



Gracias por seleccionar productos JELD-WEN. Adjuntas van las instrucciones de ensamblaje y de instalación recomendadas por JELD-WEN para las Puertas corredizas de aluminio para el patio Builders con aleta clavada integral. Leas estas instrucciones de instalación completamente antes de empezar. Están diseñadas para que apliquen en la mayoría de las situaciones existentes. Sin embargo, las condiciones existentes podrían necesitar hacerle cambios a estas instrucciones. Si se necesita hacer cambios, estos son hechos a riesgo del instalador. Para instalaciones que no sean las indicadas en estas instrucciones, comuníquese con un profesional en construcción.

Los nuevos métodos de construcción han ayudado a aumentar el sellado de protección contra el aire y el agua en las construcciones. Esto con frecuencia genera una presión de aire negativa dentro de la casa, permitiendo la entrada del agua a través de aberturas muy pequeñas. Nuestro método de instalación sella la puerta para el patio respecto a la barrera climática (típicamente recubrimiento de construcción) y usa un umbral de charola para recibir y drenar el agua de lluvia incidental en la parte inferior de la puerta para el patio.

### GLOSARIO E INFORMACIÓN IMPORTANTE

No todos los tipos de puertas para patio se pueden instalar en cualquier pared sin importar las condiciones o la zona en que se encuentren. Consulte con su oficial local de códigos de construcción para averiguar los códigos y reglamentos de construcción aplicables. Los códigos de construcción locales tienen prioridad sobre las instrucciones de construcción recomendadas.

**¡Nótese!** Para instalaciones en donde el umbral esté a una altura mayor a 35 pies por encima del nivel de suelo o cualquier instalación del producto con una condición de la pared no cubierta específicamente en este instructivo se debe recurrir a un arquitecto o ingeniero estructural. Si no se instala a escuadra y nivelada y sobre una superficie plana (sin elevaciones y depresiones) podría resultar en el rechazo de los reclamos de garantía debido a problemas de operación o rendimiento.

**Nota al instalador:** Déle una copia de estas instrucciones al dueño del edificio. Al instalar este producto, usted está de acuerdo con las cláusulas y condiciones de la garantía limitadas del producto como parte de las condiciones de venta.

|  |  |  |
|--|--|--|
| Tiempo Estimado de Instalación para una Construcción Nueva | <input type="text"/> Primera Vez: 1.5 hr     |  |
|  | <input type="text"/> Con Experiencia: .75 hr |  |
|  | <input type="text"/> Profesional: .5 hr      |  |

### GLOSARIO

#### Varilla de soporte (material de soporte)

Un material (por ej. una varilla de espuma), colocado en una junta primordialmente para controlar la profundidad del sellador.

#### Orificio guía

Un orificio taladrado que no es más grande que el cuerpo del tornillo (sin las roscas).

#### Tapajuntas autoadhesivo

Es un material con una parte adhesiva que se usa para hacer resistente al agua la solera de la abertura, que dirige cualquier agua de lluvia casual al exterior de la barrera climática del edificio.

#### Junta traslapada

Es el método de capas en el cual cada capa sucesiva queda traslapada con la capa inferior de modo que el agua corre hacia abajo y afuera.

#### Umbral de charola

Es un componente protector que se instala en el umbral de la abertura en la pared, bajo la puerta. Los umbrales de charola tienen doblados hacia arriba el borde que da al interior del edificio y los bordes de los dos lados, creando una especie de caja de tres lados. Este componente sirve para drenar hacia el exterior del edificio el agua de lluvia casual, y debe quedar perfectamente sellado con la abertura. El mejor diseño de umbral de charola es el que tiene una pendiente positiva hacia el exterior y que sirve de apoyo continuo al umbral de la puerta.

#### Descanso con escalón

Un umbral para una puerta para el patio en el cual la superficie interior del piso es más alta que la superficie exterior.

#### Orificio de desagüe (canal de desagüe)

Es la parte de salida o entrada visible de un sistema de drenaje de agua que se usa para drenar el agua fuera de una puerta.

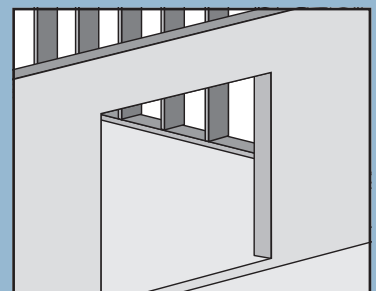
### CAMBIE LA DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE LAS PUERTAS PARA EL PATIO

Las piezas de montaje para las puertas están configuradas para trabajar de la izquierda a la derecha (XO) cuando se ven desde el exterior. Para cambiar la dirección de operación (OX), mueva los rodillos de la puerta a la parte superior y voltee el panel corredizo antes de instalarlo.

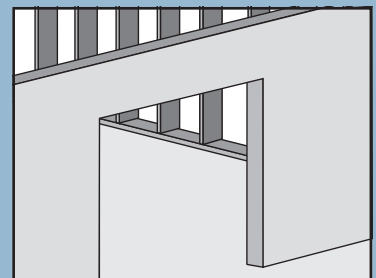
### DESCANSOS

Estas instrucciones cubren dos condiciones de umbrales para las puertas para el patio: el descanso con escalón y el descanso de losa continua. Los métodos de instalación varían levemente entre los tipos de descanso.

#### Descanso con Escalón



#### Descanso de Losa Continua

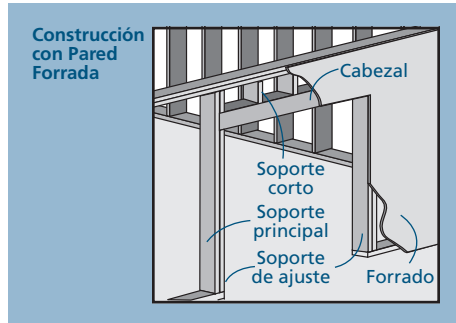


## ABERTURAS EN LA PARED

La guía de instalación cubre específicamente la construcción con pared forrada y la construcción con soporte abierto.

### CONSTRUCCIÓN CON PARED TOTALMENTE FORRADA

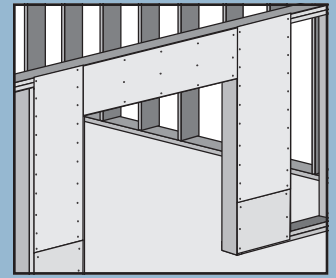
Los marcos de la pared se cubren con el forro y la puerta se monta con la aleta clavada a ras sobre el forro.



### CONSTRUCCIÓN CON SOPORTES ABIERTOS

Si se tiene que aplicar cinta tapagotas autoadhesiva para una anchura superior al armazón de la pared, podría ser necesario cubrir la pared con un soporte de apoyo suficiente para soportar la anchura completa de la cinta. Este contra soporte debe ser resistente al agua, de una lámina delgada de material (con un grosor máximo de 1/8") como laminado de vinilo. Se debe cubrir completamente la abertura de la pared con el contra soporte, tal como se muestra. El contra soporte se debe aplicar antes del recubrimiento de construcción.

#### Poste Abierto con Repaldo



## SEGURIDAD Y MANEJO

### SEGURIDAD

- Lea y comprenda TODAS las instrucciones del fabricante antes de comenzar. El no seguir las instrucciones para la instalación y el acabado adecuados será motivo de que se rechacen las reclamaciones de garantía por problemas de operación o desempeño.
- Nunca trabaje solo. Necesitará a dos o más personas. Use técnicas seguras para levantar.
- Tenga cuidado cuando trabaje con vidrio. Los vidrios rotos o con grietas pueden causar lesiones serias.
- Use equipo de protección (por ej. gafas de seguridad, guantes, protección para los oídos, etc.).
- Use las herramientas de mano y las herramientas mecánicas de manera segura y obedezca las instrucciones de operación del fabricante.
- Tenga cuidado cuando trabaje en sitios elevados.

**¡SI OCURRE ALGUNA LESIÓN, BUSQUE AYUDA MÉDICA DE INMEDIATO!**

### MANEJO DE LOS MATERIALES Y DE LA PUERTA PARA EL PATIO

- Preste atención a las instrucciones de manejo y de aplicación del fabricante del material.
- Proteja las superficies adhesivas de polvo, humedad, de luz del sol directa y de que se doblen sobre si mismas.
- Llévela en una posición vertical; no la arrastre por el piso.
- No genere tensión en las juntas, esquinas o marcos.
- Guarde la puerta en un área seca y bien ventilada en una posición vertical e inclinada para permitir la circulación del aire; no las coloque una encima de la otra horizontalmente.
- Proteja las puertas de exposición directa a rayos del sol cuando estén almacenadas.
- Instale las puertas sólo en paredes verticales y cuando el forrado y las condiciones circundantes estén exentas de humedad.

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES

### MATERIALES NECESARIOS

**¡AVISO!** Siga todas las instrucciones de los fabricantes de los materiales respecto al uso adecuado y la compatibilidad de estos últimos. Cuando use productos de recubrimiento protector, adhesivos o primer en aerosol, selladores y espumas, recomendamos que sean del mismo fabricante y que se verifique su compatibilidad. El usuario final deberá determinar si los materiales desiguales son compatibles con los sustratos de la aplicación.

- Clavos galvanizados de 1 3/4" para techos, o tornillos alomados o de arandela (se recomiendan los de acero inoxidable) del N.º 8 de 1 1/4". Los sujetadores deben penetrar por lo menos 1" dentro de los marcos (o como lo exija el código local).
- Calzas no comprimibles.
- Tapajuntas autoadhesivo de 4", 6", o 9" pulgadas de ancho (según requisitos del código local y la configuración de la ventana: recomendamos la cinta tapajuntas OSI® Butyl u otra equivalente).
- Spray adhesivo para la cinta tapagotas autoadhesiva como el Loctite® 300 o alguno equivalente.
- Sellador: recomendamos el sellador OSI® QUAD® Max o alguno equivalente. Este se puede usar en cualquier aplicación y puede pintarse o pedirse en un producto cuyo color coincida, si se desea.
- Soporte base para sellado de juntas 1/8" más largo que la porción más ancha del hueco (se usa conjuntamente con el sellador).
- Espuma de poliuretano de baja expansión para ventanas y puertas: recomendamos la espuma OSI® QUAD® o alguna equivalente.

- Malla de drenaje de plástico con un patrón cruzado o tejido (se vende con anchos de 6" para proteger las canaletas para la lluvia) para los descansos con escalón.
- Lámina de metal de tapajuntas o laminado de vinilo plegable para el umbral de charola (con un ancho de 6" para la pared de 2" x 4", o de 4" para una losa continua).
- Tornillos de seguridad autorroscantes para el panel fijo de 1/2" del #8.
- Para los contrapisos de concreto (hormigón) (que aseguran el umbral), tornillos autorroscantes para concreto de 3/16" x 1 1/4".
- Para los contrapisos de madera (que aseguran el umbral), tornillos de cabeza plana #10 resistentes a la corrosión de 3".

### HERRAMIENTAS NECESARIOS

- Segueta (solo se usa para el umbral de charola SureSill™)
- Tijeras de lámina (solo se usan para el umbral de charola hecho en el sitio de trabajo)
- Cinta métrica
- Cuchillo de uso general
- Nivel (se recomienda uno de 4' mínimo)
- Rodillo J
- Pistola de retaque
- Taladro eléctrico de impacto y brocas para mampostería para las aplicaciones en mampostería
- Taladro con brocas
- Espátula para aplicar masilla
- Destornillador de cruz
- Engrapadora de construcción

**HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS - CONTINUACIÓN**

**PARTES (INCLUIDAS CON LA PUERTA PARA EL PATIO)**

**Materiales del Modelo "Builders":**

- A abrazadera del cabezal
- B Tope
- C abrazadera del umbral
- D Juntas chevron autoadhesivas para aletas clavadas

**Artículos no mostrados:**

- Tornillos #6 para las abrazaderas de 1/2"
- Tornillos #8 de tope de 5/8"
- Tornillos #8 para el marco x 3/4"

**Materiales del Modelo "Premium (A-500)":**

- I Tope de puerta con abrazadera y tornillo auto-roscante de cabeza plana en cruz #8 de 1 1/4".
- J (2) Bloques anti-elevación con tornillos #8 de 1/2"

**Artículos no mostrados:**

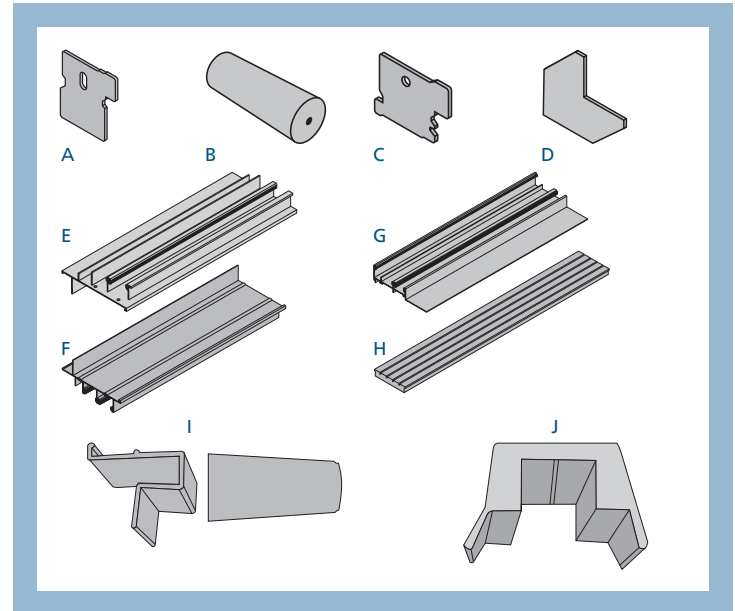
- Tornillos auto-roscantes de cabeza plana en cruz #10 de 3/4" para ensamblar el marco
- Tornillos auto-roscantes de cabeza plana en cruz #8 de 2" para el cabezal del marco
- Tornillos auto-roscantes de cabeza plana en cruz #8 de 2" para asegurar el marco en la abertura de la pared
- Abrazaderas del panel fijo con tornillos auto-roscantes de cabeza plana en cruz #8 de 2"

**Todos los productos:**

- E Jamba lateral
- F Cabezal
- G Umbral
- H Cubierta para el umbral

**Artículos no mostrados:**

- Manijas con instrucciones
- Panel corredizo con orificios pre-taladrados para las manijas
- Panel fijo
- Puerta opcional de tela de alambre (incluyendo el cerrojo y un tornillo)



**1**

**DESECHE EL MATERIAL DE EMPAQUE E INSPECCIONE LA PUERTA PARA EL PATIO**

**DESECHE EL MATERIAL DE EMPAQUE**

Deseche todo el material de empaque tal como las cubiertas de las esquinas, los bloques o cubiertas de envío.

**INSPECCIONE LA PUERTA PARA EL PATIO**

- Daños en su apariencia
- Que el producto sea el correcto (así como el tamaño, color, patrón de la rejilla, dirección de operación, el vidrio usado, los requisitos de eficiencia energética, etc.)

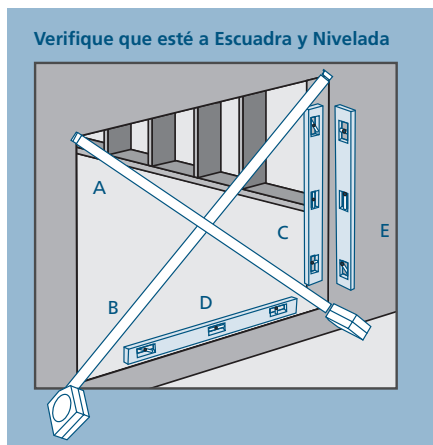
- Que no haya cortes, dobleces, hoyos, que no falten secciones ni que haya otros daños en las aletas clavadas con longitudes de más de 6" y/o dentro de una distancia de 1/2" del marco de la puerta

Si cualquiera de las condiciones anteriores representa un problema o usted espera que las condiciones ambientales excederán las condiciones de desempeño establecidas para la puerta para el patio, ésta no debe instalarse. Póngase en contacto con su proveedor o distribuidor para que lo asesore.

**2**

**INSPECCIONE LA ABERTURA EN LA PARED**

- Verifique que la abertura en la pared sea 1/2" más ancha y 1/2" más alta que el marco de la puerta para el patio.
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre a escuadra. Las medidas (A) y (B) deben ser iguales. La desviación máxima aceptable de la condición a escuadra es de 1/4".
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre nivelada (C). La desviación máxima aceptable es de 1/8".



- La solera de la abertura en la pared no debe estar sobresalida ni hundida (D), sino que debe nivelarse o inclinarse (inclinación positiva) al exterior.
- La cara exterior de la abertura en la pared debe estar a un solo plano (E) con menos de 1/8" de desviación de una esquina a otra.
- Se debe usar soportes dobles como mínimo en todas las aberturas en la pared.
- El cabezal debe estar soportado por medio de soportes de ajuste.
- Corrija cualquier desviación antes de instalar la puerta para el patio.

**PARA LAS INSTALACIONES DE REEMPLAZO**

Luego de quitar la puerta para patio, elimine una cantidad suficiente del revestimiento (recubrimiento, estuco, etc.) hasta exponer el revestimiento intacto del propio edificio para sellar apropiadamente la puerta para patio a la abertura. Si se encuentra dañado, aplique un nuevo revestimiento al edificio de forma superpuesta. Compruebe que el marco de la solera de abertura esté en buen estado estructuralmente. Contacte con sus organismos locales de manejo de residuos para la eliminación apropiada o el reciclaje de los productos que se quiten.

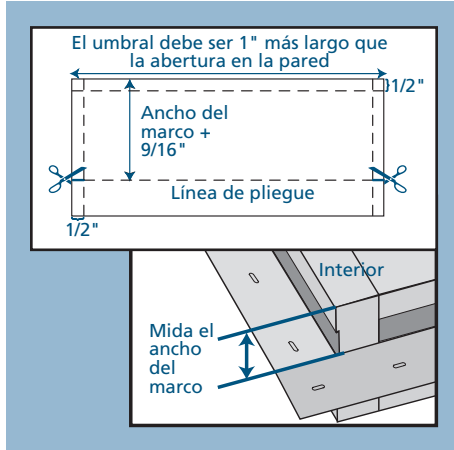
**3**

**ENSAMBLE EL MARCO**

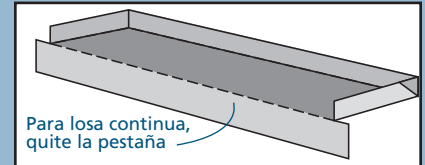
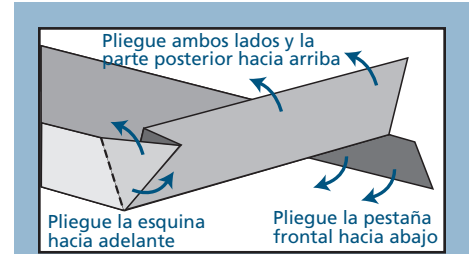
El umbral de charola se puede preparar siguiendo uno de dos métodos: Recomendamos comprar el Sloped Sill Pan™ de SureSill™, que SureSill™ vende en [www.suresill.com](http://www.suresill.com), en tiendas de materiales de construcción y en algunas plantas manufactureras. La alternativa es construir un umbral de charola en el sitio de trabajo. Si va a colocar el umbral de charola de SureSill™, siga las instrucciones de instalación que da este fabricante y pase directo a la **sección 4, "PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS"**. Si va a construir el umbral de charola en el sitio de trabajo, siga estas instrucciones:

**UMBRAL DE CHAROLA HECHO EN EL SITIO DE TRABAJO**

1. Corte una lámina de material del largo mostrado.
2. Levemente forme líneas de pliegue a 1/2" de los dos lados cortos y en uno de los lados largos.
3. Mida el ancho del marco y agregue 9/16".
4. Tome la distancia desde el borde posterior y doble ligeramente una de las líneas de pliegue a lo largo de la lámina de material.
5. Para los descansos con escalón, corte 1/2" adentro de la línea de pliegue en ambos lados de la lámina de material.
6. Para la losa continua, corte a lo largo de la línea de pliegue.

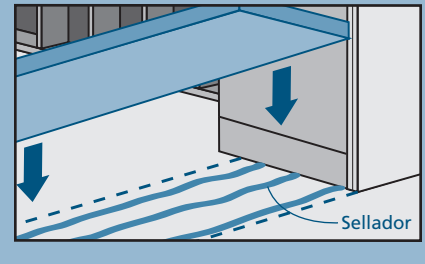
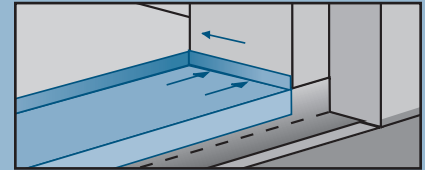


7. Pliegue las tres caras posteriores hacia arriba para formar una caja de tres lados, y, para los descansos con escalón, pliegue la pestaña frontal hacia abajo.



**INSTALE EL UMBRAL DE CHAROLA**

1. Coloque el umbral de charola en la abertura en la pared, alineando el borde delantero (para la losa continua, como se muestra) o el borde doblado hacia abajo (con escalón) con el exterior de la abertura en la pared.
2. Marque una línea a lo largo de la parte de enfrente y de atrás del umbral de charola.
3. Aplique tres capas de 3/8" de sellador entre las líneas marcadas.
4. Coloque el umbral de charola en la abertura de la pared. Oprima firmemente el umbral de charola en su sitio usando un rodillo J.



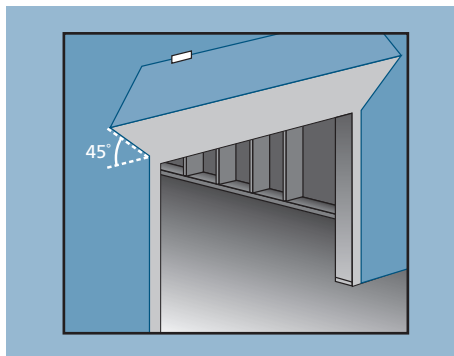
**4**

**PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS**

**PREPARE EL RECUBRIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN**

**¡Nota!** Hable con el fabricante del recubrimiento de construcción para verificar que los pasos siguientes no anulen la garantía del producto.

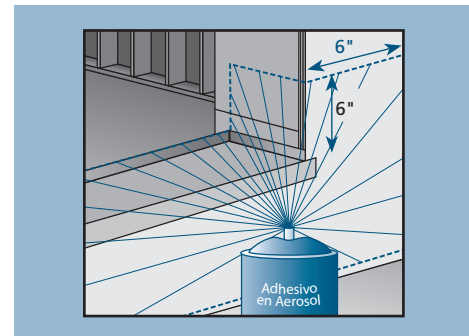
1. Corte el recubrimiento de construcción al ras con los bordes de la abertura.
2. En el cabezal, corte recubrimiento de construcción a 45°. Aplique cinta tal como se muestra.
3. Corte los lados del recubrimiento de construcción lo suficiente como para permitir que la aleta clava se pueda colocar contra el forro de revestimiento.



**INSINSTELE EL UMBRAL DE CHAROLA HECHO EN EL SITIO DE TRABAJO**

**¡AVISO!** Los demás pasos de esta sección son sólo para el caso del umbral de charola hecho en el sitio de trabajo. Si va a instalar un umbral de charola comprado, siga las instrucciones de instalación dadas por el fabricante y pase a la **sección 5, "INSTALE LA PUERTA PARA EL PATIO"**.

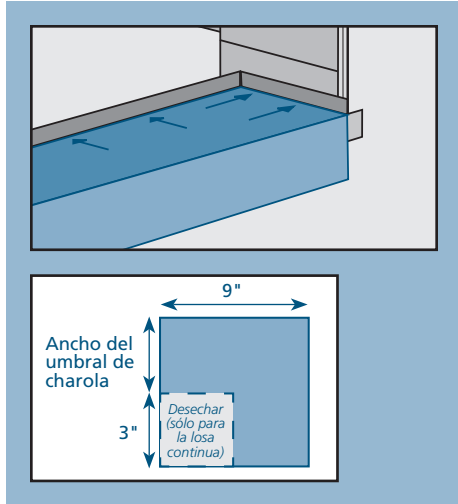
1. Si está instalando un umbral de charola sobre concreto, corte un tramo de recubrimiento protector autoadhesivo del largo del umbral y adhiéralo a toda la superficie de la parte inferior del umbral de charola, donde éste va a estar en contacto con el concreto.
2. Si se necesitan sujetadores o clavos que atraviesen el umbral, aplique adhesivo en aerosol o primer al umbral de charola y a lo que lo rodea. Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo en aerosol para conocer los métodos de aplicación.





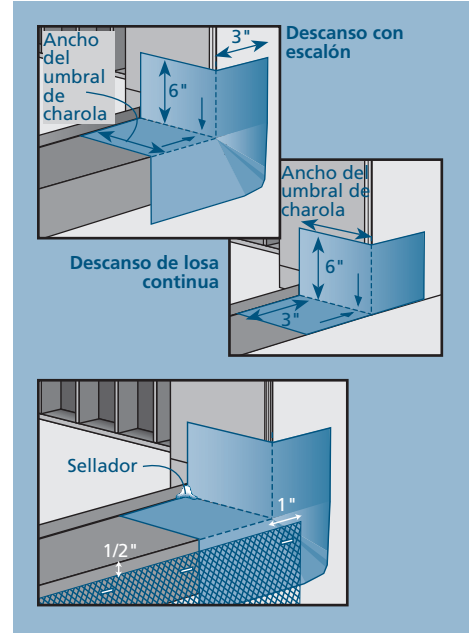
**4** PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS - CONTINUACIÓN

- Corte un tramo de recubrimiento protector autoadhesivo del largo del umbral y adhiéralo a toda la superficie del umbral de charola. Para descansos con escalón, doble el recubrimiento protector hacia abajo como se muestra. Para losas continuas, córtelo al ras con la abertura en la pared.
- Corte dos piezas de recubrimiento protector autoadhesivo de 9" de ancho y del ancho del umbral de charola + 3", de largo.
  - Para los descansos de losa continua únicamente, corte las esquinas interiores.



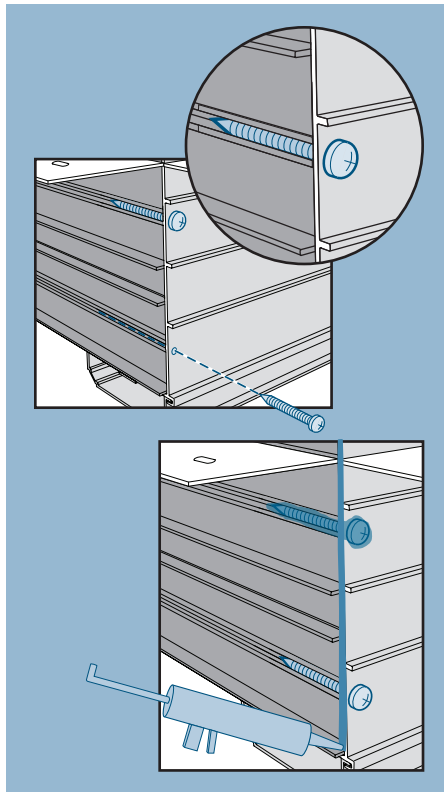
- Adhiera las partes del tapajuntas a las esquinas interiores. Estire el tapajuntas como sea necesario para cubrir las esquinas y para que quede plano.

- Alise los espacios o burbujas debajo del tapajuntas autoadhesivo usando un rodillo J (quítelo y cámbielo si fuera necesario).
- Selle las esquinas posteriores del umbral de charola con sellador.
- Para descansos de escalón, solamente, corte la malla de drenaje de plástico de la longitud del umbral + 2", céntrala y engrápela más abajo del borde del umbral.



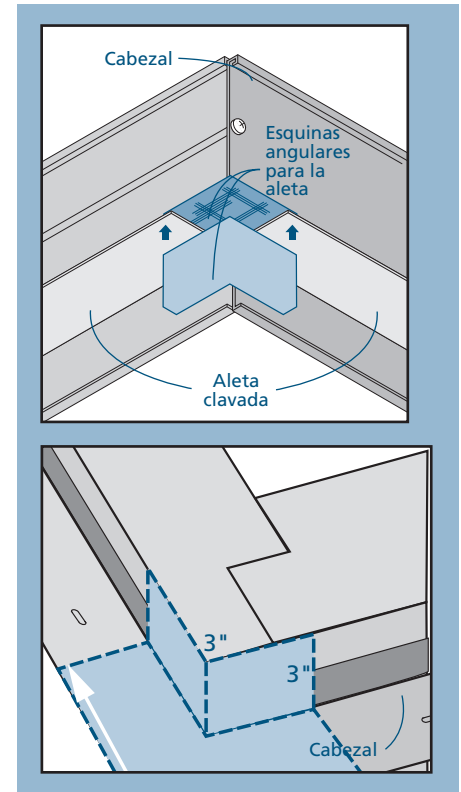
**5** ENSAMBLE EL MARCO

- Alinee la jamba lateral con el umbral. Asegúrelo con dos tornillos #8 para el marco de 3/4". Los tornillos deben encajar con los canales para los tornillos en el umbral.
- Instale la jamba lateral opuesta.
- Coloque la pieza del cabezal de la misma manera.
- Selle los miembros del marco donde se unen, y todos los tornillos tal como se muestra.



- Para las puertas "Builders" solamente, añadir dos aletas clavadas (una en la cara interna y otra en la cara externa) en cada esquina superior del marco.

- Corte dos pedazos (para las puertas del modelo "Builders") o cuatro pedazos (para las puertas "Premium") de tapajuntas autoadhesivo de 3" x 3" y aplíquelo a las esquinas superiores para sellar la junta donde coinciden el cabezal, la jamba lateral y las aletas clavadas. Para las puertas "Premium", aplicar tapajuntas a ambos lados de la aleta clavada/marco.

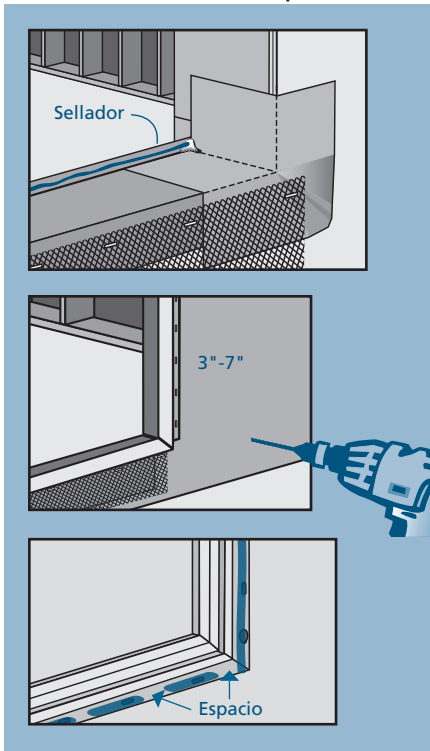


**6**

**INSTALE EL MARCO**

**¡Advertencia!** Para evitar lesiones, dos personas deben realizar la instalación. Apoye la puerta de manera adecuada hasta que esté completamente instalada.

