

# RAUMSYSTEME

IN MARKENQUALITÄT

## Hallensysteme

DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

**Einwandige &  
doppelwandige  
Ausführung**



QUALITÄT MADE IN GERMANY



# Hallensysteme



## EINWANDIGE AUSFÜHRUNG

SIEBAU Hallensysteme sind eine besonders wirtschaftliche Lösung für ein breites Einsatzspektrum.

Die Konstruktion basiert auf dem seit Jahrzehnten bewährten SIEBAU Garagensystem und garantiert einen schnellen und einfachen Aufbau. Ebenso leicht zu demontieren, ist die Halle auch für kurzfristige Nutzungszeiten optimal geeignet. Prädestinierte Einsatzbereiche finden sich gleichermaßen im Industrie- und Handwerkssektor, sowie im Privatbereich. Fahrzeuge und Material aller Art sowie Regalsysteme können optimal untergebracht werden.



10 Jahre  
Garantie



# RAUMSYSTEME

IN MARKENQUALITÄT



## NUTZEN SIE DIE GROSSE AUSWAHL

Durch eine Antikondensatbeschichtung der Dachunterseite, die gegen Aufpreis lieferbar ist, wird Schwitzwasser zu einem großen Teil unterbunden und so die Lagerung auch für empfindliche Güter möglich.

SIEBAU Hallensysteme werden auf einem Streifenfundament oder einer Betonplatte mit Schwerlastdübeln befestigt. Es erfolgt keine kosten- und zeitaufwendige Befestigung im Fundament.



Die Hallensysteme erhalten Sie in 24 Grundgrößen mit ca. 3.500 mm oder ca. 4.500 mm Innenhöhe. Tiefe und Breite der Hallen lassen sich individuell zusammenstellen.

Eine spätere Erweiterung oder Versetzung an einen anderen Einsatzort ist ohne große Probleme möglich.





Hochwertige ISO-Sektionaltore von 3.000 mm Standardbreite lassen sich je nach Hallentyp auf bis zu 5.000 mm verbreitern. Tordurchfahrten von 3.200 mm bzw. 4.030 mm ermöglichen das problemlose Einfahren oder Bestücken von allen Fahrzeugen oder Geräten.

## INDIVIDUELL IN FORM ...

Die Dachentwässerung erfolgt standardmäßig nach hinten. Durch Anbringen einer Kunststoffrinne (gegen Aufpreis) kann das Regenwasser zentral abgeleitet werden.

Die Dacheindeckung mit Trapezblechen aus hochwertigem legiert verzinktem Stahl (GALVALUME®) hat eine Standardschneelast von 125 kg/m<sup>2</sup>.

Nebentüren, Lichtbänder, Fenster, Regalsysteme und Antriebe runden das Programm ab.



Selbstverständlich liegen (im Bedarfsfall) alle erforderlichen Bauantragsunterlagen wie Statik- und Fundamentpläne vor.

# RAUMSYSTEME

IN MARKENQUALITÄT

## Dekorputz-Farben & Oberflächen



**D E K O R P U T Z F A R B E N**



### ... UND FARBE

Erhältliche SIEBAU Hallen-Oberflächen:

- Standardausführung verzinkt
- Pulverbeschichtung weiß (ähnlich RAL 9002) oder braun (ähnlich RAL 8014)\*
- 2K-PUR-Grundlackierung in RAL nach Wahl\*
- Dekorputz mit Steinkörnung in 8 Farben\*

Die Attika ist mit einer 2K-PUR-Grundlackierung in RAL nach Wahl erhältlich.

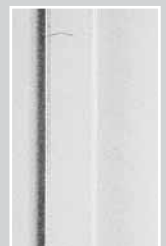
### OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

2K-PUR-Grundlackierung (Farbbeispiel ähnlich RAL 6018). Andere Farben auf Anfrage.

Oberfläche verzinkt

Pulvergrundbeschichtung braun ähnl. RAL 8014

Pulvergrundbeschichtung weiß ähnl. RAL 9002



\* Preis auf Anfrage

# Hallensysteme

Isolierte SIEBAU Hallensysteme ermöglichen die fast grenzenlose Nutzung in vielen Bereichen, z.B. zur Unterbringung von Rettungs- oder Feuerwehrfahrzeugen, zur Nutzung als Autowerkstatt. Es lassen sich Ausstellungsräume genauso wie Arbeitsräume für Sanitär- und Heizungsbau, Schreinereien, Dachdeckereien und viele andere Bereiche einrichten.



