

# Epsirack- Schwerlastregal



Zur Lagerung schwerer palettierter  
Lasten und anderer Ladungen

# Die *“Vorteile”* des Epsirack-Regals

- Erweiterte technische Lösungen für eine weitere Optimierung Ihrer Lagerung je nach Ladung und Verpackung Ihrer Produkte.
- 2 Rahmenprofilquerschnitte für alle Ihre Anlagenanforderungen
- 2 verschiedene Lochungen ermöglichen Ihnen größtmögliche Flexibilität in der Nutzung. Sie können unterschiedliche Traversen in einem Regalfach verwenden, z.B. oben Paletten, bis zu einer Höhe von 2,00 m Handlagerung.

**EIN INNOVATIVES SYSTEM  
FÜR VIELE ANWENDUNGEN**



# Ein geschicktes, innovatives System

## Technische Angaben:



### Rahmen

#### Stützen: je nach Konfiguration

- Profil T175 mit einem Querschnitt von 80x70x1,75 mm
- Im Abstand von 50 mm gelocht

#### Verstärkungen:

Verzinktes C-Profil 30x25 mm zum Verschrauben

#### Fußplatten:

Verzinktes Stahlblech 160x112x4 mm,  
mit Ø14 mm-Lochungen

Die Bodenbefestigung der Rahmen ist für eine sichere  
Verwendung des Regals unerlässlich.

#### Abmessungen:

- Höhe: bis 6 Meter in 500 mm-Abständen
- Tiefe: 750, 900, 1100 mm

#### Tragfähigkeit:

Bis 8 T pro Rahmen je nach Konfiguration  
und Einsatzbereich

#### Ausführung:

verzinkt





## Spezielle Regaltraversen:

### Querschnitt:

- 80x50x2 mm
- 100x50x2 mm
- 120x50x2 mm

### Tragfähigkeit:

Bis zu 1 Tonne pro Palette (je nach Konfiguration und Traversentyp).

### Hackenlaschen:

Die Traversen haben am Ende geschweißte Halterungen mit jeweils 7 Befestigungspunkten.  
Die Traversen werden in die senkrechten Ständer einfach eingehängt.

### Sicherungsstifte:

Sicherungsstifte verhindern ein versehentliches Aushängen der Traversen.

### Ausführung:

Epoxy-Lackierung, Orange RAL 2004

AUSWAHL DER TRAVERSE JE NACH LADUNG UND PALETTENTYP					
	L. 1825 mm  2 Paletten mit 1200x800 mm pro Ebene	L. 2225 mm  2 Paletten mit 1200x1000 mm pro Ebene	L. 2700 mm  3 Paletten mit 1200x800 mm pro Ebene	L. 3300 mm  3 Paletten mit 1200x1000 mm pro Ebene	L. 3600 mm  4 Paletten mit 1200x800 mm pro Ebene
<b>300 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 100x50x2 mm
<b>400 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 100x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm
<b>500 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 100x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm	-
<b>600 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 100x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm	-
<b>700 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm <small>(T175 und ΔH≤1000 mm)</small>	-
<b>800 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm	-	-
<b>900 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 100x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm	-	-
<b>1000 kg/Palette</b>	<input type="checkbox"/> 80x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 100x50x2 mm	<input type="checkbox"/> 120x50x2 mm <small>(T175 und ΔH≤1000 mm)</small>	-	-

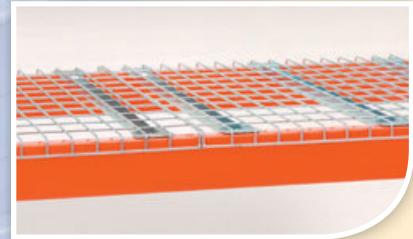
Mit T175-Stütze und ΔH = 1500 mm, sofern nicht anders angegeben.  
Die genannten Lasten sind Höchstlasten bei gleichmäßiger Verteilung.

# Eine Auswahl zusätzlicher Ausstattung für eine sichere Nutzung der Anlagen:



## Stahlrohr-, Gitter- oder verzinkte Drahtauflagen:

- Die Auflagen ermöglichen die Lagerung von Teilen, die sich nicht auf Paletten befinden.
- Sie erfüllen die Sicherheitsstandards sowie die Brandschutzbestimmungen «Sprinkler» und geben Helligkeit in Lagerhallen.



## Rahmenschutzhuhe:

- Die Schutzschuhe schützen das Regal an den Ecken oder Rändern der Rahmen.
- Sie verhindern eine Verformung der Rahmen und begrenzen den Einfluss auf die gesamte Anlage bei Kollisionen.
- Für eine sichere Nutzung Ihrer Regale.
- Für den Einsatz von Betriebsmaschinen empfohlen



## Sturzschtzgitter:

- Für wirksamen Schutz von Laufgängen und Waren.
- Gitter Maschenweite 50x70 mm mit der Rohrkonstruktion verschweißt.
- Die Rahmen werden an den hinteren Winkeleisen oder seitlich am Regal befestigt.
- Die Montage der Elemente erfolgt an einer Ziegelwand.



## Gittertüren:

- Praktische Sicherheitseinrichtung zur Begrenzung und zum wirksamen Schutz der Baugruppenrahmen.
- Doppelflügeltüren H. 1100 oder 1600 mm zur Anpassung an Ebenen mit einer Länge von 2700 mm.
- Schließung mit Hängeschloss.



Teilen Sie uns Ihre Ideen mit,  
unsere Planungsabteilung hilft Ihnen  
gerne bei der Realisierung Ihrer Projekte!



Entwurf und  
Berechnungsmethoden  
entsprechen den Richtlinien  
der EN15512,  
DIN EN15635,  
DIN EN15620,  
DIN EN15629 und  
DIN EN15878  
und garantieren Ihnen  
umfassende Sicherheit  
und ausgezeichnete Qualität.

### Lust auf Farbe: eine große Palette an RAL-Farben zur Auswahl.

Standardfarben

Zusätzliche erhältliche Farben



Verzinkt

2004

1004

1013

3000

5010

5015

5018

6011

7024

7035

9005

9006

9010



**Mitterhuber Tresorbau GmbH**  
Reinsburgstraße 51 · 70178 Stuttgart

**Telefon:** 0711 / 8600531  
**Telefax:** 0711 / 8600532

**Email:** info@mh-regale.de  
**Internet:** www.mh-regale.de

**KNOW-HOW UND LEISTUNGSSTARKE PRODUKTE FÜR IHREN BETRIEB**

