

VISTA FOLD™

GUÍA DE INSTALACIÓN

Vista Fold™ con resistencia térmica

FABRICACIÓN

2200 Murphy Court
North Port, Florida 34289
888.989.3876 • 941.979.5316

888.989.EURO (3876)
www.euro-wall.com

SALA DE EXPOSICIÓN

1211 Stirling Road, Unit 102,
Dania Beach, Florida 33004
954.610.2572

Importante

Antes de comenzar la instalación, lea las instrucciones en su totalidad. Realice la instalación con los métodos que se recomiendan en esta guía. Cualquier desviación de los procedimientos de instalación recomendados podría afectar la funcionalidad y anular la garantía.

Precaución

Es obligación del propietario del edificio, del contratista, del arquitecto o del instalador asegurarse de que los sistemas de puertas que se instalan cumplan todos los códigos y normativas de construcción correspondientes al lugar de instalación. Euro-Wall Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por el incumplimiento de las leyes, ordenanzas, códigos de construcción, etc. aplicables.

Descripción de las piezas suministradas

En el momento de la entrega, compruebe si hay daños visibles y verifique los materiales suministrados con la lista de embalaje incluida. Si hay algún daño o faltan componentes, póngase en contacto con Euro-Wall lo antes posible. Para instalaciones con unidades de apertura múltiple, no mezcle ni combine ningún componente aunque las unidades tengan las mismas dimensiones.

Protección de la unidad durante la construcción

Es importante que, durante la fase de construcción, los componentes del sistema de puerta estén protegidos y cubiertos en un lugar limpio y seco, lejos de cualquier factor que pueda causar daños. Los sistemas de puertas almacenados durante la fase de construcción pueden estar expuestos a situaciones capaces de causar daños permanentes, como salpicaduras de cemento, alquitrán, pintura, salpicaduras de soldadura, caída de objetos, polvo de construcción, chorro de arena, etc. Una vez finalizada la instalación del sistema de puerta y mientras se sigue construyendo, asegúrese de que la gran abertura en la que está instalado el sistema de puerta no se convierta en un

importante punto de acceso para la entrada y la salida de contratistas y subcontratistas. Los daños producidos durante la fase de construcción pueden ser irreparables y causar importantes contratiempos al tener que construir nuevos paneles.

Consideraciones antes de empezar

Espacio: asegúrese de que dispone del espacio de trabajo adecuado dentro y alrededor de la abertura de instalación. La mejor práctica consiste en montar el marco encima de caballetes (utilizando al menos cuatro, uno para cada esquina). Por lo tanto, asegúrese de que dispone del espacio suficiente para montar el marco en el área alrededor de la abertura. Además, deje suficiente espacio sin desorden para mover los paneles durante la instalación.

Electricidad: lo ideal es que la electricidad esté conectada y sea accesible para asegurar el funcionamiento de las herramientas y para garantizar condiciones óptimas de iluminación durante la instalación.

Movimiento de los paneles: nunca “haga caminar los paneles” y nunca intente mover los paneles con una sola persona. Siempre levante y traslade los paneles manualmente o usando ventosas para vidrio, asegurándose de contar con al menos dos personas para realizar la tarea. Para instalaciones de menos de 8’ de altura, utilice un mínimo de dos instaladores. Para paneles de más de 8’ de altura, se recomienda un equipo de cuatro personas para la instalación.

A. Herramientas necesarias

Paso A.1: lista de comprobación de herramientas

Antes de realizar la instalación, asegúrese de que dispone de todas las herramientas necesarias que se indican a continuación.

- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| ✓ Atornillador eléctrico y cargadores | ✓ Nivel láser | ✓ Cuchillo multiuso |
| ✓ Puntas de extensión Phillips n.º 2/n.º 3 para tornillos de anclaje Tapcon | ✓ Niveles de 2', 4' y 6' | ✓ Caballetes (mínimo 4) |
| ✓ Brocas para acero, hormigón y madera | ✓ Lápiz | ✓ Ventosas de vidrio para mover los paneles (mínimo 4) |
| ✓ Broca de 3/4" | ✓ Línea de tiza | ✓ Aspiradora Shop-Vac |
| ✓ Brocas de 3/8" y 1/4" | ✓ Cordel (para medir la escuadra) | ✓ Escoba/Recogedor |
| ✓ Destornilladores de mano (Phillips n.º 2 y n.º 3) | ✓ Lima | ✓ Cubo y bolsas de basura |
| ✓ Mazo de goma | ✓ Pinza | ✓ Copia de la guía de instalación |
| ✓ Taladro SDS | ✓ Pinza pico de loro | ✓ Llave Allen de 2.5 mm |
| | ✓ Tijeras | |

Paso A.2: lista de comprobación de productos desechables

Antes de realizar la instalación, asegúrese de que dispone de todas las herramientas necesarias que se indican a continuación.

- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| ✓ Tornillos de anclaje Tapcon (si se perfora en hormigón) | ✓ Lubricante/Cera | ✓ Windex/Limpiavidrios |
| ✓ Tornillos para instalar el marco en el sustrato | ✓ Calzos | ✓ Trapos limpios |
| ✓ Masilla/Sellador | ✓ Varilla de soporte | ✓ Toallas de papel |
| | ✓ Alféizar (anchura de la abertura y algo más de holgura) | ✓ Cartón/Mantas para mudanzas |

Paso A.3: lista de comprobación de mano de obra

Asegúrese de contar con el número suficiente de instaladores.

- | | |
|---|---|
| ✓ Para instalaciones con paneles de más de 8 pies, se recomienda un mínimo de 2 instaladores. | ✓ Para instalaciones con paneles de menos de 8 pies, se recomienda un mínimo de 4 instaladores. |
|---|---|

B. Repuestos/Piezas incluidas

A continuación, encontrará un resumen de los repuestos y piezas que se incluyen con el sistema de puerta. Para ver una lista de comprobación completa, consulte la lista de embalaje incluida con su pedido.

Paso B.1: lista de comprobación del marco

- ✓ Jambas (2)
- ✓ Dintel (1)
- ✓ Burlete del marco. *Vea la **Figura B.2**.*
- ✓ Umbral (1): estándar, estándar modificado, compatible con ADA (ley de estadounidenses con discapacidades) o canal. *Vea la **Figura B.1** a continuación para identificar el tipo de umbral utilizado en esta instalación.*

Paso B.2: lista de comprobación de los paneles

Cada sistema viene con un número determinado de paneles asignados en la orden de trabajo. Cada panel de puerta debe instalarse en la secuencia correcta. Consulte el plano de instalación y el etiquetado de los paneles para conocer la secuencia de instalación correcta.

- ✓ Paneles (número determinado en la orden de trabajo)
- ✓ Burlete de panel pequeño: *vea la **Figura B.2** para distinguir entre los dos tipos de burlete diferentes.*
- ✓ Burlete de panel grande: *vea la **Figura B.2** para distinguir entre los dos tipos de burlete diferentes.*

FIGURA B.1: TIPOS DE UMBRALES

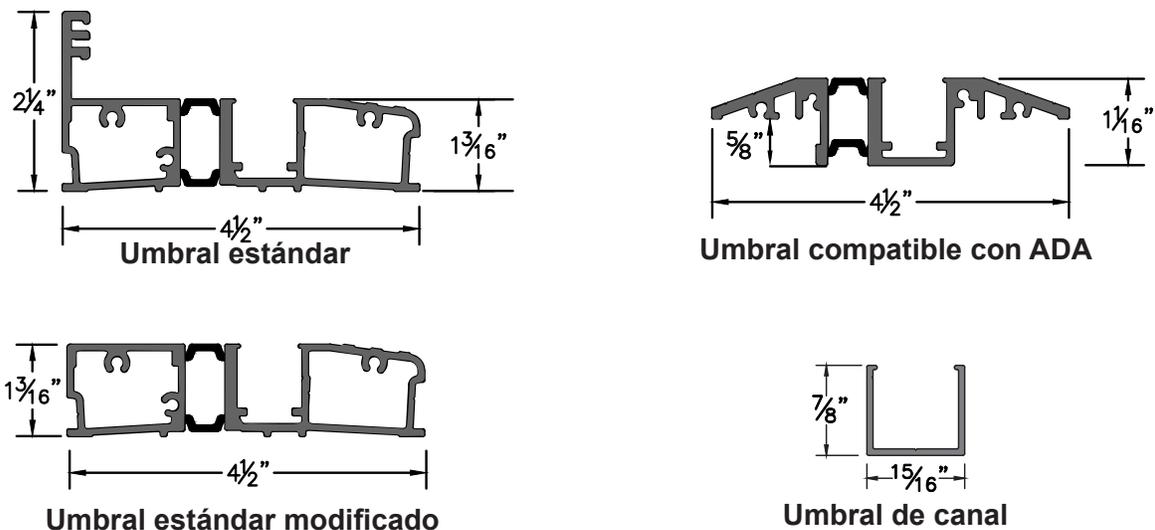


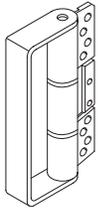
FIGURA B.2: PERFILES DE BURLETES DE PANELES



