

# Ensamblaje in situ de maineles de puerta corrediza de vinilo para patio a ventanas laterales y dinteles

de 03/2026 al presente

**Nota:** las instrucciones de ensamblaje se aplican específicamente a unidades de vinilo con una profundidad de marco de 15.08 cm.

**IMPORTANTE:** lea las instrucciones completas antes de intentar el procedimiento.

Los procesos descritos en esta instrucción se desarrollaron y probaron para su uso con combinaciones de puertas de vinilo. Todos los productos para montaje que caigan fuera de estos parámetros anularán la garantía limitada. La determinación del proceso de ensamblaje adecuado es responsabilidad suya, de su arquitecto o de su profesional de la construcción.

## Parámetros:

- Solamente se deben ensamblar puertas con marco soldado.
- Solo ensamble las ventanas laterales o los dinteles de la puerta a las puertas corredizas. No intente unir ventanas con marcos de 8.25 cm de profundidad a puertas corredizas.
- El ensamblaje debe abarcar todo el ancho o la altura del producto (solo juntas de 2 vías). No apto para juntas de 3 o 4 vías.
- La aleta de sujeción y el marco de bloque se pueden ensamblar. El reborde al ras de 4.6 cm, el reborde integral de 15.87 mm y las aletas de sujeción con rebordes de canal en J no se pueden ensamblar.
- El largo de cualquier ensamblaje horizontal no puede exceder 243.84 cm, el largo de cualquier ensamblaje vertical no puede exceder 266.7 cm.

## Usted necesitará suministrar:

- Sellante de poliuretano o silicona de alta calidad para exteriores

## Componentes del kit de ensamblaje:

- Cubierta exterior
- Cubierta interior
- Tornillos Phillips de cabeza alomada #10 x 1 1/4 pulg.
- Cinta con revestimiento metalizado que combina



## Herramientas requeridas:

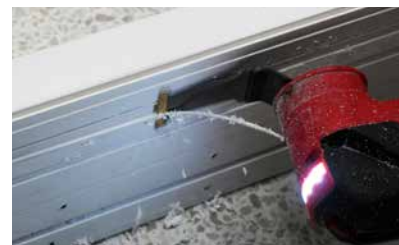
- Cinta métrica
- Pistola para sellador
- Cuchilla universal
- Mazo de goma
- Cincel para madera de 1" de ancho
- Taladro con brocas de 9.525 mm
- Sierra de marquetería
- Sierra oscilante

**RECUERDE UTILIZAR UN EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO.**

# 1 Preparación de puertas, ventanas laterales y dinteles para el ensamblaje:

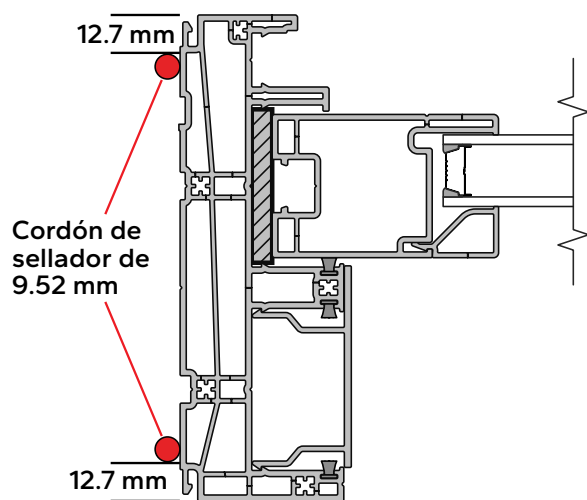
**NOTA:** antes de comenzar, verifique que los productos ensamblados se ajusten a la abertura sin terminar.

- Coloque la puerta y la ventana lateral o el dintel** como se ensamblarán con el lado exterior hacia arriba. Coloque los productos con la superficie interior hacia abajo en una superficie firme, limpia y plana.
- Determine qué superficies** de los productos se ensamblarán.
- Si es necesario**, retire la aleta solo de las superficies que se ensamblarán. Utilice una sierra oscilante con una hoja nueva y afilada para cortar la aleta del marco.
- Si es necesario**, utilice la sierra para retroceder y recortar el exceso de aleta para que la superficie quede plana. Tenga cuidado de no dañar el marco.



# 1 Preparación de puertas, ventanas laterales y dinteles para el ensamblaje (continuación):

- E. Aplique 2 cordones de sellador de aproximadamente 9.52 mm de ancho, a 12.7 mm del interior y a 12.7 mm del exterior del marco para puerta.



# 2 Ensamblaje de los marcos e instalación de la cubierta del mainel exterior:

*Se requieren dos o más personas para los siguientes pasos.*

- A. Con las unidades colocadas cerca una de la otra, alinee los marcos y empújelos para juntarlos. Utilice abrazaderas según sea necesario.



