

Regal-Hallen



Regal-Hallen

Die perfekte Fusion von Gebäude und Lagersystem

Aus zwei mach eins! Dank dem Einsatz von warmgewalzten Stahlprofilen können die OHRA-Regalsystemstützen gleichzeitig als tragende Konstruktion für Dach- und Wandelemente eingesetzt werden.

Dies gilt für Kragarm- und Palettenregale sowie für Kombinationen aus beiden Systemen. Entscheidend ist das Verhältnis zwischen Aufwand und Nutzen.

OHRA-Erfahrung aus mehr als 1.000 realisierten Lagerhallen

Seit mehr als 30 Jahren planen und realisieren wir Regalhallen im In- und Ausland. Unsere Kunden profitieren von einer langjährigen Erfahrung und den Ideen unserer gut geschulten Fachberater.

Bereits im ersten Gespräch erhalten Sie Anregungen für Ihren individuellen Lagerbedarf, egal ob für einen kleinen Unterstand, eine Werkstatthalle oder für ein großes Logistikprojekt.

Regal-Hallen von OHRA vereinen die Gebäudefunktionalität mit der Aufgabe einer konventionellen Regalanlage – individuell und kostengünstig!

Ihre Vorteile:

- Regalsysteme sind gleichzeitig tragende Konstruktion für Dach und Wand
- Zahlreiche Ausführungsvarianten und Hallentypologien
- Kostenvorteile durch kompl. OHRA-Planung und -Realisation
- Auf Wunsch schlüsselfertige Übergabe an den Bauherrn
- Erfahrung aus mehr als 1.000 realisierten Hallenprojekten
- Beratung über Hallenbau, Materialfluss, Förder- und Lagertechnik aus einer Hand
- Statiken, Zeichnungen und Montageplänen inklusive
- Vollständige Kostenkontrolle dank detaillierter Konstruktion, Herstellung und Montage
- Großes Zubehörprogramm für individuelle Gestaltung



OHRA Regal-Hallen

Von der Planung bis zur Realisation

Wir planen mit Ihnen Ihre neue Lagerhalle. Für jedes Sortiment und für jede Branche ermitteln wir für Sie die wirtschaftlichste Lösung. Entscheidend für den Erfolg ist der Kostenvorteil einer Regal-Halle. Eigenständige Gebäudekonstruktionen wie bei einer konventionellen Halle entfallen.



N 2
M 2

N 1
M 1

Hallenbau-Details

Dachausführungen

- Trapezblech, auch mit integrierten Lichtplatten oder Lichtkuppeln
- Vordach als Überdachung für Verladezonen
- als Kaltdach mit Antitropfschichtung
- Pult- oder Satteldach

Wandausführungen

- teilweise oder ganz geschlossen
- Spundwand zwischen Regalständern
- Giebel- und Längswandverkleidung (z.B. aus Trapezblech)
- verschiedene Torausführungen und Fluchttüren