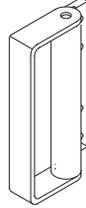
Paso B.3: lista de comprobación de herrajes/tiradores

NOTA:

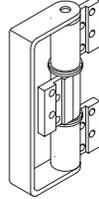
Los herrajes incluidos en el paquete de instalación variarán según la configuración de la instalación. Compruebe la lista de embalaje de piezas a fin de conocer las especificaciones de herrajes y tiradores para esta instalación.



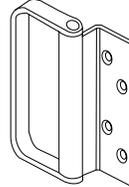
101C3
Bisagra de tiro recta



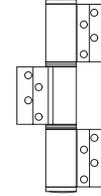
102C3
Tirador en D



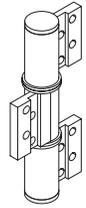
112C3
Bisagra de tiro modificada



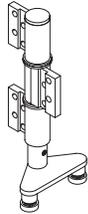
E3COME
Tirador en D sencillo
(para paneles revestidos)



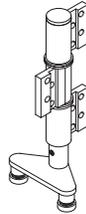
103C3
Bisagra recta



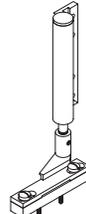
111C3
Bisagra modificada



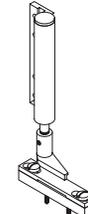
104C3-L
Soporte intermedio inferior izquierdo



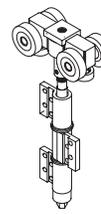
104C3-R
Soporte intermedio inferior derecho



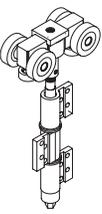
105C3-L
Bisagra de jamba inferior izquierda



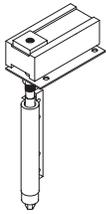
105C3-R
Bisagra de jamba inferior derecha



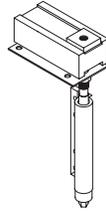
106C3-L
Soporte intermedio superior izquierdo



106C3-R
Soporte intermedio superior derecho



107C3-L
Bisagra de jamba superior izquierda



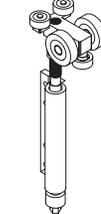
107C3-R
Bisagra de jamba superior derecha



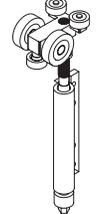
109C3-L
Bisagra pivotante central de pared izquierda



109C3-R
Bisagra pivotante central de pared derecha



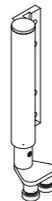
110C3-L
Soporte superior izquierdo



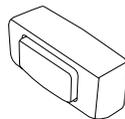
110C3-R
Soporte superior derecho



113C3-L
Soporte inferior izquierdo



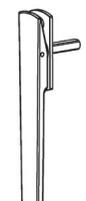
113C3-R
Soporte inferior derecho



DCA
Cierre de puerta magnético



NGP-673
Escobilla de puerta



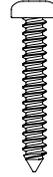
DBHL-04
Tirador de doble punto extraíble



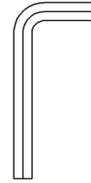
25N325ATF
Tornillo de anclaje
para jamba



10F75MPFS
Tornillo de
bisagra



10N125TPP3
Tornillo de marco



45447885
Llave Allen

Videoteca de instalación de puertas plegables



Escanee el código QR o visite el enlace a continuación para ver la Videoteca de instalación de puertas plegables:
www.euro-wall.com/folding-door-installation-video-guides

VIDEO 1:
Medición de la abertura

VIDEO 2:
Preparación del montaje del marco

VIDEO 3:
Conexión del dintel a las jambas

VIDEO 4:
Conexión del umbral al marco

VIDEO 5:
Perforación de los orificios de drenaje

VIDEO 6:
Burletes de las jambas

VIDEO 7:
Burlete del dintel

VIDEO 8:
Burlete del umbral

VIDEO 9:
Montaje en seco del marco

VIDEO 10:
Sellado de la abertura del umbral

VIDEO 11:
Fijación del umbral

VIDEO 12:
Fijación de las jambas

VIDEO 13:
Fijación del dintel

VIDEO 14:
Instalación de la base del
pivote de pared central

VIDEO 15:
Preparación para la instalación
de los paneles

VIDEO 16:
Movimiento adecuado
de los paneles

VIDEO 17:
Instalación del pivote
de pared central

VIDEO 18:
Instalación del primer panel

VIDEO 19:
Instalación del segundo panel
(parte 1)

VIDEO 20:
Instalación del segundo panel
(parte 2)

VIDEO 21:
Fijación de las bisagras
con astrágalo

VIDEO 22:
Instale los burletes
de los paneles

VIDEO 23:
Ajustes verticales

VIDEO 24:
Ajustes horizontales (parte 1)

VIDEO 25:
Ajustes horizontales (parte 2)

VIDEO 26:
Instalación de las
escobillas de paneles

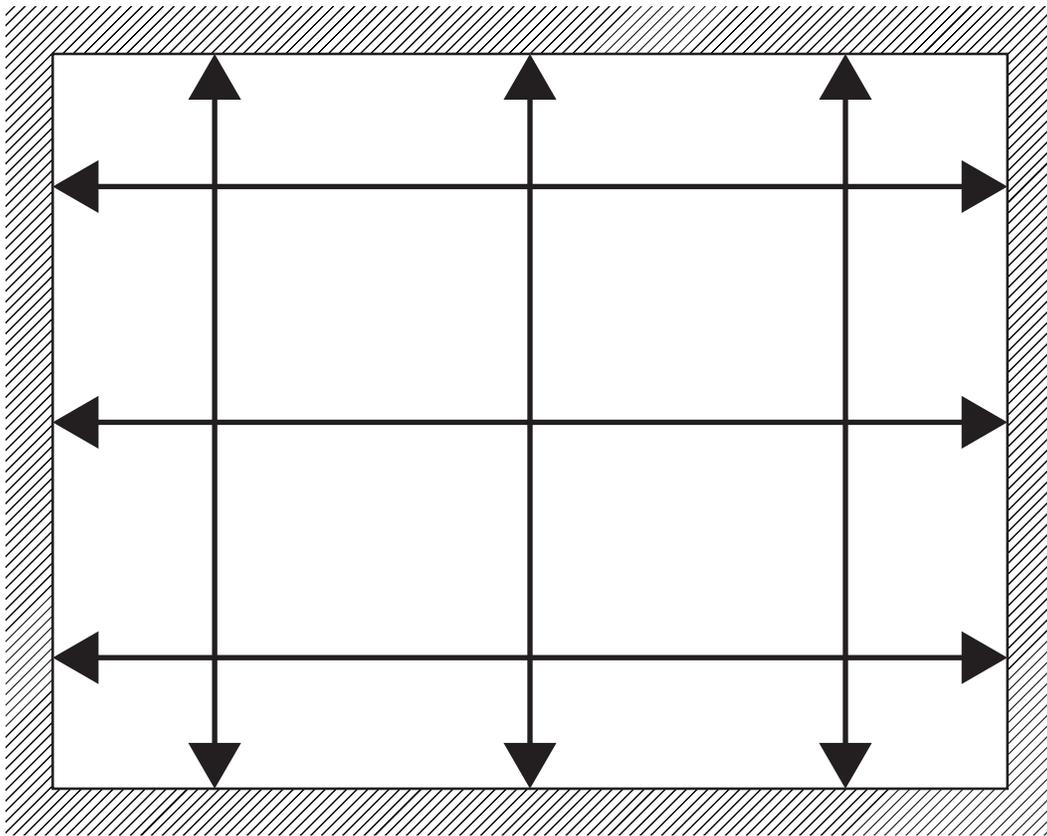
VIDEO 27:
Instalación del canal en
U/revestimiento del umbral

C. Preparación de la abertura

Paso C.1: medir, nivelar, escuadrar y limpiar

- ✓ Mida la abertura en al menos 3 puntos (vea la **Figura C.1**) para comprobar la plomada, la escuadra y el nivel de la abertura.
- ✓ Asegúrese de que solo haya una desviación máxima del dintel de 3/16" o menos.
- ✓ Aspire o barra la abertura para quitar todo el polvo, la suciedad y los residuos.

