

# Guía de instalación de la tarima de bambú

## Propósito de uso

Nuestra tarima de bambú es apropiada para el uso de terrazas y balcones expuestas a la intemperie.

La tarima no está testada para componentes de carga estática.

## Propiedades

Nuestra tarima de bambú es un producto sólido, compuesta por largas tiras de bambú densamente prensadas. La tarima corresponde a la clase de resistencia 1, siendo así resistente a hongos y picadura de insectos.

La tarima de bambú es procesada e instalada como cualquier tarima de madera. La tarima siempre va a tener una cara lisa y otra cara ranurada estructurada, pudiendo instalar cualquiera de las dos caras como cara visible.

La baja contracción permite la colocación sin fin longitudinalmente. Para este propósito, los tablones se perfilan en los extremos con precisión y se tratan previamente con cera en el borde frontal y en la doble hembra en todo el largo de las piezas.

La tarima se atornilla discretamente sobre un rastrel de madera, bambú o aluminio.

También pueden atornillarse las tablas de forma clásica desde arriba, siendo recomendable la utilización de tornillos de cubierta de acero inoxidable de 5x50 mm. Debido a la alta densidad de la tarima, es necesario perforar previamente la tarima con un diámetro mínimo.

## Transporte y almacenaje

Aun siendo la tarima auto resistente a hongos y a la intemperie, no debería de ensuciarse ni estar sumergida en agua antes de su instalación. Por lo tanto, se recomienda almacenarla en un sitio con buena ventilación y a salvo de factores climatológicos externos.

## Componentes

- tarima de bambú de 18 o 20 mm de espesor y anchos de 137, 155 o 178 mm
- montaje System49 (tornillos, clips de inicio y conexión)
- Protección de las testas (opcional).
- rastrel de aluminio, bambú o madera dura de clase de resistencia 1

## Herramientas

La tarima de bambú se deja cortar, perforar y lijarse con herramientas aptas para el uso de maderas duras.

Adicionalmente, se necesitan herramientas de medición y trazado, un nivelador tradicional (burbuja) o láser y un desatornillador.

## Planificación

El fundamento sobre el cual se va a instalar el rastrel debe ser estable, resistente a heladas y estar libre de maleza (una protección contra malezas proporciona seguridad adicional). El agua debe poder drenar o filtrarse libremente, alejándola siempre del edificio y teniendo en cuenta la planificación de la pendiente.

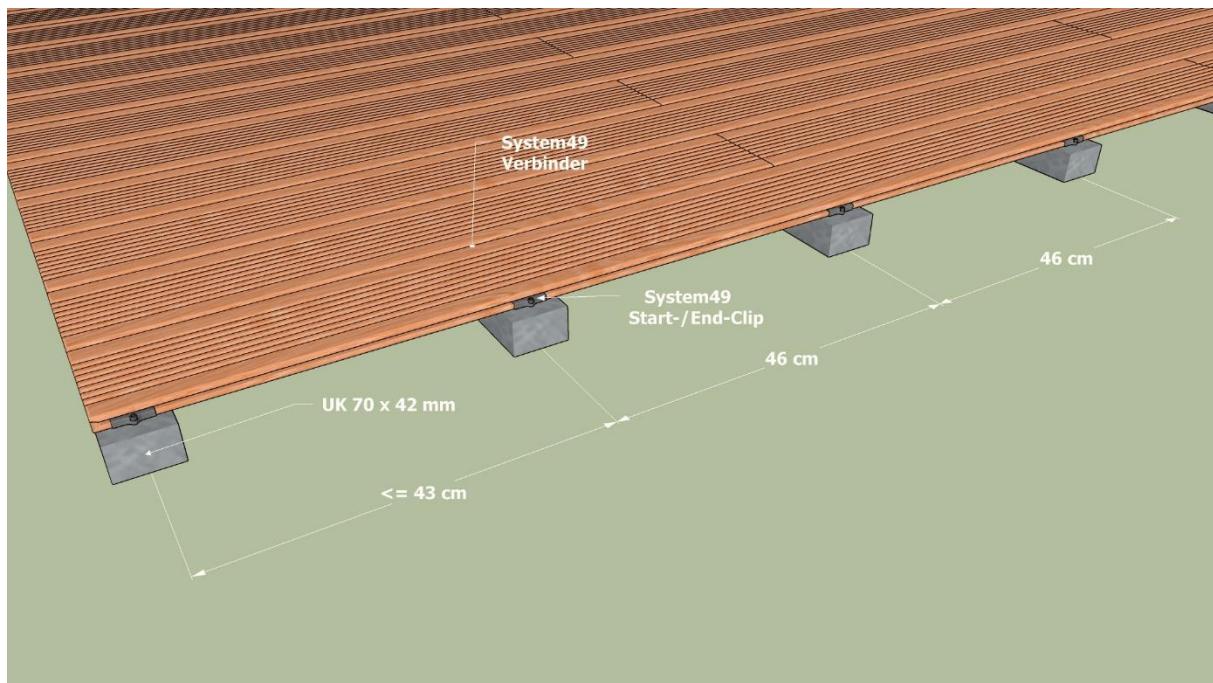
Si el lado liso de la tarima se coloca hacia arriba, la tarima de bambú se puede instalar prácticamente sin pendiente. Para reducir y minimizar el riesgo de crecimiento de musgo y el riesgo de deslizamiento causado por el agua estancada, es recomendable instalar la terraza con una pendiente de entre 2-3%, siempre en dirección de la tabla.

En caso de optar por el lado ranurado como cara visible, el agua sólo puede drenar en dirección del tablero, por lo que siempre se debe tener en cuenta una pendiente.

Antes del montaje, se le puede añadir a los extremos una protección adicional (por ejemplo, cera). Los bordes cortados deben tratarse con un aceite apropiado para esta tarima al igual que la superficie.

## Requerimientos de material por m<sup>2</sup> (aproximadamente)

Dimensión	Rastrel	Clips (uds.)	Tablas
137x1850	Superficie de m <sup>2</sup> x 2,2	22	3,9
155x1850	(Terrazas o balcones de menos de 20 m <sup>2</sup> : Superficie de m <sup>2</sup> x 2,7)	19	3,5
178x1850		17	3,0



## Rastrel

Como rastrel se puede utilizar aluminio, bambú o madera dura de clase de durabilidad 1 (42x70 mm, por ejemplo). Para el rastrel recomendamos aluminio. Los puntos de soporte del rastrel se pueden basar en condiciones locales en pies ajustables (plots) o superficies de carga. La distancia entre rastreles depende del uso, comercial o particular.

El rastrel debe instalarse siempre fijamente, para evitar desplazamientos y chirrío. Asimismo, considerar en el momento de la instalación los factores externos (tormentas, viento, ...) que puedan perjudicar la instalación según la situación geográfica. El agua debe de poder drenar o filtrar siempre libremente. Al igual que al instalar la tarima se ha de tener en cuenta la pendiente, hay que considerar esta también en la instalación del rastrel.

En caso de usar soportes (plots) niveladores en la instalación, seguir las instrucciones de uso de estos.

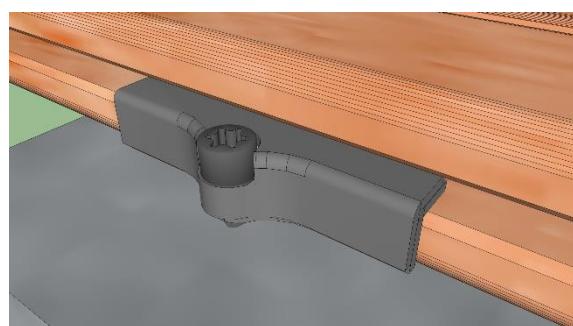
La tarima tiene un largo fijo de 1,85 metros. La distancia entre rastreles debería de tener 46 cm, 43 cm al inicio/fin de la obra (véase imagen). Esta es la única manera de garantizar que cada tabla del rastrel esté siempre centrada y la subestructura (rastrel) esté completamente oculta (véase imagen). Las tablas también se pueden instalar individualmente. En este caso, cada extremo de la placa está unido a una junta de tablones en un marco separado del rastrel. La distancia hasta el final del tablero no debe ser superior a 5 cm en cada caso. Para permitir un drenaje de agua adicional en las caras finales,

también es posible colocar las tablas a una distancia de aproximadamente 3-5 mm en la parte delantera. Por lo tanto, se puede reducir la posible aparición de grietas más pequeñas en los extremos de la cabeza.

## Montaje

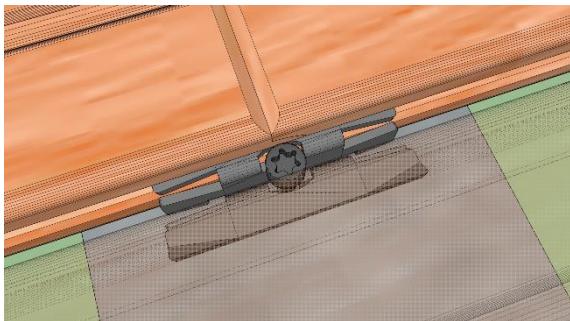
A pesar de un cuidadoso control de calidad, transporte y almacenamiento, no se pueden descartar daños por completo. Se recomienda verificar las tablas individualmente antes de su instalación, y separar las piezas dañadas.

