



# M-PLAN

---

# LAGERTECHNIK

Walramstraße 14  
58708 Menden  
Telefon: +492373 7704355



[info@m-plan-lagertechnik.de](mailto:info@m-plan-lagertechnik.de)

[www.m-plan-lagertechnik.de](http://www.m-plan-lagertechnik.de)



## Wir stellen uns vor

Ansässig am Rande des Ruhrgebietes möchten wir Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner für Lagertechnik und Betriebsausstattung sein.

Flexibilität und Kundennähe zeichnen uns aus. Unsere Leistungen sind individuell auf Ihren Bedarf abgestimmt. Sie haben eine Aufgabenstellung im Hinblick auf ihre Lagerhalle beziehungsweise ihr Industriegebäude aber keine Idee?

Sprechen Sie uns schon in dieser Phase an.

Gemeinsam erarbeiten wir Ideen, die künftig Ihre Arbeitsabläufe optimieren und somit schon im Ansatz Geld spart.

Wir kooperieren im Bereich Regale und Lagerbühnen mit einem Unternehmen, dass schon seit etlichen Jahren Regale und Stahlbaubühnen zur Erweiterung ihrer Nutzfläche produziert.

Eine Stahlbaubühne, auch Lagerbühne, Zwischenetagenlager oder Geschossanlage, genannt, ist die einfachste, flexibelste und kostengünstigste Lösung mehr Platz zu schaffen im Innenbereich.

## Kundenzufriedenheit

Das ist unsere Devise.

Wir sehen unsere Kunden als Partner, eine vertrauensvolle Zusammenarbeit ist für uns die Basis für Kundenzufriedenheit.

Gerne unterbreiten wir Ihnen Ihr persönliches Angebot.

Sprechen Sie uns gerne an!



# Regalprüfung nach DIN EN 15635 / DGUV Regel 108-007

Am 01. August 2009 wurde die DIN EN 15635 eingeführt.

Durch die DIN EN 15635 ist es nun für alle Betriebe zur Pflicht geworden, Ihre Regalanlagen jährlich von einem sachkundigen Regalprüfer auf Ihre Sicherheit hin begutachten zu lassen.

Bei dieser Sichtung wird jährlich die Sicherheit der Waren und natürlich in erster Linie auch die Sicherheit der Mitarbeiter geprüft. Dabei gilt der Grundsatz vorbeugen ist besser als Nachsicht! Ein weiterer wichtiger Aspekt ist, dass durch eine Prüfung auch durchaus Einsparpotentiale aufgedeckt werden.

Die Kontrolle erfolgt im laufenden Betrieb. Es entstehen also keine Ausfallkosten und eventuelle Fehler können aufgedeckt werden. Jegliche Sichtungen werden schriftlich aufgezeichnet. Diese Art der Regalinspektion ist für Firmen mit Lagereinrichtungen eine jährliche Pflicht.

Für weitere Informationen oder Fragen rufen Sie uns gerne an oder senden uns eine Mail. Wir stehen Ihnen gerne beratend zur Seite.



## DIE EXPERTENINSPEKTION

In zeitlichen Abständen von max. 12 Monaten ist eine Inspektion durch einen autorisierten, fachkundigen Regalinspekteur vorgeschrieben. Die Inspektion erfolgt durch unsere hauseigenen, zertifizierten Regalinspektoren bei laufendem Betrieb als Sichtkontrolle. Diese Inspektion beinhaltet:

- Optische Inspektion der Lagereinrichtung
- Sichtkontrolle der Regalbauteile auf erkennbare Beschädigungen nach DIN EN 15635
- Kontrolle auf Einhaltung der Vorschriften der Berufsgenossenschaft nach DGUV Regel 108-007
- Abgleich der Belastungsschilder mit dem Regalsystem und dem vorhandenen Aufbau
- Kennzeichnung beschädigter Bauteile (soweit erforderlich) und Beurteilung der Schäden
- Erstellung einer Stückliste für beschädigte bzw. fehlende Regalteile
- Aufnahme der Regalschäden auf eine Checkliste je Standort
- Erstellung des Prüfberichtes
- Vergabe der Prüfplakette
- Auf Wunsch erstellen wir Ihnen gerne ein Instandsetzungsangebot

Hierdurch werden nicht nur die gesetzlichen Bestimmungen erfüllt, sondern auch die Sicherheit im Lagerbetrieb für Ihre Mitarbeiter sowie für das Lagergut wird erhöht.



## Planung - Projektleitung - Realisierung - Montage

Sie können uns als engagierte Projektleiter kontaktieren.  
Wir unterstützen Sie von der Planung bis zu Abnahme, im gesamten Projekt.

Unser Verantwortungsbereich umfasst

- Kostenüberwachung und Budgeteinhaltung
- Termineinhaltung
- Sachzielerreichung
- Konfliktmanagement
- die fachliche und sachliche Verantwortlichkeit für das Projektteam
- die Steuerung der Projektaktivitäten
- die Einhaltung der Richtlinien, Verfahrens- und Arbeitsanweisungen
- die Kommunikation innerhalb des Teams und mit dem Auftraggeber
- die Vorbereitung und Durchführung von Projektbesprechungen und die Erstellung und Aktualisierung des Projektplans.

### Planung Ihrer Anlage

Unsere Mitarbeiter planen nach ausführlicher Beratung Ihre Anlage und passen unsere Produkte an Ihre Ansprüche an. Mit dem Angebot erhalten Sie eine detaillierte CAD-Zeichnung der Regale in Ihrem Lager.

Durch unsere Mitarbeiter entsteht so das für Sie optimale Lager.

Unser Außendienstmitarbeiter wird auch während der Montage Ansprechpartner für Sie sein und die Durchführung des Projektes bis zur Fertigstellung begleiten.

Natürlich sind Erweiterungen unserer Anlagen zu jeder Zeit möglich!

### Zeitnahe und pünktliche Montage

Unsere erfahrenen Montageteams helfen Ihnen gerne bei der Montage oder bauen die komplette Anlage auf oder um. Sprechen Sie einfach unseren Außendienstmitarbeiter darauf an.

### Montageleistungen

- Montagen von Neuregalen bzw. neuen Lagereinrichtungen
- Demontagen von Altregalen zur Entsorgung bzw. zur Remontage an einem anderen Standort
- Lagerumbauten
- Regalinstandsetzungen aufgrund mechanisch beschädigter Bauteile



Zertifizierungen garantieren ein Höchstmaß an Qualität und Langlebigkeit.

Mit unseren Produkten erhalten Sie deshalb dauerhaft zufriedenstellende und werthaltige Lösungen für Ihren Betrieb.

**Garantiert!**



#### DIN

Relevanten Normen und Vorgaben werden erfüllt: DIN EN 15620, DIN EN 15512:2020, DIN EN 15635 und DGUV Regeln 108-007



#### Geprüfte Qualität

Produktqualität auf Sicherheit und Belastbarkeit wird beim Fachbodenregal BERT durch RAL-RG 614 nachhaltig belegt.



#### Geprüfte Sicherheit (ProdSG §21)

Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes werden erfüllt.



#### Kontrollierte Prozesse

Das Materialprüfungsamt NRW überwacht laufend das RAL Gütesiegel, welches so nachweislich verbürgt ist (NRW02-11 9741-1).



#### Garantieversprechen

5-jährige Gewährleistungsgarantie auf Erstanschaffungen und Erweiterungen.



#### Zertifizierte Produktqualität

Durch das DIBt, bauaufsichtliche Zulassung gemäß Z-14.8-712 für BERT erteilt.



#### Produktionsstandort

##### Deutschland und EU

Arbeitsplätze werden gesichert und höchste Qualität wird garantiert.



## Sie haben Fragen zu unseren Angeboten oder Produkten?

Gerne ist unser kompetentes Team für Sie da.

Schreiben Sie eine E-Mail wir werden uns zeitnah mit Ihnen in Verbindung setzen.

E-Mail: [info@m-plan-lagertechnik.de](mailto:info@m-plan-lagertechnik.de)

Gerne können Sie uns auch direkt ansprechen.

Vereinbaren Sie mit uns einen Termin direkt bei uns vor Ort.

Gerne kommen wir auch zu Ihnen.

### Zentrale

Telefon: +49 23 73 7704355

### Geschäftsführer

Pasacal Madiwe

E-Mail: [pascal.madiwe@m-plan-lagertechnik.de](mailto:pascal.madiwe@m-plan-lagertechnik.de)

Tel: +49 176 71238062

### Sachverständiger, Regalprüfungen, Statik, Realisierung

Thorsten Madiwe

E-Mail: [t.madiwe@m-plan-lagertechnik.de](mailto:t.madiwe@m-plan-lagertechnik.de)

Tel: +49 2373 9819986

### Montageangelegenheiten, Planung, Anfragen

Setzen Sie sich bitte mit unser Zentrale in Verbindung

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team von M-Pan Lagertechnik



## M-Plan Lagertechnik Produktpalette

Die M-Plan Lagertechnik Produkte und ihre Vorteile ..... ab Seite 2

### Fachboden-Industrieregale **[BERT]**

BERT Das Steckregal-System .....	ab Seite 16
BERT Fachbodenregale – einseitig bedienbar .....	ab Seite 24
BERT Fachbodenregale – beidseitig bedienbar .....	ab Seite 36
BERT Großfachregale .....	ab Seite 44
BERT Büro- und Archivregale .....	ab Seite 54
BERT Fachbodenregale pulverbeschichtet .....	ab Seite 70
BERT Spezialregale und Ergänzungsprodukte .....	ab Seite 78
BERT Räder-, Reifen- und Felgenregele .....	ab Seite 112
BERT Komponenten und Zubehör .....	ab Seite 120
BERT Mehrgeschossanlagen .....	ab Seite 140
RUDI Schraubregal-System .....	ab Seite 152

### Weitspannregale **[EMIL]** und **[EMMA]**

EMIL Weitspannregal-System .....	ab Seite 162
EMMA Weitspannregal-System .....	ab Seite 170

### Palettenregal-System **[ARTUS]**

ARTUS Palettenregal-Sets .....	ab Seite 192
ARTUS Grund- und Anbaufelder (Komplettregale) .....	ab Seite 200
ARTUS Einzelkomponenten .....	ab Seite 202
ARTUS Zubehör .....	ab Seite 204
ARTUS Profilregal .....	ab Seite 207
ARTUS Kabeltrommelregal .....	ab Seite 208
ARTUS Fassregal .....	ab Seite 210

### Kragarmregal **[KARL]**

KARL Kragarmregal Typ 1, fest angeschweißt .....	ab Seite 222
KARL Kragarmregal Typ 2, verstellbar .....	ab Seite 224
KARL Kragarmregal Typ 3, individuell konfigurierbar .....	ab Seite 228

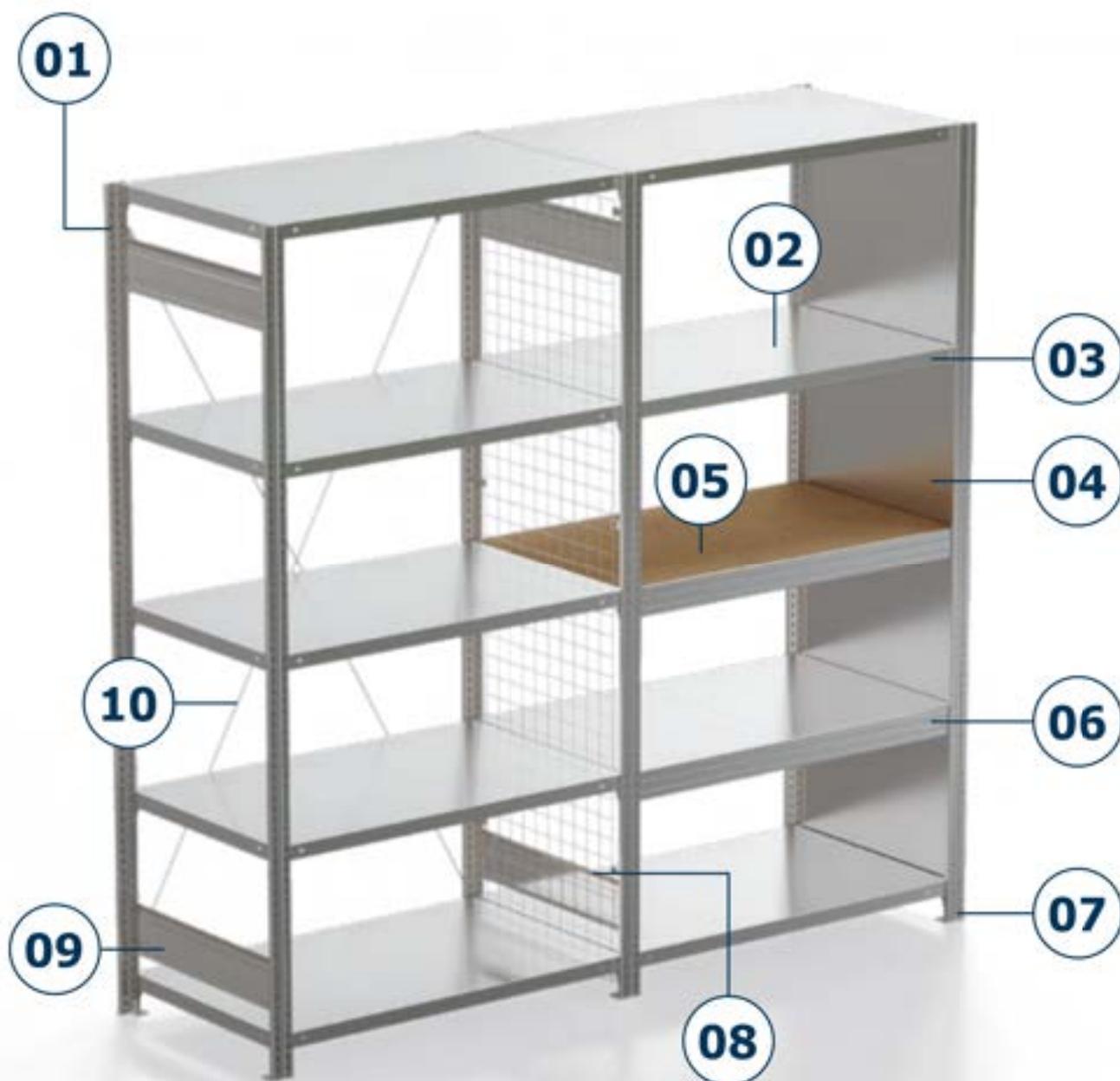
**Stichwortverzeichnis** ..... ab Seite 238

# Fachbodenregale - Industriequalität für Ihr Lager



**[BERT]**<sup>®</sup>  
STECKREGAL-SYSTEM

Das BERT-Steckregal-System  
als Lagerregal, Büroregal und Großfachregal  
ab Seite 16



**[RUDI]**  
SCHRAUBREGAL-SYSTEM

Oder als Schraubsystem Typ RUDI  
ab Seite 152



## 01 Regalrahmen

- T-Profil aus kaltgewalztem Bandstahl
- hochwertige Materialgüte (t= 1,2 mm)
- Oberfläche sendzimirverzinkt
- Trapezlochung im Rastermaß 25 mm
- Materialstärke 1,2 mm
- Frontlochung für Mehrgeschoss-Stütze
- für Feldlasten bis 2.000 kg
- Tiefen 300 - 800 mm

## 02 Stahlfachboden

- 3-fach-Kantung mit 40 mm Rohrkante
- Oberfläche glanzverzinkt
- mit Systemlochung für steckbares Zubehör
- Fachlasten 150, 250 und 350 kg
- Einfache Montage mit steckbarem Fachbodenträger

## 03 Längenriegel

- für beidseitig bedienbare Regale zur Erhöhung der Stabilität (unterhalb des Fachbodens)

## 04 Vollblech Seitenwand

- Einsatz als seitlicher Herabfallschutz oder Sichtschutz
- die Vollblechseitenwand ersetzt die Rahmenaussteifung durch Tiefenriegel

## 05 Holzfachboden

- 16 mm Spanplatte

## 06 Stufenbalken

- Einsatz bei Felgen- und Reifenregalen, ebenso als Aufnahme von Holzfachböden
- der Stufenbalken ersetzt die Aussteifung durch Kreuzdiagonale

## 07 Stützenfuß

- Verbindung mit der Stütze durch Schrauben oder Nieten

## 08 Gitterseitenwand

(auch als Giterrückwand verfügbar)

## 09 Tiefenriegel

- Verbindung von zwei Stützen, dient zur Aussteifung und höheren Stabilität

## 10 Kreuzdiagonale

- zur Feldaussteifung für einseitig bedienbare Regale

# Weitspannregale – wirtschaftlich und flexibel



**[EMMA]**  
WEITSPANNREGAL-SYSTEM

Das EMMA-Weitspannregal-System  
als kompaktes System mit großflächigen Ablagemöglichkeiten  
ab Seite 170



**[EMIL]**  
WEITSPANNREGAL-SYSTEM

Oder als Komplettregale Typ EMIL  
ab Seite 162



### 01 Omega-Ständerprofil

- aus Qualitäts-Bandstahl profiliert
- Profildbreite 52 mm
- Materialstärke 1,5 mm
- Höhenverstellraster 50 mm
- Oberfläche pulverbeschichtet  
RAL 5010 Enzianblau

### 02 Rahmenaussteifung

- diagonale und horizontale Ausfachung
- aus spezialverzinkten C-Profilen
- Profile werden mit Ständer verschraubt

### 03 Auflageträger

- kaltgeformte Z-Profile aus hochwertigem Bandstahl
- Feldbreiten (lichtes Maß): 1.500, 1.850, 2.250 und 2.700 mm
- angeschweißte Dreifinger-Einhängelaschen zur sicheren kraftschlüssigen Verbindung mit den Stützrahmen
- Oberfläche pulverbeschichtete, RAL 2004 Reinorange
- mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Ausheben

### 04 Fußplatte

- Verbindung mit der Stütze durch Befestigungsschrauben

### 05 Rammschutz für Ecken

- L-Form

### 06 Stahlpaneele als Teilelemente

- Oberfläche verzinkt
- Teilelemente
- Breiten 150 und 200 mm

### 07 Holzeinlage

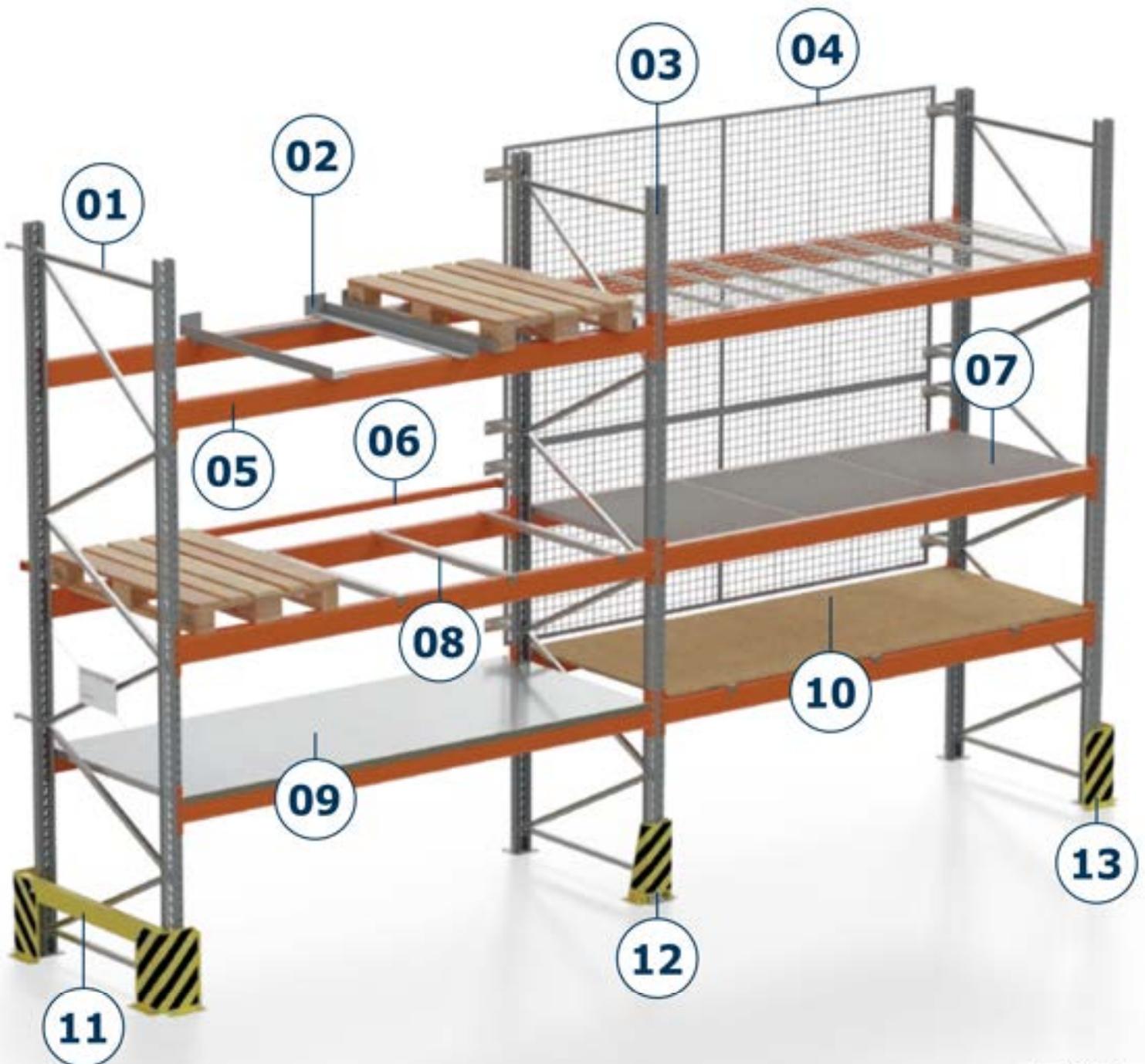
- Spanplatte 19 mm
- maßgenauer Zuschnitt inklusive Tiefenstege
- Regaltiefe: 600, 800 und 1.000 mm

# Palettenregale – leistungsstark und modular



**[ARTUS]**  
PALETTENREGAL-SYSTEM

Das ARTUS-Palettenregal-System  
als professionelle Lösung für Paletten und schwere Lasten  
ab Seite 184



## 01 Ausfachung (Vestrebungen)

- über die quer- und diagonalverlaufenden Streben wird die Steifigkeit des Stützrahmens gewährleistet

## 02 Tiefenwinkelrahmen

- sichern Paletten gegen seitliches Abrutschen

## 03 Stützrahmen (Regalrahmen, Ständer, Steher)

- für Längs- oder Quereinlagerung (800 und 1.100 mm) und Feldlasten standardmäßig bis 28 Tonnen (höhere Traglast auf Anfrage möglich), Oberfläche pulverbeschichtet in Silbergrau
- diagonale und horizontale Rahmenaussteifung aus verzinkten C-Profilen

## 04 Gitterrückwand

- verhindert, dass Lagergut rückseitig vom Regal fällt

## 05 Auflageträger (Traversen)

- verbinden die beiden Stützrahmen (Regalständer)
- auf den Auflageträgern werden die Paletten, Gitterboxen und Waren abgelegt und gelagert

## 06 Durchschubsicherung

- verhindert, dass Paletten versehentlich zu weit hinten im Regal platziert werden
- die Durchschubsicherung kann das Durchschieben der Paletten verhindern

## 07 Gitterrostboden

- sehr stabile Fachböden aus kreuzweise verschweißten Metall-Flachprofilen

## 08 Tiefenstege

- verbinden zwei Auflageträger, die sich auf derselben Ebene befinden
- werden benötigt, wenn die Auflageträger mit einem Fachboden ausgelegt werden sollen

## 09 Stahlblechpaneele

- sind durchgängige Fachböden aus Metall, welche auf die Traversen aufgelegt werden

## 10 Spanplattenboden

- Fachböden aus stark gepressten Holzteilen (Spänen) und Bindemittel, die für das Palettenregal ARTUS eine Stärke von 38 mm haben

## 11 Leitplanke

- wird zwischen zwei Rammschutzen verbaut und schützen sowohl die schmalen Seiten (Regaltiefe) als auch die Front von Regalen vor ungewollten Kontakten mit Flurförderzeugen

## 12 Rammschutz für Zwischenständer

- sind in U-Form hergestellt und schützen die mittigen Stützrahmen vor ungewollten Kollisionen durch Flurförderzeuge

## 13 Rammschutz für Zwischenständer

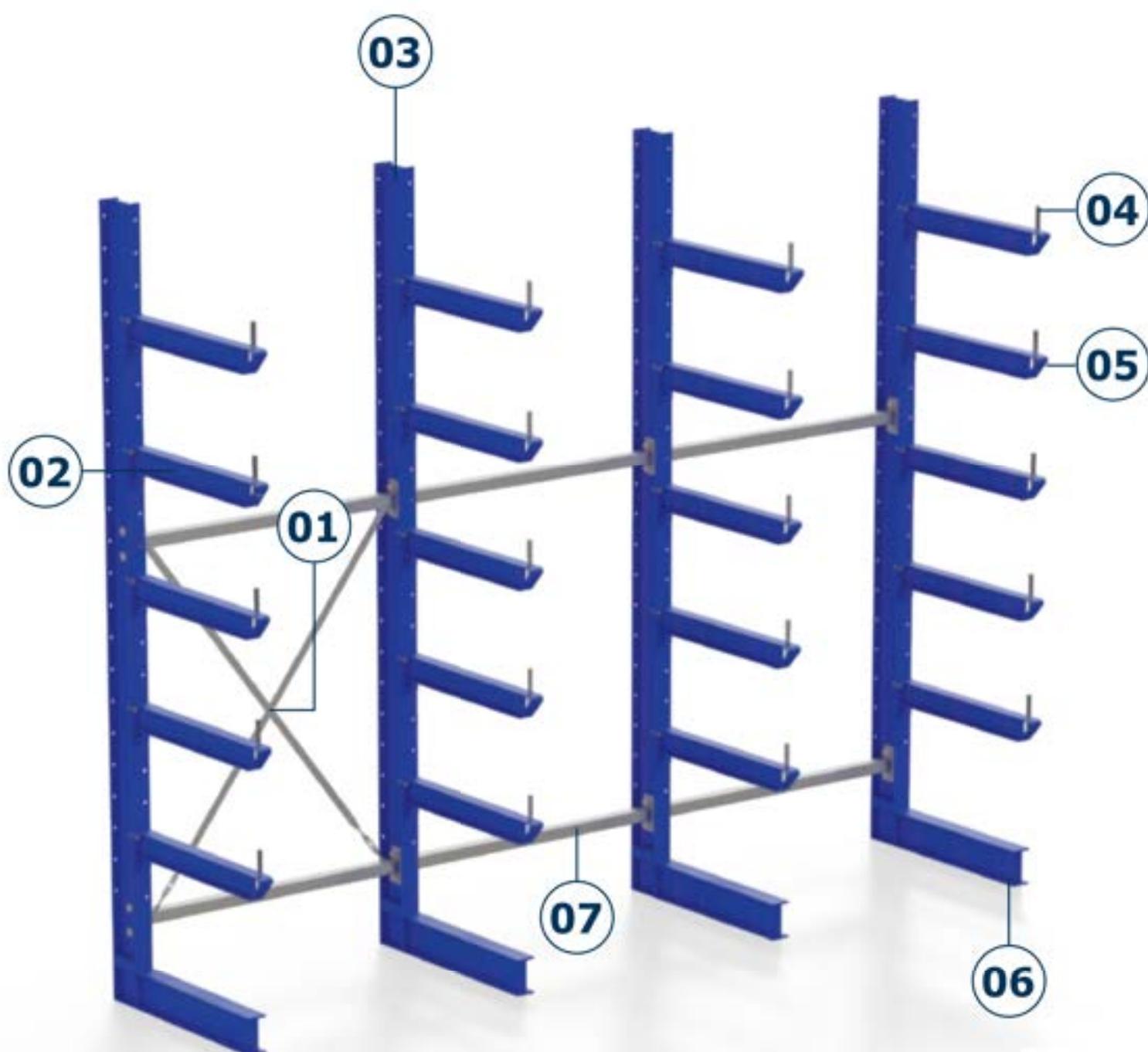
- sind in L-Form hergestellt und schützen die Stützrahmen an den Regal-Ecken vor ungewollten Kollisionen mit Flurförderzeugen

# Kragarmregale – leistungsstark und flexibel



**[KARL]**  
KRAGARMREGAL-SYSTEM

Das KARL-Kragarmregal-System  
für die wirtschaftliche Einlagerung langer und sperriger Güter  
ab Seite 218



### 01 Diagonalverband

- dient zur Aussteifung der Regale

### 02 Kragarme

- warmgewalzte IPE-Profile IPE 80 – IPE 120
- verschraubbar mit Regalständer
- Oberfläche hochwertig lackiert
- Armlasten bis 1.875 kg
- Nutztiefe je Arm bis 1.500 mm

### 03 Ständerprofil

- warmgewalzte IPE-Profile IPE 120 – IPE 270
- Rastermaß 100:100 mm
- Fuß und Kragarme verschraubt
- Oberfläche hochwertig lackiert
- Ständerhöhen bis 5.000 mm
- Ständerlasten bis ca. 10 t

### 04 Abrolldorn

- für Kragarme mit Abweiser. Verhindert das Herausrollen von Langgut
- in den Standardlängen 100, 150 und 200 mm erhältlich (weitere Längen auf Anfrage)

### 05 Abweiser

- erlaubt das Einlagern von Paletten o.ä.
- nachträgliche Aufrüstung mit Abrolldornen möglich

### 06 Fußprofil

- IPE Fußprofil entspricht dem IPE Ständerprofil
- verfügen über Durchgangsbohrungen für Bodenverankerung

### 07 Horizontalverbinder

- verbindet die Ständer als zusätzliche Aussteifung

# Steckregal-System BERT



**[BERT]**<sup>®</sup>  
STECKREGAL-SYSTEM





### BERT-Lagerregale

Dieses universelle Lagerregal-System ist auf die Einlagerung von unterschiedlichsten Lasten und Waren ausgelegt.

**ab Seite 18**

auch verfügbar in

### Rahmen und Stahlfachboden

 RAL 7035

**ab Seite 30**



### BERT-Großfachregale

Das Großfachregal-System bietet durch seine Feldbreiten eine optimale Raumnutzung und hohe Wirtschaftlichkeit.

**ab Seite 44**



### BERT-Büro- und Archivregale

Mit unterschiedlichen Regalvarianten werden die Anforderungen für Büro und Archiv bestens erfüllt.

**ab Seite 54**

auch verfügbar in

### Rahmen und Stahlfachboden

 RAL 7035

**ab Seite 62**



### BERT Regal für Spezialanwendungen

Für individuelle Branchen- und Lageranforderungen steht eine Vielzahl von durchdachten Spezialregalen zur Verfügung.

**ab Seite 78**



### BERT Räder-, Reifen- und Felgenregele

Aus den Standardkomponenten der BERT-Regale mit spezifischem Systemzubehör, wird ein Spezialregal und praktischer Helfer mit hohem Nutzwert für wirtschaftliches Lagermanagement von Rädern, Reifen und Felgen.

**ab Seite 112**



### Komponenten und Zubehör

Für das BERT-Regalsystem wird ein umfangreiches Zubehörprogramm mit einer Vielzahl Einzelkomponenten angeboten.

**ab Seite 120**

### BERT-Mehrgeschoss-Anlagen

Aus Standardkomponenten lassen sich kundenindividuell 2- und 3-Geschoss-Anlagen mit hohem wirtschaftlichen Nutzen realisieren.

**ab Seite 140**

# Lagerregale BERT





Bei den **BERT-Lagerregalen** werden als Fachebenen Stahlfachböden in unterschiedlichsten Dimensionen und Fachlasten eingesetzt. Diese sind im Rastermaß 25 mm verstellbar. Die spezielle Geometrie des BERT-Stahlfachbodens mit der 40 mm Rohrkante garantiert höchste Stabilität und optimale Benutzersicherheit. Das Regalsystem lässt sich mit speziellen Zubehörteilen jederzeit sinnvoll ergänzen.

### Systemvorteile

- Vielfalt an Abmessungen, Fach- und Feldlasten
- schnelle Fachbodenmontage mit steckbarem Fachbodenträger
- modular erweiterbar durch Grund- und Anbaufelder
- einfache Montage mit fertig montierten Regalrahmen

### Vorteil Zeitersparnis durch "fertig montierte Rahmen"

- Ein großer Vorteil für Kunden ist die enorme Zeitersparnis durch fertig montierte Rahmen. Somit reduziert sich die Aufbauzeit um ca. 50 Prozent.



# Lagerregale BERT



## Technische Merkmale

- Stecksystem, Rahmenstütze als T-Profil
- Rahmenaussteifung mit Tiefenriegel oder Seitenwänden
- Oberfläche verzinkt oder pulverbeschichtet in RAL-Farben (siehe Tabelle Seite 76)
- Regalaussteifungen mit Kreuzdiagonalen oder mit Längenriegeln für doppelseitige Regalnutzung
- Fachebenen: Stahlfachboden
- Feldbreiten: 875, 1.005 und 1.285 mm
- Regalhöhen: 2.000, 2.500 und 3.000 mm
- Tiefen: 300, 400, 500, 600 und 800 mm
- Fachlasten: 150, 250 und 350 kg
- Feldlast: 2.000 kg

## Planungshinweise

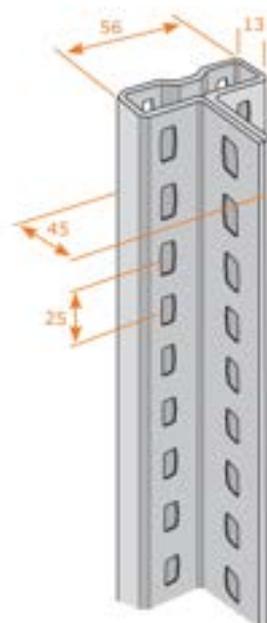
- alle genannten Feldbreiten sind Achsmaße
- Außenmaße
  - Breite Grundregal + 56 mm
  - Breite Anbauregal + 0 mm
  - Regaltiefe = Bodentiefe + 26 mm

## Sicherheitshinweise

- alle angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Fachboden
- wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern – z.B. durch Wandbefestigungen oder durch Bodenanker (siehe Seite 123)

### Rahmenstütze

- aus Bandstahl kaltgewalztes T-Profil
- hochwertige Materialgüte (t = 1,2 mm)
- Oberfläche sendzimirverzinkt
- Trapezlochung im Rastermaß 25 mm
- Frontlochung für Mehrgeschoss-Stütze



Alle Maßangaben in mm



Alle Maßangaben in mm

### Regalrahmen

- Aussteifung mit Tiefenriegel
- für Feldlasten bis 2.000 kg
- Tiefen 300 – 800 mm
- Stützenfuß aus Stahl oder als Kunststoffkappe
- mit Verbindungsklammer als Doppelregal nutzbar



Alle Maßangaben in mm



steckbarer Fachbodenenträger

### Stahlfachboden

- 3-fach-Kantung mit 40 mm Rohrkante
- für höchste Stabilität und Benutzersicherheit
- Oberfläche glanzverzinkt
- mit Systemlöchung für steckbares Zubehör
- Fachlasten 150, 250 und 350 kg
- einfache Montage mit steckbarem Fachbodenenträger

klicken.stecken.lagern.



Schneller und einfacher geht es nicht. Das Paketdienstfähige Fachbodenregal *Express BERT* kann als Grund- und Anbaufeld bestellt werden.

