MEHR AUS HOLZ.

EGGER



EGGER Leichtbauplatten

Leicht und zeitgemäß

Kollektion Dekorativ 26+

Leichtbaumöbel: Ein Trend mit Potenzial

Leichte Werkstoffe spielen im Möbelbau eine wichtige Rolle und bieten Vorteile für Verarbeiter und Endverbraucher: Geringes Gewicht, hohe Festigkeit, flexible Einsatzmöglichkeiten, umfangreiche Gestaltungsfreiheit und ein sparsamer Umgang mit den eingesetzten Rohstoffen sind gute Argumente für den Einsatz von Leichtbauplatten.

1. **Produktmerkmale** 4
2. **Produktvarianten** 9
3. **Anwendungsbeispiele** 18



EGGER Leichtbauplatten



EGGER Dekorative Leichtbauplatten weisen alle Eigenschaften eines modernen Holzwerkstoffes auf: leicht und doch stabil sowie ein sparsamer Umgang mit den eingesetzten Rohstoffen.

Durch ihren Sandwich-Aufbau erreicht die Platte mit wenig Material eine hohe Festigkeit.

Dank ihrer Biegesteifigkeit können dicke Tischplatten oder Theken und Schränke mit großflächigen Schiebetüren und überbreiten Türen gefertigt werden. Mit massiven Materialien wären Anwendungen in solchen Dimensionen nur schwer und kostenintensiv umsetzbar.

Auch im Bereich Messe- oder Ladenbau bietet das geringe Gewicht der Platte klare Vorteile im Handling. Die Decklagen bestehen aus 3 oder 4 mm Dünnspanplatte bzw. 8 mm Spanplatte mit roher, geschliffener Oberfläche und sind dank ihrer regelmäßigen, feinen Oberfläche ideal für die Beschichtung geeignet.

Als Mittellage dient eine Kartonwabe, die zu 100 % aus Recyclingpapier besteht.

Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

Produktmerkmale

Designfreiheit mit Leichtigkeit

EGGER Leichtbauplatten gewähren umfangreiche Gestaltungsfreiheit für anspruchsvolle Designs.

Durch seine Biegesteifigkeit ist dieser Werkstoff vielseitig einsetzbar: Von herkömmlicher Leichtbauweise bis hin zu ausgefallenen Konstruktionen stehen Ihnen zahlreiche Möglichkeiten offen.

Für einen koordinierten Look stehen Ihnen die Dekorativen Leichtbauplatten im Dekor- und Strukturverbund mit EGGER Dekorativen Platten, Schichtstoff sowie auf das jeweilige Dekor abgestimmte ABS Kanten zur Verfügung.

Bei Bedarf können Sie EGGER Leichtbauplatten roh auch mit Schichtstoff oder Furnier in Ihrer Werkstatt belegen.

Leichtbauplatten lassen sich unkompliziert für einzelne Möbelteile oder komplette Möbel einsetzen. Kombinieren Sie bei Schränken beispielsweise Türen in Leichtbauweise mit Einlegeböden aus herkömmlichen Holzwerkstoffen. So sparen Sie Kosten durch gezielten Materialeinsatz, ohne Kompromisse bei der Gestaltung einzugehen.

Freiliegende Kabel sind nicht nur ein Sicherheitsrisiko, sondern stören auch die Optik. Beleuchtung, Steckdosen, Ladestationen, Lautsprecher und sogar Docking-Stationen können unsichtbar im Kartonwabenkern integriert werden.



© Rauch Möbelwerke GmbH, Germany

Minimales Gewicht bei maximaler Stabilität

EGGER Leichtbauplatten verbinden, dank ihrem Aufbau, Leichtigkeit mit Stabilität.

Fertigen Sie Schränke mit überbreiten Türen und großflächige Schiebetüren ohne teure Spezialbeschläge. Tische mit Überlänge sind in ihrer Werkstatt einfacher zubearbeiten und vor Ort leichter zu montieren.

Für schwebende Türen oder lange Regalböden, die sich weniger durchbiegen als klassische Holzwerkstoffe, eröffnen Leichtbauplatten neue Perspektiven und Gestaltungsmöglichkeiten.

