



## Pautas de instalación para pisos de porche dassoXTR Bambú Fusionado®

*Consulte [dassoXTR.com](http://dassoXTR.com) para obtener la versión actualizada*

Antes que nada, lo felicitamos por su elección de pisos para porche de Bambú Fusionado® dassoXTR para su hogar. Por favor pídale a su instalador que lea las instrucciones que se proporcionan a continuación. Le pedimos que siga las pautas de acabado y mantenimiento para que su piso de porche tenga un buen rendimiento. Disfrute de su nuevo piso de porche y bienvenido a la familia XTR.

### **dassoXTR Bambú Fusionado® Porche: Almacenamiento y Manejo**

Para obtener los mejores resultados, dassoXTR debe mantenerse alejado de la luz solar directa y no debe exponerse a las inclemencias del tiempo antes de la instalación. dassoXTR se puede instalar de inmediato; no es necesario esperar a que el material se adapte al ambiente. Tampoco hay necesidad de imprimir las tablas ya que dassoXTR viene de la fábrica con imprimación previa en todos los lados.

Cuando el material dassoXTR llegue al lugar de trabajo, manténgalo alejado del suelo colocando algunos trozos de madera debajo del embalaje. Cubra el material con una lona para protegerlo de la intemperie y la luz solar antes de la instalación. Al igual que la madera dura, el Bambú Fusionado® es fotosensible y cubriendo el material con una lona lo protegerá del cambio de color causado por la luz UV. Las áreas no expuestas a la luz solar tendrán un diferente tono que las áreas expuestas. Con el tiempo, las áreas que estaban cubiertas oscurecerán y tendrán el mismo tono que las áreas que estuvieron expuestas al sol.

### **Rendimiento del producto**

dassoXTR se fabrica e inspecciona para garantizar la más alta calidad. Sin embargo, el bambú fusionado es un producto natural y está sujeto a variaciones

normales inherentes a los productos de madera natural. Con la aplicación adecuada de selladores y acabados, los efectos del clima y el tiempo pueden limitarse en el bambú como en la madera.

El producto puede tener pequeñas fisuras, esto no es un defecto ya que este es un producto natural. El piso de porche dassoXTR no está clasificado como un producto par contacto con el suelo o el hormigón.

### **Precaución**

Perforar, aserrar, lijar y mecanizar bambú/madera produce polvo de madera. Evite inhalar ese polvo usando una máscara antipolvo. Visite [dassoXTR.com](http://dassoXTR.com) para obtener información sobre las MSDS.

### **Instalación Recomendada**

dassoXTR se instala como un piso de madera maciza. Para aumentar la funcionalidad y utilidad del piso de porche dassoXTR, recomendamos usar clavos de piso de calibre 18 con la clavadora eléctrica Powernail 50P. Use esto en combinación con el sistema dassoXTR ProPlug® y tornillos de acero inoxidable de grado adecuado. Visite [dassoXTR.com](http://dassoXTR.com) para obtener accesorios de instalación.

### Para la instalación se recomiendan los siguientes materiales

- Powernail 50P 18 GA. Pistola de clavos para pisos
- Mazo de goma (viene con la clavadora)
- 1 ¾ "18 GA. clavos para pisos (NO UTILICE 16 GA.) disponibles por Powernail (L175185) y Grip-Rite (GRFLN175)
- Taladro con cordón
- Sistema ProPlug para ocultar la cabeza de los tornillos
- Brocas de acero para alta velocidad
- Lentes protectores
- Sierra con una hoja de punta de carburo de alta calidad de 40 dientes
- dassoXTR se puede cortar transversalmente con una sierra de corte de calidad. Los cortes longitudinales se pueden hacer usando una sierra de mesa

estándar, utilizando una guía de calidad correctamente alineada con una hoja con punta de carburo. Se recomienda el uso de un sellador para madera como Anchorseal-2 o un equivalente para los bordes de cortes transversales. Aplique el sellador para reducir los efectos de la intemperie en los bordes expuestos.

- Cuando taladre dassoXTR, siempre use brocas de alta calidad. Cuando taladre la superficie frontal, le recomendamos que utilice una broca avellanadora con tope positivo. Esto asegurará que haya una profundidad constante para todos los tornillos.
- dassoXTR se puede acanalar o cepillar con acero de alta velocidad o cortadores de carburo. Cuando sea necesario, lije solo en la dirección de la veta, es decir, con una lijadora de banda o de pértiga. Nunca use una lijadora orbital, nunca lije a través de la tabla.

### Aplicación del material: solo porches cubiertos

Este producto debe usarse SOLAMENTE en porches cubiertos, también se puede usar en interiores y se instala de la misma manera. En interiores, el producto se puede colocar directamente en el contra piso de madera contrachapada.

#### *Pendiente*

Se recomienda una ligera pendiente alejándose de la estructura del inmueble para asegurar que el agua se drene y no se acumule en el porche. La pendiente generalmente se logra inclinando la estructura de 1/8 "a ¼" por cada pie hacia afuera de la estructura del inmueble.

#### *Tramo de Vigas*

Para uso residencial y comercial ligero:

El tramo máximo recomendado para 18 mm (1x3 3/4") dassoXTR es de 12" en el centro, pero los códigos de construcción locales pueden ser menores. Los empalmes deben encontrarse encima de las vigas y estar debidamente apoyados. Para una mejor apariencia y resistencia del porche, los empalmes deben ser instalados de una manera escalonada para evitar la alineación directa de los empalmes. Es posible que se requiera un pequeño golpecito (tap) en las juntas de los extremos para asegurar que ambas tablas estén bien fijadas y para dar espacio suficiente para que se use la pistola para clavos de pisos.

Cuando la instalación del porche es en ángulo, el espaciado de las vigas debe mantenerse en centros de 12" y cubrir cuatro vigas. Determine el espaciado final de las vigas solo después de haber consultado con los funcionarios del código de construcción de su localidad. dasso XTR no será responsable por un diseño estructural de insuficiente soporte de carga.

#### *Espacio*

Se recomienda dejar un espacio de 1/4" entre el inmueble y el producto. Al sujetar el material a las vigas, no es necesario golpear las tablas juntas, sino más bien ajustar la tabla a la anterior mientras usted verifica si le queda espacio en el porche. El piso del porche debe ser instalado directamente en las vigas y no en madera contrachapada.

#### *Ventilación*

La base donde se va a instalar el porche debe construirse para cumplir o exceder el código de construcción de su localidad. Los fondos de las vigas deben colgar al menos 6" por encima del suelo; menos de eso anulará la garantía. Debe haber una circulación de aire adecuada debajo del piso para evitar que las tablas se comben y se deformen.

En aplicaciones donde el porche se está construyendo más cerca del suelo, se recomienda una barrera de vapor para evitar que el agua se absorba en la parte inferior del material.

**NOTA:** Para porches sobre concreto, recomendamos el uso de un sistema de rieles y pedestales para asegurar que haya un espacio para la ventilación.

## Productos recomendados para usar con dassoXTR

### *Sujetadores ocultos*

dassoXTR de lengüeta y ranura está diseñado para una aplicación de sujeción con clavos de piso; las tablas están diseñadas con una lengüeta y una ranura para una fácil instalación. Recomendamos utilizar la clavadora para pisos Powernailer 50P de calibre 18, que está ampliamente disponible y es la elección de los profesionales de pisos. Use solamente clavos de calibre 18 como se indicó anteriormente.

Cada tabla del porche debe instalarse al ras y ajustada a las vigas con un inserto de sujetador a través de la lengüeta y llegando a la viga. Asegúrese de que las vigas estén correctamente alineadas en la parte superior; use cuñas si es necesario.

Los sujetadores deben colocarse a 45 grados verticalmente en la ranura de la lengüeta y en la tabla del porche y la viga de abajo. Pruebe la pistola con un trozo de piso de desecho para asegurarse de que la placa inferior/pie de la clavadora esté colocada correctamente y para que el sujetador esté instalado en el lugar y ángulo correctos. La placa inferior de la pistola Powernailer se ajusta fácilmente para ser usada con pisos de porche dassoXTR.

Los instaladores deben ajustar la presión para asegurarse de que el sujetador se coloque justo debajo de la superficie (generalmente no más de 80 a 90 psi). Una herramienta de colocación o un punzón pueden ser útiles para colocar sujetadores debajo de la superficie si es necesario.

Aplique siempre presión firme a la clavadora sosteniéndola en contacto con el material, centrada sobre la viga y estabilizándola en un ángulo de 90 grados con respecto al piso. La clavadora insertará el clavo en un ángulo de 45 grados asentando el piso directamente a la viga. Tenga cuidado al colocar los sujetadores cerca del borde de la tabla para evitar que la lengüeta se parta.

La primeras y últimas tablas, previamente perforadas y avellanadas, deben atornillarse de frente al sistema de viguetas con tornillos de acero inoxidable. Los tapones para este uso están disponibles en dassoXTR.

### *Atornillado frontal*

El atornillado de arriba hacia abajo es un método común y ampliamente aceptado para la instalación de pisos de porche. El piso del porche XTR se puede instalar:

1. Usando tornillos de un mínimo de 2¼" de largo en pisos de porche de ¾" de espesor (1x3-¾"). Los tornillos deben ser de acero inoxidable de grado 305, y preferiblemente de acero inoxidable de grado 316 (se requiere grado 316 para instalaciones cerca del agua).
2. Si está hundiendo las cabezas de los tornillos, dassoXTR ofrece el sistema Pro Plug. El sistema Pro Plug es un sistema completo para obturar e incluye la herramienta Pro Plug, tapones de bambú XTR especialmente diseñados, la boquilla de pegamento Pro Plug y tornillos de acero inoxidable.

### *Material y tipo de tornillo*

Utilice siempre tornillos de acero inoxidable para maderas duras. Tornillos con revestimiento de acero inoxidable de grado 305 proporciona resistencia a la corrosión. Para lugares cercanos o sobre el agua, especialmente agua salada, el acero inoxidable de grado 316 proporcionará una mayor resistencia a la corrosión y debe ser usado.

### *Sellador de bordes*

Utilice un sellador en los bordes de corte transversal como parte de la instalación normal para ayudar a evitar que los bordes de las tablas se rajen y se agrieten. Recomendamos que todos los bordes de las tablas se sellen tan pronto como sea razonablemente posible después del corte, utilizando una cera transparente resistente al agua. Anchorseal de UC Coatings es uno de los productos de sellador de bordes más conocidos, aunque hay otros disponibles.

**NOTA:** Si no sella los bordes de las tablas en el momento de la instalación, se anulará cualquier reclamo realizado contra la garantía.

### Acabado

Aunque dassoXTR es un producto fabricado, su componente principal es el bambú. dassoXTR se comportará como un material natural de construcción. Para mantener su color original, unos meses después de la instalación, debe recubrir dassoXTR con un acabado de aceite penetrante. La capa de aceite penetrante que se le coloca a dassoXTR en la fábrica se disipa luego de unos meses. El período de tiempo para aplicar el aceite penetrante varía con los cambios de clima y tráfico peatonal, sin embargo, de tres a seis meses es normal. Visite [dassoXTR.com](http://dassoXTR.com) para obtener más orientación sobre cuándo aplicar el acabado a dassoXTR bambú fusionado.

Asegúrese de que el piso de porche esté limpio y seco antes de aplicar cualquier aceite penetrante en la superficie. Espere por lo menos 48 horas para que se seque y asegúrese de que después de la aplicación del aceite penetrante haya 48 horas de clima despejado (sin lluvia) para que el aceite se seque.

No use ningún producto en dassoXTR que cree una acumulación en la superficie. Independientemente del producto y su garantía, dassoXTR no será responsable de la falla de un sistema de acabado que cree un recubrimiento o la acumulación de alguna sustancia en la superficie del producto.

### Mantenimiento de rutina

De manera rutinaria, limpie los desechos de su piso de porche, tal como hojas, recortes de césped, etc. barriéndolos (con un cepillo de cerdas suaves) o usando una máquina sopladora.

No se recomienda lavar el material a presión, use solo una manguera normal y un cepillo de cerdas suaves para eliminar los escombros adheridos.

No use sal de roca u otros agentes para quitar la nieve del piso de su porche, use una pala de plástico para nieve. Siempre palee cuidadosamente a lo largo de la tabla.

#### \*\*\* Aviso importante \*\*\*

Comuníquese con su departamento de construcción local antes de comenzar a diseñar su proyecto. Su departamento de construcción local (y / o la Asociación de Propietarios) le informará sobre cualquier ordenanza de zonificación y códigos de construcción que especifiquen dónde y cómo puede construir su proyecto. Usted es responsable de solicitar y obtener todos los permisos requeridos para su proyecto. dassoXTR proporciona esta información solo como posibles sugerencias y no será responsable de la idoneidad de su proyecto, si decide no obtener los permisos requeridos, o si falla en cumplir con todas las ordenanzas de zonificación y códigos de construcción.