#### Nutzen Sie die vielen Vorteile

- per Paketdienst direkt zu Ihnen geliefert
- direkt verfügbar
- attraktiver Preis
- einfache Montage
- Regalrahmen fertig montiert
- vielfältig erweiterbar
- als Set verpackt
- als Grund- oder Anbaufelder verfügbar



5 Jahre Garantie



Montage unter 10 Minuten



in Industriequalität

## RÄDERREGAL



### Räderregal verzinkt

Das ideale Steckregal in Industriequalität für die Lagerung von Rädern. Der integrierte Abdeckboden bietet weitere Abstellmöglichkeiten. Schnell bei Ihnen vor Ort.

<b>FACHLAST</b> <b>150 kg</b>	<b>FELDLAST</b> <b>2.000 kg</b>	<b>RAHMEN</b> FERTIG MONTIERT ✓
----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

<b>HÖHE</b> <b>1.575 mm</b>	<b>BREITE*</b> <b>1.342 mm</b>	<b>TIEFE</b> <b>526 mm</b>
--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------

	<b>Grundregal</b>
<b>Tiefe</b>	<b>Breite 1.285 mm</b>
526 mm	B3-53134-50



\* Lichtes Maß 1.230 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# INDUSTRIEREGAL



## Steckregal verzinkt

Das ideale Grundfeld für Lager, Werkstatt und Betrieb in Industriequalität. Schnell bei Ihnen vor Ort.

**FACHLAST**  
**150 kg**

**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
 FERTIG  
 MONTIERT ✓

**HÖHE**  
**1.800 mm**

**BREITE**  
**932 mm**

**TIEFE**  
**426 mm**



	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 875 mm	Breite 875 mm
300 mm	B3-53118-30	B3-53119-30

### Die Sets

- Standard-Lagerregal
- Stecksystem, Oberfläche verzinkt
- Stahlfachboden mit 40 mm Rohrkante
- 4 Fachebenen, Fachlast 150 kg
- Regalaussteifung mit Kreuzdiagonalen
- Rahmen mit Tiefenriegel



### Höhe 2.000 mm, mit 4 Stahlfachböden 150 kg

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 875 mm	Breite 875 mm
300 mm	B3-53108-30	B3-53109-30
400 mm	B3-53108-40	B3-53109-40
500 mm	B3-53108-50	B3-53109-50
600 mm	B3-53108-60	B3-53109-60

### Höhe 2.000 mm, mit 4 Stahlfachböden 150 kg

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-53110-30	B3-53111-30
400 mm	B3-53110-40	B3-53111-40
500 mm	B3-53110-50	B3-53111-50
600 mm	B3-53110-60	B3-53111-60

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregale – einseitig bedienbar



## Technische Merkmale

- Steckregal für Lager, Werkstatt und Betrieb
- Ausführung in verzinkter Oberfläche
- als Grund- und Anbaufelder beliebig erweiterbar
- Fachlasten 150, 250 und 350 kg
- Stahlfachböden mit 40 mm Rohrkante
- frei verstellbar im Rastermaß 25 mm
- Aussteifung mit Kreuzdiagonalen
- Rahmen mit Tiefenriegel
- Lieferung mit fertig montierten Rahmen

## Optionen

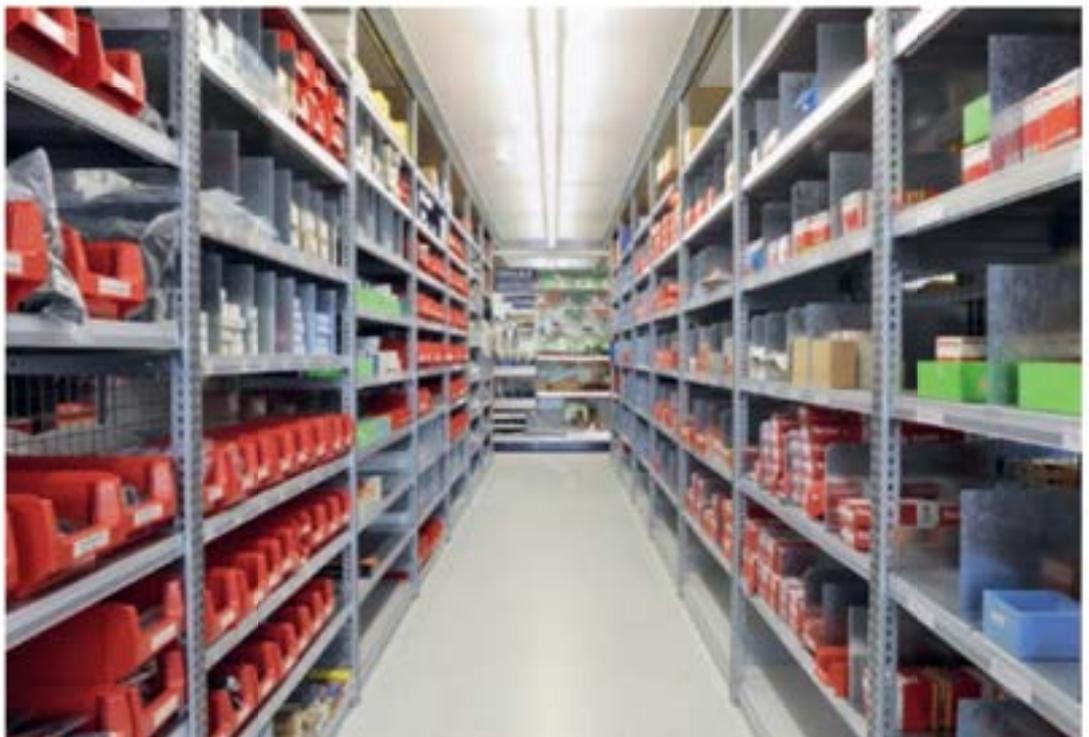
- farbige Rahmen
- Rahmen mit Seitenwand Vollblech
- umfangreiches Systemzubehör



**Kreuzdiagonale**  
als Feldaussteifung



**Stahlfachboden**  
mit Rohrkante für höchste Stabilität  
und für optimale Benutzersicherheit  
sowie Systemlockung im Raster  
50 mm für steckbares Zubehör



# Fachbodenregale 150 kg – Sets

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt,  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale

# [SETS]

**FACHLAST**  
**150 kg**

**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



**Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden, 150 kg, Breite 1.005mm, Tiefe 400 mm**

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1			1	2.066 mm	B3-53510-40-S1
Set 2			2	3.071 mm	B3-53510-40-S2
Set 3			3	4.076 mm	B3-53510-40-S3
Set 4			4	5.081 mm	B3-53510-40-S4

**Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden, 150 kg, Breite 1.005mm, Tiefe 500 mm**

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1			1	2.066 mm	B3-53510-50-S1
Set 2			2	3.071 mm	B3-53510-50-S2
Set 3			3	4.076 mm	B3-53510-50-S3
Set 4			4	5.081 mm	B3-53510-50-S4

**Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden, 150 kg, Breite 1.005mm, Tiefe 600 mm**

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1			1	2.066 mm	B3-53510-60-S1
Set 2			2	3.071 mm	B3-53510-60-S2
Set 3			3	4.076 mm	B3-53510-60-S3
Set 4			4	5.081 mm	B3-53510-60-S4

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt,  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



Auch als  
**Farbregal**  
Seite 30/73

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-53508-30	B3-53510-30	B3-53512-30		B3-53509-30	B3-53511-30	B3-53513-30
400 mm	B3-53508-40	B3-53510-40	B3-53512-40		B3-53509-40	B3-53511-40	B3-53513-40
500 mm	B3-53508-50	B3-53510-50	B3-53512-50		B3-53509-50	B3-53511-50	B3-53513-50
600 mm	B3-53508-60	B3-53510-60	B3-53512-60		B3-53509-60	B3-53511-60	B3-53513-60
800 mm	B3-53508-80	B3-53510-80	B3-53512-80		B3-53509-80	B3-53511-80	B3-53513-80

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-53608-30	B3-53610-30	B3-53612-30		B3-53609-30	B3-53611-30	B3-53613-30
400 mm	B3-53608-40	B3-53610-40	B3-53612-40		B3-53609-40	B3-53611-40	B3-53613-40
500 mm	B3-53608-50	B3-53610-50	B3-53612-50		B3-53609-50	B3-53611-50	B3-53613-50
600 mm	B3-53608-60	B3-53610-60	B3-53612-60		B3-53609-60	B3-53611-60	B3-53613-60
800 mm	B3-53608-80	B3-53610-80	B3-53612-80		B3-53609-80	B3-53611-80	B3-53613-80

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-53708-30	B3-53710-30	B3-53712-30		B3-53709-30	B3-53711-30	B3-53713-30
400 mm	B3-53708-40	B3-53710-40	B3-53712-40		B3-53709-40	B3-53711-40	B3-53713-40
500 mm	B3-53708-50	B3-53710-50	B3-53712-50		B3-53709-50	B3-53711-50	B3-53713-50
600 mm	B3-53708-60	B3-53710-60	B3-53712-60		B3-53709-60	B3-53711-60	B3-53713-60
800 mm	B3-53708-80	B3-53710-80	B3-53712-80		B3-53709-80	B3-53711-80	B3-53713-80

## Zusatzebene (Stahlfachboden 150 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-15083-K	B3-15103-K	B3-15123-K
400 mm	B3-15084-K	B3-15104-K	B3-15124-K
500 mm	B3-15085-K	B3-15105-K	B3-15125-K
600 mm	B3-15086-K	B3-15106-K	B3-15126-K
800 mm	B3-15088-K	B3-15108-K	B3-15128-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregale 250 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt,  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



