

ALUMINIO

Instalación de puerta corrediza para patio

GARANTÍA

Para obtener información sobre la garantía del producto y arbitraje aplicables, consulte el sitio web del producto.

AVISO IMPORTANTE

Estas instrucciones se elaboraron y se probaron su aplicación en sistemas de paredes diseñados para controlar el agua. No utilice estas instrucciones con otros métodos de construcción u otros tipos de marcos de ventanas. El empleo de otros métodos y materiales de construcción, así como las condiciones de emplazamiento específicas de su proyecto, podrían requerir cuidados adicionales o un método de instalación diferente al descrito en estas instrucciones. Usted, el arquitecto o el constructor son los responsables de determinar el método de instalación adecuado. Puede requerirse preparación o anclaje adicional para una mejora de rendimiento o para cumplir con los requisitos del código de construcción local.

Lea todas estas instrucciones por completo antes de comenzar.

Referencia de símbolos de alerta de seguridad: estos símbolos son para alertarte sobre posibles riesgos de lesiones y para brindarte información. Respeta todos los mensajes de seguridad.

PODRÍA dar como resultado:	 ADVERTENCIA Una lesión grave/la muerte	PODRÍA dar como resultado:	 PRECAUCIÓN Una lesión menor	PODRÍA dar como resultado:	AVISO Daños materiales o en el producto	PODRÍA dar como resultado:	IMPORTANTE Información del producto y procedimiento
--------------------------------------	--	--------------------------------------	---	--------------------------------------	---	--------------------------------------	---

 ADVERTENCIA	 ADVERTENCIA
Las ventanas y puertas pueden ser extremadamente pesadas. Para evitar lesiones, utilice técnicas de elevación adecuadas y una cantidad adecuada de personas para transportar e instalar el producto. Es posible que se necesite asistencia de elevación mecánica para paneles y vidrios más grandes. No hacerlo podría provocar lesiones o daños al producto o a la propiedad.	Con el fin de garantizar la seguridad y prevenir daños materiales, incluidos los posibles daños en las ventanas o puertas, cierre y bloquee ventanas y puertas cuando no se estén usando para la ventilación en un día agradable y, sobre todo, cuando haya vientos fuertes o lluvia.
 ADVERTENCIA	 ADVERTENCIA
Este producto puede contener sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov .	Las puertas y algunas ventanas están esmaltadas con vidrio de seguridad (templado o laminado). Si se rompe, el vidrio debe reemplazarse con vidrio de seguridad de acuerdo con las leyes estatales y federales.
 ADVERTENCIA	 PRECAUCIÓN
Se debe tener especial cuidado con las unidades que tengan aplicada una película protectora de vidrio. NO retire la película protectora cerca de materiales inflamables. La carga estática creada al retirar la película puede encender materiales inflamables o provocar una descarga eléctrica. NO coloque las ventosas sobre las uniones de la película. Las ventosas no se sujetarán si se colocan sobre la unión de la película para levantar vidrio o paneles pesados.	Muchas ventanas y puertas de casas más antiguas están pintadas con pintura a base de plomo. El retiro de ventanas y puertas antiguas puede alterar esta pintura. Es necesario tomar las precauciones adecuadas para reducir al mínimo la exposición al polvo y a los desechos. Para obtener más información, consulte con las autoridades estatales o locales o ingrese a www.epa.gov/lead .
AVISO	 PRECAUCIÓN
Retire la envoltura de plástico y el empaque protector. Realice una inspección completa de la unidad y verifique que no haya daños producidos durante el envío, vidrios rotos ni otros daños físicos.	Utilice siempre guantes y lentes de protección adecuados para todos los procedimientos. Siga las instrucciones del fabricante para herramientas manuales y eléctricas.

Instalación de puerta corrediza para patio

AVISO INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Puede limpiar las superficies de vinilo, aluminio, acero y fibra de vidrio con agua y jabón suave. Las manchas difíciles de eliminar y los depósitos minerales se pueden quitar con aguarrás. Las superficies que vienen pintadas de fábrica se pueden limpiar con agua y detergente doméstico suave. Antes de limpiar el vidrio, retire la película protectora y las etiquetas. Luego utilice un paño suave y limpio que no deje partículas y jabón o detergente suaves.

- NO limpie ninguna superficie con gasolina, combustible diésel ni productos a base de solventes o derivados de petróleo.
- NO raspe ni utilice herramientas que puedan dañar la superficie.
- NO pinte las superficies de vinilo ni de aluminio.
- NO utilice materiales abrasivos o soluciones excesivamente ácidas en las superficies de vinilo, aluminio, vidrio, acero o fibra de vidrio ni en los acabados aplicados en fábrica.
- NO pinte ni tiña el burlete.
- NO utilice cintas de tipo mástique, como la cinta aislante Duct Tape®.

Nota: Si va a pintar o teñir una superficie y tiene que utilizar cinta protectora, retírela lo antes posible después de usarla. La cinta debe retirarse dentro de las 24 horas posteriores a su aplicación. Para usos a largo plazo, como en aplicaciones de estuco, utilice una cinta que se desprenda incluso tras haber estado expuesta a altas temperaturas durante un período prolongado.

Instrucciones de preparación del sitio

La preparación es fundamental para que la instalación sea correcta. Tómese un tiempo adicional para preparar y verificar la abertura antes de ensamblar la puerta. Consulte el sitio web del producto para conocer las instrucciones específicas para preparar la abertura.

Instrucciones de ensamblaje del marco

Debido a su tamaño y peso excesivos, las puertas grandes se envían con los marcos desarmados (knocked down, KD). Estos deben ensamblarse en el sitio. Asegúrese de que haya espacio suficiente para ensamblar el marco completo de la puerta en el exterior de la abertura.

Los paquetes de aditamentos y componentes incluyen todas las piezas y sujetadores que necesita para ensamblar los marcos KD. Antes de comenzar el ensamblaje, compruebe que estén todas las piezas.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

Herramientas:

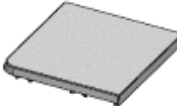
- Cinta métrica
- Nivel (los de tipo láser funcionan mejor en aberturas de mayor tamaño)
- Escuadra rápida
- Martillo de caucho
- Destornillador eléctrico
- Taladro
- Broca para taladro de 3/16"
- Rodillo en J
- Pistola para masilla de calafateo
- Ventosas para vidrio (para cargas pesadas)
- Palanca

Materiales de instalación (no incluidos):

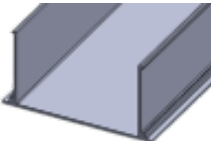
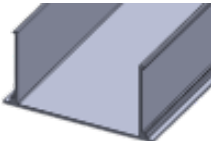
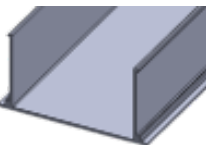
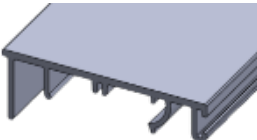
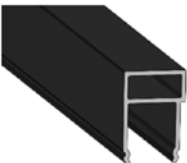
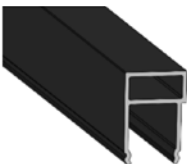
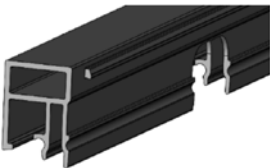
- Cinta tapajuntas de 10.16 cm
- Cinta tapajuntas flexible para esquinas o revestimiento para alféizar preformado
- Tornillos de cabeza plana de 8×2"
- Sellador de alta calidad
- Calzas
- Espuma de baja expansión
- Alcohol isopropílico (para limpieza)
- Varilla de respaldo

Instalación de puerta corrediza para patio

PIEZAS INCLUIDAS (paquetes de aditamentos)

 A Cant. (6) Tornillos PH de cabeza alomada de 8 x 1-3/4" Pieza #1326384 Instalación del alféizar del marco	 B Cant. (6) Tornillos de cabeza alomada de 10 x 1/2" Pieza #1327673 Soporte fijo a jamba superior	 C Cant. (1) llave hexagonal de 3.0 mm Pieza #xxxxxxx
 D Cant. (1) llave hexagonal de 4.0 mm Pieza #1315110	 E Cant. (1) llave hexagonal de 5.0 mm Pieza #1317984	 F Cant. (1) llave hexagonal de 3/32" Pieza #1327023
 G Cant. (1) tubo Pieza #1318729 Sellador de silicona negra	 H Cant. (1) Pieza #1326750 o #1326751 Cubierta del cabezal del panel fijo	 I Cant. (1) Pieza #1326753 o #1326754 Cubierta del alféizar del panel fijo
 J Cant. (5) 1-3/8" x 2" x 4" Pieza #1328080 Bloque(s) de espuma Instalar en piezas del marco	 K Cant. (1) Soporte de cabezal Pieza #1323542	 L Cant. (1) Soporte de alféizar Pieza #1327660 o 1327662
 M Cant. (4) Tornillos de 8 x 1/4" Pieza #1326388	 N Cant. (2) Pieza #1326469 Tapón para agujeros de 9.52 mm	 O Cant. varía según el ancho de la puerta Pieza #1327493 Bloque de soporte de la cubierta del riel de la malla

Instalación de puerta corrediza para patio

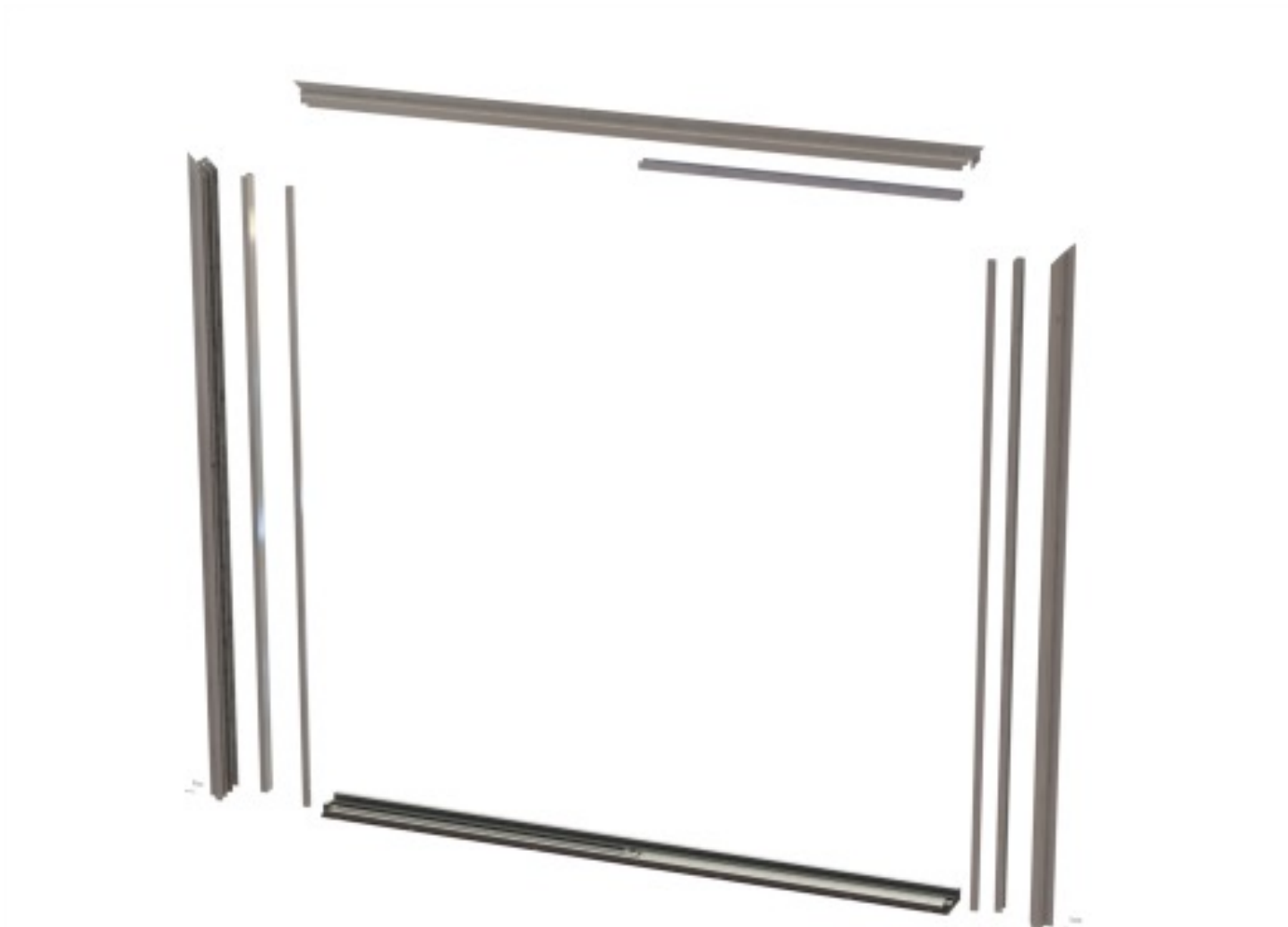
PIEZAS INCLUIDAS (componentes de marcos KD)		
Jamba superior 	Alféizar 	Jamba del cerrojo 
Jamba fija 	Cubierta de jamba de lado interior 	Cubierta de jamba de lado exterior 
Cubierta del riel de dintel exterior 	Cubierta del riel de alféizar exterior 	Elevador de alféizar (solo para opciones de 5.08 cm y 6.35 cm) 
Tapa de goteo y cinta tapajuntas 	Burlete de panel fijo Tiras precortadas (3) 	Burlete del alféizar del panel fijo ^A Tiras precortadas (1) 
Cubierta del riel de malla del dintel ^A 	Cubiertas del riel de malla lateral ^A Cant. (2) 	Cubierta del riel de malla del alféizar ^A 

^A Incluido solo con puertas sin mosquitera.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE DE MARCOS KD

VISTA DETALLADA DE COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS



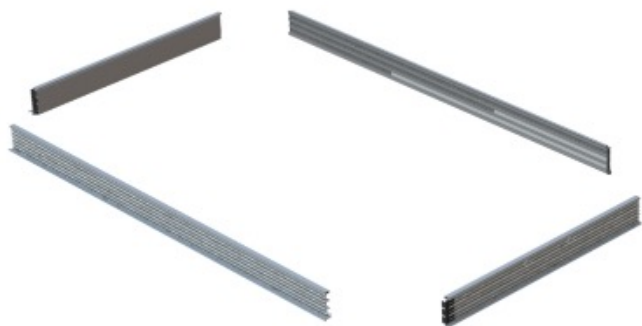
Los paquetes de aditamentos y componentes incluyen todas las piezas y sujetadores que necesita para ensamblar los marcos desarmados. Antes de comenzar el ensamblaje, compruebe que estén todas las piezas.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE DE MARCOS KD (continuación)

1

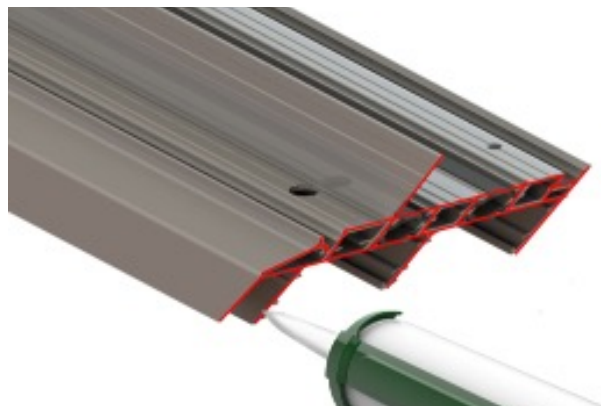
PREPARACIÓN DE LAS PIEZAS DEL MARCO



Disponga las piezas en el suelo con el lado exterior hacia abajo. Utilice cartón u otra base para alfombra a fin de protegerlas de posibles daños. Una vez que haya finalizado de ensamblar el marco, deberá levantarlo y colocarlo en la abertura. Si orienta el alféizar de la puerta lo más cerca posible de la abertura, la colocación será más fácil durante este paso.

2

ACCESORIO DE JAMBA A DINTEL



Comience por ensamblar las jambas laterales en la jamba superior. Aplique sellador en la cara ingleteada de la jamba superior.

