

# Räume schaffen

*intelligent und flexibel*



Hallen-/Meisterbüros



Trennwandsysteme



Stahlbaubühnen



Lagertechnik



## 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



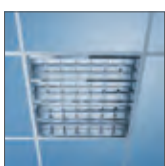
Einfachsteckdose/  
Doppelsteckdose



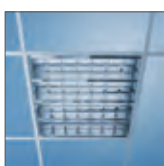
Telefondose



EDV-Dose



Rastereinbauleuchte



BAP-Rastereinbauleuchte



Wannen-Anbauleuchte



BAP-Wannen-Anbauleuchte



Fluchtwegleuchte



Wandkonvektor  
2 oder 2,5 KW



Wand- oder  
Deckenventilator



Kompaktklima-  
gerät



Splitklimagerät

## Planungsbeispiele **Wieviele Wände benötige ich?**



4-seitige Raumlösung



3-seitige Raumlösung



2-seitige Raumlösung



1-seitige Raumlösung

## Wieviel Raum für wieviele Mitarbeiter?



Arbeitsplatz für 1 Person  
ca. 9,00 m<sup>2</sup> / 22,50 m<sup>3</sup>



Arbeitsplatz für 2 Personen  
ca. 12,00 m<sup>2</sup> / 30,00 m<sup>3</sup>



Arbeitsplatz für 4 Personen  
ca. 24,00 m<sup>2</sup> / 60,00 m<sup>3</sup>

## Aufbaumöglichkeiten



1-geschossige  
Raumlösung



Raumlösung unter  
einer Stahlbaubühne



2-geschossige  
Raumlösung



Raumlösung auf  
einer Stahlbaubühne

# Ihre Vorteile auf einen Blick



Kompetente  
Beratung  
und Service



Unsere Fachberater  
planen für Sie vor Ort



Kostenloser  
Planungs-Service



Fachgerechte  
Montage aller  
Gewerke aus  
einer Hand



Kurze Bauzeit  
und schlüsselfertige  
Übergabe  
zum Fixtermin



Hohe Wirtschaft-  
lichkeit und  
Festpreisgarantie

Finanzierung  
auch über Leasing  
möglich

## Was können Sie von uns erwarten?

Für Sie finden wir schnell und effizient die richtige, kostengünstige Lösung für Ihre momentane Aufgabenstellung!

Persönliche und verantwortungsvolle Beratung mit einem großen Überblick über das Machbare und Mögliche, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Wir sind eine inhabergeführte Firma, hinter der engagierte und verantwortungsbewusste Menschen stehen, die ihr Handwerk verstehen.

Wenn Sie möchten, besuchen wir Sie auch gern vor Ort.

Wir wollen, dass unsere Kunden zufrieden sind.





Lagertechnik  
und Trennwand GmbH

Geschäftsführer:  
Clemens Rupp  
Dirk Schäfer

Mainzer Straße 7-9  
66111 Saarbrücken  
Telefon: +49(0)6 81 9 58 26 44  
Telefax: +49(0)6 81 68 57 02 82  
info@lux-tech.de  
www.lux-tech.de

Amtsgericht Saarbrücken  
HRB: 15479  
St.-Nr.: 040/113/01172