

# ACOUSTIC DIVIDER VARIO: FÜR RAUMTEILUNG UND RUHEZONEN IN NOCH MEHR VARIANTEN



OBJEKT: Stapferhaus, Lenzburg, Schweiz  
KONZEPT: Pool Architekten / Schlegel & Co AG  
PRODUKT: Acoustic Divider Vario mit ALEX

*création* baumann

# BERUHIGEND INNOVATIV

Mit dem Acoustic Divider Vario hat Création Baumann in der akustischen Raumteilung einen neuen Standard gesetzt. Die innovative Lösung ermöglicht eine wirksame Dezibel-Reduktion, und zwar bei grösster Wahlfreiheit in der Gestaltung von Ruhezeiten. Zeit, das nächste Kapitel der Erfolgsstory aufzuschlagen – dank noch mehr Individualität bei Textilien, Konfektion und Planung.

## ERWEITERTE STOFFAUSWAHL

Für den Acoustic Divider Vario sind jetzt noch mehr Textilien verfügbar. Wählen Sie aus über 90 Akustikstoffen in etlichen Farben und Strukturen – alle mit besten Qualitäten bei Material, Verarbeitung und Funktionalität.

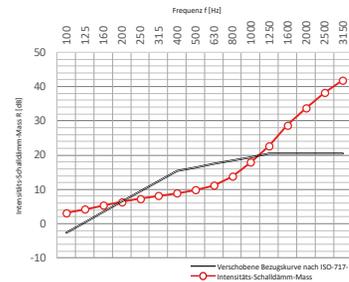


## MESSBARE WERTE

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Luzern (Technik und Architektur) hat Création Baumann eine Simulations-Software entwickelt, welche für jede textile Kombination die Dezibel-Reduktion berechnet.

Berechnungsergebnisse

Frequenz [Hz]	R <sub>i</sub> Terz R [dB]
100	3.2
125	4.2
160	5.3
200	6.3
250	7.3
315	8.1
400	8.9
500	9.9
630	11.2
800	13.8
1000	17.9
1250	22.7
1600	28.7
2000	33.6
2500	38.2
3150	41.8



Berechnetes und bewertetes Intensitäts-Schalldämmmass	R <sub>w</sub> (C, C <sub>w</sub> ) 16.4 (-1; -1) dB
---	---

## INDIVIDUELLERE KONFEKTION

Zusätzlich zur Konfektion mit Falten (50% Zugabe) lässt sich der Acoustic Divider Vario neu auch in flacher Ausführung ohne Falten (15% Zugabe) anwenden. Die Textilien können aufstehend oder hängend konfektioniert werden.

Nähere Informationen unter: [www.creationbaumann.com/akustik-adv](http://www.creationbaumann.com/akustik-adv)

## INTEGRIERTES KNOW-HOW

Unsere Experten wissen, wie sich die Möglichkeiten und Vorteile des Acoustic Divider Vario optimal in die Architektur integrieren lassen. Nutzen auch Sie unser Know-how zu Textilien, Raumplanung und Akustikoptimierung.

Für persönliche Beratung: [mail@creationbaumann.com](mailto:mail@creationbaumann.com)



### Erste Lage:

Akustikstoff aufstehend oder hängend  
Seitennaht-Variante mit Keder (vier Farben erhältlich)

### Zweite und dritte Lage:

NoiseSilencer mit Schutzband, bodendicht

### Vierte Lage:

Akustikstoff aufstehend oder hängend  
Seitennaht-Variante Standard

### Griffleiste:

Griffleiste für einfaches Öffnen und Schliessen