



LT-W 80 Die System-Trennwand

Mit der System-Trennwand LT-W 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



1-geschossige Raumlösung



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne

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



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



Schnellauftor



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: 1 200 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, Röhrenspankertüre RSPK (40 mm stark) mit Normfalz, Einlage aus Röhrenspanplatte und beidseitiger Schichtstoffauflage, einschl. Einsteckschloss, vorgerichtet für bauseitigen Profilylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelte Einschraub-

bänder. 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, einschließlich weißer Tragekonstruktion und Weitspannträgern.

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

Schalldämmwerte

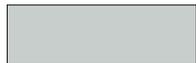
$R'w = \text{ca. } 43 \text{ dB (A)}$ Vollwand mit Mineralwolle

$R'w = \text{ca. } 40 \text{ dB (A)}$ Vollwand ohne Mineralwolle

$R'w = \text{ca. } 36 \text{ dB (A)}$ Glaselement

Die Farbauswahl

Wandfläche:



Lichtgrau
RAL 7035



Reinweiß
RAL 9010

Türzarge



nach RAL

Profile:



Karminrot
RAL 3002



Enzianblau
RAL 5010



Lichtgrau
RAL 7035



Reinweiß
RAL 9010

Die Konstruktion



Das Zubehör (Weiteres Zubehör und Ausstattung auf Anfrage)

Tür- und Torbereich



Türschließer



Türstopper/
Türfeststeller



Lüftungsschieber/
Lüftungsgitter



Rolltor/
Sektionaltor



Pendeltüre/
Schnellläuftor

Fensterbereich



Schiebefenster



Dreh-/Kippfenster



Innenablage/
Außenablage



Innenjalousie/
Außenjalousie



ESG-Verglasung/
VSG-Verglasung

Sanitärinstallation



Waschbecken



5L Untertischgerät



Urinal



WC



Duschkabine

Elektroinstallation



E-Unterverteiler



Brüstungskanal



Schalter Schalter/
Steckdose



Einfachsteckdose/
Doppelsteckdose



Telefondose



EDV-Dose



Rastereinbauleuchte



BAP-Rastereinbauleuchte



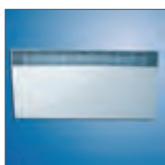
Wannen-Anbauleuchte



BAP-Wannen-Anbauleuchte



Fluchtwegleuchte



Wandkonvektor
2 oder 2,5 KW



Wand- oder
Deckenventilator



Kompaktklima-
gerät



Splitklimagerät