

## Wandabsorber 55/40 mit Digitaldruck

Ob hochauflösende Bilder, Grafiken oder Kunstwerke – die Technik des Digitaldrucks macht es möglich, hoch schallabsorbierende Wandabsorber mit individuellen Ansprüchen an die Wand- und Raumgestaltung zu vereinigen. Die hervorragenden akustischen Eigenschaften der Absorber, die in den Wandstärken von 55 mm und alternativ in 40 mm gefertigt werden, bleiben dank der verwendeten speziellen Materialien erhalten. Die Standardabmessungen reichen von 400 x 400 mm bis hin zu 2.000 x 2.000 mm. Dank der stabilen und unsichtbaren Rahmenkonstruktion aus Aluminium können aber auch größere Formate umgesetzt werden. Durch einen Aufhänge-Beschlag mit präziser Höhenjustierung kann die schnelle und sichere Montage gewährleistet werden.

Verwendung finden Motive von ganz unterschiedlicher Herkunft. Eine große Auswahl an Motiven enthält die AOS Bilddatenbank für Digitaldruck. Kreative Vielfalt und eine individuelle Anpassung an das gewählte Motiv bieten die vier unterschiedlichen Kantenausprägungen – Profil Aluminium eloxiert EV1, Profil pulverbeschichtet (RAL), Metallprofil innenliegend pulverbeschichtet (RAL) und Stoffprofil innenliegend nach AOS Kollektion.



---

### Daten Wandabsorber 55/40 mit Digitaldruck

Wandstärke 55 mm (alternativ 40 mm)

Verdecktes Aluminiumrahmenprofil

Vier Kantenausprägungen:  
Abdeckprofil Aluminium eloxiert EV1,  
Abdeckprofil pulverbeschichtet nach RAL,  
Metallprofil innenliegend pulverbeschichtet nach RAL,  
Stoffprofil innenliegend nach AOS Kollektion

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung digital bedruckt  
Hinweis! Voraussetzungen zur Nutzung eigener  
Motive siehe Informationsblatt Digitaldruck oder  
aus AOS Bilddatenbank für Digitaldruck

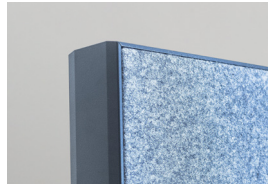
Keine Chemikalien (Flammschutzmittel o.ä.)  
enthalten

Inkl. Befestigungsset mit Höhenjustierung

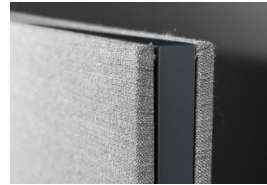
## Design der Kantenprofile



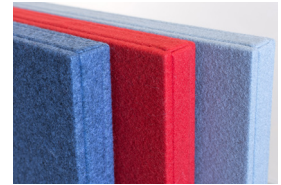
**1 Abdeckprofil**  
Aluminium  
eloxiert EV1



**2 Abdeckprofil**  
Aluminium  
pulverbeschichtet  
nach RAL



**3 Metallprofil**  
innenliegend  
pulverbeschichtet  
nach RAL



**4 Stoffprofil**  
innenliegend  
nach Stoffkollektion

## Standard Formate und Gewichte in kg für 55 und 40 mm Wandaufbau

Formate										
Breite	Höhe	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	400	4,3 / 3,4	5,4 / 4,2	6,8 / 5,3	8,0 / 6,3	9,2 / 7,2	10,5 / 8,2	11,7 / 9,2	13,0 / 10,1	14,2 / 11,1
600	600	5,4 / 4,2	6,8 / 5,3	8,2 / 6,4	9,6 / 7,5	11,1 / 8,6	12,5 / 9,7	13,9 / 10,9	15,3 / 12,0	16,7 / 13,1
800	800	6,5 / 5,0	8,1 / 6,3	9,7 / 7,5	11,3 / 8,8	12,9 / 10,1	14,5 / 11,3	16,1 / 12,6	17,7 / 13,8	19,3 / 15,1
1000	1000	7,5 / 5,9	9,3 / 7,3	11,1 / 8,7	12,9 / 10,1	14,7 / 11,5	16,5 / 12,9	18,2 / 14,3	20,0 / 15,6	21,8 / 17,0
1200	1200	8,6 / 6,7	10,6 / 8,3	12,6 / 9,8	14,5 / 11,3	16,5 / 12,9	18,5 / 14,4	20,4 / 16,0	22,4 / 17,5	24,4 / 19,0
1400	1400	9,7 / 7,6	11,9 / 9,3	14,0 / 10,9	16,2 / 12,6	18,3 / 14,3	20,5 / 16,0	22,6 / 17,7	24,8 / 19,3	26,9 / 21,0
1600	1600	10,8 / 8,4	13,1 / 10,3	15,5 / 12,1	17,8 / 13,9	20,1 / 15,7	22,5 / 17,5	/	/	/
1800	1800	11,9 / 9,3	14,4 / 11,2	16,9 / 13,2	19,4 / 15,2	21,9 / 17,1	24,4 / 19,1	/	/	/
2000	2000	13,0 / 10,1	15,7 / 12,2	18,4 / 14,3	21,0 / 16,4	23,7 / 18,6	26,4 / 20,7	/	/	/

### Wandabsorber 55 mm

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,25
250 Hz	ap 0,75
500 Hz	ap 1,00
1000 Hz	ap 1,00
2000 Hz	ap 1,00
4000 Hz	ap 1,00

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $a_w$  1,00 (H)  
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

### Wandabsorber 40 mm

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,19
250 Hz	ap 0,63
500 Hz	ap 1,00
1000 Hz	ap 1,00
2000 Hz	ap 1,00
4000 Hz	ap 1,00

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $a_w$  0,90 (H)  
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis