

# GUÍA DE INSTALACIÓN DE VISTA MULTI SLIDE™

Vista Multi Slide™ resistente a impactos

## FABRICACIÓN

2200 Murphy Court  
North Port, Florida 34289  
888.989.3876 • 941.979.5316

888.989.EURO (3876)  
[www.euro-wall.com](http://www.euro-wall.com)

## SALA DE EXPOSICIÓN

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

## 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.

## Película protectora de paneles

Si su proyecto viene con una película protectora, 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.

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

### 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.

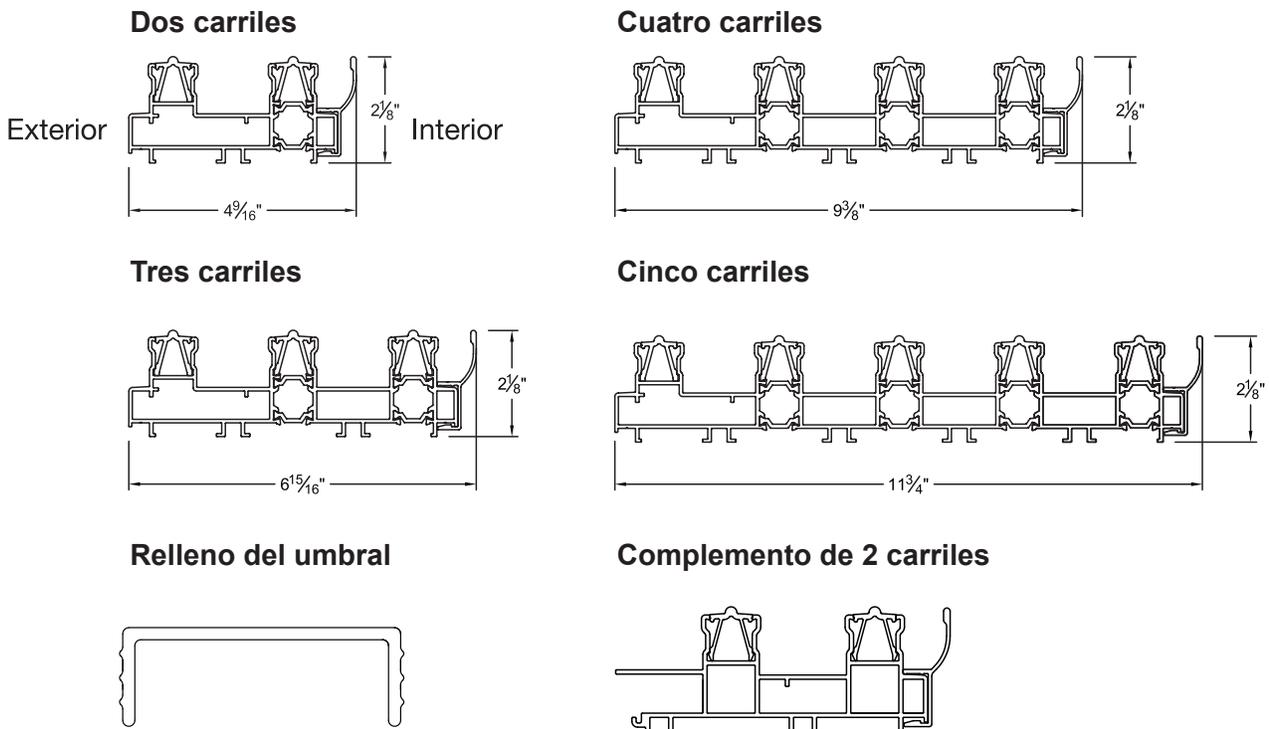
### Paso B.1: lista de comprobación del marco

- ✓ Carril de jamba (2)
- ✓ Carril de dintel (1)
- ✓ Carril de umbral (1) con opción de 2, 3, 4 o 5 carriles. *Vea la Figura B.1 a continuación para identificar el tipo utilizado en esta instalación.*
- ✓ Carril a presión. *Vea la Figura B.2.*
- ✓ Moldura de jamba/dintel. *Vea la Figura B.2.*
- ✓ Remates para tornillos
- ✓ Chavetas de esquina del marco (8). *Vea la Figura B.2.*
- ✓ Chavetas de esquina del marco ajustables (4). *Vea la Figura B.2.*
- ✓ Receptor de cerrojo. *Vea la Figura B.2.*
- ✓ Tapones de colectores de agua. *Vea la Figura B.2.*
- ✓ Cubiertas Euro-Covers (dintel y umbral). *Vea la Figura B.2.*

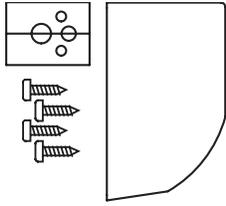
### Paso B.2: lista de comprobación de los paneles

Cada sistema viene con un número 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.

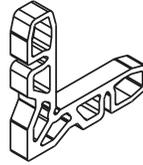
**FIGURA B.1: CONFIGURACIONES DEL UMBRAL**



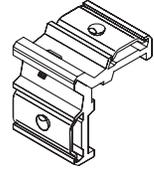
**FIGURA B.2: LISTA DE COMPROBACIÓN DE HERRAJES**



03979  
**Tope de panel**



02922000  
**Chaveta de esquina**



00336000  
**Chaveta de esquina ajustable/Kamel**



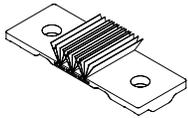
62MP0500N  
**Tapones de orificio de 1/2"**



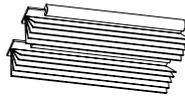
10N75UPP4  
**Tornillo utilizado para: Tapa de orificio de drenaje del umbral, tapa de interbloqueo del dintel y colector de agua**



8N50TPFS  
**Tornillos del marco**



C0026-B  
**Tapa del orificio de drenaje superior/inferior**



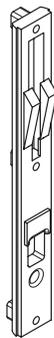
C0078-A\_MS\_WS\_Hldr  
**Soporte de burlete para marco de esquina**



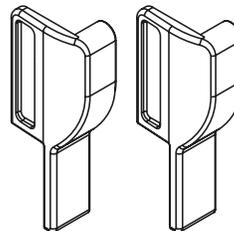
**Kit de gestión del agua**  
*Solo se suministra si se ha pedido el kit de gestión del agua.*



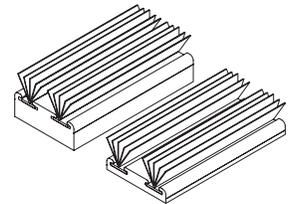
02929000  
**Receptor de cerrojo pequeño**



02897000  
**Receptor de cerrojo grande/activo**



02938590  
**Tapones de colectores de agua**



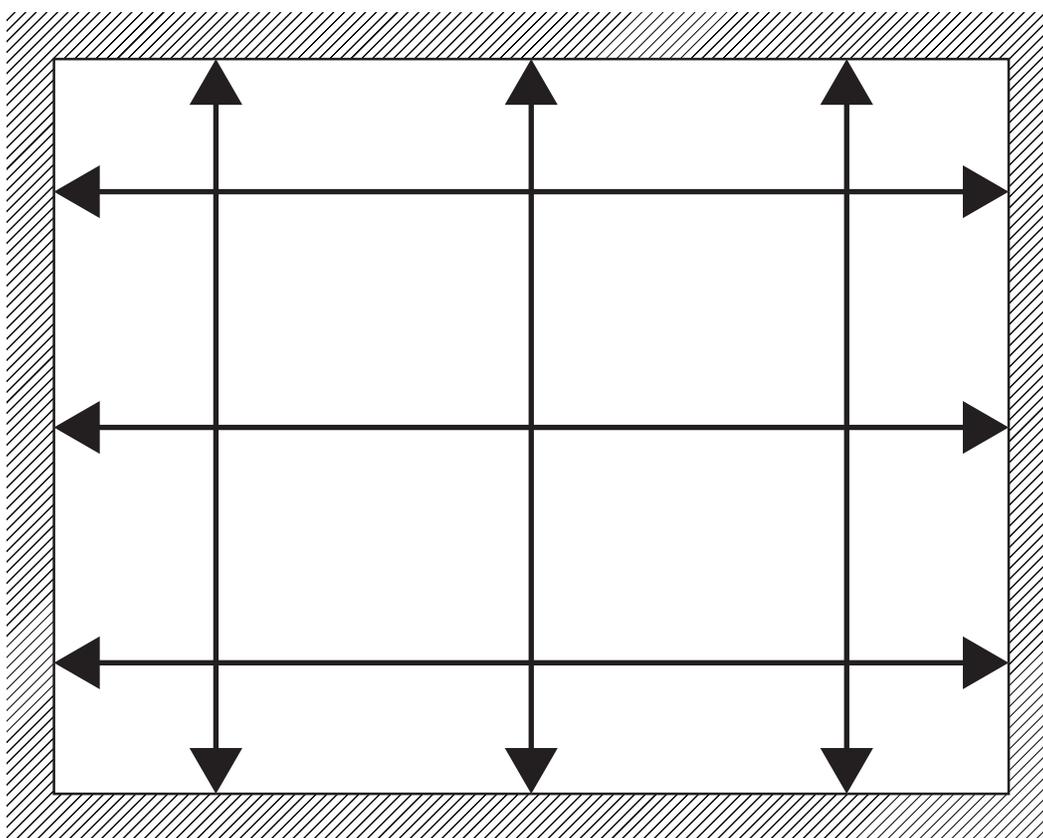
C0220-A/ C0178-B  
**Relleno con astrágalo Relleno con astrágalo delgado**

## 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 C.1: MEDICIÓN DE LA ABERTURA**



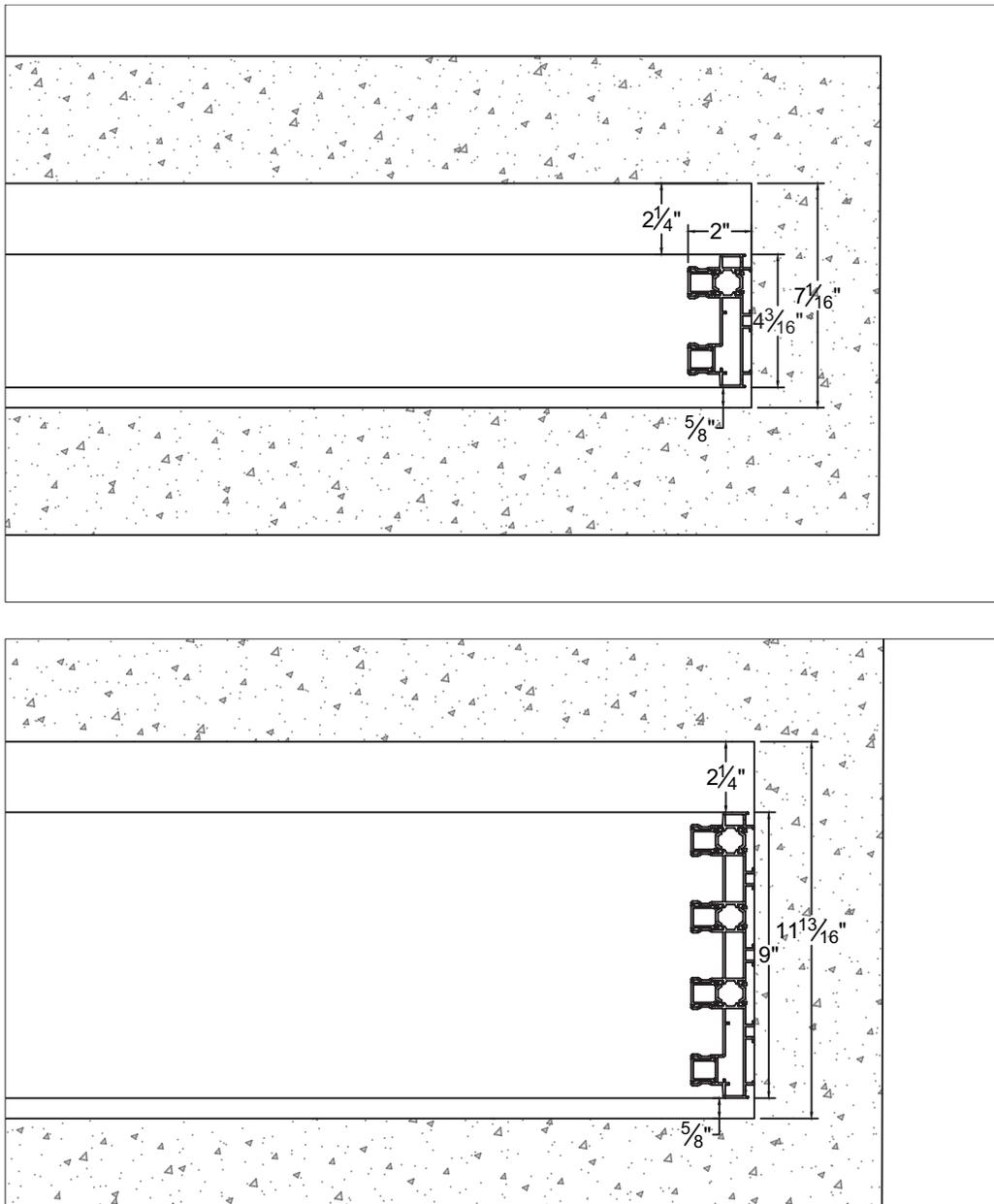
**CÓDIGO QR: VEA LAS INSTRUCCIONES EN VIDEO PARA MEDIR LA ABERTURA**



### Paso C.1: medir para las aplicaciones de compartimentos

Cuando mida para una aplicación de compartimento, debe dejar un espacio de 2 1/4" en el compartimento para que el interbloqueo multideslizante pase libremente por el compartimento. Además, debe dejar un espacio de 5/8" en el lado opuesto del carril para que haya holgura dentro del compartimento (vea la **Figura C.2** a continuación).

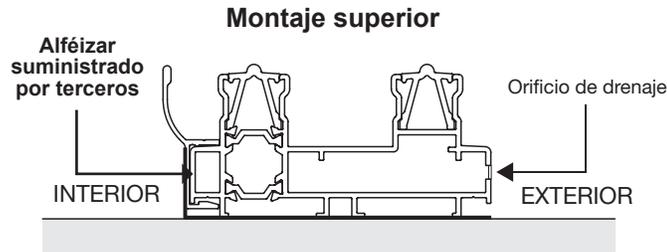
**FIGURA C.2: MEDICIÓN PARA LAS APLICACIONES DE COMPARTIMENTOS**



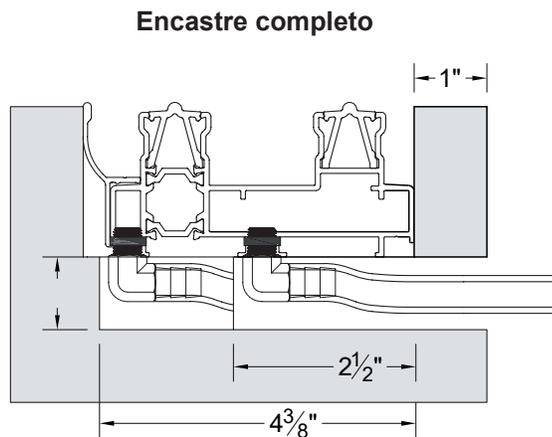
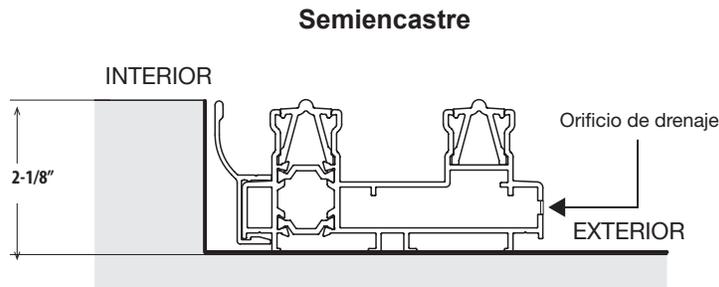
## D. Opciones de encastre

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

### Opciones de encastre con sistema de gestión del agua



**NOTA:** pendiente exterior recomendada para cualquier condición de montaje superior o semiencastre.

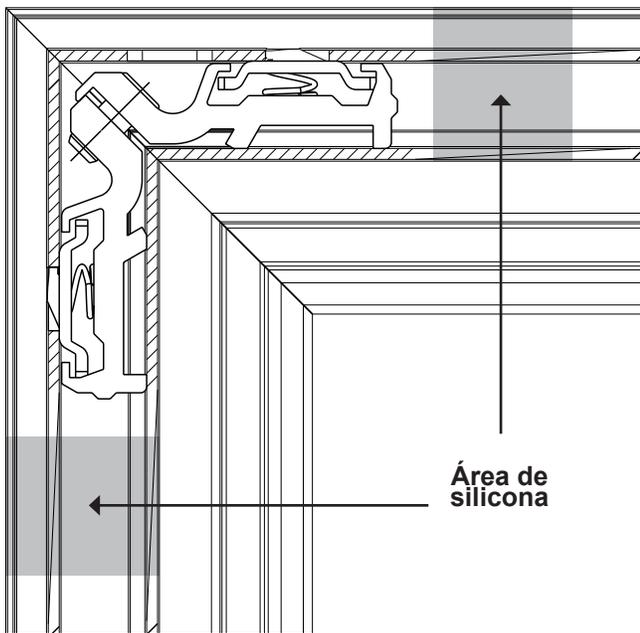


**NOTA:** Euro-Wall recomienda utilizar un alféizar para todas las instalaciones de puertas.

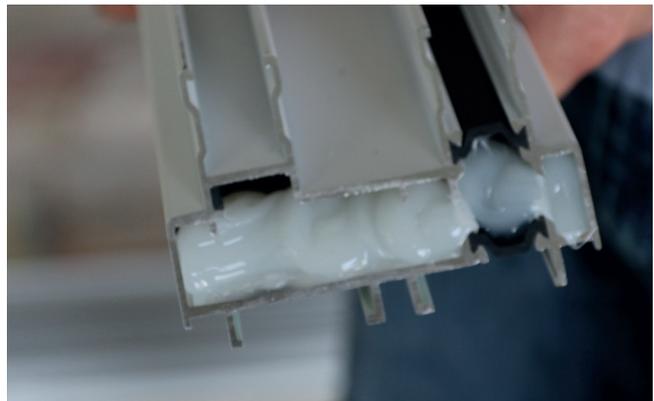
## E. Montaje del marco

### Paso E.1: sellar el marco

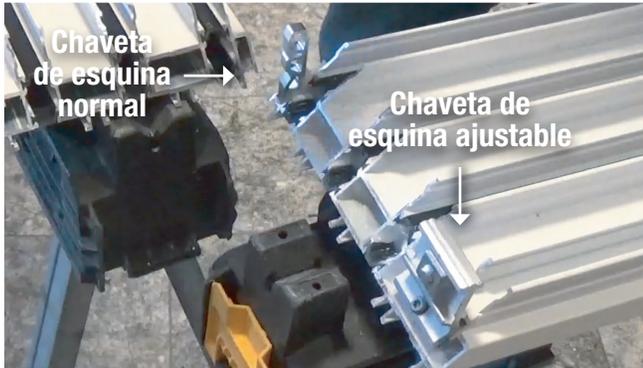
Rellene y selle la abertura de todas las cámaras del umbral con silicona 100%. El número de cámaras variará y estará determinado por el número de carriles de su proyecto en particular. Observe cada cámara para verificar que estén completamente llenas de silicona y que no se vea la luz del día a través del carril.



**CÓDIGO QR:  
SELLADO DEL MARCO**

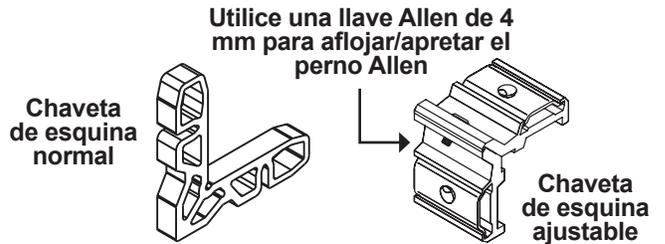


**Paso E.2: instalar las chavetas de esquina del marco y fijar los carriles de las jambas al carril del umbral**



En primer lugar, utilice una llave Allen de 4 mm y afloje el perno Allen de la chaveta de esquina ajustable. Esto facilitará la conexión de los carriles de las jambas y del umbral. A continuación, introduzca la chaveta de esquina ajustable en el carril del umbral, en la cámara más grande. Por último, inserte la chaveta de esquina fija en el lado opuesto de la chaveta de esquina ajustable.

**CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LAS CHAVETAS DE ESQUINA**



Asegúrese de que todas las cámaras del carril de la jamba estén selladas con silicona (consulte el paso E.1) y conecte el carril de la jamba deslizándolo por encima de las chavetas de esquina del carril del umbral. Repita el proceso para las dos jambas. Agregue sellador a la unión.

**CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL CARRIL DE LA JAMBA EN EL CARRIL DEL UMBRAL**



Utilice una llave Allen de 4 mm para apretar las chavetas de esquina ajustables en ambos lados del marco. Selle los orificios de unión de las esquinas con silicona 100%.



Fije las cuatro chavetas de esquina a cada lado del marco con tornillos. Sumerja los tornillos.

**CÓDIGO QR: FIJACIÓN DE LAS CHAVETAS DE ESQUINA**

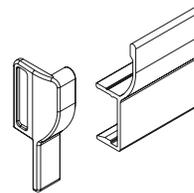


### Paso E.3: instalar el colector de agua



Coloque un cordón de silicona 100% a lo largo de los bordes interiores de los tapones de los colectores de agua. Colóquelos a presión en ambos extremos de los colectores de agua del umbral y del dintel. Alise el exceso de silicona en el punto de unión entre el tapón del colector de agua y el colector de agua para crear un sello hermético.

Colector de agua



Tapón del colector de agua



Agregue sellador.

Coloque un cordón de silicona 100% a lo largo del borde plano exterior del lado interior del carril del umbral y del borde plano exterior del lado exterior del carril del dintel. A continuación, el colector de agua se encaja en el lado **interior del carril del umbral** y en el lado **exterior del carril del dintel**.

Una vez encajado en su sitio, aplique un cordón de silicona 100% a través del colector de agua y de la junta del carril del umbral/dintel. A continuación, perforo previamente cada 2 pies a lo largo del colector de agua y utilice tornillos autorroscantes para anclarlo en su posición.

Ubicaciones de los tornillos



**CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL COLECTOR DE AGUA**



## F. Montaje en seco del marco

### Paso F.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 DE MONTAJE EN SECO DEL MARCO**



## Paso F.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 F.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.



## G. Instale el marco

### Paso G.1: sellar la abertura del carril del umbral

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



CÓDIGO QR: SELLADO DE LA ABERTURA DEL UMBRAL



**NOTA:** Todas las ubicaciones de los tornillos de anclaje del marco están previamente perforadas.

### Paso G.2: fijar el carril del 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 con tornillos. Repita el procedimiento para la segunda jamba. Proceda a fijar el carril del umbral. Para nivelar el carril del umbral, coloque calzos al menos cada dos ubicaciones de tornillos de anclaje previamente perforadas y en cualquier otro lugar donde sea necesario colocar calzos. **Asegúrese de utilizar únicamente tornillos de anclaje de cabeza hexagonal cuando fije el umbral.** 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. Una vez que el umbral esté nivelado y asegurado en su sitio, coloque los remates de los tornillos en los orificios de anclaje.

**¡IMPORTANTE! No deje que entre una cantidad excesiva de silicona en los orificios de anclaje. El agua debe circular libremente por las cámaras de los carriles. No ajuste demasiado los tornillos, ya que esto podría hacer que el marco se arquee o podría dañar la barrera térmica y provocar fugas.**



Sumerja todos los tornillos del carril del umbral en silicona



Remates para tornillos del umbral

**CÓDIGO QR: FIJACIÓN DEL CARRIL DEL UMBRAL**



### Paso G.3: fijar los carriles de las jambas

Vuelva a comprobar que las jambas estén niveladas y a plomo, y fíjelas en su sitio con tornillos. 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.



### Paso G.4: fijar el carril del 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. Tenga cuidado de no apretar demasiado los tornillos. Después de asegurar el dintel, vuelva a verificar el nivel con un nivel de cuatro pies en toda la longitud del dintel.



### Paso G.5 (Si utiliza una extensión de 2 carriles): fijar la extensión de 2 carriles

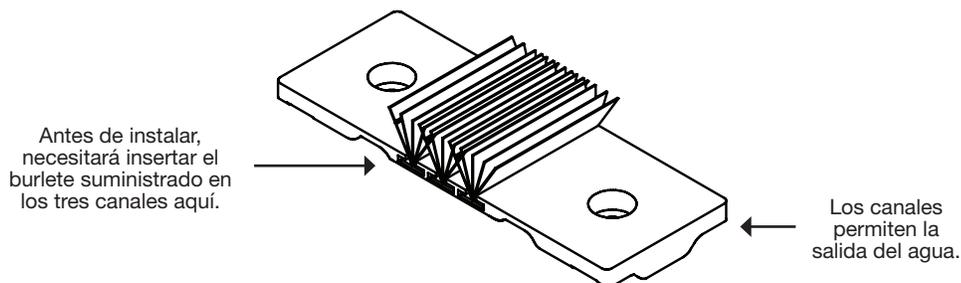
Aplique sellador a la ranura inferior de la extensión de 2 carriles, y al borde superior del carril principal. Enganche la extensión de 2 carriles en la ranura de la parte inferior del carril principal y gírela hasta que encaje en su sitio. Asegúrese de que la ranura está correctamente interconectada con el carril principal, y garantice una buena cobertura del sellador.



## H. Instalar la tapa del drenaje

### Paso H.1: identificar la tapa del orificio de drenaje

Deberá instalar la tapa del orificio de drenaje **en cada interbloqueo del panel**. Vea la **Figura H.1 a continuación para identificar la tapa del orificio de drenaje y comprender su funcionamiento**.



## Paso H.2: instalar la tapa del orificio de drenaje en el umbral



Localice los orificios de drenaje previamente fresados en el carril del umbral y situados en cada interbloqueo del panel y, a continuación, aplique silicona en el espacio entre ambos orificios para crear un sello. Es posible que tenga que dar forma a la silicona con los dedos para crear el sello entre los dos orificios.



Aplique el burlete suministrado a la tapa del orificio de drenaje.



Inserte la tapa del orificio de drenaje en el carril del umbral de forma que cubra los orificios fresados del umbral.



Fije la tapa del orificio de drenaje con tornillos autorroscantes.

### CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LA TAPA DE DRENAJE



## Paso H.3: instalar la tapa del orificio de drenaje en el dintel

Siga los mismos pasos descritos en H.2 para instalar la tapa del orificio de drenaje en el umbral, con una excepción: **no es necesario aplicar silicona entre los orificios del dintel, ya que no los hay.** Sin embargo, debe aplicar una capa de silicona para que la tapa del orificio de drenaje se asiente sobre ella.

## I. Instale la poliamida (dintel y umbral)

### Paso I.1: instalar el carril a presión del umbral

**NOTA:** es importante tener en cuenta que no debe instalar el carril a presión hasta que todos los tornillos de anclaje se hayan asegurado en todas las ubicaciones del carril del marco.

**NOTA: NO INSTALE la moldura de la jamba en este punto de la instalación.**

Mida y corte el carril a presión a medida. Empezando por cualquiera de los lados de la jamba, empuje un extremo del carril a presión en el carril del umbral hasta que encaje perfectamente en su sitio. Deslice el carril a presión hasta la jamba a cada lado del marco. Ahora puede continuar empujando el resto del carril a presión en el carril del umbral con la mano o con un mazo de goma.



Perfil del carril a presión



### Paso I.2: instalar la moldura del dintel

Para instalar la moldura en el dintel, siga las mismas instrucciones utilizadas para instalar el carril a presión indicado anteriormente.



Moldura de dintel



## J. Gestión del agua

### Paso J.1: orificios de drenaje horizontales

Para los sistemas que no tienen suficiente reborde y requieren un grado de resistencia al agua con el carril semiencastrado o montado en la parte superior (**no del todo encastrado**), siga las instrucciones que se indican a continuación.

Utilice una broca de 5/16" y perforo a través de la cara de todos los carriles hasta (**sin atravesar**) el carril que contiene un panel cuando el sistema de puerta está cerrado (vea la Figura J.1 y J.2). Perfore 3 orificios espaciados de manera uniforme a lo largo de cada sección de panel. Vea la Figura J.2 para conocer el plan y la ubicación de los orificios.

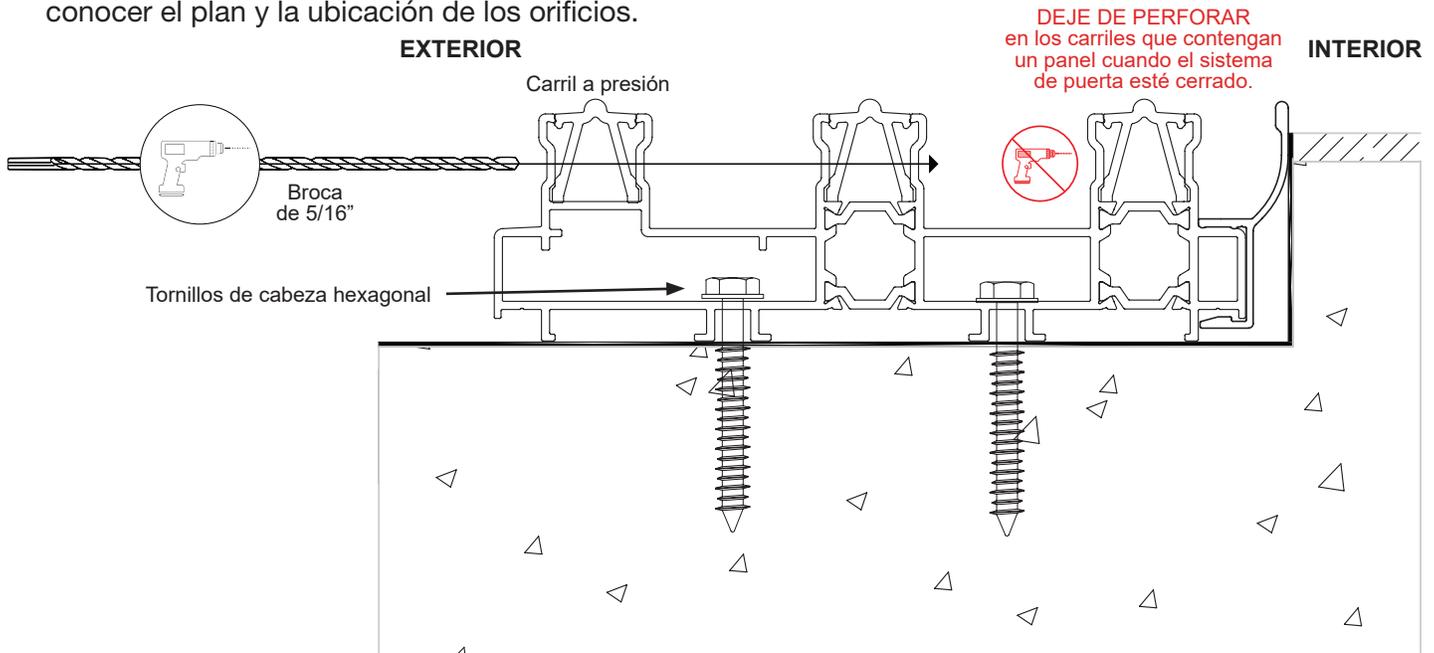


Figura J.1: vista transversal

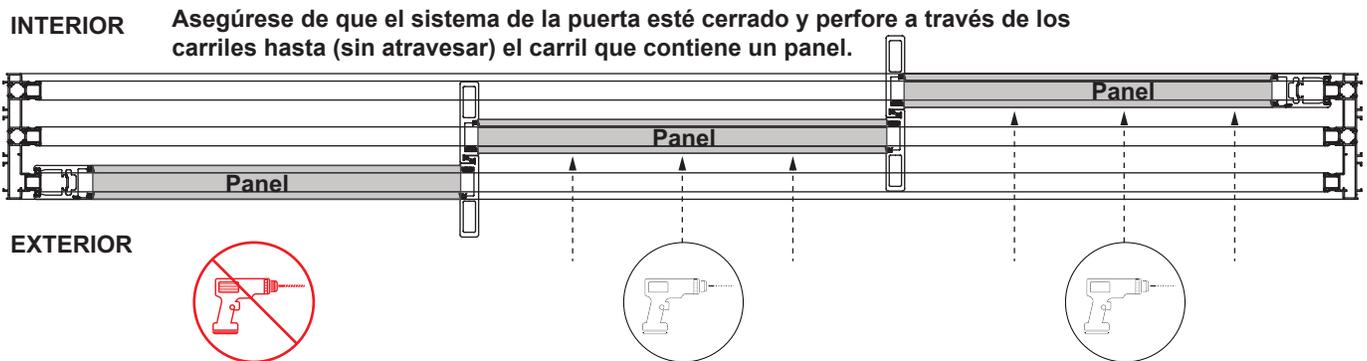


Figura J.2: vista de arriba abajo

## Paso J.2: orificios de drenaje verticales

Con una broca de 5/16", perfora 2 orificios, de arriba hacia abajo, a través del colector de agua y en la última cámara del carril (el carril más cercano al lado interior de la abertura). Cuando sienta que se libera la resistencia de la broca, habrá perforado correctamente a través del colector de agua y del carril y dentro de la cámara del carril. Asegúrese de **DETENER** la perforación en este punto teniendo cuidado de **NO** perforar el fondo de la cámara (vea la Figura J.3).

Perfore el primer orificio a 12" de la jamba y el segundo, a 4" del primero. Vea la Figura J.4 para conocer el plan y la ubicación de los orificios.

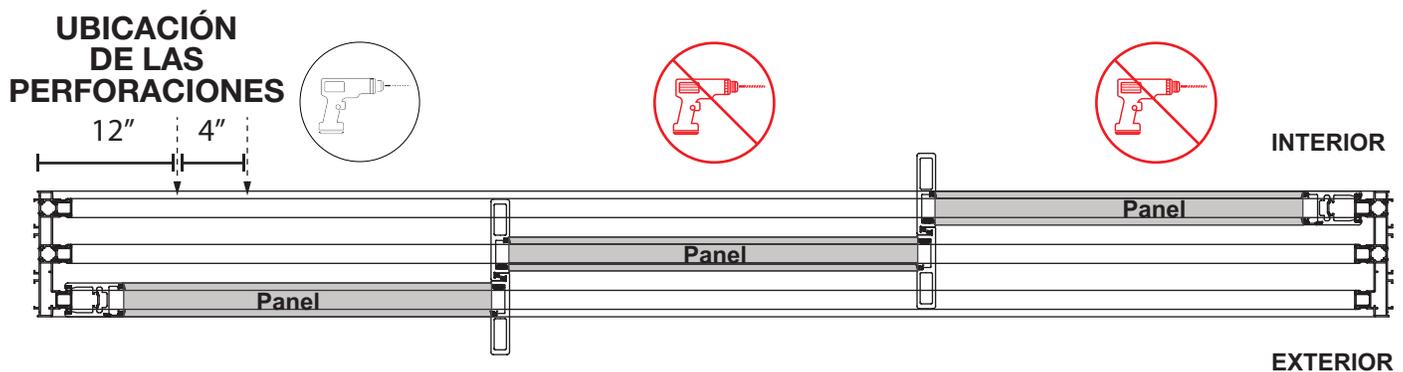
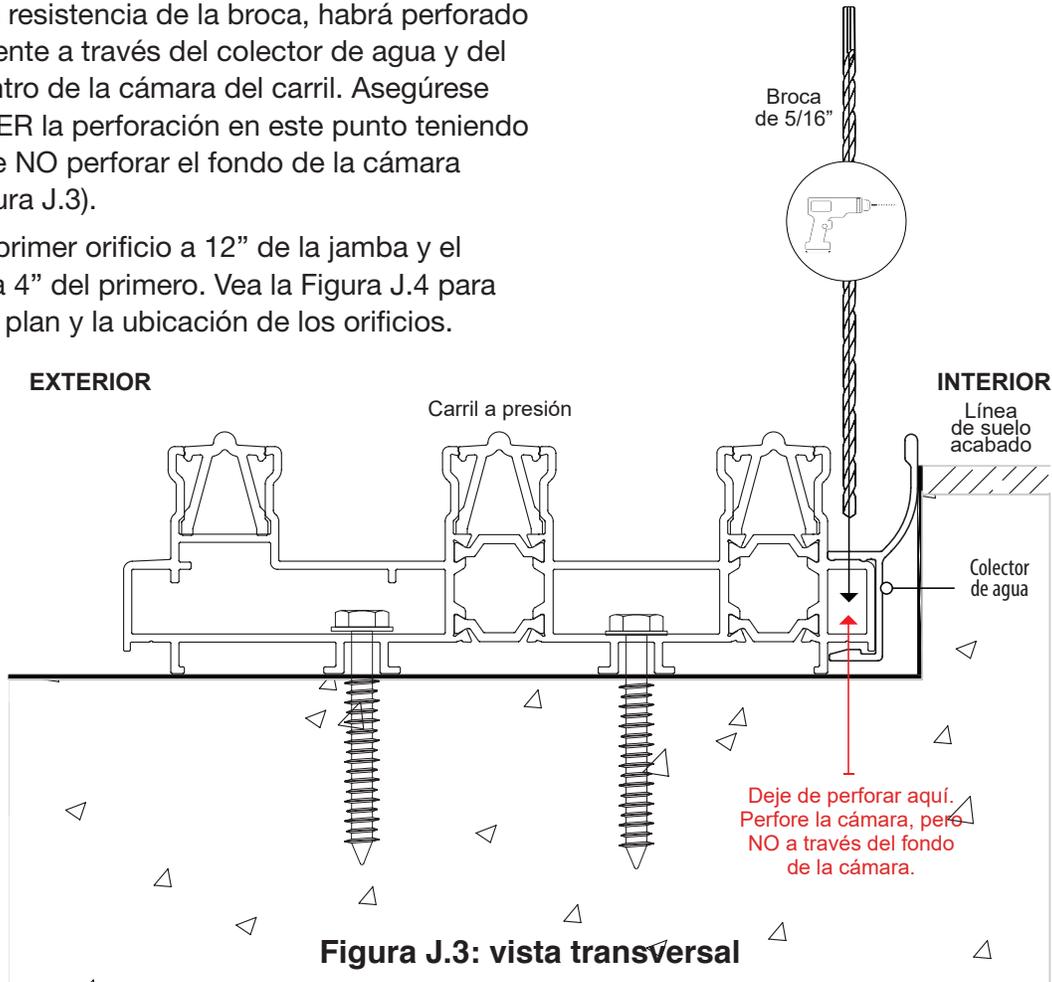
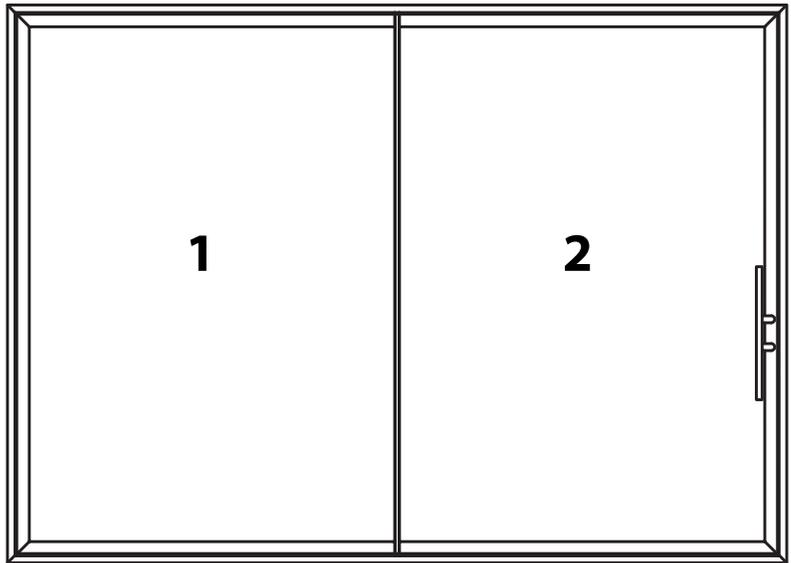


Figura J.4: vista de arriba abajo

## K. Instale los paneles

### Paso K.1: comprobar la secuencia de instalación de los paneles

Con el material de instalación, se incluirá un documento que ilustra el orden de instalación de los paneles con cada panel etiquetado numéricamente.



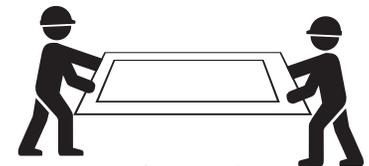
### Paso K.2: preparación para la instalación de los paneles

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 todos los herrajes para ese panel en particular. Localícelos y póngalos a un lado. Coloque el primer panel 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. Utilice elevadores de ventosa para facilitar el traslado cuando mueva paneles más grandes.

CÓDIGO QR: PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LOS PANELES



Incorrecto



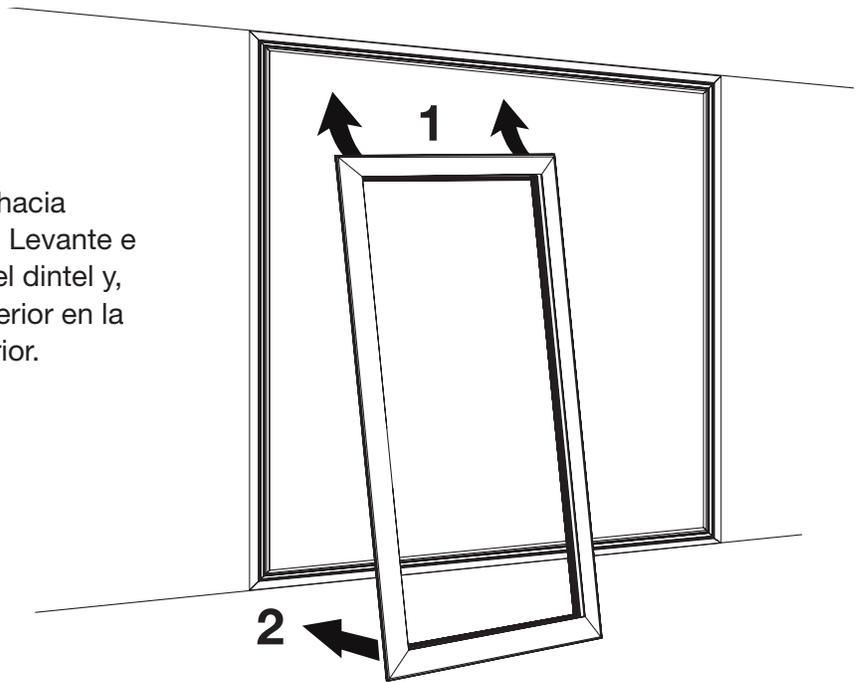
Correcto

CÓDIGO QR: NO “HAGA CAMINAR” LOS PANELES



### Paso K.3: instalar los paneles

Incline el panel con la parte superior hacia delante, en dirección a la abertura. **1)** Levante e inserte la hoja del dintel en el carril del dintel y, a continuación, **2)** coloque la hoja inferior en la abertura y en el carril del umbral inferior.



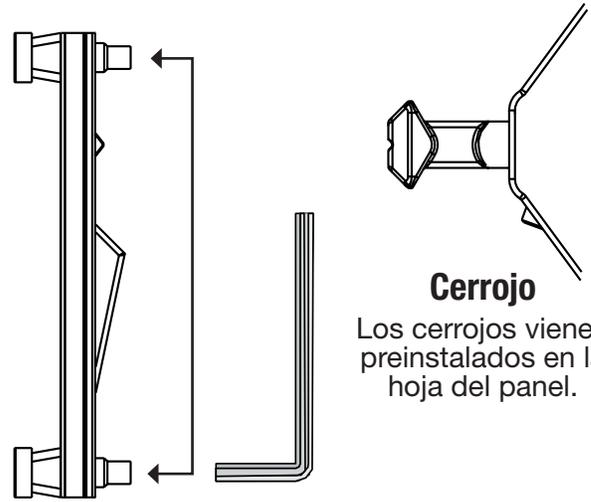
### CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LOS PANELES



## L. Instale los cerrojos, los receptores y el carril a presión plano de la jamba

### Paso K.1: buscar las ubicaciones y preparar los receptores de cerrojos

Primero, localice los cerrojos que están preinstalados en las hojas de los paneles. A continuación, localice los receptores de cerrojos situados en la caja de herrajes designada para el panel en el que está trabajando. Utilice una llave Allen de 2.5 mm y afloje los tornillos de fijación Allen de los receptores de cerrojos a fin de prepararlos para la instalación.



**Receptor de cerrojo**

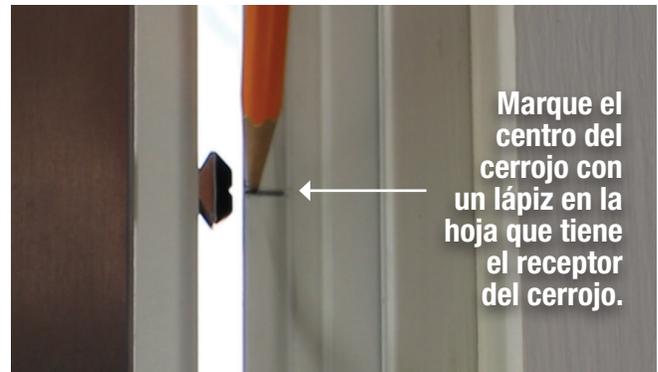
**Cerrojo**

Los cerrojos vienen preinstalados en la hoja del panel.

Afloje los tornillos de fijación Allen de los receptores antes de la instalación con una llave Allen de 2.5 mm.

### Paso L.2: marcar la ubicación de instalación del receptor

Encaje el receptor de cerrojo en el carril de la jamba. Acerque el panel opuesto. Identifique dónde está el centro del cerrojo en relación con el panel opuesto. Marque con un lápiz la posición del receptor de cerrojo en el carril.



Marque el centro del cerrojo con un lápiz en la hoja que tiene el receptor del cerrojo.

## CÓDIGO QR: MARCADO DE LAS UBICACIONES DE INSTALACIÓN DE LOS CERROJOS



### Paso L.3: instalar el receptor y hacer ajustes

Vuelva a colocar los paneles en posición abierta. El receptor de cerrojo tiene un reborde identificativo que indica la posición de instalación. Levante el receptor de cerrojo hasta que quede nivelado con la posición marcada y apriete los tornillos de fijación Allen del receptor de cerrojo con una llave Allen de 2.5 mm. Acerque lentamente el panel opuesto y cierre la puerta. Accione el bloqueo de doble punto. Si los cerrojos no se enganchan firmemente con los receptores, **deberá aflojar el tornillo de fijación del cerrojo y girar el cerrojo para alargar o acortar su alcance a fin de garantizar un cierre correcto (vea la Figura L.3).** Cuando se instala correctamente, el mecanismo de doble punto encajará el cerrojo en el receptor del cerrojo para asegurar el sistema de puerta. Limpie la marca de lápiz. **Repita los pasos anteriores para todas las ubicaciones de los cerrojos.**

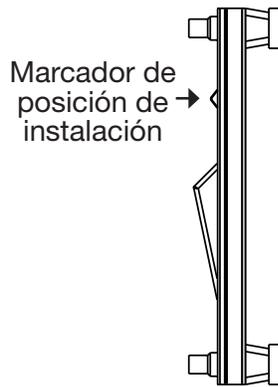
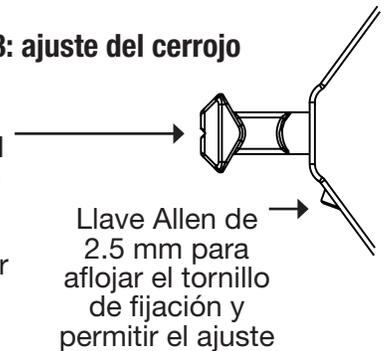


Figura L.3: ajuste del cerrojo

Aflove el tornillo de fijación Allen y gire el cerrojo en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para acortar o alargar su alcance y hacer ajustes.



### CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LOS CERROJOS



### Paso L.4: instalar el carril a presión plano

Mida la distancia de cada espacio entre los receptores de cerrojos y corte el carril a presión plano para ajustarlo. Empezando por un extremo, empuje hacia la hoja y encaje el carril en su sitio en toda su longitud con la mano o con un mazo de goma. Repita la operación para cada espacio entre receptores de cerrojos.



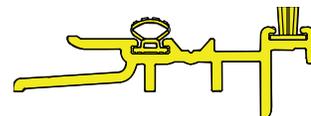
### CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS DECORATIVAS DE LOS RECEPTORES DE CERROJO



## M. Aplicaciones de compartimentos

### Paso M.1: instalación de compartimentos

Para las aplicaciones de compartimentos, el gancho en P suministrado (vea a Figura M.1) se fija al compartimento. Cuando el primer panel lateral se estaciona dentro del compartimento, se fija y se interbloquea con el gancho en P a fin de crear un punto de parada para el sistema de la puerta.



**Figura M.1: vista de perfil del gancho en P**

### Paso M.2: fijar el gancho en P

Necesitará usar un soporte en L de aluminio de 4" x 2" que tenga aproximadamente 1/4" de espesor y que recorra toda la altura del gancho en P. Fije el gancho en P al soporte en L de aluminio utilizando un tornillo de longitud adecuada en el lugar marcado en la Figura M.5. Asegúrese de que el tornillo no sobresalga a través del soporte en L. Si esto ocurre, deberá rectificarlo.



El soporte en L lo proporcionan terceros.