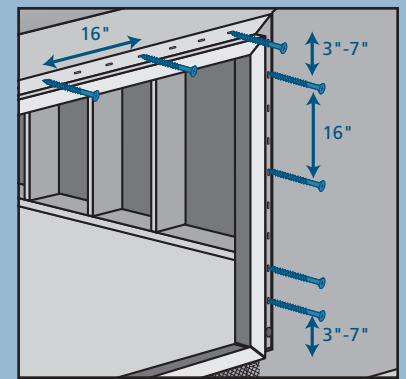
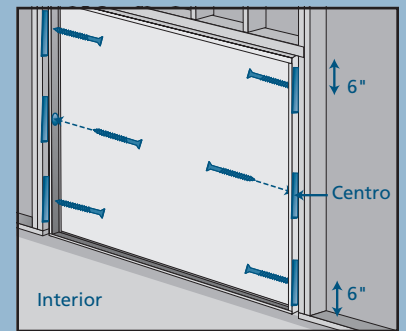
1. Para descansos de losa continua, solamente, haga muescas en la aleta clavada del lado del umbral para retirarla.
2. Si está instalando un umbral de charola preformado, siga las instrucciones del fabricante y sátese este paso. Si va a colocar un umbral de charola hecho en el sitio de trabajo, ponga una línea continua de sellador, de 3/8" de ancho, a lo largo de la pared de contención posterior del umbral de charola. Cuando el marco esté instalado, cuide que quede haciendo perfecto contacto con el sellador. Agregue más sellador si es necesario.
3. Aplique un hilo de 3/8" de sellador por el lado interior de la aleta sobre las jambas laterales y superiores.
4. Coloque el marco en posición inclinada dentro de la abertura en la pared. Apoye el marco de manera adecuada hasta que esté completamente instalado.
5. Asegure la puerta para patio a entre 3" y 7" de una de las esquinas inferiores.



**CALCE LAS JAMBAS**

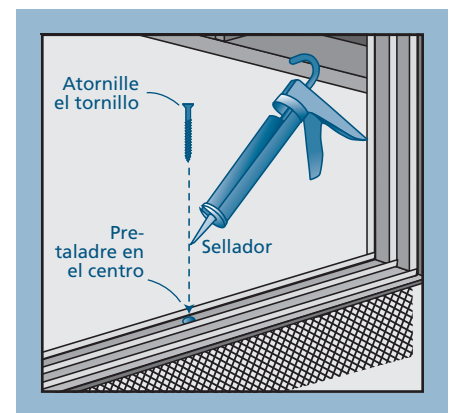
**¡Nótese!** Asegure todas las calzas con sellador. Aplique sellador a las roscas de los tornillos antes de atornillarlos en las calzas.

1. En el interior, coloque calzas verticales en el centro de ambas jambas laterales y de cada 3" a 6" de cada esquina.
2. Revise que el marco de la puerta esté a escuadra y nivelado (quítel y vuélvalo a instalar si fuera necesario).
3. Para las calzas verticales en el centro, atornille los tornillos a través de los orificios superiores para los tornillos en el canal interior de la jamba lateral. Para todas las otras calzas, pre-atornille antes de colocar los tornillos. Atornille los tornillos a través de cada calza en la abertura en la pared.
4. Sujete la aleta clavada alrededor del marco de 3" a 7" de las esquinas y con un máximo de 16" de intervalo entre cada una.
  - Las puertas de aluminio para patio del modelo "Premium (A-500)" se ajustarán a través de la cavidad de ventilación del medio del cabezal y a 4" de cada esquina y cada 12" en el centro con los tornillos proporcionados.
5. Selle las juntas internas de cada umbral a la conexión de la jamba.



**ASEGURE EL UMBRAL**

6. Pre-taladre el carril interior del umbral en el centro.
7. Llene el orificio con sellador.
8. Atornille un tornillo a través del umbral dentro del marco o concreto (hormigón). Use pernos de anclaje para concreto (hormigón) en los pisos de concreto (hormigón).
9. Cubra la parte superior del tornillo con sellador.



## 7 PUERTA PARA EL PATIO CON JUNTA ANGULAR

### PREPARAR INTERMITENTE

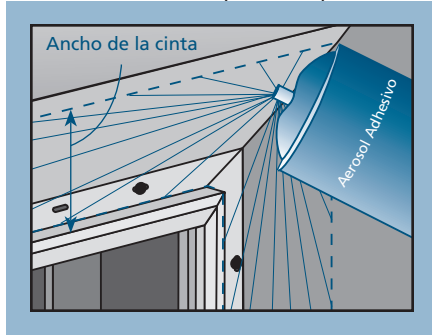
Corte las piezas de la junta angular auto-adhesiva marca al largo necesario como se explica a continuación:

| Tamaños Mínimos u otros Especificados                          | Pieza de 4"  | Pieza de 6"  | Pieza de 9"  |
|--|--|--|--|
| Una pieza para el cabezal                                      | 10" más larga que el cabezal   | 14" más larga que el cabezal   | 20" más larga que el cabezal   |
| Dos piezas laterales   | para descansos de losa continua, 3" más largos que los laterales, o, para descansos de escalón, 3" + la altura del escalón | para descansos de losa continua, 5" más largos que los laterales, o, para descansos de escalón, 5" + la altura del escalón | para descansos de losa continua, 8" más largos que los laterales, o, para descansos de escalón, 8" + la altura del escalón |
| Para descansos de escalón, solamente, una pieza para el umbral | 6" más larga que el umbral y 1" más angosta que la altura del escalón  | 10" más larga que el umbral y 1" más angosta que la altura del escalón   | 16" más larga que el umbral y 1" más angosta que la altura del escalón   |

### ADHESIVO EN AEROSOL / PRIMER

**¡Nótese!** Proteja a la puerta para el patio de un rociado excesivo

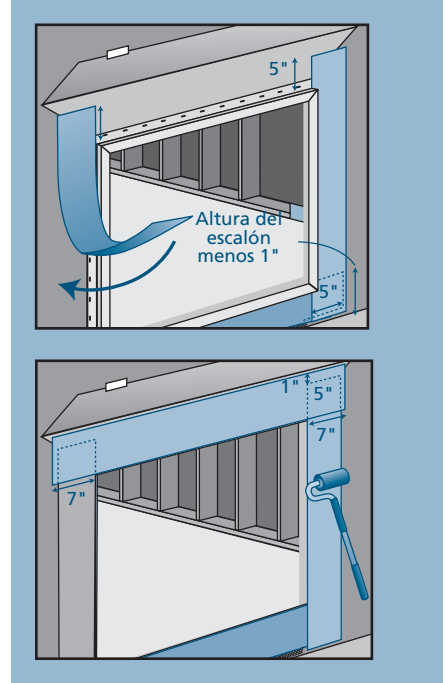
1. Aplique el adhesivo en aerosol a la aleta clavada, forrado y recubrimiento de construcción alrededor de la puerta para el patio tal como se muestra.



### APLIQUE LA JUNTA ANGULAR AUTO-ADHESIVA EN ESTE ORDEN

**¡Nótese!** Mantenga el borde de la junta angular auto-adhesiva lo más cerca posible del marco de la puerta para el patio.