3

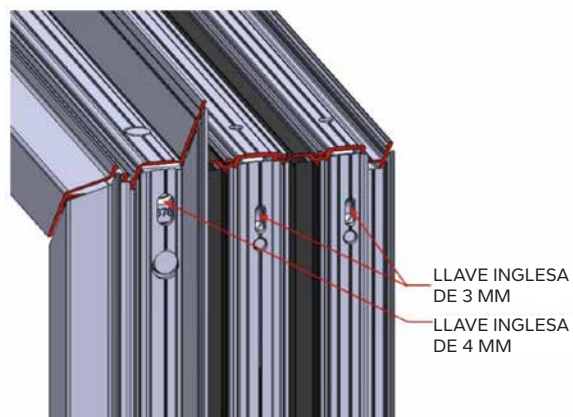
ACCESORIO DE JAMBA A DINTEL



Las cuñas de esquina de metal están preinstaladas en la parte superior de las jambas laterales y en los extremos de la jamba superior. Alinee los tornillos imperdibles de las jambas laterales con los orificios de tornillos correspondientes de la jamba superior.

4

ACCESORIO DE JAMBA A DINTEL

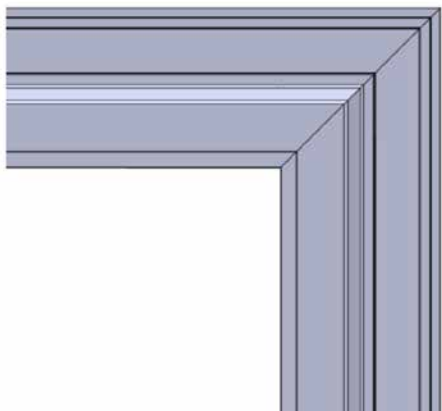


Comience por colocar los tres tornillos antes de apretar del todo cualquiera de ellos. Utilice las llaves hexagonales de 3.0 mm (C) y 4.0 mm (D) proporcionadas.

Instalación de puerta corrediza para patio

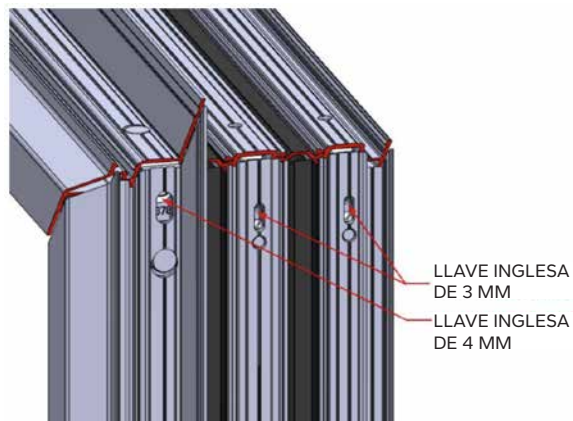
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE DE MARCOS KD (continuación)

5 ACCESORIO DE JAMBA A DINTEL



Compruebe la alineación desde el interior y el exterior para asegurarse de que la esquina quede firmemente a 90 grados.

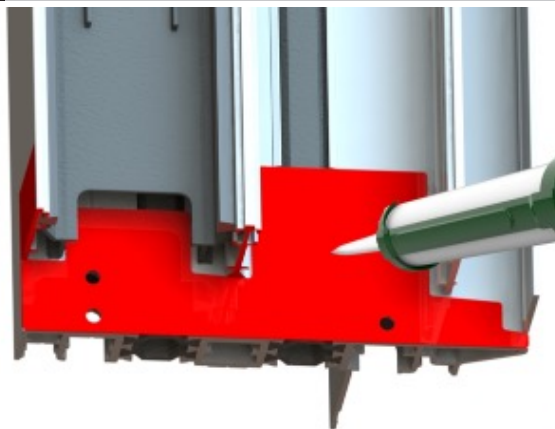
6 ACCESORIO DE JAMBA A ALFÉIZAR



Termine de apretar los tornillos de la cuña de esquina. Asegúrese de que la esquina permanezca a escuadra mientras aprieta. Quite el exceso de sellador que sobresale sin afectar la aplicación en la junta.

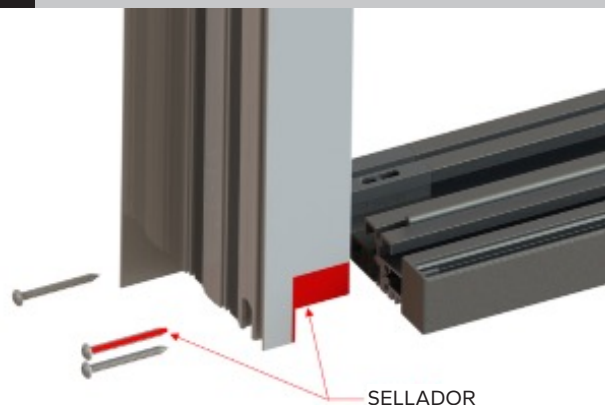
Repita los pasos para el ensamblaje de la jamba al dintel en el lado opuesto.

7 ACCESORIO DE JAMBA A ALFÉIZAR



Aplique sellador en toda el área del empaque del alféizar que se coloca en la parte inferior de la jamba lateral. Cubra el empaque por completo. Aplique sellador en el lado inferior de las patas de las jambas. Aplique sellador en la jamba lateral hasta la altura del elevador del alféizar (consulte la imagen del paso 8).

8 ACCESORIO DE JAMBA A ALFÉIZAR



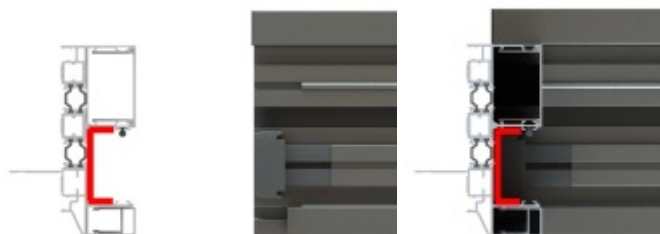
Inserte los 3 tornillos de fijación del alféizar (A) en los orificios pretaladrados ubicados en la parte inferior de las jambas laterales. Aplique sellador en el tornillo superior. Coloque el alféizar en su lugar. Mantenga el alféizar y la jamba lateral unidos con firmeza mientras aprieta los tornillos. Quite el exceso de sellador que pueda haber sobresalido. Tenga cuidado de no dañar lo aplicado en la junta.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE DE MARCOS KD (continuación)

9

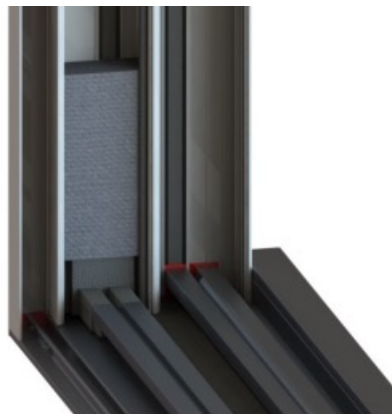
ACCESORIO DE JAMBA A ALFÉIZAR



Además de seguir los pasos 7 y 8, aplique silicona en ambos lados del riel del panel fijo de la jamba fija. Una vez que la jamba y el alféizar estén unidos, la silicona debe aplicarse de modo que envuelva los lados del bloque de relleno del riel alféizar.

10

ACCESORIO DE JAMBA A ALFÉIZAR



Coloque un bloque de espuma (J) en el riel de la jamba fija. Para ello, utilice el exceso de silicona extraída en el paso 9 y asegure el bloque de espuma al bloque de relleno del riel del alféizar.

11

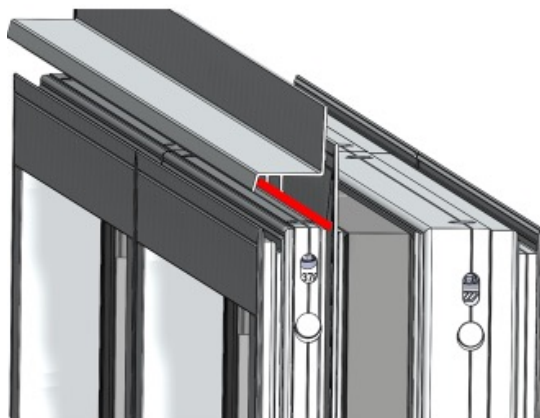
INSTALACIÓN DE LA TAPA DE GOTEO



Como parte del kit del marco, se proporciona una tapa de goteo de aluminio continua. Esta pieza debe tener el mismo ancho que la puerta (menos las aletas de sujeción). Para instalarla, aplique un cordón continuo de 9.52 mm de silicona usando como guía la esquina de la aleta de sujeción a la jamba.

12

INSTALACIÓN DE LA TAPA DE GOTEO

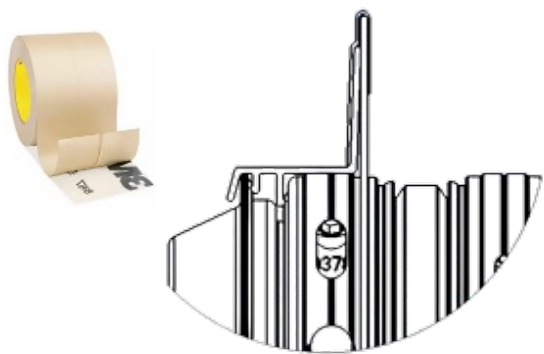


Coloque la tapa de goteo en su lugar de modo que quede al ras del borde de la jamba. Inserte las patas con rebaba del perfil extruido en la canaleta accesoria del marco. Con un bloque de madera y un martillo, golpee suavemente la tapa de goteo hasta colocarla en su lugar.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE DE MARCOS KD (continuación)

13 TAPAJUNTAS DE LA TAPA DE GOTEO



Envuelva la tapa de goteo y la aleta de sujeción con la cinta tapajuntas autoadhesiva provista a fin de sellar por completo la unión de la tapa y la aleta.

14 INSTALACIÓN DE LA TAPA DE GOTEO

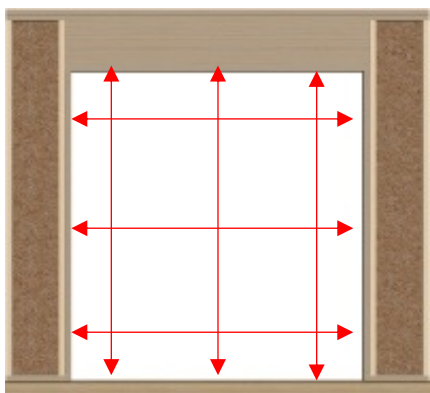


Una vez colocada la tapa de goteo, perforo los orificios para los sujetadores de instalación. Utilice una broca de 3/16" para realizar orificios en la tapa de goteo y la aleta de sujeción (a aproximadamente 12.70 mm desde la parte superior de la aleta). Los orificios deben estar a 10.16 cm de cada extremo y espaciados cada 10.16 cm a 20.32 cm en el centro.

COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL MARCO EN LA ABERTURA (continuación)

Para un correcto control del agua, se recomienda que todas las puertas se instalen con un revestimiento para alféizar conforme a la norma ASTM E2112. Antes de instalar el marco en la pared, asegúrese de haber completado todos los pasos descritos en la guía de preparación del sitio.

1 VERIFICACIÓN DE LA ABERTURA



Asegúrese de que la puerta quepa en la abertura sin terminar. Mida el ancho y la altura de la abertura en tres puntos separados para asegurarse de que el marco no esté arqueado. La abertura debe ser 19.05 mm más ancha y 12.70 mm más alta que el marco de la puerta.

2 VERIFICACIÓN DE LA ABERTURA



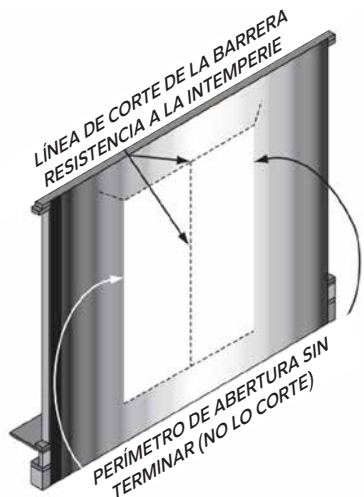
Verifique que la abertura esté a plomo, nivelada y a escuadra. Asegúrese de que el área del alféizar quede libre de residuos.

Instalación de puerta corrediza para patio

COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL MARCO EN LA ABERTURA (continuación)

3

CORTE DE LA BARRERA RESISTENTE A LA INTEMPERIE

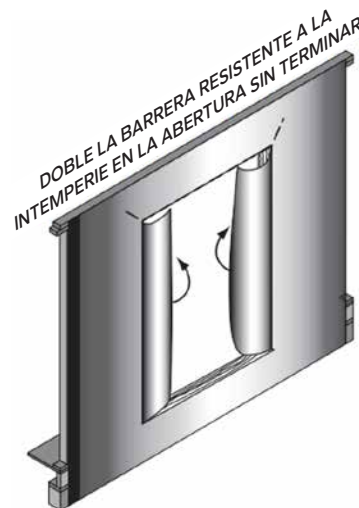


EXTERIOR

Haga un corte en "I" en la membrana hidrófuga, de forma horizontal a lo largo del alféizar y el dintel de la abertura, y de forma vertical por el centro. Haga dos cortes en diagonal desde cada esquina superior, de 15.24 cm como mínimo.

4

VERIFICACIÓN DE LA ABERTURA SIN TERMINAR

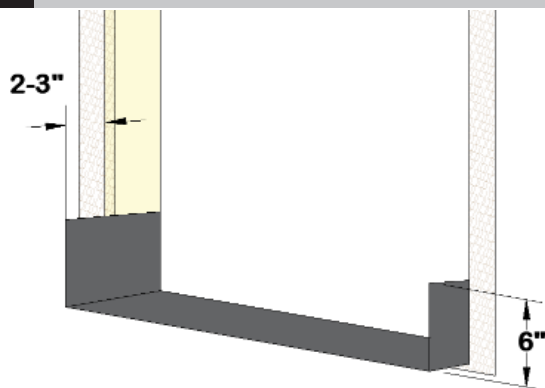


EXTERIOR

Doble la lengüeta superior hacia arriba y asegúrala temporalmente sobre la abertura. Pliegue la membrana hacia adentro en cada lado y asegúrela al interior de los montantes de la pared. Retire el excedente, si lo desea.

5

APLIQUE TAPAJUNTAS EN EL ALFÉIZAR

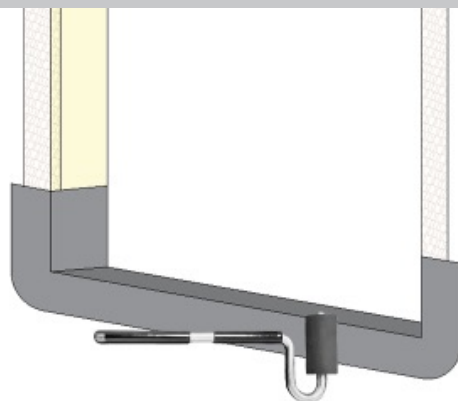


EXTERIOR

Corte el material flexible del tapajuntas para alféizar de modo que tenga el largo suficiente para extenderse, como mínimo, 15.24 cm hacia arriba en cada jamba lateral (abertura sin terminar + 30.48 cm como mín.).

6

APLIQUE TAPAJUNTAS EN EL ALFÉIZAR



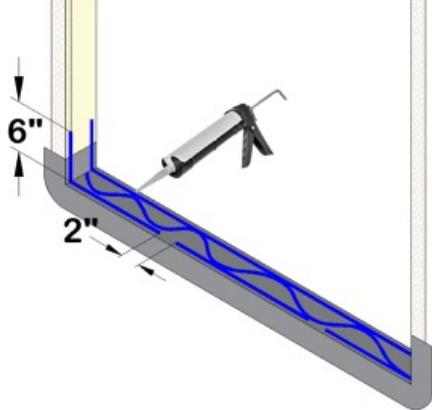
EXTERIOR

Retire el refuerzo del tapajuntas y aplíquelo al alféizar de modo que el tapajuntas se extienda 15.24 cm hasta las jambas laterales. Doble el tapajuntas sobre el revestimiento y la barrera resistente a la intemperie. Pase suavemente el rodillo en J para eliminar las bolsas de aire y facilitar la adhesión.

Instalación de puerta corrediza para patio

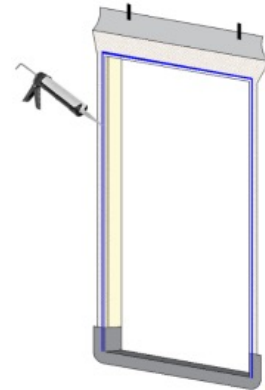
COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL MARCO EN LA ABERTURA (continuación)

7 APLIQUE SELLADOR AL TAPAJUNTAS PARA ALFÉIZAR



Aplique un cordón continuo de 9.52 mm de sellador en línea con la parte más interna del alféizar de la puerta y continúe 15.24 cm hasta la jamba. Para la parte más externa del alféizar, aplique sellador en todo el ancho de la puerta y deje espacios de 5.08 cm aproximadamente cada 60.0 cm. Continúe el cordón 15.24 cm hasta la jamba en cada lado. Entre los cordones de sellador, agregue otro cordón continuo y ondulado.

