



# Instrucciones de montaje para sistemas de terrazas

Greener living with bamboo



[www.amboo.com](http://www.amboo.com)

### Advertencias

Para conseguir una terraza de bambú estable y duradera es muy importante que la obra de soporte (OS) haya sido construida de modo profesional. Una OS es útil para la protección constructiva de la madera, pues con la OS se establece una distancia entre el suelo y el revestimiento del suelo. Las especificaciones y advertencias que siguen a continuación, incluyendo las instrucciones para el cuidado del final son aplicables a todas las modalidades de instalación de terrazas aMbooo®.

### Sustrato

Die naturaleza del suelo es de gran importancia para que la terraza mantenga su estabilidad y firmeza y ha de ser preparada cuidadosamente con antelación. Un sustrato estable de tierra, balasto, gravilla, cimientos de hormigón, viejas terrazas de piedra o zócalos es requisito para la ejecución profesional de la construcción de la terraza. Las cargas de la terraza son absorbidas por el suelo.

- Un sustrato estable es un requisito fundamental para las terrazas aMbooo®. Sustratos disgregados como los de grava y arena no son admisibles, de modo que han de llevarse a cabo los correspondientes preparativos
- Nosotros recomendamos la excavación cuando se instala sobre el suelo, que puede rellenarse con gravilla. A continuación, ha de compactarse el material.
- El sustrato ha de ser permeable, pues es imprescindible evitar el estancamiento de agua bajo del revestimiento de la terraza.
- Un vellón de raíces aporta protección suplementaria.
- Losas de hormigón a partir de 30 x 30 cm pueden servir como base para los pies, pues distribuyen la carga de manera óptima.

Esto vale tanto para la utilización de soportes de pilotes como para el empleo de almohadillas de goma, no dependiendo de ello la elección de la obra de soporte, sea de bambú aMbooo® o de perfiles de aluminio. Para el atornillado recomendamos la utilización de brocas de acero inoxidable, pues la abrasión de las brocas pueda generar manchas en el revestimiento, que no es resistente a la corrosión.

### Primeros cuidados y mantenimiento de conservación

Las terrazas aMbooo® han sido tratadas dos veces con aceite en la fábrica. Tras la instalación y con el fin de conseguir una perfecta protección contra las inclemencias del tiempo, la superficie ha de someterse a los primeros cuidados con el adecuado aceite de conservación de bambú aMbooo®. De no hacerse así, la superficie no queda lo suficientemente protegida de las inclemencias del tiempo y podrán aparecer con más facilidad modificaciones en el material debidas a causas naturales. Le rogamos que tenga en cuenta la cantidad recomendada de aceite de conservación de bambú aMbooo® a aplicar y que remueva bien el paquete antes de la aplicación. Han de observarse las advertencias en el paquete y en la hoja de especificaciones del producto. La aplicación de una cantidad excesiva tiene importantes efectos de formación de capa y puede ser causa de problemas con el secado del aceite de conservación. Lo mejor es que pruebe primero a extender el aceite en una zona de testeo o en una parte destinada a estar en la cara inferior. El aceite aplicado sobrante ha de quitarse antes de que se seque. Con anterioridad al montaje, recomendamos tratar la ranura en la parte frontal de los tablones con cera para bordes frontales aMbooo®.

Para conseguir que la terraza tenga una larga vida, ha de aceitarse cada primavera. En zonas muy exigentes como piscinas, junto al mar, de elevada radiación ultravioleta, en las montañas y en regiones en las que cae mucha nieve será necesaria una mayor frecuencia de cuidados. Si usted separa las terrazas de tablones longitudinal o transversalmente, los cantos de corte ha de ser tratados primero con aceite y luego con nuestra cera para bordes frontales aMbooo®.

### Ventilación trasera y distancias

También ha de tenerse en cuenta que la ventilación trasera de la terraza puede acometerse desde los lados. La ventilación trasera puede ejecutarse mediante pilotes junto con entradas de aire tales como drenajes, rejillas y otras soluciones constructivas. En las azoteas ha de respetarse necesariamente una distancia mínima de 2 cm respecto al ático. Los 2 cm son también aplicables a la distancia respecto al césped, bordillo del césped, paredes de edificios y otros elementos de construcciones / obras fijos. Si el ático sobresaliese más de 10 cm sobre la terraza, será necesario garantizar una ventilación especial mediante drenajes u otros. No está permitido un cerrado completo. Agua estancada y la falta de ventilación trasera pueden provocar daños irreparables.

### Desagüe

Para el desagüe óptimo de la superficie de la terraza es necesario un desnivel de al menos 1-2%. Para el desagüe pueden utilizarse tablones de drenaje aMbooo®. Otras soluciones son responsabilidad del ejecutor de la obra. En las puertas y ventanas a la altura del suelo ha de desagüarse con un drenaje.

### Montaje en balcones y azoteas

Las terrazas aMbooo® pueden utilizarse también en balcones y azoteas. En la construcción de la OS han de tenerse en cuenta las cargas por succión del viento. Se puede encontrar ayuda orientativa en el eurocódigo 1: "Acciones sobre estructuras portantes" ["Einwirkungen auf Tragwerke"] según DIN EN 1991-1-4 o en la ficha técnica de la Comisión federal de pintura y protección de valores reales [Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. - (BFS)] núm. 18 "Recubrimientos de madera y materiales derivados de la madera en zonas exteriores" ["Besichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich"]. En principio, las azoteas y balcones han de ser calculados por un especialista en estructuras portantes o bien por un especialista en estática. Cada montaje plantea requisitos distintos en cuanto a las prestaciones, de las que es responsable la empresa ejecutora. Según la especificación, habrá de trabajarse con sobrecargas o uniones con el suelo. La solución técnica es tarea del ejecutor de la instalación.

### Medidas y especificaciones

Cuando se instalan obras de soporte de aluminio, estas han de construirse con suficiente distancia respecto a muros y otras limitaciones circundantes, pues, cuando suben las temperaturas, el aluminio se puede dilatar 1 cm por cada 10 m. El tablón puede sobresalir un máximo de 5 cm sobre la OS. La OS puede sobresalir por un máximo de 5 veces la altura de la OS sobre el último punto de apoyo. La distancia máxima entre los arriostramientos es de 1,5 m. En el siguiente campo, el arriostramiento se desplazará en un factor de 0,5 respecto al campo anterior. Las terrazas de tablones han de montarse siempre longitudinal o paralelamente a la pared de la casa. No está permitido un montaje transversal u ortogonal respecto a la pared de la casa.

