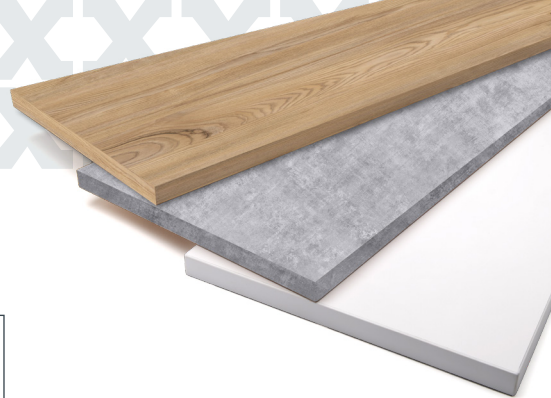


EINFACH. PERFEKT.

studioLINE

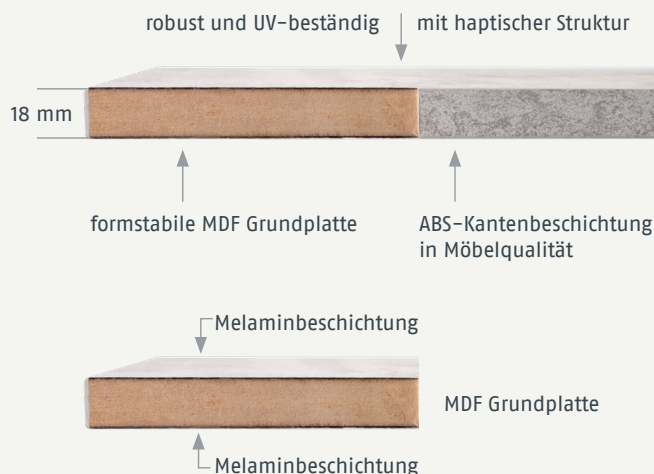
Innenfensterbank



Eigenschaften:

- Extrem robust
- Formstabile MDF Grundplatte (MDF: Mitteldichte Holzfaserplatte)
- Lebensmittelecht
- Abriebsfest
- Antimikrobiell
- Kratzunempfindlich
- Fleckunempfindlich
- Schwerentflammbar
- Lichtecht
- ABS-Kantenbeschichtung in Möbelqualität

*Die Innenfensterbänke studioLine sind mit Beachtung der Montagehinweise garantiert resistent gegen Baufeuchte.



Technische Eigenschaften:

Spezifikation	Nennstärke: 18 mm	Einheit	Prüfnorm
Dickentoleranz	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	mm	
Längen- und Breitentoleranz	± 5	mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5	mm	EN 14323
Verzug	≤ 2 ¹⁾	mm/m	EN 14323
Kantenausbrüche	≤ 10	mm	EN 14323
Kantenausbrüche (Zuschnitte)	≤ 3	mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	mm ² /m ²	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	≥ 1,5 ²⁾	N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit	≥ 3	Stufe	EN 14323
Rissanfälligkeit	≥ 3	Stufe	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Unidekore)	3A	Klasse	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Druckdekore)	1	Klasse	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	min. 4 Graumaßstab		EN 14323
Mittlere Rohdichte	710 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Biegefestigkeit	23 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Biege-Elastizitätsmodul	2.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Querkzugfestigkeit	0,48 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Formaldehydabgabe	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI		
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)		

¹⁾ Bei symmetrischem Aufbau

²⁾ Ausgenommen Glatt- und Mattstrukturen sowie Dekore mit Perlmutt Effekt

³⁾ Trägermaterial

EINFACH. PERFEKT.

Weitere Informationen:

Produktnorm	EN 14322
Anwendungsgebiete	Fronten, Korpusse, Tischplatten, Laden- und Innenausbau mit erhöhten Anforderungen an die Kantenqualität: profilierbar und lackierbar.
Trägermaterial	Mitteldichte Faserplatte (MDF) gemäß EN 622-1, mit homogenem Aufbau.
Produktsicherheit	Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Das Produkt stellen wir ohne Zusatz von Halogenen, Schwermetallen, Konservierungsmitteln, Holzschutzmitteln und organischen Lösemitteln her.
Antimikrobielle Wirkung	Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196
Hitzebeständigkeit	Wärmequellen (z. B. Kaffeemaschinen, Drucker, Faxgeräte, etc.) sollten keinen direkten Kontakt zur Platte haben, da es sonst zu Rissbildungen durch Austrocknung kommen kann. Für andauernde Wärmeeinwirkung sind Temperaturen bis maximal 50°C zulässig. Bei dauerhaften Wärmebelastungen weisen wir ausdrücklich auf das Risiko einer Rissbildung hin.
Farb- und Oberflächenübereinstimmung	Dekor, Struktur und Träger beeinflussen das finale Erscheinungsbild des Endproduktes. Aufgrund der produktspezifisch unterschiedlichen Fertigungstechnologien kommt es auch bei identischen Dekor-/Struktur-/Träger-Kombinationen innerhalb bzw. bei unterschiedlichen Produktgruppen und -formaten zu geringfügigen optischen sowie haptischen Abweichungen. Derartige Abweichungen stellen keinen Mangel dar. Insbesondere die Wahl der Oberflächenstruktur hat wesentlichen Einfluss auf den optischen Eindruck, die haptische Wahrnehmung sowie die technischen Eigenschaften des Produkts. So kann sich der Gesamteindruck eines Dekors in Abhängigkeit der Oberflächenstruktur nahezu vollständig ändern. Des Weiteren können mechanische Einwirkungen auf die Produktoberfläche bei dunklen Dekoren zu einer kontraststärkeren optischen Wahrnehmung führen. Damit Sie mit unseren Produkten stets das beste Ergebnis erzielen und um etwaige Abweichungen im Vorfeld zu klären, beraten wir Sie gerne individuell.

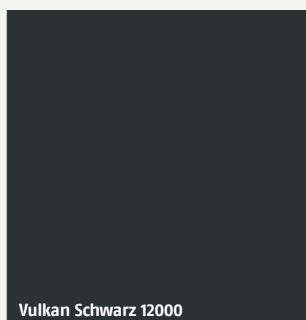


EINFACH. PERFEKT.

Kollektion 2023–2025



Icy White 11027



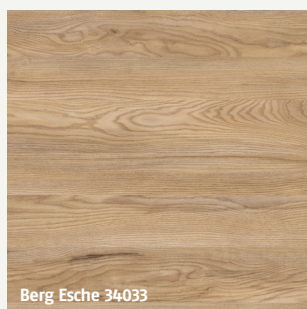
Vulkan Schwarz 12000



Platin Grau 12115



Basalt Grau 12018



Berg Esche 34033



Glamour Wood hell 48005



Eiche style Zimt 20100



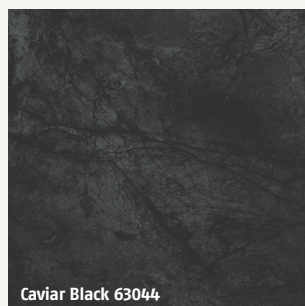
Portland Ash Schwarz 34032



Ceramico Rost 76026



India White 63045



Caviar Black 63044



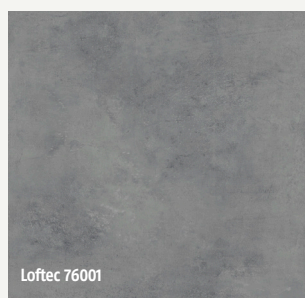
Ferro Schwarz 79934



Artisan Oak 20315



Bellato Grau 76044



Loftec 76001



Classic Beton 60036

