

# Guía de instalación de producto

2021.1.0

Co-extrusion outdoor wall cladding



ATENCIÓN

Antes de instalar cualquier producto WPC, se recomienda verificar los códigos de edificación locales por si existen requisitos o restricciones especiales. Esta guía de instalación es solo para fines ilustrativos y no reemplaza a un profesional matriculado. Cualquier construcción o uso de nuestros productos debe cumplir con todas las normativas y códigos de zonificación locales. El consumidor asume todos los riesgos y responsabilidades asociados a la construcción y uso de este producto.

# Lea todas las secciones de esta guía de Instalación con atención antes de comenzar

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Al trabajar en cualquier tipo de proyecto de construcción, es necesario usar el equipo de seguridad adecuado para evitar cualquier riesgo de lesiones. Simile recomienda, entre otros, el uso de: guantes, protección respiratoria, mangas largas, pantalones largos y gafas de seguridad al manipular, cortar e instalar nuestros productos.

## Herramientas:

Se pueden utilizar herramientas estándar para carpintería. Se recomienda que todas las hojas tengan punta de carburo. Se recomienda el uso de tornillos autorroscantes de acero inoxidable o chapados, así como clavos.

## Entorno:

Es necesario que la superficie sea limpia, plana, sólida y resistente para instalar correctamente nuestros productos. Verificá los códigos de edificación locales antes de instalar cualquier tipo de producto. Los productos deben almacenarse sobre una superficie lisa y seca.

## Planificación:

Un diseño y planificación razonable puede asegurar una instalación fluida y eficiente de nuestros productos. Trazá un diseño antes de comenzar la instalación para obtener el mejor resultado posible para tu proyecto. Recomendamos dibujar un esquema del proyecto que planeás instalar, para minimizar errores.

## Construcción:

Nuestros productos no están diseñados para usarse como columnas, vigas de soporte, postes, largueros de escaleras, ni elementos estructurales. Deben estar siempre montados sobre una estructura secundaria que cumpla con el código de construcción.

## Estática:

La estática puede ser más común en zonas de mayor altitud o en condiciones de baja humedad. Por eso, se recomienda precaución al usar productos GREENZONE® en contacto con objetos metálicos como barandas o cercos, ya que pueden generarse descargas estáticas con mayor frecuencia.

## Ventilación:

Nuestros productos NO pueden instalarse directamente sobre una superficie plana. Deben instalarse sobre una subestructura bien ventilada y adecuada para evitar acumulación de humedad y permitir una correcta evaporación. Se recomienda un espacio continuo de al menos 1" (25 mm) debajo de los productos para permitir la ventilación.

## Calor y fuego:

El calor excesivo de fuentes externas como estufas o fuego directo puede dañar los nuestros productos. Por lo tanto, no instales **nuestros productos cerca de fuentes de calor** como chimeneas.

Los vidrios de baja emisividad están diseñados para impedir el ingreso de calor pasivo, pero esto puede generar acumulación de calor en superficies exteriores y producir reflexión térmica que puede afectar a los productos cercanos. Consultá previamente con el fabricante de vidrio sobre cómo reducir la reflexión del calor.

## Fijaciones:

Al fijar nuestros productos, se recomienda pre-perforar los orificios. Los tornillos deben colocarse en ángulo recto (90°) respecto a la superficie del producto.

Usá tiza blanca, reglas o hilos tensados para marcar líneas rectas. **NO USAR TIZA DE COLOR**, ya que puede manchar permanentemente los nuestros productos.

Usá los tornillos indicados en la Lista de Accesorios. Se recomienda probar primero con un trozo del mismo producto Simile para verificar la profundidad del tornillo. Si no es el adecuado, puede sobresalir. Consultá en tu ferretería local si tienen tornillos/clavos específicos para madera compuesta. Si no estás seguro qué tipo de tornillo o clavo usar, contactá al fabricante para más información.

## LISTA DE ACCESORIOS

- 1 Tornillo autorroscante



- 2 Taladro eléctrico



- 3 Perfil de esquina WELL12725



- 4 Perfil de esquina DEL50



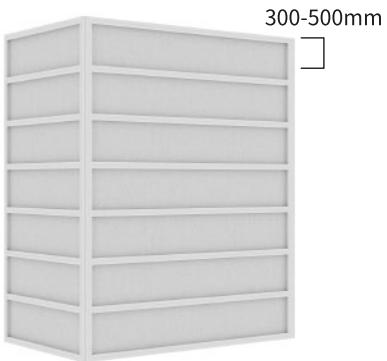
- 5 Vigüeta estructural



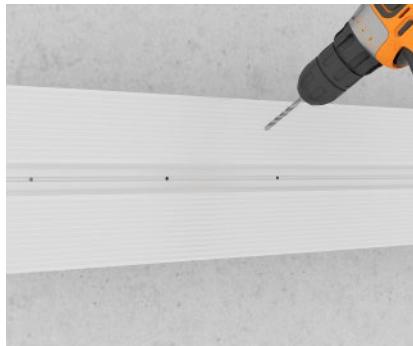
# Pasos de instalación

**Los pasos de instalación para el revestimiento de pared exterior coextrusionado Simile se muestran utilizando como ejemplo el modelo WELL12725.**

