



**MoistureShield**

COMPOSITE DECKING

# Guía de instalación y mantenimiento

MARZO 2021



[MOISTURESHIELD.COM](https://www.moistureshield.com)





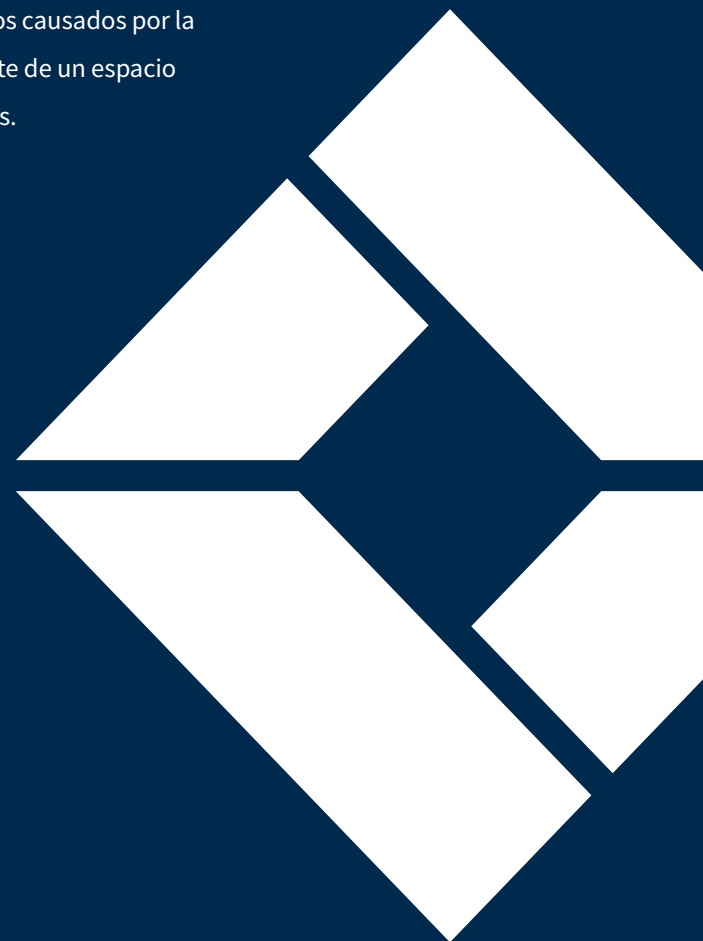
Vision Cathedral Stone

## El siguiente nivel para la vida en espacios exteriores.

Cree espectaculares e inspiradores espacios exteriores con las terrazas MoistureShield®. Nuestra gran variedad de productos ofrece hermosas opciones decorativas y características innovadoras que se adaptan a cualquier diseño de terraza. Cada tabla se basa en nuestra tecnología patentada de núcleo sólido (Solid Core) que combate los daños causados por la humedad, la putrefacción, los insectos y otros elementos dañinos. Disfrute de un espacio exterior de mínimo mantenimiento y larga duración durante muchos años.

### Tabla de contenido

Planificación . . . . .	3
Color y textura . . . . .	3
Cuidado en la intemperie . . . . .	3
Seguridad, almacenamiento y manipulación. . . . .	4
Inspiración para diseños . . . . .	5
Preparación . . . . .	6
Sujetadores. . . . .	7
Disposición de las vigas . . . . .	8
Instalación de tornillos frontales. . . . .	9 - 10
Instalación de tablas de fascia . . . . .	11
Instalación de listones/soporte . . . . .	12
Instalación de escaleras . . . . .	13
Instalación de sujetadores ocultos . . . . .	14 - 16
Limpieza general y mantenimiento . . . . .	17 - 18
Cambio de tablas - Tornillos frontales . . . . .	19
Cambio de tablas - Sujetadores ocultos . . . . .	20 - 21
Notas. . . . .	22 - 23





# Planificación

El comprador o propietario es el único responsable de determinar la idoneidad de la terraza de material compuesto MoistureShield para su aplicación deseada, incluyendo la compatibilidad del producto con los códigos de construcción o las normas de seguridad aplicables en una zona determinada.

## CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN:

Compruebe los requisitos del código de construcción local de su zona para garantizar el cumplimiento. Asegúrese de obtener los permisos de construcción necesarios y de programar las inspecciones correspondientes.

## GARANTÍA:

Revise la información de la garantía de su producto antes de comprarlo para asegurarse de que su aplicación se ajuste a las directrices de cobertura. La garantía contra la decoloración y las manchas varía según la línea de productos.

## INSPECCION SUS MATERIALES:

Examine sus materiales antes de la instalación. En el improbable caso de que reciba materiales defectuosos, la garantía del producto no cubre la mano de obra. Una vez que usted altere una tabla (corte, rebaje, perfore, atornille, etc.) no puede devolverla.



# Color y textura

Las terrazas MoistureShield se fabrican para simular el aspecto y la sensación natural de la madera. El abigarramiento y la ligera diferencia de textura en la superficie de cada tabla son deliberados y no afectan a la durabilidad del Solid Core®.

**ORGANICE LOS MATERIALES ANTES DE LA INSTALACIÓN.** Durante la fase de planificación, prepare las tablas de la terraza antes de la instalación para conseguir el patrón y el efecto de color deseados. Esto es especialmente importante si se utilizan tablas de diferentes longitudes o materiales de varias unidades. Mezcle las tablas según sea necesario para lograr el aspecto deseado en términos de continuidad de color y textura de la superficie.



# Cuidado en la intemperie (Solo Vantage)

La línea Vantage está diseñada para que, de forma natural, se aclare y adquiera el color definitivo durante los primeros 3 a 6 meses después de la instalación. Si usted mueve los muebles, puede notar que el área recién descubierta es más oscura. Por favor, tenga en cuenta que esto es normal; el área se aclarará para igualar el resto de la terraza al cabo de 3 a 6 meses si se deja al descubierto. Vantage no tiene garantía de decoloración. Visite [MoistureShield.com](http://MoistureShield.com) para ver ejemplos de tablas Vantage desgastadas.



# Seguridad, almacenamiento y manipulación

A continuación encontrará las recomendaciones de almacenamiento y manipulación en el lugar de trabajo para garantizar que los productos MoistureShield tengan el mejor aspecto posible durante la instalación. En nuestra Guía de almacenamiento y manipulación en el patio, disponible en [moistureshield.com](http://moistureshield.com) encontrará información adicional para entornos comerciales.

## Seguridad

Como en cualquier trabajo de construcción, asegúrese de seguir las buenas prácticas de seguridad. Utilice el equipo y la ropa de protección adecuados, como protección para los ojos y guantes de seguridad. Cuando utilice herramientas eléctricas, siga las instrucciones del fabricante para un uso correcto y las directrices de seguridad; recuerde utilizar los protectores incluidos con la herramienta. Las hojas de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) están disponibles en [moistureshield.com](http://moistureshield.com).



## Almacenamiento

**MANTENER ENVUELTO:** deje las bandas originales de la unidad, las tablas de embalaje y la envoltura exterior en su lugar, para garantizar que las tablas de la terraza permanezcan limpias y protegidas de la exposición a los elementos. Cubra las tablas en el lugar de trabajo para evitar la decoloración prematura, el deterioro por la intemperie o las manchas.

**MANTENER EN UN NIVEL PLANO:** almacene los productos MoistureShield en una superficie plana en todo momento para evitar que se arqueen después de largos períodos de tiempo. No apile más de 10 unidades de la misma longitud por pila.

**MANTENGA LA SEGURIDAD:** no almacene el producto cerca de agentes oxidantes fuertes, materiales combustibles o fuentes de calor. Nunca quemé las terrazas MoistureShield en una chimenea ni las utilice como leña.



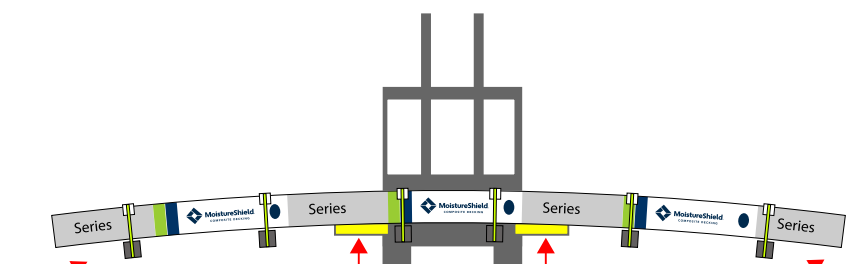
Apilado estable de unidades

## Manipulación

**PRACTIQUE BUENAS TÉCNICAS DE MONTACARGAS:** siga todos los procedimientos de seguridad estándar y verifique que la carga esté dentro de la capacidad de peso de su montacargas para garantizar un desplazamiento seguro. Separe las horquillas lo más posible con la carga centrada en ellas para minimizar el hundimiento. Levante la carga a una altura suficiente para dejar un espacio de 2" entre cada extremo de la unidad y el suelo.

**MANIPULAR CON AYUDA:** las tablas sueltas son pesadas y pueden flexionarse más a temperaturas elevadas, por lo que el transporte de las mismas debe ser un trabajo de dos personas.

**MANIPULAR CON CUIDADO:** tenga cuidado al maniobrar el material para evitar golpear y dañar las tablas.



Extienda la carretilla elevadora a lo ancho.  
Deje al menos 2" de espacio libre sobre el suelo en cada extremo.



Espacio libre entre carretilla elevadora y carga.





# ¡Infinitas opciones de diseño!



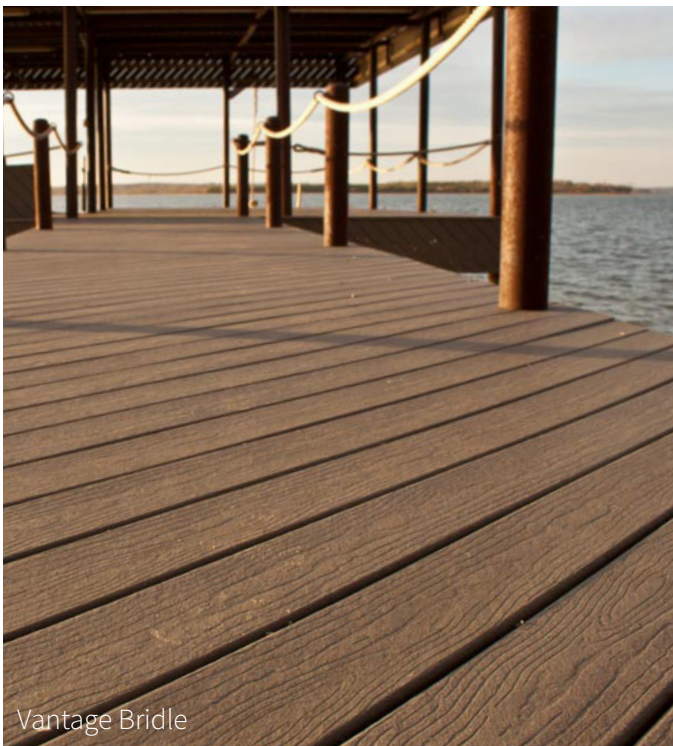
Elevate Lake Fog



Vision Spanish Leather & Mochaccino



Vantage Cape Cod Gray



Vantage Bridle



Meridian Citadel



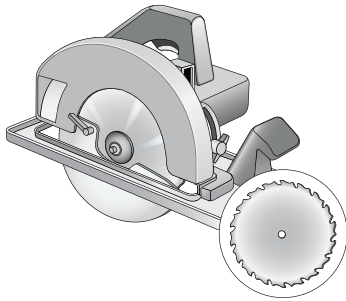


# Preparación

Consulte con su autoridad local en materia de códigos de construcción los requisitos de subestructura e instalación para todas las aplicaciones de terrazas, incluidas las instalaciones de tejados y multiniveles, con el fin de garantizar su cumplimiento.

