

03 akustik+ slimline

Als weitere Alternative zu Wand- oder Deckenverkleidungen aus objektspezifisch konfektionierten Elementen haben wir unser ausgeklügeltes Lamellensystem akustik+ slimline entwickelt. Das Endlos- System ist flexibel an jede Raumsituation anpassbar und bietet eine moderne, lineare Optik. Sie können zwischen perforierten und geschlitzten Elementen in den verschiedensten Ausführungen wählen.

Die Lamellen sind leicht in der Handhabung und fast intuitiv zu montieren. Mit einer Breite von 192 mm sind sie ca. 50% breiter als bislang im Markt erhältliche Lamellensysteme, wodurch sich die Montagezeit erheblich verkürzt.

Alle angebotenen Perforations- und Schlitzbilder verfügen über herausragende schallabsorbierende Eigenschaften. Das System erfordert nur minimalen Planungsaufwand und kann zu einem optimalen Preis- / Leistungsverhältnis angeboten werden.



slimline 4/4/1,5
Melamin W980

Lieferprogramm:

akustik+ finest 1,8/1,8/0,5

akustik+ 4/4/1,5

akustik+ 8/8/3

akustik+ design

akustik+ linear 8/2

akustik+ linear 16/2 [3;4]

akustik+ linear 32/2 [3;4]

akustik+ linear 8/2, Massivholz

akustik+ linear 16/2 [3;4] Massivholz

akustik+ linear 32/2 [3;4] Massivholz



slimline linear 16/2
Melamin W980

Technische Daten:

Lamellenmaße:	2784 x 192 mm (MDF) 3000 x 192 mm (Massivholz, geringfügige Längenabweichung möglich)	
Gesamtdicke:	ca. 16 mm (MDF) ca. 18 mm (Massivholz)	
Trägerplatten:	MDF / Massivholz / Gipsfaser B2 / B1 / A2 perforiert	
Brandklassen:	B-s1, d0 Echtholz, Lack B-s2, d0 CPL/Melamin A2-s1, d0 Echtholz, CPL/Melamin, Lack	} DIN EN 13501-1
Formaldehyd:	E1 im Verbund (WKI- Prüfung liegt vor)	
Kanten:	Längskante mit Nut- und Kammverbindung, Querkante Feinzuschnitt	

Oberflächen:

Die folgenden Dekore und Echtholzurniere haben wir im Lager vorrätig und können daher in Abhängigkeit von der Menge sehr kurze Lieferzeiten ermöglichen. Alle anderen Dekore (CPL, HPL, Melamin) sowie Echtholzurniere, Massivhölzer und Lackoberflächen sind objektbezogen lieferbar. Bei manchen Herstellern sind dabei gegebenenfalls Mindestbestellmengen zu berücksichtigen.

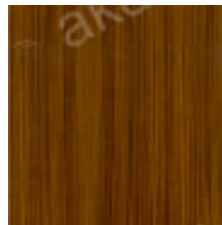
Echtholzurniere: (UV-lackiert)



Kanadischer Ahorn



Europäische Eiche



Amerikanischer Nußbaum

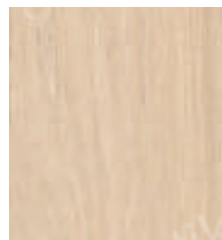
CPL/Melamin:



W980 ST15
Platinweiss



U156 ST9
Sandbeige



H1277 ST9
Lakeland Akazie hell



H1334 ST9
Ferrara Eiche naturhell



H3303 ST10
Arlington Eiche natur

Lack: RAL / NCS (auf Anfrage)

Massivholz: (Oberfläche geschliffen roh)



Kanadischer Ahorn



Europäische Eiche



Wildecke



Fichte

Unterkonstruktion und Montage

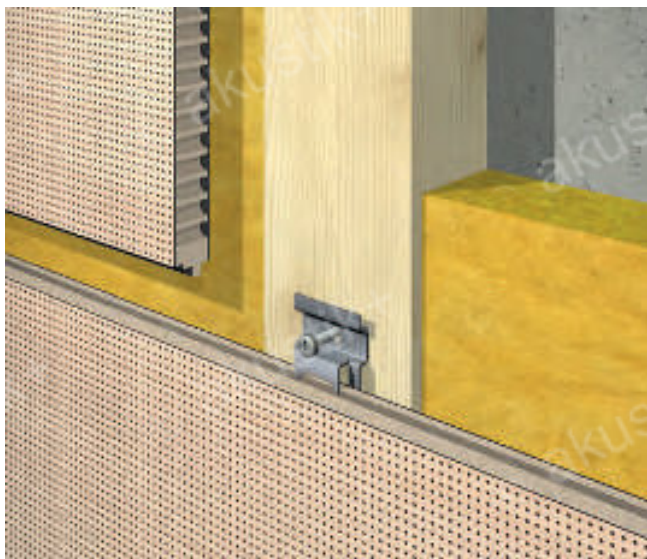
Zur Montage der akustik+ slimline Lamellen kann wie dargestellt auf traditionelle Befestigungssysteme, wie zum Beispiel Lattung oder Konterlattung zurückgegriffen werden. Die einzelnen Lamellen können entweder durch die Nut mit Montageklammern angeschossen werden oder man verwendet die hier gezeigten Montageclipse aus speziell gehärtetem Stahl.

Das System ist in gleicher Weise sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage geeignet.

Sollte aus brandschutztechnischen Gründen eine nicht brennbare Unterkonstruktion erforderlich sein, können handelsübliche Schienen, zum Beispiel aus dem Trockenbau, verwendet werden. Die Montageclipse werden dann mit selbstschneidenden Blechschrauben befestigt.

Die slimline-Lamellen können entweder im Mauerwerksverband oder ohne Versatz montiert werden. Durch das Verlegesystem im Mauerwerksverband ist eine nahezu verschnittfreie Montage möglich.

Wir empfehlen in Abhängigkeit von der Größe der Wand- oder Deckenfläche die Schmalfugen mit einem Abstand von 2 – 3 mm zu verlegen, um eine materialgemäße Dilatation in Längsrichtung nicht zu behindern (siehe dazu auch unsere Einbau- und Verarbeitungshinweise).



Detail horizontale Montage mit Montageclip



Detail vertikale Montage mit Montageclip



Horizontale Montage im Mauerwerksverband



Vertikale Montage ohne Fugenversatz