

INDUSTRIE HALLEN

Entdecken Sie unser vielfältiges Produkt- und Leistungsportfolio an Industriehallen.





HR-Structures

Inhaltsverzeichnis

01.	Inhaltsverzeichnis & Über uns	S. 01-02
02.	Überdachung	S. 03-04
03.	Kalthalle	S. 05-06
04.	Isolierte Halle	S. 07-08
05.	Hauptmerkmale & Ausstattung	S. 09-10
06.	Zubehör	S. 11-14

HR-Structures

Das Unternehmen

Unsere Geschäftszentrale und Produktion befindet sich im hessischen Grebenhain. Als inhabergeführtes Unternehmen mit einem hochmodernen 80.000 m² Betriebsgelände, setzen wir weltweit Projekte um und sind ständig auf der Suche nach neuen Herausforderungen.

”

**Design.
Innovation.
Tradition.**

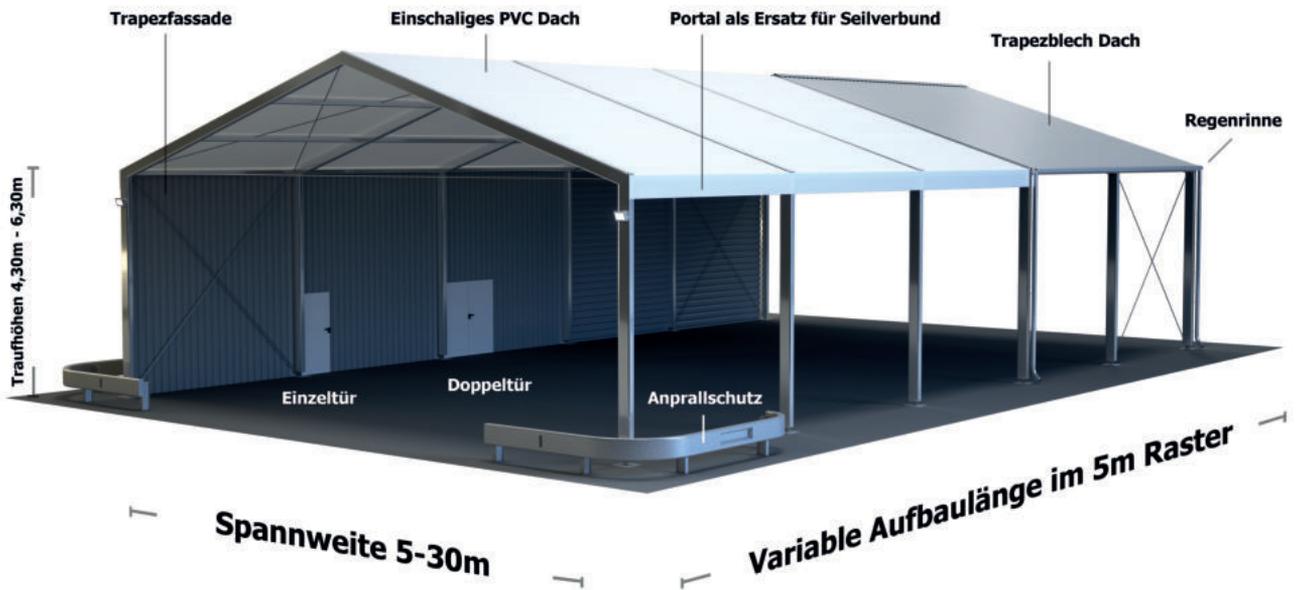


Unsere Überdachung

Die Überdachung ist die schnellste und kostengünstigste Lösung, um wetterunempfindliche Ware zusätzlich zu schützen. Durch den Schutz von oben in Form von PVC-Befpannung oder Stahl-Trapezblech und den offenen Seiten ist sie für das Beladen von Transportern sowie als Übergang oder Tunnel nutzbar.

