

RAUMAKUSTIK SOLITÄR VARIO COMPACT



Murten - Bürogebäude
Solitär Vario Compact - Deckenabsorber

RAUMAKUSTIK SOLITÄR VARIO COMPACT

AKUSTIK – ÄSTHETIK – ARCHITEKTUR

Systembeschreibung

Solitär Vario Compact Absorber von Cridea sind dank ihres mehrschichtigen, speziell abgestimmten Innenlebens, wahre Multitalente. Sie können den Schall absorbieren oder reflektieren.

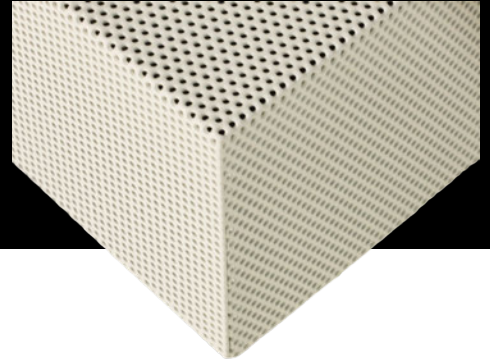
Als Breitbandabsorber ausgeführt, wird eine erstklassige Absorption über das gesamte Frequenzband erreicht. In der Ausführung als Tieftonabsorber können gezielt Frequenzen im Tieftonbereich absorbiert werden.

Die Solitär Vario Compact Absorber werden auftragsbezogen produziert, wodurch die Einsatzmöglichkeiten beinahe unbegrenzt sind. Ob als Wand- oder Deckenelement, als Designelement mit speziellen Frontverkleidungen, als freistehende Trennwand oder aufgehängt als Pendelwand, jede Anwendung findet ihre Lösung.



RAUMAKUSTIK

- SOLITÄR VARIO COMPACT "SVC"
- SOLITÄR VARIO COMPACT "SVC-R"



Technische Eigenschaften

Grundplatte

Elektrolytisch verzinktes Stahlblech gem. DIN 1541,

Blechdicken

ca. 0.7 – 1.0 mm

Formate

- 2500 x 1000 x 100 mm (Kanten 90°)
- 2000 x 1000 x 100 mm (Kanten 90°)
- andere Formate auf Anfrage.

Flächengewicht

ca. 25.0 – 35.0 kg/m² (Typen abhängig)

Toleranzen

nach Qualitätsstandard für Metalldecken der TAIM.

Baustoffklasse

A2 (s1, d0) nicht brennbar (ohne Dämmeinlage)

Oberfläche Rückseite

Akustik-Glasvlies eingeklebt.

Oberfläche Sichtseite

Oberfläche Typenabhängig (mit Perforation oder ohne)
Pulverbeschichtet oder mit Stoffbezug.

Oberflächenfinish:

- Pulverbeschichtet: weiss (ähnlich RAL9010)
- Auf Wunsch in Sonderfarben oder mit Stoffbezügen lieferbar.

Pflege

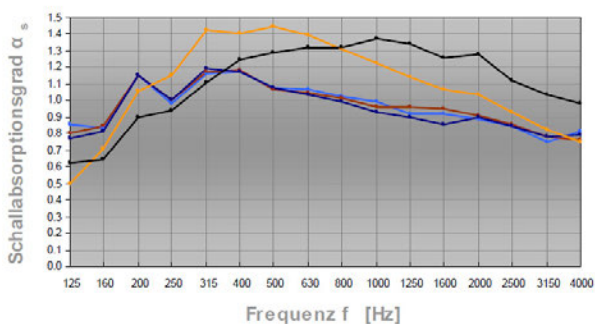
- Abwaschbar mit leicht feuchtem synthetischem Schwamm.
- Absaugen mit Staubsauger und Bürstenaufsatz.

Renovierbarkeit

Metallgehäuse können im Werk neu beschichtet werden.

Schallabsorption: Solitär Vario Compact

Prüfbericht Nr. EEC 12498 -1, Swisscom Ltd., Bern



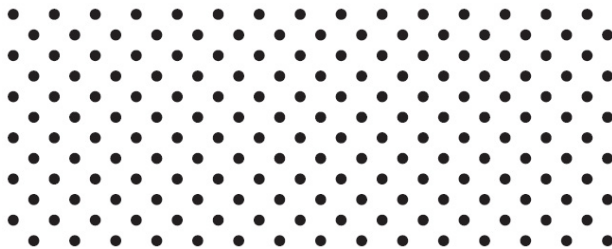
Frequenz f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Modell	Schallabsorptionsgrad α_s					
AGH+100-SR-W	0.74	1.10	1.11	0.98	0.88	0.79
1SS+100-SR-W	0.48	1.21	1.42	1.23	1.01	0.75
07V+30+1S+70-SR-W	0.57	0.98	1.29	1.34	1.22	1.02
AGH+30+1S+70-SR-W	0.72	1.11	1.10	0.98	0.91	0.77
18H+30+1S+70-SR-W	0.69	1.11	1.10	0.94	0.87	0.80

Schallabsorptionsgrad aus den Mittelwerten der Terzmessung



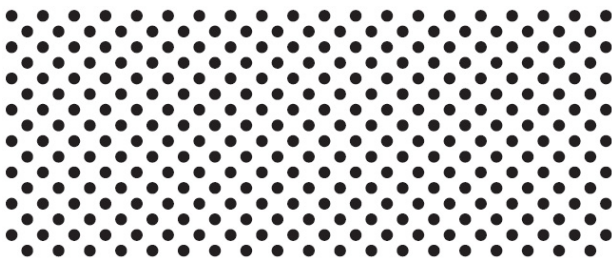
RAUMAKUSTIK SOLITÄR VARIO COMPACT

Standard-Perforation

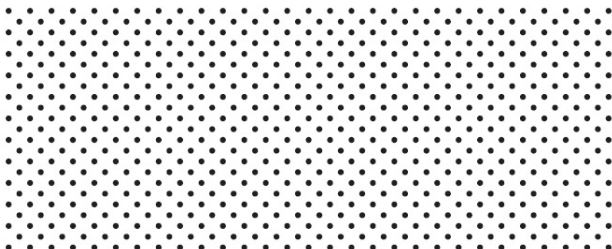


Rd1,5-11%

Sonder-Perforationen (weitere möglich)



Rd1,6-22%



Rd0,8-11%

Lassen Sie sich inspirieren von
einer über 25 Jahre währenden
Expertise in der Raumakustik.



www.cridea-akustik.ch