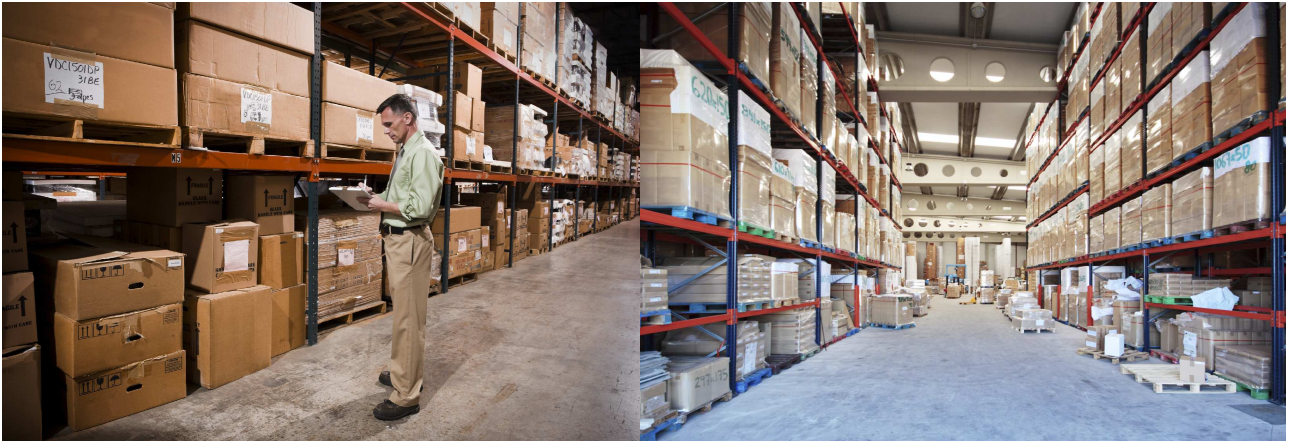


PALETTENREGAL-SYSTEM



Nutzen:

- flexible Nutzung durch Systemzubehör
- schneller Aufbau durch einfaches Einhängen der Traversen
- hohe Stabilität durch kaltverformte Profile mit angeschweißten Agraffen (Hakenlaschen)
- schneller Warenumsatz durch Ein- und Mehrplatzlagerung
- durch Systemzubehör optimale Lagerung von Flachpaletten, Gitterboxen oder andere Ladehilfsmittel

Technische Eigenschaften:

- hohe Fachlasten bis 4.450 kg und Feldlasten bis 22 t standardmäßig
- einteilige Ständerrahmen bis 13 m Höhe
- die Ständerrahmen und Traversen sind Epoxydharz-pulverbeschichtet
- statische Berechnung nach FEM 10.2.02
- Bestückung und Entnahme mit Lagerbediengeräten

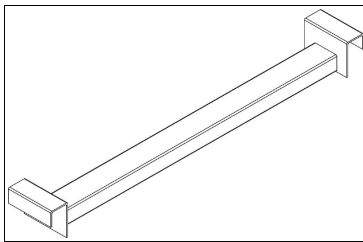
Wichtige Daten für die Planung:

- Palettengewicht
- die Abmaße des Lagergutes
- die Traversenlänge (z.B. 2, 3 oder 4 Paletten pro Fach)
- Anzahl der Lagerebenen pro Feld
- die Rahmenhöhe oder die Raumhöhe
- Art des Bediengerätes

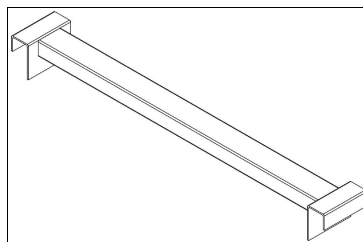
Technische Bestimmungen:

- Eine Palettenregalzeile muss aus mindestens 3 Regalfeldern bestehen.
- Je Regalfeld müssen mindestens 2 Traversenpaare eingesetzt werden.
- Betongüte: mindestens C25 nach DIN 1045; Betonstärke mindestens 200 mm.
- Aussenständerrahmen müssen bei Gängen und Verkehrswegen mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein.
- Durchfahrten und Überbauten müssen mit einer Durchfallsicherung (z.B. einer Spanplatte) versehen sein.
- Die lichte Durchgangshöhe muss mindestens 2000 mm betragen bzw. 200 mm höher sein als der eingesetzte Stapler.
- Bei den Aussenständerrahmen und Durchfahrten müssen Anfahrtschutzelemente montiert werden.
- Bei frei im Raum stehenden Einzelregalen sind rückseitig Gitterrückwände gegen Herabfallen des Lagergutes vorgesehen.
- An jeder Regalzeile sind Tragfähigkeitsschilder anzubringen.

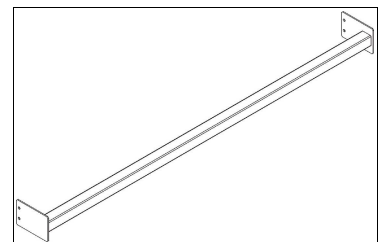
Zubehör:



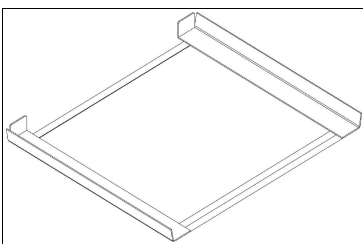
abgesenkter Tiefensteg
für innliegende Spanplatten



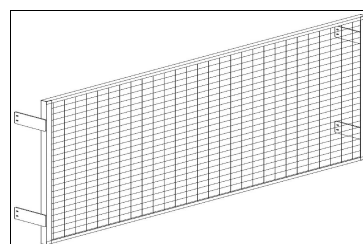
Tiefensteg



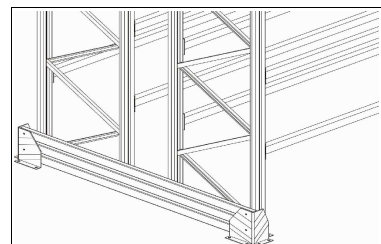
Durchschubsicherung



Tiefenstegrahmen für
Gitterboxen



Gitterrückwände



Rammschutzwand