



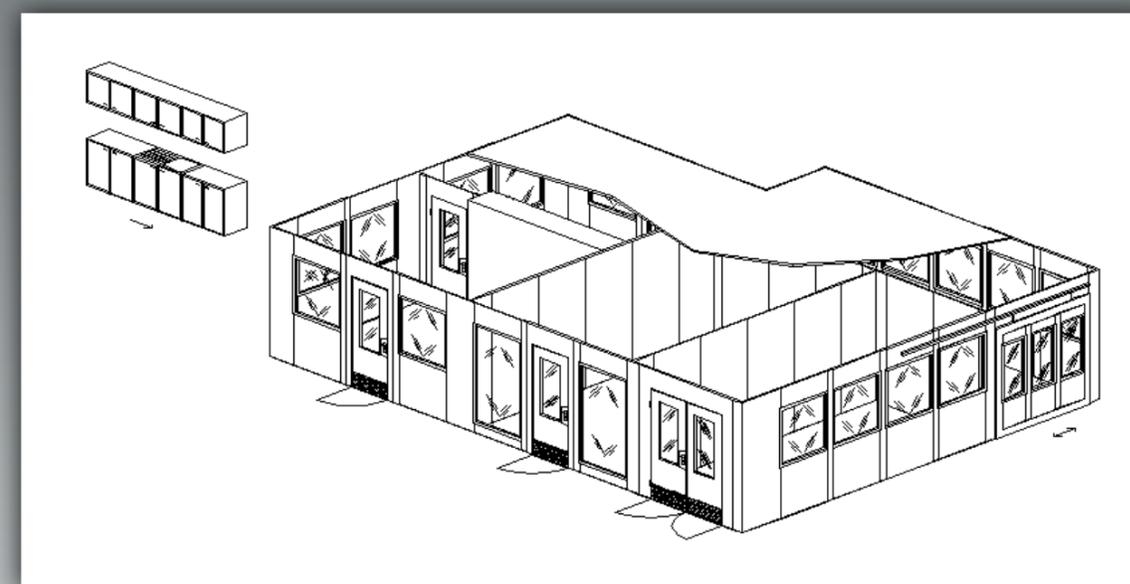
## PRÄSENTATION RAUMSYSTEME

- ... Meisterräume
- ... Teamräume
- ... Werkstätten
- ... Hallenabtrennungen
- ... Modulhäuser
- ... Steuerstände
- ... Schaltwarten
- ... Krankenzellen

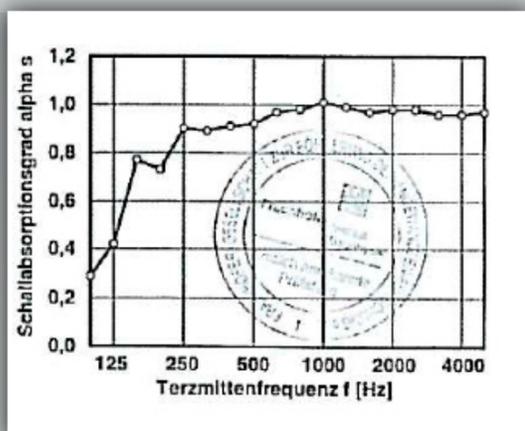
## DAS SYSTEM

METAL-CON. präsentiert als junges, dynamisches Unternehmen die komplette Palette universell einsetzbarer Modulkäuser in schall- und wärmeisolierter Ausführung.

Metal-Con.-Serien- oder Sonderanfertigungen erreichen immer optimalen Immissions- und Emissionsschutz bei bester Materialauslegung und Perfektion im Detail.



MEHR KÖNNEN SIE GEGEN LÄRM, KÄLTE, HITZE UND STAUB NICHT TUN



- LÄRM
- KÄLTE
- HITZE
- STAUB

## DAS SYSTEM

METAL-CON.-Modulhäuser sind konsequent aus hochwertigem bandverzinktem Stahlblech gefertigt.

