

# Manual de Instalación

## Ventana PVC Americana

Guía oficial de montaje, nivelación y sellado

Las ventanas PVC Americana de Valdilium están fabricadas bajo altos estándares de calidad para ofrecer hermeticidad, eficiencia y durabilidad. Este manual explica el proceso de instalación recomendado para asegurar un correcto funcionamiento, un sellado confiable y el máximo desempeño a lo largo del tiempo.



### Características del sistema



#### Instalación fácil y segura.

Diseño pensado para un montaje simple, preciso y confiable.



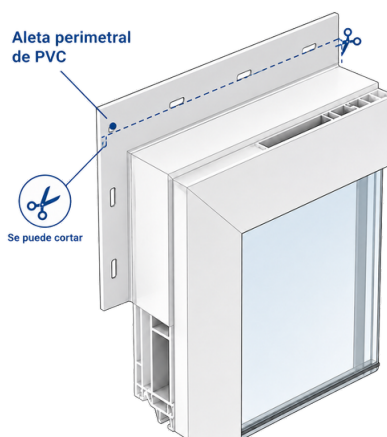
#### Aleta perimetral (fin) para instalación exterior.

Permite fijar desde el exterior a través de la alista perimetral.



#### Posibilidad de retirar la aleta perimetral.

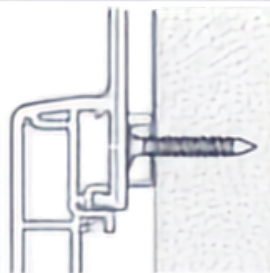
Se puede remover para instalar el marco dentro del vano, con tornillos de anclaje.



### Modalidades de instalación

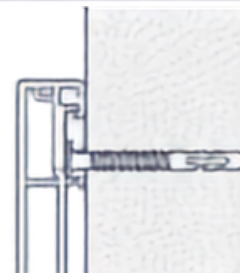
#### 1 Con aleta perimetral

Instalación desde el exterior, fijando a través de la alista perimetral.



#### 2 Sin aleta perimetral

Se retira la aleta y el marco se instala dentro del vano con tornillos de anclaje.



# Herramientas y preparación

## Antes de instalar la ventana PVC Americana



### Herramientas y materiales



Plomo



Nivel de burbuja



Taladro



Broca 6 mm



Punta Phillips



Pistola Calafatera



Silicona **Neutra**



Tornillos punta fina  
(8x ¾)



### Verificación es previas

- ✓ Revisar el rasgo o vano y confirmar ancho, alto y escuadra.
- ✓ Medir con huincha para comprobar que la ventana no entre apretada ni excesivamente suelta.
- ✓ Considerar una holgura aproximada de 5 mm para evitar cargas indebidas sobre el perfil y el cristal.
- ✓ Limpiar la superficie de apoyo antes del montaje.



### Consideraciones del sistema



#### Con aleta perimetral

La aleta debe sobrepasar el rasgo al menos 2 cm en todo el perímetro.



#### Sin aleta

La aleta puede retirarse cuidadosamente para instalar el marco dentro del vano.



#### Sellado exterior

Aplicar silicona neutra en la zona de contacto para asegurar hermeticidad.



### Recomendación

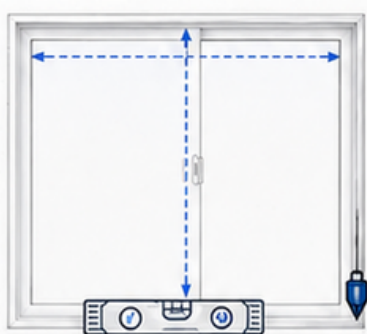
La instalación debe realizarse sobre una superficie firme, limpia y aplomada

# Instalación paso a paso

## Etapas 1 a 3



1



### Paso 1 Verificar el vano

Verifique que las dimensiones sean las correctas para el modelo y que el vano se encuentre nivelado y aplomado antes de instalar



2

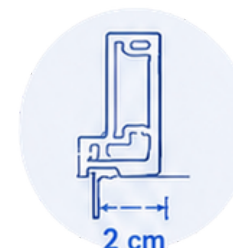


### Paso 2 Presentar la ventana

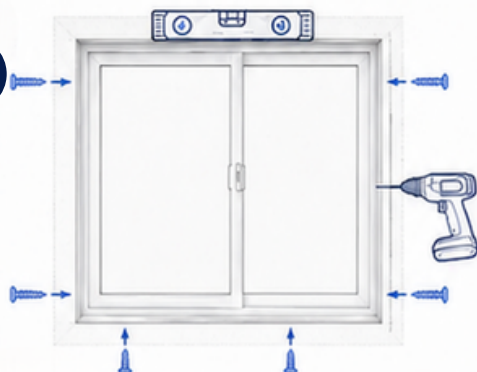
una vez confirmada las dimensiones, presente la ventana desde el **exterior hacia el interior** y verifique que no existan obstáculos

Si se instala con aleta perimetral, asegure que la aleta sobresalga del vano al menos 2cm en todo el perímetro

Aplique silicona neutra en la aleta perimetral antes de posicionar



3



### Paso 3 Nivelar y dejar

Coloque un tornillo temporal en una esquina inferior si es necesario, nivele la unidad y complete la fijación

Intervalo de fijación recomendado: Aproximadamente cada 20 cm, utilizando tornillos adecuados de punta fina



El marco debe quedar correctamente aplomado y sin deformaciones.

# Ajuste final, sellado y control

## Etapas 4 y 5. Verificación de entrega

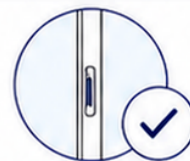
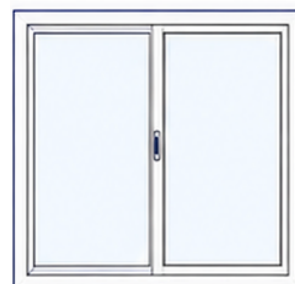
### 4 Paso 4 Sellado y retiro del film protector del marco

Después de fijar la ventana, aplicar silicona neutra blanca de forma continua en las juntas y zonas de contacto requeridas para lograr el sellado exterior. **Importante** ya una vez instalada retirar el film protector del marco



### 5 Paso 5 Revisión de funcionamiento

Verificar apertura y cierre suave, alineación vertical de la hoja móvil, correcto enganche del pestillo y cierre hermético.



### Advertencia importante

Nunca se debe perforar el marco inferior, para evitar filtraciones de agua.



#### Checklist final

- ✓ Ventana nivelada y aplomada
- ✓ Fijaciones completas y firmes
- ✓ Sellos continuos y limpios
- ✓ Aperturas y cierre correctos
- ✓ Herrajes operativos.
- ✓ Superficie limpia antes de la entrega



#### Errores que se deben evitar

- ✗ Instalar la ventana forzada dentro del vano
- ✗ Omitir la holgura recomendada
- ✗ Interrumpir el cordón de silicona
- ✗ Dejar el marco desalineado



**Para un mejor desempeño,** respetar el tiempo de secado del sello según especificación del proveedor y ventilar la zona sellada.