

» Palettenregale

– Güter einfach auftürmen

Stecksystem

Schraubsystem

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen





| | |
|-----------------------------|---------------|
| System-Übersicht | ab 194 |
| Projektstory | 196 - 197 |
| Komplettregale | ab 198 |
| Paletten-Komplettregale | 200 - 201 |
| Zubehör | ab 202 |
| Palettenregalrahmen | 204 |
| Palettenregalholme | 205 |
| Komponenten und Einzelteile | 206 - 212 |
| Spezialregale | ab 213 |
| Profillager-Regal | 213 |
| Blechlager-Regale | 215 |
| Tafelregal | 215 |
| Umweltregale | |
| Fassregale | 216 - 217 |

» Palettenregale

Palettenware bestens aufgehoben

- hohe Fachlasten bis 4.770 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

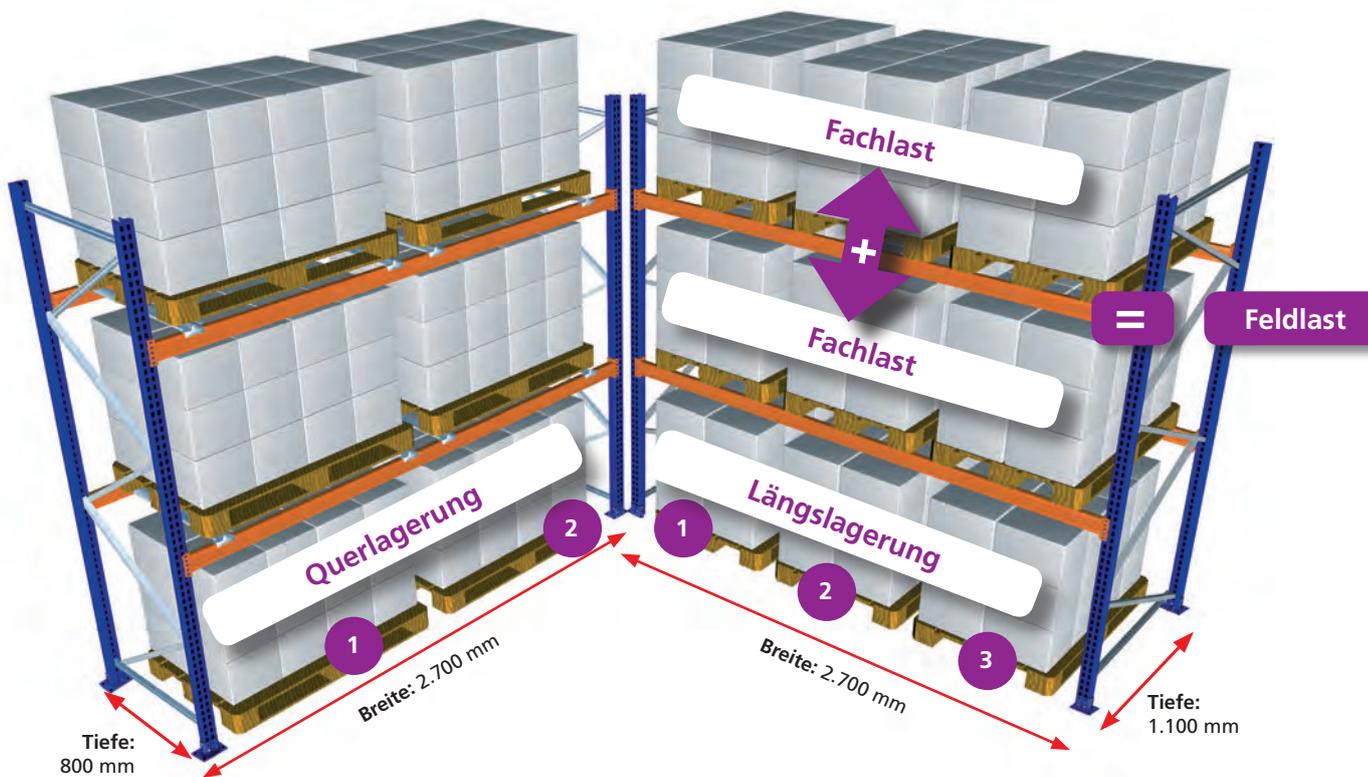


» Flexibel einsetzbar

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 208 + 212).



» 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.



» Flexibler Stauraum vom Schuhregal bis zum Sofa

AUF
DEN
PUNKT

- Anforderung:** Neubau einer Lagerhalle zur Lagerung von Möbel-Corletten und Europaletten.
- Realisierung:** Beratung, Planung, Lieferung und Montage.
- Objektdaten:** Palettenregale in 6.500 mm Höhe.
ca. 2.400 Europalettenplätze
ca. 1.800 Corlettenplätze
- Besonderheiten:** Verschiedene Regaltiefen und anpassungsfähige Fachhöhen für ein häufig wechselndes Sortiment.
- Nutzen:** Beibehaltung der hohen Kommissioniergeschwindigkeit auch nach der Aufnahme neuer Artikel.

Möbel-discounter bekommt neues Lager

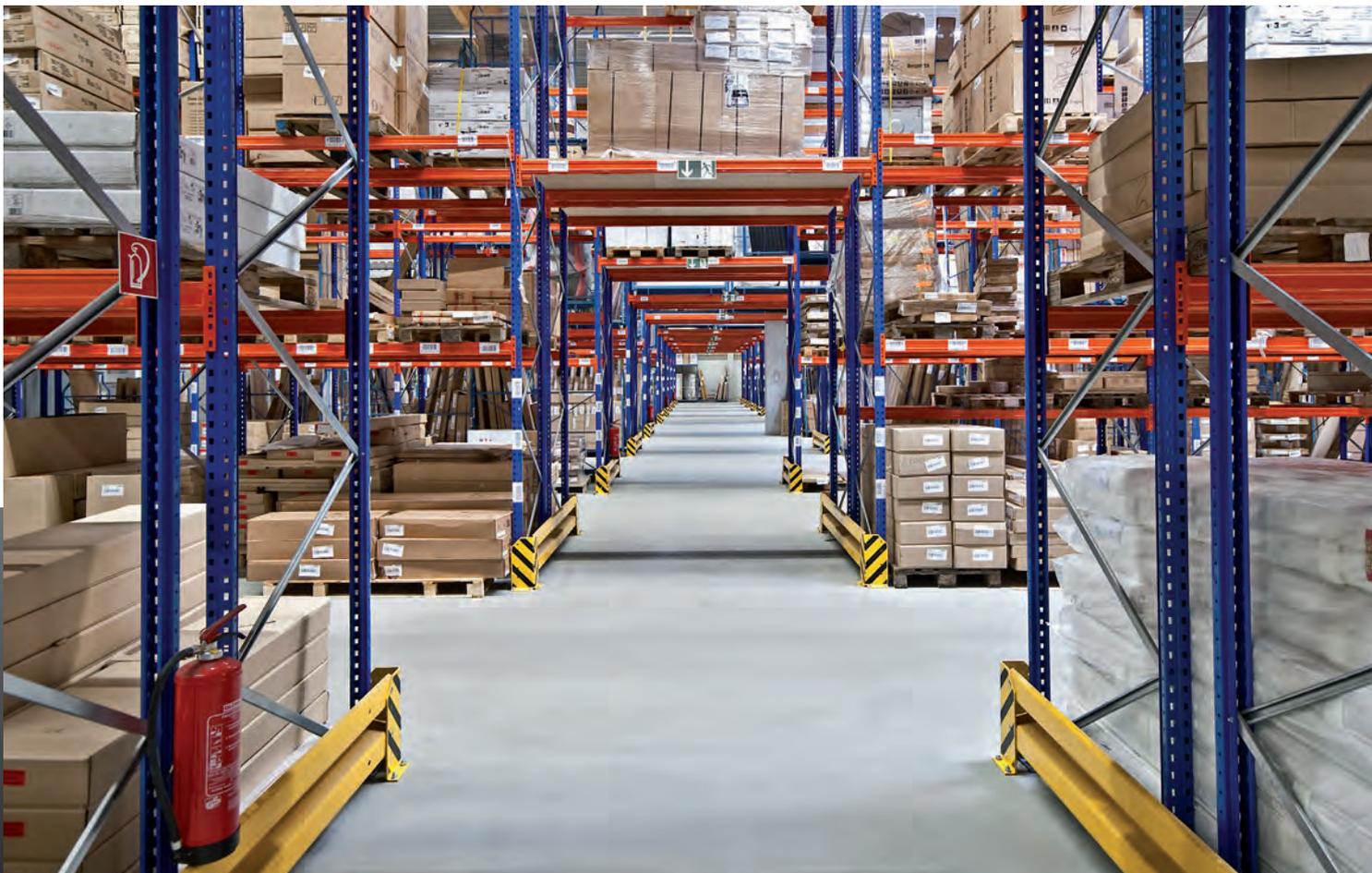
Im Zuge der weiteren Expansion eines Möbelhauses plante und realisierte SCHULTE Lagertechnik dessen neues Möbellager in Bochum.

Um lange Wartezeiten an der Warenausgabe zu vermeiden, wurde von SCHULTE Lagertechnik ein äußerst flexibles Lösungskonzept mit Palettenregalen ausgearbeitet. Dabei wurden die Kommissionierwege im neuen Lager optimiert und reduziert, Lagerkapazitäten so weit wie möglich verdichtet. Insbesondere die unterschiedlichen Produkt- und Lagergutgrößen, die sich durch die unterschiedlichen Möbel (vom Schuhregal über Sofas bis zur Kücheneinrichtung) und die Umschlagshäufigkeit ergeben, mussten bei diesem Konzept berücksichtigt werden. Dies wurde insbesondere durch unterschiedliche Regaltiefen und anpassungsfähige Fachhöhen erreicht. Sicherheit im Lager hatte bei der Planung eine hohe Priorität. Aufgrund hoher Kommissioniergeschwindigkeiten besteht immer wieder die Gefahr des Anfahrens der Regalzeilen. Spezielle Rammschutzecken an den Stirnseiten bieten jetzt Schutz und Sicherheit.

Auch im Nachhinein lassen sich die Regale immer wieder an neue Anforderungen optimal und flexibel anpassen. Gerade in dem Marktsegment, den der Möbel-discounter bedient, werden die Sortimente permanent und auch sehr kurzfristig an die Anforderungen der Endverbraucher angepasst, was eine hohe Flexibilität erfordert.



Die Anforderungen an das Produktportfolio der großen Möbel-discounter ändern sich immer rasanter. Neue Trends erfordern immer wieder neue Lagerlösungen. Hohe Flexibilität und gut funktionierende Prozesse im Lager bilden das Fundament, um wechselnde Marktanforderungen bedienen zu können.



» Palettenregale

Feldlasten bis 30 Tonnen · Höhen bis 12 Meter

Stecksystem

Schraubensystem

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Planung

Wichtige 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

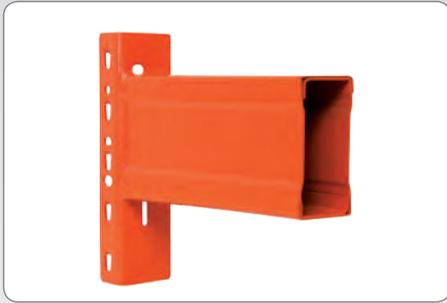
Sicherheit

- Palettenregale müssen grundsätzlich gegen Verschieben gesichert werden. Dazu müssen geeignete Bodenanker verwendet werden, die im Lieferumfang enthalten sind (Seite 206).
- Zum Schutz der Regale und Sicherheit im Betrieb durch Flurförderzeuge empfehlen wir den Einsatz von Rammstutzecken und Leitplanken (Seite 206).

Aufbaumaße

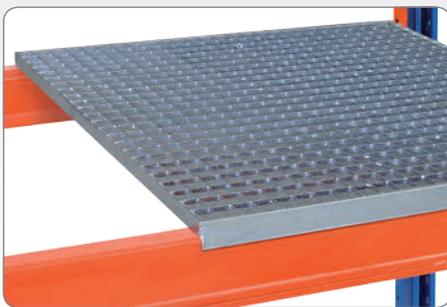
Gesamtlänge des Regals:

- 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)



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 4.770 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 | 200 - 201 |
| Systemkomponenten | 204 - 205 |
| Zubehör & Einzelteile | 206 - 212 |
| Profillager-Regal | 213 |
| Regalbeschilderungen | 214 |
| Blechlager- & Tafel-Regale | 215 |
| Umweltregale | 216 - 217 |

Umweltgerechte Lagerung



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

Umweltregale und passendes Zubehör finden Sie ab Seite 216-217.



Komplettregale

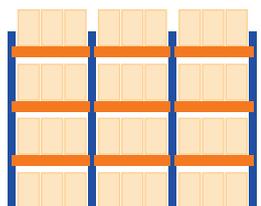
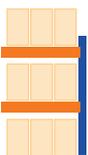
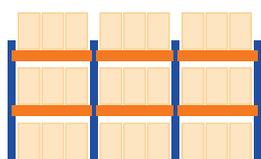
Grund- und Anbaumodule

Palettengewicht von 730 kg bis 1.060 kg

- **Grundmodule** bestehen aus 3 Feldern je 2.700 mm breit
 - 4 Rahmen
 - 12 bzw. 18 Holme
 - 8 Schwerlastanker / Bodenanker
- **Anbaumodule** bestehen aus 1 Feld 2.700 mm breit
 - 1 Rahmen
 - 4 bzw. 6 Holme
 - 2 Schwerlastanker / Bodenanker



Palettengewicht bis 730 kg



3 Lagerebenen · Palettengewicht bis 730 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) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 1.200 | 1.000 | 3 | 27 | 2.210 | 8.390 | 26800-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.700 | 1.500 | 3 | 27 | 2.210 | 6.250 | 26801-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 2.200 | 2.000 | 3 | 27 | 2.210 | 4.580 | 26802-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 1.200 | 1.000 | 3 | 9 | 2.210 | 8.390 | 26803-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.700 | 1.500 | 3 | 9 | 2.210 | 6.250 | 26804-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 2.200 | 2.000 | 3 | 9 | 2.210 | 4.580 | 26805-N ■ |

4 Lagerebenen · Palettengewicht bis 730 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) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 800 | 600 | 4 | 36 | 2.210 | 8.730 | 26806-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.100 | 900 | 4 | 36 | 2.210 | 8.680 | 26807-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 1.450 | 1.250 | 4 | 36 | 2.210 | 7.520 | 26808-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 800 | 600 | 4 | 12 | 2.210 | 8.730 | 26809-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.100 | 900 | 4 | 12 | 2.210 | 8.680 | 26810-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 1.450 | 1.250 | 4 | 12 | 2.210 | 7.520 | 26811-N ■ |

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

■ 5 Tage ab Lager

Stecksystem
Schraubsystem
Büroregale
Weitspannregale
Palettenregale
Kragarmregale
Regalanlagen & Bühnen

Komplettregale

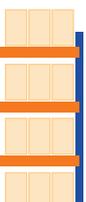
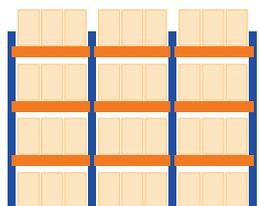
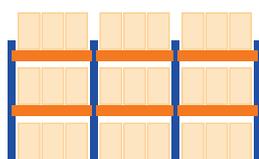
Grund- und Anbaumodule

Palettengewicht von 730 kg bis 1.060 kg

- **Grundmodule** bestehen aus 3 Feldern je 2.700 mm breit
 - 4 Rahmen
 - 12 bzw. 18 Holme
 - 8 Schwerlastanker / Bodenanker
- **Anbaumodule** bestehen aus 1 Feld 2.700 mm breit
 - 1 Rahmen
 - 4 bzw. 6 Holme
 - 2 Schwerlastanker / Bodenanker



Palettengewicht bis 730 kg



3 Lagerebenen · Palettengewicht bis 730 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) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 1.200 | 1.000 | 3 | 27 | 2.210 | 8.390 | 26800-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.700 | 1.500 | 3 | 27 | 2.210 | 6.250 | 26801-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 2.200 | 2.000 | 3 | 27 | 2.210 | 4.580 | 26802-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 1.200 | 1.000 | 3 | 9 | 2.210 | 8.390 | 26803-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.700 | 1.500 | 3 | 9 | 2.210 | 6.250 | 26804-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 2.200 | 2.000 | 3 | 9 | 2.210 | 4.580 | 26805-N ■ |

4 Lagerebenen · Palettengewicht bis 730 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) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 800 | 600 | 4 | 36 | 2.210 | 8.730 | 26806-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.100 | 900 | 4 | 36 | 2.210 | 8.680 | 26807-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 1.450 | 1.250 | 4 | 36 | 2.210 | 7.520 | 26808-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 800 | 600 | 4 | 12 | 2.210 | 8.730 | 26809-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.100 | 900 | 4 | 12 | 2.210 | 8.680 | 26810-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 1.450 | 1.250 | 4 | 12 | 2.210 | 7.520 | 26811-N ■ |

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

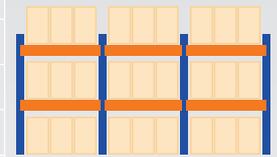
■ 5 Tage ab Lager

Stecksystem | Schraubsystem | Büroregale | Weitspannregale | Palettenregale | Krugarmregale | Regalanlagen & Bühnen

Palettengewicht bis 910 kg

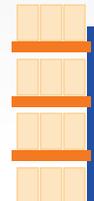
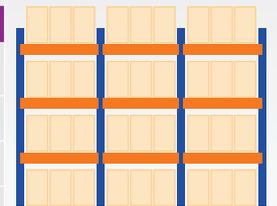
3 Lagerebenen · Palettengewicht bis 910 kg

| 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) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 1.200 | 1.000 | 3 | 27 | 2.740 | 9.000 | 26812-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.700 | 1.500 | 3 | 27 | 2.740 | 7.680 | 26813-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 2.200 | 2.000 | 3 | 27 | 2.740 | 5.640 | 26814-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 1.200 | 1.000 | 3 | 9 | 2.740 | 9.000 | 26815-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.700 | 1.500 | 3 | 9 | 2.740 | 7.680 | 26816-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 2.200 | 2.000 | 3 | 9 | 2.740 | 5.640 | 26817-N ■ |



4 Lagerebenen · Palettengewicht bis 910 kg

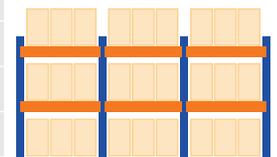
| Höhe mm | Breite mm | Tiefe mm | Fachhöhe mm | Palettenhöhe max. mm | Anzahl Lagerebenen | Anzahl Palettenplätze | Fachlast max. kg | Feldlast max. kg | Grundmodul (3 Felder je 2.700 mm breit) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 800 | 600 | 4 | 36 | 2.740 | 9.180 | 26818-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.100 | 900 | 4 | 36 | 2.740 | 9.140 | 26819-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 1.450 | 1.250 | 4 | 36 | 2.740 | 8.580 | 26820-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 800 | 600 | 4 | 12 | 2.740 | 9.180 | 26821-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.100 | 900 | 4 | 12 | 2.740 | 9.140 | 26822-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 1.450 | 1.250 | 4 | 12 | 2.740 | 8.580 | 26823-N ■ |



Palettengewicht bis 1.060 kg

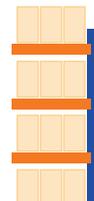
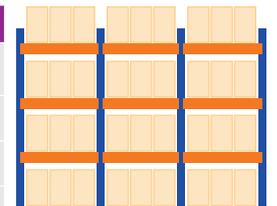
3 Lagerebenen · Palettengewicht bis 1.060 kg

| 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) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 1.200 | 980 | 3 | 27 | 3.180 | 9.000 | 26824-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.700 | 1.480 | 3 | 27 | 3.180 | 7.690 | 26825-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 2.200 | 1.980 | 3 | 27 | 3.180 | 7.200 | 26826-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 1.200 | 980 | 3 | 9 | 3.180 | 9.000 | 26827-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.700 | 1.480 | 3 | 9 | 3.180 | 7.690 | 26828-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 2.200 | 1.980 | 3 | 9 | 3.180 | 7.200 | 26829-N ■ |



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) |
|---------|-----------|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| 3.000 | 8.444 | 1.100 | 800 | 580 | 4 | 36 | 3.180 | 9.180 | 26830-N ■ |
| 4.000 | 8.444 | 1.100 | 1.100 | 880 | 4 | 36 | 3.180 | 11.600 | 26831-N ■ |
| 5.000 | 8.444 | 1.100 | 1.450 | 1.230 | 4 | 36 | 3.180 | 10.940 | 26832-N ■ |
| | | | | | | | | | Anbaumodul (1 Feld 2.700 mm breit) |
| 3.000 | 2.786 | 1.100 | 800 | 580 | 4 | 12 | 3.180 | 9.180 | 26833-N ■ |
| 4.000 | 2.786 | 1.100 | 1.100 | 880 | 4 | 12 | 3.180 | 11.600 | 26834-N ■ |
| 5.000 | 2.786 | 1.100 | 1.450 | 1.230 | 4 | 12 | 3.180 | 10.940 | 26835-N ■ |



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

■ 5 Tage ab Lager

Zubehör

Palettenregale im Überblick

Komponenten & Einzelteile

Stecksystem

Schraubsystem

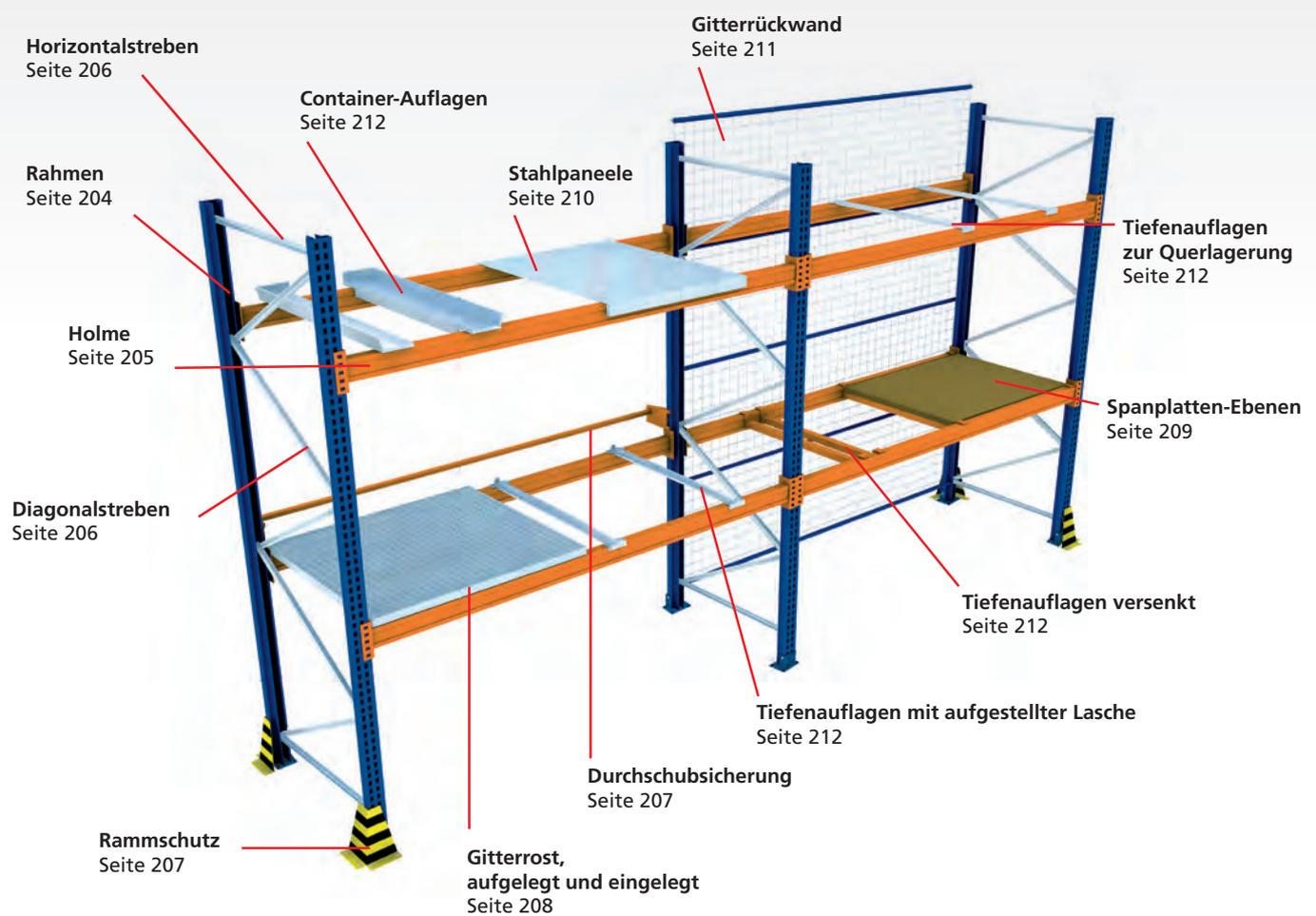
Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



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

Zubehör

Palettenregale im Überblick

Komponenten & Einzelteile

Stecksystem

Schraubsystem

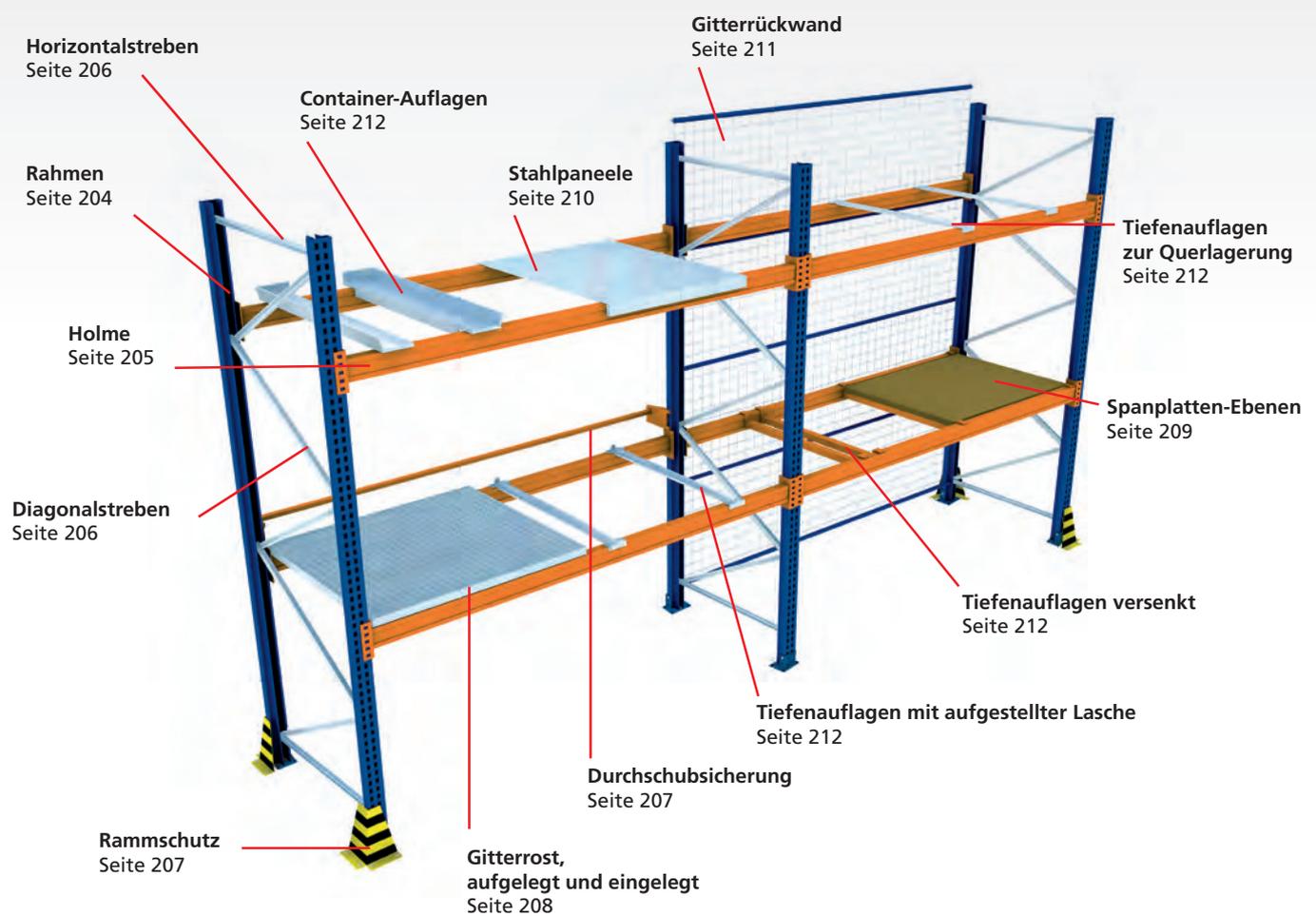
Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

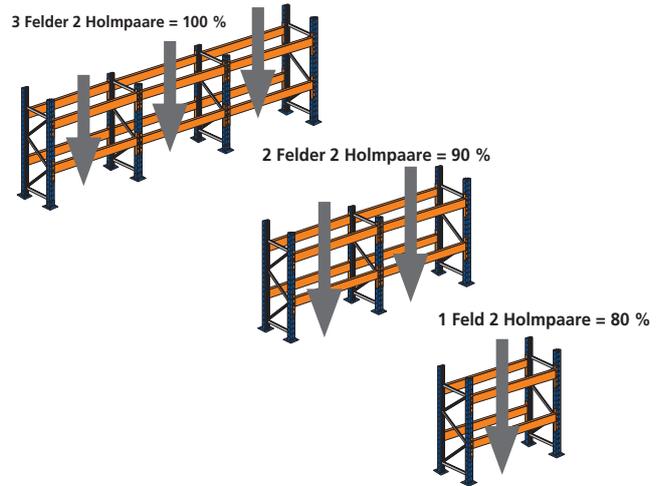
Regalanlagen & Bühnen



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 oder weniger Holmpaare eingesetzt, reduzieren sich die Belastungswerte.



Belastungstabellen für Rahmentypen

| Holme bis 80 x 40 mm: | | | | | Holme bis 100 x 40 mm: | | | | | Holme über 100 x 40 mm: | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Fachhöhe mm | Rahmentypen / Feldlasten kg | | | | Fachhöhe mm | Rahmentypen / Feldlasten kg | | | | Fachhöhe mm | Rahmentypen / Feldlasten kg | | | |
| | S610-N | S620-N | S625-N | S635-N | | S610-N | S620-N | S625-N | S635-N | | S610-N | S620-N | S625-N | S635-N |
| 1.000 | 8.114 | 10.222 | 11.695 | 12.857 | 1.000 | 8.733 | 11.123 | 13.057 | 14.357 | 1.000 | 9.184 | 11.699 | 13.673 | 15.040 |
| 1.100 | 7.585 | 9.756 | 11.138 | 12.246 | 1.100 | 8.689 | 11.066 | 12.793 | 14.066 | 1.100 | 9.143 | 11.647 | 13.639 | 14.993 |
| 1.200 | 7.086 | 9.121 | 10.545 | 11.595 | 1.200 | 8.391 | 10.687 | 12.377 | 13.609 | 1.200 | 9.002 | 11.468 | 13.424 | 14.752 |
| 1.300 | 6.615 | 8.454 | 9.988 | 10.982 | 1.300 | 7.974 | 10.157 | 11.902 | 13.086 | 1.300 | 8.811 | 11.225 | 13.145 | 14.448 |
| 1.400 | 6.174 | 7.830 | 9.484 | 10.429 | 1.400 | 7.520 | 9.580 | 11.414 | 12.550 | 1.400 | 8.586 | 10.940 | 12.853 | 14.132 |
| 1.500 | 5.761 | 7.280 | 9.021 | 9.920 | 1.500 | 7.073 | 9.010 | 10.933 | 12.021 | 1.500 | 8.329 | 10.612 | 12.551 | 13.808 |
| 1.600 | 5.378 | 6.807 | 8.576 | 9.431 | 1.600 | 6.649 | 8.469 | 10.462 | 11.503 | 1.600 | 8.032 | 10.234 | 12.225 | 13.456 |
| 1.700 | 5.024 | 6.396 | 8.129 | 8.940 | 1.700 | 6.250 | 7.960 | 9.996 | 10.990 | 1.700 | 7.690 | 9.800 | 11.858 | 13.057 |
| 1.800 | 4.699 | 6.027 | 7.673 | 8.440 | 1.800 | 5.873 | 7.479 | 9.531 | 10.479 | 1.800 | 7.306 | 9.311 | 11.444 | 12.602 |
| 1.900 | 4.404 | 5.680 | 7.217 | 7.939 | 1.900 | 5.515 | 7.023 | 9.070 | 9.972 | 1.900 | 6.888 | 8.780 | 10.989 | 12.101 |
| 2.000 | 4.138 | 5.342 | 6.787 | 7.466 | 2.000 | 5.177 | 6.594 | 8.620 | 9.478 | 2.000 | 6.456 | 8.230 | 10.520 | 11.583 |
| 2.100 | 3.900 | 5.012 | 6.415 | 7.059 | 2.100 | 4.865 | 6.198 | 8.196 | 9.012 | 2.100 | 6.034 | 7.693 | 10.070 | 11.087 |
| 2.200 | 3.692 | 4.695 | 6.135 | 6.752 | 2.200 | 4.587 | 5.845 | 7.814 | 8.591 | 2.200 | 5.646 | 7.201 | 9.675 | 10.654 |
| 2.300 | 3.513 | 4.410 | 5.958 | 6.559 | 2.300 | 4.349 | 5.543 | 7.484 | 8.229 | 2.300 | 5.310 | 6.773 | 9.349 | 10.301 |
| 2.400 | 3.364 | 4.176 | 5.857 | 6.450 | 2.400 | 4.149 | 5.288 | 7.205 | 7.921 | 2.400 | 5.022 | 6.407 | 9.070 | 10.003 |
| 2.500 | 3.243 | 4.013 | 5.738 | 6.321 | 2.500 | 3.965 | 5.055 | 6.946 | 7.636 | 2.500 | 4.748 | 6.059 | 8.742 | 9.650 |
| 2.600 | 3.152 | 3.929 | 5.406 | 5.957 | 2.600 | 3.748 | 4.778 | 6.638 | 7.298 | 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 1045; Betonstärke mindestens 200 mm
- An jeder Regalanlage sind Traglastschilder anzubringen.

