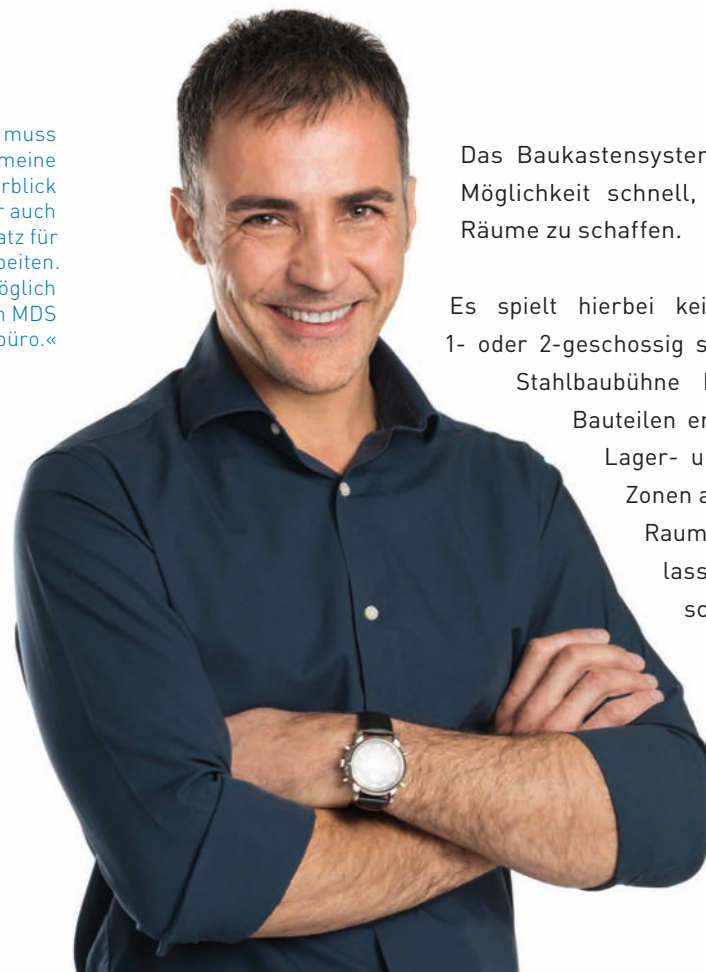




SHB 50 – Das System-Hallenbüro

Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen:

»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 MDS 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 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.

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



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne



Transportable Raumlösung (Maximalmaße 6 x 3 m)

Das Fußbodenelement

- Gesamtaufbauhöhe: 60 mm
- 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 und endbehandelt)
- Optional: Nadelfilzboden, Doppelboden, Bodendämmung (20 mm)

Der Transportboden

(Mit Stapler verfahrbar / max. Größe 6 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 und endbehandelt)

Die Wandelemente

- Vorgefertigte Monoblockelemente (53 mm stark), umlaufender Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet, beidseitig mit melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten (16 mm stark, kratz-, stoß- und abriebfest und extrem pflegeleicht)
- Optional: Auflage aus beschichtetem Stahlblech (1 mm stark)
- Einlage aus Mineralfaserdämmplatte (20 mm stark)
- Verglasung mit 1 x 5 mm ESG bzw. 2 x 5 mm ESG bei der ISO-Ausführung, einschl. PVC-Einfassprofilen und Abdeckung der Elementstöße mit PVC-Blendleisten
- Optional: VSG-Verglasung
- Wandstärke: 53 mm
- Rastermaß: 1.000 mm

Die Türelemente

- Pulverbeschichtetes Aluminiumzargenprofil einschließlich Gummidichtung, Röhrenspankertüre RSPK (40 mm stark, lichte Breite 885 mm), einschließlich Einsteckschloss, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelten Einschraubbändern
- Optional: Lichtausschnitt mit ESG-Glas (5 mm bzw. 8 mm stark)
- Optional: Schall-Ex® (absenkbare Bodendichtung)

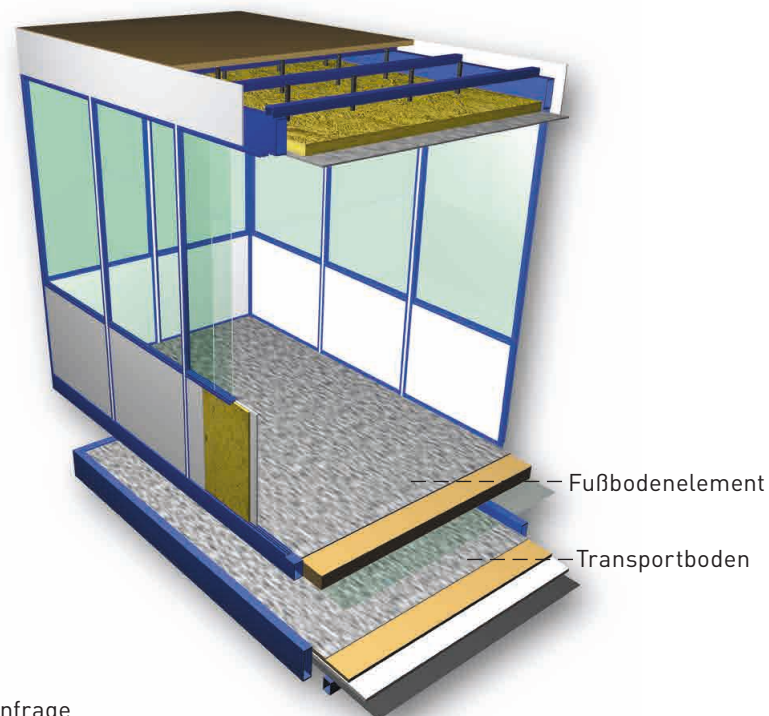
Das Deckenelement

- Abgehängte Akustikdecke mit eingelegten weißen Mineralfaserplatten (15 mm stark), Design Harmony, Format 625 x 625 mm, einschließlich weißer Tragekonstruktion und Weitspannträgern
- Eindeckung aus Holzwerkstoffplatten (19 mm stark), begehbare Deckenkonstruktion
- Optional: Mineralwolldämmung (40 mm stark)

Die 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 Konstruktion



Die Farbauswahl

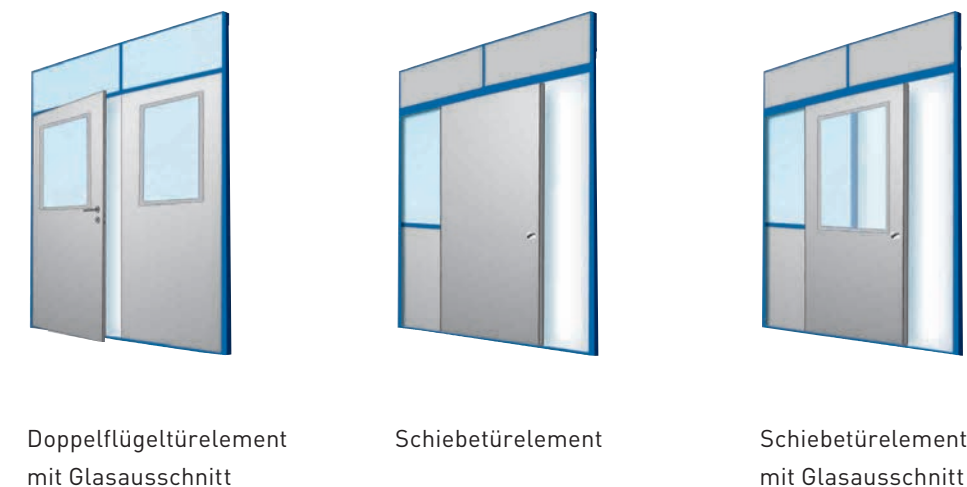
Profile

- Anthrazitgrau (RAL 7016)
- Lichtgrau (RAL 7035)
- Enzianblau (RAL 5010)
- Alu-eloxiert

Wandfläche

- Anthrazitgrau (RAL 7016)
- Lichtgrau (RAL 7035)
- Reinweiß (RAL 9010)

Weitere RAL-Farben auf Anfrage



Weitere Maße und Ausführungen auf Anfrage