

» Palettenregale

– Güter einfach auftürmen

Stecksystem

Schraubsystem

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen





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

Stecksystem

Schraubsystem

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

» 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 Warenumsatz durch Ein- oder Mehrplatzlagerung
- durch Systemzubehör optimale Lagerung von Flachpaletten, Gitterboxen oder anderen Ladehilfsmitteln

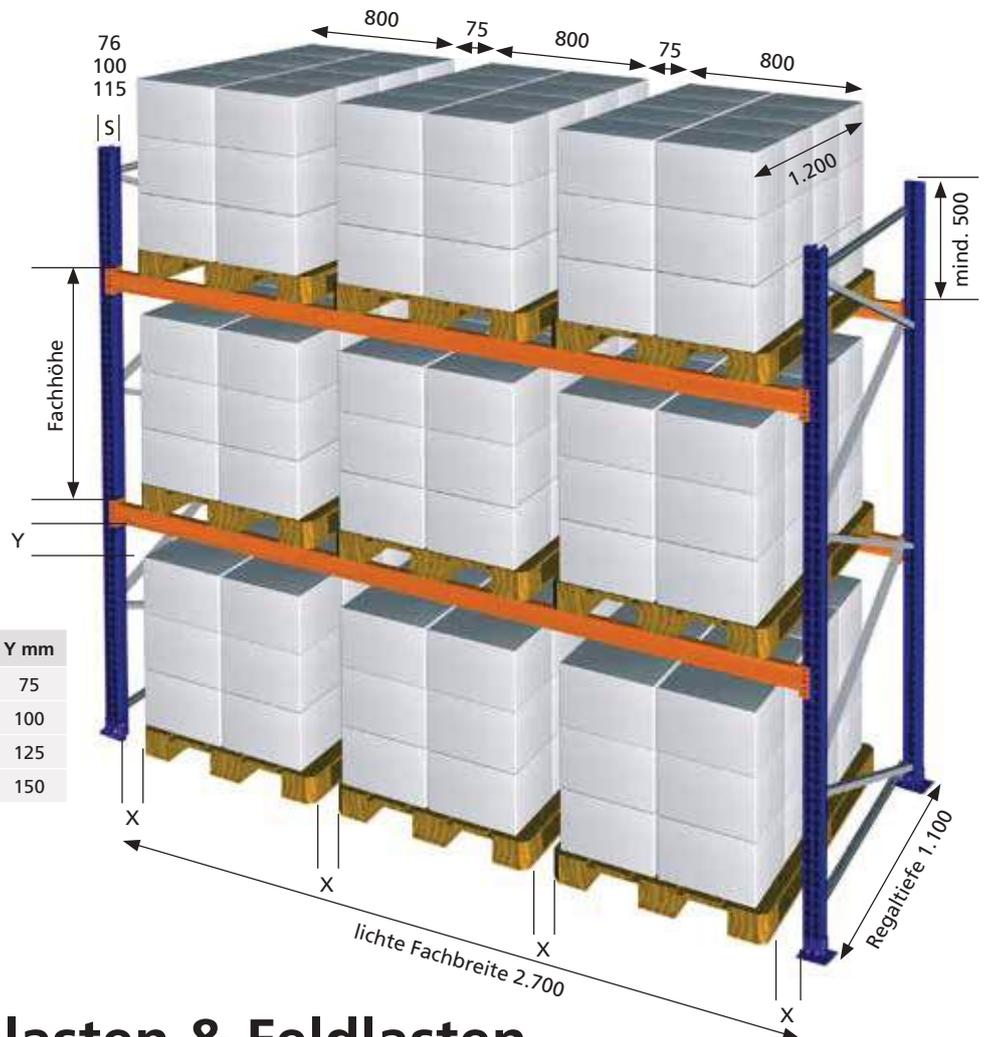


» Planungsmaße für Palettenregale

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).



» Palettenregale

Feldlasten bis 30 Tonnen · Höhen bis 12 Meter



- Ständer
blau
- Fachwerk
verzinkt
- Holme
orange

Planung	Sicherheit	Aufbaumaße
<p>Notwendige Faktoren für die Planung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Rammenschutzcken und Leitplanken (Seite 185). 	<p>Gesamtlänge des Regals:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.

Stecksystem
 Schraubensystem
 Büroregale
 Weitspannregale
 Palettenregale
 Krugarmregale
 Regalanlagen & Bühnen



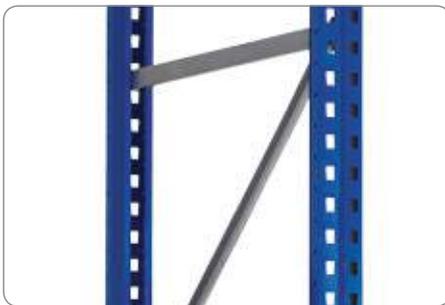
Holme mit Kastenprofil

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



Vielseitige Auflagemöglichkeiten

Durch verschiedene Auflagen wie z. B. Stahlpaaneele, 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.



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



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	26813-N ■ 1.211,66 €		
5.000	8.444	1.100	2.250	2.000	3	27	2.740	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 €	