» Palettenregale
– Güter einfach auftürmen

System-Übersicht ab 174

Komplettregale ab 176

Paletten-Komplettregale 178 - 179

Zubehör ab 180

Palettenregalrahmen 182
Palettenregalholme 183
Komponenten und Einzelteile 184 - 191

Spezialregale ab 192

Umweltregale 192 - 193
Blechlager-Regale 194
Tafelregal 194
Profillager-Regal 195
Kabeltrommel-Regale 196 - 197

» Palettenregale

Palettenware bestens aufgehoben

- hohe Fachlasten bis 4.565 kg und Feldlasten bis 30 t standardmäßig
- einteilige Rahmenprofile bis 12 m Höhe
- Holme lassen sich im Raster von 50 mm in der Höhe verstellen
- langfristige Planungssicherheit durch Standard-Rahmen
- statische Berechnung nach DIN EN 15512
- Bestückung und Entnahme mit Regalbediengeräten und Flurförderzeugen

» Baukastensystem

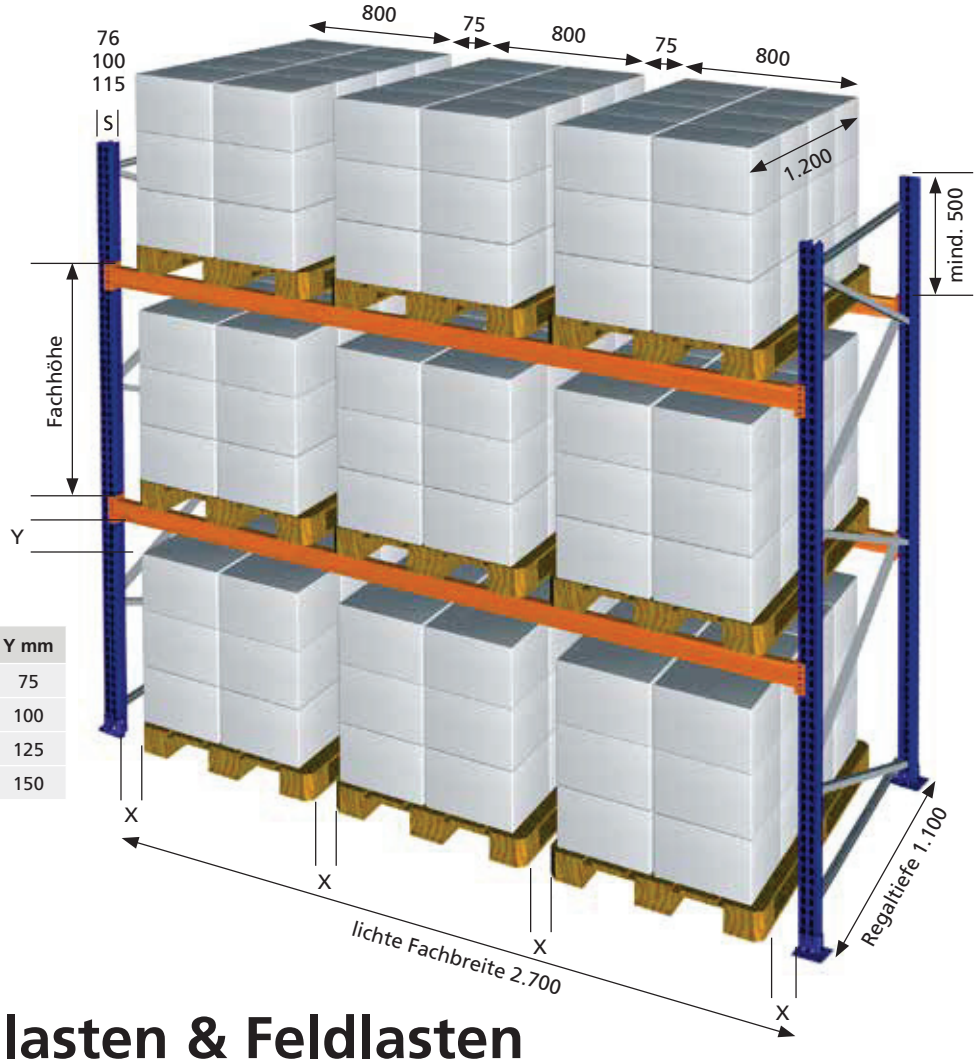
für individuelle Lösungen

- hohe Längs- und Verwindungssteifigkeit durch 5 stabile Haken an den Agraffen
- Rahmen-Zwischenhöhen und Holm-Zwischenlängen lieferbar
- auch zum Aufbau von Durchlauf-, Einfahr- und First-in-first-out-Anlagen
- flexible Nutzung durch Systemzubehör
- schneller Aufbau durch einfaches Einhängen der Holme
- hohe Stabilität durch kaltverformte Profile mit angeschweißten Agraffen (Hakenlaschen)
- schneller Warenumschlag durch Ein- oder Mehrplatzlagerung
- durch Systemzubehör optimale Lagerung von Flachpaletten, Gitterboxen oder anderen Ladehilfsmitteln

» Planungsmaße für Palettenregale

gemäß DIN EN 15620

Bestimmen Sie den Ständer „S“ anhand der Belastungstabelle für Rahmentypen auf Seite 181.



Regalhöhe mm	X mm	Y mm
0 - 3.000	75	75
3.001 - 6.000	75	100
6.001 - 9.000	75	125
9001 - 13.000	100	150

» Fachlasten & Feldlasten

für jede Anforderung passend

Für die Auswahl der passenden Holme müssen Sie das Gewicht Ihres Lagergutes pro Ebene (Fachlast) kennen. Den passenden Rahmen wählen Sie anhand der gesamten Fachlasten (Feldlast). Somit sind Sie in der Lage, ein optimal angepasstes Palettenregal für Ihre Anforderungen zusammenzustellen.

» Flexibel einsetzbar

Längs- oder Querlagerung der Paletten

Durch die Lagerung in Quer- oder Längsrichtung passen sich Palettenregale perfekt jeder Lageranforderung an. **Hinweis:** Bei Querlagerung sind Tiefenauflagen zu verwenden (Seite 190).

TRATEC INNOVATIVE TECHNIK

» Palettenregale

Feldlasten bis 30 Tonnen · Höhen bis 12 Meter

Höhen: 2.000 mm bis 12.000 mm

Tiefen: 800 mm 1.100 mm

Breiten: 950 mm, 1.350 mm, 1.825 mm, 2.225 mm, 2.700 mm, 3.300 mm, 3.600 mm, 3.900 mm

Ständer blau | Fachwerk verzinkt | Holme orange

Schwerlast 3 Jahre Garantie

5 TAGE AB LAGER

4 WOCHEN versandfertig

5-6 WOCHEN versandfertig

Planung

Notwendige Faktoren für die Planung:

- das Palettengewicht
- die Abmaße des Lagergutes und die Palettenhöhe
- die Holmlänge (1 bis 4 Paletten pro Fach)
- Anzahl der Lagerebenen pro Feld
- die Rahmenhöhe (Raumhöhe)
- die Art des Bediengerätes

Sicherheit

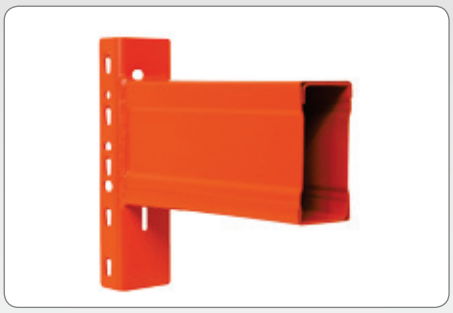
- Palettenregal müssen grundsätzlich gegen Verschieben gesichert werden. Dazu müssen geeignete Bodenanker verwendet werden, die im Lieferumfang enthalten sind (Seite 184).
- Zum Schutz der Regale und Sicherheit im Betrieb durch Flurförderzeuge empfehlen wir den Einsatz von Rammschutzecken und Leitplanken (Seite 185).

Aufbaumaße

Gesamtlänge des Regals:

- Für Ständerrahmen S610-N + S620-N: Summe aller Fachbreiten + (Anzahl der Ständer x 86 mm)
- Für Ständerrahmen S625-N + S635-N: Summe aller Fachbreiten + (Anzahl der Ständer x 110 mm)

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

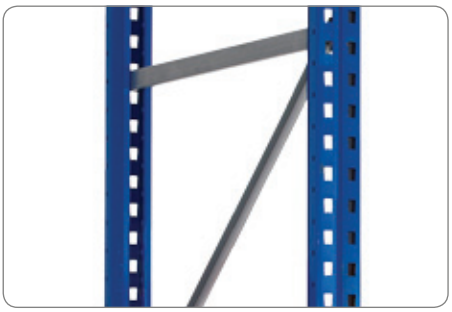


Holme mit Kastenprofil

Kaltverformte Profile mit angeschweißten Agraffen sorgen für besonders hohe Stabilität sowie Längs- und Verwindungssteifigkeit.

Vielseitige Auflagemöglichkeiten

Durch verschiedene Auflagen wie z. B. Stahlpaneele, Spanplatten, Gitterroste, Container- und Fassauflagen können unterschiedlichste Waren gelagert werden.



4 Rahmentypen zur Auswahl

Je nach Belastungsanforderung kann zwischen 4 verschiedenen Rahmentypen gewählt werden.

Produktmerkmale

- hohe Fachlasten bis 4.565 kg und Feldlasten bis 30 t standardmäßig
- einteilige Rahmenprofile bis 12 m Höhe
- Holme lassen sich im Raster von 50 mm in der Höhe verstellen
- statische Berechnung nach DIN EN 15512
- Bestückung und Entnahme mit Regalbediengeräten und Flurförderzeugen
- besonders standfest durch Fachwerk-Verstrebung in den Rahmen
- hohe Längs- und Verwindungssteifigkeit durch kaltverformte Kastenprofile mit angeschweißten Agraffen
- Rahmen-Zwischenhöhen und Holm-Zwischenlängen lieferbar
- auch zum Aufbau von Durchlauf-, Einfahr- und First-in-first-out-Anlagen
- langfristige Planungssicherheit durch Standard-Rahmen
- schneller Aufbau durch einfaches Einhängen der Holme
- durch Systemzubehör optimale Lagerung von Flachpaletten, Gitterboxen oder anderen Ladehilfsmitteln

Schnellfinder

Komplettregale	178 - 179
Systemkomponenten	182 - 183
Zubehör & Einzelteile	184 - 190
Regalbeschilderungen	191
Umweltregale	192 - 193
Blechlager- & Tafel-Regale	194
Profillager-Regal	195
Kabeltrommel-Regal	196 - 197

Umweltgerechte Lagerung

Fassregale für die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen (WGK1-WGK3) und entzündlichen Flüssigkeiten (R10-R12).

