



MESHdesign Viva

3D-Streckmetall

Das gefaltete Streckmetallgitter zeichnet sich zum einen durch seinen offenen Charakter aus, der auf Wunsch freie Sicht in den Deckenhohlraum gewährt – zum anderen macht es Streckmetall zu einem dreidimensionalen Designelement. Einzigartige, individuelle Effekte können durch diese Struktur erreicht werden – dabei stehen Ihnen verschiedene Maschen, Geometrien und Farben zur Auswahl. Das variationsreiche Erscheinungsbild kann durch die Kombination mit rückseitigen Lichtlösungen noch zusätzlich verstärkt werden.

- einzigartiges Design durch individuell gefaltetes Streckmetall
- verschiedenste Maschenarten, -größen und -geometrien möglich
- Strukturoberfläche auf Wunsch mit hohem freien Querschnitt für freie Sicht in den Deckenhohlraum
- je nach Lichteinfall variationsreiches, abwechslungsreiches Erscheinungsbild
- Kombination mit rückseitigen Lichtlösungen möglich



Technische Daten

Material	Aluminium
----------	-----------

Akustik

Raumakustik

Raumakustik	Streckmetalldecken erreichen in Kombination mit Akustikeinlagen hohe Schallabsorptionswerte. Bei Streckmetalldecken mit freiem Querschnitt über 30% ist die Mineralwolleinlage entscheidend, da das Streckgitter dann als absolut schalldurchlässig anzusehen ist.	
-------------	--	--

Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A2 - s1, d0
Baustoffklasse	ASTM E 84	noncombustible oder Class A je nach Ausführung

Dauerhaftigkeit

Beanspruchungsklasse	DIN EN 13964	A
----------------------	--------------	---

Kombinierbar mit

Metalldecken	LMD-St 213 LMD-St 214 LMD-St 312
--------------	--



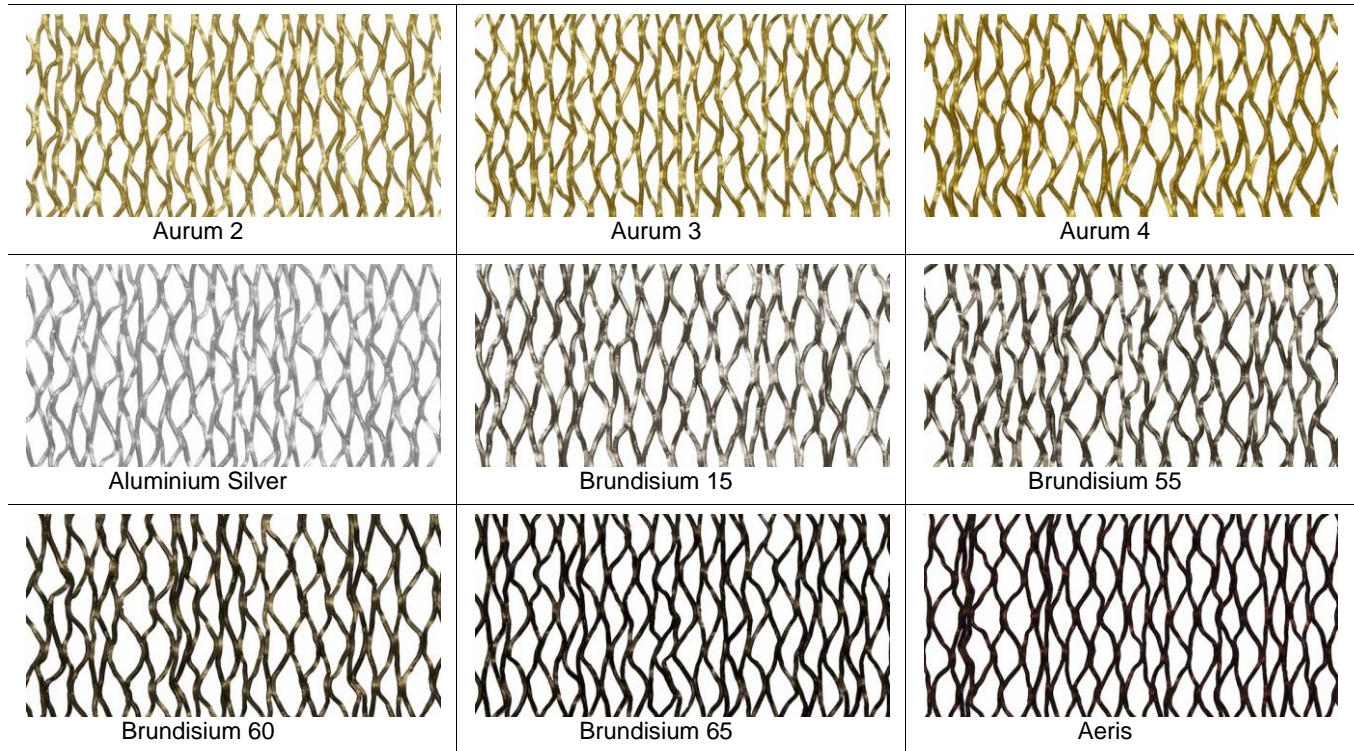
Oberflächen

Maschen

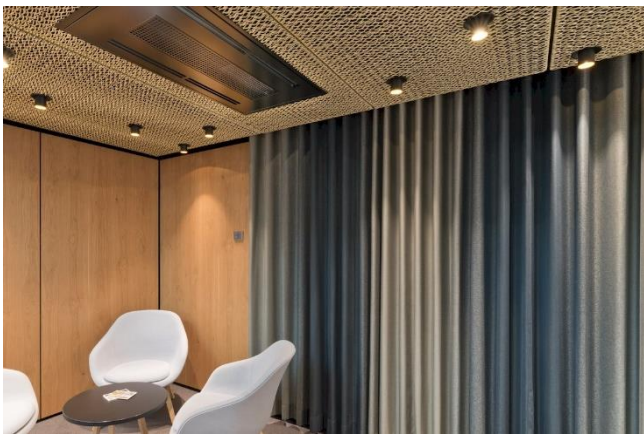
Viva V28s	<p>frontale Öffnung: 34 % (± 5 %) freier Querschnitt: 42 % (± 5 %) Streckgitterdicke: ca. 12 mm Maschenlänge: 28 mm max. Plattengröße: 2.400 x 900 mm</p>	
Viva S29	<p>frontale Öffnung: 43 % (± 5 %) freier Querschnitt: 53 % (± 5 %) Streckgitterdicke: ca. 13 mm Maschenlänge: 43 mm max. Plattengröße: 2.400 x 900 mm</p>	
Viva V43s	<p>frontale Öffnung: 57 % (± 5 %) freier Querschnitt: 65 % (± 5 %) Streckgitterdicke: ca. 16 mm Maschenlänge: 43 mm max. Plattengröße: 2.400 x 900 mm</p>	
Viva S50	<p>frontale Öffnung: 25 % (± 5 %) freier Querschnitt: 31 % (± 5 %) Streckgitterdicke: ca. 13 mm Maschenlänge: 63 mm max. Plattengröße: 2.400 x 900 mm</p>	
Viva V134	<p>frontale Öffnung: 18 % (± 5 %) freier Querschnitt: 24 % (± 5 %) Streckgitterdicke: ca. 10 mm Maschenlänge: 28 mm max. Plattengröße: 2.400 x 900 mm</p>	



Farben



Anwendungsbeispiele



Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.