



Panneaux muraux en bambou

Guide de pose et d'entretien

Bardage en bambou strandwoven THERMO — profils BIE-1 à BIE-4. Ce guide couvre l'outillage, les règles préalables à la pose, l'ossature, le choix du profil, l'ordre de montage et l'entretien à long terme.

EN BREF

Dimensions du panneau

1860 × 140 mm

Épaisseur

12 mm / 18 mm

Classe au feu

Euroclasse B (la plus élevée)

Traitement

THERMO (modifié thermiquement)

Intérieur / extérieur

Apte à l'extérieur

Outils et matériaux

Avant de commencer, rassemblez les outils ci-dessous. La qualité de la pose dépend de la précision des mesures, de l'alignement au niveau et du pré-perçage



Scie

Pour couper les panneaux à longueur



Maillet

Caoutchouc, pour emboîter en douceur



Mesurer

Mètre, crayon et équerre



Tasseaux

Ossature bois ou aluminium



Niveau

Niveau à bulle, vertical et horizontal



Perceuse

Avant-trous et pose des clips



Vis

Inox A2/A4, qualité extérieure



Clips

BG-CLIPS, fixation invisible

i En extérieur, tous les clips, vis et fixations doivent résister à la corrosion — inox A2 au minimum, A4 en bord de mer.

Règles importantes avant la pose

Entraxe de 400 à 500 mm entre tasseaux

1

Stockage avant la pose

Conservez les panneaux dans un endroit frais, sec et ombragé — à l'abri du soleil direct et de l'humidité. Les dommages dus à un stockage inadapté ne sont pas couverts.

2

État du support

Le mur doit être propre, plan et structurellement sain. En l'absence de maçonnerie solide pour la fixation, ancrez fermement les tasseaux à la structure principale du bâtiment conformément à la réglementation locale.

