



Raum- und Trennwandsysteme:
Für jeden Raumbedarf die optimale Lösung.

Inhalt

Hallen-/Meisterbüros und Trennwandsysteme.....	4
SHB 50 – Das System-Hallenbüro.....	6
STW 80 – Die System-Trennwand.....	10
STW 80 PLUS – Die Trennwand für mehr Transparenz.....	14
Horizon – Die stilvolle Glas-Systemwand.....	18
MTW – Die Mobil-Trennwand für Büro und Verwaltung.....	22
System-Stahlbaubühnen.....	26
Zubehör.....	32
Planungsbeispiele.....	34



Hallen-/Meisterbüros und Trennwandsysteme

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.

SHB 50 – Das System-Hallenbüro



Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne

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



Transportable Raumlösung (Maximalmasse 6 x 3 m)

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, 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.



QR-Code scannen und mehr erfahren.

Technische Beschreibung

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)

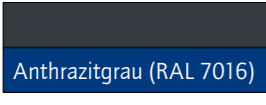
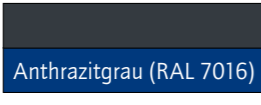
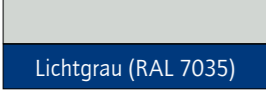
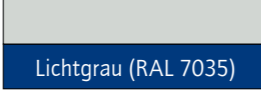
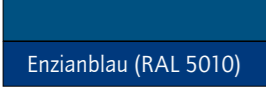
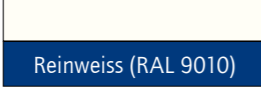
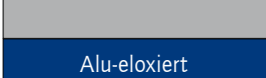
Der Transportboden

- (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 Farbauswahl

Profile	Wandfläche
	
	
	
	

Weitere RAL-Farben auf Anfrage

Die Türelemente

- Pulverbeschichtetes Aluminiumzargenprofil einschliesslich Gummidichtung, Röhrenspankerntüre 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® (absenkbarer Bodendichtung)

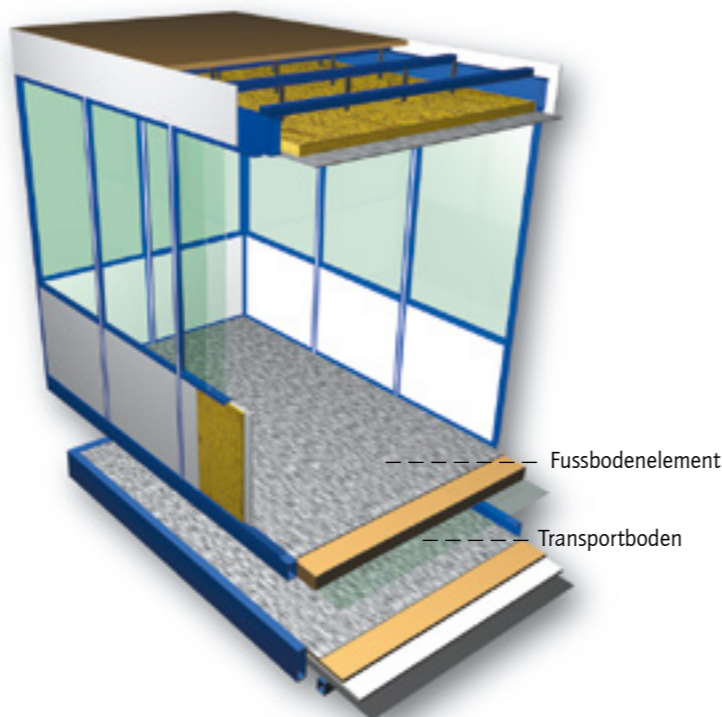
Das Deckenelement

- 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)

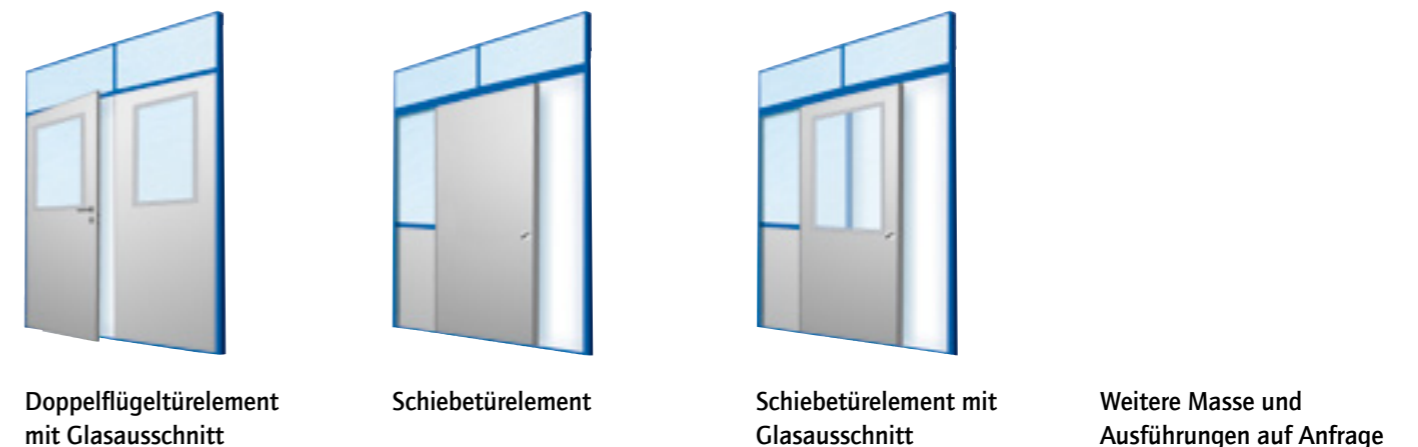
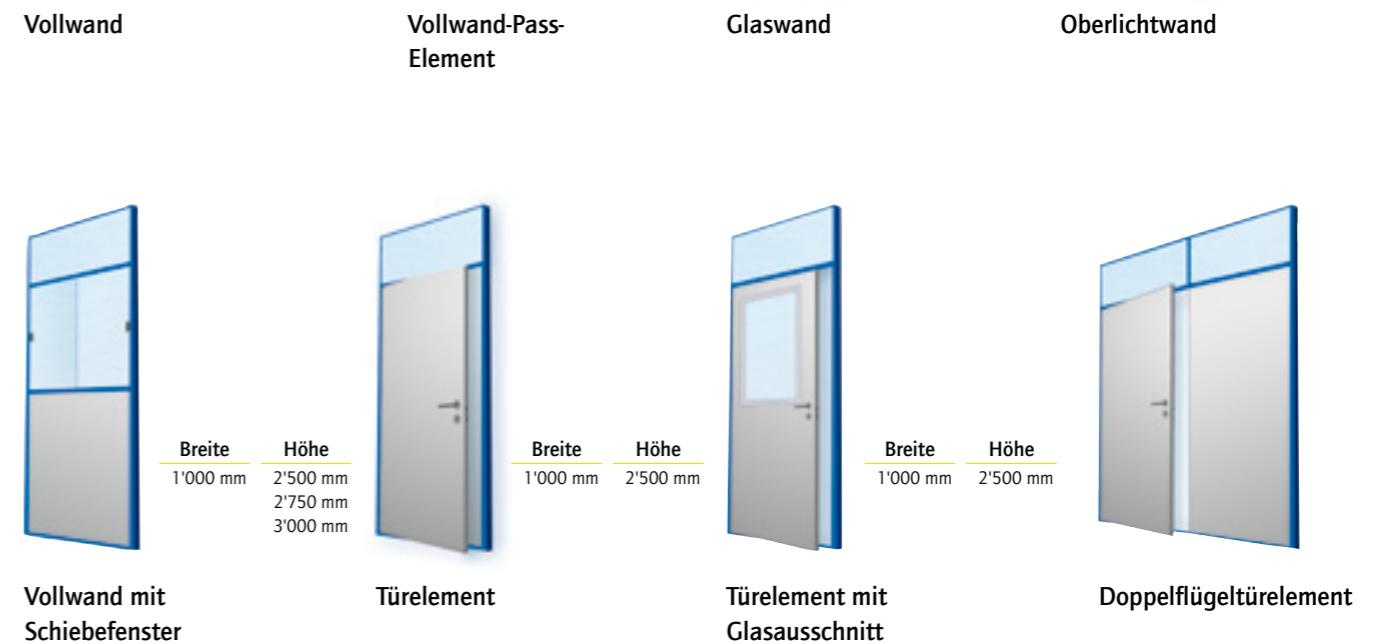
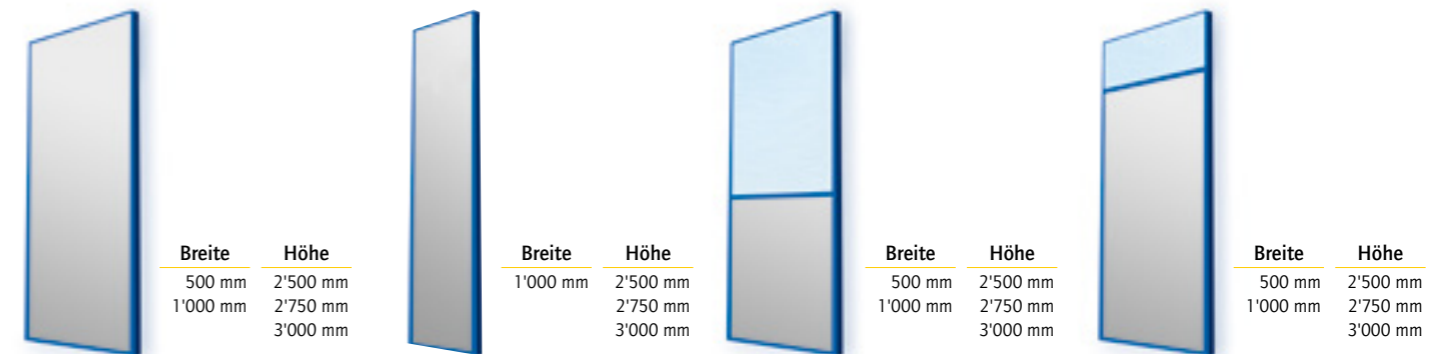
Die Schalldämmwerte

- 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 Elementtypen (Wandstärke 53 mm/Rastermass 1'000 mm/maximale Höhe 3'000 mm)



STW 80 – Die System-Trennwand



Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Bühne

- Einfacher, sauberer und schneller Einbau
- Fertige, robuste Oberflächen ohne Malerarbeiten
- Flexibel für die Zukunft
- Schlüsselfertige Ausführung aus einer Hand
- Optimale Schalldämmung
- Hohe Wirtschaftlichkeit



Trennwände für Sauberräume

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.



QR-Code scannen und mehr erfahren.

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: 1'200 mm

Die Glaselemente

- Aus umlaufenden Aluminiumrahmen (82 mm stark), pulverbeschichtet, PVC-Einfassprofile und Doppelverglasung, flächenbündig, mit 2 x 5 mm Floatglas
- Standardmasse: 1'200 x 1'085 mm (B x H) bzw. 600 x 1'085 mm (B x H)
- Standardbrüstungshöhe: 1'035 mm
- Optional: ESG-/VSG-Verglasung

Die Türelemente

- Geschlossene Ausführung bestehend aus 2-schaliger Stahlzarge mit Falz, grundiert und nach RAL lackiert, mit 3-seitig umlaufendem Hohlkammerdämpfungsprofil
- Röhrenspankertüre RSPK (40 mm stark) mit Normfalz, Einlage aus Röhrenspanplatte und beidseitiger Schichtstoffauflage, einschl. Einsteckschloss, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelten Einschraubbändern, liches Zargendurchgangsmass: 936 x 2'093 mm (B x H)
- Optional: Lichtausschnitt, Doppelflügeltüre, Ganz-Glastüre, Schall-Ex® (absenkbare Bodendichtung), Pendeltüre, Rolltore, Schnelllaufotore

Die Farbauswahl

Profile



Wandfläche



Sonderfarben



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)

Das Deckenelement

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

Die Schalldämmwerte

- R`w = ca. 43 dB (A) Vollwand mit Mineralwolle
- R`w = ca. 40 dB (A) Vollwand ohne Mineralwolle
- R`w = ca. 36 dB (A) Glaselement

Die Konstruktion



Die Elementtypen (Wandstärke 82 mm/Rastermass 1'200 mm)



Weitere Masse und Ausführungen auf Anfrage

STW 80 PLUS – Die Trennwand für mehr Transparenz



Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen



Trennwandsystem für ungestörtes Arbeiten im Produktionsbereich



Die Aussenfarbe des Hallenbüros im modernen Farbton Anthrazitgrau

- Einfacher, sauberer und schneller Einbau
- Fertige, robuste Oberflächen ohne Malerarbeiten
- Flexibel für die Zukunft
- Viele Farb- und Gestaltungsmöglichkeiten
- Schlüsselfertige Ausführung aus einer Hand
- Optimale Schalldämmung
- Hohe Wirtschaftlichkeit



Von innen schafft das helle Lichtgrau eine dezente, ruhige und angenehme Arbeitsatmosphäre

Die System-Trennwand STW 80 PLUS ist die Weiterentwicklung unserer langjährigen und bewährten Trennwand STW 80.

Die Gestaltungsmöglichkeiten sind noch vielseitiger, durch den Einsatz von gepulverten Stahlsockeln anstelle von Kunststoffsockeln. Glas kann direkt an Glas gestossen werden und sorgt für eine noch höhere Transparenz und einen besseren Lichteinfall. Bodentiefes Glas schafft so eine offene und einladende Atmosphäre. Der Raum wirkt dadurch grösser und heller.

Die STW 80 PLUS kommt zur Gliederung von Verwaltungsbereichen, als Büroabtrennung, aber auch für optisch ansprechende Trennwände in Produktions- und Lagerbereichen zum Einsatz. Das intelligente und flexible Trennwandsystem bietet für hohe Ansprüche die passende Lösung.

Auch für die STW 80 PLUS bieten wir ein modernes Fussboden- und Deckensystem und eine umfangreiche Zubehörpalette an.



QR-Code scannen und mehr erfahren.

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, pulverbeschichtet und PVC-Kederleisten
- Bodenanschluss mit Aluminium-Sockelprofil, pulverbeschichtet
- Wandstärke: 82 mm, Rastermass: 1'200 mm

Die Glaselemente

- Aus umlaufenden Aluminiumrahmen (82 mm stark), pulverbeschichtet, PVC-Einlassprofile und Doppelverglasung, flächenbündig mit 2 x 5 mm Floatglas
- Standardmasse: 1'200 x 1'125 mm (B x H) bzw. 600 x 1'125 mm (B x H)
- Standardbrüstungshöhe: 1'035 mm
- Optional: ESG-/VSG-Verglasung

Die Türelemente

- Geschlossene Ausführung bestehend aus 2-schaliger Stahlzarge mit Falz, grundiert und nach RAL lackiert, flächenbündig in die Wandkonstruktion integriert mit 3-seitig umlaufendem Hohlkammerdämpfungsprofil
- Röhrenspankertüre RSPK (40 mm stark) stumpf einschlagend, Einlage aus Röhrenspanplatte und beidseitiger Schichtstoffauflage, einschl. Einsteckschloss, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelten Einschraubbändern, lichtetes Zargendurchgangsmass: 936 x 2'093 mm (B x H)

- Optional: Lichtausschnitt, Doppelflügeltüre, Ganz-Glastüre, Schall-Ex® (absenkbare Bodendichtung), Pendeltüre, Rolltore, Schnelllaufstore

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)

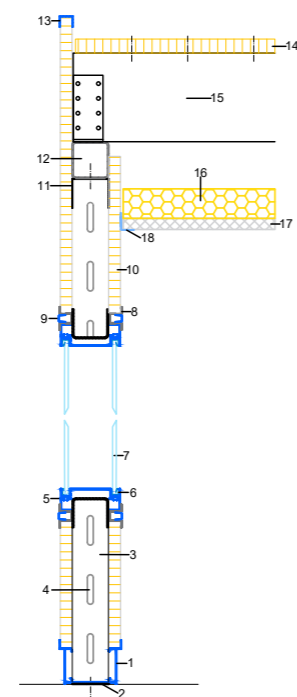
Das Deckenelement

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

Die Schalldämmwerte

- R`w = ca. 43 dB (A) Vollwand mit Mineralwolle
- R`w = ca. 40 dB (A) Vollwand ohne Mineralwolle
- R`w = ca. 36 dB (A) Glaselement

Die Konstruktion



1. Bodenprofil mit Schattenfuge (lackiert)
2. Dichtungsband
3. UA-Stahlstütze
4. Mineralwolle
5. Glaselement
6. Transparenter Glshalter (Kunststoff)
7. Verglasung
8. Lackierte Hutprofile
9. Füllprofile aus Kunststoff
10. Melaminharzbeschichtete Spanplatte
11. Verzinktes UW-Bodenprofil
12. Quadratstahlrohr
13. U-Profil aus Kunststoff
14. Verlegeplatten
15. Rechteckstahlrohr
16. Mineralwolle
17. OWA-Deckenplatten
18. OWA-Wandwinkel

Die Farbauswahl

Profile	Wandfläche

Türzarge

nach RAL

Weitere RAL-Farben auf Anfrage

Ein Blick auf Details



Horizon – Die stilvolle Glas-Systemwand



Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen



Auch für Labore ein echter Hingucker



Glaswände trennen Besprechungsräume ohne abzugrenzen

- Optimale Kombination aus Stil, Transparenz und Privatsphäre
- Einfach verglaste Wand
- Minimalistisches Design
- Maximale Transparenz
- Sehr schlanke Türrahmen
- Das schlankste Profil der Welt
- T-Anschlüsse vollständig aus Glas

Die HORIZON ist nicht nur eine stilvolle Trennwand aus Glas, sondern auch eine praktische und wirtschaftliche Lösung für die Gestaltung von Arbeitsbereichen. Die minimale und einheitliche Profilhöhe der Leisten, Rahmen und Wandanschlüsse sorgt für eine straffe, ununterbrochene Linienführung. Mit anderen Worten: ein minimalistisches Design mit einer qualitativ hochwertigen Verarbeitung.

Darüber hinaus verleiht die grosse Vielfalt an Türen und Türsystemen der Zugänglichkeit Form und Charakter. Ebenso wie die anderen Wandsysteme von MDS ist auch die HORIZON versetzbar und einfach zu montieren, so dass Sie über ein flexibles und langlebigen System verfügen. Die HORIZON erweitert in jeder Hinsicht den Horizont.



Moderne Gestaltung der Arbeitsbereiche



QR-Code scannen und mehr erfahren.

Technische Beschreibung

Die Ausführungen

- Glasstärken:
 - gehärtet: 10 - 12 mm
 - mit Akustikfolie: 10 - 12 - 16 mm
- Profilhöhen: 22 - 35 mm
- Material der Profile: Aluminium
- Ein Universalprofil für mehrere Arten von Glas

Die Paneelverbindungen

- Transparente Silikonstreifen
- Glasklares Polymerprofil
- Konvex/konkav anschliessende Glasränder (auf Anfrage)

Die Profilanschlüsse

- Eckanschluss mit Gehrung (mit Vollverglasung)
- T-Anschluss gerade (mit Vollverglasung)

Die Türen

- Einseitig und beidseitig drehende Türen
- Türzargen:
 - schlanke, standardmässige HORIZON-Türzarge aus Aluminium mit zwei Scharnieren
 - alternative Türzargen, Breite 82 oder 100 mm
- Glastüren:
 - vollverglaste Tür: Glas gehärtet oder gehärtet und mit Akustikfolie 10 - 12 mm
 - mit Alu-Einfassung: 40 mm, Glas gehärtet oder gehärtet und mit Akustikfolie 8 mm
 - Flush-Glastür: 82 oder 100 mm (bei Anwendung von alternativen Türzargen)
- Geschlossene Türen:
 - Stahl: 40 mm, eventuell kombiniert mit Glas 82 - 100 mm (bei Anwendung von alternativen Türzargen)
 - Holz: 40 mm, eventuell kombiniert mit Glas
- Die Türen sind wandhoch oder mit Oberlichtern versehen

Die Schiebetüren

- (Flache) Türzarge aus Aluminium mit Schiebemechanismus, einschliesslich „Soft Close“-Mechanismus
- Anschluss des Schiebemechanismus an Decke oder Wandprofil
- Schiebetüren aus Glas:
 - vollverglaste Tür: Glas gehärtet oder gehärtet und mit Akustikfolie 10 - 12 mm
 - mit Alu-Einfassung: 40 mm, Glas gehärtet oder gehärtet und mit Akustikfolie 8 mm
 - Flush-Glastür: 82 oder 100 mm (bei Anwendung von alternativen Türzargen)

- Geschlossene Schiebetüren:
 - Stahl: 40 mm, eventuell kombiniert mit Glas
 - Holz: 40 mm, eventuell kombiniert mit Glas
- Die Schiebetüren sind wandhoch

Die Wandmasse

- Maximale Höhe:
 - 10 mm Glas: 2'700 mm
 - 12 mm Glas: 3'200 mm
 - 16 mm Glas: 3'600 mm
- Maximale Modulbreite: 1'200 mm
- Maximale Türhöhe: 3'000 mm
- Maximale Türbreite: 1'000 mm
- Maximales Türgewicht: 80 kg

Die Schalldämmwerte

- Verglaste Elemente, 22 mm und 35 mm Profile
- Der durchschnittliche Schalldämmwert entspricht EN ISO 717-1:2013
- 10 mm gehärtet $R_w = 32$ dB
- 10.8 mm mit Akustikfolie $R_w = 36$ dB
- 12 mm gehärtet $R_w = 32$ dB
- 12.8 mm mit Akustikfolie $R_w = 36$ dB
- 16.8 mm mit Akustikfolie $R_w = 39$ dB

