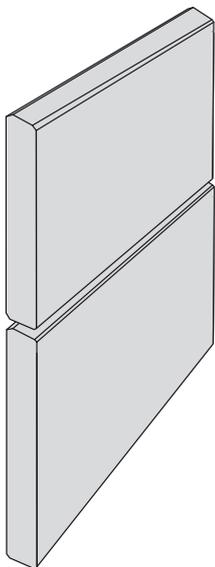


# Bamboo X-treme® Bardage d'extérieur

conseils d'installation

**profil trapèze**

installation horizontale



# MOSO® Bamboo X-treme® Bardage d'extérieur

## conseils d'installation profil trapèze

### important

- Le bardage MOSO® Bamboo X-treme® est un produit naturel, et des variations de couleur, de grain et d'apparence sont normales. La couleur pourra changer en fonction de l'entretien choisi. Elle s'éclaircira rapidement pour ensuite devenir grise.
- En fonction du séchage des lames, des gerces pourront apparaître en surface et au niveau des têtes de lame. Ce phénomène est normal pour la majorité des bois. Cet effet est réduit grâce à la combinaison du traitement et de la haute densité. La surface pourra devenir rugueuse à cause de la constante dilatation des lames due aux changements climatiques. Les gerces peuvent être minimisées en appliquant le sealer sur la tête de lame.
- On pourra constater une variation dimensionnelle des lames après installation. Ce phénomène est normal pour la plupart des essences de bois et est minimisé pour ce produit grâce à sa méthode de production unique "Thermo-Density®".
- Garder au moins 5-6 mm d'espace de ventilation entre les lames (dans le sens vertical).
- En raison de la stabilité des lames et du système rainure et languette, vous n'avez pas besoin de garder un espace de dilatation dans la longueur.
- Nous recommandons d'appliquer un sealer sur les têtes de lames afin d'éviter la pénétration d'eau. Un sealer est disponible dans la liste des accessoires MOSO®.

### avant l'installation horizontale

- Fixer les liteaux verticaux (au moins 20 mm d'épaisseur, 60 mm de large) à l'aide de vis traversant la membrane dans la structure située derrière. Cela crée une surface rigide/plane pour l'installation des lames.
- Chaque lame doit être fixée sur au moins 3 liteaux : l'espacement maximal entre les liteaux est donc de 616,7 mm (1850 mm/3) (schéma 1 - motif standard). Installer toujours les têtes de lames exactement sur les liteaux.
- Utiliser des vis à tête fraisée de qualité A2 minimum en acier inoxydable. S'assurer que la vis soit suffisamment enfoncée dans le support pour une fixation optimale.
- Attention : En bout de rangée, garder une distance de 7 à 10 mm par rapport aux matériaux adjacents, afin de permettre une ventilation suffisante.
- En haut de la façade, il convient d'installer un débord de toit afin d'éviter que l'eau (de pluie) ne passe directement derrière le bardage.
- Si un motif de joint aléatoire est souhaité, la distance entre les liteaux doit être au maximum de 300 mm (schéma 2 - motif aléatoire) et chaque lame doit être fixée sur au moins 2 liteaux.