3

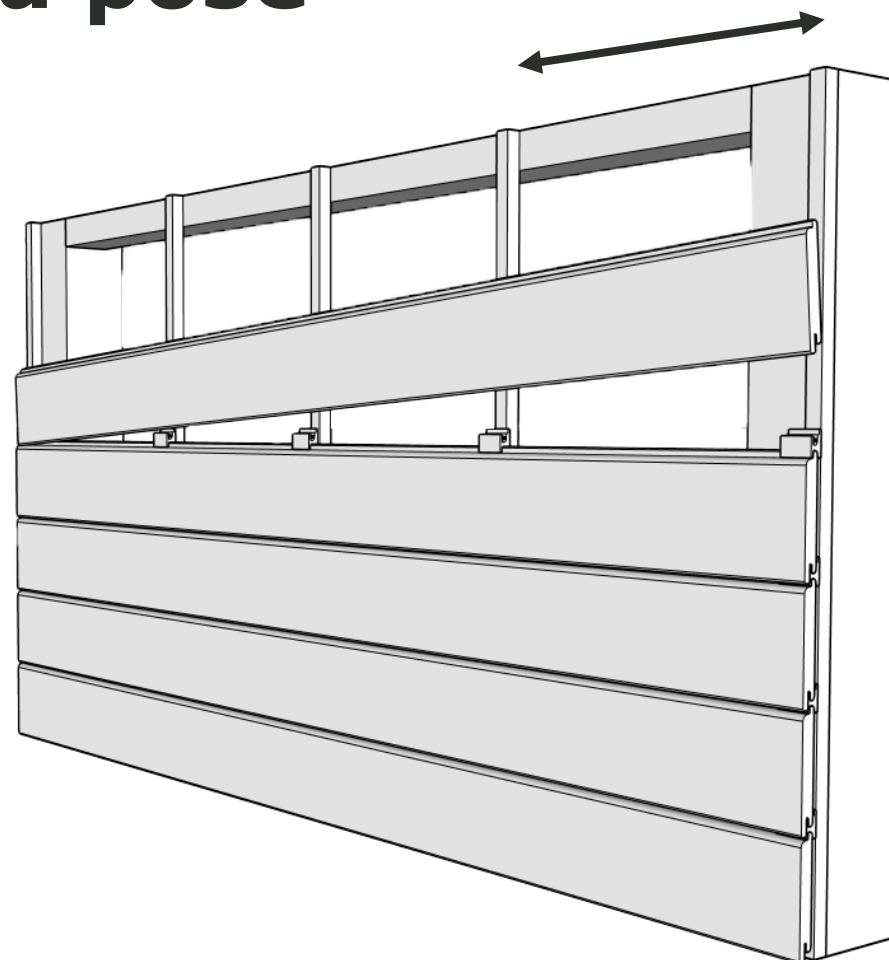
Entraxe des tasseaux

L'entraxe des tasseaux doit être de 400 à 500 mm. Pour des panneaux de 1860 mm, il faut au minimum 5 tasseaux.

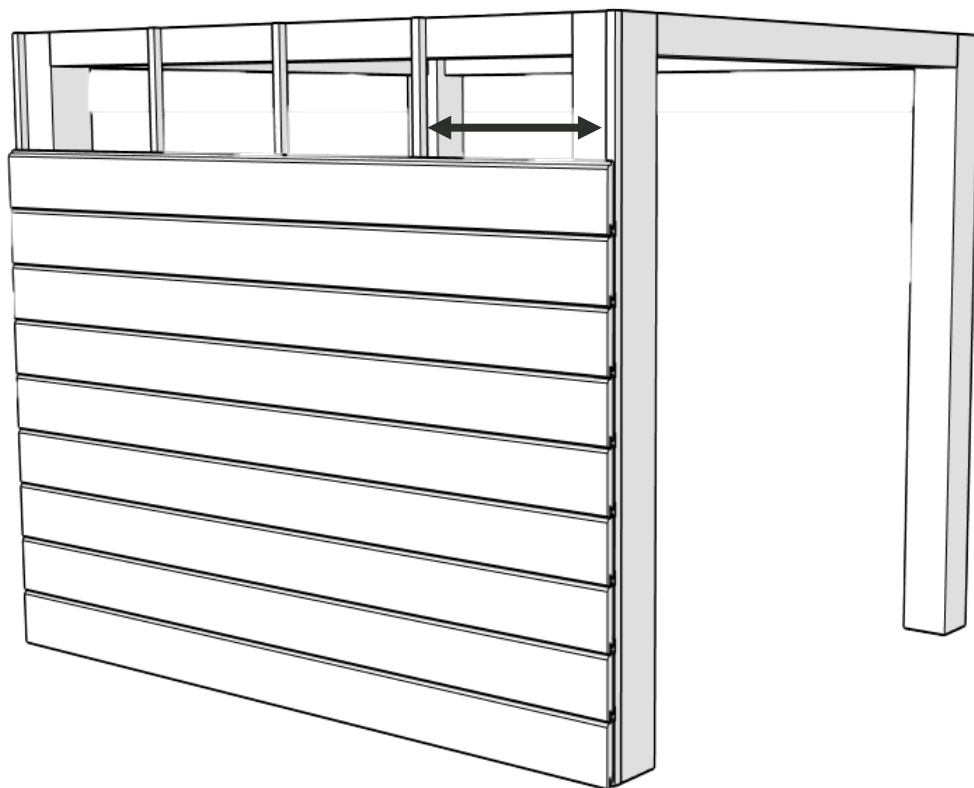
4

Humidité avant la pose

Le mur et le bardage doivent être secs avant le début de la pose. Ne posez pas sur un support humide.



Construction de l'ossature



Ossature avec tasseaux à un entraxe de 400–500 mm

400–500 mm

Entraxe entre les tasseaux verticaux. Réduisez l'entraxe pour les panneaux de 18 mm, plus lourds, et sur les sites exposés au vent.

≥ 5 tasseaux

Nombre minimal d'appuis pour un panneau de 1860 mm. Prévoyez toujours un tasseau supplémentaire aux abouts et aux angles.

20–30 mm

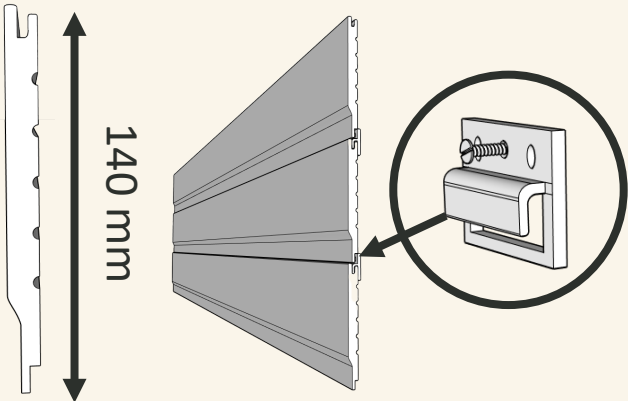
Lame d'air recommandée derrière le bardage pour la ventilation et l'évacuation de l'humidité. Essentielle à la longévité en extérieur.

Aplomb et niveau

Vérifiez l'alignement vertical et horizontal avant de poser le premier panneau. Une erreur de 5 mm en bas devient 30 mm en haut.

Types de profils — BIE-1 à BIE-4

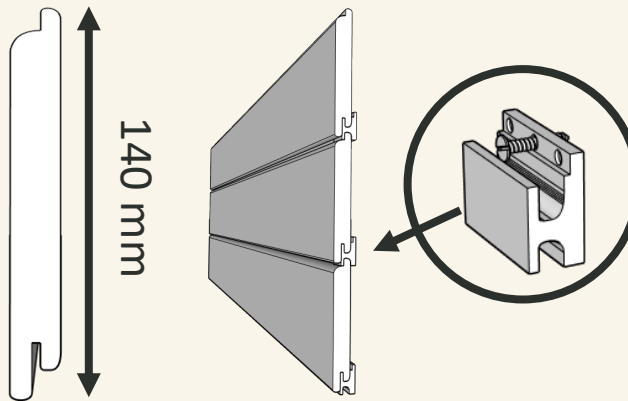
Quatre profils de panneaux partagent le même cœur en bambou THERMO et la classe au feu B. Ils ne diffèrent que par la géométrie de la face visible et le système de clips. Tous sont disponibles en 12 mm et 18 mm.



BIE-1

140 mm de large, rainure droite

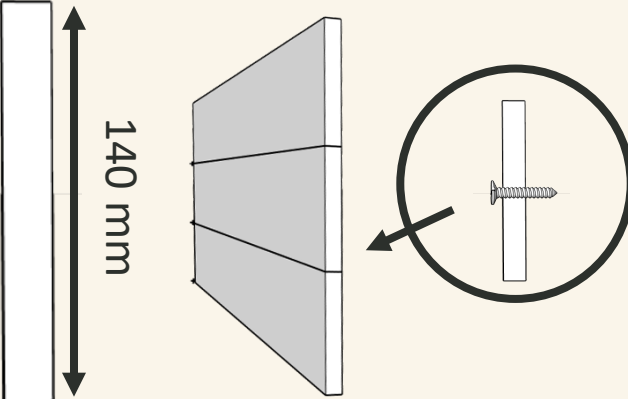
Aspect classique à ligne d'ombre. Clip inox invisible logé dans la rainure et vissé au tasseau.



BIE-3

140 mm de large, rainure en V

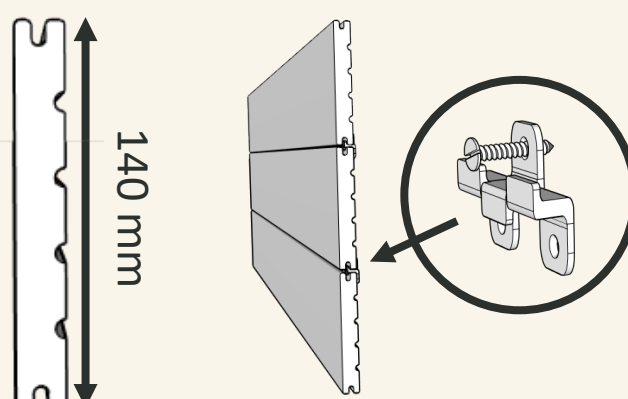
Joint en V ouvert entre les panneaux. Même clip invisible que le BIE-1, vissé dans la rainure du panneau.



