



# **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

**Para terrazas compuestas**

2023-V01

# CONTENIDO

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

(Para terrazas compuestas)

### LEER ANTES DE EMPEZAR

### DESCRIPCIÓN GENERAL

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE VIGAS DE WPC .....4

INICIO DE INSTALACIÓN DEL CLIP .....5

INSTALACIÓN DE LA TABLA DE INICIO .....5

TABLA DE INICIO DE 1" (25MM) .....5

TABLA DE INICIO DE 0.82" (21MM) .....6

INSTALACIÓN DEL CLIP PARA TERRAZAS .....6

INSTALACIÓN MEDIANTE CLIP DE PLÁSTICO .....6

INSTALACIÓN MEDIANTE CLIP DE METAL .....8

RESERVAR ESPACIO DE CUBIERTA .....9

ACABADO DE TERRAZAS .....10

INSTALACIÓN DEL TABLERO DE INTERRUPTOR .....11

INSTALACIÓN DE ESCALERA .....12

INSTALAR LA TABLA DE INICIO 1" (25MM) .....12

INSTALAR LA TABLA DE INICIO 0.82" (21MM) .....13

### APÉNDICE

# LEER ANTES DE EMPEZAR

## ⚠ IMPORTANTE

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

Por favor lea atentamente y consulte el correspondiente instrucciones durante la instalación. Los métodos y Los accesorios incluidos en estas instrucciones son los únicos

reconocido por la garantía.

**No seguir estas instrucciones o utilizar otro método de instalación además de estas instrucciones puede invalidar la garantía.**

## SEGURIDAD

Al abordar cualquier tipo de proyecto de construcción, es necesario utilizar el 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, protección respiratoria, mangas largas, pantalones y gafas de seguridad.

## HERRAMIENTAS

Se pueden utilizar herramientas estándar para trabajar la madera. Se recomienda que todas las hojas tengan punta de carburo. Se recomiendan clavos y tornillos para terraza estándar de acero inoxidable o con un revestimiento aceptable. Al atornillar, el par recomendado para taladros eléctricos es de 2 a 3 N·m, con el par ajustado en 6. Para obtener el máximo efecto, se recomienda aplicar el mismo par. a lo largo de.



Sierra circular



Nivel



Taladro eléctrico



Cinta métrica



Taladro de impacto



Mazo de goma

## AMBIENTE

Se necesita una superficie limpia, lisa, plana y resistente para instalar correctamente los productos de WPC. Consulte los códigos de construcción locales antes de instalar cualquier tipo de plataforma. 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 poner sobre una superficie que NO sea plana.

## PLANIFICACIÓN

Planifique un diseño para su terraza antes de comenzar para garantizar la mejor apariencia posible para su proyecto. Los códigos de construcción y las ordenanzas de zonificación generalmente se aplican a estructuras permanentes, es decir, cualquier cosa que esté anclada al suelo o unida a la casa. Por lo tanto, casi todos los tipos de terrazas requieren permisos e inspecciones de un departamento de construcción local. Recomendamos elaborar un plano del sitio del proyecto propuesto que desea realizar para minimizar los errores y hacer que su proyecto sea perfecto.

## CONSTRUCCIÓN

El producto WPC NO está diseñado para usarse como columnas, postes de soporte, vigas, largueros de viguetas u otros miembros principales de soporte de carga. Los productos WPC deben estar respaldados por una subestructura que cumpla con el código. Si bien los productos de WPC son excelentes para modificaciones, los productos de WPC NO PUEDEN instalarse en tablas de terraza existentes.

## VENTILACIÓN

Los productos WPC NO PUEDEN instalarse directamente sobre una superficie plana. Debe instalarse sobre una subestructura, de modo que haya un flujo de aire adecuado y sin obstrucciones debajo de la plataforma para evitar una absorción excesiva de agua. Se requiere un mínimo de 25 mm (1 pulgada) de área libre neta continua debajo de la superficie de la plataforma para una ventilación adecuada en todas las plataformas, de modo que el aire pueda circular entre los miembros adyacentes para promover el drenaje y el secado.

## CALOR Y FUEGO

La alta temperatura continua generada por el fuego u otras fuentes de calor dañará la plataforma exterior. Por lo tanto, no instale la plataforma cerca de una fuente de calor como una chimenea.

## ALMACENAMIENTO

Se recomienda aclimatar al menos 2 días antes de la instalación. La aclimatación de las tablas eliminará cualquier problema de contracción no deseada que se observe durante y después de la instalación.

Si los productos no se utilizarán durante un largo tiempo, por favor

Mantenga el paquete completo y guárdelo en un lugar bien ambiente interior ventilado y drenado, evite

luz solar directa y agua de lluvia. Los productos deben elevarse.

levantado por vigas y apilado ordenadamente en una superficie uniforme y sólida.

suelo. El terreno irregular hará que los productos se deformar y deformar. El espaciamiento de cada viga debe ser no más de 500 mm. No almacene los productos cerca poniendo en el suelo directamente.

Durante la construcción, cubra los productos que sean no está en uso para evitar que la arena y la grava generadas por

la operación de construcción de caer sobre la superficie y provocando rayones por fricción con la superficie.

Levante y suelte los productos con cuidado, y es prohibido arrastrar o extraer los productos.

## TRATAMIENTO DEL SUELO

Una base de suelo lisa y sólida que garantice una buena ventilación y drenaje es crucial para la longevidad de la plataforma. Utilice métodos adecuados de tratamiento del suelo de acuerdo con las condiciones del suelo en el lugar de trabajo. A continuación se ofrecen consejos para algunas condiciones específicas del suelo, como terrenos arenosos, suelos blandos y pastizales:

1. Construya una base de hormigón. Cave hoyos en el terreno con un intervalo y profundidad adecuados debajo de la línea de escarcha y luego vierte concreto. Actúan como base para estructuras de madera o metal. Luego puede instalar la plataforma en el marco.

2. Utilice tornillos de tierra. Fije los tornillos de tierra al suelo en un intervalo adecuado. Fijación del marco de metal a los tornillos de tierra. Entonces puedes instalar la plataforma en el marco.

3. Aplicar tratamiento de endurecimiento superficial. Cavar una profundidad de aproximadamente 15-4/5" (400 mm) de profundidad (dependiendo de la calidad del suelo) bajo tierra. Luego, apisonar la tierra, colocar el material impermeable, cubrirlo con grava y pizarras de hormigón (o verter hormigón directamente). Después, coloque las vigas e instale la plataforma.

Ninguna medida constructiva que pueda causar daños. a la estructura de la superficie se adoptarán en los tejados, balcones y patios, como capa impermeable podría dañarse o podrían surgir otros problemas de seguridad. resultado. Puedes asegurar las vigas con concreto antes instalación de la plataforma. Las vigas deben correr en la dirección de la pendiente del tejado para facilitar un drenaje adecuado. Si es necesario, consulte con la autoridad local del código de construcción para obtener información sobre la construcción en tejados.

## ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA CUBIERTA

- ① Estructura: Se recomienda que para la estructura se utilicen materiales que cumplan con el código, como madera tratada a presión o tubos metálicos. Siga las instrucciones del fabricante para una instalación adecuada. El marco debe estar nivelado sin ondulaciones y el espaciamiento de las vigas debe ser determinado dependiendo de situaciones específicas (consulte el apéndice C de la página 16 para obtener más información).



Estructura de madera tratada a presión



Estructura de hierro galvanizado

Vigueta: se puede utilizar WPC o aluminio o vigas en el suelo que se hayan sometido a un tratamiento de endurecimiento, siempre que se garantice una ventilación y un drenaje adecuados.



VIGA DE WPC



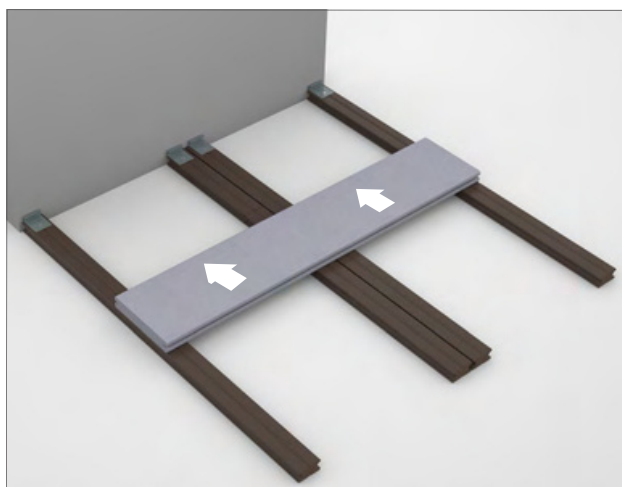
VIGA DE ALUMINIO

## DESCRIPCIÓN GENERAL

- ① Fije las vigas al suelo con tornillos de expansión, se debe determinar el espacio entre las vigas dependiendo de situaciones específicas (consulte el apéndice C en la página 16 para obtener más información). Se necesitan vigas dobles en la unión de extremo a extremo entre las tablas de la terraza.

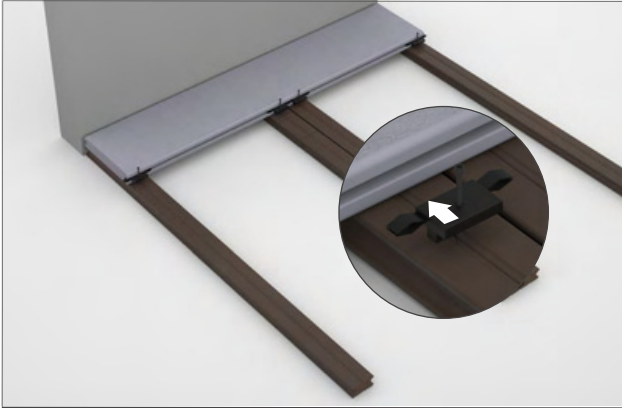


- ② Instale el clip de inicio y deslice la primera tabla de cubierta en el chip de inicio.

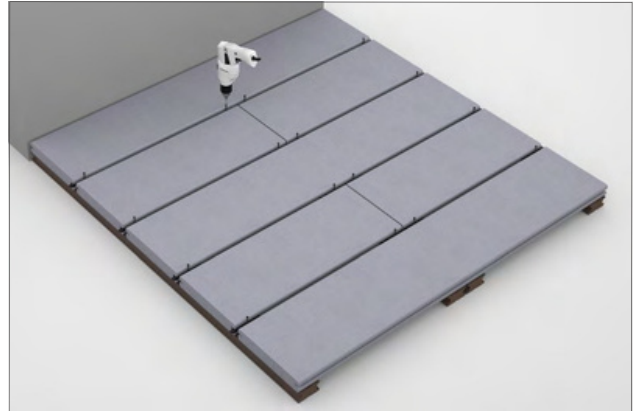


### INSTALACIÓN DEL CLIP DE PLÁSTICO SERIE A.PF

- ③ Apriete las alas de los clips y colóquelos en las ranuras de las tablas de la terraza uno por uno. Empuje y deslice suavemente hacia su posición los clips, cada uno de los cuales está ubicado en la parte superior de su viga. Coloque la siguiente fila de tablas para terraza en su lugar.

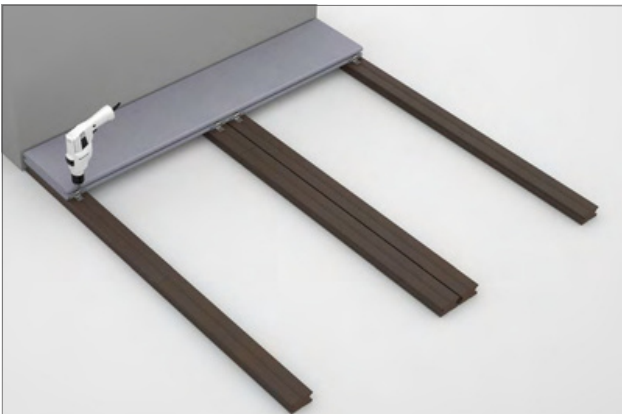


- ④ Con todas las tablas de la terraza y los clips en su posición, coloque los tornillos en su lugar usando un taladro eléctrico con un torque de 6.

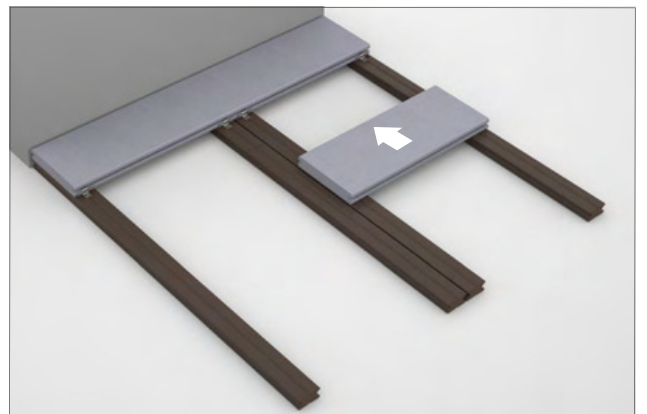


### INSTALACIÓN DEL CLIP METÁLICO SERIE B.TW

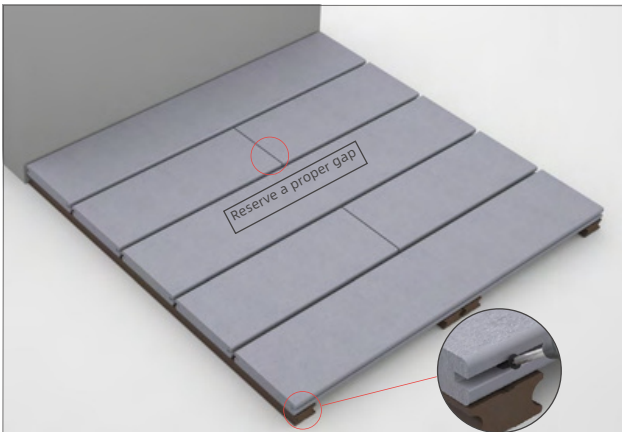
- ③ Deslice los clips en la ranura de las tablas de la terraza y asegúrelo con tornillos.



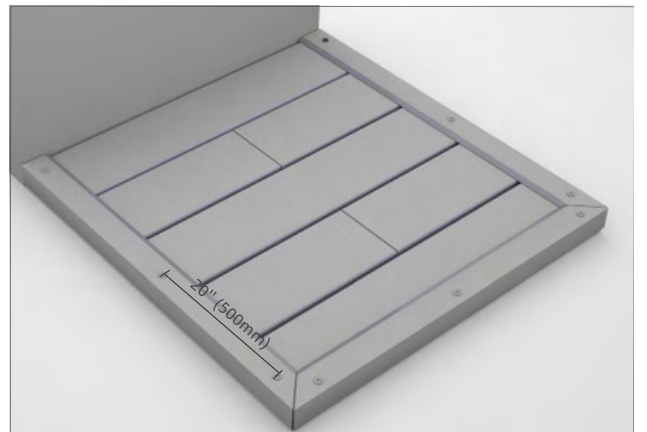
- ④ Empuje la siguiente tabla en los clips.



- ⑤ Reserve un espacio adecuado en el extremo de los dos tableros para contracción y expansión (consulte THE RESERVE DECKING GAP en la página 9 para más detalles). A lo largo del borde, tornillo de uña para asegurar el tablas de terraza.



- ⑥ Recorte la esquina en L en un ángulo adecuado y fijela con un tornillo. El espacio entre los tornillos no debe ser superior a 20" (500 mm).



**NOTA:** Algunos detalles importantes no se muestran completamente en la vista general. Le recomendamos que lea atenta y detenidamente las siguientes instrucciones de instalación detalladas antes de comenzar su proyecto. Tenga en cuenta que la garantía proporcionada solo puede ser válida en función del contenido completo de las Instrucciones de instalación.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## INSTALACIÓN DE VIGAS DE WPC

### ⚠ IMPORTANTE

La viga WPC debe instalarse en un suelo plano y resistente con buena ventilación y drenaje. Antes de instalar la viga, confirme que la precipitación máxima en el área de instalación no exceda la altura de la viga. Se recomienda usar hormigón para endurecer el suelo y tener una pendiente de drenaje del 1-2%.

Por favor haga un plan razonable para el proyecto de cubierta antes de comenzar a instalar la viga, lo cual es muy importante para la seguridad y la belleza del proyecto.

- 1 Normalmente, la viga debe colocarse verticalmente a la plataforma como sea posible, el espacio entre las vigas debe ser determinado dependiendo de situaciones específicas (Consulte el apéndice C en la página 16 para obtener más información). Si la viga y la plataforma no pueden estar verticales, por favor seleccione el espacio entre viguetas correspondiente según el ángulo entre la viga y la plataforma (Consulte el apéndice A en la página 15 para obtener más detalles). Deje un espacio de 1/4" - 1/2" (6-13 mm) entre el extremo de la viga y el obstáculo.

