

Regalhallen

Wetterfeste Regalanlagen
mit Außenverkleidung und
Überdachung



REGALHALLEN VON BRASS

Mit dem neuen Regalhallen-System bietet Brass eine flexible Lösung für die Lagerung Ihrer Güter auf Außenflächen. Zugrunde liegt unser bewährtes Schwerlastregal SL100. Die Standardausführung besteht aus 3 Regalfeldern mit 54 Palettenstellplätzen; sie kann durch weitere Regalfelder verlängert werden (Mindestgröße: 2 Regalfelder). Das Dach und die umlaufende Wandverkleidung schützen den Innenraum und Ihre Güter vor der Witterung. Die Regale selbst lassen sich nach Bedarf einrichten, z.B. als Palettenlager mit 3 Lagerebenen pro Feld. Brass bietet dazu kompletten Service, von der Planung und Baustatik über Aufbau und Schulung bis zur Regalwartung.

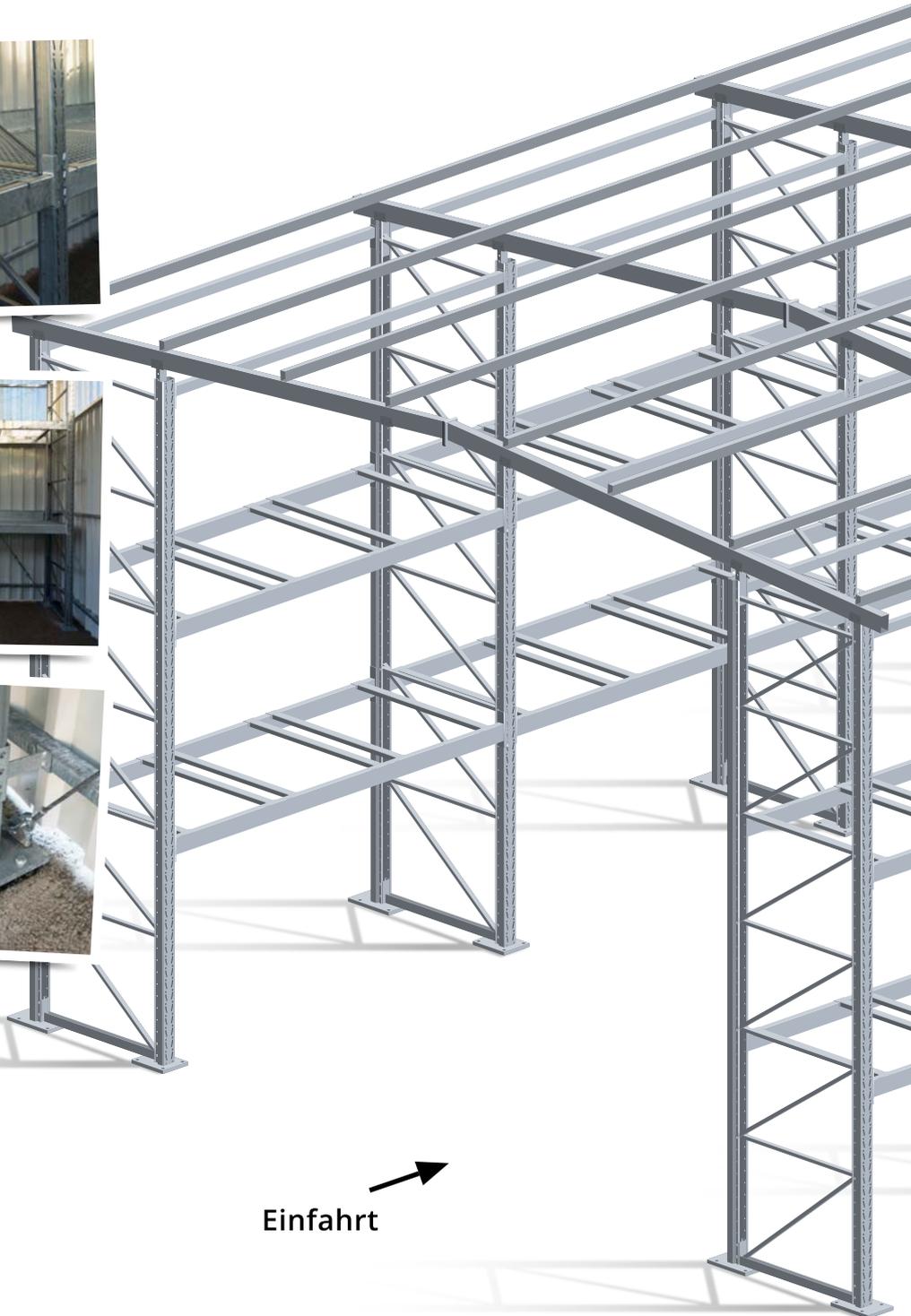
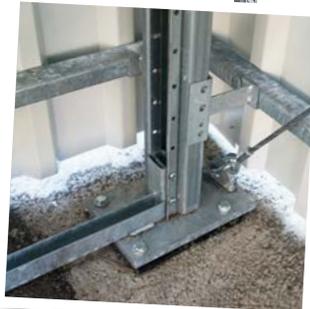
Das SL100-Schwerlastregalsystem ermöglicht hohe Beladung (2000 kg pro Fach) und eine flexible Regalaufteilung. Durchschiebesicherungen in jedem Fach schützen die Hallenwand.



