

MIBACOMP



FR

MANUEL D'INSTALLATION lames de plancher en composite



INSTALLATION INVISIBLE
SYSTÈME DE CLIPS

MIBACOMP

Le plancher en composite WPC (Wood Plastic Composite) est un revêtement de sol extérieur de haute technologie, fabriqué à partir de fibres de bois et de polymères haute performance. Il est spécialement conçu pour l'aménagement des terrasses, balcons et espaces extérieurs. Il intègre une couche de protection intégrale à 360°, garantissant une excellente résistance à l'humidité, aux rayons UV et à l'usure quotidienne.

Principaux avantages

- Ne pourrit pas et ne favorise pas le développement de moisissures.
- Couche de protection 360° pour une durabilité maximale.
- Très haute résistance aux conditions climatiques extérieures.
- Entretien simple et nettoyage facile.
- Aucun ponçage, lasurage, vernissage ou peinture nécessaires.
- Système de fixation invisible par clips, assurant une finition esthétique et professionnelle.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Élément	Description / Utilisation
Lames de terrasse en WPC (profil alvéolaire rond – Round Hollow)	Lames de terrasse en composite à structure alvéolaire, allégeant le poids tout en conservant une résistance optimale, spécialement conçues pour un usage extérieur.
Lambourde en composite	Éléments de structure supportant les lames de terrasse
Clip en T (PP) ou clip en acier inoxydable 304	Éléments de fixation intermédiaires entre les lames, permettant de les assembler aux lambourdes et d'assurer une pose sécurisée avec visserie invisible.
Clips de fixation invisible	Permettent de fixer les lames de bambou aux lambourdes sans vis apparentes.
Vis adaptées	Vis adaptées pour la fixation des clips et des lames, garantissant une pose solide et sécurisée.
Profilé de finition latérale en WPC (Cover Trim)	Profilé de finition couvrant les côtés, offrant une terminaison esthétique et professionnelle.

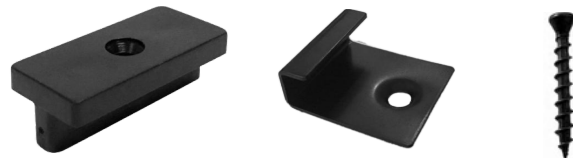
CONSEILS

Il est recommandé de pré-percer avant vissage afin de garantir une fixation correcte et d'éviter tout endommagement du matériau. La sous-structure doit être posée sur une base parfaitement nivelée, en installant les lambourdes avec un entraxe de 300 à 350 mm et en respectant une distance de 500 mm entre les vis.

De plus, il convient de laisser une jointure de dilatation de 15 mm entre l'extrémité de la lambourde et le mur pour permettre l'expansion du matériau. Il est essentiel que les extrémités des lames soient toujours appuyées sur une lambourde, afin d'assurer la stabilité et la durabilité du système.

SYSTÈME DE CLIP INVISIBLE

Le système de fixation invisible permet d'installer des lames de terrasse en composite sans vis apparentes. Les clips se logent dans la rainure latérale de chaque lame et se fixent à la lambourde à l'aide de vis, restant ainsi totalement dissimulés entre les lames. Ce système garantit une fixation ferme et uniforme, permet la dilatation naturelle du matériau et offre une finition propre, professionnelle et esthétique. Il facilite également une installation plus rapide et plus organisée.



Obligatoire : Le système de fixation invisible doit être installé exclusivement avec les fixations et vis recommandées, en respectant les distances de pose et les joints de dilatation indiqués dans le manuel. La fixation directe des lames sur la surface apparente à l'aide de vis est interdite, car cela pourrait affecter la dilatation naturelle du matériau, compromettre la stabilité du système et annuler la garantie du produit.

PRÉCAUTIONS

Il est fondamental de ne pas installer le plancher en composite directement sur un sol irrégulier ou instable, car cela pourrait entraîner des désnivellements, des mouvements de structure et des déformations avec le temps. La base doit toujours être ferme, nivelée et correctement préparée. De même, il ne faut pas omettre la jointure de dilatation recommandée, car le matériau peut se dilater et se contracter sous l'effet des variations de température ; l'absence de cet espace peut provoquer des bombements ou des tensions dans la structure. Il ne faut pas non plus dépasser l'entraxe recommandé entre lambourdes, car un écart supérieur compromet la résistance et la stabilité du système. Enfin, il est recommandé de pré-percer avant vissage afin d'éviter fissures ou dommages sur le plancher et d'assurer une fixation correcte et durable.