## Herramientas:

- Sierra circular con hoja de metal duro (máximo 20 dientes), sierra de inglete de 10" o 12" con hoja de metal duro (40 dientes)

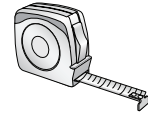


- Tiza de línea azul \*

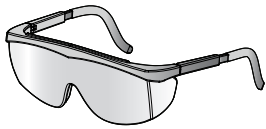
*\*Para evitar manchar las tablas de la terraza, utilice únicamente tiza azul de carpintero.*



- Cinta métrica



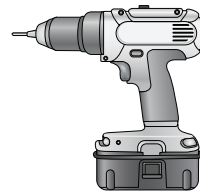
- Protección visual



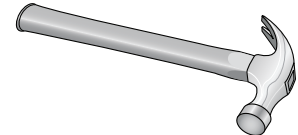
- Protección auditiva



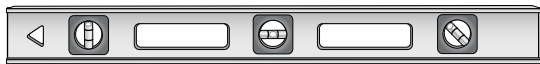
- Taladro atornillador



- Martillo



- Nivel



- Lima redonda de 1/4" (6mm) (solo Vantage)

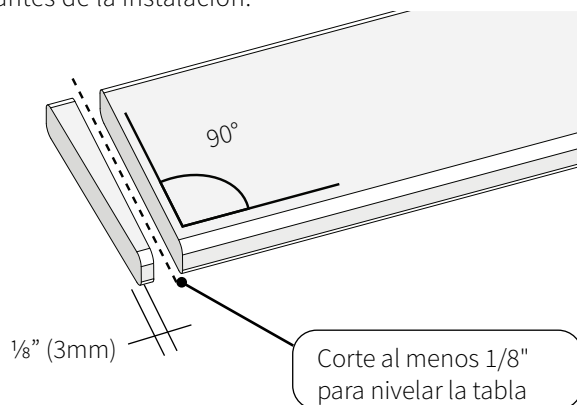


*\*Lime los extremos cortados de las tablas de terraza Vantage para obtener un acabado liso. No lime las tablas Vision, Meridian ni Elevate.*

## NO UTILICE SU TERRAZA COMO BANCO DE TRABAJO.

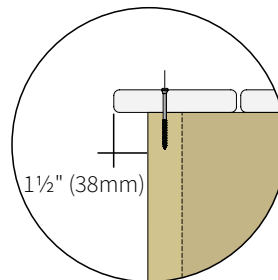
Es importante que mantenga su terraza libre de exceso de suciedad, polvo, escombros, adoquines y otros materiales de construcción durante la elaboración. Si utiliza su terraza como lugar de almacenamiento de materiales de construcción, corre el riesgo de sufrir daños permanentes a causa de objetos afilados o golpes accidentales.

Cada tabla es un poco más larga que la longitud indicada, lo que permite al instalador cortar la tabla antes de la instalación.

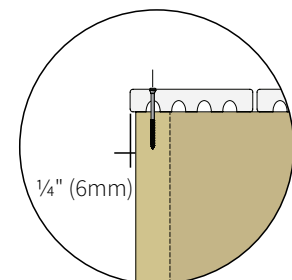


Cuando instale cualquier elemento de anclaje, coloque los tornillos centrados en la viga para asegurar una adherencia óptima.

**PARA ELEVATE:** taladre previamente la tabla con una broca de 5/32" para asegurar que el tornillo no se desplace durante la instalación a través del escalón inferior. Tenga cuidado de no pretaladrar en la viga para asegurar un agarre adecuado. No avellanar los tornillos frontales; deben quedar al ras de la superficie de la tabla.



Vision, Meridian y Vantage



Elevate

Cualquier incumplimiento de las instrucciones dadas en esta guía puede dar lugar a la anulación de la garantía de MoistureShield.





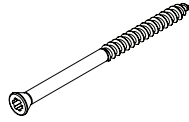
# Sujetadores

Seleccione el tipo de sujetadores que mejor se adapte a su método de instalación y al aspecto deseado.

## Tornillo frontal:

Tornillos con cabeza recortada de acero inoxidable #7 o tornillos para terrazas de material compuesto del mismo color.

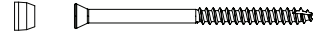
**NOTA: si se instalan tablas Elevate, no avellanar los tornillos frontales; éstos deben quedar a ras de la superficie de la tabla.**



## Tornillo frontal con tapón:

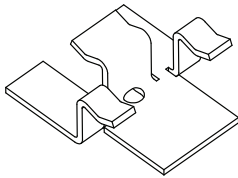
Los sujetadores con tapones de color combinados para ocultar los tornillos frontales requieren de brocas personalizadas.

**NOTA: los sistemas de tapones no son compatibles con Elevate.**

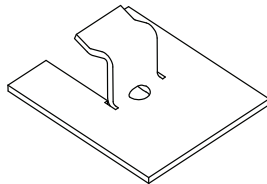


## Sujetadores ocultos MoistureShield:

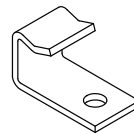
Compatible con tablas de perfil acanalado para crear una superficie de terraza sin imperfecciones.



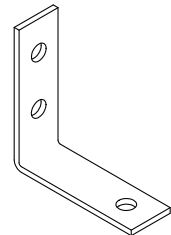
Clip estándar



Clip de transición



Clip de inicio

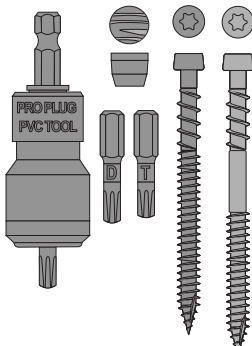


Clip de cierre  
*No es compatible con Elevate*

Los clips para terrazas MoistureShield® proporcionan una fuerza de agarre superior con un diseño personalizado, que se ajusta de forma segura al perfil acanalado de una tabla de terraza MoistureShield. Al igual que nuestras terrazas de material compuesto, nuestros clips son bonitos y duraderos, y prolongan la vida de su terraza al elevar las tablas de las vigas para reducir la putrefacción estructural y el moho.

## Sistemas de anclaje:

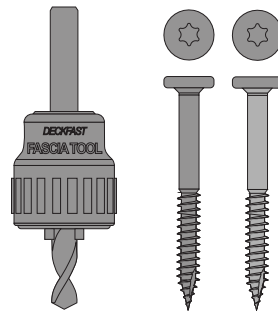
### Herramienta de material compuesto Pro Plug®



- Tapones fabricados con material de tabla MoistureShield
- Mecanismo de parada automática con collarín de parada de giro libre
- Brocas especiales para aplicaciones de terrazas y bordes
- Tornillos de estrella de acero inoxidable grado 305/grado marino 316 con recubrimiento epoxi

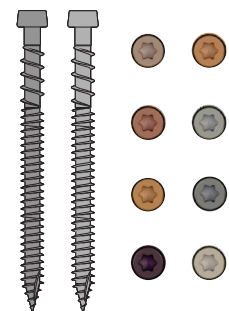
*(El uso en Elevate no está aprobado)*

### Sistema de fascia Deckfast®



- Herramienta de fascia con avellanado y longitud de eje preestablecidos
- Tornillos de fascia de acero inoxidable con color combinado y de acero con recubrimiento epoxi

### Cap-Tor® xd



- Cap-Tor xd acero de carbono con recubrimiento epoxi
- Cap-Tor xd Headcote inoxidable (grado 305 y grado marino 316)

*Póngase en contacto con su representante local de Starborn para obtener más información*



# Disposición de las vigas

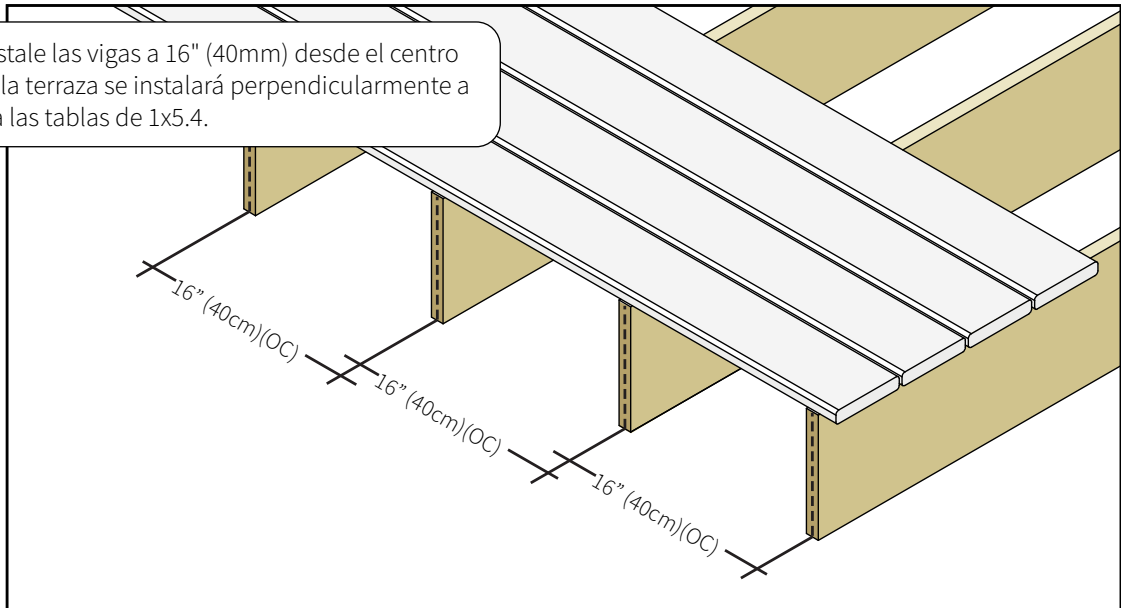


**CONSEJO PROFESIONAL:** es importante comprobar que las vigas, ya sean nuevas o preexistentes, estén niveladas. Las tablas de la terraza de material compuesto seguirán cualquier contorno dejado por una subestructura desnivelada.

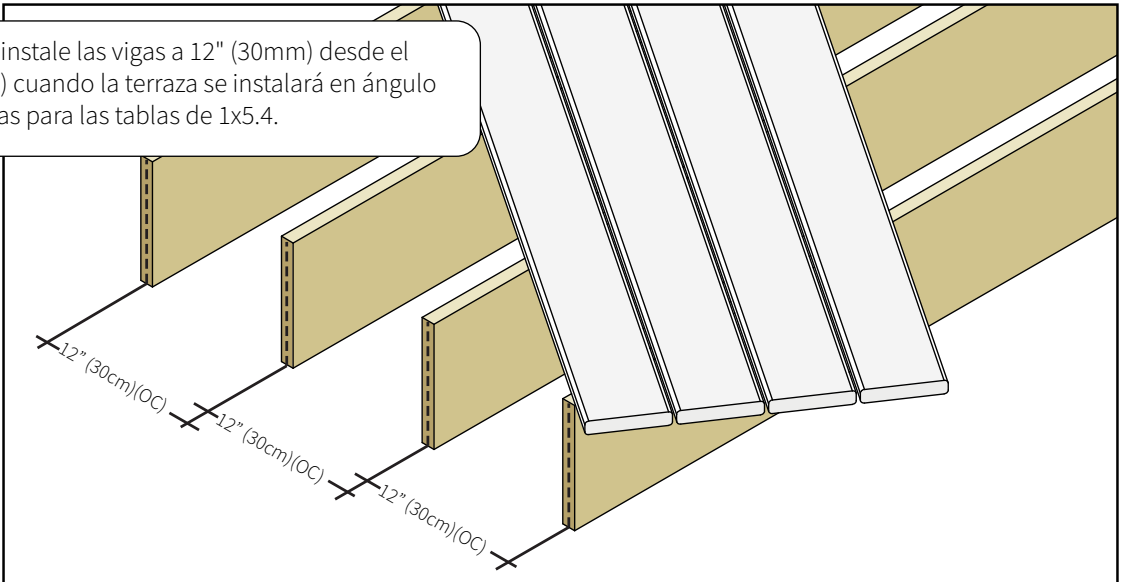
Disposición e instalación de las vigas. La separación de las vigas puede variar dependiendo de los perfiles exactos del material que se utilice. La disposición de las vigas que se ilustra a continuación corresponde al tamaño más común de tablas de 1" de grosor.

Tabla de extensión					
Tamaño nominal de la tabla:	1x5.4	2x4	2x6	2x8	Fascia
Rango de la extensión perpendicular	16 pulg. desde el centro (40cm)	16 pulg. desde el centro (40cm)	24 pulg. desde el centro (60cm)	24 pulg. desde el centro (60cm)	N/A
Rango de la extensión en ángulo	12 pulg. desde el centro (30cm)	12 pulg. desde el centro (30cm)	16 pulg. desde el centro (40cm)	16 pulg. desde el centro (40cm)	N/A

Coloque e instale las vigas a 16" (40mm) desde el centro (OC) cuando la terraza se instalará perpendicularmente a las vigas para las tablas de 1x5.4.



Coloque e instale las vigas a 12" (30mm) desde el centro (OC) cuando la terraza se instalará en ángulo con las vigas para las tablas de 1x5.4.



**CONSEJO PROFESIONAL:** nunca instale las tablas de fascia como superficie para caminar. Estas no están diseñadas para soportar la carga requerida de una superficie de terraza.





# Instalación de tornillos frontales

Deje un espacio de  $\frac{3}{16}$ " (5mm) a  $\frac{1}{4}$ " (6mm) de borde a borde entre las tablas de la terraza.

Los tornillos deben estar a un mínimo de  $\frac{3}{4}$ " (19mm) de los extremos y bordes de la tabla.

Deje un espacio de  $\frac{1}{8}$ " (3mm) o más entre las tablas (empalme). Detalles adicionales en la página 8.

Instale la primera tabla con una separación adecuada con respecto a la casa para permitir el drenaje según los códigos de construcción locales. Asegúrese de que la primera tabla esté recta y bien sujeta para evitar que se desplacen las tablas posteriores.

Utilice un espaciador para mantener una separación consistente de borde a borde al instalar cada tabla.

Para obtener un acabado óptimo, planifique su terraza de modo que las tablas tengan una amplitud total en toda la superficie.

Instale las tablas de la terraza con dos tornillos por tabla y por viga. Asegúrese de centrar los tornillos en la viga.

Grosor nominal de la tabla	Longitud del tornillo
1" de grosor	2- $\frac{1}{4}$ " o 2- $\frac{3}{4}$ "
2" de grosor	2- $\frac{3}{4}$ " o 3"

**Consejo profesional:** el uso de una broca de 2" (50,8 mm) le permite calibrar mejor la profundidad del tornillo.

Una vez que todas las tablas estén colocadas, trace una línea de tiza azul en los extremos de las tablas hasta el voladizo deseado. Deje al menos  $\frac{3}{16}$ " (5mm) de voladizo para ocultar las imperfecciones de la viga del borde.

Ajuste la profundidad de la hoja de su sierra para que coincida con el grosor de las tablas de la terraza. Corte con cuidado a lo largo de la línea de tiza.

*CONSEJO: solo marque las tablas con la línea de tiza azul o con el lápiz en el lugar donde vaya a cortar.*

Corte a lo largo de la línea de tiza azul

Perfil de la tabla	Voladizo máximo
Fondo sólido	1- $\frac{1}{2}$ " (38mm) desde el borde de la viga de borde
Fondo festoneado	$\frac{1}{4}$ " (6mm) desde el borde de la viga de borde o el borde de la tabla de la fascia debidamente asegurada



## Empalmes

Deje un espacio de  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) o más de borde a borde entre los extremos de las tablas (empalmes)

Viga hermana

El extremo de cada tabla que se encuentra en el empalme debe fijarse a una viga separada. Instale vigas hermanas según sea necesario.

- Para los empalmes que son continuos a lo largo de la viga, añada una segunda viga a la viga principal para acomodar el segundo sujetador.
- Para los empalmes aleatorios, fije una segunda pieza de viga (de aproximadamente 18" de longitud) en la zona de la unión.

## Características de las tablas

Para obtener un diseño atractivo, instale una tabla de referencia para definir los espacios dentro de la superficie de la terraza o eliminar los empalmes escalonados.

Instale las vigas para acomodar los sujetadores en los extremos de las tablas que colindan con la tabla de referencia.

Utilice espaciadores para garantizar una separación uniforme entre los bordes de la tabla de referencia y los extremos de las tablas contiguas para permitir una expansión y contracción adecuadas.

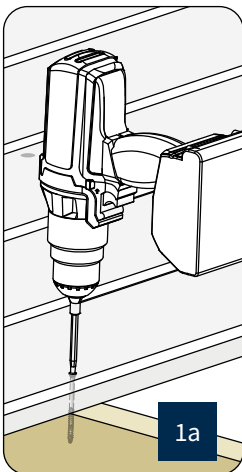
Deje un espacio de  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) o más de borde a borde entre los extremos de las tablas y la tabla de referencia.

Tabla de referencia

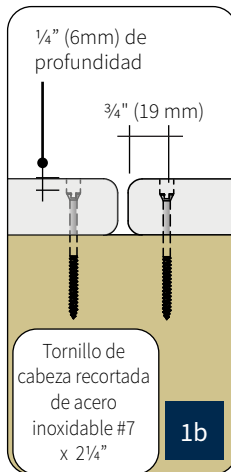
**Consejo profesional:** separar los empalmes mejora la apariencia general del acabado de la terraza.

**Consejo profesional:** utilice un color complementario para la tabla de referencia y el marco para crear un contraste visual y realzar la terraza.

## SOLO PARA VANTAGE - Oculte las cabezas de los tornillos



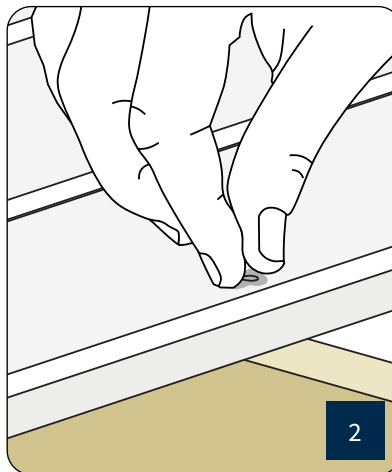
1a



$\frac{3}{4}$ " (19 mm)

Tornillo de cabeza recortada de acero inoxidable #7 x  $2\frac{1}{4}$ "

1b



2



Utilice un martillo de cara lisa, NO un martillo para enmarcar con cara fresada.

3

**Paso 1:** avellane el tornillo en la superficie de la terraza. NO limpie el material desprendido.

**Paso 2:** con el pulgar, empuje suavemente el material que se haya desprendido de la terraza en el agujero dejado por el tornillo.

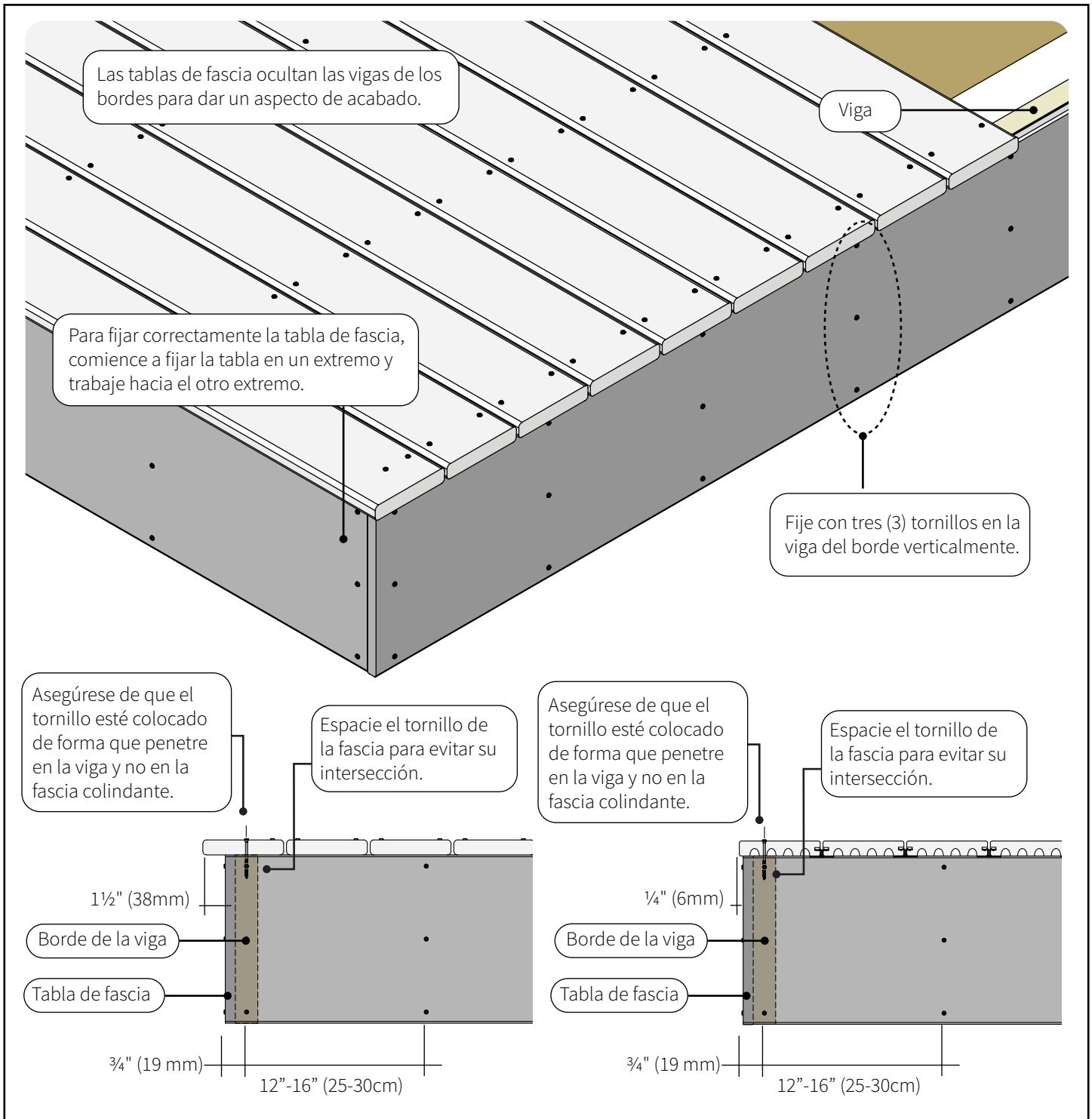
**Paso 3:** golpee el material con un martillo plano para comprimirlo en el agujero. La Vantage se autoreparará con la exposición al sol.





# Instalación de la tabla de fascia

Instale las tablas de fascia bajo el voladizo de la superficie de la terraza. No las instale al ras de la superficie de la terraza.



**Consejo profesional:** decida si va a instalar una fascia mientras planifica el diseño de su terraza. El grosor de la tabla de fascia influirá en el voladizo (véase la tabla de referencia a la derecha).

Perfil de la tabla	Voladizo máximo
Fondo sólido	1-1/2" (38mm) desde el borde de la viga de borde
Fondo festoneado	1/4" (6mm) desde el borde de la viga de borde o el borde de la tabla de la fascia debidamente asegurada

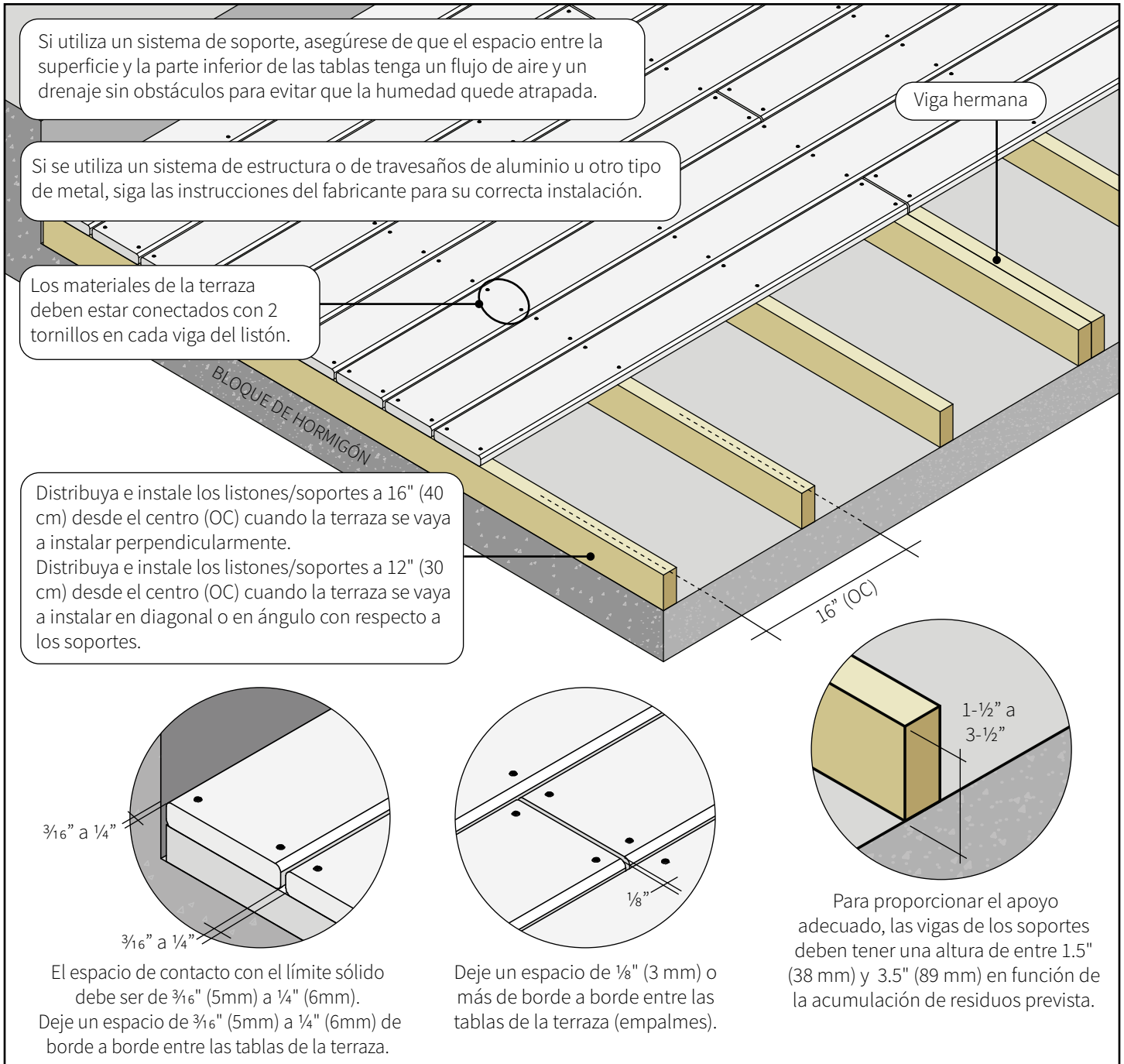


# Instalación de listones/soporte

Un sistema de listones/soporte es una subestructura que soporta la superficie de la terraza MoistureShield por encima de una superficie de cimientos sólida. El drenaje, el acceso y el flujo de aire son esenciales para la durabilidad de la instalación. El agua debe poder fluir libremente entre las tablas y alejarse de la subestructura de la terraza. Para las reparaciones y la extracción de residuos, puede ser necesario el acceso a las vigas.

En las instalaciones a nivel del suelo, utilice tornillos frontales en lugar de clips para fijar la tarima.

NOTA: es importante que las vigas de soporte estén hechas de un producto de alta calidad (como nuestro producto Vantage) que esté clasificado para el contacto con el suelo para asegurar la cobertura de la garantía.



Asegúrese de comprobar los códigos de construcción locales para cualquier instalación de terrazas, incluidas las instalaciones de listones/soportes y las aplicaciones de terrazas en tejados, para garantizar su cumplimiento.





# Instalación de escaleras

Antes de la construcción, consulte con su organismo regulador local los requisitos especiales del código de su zona. Nunca utilice la fascia como superficie para caminar; la fascia no está diseñada para soportar las cargas requeridas para una superficie de terraza.

Taladre previamente las tablas de la terraza.  
No taladre previamente los largueros.

Fije los materiales de la terraza (y la fascia para los elevadores) con dos tornillos en todos los lugares de apoyo de los largueros.

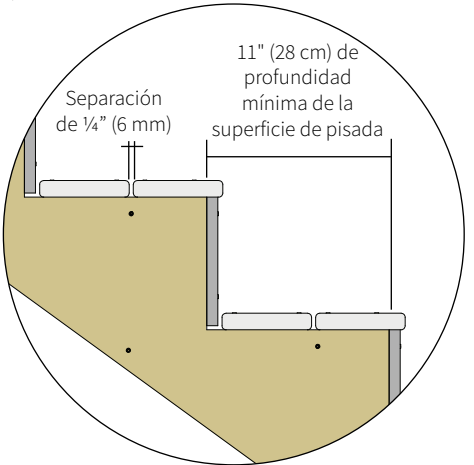
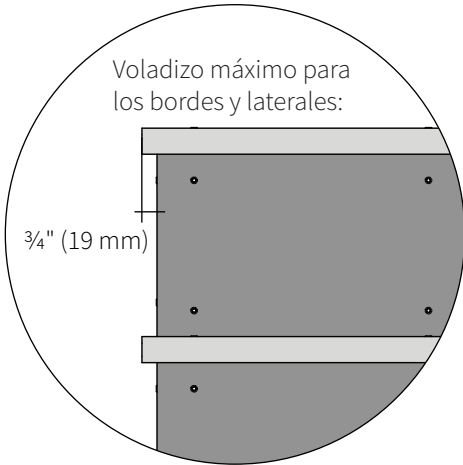
La fascia MoistureShield puede cortarse para ajustarse a los elevadores (kick boards) y cortarse para cubrir los extremos de los largueros.

Consulte la siguiente tabla para conocer los espacios de los largueros. Instale las escaleras utilizando un mínimo de 5 largueros con 4 separaciones.

Deje una distancia mínima de ¼" (6 mm) entre todo el material de la escalera y cualquier estructura o poste permanente.

Corte para encajar en la tabla de fascia.

Serie	Longitud del larguero
Vision	9" (23cm)
Meridian	9" (23cm)
Elevate	8" (20cm)
Vantage	9" (23cm)



# Instalación de sujetadores ocultos



- Sistema completo**  
Cubre 50 pies cuadrados de terraza
- 90 clips
  - 100 tornillos o 100 sujetadores neumáticos
  - 5 clips de inicio
  - 5 clips de cierre



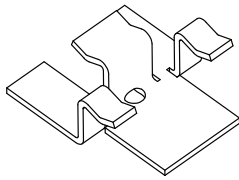
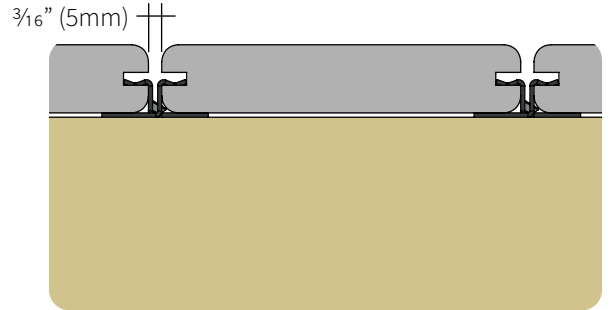
- Paquete de terraza/contratista**  
Cubre 250 pies cuadrados de terraza
- 450 clips
  - 500 tornillos (paquete de terraza) o 500 sujetadores neumáticos (paquete de contratista)

*\*Los clips de inicio y de cierre se venden por separado*

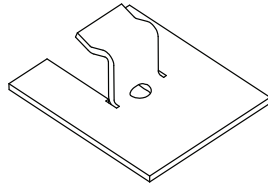
*Todos los clips están disponibles en acero de carbono o acero inoxidable.*

## Beneficios

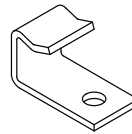
- Los clips de terraza ocultos permiten que la superficie de la terraza no se vea afectada
- La base del clip eleva la tabla de las vigas, reduciendo la putrefacción, el moho, la rotura por hielo y la tensión de la carga lateral
- Empareja las tablas de la terraza  $\frac{3}{16}$ " para un aspecto uniforme
- Disponible en acero de carbono o acero inoxidable de grado 304 con un proceso de revestimiento patentado para resistir la corrosión
- Aprobado para ACQ y todas las demás vigas tratadas a presión.



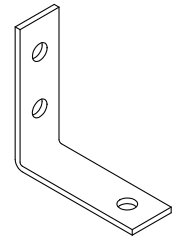
Clip estándar



Clip de transición



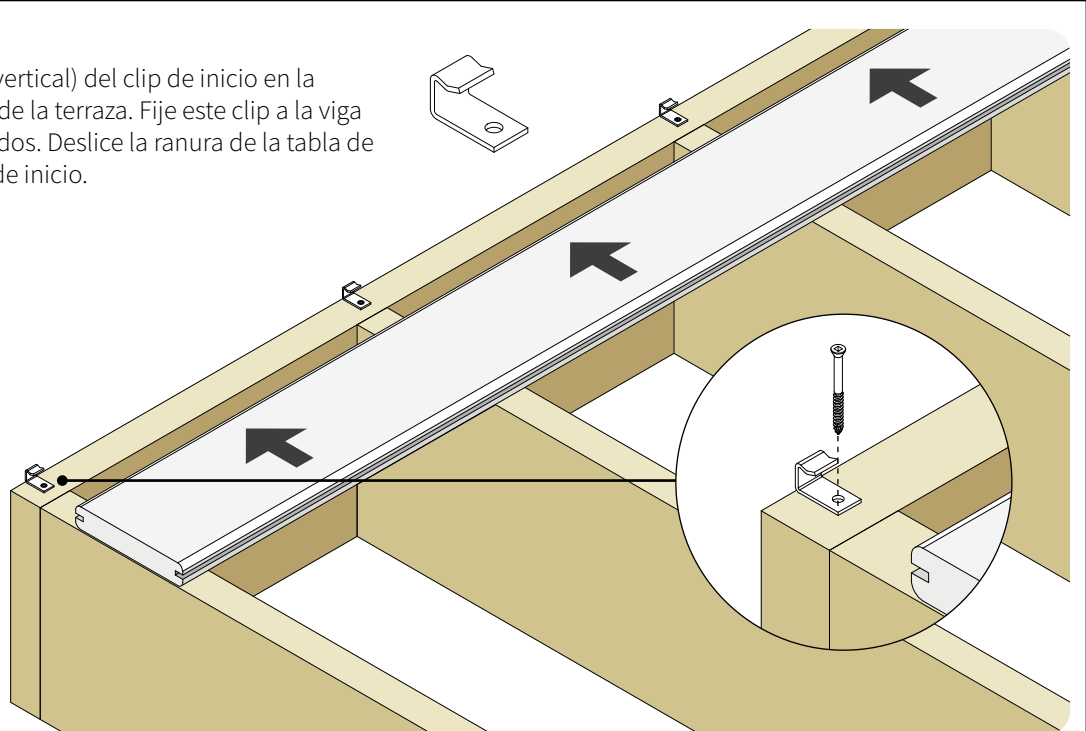
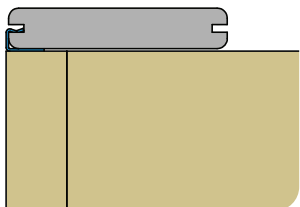
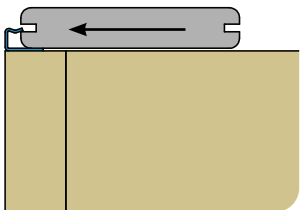
Clip de inicio



Clip de cierre  
*No es compatible con Elevate*

## Clip de inicio

Alinee la parte posterior (pata vertical) del clip de inicio en la posición para la primera tabla de la terraza. Fije este clip a la viga con los sujetadores suministrados. Deslice la ranura de la tabla de la terraza en la ranura del clip de inicio.





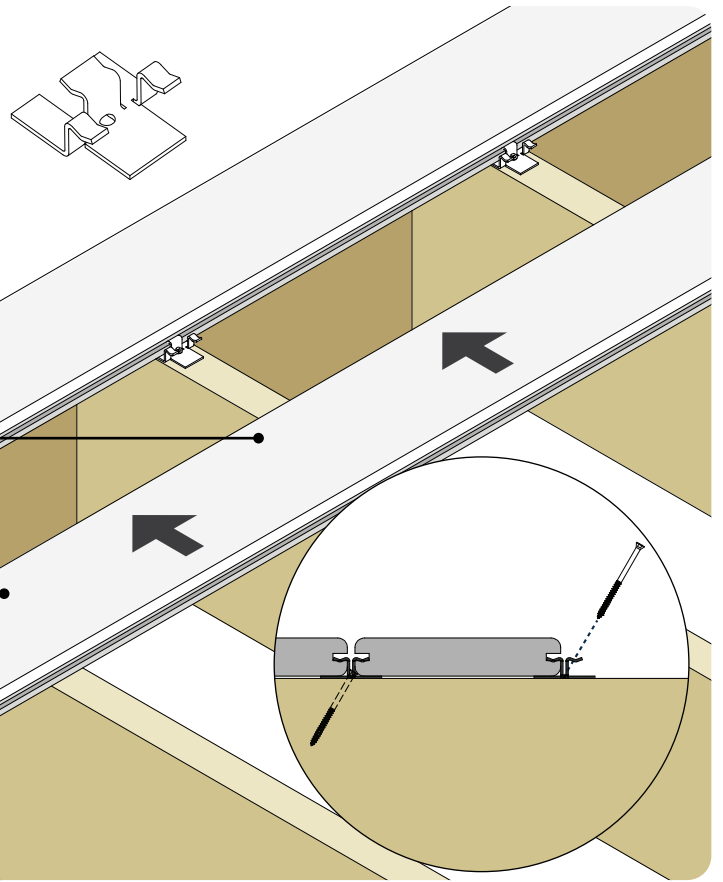
## Clip MoistureShield

**Si utiliza tornillos tradicionales:** coloque el Clip MoistureShield en la ranura de la tabla de la terraza y fíjelo a la viga utilizando los tornillos suministrados. Repita el paso hasta que la última tabla de la terraza se deslice en el clip.

**Si utiliza sujetadores neumáticos:** coloque el Clip MoistureShield en la pistola neumática y deslice el clip en la ranura de la tabla de la terraza. Fíjelo a la viga con los sujetadores neumáticos suministrados. Repita el paso.

Levante ligeramente el borde posterior de la tabla para ayudar a encajar el borde anterior con el clip.

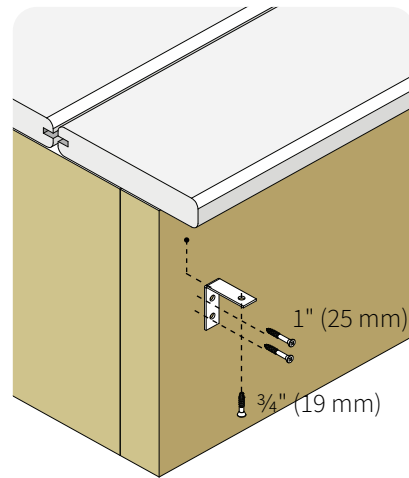
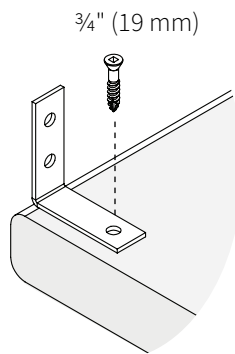
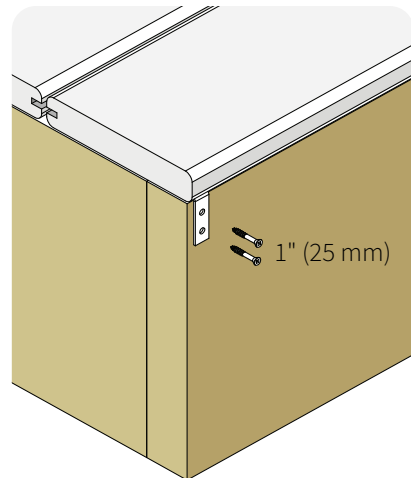
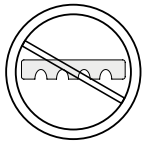
Deslice firmemente las tablas en su lugar con precaución. El exceso de fuerza puede colapsar los brazos del clip y causar un espacio desigual.



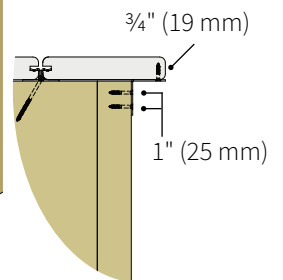
## Clip de cierre

El clip de finalización se puede instalar de cualquiera de estas dos formas. Utilice una tabla de borde rígido como la última tabla de la terraza para crear un aspecto de acabado. Corte el borde interior de la última tabla con una engalletadora o una fresadora.

Los clips de acabado solo son compatibles con los perfiles rígidos para asegurar un agarre adecuado en la parte inferior de la tabla. **No utilice clips de acabado con Elevate.**



Confirme el voladizo máximo antes de proceder.



### A. Alinee con el borde exterior de la viga de borde:

Fije la base del clip de finalización (con un agujero) a la parte inferior de la tabla utilizando el tornillo corto suministrado en el empaque. La pata debe quedar al ras del borde exterior de la tabla de la terraza. Golpee el borde interior de la última tabla en la última fila de los clips expuestos. Sujete la pata del clip de cierre (con dos agujeros) en la viga con los tornillos largos suministrados en el empaque.

### B. Sobrepase el borde exterior de la viga de borde:

Sujete la base del clip de cierre (con un agujero) a la parte inferior de la tabla utilizando el tornillo corto suministrado en el empaque. La pata debe colocarse en el lugar donde se encuentra con la viga del borde. Golpee el borde interior de la última tabla en la última fila de clips expuestos. Fije la pata del clip de cierre (con dos agujeros) en la viga con los tornillos largos suministrados en el empaque.

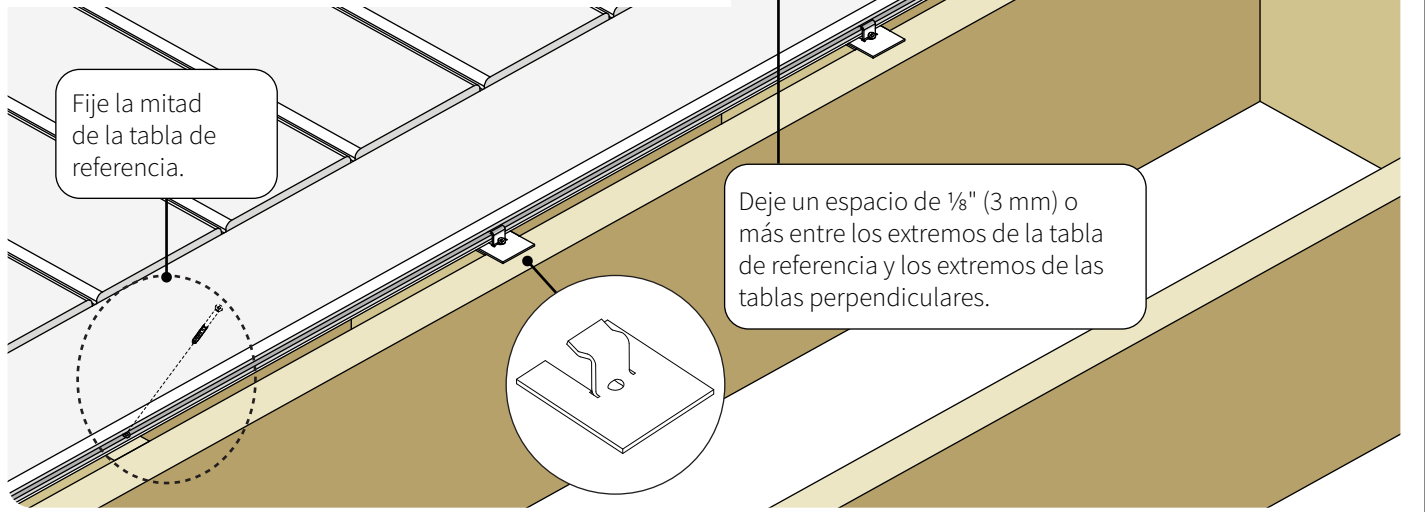


## Tabla de referencia

Para obtener un diseño atractivo, instale una tabla de referencia con Clips de transición para definir los espacios dentro de la superficie de la terraza o eliminar los empalmes discontinuos.

Instale las vigas para acomodar los sujetadores en los extremos de las tablas que colindan con la tabla de referencia.

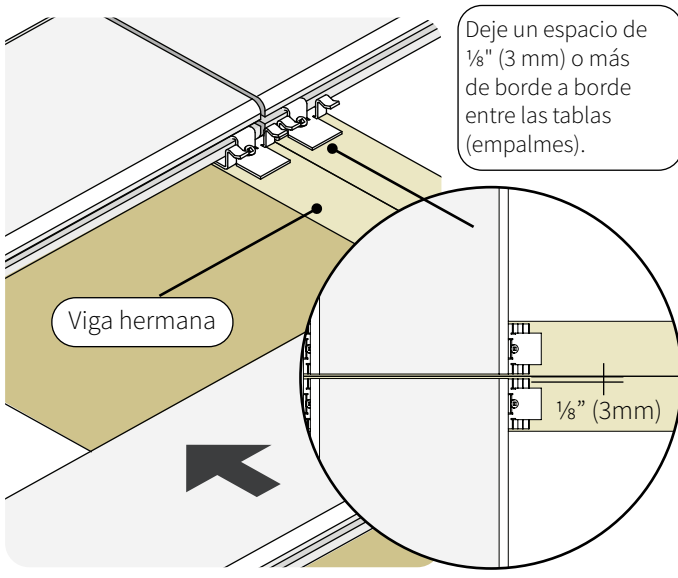
Utilice espaciadores para asegurar un espacio consistente entre los bordes de la tabla de referencia y los extremos de las tablas colindantes para permitir una expansión y contracción adecuadas.



## Empalmes

El extremo de cada tabla que se encuentra con un empalme debe fijarse a una viga separada. Instale vigas hermanas según sea necesario.

- Para los empalmes que son continuos a lo largo de la viga, añada una segunda viga a la viga principal para acomodar el segundo sujetador.
- Para los empalmes aleatorios, fije una segunda pieza de viga (de aproximadamente 18" de longitud) en la zona de la unión.

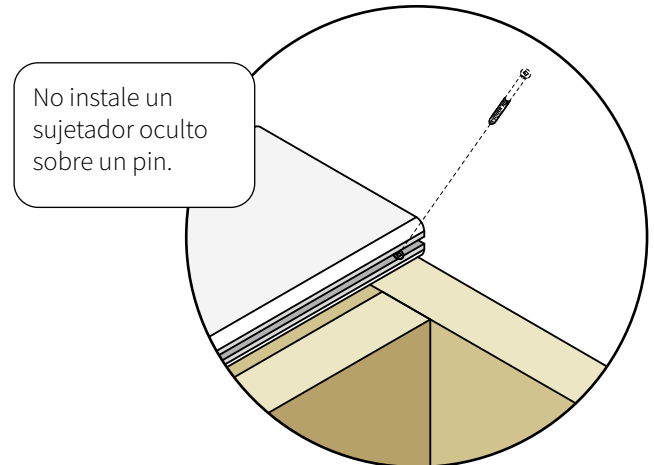


## Anclaje

Las tablas de referencia instaladas con sujetadores ocultos deben anclarse con pines para ayudar a limitar su movimiento y mantener una separación constante a través de los cambios estacionales de temperatura y humedad.

Utilice tornillos de cabeza recortada de acero inoxidable #7, insertados en ángulo en la ranura. Alinee el pin con el centro de la viga.

Coloque un pin en ambos extremos de la tabla y en el lugar de la viga más cercano al centro de la tabla.



# Limpieza general y mantenimiento

Al igual que con todos los productos para exteriores, la limpieza periódica ayudará a mantener su terraza con el mejor aspecto posible. A continuación encontrará recomendaciones para temas específicos de limpieza. Si tiene alguna pregunta o duda sobre el cuidado de su terraza, llame a nuestro equipo de atención al cliente al 866.729.2378 o póngase en contacto con nosotros en línea.

La serie MoistureShield que incluye una garantía contra la decoloración y las manchas, debe limpiarse en el plazo de una semana después de la exposición, para evitar la anulación de la garantía contra las manchas. Consulte el documento de la garantía MoistureShield para conocer los detalles de la cobertura.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Suciedad y residuos	Retire la suciedad y los residuos una vez por semana con una escoba o un aspersor de hojas. Utilice un jabón no abrasivo y agua tibia con un cepillo de nylon para eliminar suavemente la suciedad y la mugre, según sea necesario.
<b>DEJE QUE LOS PRODUCTOS MOISTURESHIELD VANTAGE SE ACONDICIONEN DE FORMA NATURAL DURANTE 3 A 6 MESES ANTES DE PROCEDER A LOS MÉTODOS DE LIMPIEZA QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN.</b>	
Manchas biológicas y moho	<p>Aplique Olympic Premium Deck Cleaner* según las indicaciones; este es un limpiador a base de lejía y puede aclarar el aspecto de la superficie de la terraza. Para obtener resultados óptimos, aplique sobre toda la superficie de la terraza para mantener la continuidad del color.</p> <p>Para obtener resultados duraderos después de la limpieza, utilice Spray and Forget* para ayudar a prevenir la aparición de moho. Como medida preventiva, Spray and Forget puede utilizarse una vez al año en entornos con mucho moho.</p> <p>Lea y siga todas las instrucciones y precauciones de seguridad proporcionadas por el fabricante del producto de limpieza antes de proceder. Utilice el equipo de protección adecuado, como gafas y guantes de seguridad.</p>
Manchas de agua, manchas de productos de bronceado, manchas de óxido	Utilice un limpiador de terrazas* que contenga ácido oxálico para eliminar estas manchas. El limpiador hará que las tablas de la terraza se aclaren. Para obtener resultados óptimos, aplíquelo sobre toda la superficie de la terraza para mantener la continuidad del color.
Manchas de aceite y grasa de alimentos	<p>Utilice un desengrasante casero, como el líquido lavavajillas, para eliminar las manchas de aceite y grasa de los alimentos, en cuanto note la mancha. Aplíquelo con agua tibia y frote suavemente la zona con un cepillo de nylon. Enjuague bien el detergente de la terraza con agua tibia.</p> <p>Si la mancha permanece por más de dos horas, el método más efectivo de eliminación es con un limpiador de manchas de aceite para terrazas.</p>
Lavado a presión	<p>Lave a presión cuando sea necesario para eliminar la suciedad acumulada.</p> <p>El lavado a presión con demasiada presión puede causar daños irreversibles en las terrazas de material compuesto. No utilice más de 1300 PSI y mantenga la manguera al menos a 10 pulgadas de la superficie de la terraza.</p>
Nieve y hielo	<p>Utilice una fórmula transparente para derretir el hielo o sal gema para evitar las manchas accidentales de estos materiales en su terraza. Seleccione un disolvente de hielo que indique que es seguro para su uso en hormigón y losa, además de ser seguro para los niños y las mascotas. Elimine el exceso de hielo derretido o sal de su terraza con una escoba.</p> <p>Limpie su terraza tan pronto como las temperaturas exteriores lo permitan con agua tibia y jabón, y enjuague a fondo para asegurarse de que la superficie está libre de cualquier resto de hielo derretido o sal gema.</p> <p><b>No utilice herramientas afiladas</b> (como palas de metal o picahielos de metal o plástico) para quitar la nieve y el hielo. Estas herramientas pueden rayar accidentalmente la superficie de su terraza.</p> <p><b>No aplique arena</b> sobre su terraza para crear agarre. La arena es muy abrasiva y puede rayar cualquier superficie de terraza de material compuesto.</p>
Rayones y abrasiones superficiales	Los productos Vantage tienen propiedades de autoreparación que hacen que los rayones y los rasguños debidos a la exposición al calor y a la luz solar sean menos graves y menos perceptibles con el tiempo. Consulte la información adicional en la sección Tratamiento de tablas dañadas.

\*Siga todas las instrucciones en el empaque para el uso apropiado, las precauciones de seguridad y la forma de desechar el producto. En algunos casos, las manchas más persistentes requerirán la reaplicación de limpiadores hasta que se alcance el nivel de limpieza deseado. Recuerde que siempre debe probar los limpiadores elegidos en una zona pequeña y poco visible de su terraza para comprobar los resultados. Nunca mezcle otros limpiadores (amoníaco, ácido fosfórico, etc.) con lejía.





## Tablas dañadas

Las terrazas de material compuesto MoistureShield cuentan con nuestra innovadora Solid Core Difference™, una barrera patentada que protege contra los daños causados por la humedad, la putrefacción, los insectos y otros elementos nocivos. Las tablas MoistureShield son mucho más duraderas que las de madera natural o las tratadas a presión, por lo que pasará menos tiempo haciendo mantenimiento a su terraza y más tiempo disfrutando de ella.

Las tablas MoistureShield están construidas para soportar el uso habitual. Los rayones leves en nuestras tablas de la serie Vantage sin tapones desaparecerán entre 12 y 16 semanas debido a sus propiedades de autoreparación. Nuestras series Elevate, Meridian y Vision cuentan con tapones de polímero, que ofrecen niveles de resistencia a los rayones incorporados en la propia tabla.

Las zonas con daños graves, como abrasiones profundas o tablas rotas, pueden requerir la reposición de las tablas afectadas. Los pasos para reemplazar las tablas dependen del tipo de sujetador utilizado para asegurarlas a las vigas. Consulte las siguientes instrucciones paso a paso para los tornillos frontales o los sujetadores ocultos.

NO lije la superficie superior de las tablas de la terraza de material compuesto para eliminar los rayones. El lijado eliminará la textura de la superficie en relieve y causará decoloración.

NO intente rellenar los rayones profundos con rellenos para madera o masilla. Estos materiales no se adhieren a los suelos compuestos debido a su contenido sintético.

