

VIGAS

CO-EXTRUDED

GUÍA DE INSTALACIÓN

Importante

Al momento de comenzar a instalar este producto, Ud. debe estar de acuerdo en que leyó y comprendió todos los requerimientos necesarios para la correcta instalación del mismo.

Una desviación en la interpretación de estas recomendaciones, pueden derivar en una deficiente colocación y pérdida de la viga.

Sobre el producto

Las Vigas CO-EXTRUDED, son una alternativa, durable eficiente y resistente.

Están fabricados a través de diferentes materiales como fibras de madera y otros componentes plásticos, como PVC y polietilenos.

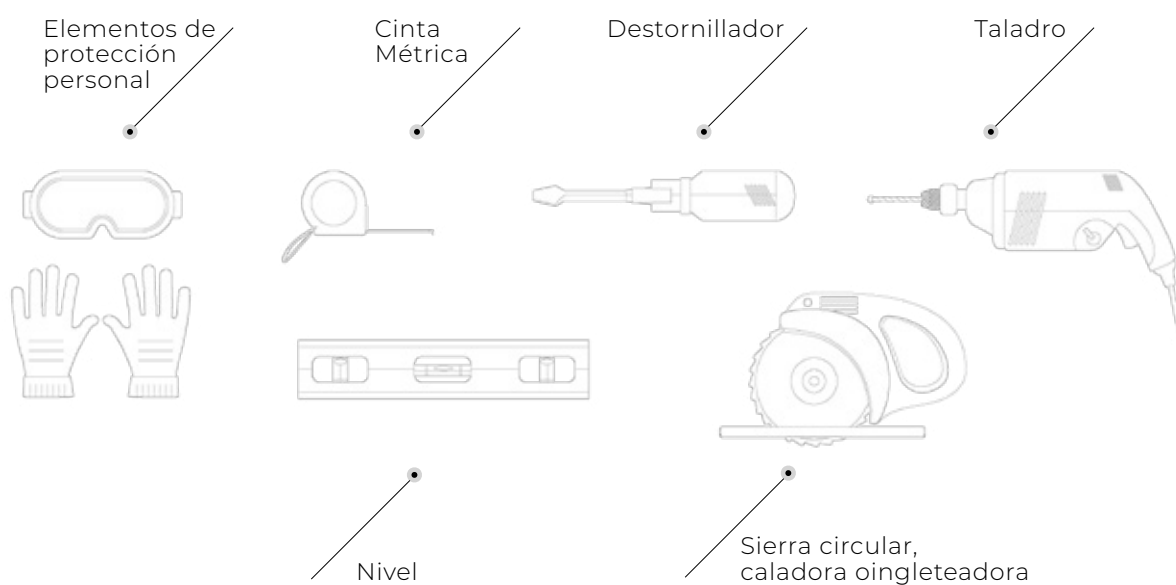
Su principal característica es que posee un recubrimiento 100% de PVC (lamina protectora co-extruida) que lo hace impermeable y no permite la penetración de líquidos ni grasas, generando así un mejor mantenimiento periódico. Esta composición permite construir superficies anti-deslizantes, sin necesidad de mantención.



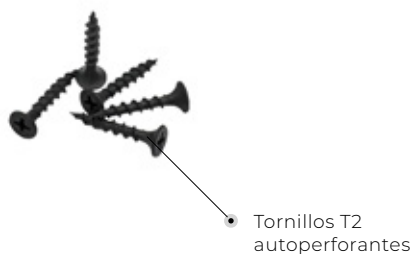
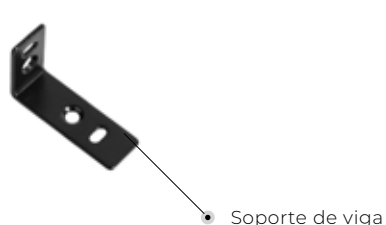
VENTAJAS DE LAS VIGAS WPC

- ✓ Fácil y rápida colocación.
- ✓ No requiere ningún tipo de mantenimiento más allá de su limpieza.
- ✓ Resistencia UV y a cambios climáticos extremos.
- ✓ Ecológico (materiales reciclados y reciclables).
- ✓ Símil madera, sin astillas.
- ✓ A prueba de plagas e insectos invasores.

Herramientas para la instalación



Kit instalación vigas co -extruded



Otros elementos:

También serán necesarios para la instalación de vigas, dependiendo del tipo de instalación que desee hacer: ángulos metálicos, perfiles, rieles o herrajes para anclar las vigas co-extrudidas en piso o pared.

Planear colocación

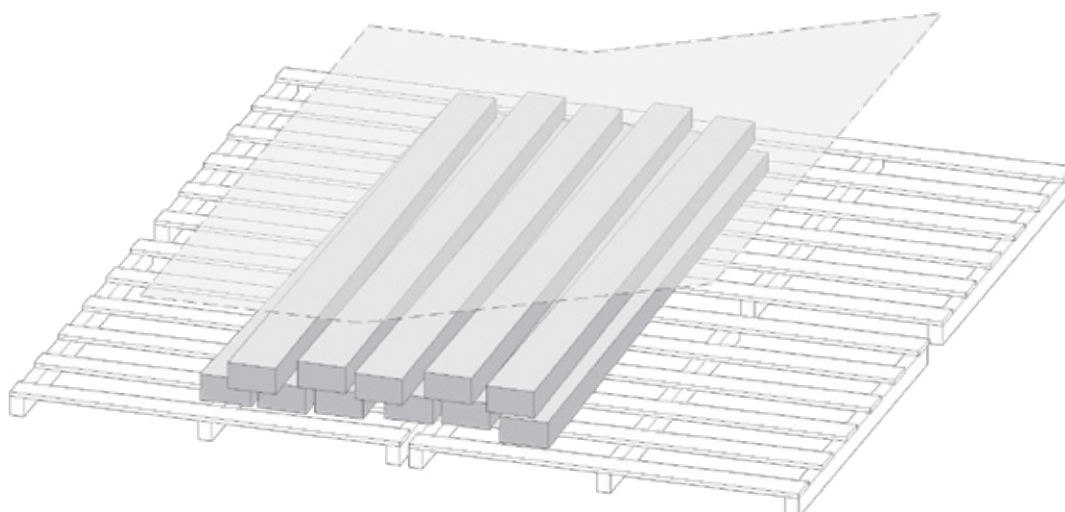
formatos y medidas



Almacenamiento

Si el producto, una vez recibido, debe ser almacenado, se recomienda tener las siguientes precauciones:

- Siempre almacenar en forma horizontal sobre una base plana, limpia y sin humedad para evitar deformaciones.
- Conservar las tablas dentro de las cajas o plástico protector original.
- Aunque las Vigas Co-Extruded de WPC poseen protección contra humedad y rayos UV, no almacenar vigas a la intemperie.
- No colocar materiales de construcción sobre los productos.
- Cubrir los mismos con una lona impermeable, en caso de trabajar cerca de los productos almacenados, para evitar mancharlos o dañarlos.



Especificaciones técnicas y de estructura

Las Vigas Co-Extruded outdoor son aproximadamente un **87% ecofriendly**, teniendo en cuenta la composición del núcleo y la capa protectora.

El núcleo compone el 97% del material, y el 3% corresponde al coating layer.

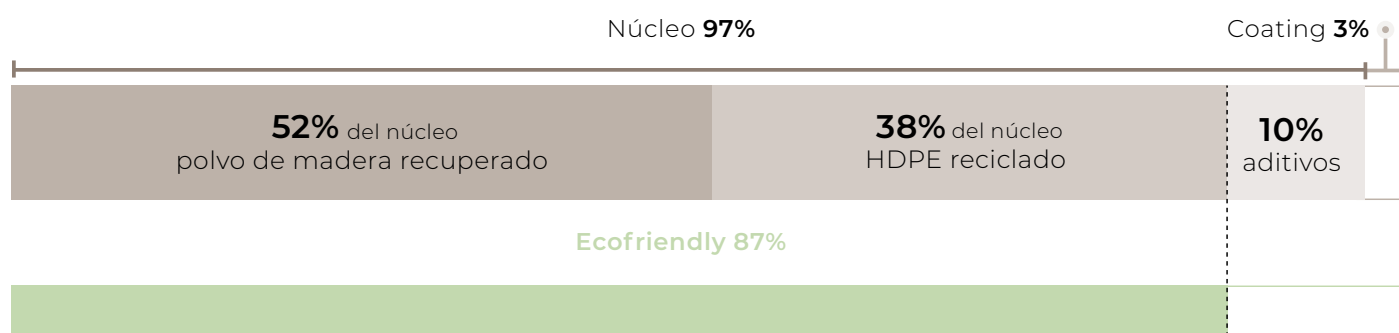
COATING LAYER:

Es una capa protectora que rodea el núcleo, y tiene el objetivo de protegerlo de los rayos UV y la humedad. También le da el color final al producto.

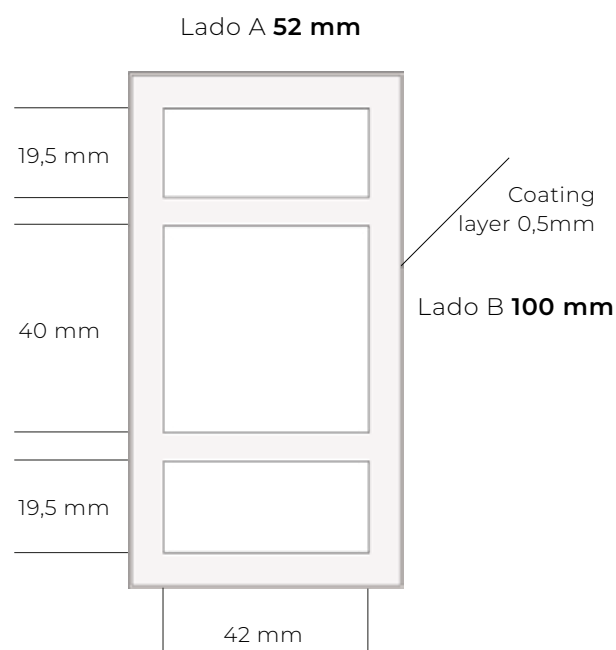
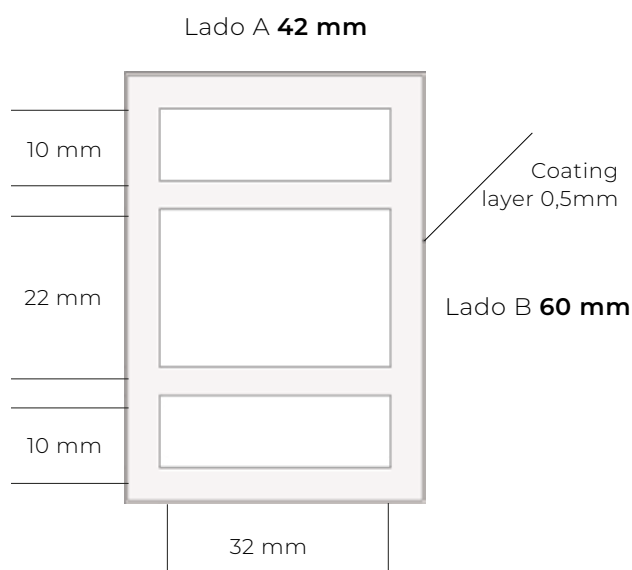
NÚCLEO:

Está compuesto en un 52% de polvo de madera recuperada a partir de desechos de fabricación de otros productos de madera y el 38% de HDPE (polietileno de alta densidad) reciclado.

El 10% restante, corresponde a aditivos, que mejoran las propiedades mecánicas del núcleo, proporcionando mayor resistencia a la flexión y a los impactos y dureza.



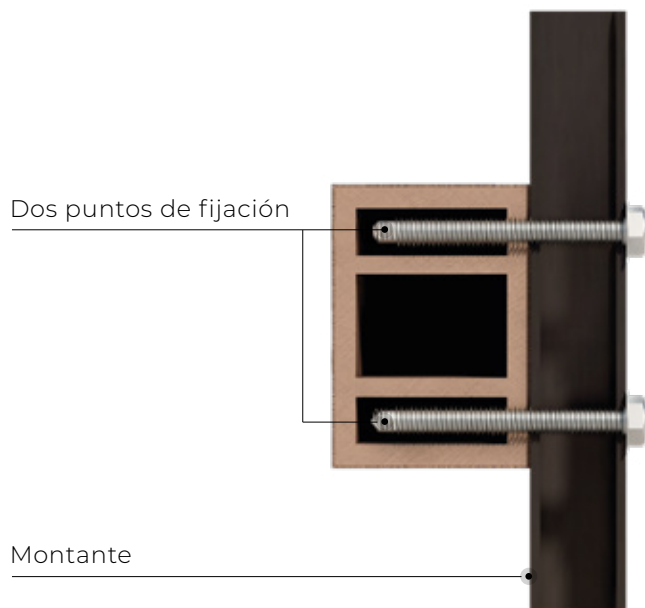
SECCIONES 42/60mm y 52/100mm.



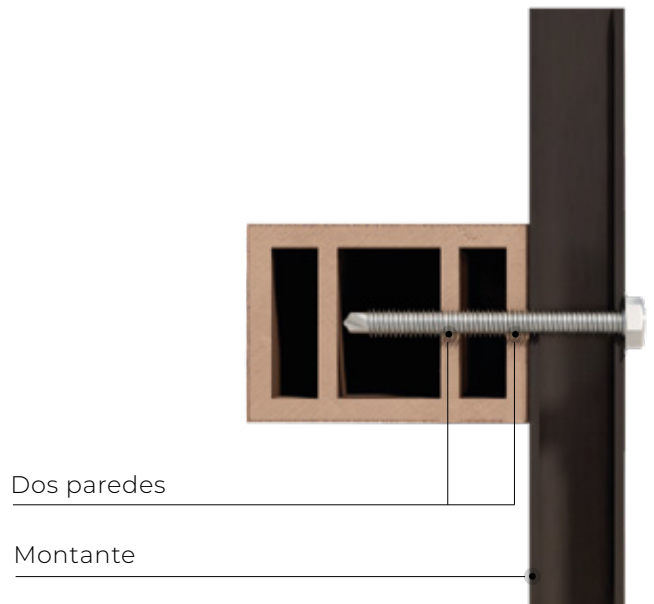
Fijaciones sin refuerzos

TORNILLO PASANTE EN MONTANTE METÁLICO

Tornillo pasa por una pared del perfil con dos puntos de fijación.

