

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 11 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

Absorber Standard 100 by OEKO-TEX®

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

H x B in mm	1200 x 400	2000 x 400
	7	10

Eckabsorber

H x B in mm	1200 x 320	2000 x 320
	8	12

Akustiksäule

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A_{obj} (m²)
nach DIN EN ISO 354

125 Hz	A_{obj} 2,5
250 Hz	A_{obj} 2,3
500 Hz	A_{obj} 2,9
1000 Hz	A_{obj} 2,7
2000 Hz	A_{obj} 2,6
4000 Hz	A_{obj} 2,5

Eckabsorber

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A_{obj} (m²)
nach DIN EN ISO 354

125 Hz	A_{obj} 0,45
250 Hz	A_{obj} 1,50
500 Hz	A_{obj} 1,35
1000 Hz	A_{obj} 1,15
2000 Hz	A_{obj} 1,00
4000 Hz	A_{obj} 0,90