



Gracias por seleccionar productos JELD-WEN. Las instrucciones de instalación que van adjuntas son las recomendadas por JELD-WEN para puertas de madera para patio con moldura exterior o con aleta clavada. Lea estas instrucciones de instalación cuidadosamente antes de empezar. Están diseñadas para que apliquen en la mayoría de las situaciones existentes. Sin embargo, las condiciones existentes podrían necesitar que se hicieran cambios a estas instrucciones. Si es necesario hacer cambios, serán bajo la responsabilidad del instalador. Para instalaciones diferentes a las indicadas en estas instrucciones, comuníquese con un profesional en construcción.

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

## GLOSARIO E INFORMACIÓN IMPORTANTE

No todos los tipos de puertas para patio pueden ser instalados en cualquier condición de la pared en todas las áreas. Consulte con el funcionario local de reglamentos de construcción para averiguar los códigos y reglamentos de construcción aplicables. Los reglamentos de construcción locales tienen prioridad sobre las instrucciones de construcción recomendadas.

**¡Nota!** Cualquier instalación de una puerta de patio en la que el umbral esté a una altura mayor a 35 pies sobre el nivel del suelo o en una condición de la pared que no esté específicamente considerada en estas instrucciones debe ser diseñada por un arquitecto o por un ingeniero estructural. Si no está instalada a escuadra, nivelada y a plomo y sobre una superficie plana (sin que esté torcida ni pandeada) se podrían anular las reclamaciones de garantía debidas a problemas de operación o de rendimiento.

**Nota para el instalador:** Dé una copia de estas instrucciones al dueño del inmueble. Cuando instala este producto, usted acepta las cláusulas y condiciones de la garantía limitada del producto como parte de las condiciones de venta.

### GLOSARIO

#### Aleta clavada aplicada

Es una aleta de vinilo unida mecánicamente de modo que genera una pestaña alrededor del perímetro de la puerta para el patio y se usa para colocar la puerta para el patio en la abertura en la pared.

#### 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 hacia afuera.

#### Marcos de la construcción

Armazón de madera fijado a la mampostería dentro de la abertura en la pared para una ventana o una puerta para el patio.

#### Orificios guía

Un orificio taladrado no mayor del cuerpo del tornillo (con excepción de la cuerda).

#### Unidad fusionada

Dos o más puertas unidas estructuralmente entre sí.

#### 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.

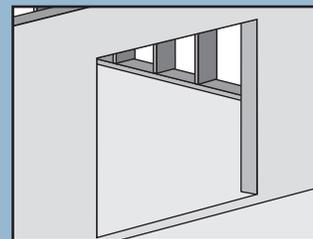
Por favor considere el tiempo suficiente para preparar la abertura en la pared de manera apropiada, para instalar la puerta de patio y para cerciorarse de que funcione apropiadamente.

Tiempo Estimado de Instalación para una Construcción Nueva	Primera Vez: 4.0 hrs.	
	Con Experiencia: 2.5 hrs.	
	Profesional: 1.5 hrs.	

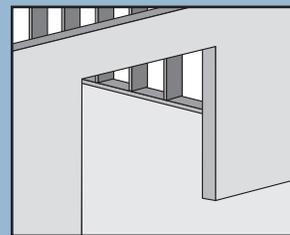
## DESCANSOS

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 descansos.

### Descanso con Escalón



### Descanso de losa Continua

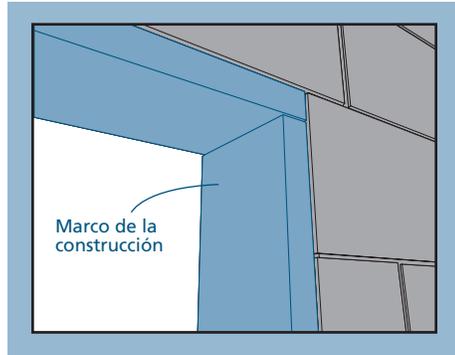


## ABERTURAS EN LA PARED

Esta guía de instalación cubre específicamente construcciones con paredes de mampostería o de bloque, con una pared revestida y con una pared con soportes abiertos.

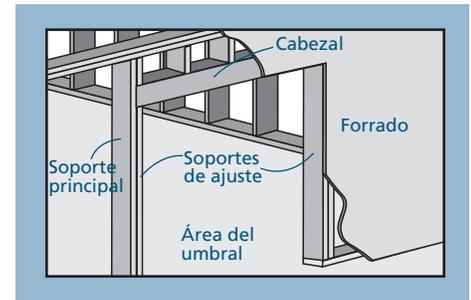
### CONSTRUCCIÓN CON PAREDES DE MAMPOSTERÍA O DE BLOQUE

Esta instalación supone que un armazón de soportes (a menudo llamado el marco de la construcción) ya ha sido fijado y sellado de manera apropiada a la pared de concreto o de mampostería por un constructor profesional.



### CONSTRUCCIÓN CON PARED TOTALMENTE FORRADA

El marco del muro está cubierto con un revestimiento y la puerta se montará con la aleta clavada o la moldura exterior a ras sobre el revestimiento. Esta instalación supone que el recubrimiento de construcción está instalado apropiadamente antes de la instalación.



### CONSTRUCCIÓN CON SOPORTES ABIERTOS

Se debe cubrir el marco de la pared con un contra soporte antes de poder instalar la puerta para el patio. La puerta se monta con la aleta clavada o con la moldura exterior a ras del contra soporte.

Si necesita un contra soporte, debe ser resistente al agua, de una lámina delgada de material (con un grosor máximo de 1/8") como laminado de vinilo. Cubra completamente la abertura de la pared (hasta el siguiente soporte disponible) con el contra soporte, tal como se muestra. El contra soporte se debe aplicar antes del recubrimiento de construcción.

## SEGURIDAD Y MANEJO

### SEGURIDAD

- Debe leer y comprender TODAS las instrucciones del fabricante antes de comenzar.
- 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 siga las instrucciones de operación del fabricante.
- Tenga cuidado cuando trabaje en sitios elevados.

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

- Transpórtela en posición vertical; no la arrastre por el piso.

- Preste atención a las instrucciones de manejo y de aplicación del fabricante del material.
- Proteja las superficies adhesivas de polvo, humedad, luz directa del sol y de que se doblen sobre si mismas.
- Todos los paneles móviles de la puerta deben estar asegurados antes de la instalación.
- No genere tensión en las juntas, en las esquinas o en los marcos.
- Almacene la puerta en un área seca y bien ventilada en 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 ventanas sólo en paredes verticales y cuando el forro de revestimiento y las condiciones circundantes estén exentas de humedad.

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

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

### MATERIALES

- Productos con aleta: Clavos galvanizados para techos de 1 3/4". Productos con moldura exterior: Clavos galvanizados para marco de 3". Los tornillos deben penetrar al menos 1" dentro de los marcos.
- Tornillos auto-roscantes para concreto de 3/16" x 2 1/2" (para asegurar el umbral a los contrapisos de concreto).
- Las puertas de constructor con solera de fibra de vidrio incluirán una broca cuadrada, 9 tornillos para pisos de madera #8 x 1.5", 4 placas de impacto #10 x 3" y 2 tornillos de reemplazo de soporte principal #8 x 2".
- Calzas estructurales resistentes al agua o comprimibles
- Tapajuntas auto-adhesivo de 6" marca JELD-WEN (parte #08987) o uno equivalente (de 9" si así lo exige el reglamento local)
- Adhesivo en aerosol o primer Protecto Wrap Safseal Systems 5500 (o de acuerdo a la recomendación del fabricante del tapajuntas auto-adhesivo)
- Espuma de poliuretano de baja expansión

- Sellador (100% poliuretano en el caso de que el acabado sea pintado, 100% silicona si se deja expuesto) y varilla de soporte
- Malla para 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
- Tapajuntas de lamina de metal o laminado de vinilo plegable para el umbral de charola (con un ancho de 6" para la pared de 2" x 4")

**¡Nota!** Siga todas las instrucciones del fabricante para el uso apropiado y la compatibilidad del material.

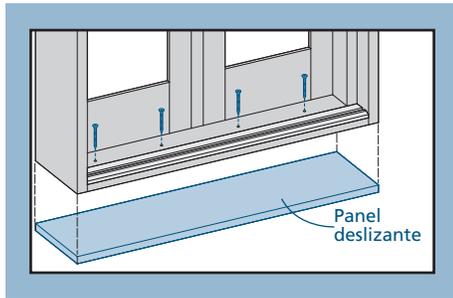
### HERRAMIENTAS

- Tijeras de corte (umbral de charola)
- Nivel (se recomienda uno de 4 pies mínimo)
- Cuchillo de uso general
- Cinta métrica
- Engrapadora de construcción
- Rodillo J
- Taladro
- Pistola de retaque
- Destornillador de cabeza plana

**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. Retire el panel deslizante que está fijado a la parte inferior de la puerta y guarde los tornillos para asegurar el umbral. Retire todas las grapas que estén expuestas en el marco, pero deje puesta la película protectora del vidrio.



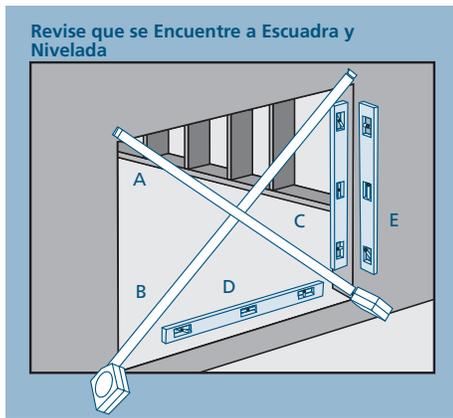
**INSPECCIONE LA PUERTA PARA EL PATIO**

- Daños exteriores
- Que el producto sea el correcto (así como el tamaño, color, patrón de la rejilla, el manejo, el vidrio usado, los requisitos de eficiencia energética, etc.)
- Que no haya cortes, grietas, hoyos, que no falten secciones ni que tengan daños las aletas clavadas con longitudes de más de 6" o dentro de una distancia de 1/2" del marco de la puerta
- Para las unidades fusionadas de lado a lado, es necesario una chambrana que se extienda a lo largo del marco más 1/16" de saliente en cada extremo

Si cualquiera de las condiciones anteriores representa un problema o usted prevé que las condiciones ambientales excedan 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**

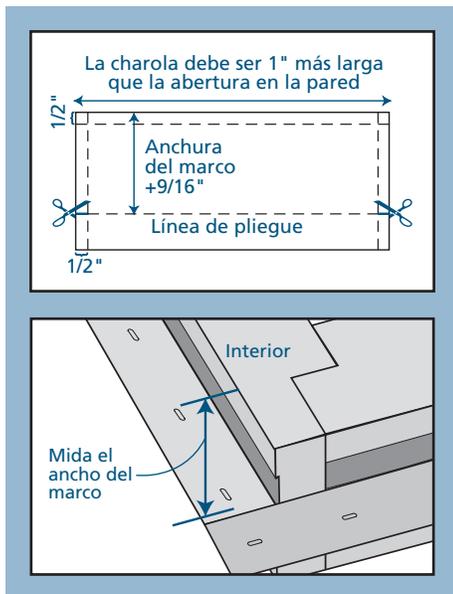
- Verifique que el ancho y la altura de la puerta para el patio sean cada una de 1/2" a 3/4" menos que el ancho / altura de la abertura en la pared. Las unidades fusionadas deben ser 3/4" más pequeñas.
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre a escuadra. Las medidas (A) y (B) deben ser iguales. La desviación máxima aceptable de la escuadra es de 1/8" para puertas de menos de 20 pies cuadrados y de 1/4" para puertas de más de 20 pies cuadrados.



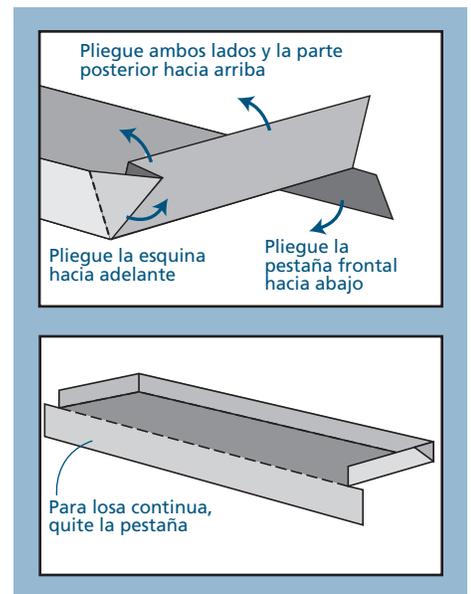
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre a plomo y nivelada (C) y (D). La desviación máxima aceptable es de 1/8"
- El umbral de la abertura en la pared no debe estar sobresalido ni hundido (D).
- La cara exterior de la abertura en la pared debe estar a un solo plano (E) con menos de 1/8" de desviación de una esquina a otra.
- Use soportes dobles como mínimo en todas las aberturas en la pared.
- El cabezal debe estar soportado por medio de soportes de ajuste.

**3 PREPARE EL UMBRAL DE LA CHAROLA**

1. Corte una lámina de material del largo mostrado.
2. Forme con suavidad 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 esta distancia desde el borde trasero y forme una línea 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.

**4**

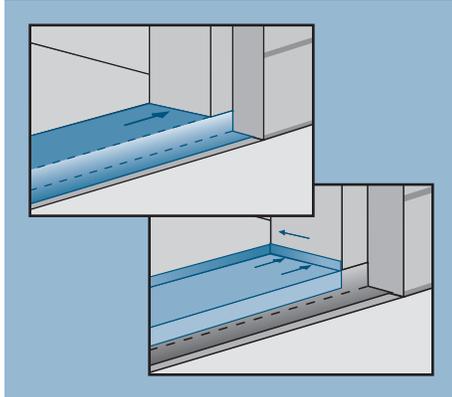
**INSTALE EL UMBRAL DE LA CHAROLA**

**Si va a instalar en mampostería:**

- Corte una pieza de tapajuntas auto-adhesivo del largo del umbral.
- Corte una ranura de cada extremo y aplique el tapajuntas al umbral como se muestra.

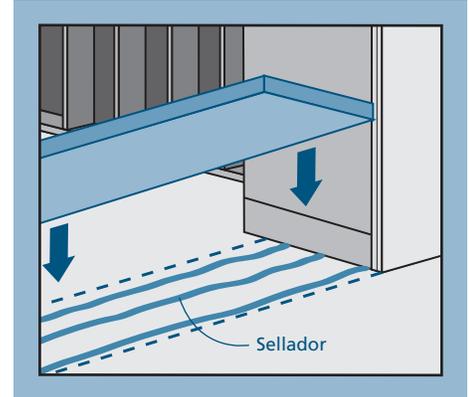
**Ambas instalaciones:**

- 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.

- Marque líneas en la parte de enfrente y atrás del umbral de charola.
- Aplique tres capas de 3/8" de sellador entre las líneas trazadas.
- Coloque el umbral de la charola en la abertura de la pared. Oprima firmemente el umbral de charola sobre el sellador usando un rodillo J.

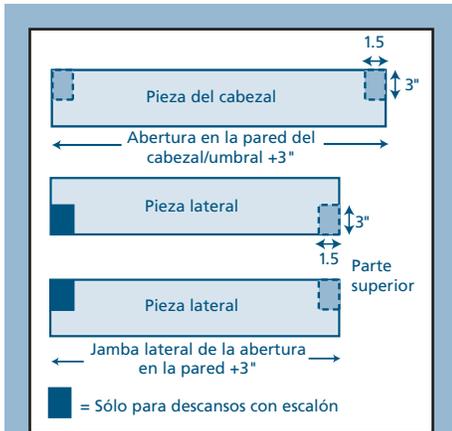


**5**

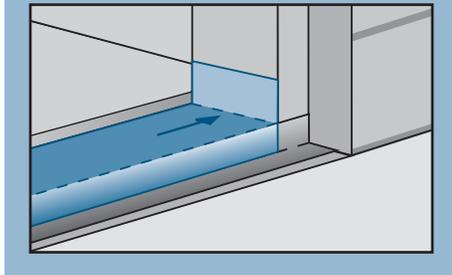
**PREPARE EL MARCO DE CONSTRUCCIÓN**

**¡Nota! Esta sección sólo cubre las instalaciones en un marco de construcción. Para las instalaciones en una pared con soportes abiertos, vaya directo a la sección 6, "PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS."**

1. En el exterior, póngale una capa de primer para el tapajuntas auto-adhesivo al marco de construcción y alrededor del concreto/mampostería. Siga las instrucciones del fabricante para el modo de aplicación.
2. Selle la unión entre el marco de construcción y el concreto/mampostería con un tapajuntas auto-adhesivo marca JELD-WEN de la siguiente manera:

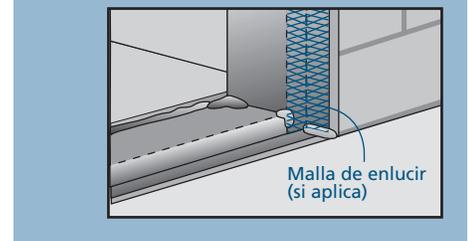
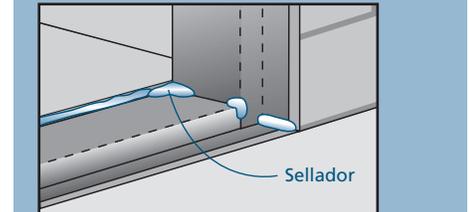
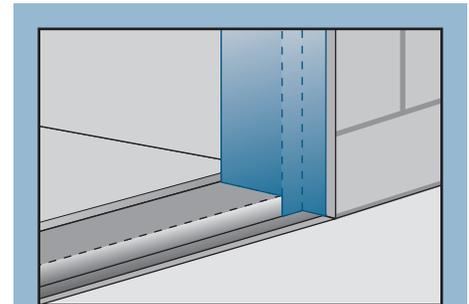


- a. Corte cuatro piezas de tapajuntas auto-adhesivo para la solera, los lados, y el cabezal como se muestra.
- b. Aplique la pieza de tapajuntas auto-adhesivo para el umbral de charola sobre el umbral de charola como se muestra. La parte inferior del umbral de charola debe estar sellada con el material aplicado.



- c. Retire el extremo superior de cada pieza lateral, y para los descansos con escalón, retire el extremo inferior de la esquina.
- d. Aplique las piezas laterales del tapajuntas auto-adhesivo.
- e. Quite las esquinas de la pieza del cabezal y colóquela en su lugar.

3. Aplique sellador en las juntas donde se unen el tapajuntas y la mampostería en las esquinas de la abertura de mampostería.
4. Aplique la malla de enlucir a todas las superficies con juntas angulares que van a ser cubiertas con estuco.



**FIN de las instrucciones para el marco de la construcción, VAYA DIRECTO a la sección 7, "PREPARE LA PUERTA PARA EL PATIO."**

**¡Nota! No permita que queden espacios o burbujas debajo del tapajuntas (quítelo y cámbielo si es necesario).**

**6 PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS**

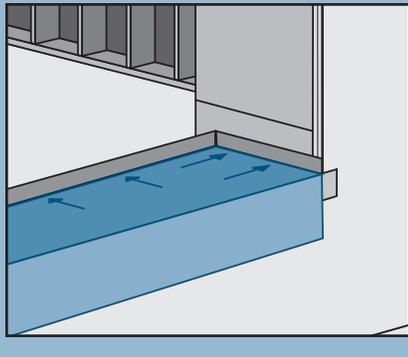
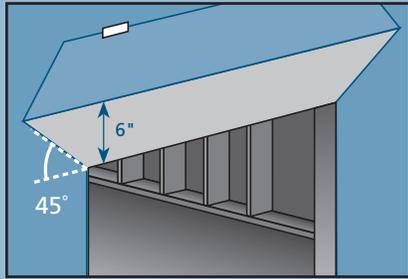
**PARA LAS INSTALACIONES DE REEMPLAZO**

Después de quitar la puerta de patio existente, quite suficiente revestimiento para exponer al menos 9" del recubrimiento de construcción intacto. Si está dañado, aplique un nuevo recubrimiento de construcción en forma de traslape. Verifique que el cabezal y los soportes de ajuste estén estructuralmente firmes.

**PREPARE EL RECUBRIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN**

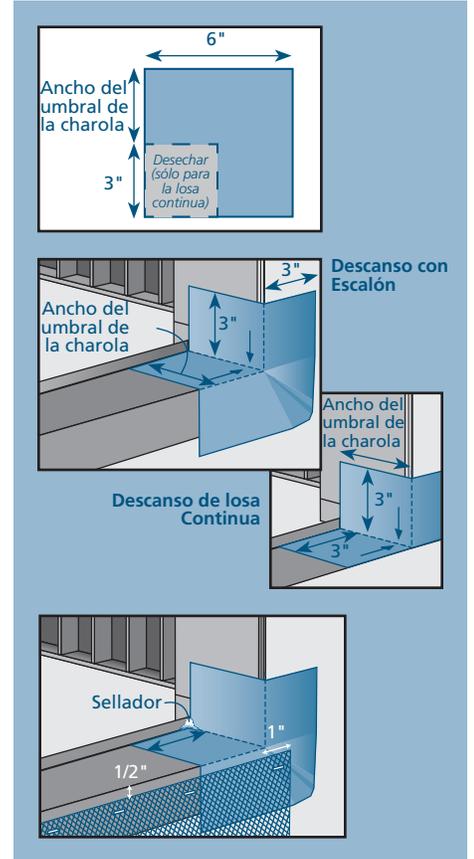
Verifique que los siguientes pasos no invaliden la garantía del fabricante del recubrimiento de construcción.

1. Corte el recubrimiento de construcción a ras con los bordes de la abertura.
2. En el cabezal, coloque 6" del recubrimiento de construcción a 45°. Aplique cinta tal como se muestra.
3. Aplique primer o adhesivo en aerosol a todo el umbral de charola y al área circundante. Siga las instrucciones del fabricante para ver los métodos de aplicación.
4. Corte una pieza de tapajuntas auto-adhesivo marca JELD-WEN del largo del umbral y colóquela sobre el umbral de charola como se muestra. El fondo del umbral de charola debe estar completamente cubierto por el tapajuntas auto-adhesivo. Para descansos con escalón, doble el tapajuntas hacia abajo como se muestra. Para losas continuas, córtelo a ras con la abertura en el muro.



5. Corte dos pedazos de tapajuntas auto-adhesivo marca JELD-WEN de 6" de ancho por el ancho del umbral de charola + 3" de largo.
  - a. Para los descansos de losa continua únicamente, corte las esquinas interiores.
  - b. Adhiera las partes del tapajuntas a las esquinas interiores. Estire el tapajuntas como sea necesario para cubrir las esquinas y para que quede plano.

6. Alise los espacios o las burbujas debajo del tapajuntas auto-adhesivo usando un rodillo J (quítelos y cámbielos si fuera necesario).
7. Selle las esquinas posteriores del umbral de charola con sellador.
8. Para los descansos con escalón únicamente, corte la malla de drenaje de plástico del largo del umbral + 2" y engrápela 1/2" debajo del borde del umbral. La malla de drenaje ofrece una ruta de salida para que el aire seque cualquier humedad incidental que entre por la abertura en la pared.



**FIN de las instrucciones para el muro con soportes abiertos, continúe con la sección 7, "PREPARE LA PUERTA PARA EL PATIO."**

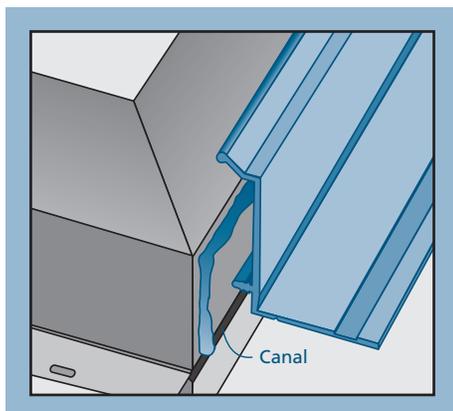
**7 PREPARE LA PUERTA PARA EL PATIO**

**SELLE EL MARCO DE LA PUERTA (CON EXCEPCIÓN DE LA ALETA CLAVADA INTEGRAL)**

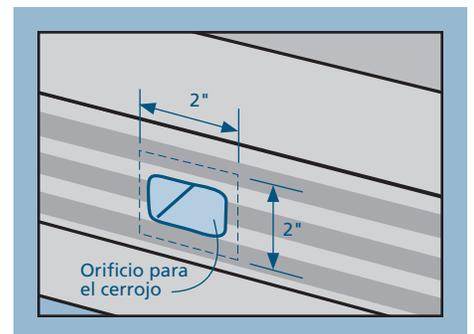
Con el interior viendo hacia arriba, aplique una capa continua de sellador de silicón en donde la moldura de la aleta se junta con el marco de la puerta.

**APLIQUE UNA CHAMBRANA A LAS PUERTAS CON ALETA**

1. Con la parte exterior viendo hacia arriba, aplique una capa de silicón de 1/4" a lo largo del cabezal (no aplique sellador al canal). Golpee levemente la chambrana dentro del canal con un bloque de madera.



2. La apertura de las puertas hacia adentro y hacia afuera necesitará una tira de tapajuntas autoadhesiva aplicada sobre el orificio para el cerrojo en la parte exterior del marco como se muestra.

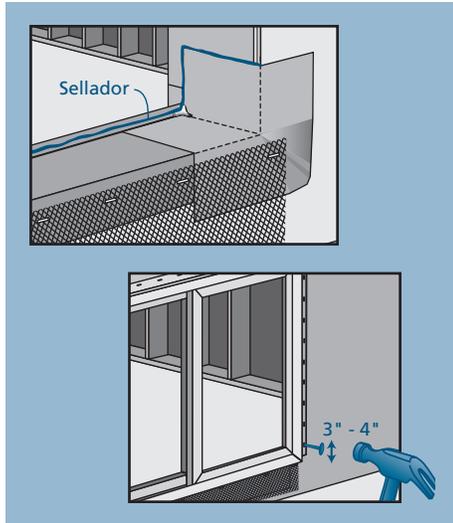


**8**

**INSTALE LA PUERTA PARA EL PATIO**

**¡Advertencia!** Para evitar lesiones, por lo menos dos personas deben realizar la instalación. Apoye el marco de manera adecuada hasta que esté completamente instalado.

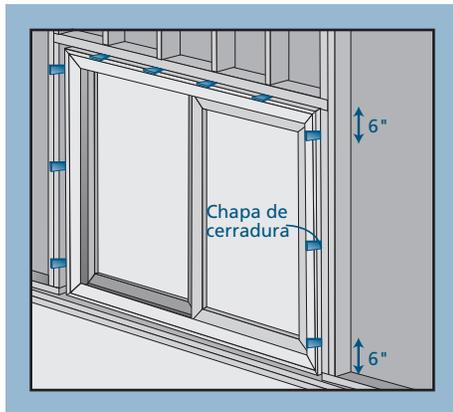
1. Aplique una capa continua de 3/8" de sellador a lo largo de la barrera trasera del umbral de la charola y sobre las juntas angulares como se muestra.
2. Inclíne la puerta para el patio dentro de la abertura en la pared. La parte trasera de la puerta debe tener contacto sólido con el sellador.
3. Fije la puerta de patio con el clavo debido para la aleta clavada o el marco exterior y que este a 3" y 4" de la esquina inferior.



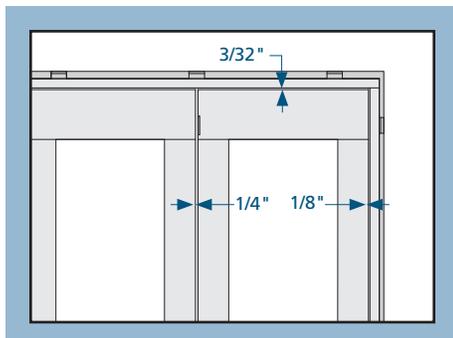
**CALCE LOS MONTANTES**

**¡Nota!** Cada punto debe ser calzado con dos calzas contrapuestas. Asegure todas las calzas con sellador.

4. Desde el interior, calce el lado del montante lateral que tiene las bisagras, en cada bisagra (puertas batientes). Calce el pestillo de la jamba a 6" de las esquinas y en la chapa de la cerradura.
5. Calce las demás jambas a 6" de las esquinas o al centro.
6. Coloque cuñas en la solera superior a 6" de las esquinas de cada panel y en la placa de impacto si la hay. Coloque cuñas de manera que los tornillos de la placa de impacto/ soporte principal penetren las cuñas.
7. Revise que la puerta para el patio se encuentre a escuadra y nivelada. Pruebe que opere adecuadamente (quítela y vuélvala a instalar si es necesario).



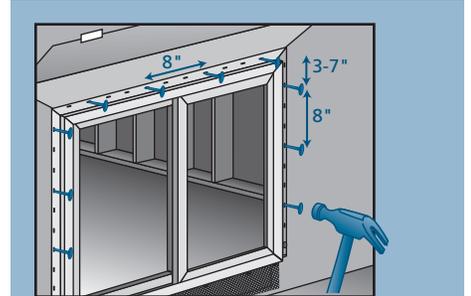
8. Para centrar las bisagras de las puertas de patio solamente, verifique la distancia apropiada del marco de la puerta al piso (claro) entre el marco y los paneles del montante lateral y del cabezal como se muestra.



**ASEGURE LA PUERTA PARA EL PATIO**

**¡Nota!** Las cabezas de los clavos deben quedar a ras. No dañe la superficie de aleta clavada. Utilice siempre orificios preperforados o taládrelos por anticipado con una broca de 3/16".

1. Fije la puerta de patio en los orificios de la aleta clavada, o a la moldura exterior de 3"-7" desde las esquinas y a 8" de separación hasta el tope de puerta de patio.
2. Fije la chapa de la cerradura a la jamba estructural de la abertura en bruto con tornillos de 3" atornillados en los orificios de la chapa de la cerradura, y luego reemplace los tornillos que ya había en la chapa de la cerradura. Esto no se refiere a las puertas con pasador en poste o en moldura de tope.



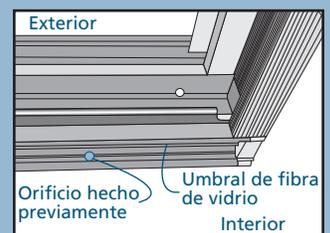
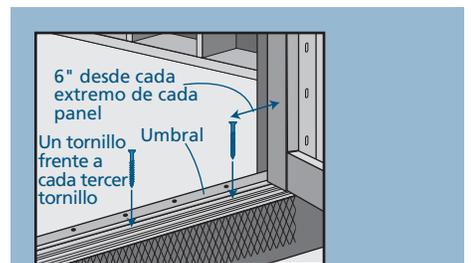
**LOS PASOS 3 y 4 son para puertas batientes solamente.**

3. Abra la cerradura de seguridad con un destornillador plano pequeño y abra las puertas.
4. Quite el botón espaciador de la parte inferior de los paneles, o de los bloques de pino de la parte inferior del umbral de aluminio.
5. En el interior, asegure estructuralmente los montantes laterales y del cabezal atornillando un tornillo a través del resto de las calzas.

**UMBRAL ASEGURADO ESTRUCTURALMENTE**

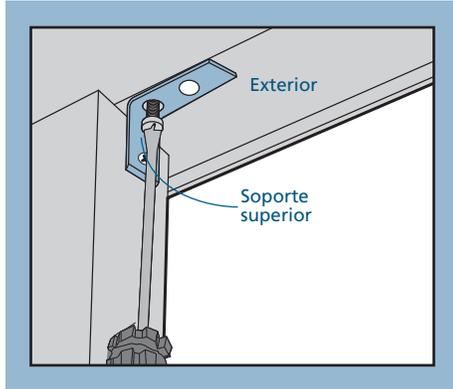
**¡Nota!** Esto sólo es válido para puertas abatibles y puertas corredizas que tienen orificios previamente taladrados en el borde inferior interno del umbral de fibra de vidrio. Aplique sellador en las cuerdas de todos los tornillos, y después de la instalación, cubra la parte superior de todos los tornillos con sellador. Use los tornillos previamente quitados (si los hay) para los contrapisos de madera o use tornillos autoroscantes para concreto de 3/16" x 2 1/2".

1. En el caso de un umbral convencional, coloque tornillos en todo el umbral a 6" de cada extremo de cada panel. Si se trata de un umbral ajustable, inserte en el umbral de aluminio un tornillo frente a cada tercer tornillo que hay en el umbral.
2. Para puertas de patio que se abren hacia el exterior, sustituya los tornillos de la guarda del umbral con los tornillos de cabeza cónica del #8 de 2 1/4" incluidos.
3. Para puertas deslizantes con solera de fibra de vidrio pre-taladrada, comience en el medio y trabaje hacia afuera, introduzca los tornillos de cabeza plana #8 x 1.5" a intervalos de máximo 12" y en ambos extremos.



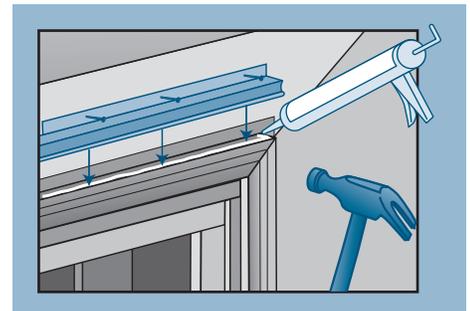
**8** INSTALE LA PUERTA PARA EL PATIO - CONTINUÁ

4. Rellene con sellador todos los orificios que haya en el umbral.
5. Si el paquete de herrajes contiene 2 tornillos cabeza plana #8 x 2", remueva los dos tornillos verticales en el soporte principal del panel estacionario y vuelva a colocar los tornillos #8 x 2" incluidos. Los tornillos de reemplazo deberán penetrar las cuñas. Agregue cuñas entre el marco de la puerta y la abertura sin acabado si es necesario.
6. Si el umbral viene con cubierta interior, insértela en la ranura más baja del umbral y presione la parte superior hasta que la cubierta encaje.



**APLIQUE UNA CHAMBRANA** (MOLDURA EXTERIOR SOLAMENTE)

1. Corte una pieza de chambrana del largo de la moldura del cabezal + 1/8" para permitir un traslape de 1/16" en cada extremo de la moldura.
2. Aplique una capa de 1/4" de sellador a la moldura del cabezal tal como se muestra.
3. Clave la chambrana en su sitio tal como se muestra.
4. Aplique sellador debajo de la chambrana donde se junta con ambos extremos de la moldura.



**9** PUERTA PARA EL PATIO CON JUNTA ANGULAR

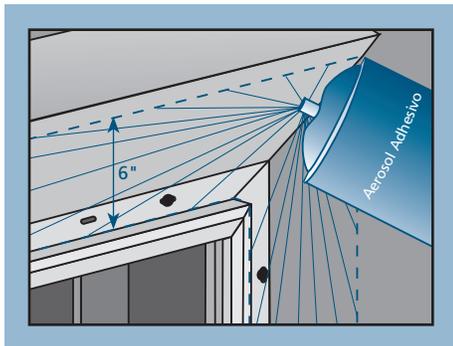
**[Nota]** La Sección 9 solamente aplica para puertas con una aleta clavada, para puertas con moldura exterior vaya directo a la sección 10, "INSTALACIÓN COMPLETA."

Corte piezas de tapajuntas auto-adhesivo marca JELD-WEN del largo necesario (en base a 6" de tapajuntas):

- Una pieza para el cabezal 14" más larga que el cabezal.
- Dos piezas laterales: para descansos de losa continua, 5" más largos que los laterales, o para descanso con escalón, 5" + de la altura del escalón.
- Para los descansos con escalón únicamente, una pieza de umbral 10" más larga que el umbral y 1" más angosta que la altura del escalón.

**ADHESIVO EN AEROSOL / PRIMER**

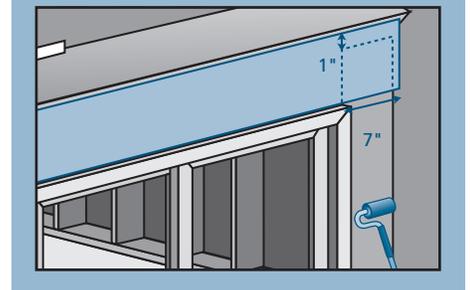
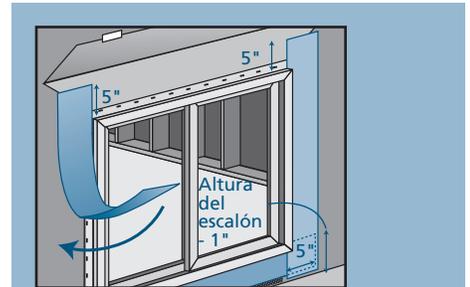
Aplique el adhesivo en aerosol de acuerdo con las instrucciones del fabricante (proteja la puerta de un rociado excesivo) a la aleta clavada, al forro de revestimiento, y al recubrimiento de construcción alrededor de la puerta de patio como se muestra.



**TAPAJUNTAS AUTO-ADHESIVO**

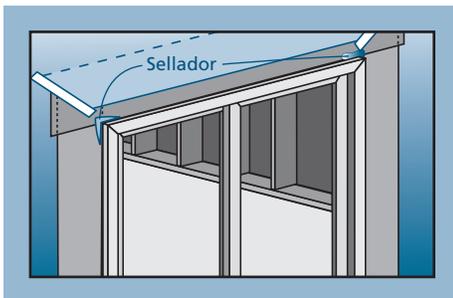
**[Nota]** Mantenga el borde del tapajuntas auto-adhesivo marca JELD-WEN lo más cerca posible del marco de la puerta para el patio.

1. 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).
2. Aplique las piezas laterales comenzando 5" por encima del cabezal.
3. Centre y aplique la pieza del cabezal por encima del cabezal.
4. Oprima la junta angular hacia abajo con el rodillo J.
5. No permita que queden espacios o burbujas debajo del tapajuntas (quítelo y cámbielo si es necesario).

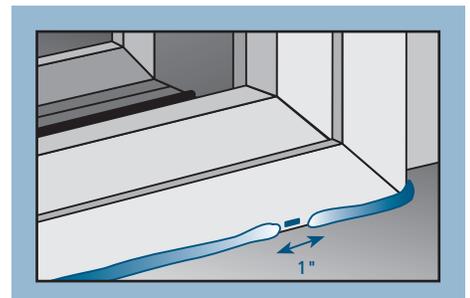


**10** TERMINE LA INSTALACIÓN

1. Selle las esquinas superiores de la puerta para el patio con una capa de sellador de 1/4". Aplíquela en la forma de fileteado.
2. Libere el recubrimiento de construcción arriba del cabezal (previamente fijado con cinta) y traslápele con la junta angular del cabezal.



3. Selle los extremos con el tapajuntas auto-adhesivo o con cinta de recubrimiento de construcción.
3. Aplique una capa de sellador de 1/4" alrededor del umbral donde se junta con la losa o con el escalón. Deje espacios de 1" como se muestra.



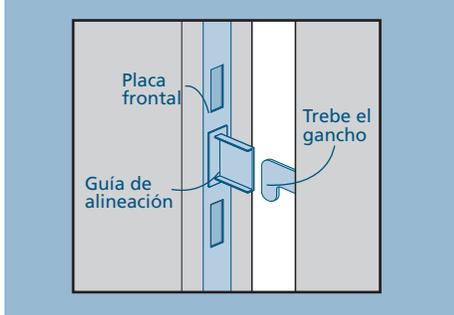
**10**

**TERMINE LA INSTALACIÓN - CONTINÚA**

4. Asegúrese que el sellador en la barrera trasera del umbral de la charola selle completamente con la cara interior de la charola. Aplique más sellador si fuese necesario.
5. Instale la herrería de acuerdo a las instrucciones provistas.
6. Algunas puertas francesas dobles pueden requerir la instalación de pasadores de cerrojo en la parte superior e inferior del panel inactivo. Localice el punto central de cada pasador, taladre orificios piloto de 1/8" e instale la guarda de la chapa.

**AJUSTE LA CERRADURA**

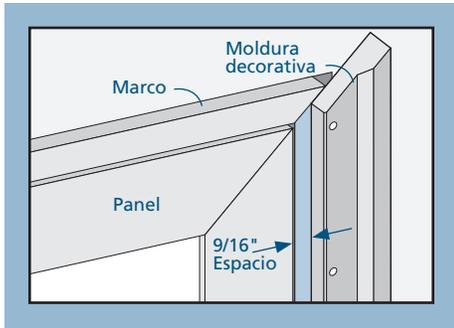
1. Afloje los tornillos del mecanismo de la cerradura en el montante lateral para que se pueda mover hacia arriba y hacia abajo.
2. Inserte la guía de alineación dentro de las aberturas de la placa frontal.
3. Cierre con cuidado el panel y levante o baje el mecanismo de la cerradura hasta que se quede alineado con las ranuras de la placa frontal. Apriete los tornillos.
4. Para asegurar la puerta, gire el seguro 90°.



**¡Nota!** El cerrojo no debe girarse cuando la puerta esté abierta.

**INSTALE LA MOLDURA EXTERIOR**

Para puertas exteriores de madera no ensambladas con molduras decorativas de contramarco, fije la moldura decorativa precortada a 9/16" del borde interior del marco a los lados y del cabezal con dos clavos de 2 1/2". Selle la moldura decorativa al marco con sellador de silicón y aplíquelo en forma de fileteado a la junta.



**AJUSTE LOS RODILLOS DEL PANEL DE LA PUERTA CORREDIZA**

**¡Nota!** Ajuste el panel a una altura suficiente para evitar que arrastre. Mantenga el montante de la puerta paralelo a la jamba de cierre cerrando apenas la puerta y buscando algún espacio entre la puerta y el piso a ras.

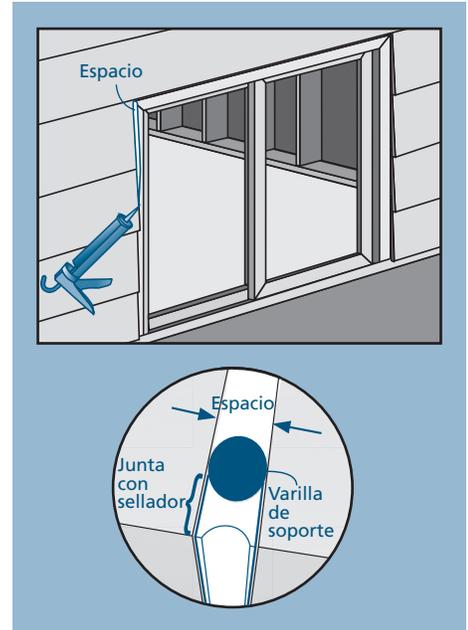
Los tapones de ajuste del rodillo se pueden localizar en la cara inferior interna o en el extremo de cada panel operativo, remueva cada tapón. Usando un desarmador de cabeza plana para los rodillos ajustados de las caras o de estrella para los rodillos ajustados en los extremos, gire el tornillo en contra de las manecillas del reloj para subir el panel o en el sentido de las manecillas del reloj para bajarlo. Reinstale los tapones.

**TERMINE LA INSTALACIÓN**

- En el exterior de los descansos con escalón, instale una moldura de apoyo debajo del umbral donde se extiende sobre el descanso. Coloque la moldura ajustadamente contra la parte inferior del pie del umbral.
- Ajuste la puerta para el patio para que funcione mejor.
- En el interior, cree un sello hermético continuo en el interior entre la abertura en el muro y el marco de la puerta con espuma de baja expansión o con una varilla de soporte y sellador.

**DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN**

- Instale el recubrimiento del muro exterior en un lapso de siete días después de haber colocado la puerta.
- Mantenga un espacio de 1/4"-3/8" entre el marco de la puerta y la superficie final de la pared exterior (revestimiento, estuco, etc.)
- Selle este espacio a ambos lados con una varilla de soporte y sellador. Para los descansos con escalón, también selle debajo del umbral de la puerta del patio con una junta no continua. No aplique sellador sobre la chambrana.



- Selle todos los espacios o aberturas al final de las juntas estructurales horizontales con sellador.
- Quite la película protectora (si es necesario) del vidrio antes de que pase un año e inmediatamente después del revestimiento.
- Proteja las unidades recientemente instaladas de los posibles daños ocasionados por el enyesado, pintado, etc., cubriendo la unidad con plástico.

Por favor visite [www.jeld-wen.com/resources](http://www.jeld-wen.com/resources) para información sobre la garantía, las instrucciones de acabado y de cuidado y mantenimiento.

Gracias por elegir