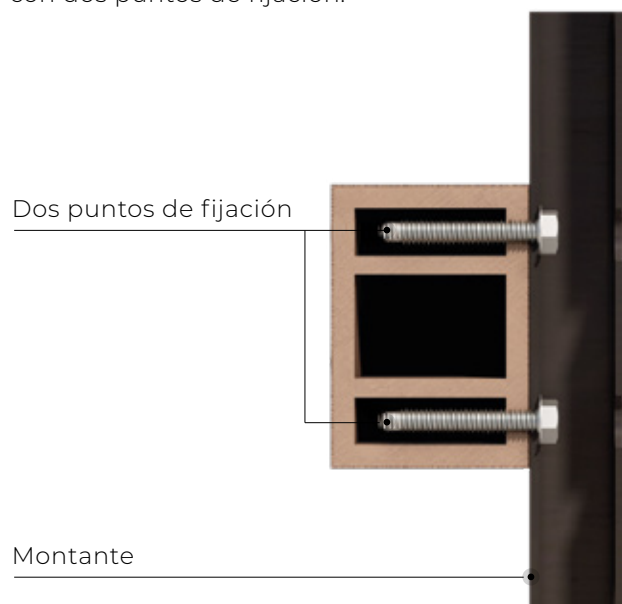


Tornillo pasa por dos paredes del perfil.

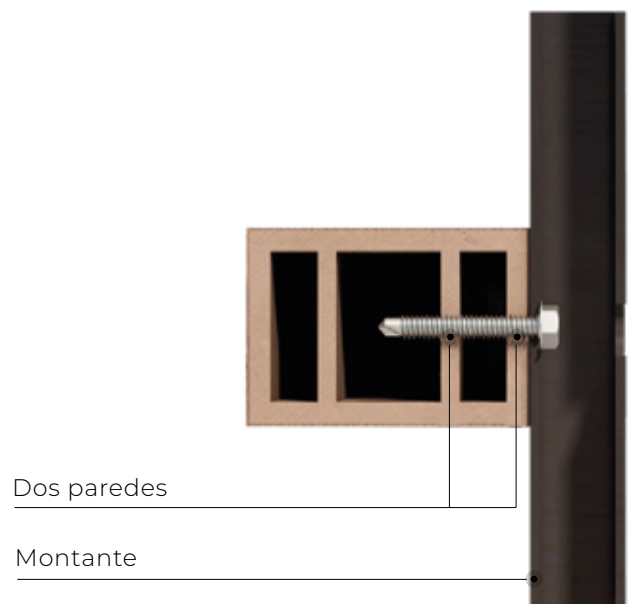


TORNILLO DENTRO DE MONTANTE METÁLICO

Tornillo pasa por una pared del perfil con dos puntos de fijación.