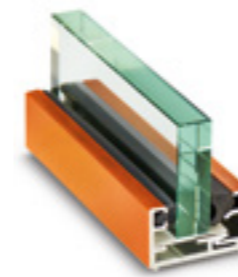
Die Stabilität

- Das System entspricht:
 - ETA Guideline 003 Internal Partition Kits (EN 1990/EN 01991)
 - DIN 4103 bis zu einer Höhe von 3'000 mm
 - 10 mm gehärtet
 - 12 mm gehärtet
 - 16 mm mit Akustikfolie

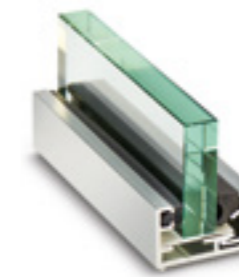
Die Verarbeitungen

- Oberflächenbehandlung für alle sichtbaren Alu-Teile:
 - Umweltfreundliche Epoxid-Pulverbeschichtung mit einer Stärke von ca. 80 μ
 - Anodisiert; blank oder gebürstet
 - Chromverarbeitung
- Farben gemäss der Farbmusterkarte. Andere Farben in Absprache
- Verglasung: Mehrere Optionen möglich, wie Sandstrahlen, beschichtet oder mit Folie. Andere Formen der Verglasung in Absprache
- Gummi: Schwarz oder Grau

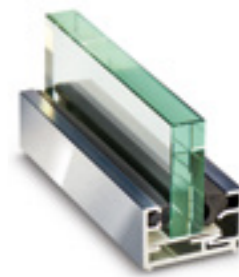
Arbeitsplätze nach Mass gestalten



Profilausführung in diversen Farben



Gebürstet und/oder anodisiert Aluminium



Chromprofilausführung

Einzigartige Profileigenschaften



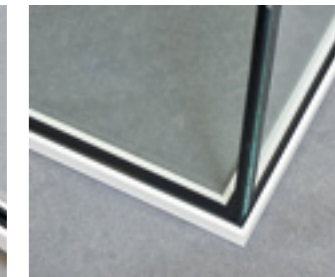
Schlanke Türrahmen



Minimale Profilhöhe



T-Anschlüsse vollständig aus Glas



Eckanschluss vollständig aus Glas



Deckenprofil für eine durchweg schlanke Linienführung

Massgeschneiderte Zugänglichkeit



Durchgangszarge



Gerahmte Glastür



Glastür



Holztür



Metalltür



Glasschiebetür

MTW – Die Mobil-Trennwand für Büro und Verwaltung



Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen



Mobilwand mit Ein-Punkt-Aufhängung an Systemtrennwand



Mobilwände mit Zwei-Punkt-Aufhängung

- Vielfalt in Design und Funktion
- Hohe Schalldämmeigenschaften
- Einzelelemente in Deckenschiene verfahrbar
- Keine Bodenführung sowie Verriegelung notwendig
- Alu-Systembauweise
- Oberflächenbeschaffenheit und Qualität nach Kundenwunsch:
 - Melaminharzbeschichtet
 - HPL-Schichtstoffe
 - Funktionaloberflächen
 - Schallabsorber uvm.
- Mechanische und elektrische Bedienmöglichkeiten
- Kombination mit Glas- und Türelementen möglich



Keine Bodenführung, frei hängende Elemente, einzeln verfahrbar über Deckenlaufschiene aus Aluminium

Die schalldämmenden und beweglichen Einzelelemente bieten Ihnen grosse Flexibilität, um schnell multifunktionale Räume zu gestalten. Die intelligenten Mobilwandlösungen sind in Deckenschienen und ohne Bodenführung verfahrbar. Daher sind sie ideal für tägliche Veränderungen innerhalb weniger Minuten.

Sie möchten Ihre Räume effektiv nutzen und auslasten? Unsere mobilen Trennwände dienen als dynamische Raumteiler, Sicht- und Lärmschutz und können durch die Nutzung von Glaselementen für mehr Transparenz sorgen.

Durch das Höchstmass an Funktionalität, Flexibilität und Ästhetik sind die Einsatzmöglichkeiten unserer Mobiltrennwände vielfältig: Büro- und Verwaltungsgebäude, Gemeindezentren, Hotels (Konferenzräume), Messen, Restaurants, soziale Einrichtungen, Schulen, Universitäten uvm.

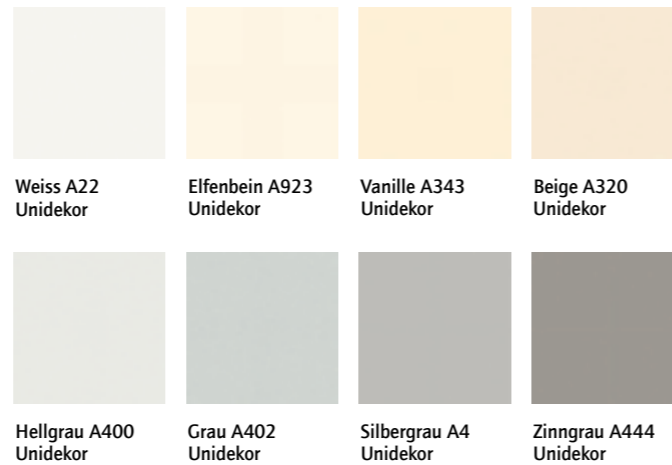
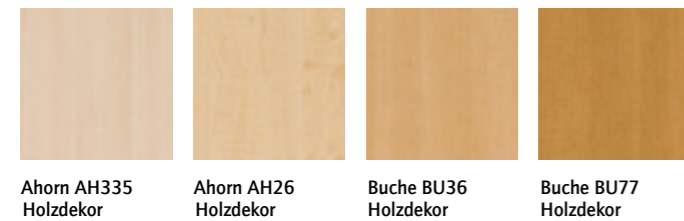


QR-Code scannen und mehr erfahren.

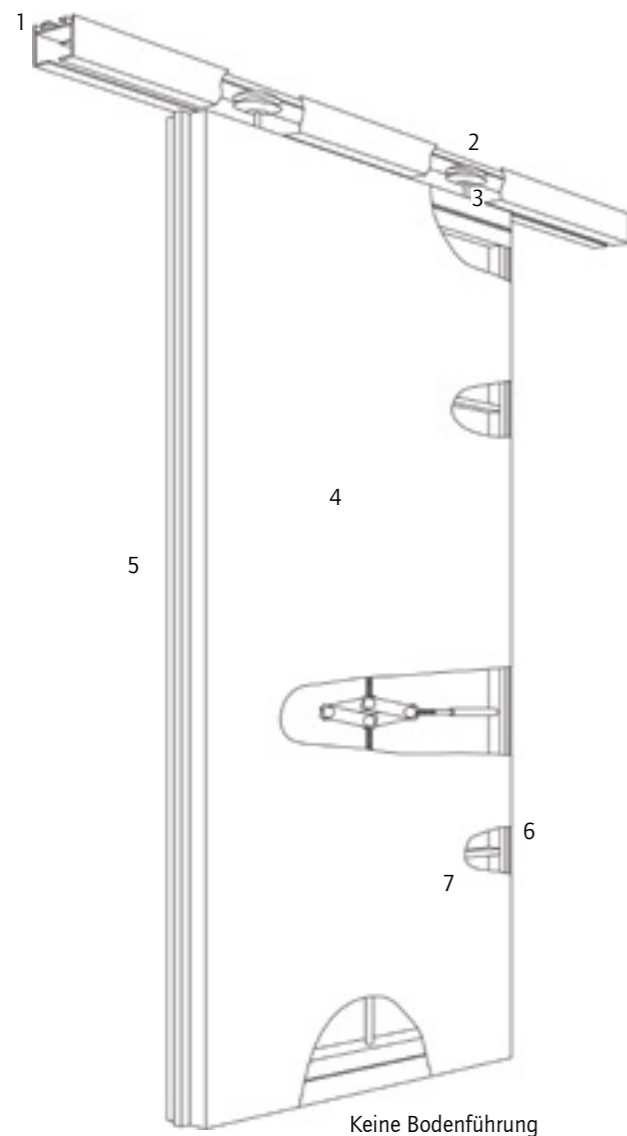
Technische Beschreibung

Die Oberflächen

Dies ist ein Auszug aus der gesamten Oberflächenkollektion. Alle Dekore sind sowohl als Melaminharz wie auch als HPL- Schichtstoff erhältlich.



Die Farbauswahl



1. Die Deckenschienen

Pulverbeschichtet nach RAL

2. Die Laufrollen

Kugelgelagerte Mehrfach-Rollenwagen

3. Die Horizontalabdichtung

Federgelagerte, ausfahrbare Doppeldichtungen mit speziellen Eckabdichtungen garantieren optimale Schalldämmung und hohe Standfestigkeit

4. Die Deckplatten

Gütespanplatten oder Brandschutzplatten nach DIN. 16 oder 19 mm stark. Die Platten lassen sich problemlos auswechseln. Oberflächen: Dekorplatten, HPL-Schichtstoffe, Echtholz furniere, Holzpaneel, Stoffe, Metalle, Akustik perforationen

5. Die Vertikalabdichtung

Alu-Profil im Nut-Feder-Prinzip mit 2- oder 4-fach Dichtlippen. Profile in Alu natur eloxiert oder wahlweise nach RAL beschichtet

6. Die Bedienung

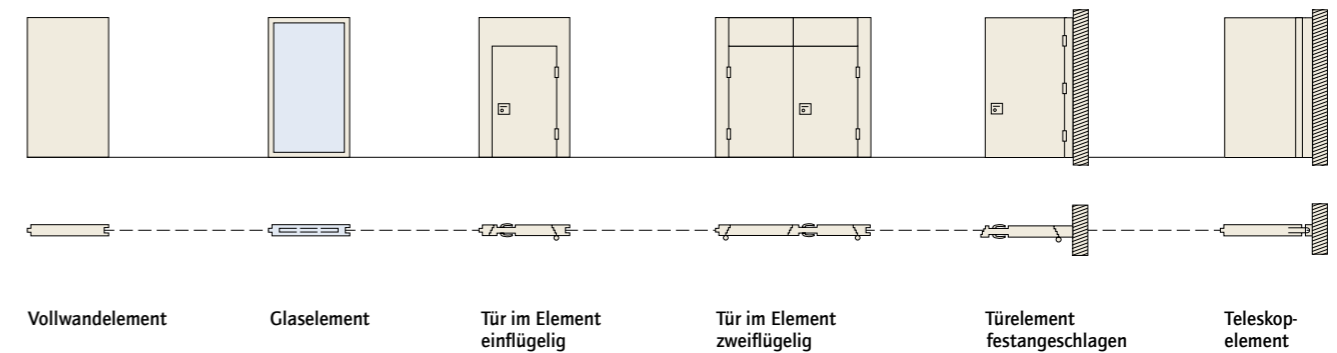
Stirnseitig mit abnehmbarer Kurbel (manuell) werden mittels wartungsfreier Hubmechanik die Doppeldichtleisten ausgefahren. Ausführung DE Dichtleistenelektronik

7. Die Rahmenkonstruktion

Alu-Systembauweise mit stabilen Alu-Strangpress-Profilen. Stahlteile verzinkt. Die gesamte Konstruktion ist rostfrei

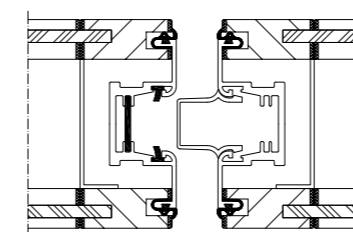
Die Element- und Wandtypen

Die mobile Trennwand kann in verschiedenen Varianten eingesetzt und kombiniert werden. Ganz besonders die Kombination mit den Glaselementen bietet sich hervorragend an.

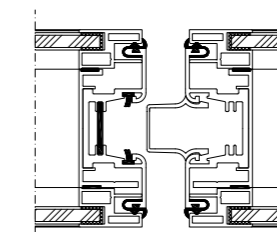


Die schalldämmenden beweglichen Einzelemente sind in Deckenschienen und/ohne Bodenführung verfahrbar. Die Trennwände werden in Alu-Systembauweise hergestellt. Sie werden mit 16 und 19 mm starken Deckplatten in vielen Oberflächen produziert. Die Wandstärke ist 100 mm. Die Dichtleisten werden manuell (wahlweise auch elektrisch mit der Dichtleistenelektronik DE) ausgefahren. Dadurch kann eine Schalldämmung bis zu 55 dB erreicht werden.

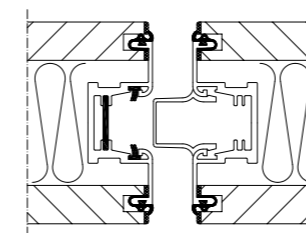
- Elementstärken 100 bis 125 mm, Elementbreite bis 1'280 mm möglich
- Elementhöhe min. 2'000 mm, max. 6'000 mm
- Schalldämmung $R_{w,p}$ (dB) 40/44/48/51/53/55/57 (in Vorbereitung)
- Anpresskraft der Dichtleisten bis 180 kg je Element
- Span-, Brandschutz-, Massivholzplatten 16 und 19 mm



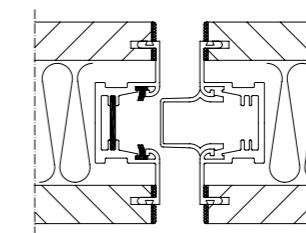
Decor Glas



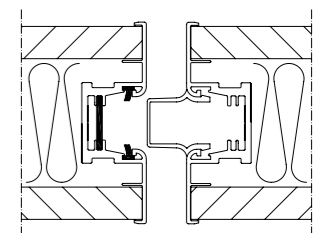
Alu Glas



Comfort



Compact



Perfect



System-Stahlbaubühnen

Effektive Raumnutzung

Unsere Stahlbaubühnen ermöglichen Ihnen Lager- und Produktionsflächen einfach zu erweitern und die sinnvolle Nutzung bisher ungenutzter Räume.

Durch die Ausnutzung der Hallenhöhe lässt sich die vorhandene Fläche vervielfachen. Ob als erhöhtes Hallen- und Meisterbüro oder als zusätzliche Lagermöglichkeit, wir planen für Sie nach Ihren Wünschen die optimale Lösung für jeden Raumbedarf.



QR-Code scannen und mehr erfahren.

SSB – Die System-Stahlbaubühne



Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen



Die Bühnen sind mit unseren Trennwandsystemen kombinierbar



Lagerbühne mit integriertem Regalsystem

- Optimale Nutzung vorhandener Raumhöhen
- Zusätzliche Gewinnung von Lagerflächen, ohne aufwendigen Neu- oder Umbau
- Massgeschneiderte Lösung angepasst an Ihre individuellen Bedürfnisse und Raumverhältnisse
- Statische Berechnung garantiert höchste Sicherheit (prüffähige Statik auf Wunsch)
- Variable und grosse Spannweiten möglich ("kein Stützenwald")
- Kombinierbar mit unseren Trennwänden
- Einfache Umsetzbarkeit und Veränderbarkeit
- Nachhaltigkeit durch Wiederverwendbarkeit und Recyclebarkeit



