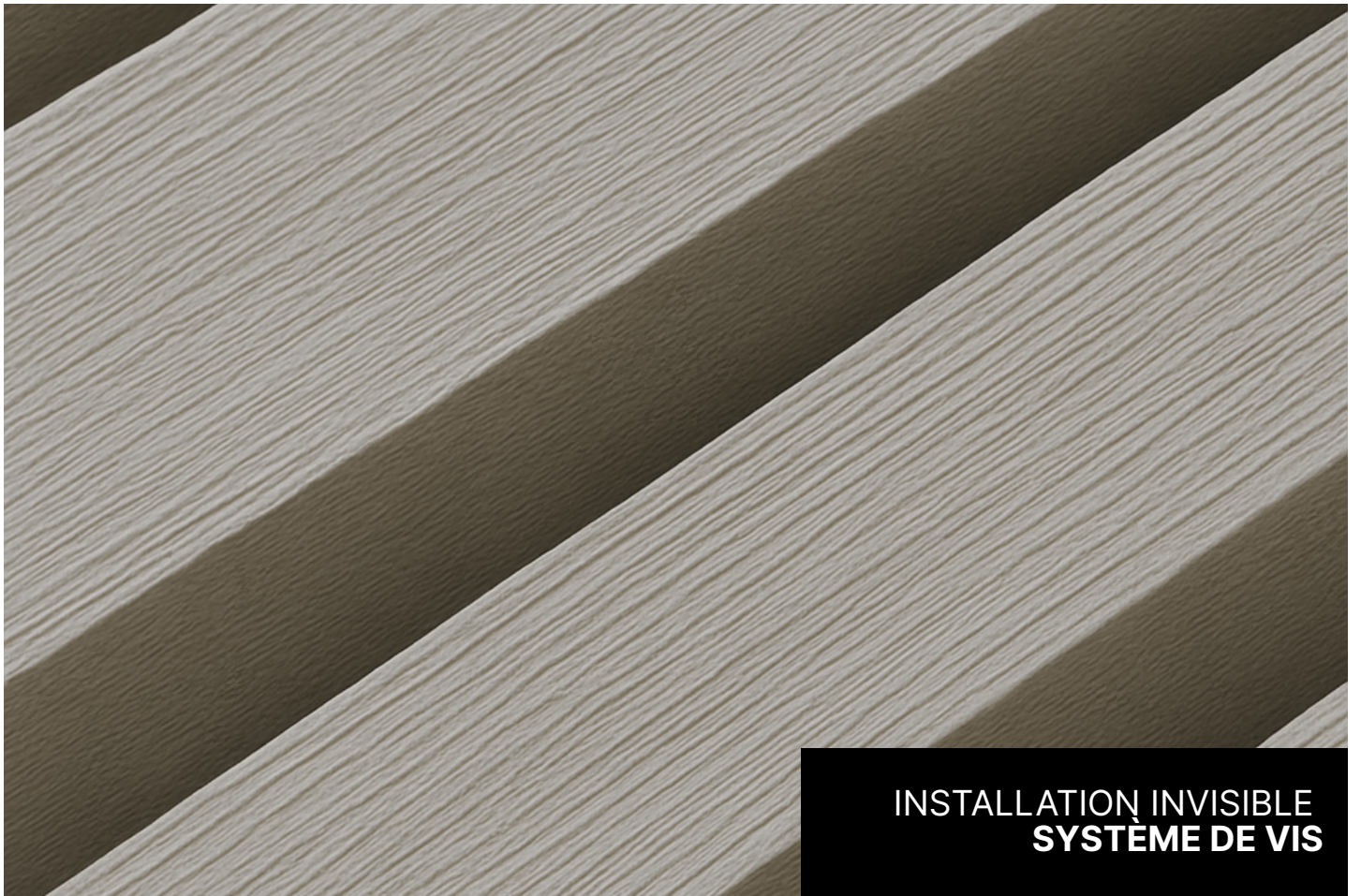


MIBACOMP



FR

MANUEL D'INSTALLATION Lames de bardage en composite



INSTALLATION INVISIBLE
SYSTÈME DE VIS

MIBACOMP

Le bardage en composite WPC est un système de lames décoratives et structurelles conçu pour le revêtement des murs intérieurs et extérieurs.