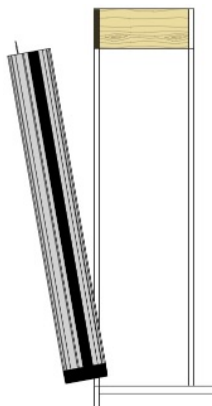
8 APLIQUE SELLADOR AL MARCO



EXTERIOR

Aplique un cordón continuo de 9.52 mm de sellador directamente sobre el revestimiento a lo largo de ambas jambas laterales y sobre el dintel. Asegúrese de que el cordón de sellador esté alineado de forma que haga contacto pleno con la aleta de sujeción.

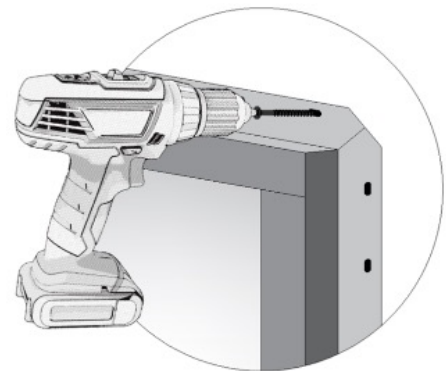
9 INSERTE LA PUERTA EN LA ABERTURA



EXTERIOR

Inmediatamente después de aplicar el sellador, levante y centre la puerta en la abertura desde el exterior; coloque primero el alféizar e incline la puerta hasta que quede en su lugar.

10 ASEGURE EL MARCO DE FORMA TEMPORAL



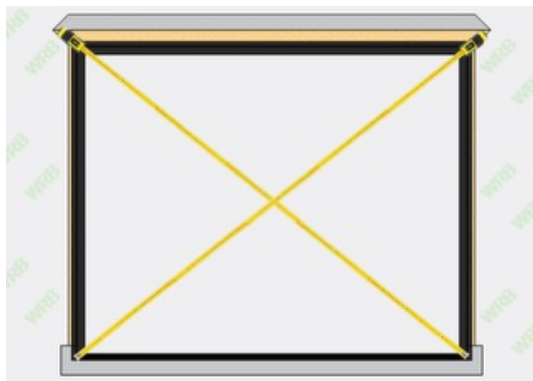
EXTERIOR

Asegure una esquina superior lateral, ya sea con un clavo para techos a prueba de óxido o con un tornillo de acero #8. Los sujetadores deben tener el largo suficiente para penetrar el material del marco al menos 3.81 cm.

Instalación de puerta corrediza para patio

COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL MARCO EN LA ABERTURA (continuación)

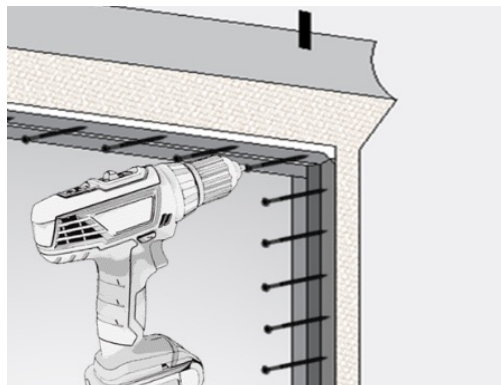
11 VERIFIQUE QUE EL MARCO ESTÉ A PLOMO



EXTERIOR

Tome medidas en diagonal para asegurarse de que el marco esté a escuadra. Calce el marco según sea necesario hasta que las medidas diagonales estén dentro de los 3.17 mm

12 ASEGURE EL MARCO



EXTERIOR

Cuando la puerta esté a plomo, nivelada y a escuadra, continúe la fijación en los orificios de las aletas de sujeción. Coloque los sujetadores a 10.16 cm de cada esquina y espaciados cada 10.16 cm a 20.32 cm en el centro.

13 ASEGURE EL MARCO



En el caso de los marcos de 4 paneles, asegure el dintel a la abertura con dos tornillos de 20 x 21/2". Utilice los orificios pretaladrados que se encuentran en el riel del dintel del panel activo.

14 TAPAJUNTAS DE LA JAMBA



EXTERIOR

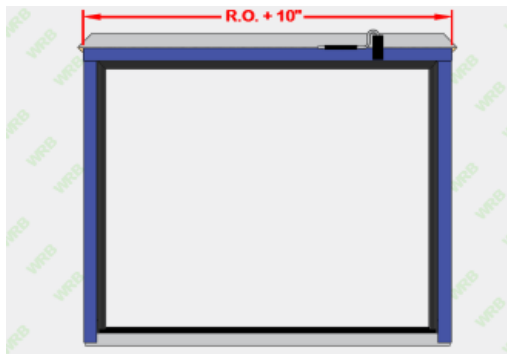
Corte dos trozos de cinta tapajuntas iguales a la altura de la jamba de la abertura sin terminar más 12.70 cm.

- Quite el refuerzo de la cinta y aplíquelo sobre la aleta de sujeción y la barrera resistente a la intemperie, que debe estar centrada en la jamba.
- Pase suavemente el rodillo en J sobre la cinta para eliminar burbujas y facilitar la adhesión.
- Repita los pasos en la jamba opuesta.

Instalación de puerta corrediza para patio

COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL MARCO EN LA ABERTURA (continuación)

15 TAPAJUNTAS DEL TRAVESAÑO SUPERIOR



EXTERIOR

Corte un trozo de cinta tapajuntas igual al ancho de la jamba de la abertura sin terminar más 25.40 cm.

- Quite el refuerzo de la cinta y aplíquelo sobre la aleta de sujeción y la barrera resistente a la intemperie, que debe estar centrada en la jamba. Pase suavemente el rodillo en J sobre la cinta para eliminar burbujas y facilitar la adhesión.

16 TAPAJUNTAS DEL TRAVESAÑO SUPERIOR



EXTERIOR

Pliegue la solapa de la barrera resistente a la intemperie de la jamba superior sobre el tapajuntas de la jamba superior. Cubra las uniones diagonales con cinta resistente a la intemperie o con cinta tapajuntas.

17 AISLACIÓN DE LA ABERTURA SIN TERMINAR



Aísle y selle el espacio entre la abertura sin terminar y el marco de la puerta con espuma de poliuretano de baja expansión. Si no utiliza revestimiento para alféizar, agregue un tope posterior de silicona en el espacio de la abertura sin terminar del alféizar y continúe hacia arriba 7.62 cm por los lados.

NOTA: Aplique espuma para rellenar el vacío solo hasta la mitad de la profundidad de la jamba para permitir que se expanda.

20 SELLO EXTERIOR



EXTERIOR

Una vez que haya instalado la cubierta de la pared exterior, selle el conjunto de pared exterior según los requisitos de diseño del sistema en particular para brindar protección contra la intemperie.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTALACIÓN DE LOS PANELES

ATENCIÓN

En el caso de los paneles que se envían sueltos, siga los procedimientos que se detallan a continuación para instalarlos en el marco.



ADVERTENCIA

A fin de evitar lesiones, utilice técnicas de elevación correctas y la cantidad apropiada de personas para instalar los paneles. Es posible que se necesite asistencia de elevación mecánica para paneles más grandes.

1

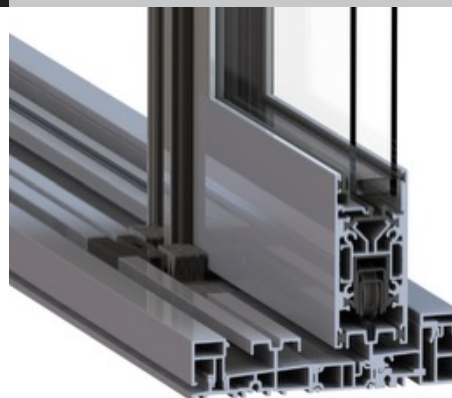
INSTALACIÓN DEL PANEL ACTIVO


EXTERIOR

Traiga el panel desde el exterior. Sostenga el panel en ángulo hacia el riel del dintel e inserte la parte superior del panel en el riel del dintel más interior.

2

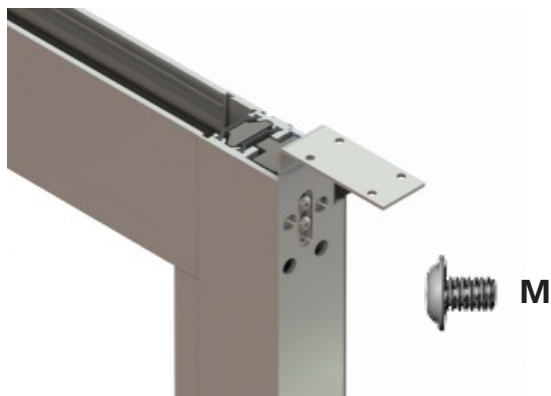
INSTALACIÓN DEL PANEL ACTIVO


EXTERIOR

Gire la parte inferior del panel hacia adentro hasta que quede paralelo a la parte superior y las ruedas se apoyen en el alféizar correspondiente. Con cuidado, baje hasta apoyar en el riel de rodillos. No raspe la parte inferior del panel contra el alféizar.

3

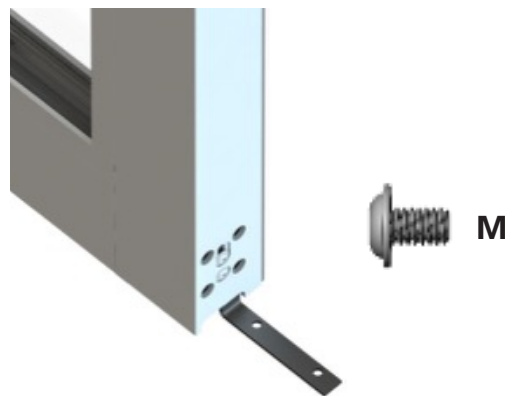
SUJETADORES DE INSTALACIÓN DEL PANEL INACTIVO



Antes de instalar el panel inactivo, se deben colocar los soportes de instalación. Deslice el soporte del cabezal (K) hasta el fondo del extremo del montante con los orificios de ranura plana. Fije el soporte al panel con 1 tornillo (M). Apriete hasta que el soporte no se mueva mientras instala el panel.

4

SUJETADORES DE INSTALACIÓN DEL PANEL INACTIVO



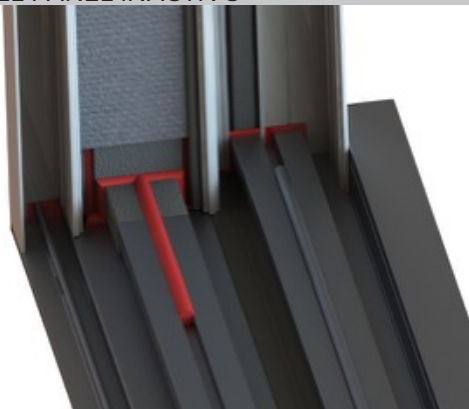
En el extremo del alféizar del panel, instale el soporte (L). Deslice el soporte (L) hasta el fondo del extremo del montante con los orificios de ranura plana. Fije el soporte al panel con 1 tornillo (M). Apriete hasta que el soporte no se mueva mientras instala el panel.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTALACIÓN DE LOS PANELES (continuación)

5

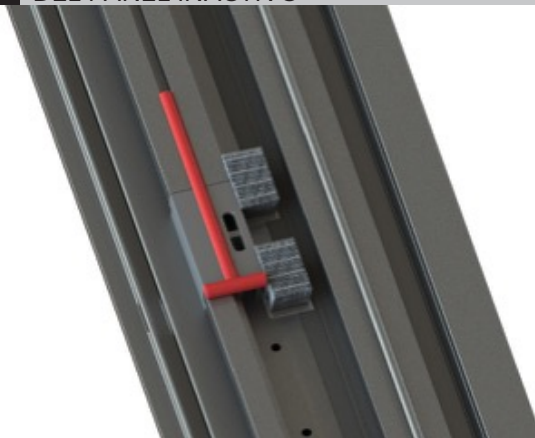
PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL PANEL INACTIVO



En la esquina de la jamba y el alféizar del panel inactivo, aplique una cantidad generosa de sellador alrededor de todas las uniones del bloque de relleno del marco, tal como se muestra. Aplique también un cordón de sellador a aproximadamente 10.16 cm del extremo, entre los dos trozos de cinta de espuma.

6

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL PANEL INACTIVO



Aplique sellador en el borde de la compuerta de drenaje y hacia abajo por el centro, aproximadamente 10.16 cm.

7

INSTALACIÓN DEL PANEL INACTIVO

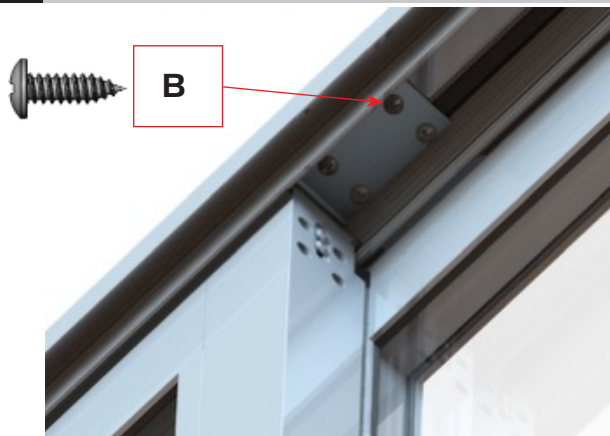


EXTERIOR

Sostenga el panel en ángulo hacia el riel del dintel e inserte la parte superior del panel en el riel del dintel más exterior. Gire la parte inferior del panel hasta que quede en posición vertical. Mientras está elevado, deslice el panel inactivo contra la jamba lateral inactiva. Luego, baje con cuidado el panel inactivo hasta que quede sobre el riel del alféizar. Esto garantiza que la totalidad del sellador haga contacto entre el panel inactivo y el marco. Si fuera necesario, levante el panel y remate con un cordón de sellador.

8

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL PANEL INACTIVO



Con el panel inactivo apretado contra la jamba lateral inactiva, afloje el tornillo (M) y deslice y apriete el soporte contra el dintel. Pase (4) tornillos de cabeza alomada de acero inoxidable de 10 × 5/8" (B) por la presilla de instalación de modo que calcen en los orificios pretaladrados de la jamba superior.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTALACIÓN DE LOS PANELES (continuación)

9

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL PANEL INACTIVO



EXTERIOR

Con el panel inactivo apretado contra la jamba lateral inactiva, afloje el tornillo (M) y deslice y apriete el soporte contra el dintel. Pase (4) tornillos de cabeza alomada de acero inoxidable de 10 x 5/8" (B) por la presilla de instalación de modo que calcen en los orificios pretaladrados de la jamba superior.

10

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL PANEL INACTIVO



EXTERIOR

Los tornillos de ajuste tienen una cubierta de plástico negro (H). Para aplicar, retire el refuerzo de cinta adhesiva y presione firmemente la cubierta en su lugar.

11

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL PANEL INACTIVO



EXTERIOR

Afloje el tornillo (M) que había colocado en el soporte del alféizar y deslícelo contra el alféizar. En la ubicación del alféizar, fije el soporte del panel al alféizar con los (2) tornillos de cabeza alomada de acero inoxidable de 10 x 5/8" (B), pasándolos por la presilla de instalación de modo que calcen en los orificios pretaladrados del alféizar. Antes de colocar los tornillos, aplique silicona en los orificios.

12

INSTALACIÓN DE LOS CAPUCHONES DEL PANEL INACTIVO



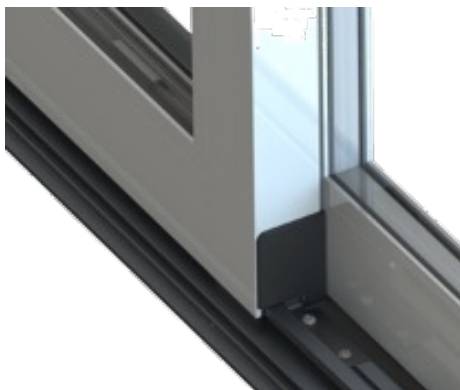
Con el soporte del alféizar fijado a este, coloque el segundo tornillo (M) y apriete ambos tornillos. Utilice la llave hexagonal (F) de 3/32" provista para apretar. Aplique silicona en el centro del riel del alféizar, debajo del panel. Aplique silicona para rellenar los espacios a ambos lados del soporte y a lo largo del centro del riel del panel fijo, a 2.54 cm más allá del final del corte.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTALACIÓN DE LOS PANELES (continuación)

13

INSTALACIÓN DE LOS CAPUCHONES DEL PANEL INACTIVO

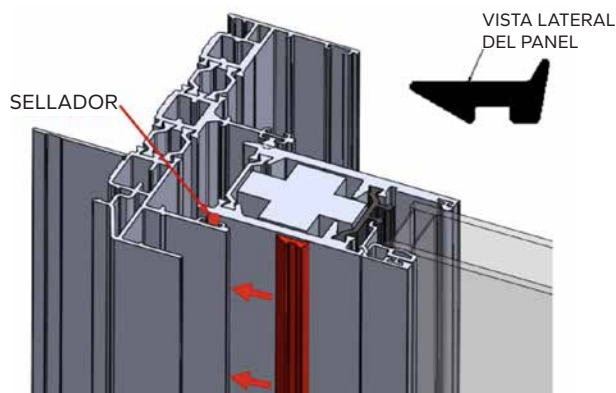


EXTERIOR

Los tornillos de ajuste tienen una cubierta de plástico negro (I). Para aplicar, retire el refuerzo de cinta adhesiva y presione firmemente la cubierta en su lugar.

14

BURLETE DE LA JAMBA DEL PANEL INACTIVO

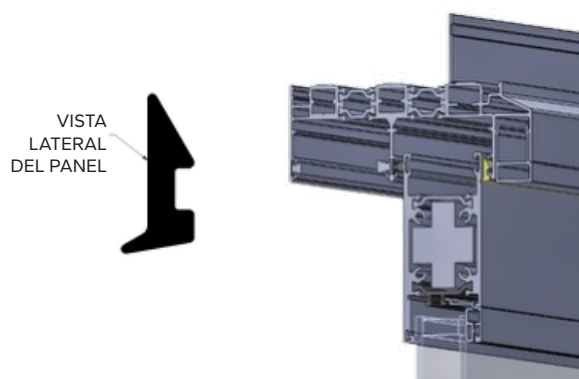


EXTERIOR

El espacio entre el marco y el panel fijo se rellena con el burlete de caucho precortado que se provee con el kit del marco. El burlete vertical se debe extender todo a lo largo. Asegúrese de utilizar la longitud de corte correcta. Primero aplique un cordón fino de silicona en el espacio para mantener el burlete en su lugar. A continuación, comenzando por un extremo, empuje el burlete con la rebaba hacia fuera. Si fuera necesario, recorte el excedente.

15

BURLETE DEL DINTEL DEL PANEL INACTIVO



Comenzando por el extremo del lado de la jamba, empuje el burlete con la rebaba hacia fuera. El burlete debe quedar bien apretado contra el burlete vertical. Continúe hasta el extremo del panel. Si fuera necesario, recorte el excedente.

16

INSTALACIÓN DEL ELEVADOR DEL ALFÉIZAR



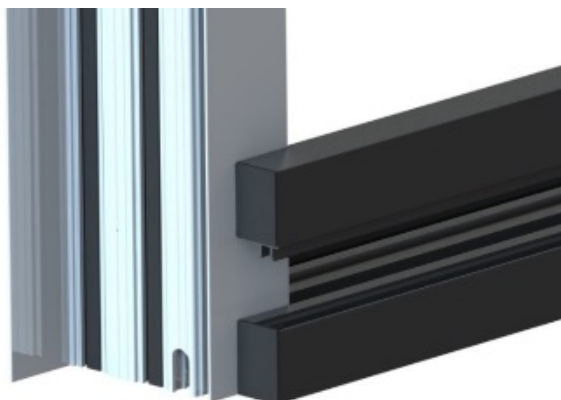
EXTERIOR

Si adquirió la puerta con la opción de elevador del alféizar de 5.08 cm o 6.35 cm, debe instalar esta pieza. Aplique silicona en la cara del elevador que entra en contacto con la jamba lateral. Aplique silicona en toda la longitud del elevador, a lo largo de la ranura de la pata con rebaba que mira hacia el exterior de la puerta.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTALACIÓN DE LOS PANELES (continuación)

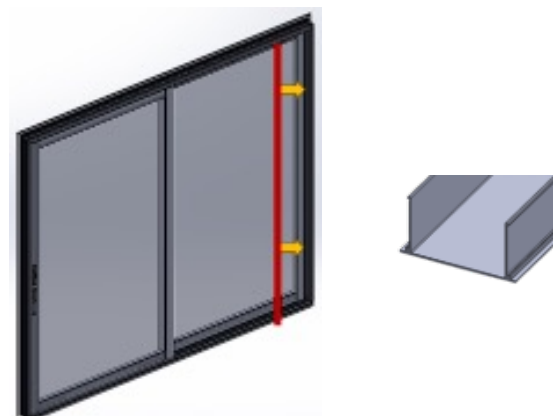
17 INSTALACIÓN DEL ELEVADOR DEL ALFÉIZAR



INTERIOR

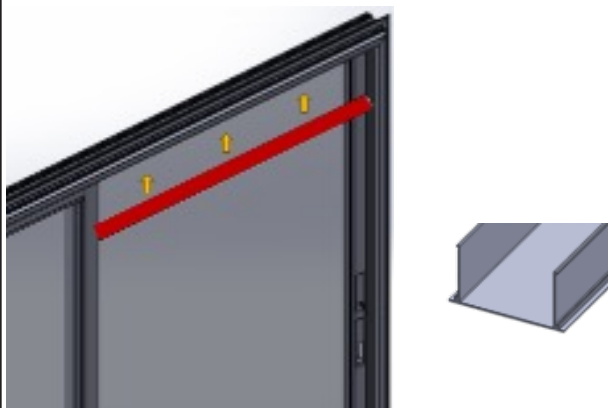
Alinee el elevador con la canaleta del alféizar interior. Golpee suavemente el elevador hasta que encaje en la canaleta y que ambas patas dentadas queden acopladas del todo. Con cuidado, limpie el exceso de sellador que pueda haber sobresalido y procure no quitar lo aplicado en la junta.

18 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE LA JAMBA LATERAL INTERIOR



Las cavidades sin usar del marco de la puerta se ocultan con cubiertas de aluminio. Las jambas laterales y el dintel tienen el mismo perfil. Compruebe la longitud de las piezas antes de la instalación. Las cubiertas laterales interiores y exteriores tienen la misma longitud. Para instalarlas, alinéelas con la cavidad de las jambas y ejerza presión hasta que las patas encajen en su lugar.

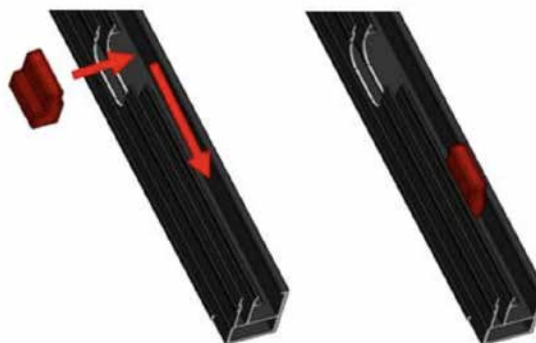
19 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DEL DINTEL EXTERIOR



Antes de instalar las cubiertas del riel del dintel, coloque los bloques de espuma (J) en cada extremo de la cubierta del riel. Para instalarlas, alinéelas con la cavidad de las jambas y ejerza presión hasta que las patas encajen en su lugar.

20 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA

Omita este paso si tiene planeado utilizar una malla.



CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA DEL ALFÉIZAR
Inserte un bloque de soporte (O) en la ranura de drenaje a ambos extremos de la cubierta del riel de malla del alféizar. Deslice el bloque de soporte hacia fuera de manera que quede a mitad de camino entre la ranura de drenaje y el extremo de la cubierta del riel de malla.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTALACIÓN DE LOS PANELES (continuación)

21 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA

Omita este paso si tiene planeado utilizar una malla.

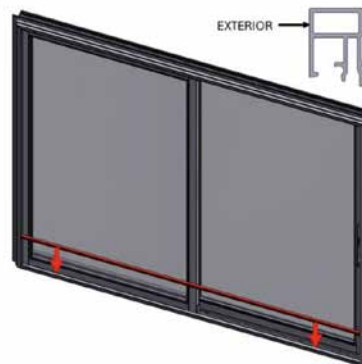


CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA DEL ALFÉIZAR

Continúe insertando los bloques de soporte (O) a lo largo de la cubierta del riel de malla hasta que haya uno a la mitad de cada conjunto de ranuras de drenaje.

22 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA

Omita este paso si tiene planeado utilizar una malla.



CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA DEL ALFÉIZAR

Instale la cubierta del riel de malla del alféizar sobre el riel del rodillo de la malla. Ejercer presión hasta que las patas encajen en su lugar o dé golpes suaves con un martillo de caucho si fuera necesario.

23 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA

Omita este paso si tiene planeado utilizar una malla.

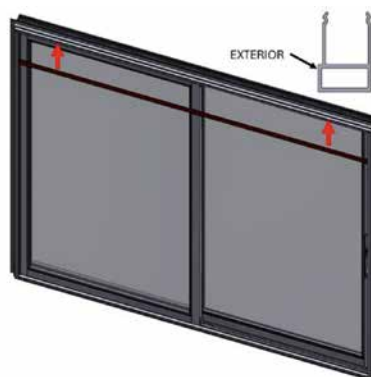


CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA DEL DINTEL

Compruebe la longitud de las piezas antes de instalar la cubierta del riel de malla del dintel. La longitud de las dos cubiertas del riel de malla laterales es la misma, mientras que la de la cubierta del riel de malla del dintel es diferente. Ejercer presión hasta que las patas encajen en su lugar o dé golpes suaves con un martillo de caucho.

24 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA

Omita este paso si tiene planeado utilizar una malla.



CUBIERTA DEL RIEL DE MALLA DE LAS JAMBAS LATERALES

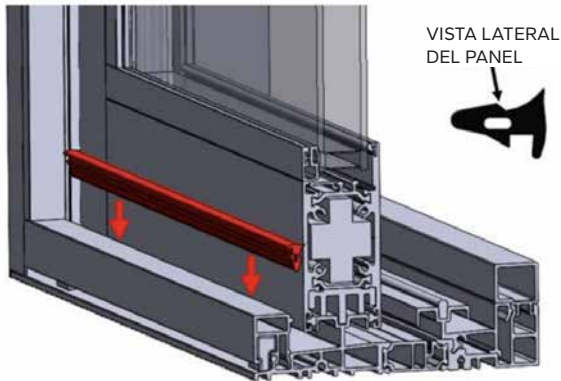
Coloque ambas cubiertas del riel de malla laterales en las jambas laterales. Ejercer presión hasta que las patas encajen en su lugar o dé golpes suaves con un martillo de caucho si fuera necesario.

Instalación de puerta corrediza para patio

INSTALACIÓN DE LOS PANELES (continuación)

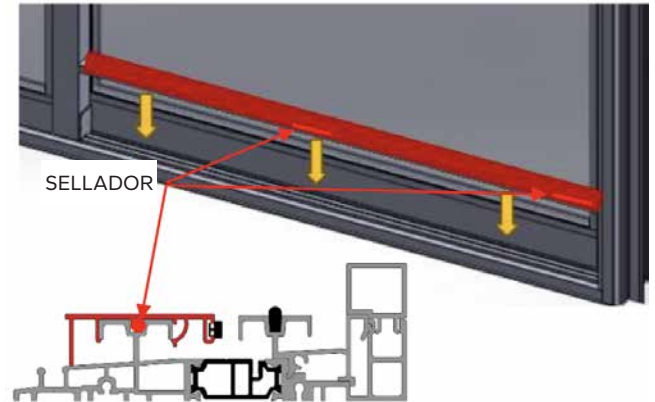
25 BURLETE DEL ALFÉIZAR DEL PANEL INACTIVO

Omita este paso si tiene planeado utilizar una malla.



El espacio entre la cubierta del riel de pantalla del alféizar y el panel fijo se rellena con el burlete de caucho precortado que se provee con el kit del marco. Comenzando por la jamba lateral, empuje el burlete con la rebaba hacia fuera. Haga un corte al ras de la cubierta del riel del alféizar exterior, que deberá instalar a continuación.

26a INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DEL ALFÉIZAR EXTERIOR



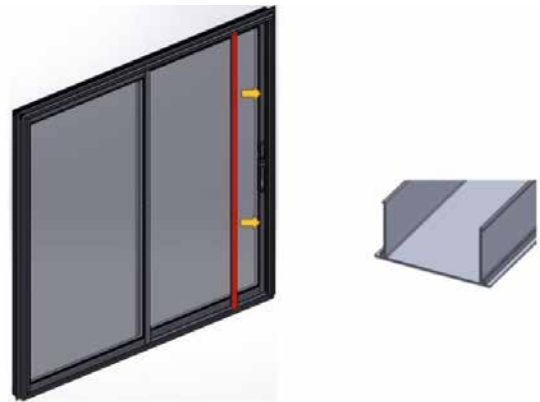
Aplique dos cordones adicionales de silicona, de modo similar a lo hecho en el paso 12, en el centro y en el extremo más alejado del riel del panel fijo. La cubierta del riel del alféizar se debe colocar con la pata larga orientada hacia fuera. Centre las rebabas dobles de la cubierta con la ranura central del riel del alféizar. Ejerza presión hasta que las patas encajen en su lugar.

26b INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL RIEL DEL ALFÉIZAR EXTERIOR (4 PANELES)



En el caso de las puertas de 4 paneles, abra el panel pasivo por completo y levante el extremo delantero. Con el panel levantado, deslice la cubierta del riel del alféizar hasta su posición, debajo de las cajas del panel, siguiendo la alineación del paso 21 (a). Ejerza presión hasta que las patas encajen en su lugar. Consulte el video demostrativo en el sitio web del producto.

27 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE LA JAMBA LATERAL EXTERIOR

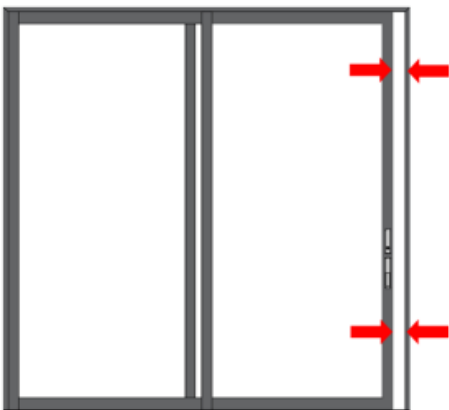


Antes de instalar la cubierta del riel de las jambas, coloque bloques de espuma (J) a entre 7.62 cm y 15.24 cm de la parte inferior de la cubierta del riel. Para instalarlas, alinéelas con la cavidad de las jambas y ejerza presión hasta que las patas encajen en su lugar.

Instalación de puerta corrediza para patio

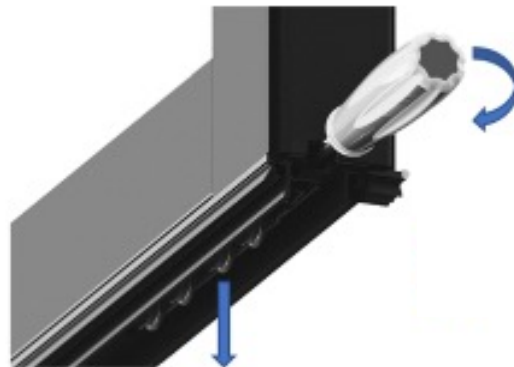
INSTALACIÓN DE LOS PANELES (continuación)

28 AJUSTE DEL PANEL



Deslice el panel principal hacia la jamba de bloqueo hasta que quede un espacio pequeño. Compruebe que quede un espacio uniforme entre el panel y la jamba. Si hay un desnivel, siga los pasos para ajustar los rodillos del panel hacia arriba o hacia abajo.

29 AJUSTE DEL PANEL



El panel activo está equipado con dos juegos de rodillos cuádruples ajustables. Para ajustar los rodillos, inserte una llave hexagonal de 5.0 mm en el orificio de acceso ubicado en el extremo del alféizar del panel. Gire el tornillo de ajuste en dirección de las manecillas del reloj para elevar los paneles o viceversa para bajarlos. En el caso de paneles más pesados, puede ser necesario aliviar el peso de los rodillos para realizar el ajuste. Utilice un bloque de madera en el alféizar y levante el extremo del panel con una palanca. Los paneles se envían con los rodillos completamente bajos. Después de ajustar los rodillos, instale los tapones para agujeros (N).

30 AJUSTE DEL SEGURO



Cierre el panel activo y accione el seguro. Si el seguro no se acciona, gire el tornillo de ajuste central para extender los ganchos del seguro.