Hallen Spezifikationen



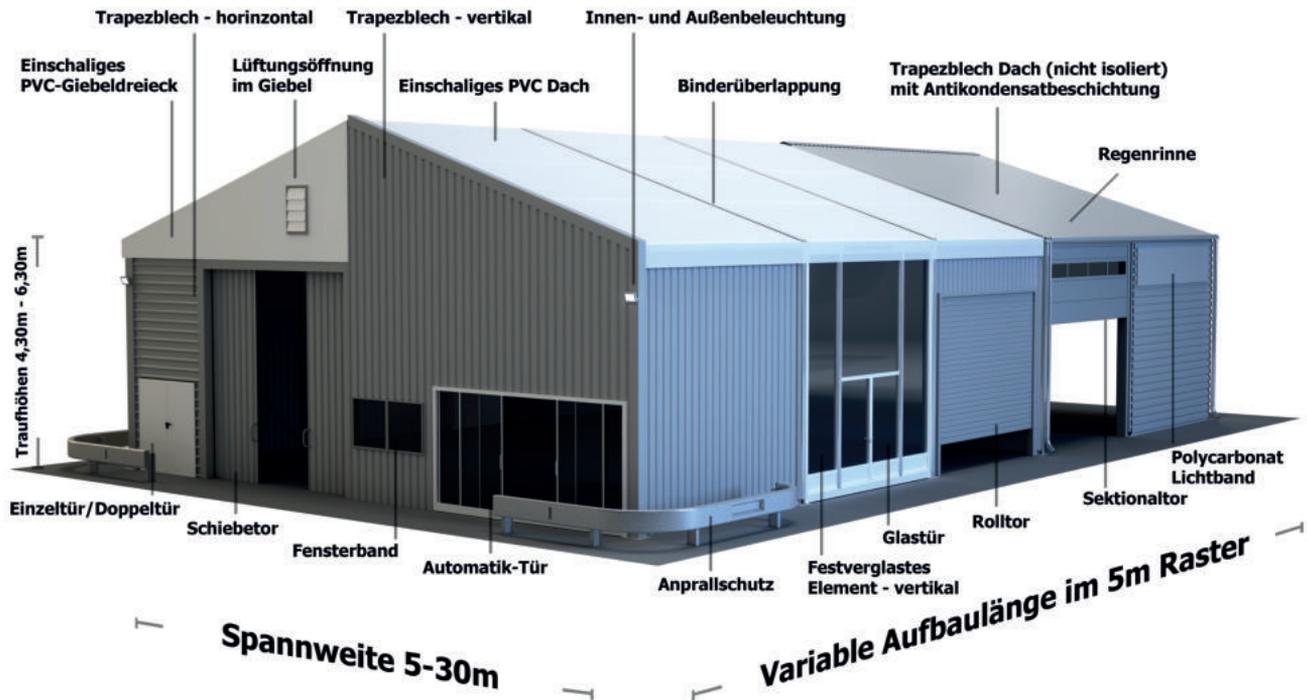


Unsere **Kalthalle**

Die Kalthalle ist die schnelle und preiswerte Lösung und bietet Schutz für temperaturunempfindliche Ware. Mit einem Rundumschutz in Form von PVC-Bepanung oder Stahl-Trapezblech bietet diese Leichtbauhallenversion mehr Sicherheit für die Lagerung oder Erweiterung sowie Überdachungen jeglicher Art.

Hallen Spezifikationen



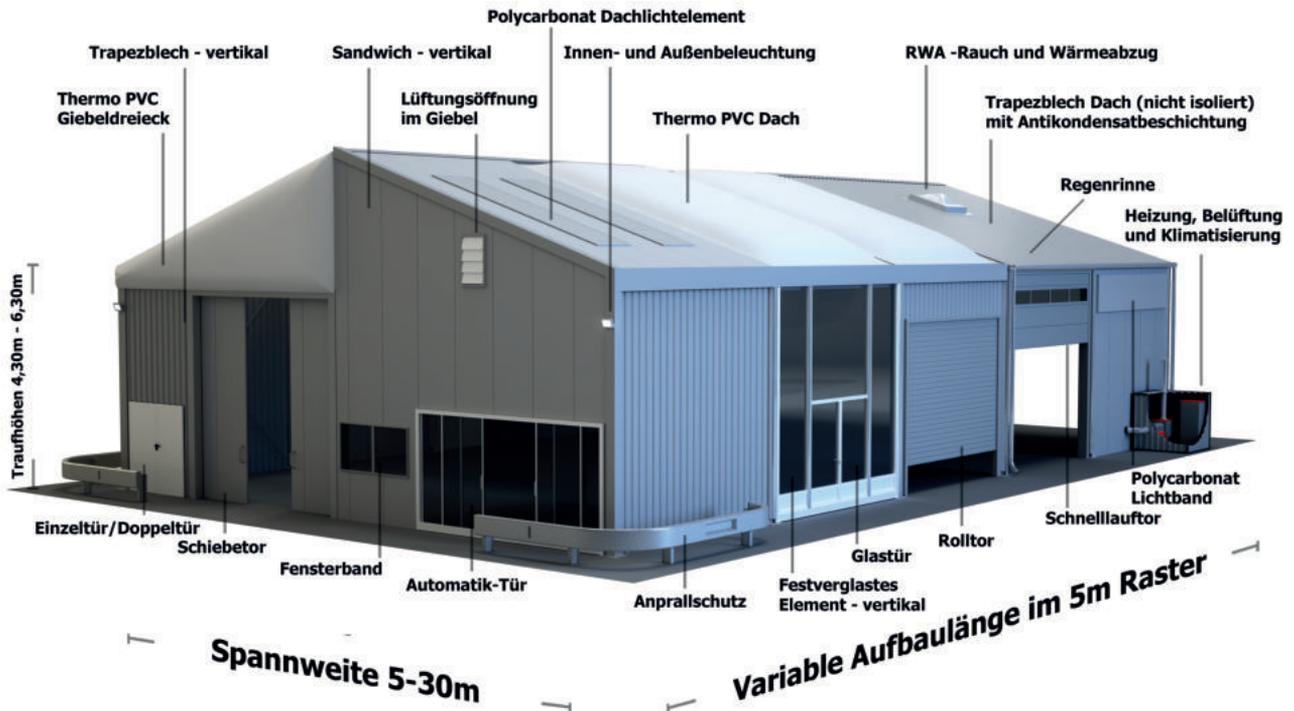


Unsere **Isolierte Halle**

Die isolierte Halle ist die qualitativ hochwertigste Lösung und bietet Schutz für empfindliche Güter. Durch eine rundum hohe Isolierung in Form von Sandwich-Elementen oder isolierter Bepanung kann diese Leichtbauhallenversion von der Lagerung bis hin zur Produktion in sämtlichen Bereichen eingesetzt werden.

Hallen Spezifikationen





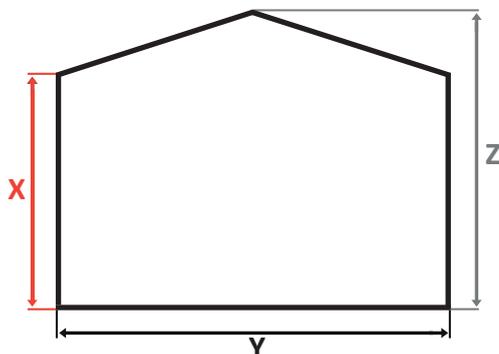
Hauptmerkmale

- >> Freitragende Spannweite von 5,0 bis 30,0 m
- >> Im Rastermaß endlos erweiterbar
- >> Seitenhöhe bis 7,30 m möglich
- >> Hohe Wind- und Schneelasten
- >> Verankerung mit und ohne Fundament
- >> Sowohl temporäre als auch permanente Lösungen
- >> Individuelle Maße und Ausstattungen auf Anfrage möglich

Größentabelle

Traufhöhe (x)	Firsthöhe (z)	Spannweite (y)					
		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
4,3 m		5,2 m	6,0 m	6,8 m	7,6 m	8,4 m	9,2 m
5,3 m		6,2 m	7,0 m	7,8 m	8,6 m	9,4 m	10,2 m
6,3 m		7,2 m	8,0 m	8,8 m	9,6 m	10,4 m	11,2 m
7,3 m		8,2 m	9,0 m	9,8 m	10,6 m	11,4 m	12,2 m

* Bitte beachten Sie: Diese Systemmaße gelten als Richtwerte und können nach Hallenspezifizierung abweichen.



Dach- & Wandverkleidung

Einschalige Plane



Einschalige Plane mit Unterziehplane



Trapezblech



Thermo-Dachplane



Sandwichelement Dach



Sandwichelement Wand



STANDARDFARBEN *Diese Farben gelten für Sandwichelemente & Trapezbleche



RAL 9002



RAL 9006



RAL 9007



RAL 6005



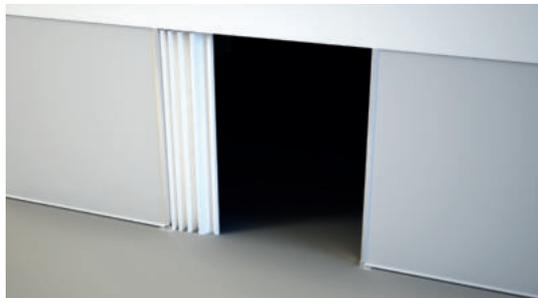
RAL 3000



Sonderfarben

Unsere Zubehör

Planentor



- >> Kostengünstigste Torvariante
- >> Sichere Führung in Helmschiene
- >> Verschluss mittels Bügelschloss möglich
- >> Standardmaße: Breite 4,8 m / Höhe 3,5 m oder 4,3 m

Schiebetor



- >> Stahltrapezblech oder PU-Sandwichpaneelen
- >> Sichere Führung in Helmschiene
- >> Verschluss mittels Bügelschloss möglich
- >> Standardmaße: Breite 4,8 m / Höhe 3,5 m oder 4,3 m

Rolltor



- >> Aus isolierten, verzinkten Stahlprofilen
- >> Elektroantrieb mittels Taster
- >> Zubehör optional erhältlich
- >> Standardmaße: Breite 4,2 m / Höhe 3,5 m oder 4,3 m

Sektionaltor



- >> Aus PU-Sandwichpaneelen
- >> Elektroantrieb mittels Taster
- >> Lichtsektion optional erhältlich
- >> Schlupftür optional erhältlich
- >> Standardmaße: Breite 4,2 m / Höhe 3,5 m oder 4,3 m

Tür



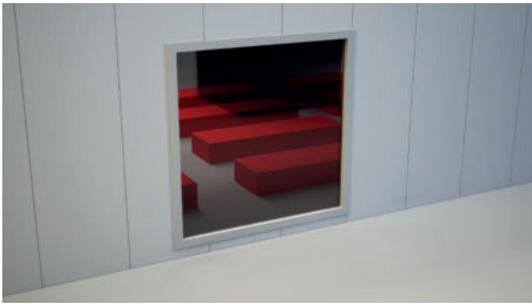
- >> Kunststoff-, Stahl- oder Aluminiumrahmen
- >> Standardmaße: ca. 1,0 x 2,0 m oder 2,0 x 2,0 m (doppelflügelig)
- >> Funktion als Personal- oder Fluchttür möglich
- >> Optional Glastüren für Eingangsbereich

Fenster



- >> Kunststoff-, Stahl- oder Aluminiumrahmen
- >> Isolierverglasung als Option
- >> Standardausführung: 50% Dreh-Kipp-Funktion
- >> Standardmaße: ca. 1,0 x 1,0 m (1-flügelig), 1,0 x 2,0 m (2-flügelig) oder 1,0 x 4,0 m (4-flügelig)

Glasfassade



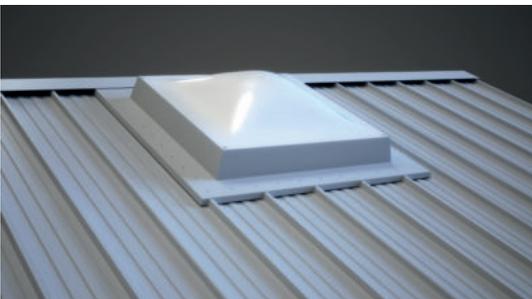
- >> Kunststoff- oder Aluminiumrahmen
- >> Isolierverglasung als Option
- >> Individuell planbar

Wandlichtband Polycarbonat



- >> Doppelstegkammervariante für Sandwichpaneele
- >> Trapezprofilierung entsprechend der Blechprofilierung
- >> Kostengünstige Alternative zur herkömmlichen Glasfassaden

Lichtkuppel und Firstlichtband



- >> Doppelschalige Kunststoffvariante
- >> Rauchabzugsfunktion
- >> Lüftungsfunktion
- >> Wind- und Regenmelder

Beleuchtung



- >> Energiesparende LED-Technik
- >> Variable Beleuchtungsstärken
- >> Flexible Leuchten-Positionierung
- >> Individueller Leuchtentyp nach Einsatzbereich (Bspw. HACCP, Feuchtraum, Lichtband, Hallenstrahler)

Heizung



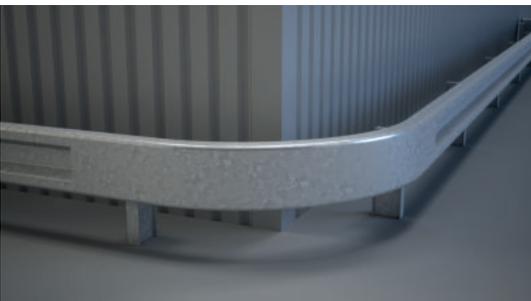
- >> Individuelle Heizkonzepte möglich

Regenrinne



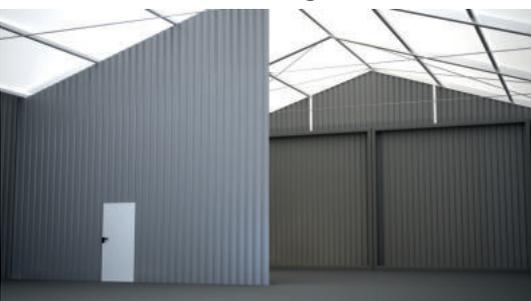
- >> Verzinkte Ausführung
- >> Inkl. Fallrohre

Schutzplanke



- >> Verzinkte Ausführung
- >> Anprallschutz zur Sicherung der Halle

Giebelinnenabtrennung



- >> Als Plane, Trapezblech oder Sandwichpaneele umsetzbar
- >> Tor- und Türeinbau möglich
- >> In Quer- und Längsrichtung möglich
- >> Im Hallenraster einsetzbar

Erdnägel



- >> Kostengünstige, flexible Befestigungsvariante
- >> Rückstandslos entfernbar
- >> Nachhaltig wiederverbandbar

Dübel



- >> Befestigungsvariante für Beton
- >> Schwerlast- oder Chemiedübel

Bodenabschluss

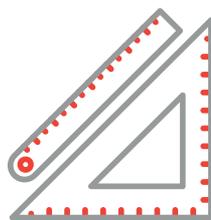


- >> Flexibel planbar
- >> Bodenabschlussblech für verschiedene Aufbausituationen/Bodenbeschaffenheiten

Zusätzliche Dienstleistungen



Abwicklung per Kauf,
Miete oder Finanzierung



Statische Berechnungen
für Halle und Fundament



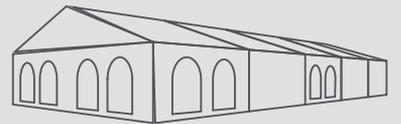
Organisation von
Transport und Montage



Pagoden



Partyzelte

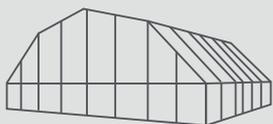


Festzelte

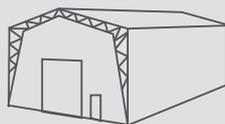
Informieren Sie sich auch über unsere Eventzelte.

Von der klassischen Pagode über die vielfältigen Partyzelte und Festzelte bis hin zu individuellen Exklusiv- oder Megazelten hier finden Sie die perfekte Lösung für Ihren Bedarf.

Die flexibel gestaltbaren Zeltsysteme sind nach Ihren Wünschen lieferbar.



Polygonzelte



Sonderbauten



Skylinezelte

**Mit Leidenschaft und Engagement setzen
wir Ihren Wunsch in die Realität um**

Design. Innovation. Tradition.

Made in Germany



Kontakt

HR-Structures GmbH
Zum Hohenrain 12
36355 Grebenhain
+49 6644 / 820 453 – 0

www.hr-structures.com
info@hr-structures.com

The image shows the HR Structures logo overlaid on a red-tinted photograph of a building. The logo consists of the letters 'HR' in a large, bold, white font, with a horizontal bar above the 'R'. To the right of 'HR', the word 'STRUCTURES' is written in a smaller, bold, white font. The background is a photograph of a building with several windows, tinted in a deep red color.

HR STRUCTURES