



PREFORM

Ausschreibungstext

Decato[®] Modul System

Vollwandelemente

Vollwandelemente

Schallabsorbierendes Stellwandsystem (eckiges Erscheinungsbild)

Beschreibung Element

- Vollwand mit vertikalem Systemprofil
- Ausführung in Monoblock-Bauweise mit innen liegenden Aluminium-Rahmenprofilen
- Aluminiumprofil natur eloxiert, leicht eingerückt also obere Abdeckung
- Unten: Bodenfreiheit 15 mm Füße mit Höhenausgleich +10mm
- Optional: obere Abdeckung mit Nut zur Aufnahme einer Sichtblende aus Acrylglas

Schallklasse:

- Schallabsorberklasse C

Grundmaße

- Breitenraster: min. 400 mm, max. 2000 mm
- Höhenraster: min. 400 mm, max. 2000 mm
- Wandstärke 38 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

- Verbindungsclipline aus Kunststoff zur Verbindung von Wandelementen
- Arretierung durch eingesetzte Schrauben
- Winkelbildung bzw. Mehrfachverbindung mittels Säulen; Verbindungsnuten 4 x 90 ° für L-, T- oder X-Aufstellung
- Verbindung der Wände über- und nebeneinander, kraftschlüssig, fugenlos und werkzeugfrei
- Freistehend und Möglichkeit zur Verschraubung an Schrank- oder Mauerwerk mit Befestigungsclipsen
- Unversalfüße zum Einstecken in vertikalem Systemprofil oder Quadratsäule

- Stabilisierung durch Stützfüße – 2 Stück je Wandelemente und alle 2,5 m

Organisation

- Integrierte, direkte Organisation möglich (Ablagen etc.)
- Optional mit seitlichen Systemnutenprofilen für Aufnahme von Organisationselementen
- Bei Einsatz von Schlitzschienen; Fach- und Ablageböden, Org.-Reling (Alu) und Multi-Org-Panel zur Aufnahme von Ablagen
- Pinnfähig

Zertifikate mit Prüfung im Einsatzbereich (sind zwingend erforderlich)

- Akustikprüfzeugnis Schallabsorption nach ISO 354:2003 mit bewertetem Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 von $\alpha_w = 0,60$ (H)
- Schalldämm- Maß nach ISO 140-3 mit $R_w = 15$ dB
- Prüfzeugnisse:
 - GS- Zeichen
 - QM- Zertifikat ISO 9001:2015
 - Quality Office
 - LGA schadstoffgeprüft
 - Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Optionaler Aufsatz

- Sicherheitsglas, klar oder satiniert oder
- Acrylglas matt und satiniert oder
- Aluminium gerillt oder matt oder Lochblech beidseitig, frontbündig; Quadratlochung 2 mm, Abstand 6 mm
- Breite: min. 400 mm, max. 2000 mm
- Höhe: min. 400 mm, max. 600 mm
- Verbindung mit Verbindungsclipsen ringsum