

Das neue Palettenregal TI 1000

Für die optimale Lagerung von Stückgütern und Paletten

- Das Palettenregal-System TI 1000 bietet preisgünstig ideale Lösungen für die professionelle Lagerung von Paletten und schweren Lasten.
- Das Palettenregal in Standardausführung ist für Stützrahmenhöhen bis 7 m und Fachbreiten bis 3600 mm ausgelegt, es erlaubt Fachlasten bis 4800 kg sowie Feldlasten bis 16 t. Für Einzelprojekte sind Regalhöhen bis 12 m und Feldlasten bis 22 t möglich.
- Das Palettenregalsystem aus kaltgewalzten Profilen ist mit einer Systemteilung von 50 mm versehen. Durch die besondere Formgebung der Einhängelasche ist eine einfache Steckmontage und Verstellbarkeit der Längsholme gegeben.
- Dieses Regalsystem entspricht den neuesten deutschen und europäischen Sicherheitsbestimmungen (DIN EN 15512 / BGR 234).



Anwendungsbeispiele und Referenzen



Das Durchlaufregal (FIFO) ermöglicht eine First-in-First-out-Lagerung.



Drive-In, Einfahr-/Durchfahrregale.



Gitterwände als Absturzsicherung und zur Absicherung der Lagerbereiche.



Verschiebbare Palettenregale bringen bis 50% Platzersparnis.

TI 1000 Komplettregale

mit Preisvorteilen



■ Das gut durchdachte Paletten- und Schwerlastregalsystem TI 1000 ist ein anpassbares und äußerst preisgünstiges Regalsystem für das kleine oder große Palettenlager, für Sonder- oder Einwegpaletten, Gitterboxen und andere sperrige Lagergüter.

■ Durch ein abgestimmtes Programm der Regalkomponenten wie Stützrahmen, Holme und viele Zubehörteile kann das Palettenregalsystem allen individuellen Bedürfnissen an unterschiedliches Lagergut oder räumliche Gegebenheiten angepasst werden.

■ Stützrahmen und Ausfachung in Farbe mit hochwertiger Thermolackierung

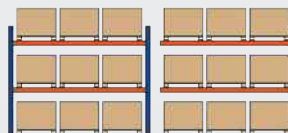
■ Dieses Regalsystem entspricht den neuesten deutschen und europäischen Sicherheitsbestimmungen (DIN EN 15512 / BGR 234).

■ **Planungshinweis:**
 Grundregallänge = Holmlänge + 170 / 180 / 240 mm
 Anbauregallänge = Holmlänge + 85 / 90 / 120 mm

■ Die angegebenen Feldlastwerte für die Stützrahmen gelten nur bei 4 Feldern pro Regalzeile mit mindestens 2 Holmpaaren pro Regalfeld.

Lieferhinweis: Aus Sperrigkeitsgründen erfolgt die Lieferung der Palettenregale ab Werk.

Palettenregale mit 3 Lagerebenen



■ **Grundregal** bestehend aus:
 2 Stützrahmen, 4 Fußplatten,
 2 Holmpaaren L = 2700 mm,
 8 Schwerlastankern

■ **Grundregallänge:** 2870 / 2880 mm
 ■ **Anbauregallänge:** 2785 / 2790 mm
 ■ **Regaltiefe:** 1100 mm
 ■ **Stützrahmen** RAL 5005 signalblau
 ■ **Holme** RAL 2004 orange

■ **Anbauregal** bestehend aus:
 1 Stützrahmen, 2 Fußplatten,
 2 Holmpaaren L = 2700 mm,
 4 Schwerlastankern

Palettenregale mit 4 Lagerebenen



■ **Grundregal** bestehend aus:
 2 Stützrahmen, 4 Fußplatten,
 3 Holmpaaren L = 2700 mm,
 8 Schwerlastankern

■ **Grundregallänge:** 2870 / 2880 / 2940 mm
 ■ **Anbauregallänge:** 2785 / 2790 / 2820 mm
 ■ **Regaltiefe:** 1100 mm
 ■ **Stützrahmen** RAL 5005 signalblau
 ■ **Holme** RAL 2004 orange

■ **Anbauregal** bestehend aus:
 1 Stützrahmen, 2 Fußplatten,
 3 Holmpaaren L = 2700 mm,
 4 Schwerlastankern

Palettenregal mit 3 Lagerebenen Palettengewicht 700 kg Fachlast 2250 kg

Holm □ 100 x 40 mm		Länge 2700 mm					Grundregal		Anbauregal	
Regal- höhe	Ständer- typ	Fach- höhe	Paletten- höhe	Lager- ebenen	Paletten- stellplätze	Feldlast	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
3000 mm	TI 084	1000 mm	800 mm	3	9 Stück	9500 kg	■ 3 00800		■ 3 50800	
4050 mm	TI 084	1250 mm	1050 mm	3	9 Stück	9200 kg	■ 3 00801		■ 3 50801	
4950 mm	TI 092	1500 mm	1300 mm	3	9 Stück	13000 kg	■ 3 00802		■ 3 50802	

Palettenregal mit 3 Lagerebenen Palettengewicht 1000 kg Fachlast 3000 kg

Holm □ 127 x 40 mm		Länge 2700 mm					Grundregal		Anbauregal	
Regal- höhe	Ständer- typ	Fach- höhe	Paletten- höhe	Lager- ebenen	Paletten- stellplätze	Feldlast	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
3000 mm	TI 084	1000 mm	800 mm	3	9 Stück	9500 kg	■ 3 00803		■ 3 50803	
4050 mm	TI 084	1250 mm	1050 mm	3	9 Stück	9200 kg	■ 3 00804		■ 3 50804	
4950 mm	TI 092	1500 mm	1300 mm	3	9 Stück	13000 kg	■ 3 00805		■ 3 50805	

Palettenregal mit 3 Lagerebenen Palettengewicht 1500 kg Fachlast 4600 kg

Holm □ 150 x 50 mm		Länge 2700 mm					Grundregal		Anbauregal	
Regal- höhe	Ständer- typ	Fach- höhe	Paletten- höhe	Lager- ebenen	Paletten- stellplätze	Feldlast	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
3000 mm	TI 084	1000 mm	800 mm	3	9 Stück	9500 kg	3 00806		3 50806	
4050 mm	TI 084	1250 mm	1050 mm	3	9 Stück	9200 kg	3 00807		3 50807	
4950 mm	TI 092	1500 mm	1300 mm	3	9 Stück	13000 kg	3 00808		3 50808	

Palettenregal mit 4 Lagerebenen Palettengewicht 700 kg Fachlast 2250 kg

Holm □ 100 x 40 mm		Länge 2700 mm					Grundregal		Anbauregal	
Regal- höhe	Ständer- typ	Fach- höhe	Paletten- höhe	Lager- ebenen	Paletten- stellplätze	Feldlast	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
4050 mm	TI 084	1000 mm	800 mm	4	12 Stück	9500 kg	■ 3 00809		■ 3 50809	
4950 mm	TI 092	1250 mm	1050 mm	4	12 Stück	13500 kg	■ 3 00810		■ 3 50810	
6000 mm	TI 092	1500 mm	1300 mm	4	12 Stück	13000 kg	■ 3 00811		■ 3 50811	

Palettenregal mit 4 Lagerebenen Palettengewicht 1000 kg Fachlast 3000 kg

Holm □ 127 x 40 mm		Länge 2700 mm					Grundregal		Anbauregal	
Regal- höhe	Ständer- typ	Fach- höhe	Paletten- höhe	Lager- ebenen	Paletten- stellplätze	Feldlast	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
4050 mm	TI 084	1000 mm	800 mm	4	12 Stück	9500 kg	■ 3 00812		■ 3 50812	
4950 mm	TI 092	1250 mm	1050 mm	4	12 Stück	13500 kg	■ 3 00813		■ 3 50813	
6000 mm	TI 092	1500 mm	1300 mm	4	12 Stück	13000 kg	■ 3 00814		■ 3 50814	

Palettenregal mit 4 Lagerebenen Palettengewicht 1500 kg Fachlast 4600 kg

Holm □ 150 x 50 x 2 mm		Länge 2700 mm					Grundregal		Anbauregal	
Regal- höhe	Ständer- typ	Fach- höhe	Paletten- höhe	Lager- ebenen	Paletten- stellplätze	Feldlast	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
4050 mm	TI 092	1000 mm	800 mm	4	12 Stück	13700 kg	3 00815		3 50815	
4950 mm	TI 092	1250 mm	1050 mm	4	12 Stück	13500 kg	3 00816		3 50816	
6000 mm	TI 122	1500 mm	1300 mm	4	12 Stück	14800 kg	3 00817		3 50817	

■ Ab Lager lieferbar.

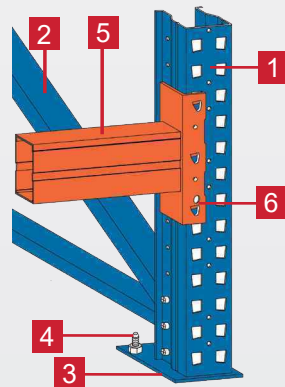
Passendes Zubehör ab Seite 62.

Belastungsangaben

- Eine Palettenregalzeile muss aus mindestens 4 Regalfeldern bestehen.
- Je Regalfeld müssen mindestens 2 Holmpaare eingesetzt werden.
- Außenständer müssen bei Gängen und Verkehrswegen mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein.
- Zwischenständer sollten mindestens 200 mm höher als die oberste Lagerebene sein.
- Die Fachebenen in einer Regalzeile dürfen nicht mehr als 200 mm voneinander abweichen.
- Durchgänge und Überbauten müssen durch eine Holzplatte gesichert sein, die lichte Durchgangshöhe muss mindestens 2000 mm betragen.
- Ist der Sicherheitsabstand zwischen den Paletten im Doppelregal kleiner als 100 mm muss eine Durchschiebesicherung verwendet werden.
- An allen frei stehenden Stützrahmen muss jeweils ein Rammschutz montiert werden.
- Bei frei im Raum stehenden Einzelregalen sind rückseitig Gitterrückwände vorzusehen.
- Betongüte: mindestens C 20/25 nach DIN 1045; Betonstärke mindestens 200 mm.

Systemaufbau

- 1 Stützrahmenprofil
- 2 Ausfächung RAL 5005 geschraubt
- 3 Fußplatte geschraubt
- 4 Schwerlastanker
- 5 Holm
- 6 Sicherungsstift

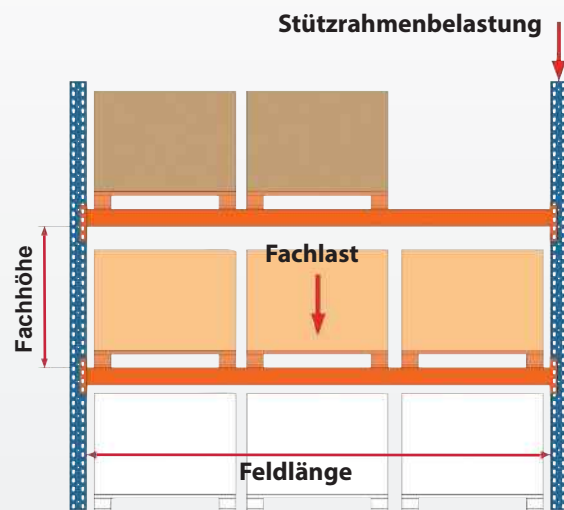


Wichtige Hinweise zur Traglastermittlung:

- Die Summe der Fachlasten darf die Stützrahmenbelastung nicht überschreiten.
- Die Tragfähigkeit der Stützrahmen ist abhängig von der Fachhöhe, der Anzahl der Regalfelder und dem Holmprofil.
- Die Fachlastangaben sind für eine Holmlänge von 2700 mm ermittelt und gelten nur bei Bodenverankerung der Stützrahmen und einer gleichmäßigen Lastverteilung der Auflageholme.
- Die Fachlasten dürfen die max. Stützrahmenbelastung nicht überschreiten.
- Die angegebenen Belastungswerte gelten nur bei 4 Feldern pro Regalzeile mit mindestens 2 Holmpaaren pro Regalfeld.
- Besteht ein Palettenregal aus nur 1, 2 oder 3 Regalfeldern, so sind die der Tragfähigkeitstabelle entnommenen Feldlasten der Stützrahmen mit dem Faktor 0,80; 0,87 oder 0,93 zu multiplizieren.

Genehmigung:

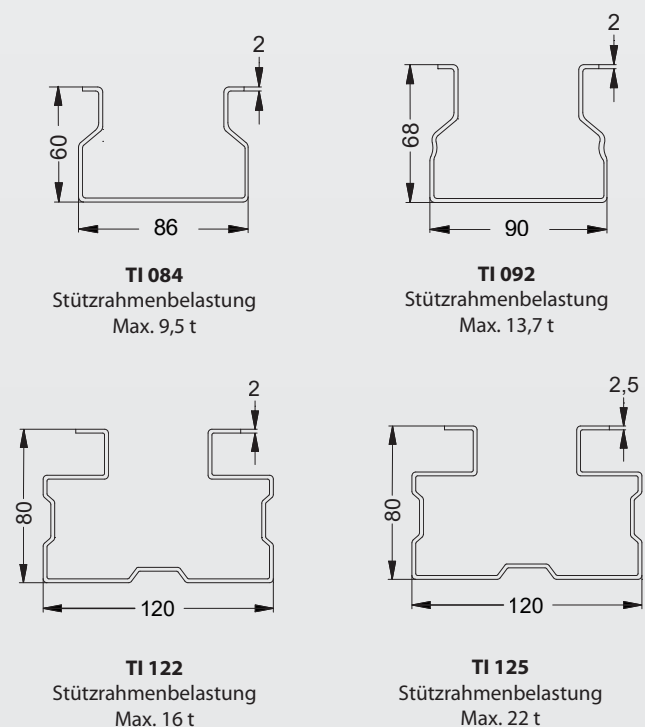
Bei Stützrahmenhöhen über 7500 mm sind die Vorgaben der einzelnen Landesbauverordnungen zu beachten.



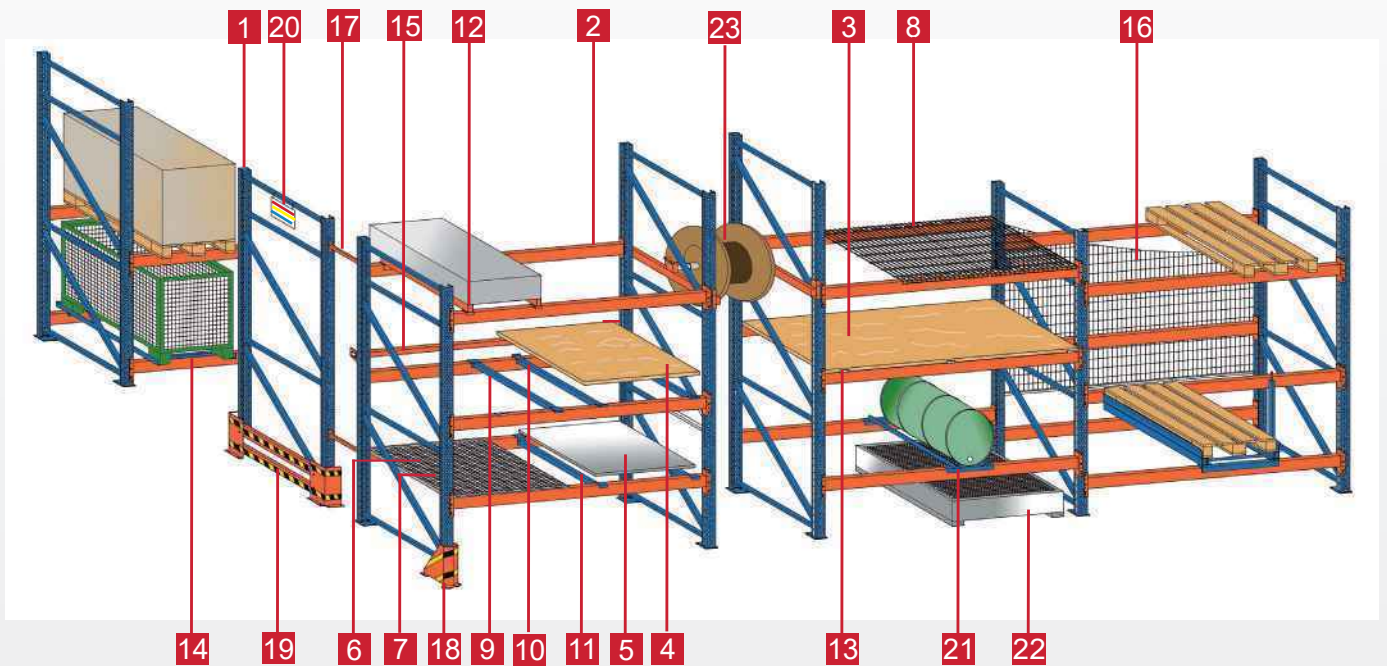
Belastungstabelle nach Eurocode 3

Belastung der Stützrahmen nach Fachhöhe				
Fachhöhe	TI 084	TI 092	TI 122	TI 125
1000 mm	9500 kg	13700 kg	16000 kg	22000 kg
1250 mm	9200 kg	13500 kg	15400 kg	21700 kg
1500 mm	9000 kg	13000 kg	14800 kg	21500 kg
1750 mm	8700 kg	12200 kg	13800 kg	21000 kg
2000 mm	8500 kg	11500 kg	13200 kg	20200 kg
2250 mm	7600 kg	10700 kg	12200 kg	18500 kg
2500 mm	6700 kg	9700 kg	10900 kg	16500 kg
3000 mm	-----	7800 kg	9500 kg	13500 kg

Querschnitt der Stützrahmenprofile und Belastung



Wegweiser für Systembauteile



1 Stützrahmen RAL 5005

2 Längsholm

3 Aufgelegter Holzfachboden

4 Eingelegter Holzfachboden

5 Stahlblechauflage

6 Eingelegter Gitterrost

7 Gitterrostsegment

8 Drahtgitterboden

9 Tiefenauflage mit Anschlag

10 Tiefenauflage

11 Unterzug

12 Auflagebalken

13 Anschlagwinkel

14 Einschubrahmen

15 Durchschubsicherung

16 Gitterrückwand

17 Abstandshalter

18 Rammschutz

19 Rammschutz mit Leitplanke

20 Belastungsschild

21 Fassregale

22 Auffangwanne

23 Kabeltrommelregale

Auf Anfrage:

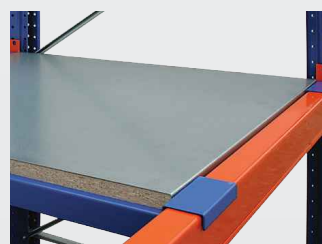
Regalführungsschiene



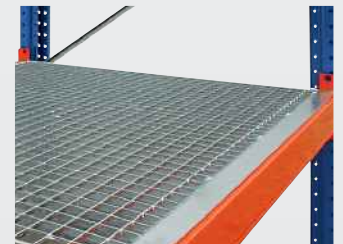
Aufgelegter Holzfachboden



Eingelegter Holzfachboden



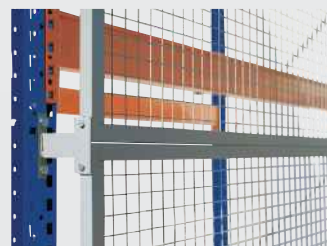
Holzfachboden mit Blechbelag



Eingelegter Gitterrost



Durchschubsicherung



Gitterrückwand



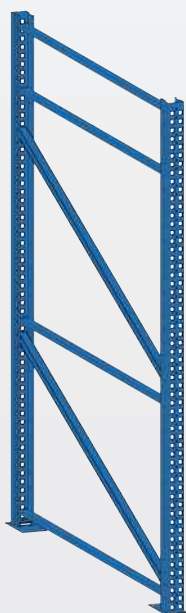
Einschubrahmen für Gitterboxen

TI 1000 Palettenregale

Systembauteile und Zubehör

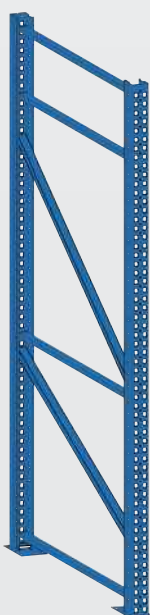
1. Stützrahmen

- Stützrahmen und Ausfachung in RAL 5005 signalblau
- Geliefert: mit 2 Fußplatten, 2 Unterlegplatten, 4 Schwerlastankern
- Stützrahmenbelastung nach Belastungstabelle
- Stützrahmentiefen 1100 mm und 800 mm
- Lieferung erfolgt unmontiert
- Andere Stützrahmenhöhen auf Anfrage



Stützrahmentiefe 1100 mm

Rahmen- höhe	TI 084 max. Belastung 9,5 t		TI 092 max. Belastung 13,7 t		TI 122 max. Belastung 16 t		TI 125 max. Belastung 22 t	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
1950 mm	■ 3 40000		-----		-----		-----	
2550 mm	■ 3 40001		-----		-----		-----	
3000 mm	■ 3 40002		-----		-----		-----	
3450 mm	■ 3 40003		-----		-----		-----	
4050 mm	■ 3 40004		-----		-----		-----	
4500 mm	-----		■ 3 40010		3 40020		3 40030	
4950 mm	-----		■ 3 40011		3 40021		3 40031	
5550 mm	-----		■ 3 40012		3 40022		3 40032	
6000 mm	-----		■ 3 40013		3 40023		3 40033	
6450 mm	-----		3 40014		3 40024		3 40034	
7050 mm	-----		3 40015		3 40025		3 40035	



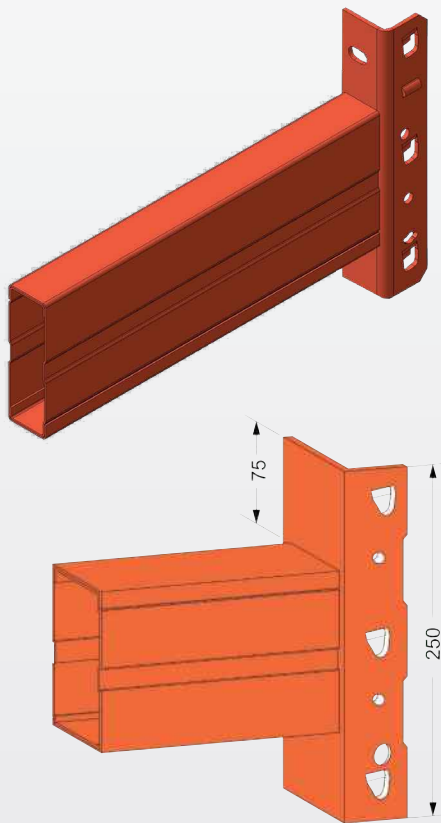
Stützrahmentiefe 800 mm

Rahmen- höhe	TI 084 max. Belastung 9,5 t		TI 092 max. Belastung 13,7 t		TI 122 max. Belastung 16 t		TI 125 max. Belastung 22 t	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
1950 mm	■ 3 40040		-----		-----		-----	
2550 mm	■ 3 40041		-----		-----		-----	
3000 mm	■ 3 40042		-----		-----		-----	
3450 mm	■ 3 40043		-----		-----		-----	
4050 mm	■ 3 40044		-----		-----		-----	
4500 mm	-----		■ 3 40050		3 40060		3 40070	
4950 mm	-----		■ 3 40051		3 40061		3 40071	
5550 mm	-----		■ 3 40052		3 40062		3 40072	
6000 mm	-----		■ 3 40053		3 40063		3 40073	
6450 mm	-----		3 40054		3 40064		3 40074	
7050 mm	-----		3 40055		3 40065		3 40075	

■ Ab Lager lieferbar.

Systembauteile und Zubehör

2. Holme



- Kaltverformte Kastenprofile mit angeschweißten Agraffen.
- Die Holme sind im Raster von 50 mm verstellbar.
- Oberfläche: pulverbeschichtet RAL 2004 orange.
- Geliefert inkl. Sicherungsstift gegen unbeabsichtigtes Aushebeln.
- Andere Holmlängen, Belastungen und Farben auf Anfrage.

Holmlänge	Holmgröße	Belastung pro Paar	Art.-Nr.
1850 mm	80 x 40 x 1,5 mm	2230 kg	■ 3 40080
1850 mm	100 x 40 x 1,5 mm	3450 kg	3 40081
2250 mm	100 x 40 x 1,5 mm	2700 kg	■ 3 40082
2250 mm	114 x 40 x 1,5 mm	3400 kg	3 40083
2700 mm	100 x 40 x 1,5 mm	2250 kg	■ 3 40084
2700 mm	127 x 40 x 1,5 mm	3000 kg	■ 3 40085
2700 mm	150 x 50 x 2,0 mm	4600 kg	3 40086
3300 mm	127 x 40 x 1,5 mm	2540 kg	3 40087
3300 mm	150 x 50 x 1,5 mm	3600 kg	■ 3 40089
3600 mm	150 x 50 x 1,5 mm	3300 kg	3 40090
3600 mm	155 x 50 x 2,0 mm	4000 kg	■ 3 40091

- Ab Lager lieferbar.

3. Aufgelegter Holzfachboden

- Spanplatte P2 38 mm stark, für nicht genormte Paletten und unterschiedliches Lagergut.
- Platten ab 2250 mm werden 2-teilig geliefert.
- Geliefert mit verzinkten Auflegewinkeln ohne Tiefenauflagen.



Hinweis: Beim Bestellen der Holzfachböden ist die Holmbreite wichtig für das Liefern der passenden Auflegewinkel.

Bei hoher Punktbelastung zusätzliche Tiefenauflagen verwenden.

Plattengröße	Holmbreite	Tragkraft pro Ebene ohne Tiefenauflagen	Art.-Nr.
800 x 1850 mm	40 mm	1000 kg	3 40100
800 x 2250 mm	40 mm	1200 kg	3 40101
800 x 2700 mm	40 mm	1500 kg	3 40102
800 x 2700 mm	50 mm	1500 kg	3 40103
800 x 3300 mm	40 mm	1700 kg	3 40104
800 x 3300 mm	50 mm	1700 kg	3 40105
800 x 3600 mm	40 mm	1850 kg	3 40106
800 x 3600 mm	50 mm	1850 kg	3 40107
1100 x 1850 mm	40 mm	900 kg	3 40108
1100 x 2250 mm	40 mm	1100 kg	3 40109
1100 x 2700 mm	40 mm	1300 kg	3 40110
1100 x 2700 mm	50 mm	1300 kg	3 40111
1100 x 3300 mm	40 mm	1600 kg	3 40112
1100 x 3300 mm	50 mm	1600 kg	3 40113
1100 x 3600 mm	40 mm	1750 kg	3 40114
1100 x 3600 mm	50 mm	1750 kg	3 40115

4. Eingelegter Holzfachboden

- Eingelegte Spanplatten in Unterzügen sind bündig mit den Längsholmen und schützen die Plattenkanten beim Ein- und Auslagern
- Spanplatte P2 28 mm stark, bündig mit dem Längsholm
- Platten ab 2250 mm werden 2-teilig geliefert



Plattengröße	Tragkraft pro Ebene	Holm	Art.-Nr.
800 x 1850 mm	1800 kg mit 3 Unterzügen	80 x 40 mm	3 40120
800 x 2250 mm	2400 kg mit 4 Unterzügen	100 x 40 mm	3 40121
800 x 2700 mm	2800 kg mit 5 Unterzügen	127 x 40 mm	3 40122
800 x 3300 mm	3400 kg mit 6 Unterzügen	150 x 50 mm	3 40125
800 x 3600 mm	3800 kg mit 7 Unterzügen	155 x 50 mm	3 40127
1100 x 1850 mm	1800 kg mit 3 Unterzügen	80 x 40 mm	3 40128
1100 x 2250 mm	2400 kg mit 4 Unterzügen	100 x 40 mm	3 40129
1100 x 2700 mm	2800 kg mit 5 Unterzügen	127 x 40 mm	3 40130
1100 x 3300 mm	3400 kg mit 6 Unterzügen	150 x 50 mm	3 40133
1100 x 3600 mm	3800 kg mit 7 Unterzügen	155 x 50 mm	3 40135

5. Stahlblechauflagen für aufgelegte Holzfachböden

- Stahlblechauflage für aufgelegte Holzfachböden 38 mm stark
- Verzinktes Stahlblech 1,5 mm stark, an den Längsseiten gekantet



Plattengröße	Tragkraft pro Ebene	Art.-Nr.
800 x 1850 mm	1100 kg	3 40140
800 x 2250 mm	1300 kg	3 40141
800 x 2700 mm	1600 kg	3 40142
1100 x 1850 mm	1000 kg	3 40145
1100 x 2250 mm	1200 kg	3 40146
1100 x 2700 mm	1400 kg	3 40147

5. Stahlblechauflagen für eingelegte Holzfachböden

- Stahlblechauflage für eingelegte Holzfachböden 28 mm stark
- Verzinktes Stahlblech 1,5 mm stark, an den Längsseiten gekantet

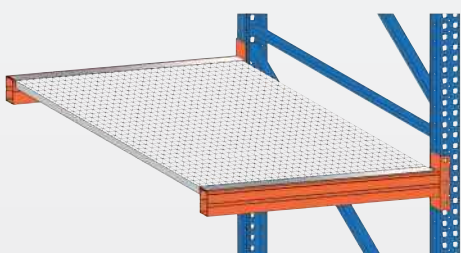


Plattengröße	Tragkraft pro Ebene	Holm	Art.-Nr.
800 x 1850 mm	1800 kg	80 x 40 mm	3 40150
800 x 2250 mm	2400 kg	100 x 40 mm	3 40151
800 x 2700 mm	2800 kg	127 x 40 mm	3 40152
1100 x 1850 mm	1800 kg	80 x 40 mm	3 40157
1100 x 2250 mm	2400 kg	100 x 40 mm	3 40158
1100 x 2700 mm	2800 kg	127 x 40 mm	3 40159

Systembauteile und Zubehör

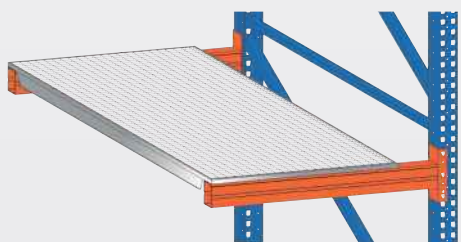
6. Eingelegter Gitterrost

- Verzinkte Gitterroste holmbündig, eingelegt
 - Wasser- und luftdurchlässig
 - Belastung: 1000 kg pro lfm.
 - Maschenweite 33 x 33 mm
 - Tragstab 35 x 1,5 mm
 - Ab 2250 mm segmentierte Einteilung pro Fachebene
- Hinweis: Die Gitterrostbelastung darf die zulässige Fachlast nicht überschreiten



Regaltiefe	Holmlänge	Holmbreite	Tragkraft pro Ebene	Art.-Nr.
800 mm	1850 mm	40 mm	2230 kg	3 40170
800 mm	2250 mm	40 mm	2700 kg	3 40171
800 mm	2700 mm	40 mm	3000 kg	3 40172
800 mm	3300 mm	50 mm	3600 kg	3 40175
800 mm	3600 mm	50 mm	4000 kg	3 40176
1100 mm	1850 mm	40 mm	2230 kg	3 40177
1100 mm	2250 mm	40 mm	2700 kg	3 40178
1100 mm	2700 mm	40 mm	3000 kg	3 40179
1100 mm	3300 mm	50 mm	3600 kg	3 40182
1100 mm	3600 mm	50 mm	4000 kg	3 40183

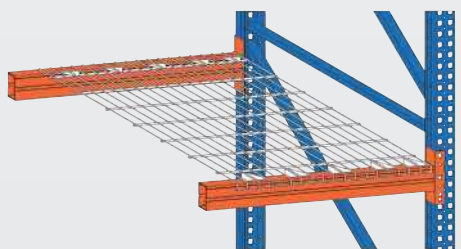
7. Gitterrostsegment



- Segmentierter Gitterrost holmbündig eingelegt
- Rostgröße T = 1100, L = 880 mm
- Holmbreite 40 / 50 mm
- Maschenweite 33 x 66 mm
- Belastung: 1000 kg pro Segment

Fachtiefe	Holmbreite	Art.-Nr.
1100 mm	40 mm	3 42955
1100 mm	50 mm	3 42954

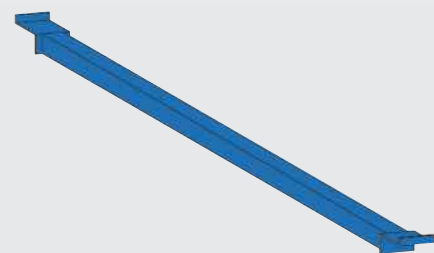
8. Drahtgitterboden



- Drahtgitterboden verzinkt
- Maschenweite 100 x 50 mm
- Segmentierte Einteilung pro Fachebene
- 3 Unterzüge pro Segment
- Belastung pro Segment 800 kg
- Segmentgröße T = 1100, L = 880 mm

Fachtiefe	Gitterlänge	Art.-Nr.
1100 mm	880 mm	3 40184

9. Tiefenauflage mit Anschlag



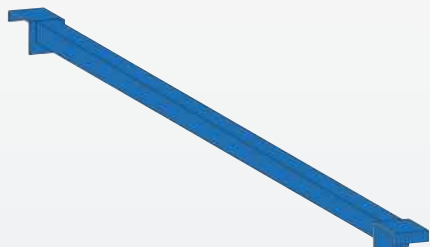
- Tiefenauflagen mit Plattenanschlag, dadurch werden keine Auflegewinkel benötigt
- Oberfläche: RAL 5005 signalblau

Fachtiefe	Holmbreite	Belastung	Art.-Nr.
800 mm	40 mm	550 kg	3 40185
800 mm	50 mm	550 kg	3 40186
1100 mm	40 mm	450 kg	3 40187
1100 mm	50 mm	450 kg	3 40188

TI 1000 Palettenregale

Systembauteile und Zubehör

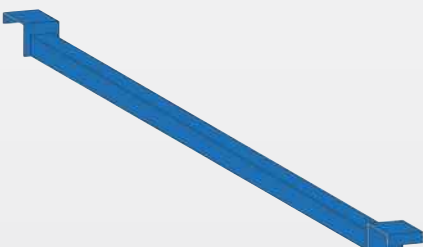
10. Tiefenauflage



- Für die Quereinlagerung von Europaletten
- 3 Stück pro Palette
- Oberfläche: RAL 5005 signalblau

Fachtiefe	Holmbreite	Belastung	Art.-Nr.
800 mm	40 mm	550 kg	3 40190
800 mm	50 mm	550 kg	3 40191
1100 mm	40 mm	450 kg	3 40192
1100 mm	50 mm	450 kg	3 40193

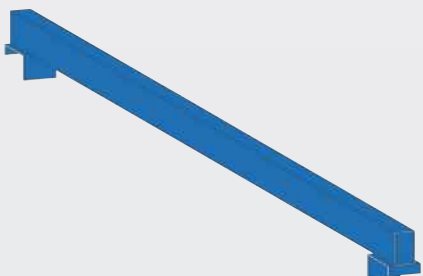
11. Unterzug



- Für eingelegte Holzfachböden 28 mm stark
- Oberfläche: RAL 5005 signalblau

Fachtiefe	Holmbreite	Belastung	Art.-Nr.
800 mm	40 mm	600 kg	3 40194
800 mm	50 mm	600 kg	3 40195
1100 mm	40 mm	600 kg	3 40196
1100 mm	50 mm	600 kg	3 40197

12. Auflagebalken



- Zur Lagerung von Holzplatten, Blechpaletten und großflächigem Lagergut
- Balkenprofil 80 x 50 mm
- Belastung 1000 kg
- Oberfläche: RAL 5005 signalblau

Hinweis: Beim Einsatz von Auflagebalken darf die Fachlast nicht überschritten werden.

Fachtiefe	Holmbreite	Belastung	Art.-Nr.
800 mm	40 mm	1000 kg	3 40200
800 mm	50 mm	1000 kg	3 40201
1100 mm	40 mm	1000 kg	3 40202
1100 mm	50 mm	1000 kg	3 40203

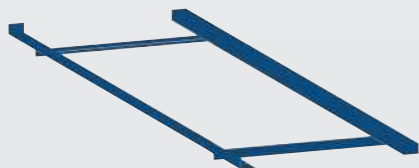
13. Auflegewinkel



- Zentriert die 38 mm starke, aufgelegte Spanplatte auf dem Holm
- Länge 150 mm
- aus verzinktem Stahlblech

Auflegewinkel	Holmbreite	Art.-Nr.
pro Stück	40 mm	3 40198
pro Stück	50 mm	3 40199

14. Einschubrahmen



- Einschubrahmen für Normgitterboxen, Behälter und Container 800 x 1200 mm
- Aus Winkelstahl 70 x 50 mm mit hinterem Anschlag
- Belastung 1200 kg
- Oberfläche: RAL 5005 signalblau

für Fachtiefe	Art.-Nr.
1100 mm lang	3 40204

15. Durchschubsicherung



- Durchschubsicherung RAL 2004 orange
- Profil 40 x 40 x 2 mm
- Holmabstand 80 mm
- Geliefert mit 2 Sicherungsstiften

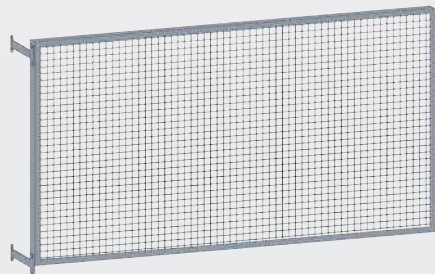
Holmlänge	Art.-Nr.
1850 mm	3 40205
2250 mm	3 40206
2700 mm	3 40207
3300 mm	3 40208
3600 mm	3 40209

16. Giterrückwand



- Leichte Giterrückwand als Sturzschutzsicherung
- Rahmen aus Quadratrohr 19 x 19 x 1 mm
- Maschenweite 50 x 50 mm, Drahtstärke 2,5 mm
- Oberfläche: RAL 7037 staubgrau
- Die Gitterelemente werden mit Konsolen am Palettenregal befestigt
- Gitterabstand vom Regal 150 mm
- Die Preisgestaltung richtet sich nach der Regallänge und Regalhöhe

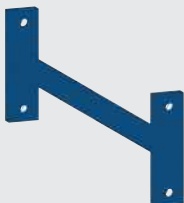
Gitterhöhe	Gitterlänge
2200 mm	1500 mm
2200 mm	1200 mm
2200 mm	700 mm
1100 mm	1500 mm
1100 mm	1200 mm
1100 mm	700 mm



- Massive Giterrückwand geeignet für komplette Raumtrennungen, zum Einbau von Türen und Toren usw.
- Giterrückwand aus geschweißten Winkelrahmen 35 x 35 x 4 mm
- Maschenweite 40 x 40 mm, Drahtstärke 4 mm
- Gitterabstand vom Regal 150 mm
- Oberfläche: RAL 7040 fenstergrau
- Für jedes Gittereck wird ein Halter benötigt. Bei Reihengittern wird pro Eck oder Knotenpunkt je 1 Halter benötigt

Für Stützrahmenpfosten		TI 084 = B 84 mm	TI 092 = B 90 mm	TI 122 = B 120 mm
Gitterhöhe	Holmlänge	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1050 mm	1850 mm	3 40210	3 40220	3 40230
1050 mm	2250 mm	3 40211	3 40221	3 40231
1050 mm	2700 mm	3 40212	3 40222	3 40232
1050 mm	3300 mm	3 40213	3 40223	3 40233
1500 mm	1850 mm	3 40215	3 40225	3 40235
1500 mm	2250 mm	3 40216	3 40226	3 40236
1500 mm	2700 mm	3 40217	3 40227	3 40237
1500 mm	3300 mm	3 40218	3 40228	3 40238
1 Stück Gitterhalter		3 40137		

17. Abstandshalter



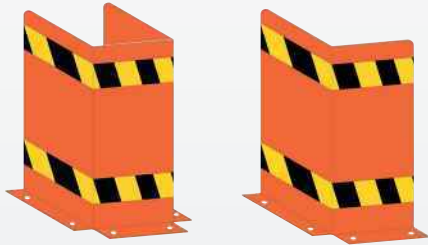
- Abstandshalter zur Verbindung von Doppelregalen
- Bis 3 m Regalhöhe werden 2 Abstandshalter ab 4 m Regalhöhe werden 3 Abstandshalter, ab 6 m Höhe werden 4 Stück benötigt
- Oberfläche: RAL 5005 signalblau
- Geliefert mit Schrauben

Für Stützenabstand	Art.-Nr.
200 mm lang	3 40136

TI 1000 Palettenregale

Systembauteile und Zubehör

18. Rammschutz



- Als Anfahrtschutz in U- oder Winkelform sichert Palettenregale gegen das Anfahren im Stützenbereich
- Höhe 400 mm, Breite 175 mm
- Oberfläche: RAL 2004 orange
- geliefert mit Schwerlastankern

Rammschutz	Art.-Nr.	
U-Form	3 40240	
Winkelform	3 40241	

19. Rammschutz mit Leitplanke



- Massiver Rammschutz mit Leitplanke zum Schutz der Regalstirnseiten
- Höhe 400 mm
- Länge 1200 mm für Einfachregale und 2500 mm für Doppelregale
- Oberfläche: RAL 2004 orange
- geliefert mit Schwerlastankern

Rammschutzwand	Art.-Nr.	
Einfachregale 1200 mm	3 40242	
Doppelregale 2500 mm	3 40243	

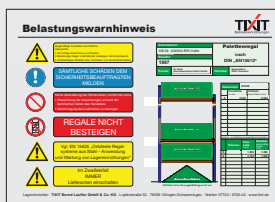
Pfostenschutz



- Pfostenschutz und Stützenverstärkung für TI Pfosten
- Höhe 800 mm
- geliefert mit Befestigungsmaterial
- Oberfläche: RAL 2004 orange

Für Stützrahmenpfosten	TI 084 = B 84 mm	TI 092 = B 90 mm	TI 122 = B 120 mm
Stützenschutz	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Höhe 800 mm	3 40244	3 40245	3 40246

20. Belastungsschilder



- Belastungsschild DIN A 3 in ALU-Dibond
- geliefert mit Kette und Ösen zum Aufhängen

Belastungsschild	Art.-Nr.	
297 x 420 mm	3 40247	

Unterlegplatten



- Zum Ausgleich von Bodenebenenheiten. Oberfläche verzinkt

Unterlegplatten für	TI 084 120x100 mm	TI 092 130x130 mm	TI 122 175x130 mm
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2 mm stark	3 40248	3 40249	3 40250