Umweltregale und passendes Zubehör finden Sie auf Seite 192 - 193.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

TRATEC INNOVATIVE TECHNIK

Komplettregale

Startersets und Anbauregale

Palettengewicht von 730 kg bis 1.060 kg

- **Startersets** bestehen aus 3 Feldern je 2.700 mm breit
  - 4 Rahmen
  - 12 bzw. 18 Holme
  - 16 Schwerlastanker / Bodenanker
- **Anbauregale** bestehen aus 1 Feld 2.700 mm breit
  - 1 Rahmen
  - 4 bzw. 6 Holme
  - 4 Schwerlastanker / Bodenanker

Schwerlast 3 Jahre Garantie

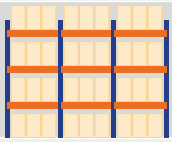
5 TAGE AB LAGER

Palettengewicht bis 730 kg

3 Lagerebenen · Palettengewicht bis 730 kg

Starterset	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max. mm	Anzahl Lagerebenen	Anzahl Palettenplätze	Fachlast max. kg	Feldlast max. kg	Starterset (3 Felder je 2.700 mm breit)	
	3.000	8.444	1.100	1.250	1.000	3	27	2.210	7.970	26800-N ■	1.038,78 €
	4.000	8.444	1.100	1.750	1.500	3	27	2.210	5.870	26801-N ■	1.154,78 €
	5.000	8.444	1.100	2.250	2.000	3	27	2.210	5.540	26802-N ■	1.334,14 €
Anbauregal										**Anbauregal** (1 Feld 2.700 mm breit)	
	3.000	2.786	1.100	1.250	1.000	3	9	2.210	7.970	26803-N ■	307,92 €
	4.000	2.786	1.100	1.750	1.500	3	9	2.210	5.870	26804-N ■	336,92 €
	5.000	2.786	1.100	2.250	2.000	3	9	2.210	5.540	26805-N ■	381,86 €

4 Lagerebenen · Palettengewicht bis 730 kg

Starterset	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max. mm	Anzahl Lagerebenen	Anzahl Palettenplätze	Fachlast max. kg	Feldlast max. kg	Starterset (3 Felder je 2.700 mm breit)	
	3.000	8.444	1.100	800	600	4	36	2.210	8.730	26806-N ■	1.321,56 €
	4.000	8.444	1.100	1.150	900	4	36	2.210	8.390	26807-N ■	1.437,56 €
	5.000	8.444	1.100	1.500	1.250	4	36	2.210	7.070	26808-N ■	1.539,56 €
Anbauregal										**Anbauregal** (1 Feld 2.700 mm breit)	
	3.000	2.786	1.100	800	600	4	12	2.210	8.730	26809-N ■	402,18 €
	4.000	2.786	1.100	1.150	900	4	12	2.210	8.390	26810-N ■	431,18 €
	5.000	2.786	1.100	1.500	1.250	4	12	2.210	7.070	26811-N ■	456,68 €

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

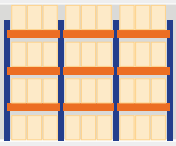
■ 5 Tage ab Lager

Palettengewicht bis 910 kg

3 Lagerebenen · Palettengewicht bis 910 kg

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max. mm	Anzahl Lagerebenen	Anzahl Palettenplätze	Fachlast max. kg	Feldlast max. kg	Grundmodul (3 Felder je 2.700 mm breit)		Starterset
3.000	8.444	1.100	1.250	1.000	3	27	2.740	8.810	26812-N ■	1.095,66 €	
4.000	8.444	1.100	1.750	1.500	3	27	2.740	7.300	26813-N ■	1.211,66 €	
5.000	8.444	1.100	2.250	2.000	3	27	2.740	6.770	26814-N ■	1.391,02 €	
									Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit)		Anbauregal
3.000	2.786	1.100	1.250	1.000	3	9	2.740	8.810	26815-N ■	326,88 €	
4.000	2.786	1.100	1.750	1.500	3	9	2.740	7.300	26816-N ■	355,88 €	
5.000	2.786	1.100	2.250	2.000	3	9	2.740	6.770	26817-N ■	400,72 €	

4 Lagerebenen · Palettengewicht bis 910 kg

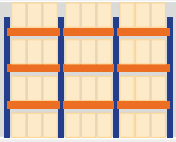
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max. mm	Anzahl Lagerebenen	Anzahl Palettenplätze	Fachlast max. kg	Feldlast max. kg	Grundmodul (3 Felder je 2.700 mm breit)		Starterset
3.000	8.444	1.100	800	550	4	36	2.740	9.180	26818-N ■	1.406,88 €	
4.000	8.444	1.100	1.150	900	4	36	2.740	9.000	26819-N ■	1.522,88 €	
5.000	8.444	1.100	1.500	1.250	4	36	2.740	8.330	26820-N ■	1.624,88 €	
									Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit)		Anbauregal
3.000	2.786	1.100	800	550	4	12	2.740	9.180	26821-N ■	430,62 €	
4.000	2.786	1.100	1.150	900	4	12	2.740	9.000	26822-N ■	459,62 €	
5.000	2.786	1.100	1.500	1.250	4	12	2.740	8.330	26823-N ■	485,12 €	

Palettengewicht bis 1.060 kg

3 Lagerebenen · Palettengewicht bis 1.060 kg

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max. mm	Anzahl Lagerebenen	Anzahl Palettenplätze	Fachlast max. kg	Feldlast max. kg	Grundmodul (3 Felder je 2.700 mm breit)		Starterset
3.000	8.444	1.100	1.250	1.000	3	27	3.180	8.810	26824-N ■	1.142,46 €	
4.000	8.444	1.100	1.750	1.500	3	27	3.180	7.300	26825-N ■	1.258,46 €	
5.000	8.444	1.100	2.250	2.000	3	27	3.180	6.770	26826-N ■	1.437,82 €	
									Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit)		Anbauregal
3.000	2.786	1.100	1.250	1.000	3	9	3.180	8.810	26827-N ■	342,48 €	
4.000	2.786	1.100	1.750	1.500	3	9	3.180	7.300	26828-N ■	371,48 €	
5.000	2.786	1.100	2.250	2.000	3	9	3.180	6.770	26829-N ■	416,32 €	

4 Lagerebenen · Palettengewicht bis 1.060 kg

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max. mm	Anzahl Lagerebenen	Anzahl Palettenplätze	Fachlast max. kg	Feldlast max. kg	Grundmodul (3 Felder je 2.700 mm breit)		Starterset
3.000	8.444	1.100	800	550	4	36	3.180	11.700	26830-N ■	1.521,08 €	
4.000	8.444	1.100	1.150	900	4	36	3.180	11.470	26831-N ■	1.651,72 €	
5.000	8.444	1.100	1.500	1.250	4	36	3.180	10.610	26832-N ■	1.772,44 €	
									Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit)		Anbauregal
3.000	2.786	1.100	800	550	4	12	3.180	11.700	26833-N ■	465,02 €	
4.000	2.786	1.100	1.150	900	4	12	3.180	11.470	26834-N ■	497,68 €	
5.000	2.786	1.100	1.500	1.250	4	12	3.180	10.610	26835-N ■	527,86 €	

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

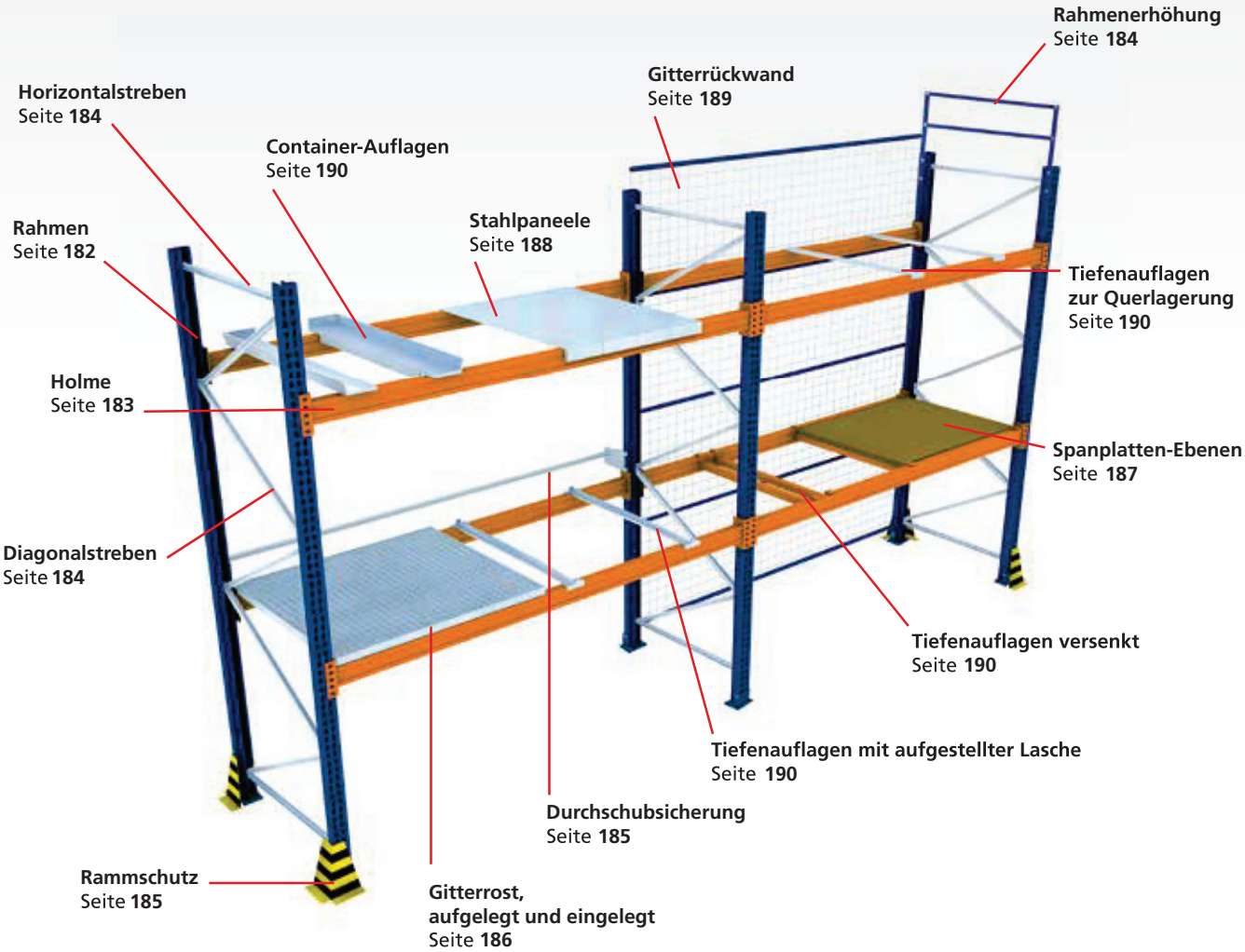
■ 5 Tage ab Lager

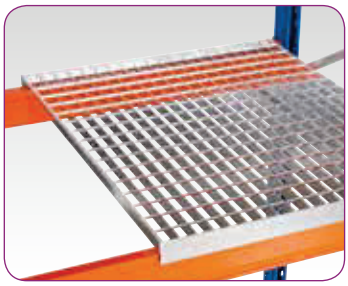
TRATEC INNOVATIVE TECHNIK

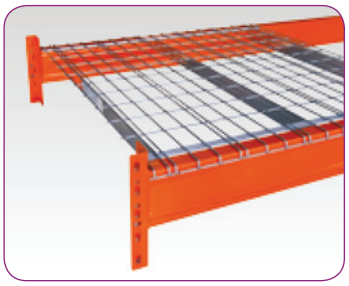
Zubehör

Palettenregale im Überblick

Komponenten & Einzelteile





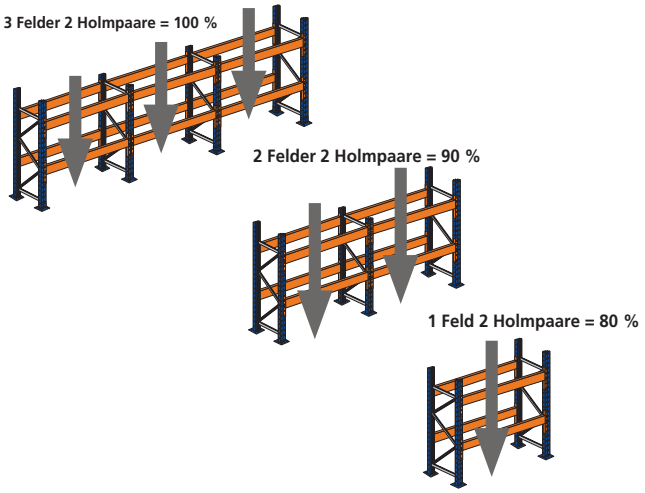


Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Informationen zur Auswahl der Systemkomponenten

- Die Rahmentragfähigkeit (Feldlast) ist abhängig von der Fachhöhe und dem ausgewählten Rahmentypen.
- Die Angaben gelten nur für gleichmäßig verteilte Last.
- Die Belastbarkeit verringert sich bei weniger Feldern. Beachten Sie bitte die prozentuale Abweichung zu den unten aufgeführten Belastungswerten (siehe Zeichnungen rechts).
- Den Werten der Belastungstabelle liegen 3 Regalfelder mit je mind. 2 Holmpaaren zugrunde. Werden weniger Felder aufgestellt, reduzieren sich die Belastungswerte.

  Bauform: Regale mit einer Lagerebene (Bockregal) auf Anfrage.



Belastungstabellen für Rahmentypen

Holmabmessungen bis 80 x 40/50 mm:

Fachhöhe mm	Rahmentypen / Feldlasten kg			
	S610-N	S620-N	S625-N	S635-N
1.000	8.114	10.222	11.695	12.857
1.100	7.585	9.756	11.138	12.246
1.200	7.086	9.121	10.545	11.595
1.300	6.615	8.454	9.988	10.982
1.400	6.174	7.830	9.484	10.429
1.500	5.761	7.280	9.021	9.920
1.600	5.378	6.807	8.576	9.431
1.700	5.024	6.396	8.129	8.940
1.800	4.699	6.027	7.673	8.440
1.900	4.404	5.680	7.217	7.939
2.000	4.138	5.342	6.787	7.466
2.100	3.900	5.012	6.415	7.059
2.200	3.692	4.695	6.135	6.752
2.300	3.513	4.410	5.958	6.559
2.400	3.364	4.176	5.857	6.450
2.500	3.243	4.013	5.738	6.321
2.600	3.152	3.929	5.406	5.957

Holmabmessungen bis 100 x 40/50 mm:

Fachhöhe mm	Rahmentypen / Feldlasten kg			
	S610-N	S620-N	S625-N	S635-N
1.000	8.733	11.123	13.057	14.357
1.100	8.689	11.066	12.793	14.066
1.200	8.391	10.687	12.377	13.609
1.300	7.974	10.157	11.902	13.086
1.400	7.520	9.580	11.414	12.550
1.500	7.073	9.010	10.933	12.021
1.600	6.649	8.469	10.462	11.503
1.700	6.250	7.960	9.996	10.990
1.800	5.873	7.479	9.531	10.479
1.900	5.515	7.023	9.070	9.972
2.000	5.177	6.594	8.620	9.478
2.100	4.865	6.198	8.196	9.012
2.200	4.587	5.845	7.814	8.591
2.300	4.349	5.543	7.484	8.229
2.400	4.149	5.288	7.205	7.921
2.500	3.965	5.055	6.946	7.636
2.600	3.748	4.778	6.638	7.298

Holmabmessungen ab 120 x 40/50 mm:

Fachhöhe mm	Rahmentypen / Feldlasten kg			
	S610-N	S620-N	S625-N	S635-N
1.000	9.184	11.699	13.673	15.040
1.100	9.143	11.647	13.639	14.993
1.200	9.002	11.468	13.424	14.752
1.300	8.811	11.225	13.145	14.448
1.400	8.586	10.940	12.853	14.132
1.500	8.329	10.612	12.551	13.808
1.600	8.032	10.234	12.225	13.456
1.700	7.690	9.800	11.858	13.057
1.800	7.306	9.311	11.444	12.602
1.900	6.888	8.780	10.989	12.101
2.000	6.456	8.230	10.520	11.583
2.100	6.034	7.693	10.070	11.087
2.200	5.646	7.201	9.675	10.654
2.300	5.310	6.773	9.349	10.301
2.400	5.022	6.407	9.070	10.003
2.500	4.748	6.059	8.742	9.650
2.600	4.402	5.620	8.170	9.016

Weitere Aufbau-Varianten auf Anfrage.

Technische Bestimmungen zum Aufbau eines Palettenregals

- Außenständer müssen bei Gängen und Verkehrswegen mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein, um Gänge gegen herabfallendes Lagergut zu sichern.
- Durchfahrten und Überbauten müssen mit einer geschlossenen Ebene (z. B. Spanplatte) versehen sein.
- Die lichte Durchgangshöhe muss mindestens 2.000 mm betragen.
- Ist der Abstand zwischen den Paletten im Doppelregal kleiner als 100 mm, sind Durchschubsicherungen vorzusehen.
- Bei Außenständern und Durchfahrten müssen Rammschutzecken montiert werden.
- Bei frei im Raum stehenden Einzelregalen sind rückseitig Gitterrückwände gegen Herabfallen des Lagergutes vorzusehen.
- Betongüte: mindestens C 20/25 nach DIN EN 206-1 (DIN 1045-2); Betonstärke mindestens 200 mm
- An jeder Regalanlage sind Traglastschilder anzubringen.

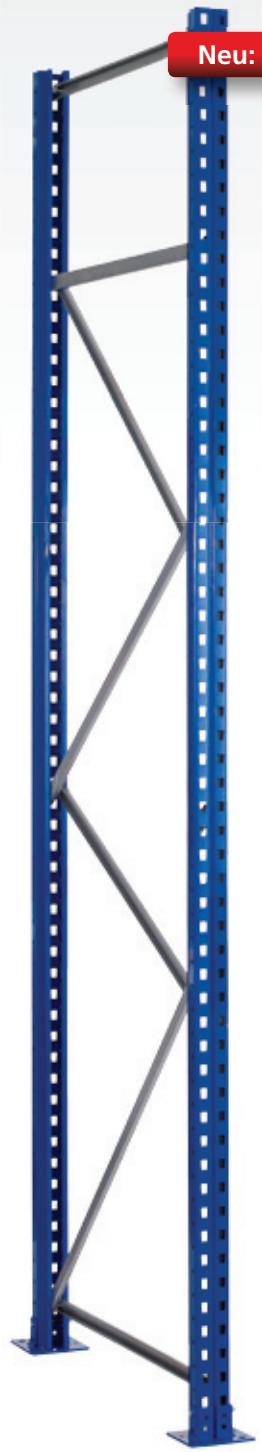
Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Rahmen

Ständer blau

Fachwerk verzinkt

- bestehend aus: 2 Stützen, Fachwerk, 2 Fußplatten, 4 Bodenanker
- bis 12 Meter Höhe
- Höhenverstellbarkeit der Holme im Raster von 50 mm möglich
- die benötigte Tragfähigkeit des Regalfeldes bestimmt den Rahmentyp, siehe dazu Belastungstabelle auf Seite 203
- aus transportgründen werden die Rahmen zerlegt geliefert
- Ständer blau, Fachwerk verzinkt



Neu: viele Größen ab Lager

Rahmen-tiefe mm	Rahmen-höhe mm	Typ S610-N		Typ S620-N		Typ S625-N		Typ S635-N	
800	2.000	16330-N ■	98,61 €	16350-N □	93,47 €				
	2.500	16331-N ■	103,31 €	16351-N □	108,63 €				
	3.000	16332-N ■	109,94 €	16352-N ■	120,94 €	16372-N □	140,46 €		
	3.500	16333-N ■	123,73 €	16353-N ■	136,55 €	16373-N □	157,77 €		
	4.000	16334-N ■	137,48 €	16354-N ■	152,14 €	16374-N □	173,04 €		
	4.500	16335-N ■	148,49 €	16355-N ■	164,97 €	16375-N □	187,38 €		
	5.000	16336-N ■	162,24 €	16356-N ■	181,58 €	16376-N □	205,51 €	16546-N □	225,09 €
	5.500	16337-N ■	176,04 €	16357-N ■	197,34 €	16377-N □	223,60 €	16547-N □	245,12 €
	6.000	16338-N ■	189,81 €	16358-N ■	213,01 €	16378-N □	241,71 €	16548-N □	265,23 €
	6.500	16339-N □	201,18 €	16359-N □	225,50 €	16379-N □	254,92 €	16549-N □	279,32 €
	7.000	16580-N □	214,77 €	16588-N □	240,97 €	16595-N □	272,65 €	16550-N □	298,97 €
	7.500	16581-N □	225,60 €	16589-N □	253,64 €	16596-N □	286,59 €	16551-N □	315,01 €
	8.000	16582-N □	239,15 €	16590-N □	269,09 €	16597-N □	304,34 €	16552-N □	334,62 €
	8.500	16583-N □	252,75 €	16591-N □	284,57 €	16598-N □	322,05 €	16553-N □	354,17 €
	9.000	16584-N □	266,36 €	16592-N □	300,02 €	16599-N □	339,80 €	16554-N □	373,80 €
	9.500	16585-N □	279,93 €	16593-N □	315,47 €	16600-N □	357,53 €	16555-N □	393,43 €
	10.000	16586-N □	293,50 €	16594-N □	330,92 €	16601-N □	375,28 €	16556-N □	413,06 €
1.100	2.000	16320-N ■	102,24 €	16340-N □	97,10 €				
	2.500	16321-N ■	107,66 €	16341-N □	112,98 €				
	3.000	16322-N ■	115,02 €	16342-N ■	126,02 €	16362-N □	147,55 €		
	3.500	16323-N ■	129,54 €	16343-N ■	142,36 €	16363-N □	165,77 €		
	4.000	16324-N ■	144,02 €	16344-N ■	158,68 €	16364-N □	181,95 €		
	4.500	16325-N ■	155,04 €	16345-N ■	171,52 €	16365-N □	196,05 €		
	5.000	16326-N ■	169,52 €	16346-N ■	188,86 €	16366-N □	215,09 €	16536-N □	234,45 €
	5.500	16327-N ■	184,04 €	16347-N ■	205,34 €	16367-N □	234,33 €	16537-N □	255,56 €
	6.000	16328-N ■	198,54 €	16348-N ■	221,74 €	16368-N □	253,35 €	16538-N □	276,57 €
	6.500	16329-N □	210,64 €	16349-N □	234,96 €	16369-N □	267,47 €	16539-N □	291,56 €
	7.000	16602-N □	224,96 €	16609-N □	251,16 €	16616-N □	286,11 €	16540-N □	312,11 €
	7.500	16603-N □	235,80 €	16610-N □	263,84 €	16617-N □	299,81 €	16541-N □	327,97 €
	8.000	16604-N □	250,08 €	16611-N □	280,02 €	16618-N □	318,47 €	16542-N □	348,48 €
	8.500	16605-N □	264,40 €	16612-N □	296,22 €	16619-N □	337,33 €	16543-N □	369,11 €
	9.000	16606-N □	278,74 €	16613-N □	312,40 €	16620-N □	355,99 €	16544-N □	389,64 €
	9.500	16607-N □	293,04 €	16614-N □	328,58 €	16621-N □	374,63 €	16545-N □	410,17 €
	10.000	16608-N □	307,34 €	16615-N □	344,76 €	16622-N □	393,29 €	16557-N □	430,70 €

Trennfolie für Fußplatte bei magnesithaltigen Böden (siehe Seite 206)

Ab 7.500 mm Oberkante Lagergut ist die zuständige Landesbauverordnung der einzelnen Bundesländer vom Betreiber zu beachten.

