

Revestimiento exterior de material compuesto:

- ✓ Capa protectora que se parece estéticamente a la madera natural.
- ✓ Hecho de compuesto de bambú y plástico reciclado, más sostenible y ecológico que la madera.
- ✓ Proporciona resistencia contra la intemperie, termitas, hongos y bacterias.
- ✓ Es una superficie de bajo mantenimiento, no necesita barnices ni tratamientos como la madera.

Consideraciones generales

Herramientas.

Para la instalación se recomienda utilizar las siguientes herramientas: taladro eléctrico, brocas para metal, destornillador, nivel de burbuja, cinta métrica y martillo. En caso de requerir cortar el quiebravista, puedes utilizar sierra de inglete con hoja para metales no ferrosos, sierra circular con hojas de carburo, sierra de calar o sierra de mano con hojas para metales.

Ambiente:

Los productos deben almacenarse en un suelo limpio y plano. Se requiere una superficie lisa, limpia, firme y plana antes de que comience oficialmente la instalación. Manipule los perfiles con cuidado durante su almacenamiento, traslado e instalación para evitar golpes, rayaduras o deformaciones.

Planeación:

Un plan razonable garantiza una instalación rápida y sin problemas. Primero haga un dibujo de construcción para lograr el mejor resultado y reducir errores.

Construcción:

La instalación debe cumplir con los códigos de construcción correspondientes.

Estática:

Tenga precaución con la electricidad estática cuando utilice el producto junto con elementos metálicos conductores. En ambientes de baja humedad es más probable la acumulación de estática.

Calor y fuego:

Mantenga el producto alejado de fuentes de calor excesivo, como chimeneas. En proyectos con vidrio de baja emisividad, se recomienda consultar previamente por posibles reflejos y acumulación de calor.

Fijaciones:

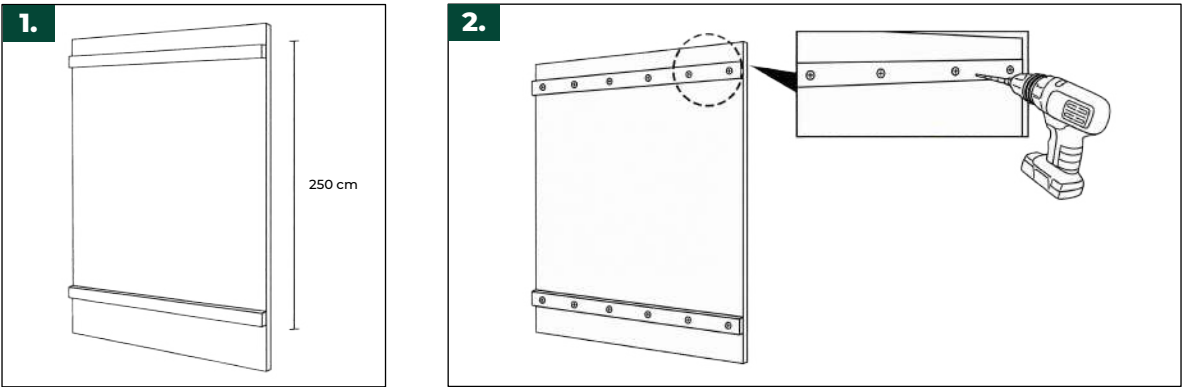
Dibuje las guías con tiza blanca soluble en agua, una regla y una cuerda. No utilice tizas de colores. Antes de la instalación oficial, utilice una pequeña parte del perfil para comprobar que la fijación sea correcta. Para el montaje del quiebravista se utilizan tornillos autoperforantes. Instálelos perpendicularmente y evite el sobreapriete, ya que puede doformar el perfil y afectar su terminación.