FIGURA C1: MEDICIÓN DE LA ABERTURA

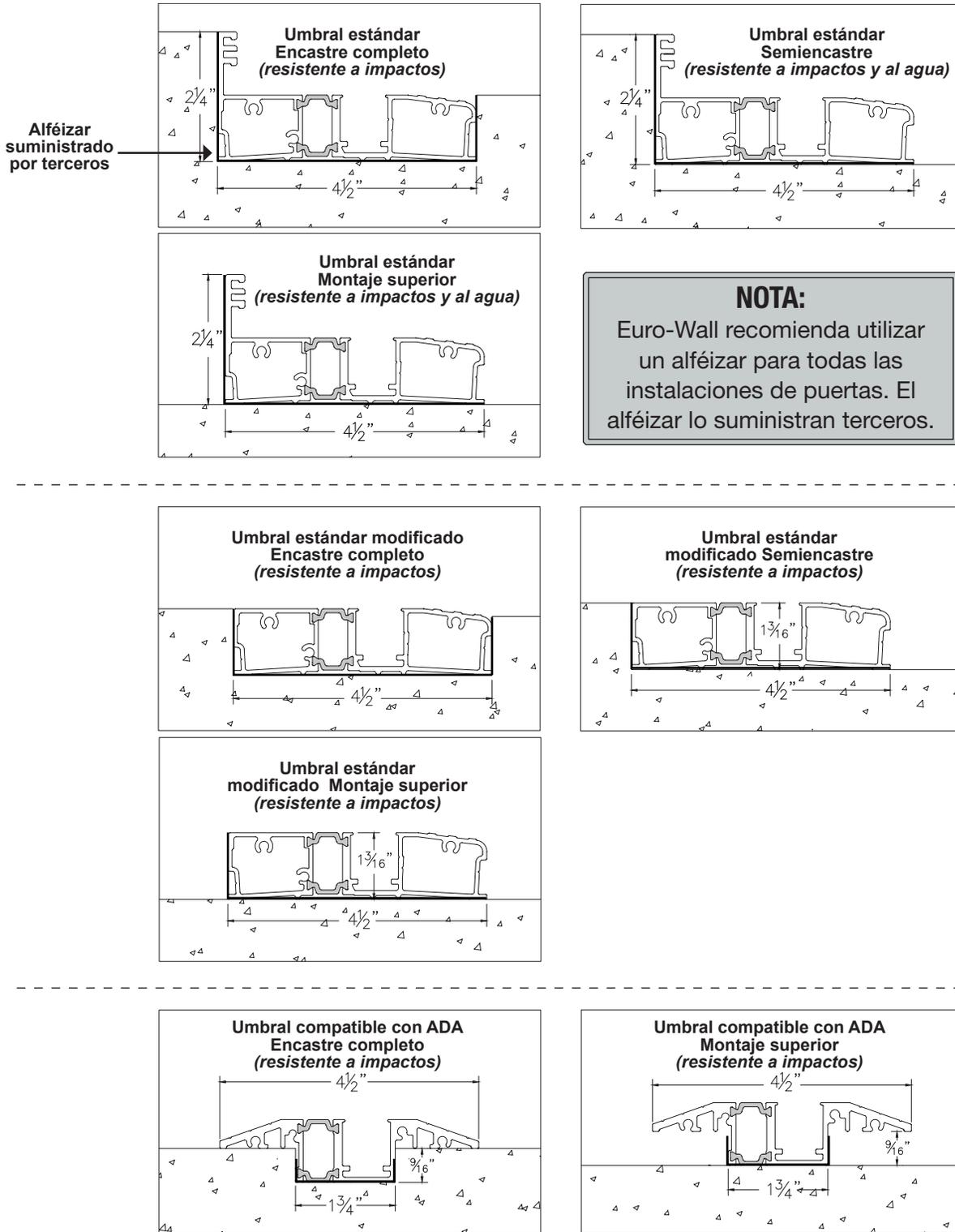


CÓDIGO QR: VEA LAS INSTRUCCIONES EN VIDEO PARA MEDIR LA ABERTURA.



D. Opciones de encastre

Figura D.1: Cortes transversales de las opciones de encastre



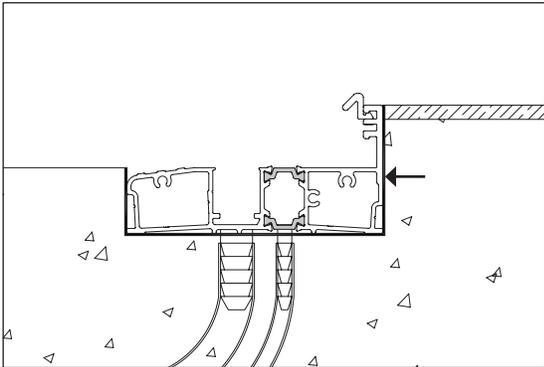
D. Opciones de encastre con sistema de gestión del agua

Figura D.2: cortes transversales de las opciones de encastre con sistema de gestión del agua

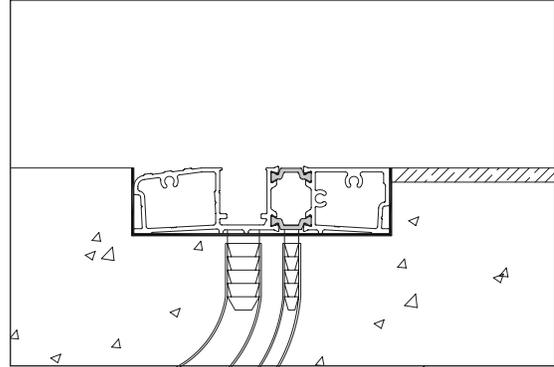
NOTA:

Euro-Wall Systems no suministra los tubos de drenaje de agua. Euro-Wall recomienda utilizar un alféizar para todas las instalaciones de puertas. El alféizar lo suministran terceros.