Auch als  
**Farbregal**  
Seite 31/74

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal			
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	
300 mm	B3-57108-30	B3-57110-30	B3-57112-30		B3-57109-30	B3-57111-30	B3-57113-30	
400 mm	B3-57108-40	B3-57110-40	B3-57112-40		B3-57109-40	B3-57111-40	B3-57113-40	
500 mm	B3-57108-50	B3-57110-50	B3-57112-50		B3-57109-50	B3-57111-50	B3-57113-50	
600 mm	B3-57108-60	B3-57110-60	B3-57112-60		B3-57109-60	B3-57111-60	B3-57113-60	
800 mm	B3-57108-80	B3-57110-80	B3-57112-80		B3-57109-80	B3-57111-80	B3-57113-80	

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal			
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	
300 mm	B3-57208-30	B3-57210-30	B3-57212-30		B3-57209-30	B3-57211-30	B3-57213-30	
400 mm	B3-57208-40	B3-57210-40	B3-57212-40		B3-57209-40	B3-57211-40	B3-57213-40	
500 mm	B3-57208-50	B3-57210-50	B3-57212-50		B3-57209-50	B3-57211-50	B3-57213-50	
600 mm	B3-57208-60	B3-57210-60	B3-57212-60		B3-57209-60	B3-57211-60	B3-57213-60	
800 mm	B3-57208-80	B3-57210-80	B3-57212-80		B3-57209-80	B3-57211-80	B3-57213-80	

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal			
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	
300 mm	B3-57308-30	B3-57310-30	B3-57312-30		B3-57309-30	B3-57311-30	B3-57313-30	
400 mm	B3-57308-40	B3-57310-40	B3-57312-40		B3-57309-40	B3-57311-40	B3-57313-40	
500 mm	B3-57308-50	B3-57310-50	B3-57312-50		B3-57309-50	B3-57311-50	B3-57313-50	
600 mm	B3-57308-60	B3-57310-60	B3-57312-60		B3-57309-60	B3-57311-60	B3-57313-60	
800 mm	B3-57308-80	B3-57310-80	B3-57312-80		B3-57309-80	B3-57311-80	B3-57313-80	

## Zusatzebene (Stahlfachboden 250 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-16083-K	B3-16103-K	B3-16123-K
400 mm	B3-16084-K	B3-16104-K	B3-16124-K
500 mm	B3-16085-K	B3-16105-K	B3-16125-K
600 mm	B3-16086-K	B3-16106-K	B3-16126-K
800 mm	B3-16088-K	B3-16108-K	B3-16128-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregale 350 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt,  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
350 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



Auch als  
**Farbregal**  
Seite 75

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-59108-30	B3-59110-30	B3-59112-30		B3-59109-30	B3-59111-30	B3-59113-30
400 mm	B3-59108-40	B3-59110-40	B3-59112-40		B3-59109-40	B3-59111-40	B3-59113-40
500 mm	B3-59108-50	B3-59110-50	B3-59112-50		B3-59109-50	B3-59111-50	B3-59113-50
600 mm	B3-59108-60	B3-59110-60	B3-59112-60		B3-59109-60	B3-59111-60	B3-59113-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-59208-30	B3-59210-30	B3-59212-30		B3-59209-30	B3-59211-30	B3-59213-30
400 mm	B3-59208-40	B3-59210-40	B3-59212-40		B3-59209-40	B3-59211-40	B3-59213-40
500 mm	B3-59208-50	B3-59210-50	B3-59212-50		B3-59209-50	B3-59211-50	B3-59213-50
600 mm	B3-59208-60	B3-59210-60	B3-59212-60		B3-59209-60	B3-59211-60	B3-59213-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-59308-30	B3-59310-30	B3-59312-30		B3-59309-30	B3-59311-30	B3-59313-30
400 mm	B3-59308-40	B3-59310-40	B3-59312-40		B3-59309-40	B3-59311-40	B3-59313-40
500 mm	B3-59308-50	B3-59310-50	B3-59312-50		B3-59309-50	B3-59311-50	B3-59313-50
600 mm	B3-59308-60	B3-59310-60	B3-59312-60		B3-59309-60	B3-59311-60	B3-59313-60

## Zusatzebene (Stahlfachboden 350 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-16383-K	B3-16403-K	B3-16423-K
400 mm	B3-16384-K	B3-16404-K	B3-16424-K
500 mm	B3-16385-K	B3-16405-K	B3-16425-K
600 mm	B3-16386-K	B3-16406-K	B3-16426-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregale RAL 7035, 150 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden Lichtgrau RAL 7035, Felddaussteifung mit Kreuzdiagonale



**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



Auch als  
**Farbregal**  
Seite 73

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-53508-30-LG	B3-53510-30-LG	B3-53512-30-LG		B3-53509-30-LG	B3-53511-30-LG	B3-53513-30-LG
400 mm	B3-53508-40-LG	B3-53510-40-LG	B3-53512-40-LG		B3-53509-40-LG	B3-53511-40-LG	B3-53513-40-LG
500 mm	B3-53508-50-LG	B3-53510-50-LG	B3-53512-50-LG		B3-53509-50-LG	B3-53511-50-LG	B3-53513-50-LG
600 mm	B3-53508-60-LG	B3-53510-60-LG	B3-53512-60-LG		B3-53509-60-LG	B3-53511-60-LG	B3-53513-60-LG
800 mm	B3-53508-80-LG	B3-53510-80-LG	B3-53512-80-LG		B3-53509-80-LG	B3-53511-80-LG	B3-53513-80-LG

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-53608-30-LG	B3-53610-30-LG	B3-53612-30-LG		B3-53609-30-LG	B3-53611-30-LG	B3-53613-30-LG
400 mm	B3-53608-40-LG	B3-53610-40-LG	B3-53612-40-LG		B3-53609-40-LG	B3-53611-40-LG	B3-53613-40-LG
500 mm	B3-53608-50-LG	B3-53610-50-LG	B3-53612-50-LG		B3-53609-50-LG	B3-53611-50-LG	B3-53613-50-LG
600 mm	B3-53608-60-LG	B3-53610-60-LG	B3-53612-60-LG		B3-53609-60-LG	B3-53611-60-LG	B3-53613-60-LG
800 mm	B3-53608-80-LG	B3-53610-80-LG	B3-53612-80-LG		B3-53609-80-LG	B3-53611-80-LG	B3-53613-80-LG

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-53708-30-LG	B3-53710-30-LG	B3-53712-30-LG		B3-53709-30-LG	B3-53711-30-LG	B3-53713-30-LG
400 mm	B3-53708-40-LG	B3-53710-40-LG	B3-53712-40-LG		B3-53709-40-LG	B3-53711-40-LG	B3-53713-40-LG
500 mm	B3-53708-50-LG	B3-53710-50-LG	B3-53712-50-LG		B3-53709-50-LG	B3-53711-50-LG	B3-53713-50-LG
600 mm	B3-53708-60-LG	B3-53710-60-LG	B3-53712-60-LG		B3-53709-60-LG	B3-53711-60-LG	B3-53713-60-LG
800 mm	B3-53708-80-LG	B3-53710-80-LG	B3-53712-80-LG		B3-53709-80-LG	B3-53711-80-LG	B3-53713-80-LG

## Zusatzebene (Stahlfachboden 150 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-15303-K	B3-15313-K	B3-15323-K
400 mm	B3-15304-K	B3-15314-K	B3-15324-K
500 mm	B3-15305-K	B3-15315-K	B3-15325-K
600 mm	B3-15306-K	B3-15316-K	B3-15326-K
800 mm	B3-15308-K	B3-15318-K	B3-15328-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden Lichtgrau RAL 7035, Felddaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



Auch als  
**Farbregal**  
Seite 74

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-57108-30-LG	B3-57110-30-LG	B3-57112-30-LG	B3-57109-30-LG	B3-57111-30-LG	B3-57113-30-LG
400 mm	B3-57108-40-LG	B3-57110-40-LG	B3-57112-40-LG	B3-57109-40-LG	B3-57111-40-LG	B3-57113-40-LG
500 mm	B3-57108-50-LG	B3-57110-50-LG	B3-57112-50-LG	B3-57109-50-LG	B3-57111-50-LG	B3-57113-50-LG
600 mm	B3-57108-60-LG	B3-57110-60-LG	B3-57112-60-LG	B3-57109-60-LG	B3-57111-60-LG	B3-57113-60-LG
800 mm	B3-57108-80-LG	B3-57110-80-LG	B3-57112-80-LG	B3-57109-80-LG	B3-57111-80-LG	B3-57113-80-LG

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-57208-30-LG	B3-57210-30-LG	B3-57212-30-LG	B3-57209-30-LG	B3-57211-30-LG	B3-57213-30-LG
400 mm	B3-57208-40-LG	B3-57210-40-LG	B3-57212-40-LG	B3-57209-40-LG	B3-57211-40-LG	B3-57213-40-LG
500 mm	B3-57208-50-LG	B3-57210-50-LG	B3-57212-50-LG	B3-57209-50-LG	B3-57211-50-LG	B3-57213-50-LG
600 mm	B3-57208-60-LG	B3-57210-60-LG	B3-57212-60-LG	B3-57209-60-LG	B3-57211-60-LG	B3-57213-60-LG
800 mm	B3-57208-80-LG	B3-57210-80-LG	B3-57212-80-LG	B3-57209-80-LG	B3-57211-80-LG	B3-57213-80-LG

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-57308-30-LG	B3-57310-30-LG	B3-57312-30-LG	B3-57309-30-LG	B3-57311-30-LG	B3-57313-30-LG
400 mm	B3-57308-40-LG	B3-57310-40-LG	B3-57312-40-LG	B3-57309-40-LG	B3-57311-40-LG	B3-57313-40-LG
500 mm	B3-57308-50-LG	B3-57310-50-LG	B3-57312-50-LG	B3-57309-50-LG	B3-57311-50-LG	B3-57313-50-LG
600 mm	B3-57308-60-LG	B3-57310-60-LG	B3-57312-60-LG	B3-57309-60-LG	B3-57311-60-LG	B3-57313-60-LG
800 mm	B3-57308-80-LG	B3-57310-80-LG	B3-57312-80-LG	B3-57309-80-LG	B3-57311-80-LG	B3-57313-80-LG

## Zusatzebene (Stahlfachboden 250 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-15603-K	B3-15613-K	B3-15623-K
400 mm	B3-15604-K	B3-15614-K	B3-15624-K
500 mm	B3-15605-K	B3-15615-K	B3-15625-K
600 mm	B3-15606-K	B3-15616-K	B3-15626-K
800 mm	B3-15608-K	B3-15618-K	B3-15628-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregal mit Seitenwand 150 kg

Rahmen mit Seitenwand (Vollblech verzinkt), Fachebene Stahlfachboden verzinkt, Felddaussteifung mit Kreuzdiagonale



**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-54508-30	B3-54510-30	B3-54512-30		B3-54509-30	B3-54511-30	B3-54513-30
400 mm	B3-54508-40	B3-54510-40	B3-54512-40		B3-54509-40	B3-54511-40	B3-54513-40
500 mm	B3-54508-50	B3-54510-50	B3-54512-50		B3-54509-50	B3-54511-50	B3-54513-50
600 mm	B3-54508-60	B3-54510-60	B3-54512-60		B3-54509-60	B3-54511-60	B3-54513-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-54608-30	B3-54610-30	B3-54612-30		B3-54609-30	B3-54611-30	B3-54613-30
400 mm	B3-54608-40	B3-54610-40	B3-54612-40		B3-54609-40	B3-54611-40	B3-54613-40
500 mm	B3-54608-50	B3-54610-50	B3-54612-50		B3-54609-50	B3-54611-50	B3-54613-50
600 mm	B3-54608-60	B3-54610-60	B3-54612-60		B3-54609-60	B3-54611-60	B3-54613-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-54708-30	B3-54710-30	B3-54712-30		B3-54709-30	B3-54711-30	B3-54713-30
400 mm	B3-54708-40	B3-54710-40	B3-54712-40		B3-54709-40	B3-54711-40	B3-54713-40
500 mm	B3-54708-50	B3-54710-50	B3-54712-50		B3-54709-50	B3-54711-50	B3-54713-50
600 mm	B3-54708-60	B3-54710-60	B3-54712-60		B3-54709-60	B3-54711-60	B3-54713-60

## Zusatzebene (Stahlfachboden 150 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-15083-K	B3-15103-K	B3-15123-K
400 mm	B3-15084-K	B3-15104-K	B3-15124-K
500 mm	B3-15085-K	B3-15105-K	B3-15125-K
600 mm	B3-15086-K	B3-15106-K	B3-15126-K
800 mm	B3-15088-K	B3-15108-K	B3-15128-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregal mit Seitenwand 250 kg

**[BERT]**<sup>®</sup>  
STECKEREGAL-SYSTEM

Rahmen mit Seitenwand (Vollblech verzinkt), Fachebene Stahlfachboden verzinkt, Felddaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-58108-30	B3-58110-30	B3-58112-30		B3-58109-30	B3-58111-30	B3-58113-30
400 mm	B3-58108-40	B3-58110-40	B3-58112-40		B3-58109-40	B3-58111-40	B3-58113-40
500 mm	B3-58108-50	B3-58110-50	B3-58112-50		B3-58109-50	B3-58111-50	B3-58113-50
600 mm	B3-58108-60	B3-58110-60	B3-58112-60		B3-58109-60	B3-58111-60	B3-58113-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-58208-30	B3-58210-30	B3-58212-30		B3-58209-30	B3-58211-30	B3-58213-30
400 mm	B3-58208-40	B3-58210-40	B3-58212-40		B3-58209-40	B3-58211-40	B3-58213-40
500 mm	B3-58208-50	B3-58210-50	B3-58212-50		B3-58209-50	B3-58211-50	B3-58213-50
600 mm	B3-58208-60	B3-58210-60	B3-58212-60		B3-58209-60	B3-58211-60	B3-58213-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-58308-30	B3-58310-30	B3-58312-30		B3-58309-30	B3-58311-30	B3-58313-30
400 mm	B3-58308-40	B3-58310-40	B3-58312-40		B3-58309-40	B3-58311-40	B3-58313-40
500 mm	B3-58308-50	B3-58310-50	B3-58312-50		B3-58309-50	B3-58311-50	B3-58313-50
600 mm	B3-58308-60	B3-58310-60	B3-58312-60		B3-58309-60	B3-58311-60	B3-58313-60

## Zusatzebene (Stahlfachboden 250 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-16083-K	B3-16103-K	B3-16123-K
400 mm	B3-16084-K	B3-16104-K	B3-16124-K
500 mm	B3-16085-K	B3-16105-K	B3-16125-K
600 mm	B3-16086-K	B3-16106-K	B3-16126-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Produktübersicht

FACHBODENREGALE

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Fachbodenregal mit Seitenwand 350 kg

Rahmen mit Seitenwand (Vollblech verzinkt), Fachebene Stahlfachboden verzinkt  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale



**FACHLAST**  
350 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-68108-30	B3-68110-30	B3-68112-30		B3-68109-30	B3-68111-30	B3-68113-30
400 mm	B3-68108-40	B3-68110-40	B3-68112-40		B3-68109-40	B3-68111-40	B3-68113-40
500 mm	B3-68108-50	B3-68110-50	B3-68112-50		B3-68109-50	B3-68111-50	B3-68113-50
600 mm	B3-68108-60	B3-68110-60	B3-68112-60		B3-68109-60	B3-68111-60	B3-68113-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-68208-30	B3-68210-30	B3-68212-30		B3-68209-30	B3-68211-30	B3-68213-30
400 mm	B3-68208-40	B3-68210-40	B3-68212-40		B3-68209-40	B3-68211-40	B3-68213-40
500 mm	B3-68208-50	B3-68210-50	B3-68212-50		B3-68209-50	B3-68211-50	B3-68213-50
600 mm	B3-68208-60	B3-68210-60	B3-68212-60		B3-68209-60	B3-68211-60	B3-68213-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-68308-30	B3-68310-30	B3-68312-30		B3-68309-30	B3-68311-30	B3-68313-30
400 mm	B3-68308-40	B3-68310-40	B3-68312-40		B3-68309-40	B3-68311-40	B3-68313-40
500 mm	B3-68308-50	B3-68310-50	B3-68312-50		B3-68309-50	B3-68311-50	B3-68313-50
600 mm	B3-68308-60	B3-68310-60	B3-68312-60		B3-68309-60	B3-68311-60	B3-68313-60

## Zusatzebene (Stahlfachboden 350 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-16383-K	B3-16403-K	B3-16423-K
400 mm	B3-16384-K	B3-16404-K	B3-16424-K
500 mm	B3-16385-K	B3-16405-K	B3-16425-K
600 mm	B3-16386-K	B3-16406-K	B3-16426-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Vorteile

Die Seitenwand in Vollblech-Ausführung erfüllt mehrere wichtige Funktionen:

- Rahmenaussteifung
- Schutz gegen Herausfallen
- Fachteilung zwischen den Regalfeldern
- Sichtblende
- Schutz gegen seitlichen Zugriff
- optische Aufwertung des Regalsystems
- Anbringen von Lagerkennzeichnungen

Lieferung standardmäßig in verzinkter Oberfläche; auf Wunsch auch in der individuellen Kunden-Farbe.

## Weitere Alternativen sind:

- Seitenwand in Lochblech-Ausführung
- Seitenwand in Gitter-Ausführung

Details hierzu auf den Seiten 122, 123 und 128.



