



PREFORM

Ausschreibungstext

Formfac[®] 4 Acoustic

Vollwandelemente

Vollwandelemente

Akustisches Stellwandsystem

Beschreibung Element

- Vollwände mit Höhenversatz in verschiedensten Ausführungen möglich
- Ausführung in Monoblock-Bauweise mit innen liegenden Aluminium-Rahmenprofilen
- modulare Aufbau Elemente möglich
- Bodenfreiheit 65 mm, Füße mit Stellschraube zum Höhenausgleich + 30mm
- Oben/Seitlich: halbrundes Abschlussprofil (Aluminium) eloxiert, optional mit Stoff bezogen
- Optional: Sichtblende aus Acrylglas

Schallklasse:

- Schallabsorberklasse D

Grundmaße

- Breitenraster: min. 300 mm, max. 2000 mm
- Höhenraster: min. 600 mm, max. 1800 mm
- Wandstärke 35 mm

Beschreibung Füllmaterial

- hochgradig schallabsorbierendes, ökologisch unbedenkliches Füllmaterial, nicht toxisch, idealerweise Schaum mit feuchtigkeitsregulierender Eigenschaft (Hauptbestandteil Gips)

Stoff

- Stoffbezug: 100% TREVIRA CS (DIN 4102-B1)

Verbindung / Stabilisierung / Montage

- Seitliches halbrundes Aluminiumprofil mit Klette zur werkzeugfreien, fugendichten Verbindung einzelner Wände zueinander
- völlige Winkelfreiheit, Mehrfachverbindungen möglich ohne zusätzliches Zubehör
- Verbindungsclipse aus Kunststoff zur Verbindung von Wandelementen
- Füße mit Stellschrauben zum Höhenausgleich bis 30 mm
- Fußausleger mit und ohne Rollen
- Fußsteller

Organisation

- Organisation mit Magnetleiste zum Einhängen über dem Wandelement
- Diverse Anhängeteile zur Organisation wie Brief-, Utensilien-, Schrägablagen etc.
- Pinnfähig

Zertifikate mit Prüfung im Einsatzbereich (sind zwingend erforderlich)

- Akustikprüfzeugnis Schallabsorption nach ISO 354:2003 mit bewertetem Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 von $\alpha_w = 0,55$ (H)
- Prüfzeugnisse: GS- Zeichen
QM- Zertifikat ISO 9001:2015
Quality Office
LGA schadstoffgeprüft
Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Optionale Dekorwände

- Aluminiumrahmen eloxiert
- Füllungen mittig Acrylglas, ESG, Sicherheitsglas, Melamin in verschiedenen Dekorausführungen, gelochte Füllungen Holz oder Lochblech
- Breite: min. 300 mm, max. 1200 mm
- Höhe: min. 1200 mm, max. 1800 mm