### Herramientas

Para el manejo de tablones aMbooo® se recomienda el uso de taladros de metal y hojas de sierra circular de carburo cementado. De esto modo se evitan grietas.

Es obligado tener en cuenta las instrucciones para el cuidado de terrazas aMbooo®. El incumplimiento o desviación respecto a las especificaciones y advertencias para el montaje y el cuidado de terrazas aMbooo® reduce el tiempo de utilización de la terraza y conlleva la pérdida de los derechos de garantía.

**Obtendrá más informaciones e ideas sobre nuestras terrazas de tablones, sistemas de vallado y fachadas entabladas así como las instrucciones de montaje y para el cuidado**

en Internet:



[www.ambooo.com](http://www.ambooo.com)

en Instagram:



[ambooo.de](https://www.instagram.com/ambooo.de)

en YouTube:



[aMbooo internacional](https://www.youtube.com/ambooo_internacional)

### Obra de soporte de bambú

#### Descripción abreviada:

El corte transversal de la OS de bambú de 40 x 40 mm garantiza una gran estabilidad y se corresponde con las medidas habituales para este uso. El sistema se instala flotante y sin anclaje con el suelo o una pared. Los listones de la obra de soporte de bambú no han sido sometidos a tratamiento, por lo que existe la posibilidad de que se formen manchas de moho. En especial, cuando los listones de bambú de la obra de soporte se montan en una zona visible, recomendamos el aceitado de la obra de soporte antes del montaje.

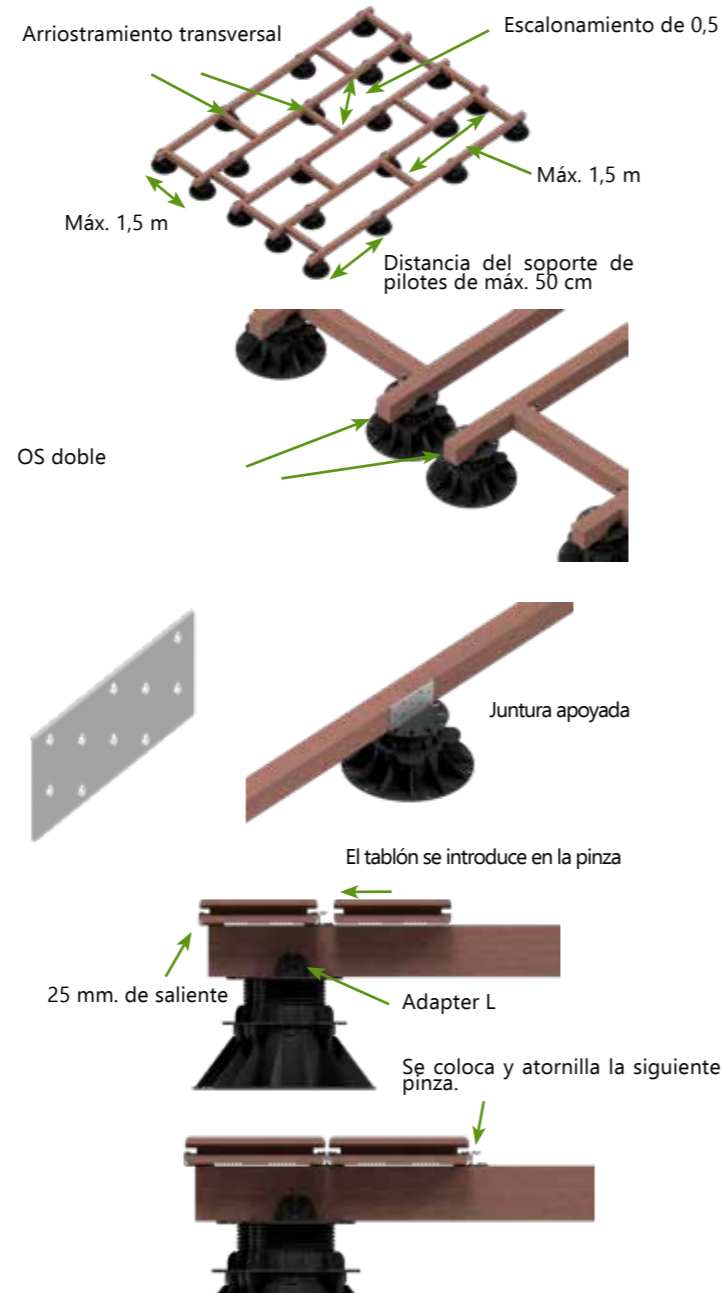
#### Montaje con soportes de pilotes:

En un primer paso, ha de prepararse el suelo para el soporte de pilotes. A continuación, se colocan los pies con los perfiles. La distancia entre ejes de los perfiles es de 400 mm. La distancia de los pies entre sí es de un máximo de 50 cm. Según la carga, es necesaria una menor distancia.

Para asegurar la OS al soporte de pilotes, estos se atornillan con un tornillo al soporte de pilotes mediante un adaptador en L. Los perfiles se unen cada 1,5 m con un arriostamiento transversal, para lo que son necesarios 2 angulares de acero inoxidable de 30 x 30 x 20 mm con respectivamente 2 tornillos. Estos se colocan escalonados diagonalmente, lateralmente en los arriostamientos transversales. En la zonas de junta de los tablones se ha de montar una OS doble.

La OS se puede alargar empleando nuestros conectores. Lo importante es que los conectores se fijen con 4 tornillos que se dispondrán escalonados. Esto es necesario para que los tornillos no se toquen en el perfil. Coloque el conector desde el lado junto a la junta. Ahora, ya se puede atornillar. Utilice un tornillo de 4,5 x 35 mm. La junta ha de apoyarse. Los cantos de corte han de tratarse con nuestra cera para bordes frontales aMbooo®.

