

# FANAIR

## Raum- und Trennwandsysteme – für Ihre persönlichen Freiräume



FLEXIBLE RAUMSYSTEME

FREIRÄUME schaffen

<b>SHB 50</b>	Das System-Hallenbüro .....	6
<b>STW 80</b>	Die System-Trennwand .....	10
<b>PTW 82</b>	Die Trennwand für Büro- und Verwaltung .....	14
<b>SPW</b>	Die Sandwich-Paneel-Wand .....	18
<b>SBC</b>	Der System-Bürocontainer .....	20
<b>SSB</b>	Die System-Stahlbaubühne .....	22
	Zubehör .....	24
	Planungshilfen .....	26





# 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)



**Breite**  
500 mm  
1000 mm  
**Höhe**  
2500 mm  
2750 mm  
3000 mm

Vollwand



**Breite**  
bis  
1000 mm  
**Höhe**  
2500 mm  
2750 mm  
3000 mm

Vollwand-Pass-Element



**Breite**  
500 mm  
1000 mm  
**Höhe**  
2500 mm  
2750 mm  
3000 mm

Glaswand



**Breite**  
500 mm  
1000 mm  
**Höhe**  
2500 mm  
2750 mm  
3000 mm

Oberlichtwand



**Breite**  
1000 mm  
**Höhe**  
2500 mm  
2750 mm  
3000 mm

Vollwand mit  
Schiebefenster



**Breite**  
1000 mm  
**Höhe**  
2500 mm

Türelement



**Breite**  
1000 mm  
**Höhe**  
2500 mm

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, Röhrenspankertüre RSPK (40 mm stark, lichte Breite 885 mm), einschl. Einsteckschloss, vorge richtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelte Einschraub bänder.

*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)



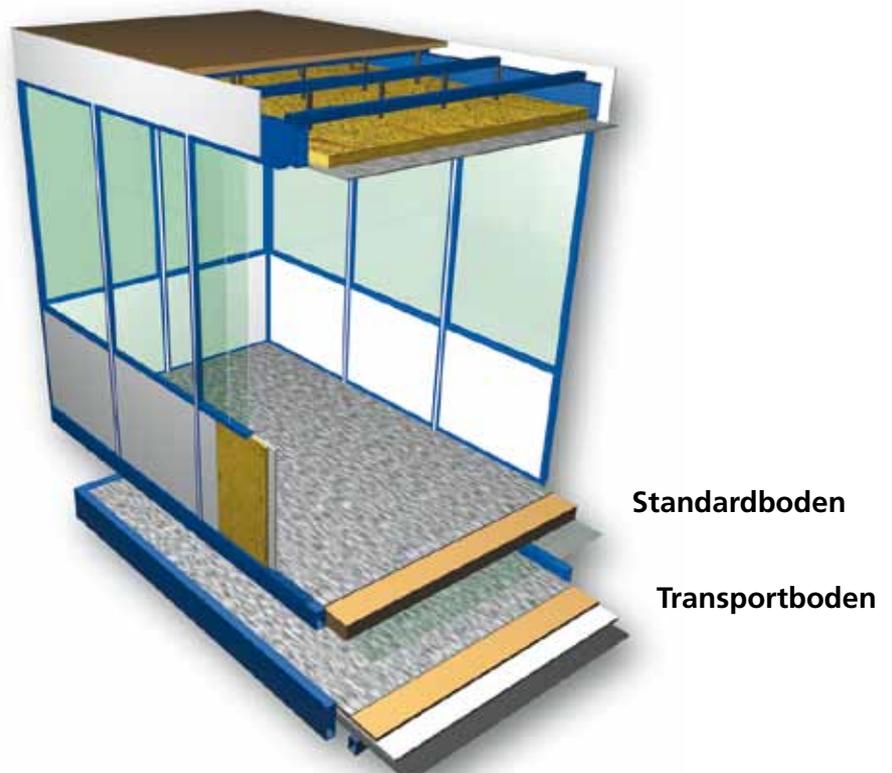
Lichtgrau (RAL 7035)



Alu-eloxiert

Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

## Die Konstruktion





# STW 80

## Die System-Trennwand

Mit der System-Trennwand STW 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 aus einer Hand
- Optimale Schalldämmung
- Hohe Wirtschaftlichkeit



*1-geschossige Raumlösung*



*2-geschossige Raumlösung*



*Raumlösung auf einer Bühne*

## 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



Schnelllaufotor



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:** 1200 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, Röhrenspankerntüre RSPK (40 mm stark) mit Normfalz, Einlage aus Röhrenspanplatte und beidseitiger Schichtstoffauflage, einschl. Einsteckschloss, vor-

gerichtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelte Einschraubbänder. 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, einschl. weißer Tragekonstruktion und Weitspannträgern.

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

### Schalldämmwerte

R<sub>w</sub> = ca. 43 dB (A) Vollwand mit Mineralwolle

R<sub>w</sub> = ca. 40 dB (A) Vollwand ohne Mineralwolle

R<sub>w</sub> = ca. 36 dB (A) Glaselement

## Die Farbauswahl

### Wandfläche:



Lichtgrau  
RAL 7035



Reinweiß  
RAL 9010

### Profile:



Lichtgrau  
RAL 7035



Reinweiß  
RAL 9010

### Türzarge



Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

## Die Konstruktion





# PTW 82

## Die Trennwand für Büro- und Verwaltung

Die Systemtrennwand PTW 82 bietet unzählige Variationsmöglichkeiten um neue Räume im Büro und in der Verwaltung schnell, flexibel und optisch ansprechend zu errichten.

Die variable Grundriss- und Oberflächengestaltung sowie die uneingeschränkte Kombination von vollen Wandflächen mit Glasflächen ermöglichen individuelle Gestaltungen.

Die Trennwand ist mit Kunststoffabdeckprofilen und Kunststoffsockel oder alternativ mit Stahlsockeln, lackiertem Hutprofil und Füllkeder lieferbar.

Die Befestigung der einzelnen Elemente mit Hutprofilen ermöglicht kurze Umbauzeiten und Anpassarbeiten direkt vor Ort.

## Vielfältige Oberflächenvarianten:

- Melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatten, Uni oder Dekor nach Wahl
- Verschiedene Glasarten
- Stahlpaneele aus gepulvertem Stahlblech mit Gipskartonträgerplatte
- Tauridbeschichtete Oberflächen mit Gipskartonträgerplatten



*PTW 82 mit innenliegenden Jalousien*



*Ganzglaselemente bis 3.000 mm*



*PTW 82 als Gliederung*

## Die Elementtypen (Wandstärke 82 mm / Rastermaß objektbezogen)



Vollwand



Vollwand-  
Paß-Element



Glaswand



Glaswand mit  
Oberlicht



Vollwand mit  
Schiebefenster



Oberlichtwand



Ganz-Glaswand



Ganz-Glaswand  
mit Oberlicht



Türelement



Türelement  
mit Glasausschnitt



Ganz-Glastür-  
element



Doppelflügeltürelement



Doppelflügeltürelement  
mit Glasausschnitt



Schiebetürelement



Schiebetürelement  
mit Glasausschnitt

**Weitere Maße und Ausführungen auf Anfrage**

## Technische Beschreibung

### Die Wandkonstruktion

Wandstärke: 82 mm

Verzinkte Unterkonstruktion 56 mm stark mit horizontalen Aussteifungen, Systemlochungen in den Stützen zur Durchführung von Kabeln und Leitungen.

Bodenprofil standardmäßig mit Kunststoffsockel, als Variantausführung mit Stahlsockel.

Bepankung mit 2 x 13 mm melaminharzbeschichteten Spanplatten, alternativ gepulvertes Stahlblech oder Tauridbeschichtung auf Gipskartonträgerplatten; Sonderlösungen auf Anfrage möglich.

Abdeckprofile verzinkte Hutprofile mit PVC-Abdeckleisten oder gepulverte Variantprofile mit Füllkeder.

