben ser cuadrados para productos rectangulares.

- La estructura adicional de soporte para la Radio y productos forma especial hay que añadir, según sea necesario.
- Se requiere encuadre adicional de soporte para opciones de acabado con revestimiento exterior para proporcionar una estructura de postes detrás clavar área aleta.

## Tip para evitar devoluciones de llamadas! Pared debe estar en Verdadero Plano

**Por Qué? - No tener un verdadero avión encuadre creará un giro en la trama producto que hará que sea difícil para cerrar adecuadamente y pestillo.**

Compruebe la pared mediante la ejecución de dos cadenas en diagonal a través de la apertura de las esquinas al ras contra la superficie de la pared exterior. Una cadena se superpondrá a la otra en el centro. Si las cadenas no se toquen en el centro, o si uno tira el otro hacia abajo, la pared no se enmarca en un plano real. Verifique invirtiendo los hilos superpuestos.



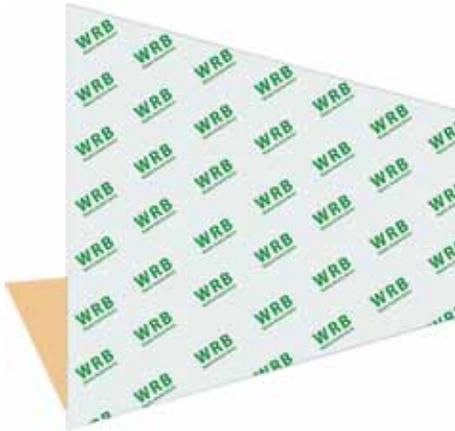


## Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

# 2



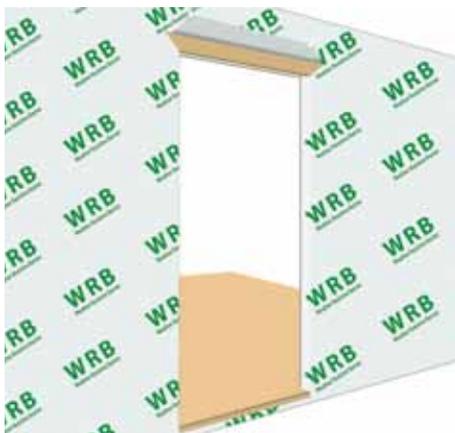
# 3<sub>a</sub>



# 3<sub>b</sub>



# 3<sub>c-d</sub>

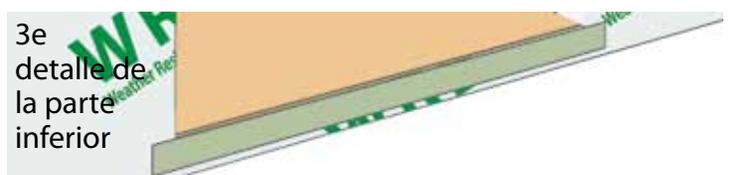
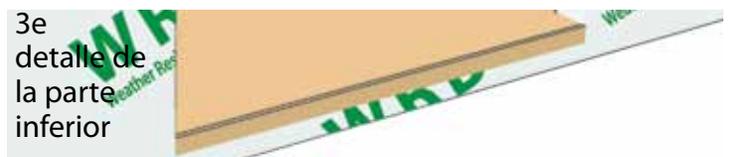
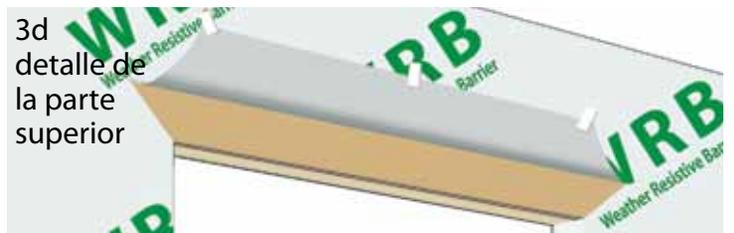
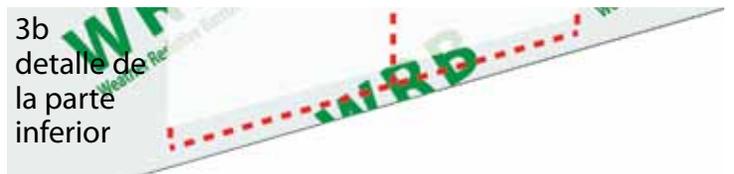


### Prueba de ajuste de la puerta en la apertura

- a) Retire el embalaje de la puerta. Esto incluye la envoltura clara, protectores de cartón, soportes de esquina inferior de plástico (y tornillos) y asas de transporte (y tornillos). Asegúrese de mantener el panel (s) cerrada durante la instalación de la puerta. En Verdaderos puertas francesas, retire el dúplex (dos cabezas) del clavo de la parte superior del marco que sujeta el panel de cierre pasivo.
  - b) Coloque la puerta en la apertura y se les presentarán todas las autorizaciones. Usted debe tener aproximadamente 1/4" en los lados y 1/2" en la parte superior.
- Retire la puerta y hacer los ajustes necesarios en el encuadre ahora.

### Integración El Tiempo Barrera Resistente

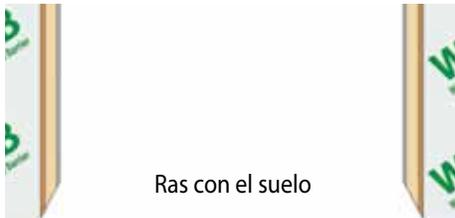
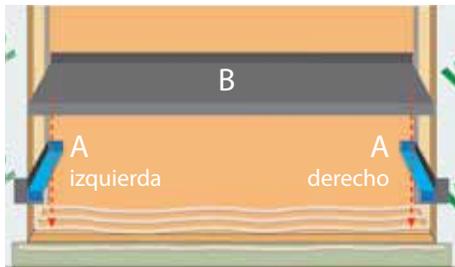
- a) Aplicar Tiempo Barrera Resistente a la superficie de la pared exterior de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- b) Corte Tiempo Barrera Resistente sobre apertura de la ventana como se indica en las ilustraciones. Cortar 1" por encima de la parte superior de la abertura para permitir la grabación de este colgajo al intermitente superior. Vea el paso 21. Cortar 1" por debajo de la parte inferior para exponer el revestimiento para el paso 3e continuación.
- c) Envuelva lados en la abertura. Sujete. Recorte el exceso.
- d) plegar temporalmente la solapa superior y la cinta de la forma en la preparación para el establecimiento de la puerta.
- e) Aplicar un trozo de cinta que destella a través del Paso de Down, la superposición de la funda y Tiempo Barrera Resistente





# Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

4



## Tip para evitar devoluciones de llamadas!

**Instalación de un umbral de charola, antes de instalar una puerta, puede ayudar a prevenir el daño causado por la infiltración del agua de una variedad de fuentes potenciales.**

### Instale El Umbral de Charola

Puerta umbral de charola contiene 3 partes:  
A los casquillos del extremo (2 - izquierda y derecha)  
Bandeja B Umbral (1)

**Nota: El Umbral de Charola debe instalarse en una superficie plana.**

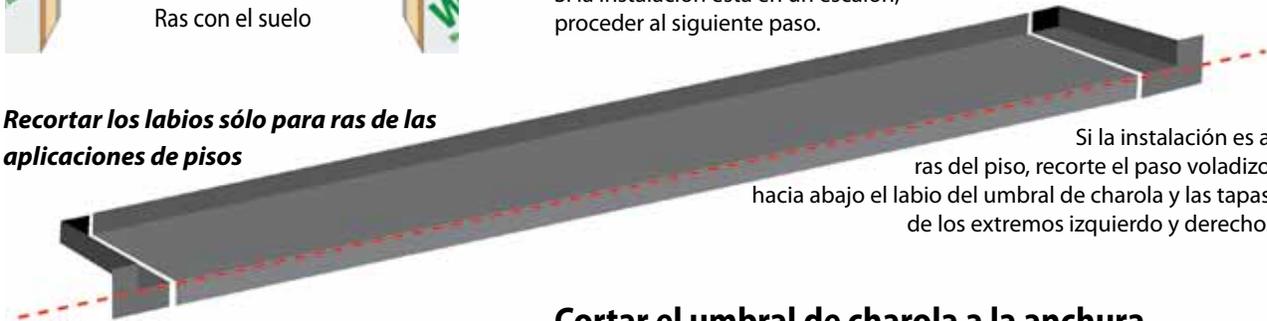
### Determinar Tipo Umbral Renunciar o al ras de suelo

**Dimitir** - Si la instalación cuenta con un exterior que se baja de el piso interior, las tapas de pan y de fin de alféizar están listos para usar como envasados.

**Ras con el suelo** - Si la instalación está a ras de suelo, el umbral de charola y tapas del extremo deben tener el último escalón hacia abajo el labio eliminado.

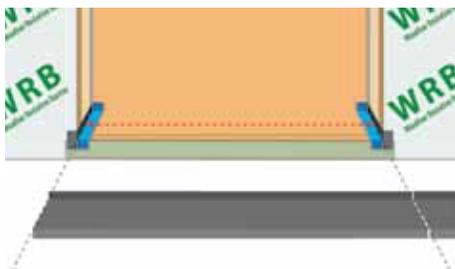
Si la instalación está en un escalón, proceder al siguiente paso.

### Recortar los labios sólo para ras de las aplicaciones de pisos



Si la instalación es a ras del piso, recorte el paso voladizo hacia abajo el labio del umbral de charola y las tapas de los extremos izquierdo y derecho.

5



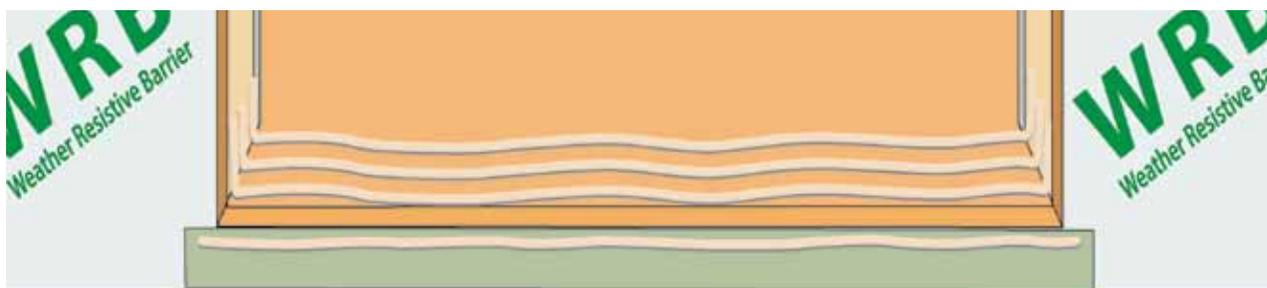
### Cortar el umbral de charola a la anchura

Coloque las tapas de cacerola de alféizar izquierdo y derecho de la final con fuerza en cada esquina de la abertura en la pared y medir la distancia entre para determinar la longitud de corte para el umbral de charola. Cortar el umbral de charola a la longitud medida. Antes de pasar al siguiente paso, retire las dos tapas.

### Aplice sellador al área de alféizar

Usando AAMA 808 sellador de poliuretano compatible, aplicar tres 3/8" cuentas de sellador a lo largo de toda la longitud de la pista de alféizar y continuar 2" hasta cada lado de la abertura. Para la instalación en un paso hacia abajo, también se aplican uno 3/8" cordón de sellador hasta el borde exterior de la etapa de abajo (o la parte trasera del labio sobresaliente de las tapas de cacerola y finales).

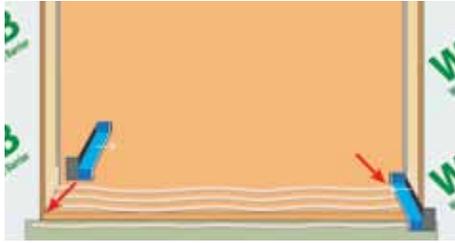
6





## Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

7

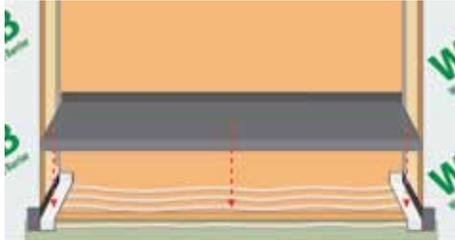


### Ajuste las tapas del extremo

Presione las tapas izquierda y derecha del extremo firmemente en el sellador. Clave cada tapa del extremo a la abertura en la pared utilizando la ranura de uñas proporcionado. Retire la cubierta protectora cinta adhesiva de cada tapa del extremo.



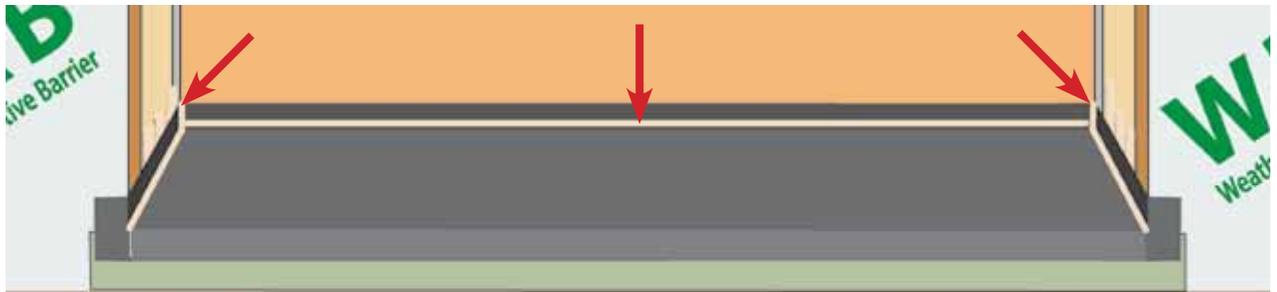
8



### Ajuste el umbral de charola

Presione firmemente el umbral de charola en el sellador.

9

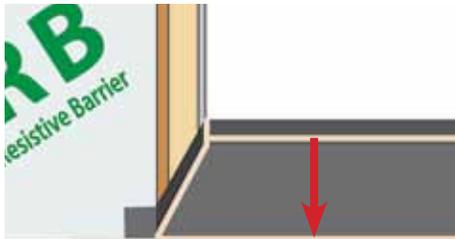


### Aplicar sellador

Aplique una 3/8" de sellador en el (1) a la izquierda y (2) esquinas derecha donde el umbral de charola cabe contra las tapas de final.

Justo antes de la instalación de la puerta, aplique una 3/8" tira continua de sellador, de punta a punta, a lo largo del borde vertical posterior del umbral de charola.

Para ras a las instalaciones de suelo, también se aplican uno 3/8" de sellador a donde el borde exterior frente del umbral de charola se encuentra con el piso.



10



### Aplique sellador para Tiempo Barrera Resistente Clavado Superficie

El uso de AAMA 808 sellador de poliuretano cumple, aplique un cordón continuo, 1/4" a 3/8" de ancho, con el tiempo Barrera resistente y expuesto arriba revestimiento donde las aletas de uñas se solaparán estas superficies.



# Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

## 11



### Establezca la Puerta en la apertura

- a) Con el sellador aplicado, establezca la puerta en la abertura.
- b) Centro de la unidad en la abertura de modo que haya un espacio igual en ambos lados.



- c) Temporalmente sujete la unidad en la apertura con un par de bloques de madera y tornillos. Los bloques de madera deben solapar la aleta de uñas, una a cada lado de la unidad, en la parte superior. Aplicar el tornillo de aproximadamente 1/2" del borde de la aleta clavada. Fije sin apretar el bloque sólo lo suficiente para mantener la unidad en su sitio pero permitir el desplazamiento del marco de los ajustes (consulte el siguiente paso para la cuadratura del marco). Mantenga el agujero lo suficientemente cerca de la aleta del clavo de modo que será cubierta por la Intermitente Cinta cuando se aplica en el paso 18.

## 12



### Nivelar la Umbral

Verifique que el alféizar está nivelada. Si no, resurgir a nivel.

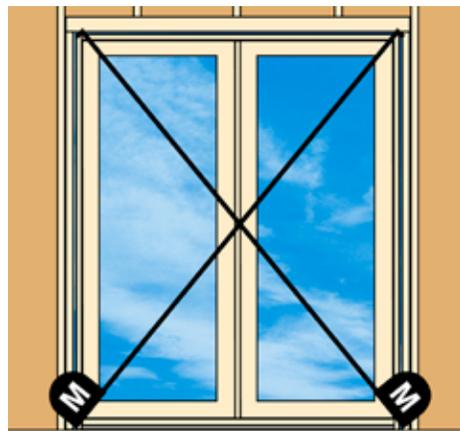
### Tip para evitar devoluciones de llamadas!

**Nivelación es el primer paso para hacer que la puerta esté instalado cuadrado. Un travesaño de nivel asegura que el agua se drene correctamente y es la base para panel de la puerta para enmarcar alineación.**

### Cuadrar el marco de la puerta

Compruebe que el marco de la puerta es cuadrada. Para ello, medir la diagonal de una esquina de arriba a la esquina inferior lado opuesto y luego medir las otras dos esquinas. Estas medidas deben ser los mismos (a menos de 1/16 de una pulgada). Si no lo son, la puerta se encuentra en la apertura fuera de la plaza. Ajuste si es necesario. Cambie la parte superior o inferior del marco de la puerta de lado hasta que ambas medidas diagonales son iguales entre sí.

## 13



### Tip para evitar devoluciones de llamadas!

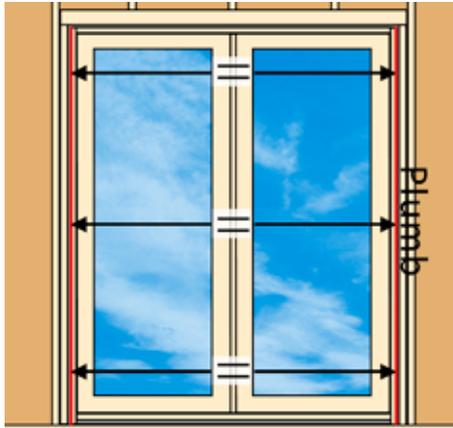
**La cuadratura del marco de la puerta asegura que la relación de alineación entre el panel de la puerta y el marco es correcta.**

Si la oscilación hacia adentro o puerta abatible hacia el exterior no está instalado cuadrado, la alineación del panel de puerta (s) en relación al bastidor producto estará apagado. Esto probablemente hará que la parte superior, inferior y lateral del panel para frotarse contra la cabeza del marco, umbral y el lado de la jamba. También puede mantener el panel de abrir o cerrar correctamente, así como obstaculizar el funcionamiento de las cerraduras y los pestillos. Aire y fugas de agua es también probable, debido al contacto inapropiado con los sellos de tiempo.



## Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

# 14



### Aplomar y lados calza

Compruebe las jambas laterales para verificar que estén a plomo. Shim lados de la puerta en los puntos de articulación y sus contrapuntos sobre la jamba opuesta. No calzar la parte superior de la puerta.

### Tip para evitar devoluciones de llamadas!

**Fontanería y calzando los lados ayudará a asegurar que no hay arco a los lados del marco de la puerta.**

Calzas detrás de cada bisagra ayudará a consolidar el anclaje de la estructura a la pared. Esto proporciona una superficie más estable para las bisagras y ayudará a mantener la alineación correcta entre el panel de la puerta y el marco.

# 15



### Acabado de fijación a través del brida de clavado

**Nota: si su puerta tiene Sol ajuste exterior, como en los moldes de ladrillos o de la camisa, la brida de clavado es en realidad en la extrusión. Es a ser tratados de la misma como se indica a continuación. Los sujetadores deben penetrar encuadre real semental.**

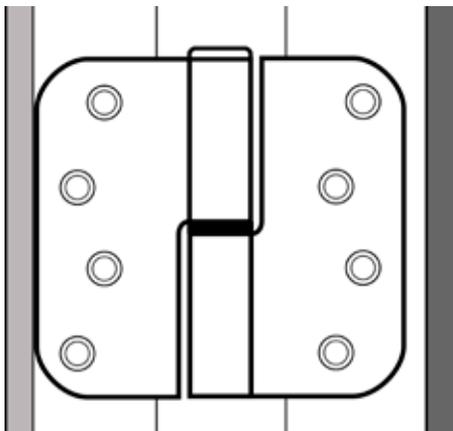
- a) Terminar la fijación de la puerta a través de la aleta de uñas, la aplicación de elementos de fijación cada 8 a 10 pulgadas todo alrededor de la ventana. Utilice 1-1 / 2 "a 2" clavos galvanizados para techos.
- b) Selle las cabezas de los tornillos con un poco de sellador.

### Instale largo Tornillo A través de la bisagra en la pared Framing



Instale un 3 "de largo tornillo a través de un agujero en la bisagra superior en el marco estructural de la pared. Seleccionar un agujero que proporciona mejor anclaje a la estructura. En 8-0 puertas de altura, puede ser útil para hacer esto en las dos bisagras superiores.

# 16



### Tip para evitar devoluciones de llamadas!

**El anclaje de la bisagra al marco estructural de la pared proporcionará apoyo al marco de la puerta y el panel y ayudará a prevenir la flacidez del panel. Esto ayudará a mantener el panel correctamente alineados y se asegurará de que va a operar y cerrar correctamente y contactar adecuadamente los sellos de tiempo, minimizar los problemas con el clima.**

**Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.****17****Compruebe puerta al fotograma revelar**

Desde el interior, examinar cuidadosamente el hueco entre el panel de la puerta y el marco. La brecha debe ser uniforme en la parte superior, la parte inferior y por el lado de huelga (el lado opuesto a las bisagras). Si no es así, trate de apretar el tornillo largo para eliminar cualquier holgura. Ajustes adicionales se pueden hacer con las bisagras, pero los que deben ser considerados "ajuste fino" de la alineación del panel.

**18**

**Nota: Todos intermitente debe aplicarse de manera superponerse al alza.**

**Aplicar intermitente del Izquierdo**

Usando autoadhesivo cinta para intermitente, aplique parpadear de manera que cubra la aleta de clavado y se superpone a la Tiempo Barrera Resistente adyacente. Asegúrese de cubrir las cabezas de los tornillos en la aleta clavada. El intermitente debe extenderse aproximadamente 1" por encima de la parte superior de la brida de clavado y 1" por debajo de la parte inferior (en el paso hacia abajo aplicaciones).

**19**

*Sólo las unidades de campo caliente*

**Barrera de Goteo**

Sol unidades de puerta marco continuo, con su aleta clavada integral, no requieren una tapa de goteo adicional. Unidades caliente con especias, como puertas con ventanas laterales, hacer. En la mayoría de los casos, las unidades que se reflexionó en la Fábrica del Sol ya tendrán la tapa de goteo instalado. Las unidades que se caliente con especias en el campo requieren una tapa de goteo para ser instalado en toda la anchura superior de la unidad. Barrera de goteo de Sol encaje en la ranura de accesorios en el marco de la puerta. Otras tapas de goteo deben fijarse y sellados por otros métodos.

**20****Aplicar intermitente del superior**

Con la solapa superior Tiempo Barrera Resistente aún plegada fuera del camino (ver paso 3), aplique autoadhesivo cinta para intermitente en la parte superior de la puerta. Debe cubrir la aleta clavada, incluyendo cabezas de tornillos, y la superposición de la superficie de la pared de revestimiento adyacente por encima de la aleta clavada. El parpadeo se debe extender aproximadamente 1" más allá del lado intermitente en ambos lados de la abertura. También debe cubrir la parte superior del intermitente lateral. Vea la ilustración.



## Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

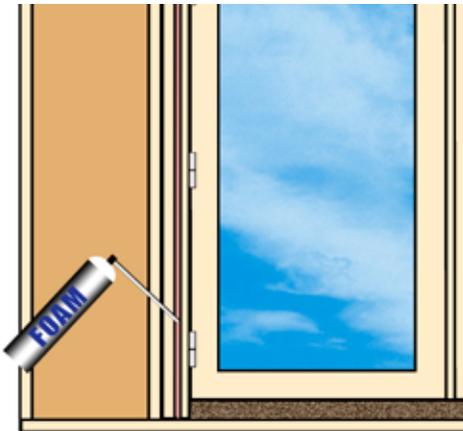
# 21



### Dobla hacia abajo el Tiempo Barrera Resistente del superior y cinta

- Retire la cinta que mantiene temporalmente la solapa Tiempo Barrera Resistente del superior fuera del camino.
- Doble la solapa Tiempo Barrera Resistente abajo para que cubra el parpadeo superior.
- Uso de cinta Tiempo Barrera Resistente, primera cinta a lo largo de la parte superior de la unidad. Luego la cinta por las costuras laterales angulares de la Tiempo Barrera Resistente, asegurándose de que la cinta lateral se solapa la cinta horizontal. Vea la ilustración.