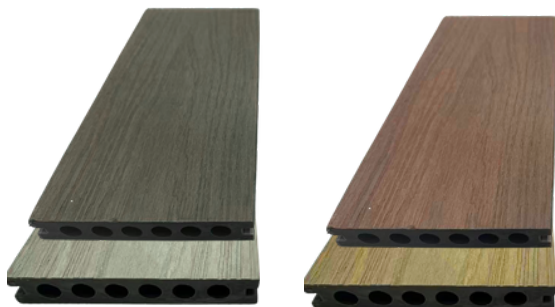
SÉCURITÉ Lors de l'installation, portez des lunettes et des gants de protection pendant toute la durée de l'installation, sécurisez la zone de travail pour éviter les chutes ou les trébuchements, vérifiez que tous les outils sont débranchés avant de changer les forets et ne travaillez pas par temps de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

IMPORTANT : Les lames de terrasse en composite WPC sont conçues pour offrir une résistance élevée, une grande stabilité structurelle et un entretien minimal, même dans des conditions extérieures exigeantes. Grâce à leur composition technologique et à leur couche protectrice, elles résistent à l'humidité, aux variations de température et à une utilisation intensive. Toutefois, pour que le produit atteigne ses performances optimales et conserve ses propriétés à long terme, une installation correcte, conforme aux spécifications techniques, est indispensable.

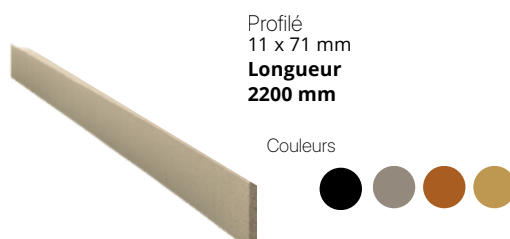
Il est recommandé de suivre scrupuleusement les instructions du manuel d'installation, en respectant les distances entre les lambourdes, l'espacement des vis, les joints de dilatation et en utilisant des systèmes de fixation appropriés. Une installation non conforme à ces consignes peut entraîner des mouvements, des déformations ou une réduction de la durée de vie du produit. Le respect des instructions techniques garantit un résultat professionnel, sûr et durable.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

01 lames de de plancher WPC



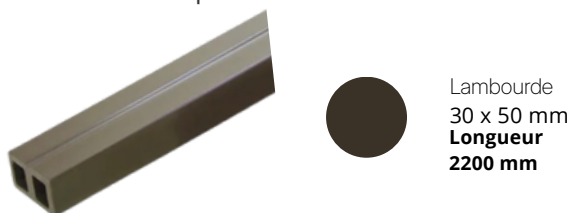
02 Profilé de finition pour sol



Profilé
11 x 71 mm
Longueur
2200 mm

Couleurs

03 Lambourde en composite



Lambourde
30 x 50 mm
Longueur
2200 mm

Kit de pose pour revêtement de sol en composite / 3 m²

- 70 Vis
- 90 Clip T en plastique
- 5 clips de finition (début/fin)

04 Clip en T



05 Clip de début/fin



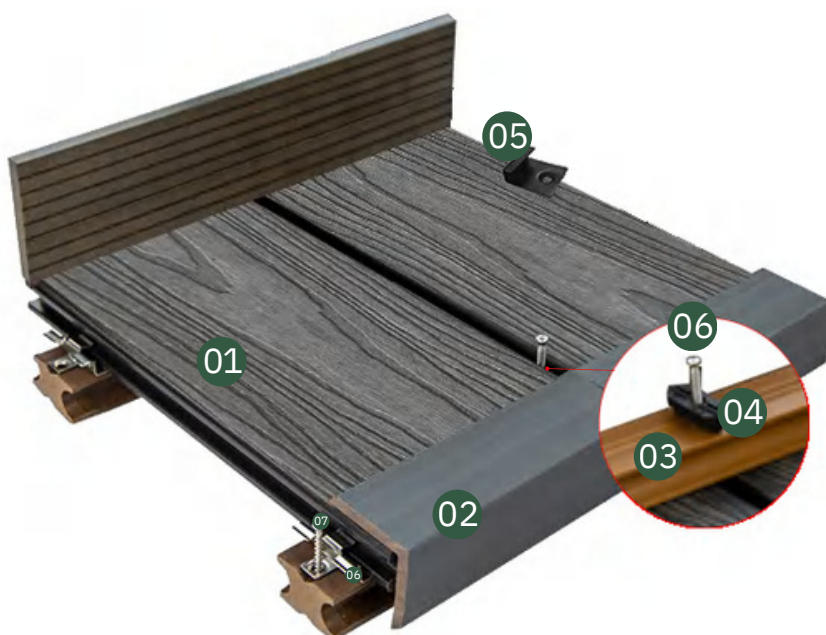
06 vis



SCHÉMA D'INSTALLATION

Remarque :

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



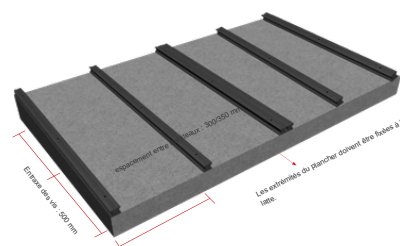
INSTALLATION « A » SYSTÈME DE CLIPS INVISIBLES

L'installation de type A utilise des T-Clips en PP (polypropylène) comme système de fixation intermédiaire entre les lames et les lambourdes, permettant une fixation invisible grâce à un clip plastique structuré. Ce système facilite la dilatation longitudinale naturelle du matériau et offre une pose rapide et efficace.

Ce système est adapté aux installations résidentielles et aux zones à trafic modéré, où une solution fonctionnelle, stable et esthétiquement discrète est requise.

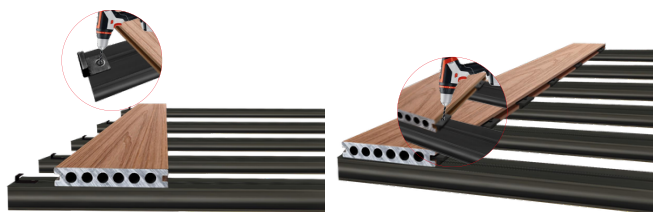
1. INSTALLEZ LES LAMBOURDES

Assurez-vous que le sol soit parfaitement nivelé.
Percez les trous dans les lambourdes et fixez-les au sol avec des vis. L'entraxe entre lambourdes doit être de 300 à 350 mm et la distance entre vis de 500 mm.



2. INSTALLEZ LE CLIP DE DÉMARRAGE

Avant de poser la première lame, fixez le clip de départ à la lambourde à l'aide de vis à son extrémité.



3. FIXEZ LES CLIPS EN T

Insérez les T-Clips dans la rainure latérale de la lame et vissez-les sur les lambourdes à l'aide des vis fournies.

4. INSTALLEZ LA LAME SUIVANTE.

Installez la lame suivante en la faisant glisser sur les clips en T pour fixer la première. Répétez ensuite l'opération.



5. POURSUIVEZ L'INSTALLATION



Répétez les étapes précédentes jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte. Fixez la dernière planche en la vissant dans la rainure et préparez-vous à la pose des profilés latéraux.

6. INSTALLEZ LE PROFILÉ DE FINITION LATÉRAL (COVER TRIM)

Terminez l'installation en fixant le profilé de finition à l'aide de vis afin d'obtenir une finition propre et professionnelle.



INSTALLATION « B » SYSTÈME DE CLIPS INVISIBLES

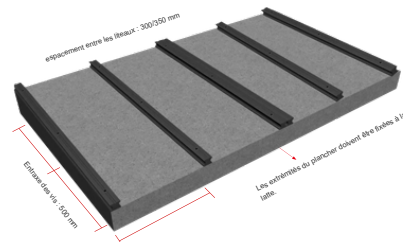
L'installation de type B utilise des clips en acier inoxydable 304 comme système de fixation intermédiaire entre les lames et les lambourdes, offrant une résistance mécanique et une durabilité accrues dans des conditions exigeantes. Elle est particulièrement recommandée pour les zones à fort passage, les espaces commerciaux et les zones exposées à une forte humidité ou à des variations climatiques importantes.

Remarque :

Cette méthode utilise des clips en acier inoxydable pour la pose du plancher. Il est recommandé de pré-percer les trous avant vissage et de laisser un jeu de dilatation de 15 mm entre l'extrémité de la lambourde et le mur pour permettre l'expansion du matériau. Il est essentiel de pré-percer avant de visser afin d'éviter fissures ou dommages sur les lames et d'assurer une fixation correcte et durable.

1. INSTALLEZ LES LAMBOURDES

Assurez-vous que le sol soit parfaitement nivelé. Percez les trous dans les lambourdes et fixez-les au sol avec des vis. L'entraxe entre lambourdes doit être de 300 à 350 mm et la distance entre vis de 500 mm.



2. INSTALLEZ LE CLIP DE DÉMARRAGE

Avant de poser la première lame, fixez le clip de départ à la lambourde à l'aide de vis à son extrémité.



CLIP EN ACIER INOXYDABLE (304)

Insérez les T-Clips dans la rainure latérale de la lame et vissez-les sur les lambourdes à l'aide des vis fournies.

4. INSTALLEZ LA LAME SUIVANTE.

Installez la lame suivante en la faisant glisser dans le clip en acier inoxydable (304) pour fixer la première lame. Répétez ensuite les étapes précédentes.



5. POURSUIVEZ L'INSTALLATION



Répétez les étapes précédentes jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte. Fixez la dernière planche en la vissant dans la rainure et préparez-vous à la pose des profilés latéraux.

6. INSTALLEZ LE PROFILÉ DE FINITION LATÉRAL (COVER TRIM)

Terminez l'installation en fixant le profilé de finition à l'aide de vis afin d'obtenir une finition propre et professionnelle.

