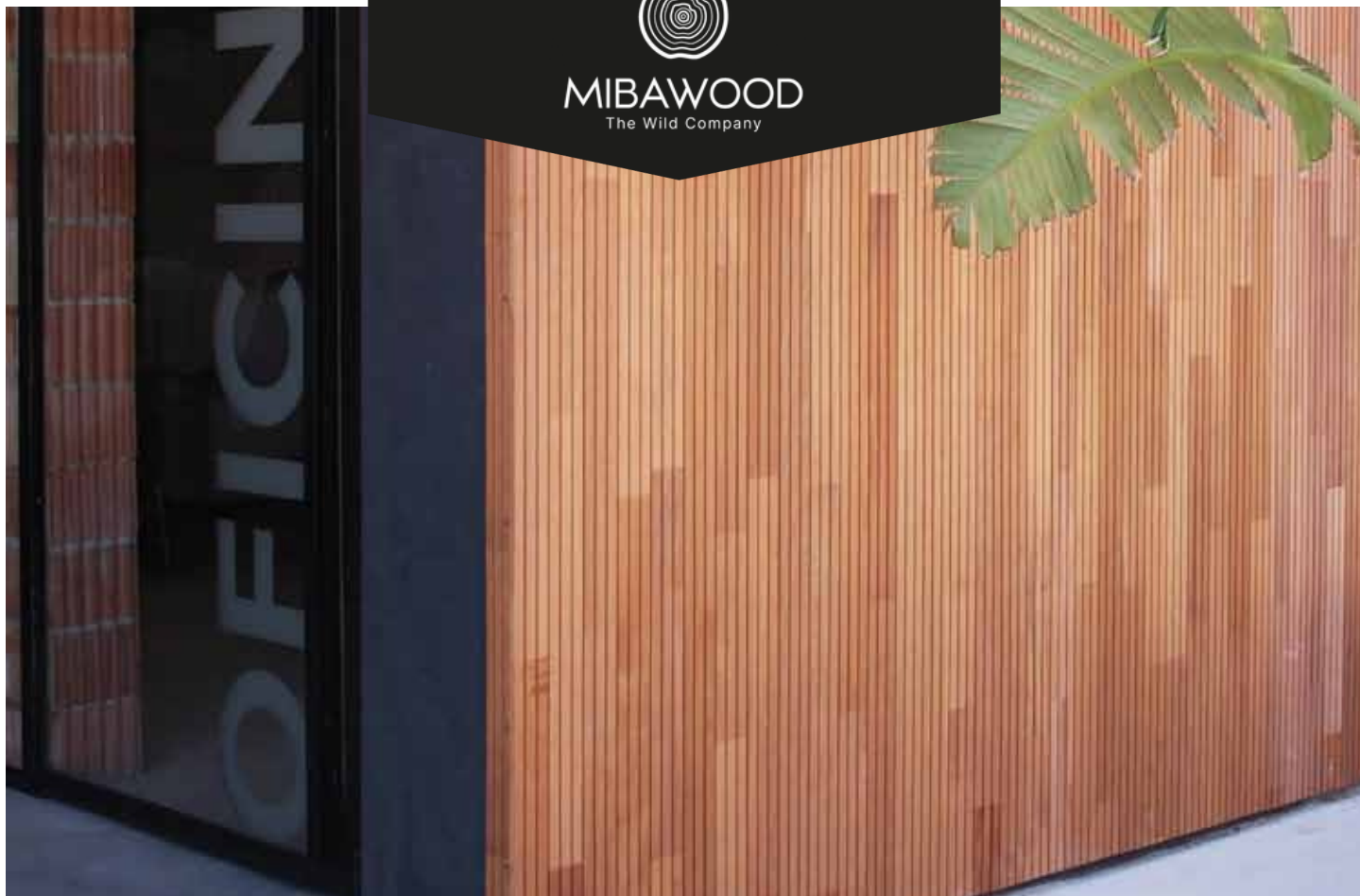




MIBAWOOD
The Wild Company



FR

MANUEL D'INSTALLATION Bordage en bois exotique



**INSTALLATION VISIBLE
VIS CONVENTIONNELLE**



Bardage et lambourdes en bois exotique : innovation et qualité avec certification FSC®

Les lames et lambourdes pour bardage sont fabriquées à partir de bois exotique récupéré lors de la fabrication d'instruments de musique. Grâce au système FingerJoint, les différents formats sont assemblés pour créer des lames de 2,2m de longueur, offrant un design unique à chaque pièce et mettant en valeur la texture et la couleur naturelle du bois exotique.