Para montar los tablones, primero se monta la pinza de arranque en los tablones de la parte frontal de la OS. A continuación de esto, puede colocarse el primer tablón. Ahora pueden introducirse y atornillarse las pinzas de superficie en el tablón. A continuación, puede introducirse el segundo tablón. Este procedimiento se prosigue hasta el final. Si no se emplea ninguna pinza universal original de aMbooo®, recomendamos que, para la totalidad de las restantes pinzas, se taladre previamente la OS con 3 mm de diámetro. El último tablón se fija con la pinza de cierre aMbooo®. Con este fin, el tablón ha de sobresalir 25 mm sobre la OS. De modo alternativo, el último tablón puede atornillarse de modo visible a la OS. Se recomienda el uso de estribos de sujeción con mordazas de protección.



#### Montaje sin soporte de pilotes:

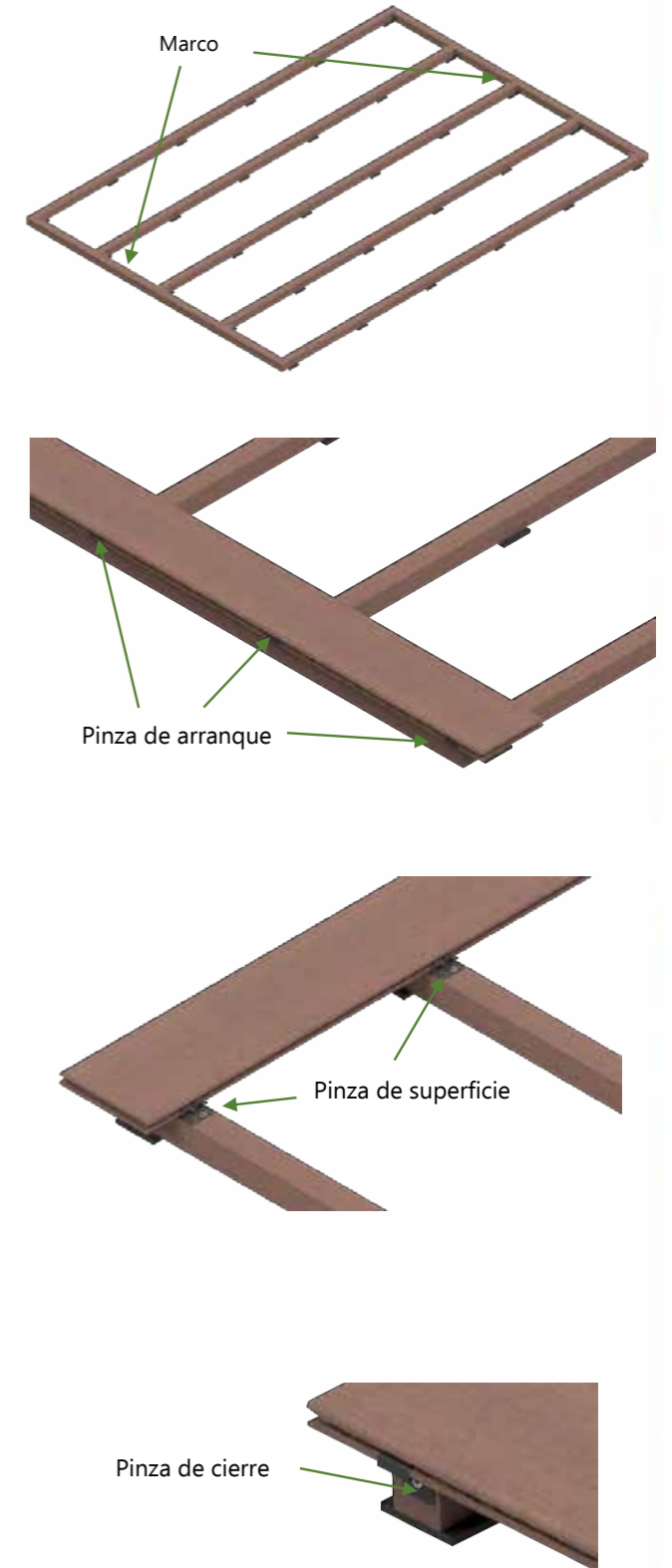
La OS de bambú puede utilizarse también sin soporte de pilotes. En este caso, pueden utilizarse como soporte losas para caminar a una distancia de 50 cm, partiendo desde el punto medio de la losa. Para aumentar la vida útil de la OS, ha de utilizarse una capa de separación entre OS y losa, para lo que se utilizarán almohadillas de goma aMbooo®.

Para este tipo de colocación, recomendamos la construcción de un marco, con el fin de conseguir la estabilidad necesaria, no siendo ya necesario un arriostamiento transversal. Para la conexión con el marco pueden utilizarse angulares de acero inoxidable de 30 x 30 x 20 mm. Cualquier otra solución que se elija en la obra también es apropiada. Además, se recomienda anclar la OS en dos puntos, ya sea a la pared del edificio o al suelo; para lo que es posible recurrir a angulares. No se recomienda perforar la OS. Si la terraza está bordeada en todo su perímetro, esto no es estrictamente necesario.

Para montar los tablones, primero se monta la pinza de arranque en la parte frontal de la OS. A continuación, ya puede introducirse el primer tablón.

Ahora pueden colocarse y atornillarse las pinzas de superficie en el tablón. A continuación, en el montaje con soporte de pilotes puede introducirse el segundo tablón en la pinza. Se recomienda el uso de estribos de sujeción con mordazas de protección. Este procedimiento se prosigue hasta el final.

El último tablón se fija con la pinza de cierre aMbooo®. Con este fin, el tablón ha de sobresalir 25 mm de la OS. De modo alternativo, puede atornillarse el último tablón de modo visible a la OS. Se recomienda el uso de estribos de sujeción con mordazas de protección.