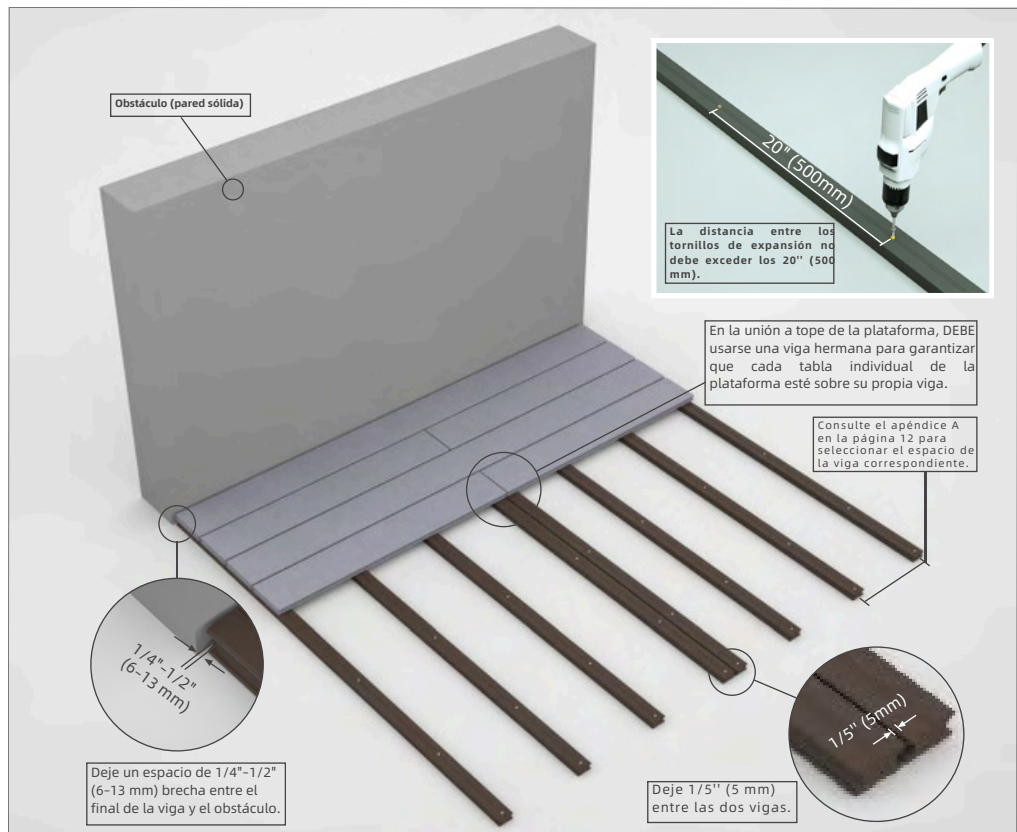
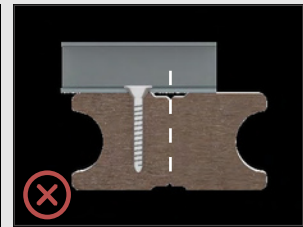
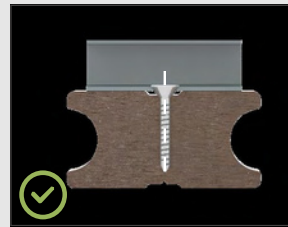
- 2 En la costura de la cubierta, se debe de usar una viga hermana para que cada tabla de cubierta individual esté en su propia viga para garantizar que la tabla no se deslice fuera de la viga, de lo contrario, la garantía no será válida. Deje un espacio de 1/5" (5 mm) entre las dos Vigas para la ventilación y el drenaje.

- 3 Fije la viga con tornillos de expansión. Asegúrese de que el tornillo de expansión este instalado el centro de la viga. La distancia entre expansión de los tornillos no deben exceder 20" (500 mm).

**NOTA:** Al fijar accesorios en la viga de WPC con un tornillo, siempre taladre previamente un orificio piloto antes asegurando el tornillo para evitar daños a la viga.

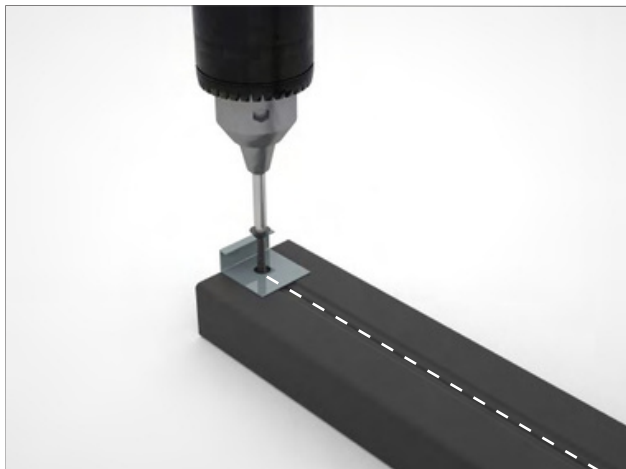


Asegúrese de que el tornillo esté instalado verticalmente en el medio de la viga; el desplazamiento puede afectar la estabilidad de la fijación.

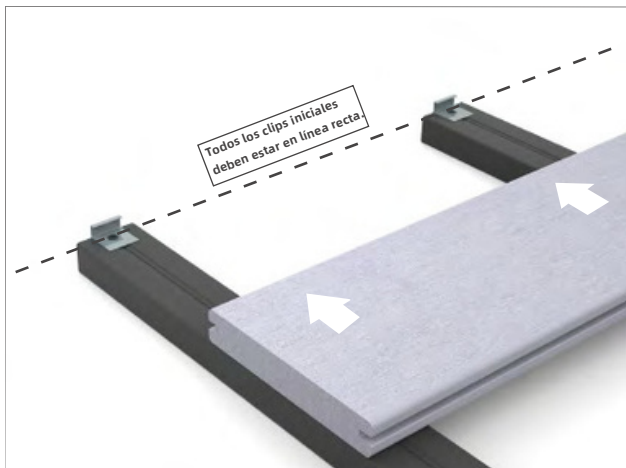


## INICIAR LA INSTALACIÓN DEL CLIP

- ① Pretaladre un orificio piloto y use un tornillo para fijar el clip inicial en el medio de la viga. Asegúrese de que cada clip inicial esté instalado en línea recta.

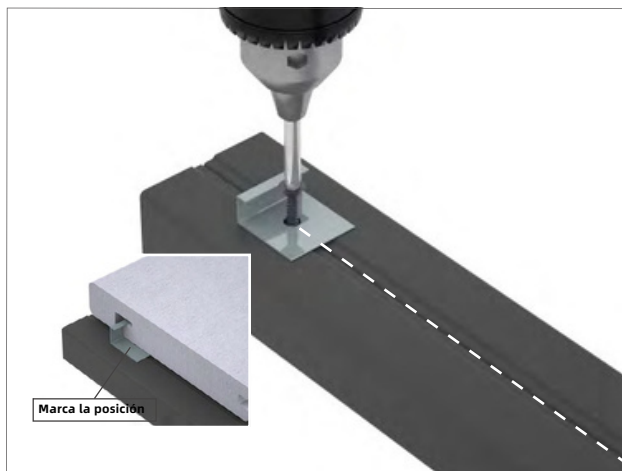


- ② Deslice la tabla de la terraza en el clip de inicio. Importante: La primera tabla DEBE estar recta y bien asegurada.

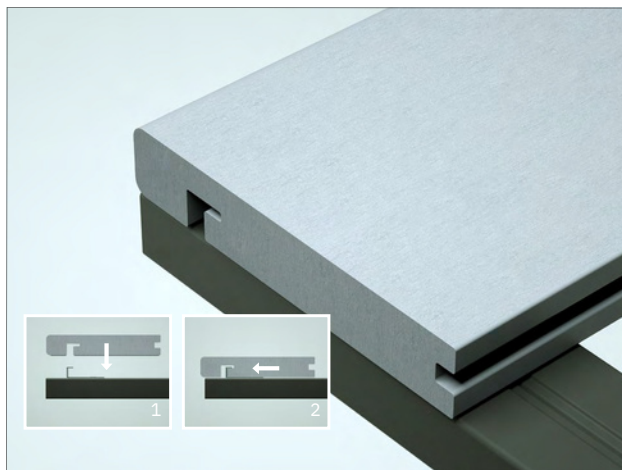


## INSTALACIÓN DE LA TABLA DE INICIO TABLA DE ARRANQUE DE 1" (25MM)

- ① Utilice una tabla corta para determinar la posición del clip de inicio y la marca. Luego, use un tornillo para fijar el clip inicial a la viga. (Consulte INSTALACIÓN DEL CLIP INICIAL en la página 5 para conocer los pasos detallados) en la posición marcada.



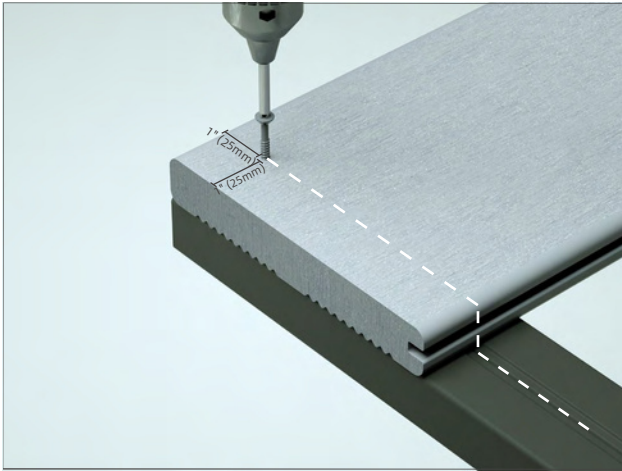
- ② Coloque la tabla de inicio sobre todos los clips de inicio, recuéstese y haga que el clip de inicio esté dentro de la parte inferior de la tabla de inicio. Luego, avanza hasta el final.



## INSTALACIÓN DEL CLIP PARA TERRAZAS

### TABLA DE ARRANQUE DE 0.82" (21MM)

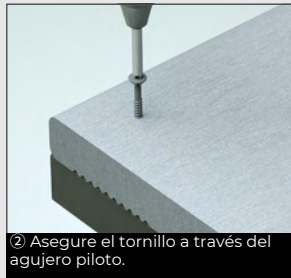
Coloque la tabla inicial de 0,82" y 21 mm en la viga. Fije el tornillo en un ángulo de 90° con respecto al centro de la viga. La distancia entre el tornillo y los extremos laterales de la plataforma debe ser de al menos 1"(25 mm).



**NOTA:** Siempre taladre previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos WPC.



① Pretaladre un orificio piloto de profundidad sobre el producto.



② Asegure el tornillo a través del agujero piloto.

### ⚠ IMPORTANTE

Seleccione el clip y el tornillo correctos para la instalación de la plataforma. Los accesorios inadecuados pueden afectar la vida útil de la plataforma.

### INSTALAR MEDIANTE CLIP DE PLÁSTICO

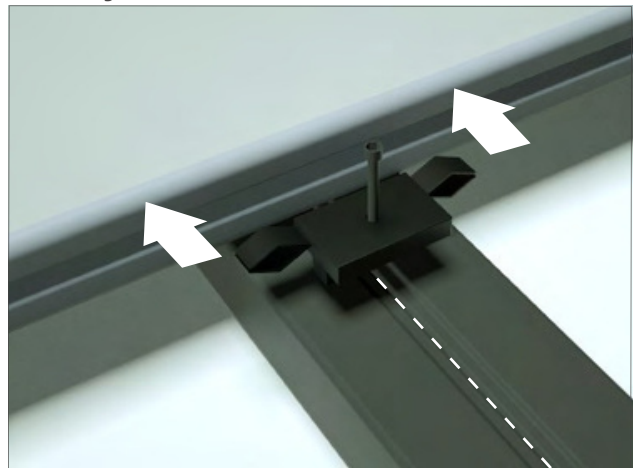


Clip de plástico PF-01  
(Las alas del clip pueden ser eliminado si es necesario)



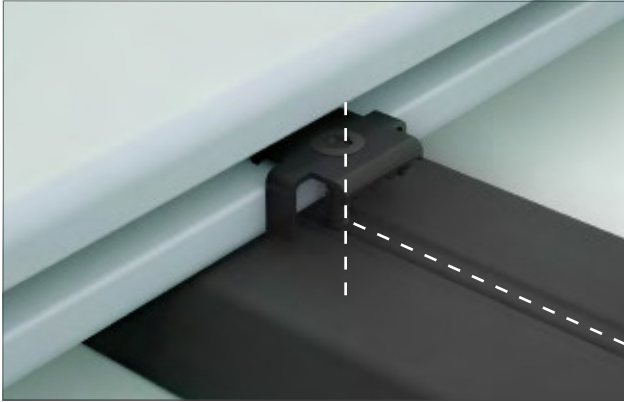
LC-01 Locking Clip  
(for locking decking)

- ① Apriete las alas de los clips y colóquelos en las ranuras de las tablas de la terraza uno por uno. Empuje y deslice suavemente hacia su posición los clips, cada uno de los cuales está ubicado en la parte superior de su viga.

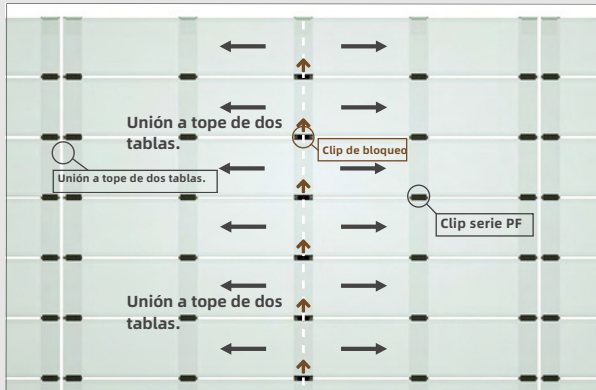




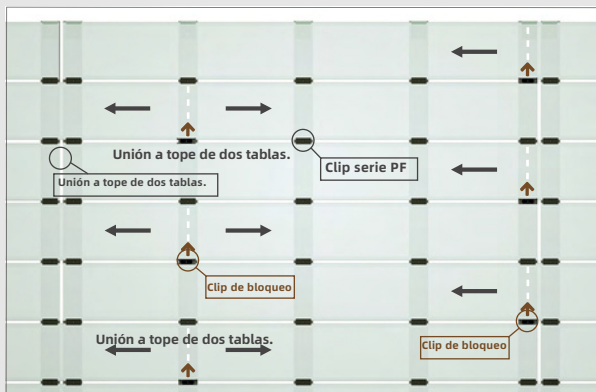
- ② En el medio de la tabla, fije el clip de bloqueo en el centro de la viga y luego continúe instalando la siguiente fila de tablas para terraza.



**NOTA:** Solo se requiere una pieza de clip de bloqueo en un lado de la plataforma, asegúrese de que el clip de bloqueo esté en el medio de cada plataforma y que el lado con los dientes del clip de bloqueo mire en la misma dirección.

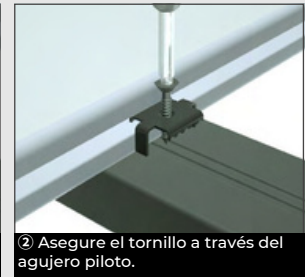


Instalación de empalme de terrazas:

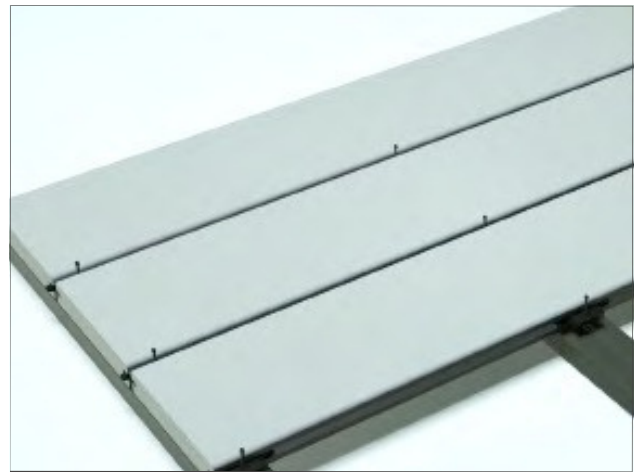


- - - :En medio de la plataforma
- ↑ :Dirección de los dientes de bloqueo de los clips de bloqueo
- :Dirección de expansión y contracción de la plataforma

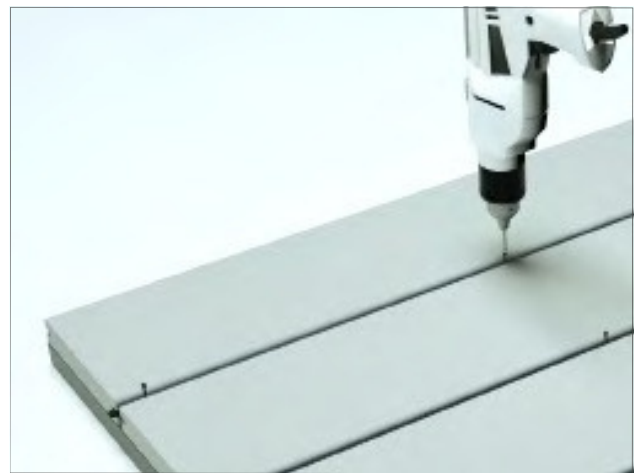
**NOTA:** Siempre taladre previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos WPC.



- ① Empuje y deslice suavemente hacia su posición los clips, cada uno de los cuales está ubicado en la parte superior de su viga.



- ② Con todas las tablas de la terraza y los clips en su posición, coloque los tornillos en su lugar usando un taladro eléctrico con un torque de 6.

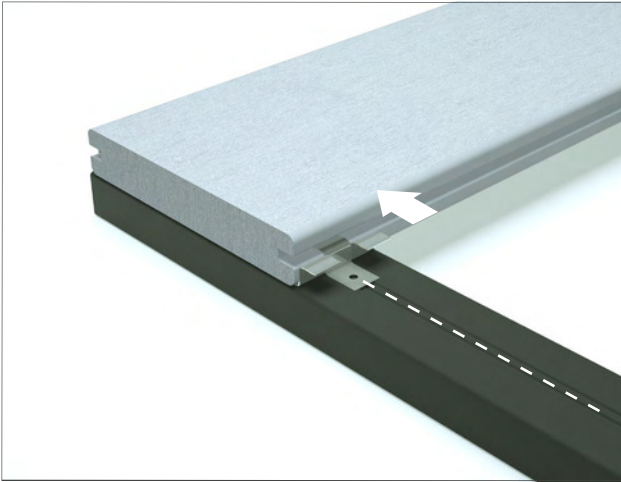


**NOTA:** Al atornillar, el par recomendado para los taladros eléctricos es de 2 a 3 N·m, con el torque establecido en 6. Para obtener el máximo efecto, se recomienda aplicar el mismo torque en todo momento.

## INSTALAR MEDIANTE CLIP DE METAL



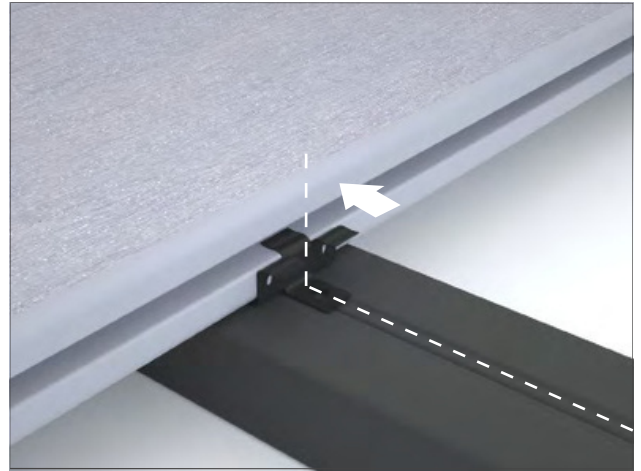
① Deslice los clips en las ranuras de las tablas.



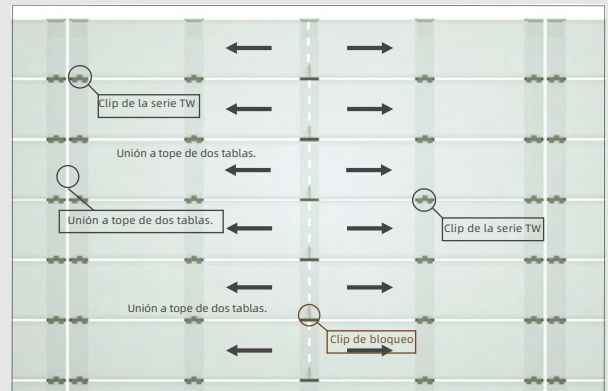
② Taladre previamente orificios piloto en el centro de la viga y fije el clip con tornillos.



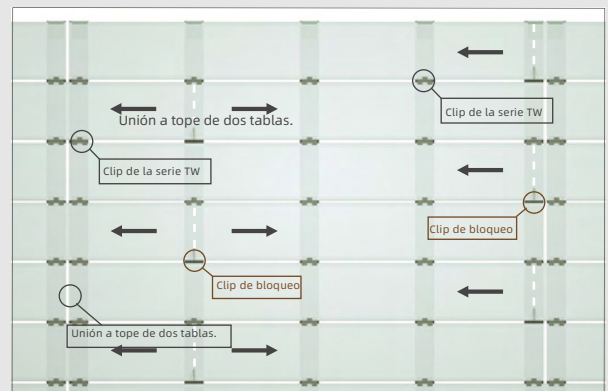
① En el medio de la tabla, fije el clip de bloqueo en el centro de la viga y luego continúe instalando la siguiente fila de tablas para terraza.



**NOTA:** Sólo es necesario colocar una pieza del tablero. Se fija con un tornillo en el medio para evitar deslizamientos.  
Instalación normal:



Instalación de empalme de terrazas:



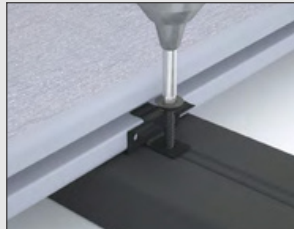
--- :En medio de la plataforma

→ :Dirección de expansión y contracción de la plataforma

**NOTA:** Siempre taladre previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos WPC.

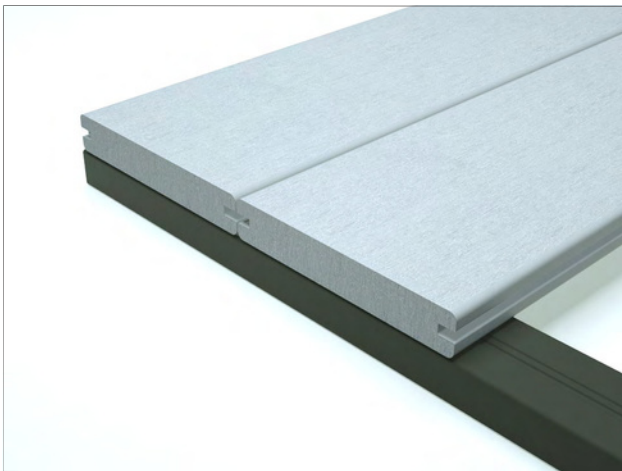
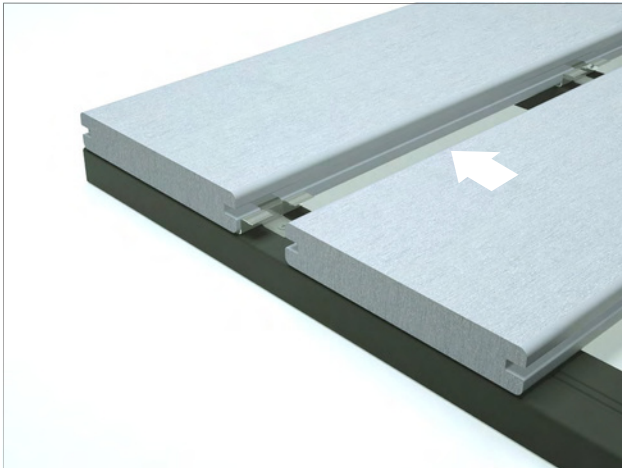


① Pretaladre un orificio piloto de profundidad sobre el producto.



② Asegure el tornillo a través del agujero piloto.

③ Después de fijar todos los clips, empuje la siguiente tabla dentro de los clips.



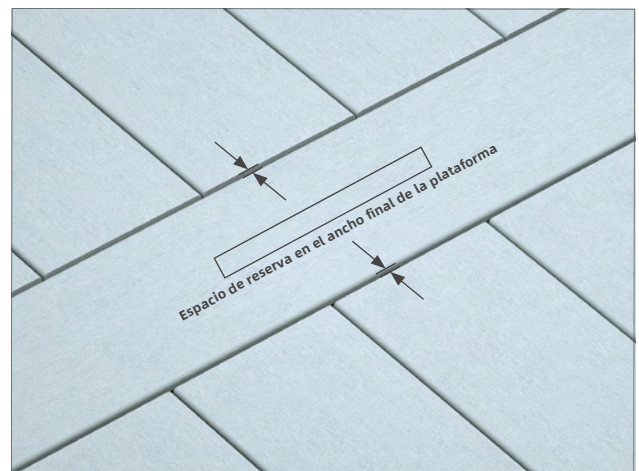
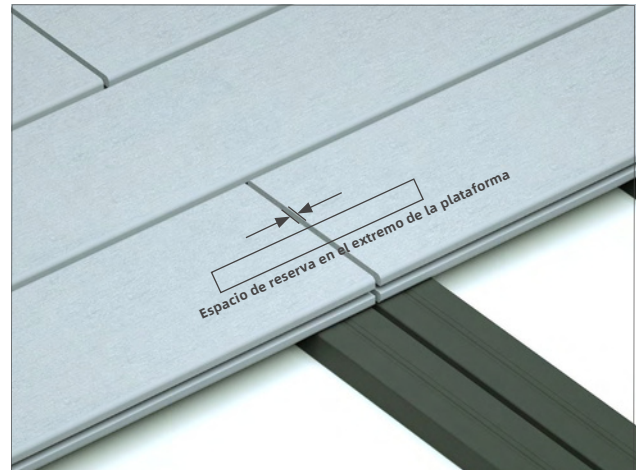
## RESERVAR ESPACIO DE CUBIERTA

### ⚠ IMPORTANTE:

La plataforma se expandirá y contraerá hasta cierto punto a medida que cambie el entorno, y se deben reservar espacios al final de la plataforma durante la instalación para evitar la deformación y deformación causadas por la expansión y contracción térmica. Los espacios también permiten la contracción de la viga de WPC.

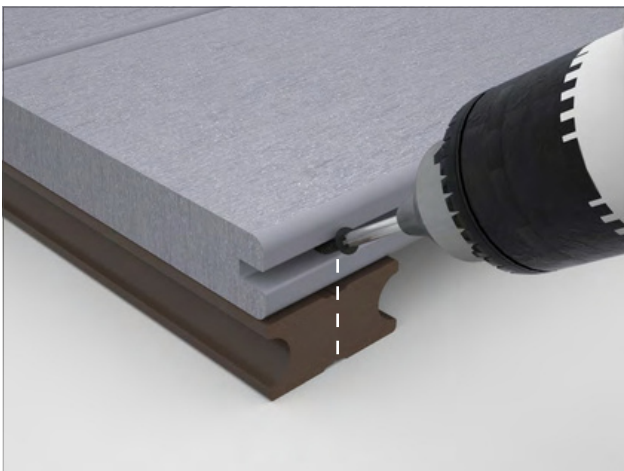
Seleccione el espacio de terraza reservado correcto cuando ancho final o extremo extremo según la longitud de la cubierta y la temperatura durante la instalación. (Consulte el apéndice B en la página 16 para obtener más detalles).

La separación entre la plataforma y el objeto sólido (es decir, la pared) debe 1/4"-1/2" (6-13 mm). Saliente perpendicular máximo permitido para la plataforma es de 2" (50 mm).

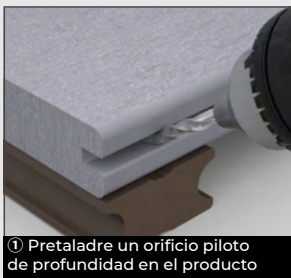


## ACABADO DE TERRAZAS

- ① Deslice la última pieza de la tabla de la terraza en el clip, atornille la uña en ángulo a través del borde ranurado de la tabla para fijarla al centro de la viga.



