



Gracias por seleccionar productos JELD-WEN®. Se anexan las instrucciones de instalación recomendadas por JELD-WEN para puertas de exterior en madera, acero y fibra de vidrio precolgadas. Lea estas instrucciones de instalación cuidadosamente antes de empezar. Están diseñadas para funcionar con la mayoría de las aplicaciones existentes; sin embargo, las condiciones existentes podrían necesitar que se hicieran cambios a estas instrucciones. Si es necesario hacer cambios, serán bajo riesgo 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 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 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.

INFORMACIÓN IMPORTANTE Y GLOSARIO

No todos los tipos de puertas para exteriores pueden ser instalados en cualquier condición de la pared en todas las áreas. Vea nuestro documento sobre Protección adecuada en www.jeld-wen.com/resources para requisitos de puertas precolgadas. 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.

¡Por favor tome en cuenta! Cualquier instalación de una puerta para exteriores en la que el umbral esté a una altura mayor a 35 pies sobre el nivel del suelo o en una condición de 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.

Aviso para el instalador: Déle una copia de estas instrucciones al dueño del inmueble. Al instalar este producto, usted está de acuerdo con las cláusulas y condiciones de la garantía limitada del producto como parte de las condiciones de venta.

GLOSARIO

Abertura sin Acabados

La abertura en una pared donde se instalará la puerta.

Clips Precolgados

Pequeños clips metálicos o de plástico que vienen sujetos al sistema de puerta. Estos clips pueden ayudar a mantener cerrada la hoja de la puerta y alineada antes y durante la instalación.

Jamba de Bisagras

Lado de jamba en la cual se instalan las bisagras.

Jamba de Cierre

Lado de la jamba que hace contacto con el cierre de la hoja de la puerta.

Marco de Construcción

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

Placa de Seguridad

Una placa de metal preinstalada en el marco de una puerta precolgada. Está diseñada para proporcionar una fortaleza y estabilidad extra al cerrojo permitiendo que el cierre de la puerta descance dentro mientras la puerta esté cerrada.

Sistema de Puerta/Puerta Precolgada

Una unidad precortada y ensamblada que consiste de una hoja de puerta con herrajes colgada en bisagras al marco.

Solape

El método de recubrimiento en el cual cada capa se traslapa con la capa inferior de manera que el agua corra por afuera.

Umbral de Charola

Una caja de tres lados hecha de lámina. La puerta se asienta dentro del umbral de charola en la abertura. Está diseñada para atrapar el agua que se filtra por la abertura y es desviada hacia afuera.

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.

Vidriera de Lado

Una ventana fija usualmente rectangular en cualquiera de los lados de una puerta.

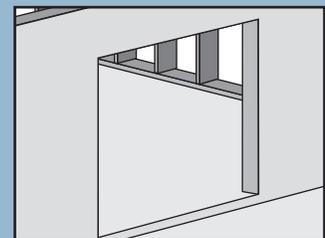
Permita suficiente tiempo para preparar adecuadamente la abertura, instalar la puerta de entrada y asegurar su adecuado funcionamiento.

Tiempo Estimado de Instalación para una Construcción Nueva	<input type="checkbox"/> Primera Vez: 4.0 hrs.	
	<input type="checkbox"/> Con Experiencia: 2.5 hrs.	
	<input type="checkbox"/> Profesional: 1.5 hrs.	

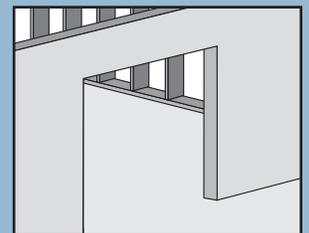
DESCANSOS

Estas instrucciones cubren dos condiciones de umbral: el **descanso de escalón** y el **descanso continuo**. Los métodos de instalación varían levemente entre los tipos de descanso.

Descanso con Escalón



Descanso de Losa Continua

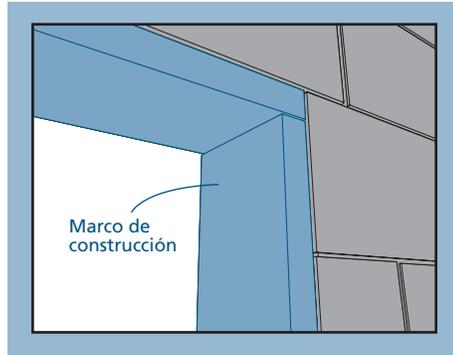


ABERTURAS EN LA PARED

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.