### Atornillado directo del bambú:

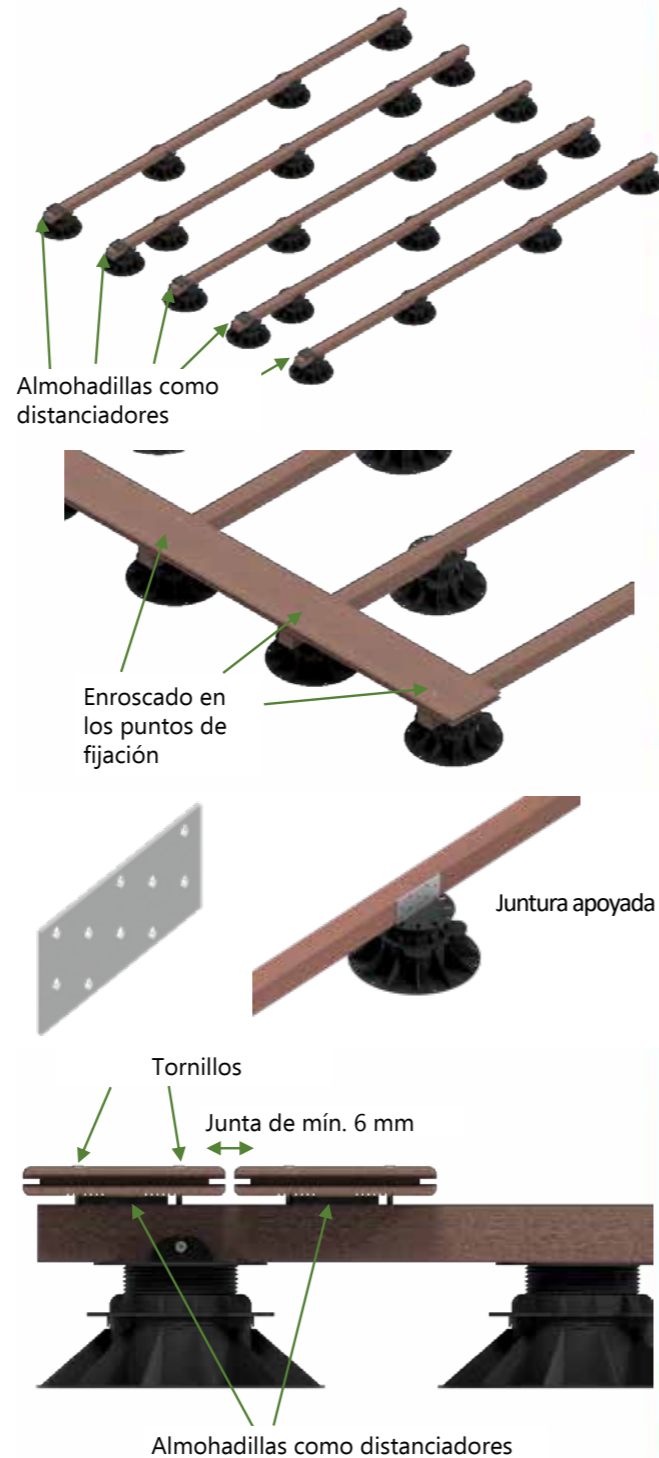
En la OS de bambú de aMbooo® también es posible atornillar directamente las terrazas. Esto es posible tanto con soporte de pilotes como sin él, esto es, con almohadillas de goma. Para lo que deberá orientar el primer tablón junto a la pared de la casa. Tenga en cuenta que el tablón ha de estar a suficiente distancia de los bordes del edificio, garantizando así una ventilación trasera suficiente (mínimo de 2 cm). El primer tablón indica cómo han de disponerse los restantes tablonés. Por lo que es importante proceder de meticulosamente. Después de esto puede atornillarse el tablón. En el caso de tablonés con ranuras gruesas, el atornillado no se hace en el valle de la ranura.

El atornillado como tal requiere que el tablón y la OS se hayan taladrado previamente. El tablón ha de taladrarse previamente con como mínimo el equivalente al diámetro exterior del tornillo y la OS con el diámetro menor del tornillo. Se utilizará un tornillo A2 de 5 x 55 mm. Entre el tablón y la OS ha de establecerse una separación, para lo que pueden utilizarse almohadillas de goma aMbooo® o bien distanciadores. Se utilizarán 2 tornillos por punto de fijación. La distancia entre el borde exterior del tablón y el tornillo será de un mínimo de 2,5 cm.

La OS puede alargarse utilizando nuestros conectores en U. El conector ha de perforarse anteriormente 4 veces 5 mm. Es importante que los agujeros estén escalonados, de modo que los tornillos no se toquen en el perfil. Coloque el conector desde abajo en torno a la junta. Ahora, ya se puede atornillar. Utilice un tornillo de 4,5 x 35 mm. La unión ha de apoyarse. Los cantos de corte han de tratarse con nuestra cera para bordes frontales aMbooo®.

El segundo tablón se orienta según el primero. Para esto pueden utilizarse tarugos distanciadores o distanciadores cruzados. Lo óptimo es una distancia de 6 mm o superior. Para conseguirla, coloque un dispositivo distanciador en el primer tablón y empuje el segundo tablón al tarugo. En este procedimiento, el tablón junto con el tarugo se aseguran con un estribo de sujeción con mordaza de protección. Ahora, ya se puede atornillar el tablón. Todo esto se prosigue ejecutando así hasta el final.

En las juntas ha de utilizarse una OS doble. No es necesario un arriostramiento transversal o un marco.

