

## Palettenregal-System aR



### Nutzen:

- flexible Nutzung durch Systemzubehör
- schneller Aufbau durch einfaches Einhängen der Traversen
- hohe Stabilität durch kaltverformte Profile mit angeschweißten Agraffen (Hakenlaschen)
- schneller Warenumschlag 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

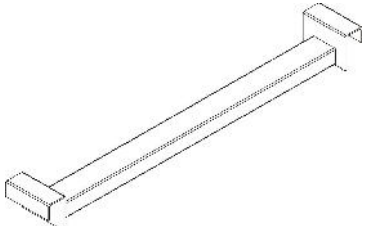
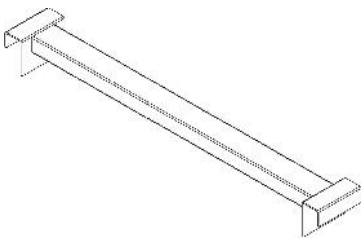
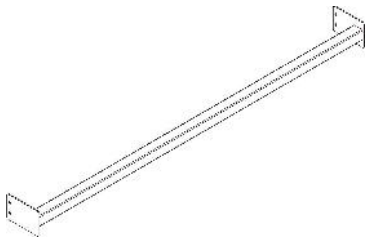
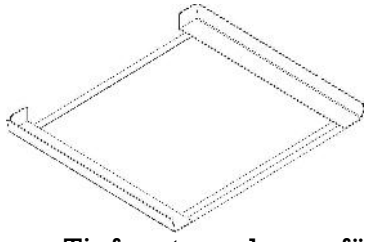
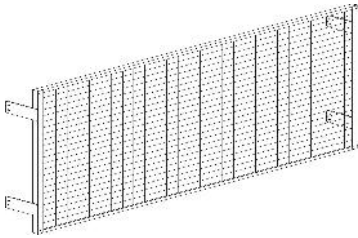
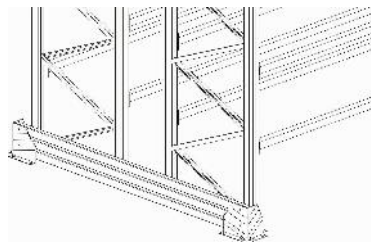
### Wichtige Daten für die Planung:

- 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 (Auswahl):

 <p>abgesenkter Tiefensteg für innliegende Spanplatten</p>	 <p>Tiefensteg</p>	 <p>Durchschubsicherung</p>
 <p>Tiefenstegrahmen für Gitterboxen</p>	 <p>Gitterrückwand</p>	 <p>Rammschutzwand</p>