**NOTA:** Siempre taladre previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos WPC.

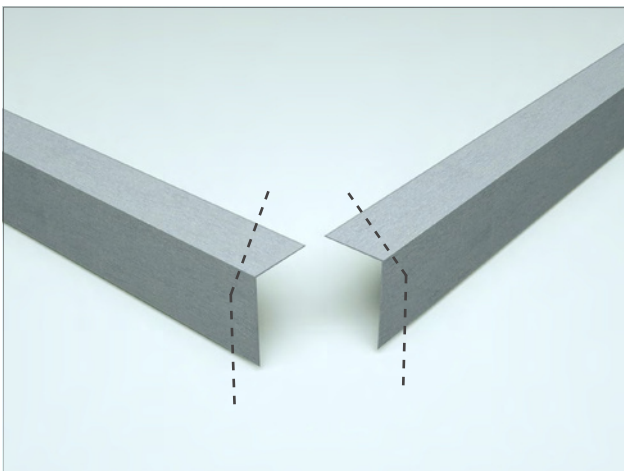


① Pretaladre un orificio piloto de profundidad en el producto



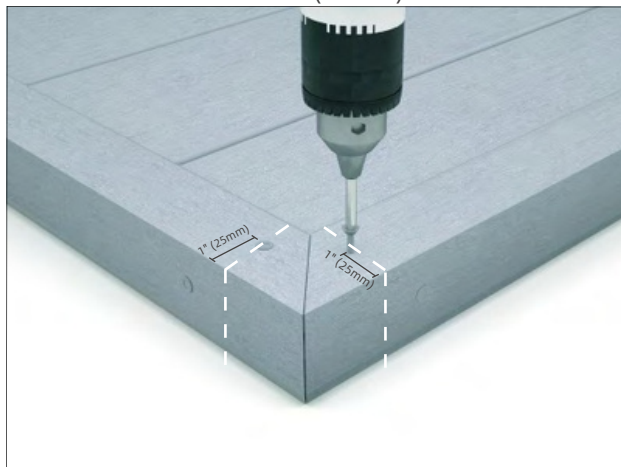
② Asegure el tornillo a través del agujero piloto.

- ② Recorta la esquina L en un ángulo adecuado.



- ③ Fije el tornillo de coincidencia de colores en un ángulo de 90°

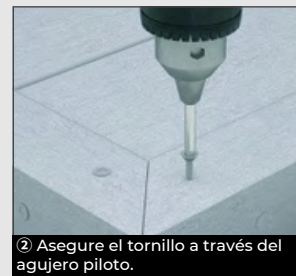
- ① Fije el tornillo de combinación de colores en un ángulo de 90° con respecto a la esquina L. La distancia entre el tornillo y los extremos laterales debe ser de al menos 1" (25 mm).



**NOTA:** Siempre taladre previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos WPC.



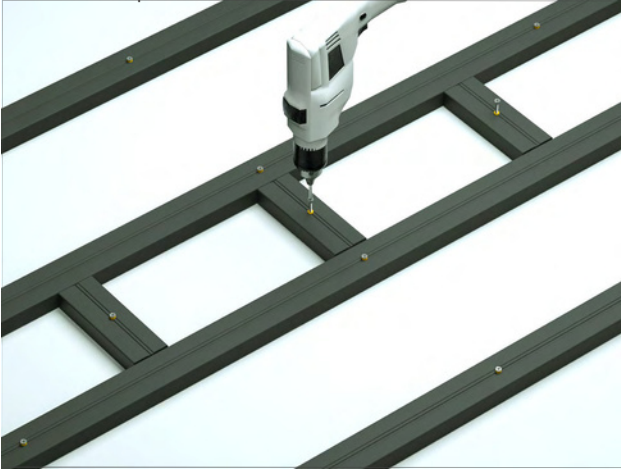
① Pretaladre un orificio piloto de profundidad en el producto



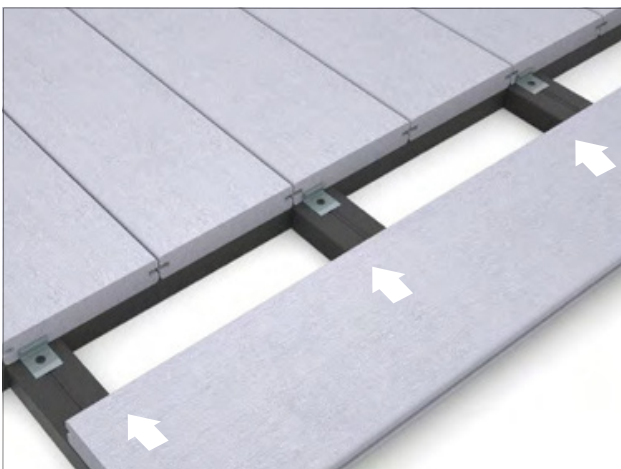
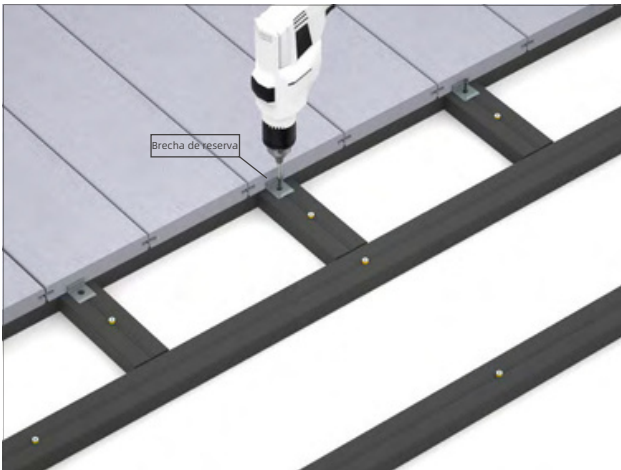
② Asegure el tornillo a través del agujero piloto.

## INSTALACIÓN DEL TABLERO DE INTERRUPTOR

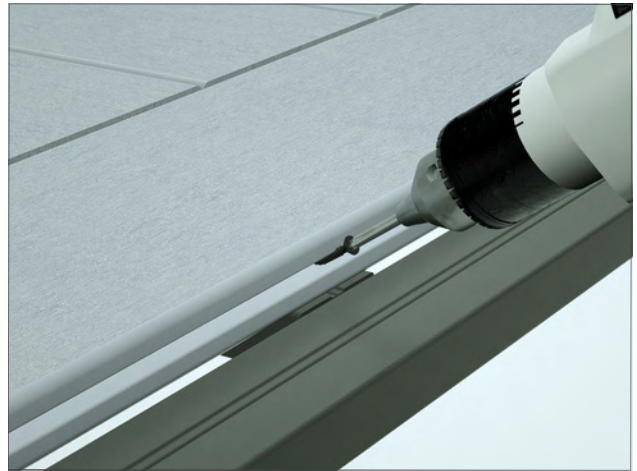
- ① Planifique la ubicación de la partición. Instalar la viga (consulte INSTALACIÓN DE VIGAS DE WPC en la página 4 para conocer los pasos detallados) verticalmente al tablero del interruptor.



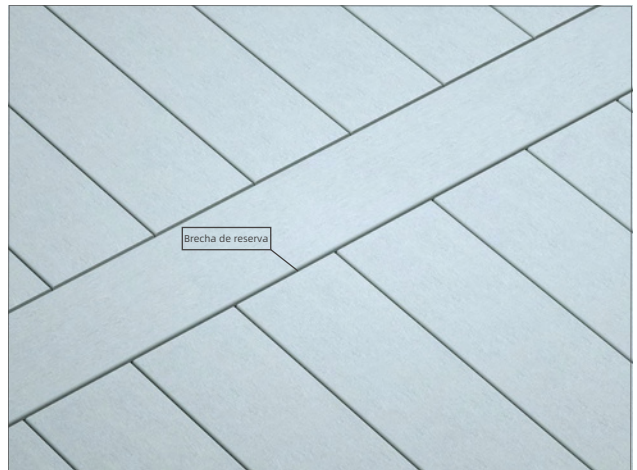
- ② Después de instalar la plataforma antes de la partición, fije los clips de inicio y deslice el tablero del interruptor en los clips de inicio. También puedes usar tableros de inicio..., deje un espacio adecuado entre el final de la plataforma y el tablero rompedor.



- ① Para clavar un tornillo para fijar el tablero del interruptor el medio de la viga.



- ② Continúe instalando otra parte de la plataforma, deje un espacio adecuado entre el final de la cubierta y el tablero rompedor.



## INSTALACIÓN DE ESCALERA

### ⚠ IMPORTANTE:

Los peldaños de escaleras contruidos con tarimas compuestas deben cumplir con los requisitos de los principales códigos de construcción nacionales. Consulte con su municipio local para conocer los requisitos específicos.

Ajuste adecuadamente el espaciado de los largueros, que debe determinarse dependiendo de situaciones específicas (consulte el apéndice C en la página 16 para obtener más detalles).