El borde de la primera fila de las tablas deberá ir atornillado con los clips de inicio/fin.



Como alternativa, también se puede atornillar la cara visible de la primera fila desde arriba. Es imprescindible pre taladrar los agujeros de los tornillos debidamente.

Para el resto de la superficie se utilizarán los clips de continuación. Los clips se enganchan centradamente en los bordes de las tablas y posteriormente se atornillan.



No apriete los tornillos hasta que haya empujado la siguiente fila de tablas.

La última fila se vuelve a fijar con clips de inicio/fin.

## Cuidado y mantenimiento

Limpiadores de alta presión, hielo seco, máquinas de vapor o arenadores no son métodos adecuados para limpiar la superficie y no se recomienda.

Precisamente las tarimas están muy expuestas a la intemperie (luz ultravioleta, lluvia, ...) y a la suciedad (jardín, ambiente, ...), siendo una carga considerable. En climas muy húmedos, la superficie originalmente lisa, puede obtener una aparición suave, tanto visible como táctilmente. Esto es normal y no es motivo de preocupación.

Las tarimas de bambú están fabricadas de un producto natural y sostenible, y pueden variar tanto de color como de textura. Dependiendo de la intemperie y del cuidado de la tarima, el color puede desvanecerse y agrisarse.

Mediante un mantenimiento y cuidado regular, se puede mantener el color de la tarima. Para tratar la superficie, utilizar aceite para tarima de bambú FAXE.

La formación de grietas en los extremos no se puede evitar por completo. La tarima de bambú viene de fábrica con una capa de aceite protectora. En caso de tener que cortar las tablas en el transcurso de su colocación, se debe añadir un aceite adecuado sobre la superficie cortada.

### Alisar la superficie

Incluso tras una cuidadosa producción y protección de la superficie, la formación de pequeñas fibras en la superficie no se puede evitar por completo. Se recomienda barrer la superficie ocasionalmente con un cepillo/escoba de carbono de silicio.

### Limpieza básica

Polución, polen, polvo, ... son elementos que pueden depositarse en la superficie de la tarima y facilitar la

creación de moho, musgo, líquenes, ... Este tipo de ensuciamiento debería de limpiarse ocasionalmente con agua o con un cepillo/escoba.

### Limpieza íntegra

Antes de emplear el aceite adecuado para esta tarima, la tarima debe de estar bien limpia (recomendamos utilizar agua y el limpiador de tarima FAXE). Se recomienda utilizar un limpiador de terraza adecuado además de agua. Para superficies pequeñas, es suficiente emplear un cepillo/escoba, para superficies más grandes se recomienda emplear una máquina lijadora con rodillos de carbono de silicio. Una vez la tarima esté limpiada/lijada, se recomienda utilizar una manguera para limpiar la superficie de residuos que se hayan podido formar. Antes de proseguir con otros tratamientos, dejar que la tarima se seque del todo.

### Aceitar la tarima con aceite FAXE

La tarima de bambú ya viene aceitada de fábrica. Para que la tarima mantenga el color, así como su típica estructura de bambú, la superficie se debería de aceitar como mínimo una vez al año. El aceite se debe aplicar sobre la cara visible una vez se haya limpiado y secado adecuadamente (siempre seguir las instrucciones de aplicación del fabricante de aceite). Se puede aplicar la primera capa de aceite nada más instalada la tarima, o una vez instalada a no tardar más de 4 meses. Si se prefiere dejar agrisar la tarima, se recomienda darle una capa de aceite, como muy tarde a los 4 meses, para dejar la tarima perfectamente impregnada.

## Situaciones especiales

Esta guía de instalación ha sido elaborada con el mayor cuidado y exactitud. Sin embargo, cada obra puede presentar peculiaridades y situaciones especiales. En caso de que se dé una situación especial, póngase en contacto con su distribuidor especializado.

### Caso especial: desinstalación de una tabla

Si alguna vez fuera necesario reemplazar una tabla de la superficie instalada, se deben aflojar los tornillos de la fila afectada y quitar los tornillos de la tabla a reemplazar. Las tablas de esta fila han de ser empujadas hacia afuera, aproximadamente 1 cm, para así conseguir que los extremos de la tabla a reemplazar queden completamente libres. Para volver a colocar la tabla reemplazada, seguir los pasos anteriores en orden inverso.

*Toda la información se basa en el estado actual de la técnica y está hecha según nuestro mejor conocimiento. Las imágenes pueden diferir. Los dibujos no están a escala. El uso y el montaje desviado de estas instrucciones, puede ocasionar la*

*pérdida de la garantía. Todos los derechos, errores y cambios reservados para el progreso técnico reservado.*

*Agosto de 2019*