## ISOLIERTE AUSFÜHRUNG

Die Aluminium-Zink-veredelte Stahlkonstruktion bietet größtmöglichen Korrosionsschutz. Die Standard-Dachbelastung beträgt  $125 \text{ kg/m}^2$ . Die Entwässerung erfolgt nach hinten. Als Zubehör bietet SIEBAU eine Kunststoffrinne an (Mehrpreis), die das Wasser zentral ableitet.

Die Außenwände bestehen aus 60 mm ISO-Platten mit PU-Schaumfüllung (Wärmedurchgangskoeffizient der ISO-Platten  $W/m^2K 0,40$ ). Das Dach besteht aus 60/90 mm ISO-Platten mit PU-Schaumfüllung (Wärmedurchgangskoeffizient der ISO-Platten  $W/m^2K 0,38$ ).

Die Außenschale besteht aus schmelztauchveredeltem Stahlband mit zweischichtig eingebrannter Bandbeschichtung, Lackbasis Polyester, Schichtdicke  $25 \mu\text{m}$ . Die Innenseite ist Schutzlackiert (RSL), Schichtdicke  $10 \mu\text{m}$ .

Standardfarbe RAL 9002 (grauweiß). RAL 1015, RAL 7035, RAL 9006, RAL 9010 gegen Aufpreis möglich.

Profile und Attika sowie Torrahmen werden in einer hochwertigen Lackierung (Farbton nach Wahl) beschichtet.



**WICHTIG:**  
Unterlagen für den Bauantrag nach LBO und die Fundamenterstellung erhalten Sie kostenlos von uns.

# RAUMSYSTEME

IN MARKENQUALITÄT



**Ausführung mit  
zwei Toren:  
Halle von beiden  
Seiten befahrbar!**

## INDIVIDUELL GESTALTET

ISO-Hallen sind bei einer Raumhöhe von ca. 3.500 mm mit einem ISO-Sektionaltor 3.000 x 3.200 mm ausgestattet, bei einer Raumhöhe von ca. 4.500 mm mit einem ISO-Sektionaltor 3.000 x 4.030 mm (Torbreiten bis 5.000 mm auf Anfrage).



Stahlsektionen-Außenschale mit zweischichtiger Einbrenngrundlackierung auf Polyester-Basis von 25 µm, ähnlich RAL 9002 (grauweiß). Stahlsektionen-Innenschale mit einschichtiger Einbrenngrundlackierung auf Polyester-Basis von 10 µm, ähnlich RAL 9002 (grauweiß).

(Andere Farben gegen Aufpreis möglich.)

Individuell auf Ihren Bedarf zugeschnitten  
und universell nutzbar



## UNIVERSELL IM EINSATZ

SIEBAU Hallensysteme können mit einem Torantriebssystem ausgerüstet werden. Lästiges Absteigen, z. B. beim Befahren ist nicht mehr erforderlich. Alle Antriebssysteme erfüllen die geltenden nationalen und europäischen Normen und Richtlinien.

Trennwände sowie eine „stützenfreie“ Konstruktion ab 10 m Tiefe gegen Aufpreis möglich.

Die Anlieferung der Halle erfolgt in zerlegtem Zustand. Die Montage auf bau-seits erstelltem Fundament erfolgt durch geschultes Fachpersonal (Preis auf Anfrage).





# RAUMSYSTEME


IN MARKENQUALITÄT

## Zubehör – einwandig und isoliert

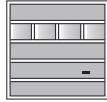


**Torantriebssysteme – alle Typen**  
 TA  
 inkl. Laufschiene, Schnellentriegelung und 2-Kanal-Handsender

**Regalsystem – für einwandige Ausführung bestehend aus:**

	<b>Regalständer</b> vorgefertigt für Regalkonsole (alle 140 mm verstellbar)
	<b>Regalkonsole</b> vorgefertigt für Regalständer (60 kg Belastung)
	<b>Regalboden</b> aus Holz (2000 mm B x 500 mm H)

**ISO-Sektionaltor – alle Typen**

	<b>Sondertorgröße</b>
	<b>Alu-Lichtsektionen</b>
	<b>Schlupftüre</b>
	<b>Grundlackierung in RAL</b>

**Einwandige Ausführung**



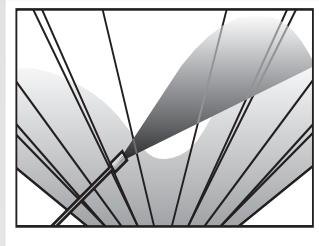
**Dachentwässerung – alle Typen**  
 weiß, grau, braun



