



## LT-M Das Multifunktionshaus

Die besonderen Vorteile der LT-M Multifunktionshäuser basieren auf der hervorragenden Verbindung von Mobilität und Flexibilität. Ohne Probleme können komplette Häuser am Stück, oder, ab einer gewissen Größe, in Transporteinheiten mit einem Stapler oder Kran versetzt werden.

Durch die modulare Bauweise ist eine Erweiterung in jeglicher Richtung ohne großen Kostenaufwand möglich. Tür-, Glas- und Vollwandelemente können beliebig oft ohne große Mühe ausgetauscht und gewechselt werden.

Die robuste Stahl-/Glaskonstruktion bietet eine ideale Transparenz und Übersicht.

## Die mobile und flexible Raum- lösung – für Innen und Außen

Die LT-M Multifunktionshäuser sind sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich einsetzbar und unterscheiden sich lediglich durch einen unterschiedlichen Boden-, Dach- und Wandaufbau.

### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

- ▶ Hallen- und Meisterbüro
- ▶ Sozial- und Pausenraum
- ▶ Schallschutzkabine
- ▶ Kassenhaus
- ▶ Pförtnerhaus

### Verschiedene Anlieferformen:

- ▶ Schlüsselfertig,  
komplett im Werk montiert
- ▶ Transporteinheiten,  
im Werk vormontiert
- ▶ In Einzelteilen, Montage vor Ort

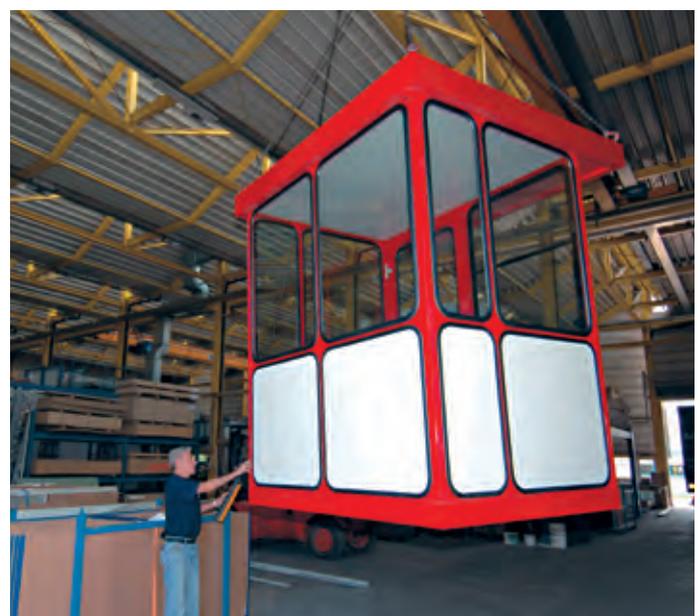
*»In unserer Branche planen wir oft sehr kurzfristig. Hier ein Meisterbüro, dort ein Sozialraum. Mit den modularen Multifunktionshäusern und den System-Bürocontainern erlangen wir diese Kurzfristigkeit.«*



*Raumlösung im Innenbereich*



*Raumlösung im Außenbereich*



*Mit Stapler und Kran bewegliche Raumlösung*

## Die Elementtypen (Wandstärke 56 mm bzw. 96 mm / Rastermaß 1060 mm)



Vollwand



Vollwand-Pass-Element



Glaswand



Oberlichtwand



Vollwand mit Schiebefenster



Türelement



Türelement mit Glasausschnitt



Doppelflügeltürelement



Schiebetürelement

**Weitere Maße  
und Bauelemente  
auf Anfrage**

## Die Konstruktion



## Technische Beschreibung

### 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

### Der Transportboden

Mit Stapler verfahrbar, Gesamtaufbauhöhe: 100 mm

Umlaufender Rohrrahmen (H = 100 mm) mit eingeschweißten Quer- und Längsriegeln und 2 Holzwerkstoffplatten V 100 (je 19 mm stark), PVC-Bodenbelag (2 mm stark)

### Der ISO-Boden

Mit Stapler verfahrbar, Gesamtaufbauhöhe: 140 mm

Umlaufender Rohrrahmen (H = 140 mm) mit eingeschweißten Quer- und Längsriegeln, Einlage aus verzinktem Stahlblech (1 mm stark), Mineralwollisolierung (100 mm stark) und 2 Holzwerkstoffplatten V 100 (je 19 mm stark), PVC-Bodenbelag (2 mm stark)

### Die Wandelemente

Winkelstahlrahmen mit eingeschweißten Rundercken (r = 100 mm), Sockelfüllung aus verzinktem Stahlblech (1 mm stark), Oberteilfüllung aus verzinktem Stahlblech (1 mm stark) oder Verglasung mit Floatglas (5 mm stark).

*Optional:* ESG-, VSG- oder ISO-Verglasung (14 oder 26 mm stark)

Die Eck- und Zwischenpfosten aus Stahlrohr (50 x 50 mm bzw. 50 x 40 mm)

**Wandstärke:** 56 mm bzw. 96 mm

**Rastermaß:** 1.060 mm

### Das Außentürelement

Aus RP-Rohrrahmen mit Gummidichtung, Drückergarnitur und Profilzylinder mit 3 Schlüsseln, Sockelfüllung aus verzinktem Stahlblech (1 mm stark), Oberteilfüllung aus verzinktem Stahlblech (1 mm stark) oder Verglasung mit ESG-Glas (5 mm stark) oder ESG-Isolierverglasung (14 oder 26 mm stark)

### Die Innenverkleidung

Aus beidseitig weiß beschichteter Holzwerkstoffplatte (16 mm stark), Mineralwollisolierung (40 mm bzw. 80 oder 100 mm stark), einschl. Abdeck- und Fußleisten, farblich angepasst

### Das Deckenelement

(Innenaufstellung / geschweißte Ausführung)

Gesamtaufbauhöhe: 140 mm

Aus umlaufenden Rohrrahmen (H = 140 mm) mit eingeschweißten Quer- und Längsriegeln, Untersichtverkleidung aus weiß beschichteter Holzwerkstoffplatte (16 mm stark), Mineralwollisolierung (60 mm stark) und Eindeckung aus Holzwerkstoffplatte (16 mm stark), begehbare Ausführung.

*Optional:* Höhere Deckenbelastung und Untersicht aus Mineralfaserplatten

### Das Deckenelement

(Innenaufstellung / geschraubte Ausführung)

Gesamtaufbauhöhe: 170 mm

Aus umlaufendem G-Profil (H = 170 mm) mit eingeschraubten Quer- und Längsriegeln, Untersichtverkleidung aus weiß beschichteter Holzwerkstoffplatte (16 mm stark), Mineralwollisolierung (60 mm stark) und Eindeckung aus Holzwerkstoffplatte (16 mm stark), begehbare Ausführung.

*Optional:* Höhere Deckenbelastung und Untersicht aus Mineralfaserplatten

### Das Dachelement

(Außenaufstellung)

Gesamtaufbauhöhe: 200 mm

Aus umlaufendem G-Profil (H = 200 mm) mit eingeschweißten Quer- und Längsriegeln, Untersichtverkleidung aus weiß beschichteter Holzwerkstoffplatte (16 mm stark), Mineralwollisolierung (100 mm stark) und Eindeckung aus Trapezblech (0,8 mm stark).

*Optional:* Höhere Deckenbelastung und Untersicht aus Mineralfaserplatten

### Schalldämmwerte

R'w = ca. 28 dB (A) Standardausführung

R'w = ca. 34 dB (A) ISO-Ausführung

### Die Farbauswahl



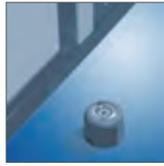
nach RAL

## 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