### Die Glaselemente

Stahlrahmen pulverbeschichtet

Standardbrüstungshöhe 900 mm

Doppelverglasung 4 und 6 mm Float

Einfachverglasung 6 mm Float

andere Glasarten serienmäßig lieferbar

### Die Türelemente

Falztüren und stumpf einschlagende Türblätter.

Stärke entsprechend der geforderten Schallschutzklassen mit beidseitigem Schichtstoffbelag.

Oberfläche nach Mustervorlage.

Ganzglastüren mit ESG-Klarglas oder satinierten Oberflächen.

Doppeltüranlagen

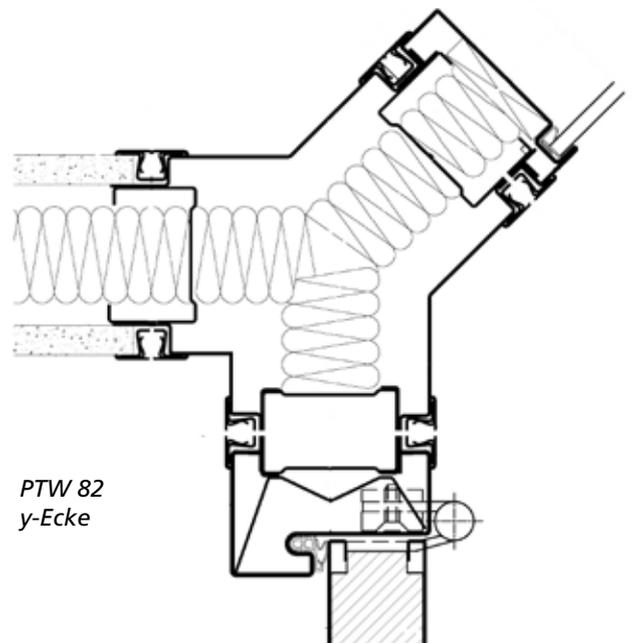
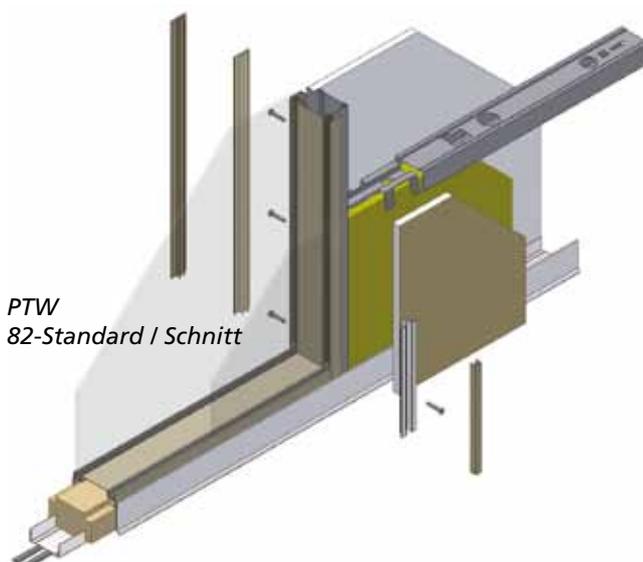
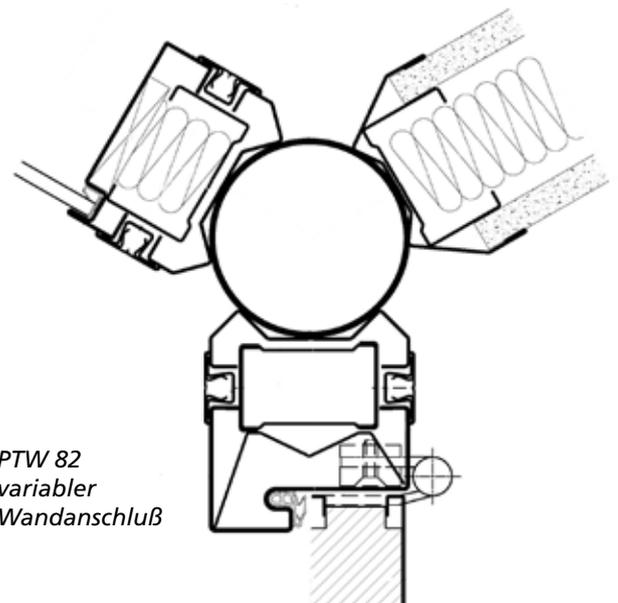
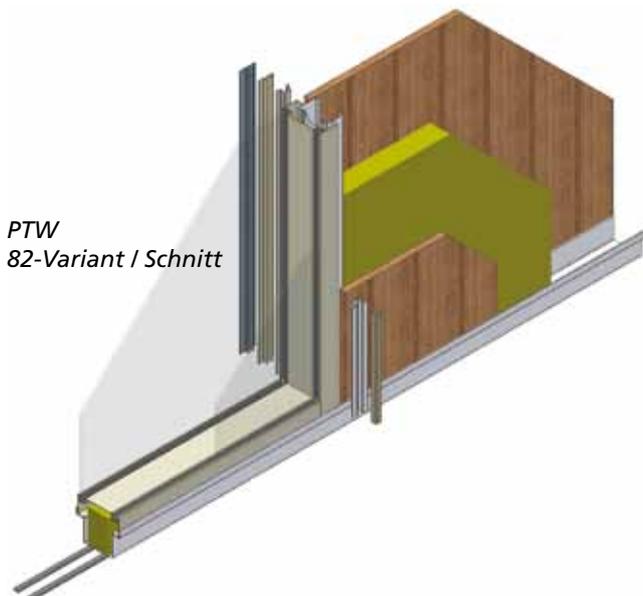
Sondertüranlagen auf Wunsch.