# 22



### Selle costuras interiores con baja espuma de expansión

Usando Baja Espuma Ampliación hecho para ventanas y puertas, aplique en todo el perímetro de la puerta, entre los bordes del marco de la puerta y el marco de la pared.

### Tratamientos de pared exterior:

#### Información para el instalador de Albañilería

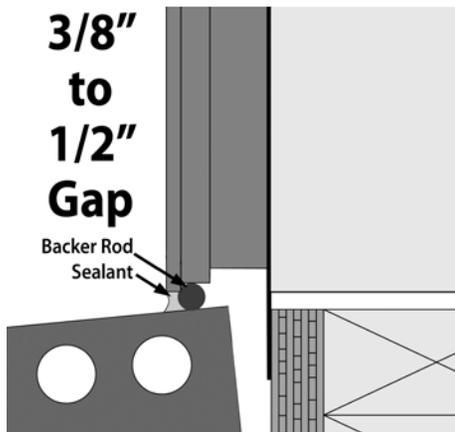
#### Tip para evitar devoluciones de llamadas!

**Proporcionar Liquidación entre el producto y la Masonería y otros tratamientos exteriores**

#### Asegúrese de permitir lo siguiente:

- Un mínimo de 1/8" en los lados, la cabeza y el alféizar de todos los tratamientos no mampostería.
- Un mínimo de 1/4" en lados y la cabeza de los tratamientos de mampostería
- Un mínimo de 3/8" a 1/2" en el alféizar de tratamientos de mampostería

# 23



**Por Qué? - La estructura principal de la pared se expandirá, contrato y moverse de forma independiente ya un ritmo diferente que el muro de mampostería, a menudo resulta en algún cambio y asentamiento de la pared principal. Esto puede causar la parte inferior del marco exterior de la puerta en contacto con la pared de mampostería que a su vez ejerce una presión hacia arriba contra el umbral de la puerta, deformándola y obligándolo a ponerse en contacto y se unen contra la parte inferior del panel. Esto daña la puerta y le impide funcionar correctamente.**

### Aplicar varilla de soporte y sellador de perímetro exterior

Después de instalar el tratamiento de la pared exterior . . .

- Aplique sellador aprobado a todos 1/8" costuras.
- Aplique un cordón de respaldo y la parte superior con sellador todas 1/4" y mayores costuras.



## Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

# 24



### **Acabado Interior - Las superficies de madera**

Las superficies de madera deben ser pintadas o teñidas y sellados dentro de los 90 días de la instalación. Siga sus instrucciones de los fabricantes de acabado para la aplicación del acabado.

# 25



### **instalar mango**

Siga las instrucciones incluidas con el juego de manijas.

# 26



### **Bisagra de ajuste y alineación del panel**

Siga las instrucciones de la bisagra de ajuste de Sol si necesita ajustar la alineación del panel de la puerta. Las instrucciones de ajuste de la bisagra están disponibles en el sitio Web de Sol.



# Instrucciones de instalación de nuevas puertas de construcción.

## Instrucciones Adicionales:

### Las superficies del producto - Limpieza:

La eliminación de Sun Label - La etiqueta Sun se puede quitar fácilmente, simplemente pelar desde el cristal.

Cristal - Uso limpiacristales hogar típico y un paño suave para limpiar el cristal.

Superficies de metal - El exterior de aluminio SunClad deben lavarse ocasionalmente con una solución de agua y jabón suave y enjuagar con un chorro suave de agua. Superficies de hardware de metal se pueden limpiar con un paño humedecido con un limpiador doméstico suave, luego seque pulido con un paño suave y limpio.

Vinilo Superficies - Limpie con un jabón suave y agua y un paño suave.

Las superficies de madera - pintado y superficies de madera teñidas deben limpiarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante de meta.

Pantallas - Eliminar de la ventana y lavar con un jabón suave y agua. Enjuague con un chorro suave de agua.

## Advertencias, notas, etc.

- Lea todas las instrucciones y notas. No continúe si no puede entender y seguir estas instrucciones.
- Estas instrucciones son para el capítulo de madera típica de la construcción. Los códigos de construcción locales y otras preocupaciones de construcción pueden requerir instrucciones de instalación adicionales por Arquitecto o Professional Building.
- correcta aplicación del producto: Este producto es el diseño para la construcción de pared vertical típico. No utilizar en techo, paredes inclinadas o aplicaciones acuáticas.
- Para evitar daños en el producto y sus componentes, mantenga producto cerrado y bloqueado en todas las fases del proyecto de construcción.
- Si no se siguen estas instrucciones de instalación o las instrucciones especializadas diseñadas por un arquitecto o Professional Building, se anulará la garantía del producto.
- Lea la garantía del producto Sun, disponible en línea en [www.sunwindows.com/Support/Warranty.html](http://www.sunwindows.com/Support/Warranty.html) y siga todas las directrices de aplicación de productos, atención y mantenimiento. Si no lo hace, se anulará la garantía del producto.
  
- Ventanas y puertas productos pueden ser pesados. Tenga precaución al manejar. Se puede necesitar asistencia. El no hacerlo puede resultar en lesiones o daños al producto.
- Antes de instalar, no almacene el producto a la luz solar directa. Conservar en un ambiente de temperatura controlada para mantener el producto de la congelación o sobrecalentamiento. No apilar horizontalmente. El producto puede ser apilados verticalmente con unidades adicionales, siempre y cuando no superficie de vidrio se carga. El no hacerlo puede resultar en daños al producto y anulará la garantía del producto.
- elevada alturas trabajo - tenga cuidado trabajando alrededor de las aberturas de la unidad. Siga las instrucciones del fabricante. El no hacerlo puede resultar en lesiones o muerte.
- El uso de herramientas manuales y eléctricas - siga las instrucciones del fabricante. El no hacerlo puede resultar en lesiones o muerte.
  
- Utilice sólo la espuma de baja expansión diseñado para ventanas y puertas y siga las instrucciones del fabricante para la aplicación.
- Todas las superficies del producto deben ser protegidos en todas las fases de construcción y acabado. Si no lo hace, se anulará la garantía del producto.
- Proteger el producto de las condiciones del lugar de trabajo y los residuos es responsabilidad del constructor, instalador, subcontratistas
- Las superficies de madera sin procesar deben ser protegidos, adecuadamente preparado y terminó dentro de los 90 días de la instalación de acuerdo con las instrucciones de este documento. Si no lo hace, se anulará la garantía del producto.
- Productos químicos y de limpieza - siga las instrucciones que se incluyen en este documento para limpiar el producto. No permita que los productos químicos perjudiciales para contactar con cualquiera de las superficies de productos. La falta de protección del producto en todas las fases de construcción y acabado, se anulará la garantía del producto.
- Siga las Prácticas de Limpieza de vidrio contenidas en este documento. Si no lo hace, se anulará la garantía del producto
- Gestión del Agua - La gestión adecuada del agua y la humedad es una parte esencial de cualquier estructura. Todas las estructuras deben tener un sistema de drenaje funcional, diseñado como parte de su sistema de pared acabada exterior. Sun de Windows, Inc. no puede controlar o ser responsable de la gestión del agua / humedad más allá del producto en sí. Todos los productos fabricados por Sun de Windows deben estar instalados correctamente según lo descrito por estas instrucciones de instalación. Todos los productos fabricados por Sun de Windows deben brillaron correctamente y una barrera de vapor completa aplican para sellar la abertura producto. La instalación correcta de los sistemas de drenaje, intermitente, el agua y las barreras de vapor son de exclusiva responsabilidad del propietario o sus agentes. Si no se instala correctamente estos sistemas, se anulará la garantía del producto.