



## 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

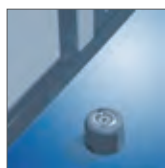


## Das Zubehör (Weiteres Zubehör und Ausstattung auf Anfrage)

### Tür- und Torbereich



Türschließer



Türstopper/  
Türfeststeller



Lüftungsschieber/  
Lüftungsgitter



Rolltor/  
Sektionaltor

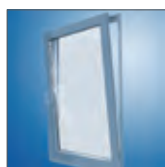


Pendeltüre/  
Schnellläuftor

### 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



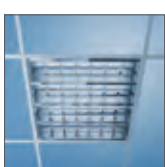
Einfachsteckdose/  
Doppelsteckdose



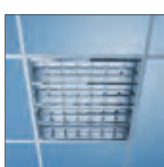
Telefondose



EDV-Dose



Rastereinbau-  
leuchte



BAP-Raster-  
einbauleuchte



Wannen-Anbau-  
leuchte



BAP-Wannen-  
Anbauleuchte



Fluchtwegleuchte



Wandkonvektor  
2 oder 2,5 KW



Wand- oder  
Deckenventilator



Kompaktklima-  
gerät



Splitklimagerät