NO aplique pinturas, tintes o selladores para reparar rayones o cambiar el aspecto general de su terraza de material compuesto. Estos productos no se adhieren a las terrazas de material compuesto debido a su contenido sintético.



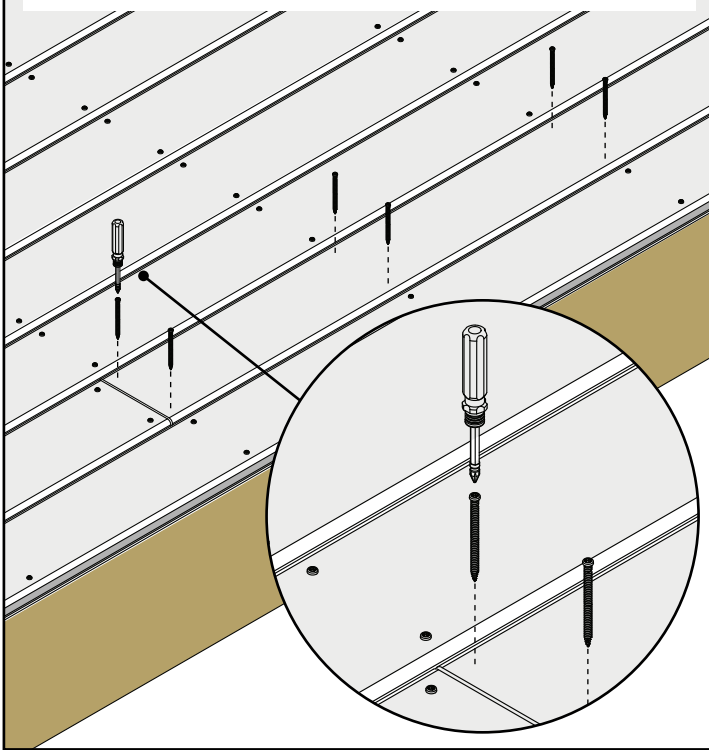
Vision Mochaccino



# Cambio de tablas - Tornillos frontales

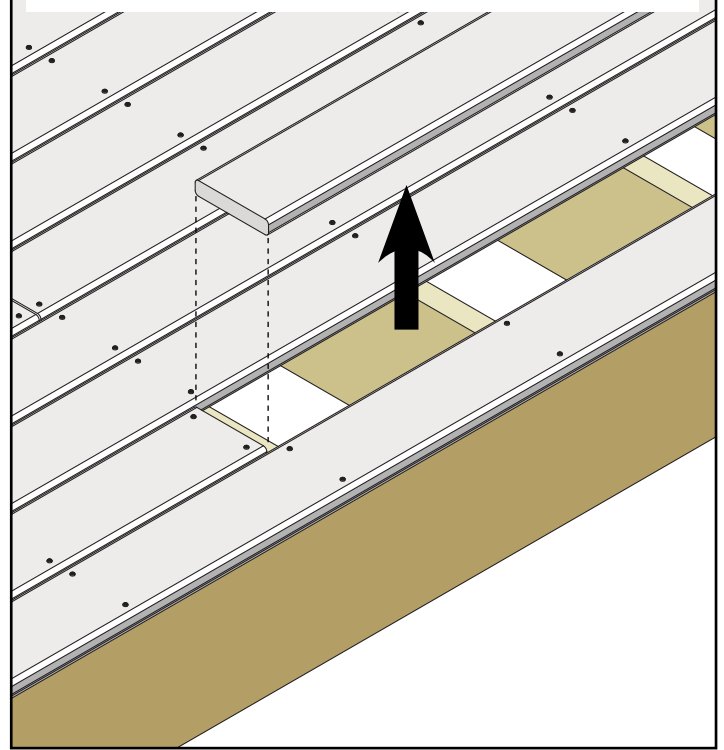
## Paso 1:

retire los tornillos de cada viga de las tablas dañadas.



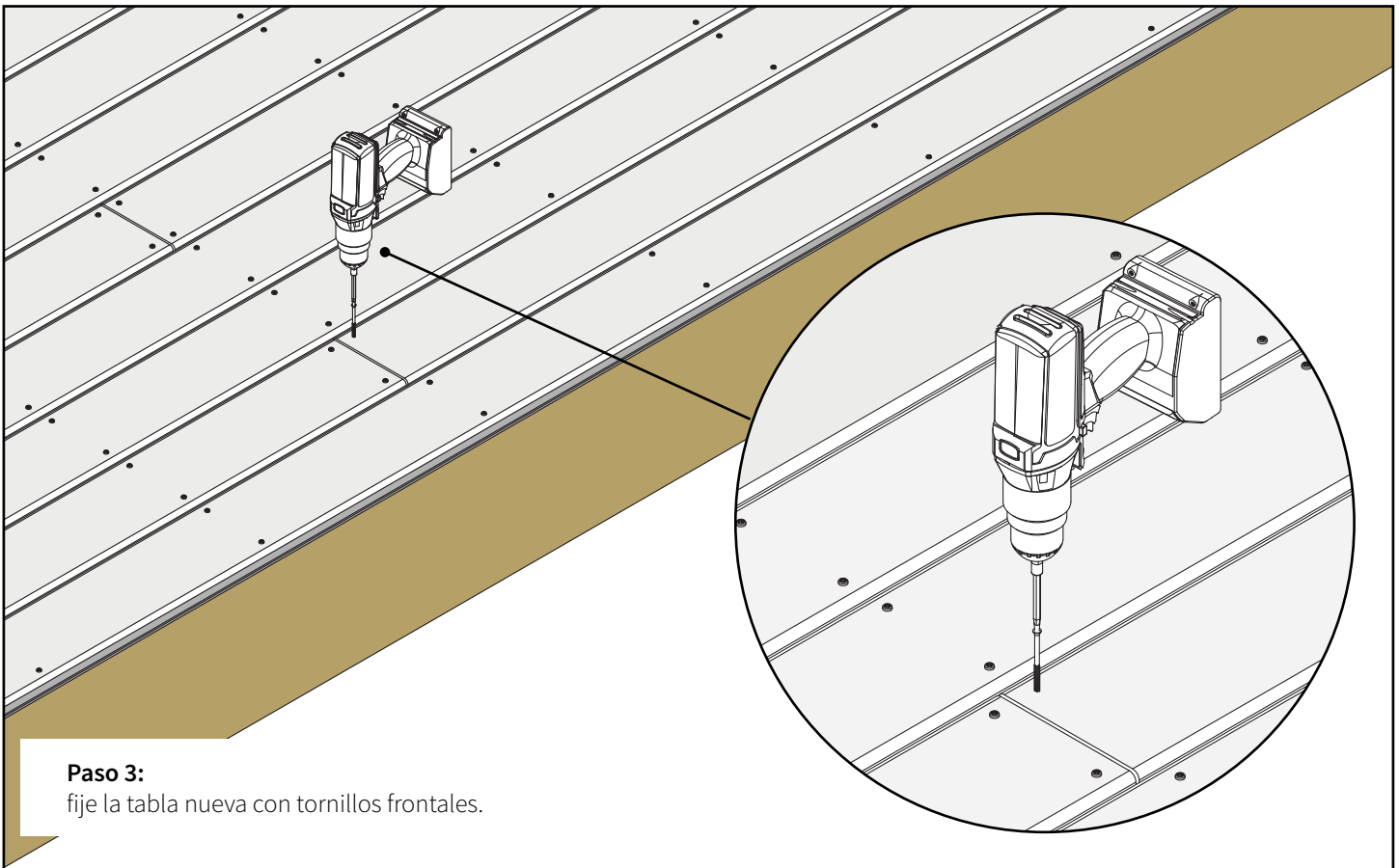
## Paso 2:

retire la tabla dañada.



## Paso 3:

fije la tabla nueva con tornillos frontales.

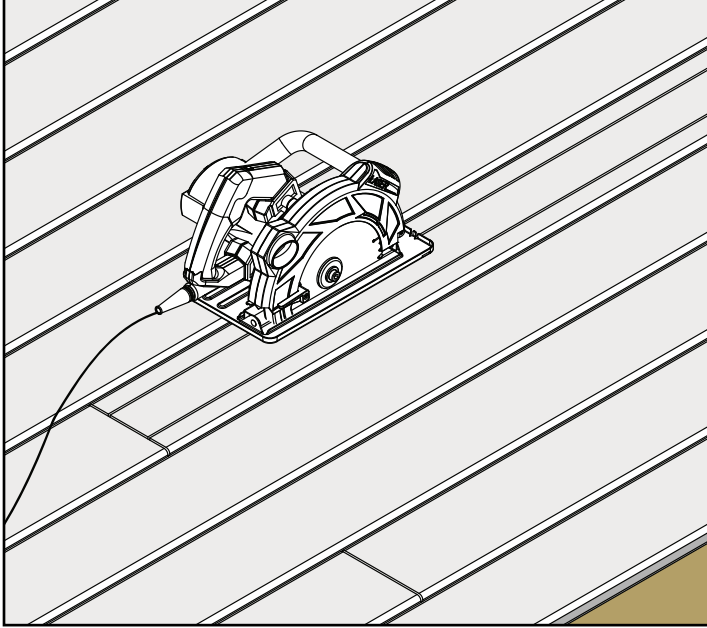




# Cambio de tablas - Sujetadores ocultos

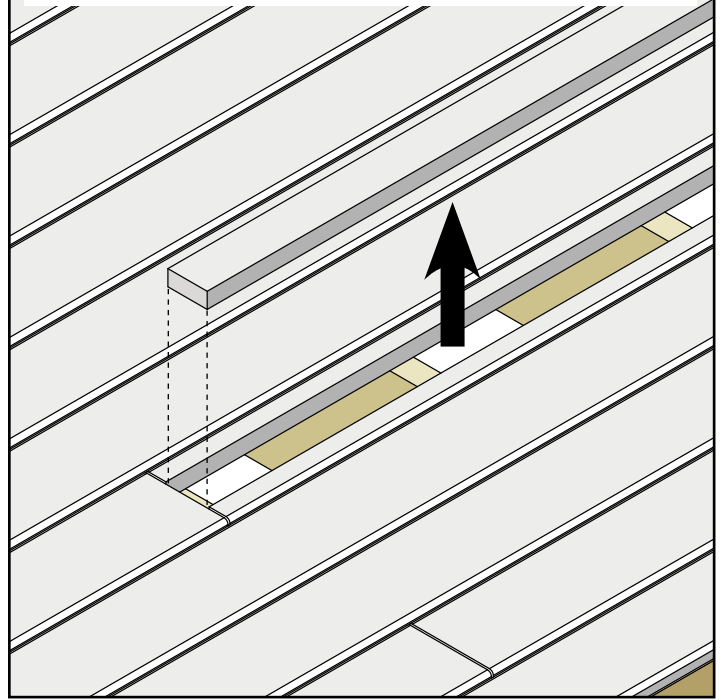
## Paso 1:

corte con una sierra circular dos ranuras paralelas a lo largo de la tabla de la terraza. Al cortar las dos ranuras, la tabla de la terraza quedará cortada en tres piezas.



