

Bambus XTR Fassadenprofil

18 x 137 mm



MATERIAL

TRENDGARD Bambus XTR Fassadenprofile sind extrem dauerhaft und hart im Nehmen. Der Rohstoff kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe in China. Die Hauptbestandteile sind Bambusfasern und Phenolharze. Die Profile erhalten durch die thermische Behandlung ihre Resistenz und sind hinsichtlich Härte und Formstabilität den meisten Holzprodukten überlegen. Für den optimalen UV-Schutz werden die Dielen ab Werk braun vorgeölt. Das TRENDGARD Bambus XTR Fassadenprofil für die horizontale Anwendung wird mit innovativen Befestigungsclips nicht sichtbar auf eine Unterkonstruktion verschraubt. Die sichtbare Profilbreite beträgt 127 mm.

TOLERANZEN

EIGENSCHAFT	WERT
Länge	+/- 0,5 mm
Breite	+/- 0,2 mm
Stärke	+/- 0,15 mm

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	TESTSTANDARD	WERT
Dichte	to/m ³	1,10
Resistenzklasse	EN 113 / EN 350	1
Schimmelresistenz	EN ISO 846	0
Bläuepilzbefall	EN 152	0
Termitenresistenz	EN 117	M (moderately durable)
Feuerresistenz	EN 13501-01	B-s1,d0
Feuchtigkeitsgehalt		10 - 14 %
Brinell-Härte	EN 1534	106,8 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 408	74,4 N/mm ²
Elastizitätsmodul	EN 408	19100 N/m ²

DIMENSIONS-STABILITÄT QUELLEN NACH 28 TAGEN IM WASSER EN 15534-1

EIGENSCHAFT	RICHTWERT
Stärke	4,6 %
Breite	0,1 %
Längsrichtung	0 %

BEHANDLUNG

pigmentiert vorgeölt (Terrassenöl auf Wasserbasis mit UV Schutz)

ZUBEHÖR

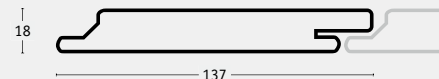
Aluminiumclip mit V2A-Schraube



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

PROFILDIMENSIONEN

18 x 137 mm



LÄNGE

1,85 m mit Systemnut

GEWICHT

ca. 2,71 kg/m

STRUKTUR UND OBERFLÄCHE

Massives Systemprofil, beidseitig glatt

ZUSAMMENSETZUNG

87% Bambusfasern, 13% Phenolharz

BEWITTERUNG UND PFLEGE

Die zur Herstellung der TRENDGARD Bambus XTR Fassadenprofile verwendeten Bambusfasern sind ein Naturprodukt. Das Produkt kann daher in Farbe und Optik variieren. Abhängig von der Bewitterung und Pflege kann die anfängliche Farbe verblassen und die Oberfläche vergrauen. Fassadenprofile unterliegen durch Bewitterung (UV-Licht, Regen) und Schmutz (Umwelt) einer erheblichen Belastung und werden im Zeitverlauf eine sicht- und fühlbar sanfte Struktur bekommen. Mit Produkten zum Oberflächen- und Endenschutz lassen sich Farbveränderungen und Verwitterung verzögern.



**SCHNELL NACHWACHSENDER
ROHSTOFF**



EXTREM HART UND BELASTBAR



**PATENTIERTE
MATERIALTECHNOLOGIE**



DAUERHAFT PILZRESISTENT



MAXIMAL FORMSTABIL



UNSICHTBARE BEFESTIGUNG