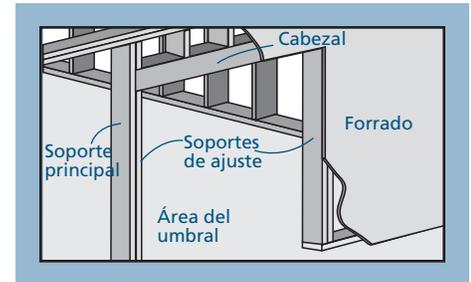
CONSTRUCCIONES CON PAREDES DE MAMPOSTERÍA O DE BLOQUE

Para esta instalación se considera que un profesional de la construcción ya ha sujetado y sellado adecuadamente una estructura de soportes (se le denomina con frecuencia como marco de construcción) en la pared de concreto o mampostería.



CONSTRUCCIÓN CON PARED TOTALMENTE FORRADA

El marco del muro está cubierto con un revestimiento y la puerta se montará con 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

El marco del muro necesita quedar completamente rodeado de material de soporte, material laminado delgado que no se degrade con el agua (máximo 1/8" de espesor) como triply o lauan) antes de instalar el recubrimiento de construcción y la puerta. La puerta se monta con la moldura exterior a ras del contra soporte.

SEGURIDAD Y MANEJO

SEGURIDAD

- Debe leer y comprender TODAS las instrucciones del fabricante antes de comenzar. El no seguir correctamente las instrucciones de instalación y acabado puede resultar en una negación a las reclamaciones de garantía por problemas en su 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 graves.
- 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.

MATERIALES Y MANEJO DE LA PUERTA

- Asegúrese que el panel operativo esté asegurado antes de la instalación.
- 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 sí mismas.
- Transpórtela en posición vertical; no la arrastre en el piso.
- No genere tensión en las juntas, esquinas o marcos.
- Almacene la puerta en un área seca y bien ventilada en posición vertical e inclinada para permitir la circulación del aire; no las almacene horizontalmente.
- Proteja las ventanas 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

- Cerrojo
- Encofrado o clavos de acabado galvanizados 10d (si se planea entintar) o tornillos para tablarroca #8 x 3" y #10 x 2 1/4" (si planea pintar).
- Calzas resistentes al agua o no comprimibles
- Sellador (poliuretano si se va a pintar, 100% silicona si se deja expuesta) y barra de soporte.
- Espuma de baja expansión de poliuretano de célula cerrada (ventana Dow Great Stuff™ y puerta o equivalente).
- Tapajuntas de lámina u hoja de vinilo flexible para el umbral de charola.
- 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
- Grapas de 3/8" para los descansos con escalón

Para instalaciones dentro de un marco de construcción:

Tapajuntas de aplicación líquida (Protecto Wrap LWM 200 o equivalente).

Para las instalaciones en una pared con soportes abiertos:

- Adhesivo en aerosol o primer Protecto Wrap Safseal Systems 5500 (o de acuerdo a la recomendación del fabricante del tapajuntas autoadhesivo)
- Tapajuntas autoadhesiva de 6" marca JELD-WEN (parte #08987) o uno equivalente (de 9" si así lo exige el reglamento local)
- Utilice una cubeta de goteo si es necesario debido a la ubicación y exposición de la puerta. Las puertas con un volado adecuado (vea nuestro documentos sobre Protección Adecuada en www.jeld-wen.com/learn/resources/care-maintenance) pueden no necesitar una cubeta de goteo.

¡AVISO! Siga todas las instrucciones del fabricante acerca del uso apropiado y la compatibilidad del material.

MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, CONTINÚA

HERRAMIENTAS

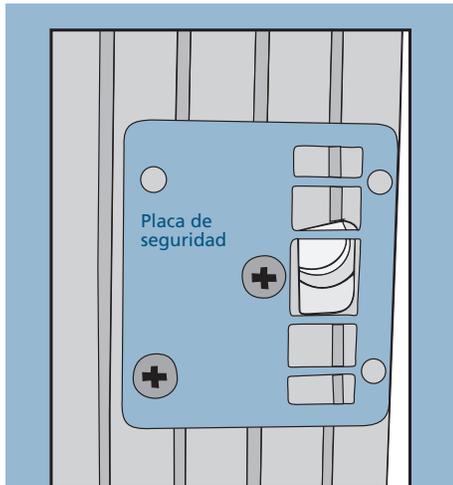
- Tijeras de corte (umbral de charola)
- Cinta de medir
- Cuchillo de uso general
- Nivel (se recomienda uno de 4' mínimo)
- Rodillo J
- Pistola de retaque
- Taladro con brocas
- Engrapadora de construcción
- Martillo
- Desarmador de estrella
- Clavos
- Escuadra

1 DESECHE EL MATERIAL DE EMPAQUE E INSPECCIONE LA PUERTA

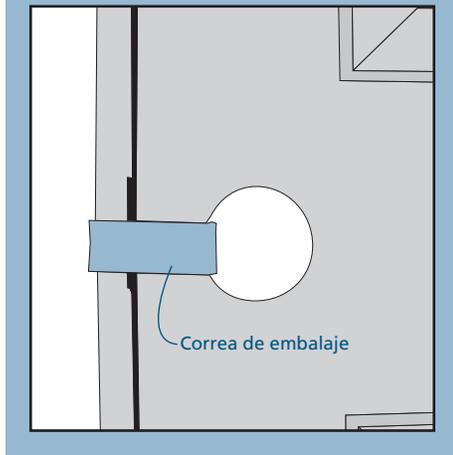
DESECHE EL MATERIAL DE EMPAQUE

Quite todo el material de empaque como las cubiertas de las esquinas, los bloques o las cubiertas de embalaje. Retire todas las grapas que estén expuestas en el marco, pero deje puesta la película protectora del vidrio.

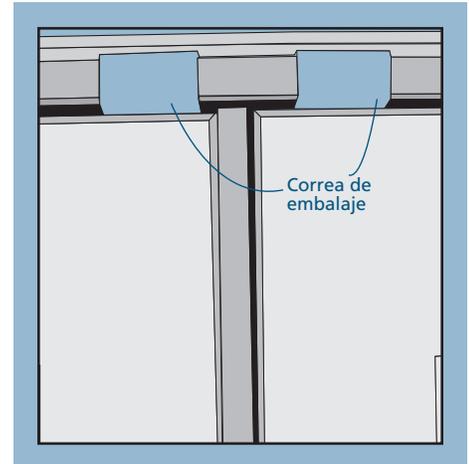
1. Si la unidad de la puerta incluye empacado debajo del umbral y el extremo inferior del jamba lateral, remuévalo. Si la puerta viene con una placa de seguridad en el exterior del marco en el cierre, NO lo remueva. Instale la puerta con la placa de seguridad en su lugar.



2. Si la puerta viene cerrada con un clavo duplex, tapón plástico removible o una correa de embalaje, remuévalos junto con el empaque y las cajas.



¡AVISO! Si la puerta tiene clips de precolgado, **NO** los remueva hasta que se le indique. Estos clips mantienen el sistema de puerta alineado y cerrada durante la instalación. These clips hold the door system aligned and closed during installation.



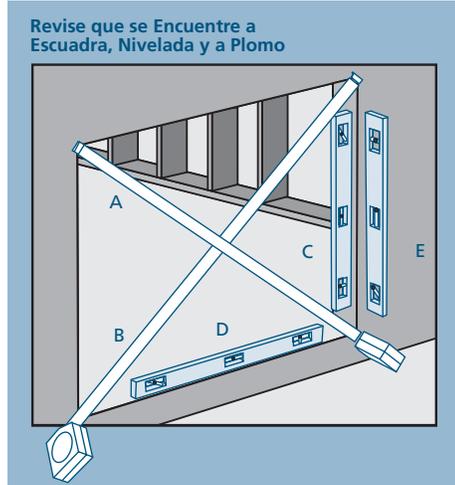
INSPECCIONE LA PUERTA

- Daños en su apariencia
- Cuadratura del producto (las medidas diagonales deben de tener una diferencia menor de 1/4").
- Producto correcto (tamaño, color, patrón de rejilla, abertura (el lado en que están las bisagras), acristalamiento, requisitos de eficiencia de energía, etc.).

Si cualquiera de las condiciones anteriores representan un problema, o si espera que las condiciones ambientales excedan la clasificación de desempeño de la puerta, no instale la puerta. Comuníquese con su proveedor o distribuidor para que lo asesore.

2 INSPECCIONE LA ABERTURA EN LA PARED

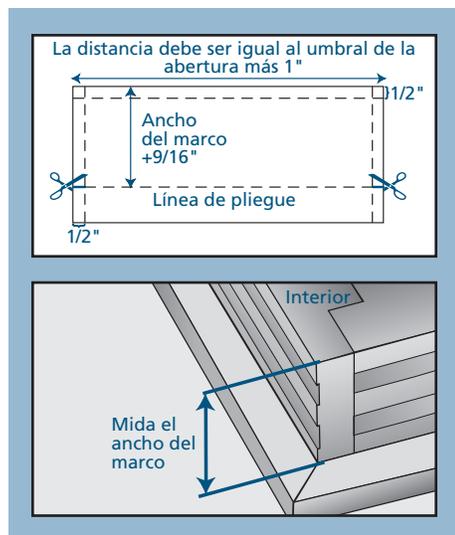
- Determine antes de la instalación cuál será la altura del piso terminado y ajuste la abertura en la pared si es necesario para acomodar una unidad más alta. La mayoría de las puertas usan un umbral de 1 1/4" de alto lo que proporciona un espaciado adecuado para la mayoría de las instalaciones. Esto asegura que la puerta no se arrastre después de la instalación.



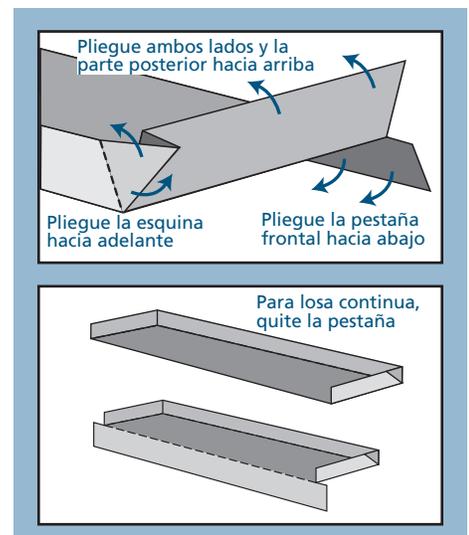
- Verifique el ancho y alto de la puerta sean cada uno 1/2" menores al ancho/alto de la abertura en la pared.
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre a escuadra. Las medidas (A) y (B) deben ser iguales. La desviación máxima permitida en cuanto a la cuadratura es de 1/4".
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre nivelada (C). La desviación máxima permitida 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.
- Se debe usar un doble soporte en los marcos de madera de las aberturas en la pared.
- El cabezal debe estar soportado por medio de soportes de ajuste.

3 PREPARE EL UMBRAL DE 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 la distancia desde la parte posterior de la moldura al borde interior 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.

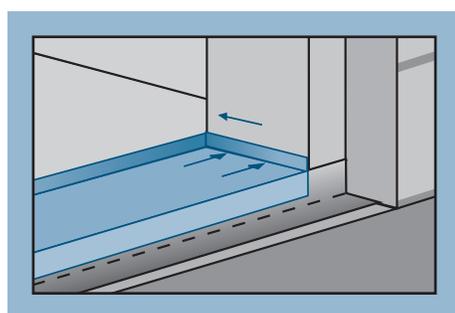


5. Para los descansos con escalón, corte 1/2" adentro de esta línea en ambos lados de la lámina de material.
6. Para la losa continua, corte a lo largo de la línea de pliegue.
7. Pliegue las tres caras posteriores hacia arriba para formar una caja de tres lados, y, para los descansos con escalón, pliegue la pestaña frontal hacia abajo.

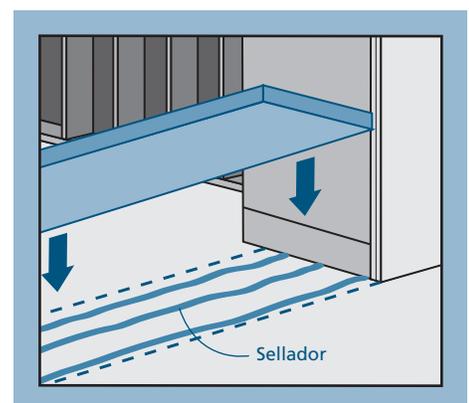


4 INSTALE EL UMBRAL DE LA CHAROLA

1. Coloque el umbral de charola en la abertura en la pared, alineando el borde delantero (para la losa continua) o el borde doblado hacia abajo (con escalón) con el exterior de la abertura en la pared.



2. Marque líneas en la parte de enfrente y atrás del umbral de la charola.
3. Aplique tres capas de 3/8" de sellador entre las líneas.
4. 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.

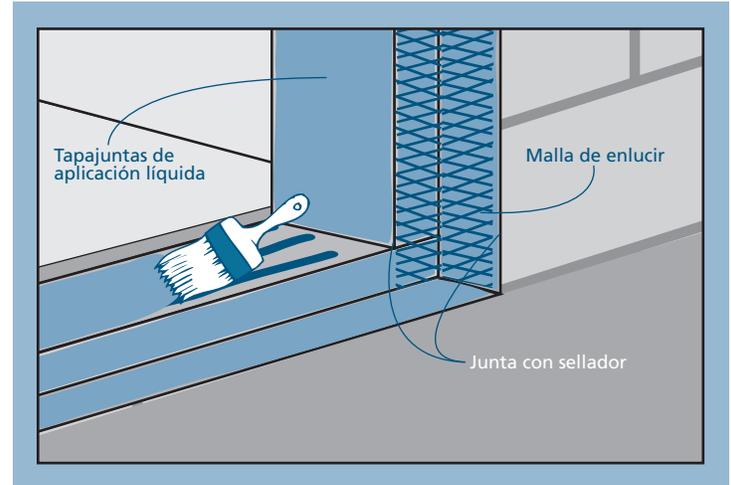


5 PREPARE EL MARCO DE CONSTRUCCIÓN

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

1. Selle cualquier junta de más de 1/16" en el marco de construcción y entre el marco de construcción y el concreto y la mampostería.
2. Cubra el marco de construcción y el concreto/mampostería alrededor del cabezal y de las jambas con tapajuntas de aplicación líquida como se muestra.
3. 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, "INSTALAR PUERTA."



6 PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS

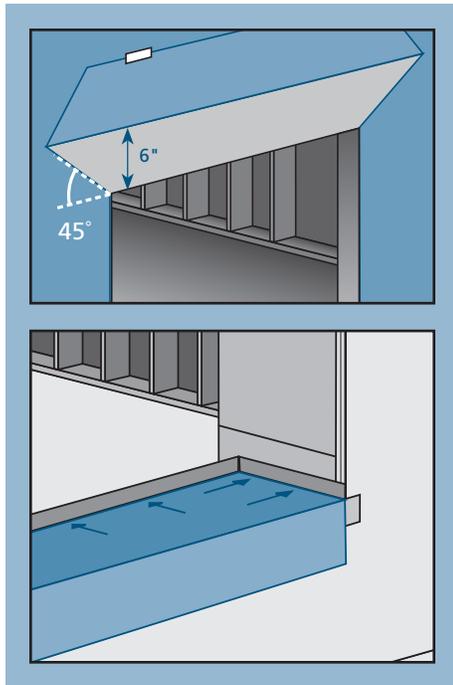
PARA LAS INSTALACIONES DE REACONDICIONAMIENTO

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

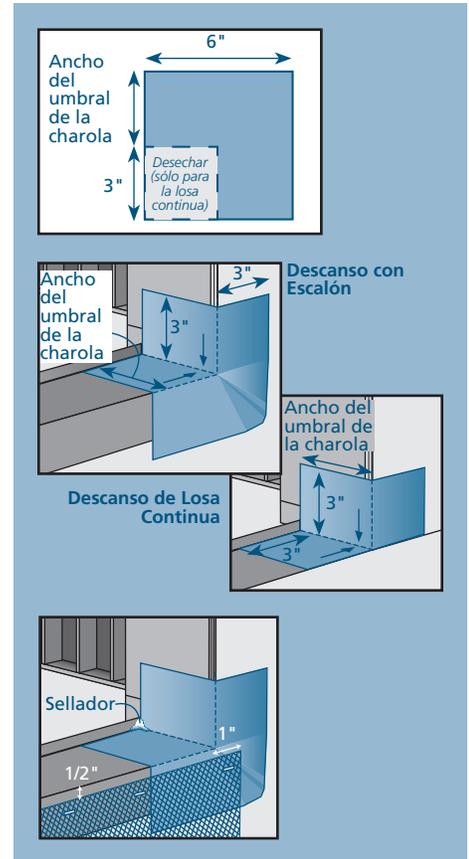
PREPARE EL RECUBRIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN

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, retire 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 autoadhesivo 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 autoadhesivo. 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 autoadhesivo 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 de la junta angular 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 autoadhesivo usando un rodillo J (quítelo y cámbielo 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, "INSTALE LA PUERTA."

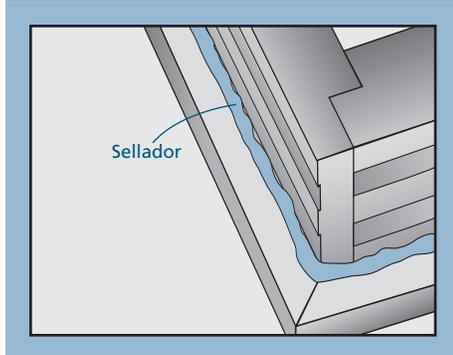
7

INSTALE LA PUERTA

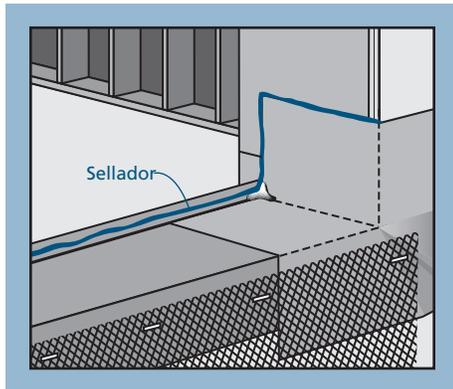
¡Advertencia! Para evitar lesiones, por lo menos dos personas deben realizar la instalación. Apoye el marco de manera adecuada hasta que esté completamente instalado.

PREPARE LA PUERTA

1. En el lado interior, aplique una capa continua de sellador de silicona donde se junta la moldura exterior del marco de la puerta tal como se muestra. Aplíquela en la forma de fileteado.



2. Aplique una capa continua de 3/8" de sellador a lo largo de la barrera trasera del umbral de charola y sobre los tapajuntas angulares como se muestra.

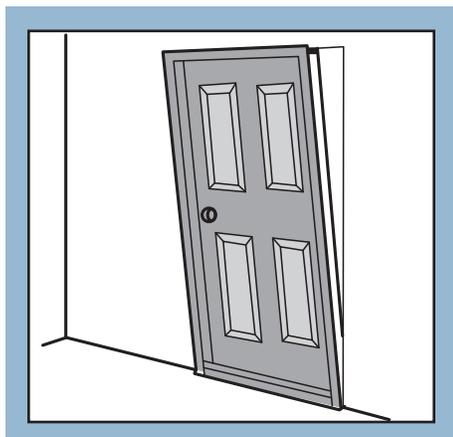


INSTALE LA PUERTA

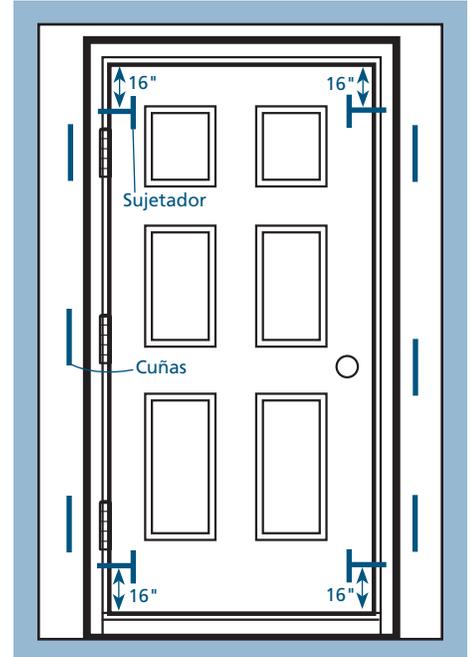
¡PRECAUCIÓN! Si instala sujetadores a través de componentes de fibra de vidrio, recomendamos pretaladrar orificios para evitar que la fibra de vidrio se parta.

¡AVISO! Esta sección cubre instalaciones de puertas sencillas. Si instala una unidad de puerta con un espejo o una(s) vidriera(s), algunos pasos extra serán necesarios. Para unidades de puerta doble, siga las instrucciones según apliquen a las jambas de bisagra o cierre y complete los pasos bajo "CONFIGURACIONES ALTERNAS" más adelante en esta sección según aplique.

1. Remueva cualquier clip de precolgado que sujete al exterior de la jamba que queden cubiertas cuando la unidad se coloque en la abertura de la pared. Apoye de manera adecuada la hoja para evitar que se abra durante la instalación.
2. Aplique una capa de 3/8" de sellador en la parte posterior de la moldura donde hará contacto con la estructura. Desde afuera, incline toda la puerta precolgada dentro de la abertura de la pared. Asegúrese que el umbral contacte el sellador en la barrera trasera del umbral de charola.



3. Sujete temporalmente la jamba con las bisagras colocando un clavo de acabado 10d (o un tornillo #8 x 3" para tablarroca) horizontalmente centrado en la jamba con las bisagras o en la moldura a 16" de la parte superior e inferior de la puerta. No coloque los clavos/tornillos.
4. Desde el interior, coloque cuñas en la jamba con las bisagras en cada ubicación de las bisagras hasta que la puerta quede en escuadra con la abertura.
5. Desde el interior, coloque cuñas en la jamba de cierre colocando una cuña en la placa de cierre y una al nivel las bisagras superior e inferior. Verifique que la puerta esté en escuadra.
6. Sujete temporalmente la jamba de cierre colocando un clavo de acabado 10d (o un tornillo #8 x 3" para tablarroca) horizontalmente centrado en la jamba de cierre a 16" de la parte superior e inferior de la puerta. No coloque los clavos/tornillos.
7. Verifique que la unidad de puerta esté en escuadra, luego fije completamente la jamba con las bisagras colocando dos clavos o tornillos instalados previamente. Agregue un clavo o tornillo adicional centrado entre los primeros dos.
8. Remueva cualquier clip precolgado restante. Asegúrese que la puerta abra libremente y que el espacio entre la puerta y la jamba sea el mismo en todos los lados. Ajuste si es necesario.
9. Si es necesario ajustar, afloje o remueva los sujetadores de la jamba de cierre y ajústela hasta que haya un contacto parejo entre la hoja y el burlete.

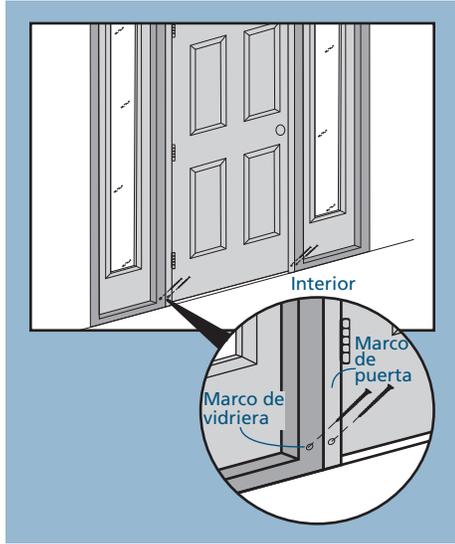


CONFIGURACIONES ALTERNATIVAS

1. Si instala una vidriera, acúñe y sujete el cabezal en ambos lados de la junta donde la vidriera se une a la jamba de la puerta. Coloque los tornillos cerca de las cuñas y remueva las cuñas después de que los tornillos queden apretados.
2. Sujete las unidades de puerta doble o las unidades con vidrieras en la parte superior de la jamba de la puerta colocando un clavo de acabado 10d (o un tornillo #8 x 3" para tablarroca) sobre cada hoja/vidriera en el cabezal de la puerta.

7 INSTALAR PUERTA, CONTINUÍA

- Desde el interior de las puertas con las vidrieras ya instaladas sobre un piso de madera, coloque dos tornillos #8 x 3" para tablarroca a través de la jamba de la puerta y la vidriera en el piso en los lugares indicados.
- Vuelva a revisar que la puerta tenga un funcionamiento suave y haya un espaciamento parejo entre la puerta y la jamba. Coloque unos sujetadores temporales y fije la jamba de cierre en su lugar con dos clavos de acabado 10d (o tornillos #8 x 3" para tablarroca) detrás del burlete. Coloque los clavos o tornillos a la misma distancia de los dos ya colocados y fíjelos a través de las cuñas y hasta los soportes.



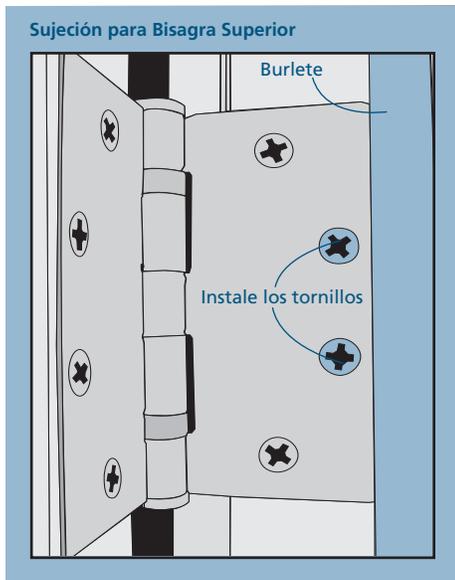
INSTALE LA CUBETA DE GOTEO

Instale la cubeta de goteo si es necesario.

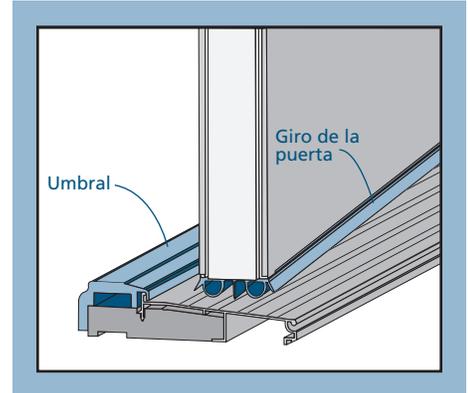
TERMINE LA INSTALACIÓN

Los pasos 1 y 2 aplican sólo a unidades sencillas sin vidrieras.

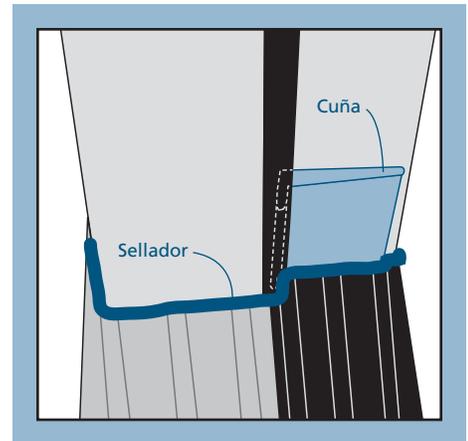
- Instale dos tornillos #10 x 2 1/4" para madera en la bisagra superior a través de los dos orificios más cerca del burlete, pasando a través de la jamba con las bisagras y hasta el soporte. Remueva los tornillos provistos con las bisagras para insertar estos tornillos más largos.
- De la misma manera, instale un tornillo #10 x 2 1/4" para madera en las bisagras restantes.
- Algunas unidades de puerta doble pueden hacer necesario la instalación de pasadores de cerrojo en la parte superior e inferior del panel inactivo. Siga las instrucciones que vienen con el producto de ser posible. De lo contrario, localice el punto central de cada pasador, taladre orificios piloto de 3/8" e instale la guarda de la chapa.



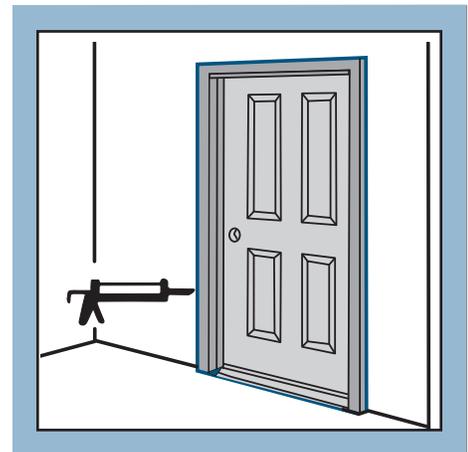
- Asegúrese de que el giro de la puerta haga contacto con el umbral de manera pareja con una compresión aproximada de 1/8". Si no y si se usa un umbral ajustable, gire los tornillos de ajuste en el umbral en el sentido de las manecillas del reloj para bajar el umbral y en contra del sentido de las manecillas del reloj para subirlo.



- Las cuñas de espuma incluidas con las puertas de entrada se usan para completar el burlete de sello en cada esquina inferior del (de los) panel(es) de la puerta funcional. Las puertas se proporcionarán con uno de dos tipos de cuñas. Uno tiene una pata en forma de L vertical (como se muestra) y la otra es una simple cuña. Para ambos tipos, el borde delgado va de frente al borde de la puerta al cerrarse. Aplique una capa de sellador en la intersección de las jambas, la moldura, umbrales y el piso como se muestra.



- Aplique sellador alrededor del exterior de la unidad de la puerta entre la pared y la moldura y entre la moldura y la jamba. Aplique también sellador a lo largo del lado frontal del umbral (deje un espaciamento de 1" cada 12" para drenado de agua) y entre los lados de la jamba y el umbral como se muestra.



- Cree un sello de aire continuo en el interior entre la abertura en la pared y el marco de la puerta con espuma de baja expansión.
- Asegúrese que el sellador en la barrera trasera del umbral de charola selle completamente con la cara interior de la charola. Aplique más sellador si fuese necesario.
- 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/nariz del umbral.

7

INSTALAR PUERTA, CONTINUÍA

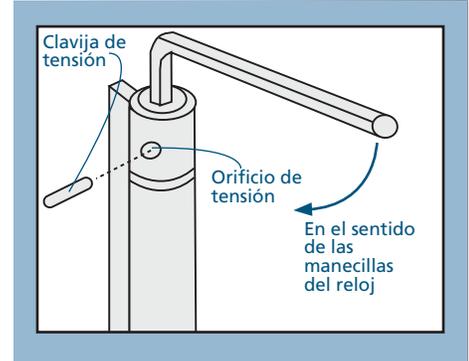
INSTALACIÓN DE PUERTA CONTRA INCENDIO

Por favor vea el documento que viene por separado para los demás requisitos para instalar puertas clasificadas como contra incendio en www.jeld-wen.com/resources. Se necesitan bisagras de cierre automático para puertas contra incendio, de manera que el procedimiento de ajuste adecuado es el siguiente:

Ajuste el resorte de tensión:

1. Cierre la puerta.
2. Inserte la llave hexagonal provista de manera que pueda girar en el sentido de las manecillas del reloj.
3. Gire la llave hexagonal 1/4 de giro e inserte la clavija de tensión de manera floja en el orificio de tensión.
4. Remueva la llave hexagonal y pruebe la fuerza de cierre.

5. Repita los pasos hasta que la fuerza de cierre sea la adecuada pero no gire más de 3 orificios en aberturas de 180° o 4 orificios en aberturas de 90°.



8

COMPLETE LA INSTALACIÓN

1. Tape cualquier orificio de clavo/tornillo y lije suavemente.
2. Termine los seis lados de la hoja de la puerta así como el marco.
3. Instale el recubrimiento del muro exterior en un lapso de siete días después de haber colocado la puerta.
4. Instale la herrería de acuerdo a las instrucciones provistas.
5. Quite la película de protección (si es necesario) del vidrio antes de que pase un año.
6. Proteja las unidades recientemente instaladas de los posibles daños ocasionados por el enyesado, pintado, etc., cubriendo la unidad con plástico.
7. Instale cualquier moldura interior según lo desee.

Por favor visite jeld-wen.com/resources para obtener instrucciones de acabado, garantía e información de cuidado y mantenimiento.

Gracias por escoger a



© 2011 JELD-WEN, inc.; Esta publicación y su contenido es propiedad de JELD-WEN, Inc., y está protegida bajo la Ley de Derechos de Autor de EE. UU., y otras leyes de propiedad intelectual. Todas las marcas comerciales, marcas de servicios, logotipos y similares (registrados o no) son propiedad o están controlados por JELD-WEN u otros.

El uso o duplicación no autorizada de la propiedad intelectual de JELD-WEN queda prohibido.

JELD-WEN se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin aviso. Por favor revise nuestro sitio web, jeld-wen.com, para información actualizada.