

# Instrucciones de Instalación del Mull Kit

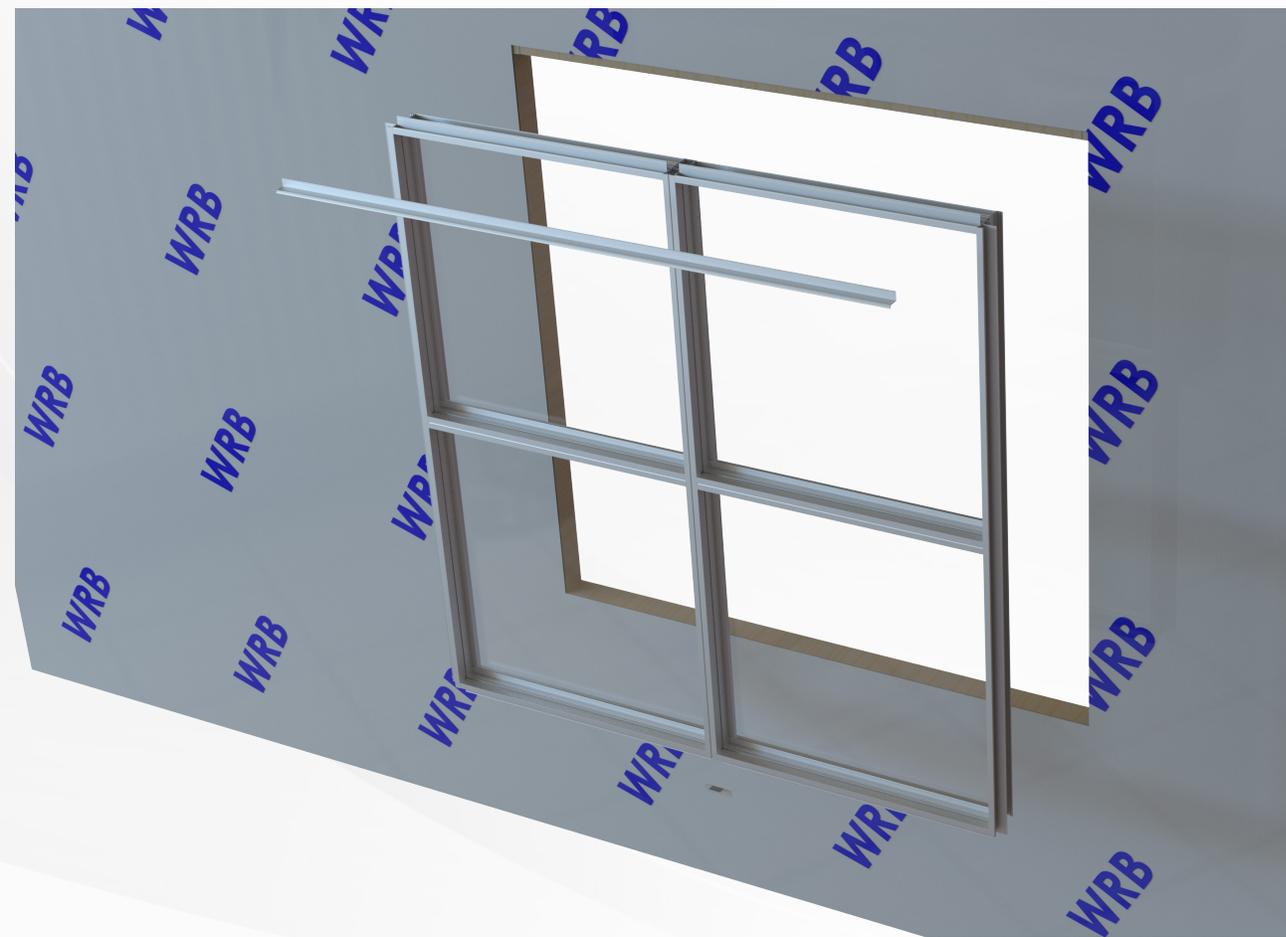
[westernwindowssystems.com](http://westernwindowssystems.com)



Escanear Para  
Vídeo

# Instrucciones de Instalación del Mull Kit

Esta guía proporciona instrucciones paso a paso para reflexionar sobre ventanas y puertas. Los selladores utilizados deben ser compatibles con la membrana impermeabilizante de la envolvente del edificio. Las tapas antigoteo se deben solicitar cuando se solicita la ventana.