schéma 1 - motif standard

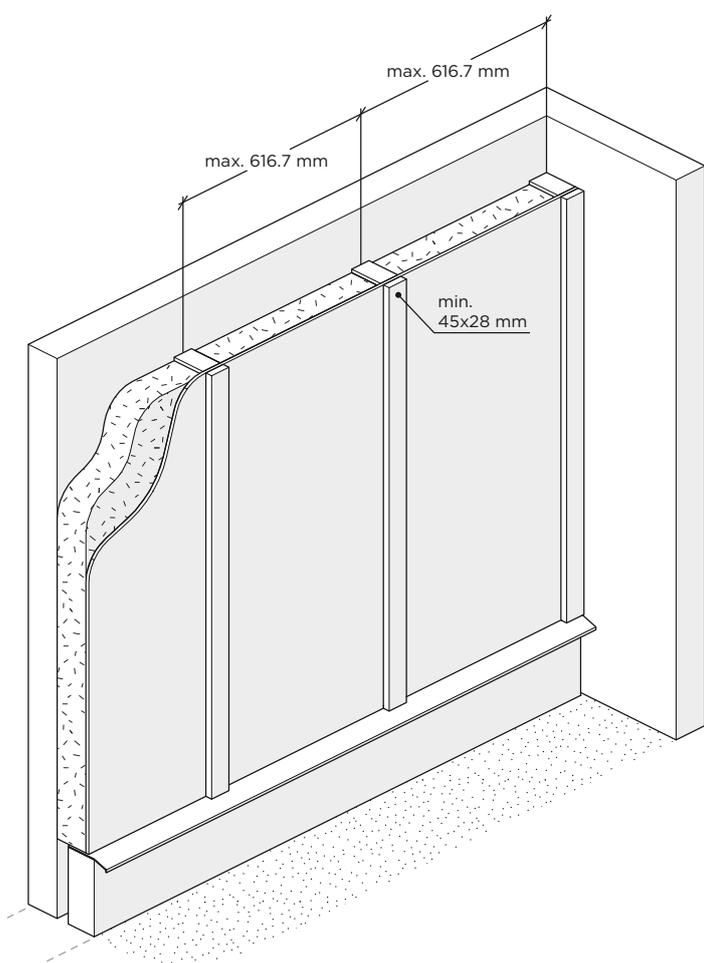
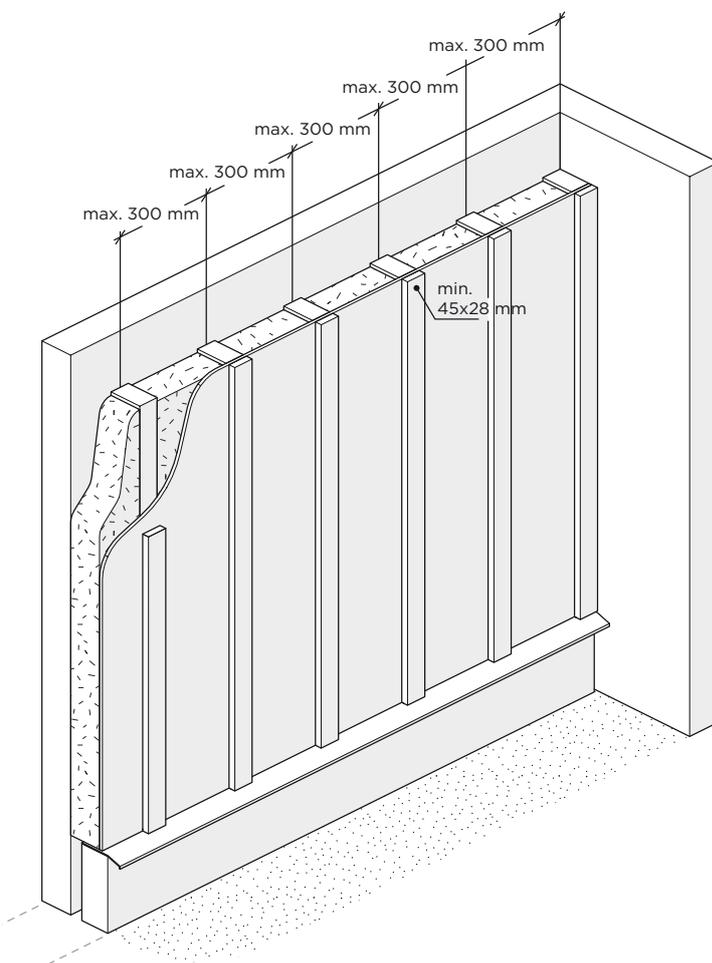


