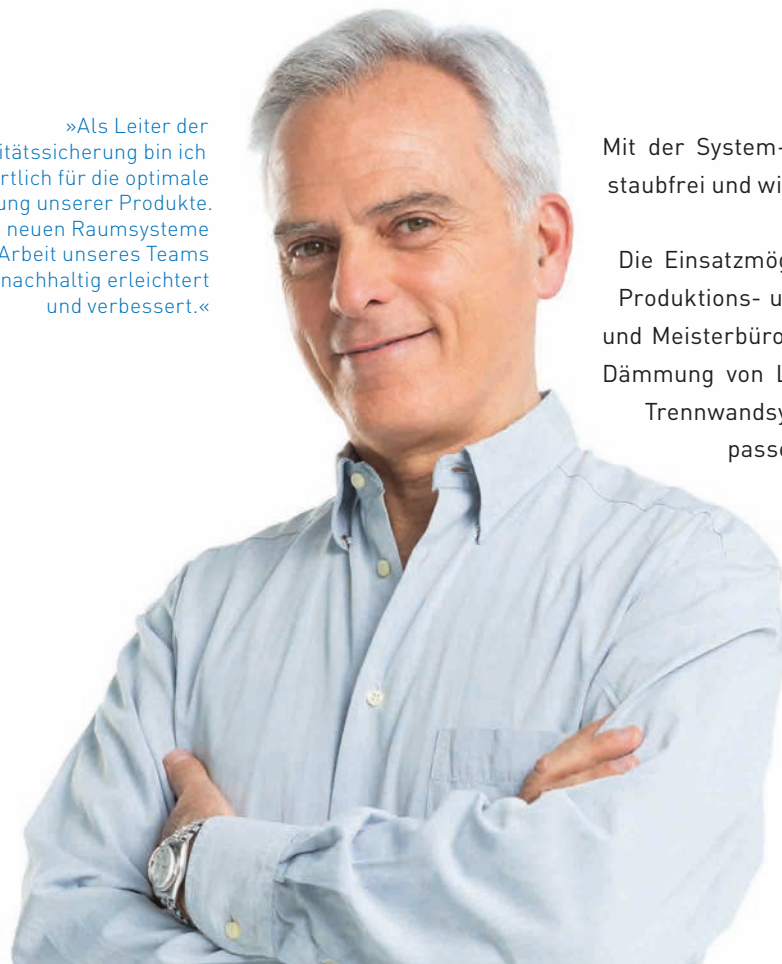




STW 80 – Die System-Trennwand

»Als Leiter der Qualitätssicherung bin ich verantwortlich für die optimale Verarbeitung unserer Produkte. Unsere neuen Raumsysteme haben die Arbeit unseres Teams nachhaltig erleichtert und verbessert.«



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, Schutzeinhausungen für Maschinen und Dämmung von Lärmquellen. 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 die Zukunft
- Schlüsselfertige Ausführung aus einer Hand
- Optimale Schalldämmung
- Hohe Wirtschaftlichkeit



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne



Trennwände für Sauberräume

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: 1.200 mm

Die Glaselemente

- Aus umlaufenden Aluminiumrahmen (82 mm stark), pulverbeschichtet, PVC-Einfassprofile und Doppelverglasung, flächenbündig, mit 2 x 5 mm Floatglas
- Standardmaße: 1.200 mm x 1.085 mm (B x H) bzw. 600 mm x 1.085 mm (B x H)
- Standardbrüstungshöhe: 1.050 mm
- Optional: ESG-/VSG-Verglasung

Die Türelemente

- Geschlossene Ausführung bestehend aus 2-schaliger Stahlzarge mit Falz, grundiert und nach RAL lackiert, mit 3-seitig umlaufendem Hohlkammerdämpfungsprofil
- Röhrenspankertüre RSPK (40 mm stark) mit Normfalz, Einlage aus Röhrenspanplatte und beidseitiger Schichtstoffauflage, einschl. Einsteckschloss, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelten Einschraubbändern, lichtetes Zargendurchgangsmaß: 936 x 2.093 mm (B x H)
- Optional: Lichtausschnitt, Doppelflügeltüre, Ganz-Glastüre, Schall-Ex® (absenkbare Bodendichtung), Pendeltüre, Rolltore, Schnellauftore

Das Fußbodenelement

- Gesamtaufbauhöhe: 60 mm
- 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 und endbehandelt)
- Optional: Nadelfilzboden, Doppelboden, Bodendämmung (20 mm)

Das Deckenelement

- Abgehängte Akustikdecke mit eingelegten weißen Mineralfaserplatten (15 mm stark), Design Harmony, Format 625 x 625 mm, einschl. weißer Tragekonstruktion und Weitspannträgern
- Eindeckung aus Holzwerkstoffplatten (19 mm stark), begehbare Deckenkonstruktion
- Optional: Mineralwolldämmung (40 mm stark)

Die 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 Konstruktion



Die Farbauswahl

Profile

- Anthrazitgrau (RAL 7016)
- Lichtgrau (RAL 7035)
- Reinweiß (RAL 9010)

Wandfläche

- Anthrazitgrau (RAL 7016)
- Lichtgrau (RAL 7035)
- Reinweiß (RAL 9010)

Türzarge



nach RAL

Weitere RAL-Farben auf Anfrage