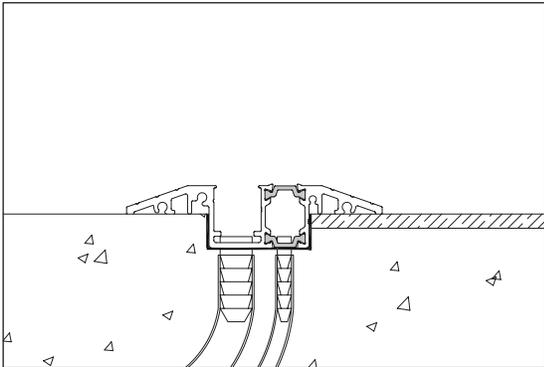
Umbral estándar
Encastre completo con sistema de gestión del agua
Alféizar suministrado por terceros



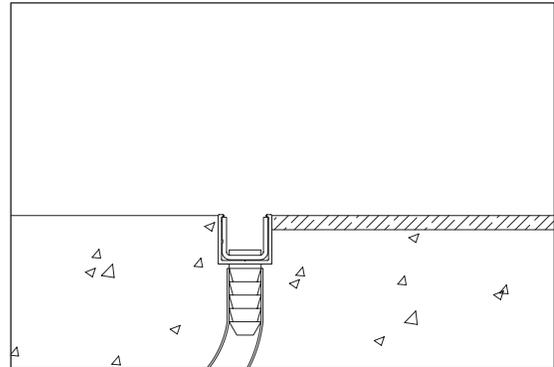
Umbral estándar modificado
Encastre completo con sistema de gestión del agua



Umbral compatible con ADA
con sistema de gestión del agua



Umbral de canal con
sistema de gestión del agua



E. Montaje del marco

Paso E.1: preparación para el montaje del marco

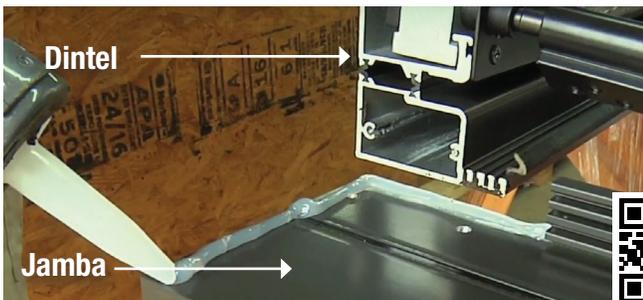
Coloque el marco tal y como se va a montar sobre 4 caballetes cerca de la abertura. Los caballetes deben estar acolchados o envueltos para proteger el marco de rayones o daños. **NO MONTE EL MARCO EN EL SUELO.**

**CÓDIGO QR:
PREPARACIÓN
DEL MARCO**



Paso E.2: conectar el dintel a las jambas

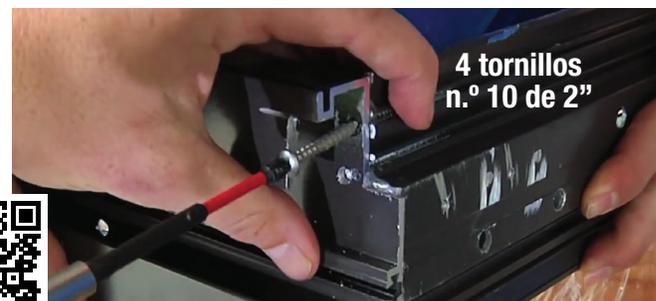
Antes de montar el marco, sumerja los tornillos del marco en cera u otro lubricante. Selle las jambas a lo largo del borde con silicona 100%. Alinee la jamba y el dintel y fijelos bien con tornillos en los tres puntos previamente perforados. Perfore a una velocidad moderada para evitar arrancar o romper los tornillos. Repita los pasos para la otra jamba.



CÓDIGO QR: CONEXIÓN DEL DINTEL A LAS JAMBAS DEL MARCO

Paso E.3: conectar el umbral al marco

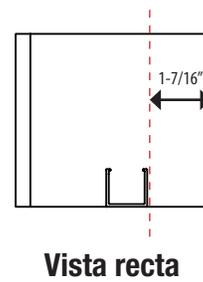
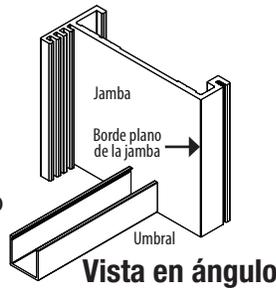
Selle el borde del umbral con silicona 100%. Ajuste la jamba al umbral y, con tornillos encerados o lubricados, atornille el umbral a la jamba en los cuatro puntos previamente perforados. Repita los pasos para el otro lado del umbral.



CÓDIGO QR: CONEXIÓN DEL UMBRAL AL MARCO

Paso E.4: conectar el umbral de canal al marco

Los umbrales de canal no necesitan fijarse a las jambas con tornillos. Coloque el umbral de canal en el suelo y apóyelo contra las dos jambas, alinee el borde delantero del umbral a 1-7/16" del borde plano de la jamba en ambos lados y selle con silicona.

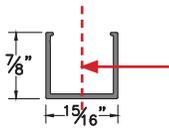


Mida 1-7/16" desde el borde plano de la jamba hasta el borde delantero del umbral para la ubicación de instalación del umbral.

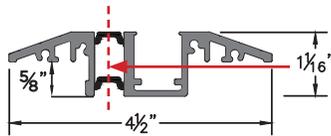
Paso E.5: perforar los orificios de drenaje a través del umbral

Para todas las aplicaciones de umbral, se deben perforar orificios de drenaje de 5/16" a través de la superficie del umbral en el centro de cada panel. Perfore los orificios de drenaje a través de la primera cámara, a través del carril del rodillo y en el carril del pestillo de doble punto.

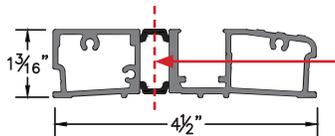
CÓDIGO QR: PERFORACIÓN DE ORIFICIOS DE DRENAJE



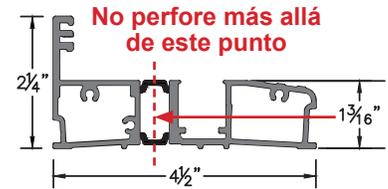
Umbral de canal



Umbral compatible con ADA



Umbral estándar modificado

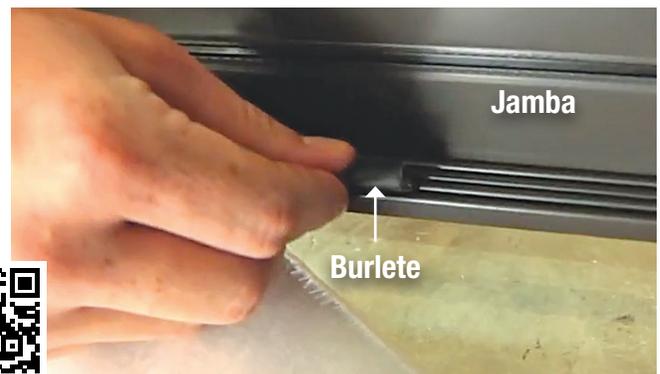


Umbral estándar

F. Burlete del marco

Paso F.1: instalar el burlete en la jamba

Coloque el extremo sobresaliente del burlete en la primera ranura/ranura de la jamba y presione hacia abajo hasta que quede ajustado. Deslice el burlete hasta el umbral ajustándolo en toda la longitud de la jamba. Repase todo el burlete para asegurarse de que quede bien ajustado hasta el dintel. En el dintel, utilice unas tijeras y corte el burlete al ras de la parte superior del dintel.



CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL BURLETE DE LA JAMBA



Paso F.2: instalar el burlete en el dintel

Siguiendo el mismo proceso utilizado en la instalación del burlete en la jamba, coloque el extremo sobresaliente del burlete en la primera ranura/ranura del dintel. Deslice el burlete hacia la jamba donde se encuentra el burlete previamente instalado. Mueva el burlete hasta la jamba y encima del burlete de la jamba asegurándose de que se toquen para crear un sello. Recorte a medida.

CÓDIGO QR: BURLETE DEL DINTEL



Paso F.3: instalar el burlete en el umbral *(solo para aplicaciones de umbral estándar)

NOTA: Si tiene un umbral compatible con ADA o un umbral estándar modificado, no necesitará colocar burletes. Estos umbrales son resistentes a impactos, pero no al agua. Si es necesario que estas aplicaciones de umbral sean resistentes al agua, se requerirá un reborde suficiente.

Instale el burlete en la ranura superior de la contrahuella del umbral a lo largo de todo el umbral tocando ambas aplicaciones del burlete del lado de la jamba. Recorte con tijeras a medida.



CÓDIGO QR: BURLETE DEL UMBRAL



G. Montaje en seco del marco

Paso G.1: colocar y fijar el marco

Asegúrese de que la abertura esté limpia y libre de suciedad y residuos. Acerque el marco a la abertura para verificar que esta es lo suficientemente grande. Con el marco en su posición, fíjelo temporalmente a través de las jambas. Todas las ubicaciones de los tornillos de anclaje del marco vienen previamente perforadas.

