

Akustiksäule und Eckabsorber

Konferenz- und Besprechungsräume stellen hohe Anforderungen an die Raumakustik, insbesondere an die Sprachverständlichkeit. Mit den Akustiksäulen sowie den Eckabsorbern, die in den Höhen 1200 mm und 2000 mm angeboten werden, lassen sich diese Räume effizient und platzsparend optimieren. Die flexibel und unabhängig von Wänden einsetzbaren Akustiksäulen im Format von 400 x 400 mm haben ihre Stärken im Frequenzbereich der menschlichen Sprache und bringen so beste akustische Ergebnisse. Die Eckabsorber mit einer Ansichtsfläche in der Breite von 320 mm sind mit einem Stativ ausgestattet und können so in der Höhe um bis zu 400 mm angepasst werden.

Viel Raum für individuelle Gestaltung bieten 10 Stoffkollektionen in unterschiedlichen Qualitäten und Webarten. Abnehmbare Bezüge erleichtern die Reinigung und Pflege und sorgen so für eine lange Lebensdauer.



Daten Akustiksäule und Eckabsorber

Massiver Absorberkern

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354
mit besten Werten auch in den tiefen Frequenzen

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Stoffbezug abnehmbar mit Reisverschluß

Verdeckte Bodenplatte mit Stellfüßen

Eckabsorber mit Stativ höheneinstellbar

Detailaufnahme



Akustiksäule mit
Bezugstoff abnehmbar



Eckabsorber mit Teleskop
höhenverstellbar

Standard Formate und Gewichte in kg

Akustiksäule			Eckabsorber		
H x B	1200 X 400	2000 x 400	H x B	1200 x 320	2400 X 320
	7	10		8	12

Akustiksäule

Schallabsorptionsgrad α_s nach DIN EN ISO 354

125 Hz	α_s 0,43
250 Hz	α_s 0,76
500 Hz	α_s 1,05
1000 Hz	α_s 1,08
2000 Hz	α_s 1,01
4000 Hz	α_s 0,95

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 1,00 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Eckabsorber

Schallabsorptionsgrad α_s nach DIN EN ISO 354

125 Hz	α_s 0,29
250 Hz	α_s 0,78
500 Hz	α_s 1,02
1000 Hz	α_s 1,09
2000 Hz	α_s 1,05
4000 Hz	α_s 1,10

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 1,00 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis