



Gracias por seleccionar productos JELD-WEN. Se adjuntan las instrucciones de instalación recomendadas por JELD-WEN para las puertas correderas elevables personalizadas. Lea cuidadosamente estas instrucciones de instalación antes de empezar. Están ideadas para la mayoría de los casos existentes. Sin embargo, las condiciones reales podrían exigir que se usen métodos alternativos a los de estas instrucciones. Si es necesario hacer cambios, se harán bajo la responsabilidad del instalador. Para instalaciones diferentes de las indicadas en estas instrucciones, consulte a un profesional de la construcción. Para proteger apropiadamente su puerta, por favor consulte "Protección adecuada de las puertas de exterior", en www.jeld-wen.com, donde encontrará datos sobre los requisitos de protección.

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. Con nuestro método de instalación se sella la puerta contra la barrera climática (generalmente el recubrimiento de construcción) y se usa un umbral de charola para captar la eventual agua de lluvia y drenarla por debajo de la puerta hacia el exterior.

GLOSARIO E INFORMACIÓN IMPORTANTE

No todos los tipos de puertas para exterior se pueden instalar en cualquier pared sin importar las condiciones o la zona en que se encuentren. Vea los requisitos para salientes en nuestro documento "Protección adecuada" ("Appropriate Protection"), en www.jeld-wen.com. Consulte al agente encargado de los códigos de construcción locales (o a la autoridad competente) para obtener los códigos y reglamentos de construcción pertinentes. Las exigencias de los códigos de construcción locales prevalecen sobre las instrucciones de instalación que se recomiendan aquí.

¡Aviso! Toda instalación de una puerta cuyo umbral esté más de 35 pies arriba del nivel del suelo, o que se realice en una pared cuyas condiciones no se mencionen específicamente en estas instrucciones, deberá ser diseñada por un arquitecto o ingeniero estructural. Recomendamos que a todos los componentes de madera o fibra de vidrio sin acabado se les dé el acabado con una pintura o tinte adecuados antes de la instalación. Para mayores detalles, vea en www.jeld-wen.com nuestro documento "Acabado". Si no tiene un acabado apropiado o no está instalada a escuadra, nivelada y a plomo y sobre una superficie plana (que no tenga cavidades ni protuberancias), se podrían denegar las reclamaciones de garantía debidas a problemas de operación o de desempeño.

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

Tira de sustrato (material de relleno)

Tira de material (por ejemplo, de espuma) que se coloca en una junta primordialmente para controlar la profundidad del sellador.

Umbral de charola

Parte del recubrimiento 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, en forma de paredes, creando una especie de caja de tres lados. Este componente sirve para drenar hacia el exterior del edificio el agua que pudiera incidir, y debe quedar perfectamente sellado con la abertura. El mejor diseño de los umbrales de charola es el que tiene una pendiente positiva hacia el exterior y que sirve de apoyo continuo al umbral de la puerta.

Por favor asigne suficiente tiempo para preparar adecuadamente la abertura en la pared, instalar la puerta y asegurar su adecuado funcionamiento.

Tiempo estimado de instalación para una construcción nueva	<input type="checkbox"/> Primera Vez: 6 hrs.
	<input type="checkbox"/> Con experiencia: 5 hrs.
	<input type="checkbox"/> Profesional: 4 hrs.



GLOSARIO

Abertura en la pared

Abertura en la pared, con marco, donde se va a instalar una puerta.

Acoplamiento

Porción de burlete colocada verticalmente a lo largo de los montantes, ya sea de bastidores deslizantes horizontales o de paneles de puerta corrediza para patio. Cuando la puerta o ventana se cierra, los acoplamientos se empalman y quedan enganchados, creando una barrera climática.

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.

Marco de construcción

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

Moldura

Moldura vertical adjunta a uno de los paneles de una puerta corrediza para el patio que cubre el espacio entre los paneles cuando está cerrada y ofrece protección contra el clima.

Orificio guía

Orificio taladrado no mayor que el cuerpo del tornillo (sin contar la cuerda).

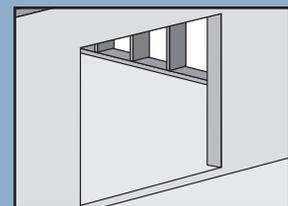
Sello continuo contra el aire

Tira de sustrato y sellador o espuma de baja expansión que se coloca como una sola pieza, sin interrupciones, en el hueco formado entre el producto y la construcción para impedir el paso del aire entre el interior y el exterior del edificio.

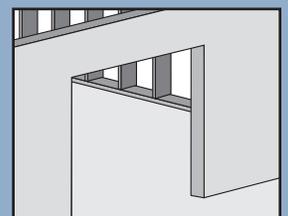
DESCANSOS

Estas instrucciones abarcan dos tipos de umbral de puerta: 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

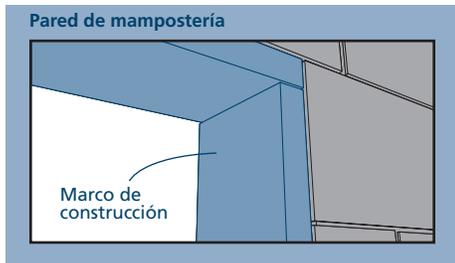


ABERTURAS EN LA PARED

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.

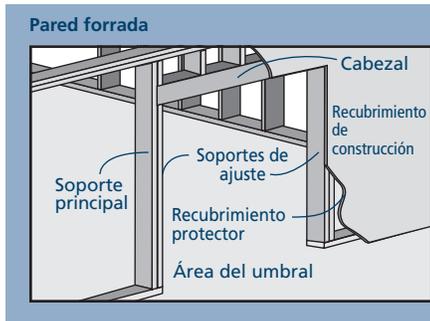
CONSTRUCCIONES CON PAREDES DE MAMPOSTERÍA O DE BLOQUE

Esta instalación asume que un marco con 2 soportes de ajuste (a menudo denominado marco de construcción) se ha ajustado previamente de forma apropiada y sellado al muro de concreto/mampostería por un profesional de la construcción.



CONSTRUCCIÓN CON PARED TOTALMENTE FORRADA

El marco de la pared está cubierto con un forro de revestimiento y la puerta se va a montar dentro de la abertura en la pared. Esta instalación supone que el recubrimiento de construcción está instalado apropiadamente antes de la instalación.



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. Se necesitan dos o más personas. Use técnicas de seguridad para levantar objetos pesados.
- Tenga cuidado cuando trabaje con vidrio. Los vidrios rotos o cuarteados pueden causar lesiones graves.
- Use equipo de protección (p. ej. gafas de seguridad, guantes, protección para los oídos, etc.).
- Use con precaución las herramientas de mano y las herramientas mecánicas y siga las instrucciones de operación del fabricante.
- Tenga cuidado cuando trabaje en sitios elevados.
- Si va a alterar la pintura antigua de las paredes, tome las debidas precauciones cuando haya indicios de la presencia de plomo (que se usaba normalmente antes de 1979). Su Agencia de Protección Ambiental regional (Environmental Protection Agency o EPA; www.epa.gov/lead) o las oficinas de la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor proporcionan información acerca de las normas y protección contra el plomo.

ADVERTENCIA: Taladrar, serrar, pulir o manufacturar productos de madera genera polvo de madera, una sustancia que el Estado de California sabe que provoca cáncer. Use un respirador u otras medidas de seguridad para evitar la inhalación de polvo de madera.

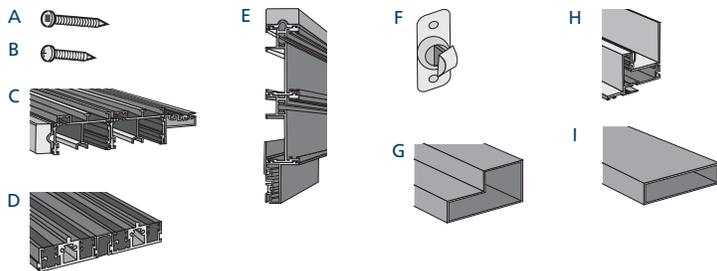
MANEJO DE LOS MATERIALES Y DE LA PUERTA

- Obedezca las instrucciones de manejo y aplicación que dan los fabricantes de los materiales.
- Proteja las superficies adhesivas de polvo, humedad y luz del sol directa, e impida que se doblen sobre sí mismas.
- Transporte la puerta en posición vertical; no la arrastre en el piso.
- No genere tensión en las juntas, esquinas o marcos.
- Almacene las puertas 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 la exposición directa a los rayos del sol cuando estén almacenadas.
- Instale las puertas sólo en paredes verticales y cuando el recubrimiento protector y las condiciones circundantes estén exentas de humedad.

SI USTED O ALGUIEN SE LESIONA, ¡LLAME AL MÉDICO DE INMEDIATO!

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

PIEZAS QUE SE INCLUYEN CON LA PUERTA PARA PATIO



- A Tornillos del N.º 8 de 1-1/4" para ensamblar el marco
- B Tornillos del N.º 10 de 2-1/2" para instalar el marco
- C Marco del cabezal
- D Riel del umbral
- E Marco de los lados derecho e izquierdo
- F Armaduras de cerrojo del panel fijo (si son pertinentes)

Únicamente para sistemas de puertas extraíbles (alojadas en la pared):

- G Guía de paso
- H Acoplamiento del poste
- I Cierre

Artículos no mostrados:

- Paquete de la manija
- Panel(es) de la puerta
- Moldura, si es pertinente
- Almohadillas para sellar esquinas
- Tapones de los rieles

MATERIALES NECESARIOS

¡AVISO! Los productos de ventanas y puertas exteriores de JELD-WEN deberían de instalarse de acuerdo con las instrucciones de instalación y aplicación de tapajuntas recomendadas por JELD-WEN, las cuales vienen con los productos o pueden encontrarse en nuestro sitio web: www.jeld-wen.com. Tenga en cuenta que los métodos de instalación y sistemas de tapajuntas alternativos pueden utilizarse según el criterio del instalador o dueño de la obra, y en tales situaciones la instalación debería hacerse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del tapajuntas.

- Umbral: Contrapiso de madera: tornillos de cabeza de martillo del N.º 8 de 1-1/4" resistentes a la corrosión; contrapiso de concreto: tornillos para concreto autorroscantes de 1/4" de diámetro (Tapcon®, o equivalente); la caña del tornillo debe penetrar al menos 1-1/4" en el contrapiso. Jambas laterales: tornillos de cabeza plana del N.º 10 de 2-1/2" resistentes a la corrosión; cabezal: tornillos de cabeza de martillo del N.º 10 de 2-1/2" resistentes a la corrosión.
- Calzas estructurales resistentes al agua o no comprimibles.
- Umbral de charola: lo más recomendable es usar una charola de PVC preformada, rígida y con pendiente positiva, que además sirva de apoyo continuo para la puerta. Recomendamos el uso de Sloped Sill Pan™ de SureSill™, fabricado por SureSill™, Ltd. Una alternativa podría ser un umbral de charola preformado sin pendiente, o se puede construir uno en el sitio de trabajo usando una hoja de metal o de vinilo y las herramientas apropiadas.
- 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.

MATERIALS AND TOOLS - CONTINUED

- 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.
- Cubeta de goteo, si es necesaria debido a la ubicación de la puerta y su exposición. Las puertas con una cornisa adecuada (vea nuestro documento "Protección adecuada" en www.jeld-wen.com) pueden no necesitar cubeta de goteo. Además de umbrales de charola, SureSill™ también vende varios tipos de recubrimiento protector para cabezales.

Para instalaciones dentro de un marco de construcción:

- Recubrimiento protector de aplicación líquida (LWM 200 de Protecto Wrap, o equivalente).

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Segueta (umbral de charola SureSill™) o Tijeras de lámina (umbral de charola hecho en el sitio de trabajo)
- Cinta de medir
- Cuchillo de uso general
- Nivel (se recomienda uno de 6')
- Rodillo J
- Pistola de retaque
- Taladro con brocas
- Desarmadores
- Martillo taladro y brocas de mampostería para trabajos de mampostería

1 RETIRE EL MATERIAL DE EMPAQUE E INSPECCIONE LA PUERTA

RETIRE EL EMPAQUE

Retire todos los materiales de empaque, como las cubiertas de las esquinas y los bloques o almohadillas de embarque.

INSPECCIONE LA PUERTA

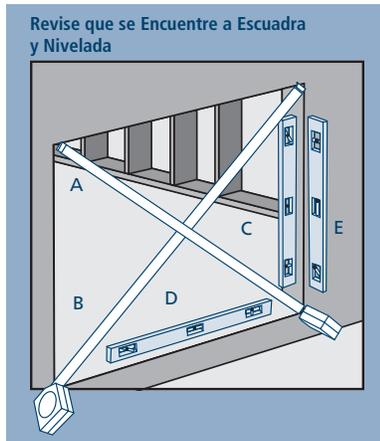
- Daño cosmético
- Piezas que se incluyen (Vea más arriba la lista de las piezas que se incluyen)

- 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.)

Si alguna de las condiciones anteriores representa un problema o si espera que las condiciones ambientales excedan la clasificación de desempeño de la puerta, no la instale. Póngase en contacto con su proveedor o distribuidor para que lo asesore.

2 INSPECCIONE LA ABERTURA EN LA PARED

- Confirme que la abertura en la pared (dentro del marco de construcción) no es más de 1" más ancha o más de 1/2" más alta que el marco de la puerta para 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 escuadra es de 1/4".
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre a escuadra y nivelada (C, E) y (D). La desviación máxima permitida es de 1/16" por cada 2' de abertura en la pared (no debe exceder 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.
- Si la construcción tiene marco de madera, el cabezal debe estar apoyado en soportes de ajuste y diseñado de tal modo que no se transfiera carga alguna a la unidad de puerta para patio.
- Corrija cualquier desviación antes de instalar la puerta de patio. Consulte a un profesional de la construcción siempre que sea necesario.
- Confirme que la abertura en la pared esté limpia y seca.

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 el Sistema de la puerta 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.

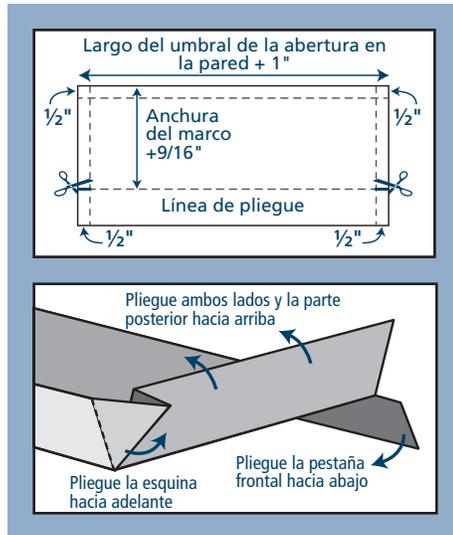
3

INSTALE EL UMBRAL DE CHAROLA

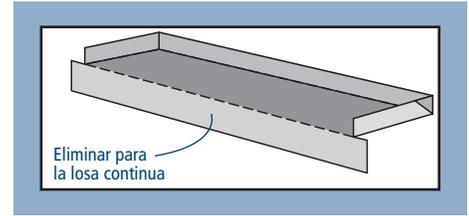
El umbral de charola se puede preparar siguiendo uno de dos métodos: Recomendamos comprar el Sloped Sill Pan™ que vende SureSill™ en www.suresill.com, en tiendas de materiales de construcción y en algunas plantas manufactureras; el otro método es construir un umbral de charola en el sitio de trabajo. **¡AVISO! Los umbrales de más de 7" de ancho no admiten un umbral de charola preformado; en ese caso siga las instrucciones para construir un umbral de charola en el sitio de trabajo.** Si va a instalar el umbral de charola de SureSill, siga las instrucciones de instalación que da este fabricante y pase directo a la sección 4, "PREPARE EL MARCO DE CONSTRUCCIÓN", o a la sección 5, "PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS", lo que sea adecuado para su situación. 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. Forme con suavidad líneas de pliegue a 1/2" del borde de los dos lados cortos y del de 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 del material laminado.
5. Para los descansos con escalón, corte 1/2" adentro de esta línea en ambos lados del material laminado.
6. Para la losa continua, corte a lo largo de la línea de pliegue.

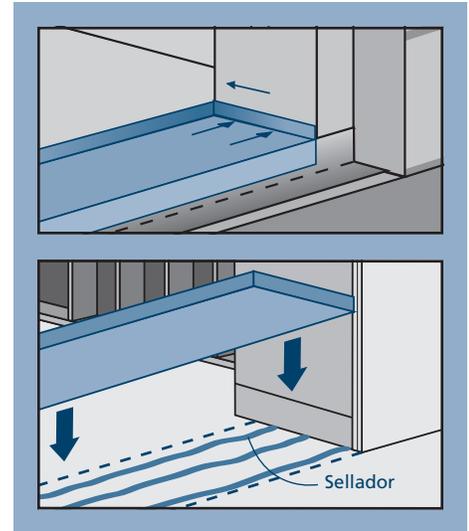


7. Pliegue las tres caras posteriores hacia arriba para formar una caja de tres lados, y, para los descansos con escalón, pliegue la pestaña frontal hacia abajo.



INSTALE EL UMBRAL DE CHAROLA

1. Coloque el umbral de charola en la abertura en la pared, alineando el borde delantero (para el de losa continua) o el borde doblado hacia abajo (para el de escalón) con el exterior de la abertura en la pared.
2. Marque líneas en la parte de enfrente y en la de atrás del umbral de charola.
3. Aplique tres líneas de 3/8" de sellador entre las líneas.
4. Coloque el umbral de charola en la abertura de la pared. Oprima firmemente el umbral de charola sobre el sellador usando un rodillo J.



4

PREPARE EL MARCO DE CONSTRUCCIÓN

¡AVISO! Esta sección corresponde sólo a instalaciones en un marco de construcción. Para instalaciones en una pared con soportes abiertos, empiece en la sección 5, "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 o la mampostería.
2. Cubra el concreto/mampostería a la altura del cabezal y las jambas con recubrimiento protector líquido o autoadhesivo según se muestra. Si usa recubrimiento autoadhesivo, siga las instrucciones del fabricante para un uso apropiado de primers y otros métodos de aplicación.

FIN de las instrucciones para el Marco de construcción; SALTE a la sección 6, "INSTALE LA PUERTA".

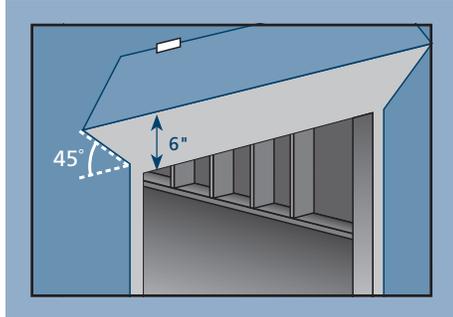


5 PREPARE LA PARED CON SOPORTES ABIERTOS

PREPARE EL RECUBRIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN

Revise que estos pasos estén aprobados por el fabricante del recubrimiento de construcción.

1. Corte los lados del recubrimiento de construcción lo suficiente como para permitir que la aleta clava se pueda colocar contra el forro de revestimiento.



2. Si la puerta se extiende más allá del plano exterior del edificio y se desea colocar una cubeta de goteo, en la parte del cabezal haga cortes de 6" a 45 en el recubrimiento de construcción. Péguelo hacia arriba con cinta adhesiva como se muestra. Recomendamos colocar una cubeta de goteo porque así se integran el recubrimiento de construcción y la cubeta de goteo para proteger del agua a la estructura y al producto.

INSTALE 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 6, "INSTALE LA PUERTA".

1. Si está instalando un umbral de charola sobre concreto, corte un trozo de recubrimiento protector autoadhesivo del largo del umbral y adhiéralo a toda la superficie de la parte inferior, donde la charola va a estar en contacto con el concreto.
2. Aplique adhesivo en aerosol o primer al umbral de charola y a las superficies circundantes. Para el método de aplicación, siga las instrucciones del fabricante.

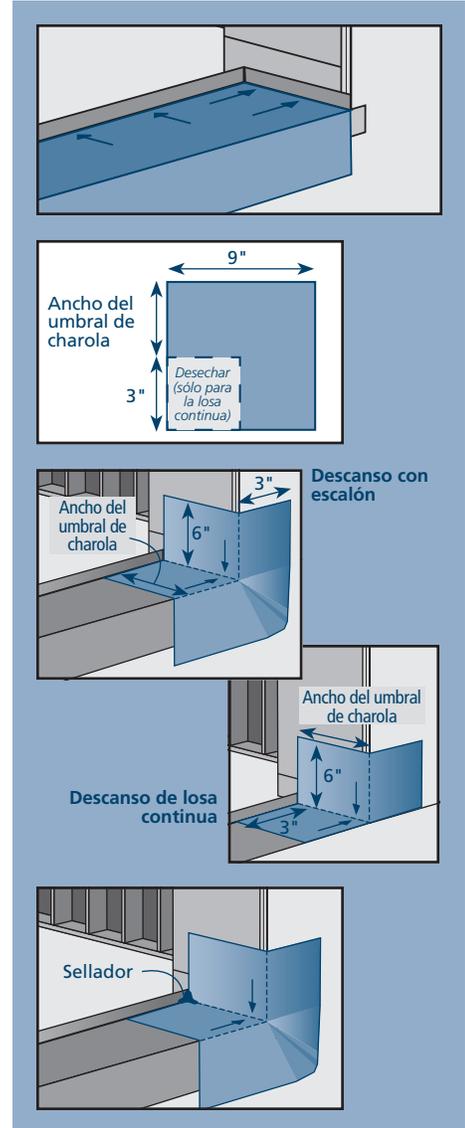
3. Corte un tramo de recubrimiento protector autoadhesivo del largo del umbral y adhiéralo a toda la superficie del umbral de charola. Para descansos con escalón, doble el recubrimiento protector hacia abajo como se muestra. Para losas continuas, córtelo al ras con la abertura en la pared.

4. Corte dos piezas de recubrimiento protector autoadhesivo de 9" de ancho y del ancho del umbral de charola + 3", de largo.
 - a. Para los descansos de losa continua únicamente, corte las esquinas interiores.

- b. Adhiera las piezas de recubrimiento protector a las esquinas interiores. Estire el recubrimiento protector (cuanto sea necesario) para cubrir las esquinas y para que quede plano.

5. Alise los espacios o las burbujas debajo del recubrimiento protector autoadhesivo usando un rodillo J (quítelo y cámbielo si es necesario).
6. Selle las esquinas posteriores del umbral de charola con sellador.

Fin de las instrucciones para la Pared con soportes abiertos; continúe en la sección 6, "INSTALE LA PUERTA".

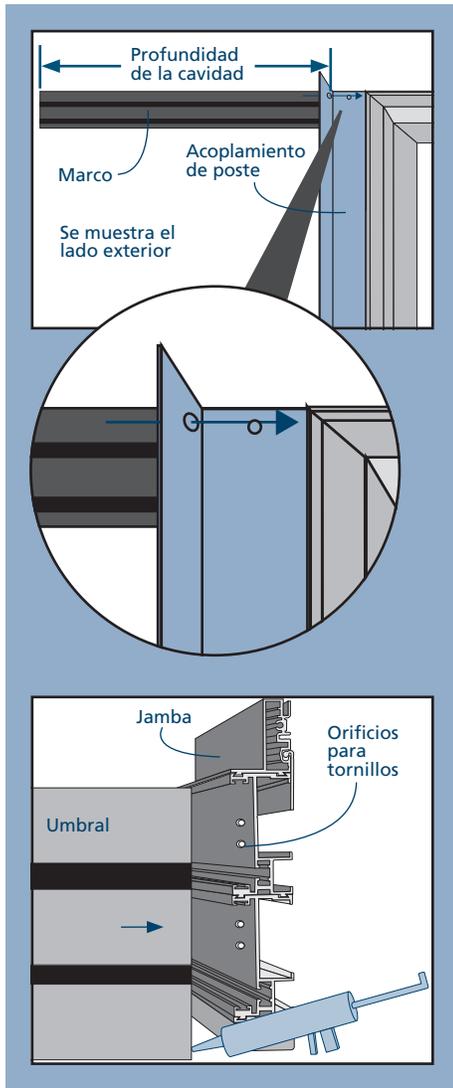


6

INSTALE LA PUERTA

ENSAMBLE EL MARCO

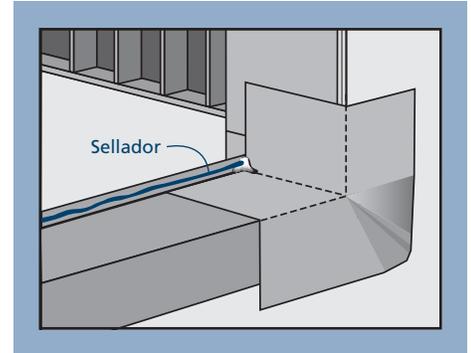
1. En una superficie limpia y plana extienda el cabezal del marco, el umbral y las jambas laterales, con el lado exterior viendo hacia arriba. Si está instalando un sistema de puertas extraíbles (alojadas en la pared), habrá acoplamientos de poste en cada borde, que es lo que se usa en las puertas extraíbles, en lugar de una pieza de jamba lateral. Los acoplamientos de poste no se instalan en el extremo del borde de los rieles del cabezal y del umbral; se instalan al lado, donde se sitúan los orificios previamente perforados (aproximadamente el ancho de un panel a partir del borde de los rieles del cabezal y del umbral).
2. Si se proporcionan las juntas, adhiéralas en los dos extremos del umbral. Ponga una línea de silicón en todas las superficies del umbral, como se muestra. Repita la aplicación de silicón, ahora en el cabezal donde los extremos harán contacto con las jambas.
3. Prese las esquinas del marco si es necesario para hacer que las piezas del marco se acoplen entre sí y queden al ras, y con los tornillos de 1 1/4" que se proporcionan fije el umbral a las piezas del marco de las jambas derecha e izquierda. Los orificios previamente perforados en la jamba quedarán alineados con los relieves para tornillo que hay en el umbral. Cuide que la junta adherida quede plana y que los tornillos estén correctamente insertados en los relieves para tornillo.
4. Con los tornillos de 1 1/4" que se proporcionan, fije el cabezal a las piezas del marco de las jambas derecha e izquierda insertándolos en los orificios previamente perforados en las jambas.
5. Selle con sellador las cabezas de los tornillos y el exterior de todas las uniones de las esquinas.



INSTALE EL MARCO

¡Advertencia! Para evitar lesiones, por lo menos dos personas deben realizar la instalación.

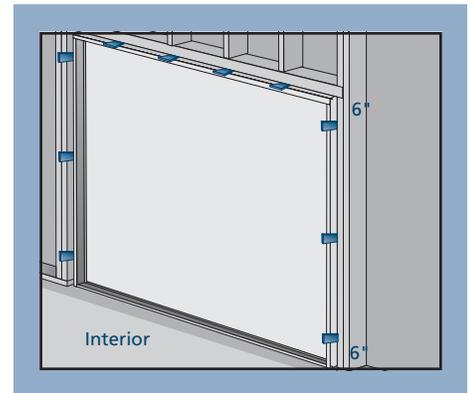
1. Si está instalando un umbral de charola preformado, siga las instrucciones del fabricante y sátese este paso. Si va a colocar un umbral de charola hecho en el sitio de trabajo, ponga una línea continua de sellador, de 3/8" de ancho, a lo largo de la pared de contención posterior del umbral de charola. Cuando el marco esté instalado, cuide que quede haciendo perfecto contacto con el sellador. Agregue más sellador si es necesario.
2. Coloque el marco en posición inclinada dentro de la abertura en la pared. Apoye el marco de manera adecuada hasta que esté completamente instalado.
3. Alinee la parte exterior del marco, o la aleta clavada aplicada, con la superficie más exterior de la estructura (la cara exterior de la pared de concreto, la armazón o el recubrimiento protector).



CALCE LAS JAMBAS

¡AVISO! Afiance todas las calzas con sellador.

1. Desde el interior, calce las jambas laterales en todos los orificios previamente perforados. Calce el riel del cabezal cerca de los orificios que taladró antes. Calce también en la placa o las placas de contacto (si es pertinente) de modo que los tornillos de la placa de contacto (que se insertarán más tarde) penetren una calza cada uno.
2. Revise que el marco esté a escuadra, a nivel y a plomo (si es necesario, desmóntelo y vuélvalo a instalar).



FIJE EL MARCO

1. Para afianzar el cabezal, inserte tornillos del N.o 10 de 2 1/2" en todos los orificios taladrados previamente. Los orificios para tornillos no deben atravesar las calzas, sino quedar junto a ellas. Desplace ligeramente las calzas según sea necesario para que queden cerca de los orificios para los tornillos.
2. Para afianzar el umbral, ponga una generosa cantidad de sellador de silicón en cada orificio previamente perforado e inserte en cada uno de ellos un tornillo del N.o 10 de 2 1/2".
3. Afiance las jambas laterales insertando tornillos en cada uno de los orificios que taladró antes.
6. Verifique que la unidad haya quedado a escuadra midiendo las diagonales.
7. Verifique que la unidad esté a plomo y a nivel.
8. Con un nivel (se recomienda uno de 4 pies), revise que no haya combaduras en la armazón.
9. Ajuste los tornillos y ponga más calzas si es necesario para corregir las combaduras que pudiera haber.

6

INSTALE LA PUERTA - CONTINUACIÓN

INSTALE LOS PANELES

¡AVISO! Para evitar que los rodillos se dañen, limpie de desechos el riel de rodamiento principal del umbral.

1. Analice la configuración general de la puerta antes de instalarla. Cada panel estará marcado con un número que indica el orden en que se debe instalar en el marco, y tendrá un diagrama de la elevación de la unidad completa. Consulte estos diagramas y las siguientes secciones para ver las instrucciones detalladas de cómo se instala cada panel en el marco.

¡AVISO! Los paneles no son ni reversibles ni intercambiables. Solamente se muestran puertas de dos paneles, pero esto también es válido para tres o más paneles.

2. Si está instalando un panel fijo, coloque en la jamba las armaduras del cerrojo insertando los tornillos de cabeza de martillo, de ranura cuadrada, del N.º 10 de 2 1/2" que se proporcionan (si está preinstalado, retire las armaduras del cerrojo y use tornillos del N.º 10 de 2 1/2") a través de la armadura del cerrojo y de los orificios previamente perforados en el marco, hasta la abertura en la pared.

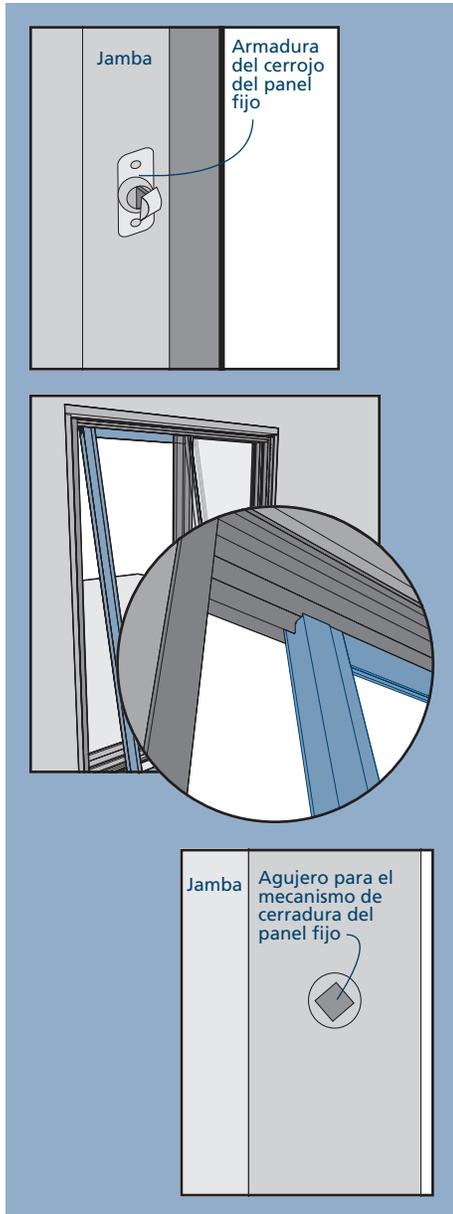
3. Trabajando desde el exterior, alinee el panel marcado con el número 1 con el borde del marco, dejando el acoplamiento viendo hacia el interior. Coloque la parte superior del primer panel en el riel más exterior del cabezal, sobre su correspondiente ubicación en el umbral.

4. Levante el panel y balancee la parte inferior de tal modo que las ruedas queden perfectamente colocadas en el riel del umbral.

5. Empuje el panel hasta que quede completamente dentro de la cavidad (en los sistemas de puertas extraíbles) o hasta la jamba del panel fijo (en sistemas plegables).

6. Si está instalando un panel fijo, use ya sea una manija o un trinquete de 3/8" para hacer rotar 180 grados el mecanismo de seguro y afianzar así el panel a la jamba.

