

DUO/TRIO® BALKEN

FICHTE

DUO/TRIO®-Balken erfüllen aufgrund der Verklebung von zwei bzw. drei verzinkten Lamellen höheren Anforderungen an die Formstabilität der Bauteile, ohne dabei den Vollholzcharakter durch die wenigen, kaum sichtbaren Leimfugen zu verlieren. Insbesondere größere KVH-Querschnitte können damit ersetzt werden, die als keilgezinktes Vollholz leichtfertig rissanfällig sind. Bei DUO/TRIO®-Balken werden hingegen die rissanfälligen, kernabgewandten Seiten der Lamellen miteinander verklebt.

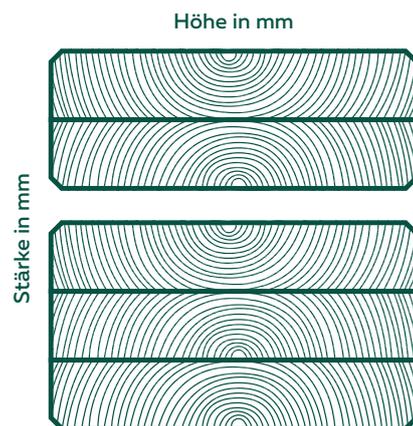
Aufgrund der hohen Formstabilität und geringen Rissanfälligkeit eignen sich die DUO/TRIO®-Balken vor allem für den modernen Holzhausbau. In Sichtqualität produzieren wir auf Anfrage und dann ausschließlich aus skandinavischer Fichte.

Die Fertigung unterliegt einer strengen Fremd- und Eigenüberwachung.



Dimensionen und Längen:

		Höhe in mm									
		100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
Stärke in mm	DUO	60									
		80									
		100									
		120									
		140									
		160									
Stärke in mm	TRIO	180									
		200									
		240									
		240									



Längen von 2,5 bis 16 m
(Einzelhölzer ab 4 m)
Zwischengrößen möglich –
bitte anfragen!

Eigenschaften:

Festigkeit	C24/S10
Qualität	NSI (SI auf Anfrage)
Norm	DIN EN 14080:2013; DIN 4074 S10
Holzfeuchte	max. 15%
Verleimung	PUR (wasserfest)
Oberfläche	vierseitig gehobelt und gefast
Nutzungsklasse	1 + 2
Verpackung	Pakete in Folie verpackt

Veredelungen:

- Millimetergenau kappen (> 2,30 m)
- Tauchimprägnieren braun, bis 13 m

Die Vente Produktvorteile:



Nach Liste oder als Stangenware



Paketbildung nach Kundenwunsch



Stirnseitige Einzelkettierung der Hölzer



Vorgabe der Bauteilnummern