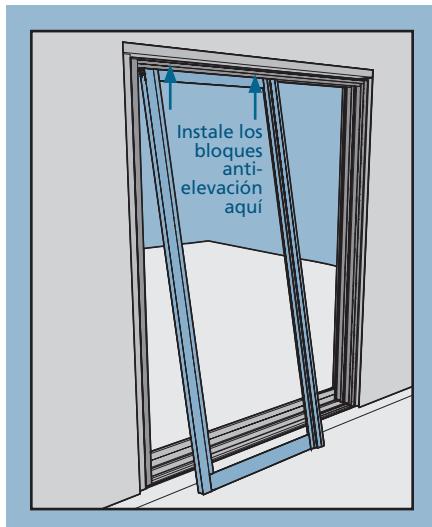
2. Si aplica, centre y aplique la pieza para el umbral debajo de éste (debe quedar visible en 1/2" por debajo de la malla de drenaje).
3. Aplique las piezas laterales comenzando 5" por encima del cabezal.
4. Centre y aplique la pieza del cabezal por encima del cabezal.
5. Oprima la junta angular hacia abajo con el rodillo J.



## 8 INSTALE LOS PANELES

### INSTALE EL PANEL CORREDIZO

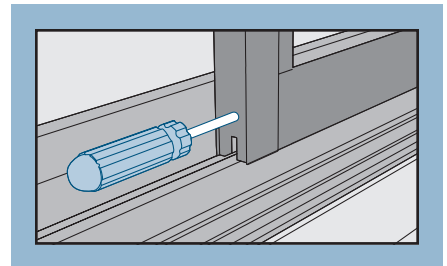
1. Desde el exterior, instale el panel corredizo inclinando la parte superior del panel dentro del carril interior del cabezal y deslizando la parte inferior en el carril interior del umbral.
2. Instale las manijas usando las instrucciones que van adjuntas.
3. Instale los bloques anti-elevación en el carril del cabezal directamente donde el panel corredizo estará cuando esté cerrado.



4. Ajuste los rodillos del panel corredizo de la siguiente manera:

**¡Nótese!** Si ajusta los rodillos muy elevados podría permitir la infiltración de agua y/o de aire. Ajuste los rodillos sólo lo suficientemente elevados para que pasen sobre el carril del umbral sin arrastrarse.

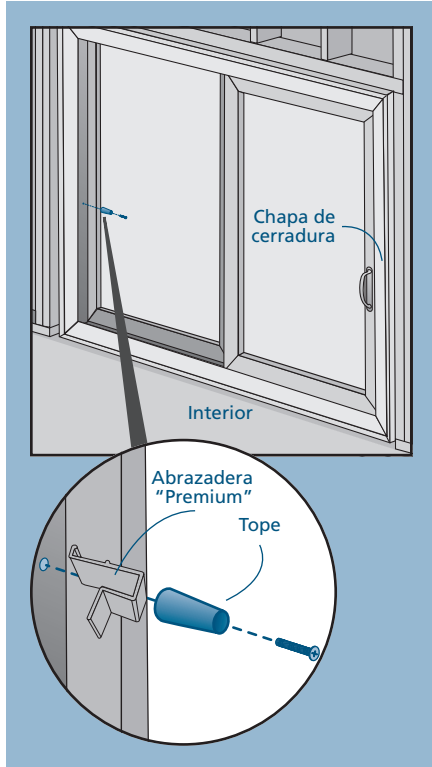
- Abra el panel corredizo lo suficiente para compararlo con la jamba lateral.
- Ajuste ambos rodillos hasta que el espacio esté parejo y la puerta ruede fácilmente.



**8**

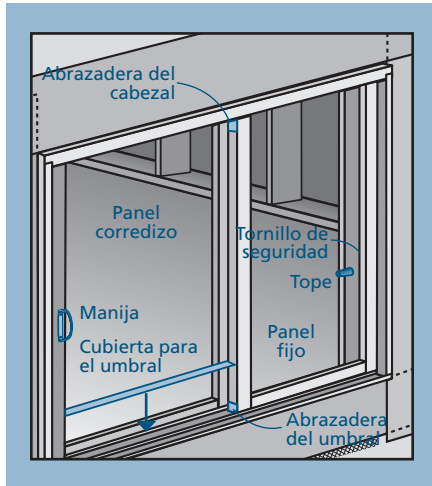
**INSTALE LOS PANELES - CONTINUACIÓN**

5. En el centro vertical del carril interior de la jamba lateral, perforo previamente e instale el tope. Para las puertas "Premium", use la abrazadera que se proporciona con el tope.



**INSTALE EL PANEL FIJO**

1. Desde el exterior, instale el panel fijo en el carril exterior de la misma manera que el panel corredizo.
2. Cierre el panel fijo. Instale las abrazaderas del cabezal y del umbral con tornillos #6 para la abrazadera de 1/2".
3. Instale la cubierta para el umbral.
4. Desde el interior donde el panel fijo coincide con la jamba lateral, marque las zonas de los tornillos de seguridad a 4"-6" desde la parte superior e inferior y uno en el centro. Perfore previamente en ángulo ligeramente inclinado y coloque los tornillos autorroscantes de 1/2" del #8 a través de la jamba lateral, los burletes, y luego hasta el panel fijo. Esto ajustará el panel a la jamba para conseguir una solidez y seguridad añadida.



**INSTALE LA PUERTA DE TELA DE ALAMBRE (SI VA INCLUIDA)**

Los tornillos de ajuste se encuentran en cada esquina de la malla de la puerta en el borde.

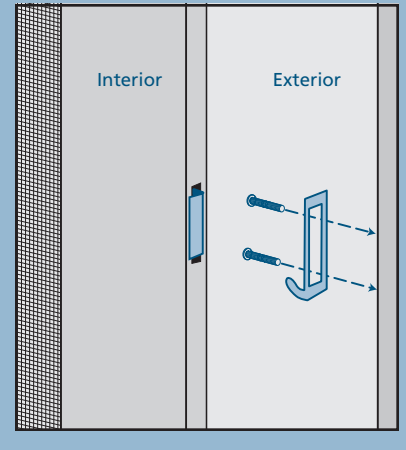
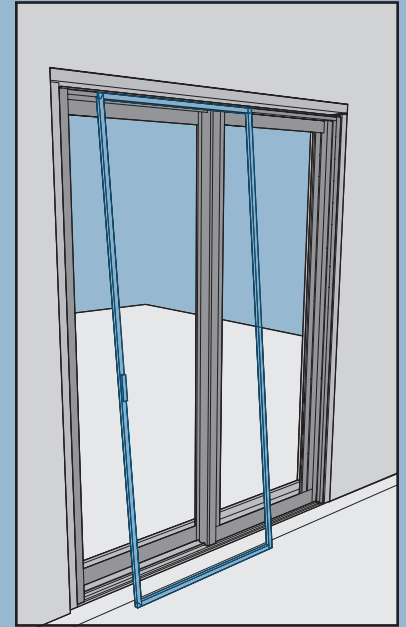
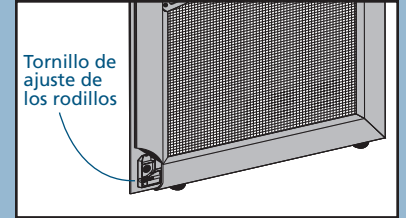
1. Gire los cuatro tornillos de ajuste para retraer los rodillos hacia la malla.