### Schalldämmwerte

Vollwand  $R_{w,p} = \text{ca. } 36 - 46 \text{ dB}$

Glas  $R_{w,p} = \text{ca. } 21 - 40 \text{ dB}$

Türen bis Schallschutzklasse SSK 2





# SPW

## Die Sandwich-Paneel-Wand

Mit den speziellen Sandwich-Elementen für Raumzellen- und Systembau lassen sich in minimaler Zeit flexible Wände und Räume mit verschiedensten Anforderungen errichten. Durch die schubfeste Verbindung zwischen den beiden Deckschalen aus verzinktem Stahlblech mit zusätzlicher Beschichtung und der Kernschicht aus PUR-Hartschaum bzw. Steinwolle, erreicht dieses Wandsystem besondere brandschutztechnische, wärmedämmende und lastabtragende Eigenschaften.

Um den immer höher werdenden Anforderungen an Brandschutz und Wärmedämmung gerecht zu werden, haben wir dieses neue Wandsystem in unser Programm aufgenommen.

# Technische Beschreibung

## Die Wandpaneele

Sandwichelement, bestehend aus einer äußeren und inneren Stahl-Deckschale, die über einen wärmedämmenden Polyurethan-Hartschaumkern oder einen nichtbrennbaren und wärmedämmenden Mineralfaserdämmstoffkern schubsteif miteinander verbunden sind.

Aus der geforderten Feuerwiderstandsklasse ergeben sich der Elementtyp, die erforderliche Elementdicke und Deckschalendicke.

## Die Feuerwiderstandsklassen

F0 F30-A F60-A F90-A F120-A

## Die Elementdicke

d = 60 mm d = 80 mm d = 100 mm  
 d = 120 mm d = 140 mm d = 160 mm

## Die Materialdicken der Deckschalen

0,60 mm oder 0,75 mm

## Die Beschichtung

Die Oberflächen der Stahl-Deckschalen sind durch den hochwertigen metallischen Überzug GALFAN korrosionsgeschützt. Zusätzlich wird beidseitig eine organische Bandbeschichtung gem. DIN 55928, Teil 8, aufgebracht.

## Die Oberflächenausführung

Liniert oder eben

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Die Schalldämmwerte

Standardausführung:  $R'w = \text{ca. } 29 \text{ dB (A)}$

Akustikausführung:  $R'w = \text{ca. } 34 \text{ dB (A)}$

## Die Elementtypen (Rastermaß 1000 mm)

### 1. Die Standardausführung (sichtbar verschraubt)

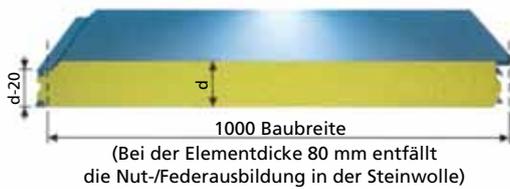


für Elementdicke d = 60mm für Elementdicke d ≥ 80mm



(Bei der Elementdicke 60 mm entfällt die Nut-/Federausbildung in der Steinwolle)

### 2. Die Vario-Ausführung (verdeckt verschraubt)



für Elementdicke d = 80mm für Elementdicke d = 100

### 3. Die Akustik-Ausführung (sichtbar verschraubt und einseitig gelocht)



Fugenausbildung für Elementdicke d = 60mm

Fugenausbildung für Elementdicke d ≥ 80mm



# SBC

## Der System-Bürocontainer

Mit dieser mobilen Raumzellenbauweise können Sie Büroräume und ganze Verwaltungsgebäude kurzfristig planen, fertigen und bezugsfertig aufstellen. Die spezielle Serienfertigung bietet eine Reihe von Vorteilen, die sich mit konventioneller Bauweise unmöglich realisieren lassen. Einzelne Raummodule werden unter idealen Bedingungen in klimatisierten Hallen gefertigt und zu Gebäudekomplexen zusammengefügt. Die besondere Modulbautechnik erlaubt dabei neben variablen Grundrisskonstruktionen auch die flexible Gestaltung der Fassaden und Innenräume.

Dank der flexiblen Rasterbauweise lassen sich unsere modernen Gebäude problemlos erweitern, ausbauen und an einen anderen Standort versetzen.

# Technische Beschreibung

## Der Rahmen

Unter Fachaufsicht verschweißte Stahlkonstruktion aus verzinkten Hohl- und Walzprofilen und serienmäßig 3-fach stapelbar.

## Der Boden

Verzinktes Profilblech zu den Querträgern genietet. 120 mm Mineralwolle WLG 035, Brandschutzklasse A2. 0,2 mm Polyäthylenfolie und 22 mm zementgebundene Holzwerkstoffplatte auf die Profilträger verschraubt (U-Wert 0,27 W/(m<sup>2</sup>\*k)). Die Stöße sind gespachtelt und geschliffen. Hochwertiger PVC-Bodenbelag (2 mm stark) mit Kunststoff-Sockelleisten bzw. rutschfestem PVC-Bodenbelag im Nassbereich. Zulässige Verkehrslast 3,5 kN/m<sup>2</sup>.

## Die Außenwände

Die Außenwände sind aus fertigen Sandwichpaneelen mit einem Polyurethan-Hartschaumkern (Kerndicke 100 mm) und einem Raumgewicht von 40 kg/m<sup>3</sup>, Sichtaußenseiten mit Micro-Linierung in RAL 9006, Container-Außenwände schwer entflammbar nach DIN 4102, Sichtinnenseiten glatt in RAL 9002. Baubreite 1.100 mm (U-Wert 0,19 W/(m<sup>2</sup>\*k)). Blechdicke innen 0,5 mm, außen 0,6 mm. Die Paneelen werden passgenau und wärmebrückenfrei miteinander verbunden. Die Stirn- und Längsseiten sind mit minimalem Aufwand beliebig auswechselbar.

## Die Außentür

ZK Stahltür 875/2000 mm verzinkt, isoliert, glatte Ausührung, Klimaklasse 3, 3-seitige Dichtung, standardmäßig im Containerfarbton RAL 9006 lackiert, Beschlag, PZ-Schloss inklusiv 3 Schlüssel.

