



**PREFORM**

# Ausschreibungstext

Decato<sup>®</sup> Modul

Vollwandelemente



## Vollwandelemente

### Schallabsorbierendes Stellwandsystem (eckiges Erscheinungsbild)

#### Beschreibung Element

- Vollwand ohne sichtbaren Rahmen
- 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

- Verbindungsclips 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
- Universalfüße zum Einstecken in Rahmenprofil oder Quadratsäule
- Stabilisierung durch Stützfüße – 2 Stück je Wandelemente und alle 2,5 m

## **Organisation**

- Diverse Anhängeteile zur Organisation wie Magnet- bzw. Organisationstafel zum Einhängen über Wandelement und 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**

- ESG-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. 650 mm
  
- Verbindung mit Verbindungsclipsen ringsum