Im ersten Feld befinden sich Kreuzverbände zur Stabilisierung der Regalkonstruktion (bei längeren Hallen: in jedem dritten Feld)

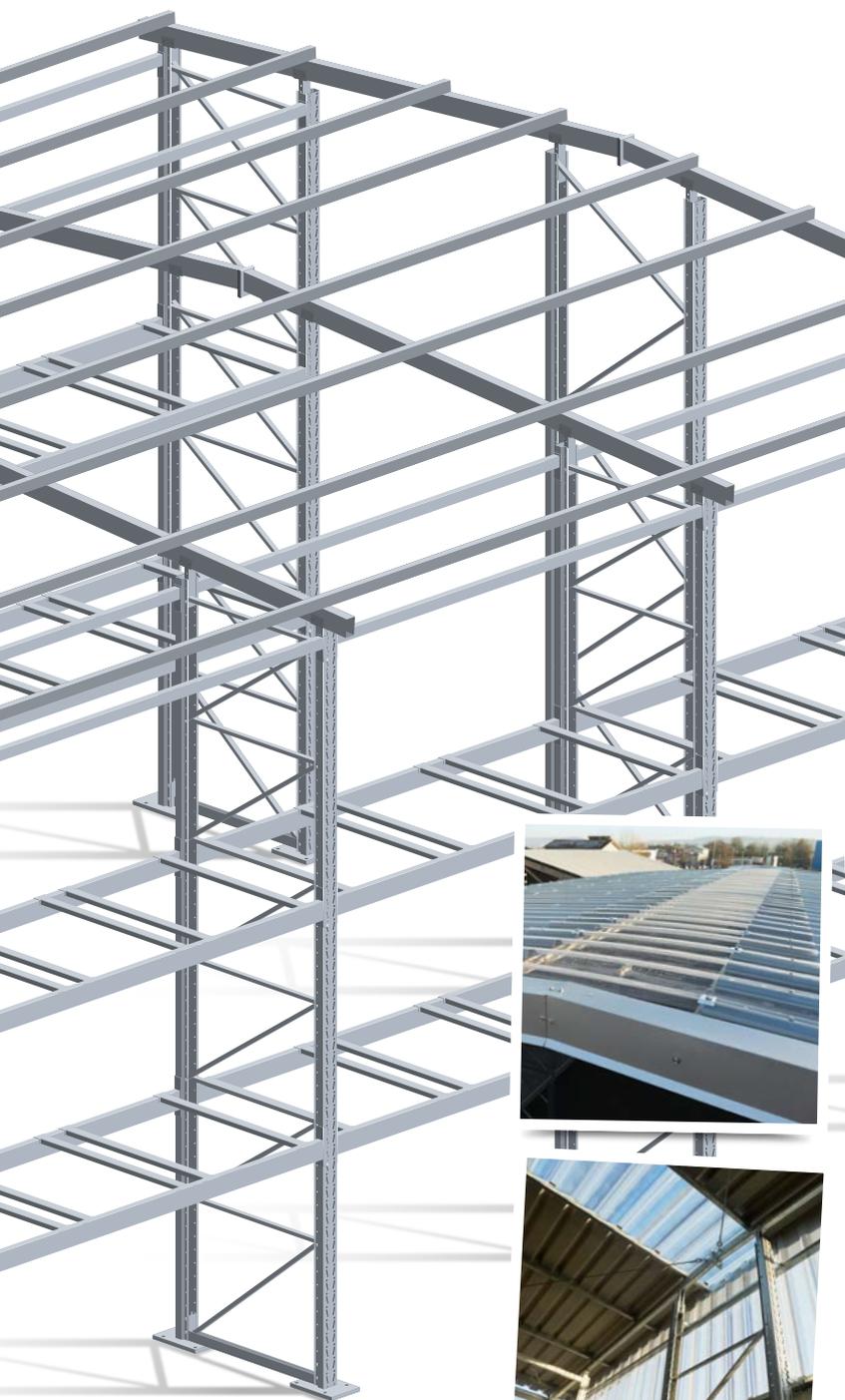


Die Fußplatten werden im Betonboden verschraubt. Unterlegplatten sorgen für Höhenausgleich.



↗
Einfahrt

Die Regale bieten viel Stauraum. Der Freiraum in der Mitte ist für das Beladen mit Gabelstaplern ausgelegt.



Die Halle ist in der Standardausführung offen, sie kann jedoch mit dem optionalen Doppeltor verschlossen werden



links: Blick auf das Trapezblechdach, den Lichtstreifen und die Blechkanten, die vorne und hinten für einen sauberen Abschluss des Dachs sorgen

rechts: Entwässerung bis zum Boden (Standardausstattung)



Ringsum laufende Transparentflächen und der Lichtstreifen im Dach lassen Tageslicht in die Regalhalle

REGALHALLE TYP A