## Mögliche Ausstattungen

Bodenverstärkungen, Dachaufbauten, Sonnenüberdächer oder Attikablenden auf Anfrage.

## Die Fenster

Kunststoff-Fenster mit 70 mm Bautiefe und hervorragender Wärmedämmeigenschaft (U-Wert 1,2 W/(m<sup>2</sup>\*k)) mit Dreh/Kippbeschlag 2-flügelig und Aluminiumrollladen. Wärmegeämmter Rollladenkasten. Innen RAL 9002, außen RAL 7016. Rollladen-Hochschiebesicherung serienmäßig.

## Das Dach

Außen verzinktes Profilblech gespannt, ohne zu verschrauben, Sicktiefe 35 mm, belüftet mit Laubkamm. Entwässerung über PVC-Fallrohre in den Containerecken. Innen Akustikpaneel (U-Wert 0,22 W/(m<sup>2</sup>\*k)), Lochanteil 32,5%, Lochdurchmesser 3 mm, Rundlochung versetzt angeordnet. RAL 9002, nicht brennbar, Dachbelastung 1,25 kN/m<sup>2</sup>.

## Die Lackierung

Rahmen verzinkt und mit 2-Komponenten-Lackierung beschichtet in RAL 7016 Sonderlackierung nach Angabe. Füllung in RAL 9006.

## Maße (Standardmodell MDS603028-BC):

	Außenmaße:	Innenmaße:
Länge:	6.058 mm	5.778 mm
Breite:	2.990 mm	2.710 mm
Höhe:	2.830 mm	2.500 mm

Weitere Containertypen und Maße auf Anfrage.

## Elektrik

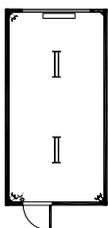
Installation nach VDE/DIN. Unterverteilung flächenbündig in der Decke angebracht. Leitungsführung verdeckt. Steckdosen, Schalter in Unterputz-Ausführung. Serienmäßig:

- 1 Schalter/Steckdosenkombination an der Türe
- 2 BAP-Raster-Langfeldleuchten 2 × 58 Watt
- 1 Wandkonvektor 2,0 KW
- 4 Steckdosen jeweils in der Ecke angeordnet

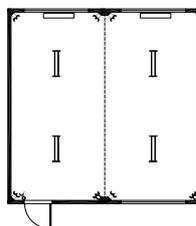
## Einsatzmöglichkeiten

Weitere Maße und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

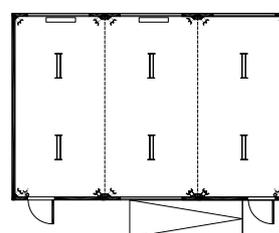
Einzelcontainer  
6.058 × 2.990 × 2.830 mm  
L × B × H



2er Kombination  
6.058 × 5.980 × 2.830 mm  
L × B × H



3er-Anlage, zweigeschossig  
6.058 × 8.970 × 2.830 mm  
L × B × H





# SSB

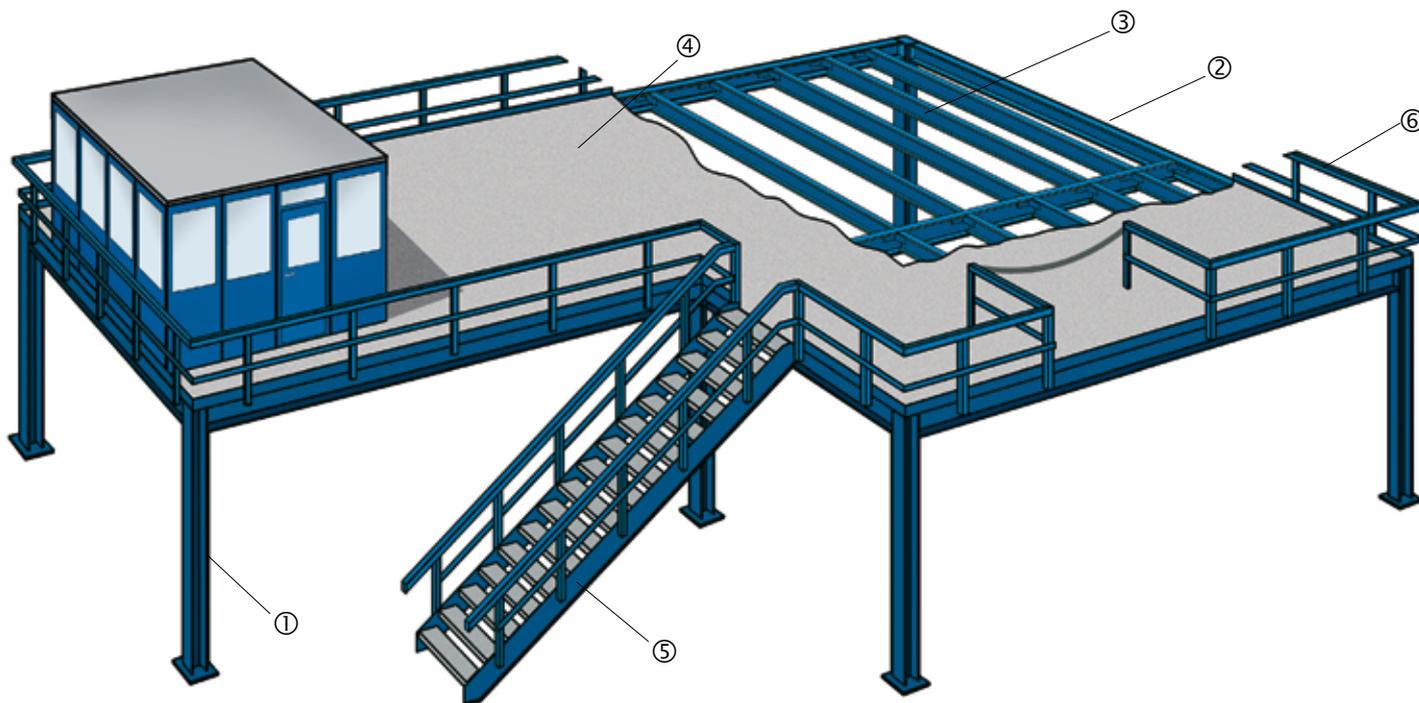
## Die System-Stahlbaubühne

Stahlbaubühnen sind die preiswerte Lösung zur Schaffung von zusätzlichem Raum in Produktions-, Lager- und Verkaufsbereichen.

Unbegrenzte Möglichkeiten durch den Einsatz von modularen Stahlbauelementen als zusätzliche Lagerebene, Produktionsfläche oder als Unterbau für Raumsysteme.

Einige Vorteile unserer Stahlbaubühnen sind die hohe Flexibilität, das frei wählbare Stützraster und die hohe Belastbarkeit.





## Konstruktion

### Die Stützen ①

Aus warmgewalztem Stahl oder Quadratrohr

### Die Riegel ② und Pfetten ③

Aus warm- oder kaltgewalztem Stahl (Größe und Abmessung abhängig von gewünschter Belastung und Stützenabstand)

### Der Belag ④

Holzwerkstoffplatte V 20 (38 mm stark) beidseitig roh  
(*Optional*: mit weißer Untersicht oder hochfeste Holzwerkstoffplatte mit Antirutsch-Beschichtung)

### Die Treppe ⑤

Wahlweise mit Stufen aus Gitterrost oder Riffelblech

### Das Geländer ⑥

Aus Quadratrohr

### Die Oberfläche

Grundiert und mit Zweikomponentenlack beschichtet  
(*Optional*: feuerverzinkt)

## Bodenbeläge



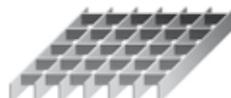
Oberseite roh  
Unterseite roh



Oberseite roh  
Unterseite weiß beschichtet



Oberseite „antirutsch“-  
beschichtet  
Unterseite weiß beschichtet



Gitterrost



Riffelblech

# Das Zubehör

Weiteres Zubehör und Ausstattung auf Anfrage

## Tür- und Torbereich



Türschließer



Türstopper/  
Türfeststeller



Lüftungsschieber/  
Lüftungsgitter



Rolltor/  
Sektionaltor



Pendeltüre/  
Schnellauftor

## Fensterbereich



Schiebefenster



Dreh-/Kippfenster



Innenablage/  
Außenablage



Innenjalousie/  
Außenjalousie



ESG-Verglasung/  
VSG-Verglasung

## Sanitärinstallation



Waschbecken



5L Untertischgerät



Urinal



WC



Duschkabine

## Schallschutzausführung



Versenkbare  
Bodendichtung  
in der Türe



Lichtausschnitt mit  
8 mm ESG-Glas in  
der Türe



Deckenisolierung  
mit Mineralwoll-  
dämmung (40 mm  
stark)



Eindeckung der  
Decke mit Holz-  
werkstoffplatte  
(16 mm stark) /  
begehbare  
Konstruktion

## Elektroinstallation



E-Unterverteiler



Brüstungskanal



Schalter  
Schalter/Steckdose



Einfachsteckdose/  
Doppelsteckdose



Telefondose



EDV-Dose



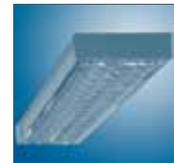
Rastereinbau-  
leuchte



BAP-Raster-  
einbauleuchte



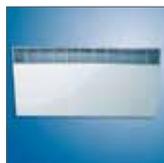
Wannen-Anbau-  
leuchte



BAP-Wannen-  
Anbauleuchte



Fluchtwegleuchte



Wandkonvektor  
2 oder 2,5 KW



Wand- oder  
Deckenventilator



Kompaktklima-  
gerät



Splitklimagerät

## Bodenbeläge / -konstruktionen



SCALA 6275  
(PVC-Bodenbelag,  
2 mm stark)



Tarkett Granit  
(Homogener PVC-  
Bodenbelag, 2 mm  
stark, PUR-vergütet)



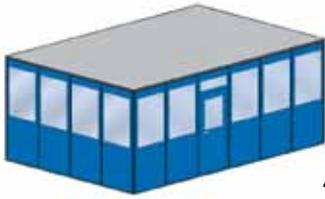
Nadelfilzboden



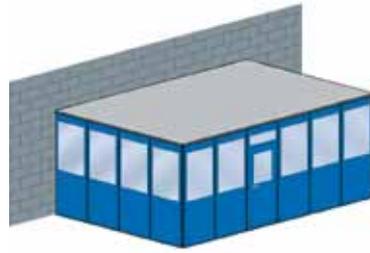
Doppelboden

# 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>

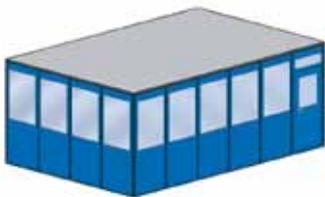


Arbeitsplatz für 2 Personen  
ca. 12,00 m<sup>2</sup> / 30,00 m<sup>3</sup>



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

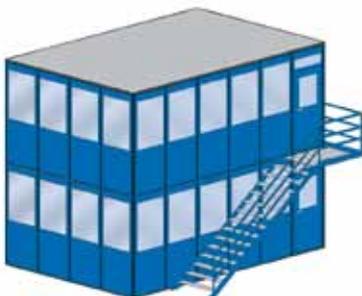
Aufbaumöglichkeiten



1-geschossige  
Raumlösung



Raumlösung unter  
einer Stahlbaubühne



2-geschossige  
Raumlösung



Raumlösung auf  
einer Stahlbaubühne

**FANAIR AG**

Lager- und Betriebseinrichtungen  
Grossmatt Rain 1  
CH-8964 Rudolfstetten

Tel. ++41 (0)56 648 48 38  
Fax ++41 (0)56 631 76 61  
[info@fanair.ch](mailto:info@fanair.ch) [www.fanairshop.ch](http://www.fanairshop.ch)