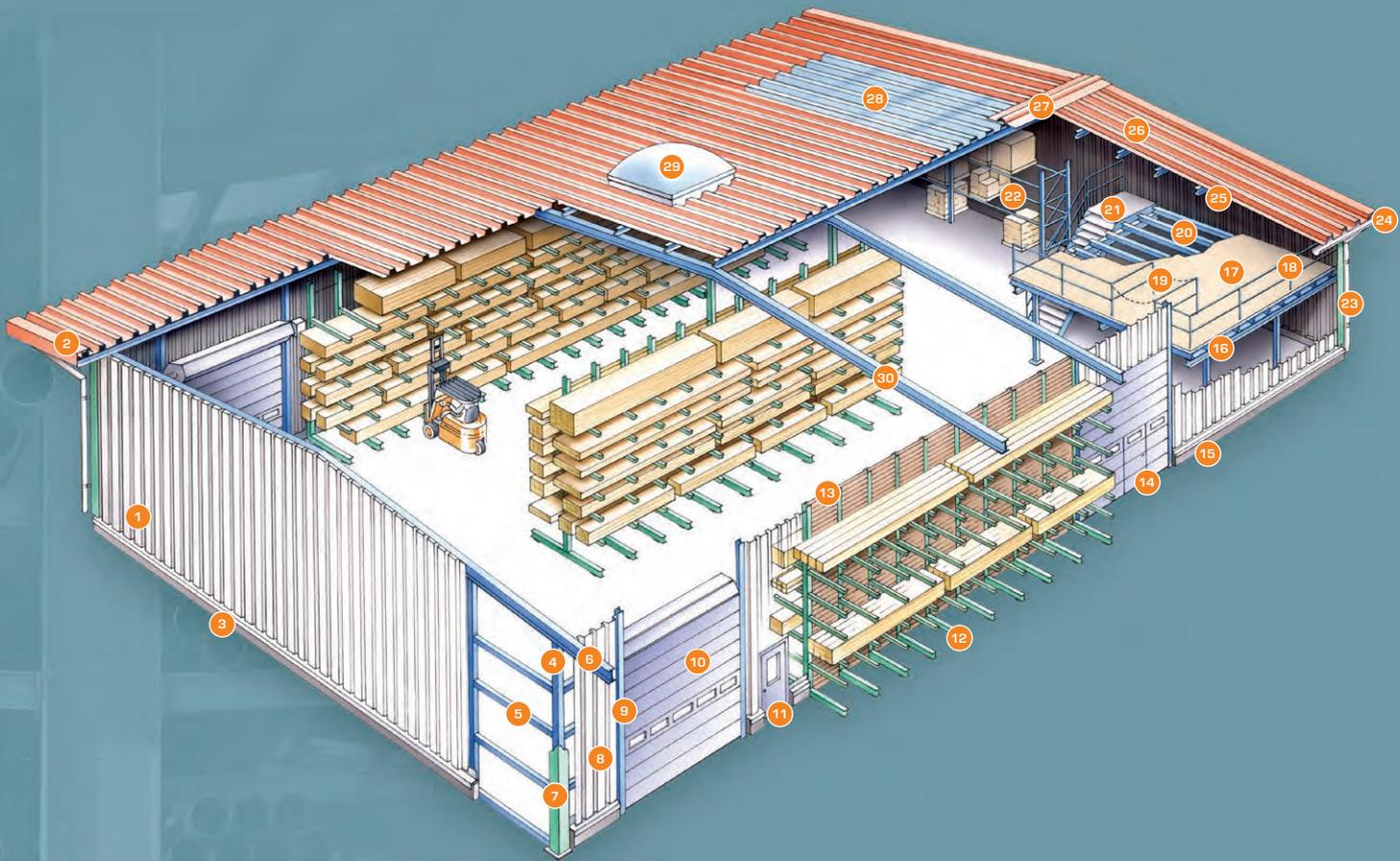
Fundamente

- Fundamentplatte
- Blockfundament
- Streifenfundament
- Köcherfundament

Entwässerung

- Regenrinne (innen- oder außenliegend)
- Fallrohr, Drainage





- | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| 1 Giebelwandverkleidung
Trapezblech | 7 Eckblech | 13 Längswandverkleidung
Spundwandprofil | 18 Geländer | 25 Dachpfette |
| 2 Ortgangblech | 8 Längsverkleidung
Trapezblech | 14 Sektionaltor mit
Fluchttür | 19 Übergabestelle | 26 Dacheindeckung
Stahltrapezblech |
| 3 Horizontalverwahrung | 9 Torstütze | 15 Horizontalverwahrung | 20 Bühnenriegel | 27 Firstblech |
| 4 Giebelstütze | 10 Rolltor | 16 Stahlbaubühne | 21 Treppe | 28 Lichtplatte |
| 5 Wandriegel | 11 Fluchttür | 17 Bühnenbelag | 22 Palettenregal | 29 Lichtkuppel |
| 6 Ortgangriegel | 12 Kragarmregal | | 23 Fallrohr | 30 Dachträger |
| | | | 24 Regenrinne | |



Regal-Hallenbau – geschlossene Bauweise: Inklusive Dacheindeckung und Wandverkleidung. Der Einbau von Toren, Fluchttüren und Entwässerung macht den Regal-Hallenbau komplett.



Regal-Hallenbau – offene Bauweise: Von konventionell überdachten Regalsystemen zur offenen Regalhalle. Komplett mit Dacheindeckung und teilweiser Wandverkleidung.



Dreiseitig geschlossene Palettenregal-Halle für die Lagerung von Holz mit verschiedenen Sortimenten und Abmessungen in Tiefenrichtung. Großer Dachüberstand.



Offene Kragarm-Regalhalle im Holzhandel. Komplett mit Trapezblech-Dacheindeckung inkl. Lichtbänder, Regenrinne und Fallrohr. Blockfundament mit Höhenausgleich.



Halb geschlossene Kragarm-Regalhalle mit feuerverzinkten Regalen. Dach und Wand aus Stahl-Trapezblech. Harmonischer Anbau an eine vorhandene Halle



Regalhalle bei einem großen Holzhändler. Dacheindeckung aus Stahl-Trapezblech, unterbrochen durch Lichtbänder. Als Schmalganglager inkl. Führungsschienen konzipiert.



Offene Palettenregal-Halle für die Lagerung von Baustoffen. Doppelzeiliges Regal, komplett verzinkt, auf Blockfundamenten montiert.



Offene Regalhalle. Kombination aus Kragarm- und Palettenregalen als tragende Konstruktion für das Dach. Lichtdurchflutet, mit großer Spannweite für Lkw- Durchfahrt.



Offene Kragarm-Regalhalle mit zwei doppelzeiligen verzinkten Kragarmregalen. Moderne Satteldachkonstruktion mit Trapezblecheindeckung. Große Fundamentplatte



Komplett geschlossene Regalhalle mit zusätzlichem offenen Anbau einer überdachten, doppelseitigen Kragarmregalzeile. Inkl. Beleuchtung und Lichtbändern über der Durchfahrt.



Palettenregal-Halle bei einem Baustoffhändler. Komplett mit Dach und Wand aus Stahltrapezblech. Inkl. Rolltor und Lichtkuppeln. Zusätzlicher Schutz der Regalrahmen gegen Anprallkräfte.



Offene Kragarm-Regalhalle mit drei doppelzeiligen verzinkten Kragarmregalen. Moderne Satteldachkonstruktion mit 10 m Spannweite.



Holzlager mit Dach- und Wandverkleidung. Komplett verzinkte Kragarmregale mit Führungsschiene als Achmalganglager. Lichtbänder in jedem Gang.



Regalkonstruktion, bestehend aus Kragarm- und Palettenregalen. Unterkonstruktion inklusive Giebelwand, kurz vor der Verkleidung. Block- und Köcherfundamente statisch berechnet.

Anwendungsbeispiele