Ständer blau

Fachwerk verzinkt

Rahmen

- bestehend aus: 2 Stützen, Fachwerk, 2 Fußplatten, 2 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
- Ständer blau, Fachwerk verzinkt

Neu: viele Größen ab Lager



| Rahmen-tiefe mm | Rahmen-höhe mm | Typ S610-N | Typ S620-N | Typ S625-N |
|-----------------|----------------|------------|------------|------------|
| 800 | 2.000 | 16330-N ■ | 16350-N □ | |
| | 2.500 | 16331-N ■ | 16351-N □ | |
| | 3.000 | 16332-N ■ | 16352-N □ | 16372-N □ |
| | 3.500 | 16333-N ■ | 16353-N □ | 16373-N □ |
| | 4.000 | 16334-N ■ | 16354-N ■ | 16374-N □ |
| | 4.500 | 16335-N ■ | 16355-N ■ | 16375-N □ |
| | 5.000 | 16336-N ■ | 16356-N ■ | 16376-N □ |
| | 5.500 | 16337-N ■ | 16357-N ■ | 16377-N □ |
| | 6.000 | 16338-N ■ | 16358-N ■ | 16378-N □ |
| | 6.500 | 16339-N □ | 16359-N □ | 16379-N □ |
| | 7.000 | 16580-N □ | 16588-N □ | 16595-N □ |
| | 7.500 | 16581-N □ | 16589-N □ | 16596-N □ |
| | 8.000 | 16582-N □ | 16590-N □ | 16597-N □ |
| | 8.500 | 16583-N □ | 16591-N □ | 16598-N □ |
| 1.100 | 2.000 | 16320-N ■ | 16340-N □ | |
| | 2.500 | 16321-N ■ | 16341-N □ | |
| | 3.000 | 16322-N ■ | 16342-N □ | 16362-N □ |
| | 3.500 | 16323-N ■ | 16343-N □ | 16363-N □ |
| | 4.000 | 16324-N ■ | 16344-N ■ | 16364-N □ |
| | 4.500 | 16325-N ■ | 16345-N ■ | 16365-N □ |
| | 5.000 | 16326-N ■ | 16346-N ■ | 16366-N □ |
| | 5.500 | 16327-N ■ | 16347-N ■ | 16367-N □ |
| | 6.000 | 16328-N ■ | 16348-N ■ | 16368-N □ |
| | 6.500 | 16329-N □ | 16349-N □ | 16369-N □ |
| | 7.000 | 16602-N □ | 16609-N □ | 16616-N □ |
| | 7.500 | 16603-N □ | 16610-N □ | 16617-N □ |
| | 8.000 | 16604-N □ | 16611-N □ | 16618-N □ |
| | 8.500 | 16605-N □ | 16612-N □ | 16619-N □ |
| 9.000 | 16606-N □ | 16613-N □ | 16620-N □ | |
| 9.500 | 16607-N □ | 16614-N □ | 16621-N □ | |
| 10.000 | 16608-N □ | 16615-N □ | 16622-N □ | |

Trennfolie für Fußplatte bei magnesithaltigen Böden für Ständer S610-N, S620-N und S625-N

16149

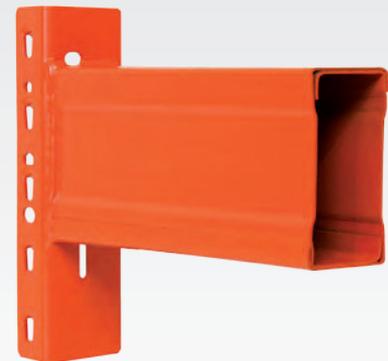
Ab 7.500 mm Oberkante Lagergut ist die zuständige Landesbauverordnung der einzelnen Bundesländer vom Betreiber zu beachten.

Holme Kastenprofil

- kastenförmige, kaltverformte Kastenprofile mit angeschweißten Agraffen
- jede Agraffe hat 5 stabile Haken, so dass die Belastung optimal verteilt wird
- Fachlasten bis 4.770 kg pro Holmpaar
- inkl. 2 Sicherungsstiften
- RAL 2004 reinorange



| Länge mm | Tragkraft kg / Paar | Profiltyp | Holmhöhe mm | Art.-Nr. |
|---------------------------|---------------------|----------------|-------------|-----------|
| 950 | 3.680 | EGN 80x40x1,5 | 80 | 16560-N □ |
| 1.350 | 2.900 | EGN 80x40x1,5 | 80 | 15979-N ■ |
| 1.825 | 1.980 | EGN 75x40x1,5 | 75 | 15980-N ■ |
| 1.825 | 2.560 | EGN 85x40x1,5 | 85 | 15977-N ■ |
| 1.825 | 3.100 | EGN 100x40x1,5 | 100 | 16562-N ■ |
| 2.225 | 2.160 | EGN 85x40x1,5 | 85 | 16564-N □ |
| 2.225 | 2.600 | EGN 100x40x1,5 | 100 | 15978-N ■ |
| 2.225 | 3.240 | EGN 120x40x1,5 | 120 | 16565-N □ |
| 2.700 | 1.610 | EGN 85x40x1,5 | 85 | 15964-N □ |
| 2.700 | 2.210 | EGN 100x40x1,5 | 100 | 15965-N ■ |
| 2.700 | 2.740 | EGN 120x40x1,5 | 120 | 15966-N ■ |
| 2.700 | 3.180 | EGN 120x50x1,5 | 120 | 15967-N ■ |
| 2.700 | 3.830 | EGN 140x50x1,5 | 140 | 15968-N □ |
| 2.700 | 4.160 | EGN 150x50x1,5 | 150 | 15969-N □ |
| 2.700 | 4.770 | EGN 150x50x2 | 150 | 15970-N ■ |
| 3.300 | 1.810 | EGN 100x50x1,5 | 100 | 16566-N □ |
| 3.300 | 2.850 | EGN 140x50x1,5 | 140 | 16567-N □ |
| 3.300 | 3.660 | EGN 140x50x2 | 140 | 16568-N □ |
| 3.300 | 4.360 | EGN 150x50x2 | 150 | 16569-N □ |
| 3.600 | 2.230 | EGN 120x50x1,5 | 120 | 15971-N □ |
| 3.600 | 2.780 | EGN 135x50x1,5 | 135 | 16570-N □ |
| 3.600 | 3.230 | EGN 150x50x1,5 | 150 | 15972-N ■ |
| 3.600 | 3.610 | EGN 150x50x2 | 150 | 15973-N ■ |
| 3.900 | 2.650 | EGN 140x50x1,5 | 140 | 16573-N □ |
| 3.900 | 3.720 | EGN 150x50x2 | 150 | 16574-N □ |
| Sicherungsstift für Holme | | | | 16068-N ■ |



Stecksystem

Schraubsystem

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

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 pro Farbe (Art.-Nr. 16040 Preisliste). 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.



Stecksystem

Schraubsystem

Büroregale

Weißspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

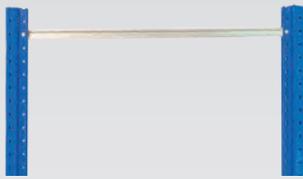
Regalanlagen & Bühnen



Diagonalstreben für Rahmenfachwerk

- verzinkt

| Rahmentiefe mm | für Typ S610-N Typ S620-N | für Typ S625-N | für Typ S635-N |
|----------------|------------------------------|----------------|----------------|
| 800 | 16507-N ■ | 16503-N ■ | 16511-N ■ |
| 1.100 | 16505-N ■ | 16509-N ■ | 16501-N ■ |



Horizontalstreben für Rahmenfachwerk

- verzinkt

| Rahmentiefe mm | für Typ S610-N Typ S620-N | für Typ S625-N | für Typ S635-N |
|----------------|------------------------------|----------------|----------------|
| 800 | 16506-N ■ | 16502-N ■ | 16510-N ■ |
| 1.100 | 16504-N ■ | 16508-N ■ | 16500-N ■ |



Fußplatten für Ständer

- zur Aufnahme der Ständer
- zur Bodenverankerung mit Bodenanker

| für Typ | |
|-------------|-------------|
| S610/S620-N | 16512 ■ |
| S625-N | 16512-100 ■ |
| S635-N | 16512-200 ■ |



Sicherungsstift zur Sicherung der Holme

- verzinkt

| | |
|----------|-----------|
| verzinkt | 16068-N ■ |
|----------|-----------|



Bodenanker für Rahmen

- zur Bodenbefestigung von Palettenregal-Rahmen
- 12 mm Ø, 110 mm lang
- verzinkt oder Edelstahl

| | |
|-----------|-------------|
| verzinkt | 16113 ■ |
| Edelstahl | 16113-V4A ■ |



Bodenanker für Rammschutzecken

- zur Bodenbefestigung von Rammschutzecken
- 12 mm Ø, 130 mm lang
- verzinkt

| | |
|----------|---------|
| verzinkt | 16112 ■ |
|----------|---------|



Unterlegbleche für Rahmen

- zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- verzinkt

| für Rahmen | Stück | Materialstärke mm | |
|------------------------|-------|-------------------|---------|
| S610-N, S620-N, S625-N | 1 | 2 | 16152 ■ |
| S635-N | 1 | 2 | 16153 ■ |



Stützenschutz für Rahmen

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

| für Rahmen | Höhe mm | |
|----------------|---------|-------------|
| S610-N, S620-N | 800 | 16179 ■ |
| S625-N, S635-N | 800 | 16179-100 ■ |



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

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

| Höhe mm | |
|---------|-----------|
| 400 | 16105-N ■ |

**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 | |
|---------|---------------|
| 800 | 16105-N-800 ■ |



Rammschutzwände
inkl. Rammschutzecken

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

| Breite mm | Höhe mm | |
|-----------|---------|---------|
| 800 | 400 | 16577 ■ |
| 1.100 | 400 | 16578 ■ |

für Doppelregal

| | Höhe mm | |
|-----------|---------|---------|
| 2 x 800 | 400 | 16579 ■ |
| 2 x 1.100 | 400 | 16580 ■ |

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

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

| Höhe mm | |
|---------|---------|
| 400 | 16104 ■ |



**Durchschubsicherungen
für Einfachregale**

- verhindert das unbeabsichtigte Durchschieben von Ladeeinheiten
- inkl. Befestigungsmaterial
- RAL 2004 reinorange

| Holmlänge mm | Palettenüberstand 75 mm |
|--------------|-------------------------|
| 1.350 | 16145-N ■ |
| 1.825 | 15952-N ■ |
| 2.225 | 16121-N ■ |
| 2.700 | 16130-N ■ |
| 3.300 | 16146-N ■ |
| 3.600 | 16144-N ■ |



**Endständererhöhungen
passend für alle Rahmen**

- für Endständererhöhung 500 mm hoch
- blau

| für Tiefe mm | |
|--------------|---------|
| 800 | 16571 ■ |
| 1.100 | 16572 ■ |

**Adapter für Rahmen
zum Aufstocken und Verbinden**

- pro Palettenregal-Rahmen benötigen Sie 2 Adapter
- verzinkt

| für Rahmen | |
|-----------------|-----------|
| S610-N + S620-N | 16248-N ■ |
| S625-N | 16571-N ■ |
| S635-N | 16572-N ■ |

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



Spanplatten-Ebenen, aufgelegt

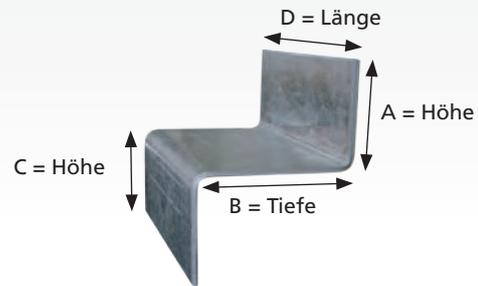
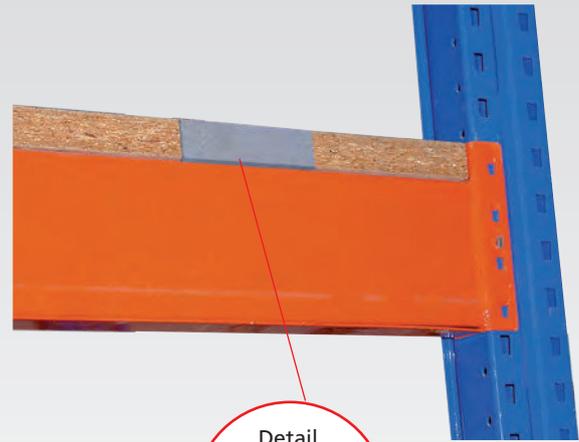
38 mm stark

- 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 | |
|----------------|--------------|--------------------|---------|
| 800 | 1.350 | 1.180 | 16490 ■ |
| 800 | 1.825 | 1.590 | 16486 ■ |
| 800 | 2.225 | 1.941 | 16488 ■ |
| 800 | 2.700 | 2.380 | 16198 ■ |
| 800 | 3.300 | 2.900 | 16581 ■ |
| 800 | 3.600 | 3.180 | 16199 ■ |
| 800 | 3.900 | 3.400 | 16582 ■ |
| 1.100 | 1.350 | 560 | 16491 ■ |
| 1.100 | 1.825 | 760 | 16487 ■ |
| 1.100 | 2.225 | 928 | 16489 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 1.140 | 16195 ■ |
| 1.100 | 3.300 | 1.380 | 16597 ■ |
| 1.100 | 3.600 | 1.520 | 16196 ■ |
| 1.100 | 3.900 | 1.630 | 16598 ■ |

Zentrierblech, einzeln

| A mm | B mm | C mm | D mm | für Holmstärke | |
|------|------|------|------|----------------|------------|
| 35 | 40 | 35 | 94 | 40 mm | 16175 ■ |
| 35 | 50 | 35 | 94 | 50 mm | 16178-50 ■ |



Spanplatten-Ebenen, 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



| Für Holme mit einer Tiefe von 40 mm | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|------------|
| für Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Tragkraft kg/Ebene | Anzahl Tiefenauflagen | |
| 800 | 1.350 | 1.300 | 3 | 16583-40 ■ |
| 800 | 1.825 | 1.900 | 4 | 16584-40 ■ |
| 800 | 2.225 | 1.700 | 4 | 16585-40 ■ |
| 800 | 2.700 | 2.600 | 5 | 16586-40 ■ |
| 1.100 | 1.350 | 1.700 | 3 | 16590-40 ■ |
| 1.100 | 1.825 | 2.300 | 4 | 16591-40 ■ |
| 1.100 | 2.225 | 2.300 | 4 | 16592-40 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 2.900 | 5 | 16593-40 ■ |

| Für Holme mit einer Tiefe von 50 mm | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|------------|
| für Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Tragkraft kg/Ebene | Anzahl Tiefenauflagen | |
| 800 | 2.700 | 2.600 | 5 | 16586-50 ■ |
| 800 | 3.300 | 3.200 | 6 | 16587-50 ■ |
| 800 | 3.600 | 3.200 | 6 | 16588-50 ■ |
| 800 | 3.900 | 4.100 | 7 | 16589-50 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 2.900 | 5 | 16593-50 ■ |
| 1.100 | 3.300 | 3.400 | 6 | 16594-50 ■ |
| 1.100 | 3.600 | 3.400 | 6 | 16595-50 ■ |
| 1.100 | 3.900 | 3.400 | 7 | 16596-50 ■ |

Tiefenauflagen einzeln auf Seite 212.



Neu: viele Größen ab Lager

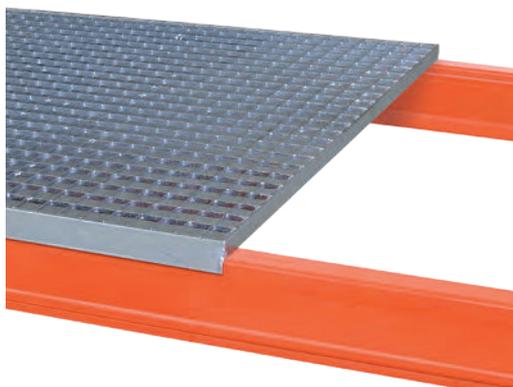
Gitterroste holmbündig, eingelegt

Maschenweite 30 x 30 mm

- zur Lagerung loser Teile
- zur Sicherung von Durchfahrten und Gängen
- ab Holmlänge 1.825 mm segmentierte Lieferung

| Für Holme mit einer Tiefe von 40 mm | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Tragkraft kg | |
| 800 | 1.350 | 2.000 | 16050-40 ■ |
| 800 | 1.825 | 2.700 | 16051-40 ■ |
| 800 | 2.225 | 3.000 | 16052-40 ■ |
| 800 | 2.700 | 4.000 | 16053-40 ■ |
| 1.100 | 1.350 | 1.400 | 16040-40 ■ |
| 1.100 | 1.825 | 1.900 | 16041-40 ■ |
| 1.100 | 2.225 | 2.300 | 16042-40 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 2.800 | 16043-40 ■ |

| Für Holme mit einer Tiefe von 50 mm | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Tragkraft kg | |
| 800 | 2.700 | 4.300 | 16053-50 ■ |
| 800 | 3.300 | 5.200 | 16054-50 ■ |
| 800 | 3.600 | 5.400 | 16055-50 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 3.000 | 16044-50 ■ |
| 1.100 | 3.300 | 3.600 | 16045-50 ■ |
| 1.100 | 3.600 | 3.900 | 16046-50 ■ |



Gitterroste, aufgelegt

Maschenweite 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

| Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Tragkraft pro Ebene kg | |
|----------------|--------------|------------------------|---------|
| 800 | 1.350 | 2.000 | 16305 ■ |
| 800 | 1.825 | 2.700 | 16239 ■ |
| 800 | 2.225 | 3.400 | 16306 ■ |
| 800 | 2.700 | 4.000 | 16241 ■ |
| 800 | 3.300 | 5.000 | 16307 ■ |
| 800 | 3.600 | 5.000 | 16243 ■ |
| 1.100 | 1.350 | 1.500 | 16308 ■ |
| 1.100 | 1.825 | 2.000 | 16240 ■ |
| 1.100 | 2.225 | 2.500 | 16309 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 3.000 | 16242 ■ |
| 1.100 | 3.300 | 3.600 | 16310 ■ |
| 1.100 | 3.600 | 3.800 | 16244 ■ |

Spanplatten-Ebenen, aufgelegt

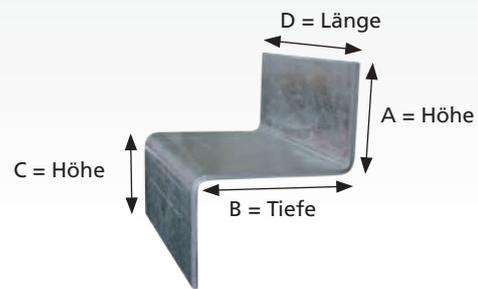
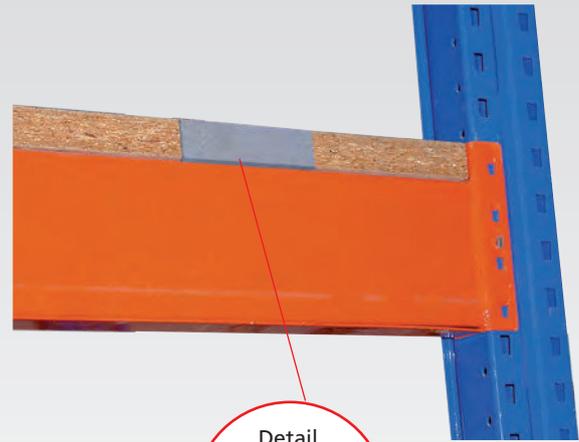
38 mm stark

- 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 | |
|----------------|--------------|--------------------|---------|
| 800 | 1.350 | 1.180 | 16490 ■ |
| 800 | 1.825 | 1.590 | 16486 ■ |
| 800 | 2.225 | 1.941 | 16488 ■ |
| 800 | 2.700 | 2.380 | 16198 ■ |
| 800 | 3.300 | 2.900 | 16581 ■ |
| 800 | 3.600 | 3.180 | 16199 ■ |
| 800 | 3.900 | 3.400 | 16582 ■ |
| 1.100 | 1.350 | 560 | 16491 ■ |
| 1.100 | 1.825 | 760 | 16487 ■ |
| 1.100 | 2.225 | 928 | 16489 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 1.140 | 16195 ■ |
| 1.100 | 3.300 | 1.380 | 16597 ■ |
| 1.100 | 3.600 | 1.520 | 16196 ■ |
| 1.100 | 3.900 | 1.630 | 16598 ■ |

Zentrierblech, einzeln

| A mm | B mm | C mm | D mm | für Holmstärke | |
|------|------|------|------|----------------|------------|
| 35 | 40 | 35 | 94 | 40 mm | 16175 ■ |
| 35 | 50 | 35 | 94 | 50 mm | 16178-50 ■ |



Spanplatten-Ebenen, 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



| Für Holme mit einer Tiefe von 40 mm | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|------------|
| für Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Tragkraft kg/Ebene | Anzahl Tiefenauflagen | |
| 800 | 1.350 | 1.300 | 3 | 16583-40 ■ |
| 800 | 1.825 | 1.900 | 4 | 16584-40 ■ |
| 800 | 2.225 | 1.700 | 4 | 16585-40 ■ |
| 800 | 2.700 | 2.600 | 5 | 16586-40 ■ |
| 1.100 | 1.350 | 1.700 | 3 | 16590-40 ■ |
| 1.100 | 1.825 | 2.300 | 4 | 16591-40 ■ |
| 1.100 | 2.225 | 2.300 | 4 | 16592-40 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 2.900 | 5 | 16593-40 ■ |

| Für Holme mit einer Tiefe von 50 mm | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|------------|
| für Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Tragkraft kg/Ebene | Anzahl Tiefenauflagen | |
| 800 | 2.700 | 2.600 | 5 | 16586-50 ■ |
| 800 | 3.300 | 3.200 | 6 | 16587-50 ■ |
| 800 | 3.600 | 3.200 | 6 | 16588-50 ■ |
| 800 | 3.900 | 4.100 | 7 | 16589-50 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 2.900 | 5 | 16593-50 ■ |
| 1.100 | 3.300 | 3.400 | 6 | 16594-50 ■ |
| 1.100 | 3.600 | 3.400 | 6 | 16595-50 ■ |
| 1.100 | 3.900 | 3.400 | 7 | 16596-50 ■ |

Tiefenauflagen einzeln auf Seite 212.



Stahlpaneel-Ebenen passend für alle Holmtypen

- zur Auflage auf die Holme
- sichere Auflage durch Übergreifen über die Holme
- Anzahl und Abmessung der Paneele an Holmlängen angepasst
- verzinkt

Stahlpaneel-Ebenen

| Rahmentiefe mm | Holmlänge mm | Paneelstärke mm | Belastbarkeit max. kg | |
|----------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| 800 | 1.350 | 1,25 | 1.200 | 16154-E ■ |
| 800 | 1.825 | 1,25 | 1.800 | 16155-E ■ |
| 800 | 2.225 | 1,25 | 2.100 | 16156-E ■ |
| 800 | 2.700 | 1,25 | 2.700 | 16157-E ■ |
| 800 | 3.300 | 1,25 | 3.300 | 16158-E ■ |
| 800 | 3.600 | 1,25 | 3.600 | 16159-E ■ |
| 1.100 | 1.350 | 1,25 | 1.250 | 16160-E ■ |
| 1.100 | 1.825 | 1,25 | 1.500 | 16161-E ■ |
| 1.100 | 2.225 | 1,25 | 1.750 | 16162-E ■ |
| 1.100 | 2.700 | 1,25 | 2.250 | 16163-E ■ |
| 1.100 | 3.300 | 1,25 | 2.750 | 16164-E ■ |
| 1.100 | 3.600 | 1,25 | 3.000 | 16165-E ■ |
| 1.100 | 1.350 | 1,5 | 1.600 | 16166-E ■ |
| 1.100 | 1.825 | 1,5 | 1.920 | 16167-E ■ |
| 1.100 | 2.225 | 1,5 | 2.240 | 16168-E ■ |
| 1.100 | 2.700 | 1,5 | 2.880 | 16169-E ■ |
| 1.100 | 3.300 | 1,5 | 3.520 | 16170-E ■ |
| 1.100 | 3.600 | 1,5 | 3.840 | 16171-E ■ |

Stahlpaneele einzeln

| Breite mm | Höhe mm | Paneelstärke mm | für Regaltiefe mm | Belastbarkeit kg | |
|-----------|---------|-----------------|-------------------|------------------|-------------|
| 300 | 40 | 1,25 | 800 | 300 | 16155 ■ |
| | | 1,25 | 1.100 | 250 | 16154 ■ |
| | | 1,5 | | 320 | 16156 ■ |
| 325 | 40 | 1,25 | 800 | 300 | 16155-325 ■ |
| | | 1,25 | 1.100 | 250 | 16154-325 ■ |
| | | 1,5 | | 320 | 16156-325 ■ |

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



Drahtgitterauflagen passend für Holmtyp 50 mm

- sichere Auflage durch Übergreifen über die Holme
- segmentierte Lieferung
- verzinkt

| Rahmentiefe mm | Breite mm | Maschengröße mm | Tragkraft pro Ebene kg | |
|----------------|-----------|-----------------|------------------------|---------|
| 800 | 2.700 | 63 x 88 | 3.200 | 16072 ■ |
| | 3.600 | 63 x 88 | 3.600 | 16073 ■ |
| 1.100 | 2.700 | 50 x 106 | 3.200 | 16075 ■ |
| | 3.600 | 50 x 106 | 3.600 | 16076 ■ |

Gitter-Rückwände

Masche 50 x 50 x 3 mm

- zur Absicherung gegen Herabfallen von Lagergut bei Verkehrswegen und Arbeitsbereichen
- inklusive Abstandhalter 150 mm, zur rückseitigen Befestigung am Rahmen
- Rahmen blau, Maschengitter verzinkt

Neu: viele Größen ab Lager



Abstandhalter zur Befestigung am Rahmen

für Rahmen S610-N und S620-N

| Gitterhöhe mm | Feldbreite mm | |
|---------------|---------------|-------------|
| 1.000 | 1.350 | 16133 ■ |
| 1.000 | 1.825 | 16114-A-N ■ |
| 1.000 | 2.225 | 16135-A ■ |
| 1.000 | 2.700 | 16117-N ■ |
| 1.000 | 3.600 | 16138-N ■ |
| 1.500 | 1.350 | 16134 ■ |
| 1.500 | 1.825 | 16115-A-N ■ |
| 1.500 | 2.225 | 16136-A ■ |
| 1.500 | 2.700 | 16118-N ■ |
| 1.500 | 3.600 | 16139-N ■ |

für Rahmen S625-N und S635-N

| Gitterhöhe mm | Feldbreite mm | |
|---------------|---------------|---------------|
| 1.000 | 1.350 | 16133-100 ■ |
| 1.000 | 1.825 | 16114-A-100 ■ |
| 1.000 | 2.225 | 16135-A-100 ■ |
| 1.000 | 2.700 | 16117-100 ■ |
| 1.000 | 3.600 | 16138-100 ■ |
| 1.500 | 1.350 | 16134-100 ■ |
| 1.500 | 1.825 | 16115-A-100 ■ |
| 1.500 | 2.225 | 16136-A-100 ■ |
| 1.500 | 2.700 | 16118-100 ■ |
| 1.500 | 3.600 | 16139-100 ■ |



Distanzstücke

für Doppelregale

- 2 hintereinander stehende Einzelregale werden stabil zum Doppelregal verbunden
- verzinkt



| Tiefe mm | |
|----------|---------|
| 200 | 16410 ■ |
| 300 | 16411 ■ |
| 400 | 16412 ■ |
| 500 | 16413 ■ |



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 | |
|--------------------|------------------|----------------------------------|--------------|
| 800 | 40 | 900 | 16091-V-40 ■ |
| | 50 | 900 | 16091-V-50 ■ |
| 1.100 | 40 | 580 | 16090-V-40 ■ |
| | 50 | 580 | 16090-V-50 ■ |



Tiefenauflagen zur Querlagerung für Paletten

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

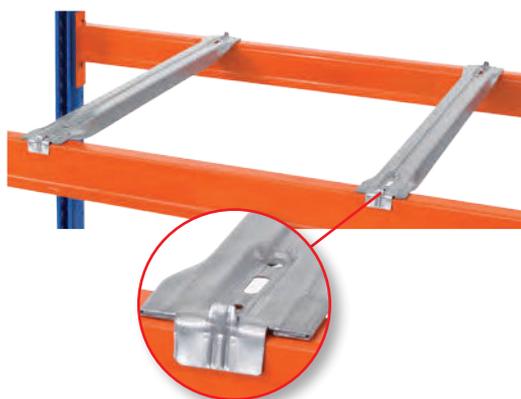
| für Rahmentiefe mm | Tragkraft je Paar / kg | |
|--------------------|------------------------|------------|
| 800 | 1.352 | 16091-55 ■ |
| 1.100 | 946 | 16090-55 ■ |



Containerauflagen-Set für Gitterboxen, Europaletten u. ä.

- mit seitlicher Aufkantung und Durchschubsicherung
- hilft beim Einladen und Positionieren von Gitterboxen
- geeignet für 40 mm bzw. 50 mm Holmbreite
- für 1 Euro-Gitterbox geeignet
- verzinkt

| für Rahmentiefe mm | Breite mm | |
|--------------------|-----------|------------|
| 800 | 1.200 | 16093-40 ■ |
| | | 16093-50 ■ |
| 1.100 | 800 | 16092 ■ |
| | | 16092-50 ■ |



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 | |
|--------------------|------------------------|------------|
| 800 | 1.352 | 16141-55 ■ |
| 1.100 | 946 | 16140-55 ■ |

Profillager-Regal

zur stehenden Lagerung von Langgut

Eigenschaften

- zur stehenden Lagerung von leichtem und schwerem Langgut, z. B. Dachlatten, Verlegerohre, Leisten, Balken etc.
- 10° Neigung
- seitlich anliegende Last: max. 200 kg
- Vertikallast: max. 1.135 kg pro Feld
- Trennarne sind zu jedem Regal separat zu bestellen
- Rahmen vormontiert
- Rahmen blau, Holme orange
Fachwerk verzinkt, Trennarne 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 | 2.700 | 700 | Einfachregal | 16740 ■ | 16741 ■ |

| Trennarne, stabil verschraubt | |
|-------------------------------|--|
| Tiefe mm | |
| 500 | 16742 ■ |
| 750 | 16743 ■ |



Nur passend für Holm 100 x 40 mm!

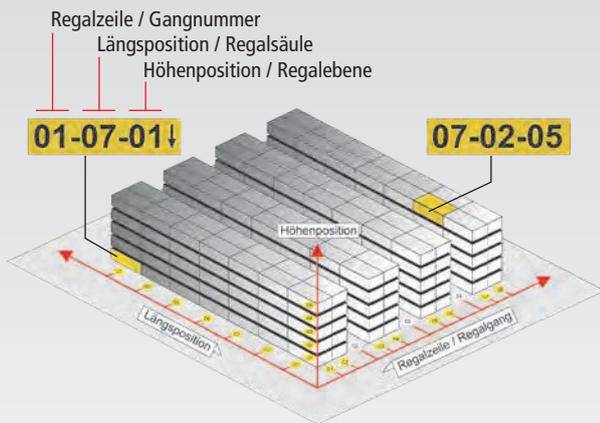
Aufbaumaße

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!



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.



Halle
03

A17

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 | |
|---------------|-------|-------|
| 200 x 200 | gelb | 22950 |
| | weiß | 22951 |
| 300 x 300 | gelb | 22952 |
| | weiß | 22953 |
| 500 x 500 | gelb | 22954 |
| | weiß | 22955 |

12-34-5 

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 | |
|---------------|-------|-------|
| 120 x 22 | gelb | 22956 |
| | weiß | 22957 |
| 140 x 38 | gelb | 22958 |
| | weiß | 22959 |
| 220 x 58 | gelb | 22960 |
| | weiß | 22961 |

Art. **9876.005**
Nr.:

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 | |
|---------------|-------|-------|
| 120 x 22 | gelb | 22962 |
| | weiß | 22963 |
| 140 x 38 | gelb | 22964 |
| | weiß | 22965 |
| 220 x 58 | gelb | 22966 |
| | weiß | 22967 |

Blechlager-Box

zur Lagerung von Blechen und Platten

Eigenschaften

- 7 Fächer mit verzinkten Stahlblechwannen
- lichte Fachbreite 100 mm
- Traglast je Fach 1.000 kg
- Lieferung in zerlegter Ausführung
- nicht stapelbar
- 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 | |
|---------|-----------|----------|--------------------|---------|
| 1.250 | 1.100 | 2.000 | 2.000 x 1.000 | 19465 ■ |
| 1.500 | 1.100 | 2.500 | 2.500 x 1.250 | 19466 ■ |
| 1.750 | 1.100 | 3.000 | 3.000 x 1.500 | 19467 ■ |

Neue Ausführung



Stecksystem

Schraubsystem

Tafel-Regale

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 ■ |
| 1.000 | 800 | 2.030 | 6 x 85 mm | 500 | 7 x 800 mm | 19496 ■ |
| 1.000 | 800 | 2.030 | 9 x 45 mm | 500 | 10 x 900 mm | 19497 ■ |

Neue Ausführung



Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

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 ■ |

Neue Ausführung

Optimal geeignet für Zuschnitt-Reststücke, mit unterschiedlichen Bügelhöhen

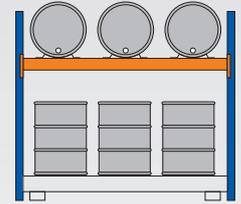
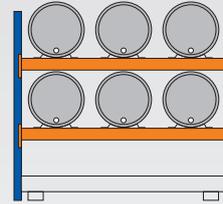
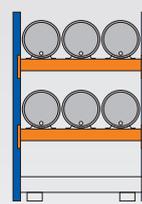
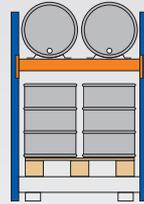
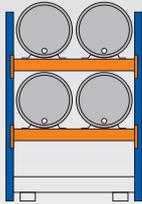


Kragarmregale

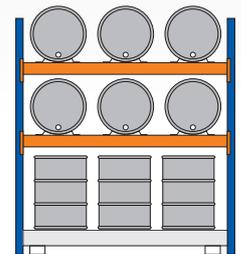
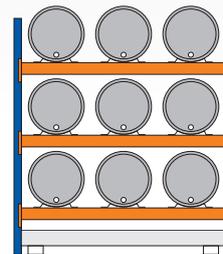
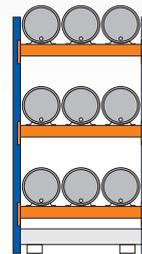
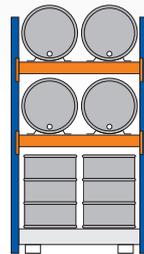
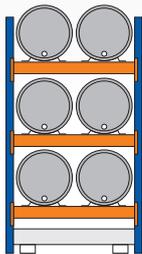
Regalanlagen & Bühnen

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 ■ | 14961 ■ | 14962 □ | 14963 □ | 14964 ■ | 14965 ■ | 14966 ■ | 14967 ■ | 14968 □ | 14969 □ |
| Einrichtung | 4 x 200 liegend | | 2 x 200 liegend 4 x 200 stehend | | 6 x 60 liegend | | 6 x 200 liegend | | 3 x 200 liegend 6 x 200 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 ■ | 14973 ■ | 14974 □ | 14975 □ | 14976 ■ | 14977 ■ | 14978 ■ | 14979 ■ | 14980 □ | 14981 □ |
| Einrichtung | 6 x 200 liegend | | 4 x 200 liegend 4 x 200 stehend | | 9 x 60 liegend | | 9 x 200 liegend | | 6 x 200 liegend 6 x 200 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 ■

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 ■ |
| mit Gitterrost, mit Füßen | 1.330 x 1.100 | 15203-A □ |
| ohne Gitterrost, mit Füßen | 2.205 x 1.100 | 15200-A ■ |
| mit Gitterrost, mit Füßen | 2.205 x 1.100 | 15204 □ |

» Umweltregale für zertifizierte Sicherheit

Die sichere Lagerung wassergefährdender Stoffe ist eine besondere Herausforderung. Mit den Umweltregalen von SCHULTE Lagertechnik 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



Fassauflagen für Fasslagerung

- verzinkte Winkelprofile
- für Tiefe 850 mm

| für Fässer | |
|------------|---------|
| 60 Liter | 14988 ■ |
| 200 Liter | 14987 ■ |

Rollenauflage für Fasslagerung

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

14986 □

