

Instrucciones de instalación

Guía de instalación de ventanas de vinilo con aleta en obra nueva

Aviso importante sobre la instalación y el rendimiento

Importante: Robinson Window & Door no se hace responsable por filtraciones de agua o aire, ni por daños a las áreas exteriores circundantes que resulten de una instalación incorrecta. Todos los productos se someten a rigurosos controles de calidad antes del envío. Cualquier problema de funcionamiento derivado de una instalación incorrecta puede anular la garantía del producto y no es responsabilidad de Robinson Window & Door.

Herramientas sugeridas

- Cinta métrica
- Navaja multiusos
- Nivel
- Pistola para calafateo
- Taladro

Materiales

- Cinta impermeabilizante para Ventanas
- Sellador para exteriores
- Sujetadores

Equipo de seguridad

- Botas con punta de acero
- Casco de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes de trabajo
- Protección auditiva

Preparación

- Cierre y asegure bien la unidad de ventana antes y durante todo el proceso de instalación.
- La abertura en bruto debe ser **1/2" más ancha que el marco de la ventana** para permitir un ajuste y colocación adecuados.

Aviso Importante

- No bloquee los orificios de drenaje exteriores, ya que son esenciales para un correcto desagüe. El uso incorrecto de espuma expansiva puede causar deformación del marco y **anular la garantía**. Verifique y repare cualquier filtración de agua existente en el sitio de instalación antes de continuar. El uso de limpiadores a base de petróleo o ácidos también **puede anular la garantía de la ventana**.

Instalación

1. Asegúrese de que la abertura en bruto esté libre de escombros y que todos los lados estén **rectos, nivelados y correctamente alineados**.
2. Aplique **cinta impermeabilizante en el alféizar**, extendiéndola **6" hacia arriba por cada lado** para un manejo adecuado del agua. Corte las esquinas y dóblelas hacia afuera para ayudar a desviar el agua.
3. Verifique que la abertura en bruto sea **1/2" más grande que el marco de la ventana**, esté en plomo, nivelada y cuadrada, con el alféizar inclinado hacia afuera para el drenaje.
4. Coloque la ventana para verificar que la aleta para clavos esté a ras con el revestimiento exterior y que la unidad esté **centrada, nivelada y cuadrada**. Si todo está bien, abra y asegure los marcos móviles; si no, ajuste con cuñas hasta que quede bien alineada.
5. Ponga sellador alrededor de la parte trasera de la aleta para clavos. Coloque la ventana en la abertura, presione sobre el sellador y asegúrela temporalmente con tornillos en las esquinas superiores. Use cuñas dentro del marco para que quede nivelada y alineada, luego fije la ventana con tornillos **cada 6-8 pulgadas**.
6. Aplique cinta impermeable a los lados de la ventana, extendiéndola más allá de la abertura, luego crúcela en la parte superior superponiendo los lados. Asegúrese de que la parte inferior permanezca sin sellar para permitir un drenaje adecuado del agua. Si hay envoltura de la casa, levántela para meterla y sellar la pieza superior de la cinta.

Verificaciones finales

Asegúrese de que la ventana se abra, cierre y bloquee suavemente; inspeccione que no haya huecos en la impermeabilización o el sellador; limpie el exceso de masilla o espuma; y mantenga los orificios de drenaje despejados y sin obstrucciones.