

styleline - Technische Daten

BESCHREIBUNG

Versetzbare Trennwand, mit Wandpaneelen aus Melamin-Spanplatten / Gipskarton / Stahl-Verbundpaneelen und/oder deren Kombination.

STRUKTUR

• MASSIVE ELEMENTE:

- Stärke: 82/107 mm
- Stützen/Ständer/Querprofile: Stahlprofile, 0,6 mm
- Oberflächen:
 - 13 mm Melamin- oder furnierbeschichtete Spanplattenpaneele
 - Stahl, verzinkt, 0,8 mm auf 12,5 mm Rückwand aus Gipskarton
 - 12,5 mm dekorierte Gipskartonpaneele
- Innerer Füllstoff / Isolierung: Mineralwolle nach
- Boden- und Decken- U-Profile: 0,8 mm aus verzinktem Stahl oder PVC-Sockelleisten

• VERGLASTE ELEMENTE:

- Fest verglaste Systemfenster mit Einfach- oder Doppelverglasung, Glasstärken in 4, 6 oder 8 mm, Monoblock-Profile aus Stahl oder Aluminium mit Sicke
- Integrierte Jalousien möglich

• TÜRELEMENTE:

- Türrahmen: Aluminium oder Stahl, Rahmen mit 3 Bändern
- Türblätter: Breites Sortiment Türen, von 40 mm bis 82 mm.
Weitere Optionen finden Sie in unserem Türenprogramm.

• FUGEN

- Verzinkter Omega-Profil Stahl mit pulverbeschichteter Stahlabdeckung
- Verzinkter Omega-Stahl mit PVC-Abdeckung
- Lackierter Omega-Stahl mit PVC-Füllkeder

FINISHES

- OBERFLÄCHENBEHANDLUNG. Bei allen sichtbaren Metallteilen: Umweltfreundliche Epoxidpulverbeschichtung, etwa 80 µ Dicke.
- FARBEN: Nach der twtek-Farbauswahlliste, 24 Standardfarben verfügbar, alle weiteren Farben nach Absprache.
- VERGLASUNG. Eine Vielzahl von Optionen steht zur Auswahl, zum Beispiel Folieren, Sandstrahlen, lackiertes Glas, viel weitere Gestaltungsformen nach Absprache.

STANDARD ABMESSUNGEN

- Höhe 3.000 mm / 4.500mm
- Modulbreite: 900/1250 mm, Verglaste Elemente 900/1250 mm
- Andere Größen in Höhe oder Breite nach Rücksprache
- Gewicht: 25/40 kg/m²

INSTALLATION

• TOLERANZEN:

- Boden: +/- 10mm
- Decke: +/- 10 mm

• VERBINDUNG:

Alle Elemente werden durch Omega-Stahl verbunden. Dies ermöglicht eine einfache Installation und den späteren problemlosen Zugang.

• INTEGRIERTE STROMVERSORGUNG UND DATEN-ÜBERTRAGUNG

In die perforierten Stützen kann man die Verkabelung aufnehmen und das ist leicht ausführbar, weil wir demontable Paneele verwenden.

REINIGUNG

Für Reinigungs- und Pflegehinweise ziehen Sie bitte unsere Website zu Rate.

LIVING OPTIONS

Wir bieten eine Vielzahl von Optionen, die je nach Wandtyp in unsere Trennwandsysteme integrierbar sind. Lüftungsstege, Schallschutzpaneele, Klimatisierungspaneele, dynamische Beleuchtung, Multimedia, mit Textilien verkleidete Paneele, Privacy-Glas und Akustikpaneel verschiedenster Oberflächenbilder und - Lochmuster

AKUSTIK

Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN EN ISO 717-1

- Vollwand 82 mm: Ab Rw (C; Ctr)= 39 (-4; -9) dB bis Rw (C; Ctr) = 42 (-2; -7) dB
- Vollwand 107 mm: Rw (C; Ctr)= 47 (-2; -6) dB
- Verglaste Paneele: Ab Rw (C; Ctr) = 29 (-1; -4) dB bis Rw (C; Ctr) = 44 (-1; -5) dB
- Tür, voll: Ab Rw (C; Ctr) = 31 (-2; -2) dB bis Rw (C; Ctr) = 37 (-1; -4) dB

FEUERWIDERSTAND

Feuerwiderstand nach DIN EN 1363-2, DIN EN 1364-1 und DIN EN 1634-1.

- Voll: EI 30 bis EI 60
- Verglast: EI 30
- Tür: EI 30

Wir verbessern stetig unsere Produkte und passen kontinuierlich an die aktuellen Gesetzesvorgaben an. Daher können unsere Produkte Veränderungen unterliegen.