**Nótese!** Si la malla de la puerta tiene un tornillo de ajuste para la cobertura de los burletes, tire lo justo como para dejar el tornillo al descubierto, y luego presione de nuevo para colocarlo después del ajuste.

2. Agarre ambos lados de la malla y levántela para colocarla sobre el carril principal y luego gire la parte de abajo sobre el carril de la malla (si fuera necesario, use una espátula para poder levantar los rodillos y ponerlos sobre el carril) y colóquela sobre el carril.

**Ajuste del rodillo**

3. El ajuste ideal es el que sea más bajo posible pero suficientemente alto como para evitar que arrastre. Gire el tornillo de ajuste en cuartos de vuelta hasta que se consiga el ajuste correcto. Algunos rodillos requerirán rotaciones opuestas para mover el rodillo en la misma dirección que los otros rodillos.
4. Pre-taladre e instale el cerrojo en la jamba lateral tal como se muestra.

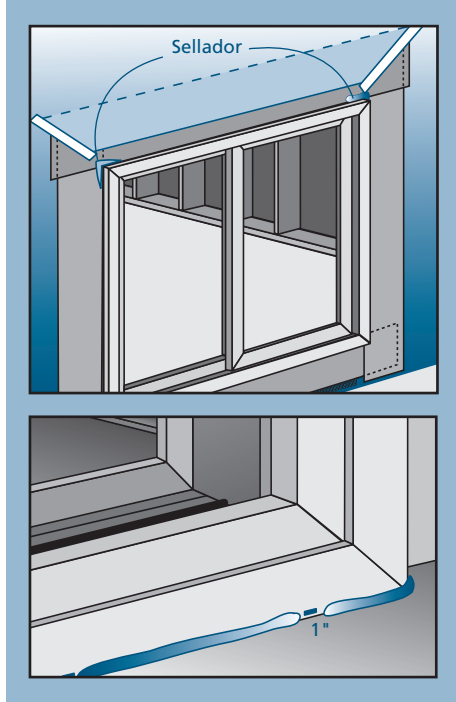




**9**

**TERMINE LA INSTALACIÓN**

1. Selle las esquinas superiores de la puerta para patio pegándolas al recubrimiento protector con una línea de sellador de 1/4". Aplíquela en la forma de fileteado.
2. Libere el recubrimiento de construcción arriba del cabezal (previamente jado con cinta) y traslápele con la junta angular del cabezal. Selle los extremos con la junta angular autoadhesiva o con cinta de recubrimiento de construcción.
3. Para los descansos de losa continua, aplique una capa de sellador de 1/4" alrededor del umbral donde se junta con la losa. Deje espacios de 1" en los orificios de desagüe tal como se muestra.
4. Cerciórese que el sellador en la barrera trasera del umbral de charola selle completamente con la cara interior del umbral. Aplique más sellador si fuera necesario para cerciorarse de tener un sello hermético.



**INSTALE LA MOLDURA DE APOYO (SÓLO PARA LOS DESCANSOS CON ESCALÓN)**

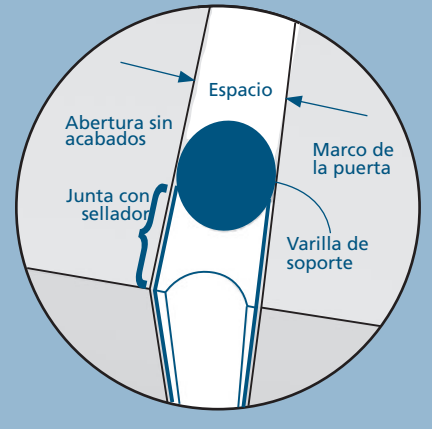
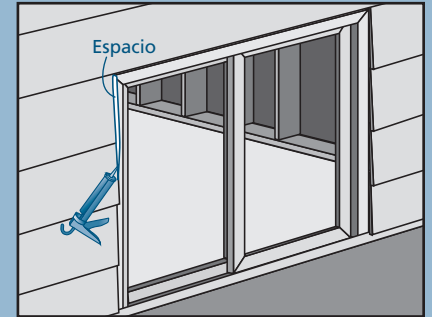
En el exterior, instale la moldura de apoyo debajo del umbral donde se extiende sobre el descanso. Coloque la moldura de modo que ajuste bien en el lado inferior del marco de la puerta.

**SELLO CONTINUO CONTRA EL AIRE**

En el interior, forme un sello continuo contra el aire entre la abertura en la pared y el marco de la puerta con tira de sustrato y sellador o con espuma de baja expansión. Deje que la espuma se fragüe por completo y córtela al ras con una navaja afilada. Cuide que la espuma se corte con precisión y no se desgarre.

**DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN**

1. Instale la superficie de la pared exterior siguiendo las instrucciones del fabricante.
2. Selle todos los espacios o aberturas al final de las juntas estructurales horizontales con sellador.
3. Deje un hueco de expansión/contracción de aproximadamente 3/8" entre el marco de la puerta y la superficie exterior de la pared final (recubrimiento, estuco, etc.). Para obtener un aspecto acabado y una protección adicional, selle este hueco en los extremos con espuma de poliuretano de baja expansión y sellador. Si el sellador se aplica por encima de la chambrana, asegúrese que la capa de sellador sea discontinua para que permita el drenaje.
4. Proteja las unidades recientemente instaladas de los posibles daños ocasionados por el enyesado, pintado, etc., cubriendo la unidad con plástico.



Por favor, visite [jeld-wen.com](http://jeld-wen.com) para más información sobre garantías, cuidados, y mantenimiento.

Gracias por elegir