

RUHEZONEN SCHAFFEN:
ACOUSTIC DIVIDER VARIO
FÜR WENIGER DEZIBEL
UND MEHR KREATIVITÄT.



«DER WUNSCH NACH FLEXIBLER SCHALLDÄMMUNG UND ANPASSBARER SCHALLABSORPTION ZUR ZONIERUNG WIRD MIT DEM ACOUSTIC DIVIDER VARIO IN MEHR ALS ANSPRECHENDER WEISE UMGESETZT.»

Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Christian Nocke, Akustikbüro Oldenburg



INNOVATIVES SYSTEM FÜR AKUSTISCHE PRIVACY

Zonen strukturieren, die Lärmbelastung reduzieren und die akustische Privatsphäre verbessern: In Räumen mit hohen Schallpegeln schafft der Acoustic Divider Vario mit NoiseSilencer von Création Baumann attraktive Inseln der Ruhe. Das innovative Komplettsystem ist die textile Lösung, um optimale Schallverhältnisse ohne Baumassnahmen einfach, wirkungsvoll und mit Stil zu gestalten.



🔊 Konzentriert eine Idee entwickeln, ungestört telefonieren oder ein produktives Meeting abhalten. Wer Ruhe sucht, findet sie hinter dem Acoustic Divider Vario.

🔊 An Orten, wo viele Menschen kommunizieren, beispielsweise in Grossraumbüros, ist der Schallpegel meist hoch. Der Acoustic Divider Vario bietet hier eine Lösung.

LÄRM FÜHRT ZU STRESS

In öffentlichen Räumen oder im privaten Zuhause: Eine hohe Lärmbelastung stört das seelische Wohlbefinden und senkt die geistige Leistungsfähigkeit. Der Acoustic Divider Vario mit NoiseSilencer von Création Baumann lässt ganz einfach Ruhezone entstehen, die um bis zu 16 Dezibel leiser sind.

WARUM DER SCHALLPEGEL STEIGT

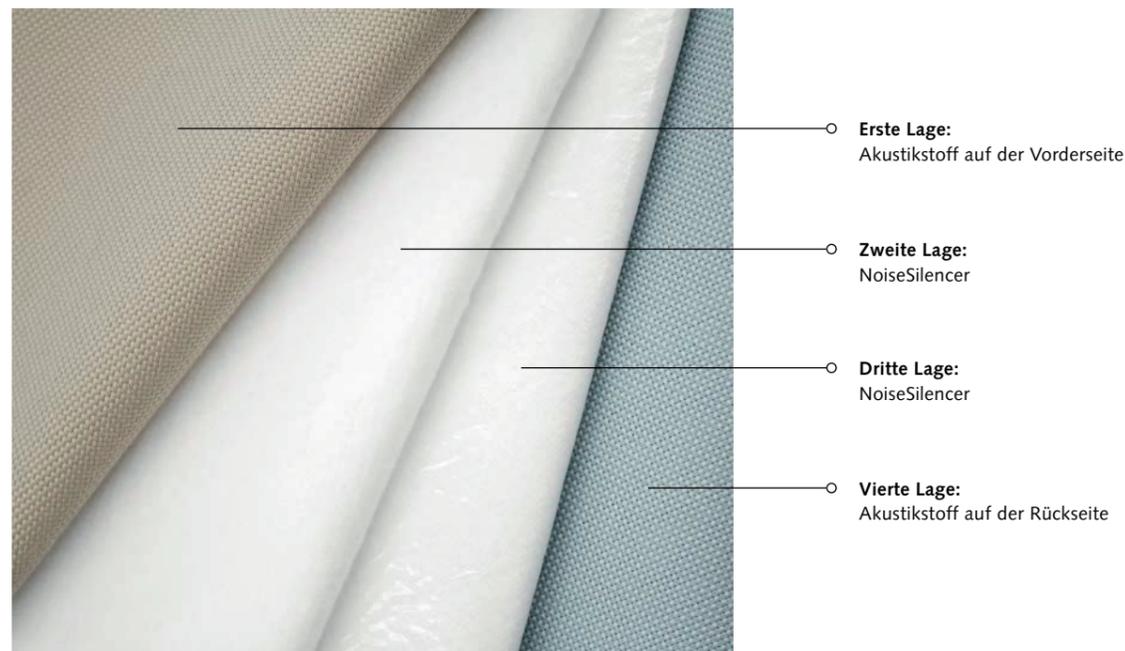
Mehr Grosszügigkeit, mehr Bewegungsraum, mehr Kreativität: Der Trend zum Open Space in der Architektur bringt neue Freiheiten. Aber nicht jede ist ein Vorteil: Offene Räume und glatte Oberflächen wie Glas und Beton führen auch zu steigenden Schallpegeln und damit zu mehr Lärmbelastung. Die medizinische Wissenschaft hält die hohen Werte für bedenklich: Untersuchungen zeigen, dass das Wohlbefinden leidet und sich die Leistungsfähigkeit durch zu viel Lärm um 10 bis 15 Prozent reduzieren kann.

LÄRM MIT TEXTILIEN REDUZIEREN

Raumbereiche akustisch zu trennen, war bisher stets mit aufwendigen und teuren Baumaassnahmen verbunden. Als Innovationsführer in der Entwicklung funktionaler Textilien hat Création Baumann eine textile und damit deutlich günstigere Lösung kreiert, um die Geräuschkulisse von Räumen effektiv, flexibel und attraktiv zu unterteilen: den Acoustic Divider Vario mit NoiseSilencer.

LAGE FÜR LAGE ZU MEHR RUHE

Der Acoustic Divider Vario verfügt über einen Akustikstoff auf der Vorder- und einen Akustikstoff auf der Rückseite. Dazwischen wird in ein oder zwei Lagen der NoiseSilencer platziert, der aus einem flammhemmenden Molton mit einer Spezialfolie besteht. Der Schall wird durch diesen Aufbau wirkungsvoll gedämmt.



Für eine wirkungsvolle akustische Raumteilung:
Aufbau des Acoustic Divider Vario mit NoiseSilencer

TEXTILE EMPFEHLUNGEN

Der Acoustic Divider Vario bietet eine Vielzahl an Varianten. Création Baumann empfiehlt fünf ausgesuchte Textilien, die sich optimal für die Schalldämmung eignen und mit mehr als 150 Farben, diversen Strukturen und unterschiedlichen Oberflächen unbegrenzte Gestaltungsvielfalt bieten.



ARNO

Robuster Stoff mit mehrfarbiger Panama-Optik in 34 Colorits; elegante, unregelmässige Mehrfarbigkeit mit klarer Struktur sowie weiche Haptik.

Material: 100% PLF CS flammhemmend
Stoffbreite: 140 cm
Gewicht: 381 g/m²
Schalldämm-Mass: R_i 14–16 dB
Schallabsorption: 0.90 aw
Strömungswiderstand: 1421 RS=PA s/m

SECRET

Natürliche Optik mit feiner Struktur in 21 Colorits; leinenartige und elegante Gewebeoberfläche.

Material: 100% PLF flammhemmend
Stoffbreite: 300 cm
Gewicht: 358 g/m²
Schalldämm-Mass: R_i 13–16 dB
Schallabsorption: 0.85 aw
Strömungswiderstand: 606 RS=PA s/m

SPORT

Klassischer Basisstoff in 31 Colorits; trockene, körnige und matte Oberfläche durch doppelfädige Leinwandbindung.

Material: 70% PLF/30% PL flammhemmend
Stoffbreite: 300 cm
Gewicht: 270 g/m²
Schalldämm-Mass: R_i 13–15 dB
Schallabsorption: 0.80 aw
Strömungswiderstand: 808 RS=PA s/m

PHANTOM PLUS

Elegante Oberfläche in 22 Colorits; glatte und leicht schimmernde Gewebeoberfläche.

Material: 100% PLF flammhemmend
Stoffbreite: 310 cm
Gewicht: 202 g/m²
Schalldämm-Mass: R_i 13–15 dB
Schallabsorption: 0.60 aw
Strömungswiderstand: 664 RS=PA s/m

ALEX

Panamastruktur mit Wolloptik in 50 Colorits; einfarbige und melierte Nuancen sowie eine strapazierfähige, aufgeraute Oberfläche.

