Innenfensterbänke
exclusiv / compact / expona

werzalit
beständig seit 1923.

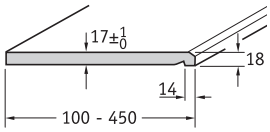
WERZALIT-Fensterbänke bestehen aus einem Spanholzkern mit einer Melamin-Oberflächenbeschichtung. Die technologischen Eigenschaften des Produktes erfüllen die Anforderungen der DIN EN 312. Der Spanholzkern besteht aus aufbereitetem Holz. Es wird ausschließlich unbehandeltes Waldholz in Form von Resthölzern, Durchforstungsholz und Rundholz aus nachhaltiger Bewirtschaftung heimischer Wälder verwendet. Als Bindemittel wird ein duroplastisches Kunstharz eingesetzt. Die Formaldehydabgabe der Fensterbank entspricht der niedrigsten Emmissionsklasse E1 für Spanplatten, die Anforderungen des Anhang I der Chem-VerbotsV werden erfüllt.

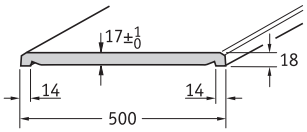
Als Oberflächenbeschichtung werden mehrere Lagen von mit duroplastischem Kunstharz imprägnierten Papieren bei der Herstellung des Spanholzkernmaterials fugenlos aufgepresst.

PEFC™
PEFC/04-31-1282
Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de

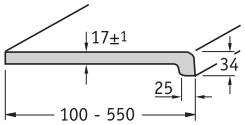
Formen & Formate

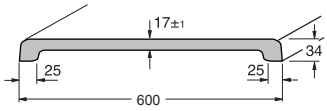
compact Fensterbank



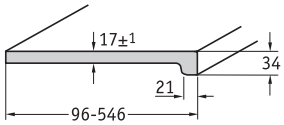


exclusiv Fensterbank



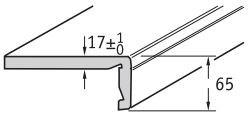


expona Fensterbank

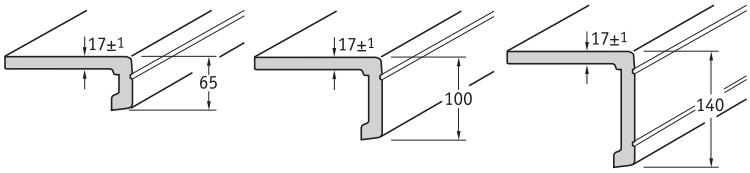


System Fensterbänke mit feststehender Blende

compact Blende



exclusiv Blende



Für alle Formen Standardlängen Rohzuschnitt 6000 mm

Ihre Vorteile auf einen Blick

- WERZALIT Fensterbänke werden als Hochdruckformteil in einem Stück gepresst; ein Ablösen der Formkante ist damit ausgeschlossen.
- Robust und UV-beständig - mehrlagige Melaminharz-Beschichtung unlösbar mit Materialkern verschmolzen
- WERZALIT Fensterbänke reagieren selbst bei starken Temperaturschwankungen unempfindlich
- Das hoch verdichtete, homogene WERZALIT Kernmaterial bietet keine Angriffsfläche für Baufeuchtigkeit
- Nahtloser Abschluss durch ABS-Kantenbeschichtung in Möbelqualität werkseitig

Qualität seit 1923 Das Original MADE IN GERMANY

werzalit®
beständig seit 1923.

Fensterbänke	Kantenstärke mm	Breite mm
exclusiv	34	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550
compact	18	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450
expona	34	96, 146, 196, 246, 296, 346, 396, 446, 496, 546
Systemfensterbänke	**Blendenhöhe mm**	**Breite mm**
exclusiv-blende	65	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550
exclusiv-blende	100	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550
exclusiv-blende	140	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550
compact-blende	65	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450

Technische Daten		Werte	Einheit	Prüfvorschrift
Quellung nach Wasserlagerung bei 20 °C	nach 2 h nach 24 h	0,3 – 0,6 5,0 – 8,0	% %	EN 317
Feuchtegehalt		5 – 10	%	EN 322
Temperaturbeständigkeit	bei Dauerbelastung bei Kurzbelastung	-50 bis +90 +160	°C °C	EN 438
Brandverhalten, Baustoffklasse (B2 = normal entflammbar)		B2		DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit		0,17	W/(m-K)	EN 13986
Längenänderung durch Feucht-/ Wärmebelastung		1 – 3	mm/m	
Wasserdampf-Beständigkeit		>Grad 3	m	nach DIN 438-2
Gitterschnittprüfung [1)]		Gt 0A – Gt1A		EN ISO 2409
Ritzhärte		3 – 5,5	N	EN 438
Biegefestigkeit		30 – 35	N/mm^2	EN 310
Verhalten bei Abriebbeanspruchung		200 – 300	U	EN 438
Lichtbeständigkeit		Stufe 6 – 8		DIN 54 004
Chemikalienbeständigkeit		gut bis sehr gut		EN 438
Zigarettenglutfestigkeit		glutfest		analog EN 438

[1)] Gt 0A ist die beste, Gt 4A ist die schlechteste Bewertung

Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten, alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen.

Bei weiteren Fragen informiert Sie unsere Abteilung Objektservice, eMail objektservice@werzalit.com

Stand 10. 2023

WERZALIT Deutschland GmbH
Bahnhofstraße Gernrode 45
37339 Gernrode

+49 (0) 36076/48-0
info@werzalit.com
www.werzalit.com