**Nebeneingangstüre**  
 NT  
 968 mm B x 1990 mm H



**Kunststoff-Fenster – alle Typen**  
 Isolierglas, für Dreh-Kipp-Beschlag  
 1060 mm B x 1060 mm H



**Antikondensat (werkseitig beschichtet)**  
 beugt Tropfenbildung an der Decke vor

**Isolierte Ausführung**



**Dachentwässerung – alle Typen**  
 weiß, grau, braun



**Nebeneingangstüre – alle Typen**  
 NT  
 1000 mm B x 2000 mm H



**Kunststoff-Fenster – alle Typen**  
 Isolierglas, für Dreh-Kipp-Beschlag  
 1000 mm B x 1200 mm H



**Lichtelement in Seitenwand**  
 KFI - für isolierte Ausführung  
 ca. 1000 mm B x 2000 mm H

# Maßtabellen einwandige Ausführung

## EINZELANLAGEN · 3,5 m Höhe schwarz / 4,5 m Höhe blau

Typ	3,5 m Höhe – 4,5 m Höhe		Außenmaße ( B x T x H in mm )	Innenmaße ( B x T x H in mm )
	3,5 m Höhe	4,5 m Höhe		
KH 403 – KH 4403			3847 x 6331 x 4066/3873 – 4896/4703	3769 x 6192 x 3837 – 4667
KH 404 – KH 4404			3847 x 8401 x 4066/3810 – 4896/4640	3769 x 8262 x 3774 – 4604
KH 405 – KH 4405			3847 x 10471 x 4066/3747 – 4896/4577	3769 x 10332 x 3711 – 4541
KH 406 – KH 4406			3847 x 12541 x 4066/3684 – 4896/4514	3769 x 12402 x 3648 – 4478
KH 503 – KH 4503			5089 x 6331 x 4066/3873 – 4896/4703	5011 x 6192 x 3837 – 4667
KH 504 – KH 4504			5089 x 8401 x 4066/3810 – 4896/4640	5011 x 8262 x 3774 – 4604
KH 505 – KH 4505			5089 x 10471 x 4066/3747 – 4896/4577	5011 x 10332 x 3711 – 4541
KH 506 – KH 4506			5089 x 12541 x 4066/3684 – 4896/4514	5011 x 12402 x 3648 – 4478
KH 603 – KH 4603			6124 x 6331 x 4066/3873 – 4896/4703	6046 x 6192 x 3837 – 4667
KH 604 – KH 4604			6124 x 8401 x 4066/3810 – 4896/4640	6046 x 8262 x 3774 – 4604
KH 605 – KH 4605			6124 x 10471 x 4066/3747 – 4896/4577	6046 x 10332 x 3711 – 4541
KH 606 – KH 4606			6124 x 12541 x 4066/3684 – 4896/4514	6046 x 12402 x 3648 – 4478



## ERGÄNZUNGSANLAGEN · 3,5 m Höhe schwarz / 4,5 m Höhe blau

Typ	3,5 m Höhe – 4,5 m Höhe		Außenmaße ( B x T x H in mm )	Innenmaße ( B x T x H in mm )
	3,5 m Höhe	4,5 m Höhe		
KH 403/E – KH 4403/E			3847 x 6331 x 4066/3873 – 4896/4703	3847 x 6192 x 3837 – 4667
KH 404/E – KH 4404/E			3847 x 8401 x 4066/3810 – 4896/4640	3847 x 8262 x 3774 – 4604
KH 405/E – KH 4405/E			3847 x 10471 x 4066/3747 – 4896/4577	3847 x 10332 x 3711 – 4541
KH 406/E – KH 4406/E			3847 x 12541 x 4066/3684 – 4896/4514	3847 x 12402 x 3648 – 4478
KH 503/E – KH 4503/E			5089 x 6331 x 4066/3873 – 4896/4703	5089 x 6192 x 3837 – 4667
KH 504/E – KH 4504/E			5089 x 8401 x 4066/3810 – 4896/4640	5089 x 8262 x 3774 – 4604
KH 505/E – KH 4505/E			5089 x 10471 x 4066/3747 – 4896/4577	5089 x 10332 x 3711 – 4541
KH 506/E – KH 4506/E			5089 x 12541 x 4066/3684 – 4896/4514	5089 x 12402 x 3648 – 4478
KH 603/E – KH 4603/E			6124 x 6331 x 4066/3873 – 4896/4703	6124 x 6192 x 3837 – 4667
KH 604/E – KH 4604/E			6124 x 8401 x 4066/3810 – 4896/4640	6124 x 8262 x 3774 – 4604
KH 605/E – KH 4605/E			6124 x 10471 x 4066/3747 – 4896/4577	6124 x 10332 x 3711 – 4541
KH 606/E – KH 4506/E			6124 x 12541 x 4066/3684 – 4896/4514	6124 x 12402 x 3648 – 4478



Einzelanlagen zuzüglich erforderliche Ergänzungsanlagen ergeben die gewünschte Reihenanlage.



# RAUMSYSTEME

IN MARKENQUALITÄT

## Maßtabellen isolierte Ausführung

**EINZELANLAGEN** · 3,5 m Höhe schwarz / 4,5 m Höhe blau

Typ	Außenmaße ( B x T x H in mm )		Innenmaße ( B x T x H in mm )	
	3,5 m Höhe	4,5 m Höhe	3,5 m Höhe	4,5 m Höhe
KHI 403 – KHI 4403	4112 x	6112 x 4404 – 5234	3980 x	5980 x 3837 – 4667
KHI 404 – KHI 4404	4112 x	8112 x 4404 – 5234	3980 x	7980 x 3777 – 4607
KHI 405 – KHI 4405	4112 x	10112 x 4404 – 5234	3980 x	9980 x 3717 – 4547
KHI 406 – KHI 4406	4112 x	12112 x 4404 – 5234	3980 x	11980 x 3657 – 4487
KHI 503 – KHI 4503	5112 x	6112 x 4404 – 5234	4980 x	5980 x 3837 – 4667
KHI 504 – KHI 4504	5112 x	8112 x 4404 – 5234	4980 x	7980 x 3777 – 4607
KHI 505 – KHI 4505	5112 x	10112 x 4404 – 5234	4980 x	9980 x 3717 – 4547
KHI 506 – KHI 4506	5112 x	12112 x 4404 – 5234	4980 x	11980 x 3657 – 4487
KHI 603 – KHI 4603	6112 x	6112 x 4404 – 5234	5980 x	5980 x 3837 – 4667
KHI 604 – KHI 4604	6112 x	8112 x 4404 – 5234	5980 x	7980 x 3777 – 4607
KHI 605 – KHI 4605	6112 x	10112 x 4404 – 5234	5980 x	9980 x 3717 – 4547
KHI 606 – KHI 4606	6112 x	12112 x 4404 – 5234	5980 x	11980 x 3657 – 4487



**ERGÄNZUNGSANLAGEN** · 3,5 m Höhe schwarz / 4,5 m Höhe blau

Typ	Außenmaße ( B x T x H in mm )		Innenmaße ( B x T x H in mm )	
	3,5 m Höhe	4,5 m Höhe	3,5 m Höhe	4,5 m Höhe
KHI 403/E – KHI 4403/E	4000 x	6112 x 4404 – 5234	3980 x	5980 x 3837 – 4667
KHI 404/E – KHI 4404/E	4000 x	8112 x 4404 – 5234	3980 x	7980 x 3777 – 4607
KHI 405/E – KHI 4405/E	4000 x	10112 x 4404 – 5234	3980 x	9980 x 3717 – 4547
KHI 406/E – KHI 4406/E	4000 x	12112 x 4404 – 5234	3980 x	11980 x 3657 – 4487
KHI 503/E – KHI 4503/E	5000 x	6112 x 4404 – 5234	4980 x	5980 x 3837 – 4667
KHI 504/E – KHI 4504/E	5000 x	8112 x 4404 – 5234	4980 x	7980 x 3777 – 4607
KHI 505/E – KHI 4505/E	5000 x	10112 x 4404 – 5234	4980 x	9980 x 3717 – 4547
KHI 506/E – KHI 4506/E	5000 x	12112 x 4404 – 5234	4980 x	11980 x 3657 – 4487
KHI 603/E – KHI 4603/E	6000 x	6112 x 4404 – 5234	5980 x	5980 x 3837 – 4667
KHI 604/E – KHI 4604/E	6000 x	8112 x 4404 – 5234	5980 x	7980 x 3777 – 4607
KHI 605/E – KHI 4605/E	6000 x	10112 x 4404 – 5234	5980 x	9980 x 3717 – 4547
KHI 606/E – KHI 4606/E	6000 x	12112 x 4404 – 5234	5980 x	11980 x 3657 – 4487



# RAUMSYSTEME

IN MARKENQUALITÄT

## Lieferprogramm Lager- und Umwelttechnik



QUALITÄT MADE IN GERMANY



- Sicherheitsmodul-Container (SMC)
- Material-Container
- Regalsysteme
- Gasflaschen-Schränke und -Container
- Lagercontainer
- Reifencontainer

