



Lagertechnik und Trennwand GmbH

Räume schaffen

intelligent und flexibel



Hallen-/Meisterbüros



Trennwandsysteme



Stahlbaubühnen



Lagertechnik



LT-W 45 Das System-Hallenbüro

Das Baukastensystem LT-W 45 bietet Ihnen die ideale Möglichkeit, schnell, flexibel und kostengünstig neue Räume zu schaffen.

Es spielt hierbei keine Rolle, ob die neuen Räume 1- oder 2-geschossig sind oder sich auf oder unter einer Stahlbaubühne befinden.

Mit den vorgefertigten Bauteilen erhalten Sie in minimaler Bauzeit in Lager- und Produktionsbereichen beruhigte Zonen abseits von Lärm und Staub.

Spätere Raumänderungen oder Verlagerungen lassen sich ohne Probleme schnell, schmutz- und staubfrei durchführen.



Individuelle Raumkonzepte – schlüsselfertig erstellt

Rationalisierung, Optimierung und Kontrolle der Produktionsabläufe werden immer wichtiger. Wir planen für Sie die optimale Raumlösung und liefern Ihnen die dazu notwendigen Räume zuverlässig und schnell – vom kleinen Meisterbüro bis zur 2-geschossigen Großanlage mit vielen Vorteilen:

- ▶ Optimaler Lärm- und Staubschutz
- ▶ Maximale Übersicht
- ▶ Effektive Raumnutzung
- ▶ Modernes Design
- ▶ Individuelle Farbgestaltung
- ▶ Höchster Qualitätsanspruch
- ▶ Schlüsselfertige Erstellung
- ▶ Problemlose Erweiterbarkeit
- ▶ Kostengünstige Versetzbarkeit

»Als Produktionsleiter muss ich jederzeit greifbar für meine Kollegen sein und den Überblick behalten, brauche aber auch einen stillen Arbeitsplatz für Konzentrationsarbeiten. Beides ist optimal möglich mit unserem neuen Lux-Tech-System-Hallenbüro.«



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne



Winkel Raumlösung

Die Elementtypen (Wandstärke 45 mm / Rastermaß 1000 mm)



Rasterbreite
250 mm
500 mm
750 mm
1000 mm
Höhe
2550 mm
2790 mm
3040 mm
max. 7000 mm

Vollwand



Rasterbreite
500 mm
750 mm
1000 mm
Höhe
2550 mm
2790 mm
3040 mm
max. 7000 mm

Sichtwand



Rasterbreite
500 mm
750 mm
1000 mm
Höhe
2550 mm
2790 mm
3040 mm
max. 7000 mm

Mittelsichtwand



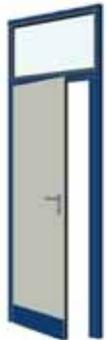
Rasterbreite
500 mm
750 mm
1000 mm
Höhe
2550 mm
2790 mm
3040 mm
max. 7000 mm

Oberlichtwand



Rasterbreite
1000 mm
2000 mm
Höhe
2550 mm
2790 mm
3040 mm
max. 7000 mm

Vollwand mit Schiebefenster



Rasterbreite
1000 mm
1250 mm
Durchgangshöhe
2094 mm
2219 mm

Tür



Rasterbreite
1000 mm
1250 mm
Durchgangshöhe
2094 mm
2219 mm

Türelement mit Glasausschnitt (Standard)



Rasterbreite
1500 mm (1,5-flg.)
2000 mm
2500 mm
Durchgangshöhe
2094 mm
2219 mm

Doppelflügeltür mit Glasausschnitt



Rasterbreite
1500 mm (1,5-flg.)
2000 mm
2500 mm
Durchgangshöhe
von 2600–3400 mm

Doppelflügeltür mit zu öffnenden Oberflügeln



Rasterbreite
1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm
3000 mm
Durchgangshöhe
von 2000–3000 mm

Schiebetür



Rasterbreite
1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm
3000 mm
Durchgangshöhe
von 2000 – 3000 mm

Schiebetür mit Glasausschnitt

Weitere Maße und Bauelemente auf Anfrage

Technische Beschreibung

Wandelemente

Wandelemente 45 mm dick, beidseitig elektrolytisch verzinkte Stahlbleche, zur Schall- und Wärmedämmung mit Mineralwolle gefüllt. Oberfläche aus hochwertiger und stoßfester Pulverbeschichtung. Das Wandteil wird mittels seitlich angebrachter Klapphaken in gelochte Pfosten eingehängt. Pfosten mit Spindelfuß zum Ausgleich von Bodentoleranzen. Der Einsatz des Klapphakens ermöglicht bei Umbauarbeiten eine schnelle De- und Remontage der Wandelemente ohne Demontage der Pfosten! Wahlweise integrierte Elektroelemente, z. B. Kombination Schalter / Steckdose.

Verglasung mit Floatglas, 5 mm dick, in PCV- Glasleisten eingefasst, serienmäßig ab Brüstungshöhe 1090 mm. Optional hochwertige Isolierverglasung 6/18/4 mm für höheren Schallschutz.

Türelemente

Pulverbeschichtetes Zargenprofil in Wanddicke. Metalltürblatt, 40 mm dick, standardmäßig mit Glasausschnitt. Einsteckschloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilzylinders. Leichtmetall-Drückergarnitur.

Decke

Abgehängtes System mit eingelegten Mineralfaserplatten, 15 mm dick, Raster 625 x 625 mm. Tragkonstruktion weiß, an Deckenträgern abgehängt. Optional mit aufgelegter Mine-

ralwolldämmung, zusätzlicher Spanplattenabdeckung 19 mm oder begehbare Trägerkonstruktion mit 28 mm Spanplatte.

Fußboden

Verschiedene Ausführungen, z.B. PE-Folie als Dampfsperre, 28 mm Spanplattenboden mit 2 mm PVC-Fliesenbelag. Optional Podestrahmen aus 80 mm C-Profilen zum besseren Ausgleich von Bodenunebenheiten. Weitere Optionen: Trittschall- und Wärmedämmplatten, Trockenestrichboden.

Staplerpodest

Transportboden 200 mm hoch, inkl. PVC-Fliesenbelag, mit Gabelstapler verfahrbar. Max. Raumgröße 3 x 4 m.

Schalldämmwerte

Vollwand $R_w = 39$ dB, Mittelsichtwand mit Einfachverglasung $R_w = 33$ dB, Mittelsichtwand mit Isolierverglasung $R_w = 38$ dB.

Die Farbauswahl

Wandflächen Türblätter:



Lichtgrau (RAL 7035)



Grauweiß (RAL 9002)

Profile (Pfosten, Sockel, Deckenprofil):



Enzianblau (RAL 5010)

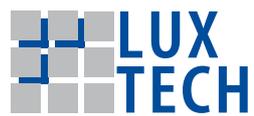


Anthrazit (RAL 7016)

Weitere Farben nach Wahl erhältlich.

Die Konstruktion





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