CÓDIGO QR: PROCESO COMPLETO DE MONTAJE EN SECO DEL MARCO



Paso G.2: nivelar y aplomar el marco

Compruebe que el umbral esté nivelado y a plomo. Coloque calzos donde sea necesario. No debe haber más de 1/16" de hundimiento del umbral en el vano central del umbral. El umbral no debe arquearse en ningún punto.



Paso G.3: perforar previamente el sustrato de abertura

Una vez que el marco esté calzado y nivelado, prepare el sustrato perforando a través de todas las ubicaciones de los tornillos de anclaje del marco en el sustrato de la abertura donde sea necesario. El tipo de broca utilizada variará en función del sustrato. Retire el marco y aspire o barra para eliminar los restos.



H. Instale el marco

Paso H.1: sellar la abertura del umbral

Asegúrese de que la abertura esté limpia, sin suciedad ni residuos. Selle la abertura del umbral con silicona 100% o DOW 795. Coloque el marco en la abertura y asegúrese de que todo el umbral quede encastrado en el sellador.



CÓDIGO QR: SELLADO DE LA ABERTURA DEL UMBRAL

Paso H.2: fijar el umbral

Coloque el marco de modo que la jamba esté a plomo y nivelada, con espacio suficiente para calzar y, a continuación, fíjelo en su sitio. Siga los mismos pasos para la segunda jamba. Proceda a fijar el umbral. Para nivelar el umbral, coloque calzos al menos cada dos ubicaciones de tornillos de anclaje previamente perforadas y en cualquier otro lugar donde sea necesario colocar calzos. Sumerja los tornillos en silicona y fije el umbral en cada ubicación de los tornillos de anclaje. Asegúrese de que el umbral permanezca nivelado después de fijar cada ubicación de anclaje y ajústelo según sea necesario.

**CÓDIGO QR:
FIJACIÓN
DEL UMBRAL**



Paso H.3: fijar las jambas

Vuelva a comprobar que las jambas estén niveladas y a plomo. Coloque calzos detrás de cada tornillo de anclaje y atornille la jamba en su lugar. No apriete demasiado los tornillos, ya que esto podría hacer que el marco se arquee. Después de atornillar firmemente las jambas en la abertura, compruebe de nuevo el nivel y la plomada.

**CÓDIGO QR:
FIJACIÓN DE
LAS JAMBAS**



Paso H.4: fijar el dintel

Empezando por cualquiera de las jambas, calce y asegure el dintel en su lugar. Proceda a lo largo de todo el dintel y verifique el nivel con un nivel de dos pies. El tornillo utilizado para asegurar el dintel debe penetrar al menos 1 1/2" en el sustrato de la abertura y la cabeza del perno no debe interferir en el funcionamiento de la puerta. Tenga cuidado de no ajustar demasiado los tornillos, ya que esto podría comprimir el dintel y causar problemas de funcionamiento de la puerta. Después de asegurar el dintel, vuelva a verificar el nivel con un nivel de cuatro pies, teniendo en cuenta que hay una deflexión máxima permitida de 3/16".

**CÓDIGO QR:
FIJACIÓN
DEL DINTEL**



NOTA: El material utilizado para aislar el espacio de calce entre el marco y la abertura debe ser un material no expandible.

I. Instale los paneles

Paso I.1: instalar la base del pivote de pared central

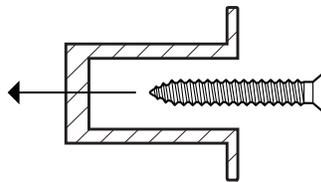
SOLO PARA PANELES DE MÁS DE 108" DE ALTO

Localice la ubicación del pivote de pared central previamente perforada en la jamba y, con una broca de 3/4", perforo a través del orificio del pivote de pared central y en el sustrato de la abertura. Perfore lo suficientemente profundo para que pueda asentarse la base del pivote de pared central.



NOTA: Si el sustrato que está fijando requiere el uso de tornillos de anclaje Tapcon, inserte la base del pivote de pared central en la jamba y utilice una broca de 3/16" y perforo a través del orificio previamente perforado en la parte posterior de la base del pivote y en el sustrato.

Aplique un cordón de silicona en el borde posterior del pivote de pared central y asíntelo en la jamba. Atornille la base del pivote de pared central en el sustrato de la abertura.



CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LA BASE DEL PIVOTE DE PARED CENTRAL

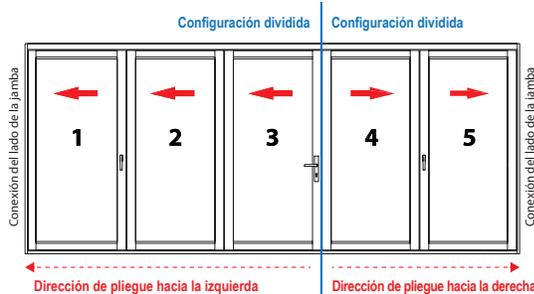


Paso I.2: comprobar la secuencia de instalación de los paneles

Con el material de instalación, se incluirá un documento en el que se etiquetan numéricamente los paneles mirando de izquierda a derecha desde el lado exterior de la abertura. Vea a continuación la secuencia de instalación de los paneles.

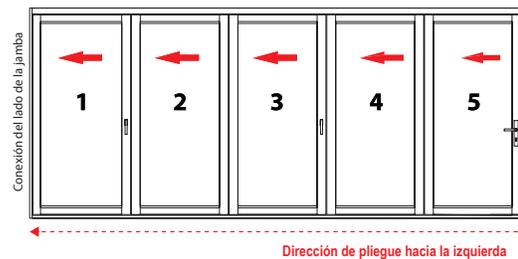
Secuencia para una abertura de configuración dividida

Para configuraciones divididas, comience con el panel de conexión de la jamba en el lado izquierdo e instale los paneles hasta donde se produce la división. A continuación, instale los paneles en el lado de conexión de la jamba opuesta y siga instalando los paneles hacia la división hasta que todos los paneles estén instalados. La secuencia de instalación en la siguiente ilustración sería 1, 2, 3, luego 5, 4.



Secuencia para una abertura en una sola dirección

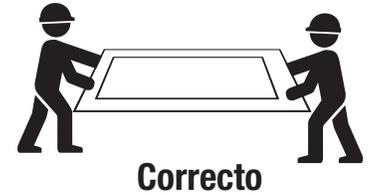
Para aberturas con una sola dirección de pliegue (ya sea que todos los paneles se plieguen hacia la izquierda o todos los paneles se plieguen hacia la derecha) comience a instalar los paneles primero en la conexión del lado de la jamba e instale los paneles secuencialmente hacia atrás desde la jamba. La secuencia de instalación en la siguiente ilustración sería 1, 2, 3, 4, 5.



Paso I.3: preparación para la instalación de los paneles

Antes de instalar los paneles, coloque madera, espuma protectora, cartón u otro protector similar sobre el umbral para protegerlo de daños durante el proceso de instalación de los paneles. Además, tenga una escalera cerca de la instalación de los paneles para facilitar el trabajo. Cada panel de puerta viene con su propia caja claramente etiquetada que incluye todas las bisagras, herrajes y tornillos para ese panel en particular. Localícelos y póngalos a un lado. Coloque el primer panel de la jamba en posición para su instalación. Cuando mueva los paneles, hágalo siempre con al menos dos personas. **NUNCA “haga caminar” los paneles.** Mover los paneles de esta manera podría hacer que queden fuera de escuadra.