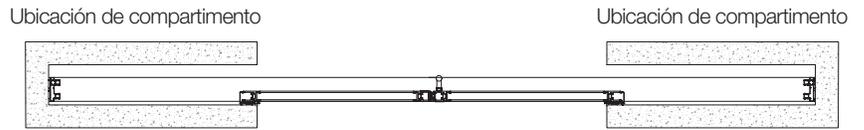
Soporte en L de aluminio 4" x 2" x 1/4" de espesor

**Figura M.5: Soporte en L de aluminio**

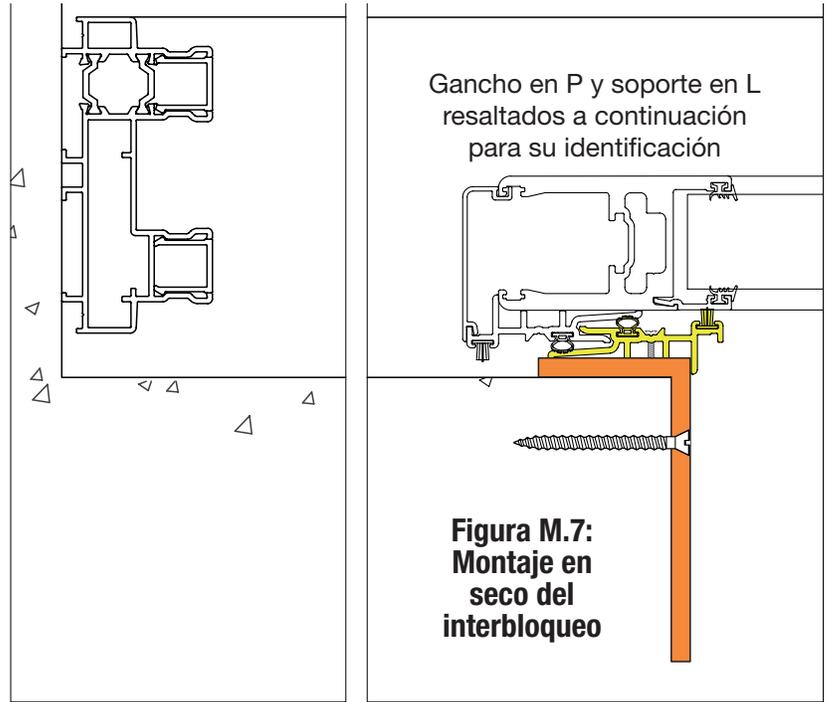
### Paso M.3: colocación del soporte en L

Cierre completamente el sistema de puerta (vea la Figura M.6).

Deslice el gancho en P y el soporte en L por detrás del interbloqueo del panel y ajuste hasta que el gancho en P encaje perfectamente con el interbloqueo del panel (vea la Figura M.7).

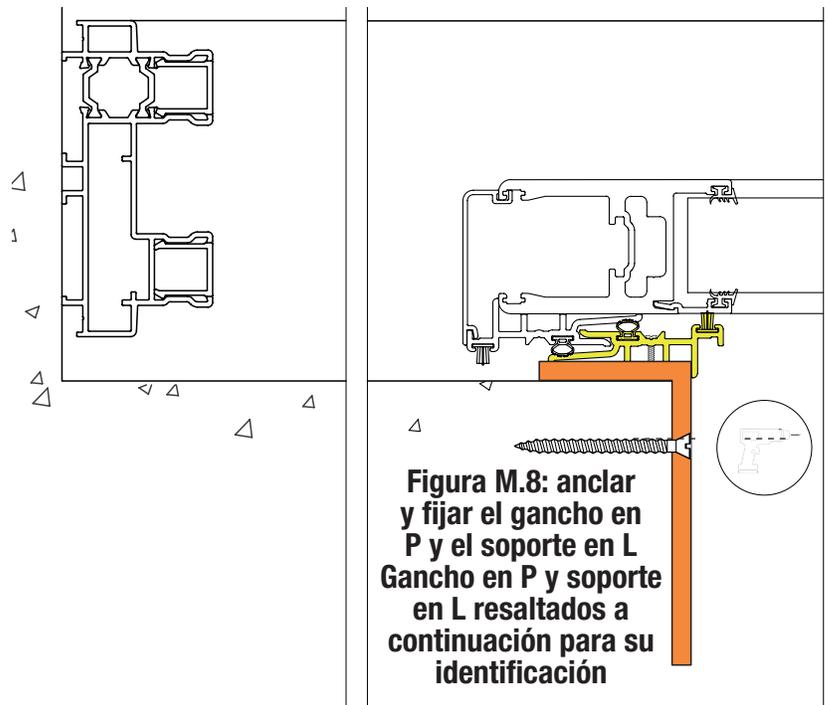


**Figura M.6: fijar y cerrar completamente los paneles**



### Paso M.4: fijar el soporte en L y el gancho en P

Fije el soporte en L al compartimento en el lugar marcado en la Figura M.8 con tornillos de cabeza plana. El tipo y el tamaño de los tornillos utilizados variarán en función de las condiciones del sustrato. Euro-Wall no suministra estos tornillos.



## N. Ajuste de los paneles

### Nota sobre los ajustes

Hay dos ajustes que se pueden hacer a los paneles para asegurar el cierre adecuado del sistema: 1) ajustes de cerrojos y 2) ajustes de rodillos. (Vea el paso L.3 en la página 21 para hacer los ajustes de cerrojos). Los rodillos de los paneles del sistema de puerta vienen ajustados de fábrica para funcionar de forma precisa con su instalación. Por lo tanto, el ajuste de los cerrojos debería garantizar el cierre correcto del sistema de puerta en casi todas las situaciones.

**Los ajustes de los rodillos SOLO deben realizarse como última opción y no se recomiendan.**

Dependiendo de la fecha de finalización del proyecto, el panel multideslizante se instalará en una de las siguientes situaciones. Siga el paso correspondiente a la situación de su proyecto:

### Paso N.1: hacer ajustes verticales antes de abril de 2021

En la base de todos los montantes de interbloqueo, verá dos tornillos. Para realizar ajustes verticales, retire **SOLO** el tornillo inferior. **Si retira el tornillo superior, provocará la falla completa del panel.**

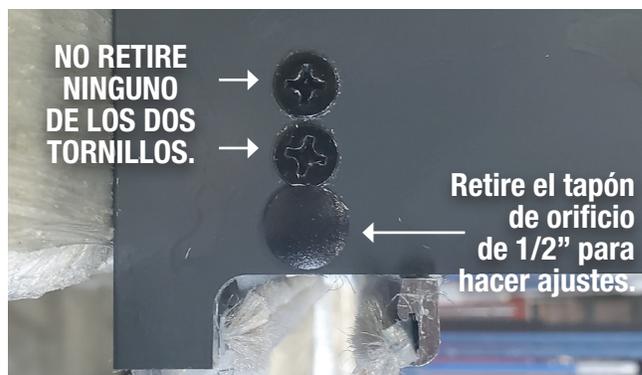
Una vez retirado el tornillo inferior en el interbloqueo, inserte una llave Allen n.º 6 en el orificio del tornillo y gire en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para subir o bajar el panel.



### Paso N.2: hacer ajustes verticales a partir de abril de 2021

En la base de todos los montantes de interbloqueo, verá dos tornillos y un orificio de 1/2". Para realizar ajustes verticales, retire el tapón del orificio de 1/2".

Una vez retirado el tapón del orificio de 1/2" en el interbloqueo, inserte una llave Allen n.º 6 en el orificio y gire en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para subir o bajar el panel.



**NOTA:** cada ajuste de rodillo **SOLO** baja o sube ese extremo del panel. Para asegurar que el panel ruede de manera suave y uniforme en el carril, el rodillo del panel opuesto necesitará ajustarse en el mismo incremento que el primer rodillo ajustado. **Además**, cada panel del sistema deberá tener ambos rodillos ajustados en el mismo incremento para garantizar que los interbloqueos se enganchen y se agarren correctamente.

## O. Bloqueo del panel fijo

### Paso O.1: bloqueo del mecanismo fijo

Alinee el mecanismo fijo con el orificio de ajuste. El destornillador de cabeza plana (o la herramienta de doble punto extraíble suministrada) debe poder encajar. Introduzca un destornillador plano (o la herramienta de doble punto extraíble suministrada) en el orificio de ajuste y gire el mecanismo de bloqueo para bloquearlo. Si el mecanismo es difícil de accionar, hay ajustes horizontales que se pueden hacer a los cerrojos en el montante. Ya sea hacia dentro o hacia fuera, ajuste hasta que el funcionamiento sea suave.

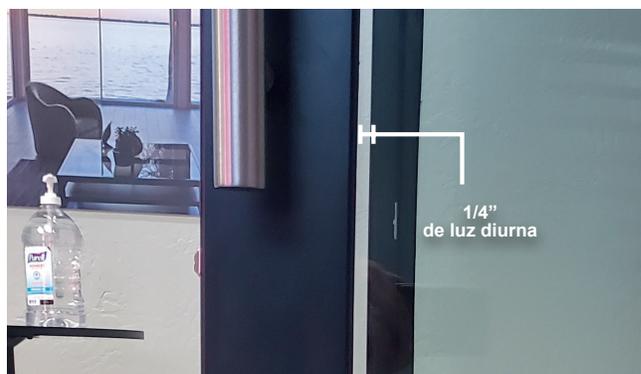
Después de bloquear el panel, coloque un tapón de 1/2" en el orificio para sellarlo.