**Die selbsttragende Schraubkonstruktion ist:**

- doppelschalig
- schall- und wärmeisoliert
- im Raster-Bausystem entwickelt



Veränderung der Baugröße und Bauteil-Zusammenstellung ist jederzeit möglich, auch bei späterer Erweiterung oder Veränderung.

METAL-CON.-Modulhäuser werden in der Regel montiert geliefert.

Größere Konstruktionen können vor Ort problemlos zusammengebaut werden.

## DER AUFBAU

### TÜREN

- Ein- und zweiflügelig
- Mit und ohne Glasausschnitt
- Integrierte Bauweise (Türzarge = Türwand)
- 3-fach justierbare Aluminiumbänder
- Trittschutzbleche aus Al-Riffelblech
- Schonbleche aus Edelstahl



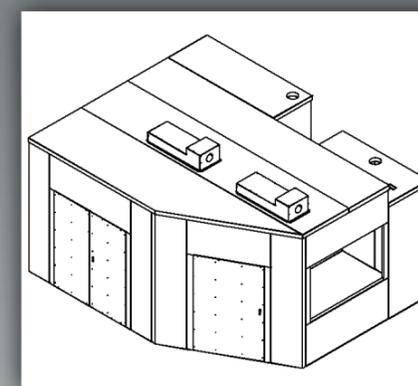
### FENSTER

- Statisch wirksamer Stahlrahmen mit Al-Anpressrahmen
- Verglasung einfach oder Isoglas
- Integrierte Bauweise (Fensterzarge = Fensterwand)
- ESG – VSG bis Rw 43

## DER AUFBAU

### DECKENELEMENTE:

- Aus verzinktem Stahlblech mit abgehängter Decke
- Oder Akustikpaneele RNA 50–100 mm



### SCHIEBETÜREN – HUBTORE:

- Mit statischer Auswechslung



### WANDPANEELN:

- Mit Akustiklochung RNA 50–100 mm
- Innenschale gelocht
- Mineralfaser mit Schutzvlies

Wandpaneele:	RN 50	RN 60	RN 80	RN 100
Dicke:	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Material:	Stahlblech verzinkt – Mineralwolle 120 kg / m <sup>2</sup>			
Oberfläche:	Coil Coating, Pulverbeschichtung im RAL Ton			
Brandklasse:	Material nach DIN 4102-1 KI A1 Element B1			
Wand gem. Zulassung:	IE 30	F 30 – AB	F 60 – AB	F 90 – AB
Geräuschkämpfung:	Ca. 30 dB	Ca. 33 dB	Ca. 33 dB	Ca. 35 dB

## VORTEILE DIESES SYSTEMS

- Erstklassiger Schutz gegen Lärm, Kälte, Hitze, Staub, egal ob draußen oder drinnen
- Das Rasterbausystem ermöglicht jederzeit Veränderungen sowie Erweiterungen
- Einfache Montage und Demontage
- Farbdesign nach Kundenwunsch
- Technische Ausführung mit dem Kunden geplant und von METAL-CON. ausgelegt



## MEISTERRÄUME & TEAMRÄUME



METAL-CON.-Modulhäuser sind Beweis konstruktiver Technik ohne Abstriche an Komfort.



## KOMPLETT AUSGESTATTETE RÄUME



Sie bekommen bei uns auch komplett ausgestattete Räume. Dazu gehören z.B.:

- Elektrische Anschlüsse / Steckdosen
- Beleuchtung
- Klimagerät
- Systemküche
- etc.

### DER RAUCHER-POINT

Im Außenbereich bietet der Raucher-Point optimalen Schutz vor Wind und Wetter.



## KOMPLETT AUSGESTATTETE RÄUME

Schallschutzzräume bieten die nötige Ruhe, um anspruchsvolle Aufgaben kreativ und fehlerfrei zu meistern.



### EINSATZBEREICH:

- Meisterräume
- Büros
- Besprechungsräume
- Teamräume
- Prüf- Messräume

## SCHALLABSORBIERENDE AUSKLEIDUNGEN

Die Minimierung der Schallreflexion an den Wänden wird durch Anbringung von absorbierendem Material erreicht.

Dabei wird die Energie des auftreffenden Schalls in Wärmeenergie umgewandelt.

Schallabsorbierende Auskleidungen werden spezifisch nach Kundenwunsch ausgelegt und angepasst.

Schallabsorbierende Auskleidungen finden ihre Anwendung meist in Messräumen (empfindliche Geräte).



## STELLWÄNDE

Lassen aus großen Hallen multifunktionale Räume werden.



Trennen z.B. die Fertigung von der Konstruktion, bieten Blendschutz, trennen Aufgabengebiete.

## STEUERSTÄNDE & SCHALTWARTEN

Unsere Steuerstände werden individuell den Bedürfnissen der Kunden angepasst. Unsere Lösung bietet den größtmöglichen Nutzen für Fertigungsfluss und Überwachung.

So können auch komplexe Anlagen über mehrere Etagen nach Kundenwunsch realisiert werden.

Ausstattung und Ausrüstung entsprechen der gemeinsam erarbeiteten Lösung und können komplett erstellt werden.



## STEUERSTÄNDE

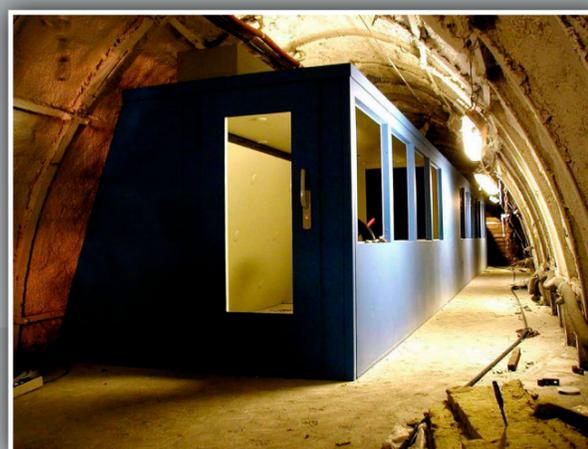
Liefern wir auch ab Werk fertig montiert und ausgerüstet mit Elektroinstallation, Klimaanlage und Steuerelementen, soweit sie noch als Sondertransport mit Spezialfahrzeugen transportiert werden können.

Es besteht auch die Möglichkeit, Häuser auf unserem Werksgelände vor Auslieferung technisch auszurüsten.



## AUSSENSYSTEME FÜR EXTREMBEDINGUNGEN

- Krankenzellen
- Häuser für Bohranlagen
- Offshorekabinen
- Anlagen für Arbeitssicherheit SCC
- Räume auch unter Tage inkl. Montage
- Maschinenhäuser für Tagebergbau



# STEUERKANZELN



Bohrturm



Schiffsverladung



## KABINEN UNTER EXTREMBEDINGUNGEN



Computerraum unter Tage für die deutsche Steinkohle



Massengüter  
In extremer Höhe



Ausrüstung eines Braunkohlebaggers  
im Tagebau

## SCHALLSCHUTZ FÜR SPÜLPUMPEN AN EINER BOHRANLAGE



Schallschutzhaus für drei große Blower mit Zuluft- und Abluftschalldämpfern.

Extrem schnelle Montage/Demontage in einem halben Tag durch großflächige kranbare Elemente mit angebrachten Lasthaken.



## KONTAKT

**METAL-CON. GMBH**  
Brigitta 8  
D-29313 Hambühren

Tel. +49 (0) 50 84 .93 10 14  
Fax +49 (0) 50 84 .93 10 99

info@metal-con.de  
www.metal-con.de