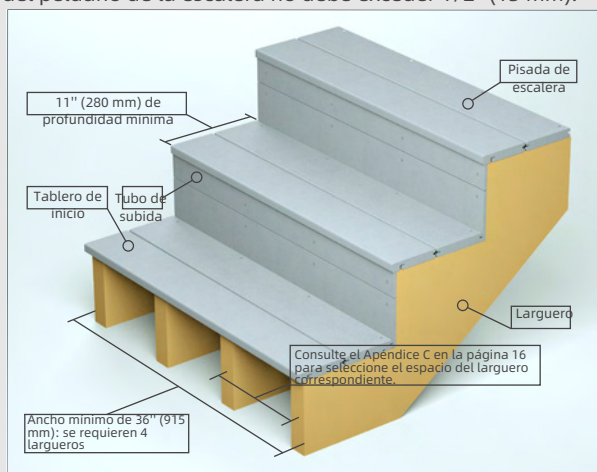
La mayoría de los códigos de construcción de modelos requieren que los peldaños de las escaleras para ser construido bajo los siguientes requisitos:

Las escaleras deben tener al menos 36" (915 mm) de ancho\*

Los escalones de las escaleras deben tener al menos 11" (280 mm) de profundidad.

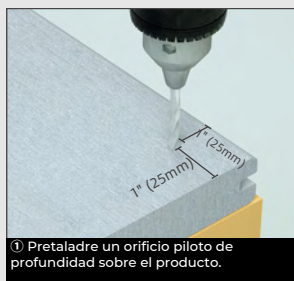
Espacios entre las tablas de la terraza en los peldaños de las escaleras

no debe ser inferior a 1/8" (3 mm). El saliente del peldaño de la escalera no debe exceder 1/2" (13 mm).



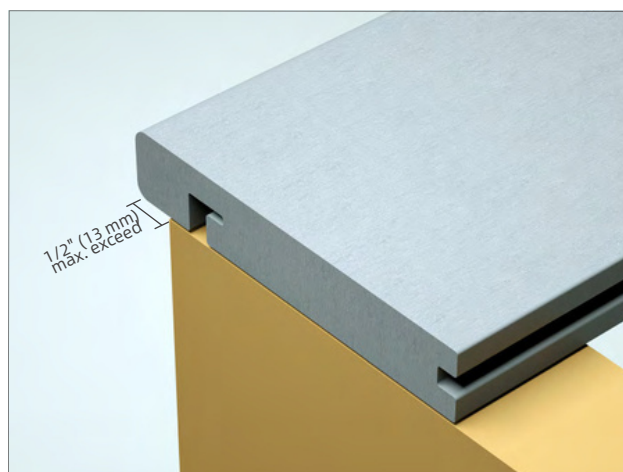
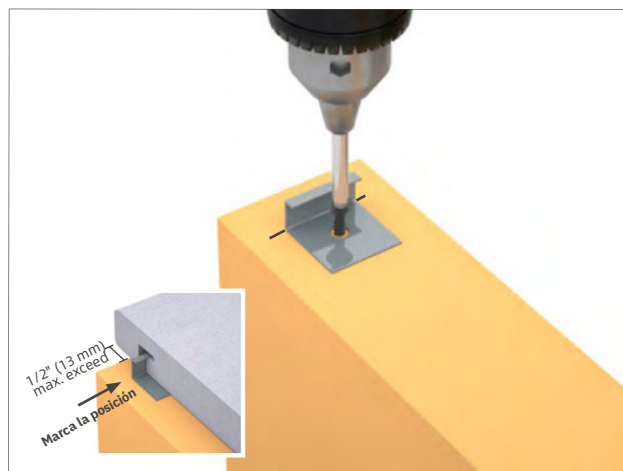
**NOTA:** Los escalones de las escaleras sólo deben instalarse utilizando perfiles macizos. No se garantizará el uso de ningún tipo de plataforma hueca para peldaños de escaleras.

**NOTA:** Siempre taladre previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos de WPC. Fije el tornillo en un ángulo de 90° y la distancia entre el tornillo y los extremos laterales debe ser de al menos 1" (25 mm).

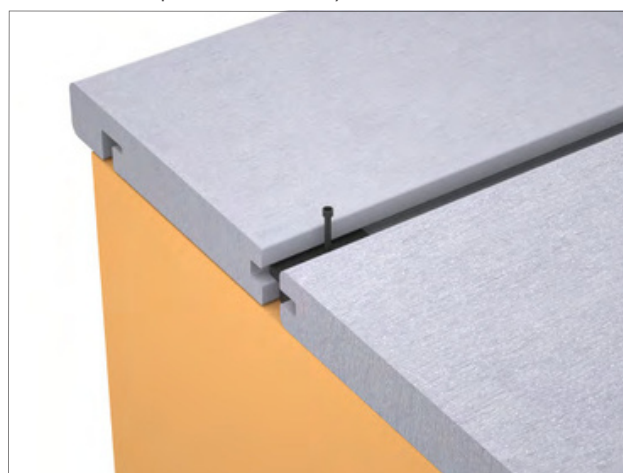


## INSTALAR MEDIANTE UNA TABLA DE INICIO DE 1" (25 MM)

- 1 Fije la tabla de inicio de 25 mm en el larguero consulta la instalación de la placa de inicio: 1" (25 mm) placa de inicio en la página 5 para obtener los pasos detallados). Asegurarse de que el saliente de la tabla de salida no debe exceder 1/2" (13 mm).



- 2 Utilice clips para terrazas de la serie TS o TW para continuar instalando la huella de la escalera. (Consulte INSTALACIÓN DE CLIP PARA TERRAZA en la página 6 para conocer los pasos detallados).

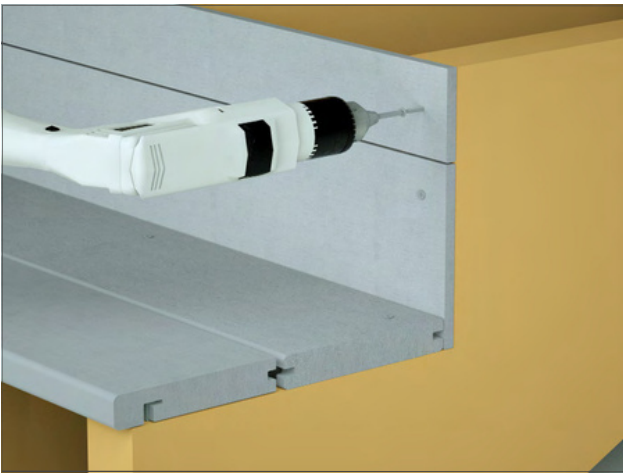


## INSTALAR MEDIANTE UNA TABLA DE INICIO DE 0,82" (21 MM)

- ③ Taladre previamente los orificios guía y fije el otro lado del peldaño de la escalera con tornillos.



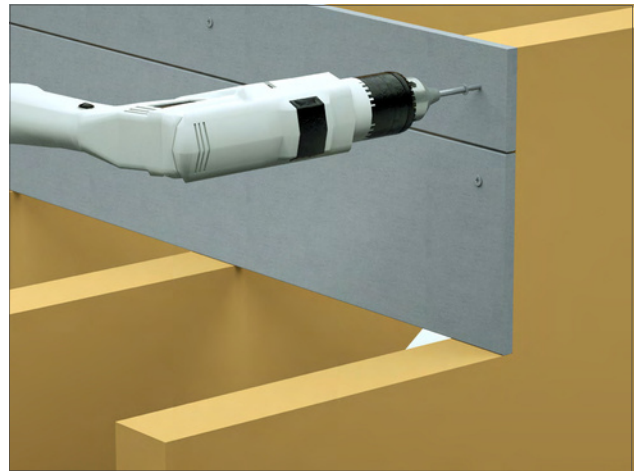
- ④ Taladre previamente los orificios guía y utilice tornillos para fijar el tablero de imposta.



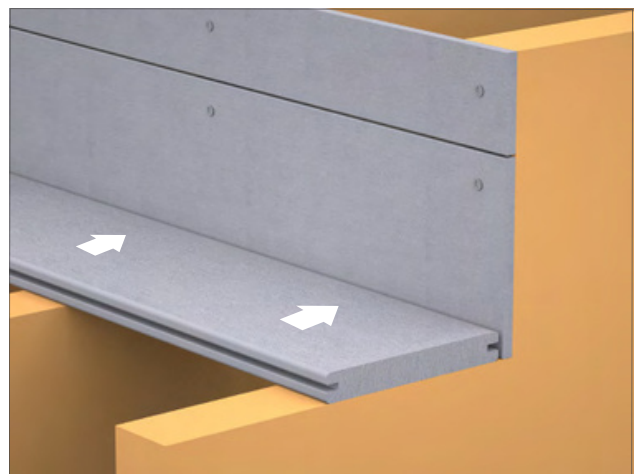
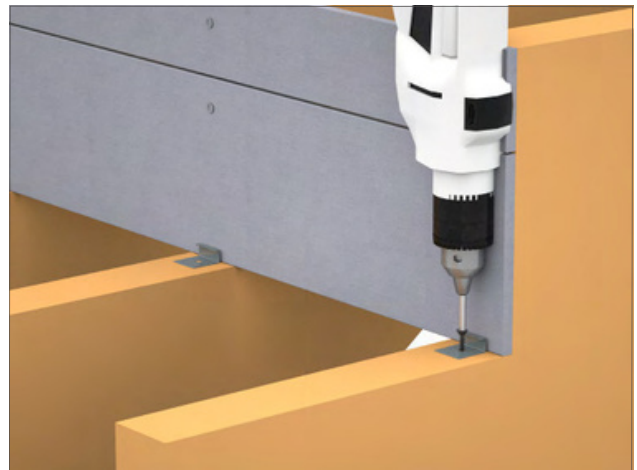
- ⑤ El efecto final de la escalera se muestra en el siguiente diagrama.