Fabriqué avec la technologie composite et protégé par une couche de protection 360°, il offre une haute résistance à l'humidité, une stabilité dimensionnelle et un entretien minimal.

Principaux avantages

- Résistant à l'humidité et aux intempéries
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Aucun besoin de peinture ou de traitement supplémentaire
- Système de fixation cachant les vis grâce au recouvrement entre panneaux
- Esthétique moderne et uniforme

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Élément	Description / Utilisation
Lames de bardage	Panneaux de bardage composite pour revêtement mural avec finition décorative et fixation invisible
Lambourdes (structure de base)	Éléments de support muraux pour lames de bardage
Vis	Éléments de fixation pour sécuriser les lambourdes et panneaux à la structure
Profilé d'angle	Profilé de finition pour protéger et terminer les angles
Profilé droit	Profilé de finition pour bords et terminaisons droites

CONSEILS

Il est essentiel de vérifier que le mur soit plat, solide et parfaitement nivelé afin de garantir un résultat stable et durable. Il est recommandé de pré-percer avant de visser pour éviter d'endommager le matériau et assurer une fixation correcte. L'entraxe entre les lambourdes doit être de 500 mm, tandis que la distance entre les vis, pour une installation horizontale, doit être de 400 mm. Il est également important de calculer au préalable la surface à couvrir et de réaliser les découpes nécessaires dans les panneaux avant leur fixation. Pour obtenir un fini propre et professionnel, il convient d'installer d'abord les profils de bord et d'angle.

SYSTÈME DE VIS

Le système de fixation par vis est utilisé pour assurer à la fois les lambourdes au mur et les lames de bardage à la sous-structure. Les vis doivent être adaptées au type de support et garantir une tenue ferme et durable. Il est recommandé de pré-percer afin d'éviter les fissures dans le composite et d'assurer une fixation précise.

Pour une pose horizontale, l'espacement entre les vis doit être maintenu à environ 400 mm, afin d'assurer une répartition uniforme des charges et d'éviter tout mouvement ou déformation du bardage.



Précision : le système est conçu pour que les vis restent cachées, soit par le recouvrement entre panneaux, soit par l'utilisation de profils de bord, garantissant ainsi une esthétique propre et professionnelle.

PRÉCAUTIONS

Le bardage ne doit pas être installé directement sur un mur irrégulier sans la sous-structure correspondante de lambourdes, car cela pourrait provoquer des désnivelements, un manque de ventilation et des problèmes de stabilité à long terme. Il est essentiel d'utiliser les profils de bord et d'angle sur toutes les finitions afin d'assurer un résultat correct, de protéger les chants et de cacher les fixations. De plus, il ne faut pas dépasser les distances de fixation recommandées, car un espacement plus important pourrait compromettre la rigidité et la résistance du système. Avant de procéder à la fixation définitive, il est fondamental d'ajuster et de découper correctement les panneaux selon les dimensions réelles de l'installation, afin de garantir un alignement parfait et un rendu professionnel.

SÉCURITÉ Lors de la pose du bardage, il est essentiel de porter des gants et des lunettes de protection, notamment lors des travaux de découpe et de perçage, afin d'éviter d'éventuelles blessures dues à des particules, des copeaux ou des fragments détachés du matériau.

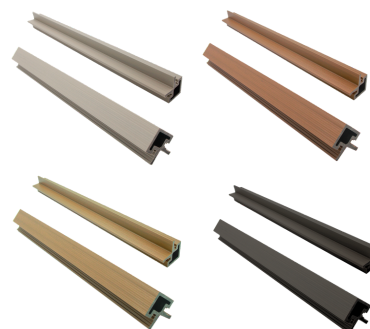
IMPORTANT : La performance, la stabilité et la durabilité du bardage composite dépendent directement d'une installation correcte, conforme aux spécifications techniques. Il est essentiel de suivre les instructions du manuel d'installation, notamment concernant les systèmes de fixation, l'espacement des lambourdes et des vis, ainsi que le pré-perçage avant vissage. Le non-respect de ces consignes peut affecter l'alignement, engendrer des contraintes dans le matériau ou réduire la durée de vie du système. Une installation correcte garantit une finition uniforme, un support structurel adéquat et une performance optimale du bardage sur le long terme.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

01 Lames de bardage



02 Profilé d'angle



03 Lambourde en composite

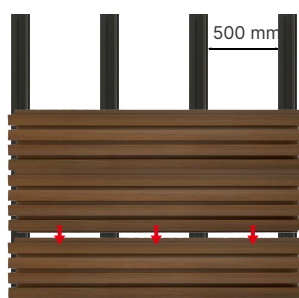


04 vis

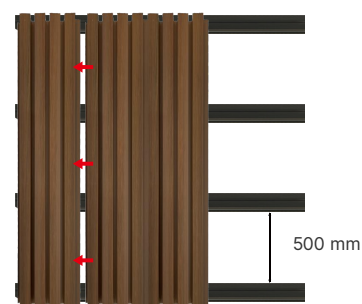


SCHÉMA D'INSTALLATION

Installation horizontale



Installation verticale



Remarque :

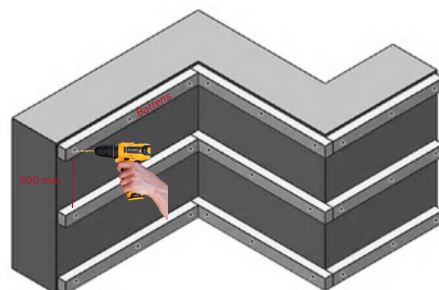
Il est recommandé de pré-percer les trous pour les vis avant l'installation.

INSTALLATION « VERTICALE » SYSTÈME DE VIS INVISIBLE

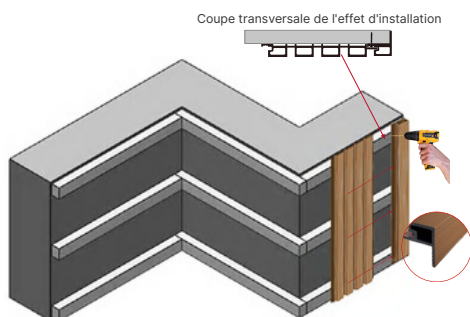
Remarque : Cette méthode d'installation nécessite l'utilisation de plusieurs profils de bord. Si nécessaire, coupez les panneaux muraux selon les dimensions requises.
Il est recommandé de pré-percer les trous avant de visser.

1. INSTALLEZ LES LAMBOURDES

Installer les lambourdes : Assurez-vous que le mur est nivelé, pré-percez les trous dans les lambourdes, puis fixez-les au mur avec des vis. L'espacement entre les lambourdes doit être de 500 mm.



2. INSTALLATION DU PROFIL DE BORDURE INITIALE



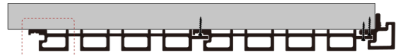
Installer le profil de bordure initiale : Placez la bande de bord initiale au début de l'angle et fixez-la avec des vis. Une fois fixée, utilisez le panneau mural pour l'emboîter avec la bande de bord et masquer les vis.

3. INSTALLATION DU PROFIL D'ANGLE

Installer le profil d'angle : Fixez le profil d'angle au mur avec des vis, puis emboîtez le bardage avec le profil d'angle pour masquer les vis. Ensuite, fixez-le avec des vis sur le bardage.

Coupe transversale de l'effet d'installation

La position du cadre en pointillés doit être prolongée et coupée de manière appropriée en fonction de la longueur réelle de l'installation.



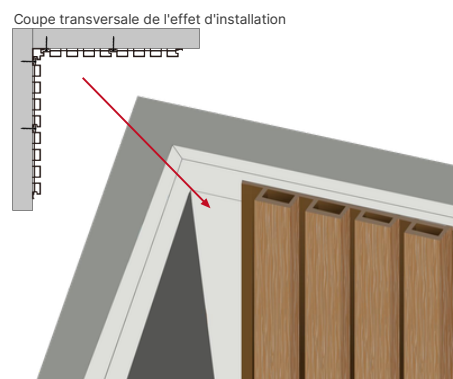
4. INSTALLATION DES PANNEAUX MURAUX



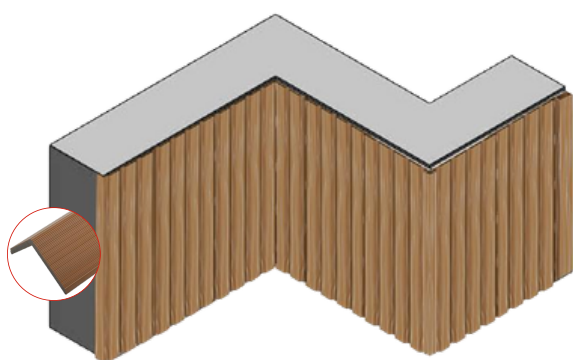
Continuation des panneaux : Continuez à installer les panneaux muraux, fixez-les avec des vis, et emboîtez chaque nouveau panneau sur le précédent pour masquer les vis.

5. INSTALLATION – SECTION TRANSVERSALE

Continuez à installer les panneaux muraux ensemble, fixez-les avec des vis, et emboîtez chaque nouveau panneau sur le précédent pour masquer les vis.



6. POSE DU PROFIL DE BORD



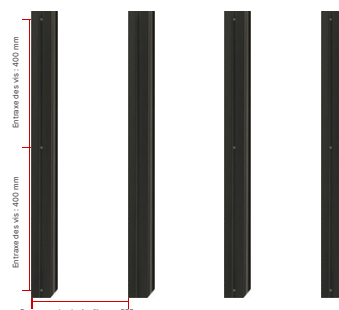
Installer le profil de bord : Continuez à poser les panneaux de bardage, puis installez le profil de bord à angle droit à l'extrémité du mur pour terminer l'installation du bardage.

INSTALLATION « HORIZONTALE » SYSTÈME DE VIS INVISIBLE

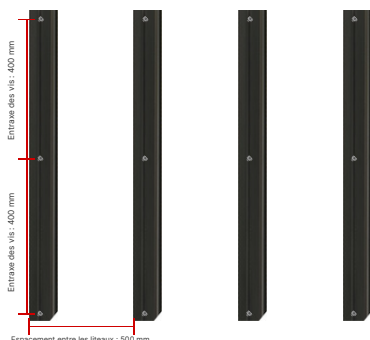
Remarque : Calculez au préalable l'espace d'installation, découpez les panneaux muraux si nécessaire, et pré-percez les trous avant de visser.

1. POSITIONNEMENT

Positionnement : Assurez-vous que la surface du mur soit plane et solide, déterminez l'emplacement des lambourdes et utilisez une perceuse à percussion pour pré-percer les lambourdes.



2. INSTALLATION DES LAMBOURDES



Installation des lambourdes : Utilisez des vis à expansion pour fixer les lambourdes au mur.

3. INSTALLATION DU PROFIL DE BORD INITIAL

Installer le profil de bord initial : Pré-percez les trous, puis fixez le profil de bord à la lambourde à l'aide de vis.



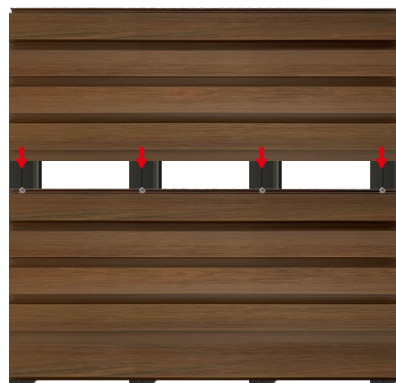
4. POSE DU PREMIER PANNEAU DE BARDAGE



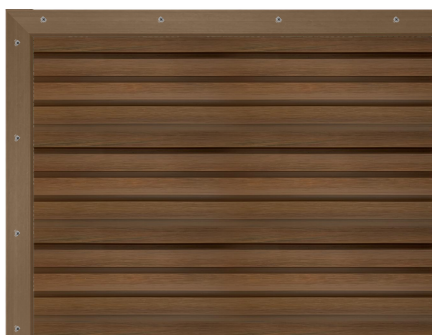
Installer le premier panneau de bardage : Emboîtez le panneau dans la rainure du profil de bord initial et, après la fixation initiale, utilisez des vis pour fixer le premier panneau aux lambourdes.

5. POURSUITE DE L'INSTALLATION DES PANNEAUX MURAUX

Continuez à installer les panneaux muraux : Répétez les étapes précédentes en emboîtant chaque nouveau panneau dans la rainure du panneau précédent pour masquer les vis.



6. INSTALLATION DU PROFIL DE FINITION SUPÉRIEUR



Installation du profil de finition supérieur : Continuez à poser les panneaux de bardage et, une fois tous les panneaux installés, pré-percez les trous, puis installez et fixez le profil de finition supérieur avec des vis aux angles.