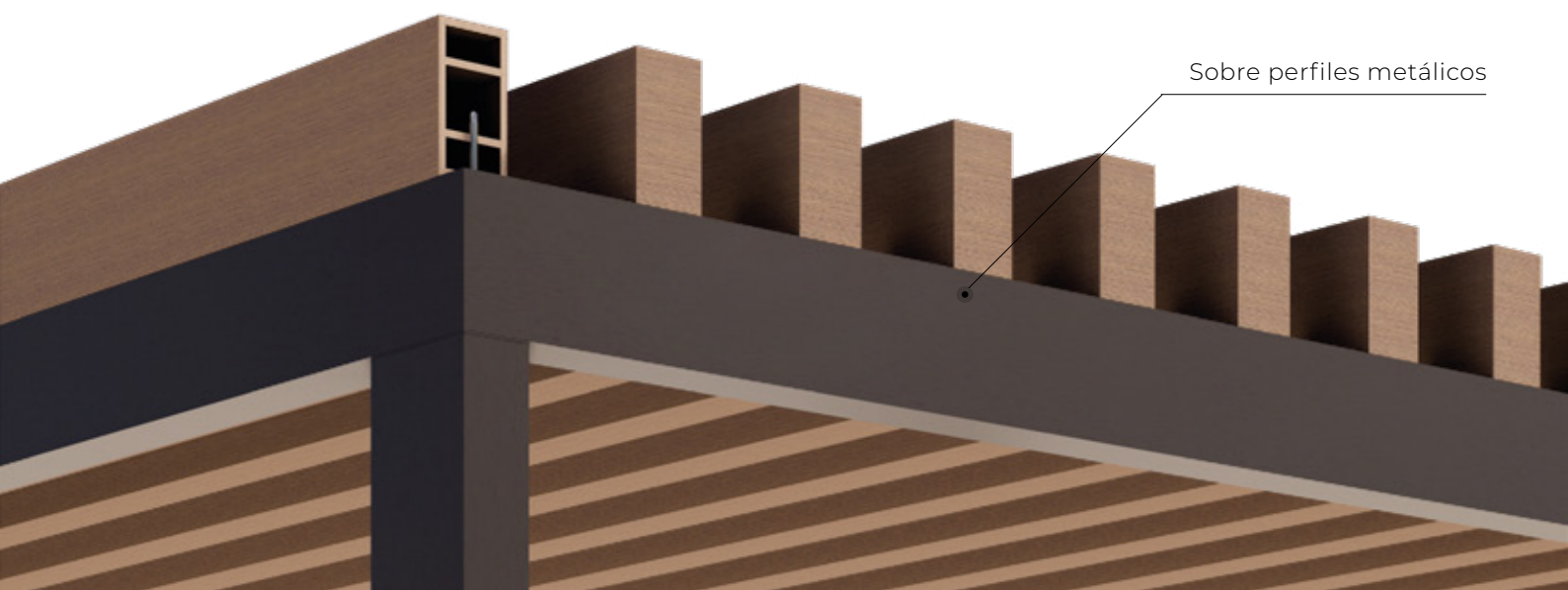
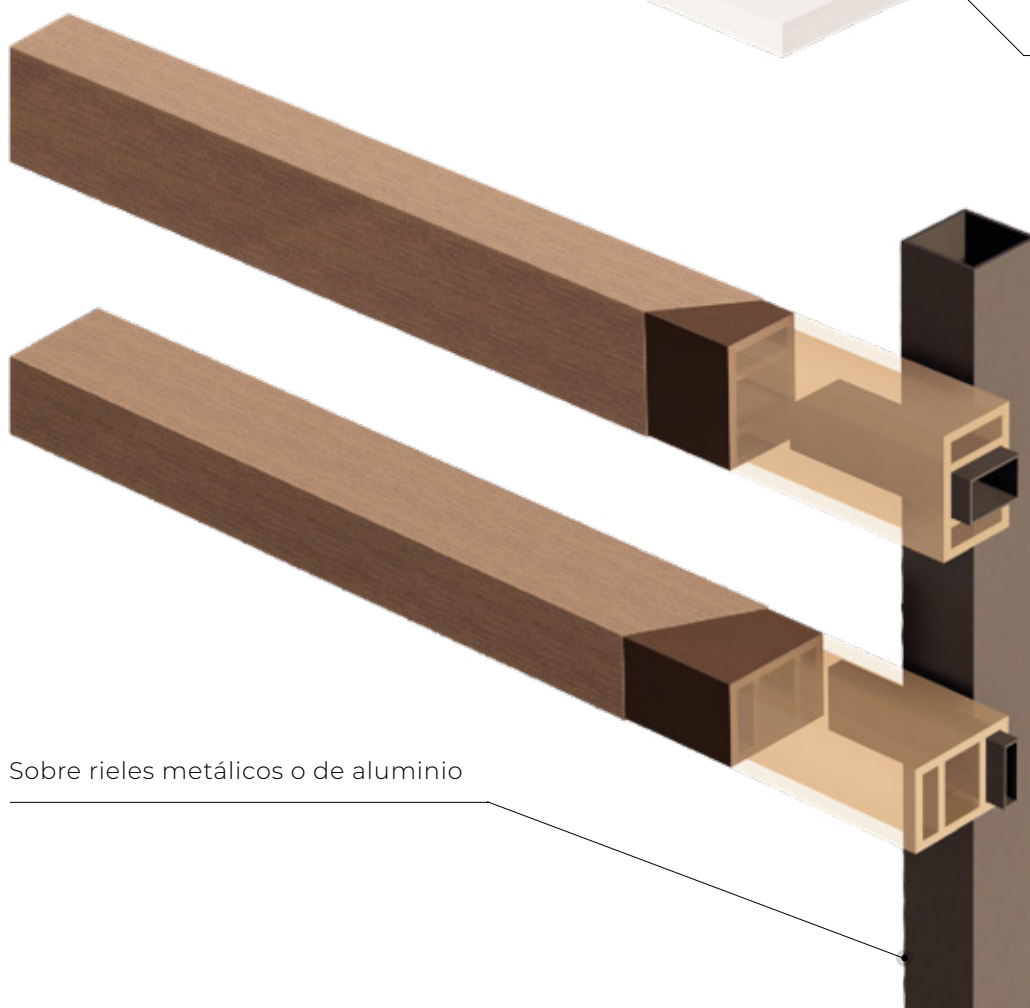
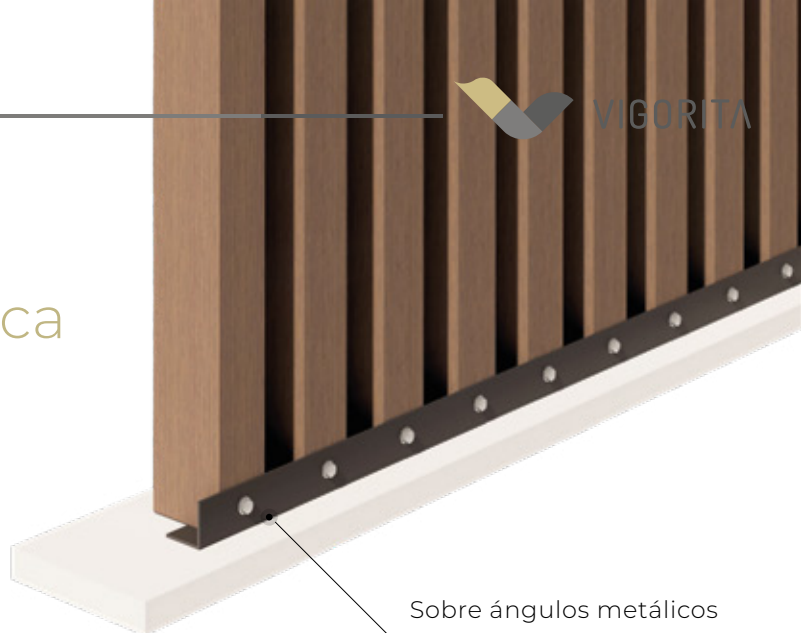


Tornillo pasa por dos paredes del perfil.