Accesorios y tipos de soportes

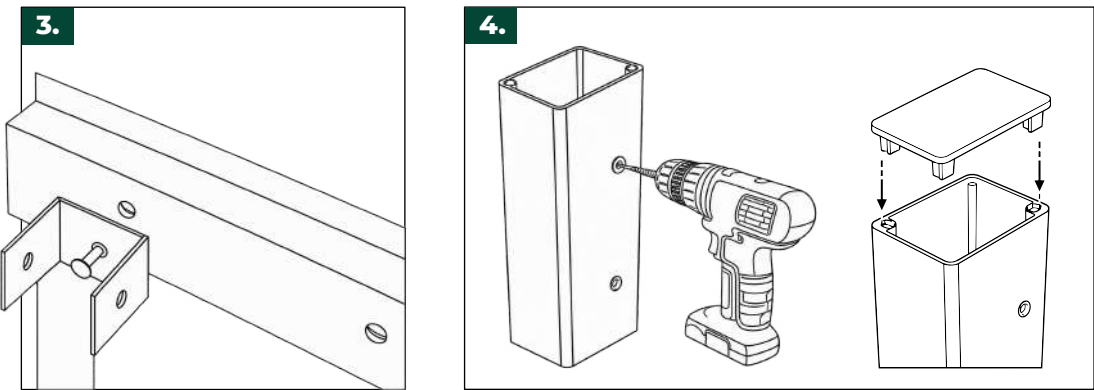


Instalación

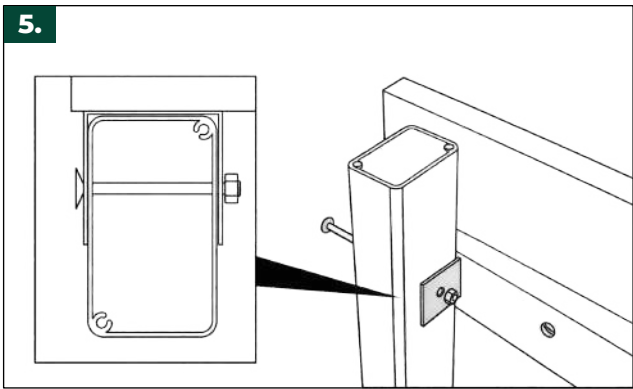
- ① Instale una viga metálica (tubo cuadrado galvanizado o viga de aluminio) en la pared de concreto. Considere como mínimo un apoyo de inicio y uno de término (altura de entrepiso aprox. de 2,5 m).
- ② Realice agujeros guía en la viga metálica, horizontalmente según la distancia necesaria. Verifique continuamente el nivel y la alineación de los perfiles durante la instalación.



- ③ A través del orificio de la viga de metal previamente perforado, use un tornillo de expansión para fijar el sujetador en forma de U a la viga de metal y a la pared de concreto.
- ④ Ubique las tapas en los extremos del quiebravista y encájelas a presión. No requieren tornillos para su instalación.



- ⑤ Utilice un tornillo autoperforante central para fijar el quiebravista al sujetador en forma de u. Apriete hasta que el quiebravista quede firmemente sujeto.



Notas de Instalación

- ✔ **Nota 1:** El quiebravista podrá instalarse directamente sobre muro, siempre que este cumpla con las condiciones de planeidad y los distanciamientos definidos para la instalación sobre vigas.
- ✔ **Nota 2:** Para cualquier tipo de instalación, las fijaciones en los extremos superior e inferior del quiebravista deberán ubicarse a una distancia no superior a 15 cm del borde del panel.
- ✔ **Nota 3:** En instalaciones entre piso y cielo sin muro de respaldo, las escuadras deberán fijarse a las losas superior e inferior, ajustando su orientación respecto a la instalación sobre muro. Esta configuración permite adaptar el quiebravista a las condiciones del espacio, pudiendo emplearse como elemento separador y definidor en áreas.
- ✔ **Nota 4:** Se debe considerar una holgura mínima de 3 mm entre el quiebravista y elementos rígidos (muros, losas u otros perfiles) para permitir la dilatación del sistema.

Mantenimiento

- 
- Para la limpieza de polvo o suciedad superficial, se recomienda utilizar agua aplicada con manguera de jardín. En caso de suciedad adherida, podrá emplearse un paño suave o esponja, frotando de manera no abrasiva.
- 
- No se deben utilizar productos abrasivos, cepillos de cerdas duras, almohadillas abrasivas ni productos químicos agresivos, ya que pueden dañar la superficie del quiebravista.
- 
- Se recomienda inspeccionar periódicamente los tornillos y fijaciones, verificando que se encuentren firmes y en buen estado.