## Precaución

Recomendamos que todos los productos de Western Window Systems sean instalados por profesionales

## Contáctenos

2200 E. Riverview Dr., Phoenix, AZ 85034

**877-398-9643**

[www.westernwindowssystems.com](http://www.westernwindowssystems.com)

# Información de Seguridad Importante



## ADVERTENCIAS

Si no se tiene en cuenta la advertencia, puede causar la muerte o lesiones graves



## PRECAUCIONES

Si no se toman precauciones, puede causar lesiones leves o moderadas

## NOTA

Información adicional relacionada con la instalación

**Lea las instrucciones, de adelante hacia atrás, antes de comenzar la instalación.**

## Almacenamiento y Transporte de Productos

El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido de los elementos. El embalaje mojado puede causar daños a los acabados del producto. Si el embalaje se moja, sustitúyalo inmediatamente por un embalaje seco.

El producto debe almacenarse y transportarse boca abajo. Para evitar daños, no deje caer ni arrastre el producto desde el camión de reparto.

## Eliminación de productos de fenestration antiguos

Asegúrese de retirar y desechar adecuadamente los productos de fenestration viejos. Es posible que pueda reciclar o donar vidrios y marcos retirados. Para obtener más información, consulte con su agencia de reciclaje local, la Asociación Estadounidense de Fabricantes de Arquitectura, la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. o la Asociación de Reutilización de Materiales de Construcción para localizar una empresa u organización cercana que acepte puertas y ventanas usadas. Para donar productos retirados, comuníquese con organizaciones sin fines de lucro locales que necesiten suministros de construcción, como Habitat for Humanity.

**NOTA:** Las casas y condominios construidos antes de 1978 pueden tener pintura a base de plomo, lo que puede representar graves riesgos para la salud durante su remoción. Información e instrucciones sobre el manejo adecuado de la pintura a base de plomo están disponibles en [www.epa.gov/lead.installation](http://www.epa.gov/lead.installation).

## Componentes

Los componentes suministrados variarán según la configuración que esté instalando. Antes de continuar con la instalación, inspeccione los componentes para familiarizarse con ellos.

Confirme que no haya daños que afecten la apariencia o el rendimiento del producto instalado. Las piezas dañadas o faltantes deben informarse a su proveedor **dentro de las 48 horas** posteriores a la entrega.

**NOTA:** Las ventanas se enviarán derribadas y será necesario acristalar el vidrio en obra.

## Preparación de la Instalación

Antes de la instalación, es importante que revise y comprenda cuidadosamente las instrucciones de instalación y los dibujos suministrados. Los productos de ventanas de Western Window Systems deben ser instalados únicamente por profesionales de instalación calificados y con experiencia. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un rendimiento deficiente, incluidos, entre otros, fallos de funcionamiento, seguridad e impermeabilización, y puede anular las garantías limitadas expresas de Western Window Systems.

Este es un producto terminado que debe protegerse antes, durante y después de la instalación para evitar daños.

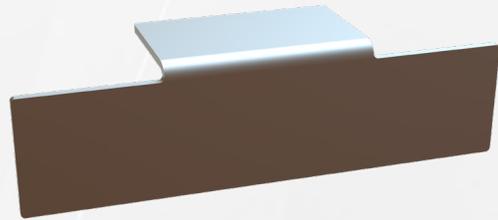


**NOTA:** La abertura preliminar debe impermeabilizarse de acuerdo con los estándares de AAMA Installation Masters, así como con las instrucciones del fabricante de tapajuntas y selladores, y debe cumplir con los códigos de construcción locales.

