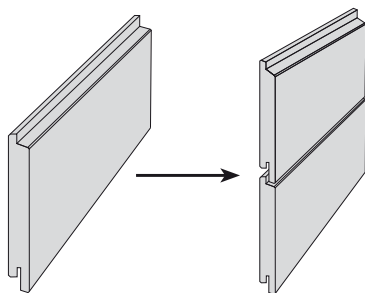


MOSO® Bamboo N-finity Fassadenelemente

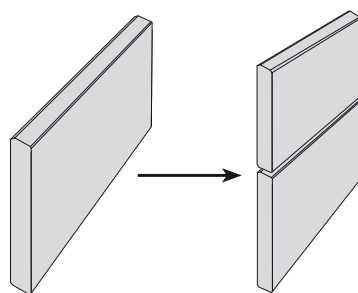
Das MOSO® Bamboo N-finity Fassadenelement ist ein massives Fassadenbrett, das für die Anwendung im Außenbereich imprägniert ist. Durch ein spezielles Imprägnierungsverfahren erreicht das Produkt die höchste Dauerhaftigkeitsklasse nach EU-Norm EN 350. Das MOSO® Bamboo N-finity Fassadenelement ist standardmäßig in zwei Längen erhältlich. Auf Anfrage ist eine Länge von bis zu 5800 mm möglich. Die außergewöhnliche Länge wird durch die Verbindung der Streifen mit einem speziell patentierten Keilzinkverfahren erreicht.

MOSO® Bamboo N-finity Fassadenelemente gibt es in Versionen für die Montage mit Clips (Profilholz) und Schrauben (Rhombus-Profil). Wie bei anderen unbehandelten Tropenhölzern, wird MOSO® Bamboo N-finity mit der Zeit witterungsbedingt grau, was zu einer sehr natürlichen Optik führt.

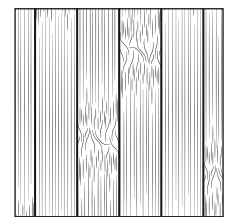
Mit Klipse (Profilholz)



Mit schrauben (Rhombus Profil)



Hochkantlamelle



F: Fase (auch auf der Stirnseite), G: Glatt, N/F: Nut/Feder

Produktcode	Version	Genutet	Behandlung	Kanten	Oberfläche	Stirnseite N/F	Deckmaß (mm)	Abmessungen (mm)
BO-IL500G-540	Profilholz	Ja	Unbehandelt	F	G	Nein	128*	5400x140x18
BO-IL500G-240	Profilholz	Ja	Unbehandelt	F	G	Nein	128*	2400x140x18
BO-IL510-540	Rhombus Profil	Nein	Unbehandelt	F	G	Nein	137*	5400x140x18
BO-IL510-240	Rhombus Profil	Nein	Unbehandelt	F	G	Nein	137*	2400x140x18

* Effektive Breite ohne Abstand zwischen den Platten, empfohlener Abstand 6 mm.

Andere Abmessungen können auf Anfrage individuell gefertigt werden.

Zusammenfassung der Verarbeitungsanweisung

(Vollversion auf www.moso.eu/n-finity)

- Bringen Sie eine wasserundurchlässige Membran auf der Wand an und schrauben Sie hierauf vertikale Leisten (Mindestquerschnitt 20 x 60 mm). Sie erhalten auf diese Weise eine feste/flache Oberfläche, auf der die Dielen befestigt werden können.
- Befestigen Sie die Fassadenelemente, indem Sie mit der untersten Dielenreihe beginnen.
- **Mit Schrauben (Rhombus-Profil):** Verwenden Sie einen Versenkbohrer zum Vorbohren der Schraubenlöcher; verarbeiten Sie immer 2 Schrauben auf jeder Leiste. Befestigen Sie die Dielen und kontrollieren Sie, ob diese gut ausgerichtet ist. Kontrollieren Sie, ob die verwendeten Schrauben für das Material, das Sie als Leiste verwenden, geeignet sind. Befestigen Sie die zweite Dielenreihe und verwenden ein 6 mm starkes Distanzstück. Fahren Sie mit den restlichen Reihen fort.
- **Mit Clips (Profilholz):** Verwenden Sie MOSO® Clips (CLIPSCREW-BX04) zur Befestigung der Dielen auf den Latten; verarbeiten Sie immer 2 Schrauben auf jeder Leiste. Kontrollieren Sie, ob die Dielen gut ausgerichtet sind. Kontrollieren Sie, ob die verwendeten Schrauben für das Material, das Sie als Leiste verwenden, geeignet sind. Fahren Sie mit den restlichen Reihen fort.
- Schneiden, Hobeln und Schleifen des Materials müssen vermieden werden, um den Holzschutz nicht zu zerstören.
- Bamboo N-finity benötigt keine Oberflächenbehandlung, es sei denn, Sie möchten den natürlichen Verwitterungsprozess des Holzes hinauszögern. Das Material wird leicht vergrauen, wenn es nicht oberflächenbehandelt wird.
- Zur Behandlung des Materials empfehlen wir die Verwendung von Sikken Cetol Savannah, einer Dünnschichtlasur.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte: +/- 700 kg/m³
- Differenzielles Quellmaß: 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung
- Brinellhärte: ≥ 4 kg/mm² (EN 1534)
- Brandverhalten: Class D-s2-d0¹⁾ (EN 13501-1)
- Impregnation preservatives: comply with European biocide product regulation (BPR) and are not listed on the restrictions list of REACH Annex XVII/candidate list
- Elastizitätsmodul: 9721 N/mm² (HL), 8866 N/mm² (BL) (EN 408)
- Bruchfestigkeit: 56.7 N/mm² (HL), 50.8 N/mm² (BL) (EN 408)
- Natürliche Dauerhaftigkeit: Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Schimmel/Pilzresistenzklasse: Klasse 0, stark schimmelhemmend (EN ISO 846)
- Die Imprägnierung ist nur oberflächlich (2-3 mm)
- Gebrauchsklasse: Klasse 3 (EN 335)
- FSC®: FSC®-zertifizierte Produkte erhältlich auf Anfrage.
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®)
- v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Beitrag BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®)

¹⁾ Geprüft auf 18 und 36 mm Dicke, ohne Spalten zwischen den Platten, mit Hohlraum hinter den Platten



breem



The mark of responsible forestry
FSC® C002063