Der Kartonwabenkern macht die Leichtbauplatte, bei einer Dicke von 19 mm und 4 mm Holzwerkstoffdecklage an Ober- und Unterseite, um 47 % leichter als herkömmliche Spanplatten. Bei einer Dicke von 38 mm mit 8 mm Holzwerkstoffdecklagen beträgt die Gewichtsreduktion 51 %. Dadurch lassen sich auch größere Elemente problemlos handhaben. Dies schont den Rücken ihrer Mitarbeiter und beschleunigt den Fertigungsprozess des Möbels.

Steigende Logistikkosten und zunehmender Versandhandel machen das Produktgewicht zum entscheidenden Faktor. Mit EGGER Leichtbauplatten können Sie im Bereich Mitnahmemöbel Packeinheiten sparen und Versandkosten reduzieren.

Nicht außer Acht zu lassen ist der generelle Trend zu leichteren Materialien: Funktions-Sportkleidung, leichte High-Tech-Fahrradrahmen sowie leichte, schlanke Laptops und Bildschirme. Der Ansatz „Gewicht bürgt für gute Qualität “ ist nicht mehr zeitgemäß.



© Christian Vorhofer

Beispiel Kommode

Breite: 1.050 mm
Höhe: 1.085 mm
Tiefe: 400 mm

Leichtbauausführung
Dekorative Leichtbauplatten
19 mm mit beids. 4 mm Holzwerkstoffdecklage,
Rückwand 8 mm beschichtete Spanplatte
Gewicht: 44,20 kg

Ausführung mit Dekorativen Spanplatten
19 und 8 mm
Gewicht: 66 kg

Gewichtsreduktion: 33 %

Beispiel Raumteiler ohne Rückwand

Breite: 1.820 mm
Höhe: 1.820 mm
Tiefe: 330 mm

Leichtbauausführung
Dekorative Leichtbauplatten
Fächer: 19 mm beids. 4 mm Holzwerkstoffdecklage,
Rahmen: 38 mm beids. 8 mm HWS-Decklage
Gewicht: 71,3 kg

Ausführung mit Dekorativen Spanplatten
19 und 38 mm
Gewicht: 114,3 kg

Gewichtsreduktion: 38 %

Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

Leicht und zeitgemäß

Holz ist für uns Werk- und Wertstoff: Aus dem nachwachsenden Rohstoff der Natur fertigen wir eine breite Produktpalette für den Möbel- und Innenausbau, Fußboden und den konstruktiven Holzbau. Getreu unserer Mission „Mehr aus Holz“ ist es für uns wichtig, nachhaltig zu handeln, Ressourcen bestmöglich zu nutzen und den Klimaschutz zu fördern.

Dafür sind Innovationen gefragt: Die EGGER Leichtbauplatte ist eine davon.

Aus einem Kubikmeter Holz können 47 m² Spanplatten in 19 mm oder 87 m² Leichtbauplatten in 19 mm mit 4 mm Decklage hergestellt werden. Bei einer Dicke von 38 mm sind das 25 m² Spanplatten oder 51 m² Leichtbauplatten mit 8 mm Decklage.

Neben dem **geringeren Rohstoffverbrauch***, reduziert die Verwendung von EGGER Leichtbauplatten, dank einer bis zu **35 % besseren Nutzung von Transportkapazitäten**, auch Logistikkosten. Ein geringerer Kraftstoffverbrauch beim Transport von Platten, Elementen und Möbeln in Leichtbauweise kommt durch den verringerten CO_2 Ausstoß auch der Umwelt zugute**. Dieser Mehrwert wirkt sich wiederum positiv auf Ihr Unternehmen aus, denn die Themen Umwelt und Nachhaltigkeit werden täglich wichtiger.

Am Ende ihrer Produktlebensdauer können EGGER Leichtbauplatten recycelt und im Rahmen unseres Produktionsprozesses wiederverwendet werden.