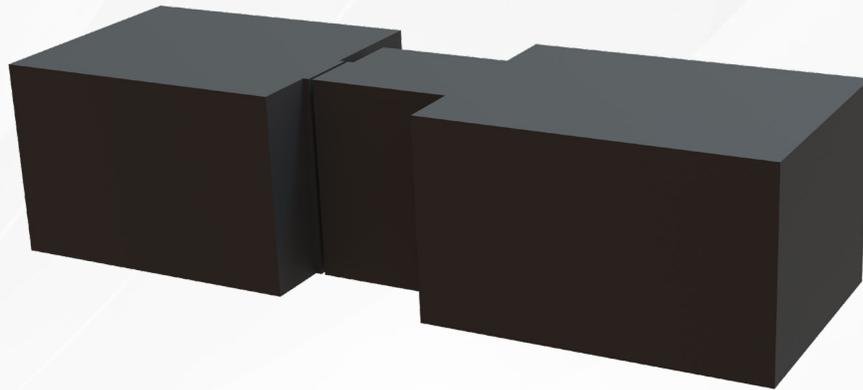
# Piezas Incluidas



**Drip Cap**



**Mullion  
Bridge**



**Foam Backer**

# Herramientas para la Instalación



**Pistola de Calafateo**



**Nivel de Mano**



**Taladro Eléctrico**



**Cinta Métrica**

**NOTA:**

Herramientas y hardware no están incluidos.

# Sujetadores y Herrajes



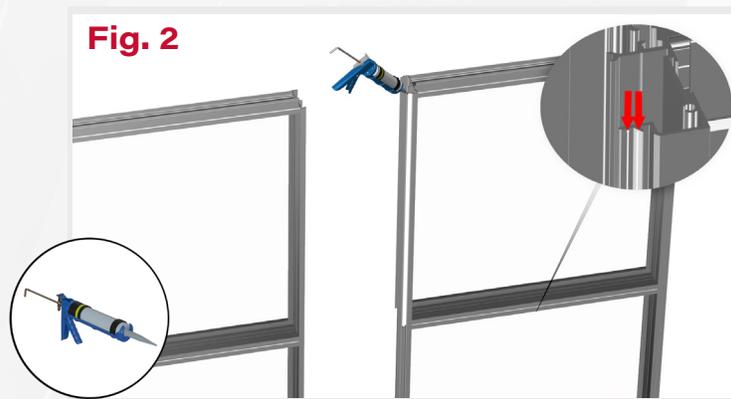
**#8 x 1 1/4"**

# Pasos de Instalación

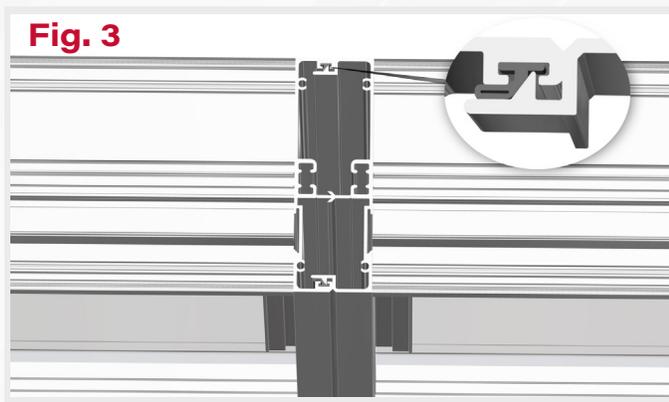
## Paso 1: Unir Dos o Más Unidades



1. El Mull Kit se puede utilizar tanto para ventanas verticales como horizontales, así como para puertas mull.



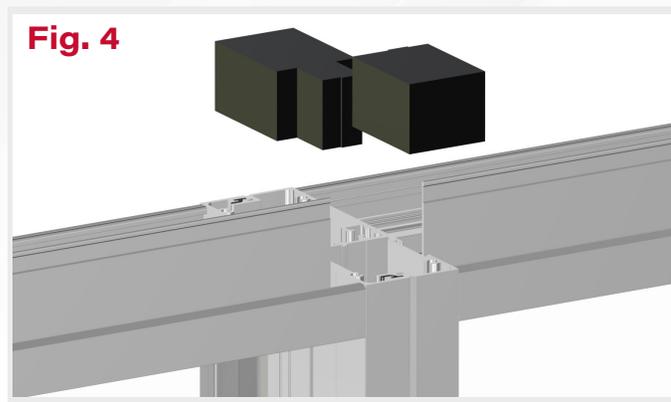
2. Comience aplicando sellador al elemento de encaje macho, en toda su longitud, y luego uniendo las ventanas.



