



ADITEC
A C A B A D O S

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

(Para revestimiento de pared CO-09 utilizado en revestimientos y techos)

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

(Para revestimiento de pared CO-09 utilizado en revestimientos y techos)

LEE ANTES DE EMPEZAR

PARTES PRINCIPALES PARA LA INSTALACIÓN 2

TORNILLOS PARA REVESTIMIENTO DE PARED 2

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 3

INSTALACIÓN DE VIGUETAS.....3

INSTALACIÓN DE TABLEROS DE REVESTIMIENTO.....3

TABLERO DE REVESTIMIENTO EN EL TECHO5

LEE ANTES DE EMPEZAR

Antes de instalar cualquier sistema de revestimiento compuesto, se recomienda que consulte los códigos de construcción locales para conocer los requisitos o restricciones especiales. Los diagramas e instrucciones descritos en esta guía son solo para fines ilustrativos y no pretenden ni implican reemplazar a un profesional con licencia. Cualquier construcción o uso de productos compuestos de madera y plástico (en lo sucesivo, WPC) debe estar de acuerdo con todos los códigos locales de zonificación y / o construcción. El consumidor asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la construcción y el uso de este producto.

Todos los parámetros técnicos de la instalación se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales: nuestra información no puede garantizar la aplicabilidad a todos los entornos de instalación y requisitos reglamentarios.

Para aplicaciones específicas (como instalaciones de gran altura), entornos (alta temperatura y humedad) o instalaciones fuera de las reglas de instalación estándar, es necesario confirmar con nuestro personal comercial o personal de construcción en el sitio, y realizar pruebas y ensayos de construcción para garantizar el cumplimiento. Antes de la construcción, lea atentamente y verifique las instrucciones de instalación, las regulaciones técnicas, así como los requisitos reglamentarios específicos de cada país para la instalación.

El correcto procesamiento e instalación de los productos en el sitio de construcción está fuera de nuestro control y, por lo tanto, no es nuestra responsabilidad. Al mismo tiempo, nos reservamos el derecho de cambiar la gama de productos, los entornos de aplicación y realizar modificaciones técnicas.

SEGURIDAD

Cuando se trata de cualquier tipo de proyecto de construcción, es necesario usar equipo de seguridad adecuado para evitar cualquier riesgo de lesiones. Al manipular, cortar e instalar, se recomienda, entre otros, el siguiente equipo de seguridad: guantes, una mascarilla de protección respiratoria, mangas largas, pantalones y gafas de seguridad.

HERRAMIENTAS

Se pueden utilizar herramientas estándar para trabajar la madera. Se recomienda que todas las cuchillas tengan una punta de carburo. Se recomiendan tornillos y clavos de acero inoxidable estándar o con un recubrimiento aceptable.

MEDIO AMBIENTE

Se necesita una superficie limpia, lisa, plana y fuerte para instalar correctamente los productos de WPC. Consulte los códigos de construcción locales antes de instalar cualquier tipo de revestimiento de pared. Si la instalación no se realiza de inmediato, los productos de WPC deben colocarse sobre una superficie plana en todo momento. Nunca jamás se debe colocar sobre una superficie que NO sea plana.

PLANIFICACIÓN

Planifique un diseño antes de comenzar la instalación para garantizar el mejor aspecto posible del revestimiento de pared para su proyecto. Los códigos de construcción y las ordenanzas de zonificación generalmente se aplican a las estructuras permanentes, es decir, a cualquier cosa que esté anclada al suelo o unida a la casa. Por lo tanto, casi todos los tipos de revestimientos de paredes requieren permisos e inspecciones de un departamento de construcción local. Le recomendamos que elabore un plano del proyecto propuesto que tiene la intención de hacer para minimizar los errores y hacer su revestimiento de pared perfecto.

CONSTRUCCIÓN

Los productos de WPC NO están diseñados para usarse como columnas, postes de soporte, vigas, largueros de viguetas u otros miembros de carga primarios. Los productos de WPC deben estar respaldados por una subestructura que cumpla con el código. Si bien los productos de WPC son excelentes para modernizaciones, NO PUEDEN instalarse en tableros de revestimiento existentes.

VENTILACIÓN

Los productos de WPC NO se pueden instalar directamente sobre una superficie plana. Debe instalarse sobre una subestructura, de modo que haya un flujo de aire adecuado y sin obstrucciones debajo del revestimiento para evitar una absorción excesiva de agua.

"Consideraciones para la altura de instalación de los paneles de pared:

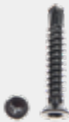
1. Al instalar paneles de pared sobre una superficie endurecida, la altura de instalación desde el suelo debe ser de >10 mm para permitir el drenaje y la ventilación. Además, asegúrese de que la altura mínima de ventilación y drenaje sea mayor que la profundidad máxima de acumulación de agua en el sitio del proyecto para evitar que los paneles de la pared queden sumergidos por el agua de lluvia.
2. Al instalar paneles de pared sobre una superficie no endurecida, como césped o grava, mantenga una altura de >50 mm entre los paneles de pared y el suelo. Además, asegúrese de que la altura mínima de ventilación y drenaje sea mayor que la profundidad máxima de acumulación de agua en el sitio del proyecto para evitar que los paneles de la pared queden sumergidos por el agua de lluvia".

PARTES PRINCIPALES PARA LA INSTALACIÓN

ARTÍCULO	USO	IMAGEN
CO-09 (219×26mm)	Tablero de revestimiento de pared (CO-09)	
Vigueta de aluminio	Se utilizan como viguetas para el revestimiento de paredes, fijadas directamente a la pared	
CL-01(51×56mm)	Se utiliza para cubrir esquinas exteriores, fijado en vigas	

Nota: El material de la viga puede ser seleccionado por usted mismo de acuerdo con la situación real del proyecto.

TORNILLOS PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES

ARTÍCULO	USO	IMAGEN
SS-T4(M4×25mm)	Se utiliza para fijar el revestimiento de la pared a la viga de aluminio	
Tornillo de color SS-T5(M4×35mm)	Se utiliza cuando se necesita una fijación superior	
Tornillo de expansión FE-L80(6×80mm)	Se utiliza para fijar la viga de aluminio a la pared	

Nota: El tornillo puede ser seleccionado por usted mismo de acuerdo con el material de la viga al fijar el revestimiento de pared.

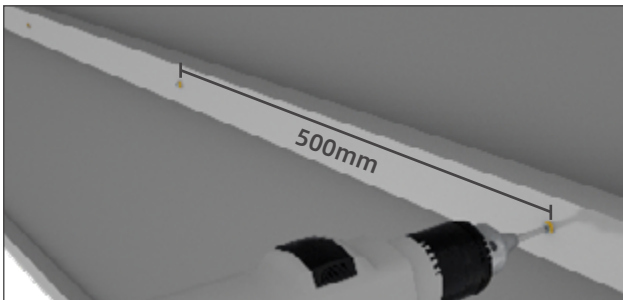
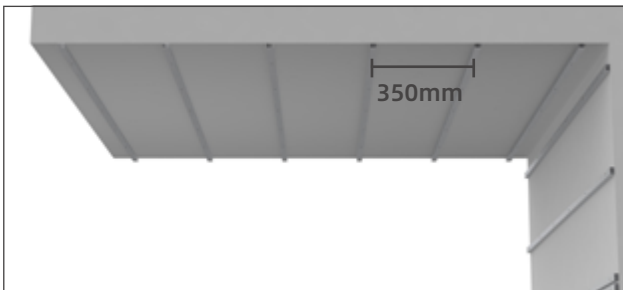
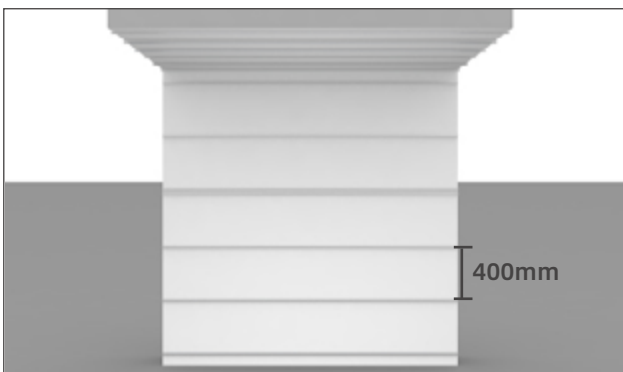
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE VIGUETAS