Leichtbauplatten fördern dank des geringeren Rohstoffverbrauchs* den verantwortungsbewussten Umgang mit der wertvollen Ressource Holz.

to.egger.link/nachhaltigkeit

* diese Aussage bezieht sich auf den Produktvergleich EGGER Spanplatte zu EGGER Leichtbauplatte

** diese Aussagen beziehen sich auf das geringe spezifische Gewicht der EGGER Leichtbauplatten



Produktvarianten

EGGER Leichtbauplatten roh



EGGER Leichtbauplatten sind Verbundplatten aus Holzwerkstoffdecklagen, die einen leichten Kartonwabenkern umschließen. Durch ihr geringes Gewicht und ihre hohe Biegesteifigkeit bieten sie viele Gestaltungs- und Konstruktionsmöglichkeiten im Möbel- und Innenausbau.

Verleimung von Wabe und Decklage mittels PUR Kleber.

Ab Lager verfügbar

Ausführung	Dicken	Decklagen	Format
unbeschichtet	38, 50 mm	8 mm Spanplatten roh	2.800 × 2.070 mm

Varianten für kundenindividuelle auftragsbezogene Fertigung

Formate	Dicken	Decklagen *
5.610/2.800 × 2.070 mm	25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 40, 44, 46, 48, 50, 56, 58, 60, 80, 96 mm	8 mm Spanplatten
	17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 36, 38, 40, 42, 48, 50, 52, 72, 88 mm	4 mm Dünnspanplatten
	15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40, 46, 48, 50, 70, 86 mm	3 mm Dünnspanplatten

* andere Dicken auf Anfrage verfügbar

Detaillierte Informationen zum Produkt und den verfügbaren Downloads finden Sie hier:
to.egger.link/leichtbauplatten-roh

EGGER Dekorative Leichtbauplatten



EGGER Dekorative Leichtbauplatten (gemäß EN14322) sind Verbundplatten, bestehend aus dekorativen Holzwerkstoffdecklagen, die einen leichten Kartonwabenkern umschließen.
Sie sind in den Dekor- und Strukturkombinationen der EGGER Kollektionen erhältlich.

Standardsortiment der EGGER Kollektion Dekorativ

Ausführung	Dicken	Decklagen	Formate
Beidseitig beschichtet im Ein- oder Mehrlagenaufbau	38 und 50 mm	8 mm Dekorative Spanplatten	5.610/2.800 × 2.070 mm

Varianten für kundenindividuelle auftragsbezogene Fertigung:

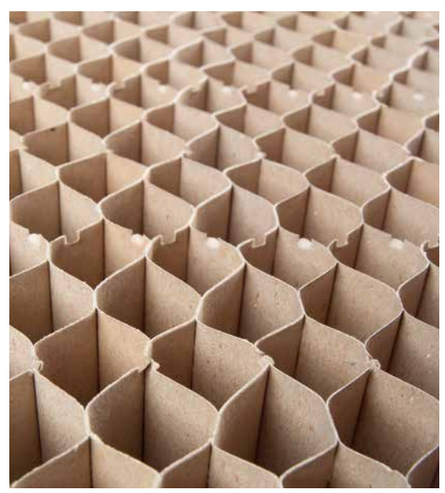
Ausführung	Dicken	Decklagen *	Formate
Beidseitig beschichtet im Ein- oder Mehrlagenaufbau in den Dekoren der EGGER Kollektionen	25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 40, 44, 46, 48, 50, 56, 58, 60, 80, 96 mm	8 mm Dekorative Spanplatten	5.610/2.800 × 2.070 mm
	17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 36, 38, 40, 42, 48, 50, 52, 72, 88 mm	4 mm Dekorative Dünnspanplatten	
	15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 30, 34, 36, 38, 40, 46, 48, 50, 70, 86 mm	3 mm Dekorative Dünnspanplatten	

* andere Dicken auf Anfrage verfügbar

Wabenvarianten	
Standard	Sechseckwabe
Sonderwabe	Abweichende Wabentypen auf Anfrage möglich

Detaillierte Informationen zum Produkt und den verfügbaren Downloads finden Sie hier:
to.egger.link/dekorative-leichtbauplatten

Hier geht es direkt zu den Verarbeitungs-, Transport- und Lagerhinweisen.





Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

EGGER Möbelfertigteile
Dekorative Leichtbauplatten mit Riegel

» Für Leichtbauplatten mit Decklagen bis 4 mm empfehlen wir fertig beriegelte Zuschnitte, die wie klassische Holzwerkstoffe verarbeitet werden können und in welchen auch tragende Beschläge optimalen Halt finden.

Riegel in unterschiedlichen Größen bieten eine Vielzahl an Lösungen:

10 mm Riegel können als Unterlage für die Anbringung von Kanten unter 2 mm Dicke eingebracht werden. Bei Bekantung mit Kanten ab 2 mm Dicke ist kein Riegel erforderlich.

- Maschinelle Standardbekantung möglich
- Homogene Fläche an der Stirnseite für eine optimale Bekantungsqualität
- Höhere Stoßfestigkeit an der Kante



38 mm Riegel eignen sich perfekt für das Einsetzen von Nuten und Anbringen von tragenden Beschlägen.

- Direkt profilierbar
- Einbau von verdeckt angebrachten Beschlägen
- Erhöhte Schraubenauszugsfestigkeit
- Zusätzliche Festigkeit bei großflächiger Anwendung



65 mm Riegel stellen sicher, dass jeder mögliche Beschlagstyp einschließlich Türbeschlägen (Drücker, Schlösser und Türbänder) sicheren Halt findet.

- Standardbeschlagsbefestigung bei dünnen Decklagen
- Erhöhte Schraubenauszugsfestigkeit
- Zusätzliche Festigkeit bei großflächiger Anwendung



Riegelmaterial: Standard Spanplatte, MDF auf Anfrage

Rechtwinklige Elemente	Länge [mm]	Breite [mm]	Dicke [mm]
2-seitig beriegelt	max. 5.610 min. 310	max. 1.500 min. 310	max. 96 min. 15
4-seitig beriegelt	max. 3.300 min. 310	max. 1.500 min. 310	max. 96 min. 15



Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

EGGER Leichtbau Möbelfertigteile

» Bedarfsgerechte Losgrößen, individuelle Fertigung von Fronten, Korpus- oder Freiformteilen und langjährige Erfahrung für ihr Maximum an Zeitersparnis.



Dekorative Leichtbauplatten, bekantet, gefräst und gebohrt



Dekorative Leichtbauplatten, bekantet und gebohrt



Dekorative Leichtbauplatten, CNC bearbeitet

Fräsen, Nuten, Falzen, Bekanten

Rechtwinklige Elemente	Länge [mm]	Breite [mm]	Dicke [mm]
Leichtbauplatten ohne Riegel	max. 2.800 min. 266	max. 1.300 min. 236	max. 60 min. 15
Leichtbauplatte mit Riegel	max. 3.000 min. 150*	max. 1.300 min. 65**	max. 60 min. 15

Nuten in den Flächen und allen Stirnseiten, Falzen an allen Stirnseiten möglich.
Kantenmaterialien: ABS, PP, PMMA in den Dicken 0,3 bis 3 mm; Bekantung mit PUR Verklebung oder Nullfugentechnologie möglich.
* kleinstes Werkstück 150 × 150 oder 65 × 300 mm
** bei 65 - 75 mm Breite max. Plattendicke 25 mm

Bohren und Dübeln

Rechtwinklige Elemente	Bohren	Dübeln	Länge [mm]	Breite [mm]	Dicke [mm]
Leichtbauplatten ohne Riegel	×		max. 3.000 min. 250	max. 1.300 min. 120	max. 60 min. 15
Leichtbauplatten mit Riegel	×	×	max. 3.000 min. 305	max. 1.300 min. 305	max. 60 min. 15

Dübeln an allen Stirnseiten im Raster 32 möglich.

CNC-Bearbeitung

Rechtwinklige Elemente und Freiformteile	Länge [mm]	Breite [mm]	Dicke [mm]
Leichtbauplatten	max. 5.600 min. 300	max. 1.675 min. 300	max. 60 min. 15

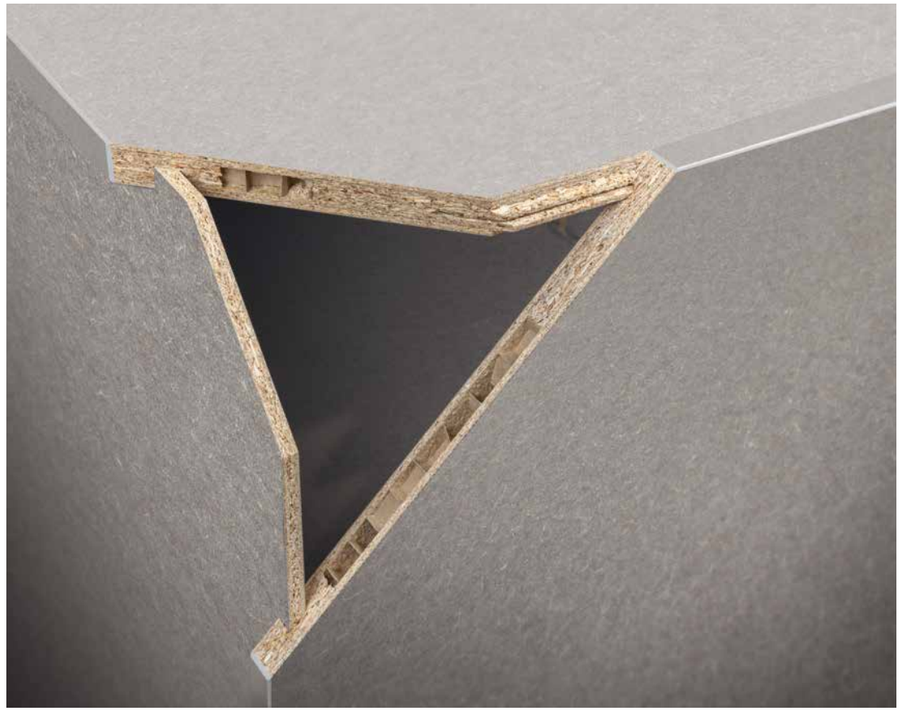
Fräsen, Nuten, Falzen, Bohren und Bekanten via PUR oder Nullfugentechnologie[1]. Bekanten ab 15 mm Dicke. 15 - 16 mm nur mit R2 oder Fase möglich

Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

© arh. int. Alexandru Prodan

EGGER Leichtbau Möbelfertigteile mit Clic Technologie

» Durch die formschlüssige und durchgängige Nut- und Federverbindung lassen sich Möbelfertigteile aus EGGER Leichtbauplatten ohne Einsatz von Schrauben, Dübeln oder Leim rechtwinkelig verbinden.



Ihre Vorteile mit Clic Technologie im Möbelbau:

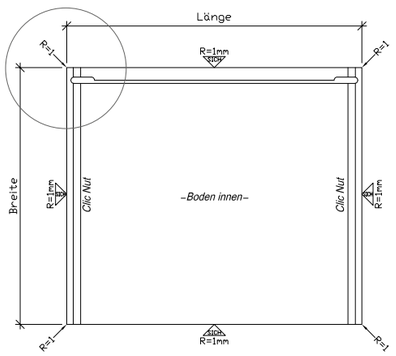
- Sie schaffen freie Kapazitäten an Ihrer Korpuspresse und können so andere Projekte realisieren.
- Die Korpusmontage erfolgt vor Ort (auf der Baustelle). Fachleute müssen nur bedingt für die Montage herangezogen werden. Das schafft Ihnen Ressourcen für die Abwicklung anderer Aufträge.
- Bei Bedarf ist eine rasche Demontage der unverleimten Verbindung möglich (Messebau, Events).
- Kein Transport von vormontierten, sperrigen Korpuselementen bedeutet für Sie einen geringeren Transportaufwand, das wirkt sich wiederum positiv auf die CO_2 Bilanz aus und spart Kosten.
- Durch Zukauf und rasche Montage vor Ort sind Sie in zeitkritischen Projekten schneller und sicherer.
- Keine sichtbaren Verbindungsbeschläge im Möbelkorpus für eine optische Aufwertung von Möbeln ohne Fronten wie etwa Regalen.

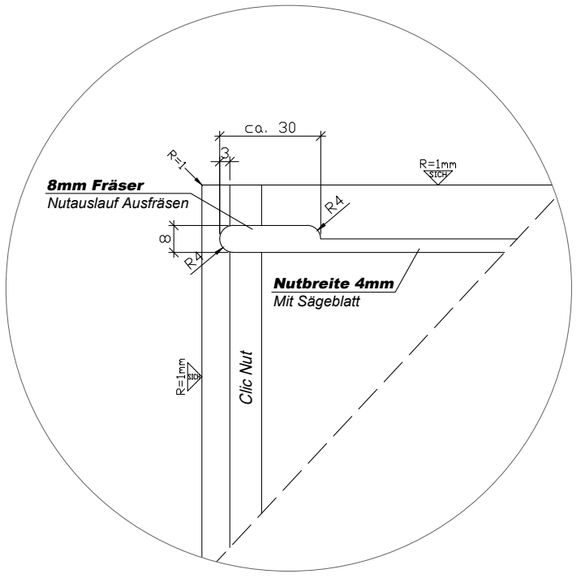
Rahmenbedingungen

Möbelfertigteile mit Clic Technologie werden für eine Vielzahl an Korpusvarianten, unter Berücksichtigung nachstehender Rahmenbedingungen, angeboten.

Dicke	38 mm
Mögliche Längen	266 – 2.300 mm
Mögliche Breiten	236 – 1.300 mm
Rückwand	Standard 8 mm, dünnere Dicken auf Anfrage**
Beschichtung	Beidseitig beschichtet oder Spanplatte mit Schichtstoff belegt
Verfügbare Dekore	Dekore der EGGER Kollektionen
Mindestbestellmenge	50 Stk. je Abmessung und Ausführung
Über- und Unterlieferung	± 10 %, bei Bedarf stückzahlgenaue Fertigung

** Ausfräsung der Rückwandnut bei Rückwandstärke < 8 mm, siehe Zeichnung.





Detail

Detaillierte Informationen zum Produkt und den verfügbaren Downloads finden Sie hier:
to.egger.link/furniturecomponents-clic

Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

Beinahe unbegrenzte Möglichkeiten

» Professionell verarbeitet sind dem Einsatz von EGGER Leichtbauplatten im Innenbereich kaum Grenzen gesetzt. Folgende Anwendungen für den privaten und öffentlichen Bereich zeigen, wie vielseitig dieses Material eingesetzt werden kann.

Küche / Esszimmer

- Theken
- Tische
- Wangen
- Wandregale





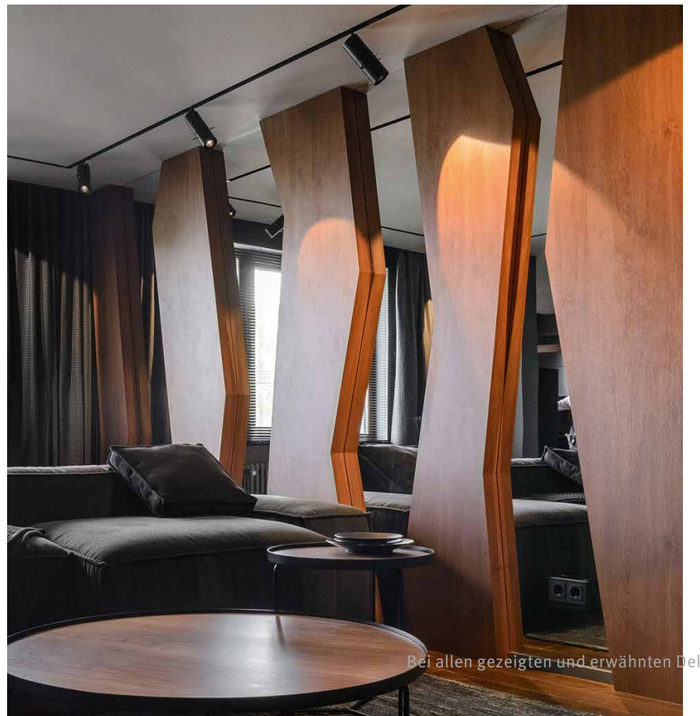
© Monika Piecha Ziolkowska







© Monika Piecha Ziolkowska



Wohnen

- Tische
- Sideboards / Kommoden
- Raumteiler / Trennwände
- Wandregale



© Derenko Innenarchitektur

Beinahe unbegrenzte Möglichkeiten

Schlafen

- Nachttische
- Betthäupter
- Kommoden
- Steckboards / Wandregale
- Raumteiler



© Rauch Möbelwerke GmbH, Germany

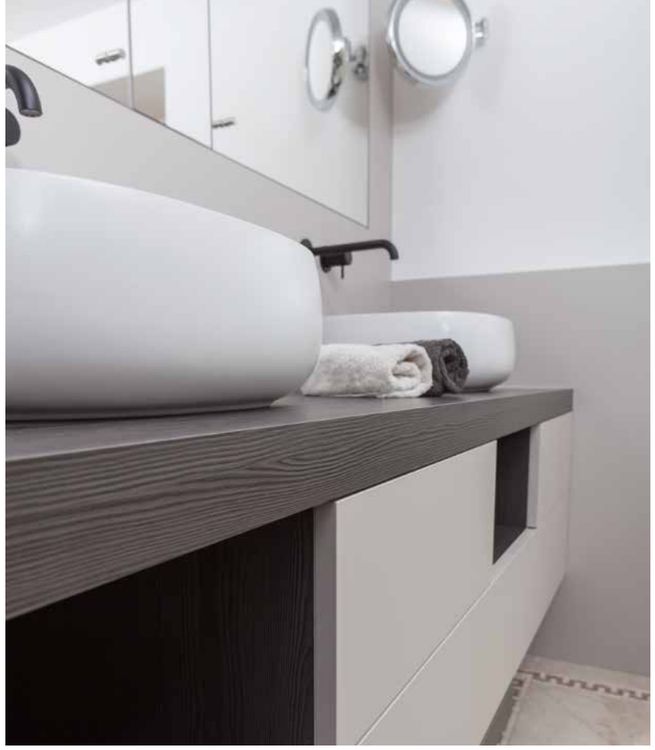


© Andi Wimmer (AT)

Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

Bad

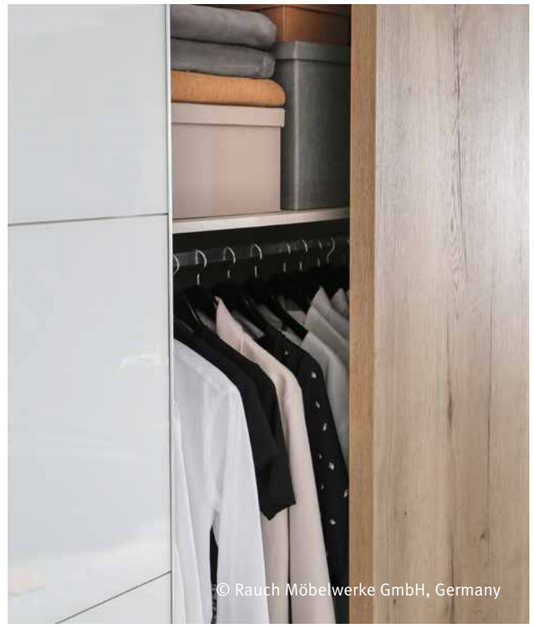

© Schreinerei Stahlmann GmbH





Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

Schiebe- / Innentüren


© Rauch Möbelwerke GmbH, Germany



Büro und Gastronomie

- Raumteiler
- Regale
- Tische
- Theken
- Umrahmungen



Beinahe unbegrenzte Möglichkeiten





© Barlofotografik (DE)



© Christian Vorhofer

Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

Messe- und Ladenbau

- Messewände
- Regale
- Raumteiler
- Tische
- Theken





© Schreinerei Stahlmann GmbH

Beinahe unbegrenzte Möglichkeiten





Mitnahmemöbel zur Selbstmontage (Flatpack-Möbel)



Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

EGGER Leichtbauunterleger – leicht und sicher stapeln.



Mehr Informationen zu
EGGER Leichtbauunterlegern unter:
to.egger.link/leichtbauunterleger



DE_06/2026_SCG
Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen. Drucktechnische Farbabweichungen sind möglich.
Farbverbindliche Dekorauswahl nur am Originalmuster möglich. Dekor-Abbildungen im Maßstab 1:2. Technische Änderungen vorbehalten.

www.egger.com