## P. Instalación del tope de la puerta

### Paso P.1: instalar el tope de la puerta

No comience este paso hasta que se hayan realizado todos los ajustes en la puerta. El kit del tope de la puerta incluirá un tope, un soporte de montaje y tres tornillos. Utilice al menos dos tornillos cuando monte el soporte. El tope debe montarse en el panel adyacente al panel activo principal. El tope se instala normalmente en el lado interior, pero puede instalarse en el lado exterior. El tope puede instalarse en la parte superior o inferior de este panel. Utilice el tirador del panel operativo para indicar la colocación del tope. Abra el panel hasta que haya una separación de 1/4" en la abertura de luz diurna del panel adyacente. Perfore dos o tres orificios (según cuántos tornillos se utilicen) con una broca n.º 21 y golpee con un macho de roscar 10-32. Cuando monte el soporte, los orificios avellanados deben mirar hacia fuera. Monte el soporte en el lugar donde se han perforado los orificios. Deslice la ranura del tope sobre el soporte. (Continúa en la página siguiente).



*Nota importante: si la barra de tracción es una barra de tracción desplazada, será necesario aumentar la separación del tope para evitar que la mano en la barra de tracción golpee el panel adyacente.*

**CÓDIGO QR:  
INSTALACIÓN DEL TOPE  
DE LA PUERTA**



## Q. Extracción del tornillo de transporte del tirador empotrado

### Paso Q.1: retirar el tornillo

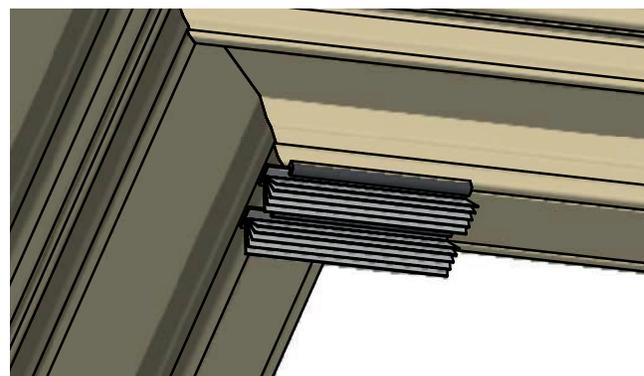
Una vez instalados los paneles, retire los tornillos de transporte de la parte inferior de los tiradores empotrados.



## R. Instalación de burletes de esquina sin postes

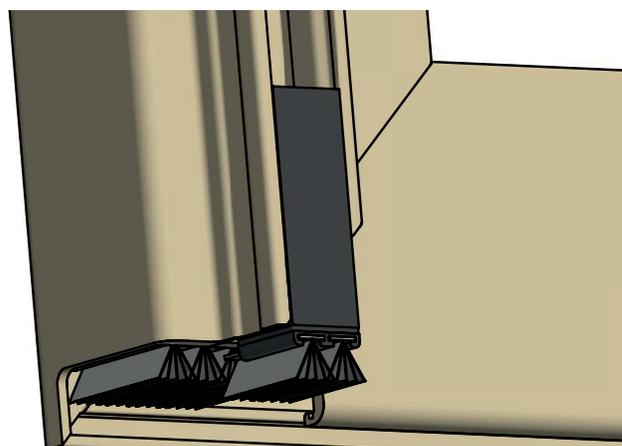
### Paso R.1: soporte de burlete del marco

Encaje el soporte del burlete del marco en el carril del dintel del panel sin astrágalo en la conexión de la esquina. Deslice el soporte hasta la esquina del dintel.



### Paso R.2: soporte de burlete de astrágalo

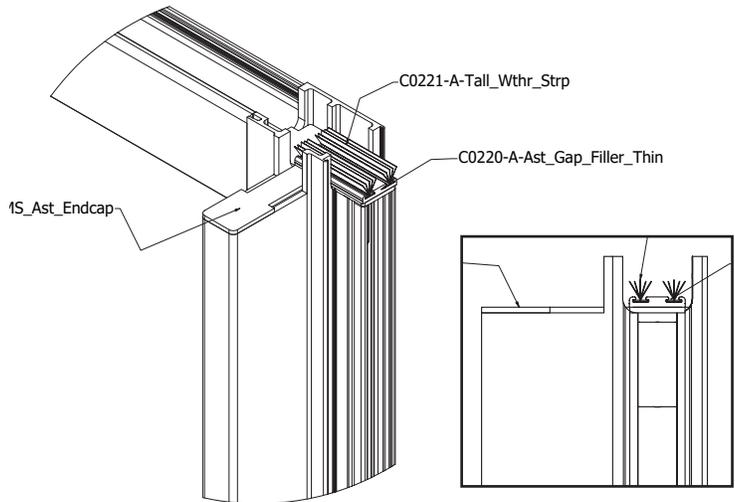
Encaje el soporte del burlete de astrágalo en el astrágalo y deslícelo hacia abajo hasta que toque el drenaje de condensación. Encima del soporte del burlete de astrágalo, rellenará este espacio con la moldura de la jamba.



## S. Relleno del espacio del astrágalo

### Paso S.1: aplicar el relleno en el espacio

Si tiene una configuración de junta central, aplique el relleno del espacio del astrágalo en el panel que contiene el astrágalo. Habrá 2 tamaños diferentes en la caja de herrajes. En función de los ajustes finales, aplique el relleno del tamaño adecuado.



## T. Instalación del sistema de gestión del agua opcional

### Herramientas necesarias

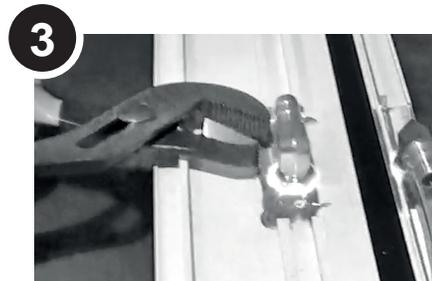
- ✓ Pinza pico de loro
- ✓ Pistola de calafateado
- ✓ Silicona 100%



Enrosque la tuerca hexagonal de latón en la espiga de latón de la manguera y asegúrela firmemente.



Aplique silicona en la rosca expuesta de la espiga de latón de la manguera asegurándose de no obstruir la abertura.



Instale la espiga de latón de la manguera en la parte inferior del carril del umbral y fijela firmemente con la pinza pico de loro.

**CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL AGUA**



## U. Mantenimiento y cuidados

### Película protectora de paneles

Si su proyecto viene con una película protectora, 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.

### Tiradores 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 el exceso de pulverización y asegúrese de limpiar cualquier exceso de pulverización que se produzca.

### Gestión del agua

Si el carril del umbral viene con una configuración de gestión de agua Euro-Wall, asegúrese de que todos los puntos de drenaje estén libres y limpios de residuos.

### Carril del umbral y ruedas

Limpie todos los contaminantes de las superficies del carril del umbral con un paño húmedo y detergente suave. Seque con un paño suave y limpio. Utilizando aceite para maquinaria en aerosol o un anticorrosivo en aerosol (como CRC

Marine 66®, Inox® o CorrosionX®), rocíe por debajo de los paneles y dentro del conjunto de la rueda. Accione la puerta a través del carril del umbral para asegurarse de que el carril reciba lubricación/anticorrosivo en aerosol de las ruedas. Repita la operación según sea necesario hasta que las ruedas y el carril estén bien cubiertos. Limpie cualquier exceso de pulverización.

### 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.

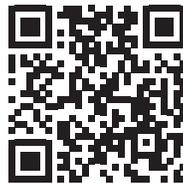
**NOTA:** El mantenimiento es necesario para prolongar la vida útil del sistema de puerta y conservar la garantía de Euro-Wall.

## VIDEOTECA DE RECURSOS

**Instalación  
de un tirador  
estilo escalera**



**Reemplazo  
de un tirador  
empotrado**



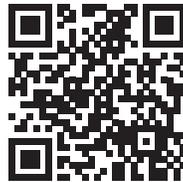
**Instalación de  
la palanca de  
doble punto**



**Reparación  
de poliamida  
partida**



**Cómo quitar  
un cordón de  
presión**



**Ajustes del  
mecanismo  
interno**



**Ajuste de las  
conexiones de  
esquina**



**Bloqueo de  
panel fijo**



**Ajuste  
antigolpes**