schéma 2 - motif aléatoire



# MOSO® Bamboo X-treme® Bardage d'extérieur

## conseils d'installation profil trapèze

### l'installation horizontale

#### ÉTAPE 1 - Installer la première rangée

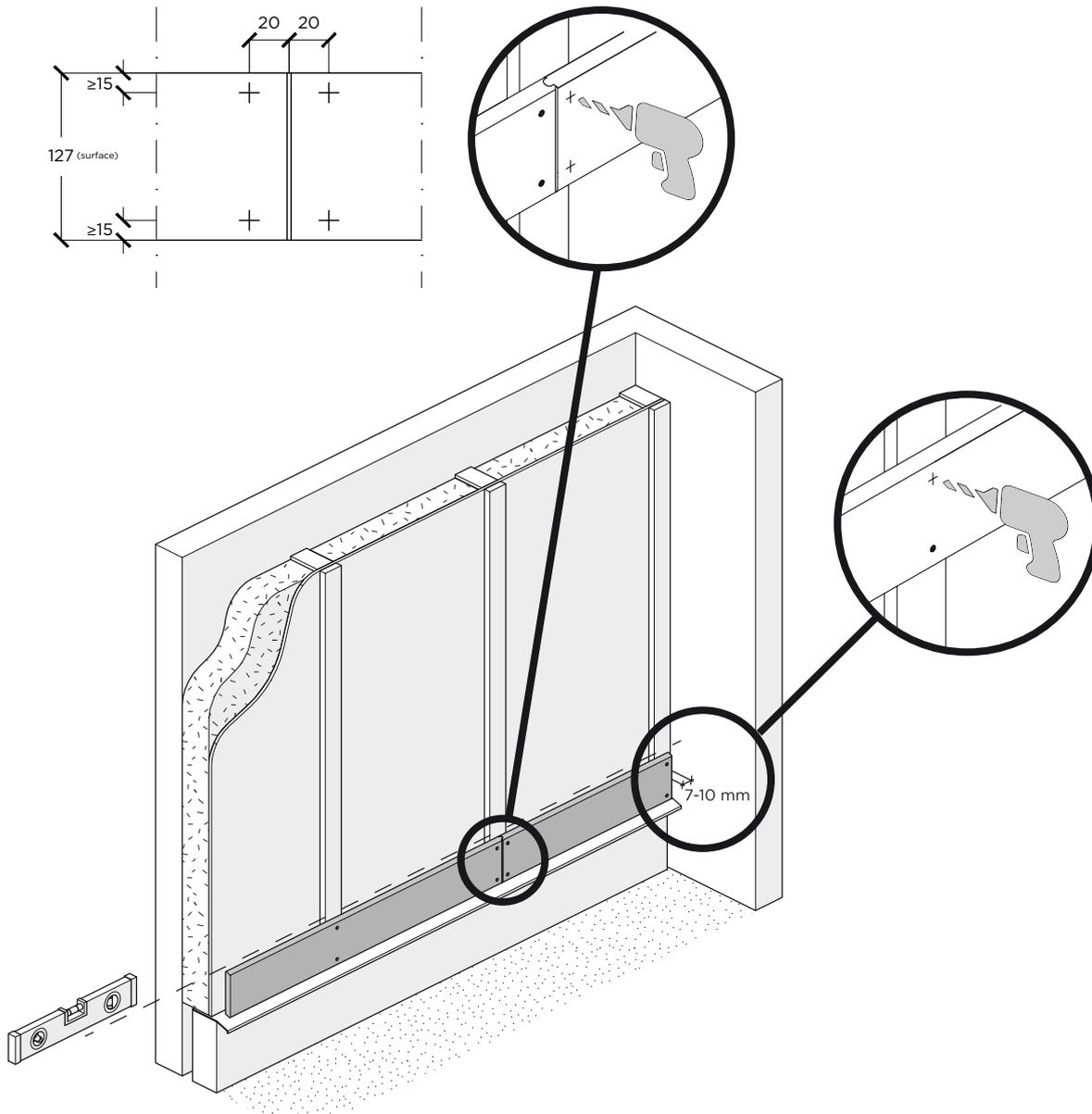
- Commencer avec la rangée de lames la plus basse et s'assurer qu'elles sont placées entièrement à niveau (en utilisant un niveau à bulle).
- Faire attention au positionnement des vis, essayer de les aligner et obtenir ainsi une distribution égale. Toujours utiliser 2 vis à chaque point de fixation. Utiliser au minimum des vis à tête fraisée de qualité A2 en acier inoxydable pour l'installation. Voir le dessin ci-dessous pour la position des vis.
- Utiliser un foret fraiseur pour assurer la même profondeur pour chaque vis.
- Veiller à ce qu'un espace de ventilation (7-10 mm) soit maintenu sur le bord du bardage.

#### ÉTAPE 2 - Installer la deuxième rangée

- Installer la deuxième rangée de lames avec un espace minimum de 6 mm.
- Vérifier régulièrement que les lames sont toujours à niveau.

#### ÉTAPE 3 - Continuer avec le reste

- Continuer à installer les lames de bardage de cette façon pour couvrir toute la surface.



# MOSO® Bamboo X-treme® Bardage d'extérieur

## conseils d'installation profil trapèze

### le nettoyage et l'entretien

Vous pouvez laisser le bardage sans entretien, mais vous devez prendre en compte que sans entretien et sans traitement, la surface sera plus rugueuse, s'éclaircira plus vite et deviendra grise (comme les autres bois). Si vous souhaitez garder une couleur plus foncée, une application régulière d'huile / saturateur est nécessaire :

- Nettoyer le bardage avec de l'eau.
- Laisser sécher le revêtement.