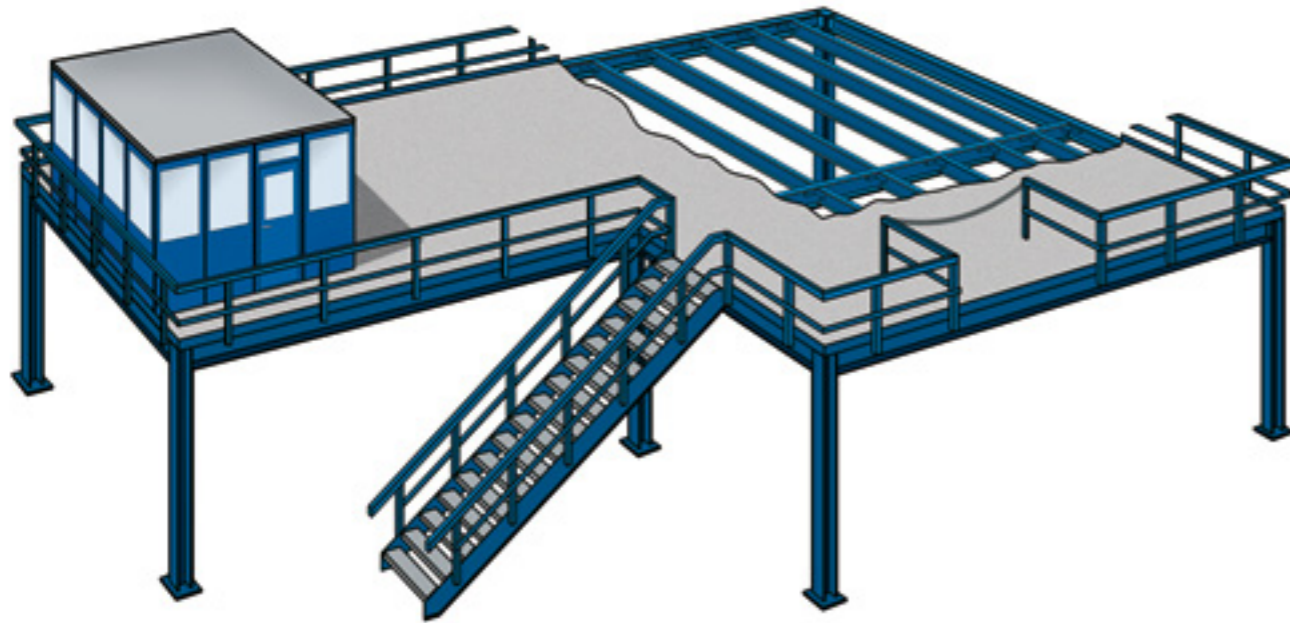
2-geschossige Lagerbühne

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. Wir planen und konstruieren Ihre Lagerbühne nach Mass.

Technische Beschreibung

Auswahl unserer Ausstattungsmöglichkeiten



Stahlbaubühne mit Laufsteg

Die Konstruktion

1. Die Stützen

Aus warmgewalztem Stahl oder Quadratrohr

2. Die Riegel und 3. Die Pfetten

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

3. Die Horizontalabdichtung

Federgelagerte, ausfahrbare Doppeldichtungen mit speziellen Eckabdichtungen garantieren optimale Schalldämmung und hohe Standfestigkeit

4. Der Belag

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

5. Die Treppe

Wahlweise mit Stufen aus Gitterrost oder Riffelblech

6. Das Geländer

Aus Quadratrohr

Die Oberfläche

Grundiert und mit Zweikomponentenlack beschichtet
Optional: Feuerverzinkt

Die Bodenbeläge



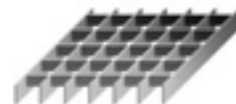
Oberseite roh
Unterseite roh



Oberseite roh
Unterseite weiss beschichtet



Oberseite „antirutsch“-beschichtet
Unterseite weiss beschichtet



Gitterrost



Riffelblech



Lagerbühne mit Palettenaufgabe und Sicherungskette



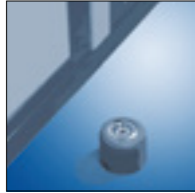
Lagerbühne mit Wippe und Sicherheitsschleuse

Zubehör

Tür- und Torbereich



Türschliesser



Türstopper/
Türfeststeller



Lüftungsschieber/
Lüftungsgitter



Rolltor/
Sektionaltor



Pendeltüre/
Schnellauftor

Fensterbereich



Schiebefenster



Dreh-/Kippfenster



Ablage



Jalousie

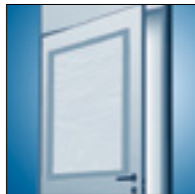


ESG-Verglasung/
VSG-Verglasung

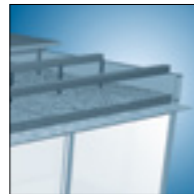
Schallschutzausführung



Absenkbare
Bodendichtung
in der Türe



Lichtausschnitt
mit 8 mm ESG-Glas
in der Türe



Deckenisolierung mit
Mineralwoll
dämmung (40 mm stark)

Weiteres Zubehör und weitere Ausstattung auf Anfrage

Elektroinstallation



LED-
Einlegepanel

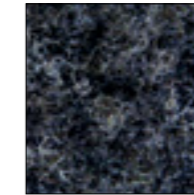
Bodenbeläge / -konstruktionen



PVC-Bodenbelag,
2 mm stark,
endbehandelt
Modern Silver Grey



PVC-Bodenbelag,
2 mm stark,
endbehandelt
Moda Anthracite



Nadelfilzboden



Doppelboden

Weitere Bodenbeläge auf Anfrage

Planungsbeispiele

Wie viele Wände benötige ich?



4-seitige Raumlösung



3-seitige Raumlösung



2-seitige Raumlösung



1-seitige Raumlösung

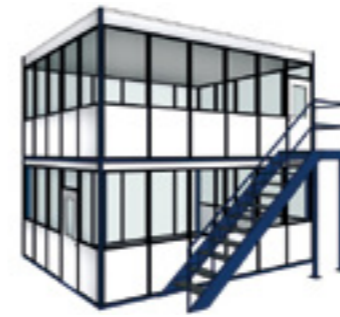
Aufbaumöglichkeiten



1-geschossige Raumlösung



Raumlösung unter einer Stahlbaubühne



2-geschossige Raumlösung



Raumlösung auf einer Stahlbaubühne



Standorte Schweiz

Conecta AG
Stegackerstrasse 6
CH-8409 Winterthur

Conecta AG
Riedbachstrasse 212
CH-3020 Bern

Conecta SA
Ch. de la Clopette 30
CH-1040 Echallens

Conecta AG
Industriestrasse 4
CH-7203 Trimmis

Conecta AG
Glänternstrasse 3
CH-8864 Reichenburg

Conecta AG
Hodler 11
CH-4624 Härkingen

Weitere Standorte finden Sie unter www.conecta.ch



Jetzt QR-Code scannen
und ein unverbindliches Angebot anfordern