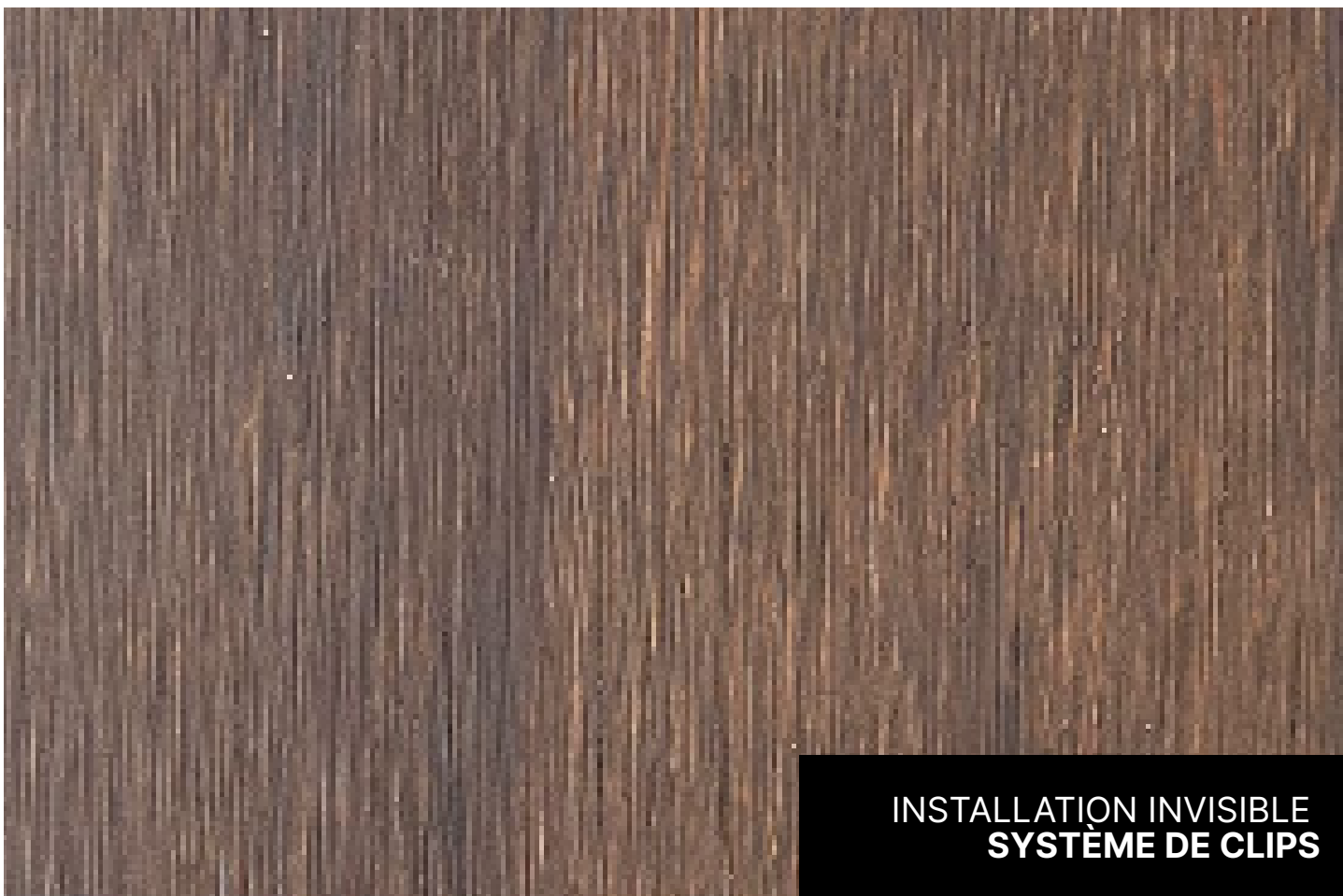


MIBAMBÚ



FR

MANUEL D'INSTALLATION
Lames en bois de bambou / plancher



INSTALLATION INVISIBLE
SYSTÈME DE CLIPS

MIBAMBÚ

Les terrasses en bambou constituent une solution durable, résistante et esthétique pour les espaces extérieurs. Pour une installation réussie et une longue durée de vie, suivez attentivement les instructions ci-dessous.