Lorsque le bardage est complètement sec, appliquer l'huile ou le saturateur selon les conseils du fournisseur.

### phénomènes normaux liés au vieillissement

Des fissures en surface et aux extrémités des lames (gerces) peuvent apparaître à cause des variations d'humidité et de température.

Cela n'affecte en rien la stabilité ou la durabilité de la lame.

La surface de la lame peut devenir rugueuse suite aux dilatations successives et de fines échardes pourront apparaître. Une légère adaptation dimensionnelle de la lame se produira après l'installation.

Ces phénomènes sont normaux pour la plupart des bois et ils existeront aussi dans le cas de MOSO® Bamboo X-treme®.

Après l'installation, il peut y avoir une légère remontée de tanin lorsque le bambou est mouillé, quand il pleut par exemple. C'est un phénomène typique du bois qui disparaîtra avec le temps.

Le liquide brunâtre peut facilement être nettoyé du matériau Bamboo X-treme®, il faudra cependant veiller à avoir un bon écoulement de l'eau de surface et éviter les éclaboussures qui pourraient décolorer les éléments adjacents.

### stockage

Nous vous recommandons de stocker MOSO® Bamboo X-treme® dans un endroit sec et frais, protégé des influences météorologiques, de la poussière et de la lumière directe du soleil.

### note additionnelle

Même en prenant toutes les mesures nécessaires pour assurer une installation optimale, les circonstances spécifiques de chaque installation (emplacement, support et processus d'installation) peuvent varier et ne dépendent pas de la responsabilité du fabricant. En cas de doutes, vous pouvez contacter votre installateur. Toujours suivre les règles de la construction en vigueur dans votre pays.

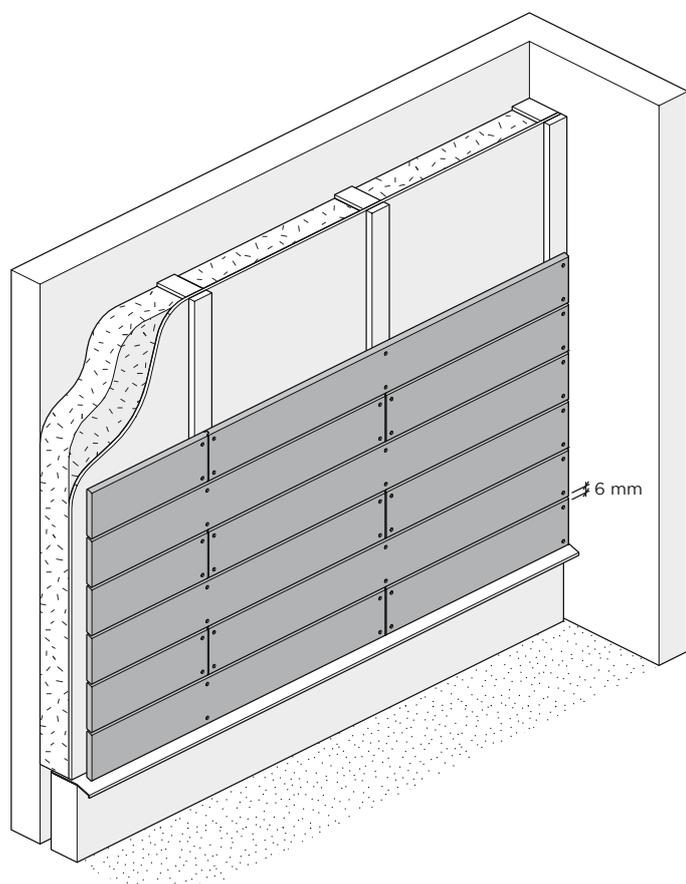
MOSO garantit le matériau en bambou et les matériaux de fixation (vis) fournis par MOSO, cependant MOSO ne garantit pas la fixation avec d'autres matériaux (tels que les solives/lambourdes/liteaux).

L'installateur devra s'assurer que la vis utilisée est compatible avec ces matériaux pendant toute la durée de vie du produit.

**MOSO se réserve le droit de modifier sans préavis ces conseils. Pour obtenir les dernières versions, veuillez consulter notre page internet : [www.moso-bamboo.com/fr/x-treme/bardage](http://www.moso-bamboo.com/fr/x-treme/bardage)**

Copyright © Vous ne pouvez reproduire ce texte sans l'accord préalable écrit de MOSO International BV.

### motif standard



### motif aléatoire

