



# **M**-LINE SERIE

Die wirtschaftliche Kalt- und Warmhallen-Lösung für verschiedenste Einsätze

**Multifunktionell**

# M-LINE SERIE

## DACHKONSTRUKTION

Bei der M-Line werden einschalige Dachplanen oder Thermodachplanen verwendet. Optionale Unterzugsplanen sorgen dafür, dass Kondenswasser vermieden wird.

## SEITENHÖHEN

3,70 m – 5,20 m

## BINDERABSTAND

5,0 m

Auch breitere Durchfahrten sind damit möglich.

## NIEDRIGE GRÜNDUNGSKOSTEN

Ob Asphalt, Pflaster, Schotter oder selbst verdichteter Boden: unsere Raumlösungen sind auf vielen Untergründen einsetzbar.

## SPANNWEITEN

10,00 m – 20,00 m

## SCHNEELAST

2,40 / 2,00 kN/m<sup>2</sup>

Schneelast bei SPW = 10 – 12,5 m

1,50 kN/m<sup>2</sup>

Schneelast bei SPW = 15 m

1,20 kN/m<sup>2</sup>

Schneelast bei SPW = 17,5 – 20 m

## WINDLAST

Je nach Ausführung  
bis zu 30 m/s möglich

## GIEBELDREIECKE

Zweiteilige  
Giebeldreiecke

## TÜREINBAU

Flucht- und Personaltüren.  
Ein vielseitiger Einbau ist möglich.

## TOREINBAUTEN

Rolltore, Stahl- und Planenschiebetore.

Je nach Ausführung lichte Durchfahrten:

Höhe von 3,00 m – 4,50 m

Breite von 3,85 m – 4,90 m

## FASSADEN

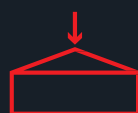
Plane  
Trapezblech  
ISO-Paneele 40 mm



Hohe  
Wirtschaftlichkeit



Perfekter  
Witterungsschutz



Hohe  
Traglast



Permanent  
nutzbar



Hohe Flexibilität bei  
Fassade & Bedachung



Vielfältige  
Einsatzmöglichkeiten

# QUALITÄT, SICHERHEIT & FULL-SERVICE

## QUALITÄT & SICHERHEIT

„Engineered and made in Germany“. Das ist unser Leistungsversprechen als Premium-Hersteller für Zelt- und Hallensysteme.

Qualität und Sicherheit garantieren wir durch unsere hauseigene Fertigungskontrolle. Wir überlassen nichts dem Zufall, sondern lassen unsere Konstruktionen vom TÜV überprüfen. Bemessung, Tragfähigkeit, Planung und Statik erhalten Sie aus einer Hand nach den einschlägigen Normen. Wichtige Vorgaben wie Brand- und Arbeitsschutz sind ebenfalls Bestandteil unserer Planung.

## FULL-SERVICE

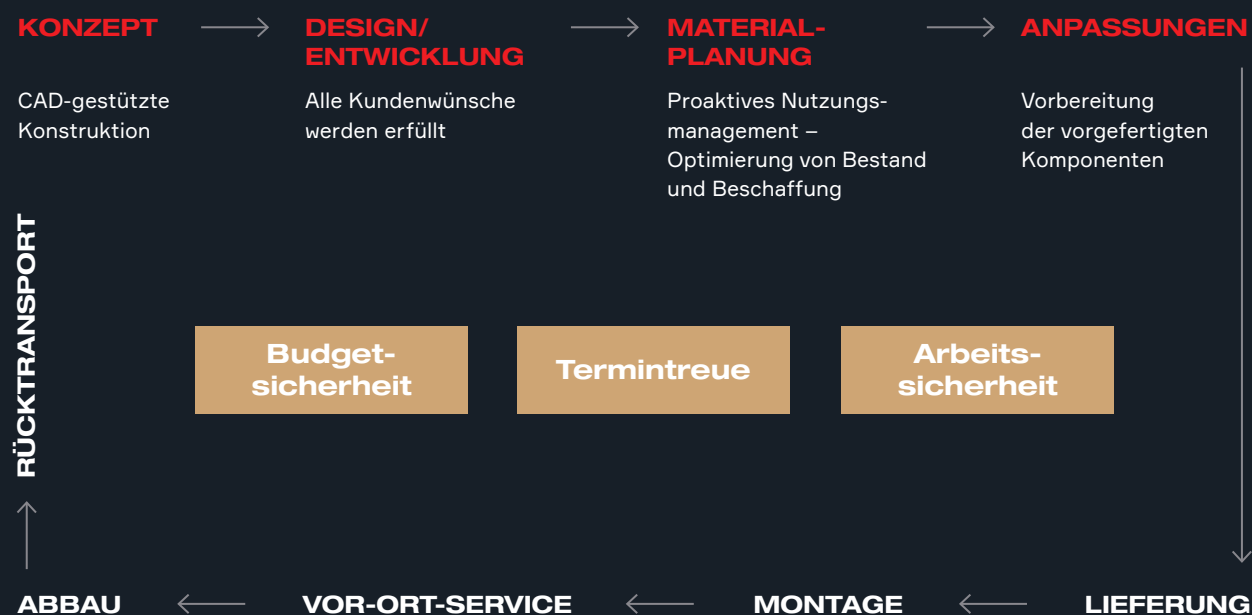
RÖDER versteht sich als Lösungsfinder zwischen Individualität, wirtschaftlicher Effizienz und engen Zeitplänen. Egal wann, egal wo und egal wie.