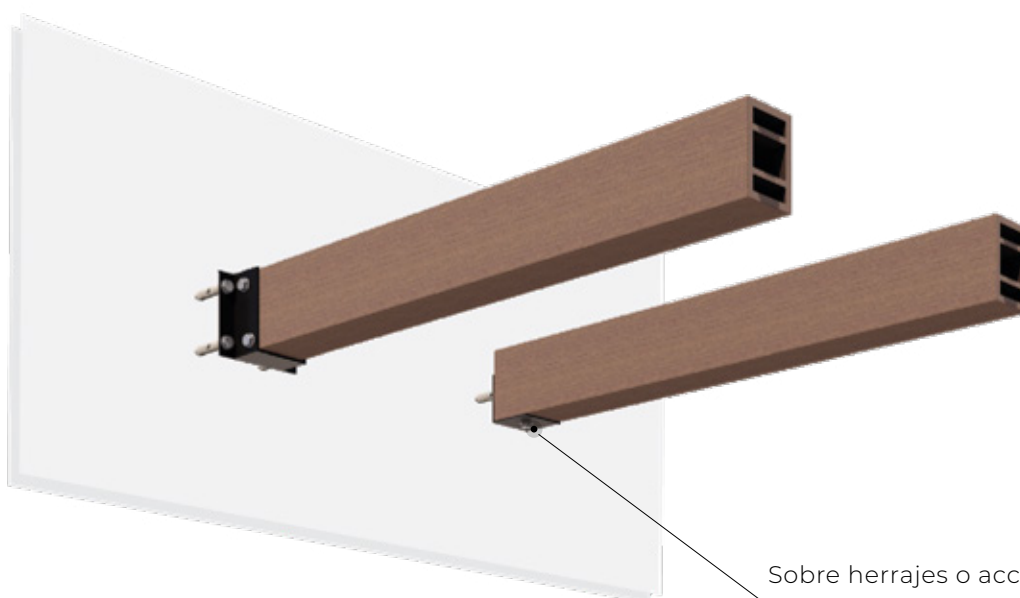
Montaje

sobre estructura metálica

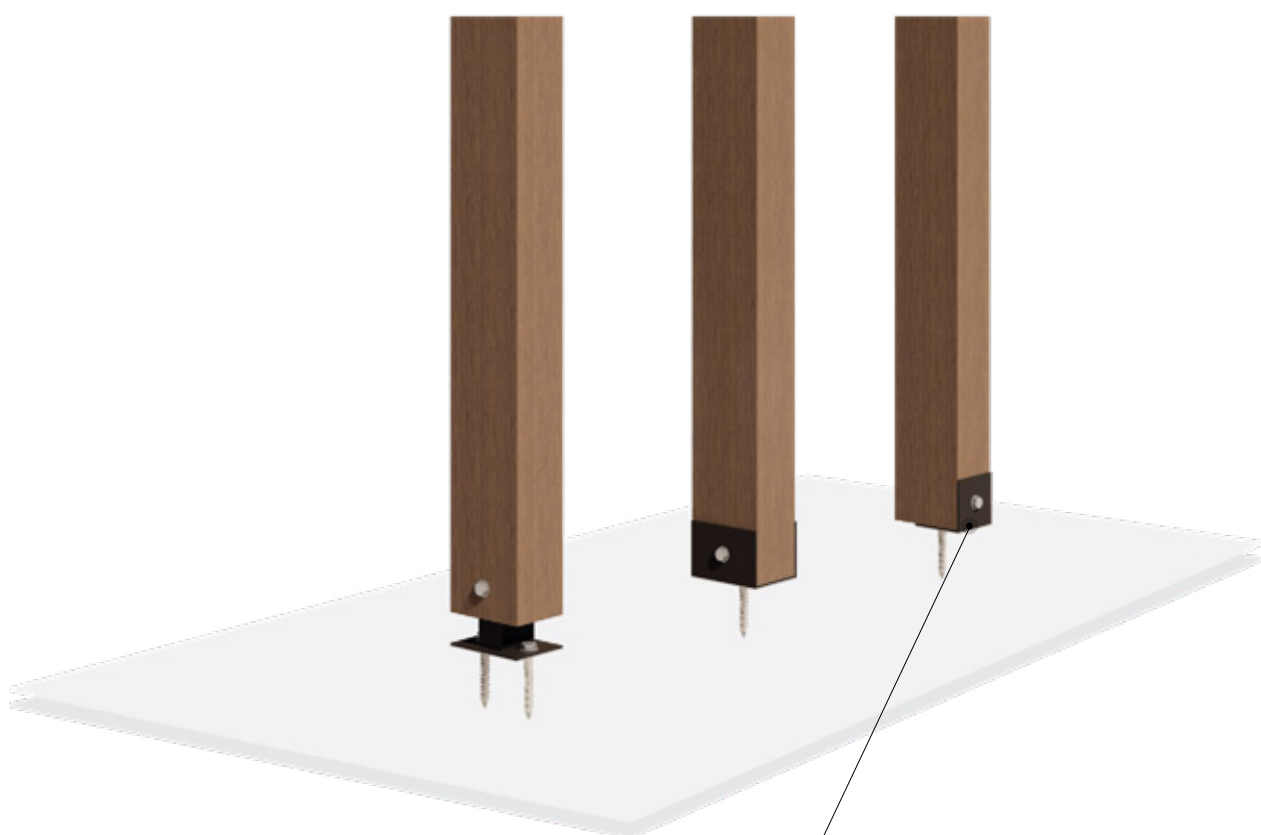


Montaje

sobre herrajes y accesorios

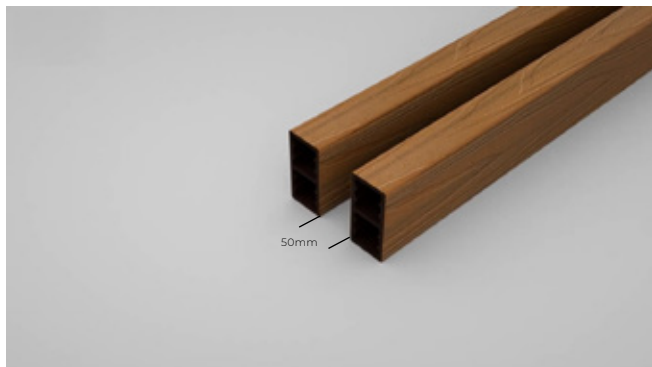


Sobre herrajes o accesorios anclados a la pared

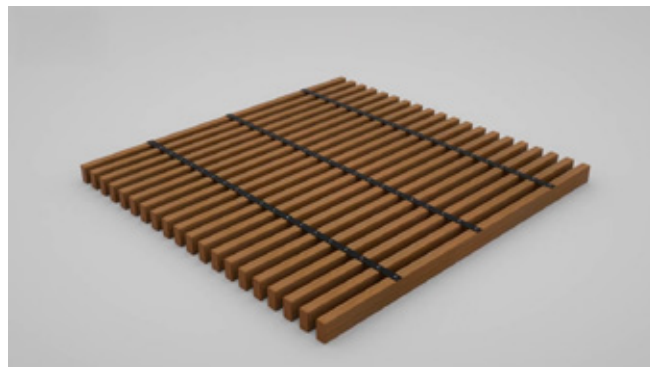


Sobre herrajes o accesorios anclados al piso o techo

Instalación sobre la pared



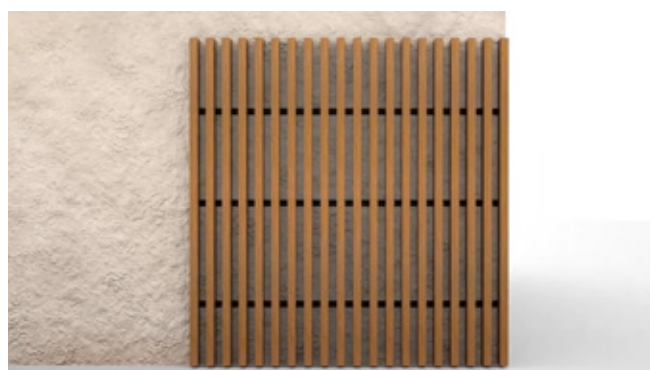
Comenzar ubicando las vigas en el suelo con una distancia recomendada de 50 mm una de otra.



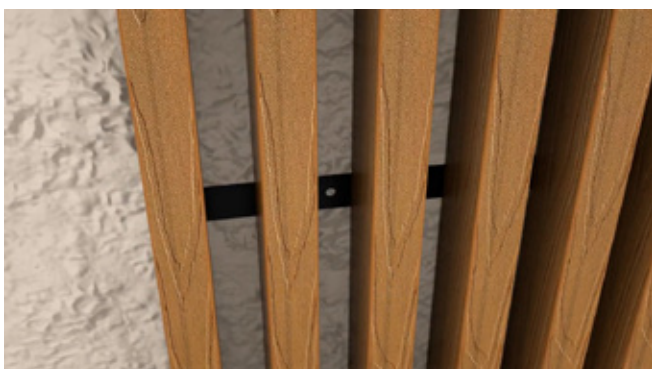
Coloque los rieles de aluminio sobre las Vigas . Pretaladre tres filas de orificios de 5 mm de diámetro en las vigas y utilice tornillos T2 para sujetar las vigas y los rieles.