In der Ausführung Typ A sind die Regalhallen 4,50 m hoch (Regalhöhe: 4 m), die Fachbreite beträgt 2,70 m. Diese Variante ist vielseitig nutzbar und in den meisten Fällen die richtige Wahl.

Technische Daten

Regale

Regalsystem	Schwerlastregal SL100
Material	Stahl, verzinkt
Höhe	400 cm
Fachbreite	270 cm
Tiefe	110 cm
max. Fachlast	2000 kg pro Fach 660 kg pro Palettenplatz
max. Feldlast	4000 kg

Halle

Höhe (Giebel)	450 cm
Breite	730 cm
Standardgröße	3 Regalfelder 270 cm Hallenlänge gesamt: 890 cm 54 Palettenstellplätze
Erweiterung	Regalfelder 270 cm zus. Hallenlänge: 280 cm 18 Palettenstellplätze
Kreuzverbände	In jedem dritten Feld
Einfahrtbreite	465 cm (mit Tor: 460 cm)
Wand, Dach	Trapezblech, PVC-Trapezlichtplatten

Lieferumfang

- pro Feld: 3 Lagerebenen (2 Traversenpaare, 12x Tiefenstege, 2x Durchschubsicherung)
- Regenrinnen, Ablaufrohre

Optionen

- Doppelflügeltor
- Unterlegplatten für Höhenausgleich
- Zusätzliche Fachböden
- Lagerebenen aus Gitterboden-Elementen und abgesenkten Tiefenstegen

