

Rückwandabsorber

Schlicht, geradlinig und zurückhaltend überzeugen die AOS Rückwandabsorber mit guten akustischen Eigenschaften. Mit nur 20 mm Gesamtdicke und einer vollflächigen Stoffbespannung inkl. der Kantenprofile sind diese nahezu auf allen Korpus-Typen einsetzbar. Abhängig von der Sideboard oder Schrankkonstruktion, wird die Befestigungsart individuell angepasst. Neben der Verschraubung durch die Schrankrückwand hindurch ist eine Anbringung mit Klebe-, Klett- oder auch Magnetverbindung möglich. Letztere eignet sich insbesondere für Schränke mit Stahlkorpus, vorausgesetzt die Rückwandabsorber können gegen absenken gesichert werden.

Die vollflächige Bespannung der schlanken Absorber ist erhältlich in 17 unterschiedlichen Stoffqualitäten eingeteilt in 5 Preisgruppen. Möglich ist auch eine Stoffbespannung mit Digitaldruck.



Daten Rückwandabsorber

Wandstärke 20 mm

Vollumpolsterter Absorberkern

Unsichtbare schlanke Rahmenkonstruktion

Hoch schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung vollumpolstert

Befestigung mittels verschrauben mit der Schrankrückwand

Optional weitere Befestigungsarten möglich

Design der Kantenprofile



Kantenausbildung vollumpolstert

Standard Formate und Gewichte in kg für 20 mm Wandaufbau

Höhe \ Breite	400	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	1,4	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,8
800	2,8	5,4	6,8	8,2	9,6	11	12	14
1000	3,4	6,8	8,5	10	12	14	15	17
1200	4,1	8,2	10	12	14	16	18	20

Wandabsorber 20 mm

Schallabsorptionsgrad α_p nach DIN EN ISO 354

125 Hz α_p 0,10

250 Hz α_p 0,29

500 Hz α_p 0,68

1000 Hz α_p 0,95

2000 Hz α_p 1,12

4000 Hz α_p 1,10

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,60 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis