



SHB 50

Das System-Hallenbüro

Das Baukastensystem SHB 50 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 Stahlbau-
bühne 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



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne



Transportable Raumlösung

Die Elementtypen (Wandstärke 53 mm / Rastermaß 1000 mm)



Vollwand



Vollwand-Pass-Element



Glaswand



Oberlichtwand



Vollwand mit
Schiebefenster



Türelement



Türelement mit
Glasausschnitt



Doppelflügeltürelement



Doppelflügeltürelement
mit Glasausschnitt



Schiebetürelement



Schiebetürelement
mit Glasausschnitt

**Weitere Maße und
Baulemente auf
Anfrage**

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 / max. Größe 4 x 3 m)

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)

Die Wandelemente

Vorgefertigte Monoblockelemente (53 mm stark), umlaufender Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet, beidseitig mit melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten (16 mm stark, kratz-, stoß- und abriebfest und extrem pflegeleicht). *Alternativ:* Auflage aus beschichtetem Stahlblech (1 mm stark).

Einlage aus Mineralfaserdämmplatte (20 mm stark), Verglasung mit 1 x 5 mm Floatglas bzw. 2 x 5 mm Floatglas

bei der ISO-Ausführung, einschl. PVC-Einfassprofilen und Abdeckung der Elementstöße mit PVC-Blendleisten

Wandstärke: 53 mm

Rastermaß: 1000 mm

Die Türelemente

Pulverbeschichtetes Aluminiumzargenprofil einschließlich Gummidichtung, Röhrenspankerntüre RSPK (40 mm stark, lichte Breite 885 mm), einschl. Einsteckschloss, vorge richtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelte Einschraubänder.

Optional: Lichtausschnitt mit ESG-Glas (5 mm bzw. 8 mm stark)

Das Deckenelement

Abgehängte Akustikdecke mit eingelegten weißen Mineralfaser-Platten (15 mm stark), Dessin Harmony, Format 625 x 625 mm, einschl. weißer Tragekonstruktion und Weitspannträgern.

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

Schalldämmwerte

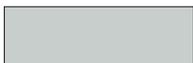
R`w = ca. 28 dB (A) Standardausführung

(nur in Verbindung mit Mineralwolldämmung und Holzwerkstoffplatte auf der Decke)

R`w = ca. 34 dB (A) ISO-Ausführung

Die Farbauswahl

Wandfläche:



Lichtgrau (RAL 7035)

Profile:



Enzianblau (RAL 5010)



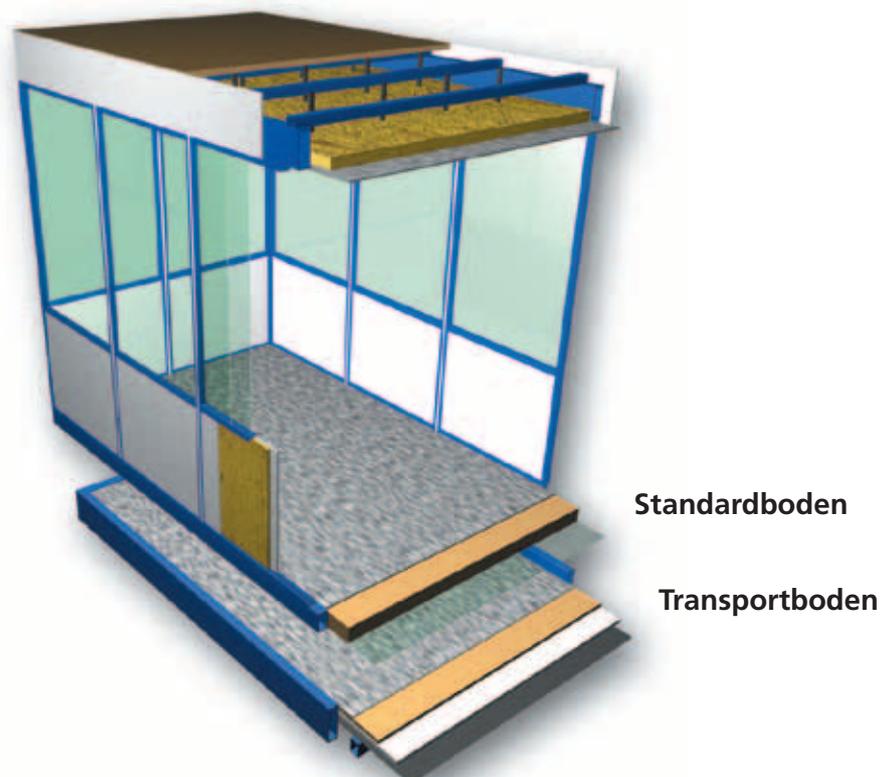
Lichtgrau (RAL 7035)



Alu-eloxiert

Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Die Konstruktion



Standardboden

Transportboden