3. Asegúrese de que cada unidad encaje completamente con la otra unidad, asegurando un ajuste perfecto de la función de encaje.

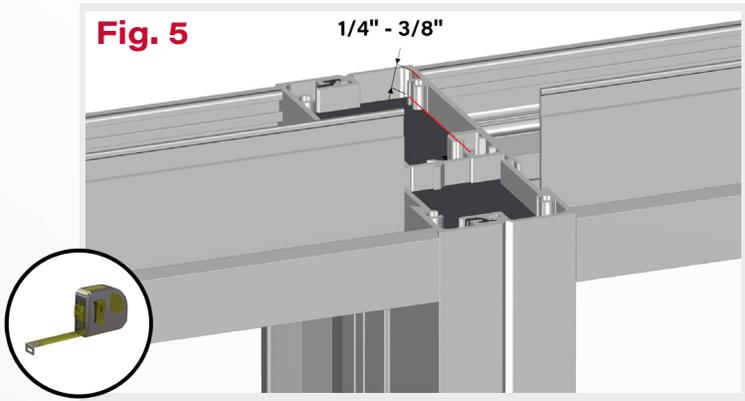


Si las unidades no se unen a mano, use abrazaderas para ayudar en el proceso de encaje.

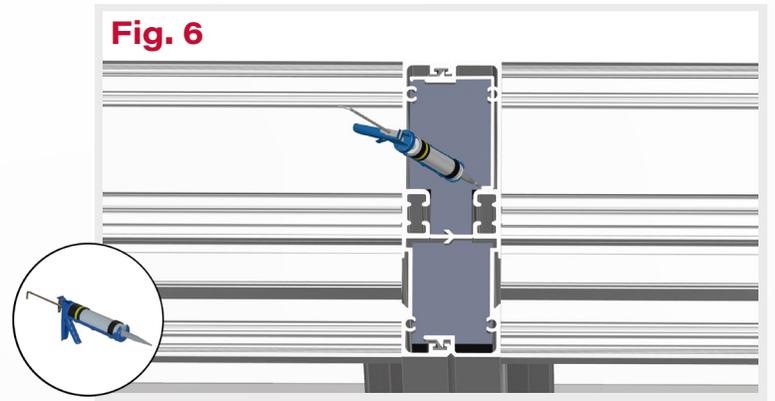


4. A continuación, coloque un respaldo de espuma en el espacio del parteluz formado en la cabeza de las extrusiones unidas. Será necesario romper el respaldo de espuma para que quepa en el espacio.

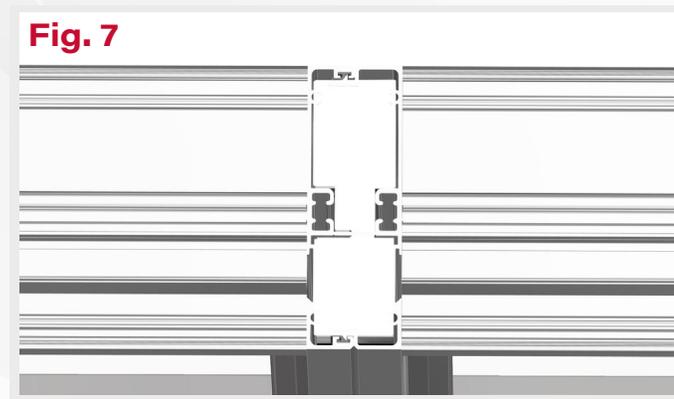
## Paso 1: Unir Dos o Más Unidades



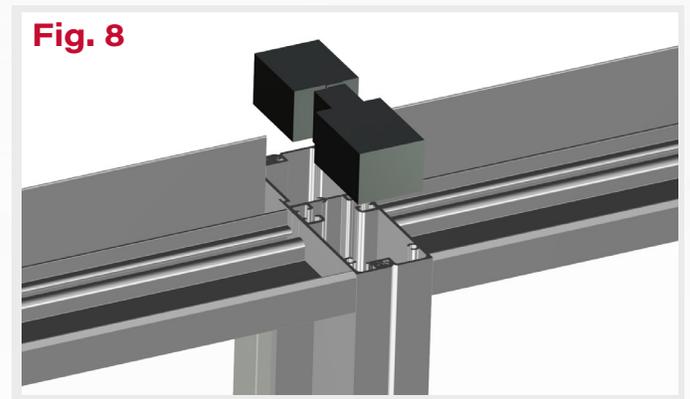
5. Asegúrese de que el foam backer sea de 1/4" a 3/8" más profundo que la parte superior del marco.



6. Una vez que el foam backer esté completamente instalado, séllelo en su lugar con sellador, cubriendo el respaldo por completo con una capa de sellador de 1/4" para evitar fugas.

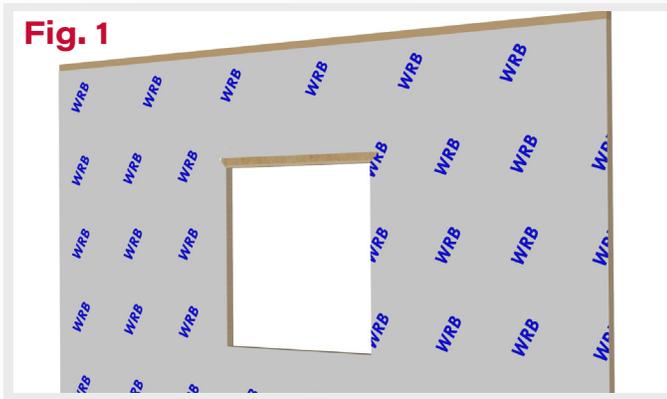


7. Cubra el foam backer por completo con una capa de sellador de 1/4" para evitar fugas.

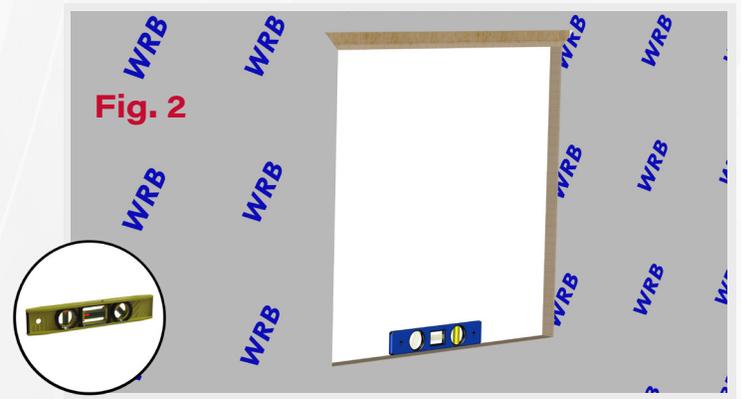


8. Repita estos pasos en la parte inferior de la unidad.

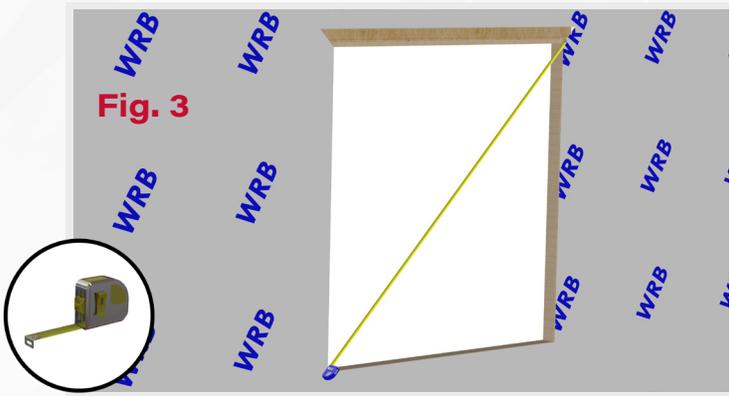
## Paso 2: Preparar La Abertura Preliminar



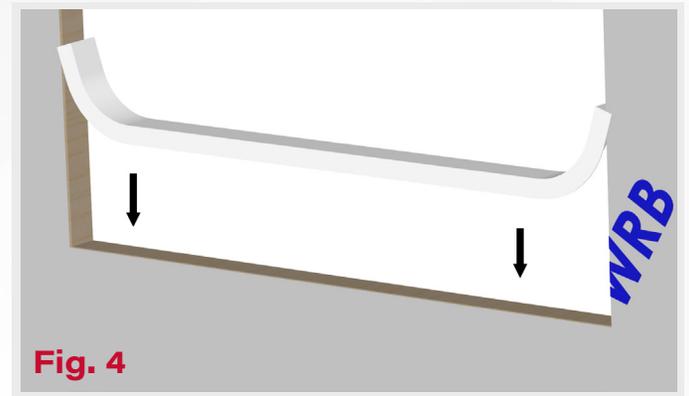
1. Localice la abertura aproximada.



2. Utilice un nivel manual para asegurarse de que la abertura sin terminar esté nivelada.



3. Utilice una cinta métrica para medir la cuadratura.



4. En la parte inferior de la abertura preliminar, aplique tapajuntas de alféizar.



Asegúrese de aplicar tapajuntas y material de barrera resistente a la intemperie apropiado, según el Manual para maestros de instalación de AAMA.

## Paso 2: Preparar La Apertura Preliminar

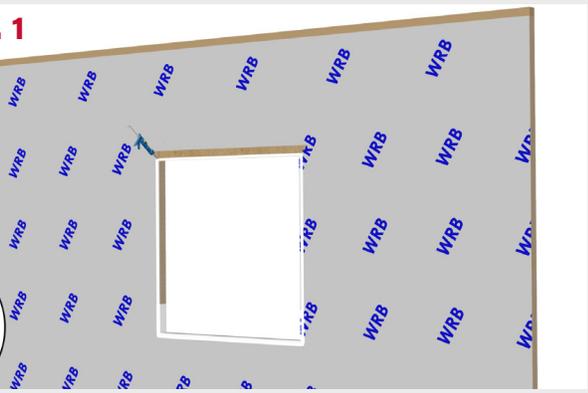


**Fig. 5**

5. Cubra completamente con tapajuntas según sea necesario.

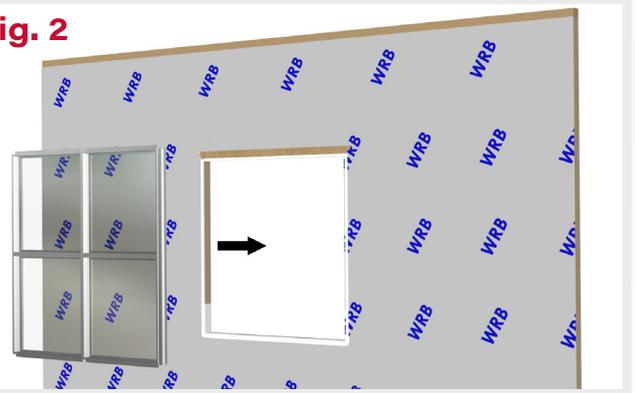
## Paso 3: Instalar La Ventana

**Fig. 1**



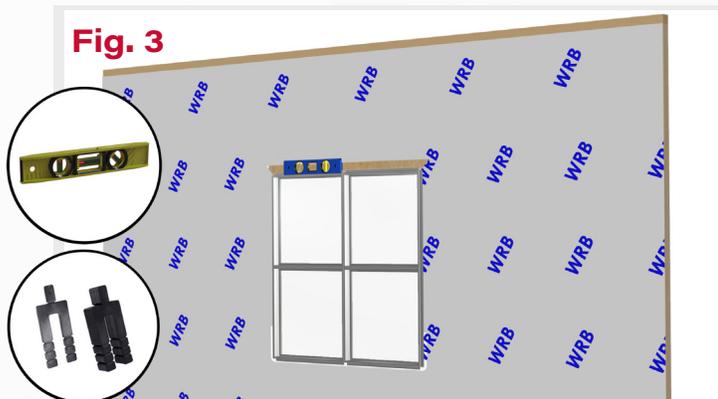
1. Comience aplicando sellador en el perímetro exterior de la abertura en bruto.

**Fig. 2**

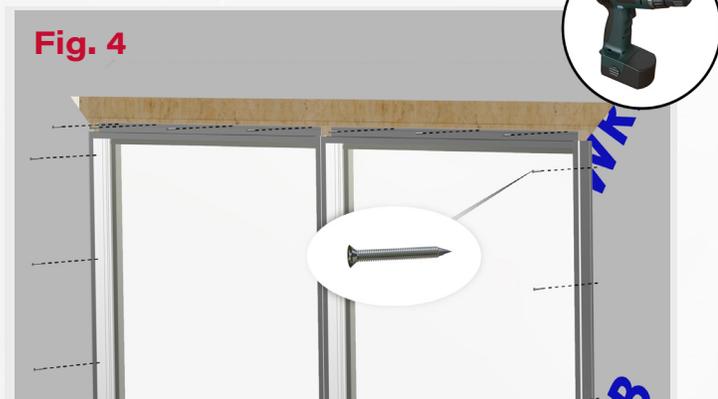


2. Con ayuda, coloque la ventana en su lugar.

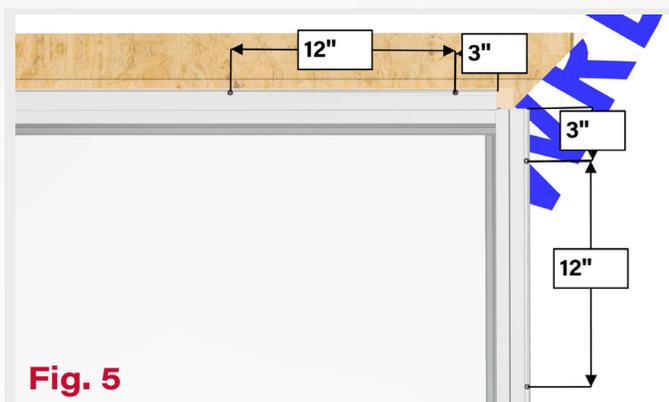
## Paso 3: Instalar La Ventana



3. Asegúrese de que la ventana esté completamente en su lugar y verifique que la unidad esté escuadrada, a plomo y nivelada. Calce según sea necesario.



4. Una vez que la unidad de ventana esté en su lugar, asegure todas las aletas clavadas al marco de la abertura sin terminar usando tornillos autorroscantes.



5. El primer tornillo debe estar a 3" de la esquina, seguido de 12" del centro para el siguiente tornillo.



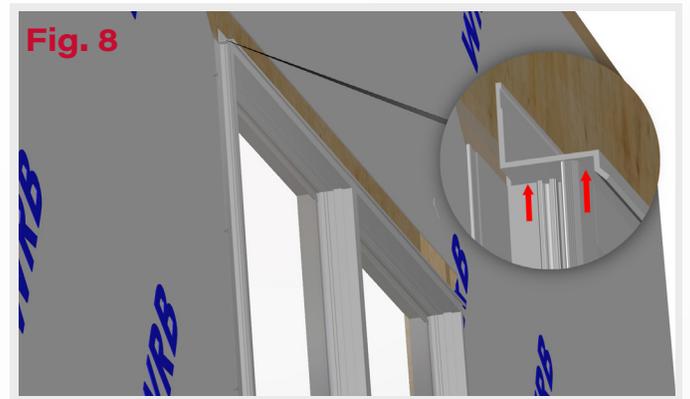
6. A continuación, coloque una gota constante de sellador a lo largo de todas las aletas de la cabeza.



Todos los tornillos y bordes de las aletas clavadas deben sellarse cuando se complete el anclaje.

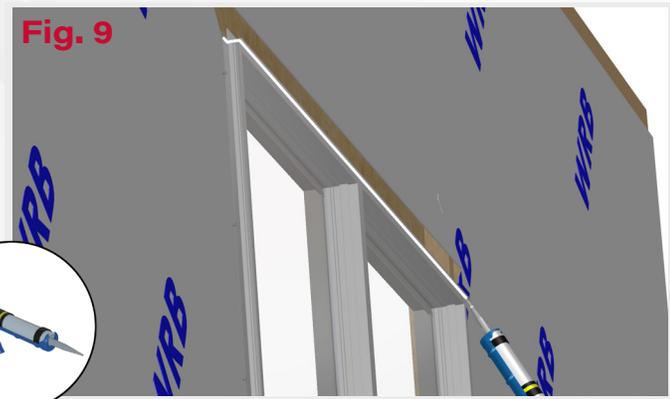
Vuelva a verificar que la unidad esté escuadrada, a plomo y nivelada.