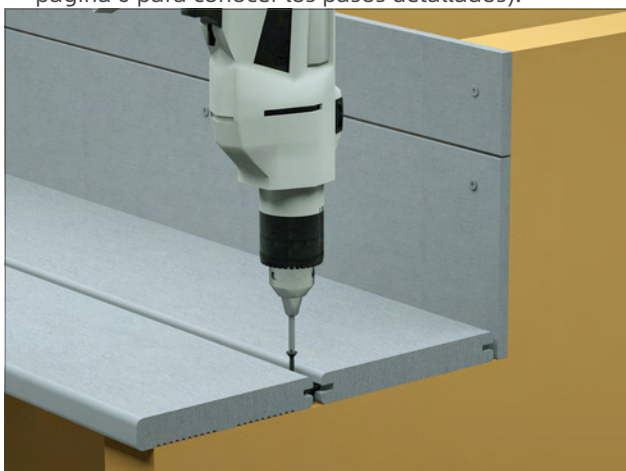
- ① Pretaladre los orificios guía y use tornillos para fijar primero el tablero de imposta.



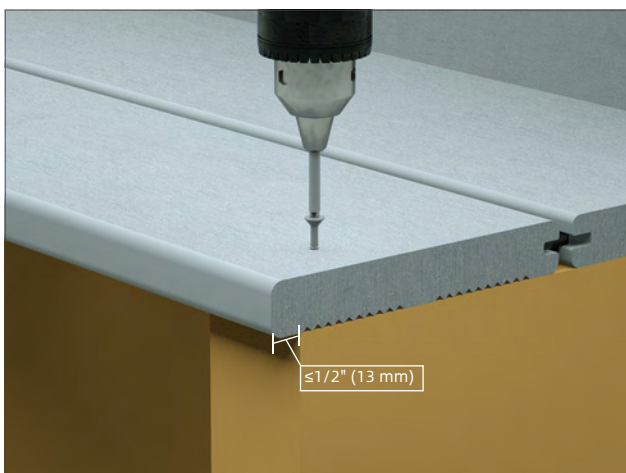
- ② Utilice tornillos para fijar el clip inicial al larguero y deslice la primera tabla de la terraza. (Consulte INICIO INSTALACIÓN DEL CLIP en la página 5 para conocer los pasos detallados). La tarima de terraza también se puede fijar con tornillos directamente.



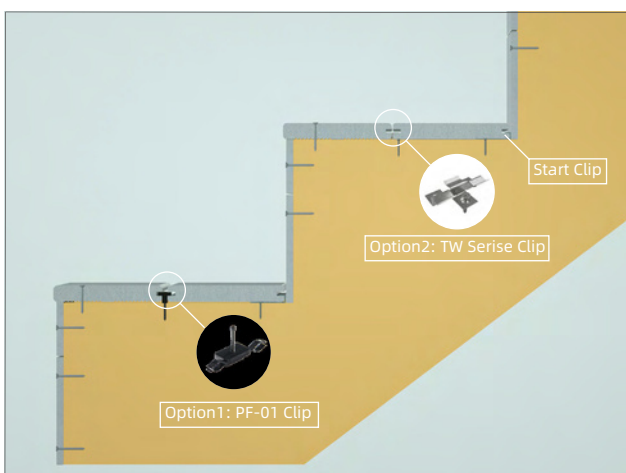
- ③ Utilice clips para terrazas de la serie TS o TW para continuar para instalar la huella de la escalera (consulte CLIP PARA DECKING INSTALACIÓN en la página 6 para conocer los pasos detallados).



- ④ Taladre previamente los orificios piloto y utilice tornillos para fijar el tablero de inicio de 21 mm (consulte INSTALACIÓN DEL TABLERO DE INICIO: TABLERO DE INICIO DE 0,82" (21 MM) en la página 6 para conocer los pasos detallados). Asegúrese de que el saliente de la tabla de salida no debe exceder 1/2" (13 mm).



- ⑤ The finished effect of the staircase is shown in the diagram blow.





# APÉNDICE

## APÉNDICE A


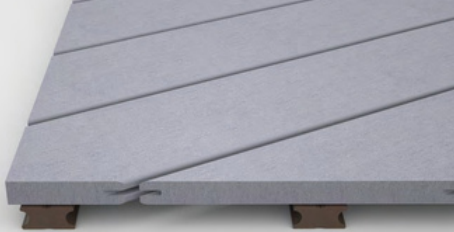

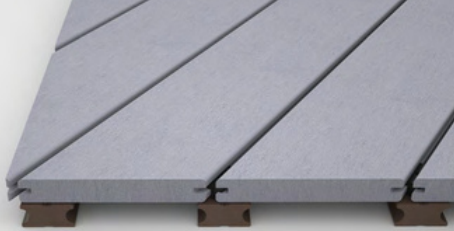
TRAMO DE VIGA (EN EL CENTRO) BAJO INSTALACIÓN DE PLATAFORMA EN ÁNGULO	
ÁNGULO CON TARIMA	DURAR
90° 	14" (350mm)
60° 	12" (305mm)
45° 	10" (254mm)
30° 	7" (178mm)

Tabla A  
Espacio entre vigas (en el centro) debajo de la instalación  
de la plataforma en ángulo

## APÉNDICE B

REFERENCIA DEL ESPACIO RESERVADO DE LA CUBIERTA (TEMPERATURA-LONGITUD)					
DECORACIÓN LONGITUD TEMPERATURA DE INSTALACIÓN	7.2' (2.2m)	9' (2.7m)	12' (3.66m)	16' (4.88m)	18' (5.4m)
14° F (-10° C)	0.34" (8.5mm)	0.36" (9.0mm)	0.38" (9.5mm)	0.44" (11.0mm)	0.52" (13.0mm)
23° F (-5° C)	0.34" (8.5mm)	0.36" (9.0mm)	0.38" (9.5mm)	0.42" (10.5mm)	0.50" (12.5mm)
32° F (0° C)	0.32" (8.0mm)	0.34" (8.5mm)	0.36" (9.0mm)	0.40" (10.0mm)	0.48" (12.0mm)
41° F (5° C)	0.32" (8.0mm)	0.34" (8.5mm)	0.36" (9.0mm)	0.38" (9.5mm)	0.46" (11.5mm)
50° F (10° C)	0.30" (7.5mm)	0.32" (8.0mm)	0.34" (8.5mm)	0.36" (9.0mm)	0.44" (11.0mm)
59° F (15° C)	0.30" (7.5mm)	0.30" (7.5mm)	0.32" (8.0mm)	0.34" (8.5mm)	0.42" (10.5mm)
68° F (20° C)	0.28" (7.0mm)	0.28" (7.0mm)	0.30" (7.5mm)	0.32" (8.0mm)	0.40" (10.0mm)
77° F (25° C)	0.26" (6.5mm)	0.26" (6.5mm)	0.28" (7.0mm)	0.30" (7.5mm)	0.38" (9.5mm)
86° F (30° C)	0.24" (6.0mm)	0.24" (6.0mm)	0.26" (6.5mm)	0.28" (7.0mm)	0.34" (8.5mm)
95° F (35° C)	0.20" (5.0mm)	0.22" (5.5mm)	0.24" (6.0mm)	0.26" (6.5mm)	0.30" (7.5mm)
104° F (40° C)	0.16" (4.0mm)	0.18" (4.5mm)	0.20" (5.0mm)	0.24" (6.0mm)	0.24" (6.5mm)

Nota: La información sobre el espacio reservado en la tabla es solo de referencia, aún debe ajustarse según el tipo de producto y condiciones climáticas locales, consulte a su asesor para conocer el espacio reservado recomendado

Tabla B  
Referencia de espacio reservado para terraza  
(temperatura-longitud)

## APÉNDICE C

Espaciado máximo entre vigas y largueros en el centro*			
Grosor del tablero	Residencial	Comercial	Escaleras
< 0.90" (23mm)	13.78" (350mm)	11.81" (300mm)	7.87" (200mm)
≥ 0.90" (23mm), < 1.18" (30mm)	15.75" (400mm)	13.78" (350mm)	9.84" (250mm)
≥ 1.18" (30mm)	17.72" (450mm)	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)

Tabla C

\*Nota: Para áreas donde la temperatura promedio anual excede los 25 °C (77 °F), el espacio entre vigas y largueros debe ser el 80 % de las cifras correspondientes recomendadas anteriormente.

# **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

**(Para terrazas compuestas)**  
v.01-2023

