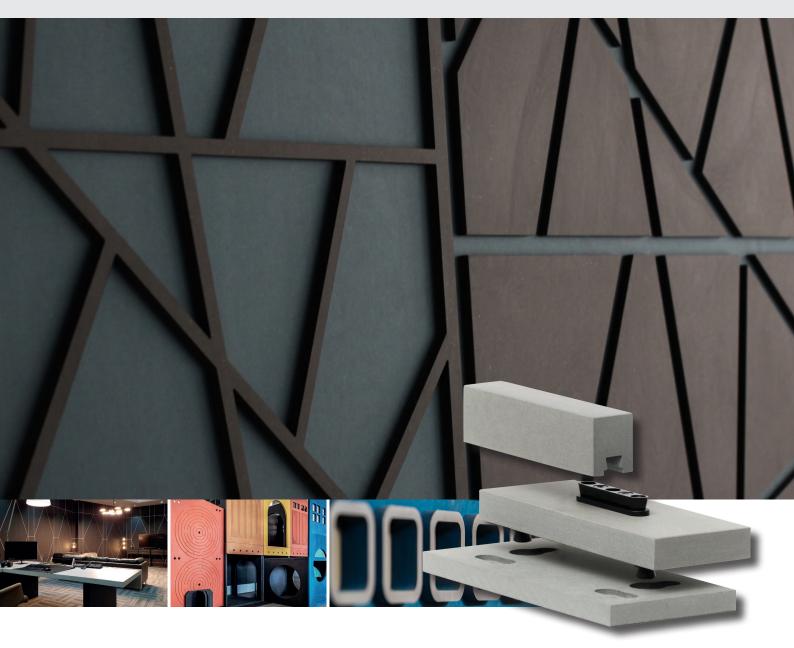
Thalhofer - Gruppe nachhaltig · zuverlässig · innovativ





Design trifft Technik!

Forescolor die beste durchgefärbte MDF Platte am Markt! **Keilverbinder** genial einfach - einfach genial gestalten!

Forescolor – die durchgefärbte MDF Platte mit der einzigartigen Rezeptur für die Einfärbung und Verleimung steht für:

- extrem hohe und homogene Dichte der Platte
- Decks und Mittellage herausragend gleichmäßig eingefärbt
- ausgezeichnete Festigkeitswerte
- sicheres und leichtes Verarbeiten
- beste Ergebnisse bei Oberflächen auch ohne schleifen
- emissionsarm und extrem feuchtigkeitsbeständig
- auch in schwer entflammbar möglich (B-s2, d0)
- Ökologische und organische Farbstoffe.
- erfüllt E05 Standard







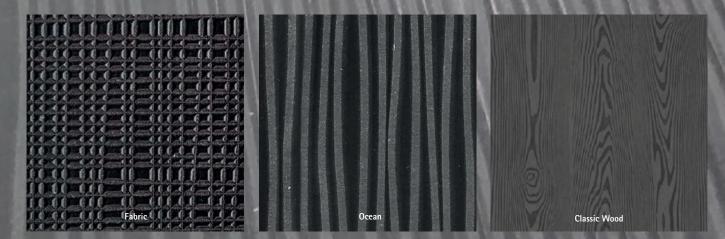




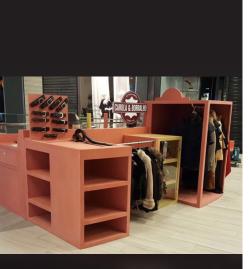




Texturen













- Küche, Bäder
- moderne Wohnträume
- Öffentliche Einrichtungen
- Laden- und Gastronomie

uvm.

	Norm/ Standard	Einheit/ Unit	5 mm	8 mm	12 mm	16 mm	19 mm	
Stärke/Thickness	EN 324-1	mm	5	8	12	16	19	
Dichte/Density	EN323	Kg/m³	860	780	760	740	740	
Feuchtgkeitsgehalt/Moisture Content	EN322	%	7 +/- 2%					
Dickenquellung (24h) Thickness swelling (24h)	EN317	%	18	12	10	8	8	
Zugfestigkeit / Internal bond	EN319	N/mm²	≥1.00	≥0.80	≥0.80	≥0.80	≥0.75	
Biegefestigkeit/Bending strength	EN310	N/mm²	≥35	≥35	≥35	≥35	≥30	
E-Modul/Moduls of Elasticity	EN310	N/mm²	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700	
Dickenquellung nach zyklischem Test Swelling after Cycling test	EN321	%	25	19	16	15	15	
Toleranz Stärke /Tolerances Thickness	EN324-1	mm	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	
Toleranzen Länge und Breite Tolerances length and width	EN324-1	mm/m	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0	
Toleranzen Rechtwinkligkeit Tolerances Squareness	EN324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	
Toleranzen Kantengeradheit Tolerances edge strightness length/width	EN324-2	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	
Toleranzen Dichte/ Tolerances Density	EN323	%	±7	±7	±7	±7	±7	
Formaldehyd Emission Formaldehyde emission	EN120		Class E05					





Vielfältig für jede Idee!

- Akustik-/Dekorative Paneele
- Wanderverkleidungen
- Möbel, Türen
- Digitaldruck
- 3D Beschriftungen

uvm.



















Lieferbares Format: 2440 x 1830 mm
Lieferbares Format: 3050 x 1220 mm
Auf Anfrage
Lieferbares Format: 2440 x 1220 mm

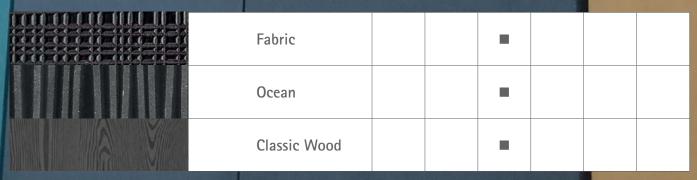
Standard Collection

Mehr Infos:



Standard Collection	on	Stärke 5 mm	Stärke 8 mm	Stärke 9 mm	Stärke 12 mm	Stärke 16 mm	Stärke 19 mm
	Rot	-	•			•	•
	Orange	•					•
	Gelb	•					-
	Grün	•	•				•
	Blau	•					-
	Braun	•					-
	Hellgrau	•					
	Grau	•					-
	Schwarz	•	•			•	••

Textured Collection (mit Textur)





TECHNIK UND DESIGN DIE VERBINDET.





Der **KEILVERBINDER** interpretiert das bewährte Schwalbenschwanzprinzip neu.

Er verbindet die ästhetischen Anforderungen an einen verdeckten, lösbaren Möbelbeschlag mit einer Vielzahl an effizienten Anwendungsmöglichkeiten.







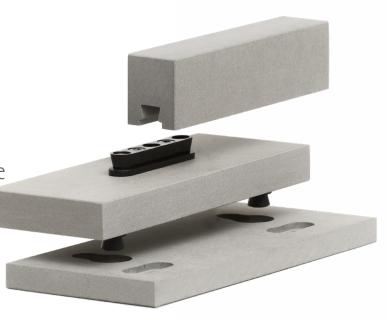




MEISTER-WERKE ERSCHAFFEN!

Klare Vorteile!

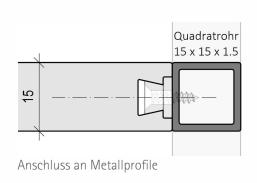
- unsichtbare Befestigung
- lösbare Verbindung
- für dünne Platten ab 8 mm (in vielen Anwendungen auch mit Plattenstärke 6 mm möglich)
- werkzeuglose Montage
- individuelle Keiltaschenform
- druck- und zugfest
- patentiertes System
- Festigkeit einstellbar
- ideal für Holz-Metall-Anschlüsse