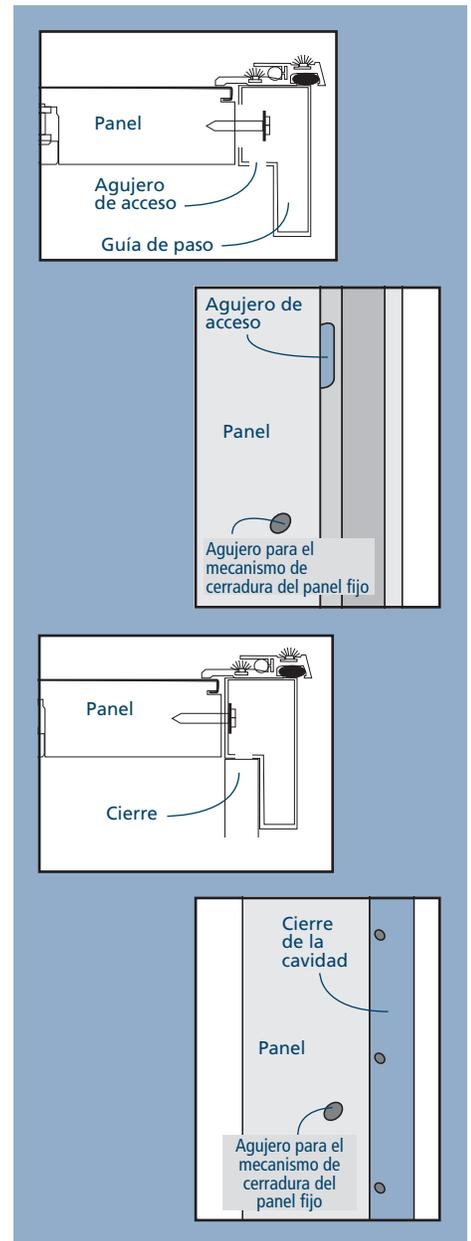
7. Repita el procedimiento en orden secuencial para todos los paneles restantes.



GUÍA DE PASO Y CIERRE DE LA CAVIDAD (SOLO PARA SISTEMAS DE PUERTAS EXTRAÍBLES)

1. Desde el lado interior del sistema, deslice la guía de paso sobre las cabezas de tornillo ubicadas en el borde de atrás del último panel y alinee de modo que el burlete quede apretado contra la superficie exterior del panel. Apriete los tornillos con una llave inglesa de 1/2" para fijar la guía de paso.

2. Fije el cierre de la cavidad en la guía de paso con los tornillos que se proporcionan en el paquete de tornillos "Guía de paso/Cierre de la cavidad".



7

TERMINE LA INSTALACION

DÉ LOS ÚLTIMOS TOQUES A LA INSTALACIÓN

1. Consulte las instrucciones del fabricante que se proporcionan en el paquete de la manija.
2. Coloque las cubiertas de los rieles.
3. Coloque la moldura si es pertinente.
4. Si el sistema de puertas tiene una jamba de cerrojo que hace impacto con una jamba de la abertura en la pared, inserte tornillos del N.º 10 x 2 1/2" en los orificios para tornillos que hay en la placa de impacto. Ponga tornillos nuevos en vez de los existentes si es necesario. Esto afianzará el marco de la puerta en la estructura.
5. Coloque la cubeta de goteo si se necesita o si lo desea. Doble el recubrimiento de construcción (que antes había pegado con cinta) hacia abajo sobre la cubeta de goteo y selle los extremos cortados con recubrimiento protector autoadhesivo o con cinta de recubrimiento de construcción.

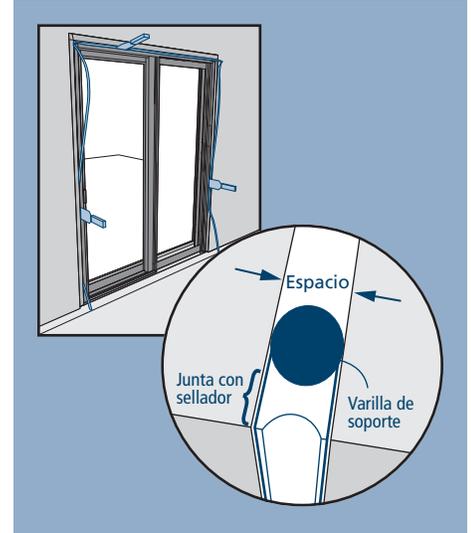
SELLO CONTINUO CONTRA EL AIRE

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.

DESPUES DE LA INSTALACION

1. Instale el recubrimiento de la pared exterior (revestimiento) según las instrucciones del fabricante.

2. Deje un hueco de expansión/contracción de aproximadamente 3/8" entre el marco de la ventana 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.



3. Proteja las unidades recientemente instaladas de los posibles daños ocasionados por el enyesado, pintado, etc., cubriéndolas con plástico.
4. Desprenda las etiquetas u otros materiales adheridos al vidrio en un plazo de 30 días después de la instalación.

Por favor, visite jeld-wen.com para más información sobre garantías, cuidados, y mantenimiento.

Gracias por elegir

