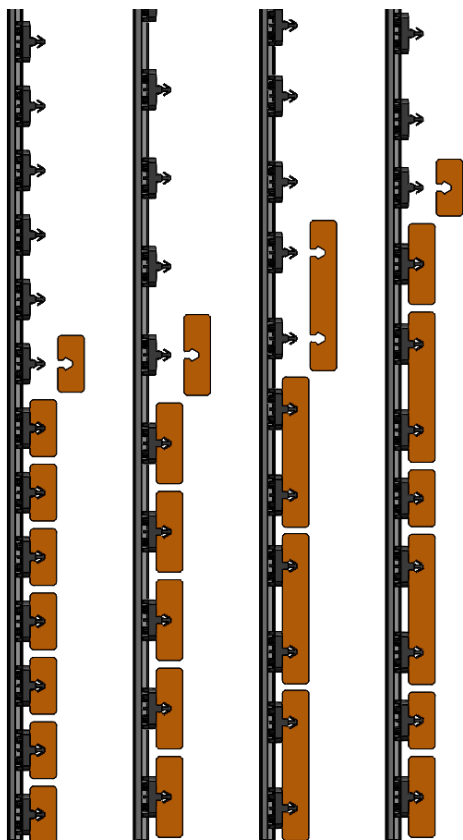


# Bamboo X-treme<sup>®</sup> Gevel- bekleding

installatie instructie

## Grad profielen



# MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding

## installatie instructie Grad profielen

### belangrijk

- Het MOSO® Bamboo X-treme® geveldeel is een natuurproduct, dat kan variëren in kleur, structuur en uiterlijk. Afhankelijk van de onderhoudsfrequentie kan de kleur snel veranderen van donkerbruin, naar bruin tot uiteindelijk grijs.
- Splinters en scheuren in het oppervlak en op het einde van de planken kunnen ontstaan door de verschillende droging van de oppervlakte en de kopse kanten. Ook zal de oppervlakte ruwer worden. Deze verschijnselen zijn normaal voor de meeste hardhoutsoorten en is geminimaliseerd voor dit product door de unieke "Thermo-Density" methode. Scheurtjes aan de kopse kanten kunnen verder worden geminimaliseerd door het aanbrengen van een sealer.
- Vervorming en/of schotelen van de planken kan optreden na de installatie. Dit verschijnsel is normaal voor de meeste houtsoorten en is geminimaliseerd voor dit product door de unieke "Thermo-Density" methode.
- De kopse kanten (ook mes en groef) dienen te worden geïmpregneerd met een sealer om indringen van water te voorkomen. Sikkens Kodrin Sealer WV 456 is als accessoire beschikbaar bij MOSO®.

### voor installatie

- Bevestig het Grad montagesysteem volgens de Grad gevelbekleding installatie instructies en de algemene MOSO® Bamboo X-treme® gevelbekleding instructies. Hierdoor ontstaat een stijf/vlak oppervlak voor de installatie van de geveldelen.
- Aan de bovenzijde van de gevel dient een dakrand te worden aangebracht om direct (regen)water achter de gevelbekleding te voorkomen.

### algemene installatie instructies

- Zorg voor een ventilatieruimte (7-10 mm) aan de rand van de gevel bekleding.
- Iedere plank moet op minstens 3 latten bevestigd worden, de maximale afstand tussen de latten kan 616,7 mm (1850 mm/3) bedragen. Plaats de kopse kanten van de geveldelen altijd precies op de latten.
- Als een wild patroon is gewenst dient de afstand tussen de latten maximaal 300 mm te zijn. Iedere gezaagde plank moet op minsten 2 latten bevestigd worden.
- Gebruik roestvrij stalen A2-schroeven voor de montage wanneer u een deel van de gevelbekleding monteert zonder het Grad systeem.

### verticale installatie

- Installeer de eerste rij.
- Volg de Grad installatie-instructies en breng polyurethaanlijm aan op de onderste clips van de onderste planken alvorens ze op de Grad rails te bevestigen.
- Indien van toepassing is de mesverbinding van de kopse kant van de plank is naar boven gericht, om te voorkomen dat er water in de groef blijft staan.
- Plaats de planken tegen de bestaande rij. Indien handmatig duwen niet voldoende is, gebruik dan een rubberen hamer om de planken op hun plaats te tikken.

### horizontale installatie

- Installeer de eerste rij.
- Plaats de planken op de bestaande rij. Indien handmatig duwen niet voldoende is, gebruik dan een rubberen hamer om de planken op hun plaats te tikken.
- Zorg ervoor dat de uiteinden van de planken volledig gesloten zijn en laat geen gaten open.

### onderhouden & reinigen

Het is mogelijk om de gevelbekleding zonder onderhoud te laten; dit zal resulteren in een ruwer oppervlak en een vergrijsde uitstraling. Als de originele bruine kleur gewenst is dient er regelmatig een olie te worden aangebracht:

- Reinig de gevel met water
- Laat de gevel drogen.  
Als de gevel geheel droog is dient de olie te worden aangebracht volgens de instructies van MOSO®.

### algemene verschijnselen

Kleine scheurtjes en splinters op het oppervlak en op de kopse kanten van de planken kunnen ontstaan door werking en verwerking van het materiaal. Dit heeft geen nadelige effecten voor de stabiliteit en duurzaamheid van het product. De oppervlakte van de planken wordt ruwer door de continue water opname en -afgifte als gevolg van verschillende weersomstandigheden. Hierdoor zullen er (kleine) splinters ontstaan. Vervorming en/of schoteling van het materiaal kunnen ontstaan. Dit fenomeen is normaal voor de meeste hardhoutsoorten en is voor dit product geminimaliseerd door de unieke 'Thermo-Density' productiemethode.

Na de installatie kan het zijn dat er door vocht, bijvoorbeeld bij regen, wat extractieresiduen uit het bamboemateriaal gaan bloeden. Deze mogelijke bloeding is typisch voor hout en zal na verloop van tijd verdwijnen. De bruine vloeistof kan eenvoudig worden gereinigd van het Bamboo X-treme® materiaal, maar gecontroleerde waterafvoer en het voorkomen van spatwater voorkomt verkleuring van de omringende of onderliggende bouwonderdelen.

### opslag

MOSO® Bamboo X-treme® geveldelen dienen koel, droog en uit direct zonlicht te worden opgeslagen, beschermd tegen weersinvloeden, vuil, stof en andere verontreinigingen.

### aanvullende opmerking

De installatie instructie heeft als doel de toepassingsmogelijkheden zo goed mogelijk te omschrijven. Echter omdat individuele omstandigheden (specifieke toepassing, ondergrond en installatie procedure) buiten onze invloed liggen, kan deze instructie niet bindend zijn. In geval van twijfel dient u zich tot uw leverancier te wenden. Volg altijd de geldende bouwvoorschriften.

MOSO garandeert het bamboe product en de bevestigingsmaterialen (schroeven) die het levert, maar geeft geen garantie op de verbinding met andere materialen (zoals onderconstructie/latten). Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat de gebruikte schroef functioneert i.c.m. de andere materialen gedurende de volledige levensduur van het product.

**Wijzigingen voorbehouden. Gaat u voor de laatste versie van deze instructie naar [www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/gevelbekleding](http://www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/gevelbekleding)**

Copyright © Niets uit deze tekst mag overgenomen worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van MOSO International BV.