Principaux avantages

- Haute résistance à l'humidité et aux intempéries
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Matériau écologique et durable
- Apparence naturelle et élégante
- Installation facile sur la sous-structure
- entretien minimal

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Élément	Description / Utilisation
Lames de plancher en bambou pour l'extérieur	Elles constituent l'élément visible et fonctionnel du plancher en bambou.
Lambourde en bambou	Elles servent de sous-structure porteuse du plancher.
Plots réglables ou socle en béton/ciment	Ils servent de base stable pour l'installation. Les plots permettent de régler la hauteur, corriger les irrégularités et faciliter l'évacuation de l'eau, tandis que le socle en béton ou ciment apporte solidité et stabilité à l'ensemble.
Clips de fixation invisible	Ils permettent de fixer les lames de bambou aux lambourdes sans vis apparentes.
Vis en acier inoxydable A2 ou A4	Elles sont utilisés pour fixer les clips ou, le cas échéant, les lames directement aux lambourdes.

CONSEILS

Il est recommandé d'effectuer l'installation uniquement par temps sec, en évitant les jours de pluie, de brouillard intense ou de forte humidité, car l'eau peut affecter les performances de fixation, compliquer le travail et modifier le comportement du matériau pendant le montage.

Avant l'installation, il est important d'acclimater le bambou en laissant les lames sur le chantier (dans leur emballage ou empilées de manière ventilée et protégées du soleil et de l'humidité directe) pendant au moins 24 à 48 heures, afin que le matériau s'adapte à la température et à l'humidité ambiantes, réduisant ainsi les tensions, mouvements ou ajustements ultérieurs.

Tout au long du processus, utilisez toujours des accessoires adaptés à l'extérieur (clips, visserie, profils, lambourdes et/ou sous-structure), de préférence en acier inoxydable ou en matériaux résistants à la corrosion, car des composants inadaptés peuvent s'oxyder, tacher le plancher ou perdre leur capacité de fixation avec le temps.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le système de clips assure un espacement uniforme entre les lames, améliore la ventilation et permet une finition plus nette et professionnelle. De plus, en évitant de percer directement la face visible du bambou, on réduit les risques de fissures, de cassures ou d'infiltrations d'humidité.



Obligatoire : Lors de l'installation de lames en bois dur, utilisez le procédé de pré-perçage afin d'éviter les fissures et les délaminations causées par la pointe de la vis.

PRÉCAUTIONS

Ne pas installer le plancher en bambou directement sur des surfaces instables ou non ventilées, car l'accumulation d'humidité peut nuire à sa durabilité. Il est essentiel de respecter les joints de dilatation sur tout le périmètre ainsi qu'aux intersections avec les murs ou autres éléments fixes, car le bambou, bien que stable, reste un matériau naturel.

Utilisez uniquement de la visserie en acier inoxydable pour éviter corrosion et taches. Pendant l'installation, ne forcez pas les lames ni les fixations, car cela peut provoquer des tensions internes ou des déformations. Évitez l'usage de produits chimiques agressifs pour le nettoyage et effectuez un entretien régulier afin de conserver l'aspect et les performances du plancher.

SÉCURITÉ

Lors de l'installation, portez des lunettes et des gants de protection pendant toute la durée de l'installation, sécurisez la zone de travail pour éviter les chutes ou les trébuchements, vérifiez que tous les outils sont débranchés avant de changer les forets et ne travaillez pas par temps de pluie ou sur des surfaces mouillées.

NOTE IMPORTANTE

Le plancher en bambou technologiquement modifié offre une grande stabilité et résistance ; cependant, il reste un matériau d'origine naturelle qui réagit aux conditions environnementales. Pour garantir son comportement et sa durabilité, il est impératif de l'installer toujours sur une sous-structure ventilée, en évitant le contact direct avec le sol ou des surfaces humides.

Bien que sa dilatation soit moindre que celle du bambou conventionnel, il convient de respecter les espacements recommandés entre les lames ainsi que les joints périphériques, afin de permettre les mouvements naturels du matériau.

Il faut utiliser exclusivement des systèmes de fixation et accessoires adaptés à l'extérieur, de préférence via des clips de fixation invisible et de la visserie en acier inoxydable, en évitant les perçages inutiles sur la face visible. La garantie est valable uniquement si les recommandations du fabricant sont respectées pendant tout le processus d'installation.

De plus, le platelage doit conserver une inclinaison minimale de ¼" par 12 pieds (soit 6 mm par mètre) pour faciliter l'évacuation de l'eau et éviter les accumulations.

1. STOCKAGE

Conserver le produit dans un endroit frais et sec avant utilisation. Le protéger de la poussière, de la pluie et de la lumière directe du soleil.

2. PRÉPARATION DU SITE

Socle en béton :

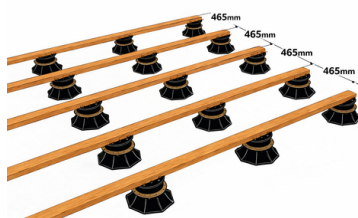
Coulez une dalle de béton en pente douce pour faciliter l'écoulement de l'eau et laissez-la durcir. Nettoyez soigneusement la zone afin de garantir que la plateforme d'installation soit plane, stable et bien drainée, évitant ainsi toute accumulation d'eau.

Base sans béton :

Pour les zones telles que les espaces verts, les berges de rivière ou les étages surélevés, installez des poteaux de soutien professionnels ou construisez une structure de soutien conformément aux exigences du projet.

Choisissez des socles adaptés pour le support des poutres, ou construisez des piliers en béton ou des structures en acier pour empêcher les poutres d'entrer en contact avec le sol et fournir une base solide pour leur fixation.

3. INSTALLATION DES LAMBOURDES (SOUS-POUTRES)



Fixez les lambourdes à des plots, des poteaux, des structures métalliques ou des poutres en bois. Veillez à ce que le dessous des lambourdes soit à au moins 80 mm du sol.

L'espacement entre les lambourdes ne doit pas dépasser 500 mm. Pour les lames de terrasse de 1860 mm de long, l'espacement recommandé est de 465 mm.

Assurez-vous que toutes les lambourdes soient de niveau et en contact total avec le dessous des lames de terrasse pour un soutien optimal.

4. FIXATION ET SÉCURISATION

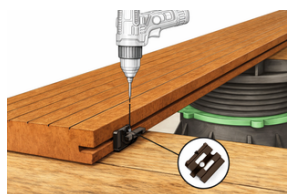
4.1 Installation de la première lame

Utilisez des clips et des vis de démarrage pour fixer la première planche de terrasse en bambou aux lambourdes..



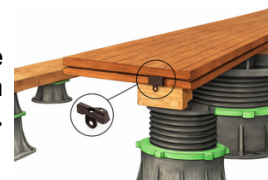
4.2 Installation des lames intermédiaires

Insérez le côté dentelé de la pince dans la rainure de la première lame. Fixez la pince à la lambourde à l'aide des vis fournies. Glissez la lame suivante de l'autre côté de la pince. Répétez l'opération pour les lames restantes.



4.3 Installation de la dernière latte

Utilisez des embouts et des vis pour fixer la dernière lame aux lambourdes.



2. PRÉPARATION DU SITE

5.1 : Appliquez un produit de scellement pour extrémités (scellant de coupe transversale) sur tous les bouts coupés des lames.



5.2 Les lames sans système mâle-femelle (T/G) doivent être installées directement bout à bout. Laissez un espace de 2 à 3 mm entre elles.