Statik

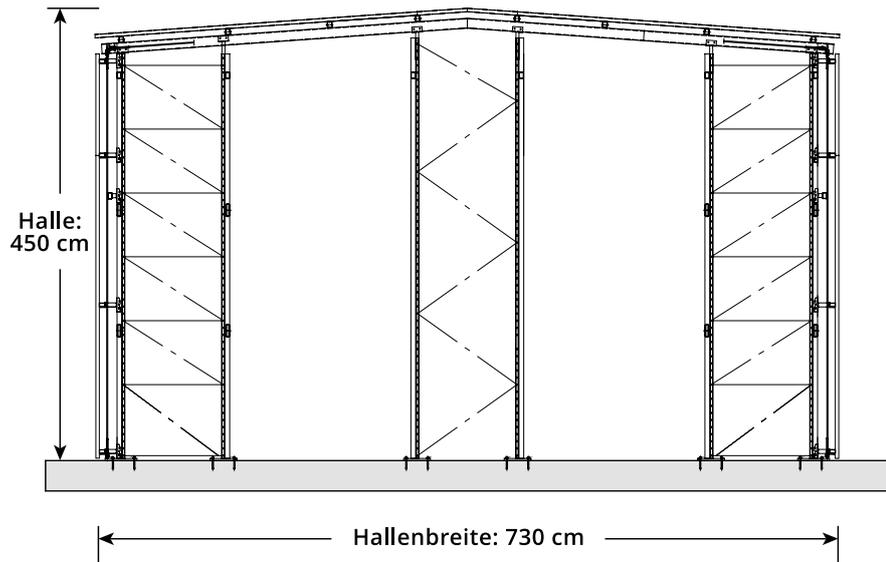
- Untergrund: mindestens Punktfundament, am besten Bodenplatte aus Beton
- Eine fertige Statik liegt vor

Montageservice

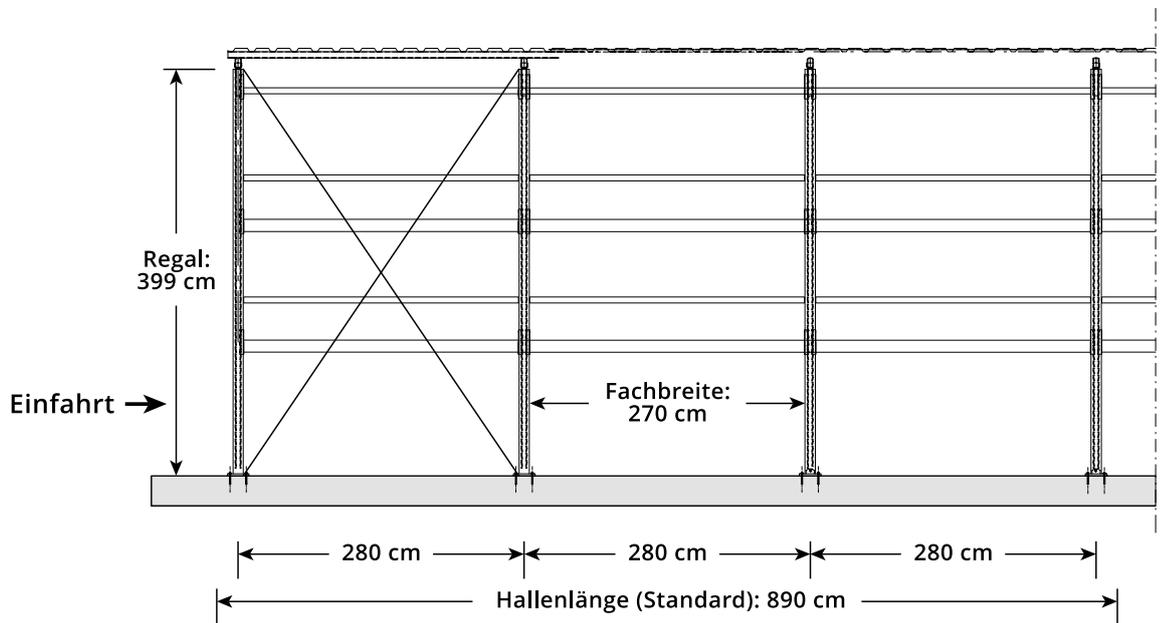
Auf Wunsch bauen wir Ihre Regalhalle vor Ort auf.