CÓDIGO QR: PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LOS PANELES

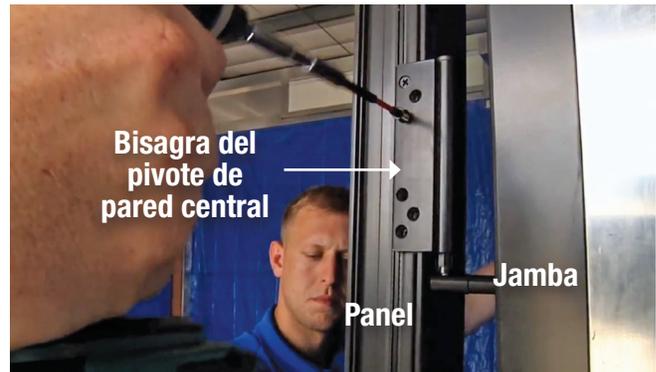
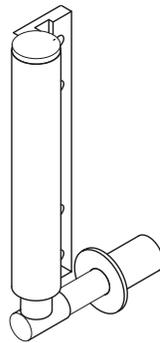


CÓDIGO QR: NO “HAGA CAMINAR” LOS PANELES



Paso I.4: fijar la base del pivote de pared central al panel y al marco **SOLO PARA PANELES DE MÁS DE 108” DE ALTO**

Atornille y ancle el pivote de pared central al primer panel. A continuación, coloque el panel junto a la jamba y deslice el pivote de pared central en el alojamiento de pared central.



CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL PIVOTE DE PARED CENTRAL



NOTA: Apoye siempre el peso de los paneles no fijados con una palanca plana protegida o una herramienta similar cuando instale o realice ajustes.

Paso 1.5: fijar las bisagras superiores e inferiores de las jambas

NOTA: Todos los soportes superiores y las bisagras superiores de las jambas vienen preinstalados en el carril del dintel. Además, cada soporte superior y bisagra superior de jamba tiene un tornillo de fijación de 2.5 mm para realizar ajustes. Se recomienda girar cada varilla de soporte de modo que el tornillo de fijación quede visible en dirección opuesta a la contrahuella, lo que facilita el acceso para realizar ajustes. Si el tornillo de fijación no es accesible, el panel correspondiente tendrá que retirarse cuando se hagan ajustes.

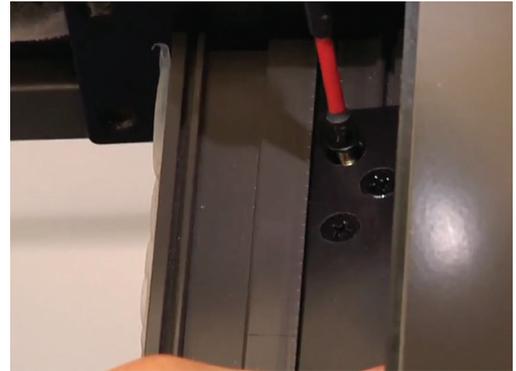
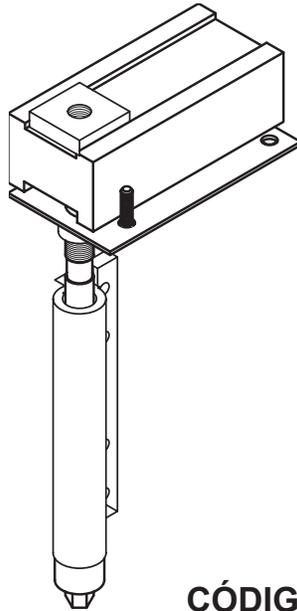
Fije la bisagra superior de la jamba

Alinee la bisagra superior de la jamba con los orificios previamente perforados de la bisagra en el panel. Es posible que tenga que ajustar la bisagra superior de la jamba hacia arriba o hacia abajo. La holgura del panel y el dintel no debe ser superior a 3/8". Para ajustar la bisagra superior de la jamba, utilice la llave Allen de 2.5 mm suministrada para aflojar el perno Allen de la bisagra superior de la jamba. A continuación, utilice un trinquete de 1/2" con una extensión para subir o bajar la bisagra superior de la jamba y alinearla con los orificios de la bisagra en el panel. **Consulte la sección M** de este documento para obtener más detalles sobre cómo hacer ajustes.

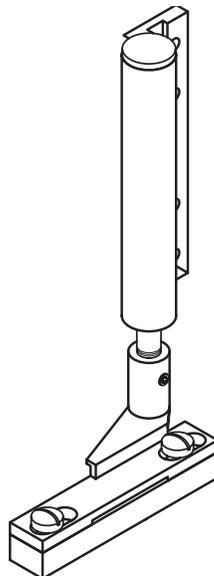
Una vez alineados los orificios, vuelva a ajustar el perno Allen y fije la bisagra superior de la jamba al panel con los tornillos suministrados.

Fije la bisagra inferior de la jamba

Fije la bisagra inferior de la jamba al panel utilizando los tornillos suministrados. Alinee los orificios de la bisagra inferior de la jamba con los orificios previamente perforados para los tornillos de la bisagra en el marco y fije la bisagra con los tornillos suministrados. Una vez instalado el primer panel de la jamba, abra y cierre lentamente el panel para asegurarse de que no roce con el dintel ni con el umbral. Ajuste según sea necesario.



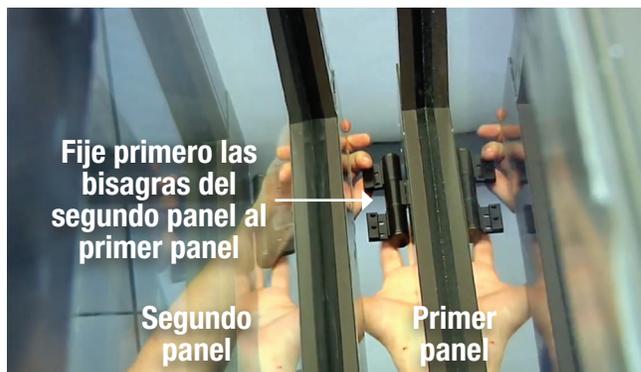
CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL PRIMER PANEL



J. Instale el segundo panel

Paso J.1: fijar el segundo panel al primer panel

Primero, localice la caja de herrajes para el segundo panel y fije las bisagras correspondientes al primer panel o panel anterior. La instalación de las bisagras del segundo panel en el primer panel o panel anterior proporciona un método estable y más fácil de fijar paneles instalando primero las bisagras en el panel anterior. Coloque el segundo panel junto al primero y alinee la bisagra superior del primer panel con los orificios previamente perforados del segundo. No intente forzar los tornillos en la bisagra antes de que los orificios de la bisagra estén alineados, ya que esto puede hacer que la bisagra se doble. Utilice una palanca protegida o calzos para alinear los orificios de los tornillos. Una vez alineados, fije la bisagra con los tornillos suministrados. Repita los pasos anteriores para fijar las bisagras restantes al segundo panel.



CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL SEGUNDO PANEL, PARTE 1



Paso J.2: fijar los soportes al segundo panel

Fije el soporte al segundo panel. Deslice el soporte preinstalado hacia el segundo panel. Si los orificios de las bisagras del soporte no se alinean con los orificios de las bisagras del panel, use la llave Allen de 2.5 mm para aflojar el perno Allen del soporte y ajuste el perno inferior del soporte hacia arriba o hacia abajo para alinearlos utilizando un trinquete de 1/2". Una vez alineados, vuelva a ajustar el perno Allen del soporte.

Consulte la sección M de este documento para obtener más detalles sobre cómo hacer ajustes. A continuación, fije el soporte intermedio inferior al segundo panel.



CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL SEGUNDO PANEL, PARTE 2



Paso J.3: fijar las bisagras a los paneles que contienen un astrágalo

Retire el astrágalo del montante y póngalo a un lado. Deslice el soporte intermedio hacia el panel e instálelo según los métodos descritos anteriormente en las secciones J.1 y J.2. Una vez instalados los soportes superior e inferior, vuelva a colocar el astrágalo en el montante.