Systemkomponenten









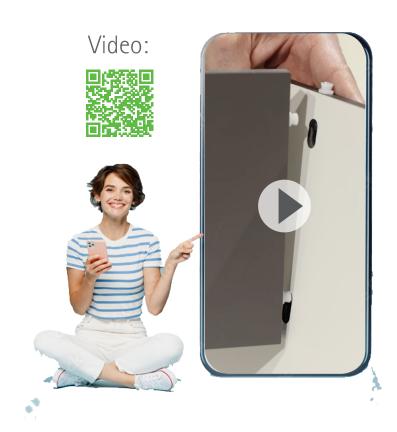


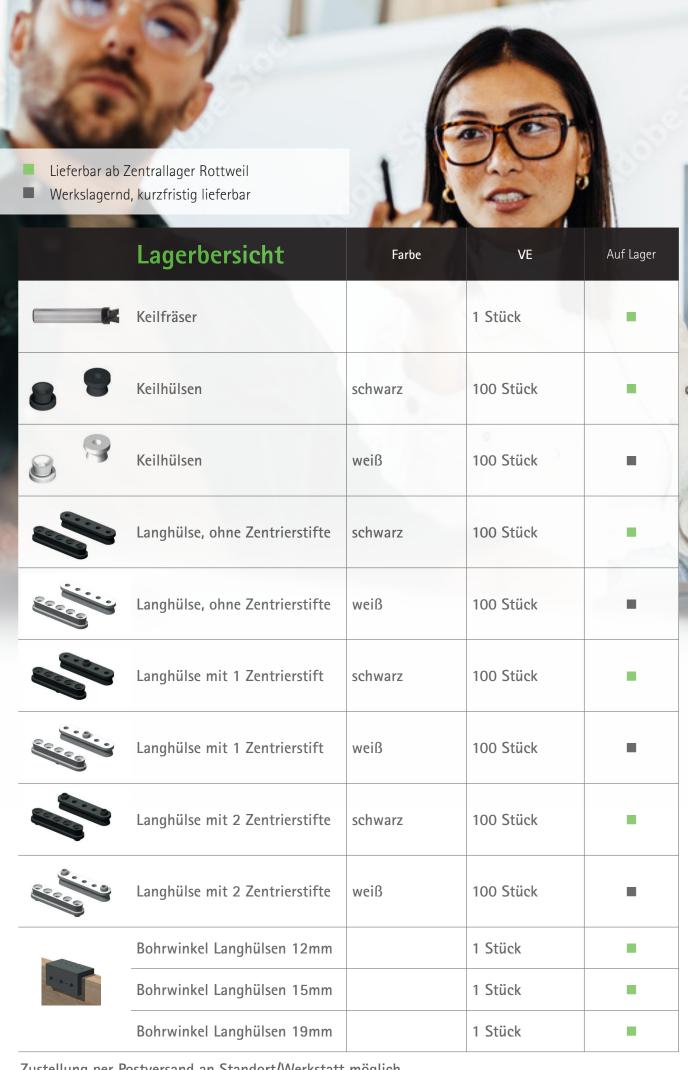
NEUE KREATIVITÄT, ERWEITERTE MÖGLICHKEITEN



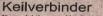
Einsatzbereiche

- REGAL- und FACHBÖDEN
- AUFDOPPELUNG dünner Fronten und SCHUBLADENDOPPEL
- verdeckte PANEELVERKLEIDUNGEN
- MESSE- und LADENBAU
- NISCHENMONTAGE, da von vorne aufschiebbar
- HOLZ-METALL-KUNSTSTOFF-VERBINDUNGEN
- MONTAGE von AKUSTK- und LEICHTBAUELEMENTEN
- FLAT-PACK-MÖBELSYSTEME auch Flat-Pack-Schubläden





BESONDERS! FÜR EINEN WOW EFFEKT.



für unsichtbare und kraftschlüssige Möbelverbindungen

Je fester die Schraube der Keilhülse angezogen wird, desto schwerer läßt sich der Bode aufschieben, umso stärker ist also die Klemmwirkung. Die Verbindungsteile sitzen fer zueinander, eine zusätzliche Arreiterung ist nicht notwendig. Wird die Keilhülsenschraub minimal gelockert, sind die beiden Teile leicht zueinander verschiebbar.



Fordern Sie Ihr Funktionsmuster an!