Ansichten Typ A

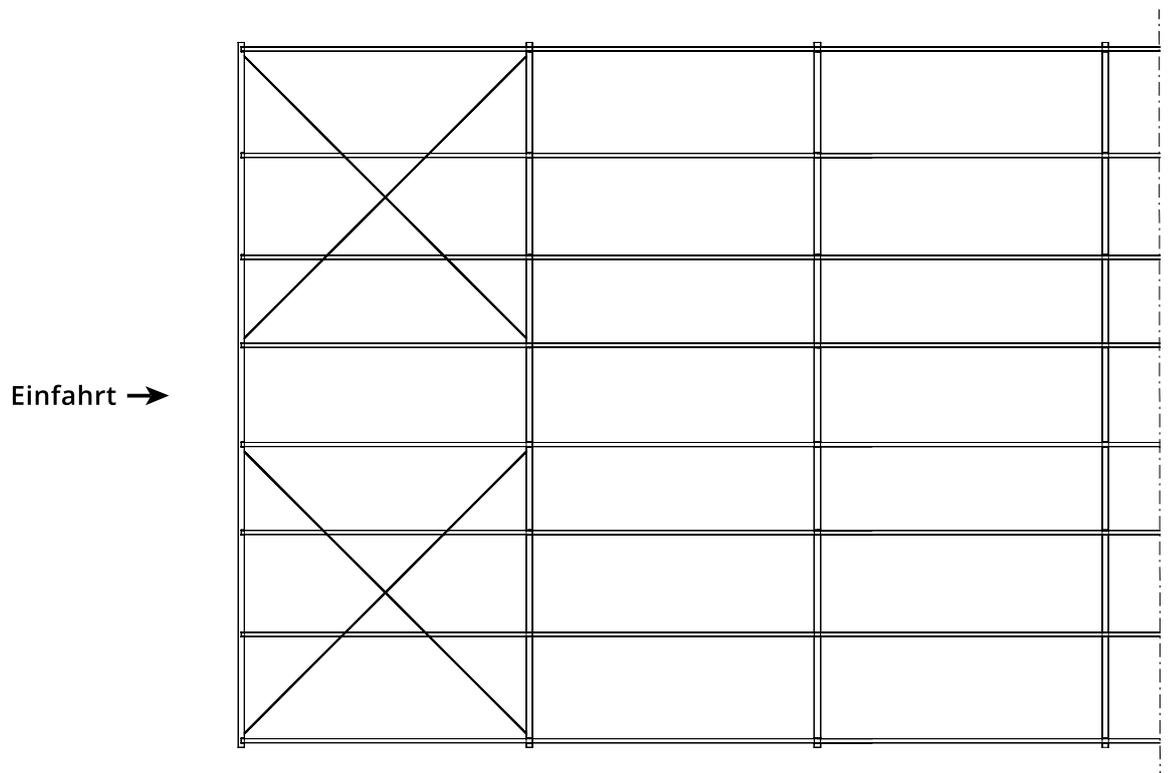
Querschnitt



Längsseite



Dachaufsicht



REGALHALLE TYP B

In der Ausführung Typ B sind die Regalhallen 5,50 m hoch (Regalhöhe: 5,25 m), die Fachbreite beträgt 1,80 m. Diese Variante ist für höhere Raumausnutzung und für höhere Lasten optimiert: bis 1 Tonne pro Palettenplatz.

Technische Daten

Regale

Regalsystem	Schwerlastregal SL100
Material	Stahl, verzinkt
Höhe	525 cm
Fachbreite	180 cm
Tiefe	110 cm
max. Fachlast	2000 kg pro Fach 1000 kg pro Palettenplatz
max. Feldlast	6000 kg

Halle

Höhe (Giebel)	550 cm
Breite	730 cm
Standardgröße	3 Regalfelder 180 cm Hallenlänge gesamt: 620 cm 48 Palettenstellplätze
Erweiterung	Regalfelder 180 cm zus. Hallenlänge: 190 cm 16 Palettenstellplätze
Kreuzverbände	In jedem fünften Feld
Einfahrtbreite	465 cm (mit Tor: 460 cm)
Wand, Dach	Trapezblech, PVC-Trapezlichtplatten

Lieferumfang

- pro Feld: 4 Lagerebenen (3 Traversenpaare, 12x Tiefenstege, 3x Durchschubsicherung)
- Regenrinnen, Ablaufrohre

Optionen

- Doppelflügeltor
- Unterlegplatten für Höhenausgleich
- Zusätzliche Fachböden
- Lagerebenen aus Gitterboden-Elementen und abgesenkten Tiefenstegen

Statik

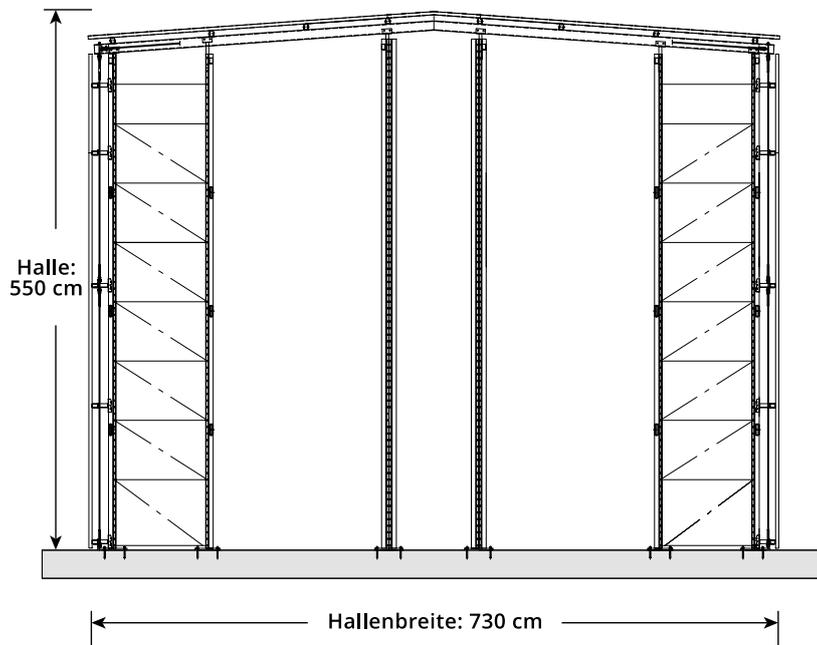
- Untergrund: mindestens Punktfundament, am besten Bodenplatte aus Beton
- Eine fertige Statik liegt vor

Montageservice

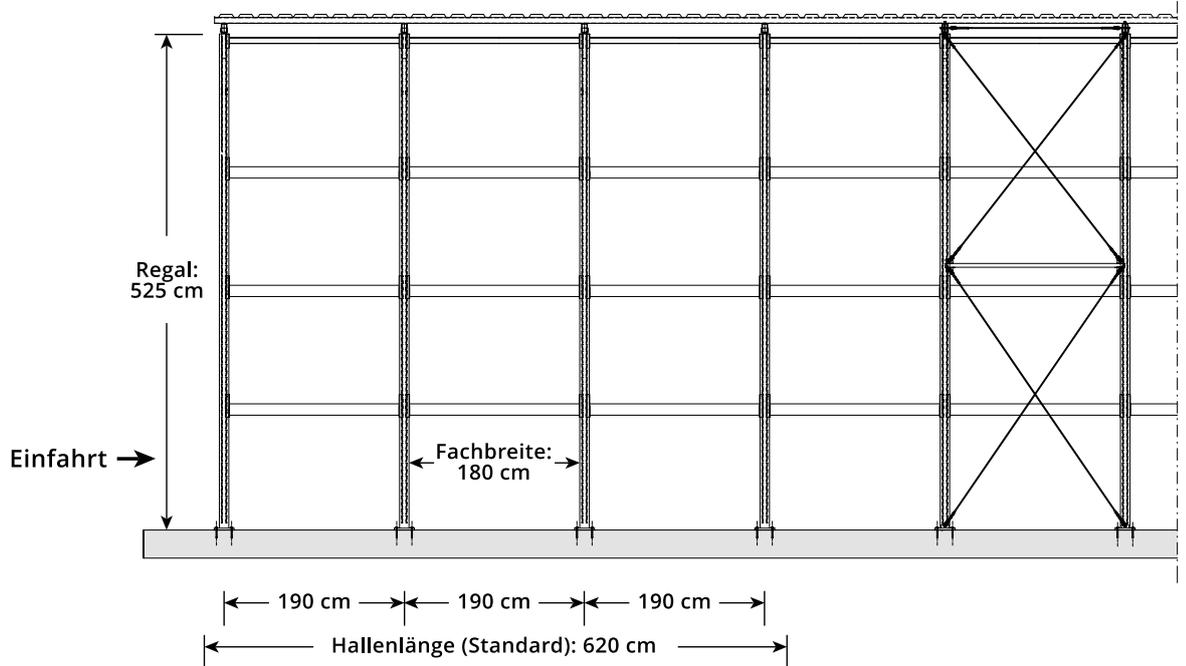
Auf Wunsch bauen wir Ihre Regalhalle vor Ort auf.