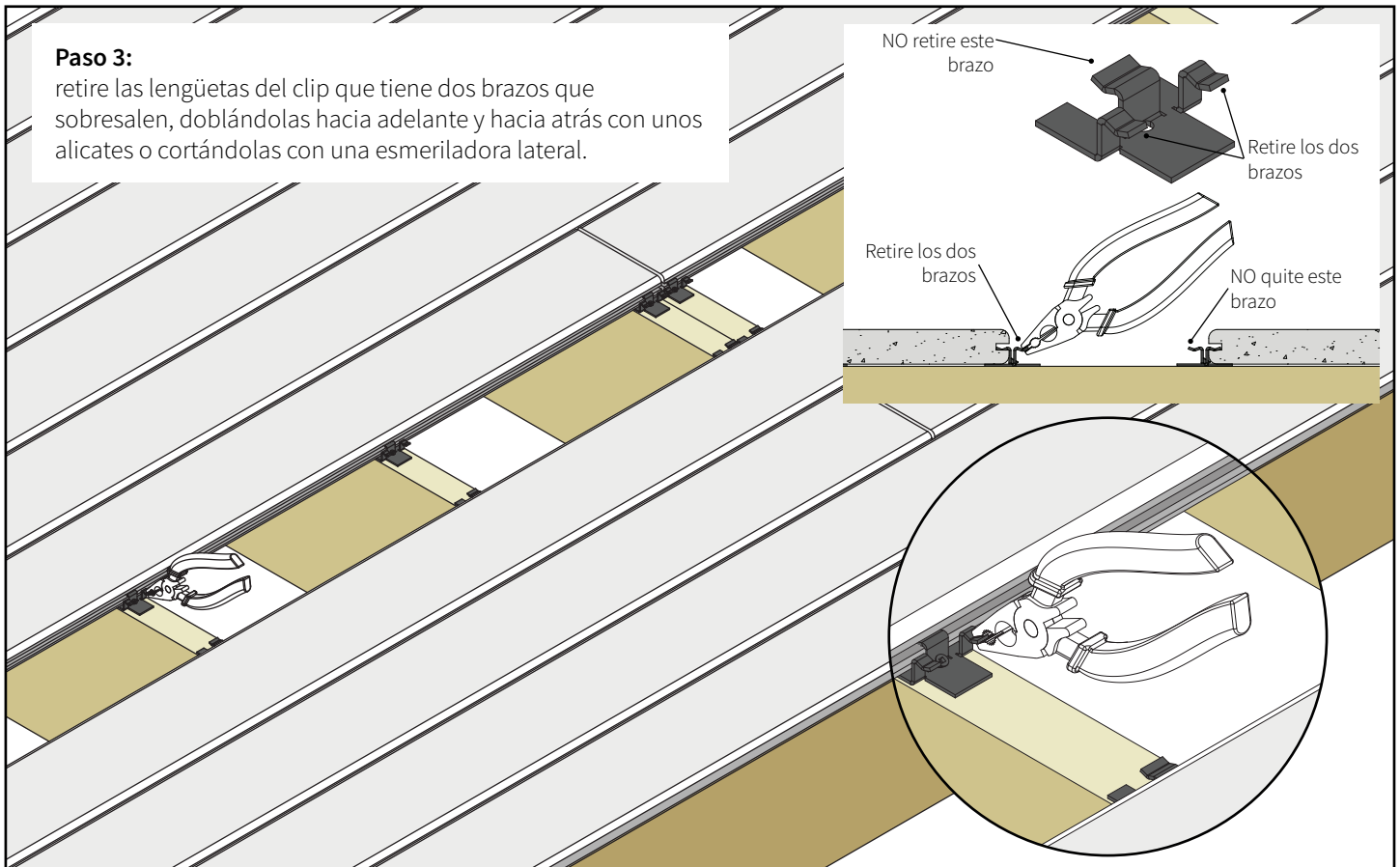
## Paso 2:

retire las tres piezas de la tabla de la terraza.



## Paso 3:

retire las lengüetas del clip que tiene dos brazos que sobresalen, doblándolas hacia adelante y hacia atrás con unos alicates o cortándolas con una esmeriladora lateral.

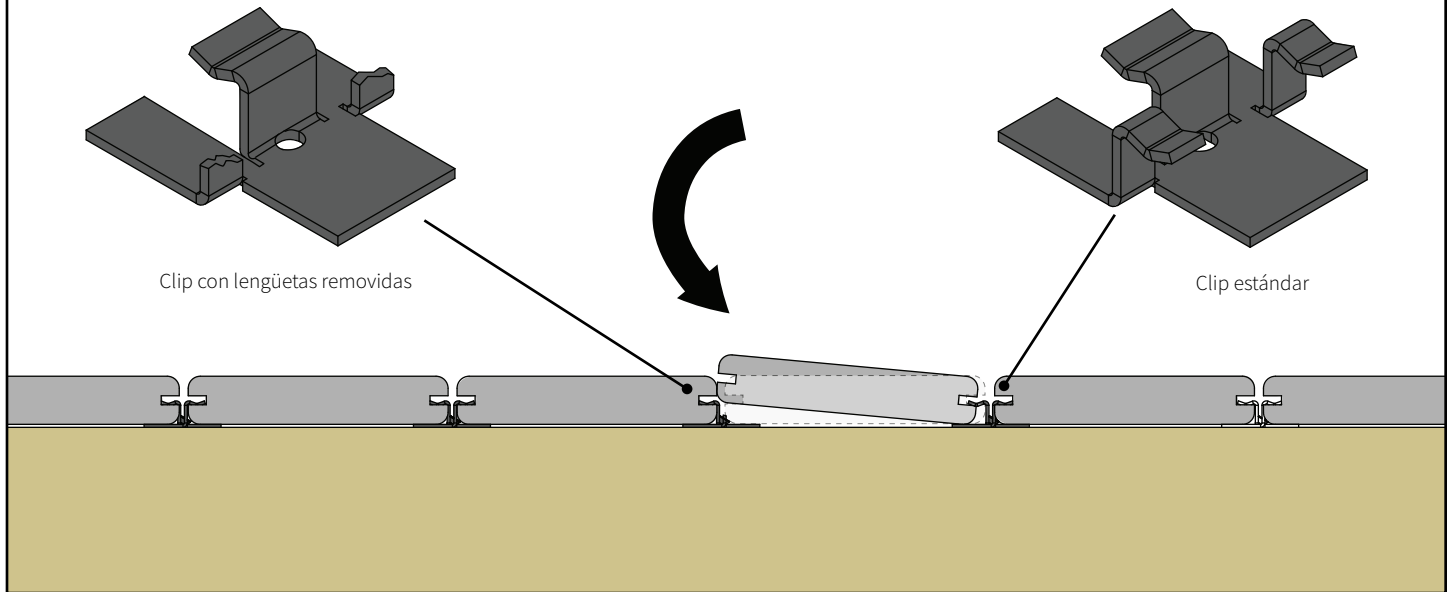




# Cambio de tablas - Sujetadores ocultos

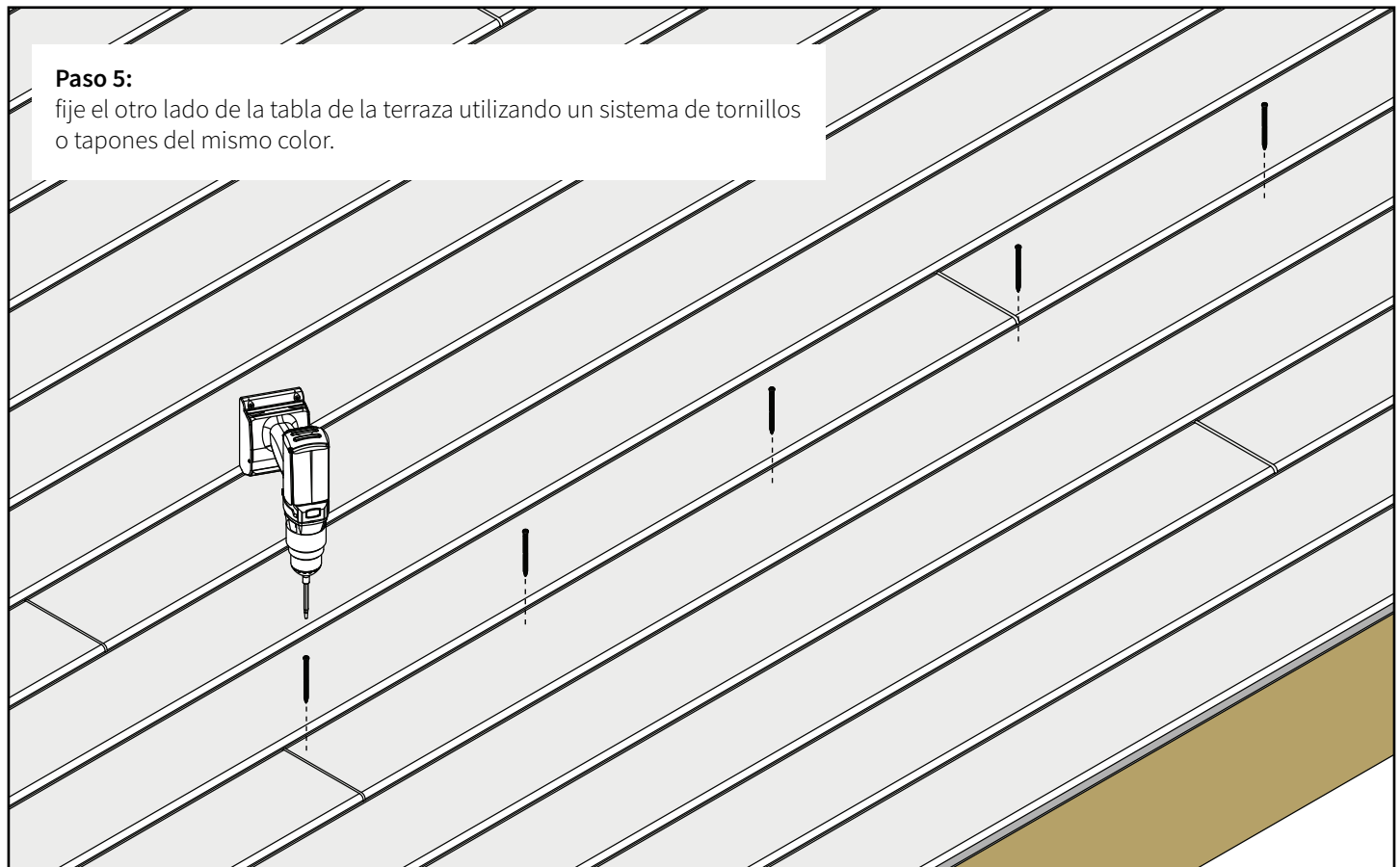
## Paso 4:

deslice la nueva tabla de la terraza en el clip al que le queda una lengüeta.



## Paso 5:

fije el otro lado de la tabla de la terraza utilizando un sistema de tornillos o tapones del mismo color.











[MOISTURESHIELD.COM](https://www.moistureshield.com)