



STW 80

Die System-Trennwand

Mit der System-Trennwand STW 80 schaffen Sie schnell, staubfrei und wirtschaftlich neue Wände und Räume.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig: Abtrennung von Produktions- und Lagerbereichen, Erstellung von Hallen- und Meisterbüros, Dämmung von Lärmquellen oder Gliederung von Bürobereichen. Das intelligente und flexible Trennwandsystem bietet für fast jeden Anspruch die passende Lösung.

Gemeinsam mit einem modernen Fußboden- und Deckensystem und einer umfangreichen Zubehörpalette bieten wir Ihnen die wirtschaftliche Komplettlösung aus einer Hand.

Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen:

- Einfacher, sauberer und schneller Einbau
- Fertige, robuste Oberflächen ohne Malerarbeiten
- Flexibel für immer
- Schlüsselfertige Ausführung aus einer Hand
- Optimale Schalldämmung
- Hohe Wirtschaftlichkeit



1-geschossige Raumlösung



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne

Die Elementtypen (Wandstärke 82 mm / Rastermaß 1200 mm)



Vollwand



Vollwand-Pass-Element



Glaswand



Glaswand mit Oberlicht



Vollwand mit Schiebefenster



Oberlichtwand



Ganz-Glaswand



Ganz-Glaswand mit Oberlicht



Türelement



Türelement mit Glasausschnitt



Ganz-Glastürelement



Doppelflügeltürelement



Doppelflügeltürelement mit Glasausschnitt



Schiebetürelement



Schiebetürelement mit Glasausschnitt



Schnelllaufotor



Pendeltürelement



Rolltor/Sektionaltor

Weitere Maße und Bauelemente auf Anfrage

Technische Beschreibung

Die Wandkonstruktion

Versetzbares, flexibles Trennwandsystem aus verzinkten Stahlständern (50 mm stark), Wandbeplankung beidseitig mit melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten (16 mm stark), Akustikfüllung aus 40 mm starken Mineralfaserdämmplatten, Abdeckprofile aus Alu-Hutprofilen und PVC-Abdeckleisten, Bodenanschluss mit Kernsockelleiste.

Wandstärke: 82 mm

Rastermaß: 1200 mm

Die Glaselemente

Aus umlaufenden Aluminiumrahmen (82 mm stark), pulverbeschichtet, PVC-Einfassprofile und Doppelverglasung, flächenbündig, mit 2 x 5 mm Floatglas.

Standardmaße:

H1050 mm x B1200 mm bzw. H1050 mm x B 600 mm

Standardbrüstungshöhe: 1050 mm

Die Türelemente

Geschlossene Ausführung bestehend aus:

2-schalige Stahlzarge mit Falz, grundiert und nach RAL lackiert, mit 3-seitig umlaufendem Hohlkammerdämpfungsprofil, Röhrenspankerntüre RSPK (40 mm stark) mit Normfalz, Einlage aus Röhrenspanplatte und beidseitiger Schichtstoffauflage, einschl. Einsteckschloss, vor-

gerichtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelte Einschraubänder. Lichtes Zargendurchgangsmaß: H2093 x B936 mm.

Optional: Lichtausschnitt, Doppelflügeltüre, Ganz-Glastüre, Pendeltüre, Rolltore, Schnellauftore

Der Standardboden

Gesamtaufbauhöhe: 60 mm

PE-Folie als Dampfsperre, umlaufender Rohrrahmen (H = 60 mm) mit eingelegten Längsriegeln (H = 20 mm) und 2 Holzwerkstoffplatten V 100 (je 19 mm stark) mit Nut und Feder verlegt, PVC-Bodenbelag (2 mm stark).

Optional: Nadelfilzboden, Doppelboden

Das Deckenelement

Abgehängte Akustikdecke mit eingelegten weißen Mineralfaser-Platten (15 mm stark), Dessin Harmony, Format 625 x 625 mm, einschl. weißer Tragekonstruktion und Weitspannträgern.

Optional: Mineralwolldämmung (40 mm stark), Holzwerkstoffplatteneindeckung (19 mm stark), begehbare Deckenkonstruktion

Schalldämmwerte

R_w = ca. 43 dB (A) Vollwand mit Mineralwolle

R_w = ca. 40 dB (A) Vollwand ohne Mineralwolle

R_w = ca. 36 dB (A) Glaselement

Die Farbauswahl

Wandfläche:



Lichtgrau
RAL 7035



Reinweiß
RAL 9010

Profile:



Lichtgrau
RAL 7035



Reinweiß
RAL 9010

Türzarge



Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Die Konstruktion