Bitte beachten Sie die technischen Planungsmaße auf Seite 176 und die Belastungstabelle auf Seite 181 .

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

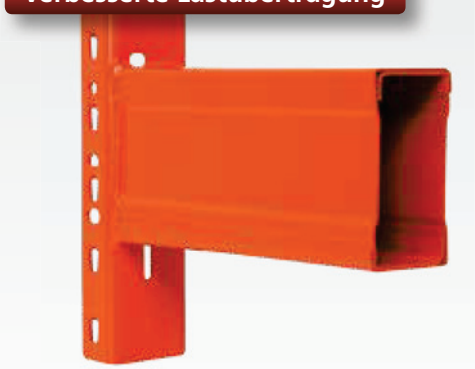
■ 5 Tage ab Lager · □ 5-6 Wochen versandfertig

Holme Kastenprofil

Holme orange

- kaltverformte Kastenprofile mit angeschweißten Agraffen
- Agraffen sind mit 5 stabilen Haken für eine optimale Lasteinleitung in die Palettenregalständer versehen
- Fachlasten bis 4.565 kg pro Holmpaar
- inkl. 2 Sicherungsstiften
- RAL 2004 reinorange

Neu: mit Duo-Agraffe für verbesserte Lastübertragung



Länge mm	Tragkraft kg / Paar	Profiltyp	Holmhöhe mm	Art.-Nr.	Preis
950	1.980	EGN 80x40x1,5	80	16560-N □	20,69 €
1.350	2.300	EGN 80x40x1,5	80	15979-N ■	25,83 €
1.825	1.980	EGN 75x40x1,5	75	15980-N □	31,46 €
1.825	2.560	EGN 85x40x1,5	85	15977-N ■	32,59 €
1.825	3.100	EGN 100x40x1,5	100	16562-N ■	34,64 €
2.225	2.160	EGN 85x40x1,5	85	16564-N □	38,22 €
2.225	2.600	EGN 100x40x1,5	100	15978-N ■	40,69 €
2.225	3.240	EGN 120x40x1,5	120	16565-N □	44,88 €
2.700	1.300	EGN 75x40x1,5	75	15961-N □	42,00 €
2.700	1.610	EGN 85x40x1,5	85	15964-N □	44,19 €
2.700	2.210	EGN 100x40x1,5	100	15965-N ■	47,13 €
2.700	2.740	EGN 120x40x1,5	120	15966-N ■	51,87 €
2.700	3.180	EGN 120x50x1,5	120	15967-N ■	55,77 €
2.700	3.830	EGN 140x50x1,5	140	15968-N □	59,92 €
2.700	4.160	EGN 150x50x1,5	150	15969-N □	69,68 €
2.700	4.565	EGN 150x50x2	150	15970-N ■	92,51 €
3.300	1.810	EGN 100x50x1,5	100	16566-N □	60,68 €
3.300	2.850	EGN 140x50x1,5	140	16567-N □	71,17 €
3.300	3.660	EGN 140x50x2	140	16568-N □	91,14 €
3.300	4.360	EGN 150x50x2	150	16569-N □	94,47 €
3.600	2.230	EGN 120x50x1,5	120	15971-N □	71,35 €
3.600	2.780	EGN 135x50x1,5	135	16570-N □	75,49 €
3.600	3.230	EGN 150x50x1,5	150	15972-N ■	80,19 €
3.600	3.610	EGN 150x50x2	150	15973-N ■	102,15 €
3.900	2.650	EGN 140x50x1,5	140	16573-N □	82,46 €
3.900	3.720	EGN 150x50x2	150	16574-N □	109,95 €
Sicherungsstift für Holme				16068-N ■	0,23 €

Bitte beachten Sie die technischen Planungsmaße auf Seite 198 und die Belastungstabelle auf Seite 181 .

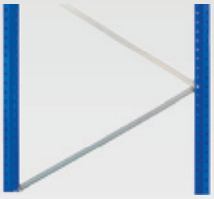
Farben, Längen und Tragkräfte nach Wunsch für Rahmen und Holme

Lassen Sie Ihre Palettenregale in Ihrer individuellen Farbe anfertigen. Sie erhalten alle gängigen RAL-Töne und auch andere Farben gegen einen einmaligen, mengenunabhängigen Farbaufschlag von 1.500,00 € pro Farbe (Art.-Nr. 16040). Die Lieferzeit hierfür beträgt 6 Wochen. Selbstverständlich liefern wir Ihnen Ihre Palettenregale auch in feuerverzinkt (gegen Aufpreis).

Rahmen und Holme können auch in anderen Längen und Tragkräften nach Ihren Wünschen produziert werden. Bitte fragen Sie die Preise hierzu an.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · □ 5-6 Wochen versandfertig



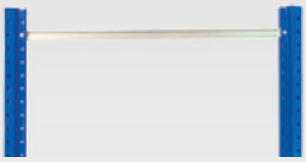
Diagonalstreben
für Rahmenfachwerk

- verzinkt

für Typ	Länge mm	Rahmentiefe 800 mm	Länge mm	Rahmentiefe 1.100 mm
S610-N S620-N	949	16507-N ■ 2,55 €	1.190	16505-N ■ 3,28 €
S625-N	945	16503-N □ 3,54 €	1.186	16509-N □ 4,45 €
S635-N	983	16710-N □ 3,30 €	1.204	16711-N □ 4,20 €

Horizontalstreben
für Rahmenfachwerk

- verzinkt



für Typ	Länge mm	Rahmentiefe 800 mm	Länge mm	Rahmentiefe 1.100 mm
S610-N S620-N	720	16506-N ■ 2,18 €	1.020	16504-N ■ 2,90 €
S625-N	715	16502-N □ 2,67 €	1.015	16508-N □ 3,82 €
S635-N	667	16510-N □ 2,45 €	967	16500-N □ 3,53 €

Fußplatten
für Stütze

- zur Aufnahme der Stütze
- zur Bodenverankerung mit Bodenanker

für Typ		
S610/S620-N	16512 ■	10,87 €
S625-N	16512-100 □	11,06 €
S635-N	16512-200 □	12,07 €

Sicherungsstift
zur Sicherung der Holme

- verzinkt

verzinkt	16068-N ■	0,23 € / Stück

Bodenanker
für Rahmen/Rammschutzecken

- zur Bodenbefestigung von Palettenregal-Rahmen
- 12 mm Ø, 110 mm lang
- zulässig für Betongüte C 20/25
- verzinkt oder Edelstahl

verzinkt	16113 ■	1,33 € / Stück
Edelstahl	16113-V4A ■	9,20 € / Stück

Unterlegbleche
für Fußplatten

- zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- verzinkt

für Rahmen	Stück	Material-stärke mm		
S610-N, S620-N, S625-N	1	2	16152 ■	2,19 €
S635-N	1	2	16153 □	2,88 €
Trennfolie für Fußplatte bei magnesithaltigen Böden für Stützen S610-N, S620-N, S625-N			16149 ■	3,96 €

Adapter für Stütze
zum Aufstocken und Verbinden

- pro Palettenregal-Rahmen benötigen Sie 2 Adapter
- verzinkt

Im Bereich des Adapterstücks (600 mm) ist kein Holm einhängbar.

für Rahmen		
S610-N + S620-N	16248-N ■	14,60 €
S625-N	16571-N □	15,41 €
S635-N	16572-N □	16,74 €

Rahmenerhöhungen
passend für alle Rahmen

- zur Erhöhung des Rahmens um 500 mm
- blau

für Tiefe mm		
800	16571 ■	87,00 €
1.100	16572 ■	93,50 €

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · □ 5-6 Wochen versandfertig

Rammschutz-Ecke L-Form 400 mm
inkl. 4 Bodenanker

- zum Schutz vor Schäden durch Regalbediengeräte
- 6 mm Materialstärke
- in Sicherheitsfarben gelb / schwarz

Höhe mm	Preis / Stück	
400	16105-N ■	36,52 €

Rammschutz-Ecke L-Form 800 mm
inkl. 4 Bodenanker

- Höhe 800 mm
- zum Schutz vor Schäden durch Regalbediengeräte
- 6 mm Materialstärke
- in Sicherheitsfarben gelb / schwarz

Höhe mm	Preis / Stück	
800	16105-N-800 ■	69,09 €

Rammschutz-Ecke U-Form 400 mm
inkl. 4 Bodenanker

- zum Schutz vor Schäden durch Regalbediengeräte
- 6 mm Materialstärke
- Öffnungsmaß 155 mm
- in Sicherheitsfarben gelb / schwarz

Öffnungsmaß 155 mm

Höhe mm	Preis / Stück	
400	16104 ■	43,94 €

Öffnungsmaß 210 mm (Bockregal)

Höhe mm	Preis / Stück	
400	16104-210 ■	50,00 €

Stützenschutz
für Rahmen

- zum Schutz der Rahmenständer vor Schäden
- inkl. 4 Schrauben
- blau

für Rahmen	Höhe mm		
S610-N, S620-N	800	16179 ■	43,24 €
S625-N, S635-N	800	16179-100 □	58,63 €

Rammschutzwände
inkl. Rammschutzecken

- zum Schutz der Regalstirnseiten
- inkl. Dübel und Schrauben
- gelb / schwarz

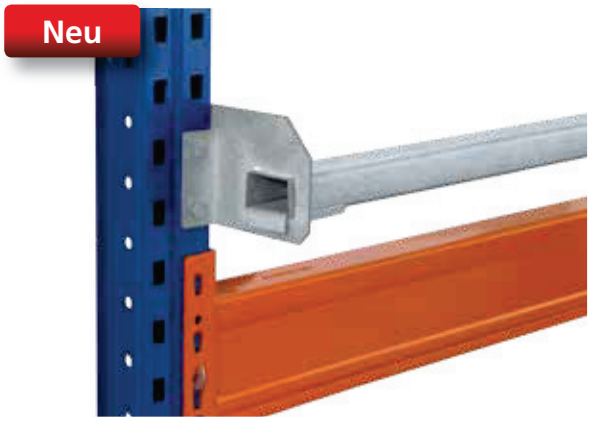
Breite mm	Höhe mm	Gesamtbreite mm		
800	400	780	16577 ■	163,00 €
1.100	400	1.080	16578 ■	175,00 €
für Doppelregal (inkl. Stützkonsole)				
2 x 800	400	1.780	16579 ■	245,00 €
2 x 1.100	400	2.380	16580 ■	290,00 €

Bei Doppelregalen werden Stützkonsolen mitgeliefert.