Von A bis Z: Unsere Expertise seit über 60 Jahren für Ihre Zelt- und Hallenprojekte, weltweit.

Als jahrelanger Partner der Industrie bietet RÖDER alle Leistungen aus einer Hand: von der Planung über die Logistik und Montage bis hin zur schlüsselfertigen Raumlösung inklusive Zubehör und Infrastruktur.

Wir entwickeln mit Ihnen modulare Raumlösungen und bieten so zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten – eben Raum für Ihr Wachstum! Standortwechsel sind schnell und wirtschaftlich möglich. Zum einen durch die innovative, modulare Bauweise und zum anderen durch das geringe Gewicht der Bauteile und kleinen Transportvolumen.

## Ihre One-Stop-Shop-Solution



# IHRE VORTEILE EINER LEICHTBAUHALLE VON RÖDER

## HOHE FLEXIBILITÄT

Die RÖDER H-Line und M-Line Serien setzen neue Standards im Industriebereich. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen an. Warum?

- Unsere Raumlösungen passen sich Ihrem Finanzbedarf an
- Unsere Hallensysteme sind nachträglich erweiterbar und versetzbar durch die innovative, modulare Bauweise
- Schnelle Liefer- und Montagezeiten, insbesondere bei unseren Kalthallen
- Unser breites Zubehörsortiment deckt viele individuelle Ausstattungsmöglichkeiten ab

## HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Im Kostenvergleich schneiden Leichtbauhallen häufig wirtschaftlicher ab, als beispielsweise Stahlhallen bzw. befestigte Bauten. Vorplanungs-, Material- und Montagekosten sind oftmals günstiger als bei einer Stahlhalle. Ein wichtiger Vorteil ist, dass Leichtbauhallen oft ohne ein aufwändiges Fundament auskommen können.

## MIT UNS KÖNNEN SIE NACHHALTIGKEIT REALISIEREN

Die RÖDER Gruppe erfüllt das weltweit anspruchsvollste System für nachhaltiges Umweltmanagement: Wir sind EMAS-zertifiziert. Eine lange Lebensdauer unserer Bauteile trägt zur Nachhaltigkeit bei. Deshalb verwenden wir qualitativ hochwertige Materialien für die Beplanung und Gerüstkonstruktion.



## PREMIUM-QUALITÄT ZAHLT SICH AUS

RÖDER Industriehallen und -zelte können als Übergangslösung dienen, leisten aber weit mehr als das: Viele RÖDER Industriehallen stehen bereits seit weit über einem Jahrzehnt. Warum ist das so?

- Für unsere modularen Hallensysteme bieten wir die baurechtlich erforderlichen Statiken für einen temporären und dauerhaften Einsatz an.
- Hochwertige Materialien gepaart mit deutscher Ingenieurskunst machen sie zu einer langlebigen und auch kostengünstigeren Alternative zu Massivbauten.
- Unsere Gerüstkonstruktionen sind korrosionsbeständig und besitzen eine stabile Leichtigkeit.
- Wir wählen für unsere Produkte hauptsächlich Premium-Anbieter aus und verarbeiten diese zu Premium-Produkten. Unsere PVC-Planen besitzen zahlreiche Vorteile, die Ihnen langfristig Investitions- und Wartungskosten ersparen können.