1. Antes de la instalación, asegúrese de que la pared sea lisa y sólida. Se recomienda utilizar viguetas de aluminio o madera tratada a presión.

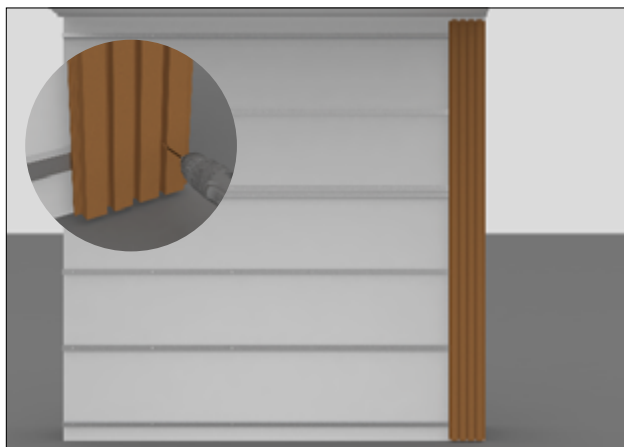


2. Fije las vigas a la pared con anclajes. El espacio entre las vigas en el centro no debe ser superior a 400 mm. El espacio entre los anclajes debe ser de 500 mm. Cuando el revestimiento se instala en la parte superior, el espacio entre las vigas en el centro no debe ser superior a 350 mm.

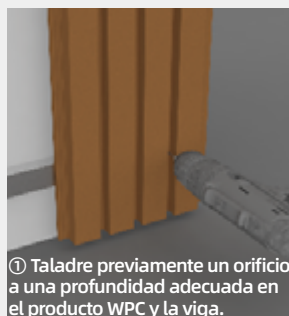


INSTALACIÓN DE TABLEROS DE REVESTIMIENTO

1. Coloque la primera pieza de revestimiento de pared en la viga, luego fíjela a la viga con tornillos de color SS-T5 (M4x35). Tenga en cuenta que los tornillos deben instalarse en la ranura del revestimiento.



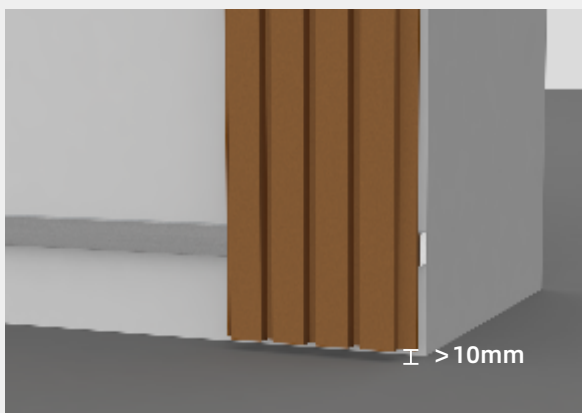
Nota: ¡Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de atornillar para evitar daños al producto WPC!