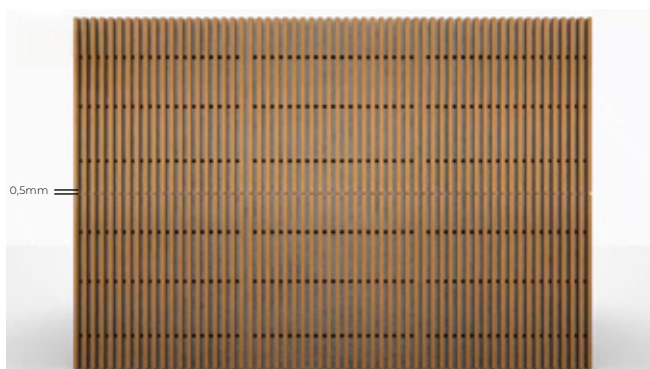
Coloque las tapas de los extremos en los extremos que apuntarán hacia arriba.



Ubique el ensamble de vigas y rieles sobre la pared.



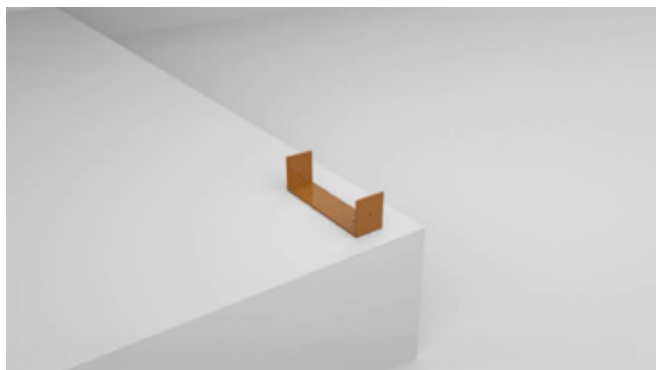
Fijar el cuadro a la pared con tornillos de expansión.



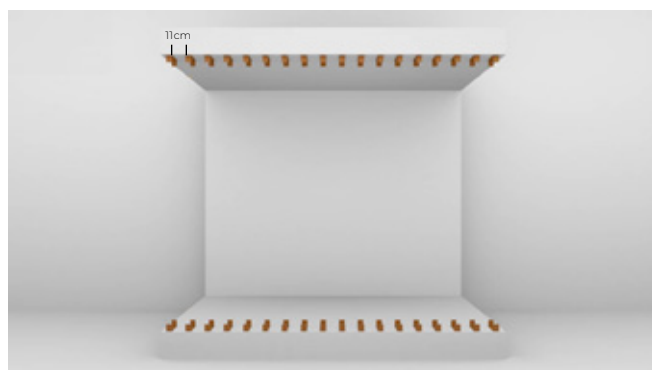
Puede repetir el proceso para abarcar un área mayor manteniendo un espacio de expansión de 5 mm entre cuadrados adyacentes

Instalación

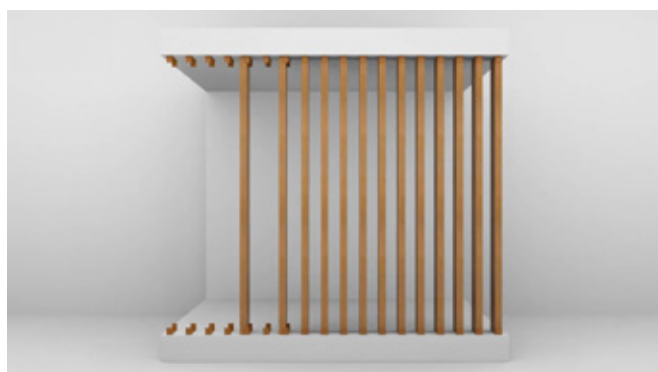
con herrajes o accesorios



Fije los soportes en U superiores e inferiores a la parte superior y al suelo con anclajes.



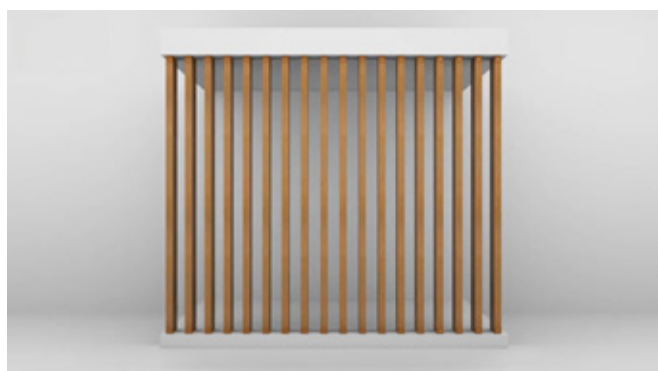
Se recomienda un espacio de 11cm entre cada soporte.



Coloque las vigas co-extrudidas dentro de los soportes en U.



Recuerde reservar una junta de dilatación de 5mm. Fije la viga al soporte por ambos lados con tornillos autoperforantes T2.



Continúe y complete la instalación de la misma manera.



VIGORITA

Para más información visite nuestro sitio Web

vigorita.com.ar

