AOS
AKUSTIK OFFICE
SYSTEME GMBH

Pendelwand 55/40

Angelehnt an die Konstruktion der Wandabsorber überzeugen auch die Pendelwände in ihrem konsequent geradlinigen und zeitlosen Design nicht nur mit ihrer gestalterischen Qualität sondern auch mit hervorragenden akustischen Eigenschaften. Angeboten werden die im Raum frei abgehängten Absorber in individueller Maßanfertigung und in 4 unterschiedlichen Kantenausprägungen. Neben der Wandstärke von 55 mm werden die Wände alternativ auch in 40 mm gefertigt. Zur Auswahl stehen aber nicht nur unterschiedliche Wandstärken mit unterschiedlichen Absorptionsleistungen, sondern auch eine Vielzahl an Stoffqualitäten und Farben. Dank der stabilen und unsichtbaren Rahmenkonstruktion aus Aluminium können auch große Formate umgesetzt werden. Möglich sind einzeln abgehängte Wände oder auch mehrere übereinander positionierte Elemente. Die im Lieferumfang enthaltenen Edelstahl-Abhängekit sorgen für Stabilität und eine hohe Montagefreundlichkeit.

Die Pendelwände sind in 14 verschiedenen Stoffqualitäten - eingeteilt in 4 Preisgruppen - erhältlich. Gestalterische Vielfalt bieten darüber hinaus vier unterschiedliche Kantenausprägungen – Aluminium Profil eloxiert, Aluminiumprofil pulverbeschichtet (RAL), Profil stoffummantelt, Stoffprofil innenliegend.

Daten Pendelwand 55/40

Wandstärke 55 mm - alternativ 40 mm
Unterkonstruktion - formstabiles Aluminiumrahmenprofil

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff OEKO-TEX Standard 100

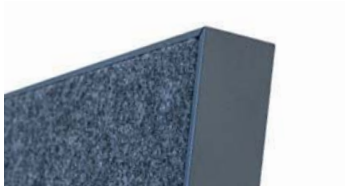
Oberfläche beidseitig Stoffbespannung

Inkl. Edelstahlabhängekit höheneinstellbar

Witteveen Projectinrichting, Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030 info@witteveen.nl
www.scheidingswand.net www.project-inrichting.nl

Design der Kantenprofile

Abdeckprofil Aluminium
eloxiert EV1



Abdeckprofil
pulverbeschichtet nach RAL

Abdeckprofil stoffummantelt

Metallprofil innenliegend
eloxiert EV1

Metallprofil innenliegend
pulverbeschichtet nach RAL

Stoffprofil innenliegend

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

	Breite					
Höhe	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	7,6 / 5,9	8,6 / 6,7	9,7 / 7,6	10,7 / 8,4	11,8 / 9,2	12,8 / 10,0
800	11,3 / 8,8	12,7 / 9,9	14,1 / 11,0	15,5 / 12,1	16,9 / 13,2	18,4 / 14,4
1000	13,2 / 10,3	14,8 / 11,6	16,3 / 12,7	18 / 14,1	19,5 / 15,2	21,1 / 16,5
1200	15 / 11,7	16,8 / 13,1	18,6 / 14,5	20,4 / 15,9	22,1 / 17,3	23,9 / 18,7
1400	16,9 / 13,2	18,8 / 14,8	20,8 / 16,3	22,8 / 17,8	24,7 / 19,3	26,7 / 20,9
1600	18,8 / 14,7	20,9 / 16,3	23 / 18,0	25,2 / 19,7		
1800	20,6 / 16,1	23 / 18,0	25,3 / 19,8	27,6 / 21,6		

Pendelwand 55 mm

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

125	Hz	as 0,33
250	Hz	as 0,59
500	Hz	as 0,77
1000	Hz	as 0,87
2000	Hz	as 0,94
4000	Hz	as 0,96

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,80 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Pendelwand 40 mm

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

125	Hz	as 0,21
250	Hz	as 0,37
500	Hz	as 0,60
1000	Hz	as 0,69
2000	Hz	as 0,75
4000	Hz	as 0,88

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,65 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Witteveen Projectinrichting, Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030 info@witteveen.nl
www.scheidingswand.net www.project-inrichting.nl