## Paso 3: Instalar La Ventana



7. Después de aplicar el sellador, coloque la tapa de goteo encima del marco y asegúrese de que quede al ras con la aleta del clavo y el marco.

8. Una vez que la tapa de goteo esté en su lugar, aplique sellador en la parte inferior, así como en ambos bordes exteriores.



9. Asegure un sellado completo.

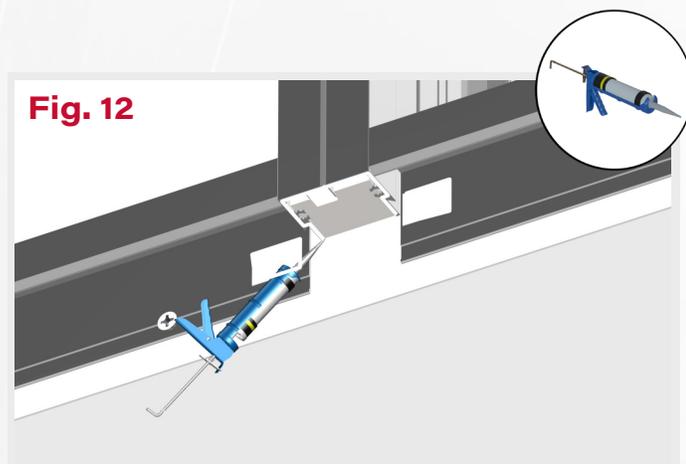
10. Cubra todas las esquinas usando juntas de esquina y asegúrese de que las juntas cubran la tapa de goteo y la aleta clavadora tanto como sea posible.

## Paso 3: Instalar La Ventana



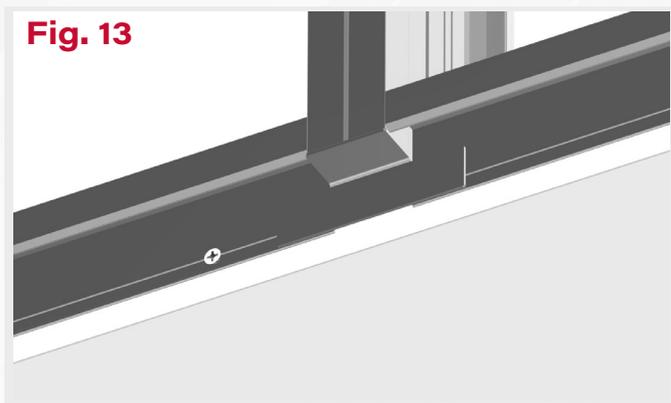
**Fig. 11**

11. Coloque todas las juntas de las esquinas.



**Fig. 12**

12. Ubique la parte inferior de la unidad e instale el puente del parteluz. Coloque una gota de sellador sobre el respaldo de espuma, los bordes de las aletas para clavos cerca del espacio entre las aletas para clavos y en el espacio entre las aletas para clavos.



**Fig. 13**

13. Coloque un puente de parteluz encima del marco, asegurándose de que haya sellador entre cada superficie que toque para un sellado adecuado, y asegúrese de que esté al ras con la aleta del clavo y el marco.



**Fig. 14**

**¡Felicidades! El proceso de reflexión ya está completo.**

# Instrucciones de Instalación del Mull Kit

Al finalizar la instalación, asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y seguras de acuerdo con el manual de instalación. Para obtener más información, llámenos o visítenos en línea.



Recomendamos que todos los productos de Western Window Systems sean instalados por profesionales experimentados.



## **Contáctenos**

2200 E. Riverview Dr., Phoenix, AZ 85034

**877-398-9643**

[www.westernwindowsystems.com](http://www.westernwindowsystems.com)