Détail d'un mur revêtu



Battens



Assemblage FingerJoint

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Utilisez des outils spécifiques pour les bois durs. Pré-percez le bois exotique avant de visser.

- Foret Ø2 ou 3 mm (hardwood) pour percer les lambourdes et pré-percer les lames.
- Vis Ø3,5 x 35 mm T15 pour fixer les lames sur les lambourdes.
- Marteau en caoutchouc
- Scie à onglet pour couper la première et la dernière lame.

CONSEILS

Les bois exotiques sont denses et lourds, et nécessitent donc des outils puissants et de qualité pour leur manipulation. Le bardage est adapté pour les applications intérieures et extérieures. Il n'est pas recommandé dans les zones humides ou mal ventilées et doit être protégé contre le contact direct et fréquent avec l'eau. Le désemballage doit se faire au moins 72 heures avant l'installation, et le bois doit être stocké sur le lieu d'application, en veillant à ce qu'il ne soit pas en contact direct avec le sol. Avant l'installation, tous les travaux préparatoires (plâtres, enduits, etc.) doivent être terminés et complètement secs. Le mur doit être nivelé et lisse. Le bardage doit être fixé sur des lambourdes afin d'assurer une ventilation correcte de la structure intérieure. Utilisez des lambourdes en bois exotique d'une section minimale de 20x25 mm. Le bardage peut être installé horizontalement ou verticalement.

Remarque sur la couleur des bois exotiques :

Les bois exotiques, quelle que soit leur essence ou leur couleur initiale, prennent un ton gris pierre avec le temps, sous l'effet des rayons UV et de l'humidité ambiante. Ce processus de vieillissement naturel n'affecte pas les propriétés structurelles du bois. Pour préserver la couleur naturelle du bois, il est essentiel d'appliquer un traitement protecteur qui nourrit et hydrate le bois (MibaProtect), prolongeant sa teinte naturelle et le protégeant contre les rayons du soleil.

Entretien

Pour nettoyer, dépoussiérer avec un chiffon légèrement humide ou avec un aspirateur équipé d'un embout brosse douce.

Pour appliquer un protecteur sur une surface non traitée, il est recommandé de poncer légèrement pour réduire le risque de relever les fibres.

Les lames traitées avec MibaProtect peuvent être nettoyées avec une éponge.

Il est possible de renouveler la protection après un léger ponçage.

SÉCURITÉ

Lors de l'installation, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive.

REMARQUE IMPORTANTE

Il est recommandé d'établir un plan d'implantation avant de commencer la pose afin de prévoir : la pose des lambourdes et le positionnement des lames.

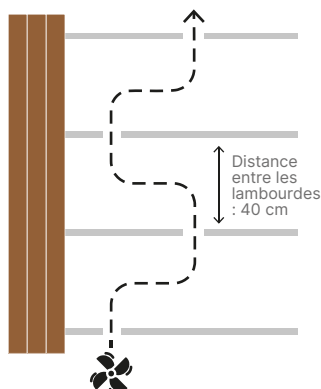
INSTALLATION

1. Installation des lamboudres

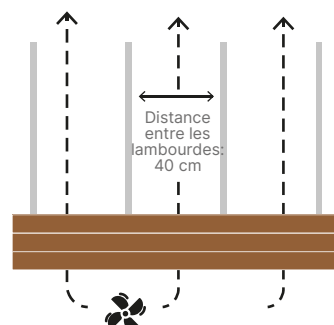
- Fixez les lamboudres perpendiculairement au sens de pose, en les espaçant de 40 cm maximum.
- Placez les lamboudres autour des ouvertures (fenêtres, placards, portes, etc.).
- L'air doit pouvoir circuler derrière le bardage.

Pour les installations horizontales, placez des supports sous la dernière latte au sol afin de permettre la fixation des plinthes. Pour les installations verticales, prévoyez un espace minimal de 10 mm entre le revêtement et le sol pour permettre la dilatation et la ventilation.

Pose de bardage vertical, lambourde horizontale



Pose de bardage horizontal, lambourde verticale



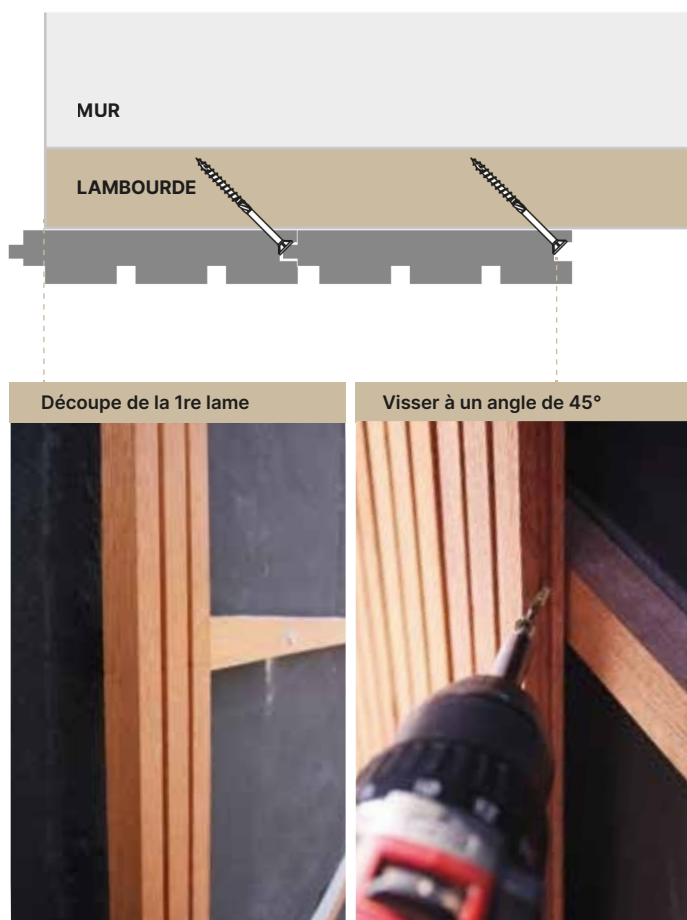
2. Assemblage des lames

- Pré-percer avant de visser à l'aide d'un foret à bois de 2 ou 3 mm de diamètre.
- Utiliser des vis T15 de 3,5 x 35 mm.

Il est essentiel d'accorder une attention particulière à la pose de la première lame, car celle-ci déterminera le bon alignement des autres lames.

- Installer la première lame en partant d'un angle du mur, en veillant à utiliser un niveau.
- Pour poser la première lame, couper longitudinalement le côté de la languette (mâle) afin d'obtenir une finition nette (voir photo "Découpe de la 1re lame"). Ensuite, positionner le côté de la rainure (femelle) contre le mur à recouvrir.
- Pré-percer et visser les lames sur la lambourde, en traversant le système rainure-languette (au contact de la lambourde) avec un angle de 45° (voir schéma 1 et photo).
- Emboîter la deuxième lame dans la rainure (utiliser un marteau en caoutchouc pour faciliter l'ajustement).
- Vérifier que chaque lame s'emboîte correctement sur toute sa longueur avant de poser la suivante.
- Pour poser la dernière lame, couper longitudinalement le côté de la languette (femelle) afin d'obtenir une finition nette et la coller avec un mastic-colle (type Sikaflex).

Schéma 1



MIBAWOOD
The Wild Company