BIE-2

100 mm de large, profil étroit

Panneau étroit pour un rythme visuel plus serré. Vissé en face (tête visible) — pré-perçage obligatoire.



BIE-4

140 mm de large, clip clipsable

Système à clip clipsable ressort. Le clip en deux parties s'emboîte dans les rainures des panneaux voisins — la pose la plus rapide.

Ordre de montage

1

Du bas vers le haut

Posez toujours les panneaux du bas vers le haut. Commencez par fixer le premier panneau au tasseau le plus bas.

2

Clip dans la rainure

Engagez la lèvre du clip dans la rainure du panneau et vissez le clip à plat contre le tasseau.

3

Tasseaux d'angle

Aux angles extérieurs, posez les tasseaux selon l'angle correct indiqué sur le schéma. Ne transigez pas sur l'équerrage.

4

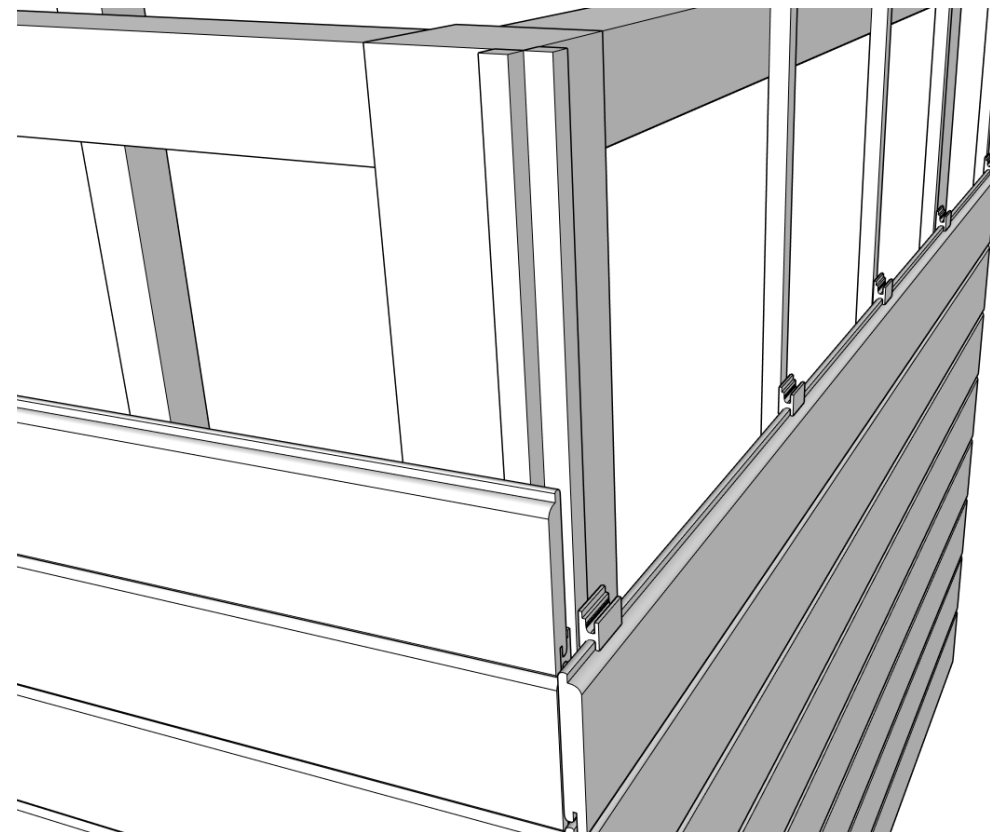
Positionnement du clip invisible

Posez chaque clip sur le tasseau de manière à ce qu'il ne soit pas visible de côté. Vérifiez tous les 2 à 3 panneaux.

5

Respecter 1 mm de jeu

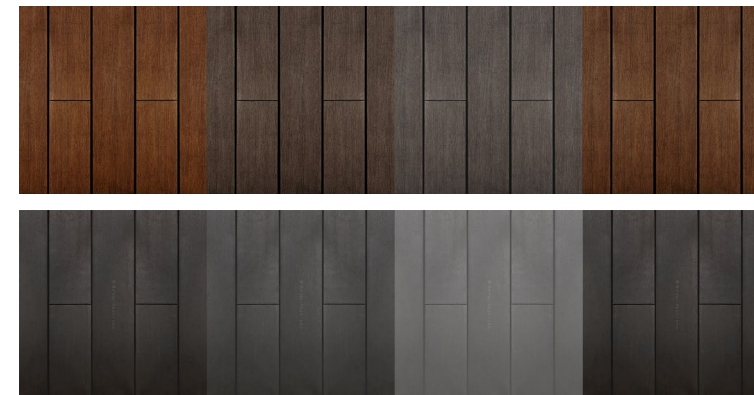
Laissez 1 mm entre les bouts des panneaux pour la dilatation hygrométrique (voir la page de détail des profils). Utilisez une cale pour la précision.



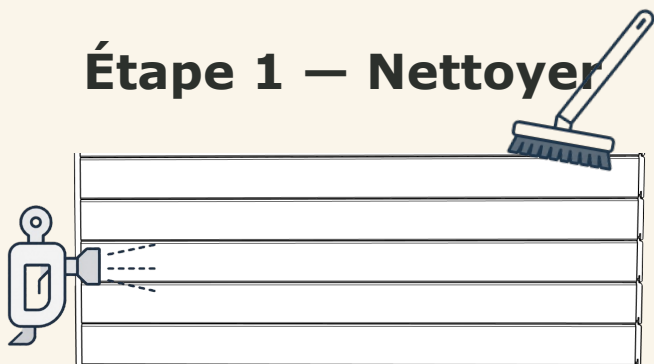
Détail d'angle — les tasseaux se rejoignent à angle droit, les clips restent invisibles de côté

Routine d'entretien

*Le premier entretien est requis immédiatement après la pose — puis tous les six mois.
Appliquez une huile extérieure à base d'eau après le nettoyage pour conserver la teinte d'origine et protéger la surface.*



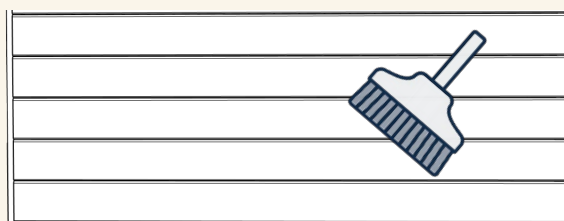
Étape 1 — Nettoyer



Rincez les panneaux à l'eau ou avec un nettoyant spécial bambou pour éliminer moisissures, poussières et débris. Brossez ensuite la surface.



Étape 2 — Huiler



Laissez sécher les panneaux naturellement, puis appliquez au large pinceau une couche fine et régulière d'huile extérieure à base d'eau.



Étape 3 — Séchage



Protégez la surface traitée de la pluie et de tout contact jusqu'à séchage complet de l'huile — en général une journée ensoleillée.



Sans nouvelle application d'huile, les panneaux grisaillent naturellement en 1 à 2 ans — un phénomène esthétique, non structurel. L'entretien ne sert qu'à conserver la teinte.

M E R C I

Des questions sur la pose ?

Contactez notre équipe — nous proposons une assistance technique, la vérification des entraxes et des conseils sur site pour les projets d'envergure.

BAMBOO CONSTRUCT

Contact



Stationsplein 26 6512 AB Nimègue, Pays-Bas



info@bambooconstruct.com



+31 (0)251 313 177