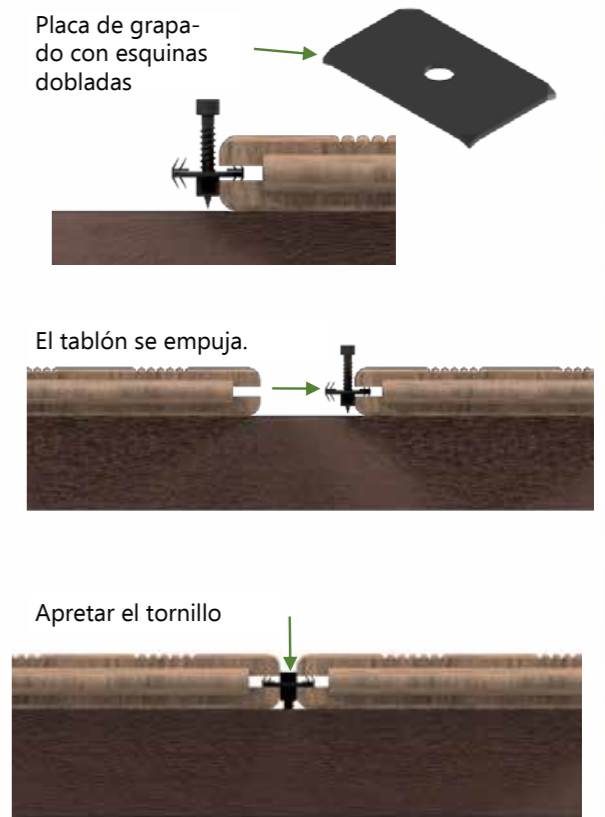


### Colocación con pinza TopClip aMbooo®:

Al comenzar el montaje se introduce la pinza en la ranura. Mediante los brazos flexibles, se sostiene, sin que vuelque, la pinza en la ranura. Además así se evita que caiga afuera. Las pinzas se posicionan a lo largo del tablón en consonancia con la OS.

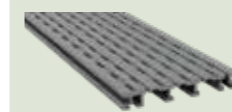
En un segundo paso se coloca el siguiente tablón y se empuja desde el otro lado hasta la pinza. Para ello basta con apretar el tablón con fuerza contra la pinza. Si la presión es muy fuerte, p. ej., mediante prensatornillo, el tornillo podría causar daños en el tablón.

Cuando el segundo tablón está apretado contra la pinza, entonces, se puede apretar el tornillo. Para esto recomendamos brocas largas de acero inoxidable. Al enroscar ha de proporcionarse algo de contrapresión desde el otro tablón, para evitar un corrimiento.



Encontrará en nuestro catálogo accesorios útiles y otras materiales para su terraza.

#### Elemento de drenaje y ventilación para terrazas



El drenaje es responsable de la importante ventilación trasera.

#### Malla antihierbas 90 gr/m2



La malla antihierbas impide la formación de raíces de hierbajos indeseados en su terraza.

#### Soporte de pilotes incluyendo admisión de viga



El ejemplo muestra un soporte de pilotes incluyendo admisión de viga de 70 - 120 mm

Los soportes de pilotes están disponibles en distintas alturas

10 - 15 mm	40 - 70 mm
15 - 19 mm	70 - 120 mm
19 - 27 mm	120 - 170 mm
27 - 40 mm	

## TERRAZAS DE TABLONES INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### PERFIL DE ALUMINIO DE 35 x 23 mm

#### Descripción abreviada

El sistema de terrazas se puede usar con fijaciones ocultas. Se puede adaptar a la forma de la terraza y puede ampliarse cuanto se desee. Para hacerlo, se ofrece la variante de aluminio de 35 x 23 mm para aplicaciones cercanas al suelo, con la que no es necesario colocar pilotes. Los perfiles de aluminio se fijan al suelo con una espiga o un tornillo y se perforan con un taladro de acero con el diámetro adecuado. Mediante el anclaje en el suelo, no son necesarios los arriostramientos transversales. El taladrado de, p. ej., suelos de hormigón, embaldosados u otros materiales es siempre bajo la propia responsabilidad. Tenga en cuenta que en caso de alargarse la OS ha de dejarse una junta de dilatación de aprox. 5 mm.

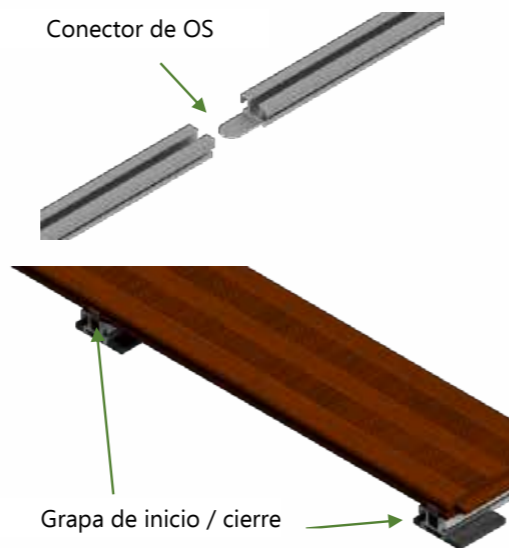
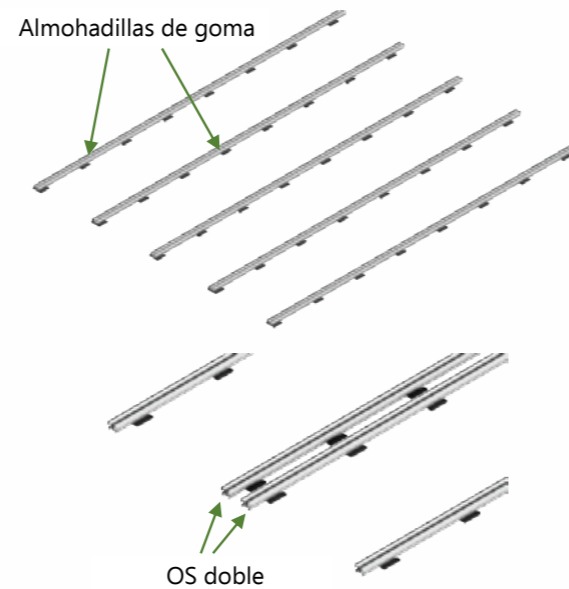
#### Montaje:

En un primer paso, ha de prepararse el suelo para las almohadillas que sirven de base para la colocación. A continuación, se reparten las almohadillas sobre losas para caminar, que sirven como base para las almohadillas. Tanto los cimientos continuos como las viejas terrazas de piedra son apropiadas como sustrato. Un sustrato compactado o una terraza de piedra preexistente también son apropiados. Las almohadillas garantizan una buena amortiguación del ruido de las pisadas, ventilación trasera y desagüe. La distancia de los amortiguadores es de 300 mm. La distancia entre ejes de los perfiles es de 40 cm. La parte más delgada del perfil del aluminio apunta hacia abajo.

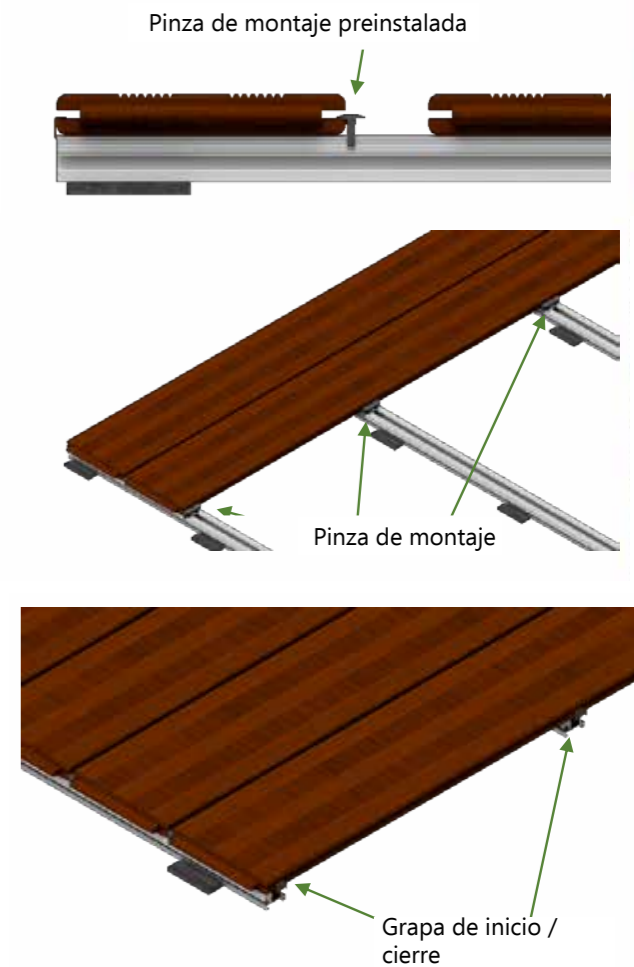
Aquí ya es necesario tener en cuenta los lugares en que se encuentra las juntas de los tablones. Para ello debe ejecutarse una OS doble, de modo que los tablones se apoyen de manera óptima.

En caso de una prolongación del perfil con ayuda de un conector de perfiles, la conexión en ambos lados del conector ha de apoyarse con almohadillas adicionales.

Para montar el primer tablón se introduce en el perfil la grapa de inicio / cierre con ayuda de un destornillador. A continuación, se introduce cuidadosamente el primer tablón en la pinza. La tensión es suficiente para sujetar el tablón. Al colocar la OS ha de preverse una distancia de al menos 2 cm respecto a la pared de la casa o el borde exterior de la terraza.



Este procedimiento se repite con los restantes tablones. En el momento en que la pinza de montaje entre dos terrazas de tablones se ha colocado en el perfil de aluminio, la pinza de montaje puede atornillarse con una broca larga. Esto se sigue haciendo hasta el último tablón. Ha de tenerse en cuenta que los dos primeros tablones han de estar alineados exactamente. Un tablón mal orientado ya no puede corregirse más tarde.



En el final de la terraza, se introduce de nuevo la grapa de inicio / cierre en el perfil y en el último tablón. Con esto, la terraza ya está terminada.

### Terraza de tablones „INFINITY“



## TERRAZAS DE TABLONES INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### PERFIL DE ALUMINIO DE 40 x 40 mm

#### Descripción abreviada

El sistema de terrazas puede usarse con fijaciones ocultas. Se puede adaptar a la forma de la terraza y puede ampliarse cuando se quiera. El sistema se instala en forma flotante y sin anclaje al suelo o a una pared. Usted ha de tener en cuenta que, si se alarga la OS, ha de dejarse una junta de dilatación de aprox. 5 mm. Junto con los soportes de pilotes expuestos, la OS de aluminio también puede colocarse sobre nuestros distintos soportes de pilotes (con alturas distintas de 11 a 570 mm) o sobre nuestras almohadillas de goma aMbooo®. En las fotos, se muestran a modo de ejemplo pies ajustables. Al utilizar el soporte de pilotes mostrado, asegúrese de que se emplea la placa de metal que se incluye en el suministro. No está permitido el uso sin la placa.

#### Montaje:

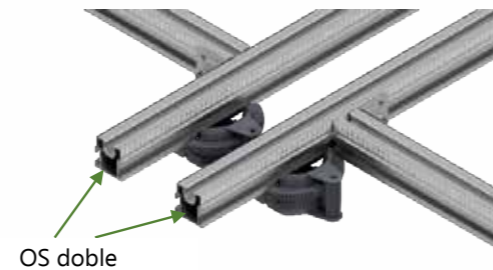
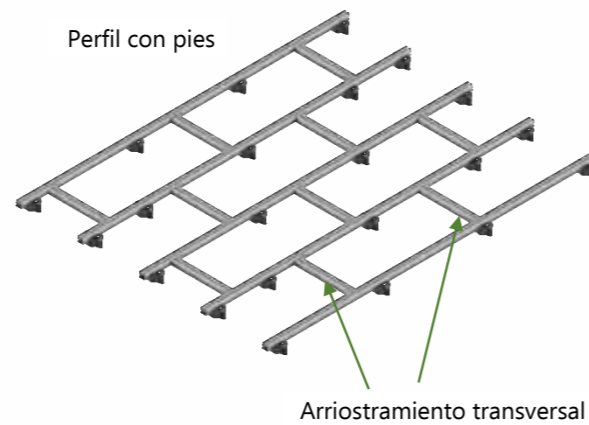
En un primer paso, ha de prepararse el suelo para el soporte de pilotes. A continuación, se colocan los soportes de pilotes con los perfiles. La distancia entre ejes es de 40 cm. Las distancias entre los soportes de pilotes dependen de la ubicación de la terraza y de la carga esperada. Normalmente la distancia es de 50 cm.

Para fijarlos al soporte de pilotes, los perfiles se colocan sencillamente en los pies. Mediante un tornillo de ajuste en los lados de los soportes de pilotes se puede ajustar la pendiente (mínimo 1-2 %) o bien nivelar la terraza.

Los perfiles de aluminio se unen cada 1,5 m con un arriostramiento transversal. Para lo que se colocan dos angulares múltiples en los lados. Según la distancia entre los ejes, los perfiles se cortaran de modo que encajen entre los ejes.