CÓDIGO QR: FIJACIÓN DE BISAGRAS A PANELES CON ASTRÁGALOS



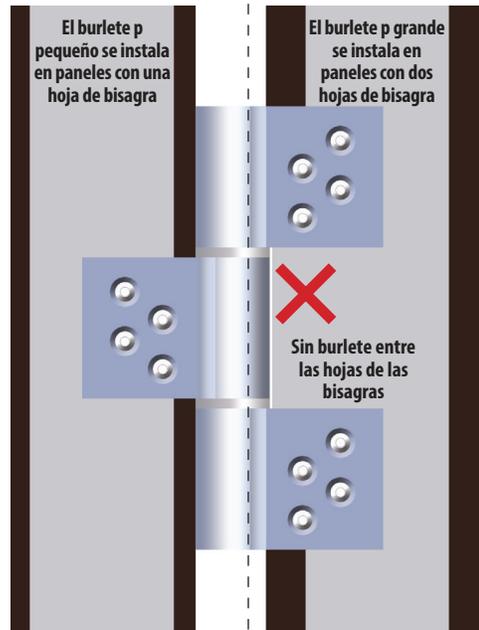
Fije los paneles restantes. Siguiendo los pasos anteriores establecidos para la instalación del primer y segundo panel, todos los paneles deben instalarse siguiendo los mismos métodos.

K. Instale los burletes de los paneles

Paso K.1: perfiles de burletes y cuándo/dónde aplicarlos

Existen dos tipos diferentes de burletes para paneles. Nos referiremos a estos dos perfiles diferentes como “burlete p pequeño” y “burlete p grande”. **El burlete p grande siempre se instala en los bordes del panel que tienen dos hojas de bisagra modificadas.** El burlete p pequeño se instala en los bordes del panel que tienen una hoja de bisagra recta o modificada. Cuando se instale cualquiera de los dos perfiles de burlete, el lado grande del burlete debe mirar hacia el borde del montante del panel.

El burlete p grande también se coloca en los bordes de los paneles laterales de las jambas.



CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LOS BURLETES DE PANELES



Burlete P pequeño

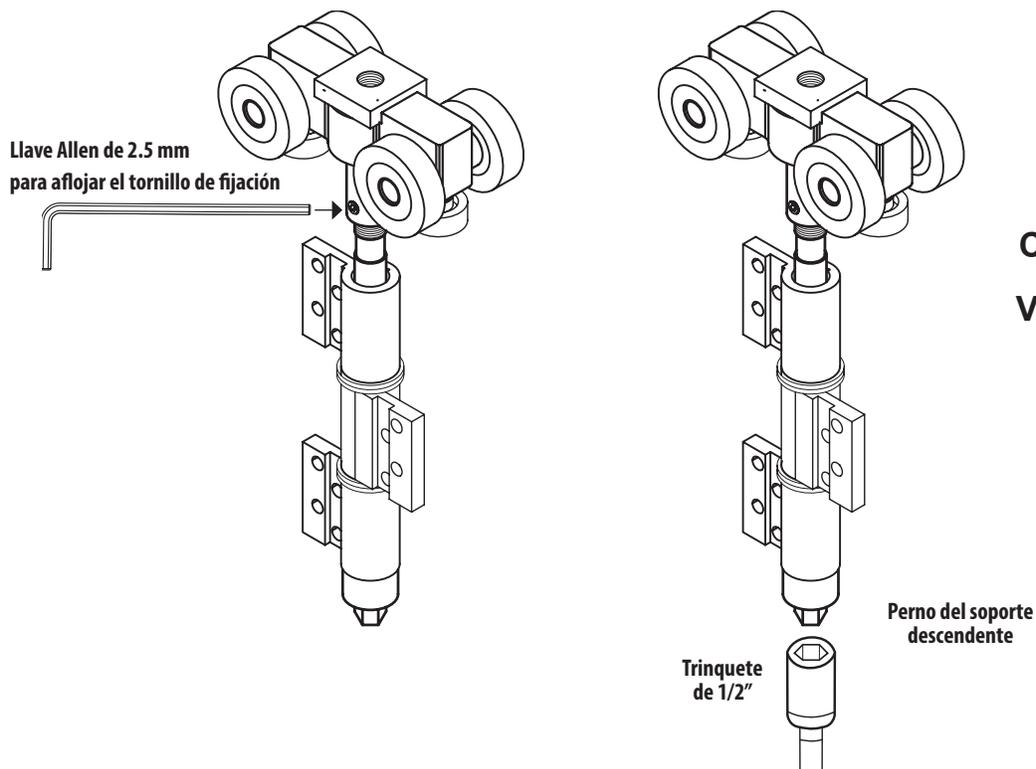


Burlete P grande

L. Ajustes horizontales y verticales

Paso L.1: ajustes verticales

Para ajustar la alineación vertical del panel, primero debe localizar y aflojar el tornillo de fijación en los soportes superiores o en las bisagras superiores de las jambas. Con una llave Allen de 2.5 mm, afloje el tornillo de fijación y ajuste el perno del soporte descendente con un trinquete de 1/2". El ajuste del perno del soporte descendente elevará o bajará el panel. Una vez realizado el ajuste vertical adecuado, vuelva a ajustar el tornillo de fijación.

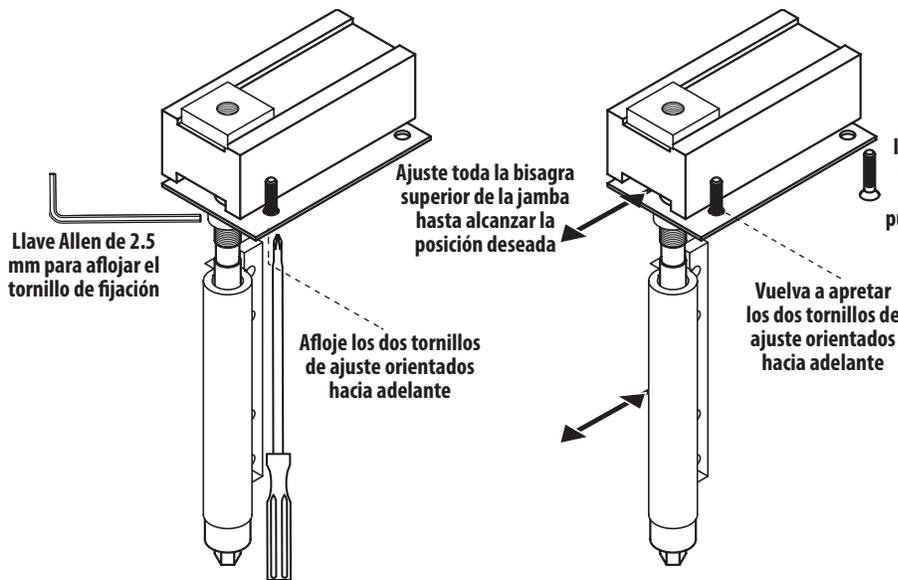


Paso L.2: ajustes horizontales

Ajuste de la bisagra superior de la jamba. Para ajustar la alineación horizontal del panel, primero debe localizar y aflojar el tornillo de fijación de las bisagras superiores de las jambas con una llave Allen de 2.5 mm. A continuación, afloje los dos tornillos de ajuste. Ahora puede mover la bisagra superior de la jamba horizontalmente a la posición deseada. Una vez realizado el ajuste horizontal adecuado, vuelva a apretar los tornillos de ajuste.

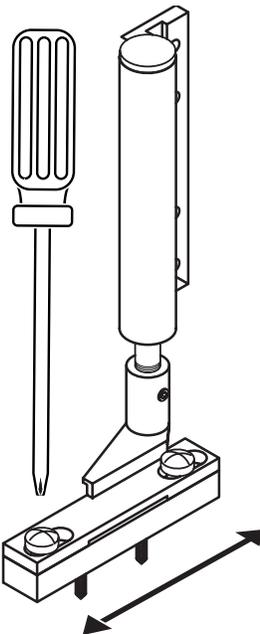
Una vez realizado el ajuste final y apretados los tornillos de ajuste, perfóre un orificio a través de **UNO solo de los orificios de los tornillos orientados hacia atrás en la placa superior de la jamba.**

Perfore solo lo suficiente para atravesar el dintel y asegúrese de no perforar el bloque de la bisagra superior de la jamba. Asegure la posición con un tornillo de 10/32". NO instale un segundo tornillo en la otra posición. Lo utilizará en caso de que necesite realizar un segundo ajuste en el futuro.



Instale solo un tornillo de fijación final en una de las ubicaciones de los tornillos de la placa posterior. La ubicación del segundo tornillo puede utilizarse para hacer ajustes en el futuro.

CÓDIGO QR: AJUSTE HORIZONTAL DE LA BISAGRA SUPERIOR DE LA JAMBA



Ajuste de la bisagra inferior de la jamba. Afloje los tornillos de ajuste de los herrajes de montaje inferiores de la jamba y mueva la bisagra inferior de la jamba a la posición deseada. Una vez realizado el ajuste horizontal adecuado, vuelva a apretar los tornillos de ajuste.

CÓDIGO QR: AJUSTE HORIZONTAL DE LA BISAGRA INFERIOR DE LA JAMBA



M. Instale las escobillas

Paso M.1: medir y cortar las escobillas

Desmonte la escobilla: retire la placa de cubierta de la escobilla y saque las cerdas. Mida la longitud de corte necesaria para la escobilla. Para las escobillas que corren contra una bisagra inferior del soporte, es conveniente dejar un espacio de 1/8" entre el borde de la escobilla y el borde de la bisagra. Si no lo hace, la escobilla rozará y rayará la bisagra al abrir o cerrar la puerta.

En el caso de paneles contiguos que no presenten bisagras de soporte inferiores conectadas, tendrá un pequeño espacio entre los paneles. Deberá marcar la escobilla para cortar más allá del borde del panel y dividir la diferencia del espacio entre paneles. De esta forma, las escobillas se encontrarán o se tocarán cuando el sistema de puerta esté cerrado.

Después de marcar los puntos de corte, corte la escobilla y la cubierta de la escobilla con una sierra de corte. Corte las cerdas de la escobilla con unas tijeras o con una amoladora, y asegúrese de que no se deshilachen. Vuelva a montar la escobilla y las cerdas.



Paso M.2: instalar la escobilla

Coloque la escobilla en posición en el carril inferior del panel hasta que la escobilla toque el umbral y luego comprima la escobilla hacia abajo hasta que no se vea la luz del día entre el panel y el umbral. Cuando fije la escobilla al panel, puede utilizar los orificios previamente perforados en la escobilla o puede perforar sus propios orificios. Cada panel tiene una chaveta de esquina que se extiende desde el montante 4" hacia el carril inferior. Asegúrese de no atornillar en estas áreas. Empiece de izquierda a derecha y fije la escobilla en su sitio utilizando tornillos autorroscantes de medida 7/64. Para instalar la cubierta de la escobilla, encájela en su sitio o utilice un mazo de goma.



CÓDIGO QR: VIDEO COMPLETO DE LA INSTALACIÓN DE LAS ESCOBILLAS



N. Instale el canal en U/revestimiento del umbral

Paso N.1: instalar

El siguiente paso del proceso será instalar el revestimiento del umbral o canal en U que cubre los tornillos de anclaje en el umbral. **Si la instalación requiere una inspección, NO INSTALE EL REVESTIMIENTO DEL UMBRAL HASTA DESPUÉS DE LA INSPECCIÓN.** Una vez instalado el revestimiento del umbral, será necesario cortarlo para retirarlo. Mida y corte el revestimiento del umbral a medida. Empezando por cualquiera de los lados de la jamba, empuje un extremo del revestimiento del umbral en el canal del umbral hasta que encaje perfectamente en su sitio. Deslice el revestimiento del umbral por debajo de la bisagra inferior de la jamba hasta que quede completamente presionado contra la jamba. Ahora puede continuar empujando el resto del revestimiento del umbral en el canal del umbral con la mano o con un mazo de goma.



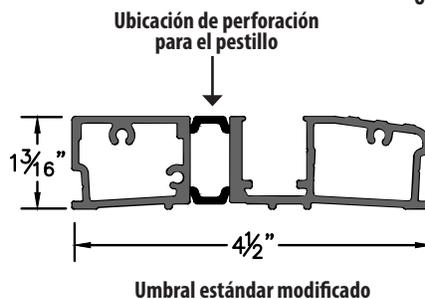
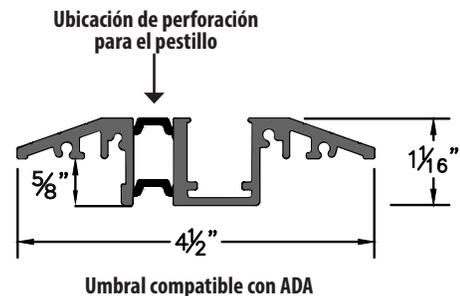
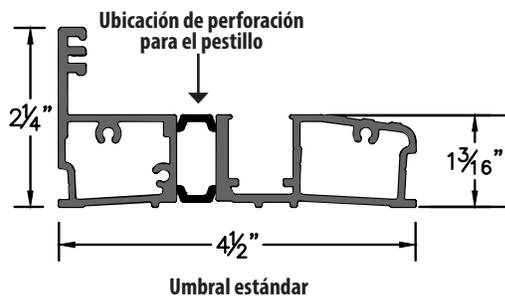
**CÓDIGO QR:
INSTALACIÓN DEL
REVESTIMIENTO DEL
UMBRAL**



O. Prepare el umbral para el pestillo

Paso O.1: perforar las ubicaciones del pestillo

Una vez instaladas y ajustadas las puertas, trabe los pestillos de doble punto y marque en el umbral el lugar donde los pestillos hacen contacto con el umbral. Perfore un orificio de 1/2" en las ubicaciones marcadas. Esto permitirá que los pestillos de doble punto se aseguren en el umbral cuando estén en la posición de bloqueo. Utilice el siguiente diagrama para hacer referencia al umbral usado en su aplicación en particular y ver la ubicación de perforación para el pestillo.



P. Mantenimiento y cuidados

Película protectora de paneles

Retire toda la película protectora de los paneles, marcos y cualquier otra extrusión metálica en un plazo de 30 días a partir de la entrega del trabajo. De lo contrario, podrían producirse daños en el acabado que anularían la garantía del producto.

Bisagras

Limpie las superficies visibles con un paño suave y agua jabonosa tibia. A continuación, enjuague pasando un paño limpio y húmedo.

Cerraduras y herrajes

Limpie las superficies visibles con un paño suave y agua jabonosa tibia. A continuación, enjuague pasando un paño limpio y húmedo. Rocíe una fina capa de aceite ligero para maquinaria o un anticorrosivo en aerosol, como CRC Marine 66®, Inox® o CorrosionX®. Tenga cuidado de evitar que estos compuestos entren en contacto con los paneles o jambas de madera o fibra de vidrio, ya que pueden provocar manchas. Asegúrese de limpiar cualquier exceso de pulverización.

Carril y rodamientos

Aplique vaselina blanca (Vaseline), o un producto equivalente, en el borde interior de cada lado del carril superior con un paño limpio. Distribuya el lubricante de manera uniforme a lo largo del carril. Asegúrese de que las ruedas y los cojinetes

reciban suficiente lubricante. Limpie todos los contaminantes de las superficies del carril con un paño húmedo y detergente suave. Limpie las superficies con un paño suave y limpio. Aplique una película fina a los sistemas instalados en entornos adversos limpiando las superficies del carril con una sustancia anticorrosiva, como CRC Marine 66®, Inox® o CorrosionX®.

Colgadores, pivotes y soportes

Antes de aplicar la sustancia anticorrosiva, limpie las superficies expuestas con un paño suave y limpio empapado en agua jabonosa tibia. A continuación, enjuague, limpie y seque. Aplique una película fina a los colgadores, pivotes y soportes con una sustancia anticorrosiva, como CRC Marine 66®, Inox® o CorrosionX®.

Frecuencia

Todos los herrajes, incluso los de acero inoxidable, requieren un mantenimiento regular para conservar la garantía del fabricante. Si no se presenta una prueba de mantenimiento, se anulará la garantía.

Lleve a cabo los procedimientos de mantenimiento teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones mínimas:

- Entornos generales: cada 3 meses
- Entornos marinos, industriales, a menos de 5 millas de una masa de agua o de una zona de piscinas: todos los meses.

NOTA: El mantenimiento es necesario para prolongar la vida útil del sistema de puerta y conservar la garantía de Euro-Wall.