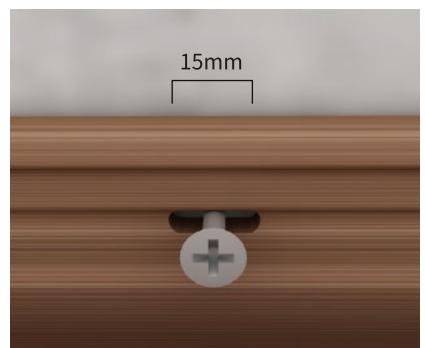
- 1** Cada panel de revestimiento debe apoyarse sobre una vigueta (joist) colocada entre 300 y 500 mm de centro a centro. Marqué la posición de la vigueta antes de la instalación. **Las esquinas interiores y exteriores deben reforzarse con viguetas verticales.**



- 2** Perforá previamente los agujeros sobre las viguetas.



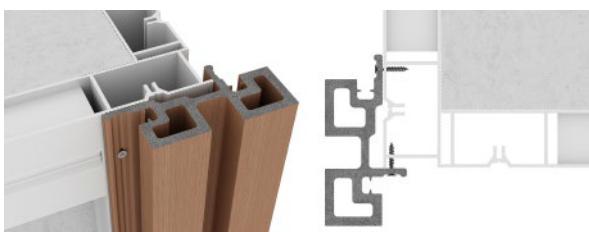
- 3** Se recomienda perforar previamente los agujeros a **unos 15 mm del borde** del panel y del perfil, para permitir la expansión y contracción por cambios de temperatura. El tamaño del agujero debe ser menor que el del tornillo, y la posición debe corresponderse con la ubicación de la vigueta.



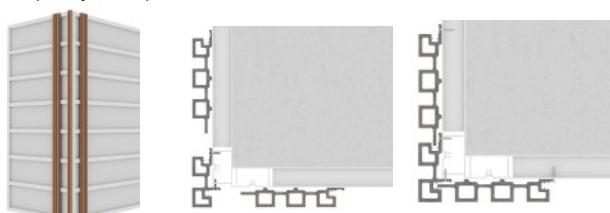
- 4** Los siguientes pasos se seleccionan según el tipo de instalación:

## Con accesorios de terminación de esquina

- 1** Fijá el perfil de esquina al borde más exterior de la pared utilizando tornillos autorroscantes.

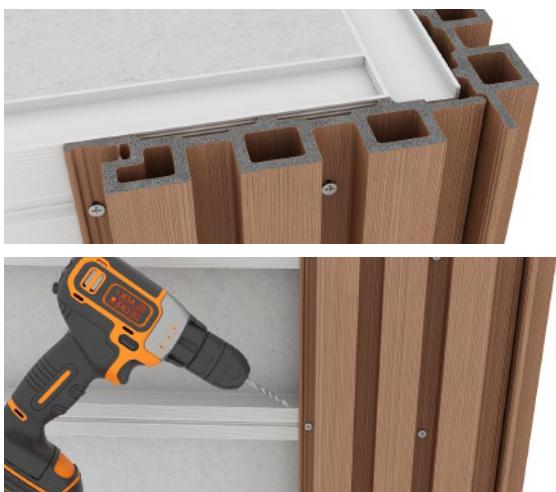


- 2** Una vez fijado el perfil, instalá los paneles de revestimiento de forma separada desde cada lado. Insertá los tornillos en los agujeros preperforados para fijar cada panel.



## Sin accesorios de terminación de esquina

- 1** Usá dos paneles de revestimiento para formar una unión a 90 grados, fijándolos con tornillos autorroscantes como se muestra en el diagrama.

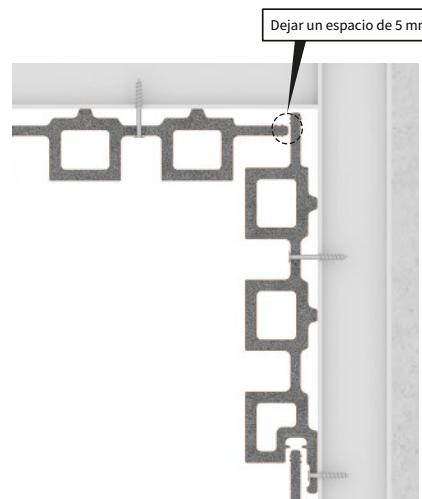
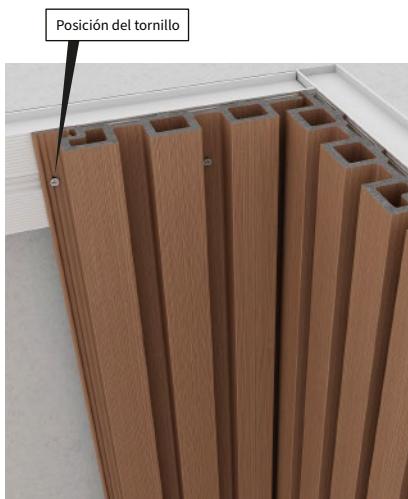
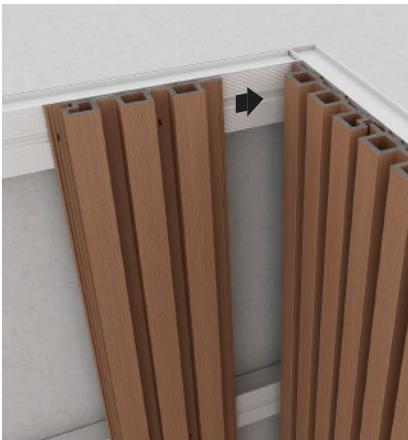


# Pasos de instalación en posición de ventana

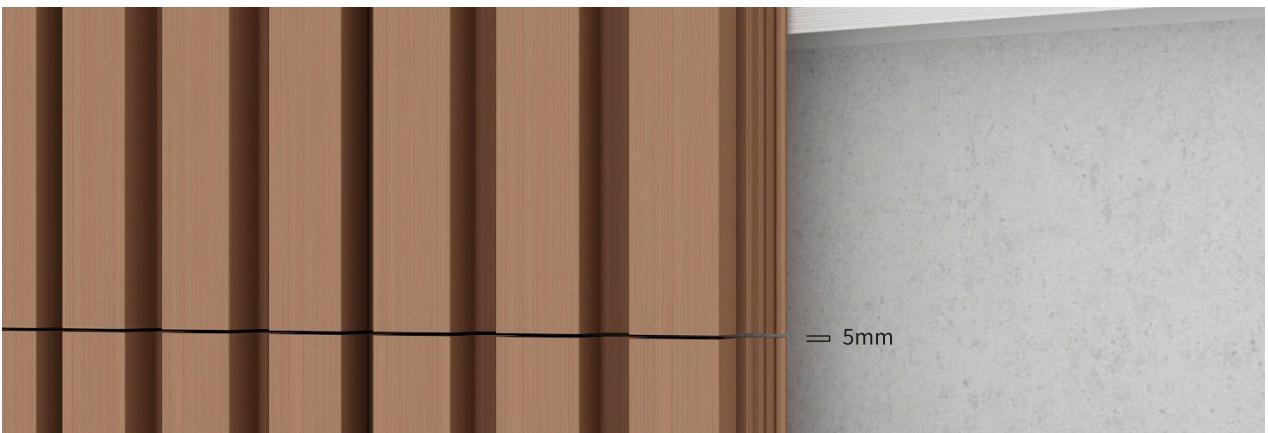
- 5** Se requiere perforar previamente cada tabla de revestimiento; la segunda tabla se inserta en la primera y se fija con tornillos autoperforantes.



- 6** No se recomienda unir dos tablas de revestimiento directamente en una esquina interior. Se debe dejar un espacio de 5 mm entre ambas tablas.



- 7** Es importante dejar un espacio de 5 mm entre dos tablas para permitir su expansión y contracción libremente.



# Pasos de instalación en posición de ventana

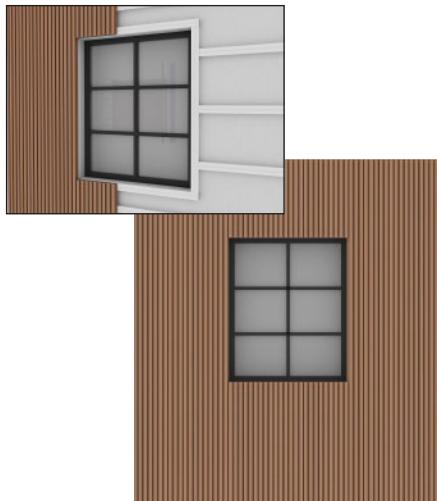
1

Se requiere una viga adicional alrededor de la ventana.



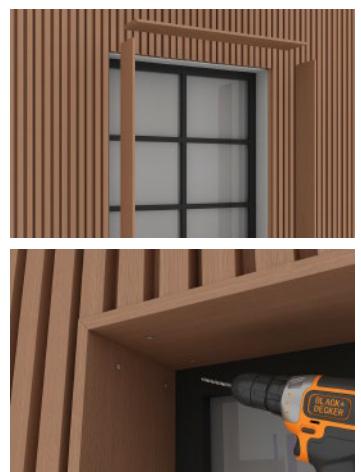
2

Medir y cortar las tablas de revestimiento de acuerdo con la ventana. Fijarlas con tornillos autoperforantes.



3

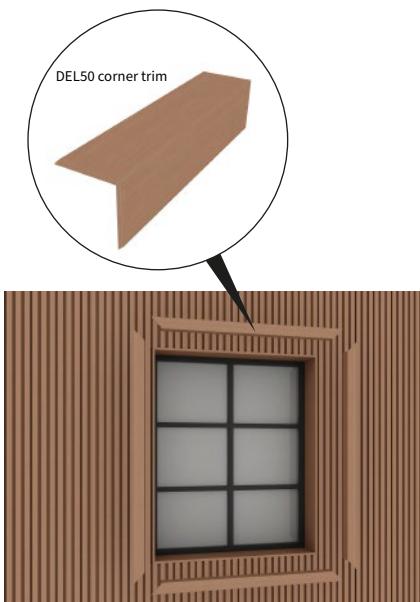
Se recomienda utilizar DEL14011 o DEL7011 como moldura de borde. Cortarla según la profundidad de la ventana y fijarla con tornillos autoperforantes o pegamento multipropósito, si está disponible.



## El remate de esquina DEL50 se selecciona según la situación

1

Medir y cortar el remate de esquina DEL50 en un ángulo de 45° como se muestra en el siguiente diagrama.



2

Fijar el remate de esquina DEL50 sobre la esquina exterior de la ventana.



3

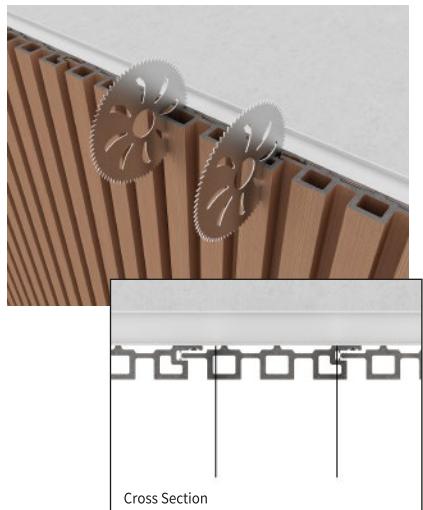
Fijar los cuatro remates de esquina siguiendo los pasos anteriores.



# Pasos para reemplazar una tabla de revestimiento

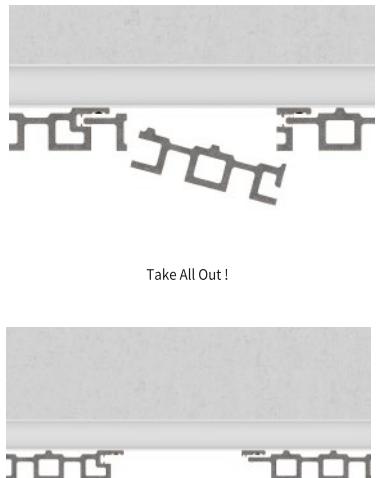
1

Identificá las tablas que necesitan ser reemplazadas. Cortalas según el siguiente diagrama.



2

Retirá las tablas que fueron cortadas.



3

Después de retirar la tabla, el resultado debe coincidir con el siguiente diagrama.



4

Cortá la nueva tabla según el siguiente diagrama.



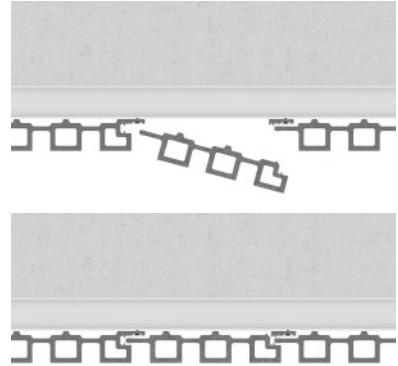
5

Preperforá los agujeros en la nueva tabla según el siguiente diagrama. La posición de los agujeros debe coincidir con la ubicación de la viga.



6

Insertá la nueva tabla dentro de la ranura.



7

Fijá la nueva tabla con tornillos autopercorantes, según el siguiente diagrama.





[simile.com.ar](http://simile.com.ar)



[info@simile.com.ar](mailto:info@simile.com.ar)