Ansichten Typ B

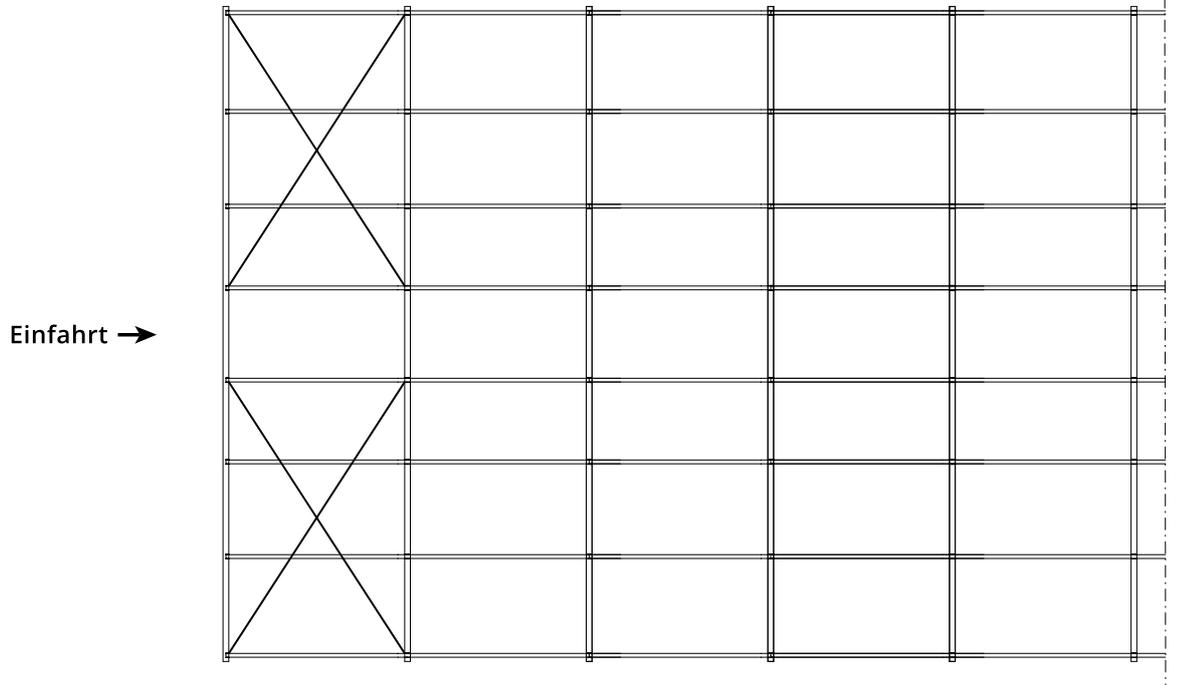
Querschnitt



Längsseite



Dachaufsicht





Brass Regalanlagen GmbH

Imichert 14+16, 74613 Öhringen, Germany
Tel.: +49 (0) 7941 / 64 69 66-0 info@brass-regalbau.de
www.brass-regalbau.de



DIN EN 1090
REG.-NR. 0114408