- B. Aplique 2 líneas de 15,24 cm de sellador en cada extremo de la unión del mainel. Una línea de sellador va en cada una de las ranuras de accesorios de la unidad. Coloque también sellador en cada extremo entre cada unidad hasta la aleta.



## 2 Ensamblaje de los marcos e instalación de la cubierta del mainel exterior (continuación):

- C. **Coloque la cubierta del mainel sobre la junta del mainel;** comenzando desde un extremo, use un mazo de goma para insertar las patas de la cubierta del mainel en las ranuras para accesorios de los productos. Si es necesario, recorte el extremo de la cubierta de mainel.

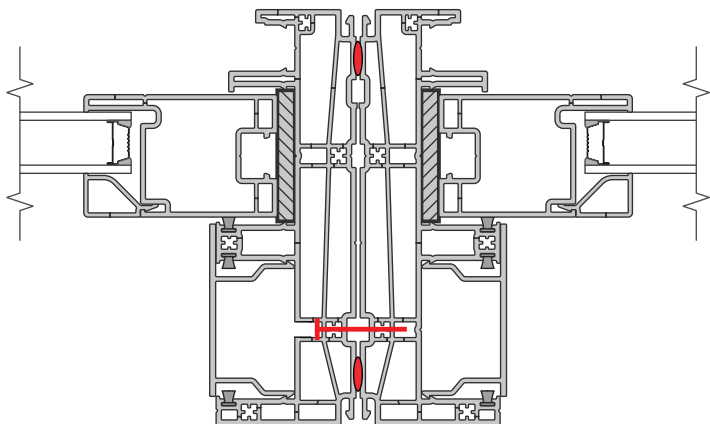


- D. **A lo largo del perfil del marco interior,** utilice una broca para taladro de 3/8" y pretaladre un orificio piloto a través de la primera capa de vinilo, a unos 22.86 cm de cada esquina y a 40.64 cm a cada lado del centro.



## 2 Ensamblaje de los marcos e instalación de la cubierta del mainel exterior (continuación):

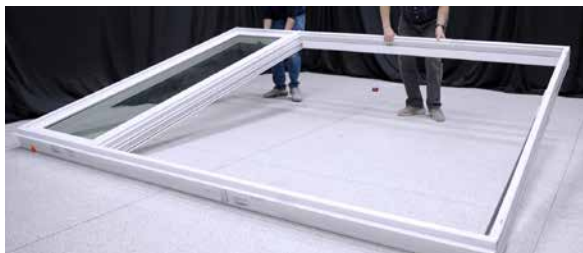
- E. Instale tornillos #10 x 1 1/4 pulg. en cada orificio pretaladrado.



# 3 Instale la cubierta del mainel interior:

*Se requieren dos o más personas para los siguientes pasos.*

A. Voltee con cuidado los productos de modo que el lado interior quede hacia arriba.



B. Aplique 2 líneas de 15,24 cm de sellador en cada extremo de la unión del mainel. Una línea de sellador va en cada una de las ranuras de accesorios de la unidad.



C. Coloque la cubierta del mainel sobre la junta del mainel; comenzando desde un extremo, use un mazo de goma para insertar las patas de la cubierta del mainel en las ranuras para accesorios de los productos.

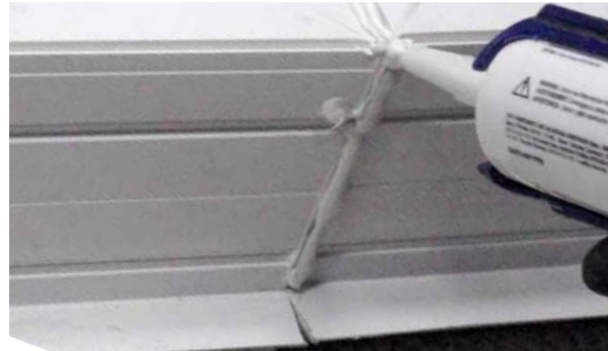
Si es necesario, recorte el extremo de la cubierta de mainel.



### 3 Instale la cubierta del mainel interior (continuación):

- D. Coloque sellador en cada extremo de combinación en la unión entre cada unidad hasta la aleta.

En las unidades sin aleta, el sellador debe cubrir todo el borde exterior del marco.



- E. Aplique la cinta con revestimiento metalizado de color que combina incluida, o una cinta equivalente, sobre cada junta de mainel. Si corresponde, cubra cada junta de aleta.

**Productos con aleta:** comience 3.17 mm desde la cara interior del producto, cubra la parte superior del producto hasta la superficie interior de la aleta, cubra el interior y el exterior de la aleta. Corte la cinta a 6.35 mm del exterior del marco.

**Productos sin aleta:** comience 3.17 mm desde la cara interior del producto, cubra la junta del mainel completa y termine 3.17 mm desde la cara exterior de la combinación.