Material: 100% PLF CS flammhemmend
Stoffbreite: 140 cm
Gewicht: 339 g/m²
Schalldämm-Mass: R_i 11–14 dB
Schallabsorption: 0.80 aw
Strömungswiderstand: 310 RS=PA s/m

Sonderfarben:

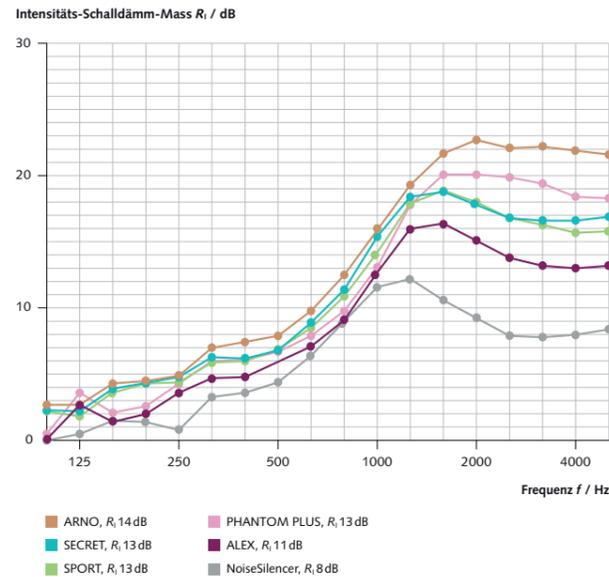
Bei grösseren Bestellmengen sind die für den Acoustic Divider Vario empfohlenen Stoffe auch in Sonderfarben erhältlich.

NACHGEWIESEN WIRKSAM

Die fünf Akustikstoffe, die Création Baumann f ur den Acoustic Divider Vario empfiehlt, sind nach ISO 15186-1 (Intensitäts-Schalldämm-Mass), ISO 354/ISO 11654 (Schallabsorption) und nach DIN EN 29053/ISO 9053 (Strömungs-widerstand) getestet. Die Ergebnisse aus dem Fachlabor sprechen f ur sich.

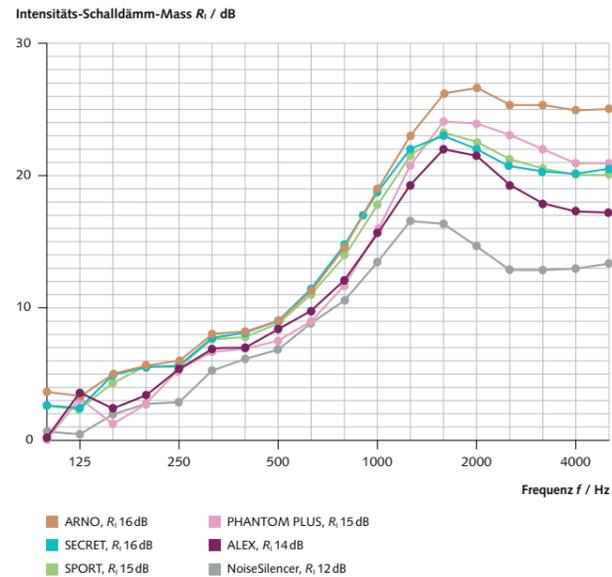
ACOUSTIC DIVIDER VARIO 3-LAGIG

Die Messwerte mit einer Lage NoiseSilencer zeigen eine Schallreduktion von 11 bis 14 Dezibel.



ACOUSTIC DIVIDER VARIO 4-LAGIG

Die Messwerte mit zwei Lagen NoiseSilencer zeigen eine Schallreduktion von 14 bis 16 Dezibel.



MONTAGEFERTIG KONFEKTIONIERT

Damit die im Pr ufinstitut gemessenen Werte erreicht werden, ist eine fachgerechte Installation des Acoustic Divider Vario erforderlich. Création Baumann liefert diesen – individuell auf Mass gefertigt – als fertig konfektioniertes Produkt.

Die Metallschiene f ur die Deckenmontage ist in zwei Profilgr ssen erhältlich, die sich durch ihre hohe Traglast von 90 bzw. 150 Kilogramm auszeichnen – in gerader und gebogener Form, in Weiss und Grau. Die Schiene ist mit leicht laufenden Spezialrollgleitern ausgestattet und kann mit Schleuderzug oder motorisiert bedient werden.



Textile Schalldämmung nach Mass:
Acoustic Divider Vario mit zwei Akustikstoffen,
NoiseSilencer und Metallschiene.

INSELN DER RUHE

Ein Raum zur Mehrfachnutzung. Ein flexibler Rückzugsort f ur die Forschung. Ein offenes Kulturhaus mit Bühne und Café auf Tuchfühlung. Ein Schulhaus mit hohem Schallpegel in den Pausen. Die Anwendungen zeigen die Vielfalt der akustischen Raumteilung mit dem Acoustic Divider Vario.



ZONEN NACH BEDARF SCHAFFEN

Was tun, wenn die K che und der Bereich f ur Meetings und Gespräche im selben Raum liegen? Bei den Store Makers Umdasch Shopfitting sorgt der Acoustic Divider Vario mit TONY daf ur, dass man zugleich kochen und konzentriert konferieren kann.

Foto: Weisswert, Basel



KONZENTRIERTE FORSCHUNGSARBEIT

Gute Ideen können ganz spontan entstehen. Umso besser, wenn man akustisch abgeschirmte Zonen schaffen kann. Der Acoustic Divider Vario mit ALEX sorgt im Forschungs- und Innovationsgeb ude NEST der Empa und Eawag in Dübendorf schnell und wirkungsvoll f ur Ruhe.

Foto: Weisswert, Basel



UNTEN BÜHNE, OBEN CAFÉ

Das Kulturhaus Kosmos in der Europaallee ist Zürichs neuer Brennpunkt f ur Unterhaltung, Diskurs und Genuss. Zwischen dem Salon auf der Galerie – ein Buchladen mit Café – und der Bühne im unteren Stock schafft ein Acoustic Divider Vario mit CALVARO klar getrennte akustische Verhältnisse.

Foto: Weisswert, Basel



TEXTILE RAUMBILDUNG

Eine weitere Anwendungsmöglichkeit: die Schule. Wo in den Pausen gel rmt wird, kann der Acoustic Divider Vario sicherstellen, dass Rückzugsorte nicht zu kurz kommen. Zum Beispiel mit dem Akustikstoff SPORT, wie auf diesem Bild zu sehen. Die Location f ur das Fotoshooting war die S ntishalle in Arbon.

Foto: Daniel Ammann, St. Gallen



TEXTILE AKUSTIKLÖSUNGEN Mit über 90 Akustikstoffen in mehr als 2000 Farben für die Schallabsorption, dem Acoustic Divider Vario für die Schalldämmung und den Paneelsystemen von acousticpearls bietet Création Baumann das gesamte Portfolio für eine akustisch hochwirksame textile Raumgestaltung – in privaten wie in öffentlichen Räumen.

Entdecken Sie die textilen Akustiklösungen des Schweizer Innovationsführers in der Entwicklung funktionaler Stoffe im digitalen Showroom:
www.creationbaumann.com/akustik



International im Einsatz – unsere Akustiklösungen

River Point Conference Center, Chicago, USA
 L'Osteria, München, Deutschland
 EY (Ernst & Young), Bern, Schweiz
 Hotel OD Talamanca, Ibiza, Spanien
 NBBJ – Columbus Office, Columbus, USA
 Nestlé, Konolfingen, Deutschland
 Die Mobiliar Generalagentur, Zürich, Schweiz

Weitere Referenzen: www.creationbaumann.com/referenzen



Création Baumann AG
 Bern-Zürich-Strasse 23 | CH-4901 Langenthal
 Telefon +41 (0)62 919 62 62 | Fax +41 (0)62 919 62 63
 mail@creationbaumann.com | www.creationbaumann.com

création **baumann**