

# Pautas de instalación de soffito, zócalos de terraza y revestimiento de madera Bambú Fusionado® dassoXTR

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

**IMPORTANTE:** No leer ni cumplir estas pautas de instalación podría anular la garantía del fabricante. Estas pautas de instalación se basan en la experiencia del fabricante con aplicaciones normales y no están destinadas a cubrir todos los requisitos, detalles o variaciones del código de instalación o construcción. Si surgen preguntas sobre el producto o su idoneidad para un uso particular, comuníquese con su arquitecto o ingeniero. Cualquier desviación no aprobada de estos procedimientos y los códigos de construcción locales será responsabilidad exclusiva del instalador. El arquitecto, ingeniero o diseñador del proyecto también son responsables de diseñar un envolvente adecuada para controlar la humedad y la liberación de calor del lugar donde el producto va a ser instalado. Alguna duda o ambigüedad debe discutirse siempre con el departamento de construcción de su localidad.

## dassoXTR Bambú® Fusionado

Para obtener 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.

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 de la luz solar antes de la instalación. Al igual que la madera dura, el Bambú Fusionado® es fotosensible y cubriendo el material, antes de la instalación, con una lona protegerá al material del cambio de color causado por el sol. 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 máxima calidad. Sin embargo, el Bambú Fusionado® es un producto natural y está sujeto a variaciones normales inherentes de los productos naturales. El Bambú Fusionado®, al igual que la madera, está sujeto a la "intemperie" y por ende reacciona a la lluvia, nieve, cambios de color debido a estar expuesto a la luz solar, y otros ciclos naturales continuos. Con la aplicación adecuada de selladores y acabados, los efectos del clima y el tiempo pueden reducirse en el Bambú Fusionado®.

## Consejos de seguridad e instalación

Perforar, aserrar, lijar y mecanizar bambú/madera genera polvo. Evite inhalar ese polvo de madera usando una máscara antipolvo. Visite [dassoXTR.com](http://dassoXTR.com) para obtener información sobre las MSDS. Al taladrar dassoXTR, utilice siempre brocas de alta calidad. Cuando taladre en la parte frontal del producto, le recomendamos que utilice una broca avellanadora con tope positivo. Esto asegurará 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. Nunca use una lijadora orbital.

Bordes de corte transversal: Use un sellador en los bordes de corte transversal como parte de la instalación normal. Esto ayudara a evitar que los bordes de las tablas se partan y se agrieten. Recomendamos que todas las tablas se sellen en los bordes tan pronto como sea razonablemente posible después del corte, utilizando una cera transparente resistente al agua. Anchorseal de UC Coatings es un sellador para bordes más conocidos, aunque hay otros disponibles

**NOTA:** No sellar los bordes de las tablas en el momento de la instalación anulará cualquier reclamo realizado contra la garantía.

**NOTE:** Siempre se deben consultar los códigos de construcción locales al construir en exteriores. La mayoría de los condados requieren permisos de construcción.

## Proyecto de soffito

Consulte su código de construcción local y con arquitectos o diseñadores para saber cuáles son los requisitos específicos para su proyecto. Cuando se usa el material como soffito, se sugiere que los tablonces dassoXTR se instalen sobre gravilla o viguetas con un tramo máximo de no más de 4' (16", 24", 36" y 48" son todos aceptables). Asegúrese de saber cuál superficie es la parte frontal del producto (la superficie más delgada es la parte frontal). Utilice tornillos autorroscantes para las vigas de metal y tornillos para madera para las vigas de madera. Los tablonces traslapados están diseñados para instalarse con sujetadores/clips específicos que se usan a lo largo del tablón de soffito, modelo: ASF-FC2-BK. Todas las lengüetas y ranuras deben nivelarse con clips en cada lado, incluso si la unión no cae en una viga.



*Clips para soffito ASF-FC2-BK*

El clip asegurará que los extremos estén alineados con la fila de tablonces de soffito y que los empalmes estén emparejados. Cada fila debe estar escalonada para que los empalmes no estén alineados en la misma posición. Use D-Plug de Eisen, modelo # AGN-PSc-xxx (x denota unidades por paquete) en la fila inicial y final. Ajuste la profundidad del orificio del avellanador a 3/8" (9.5 mm) con una arandela de 1/8" (3.2 mm) de espesor. Recuerde calzar entre la viga y el soffito con una cuña de 3/16" (4.5 mm) para mantener la superficie nivelada. También está disponible un sujetador/clip que se usa al inicio del soffito (modelo #: ASF-SC1-BK) si prefiere usarlo en lugar de D-Plug. Se pueden usar molduras para cubrir el perímetro del soffito si así usted lo desea.



*ASF-SC1-BK Clips que se instalan en el extremo inicial del soffito*

## Proyecto de faldón de plataforma

Cuando se usa el material como faldón de plataforma, se sugiere que los tablonces dassoXTR traslapados se instalen en una estructura de armazón con un tramo máximo de 2' (16 y 24 pulgadas solamente). Asegúrese de saber qué superficie es la parte frontal del soffito (la superficie más delgada es la parte frontal). Los tablonces traslapados se pueden clavar o atornillar directamente a la estructura. Utilice clavos o tornillos que se puedan ocultar y no ser visibles para obtener el mejor efecto visual. El Clip/sujetador de campo Eisen, modelo #: ASF-FC2-BK y el clip/sujetador de inicio, modelo: ASF-SC1-BK se recomiendan para el proyecto, pero el instalador debe usar su criterio y decidir si el sujetador es adecuado para su construcción. Para obtener una superficie de faldón de plataforma resistente, los empalmes deben colocarse sobre las vigas. Use D-Plug de Eisen, SKU # AGN-PSc-xxx (x denota unidad por paquete) en la fila inicial y la fila final. Ajuste la profundidad del orificio de avellanado a 3/8" (9.5 mm) con una arandela de 1/8" (3.2 mm) de espesor. Los tablonces se pueden colocar vertical u horizontalmente.

## Proyecto de revestimiento de madera y pared interior

Cuando se utiliza el material como revestimiento de madera o revestimiento de pared interior, se sugiere que los tablonces dassoXTR traslapados se instalen como revestimiento o sobre listones con un espacio máximo de 2' (16 y 24 pulgadas solamente). Asegúrese de saber qué superficie es la parte frontal del producto (la superficie más delgada es la parte frontal). Los tablonces traslapados están diseñados para instalarse con clips/sujetadores de campo específicos, modelo: ASF-FC2-BK. Todas las lengüetas y ranuras que coincidan en los extremos deben nivelarse con clips de campo en cada lado, incluso si la unión no cae sobre una viga. El clip de campo asegurará que los extremos estén alineados con la fila de tablonces de soffito y que los extremos estén emparejados. Utilice D-Plug de Eisen, SKU # AGN-PSc-xxx en la fila inicial y la fila final. Ajuste la profundidad del orificio de avellanado a 3/8" (9.5 mm) con una arandela de 1/8" (3.2 mm) de espesor. Recuerde colocar sobre los tablonces una cuña de 3/16" (4.5 mm) para mantener la superficie nivelada. Los tablonces se pueden colocar vertical u horizontalmente. Cuando los tablonces se instalan verticalmente, se debe usar D-Plug en cada fila a lo largo de la parte inferior y superior de cada fila para reforzar los tablonces. En cada intervalo de 18' (3 tablonces de largo), los tablonces deben fijarse directamente a la pared para obtener una resistencia adicional.

## Fijación

Establezca líneas niveladas en la superficie de la pared para garantizar que se mantenga el nivel requerido durante la instalación. Al instalar el soffito, comience en la base y muévase hacia arriba en filas completas. Verifique su alineación y que la instalación del traslapo este

nivelado en cada fila. Al fijar la parte superior de la última fila de su proyecto, es posible que sea necesario cortar la tabla final/superior al ancho adecuado, también perforarla y atornillar la parte frontal..



*Lado lateral del soffito mostrando un tornillo de perforación y un tapón*

### **Fijación (cont.)**

- Utilice el tipo de tornillo adecuado para el sustrato de la pared de su proyecto. El sustrato de la pared debe ser lo suficientemente resistente para soportar el soffito dassoXTR.
- Utilice 2 tornillos por clip de campo (modelo de clip ASF-FC2-BK) para proyectos de soffito y zócalos de terraza y 1 tornillo para proyectos de revestimiento de madera y paredes interiores.
- Use 1 tornillo por clip de inicio (modelo de clip ASF-SC1-BK).
- Use cuñas cuando sea necesario debido a inconsistencias en la pared, recomendamos el uso de cuñas de madera/plástico detrás del clip que tengan la misma área de cobertura que el clip para mantener una superficie estable para este.
- Empiece siempre la aplicación del clip en un extremo y proceda al otro extremo.
- Coloque los clips de campo (ASF-FC2-BK) de modo que los sujetadores queden centrados sobre el listón y/o montantes, excepto donde los empalmes se junten.
- Para penetrar el listón el sujetador debe ser lo suficientemente largo, penetrar 3/4" 1x2 en el entablado (sheathing) y el barrote.