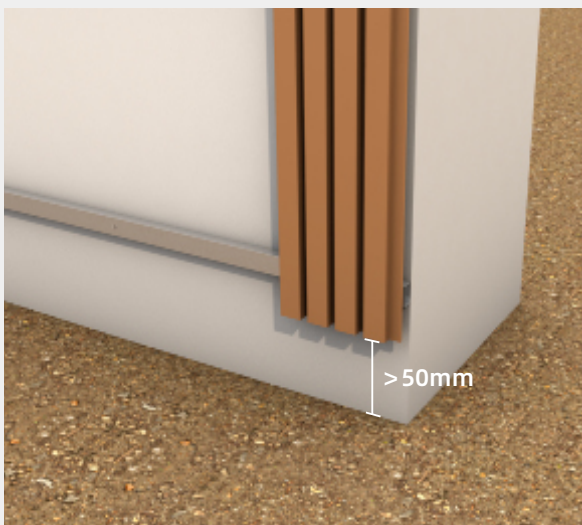
2. Fije el revestimiento con tornillos autoperforantes SS-T4 (M4x25) a la viga. Los tornillos deben instalarse en la ranura del tornillo del revestimiento.



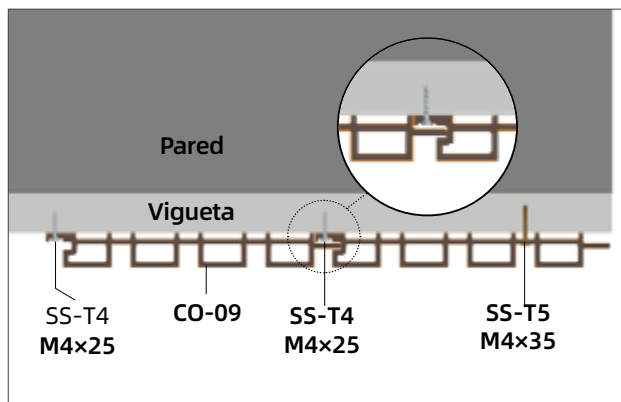
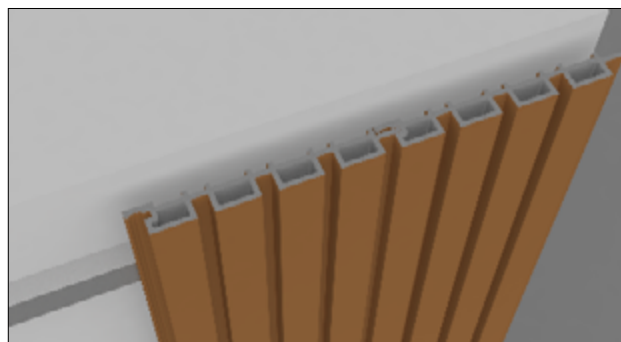
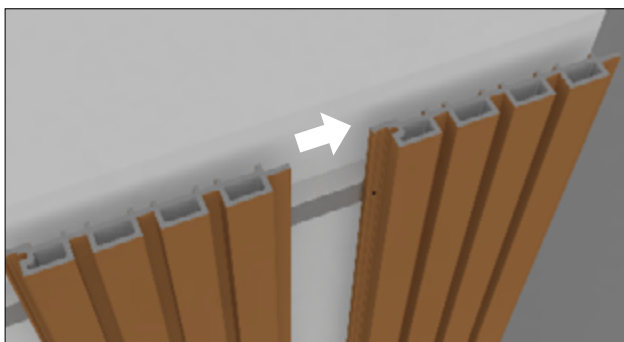
Nota: Al instalar paneles de pared sobre una superficie endurecida, la altura de instalación desde el suelo debe ser de >10 mm para permitir el drenaje y la ventilación.



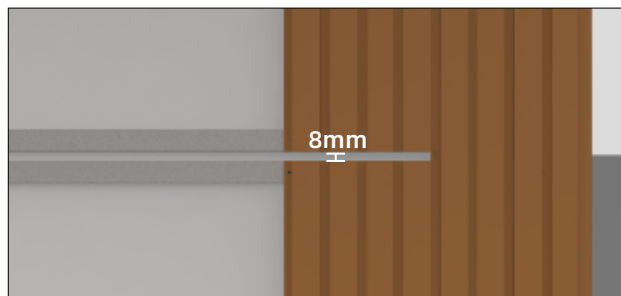
Nota: Al instalar paneles de pared sobre una superficie no endurecida, como césped o grava, mantenga una altura de >50 mm entre los paneles de pared y el suelo.



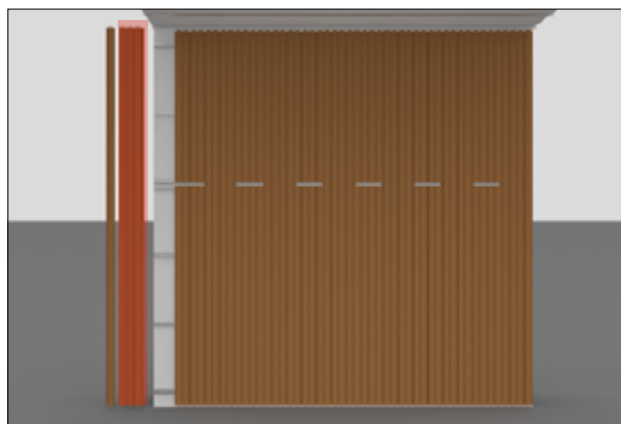
3. Conecte la segunda pieza de revestimiento a la primera. Fije el revestimiento a la viga con tornillos autopercutorantes SS-T4. Los tornillos deben instalarse en la ranura del tornillo del revestimiento.



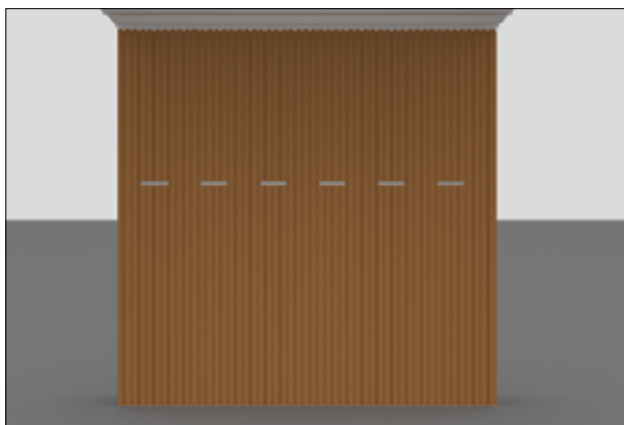
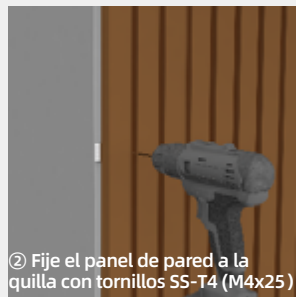
4. Continúe la instalación repitiendo el paso 3. **IMPORTANTE:** La junta a tope entre dos tableros de revestimiento adyacentes debe tener al menos 8 mm de ancho para promover la ventilación y ofrecer espacio para la expansión y contracción.



5. Cuando trabaje en el acabado de la esquina, corte el último tablero de revestimiento a un ancho adecuado y fíjelo en la viga con tornillos de color SS-T5 (M4x35).

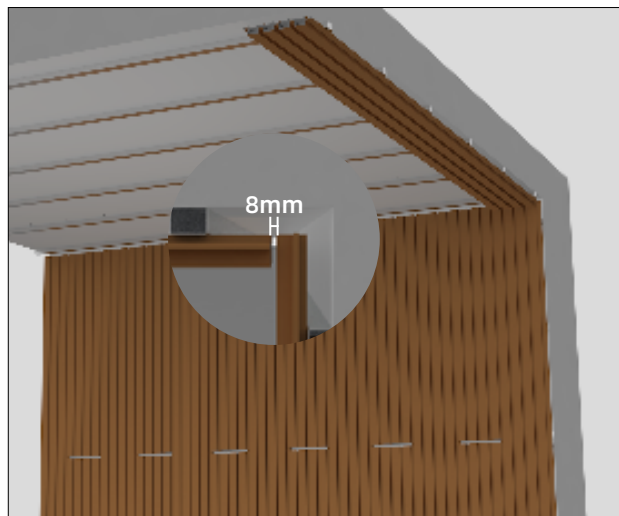


Nota: Siempre perfora previamente un orificio piloto antes de atornillar para evitar daños al producto WPC!

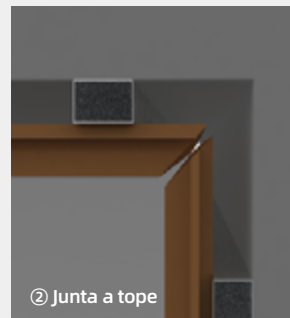


TABLERO DE REVESTIMIENTO EN EL TECHO

1. Coloque la primera pieza de tablero de revestimiento en las vigas. **IMPORTANTE:** La junta a tope entre dos tableros de revestimiento adyacentes debe tener al menos 8 mm de ancho para promover la ventilación y ofrecer espacio para la expansión y contracción.



Se puede aplicar una junta de inglete o una junta a tope cuando se recubren las tablas en la esquina.



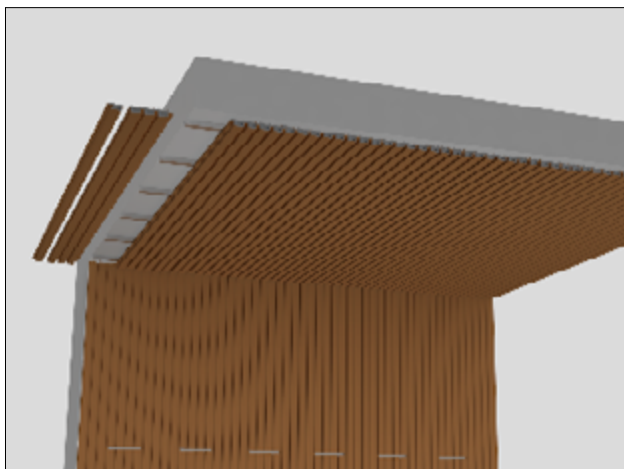
2. Fijelo a la viga con tornillos de color SS-T5 (M4x35). Tenga en cuenta que los tornillos deben instalarse en la ranura del revestimiento.



3. Por otro lado, fije el revestimiento con tornillos autoperforantes SS T4 (M4x25) a la viga. Los tornillos deben instalarse en la ranura del tornillo del revestimiento. Deslice la segunda pieza de la placa de revestimiento en su lugar. Fije la segunda pieza a las vigas con tornillos autoperforantes SS-T4 (M4x25) .



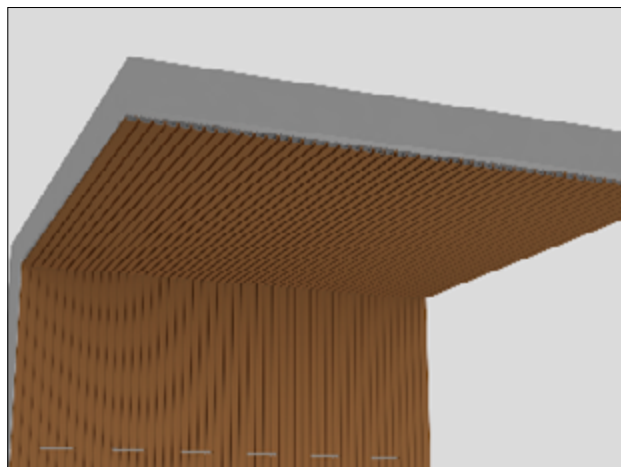
4. Cuando se trata de la esquina, recorte las tablas de revestimiento para que quepan si es necesario.