Durchschubsicherungen
für Einfachregale

- verhindert das unbeabsichtigte Durchschieben von Ladeeinheiten
- inkl. Befestigungsmaterial
- verzinkt

Holmlänge mm	Palettenüberstand 75 mm	
950	16727 □	18,70 €
1.350	16728 ■	20,70 €
1.825	16729 ■	22,83 €
2.225	16730 ■	24,73 €
2.700	16731 ■	26,74 €
3.300	16732 ■	29,44 €
3.600	16733 ■	30,78 €



Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · □ 5-6 Wochen versandfertig

Neu: zusätzliche Größen ab Lager

Gitterroste holmbündig, eingelegt

Maschenweite 40 x 60 mm

- zur Lagerung loser Teile
- zur Sicherung von Durchfahrten und Gängen
- ab Holmlänge 1.825 mm segmentierte Lieferung
- auf Anfrage mit Maschenweite 30 x 30 mm möglich
- feuerverzinkt

Für Holme mit einer Tiefe von 40 mm

Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Tragkraft pro Ebene kg	Anzahl Gitterroste	Preis / Ebene	
800	950	1.400	1	16880-40 ■	69,80 €
800	1.350	2.000	1	16881-40 ■	98,10 €
800	1.825	2.700	2	16882-40 ■	135,20 €
800	2.225	3.300	2	16883-40 ■	163,80 €
800	2.700	4.100	3	16884-40 ■	202,80 €
1.100	950	1.000	1	16885-40 ■	93,30 €
1.100	1.350	1.485	1	16886-40 ■	130,10 €
1.100	1.825	1.980	2	16887-40 ■	170,00 €
1.100	2.225	2.450	2	16888-40 ■	217,10 €
1.100	2.700	2.900	3	16889-40 ■	255,00 €

Für Holme mit einer Tiefe von 50 mm

Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Tragkraft kg	Anzahl Gitterroste	Preis / Ebene	
800	2.700	4.300	3	16890-50 ■	199,98 €
800	3.300	5.200	3	16891-50 ■	240,00 €
800	3.600	5.700	4	16892-50 ■	266,64 €
800	3.900	6.200	3	16893-50 ■	291,42 €
1.100	2.700	3.000	3	16894-50 ■	253,50 €
1.100	3.300	3.600	3	16895-50 ■	325,68 €
1.100	3.600	3.960	4	16896-50 ■	338,00 €
1.100	3.900	4.200	3	16897-50 ■	384,75 €

Bitte beachten Sie: Beim Einsatz von Gitterrosten darf die Tragkraft der eingesetzten Holmpaare nicht überschritten werden!

Gitterroste, aufgelegt

Maschenweite 40 x 60 mm und 30 x 30 mm

- 50 mm Außenkante
- sichere Auflage durch Übergreifen über die Holme
- zur Lagerung loser Teile
- zur Sicherung von Durchfahrten und Gängen
- ab Holmlänge 1.825 mm segmentierte Lieferung
- feuerverzinkt

Maschenweite 30 x 30 mm

Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Tragkraft pro Ebene kg	Preis / Stück	
1.100	1.825	2.000	16240 ■	198,78 €
1.100	2.700	3.000	16242 ■	298,17 €
1.100	3.600	3.800	16244 ■	397,56 €

Maschenweite 40 x 60 mm

Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Tragkraft pro Ebene kg	Anzahl Gitterroste	Preis / Ebene	
800	950	1.400	1	16880 ■	69,80 €
800	1.350	2.000	1	16881 ■	97,80 €
800	1.825	2.700	2	16882 ■	119,40 €
800	2.225	3.300	2	16883 ■	162,50 €
800	2.700	4.100	3	16884 ■	179,10 €
800	3.300	5.000	3	16885 ■	245,70 €
800	3.600	5.400	4	16886 ■	238,80 €
800	3.900	6.000	3	16887 ■	291,42 €
1.100	950	1.000	1	16890 ■	93,00 €
1.100	1.350	1.485	1	16891 ■	130,20 €
1.100	1.825	1.980	2	16892 ■	171,00 €
1.100	2.225	2.450	2	16893 ■	216,00 €
1.100	2.700	3.000	3	16894 ■	256,50 €
1.100	3.300	3.600	3	16895 ■	325,68 €
1.100	3.600	3.960	4	16896 ■	342,00 €
1.100	3.900	4.200	3	16897 ■	384,75 €

Bitte beachten Sie: Beim Einsatz von Gitterrosten darf die Tragkraft der eingesetzten Holmpaare nicht überschritten werden!

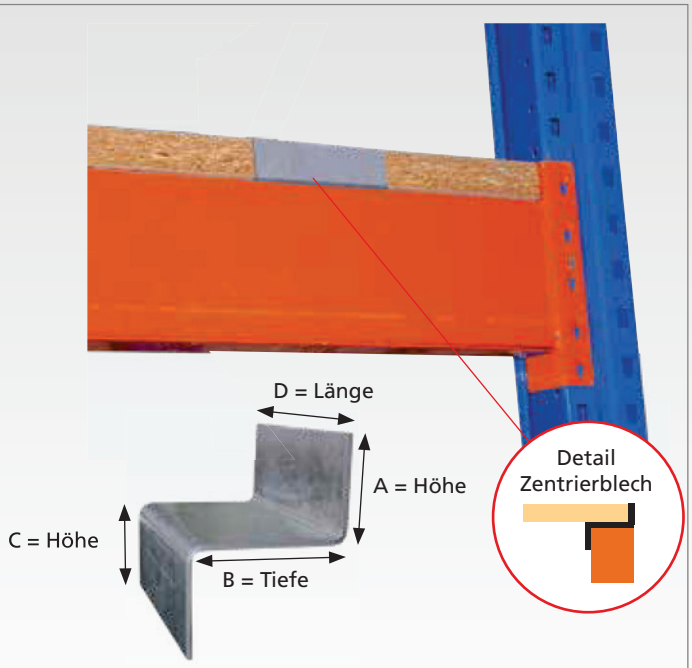
Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · ■ 4 Wochen versandfertig

Spanplatten, aufgelegt
38 mm stark

- inkl. Zentrierblech gegen Verschieben der Spanplatte
- zur Sicherung von Durchfahrten und Gängen
- Spanplatten für Holme 3.300, 3.600 und 3.900 mm werden segmentiert geliefert

Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Tragkraft kg/Ebene	Preis / Ebene	
800	950	479	16492 ■	39,07 €
800	1.350	680	16490 ■	52,66 €
800	1.825	920	16486 ■	68,78 €
800	2.225	1.121	16488 ■	82,36 €
800	2.700	1.361	16198 ■	98,48 €
800	3.300	1.663	16581 ■	125,68 €
800	3.600	1.814	16199 ■	135,86 €
800	3.900	1.966	16582 ■	146,04 €
1.100	950	329	16493 ■	51,17 €
1.100	1.350	468	16491 ■	69,84 €
1.100	1.825	632	16487 ■	92,01 €
1.100	2.225	771	16489 ■	110,67 €
1.100	2.700	936	16195 ■	132,84 €
1.100	3.300	1.143	16597 ■	167,68 €
1.100	3.600	1.247	16196 ■	181,68 €
1.100	3.900	1.351	16598 ■	195,68 €



Zentrierblech, einzeln

A mm	B mm	C mm	D mm	für Holmstärke	Preis / Stück	
35	40	35	94	40 mm	16175 ■	1,70 €
35	50	35	94	50 mm	16178-50 ■	1,70 €

Bitte beachten Sie: Beim Einsatz von Spanplatten darf die Tragkraft der eingesetzten Holmpaare nicht überschritten werden!

Spanplatten, versenkt
für 40 und 50 mm tiefe Holme

- Spanplatte 38 mm, inkl. Tiefenauflagen
- Spanplatten für Holme 3.300, 3.600 und 3.900 mm werden segmentiert geliefert

Tiefenauflagen einzeln auf Seite 190 .

Für Holme mit einer Tiefe von 40 mm

für Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Tragkraft kg/Ebene	Anzahl Tiefenauflagen	Preis / Ebene	
800	950	1.444	3	16494-40 ■	99,00 €
800	1.350	1.210	3	16583-40 ■	114,16 €
800	1.825	1.927	4	16584-40 ■	150,78 €
800	2.225	1.495	4	16585-40 ■	164,36 €
800	2.700	2.419	5	16586-40 ■	200,98 €
1.100	950	1.986	3	16495-40 ■	113,45 €
1.100	1.350	1.663	3	16590-40 ■	135,83 €
1.100	1.825	2.650	4	16591-40 ■	179,99 €
1.100	2.225	2.056	4	16592-40 ■	198,66 €
1.100	2.700	3.326	5	16593-40 ■	242,82 €

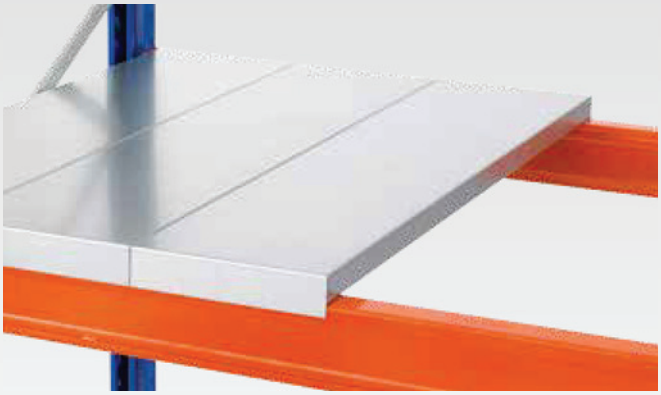
Für Holme mit einer Tiefe von 50 mm

für Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Tragkraft kg/Ebene	Anzahl Tiefenauflagen	Preis / Ebene	
800	2.700	2.419	5	16586-50 ■	200,98 €
800	3.300	2.957	6	16587-50 ■	248,68 €
800	3.600	2.765	6	16588-50 ■	258,86 €
800	3.900	2.621	6	16589-50 ■	269,04 €
1.100	2.700	3.326	5	16593-50 ■	261,02 €
1.100	3.300	4.066	6	16594-50 ■	321,50 €
1.100	3.600	3.802	6	16595-50 ■	335,50 €
1.100	3.900	3.604	6	16596-50 ■	353,14 €

Bitte beachten Sie: Beim Einsatz von Spanplatten darf die Tragkraft der eingesetzten Holmpaare nicht überschritten werden!

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager



Stahlpaneele
passend für alle Holmtypen

- zur Auflage auf eine Holmebene
- sichere Auflage durch Übergreifen über die Holme
- verzinkt

Stahlpaneele einzeln

Breite mm	Höhe mm	Paneelstärke mm	für Regaltiefe mm	Tragkraft kg	Preis / Stück	
300	40	1,25	800	300	16155 ■	15,11 €
		1,25	1.100	250	16154 ■	18,57 €
		1,5		320	16156 ■	21,37 €
325	40	1,25	800	300	16155-325 ■	15,75 €
		1,25	1.100	250	16154-325 ■	19,43 €
		1,5		320	16156-325 ■	22,41 €

Für Fachbreite 2.700 mm sind z. B. 9 Paneele erforderlich (9 x 300 mm).
Hinweis: Die zulässige Holm-Tragkraft darf nicht überschritten werden.

Bitte beachten Sie: Beim Einsatz von Stahlpaneelen darf die Tragkraft der eingesetzten Holmpaare nicht überschritten werden!

Stahlpaneel-Ebenen

Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Paneelstärke mm	Tragkraft pro Ebene kg	Preis / Ebene	
800	950	1,25	900	16735-E ■	46,61 €
800	1.350	1,25	1.200	16154-E ■	75,55 €
800	1.825	1,25	1.800	16155-E ■	91,30 €
800	2.225	1,25	2.100	16156-E ■	108,97 €
800	2.700	1,25	2.700	16157-E ■	135,99 €
800	3.300	1,25	3.300	16158-E ■	166,21 €
800	3.600	1,25	3.600	16159-E ■	181,32 €
1.100	950	1,25	750	16736-E ■	57,43 €
1.100	1.350	1,25	1.250	16160-E ■	92,84 €
1.100	1.825	1,25	1.500	16161-E ■	112,28 €
1.100	2.225	1,25	1.750	16162-E ■	134,29 €
1.100	2.700	1,25	2.250	16163-E ■	167,13 €
1.100	3.300	1,25	2.750	16164-E ■	204,27 €
1.100	3.600	1,25	3.000	16165-E ■	222,84 €
1.100	3.900	1,25	3.250	16737-E ■	241,41 €
1.100	1.350	1,5	1.600	16166-E ■	106,85 €
1.100	1.825	1,5	1.920	16167-E ■	129,26 €
1.100	2.225	1,5	2.240	16168-E ■	154,79 €
1.100	2.700	1,5	2.880	16169-E ■	192,33 €
1.100	3.300	1,5	3.520	16170-E ■	235,07 €
1.100	3.600	1,5	3.840	16171-E ■	256,44 €
1.100	3.900	1,5	4.160	16738-E ■	277,81 €

Weitere Tiefen und Maschengrößen auf Anfrage.

Drahtgitterauflagen
passend für alle Holmtypen

- sichere Auflage durch Übergreifen über die Holme
- segmentierte Lieferung für eine Holmebene
- verzinkt

Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	für Holm-breite mm	Maschen-größe mm	Tragkraft pro Ebene kg	Preis / Ebene	
1.100	1.825	40	40x115	690	17144 ■	79,40 €
	2.700	40	40x115	1.035	17145 ■	119,10 €
1.100	2.700	50	40x106	1.035	17148 ■	109,20 €
	3.600	50	40x106	1.380	17149 ■	145,60 €

Bitte beachten Sie: Beim Einsatz von Drahtgitterauflagen darf die Tragkraft der eingesetzten Holmpaare nicht überschritten werden!

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · ■ 4 Wochen versandfertig

Gitter-Rückwände
Masche 50 x 50 x 3 mm

Neu: zusätzliche Größen ab Lager

- zur Absicherung gegen Herabfallen von Lagergut bei Verkehrswegen und Arbeitsbereichen gemäß DGUV-Regel 108-007 (BGR 234)
- inklusive Abstandhalter 150 mm, zur rückseitigen Befestigung am Rahmen
- Rahmen blau, Maschengitter verzinkt

Abstandhalter zur Befestigung am Rahmen

für Rahmen S610-N und S620-N

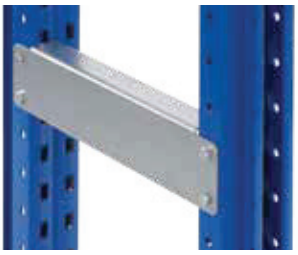
Gitterhöhe mm	Feldbreite mm	Preis / Stück	
1.000	950	16078 ■	106,00 €
1.000	1.350	16133 ■	112,50 €
1.000	1.825	16114-A-N ■	125,00 €
1.000	2.225	16135-A ■	165,50 €
1.000	2.700	16117-N ■	191,00 €
1.000	3.300	16079 ■	235,00 €
1.000	3.600	16138-N ■	254,00 €
1.500	950	16080 ■	164,00 €
1.500	1.350	16134 ■	172,00 €
1.500	1.825	16115-A-N ■	167,00 €
1.500	2.225	16136-A ■	252,50 €
1.500	2.700	16118-N ■	247,00 €
1.500	3.300	16081 ■	335,00 €
1.500	3.600	16139-N ■	340,00 €

für Rahmen S625-N und S635-N

Gitterhöhe mm	Feldbreite mm	Preis / Stück	
1.000	950	16078-100 ■	106,00 €
1.000	1.350	16133-100 ■	118,00 €
1.000	1.825	16114-A-100 ■	159,00 €
1.000	2.225	16135-A-100 ■	170,00 €
1.000	2.700	16117-100 ■	201,00 €
1.000	3.300	16079-100 ■	240,00 €
1.000	3.600	16138-100 ■	264,00 €
1.500	950	16080-100 ■	164,00 €
1.500	1.350	16134-100 ■	175,00 €
1.500	1.825	16115-A-100 ■	249,00 €
1.500	2.225	16136-A-100 ■	255,00 €
1.500	2.700	16118-100 ■	255,50 €
1.500	3.300	16081-100 ■	345,00 €
1.500	3.600	16139-100 ■	350,00 €

Distanzstücke
für Doppelregale

- 2 hintereinander stehende Einzelregale werden stabil zum Doppelregal verbunden
- inkl. Befestigungsmaterial
- verzinkt



Tiefe mm	Preis / Stück	
200	16410 ■	3,63 €
250	16420-25 ■	4,50 €
300	16411 ■	4,65 €
400	16412 ■	5,56 €
500	16413 ■	6,41 €

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · ■ 4 Wochen versandfertig

Tiefenauflagen, versenkt

zur holmbündigen Auflage von Spanplatten

- zur Auflage von Spanplatten 38 mm zwischen den Holmen
- RAL 2004 reinorange

für Rahmentiefe mm	für Holmtiefe mm	Tragkraft je Tiefenauflage in kg	Preis / Stück	
800	40	900	16091-V-40 ■	20,50 €
	50	900	16091-V-50 ■	20,50 €
1.100	40	500	16090-V-40 ■	22,00 €
	50	500	16090-V-50 ■	22,00 €

Tiefenauflagen zur Querlagerung

für Paletten

- glatte Ausführung
- sichere Aufnahme von Paletten bei Quereinlagerung
- verzinkt

für Rahmentiefe mm	Tragkraft je Paar / kg	Preis / Paar	
800	1.352	16091-55 ■	18,24 €
1.100	946	16090-55 ■	24,56 €

Containerauflagen-Set

für Gitterboxen, Europaletten u. ä.

- mit seitlicher Aufkantung und Durchschubsicherung
- hilft beim Einladen und Positionieren von Gitterboxen
- für eine Euro-Gitterbox geeignet
- inkl. Befestigungsmaterial
- verzinkt

für Rahmentiefe mm	für Holmtiefe mm	Breite mm	Preis / Set	
800	40	1.200	16093-40 ■	54,34 €
	50	1.200	16093-50 ■	54,34 €
1.100	40	800	16092 ■	60,18 €
	50	800	16092-50 ■	60,18 €

Tiefenauflagen mit aufgestellter Lasche

zur Auflage von Spanplatten

- die Tragfähigkeit der Spanplatten wird erhöht
- sichert Spanplatten gegen Verrutschen
- verzinkt

für Rahmentiefe mm	Tragkraft je Paar / kg	Preis / Paar	
800	1.352	16141-55 ■	18,24 €
1.100	946	16140-55 ■	24,56 €

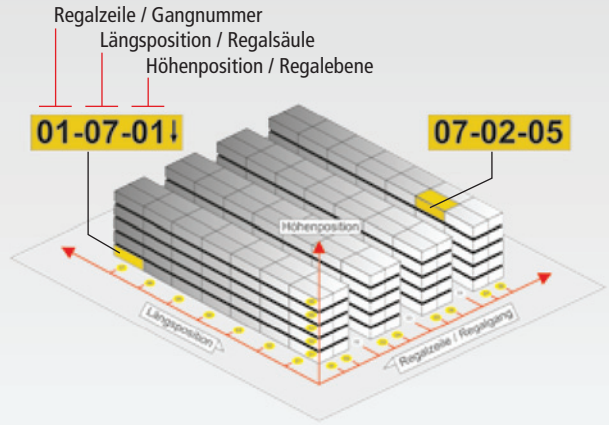
Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

Regalplatzetiketten
mit individuellem Nummernschlüssel

- Leit- und Orientierungssystem für Regallager
- schnelle Kommissionierung und kurze Auftragsdurchlaufzeiten
- gelb mit schwarzer Schrift

Preise und Anfertigung auf Anfrage. Gerne beraten wir Sie bei der Planung.



Regalzeilenschilder
zur Kennzeichnung von Regalzeilen

- stoßfest, lichtecht, witterungsbeständig
- inkl. Montagematerial zur einfachen Anbringung
- weiß oder gelb mit schwarzer Schrift

Maße H x B mm	Farbe		€ / Stück
200 x 200	gelb	22950 ■	20,60 €
	weiß	22951 ■	20,60 €
300 x 300	gelb	22952 ■	24,97 €
	weiß	22953 ■	24,97 €
500 x 500	gelb	22954 ■	35,97 €
	weiß	22955 ■	35,97 €

Selbstklebende Regalplatzetiketten
zur Kennzeichnung an Regalfeldern

- langlebige Klebefolie zur direkten Anbringung an Holme
- Etikettengrößen frei wählbar
- weiß oder gelb mit schwarzer Schrift

Maße H x B mm	Farbe		€ / Stück
120 x 22	gelb	22956 ■	0,91 €
	weiß	22957 ■	0,91 €
140 x 38	gelb	22958 ■	0,95 €
	weiß	22959 ■	0,95 €
220 x 58	gelb	22960 ■	1,11 €
	weiß	22961 ■	1,11 €

Magnetische Regalplatzetiketten
zur Kennzeichnung an Regalfeldern

- langlebige Etikettenfolie auf Magnetband
- schneller Austausch an den Regalen
- Etikettengrößen frei wählbar
- weiß oder gelb mit schwarzer Schrift

Maße H x B mm	Farbe		€ / Stück
120 x 22	gelb	22962 ■	2,23 €
	weiß	22963 ■	2,23 €
140 x 38	gelb	22964 ■	2,72 €
	weiß	22965 ■	2,72 €
220 x 58	gelb	22966 ■	3,38 €
	weiß	22967 ■	3,38 €

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 4 Wochen versandfertig

» Umweltregale

für zertifizierte Sicherheit

Die sichere Lagerung wassergefährdender Stoffe ist eine besondere Herausforderung. Mit den Umweltregalen lassen sich Flüssigkeiten in Fässern oder Kannen sach- und umweltgerecht aufbewahren.

Eigenschaften

- Schutz vor Versickern beim Auslaufen von Flüssigkeiten durch verschweißte Auffangwanne am Boden
- besonders standfest durch Fachwerk-Verstrebung in den Rahmen
- schneller Umbau durch einfaches Stecken der Holme
- individuelle Einteilung der Ebenen im Raster von 50 mm

Nutzen

- optimale Lagerung von wassergefährdenden Stoffen
- 10 praxisorientierte Varianten mit Fassauflagen
- Abfüllung von Flüssigkeiten direkt am Regal möglich

Schwerlast 3 Jahre Garantie

Fassauflagen
für Fasslagerung

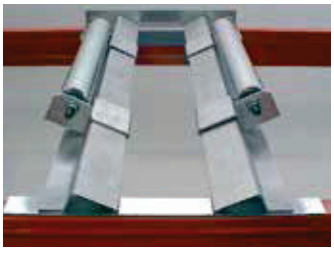
- verzinkte Winkelprofile
- für Tiefe 850 mm

für Fässer		
60 Liter	14988 ■	58,35 €
200 Liter	14987 ■	58,35 €

Rollenauflage
für Fasslagerung

- ermöglicht die leichte Drehung und Positionierung der Fässer
- für Tiefe 850 mm
- bestehend aus: Fassauflage + Rollenauflage

14986 □	232,88 €

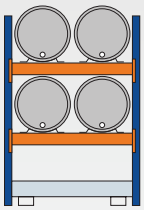
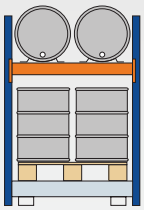
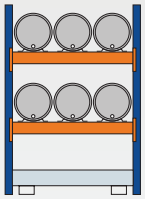
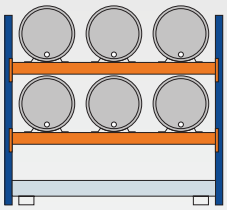
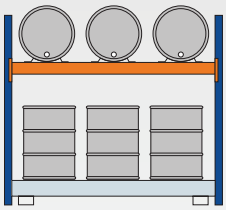


Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

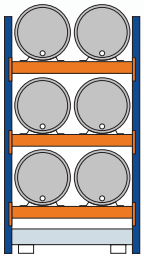
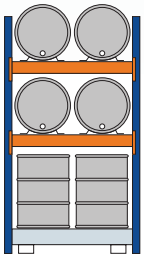
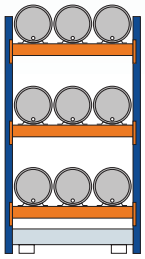
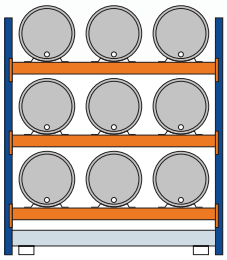
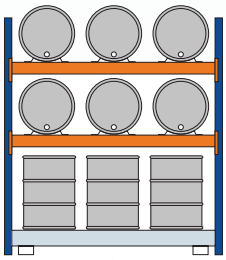
■ 5 Tage ab Lager · □ 5-6 Wochen versandfertig

Fassregale für 60- und 200-Liter-Fässer

für stehende und liegende Lagerung

	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
Artikel-Nr. Preis	14960 ■ 1.069,58 €	14961 ■ 966,97 €	14962 □ 1.176,51 €	14963 □ 1.073,90 €	14964 ■ 1.186,28 €	14965 ■ 1.083,67 €	14966 ■ 1.350,59 €	14967 ■ 1.247,98 €	14968 □ 1.516,93 €	14969 □ 1.414,32 €
Einrichtung	4 x 200 l liegend		2 x 200 l liegend 4 x 200 l stehend		6 x 60 l liegend		6 x 200 l liegend		3 x 200 l liegend 6 x 200 l stehend	
Rahmen H x T mm	2.000 x 850		2.000 x 850		2.000 x 850		2.000 x 850		2.000 x 850	
Holmbreite mm	1.350		1.350		1.350		2.225		2.225	
Wanne B x T mm	1.330 x 1.100		1.330 x 1.100 mit Gitterrost		1.330 x 1.100		2.205 x 1.100		2.205 x 1.100 mit Gitterrost	
Inhalt Bodenwanne Liter	285		285		285		375		375	

	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
Artikel-Nr. Preis	14972 ■ 1.234,58 €	14973 ■ 1.133,65 €	14974 □ 1.341,61 €	14975 □ 1.240,58 €	14976 ■ 1.409,63 €	14977 ■ 1.308,70 €	14978 ■ 1.603,66 €	14979 ■ 1.502,73 €	14980 □ 1.770,00 €	14981 □ 1.669,07 €
Einrichtung	6 x 200 l liegend		4 x 200 l liegend 4 x 200 l stehend		9 x 60 l liegend		9 x 200 l liegend		6 x 200 l liegend 6 x 200 l stehend	
Rahmen H x T mm	2.500 x 850		2.500 x 850		2.500 x 850		2.500 x 850		2.500 x 850	
Holmbreite mm	1.350		1.350		1.350		2.225		2.225	
Wanne B x T mm	1.330 x 1.100		1.330 x 1.100 mit Gitterrost		1.330 x 1.100		2.205 x 1.100		2.205 x 1.100 mit Gitterrost	
Inhalt Bodenwanne Liter	285		285		285		375		375	

Kannenträger

zur Ablage von Kannen und Kanistern

- nur in Kombination mit Fassauflage einsetzbar
- wird einfach in die Fassauflage eingehängt
- Stellfläche: 270 x 270 mm
- Höhe: 340 mm

14985 ■	92,21 €

Bodenwannen

für Fassregale, zum Auffangen von Flüssigkeiten

- mit und ohne Gitterrost
- mit Füßen
- verzinkt

Bodenwanne verzinkt	Breite x Tiefe mm		
ohne Gitterrost, mit Füßen	1.330 x 1.100	14989-A ■	527,64 €
mit Gitterrost, mit Füßen	1.330 x 1.100	15203-A □	802,93 €
ohne Gitterrost, mit Füßen	2.205 x 1.100	15200-A ■	632,51 €
mit Gitterrost, mit Füßen	2.205 x 1.100	15204 □	1.055,28 €

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · □ 5-6 Wochen versandfertig

Blechlager-Box

zur Lagerung von Blechen und Platten

Eigenschaften

- 7 Fächer mit verzinkten Stahlblechwannen
- lichte Fachbreite 100 mm
- Lieferung in zerlegter Ausführung
- RAL 5010 enzianblau

Nutzen

- die leichtlaufende Stahlrolle gewährleistet müheloses Einschieben und Herausziehen der Platten
- die abgekantete Auflagenschiene sorgt für sicheren Halt des Lagerguts über die gesamte Tiefe
- übersichtliche, platzsparende Lagerung sorgt für Zeit- und Kostenersparnis

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	für Tafelgrößen mm	Traglast / Fach kg		
1.250	1.100	2.000	2.000 x 1.000	1.000	19465 ■	1.195,00 €
1.500	1.100	2.500	2.500 x 1.250	1.000	19466 ■	1.945,00 €
1.750	1.100	3.000	3.000 x 1.500	1.000	19467 ■	2.495,00 €

Tafel-Regal

zur Lagerung von Blechen und Platten

Eigenschaften

- Boden aus verzinkten Stahlblechführungen
- Lieferung in zerlegter Ausführung
- Bügel verzinkt, Gestell RAL 3000 feuerrot

Nutzen

- eine leichtlaufende Stahlrolle sorgt für leichtes Ein- und Auslagern
- leichte Bedienung durch eine Person möglich
- mit Führungen für sicheren Halt

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl x Breite der Fächer	Traglast / Fach kg	Bügelhöhen mm		
1.000	560	2.030	6 x 45 mm	500	7 x 900 mm	19468 ■	1.086,00 €
1.000	800	2.030	6 x 85 mm	500	7 x 800 mm	19496 ■	1.250,00 €
1.000	800	2.030	9 x 45 mm	500	10 x 900 mm	19497 ■	1.482,00 €

Optimal geeignet für Zuschnitt-Reststücke, mit unterschiedlichen Bügelhöhen

Reststück-Regal

zur Lagerung von Zuschnittresten

Eigenschaften

- Boden aus verzinkten Stahlblechführungen
- Lieferung in zerlegter Ausführung
- Bügel verzinkt, Gestell RAL 3000 feuerrot

Nutzen

- leichte Bedienung durch eine Person möglich
- mit Führungen für sicheren Halt

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl x Breite der Fächer	Traglast / Fach kg	Bügelhöhen mm		
1.000	480	1.600	5 x 50 mm	500	2 x 120, 1 x 385, 1 x 640, 2 x 900 mm	19469 ■	558,00 €

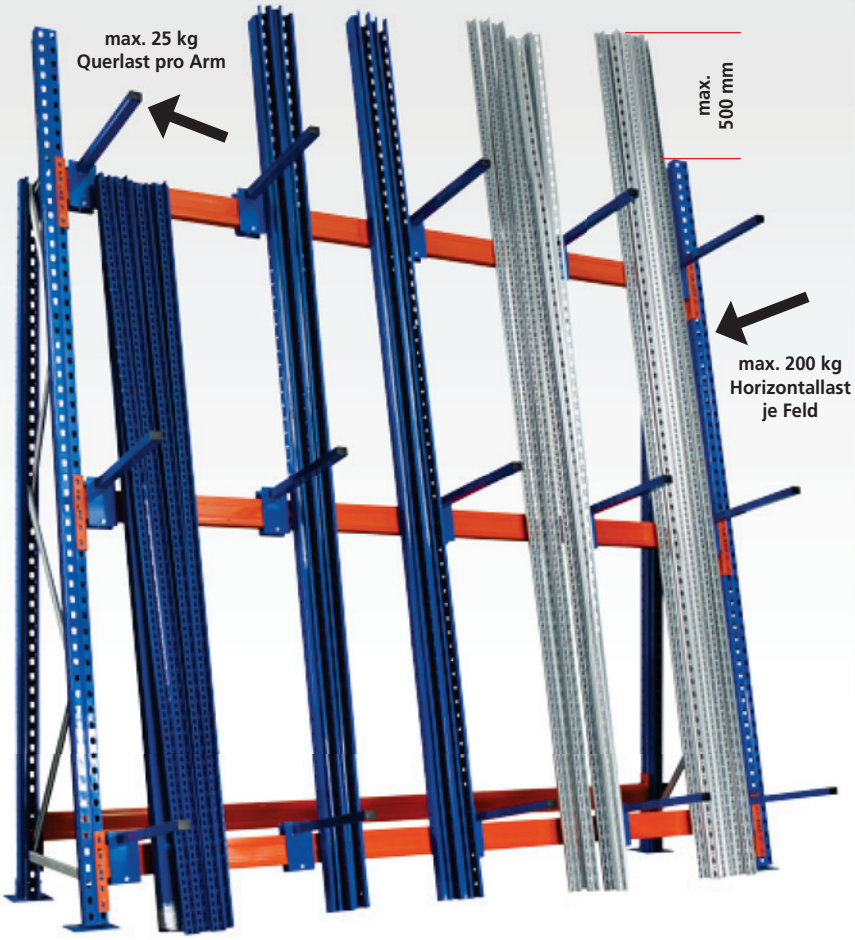
Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager · ■ 4 Wochen versandfertig

Profillager-Regal

zur stehenden Lagerung von Langgut

optimierter Trennarm



Eigenschaften

- zur stehenden Lagerung von leichtem Langgut, z. B. Dachlatten, Verlegerohre, Leisten, Balken etc.
- 10° Neigung
- seitlich anliegende Last/Querlast: max. 25 kg pro Trennarm
- Vertikallast: max. 1.135 kg pro Feld
- Trennarme sind zu jedem Regal separat zu bestellen
- aus transporttechnischen Gründen werden die Rahmen zerlegt geliefert
- Rahmen blau, Holme orange Fachwerk verzinkt, Trennarme blau

Nutzen

- übersichtliche Lagerung unterschiedlicher Materialien und Sorten
- auch ideal im SB-Bereich einsetzbar
- variabel einsetzbare Unterteilungsrohre ermöglichen flexible Fachbreiten

Lieferumfang

- Grundregal:
  2 Rahmen, 5 Holme (100 x 40 mm)
  oder
- Anbauregal:
  1 Rahmen, 5 Holme (100 x 40 mm)
  inkl. Fußplatten und Bodenanker

Profillager-Regal

Höhe mm	Breite mm	Tiefe unten mm	Typ	Grundregal		Anbauregal	
3.000	1.825	700	Einfachregal	16788 ■	545,55 €	16789 ■	369,05 €
3.000	2.700	700	Einfachregal	16740 ■	608,00 €	16741 ■	431,50 €

Trennarme, stabil verschraubt

Tiefe mm	Preis / Stück	
500	16742-N ■	26,00 €
750	16743-N ■	31,00 €

Nur passend für Holm 100 x 40 mm!

