

ACOUSTIC DIVIDER VARIO: MIT DEM NEUARTIGEN NOISEBLOCKER



HOCHWIRKSAME LÖSUNG

Die Erfolgsstory des Acoustic Divider Vario, der flexiblen und designstarken Lösung zur akustischen Raumteilung, erhält ein neues Kapitel: Dank der von Création Baumann neu entwickelten NoiseBlocker-Technologie wird bei der Schallreduktion ein Spitzenwert von 23dB erzielt – mit einer einzigen Membran sowie mit frei wählbaren Akustikstoffen für die Aussenlagen.

NEU: NOISEBLOCKER - TECHNOLOGIE

Das Geheimnis der Dezibel-Reduktion steckt in einer echten Weltneuheit: Gemeinsam mit dem Departement Technik und Architektur der Hochschule Luzern haben die Textildesigner von Création Baumann einen synthetischen

Kautschuk entwickelt, der mit nur einer Lage eine bisher unerreichte Schalldämmung bewirkt – dabei aber sehr weich und biegsam bleibt, was die textile Optik und Haptik des Acoustic Divider Vario mit NoiseBlocker unterstützt.



- **Aussenlage:**
Akustikstoff (aufstehend oder hängend) mit Standard-Seitennaht
- **Innenlage NoiseBlocker:**
Hochwirksame Kautschuk-Membran mit bodendichtem Schutzband
- **Aussenlage:**
Akustikstoff (aufstehend oder hängend) Seitennaht-Variante mit Keder (vier Farben erhältlich)

INDIVIDUELL MESSBAR

Die Akustikstoffe der zwei Aussenlagen und die NoiseBlocker Membran der Innenlage erzeugen eine ideale Verbindung von Schalldämmung und Schallabsorption. Dadurch, dass die beiden Textilagen frei wählbar sind, lässt sich die Dezibel-Reduktion via Software-Simulation für jede Kombination berechnen.

TECHNISCHES ADD-ON

Auch ästhetisch besticht der Acoustic Divider Vario durch eine Neuheit: Die Technik wurde durch eine Aluminiumblende ergänzt, die einen einheitlichen Abschluss schafft. Die Blende kann mittels einfacher Montage an das Schienensystem angebracht werden und zusätzlich für andere Raumtrennungslösungen genutzt werden.

Berechnungsergebnisse