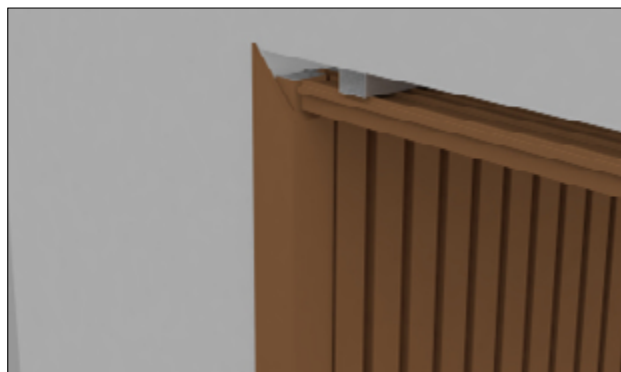
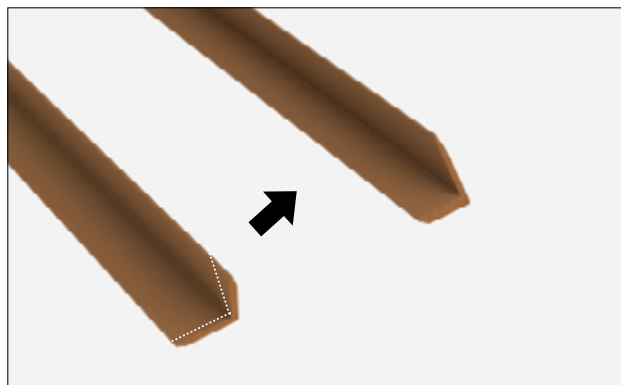
5. Fije la última pieza de las tablas de revestimiento a las vigas con tornillos de color SS-T5 (M4x35).



6. Fije el revestimiento con tornillos autoperforantes SS-T4 (M4x25) a la viga. Los tornillos deben instalarse en la ranura del tornillo del revestimiento.



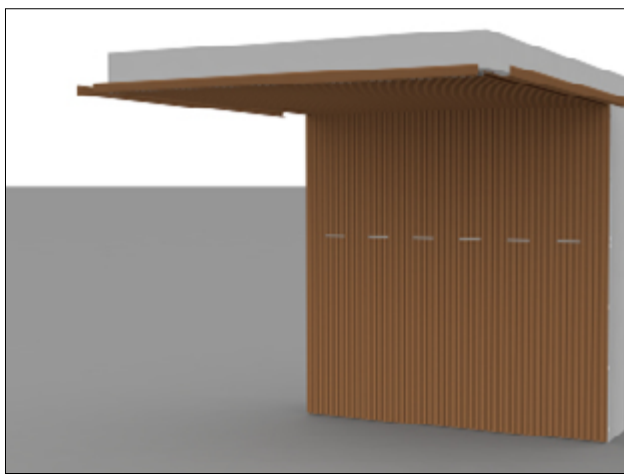
7. Recorta los extremos de la esquina L en consecuencia para que encajen. Coloque la esquina L en su lugar.



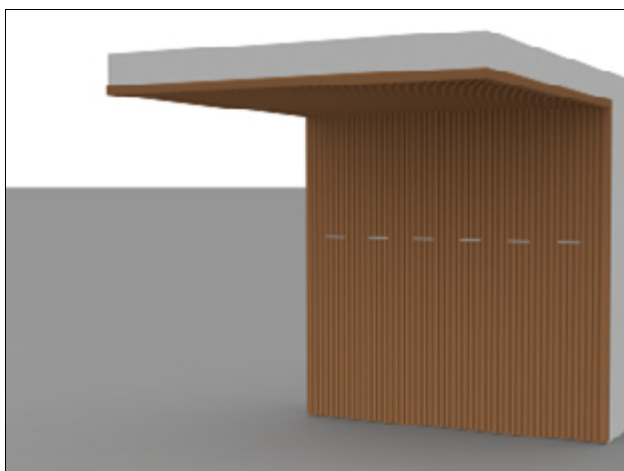
Nota: ¡Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de atornillar para evitar daños al producto WPC!



8. Fije la esquina en L en su lugar con tornillos autoperforantes.



FINALIZAR LA INSTALACIÓN





ADITEC ACABADOS

Tel: +506 22961980

Url: www.aditecacabados.com

Email: info@aditecacabados.com

Address: zona Industrial de Pavas San José Costa Rica