Aufbaumaße

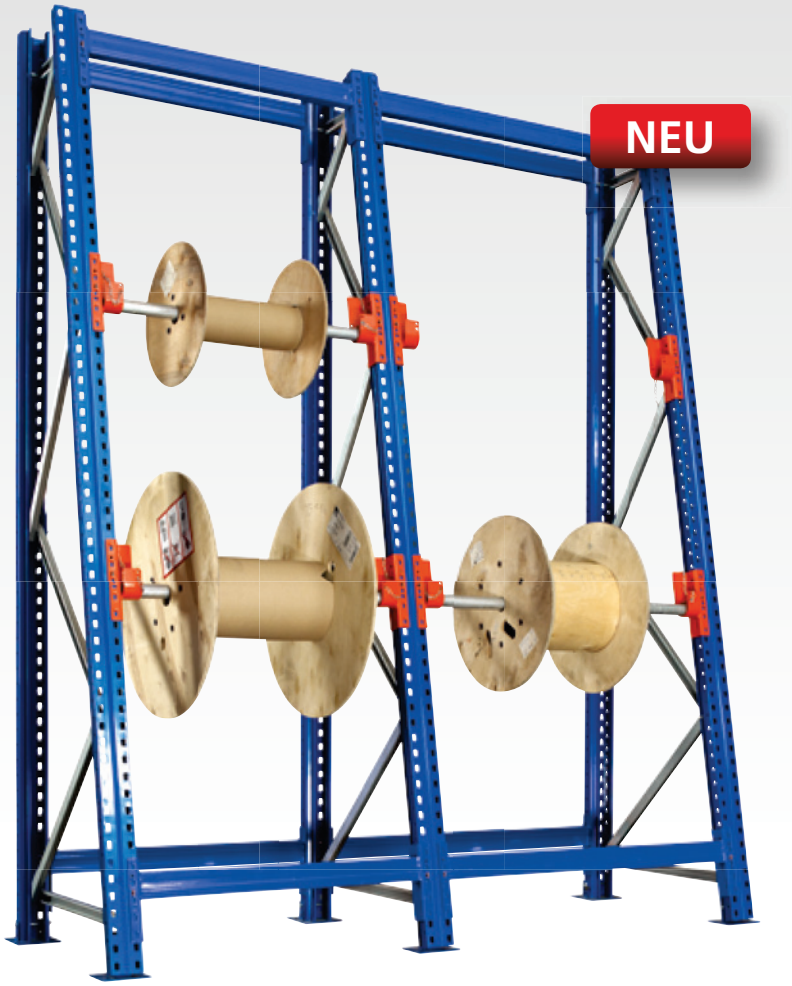
Gesamtlänge des Regals:

- Summe aller Fachbreiten + (Anzahl der Ständer x 86 mm)
- bei Grundregalen Nennbreite + 172 mm
- bei Anbauregalen Nennbreite + 86 mm

Hinweis:
Das Lagergut darf **max. 500 mm** höher sein als das Regal!

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager



Kabeltrommel-Regal

zur Lagerung von Kabeltrommeln

Eigenschaften

- zur Lagerung und Abwicklung von Kabeltrommeln
- 10° Neigung
- Fachbreiten von 870, 1.170 und 1.370 mm
- aus transporttechnischen Gründen werden die Rahmen zerlegt geliefert
- Rahmen und Holme blau, Halterungen orange, Fachwerk verzinkt

Nutzen

- übersichtliche, platzsparende und sichere Höhenlagerung der Kabeltrommeln
- Kabeltrommeln mit unterschiedlichen Abmessungen und Belastungen können problemlos eingelagert werden
- zwei Systeme in gebremster und ungebremster Ausführung lieferbar
- bewährtes und erweiterbares Regalsystem für unterschiedliche Fachlängen und Höhen
- schnell und einfach aufzubauen, Erweiterungen und Ergänzungen jederzeit möglich

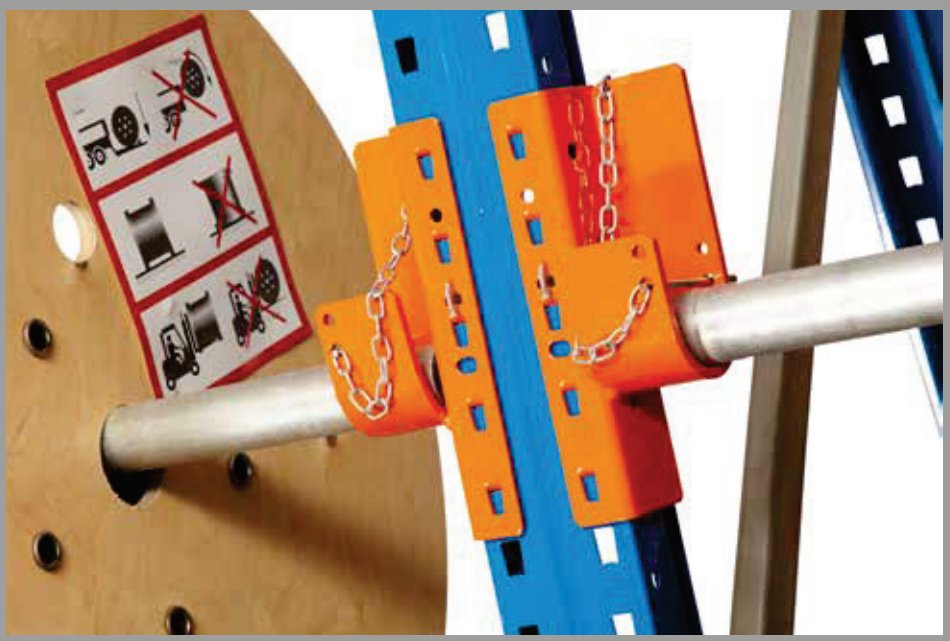
Aufbaumaße

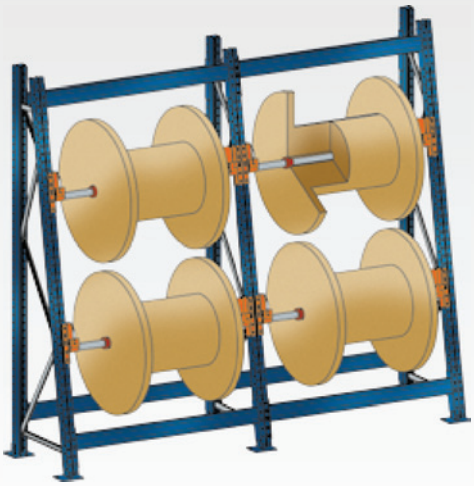
Grundregal = Fachbreite + 200 mm

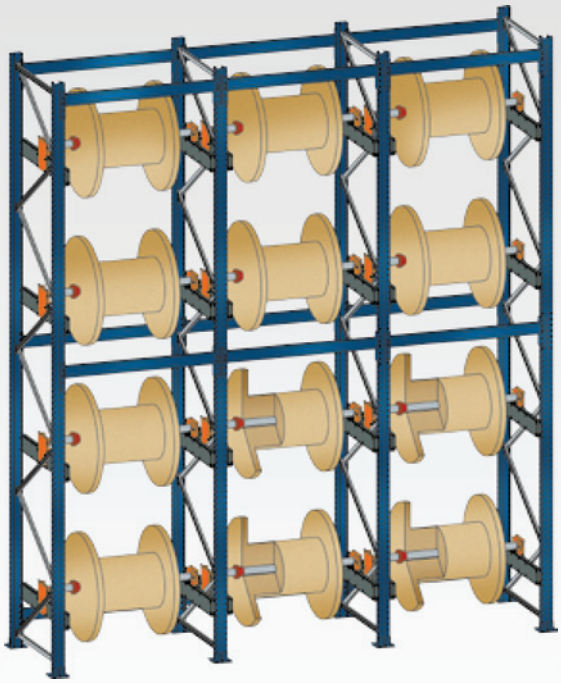
Anbauregal = Fachbreite + 100 mm

Schwerlast 3 Jahre Garantie

Lieferung auf Anfrage







SchrägRoll System

für leichte bis mittelschwere Kabeltrommeln

Die Regalversion Typ SchrägRoll ist ein manuell von Hand bedienbares leichteres Abroll-Lagersystem mit einer einseitigen Neigung von 10°.

Es ermöglicht einen individuellen Einsatz zum Abwickeln von leichten bis mittleren Kabeltrommelgrößen bis zu einem Trommelgewicht von 500 kg.

Maximale Feldlasten sind mit diesem System bis zu 2.250 kg möglich.

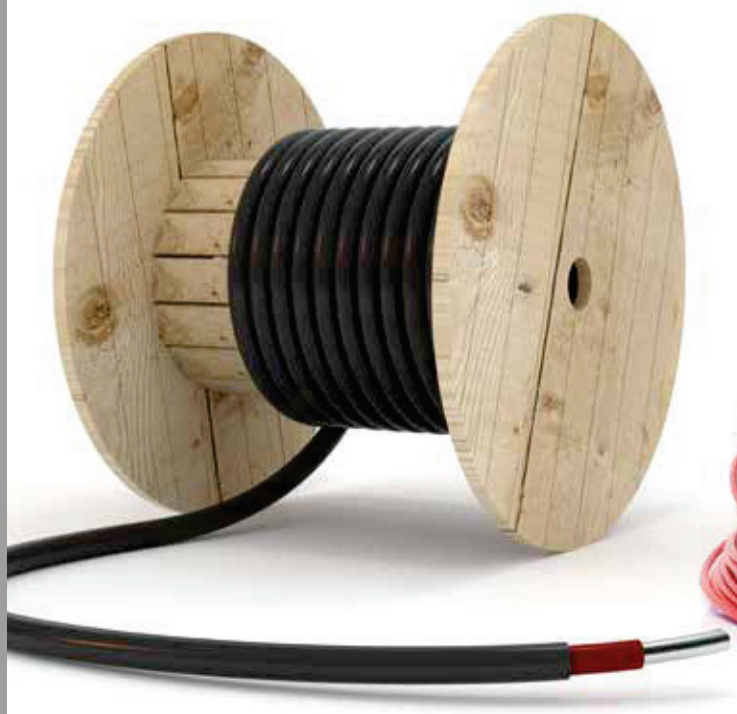
Das System ist eine ungebremste Konstruktionsart, welche nicht für maschinelle Kabel-Abrolltechnik geeignet ist.

BlockRoll System

für schwere Kabeltrommeln

Das Regalsystem BlockRoll ist geeignet zur Einlagerung schwerer Kabeltrommeln bis zu einem Trommelgewicht von 2.000 kg. Bei dieser Variante werden die Regalständer in gerader Bauweise ausgeführt.

Lieferbar ist dieses Lagersystem in zwei Bauformen und zwar als **BlockRoll Typ HU** in ungebremster und **BlockRoll Typ HB** in gebremster Ausführung.

Die Bauform HB ist geeignet für maschinell angetriebene Abspul- oder Wickelmaschinen.

Wir empfehlen aus Gründen des Handlings ab Rahmenhöhen von 2.500 mm und Kabeltrommelgewichten größer 500 kg die Variante BlockRoll Typ HB in gebremster Ausführung einzusetzen. Feldlasten bis 5.200 kg sind mit diesem System möglich.