En este caso, hay que prestar atención al lugar en que se ubican las juntas de los tablones. Para ello, debe generarse una OS que optimice el apoyo de los tablones.

En caso de prolongación de la OS de aluminio con ayuda de un conector de perfiles, la conexión en ambos lados del conector para perfiles ha de apoyarse con soportes de pilotes adicionales.



Para montar el primer tablón se introduce en el perfil la grapa de inicio / cierre aMbooo® con ayuda de un destornillador. A continuación, se introduce cuidadosamente el primer tablón en la pinza aMbooo®. La tensión es suficiente para sujetar el tablón. Al colocar la OS ha de preverse una distancia suficiente de como mínimo 2 cm respecto a la pared de la casa o el borde exterior de la terraza.



A continuación, se coloca en el perfil la primera pinza de montaje aMbooo®. Para lo que se coloca la tuerca corredera de la ranura de la pinza de montaje aMbooo® en la ranura del perfil de aluminio. Después, la pinza de montaje aMbooo® se introduce a ras de la terraza de tablones.



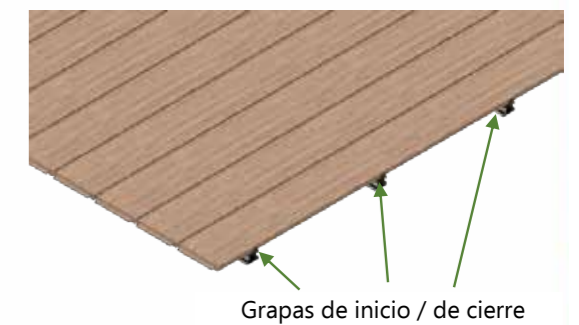
En el momento en que la pinza de montaje aMbooo® entre dos terrazas de tablones se ha colocado en el perfil de aluminio, la pinza de montaje aMbooo® puede atornillarse con una broca larga. Esto se sigue haciendo hasta el último tablón. Ha de tenerse en cuenta que los dos primeros tablones han de estar alineados exactamente. Un tablón mal orientado ya no puede corregirse más tarde.



En el final de la terraza, se introduce de nuevo la grapa de inicio y grapa de cierre aMbooo® en el perfil y en el último tablón.

Con esto, la terraza ya está terminada.

El ejecutor de la obra ha de encontrar una solución para el revestimiento con nuestra tabla de cierre. Para lo que es estrictamente necesaria una ventilación trasera suficiente.



### Montaje de tabla de cierre:

Las terrazas sobre pilotes permiten ver debajo de la terraza. Teniendo en cuenta una ventilación posterior suficiente, la nueva terraza puede utilizarse con una tabla de cierre. Para lo que la tabla ha de taladrarse previamente y empujarse hacia abajo con la misma distancia entre ejes que la OS, de modo que la cabeza del tornillo desaparezca en el perfil. El taladrado previo ha de hacerse con el diámetro exterior del tornillo. En la OS con el diámetro menor del tornillo. En caso de utilizarse dos o más tablas para el revestimiento, la junta entre las tablas de cierre habrá de ser como mínimo de 2 cm, a efectos de ventilación.



**aMbooo®**  
Aceite de conservación



**aMbooo®**  
Cera para bordes frontales

Tanto la terraza como la tabla de cierre han de aceitarse. Además los cantos de corte han de tratarse con la cera para bordes frontales.

Con la limpieza y cuidados adecuados de **aMbooo®**, disfrutara mucho de su terraza. Encontrará los productos adecuados en nuestro catálogo.

#### Aceite de conservación de bambú especial **aMbooo®**



Para el tratamiento periódico de su terraza, para los primeros cuidados o tras la limpieza.

#### Anti-coloración verde **aMbooo®**



Combate la coloración verde causada por microorganismos

#### Cleaner **aMbooo®**



Contra la suciedad

#### Cera para bordes frontales **aMbooo®**



Para el sellado de bordes frontales

### Características naturales y cuidados

El material natural bambú es desde hace siglos un material de construcción muy popular entre la población asiática. Una resistencia muy alta, buenas posibilidades de transformación y el carácter inconfundible de cada elemento individual subrayan la singularidad de este producto natural.

### Consejo

Con el fin de conseguir una mayor durabilidad, se deben proteger los tablones de posibles daños. Así, p. ej., pueden pegarse patines de protección en las patas de las mesas y sillas.

### Nodos

El aspecto natural de las terrazas **aMbooo®** incluye los llamados nodos. Los nodos marcan los límites de crecimiento entre dos segmentos del tallo de bambú. La distancia entre dos segmentos varía entre 10 y 50 cm en función de la edad y la zona de crecimiento. Los nodos dan al bambú su textura y estructura especiales e inusuales.

### Ingredientes naturales

El bambú pertenece al grupo de las gramíneas gigantes. No hay fugas de sustancias como, p. ej., el ácido tánico, que pudiesen decolorar los elementos adyacentes. No es posible que haya fugas de resina como en la madera.

### Griseado y contaminaciones

En el transcurso de la exposición natural a la intemperie y bajo la influencia de rayos ultravioleta, la terraza de tablones perderá color con el tiempo y adquirirá una pátina natural. El bambú no grisea si se le compara directamente con las maderas de terraza habituales presentes en el mercado (p. ej., Bangkirai, Massaranduba, Cumaru, Ipé, etc.).

Dependiendo de las condiciones de conservación, la ubicación y la situación de ventilación de la terraza, con el tiempo pueden aparecer contaminaciones en los poros superficiales (por ejemplo, verdín, decoloración negra o manchas de moho). Se trata de un proceso natural que puede evitarse casi por completo con intervalos óptimos de limpieza y mantenimiento. Para la limpieza, utilice según las instrucciones nuestro Cleaner **aMbooo®** o recurra también a nuestro producto anti-coloración verde **aMbooo®**. Se puede conseguir un resultado aún mejor en combinación con nuestro cepillo de carburo de silicio. A continuación, aplique aceite a la superficie ya limpia con el aceite de conservación de bambú **aMbooo®** adecuado. Para una protección óptima, recomendamos tratar la terraza al menos una vez al año con nuestro aceite de conservación de bambú **aMbooo®**. Las terrazas de tablones sólo deben tratarse con productos de cuidado originales **aMbooo®**. Tenga en cuenta la dosis recomendada para el aceite de conservación de bambú **aMbooo®** y agite bien el envase antes de usarlo.

### Consejo

En los primeros cuidados, calculamos un consumo de aceite de aprox. 1 litro por 10 m<sup>2</sup>. El material absorbe más durante los cuidados posteriores, así, en este caso, calculamos unos 7-8 m<sup>2</sup> por litro de aceite. Visite nuestra página web [ambooo.com](http://ambooo.com), en la que encontrará consejos y vídeos sobre los cuidados adecuados.

### Diferencias de color

Debido a sus condiciones naturales, las superficies de la terraza de tablones pueden mostrar colores diversos. Con el tiempo, estos se igualarán debido a la exposición a la intemperie y la aplicación regular de aceite. Si ha optado por instalar un lado perfilado, la diferencia será mínima. Los tablones se entregan ya tratados previamente con aceite. Mediante los primeros cuidados y los de mantenimiento, conseguirá una superficie uniforme y un aspecto general homogéneo.

### Deformaciones, grietas por desecación, rugosidades y astillas

En cuanto la terraza de tablonos está expuesta a la intemperie, pueden aparecer cambios en la superficie. Con el paso del tiempo, la terraza de tablonos se vuelve rugosa y pueden producirse grietas por desecación así como aparecer astillas. Debido a la estructura natural del bambú, en comparación con la madera, estas astillas son más finas y largas, y podrían no ser visibles a primera vista. Como en el caso de las maderas nobles habituales, nuestra terraza de tablonos no puede considerarse como una superficie de tablonos que invite a andar descalzo.

Según el lugar y las exigencias debidas a las inclemencias del tiempo, las características citadas pueden ser más o menos pronunciadas e incluso no presentarse. Las terrazas de tablonos de bambú no están sometidas - como también la madera noble - a ninguna norma DIN. Por lo que las grietas por desecación, las superficies rugosas así como la formación de astillas es en principio admisible, no son un motivo de reclamación y no tienen influencia negativa de ninguna clase sobre las propiedades estáticas y la durabilidad. También son admisibles las deformaciones así como los alabeos cóncavos poco pronunciados de hasta 2 mm por 100 mm de ancho. Estas modificaciones del material pueden incluso aparecer poco después de la colocación. A pesar de procesos de producción de tecnología muy avanzada, estas características, igual que en otras maderas para terrazas usadas habitualmente, no pueden eliminarse al 100%.

Estas características pueden combatirse mediante un cuidado periódico (como mínimo aceitado y limpieza 1 - 2 veces por año). Le rogamos tenga en cuenta que las modificaciones (grietas, rugosidades etc.) en una superficie lista son más llamativas o visibles que en una superficie perfilada. De ser necesario, las superficies rugosas así como las astillas pueden tratarse con nuestro cepillo de carburo de silicio (alisado de la superficie, removido de las astillas). Si los desniveles no pueden ser corregidos lo suficiente mediante la aplicación del cepillo de carburo de silicio, la superficie puede ser pulida con una máquina monodisco (se recomienda un granulado de 80), si es que se trata del perfil superficial liso. Después, la superficie ha de volver a tratarse con el aceite de conservación de bambú aMbooo® adecuado.

### Alabeo y contracción

El bambú tiene un comportamiento de alabeo y contracción típico, debido a las inclemencias del tiempo y las propiedades del material, de aprox. un 1 % longitudinal y aprox. un 0,2% transversalmente, respecto al ancho de la tabla. Por motivos estructurales, el alabeo y la contracción no son homogéneos, por lo que pueden aparecer grietas por desecación, cambios dimensionales y formarse virutas.



**Le ofrecemos nuestros aceites de conservación adaptados a los respectivos tablonos** coffee, espresso, granite grey, white oak, bernstein e ipe.

### Nuevos tonos para el cuidado!

Nuevos en nuestro programa son los aceites de conservación aMbooo® "Silver Grey" y "Midnight Black". De este modo, podrá cambiar el color de su terraza, que así tendrá un nuevo look.

**Silver Grey**  
(solamente con Primavera)

**Midnight Black**



### Fibras

Los tablonos de bambú están formados por largos haces de fibras a todo lo largo de las tablas. En algunos pocos casos puede ocurrir que en las áreas más finas, p. ej., en el estriado, por daños por motivos mecánicos o por la exposición a la intemperie las fibras se suelten del entramado, de manera similar a una astilla / esquirla. Mediante la limpieza del tablón con un cepillo de silicio aMbooo® o eliminando las virutas /astillas, se vuelve a alisar la superficie.



### Descascarillado transversal

Debido a las propiedades del bambú, en partes de la superficie puede producirse un descascarillado transversal. Debido a los cambios de temperatura bruscos, se producen finas grietas transversales en las fibras y en raras ocasiones se desprende una fina capa. Pero esto no tiene ninguna influencia en la estabilidad dimensional de la terraza de tablonos.



### Grietas

Mediante superficies secas y partes inferiores húmedas, se producen tensiones en el material, un lado quiere crecer, el otro encogerse. Estas tensiones pueden provocar grietas por desecación. Las grietas superficiales no tienen influencia negativa en la estabilidad del tablón. Las grietas cambian con el transcurso de los años, igual que el clima.



### Griseado

Debido a los rayos ultravioleta solares, todas las superficies naturales grisean. Esto se puede evitar tratando los tablonos 1 vez por año con aceite de conservación aMbooo®. Muy fácil, muy duradero.







GS Instrucciones de montaje terraza - Versión 1 - 03-2023 v3

**Su distribuidor especializado  
(sello)**



**Obtendrá más informaciones e ideas  
sobre nuestras terrazas de tablonés,  
sistemas de vallado y fachadas ent-  
abladas así como las instrucciones de  
montaje y para el cuidado en  
[www.ambooo.com](http://www.ambooo.com)**

Todas las informaciones en las instrucciones de montaje se han elaborado de buena fe.  
Texto sujeto a cambios técnicos y errores de impresión. Pedimos disculpas por la eventual presencia  
del demonio de los errores.