# Fachbodenregal – beidseitig bedienbar

[ beidseitig  
bedienbar ]



## Technische Merkmale

- verzinkte Oberfläche
- als Grund- und Anbaufelder beliebig erweiterbar
- Fachlasten 150, 250 und 350 kg
- Stahlfachböden mit 40 mm Rohrkante
- frei verstellbar im Rastermaß 25 mm
- Aussteifung mit Längsriegeln
- Rahmen mit Tiefenriegel
- Lieferung mit fertig montierten Rahmen

## Optionen

- farbige Rahmen
- Rahmen mit Seitenwand Vollblech
- umfangreiches Systemzubehör



**Längenriegel**

als Felddaussteifung. Steckbar in Rahmenstütze, Kantenhöhe 40 mm, maßgenau für Stahlfachboden



**Stahlfachboden**

mit 40 mm Rohrkante für höchste Stabilität und für optimale Benutzer-sicherheit sowie Systemlochung im Raster 50 mm für steckbares Zubehör



# Fachbodenregale 150 kg – Sets

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt  
Feldaussteifung mit Längsriegel

# [SETS]

**FACHLAST**  
**150 kg**

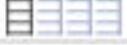
**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓

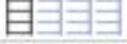


**[beidseitig  
bedienbar]**

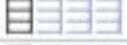
Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden, 150 kg, Breite 1.005 mm, Tiefe 400 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.066 mm	83-70010-40-51
Set 2 	1 + 2	3.071 mm	83-70010-40-52
Set 3 	1 + 3	4.076 mm	83-70010-40-53
Set 4 	1 + 4	5.081 mm	83-70010-40-54

Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden, 150 kg, Breite 1.005 mm, Tiefe 500 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.066 mm	83-70010-50-51
Set 2 	1 + 2	3.071 mm	83-70010-50-52
Set 3 	1 + 3	4.076 mm	83-70010-50-53
Set 4 	1 + 4	5.081 mm	83-70010-50-54

Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden, 150 kg, Breite 1.005 mm, Tiefe 600 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.066 mm	83-70010-60-51
Set 2 	1 + 2	3.071 mm	83-70010-60-52
Set 3 	1 + 3	4.076 mm	83-70010-60-53
Set 4 	1 + 4	5.081 mm	83-70010-60-54

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt  
Feldaussteifung mit Längenriegel

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



**beidseitig  
bedienbar**

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal			
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	
300 mm	B3-70008-30	B3-70010-30	B3-70012-30		B3-70009-30	B3-70011-30	B3-70013-30	
400 mm	B3-70008-40	B3-70010-40	B3-70012-40		B3-70009-40	B3-70011-40	B3-70013-40	
500 mm	B3-70008-50	B3-70010-50	B3-70012-50		B3-70009-50	B3-70011-50	B3-70013-50	
600 mm	B3-70008-60	B3-70010-60	B3-70012-60		B3-70009-60	B3-70011-60	B3-70013-60	
800 mm	B3-70008-80	B3-70010-80	B3-70012-80		B3-70009-80	B3-70011-80	B3-70013-80	

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal			
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	
300 mm	B3-70108-30	B3-70110-30	B3-70112-30		B3-70109-30	B3-70111-30	B3-70113-30	
400 mm	B3-70108-40	B3-70110-40	B3-70112-40		B3-70109-40	B3-70111-40	B3-70113-40	
500 mm	B3-70108-50	B3-70110-50	B3-70112-50		B3-70109-50	B3-70111-50	B3-70113-50	
600 mm	B3-70108-60	B3-70110-60	B3-70112-60		B3-70109-60	B3-70111-60	B3-70113-60	
800 mm	B3-70108-80	B3-70110-80	B3-70112-80		B3-70109-80	B3-70111-80	B3-70113-80	

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal			
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	
300 mm	B3-70208-30	B3-70210-30	B3-70212-30		B3-70209-30	B3-70211-30	B3-70213-30	
400 mm	B3-70208-40	B3-70210-40	B3-70212-40		B3-70209-40	B3-70211-40	B3-70213-40	
500 mm	B3-70208-50	B3-70210-50	B3-70212-50		B3-70209-50	B3-70211-50	B3-70213-50	
600 mm	B3-70208-60	B3-70210-60	B3-70212-60		B3-70209-60	B3-70211-60	B3-70213-60	
800 mm	B3-70208-80	B3-70210-80	B3-70212-80		B3-70209-80	B3-70211-80	B3-70213-80	

## Zusatzebene (Stahlfachboden 150 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-15083-K	B3-15103-K	B3-15123-K
400 mm	B3-15084-K	B3-15104-K	B3-15124-K
500 mm	B3-15085-K	B3-15105-K	B3-15125-K
600 mm	B3-15086-K	B3-15106-K	B3-15126-K
800 mm	B3-15088-K	B3-15108-K	B3-15128-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregale 250 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt  
Feldaussteifung mit Längenriegel



**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT

**beidseitig  
bedienbar**

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-70308-30	B3-70310-30	B3-70312-30		B3-70309-30	B3-70311-30	B3-70313-30
400 mm	B3-70308-40	B3-70310-40	B3-70312-40		B3-70309-40	B3-70311-40	B3-70313-40
500 mm	B3-70308-50	B3-70310-50	B3-70312-50		B3-70309-50	B3-70311-50	B3-70313-50
600 mm	B3-70308-60	B3-70310-60	B3-70312-60		B3-70309-60	B3-70311-60	B3-70313-60
800 mm	B3-70308-80	B3-70310-80	B3-70312-80		B3-70309-80	B3-70311-80	B3-70313-80

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-70408-30	B3-70410-30	B3-70412-30		B3-70409-30	B3-70411-30	
400 mm	B3-70408-40	B3-70410-40	B3-70412-40		B3-70409-40	B3-70411-40	B3-70413-40
500 mm	B3-70408-50	B3-70410-50	B3-70412-50		B3-70409-50	B3-70411-50	B3-70413-50
600 mm	B3-70408-60	B3-70410-60	B3-70412-60		B3-70409-60	B3-70411-60	B3-70413-60
800 mm	B3-70408-80	B3-70410-80	B3-70412-80		B3-70409-80	B3-70411-80	B3-70413-80

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-70508-30	B3-70510-30	B3-70512-30		B3-70509-30	B3-70511-30	B3-70513-30
400 mm	B3-70508-40	B3-70510-40	B3-70512-40		B3-70509-40	B3-70511-40	B3-70513-40
500 mm	B3-70508-50	B3-70510-50	B3-70512-50		B3-70509-50	B3-70511-50	B3-70513-50
600 mm	B3-70508-60	B3-70510-60	B3-70512-60		B3-70509-60	B3-70511-60	B3-70513-60
800 mm	B3-70508-80	B3-70510-80	B3-70512-80		B3-70509-80	B3-70511-80	B3-70513-80

## Zusatzebene (Stahlfachboden 250 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-16083-K	B3-16103-K	B3-16123-K
400 mm	B3-16084-K	B3-16104-K	B3-16124-K
500 mm	B3-16085-K	B3-16105-K	B3-16125-K
600 mm	B3-16086-K	B3-16106-K	B3-16126-K
800 mm	B3-16088-K	B3-16108-K	B3-16128-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Fachbodenregale 350 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt  
Feldaussteifung mit Längenriegel

**FACHLAST**  
350 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



**[beidseitig  
bedienbar]**

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-70608-30	B3-70610-30	B3-70612-30		B3-70609-30	B3-70611-30	B3-70613-30
400 mm	B3-70608-40	B3-70610-40	B3-70612-40		B3-70609-40	B3-70611-40	B3-70613-40
500 mm	B3-70608-50	B3-70610-50	B3-70612-50		B3-70609-50	B3-70611-50	B3-70613-50
600 mm	B3-70608-60	B3-70610-60	B3-70612-60		B3-70609-60	B3-70611-60	B3-70613-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-70708-30	B3-70710-30	B3-70712-30		B3-70709-30	B3-70711-30	B3-70713-30
400 mm	B3-70708-40	B3-70710-40	B3-70712-40		B3-70709-40	B3-70711-40	B3-70713-40
500 mm	B3-70708-50	B3-70710-50	B3-70712-50		B3-70709-50	B3-70711-50	B3-70713-50
600 mm	B3-70708-60	B3-70710-60	B3-70712-60		B3-70709-60	B3-70711-60	B3-70713-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-70808-30	B3-70810-30	B3-70812-30		B3-70809-30	B3-70811-30	B3-70813-30
400 mm	B3-70808-40	B3-70810-40	B3-70812-40		B3-70809-40	B3-70811-40	B3-70813-40
500 mm	B3-70808-50	B3-70810-50	B3-70812-50		B3-70809-50	B3-70811-50	B3-70813-50
600 mm	B3-70808-60	B3-70810-60	B3-70812-60		B3-70809-60	B3-70811-60	B3-70813-60

## Zusatzebene (Stahlfachboden 350 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-16383-K	B3-16403-K	B3-16423-K
400 mm	B3-16384-K	B3-16404-K	B3-16424-K
500 mm	B3-16385-K	B3-16405-K	B3-16425-K
600 mm	B3-16386-K	B3-16406-K	B3-16426-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



# Lagerregal BERT





Produktübersicht

FACHBODENREGALE

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Großfachregale



# M-PLAN LAGERTECHNIK



Das **BERT-Großfachregal** bietet mit seinen Abmessungen und Eigenschaften ganz besondere Vorteile als Fachbodenregal. Als Fachebenen kommen Paneele (Stufenbalken und maßgenaue Einlegeböden Span 16 mm P4) zum Einsatz. Die Fachebenen sind im Rastermaß von 25 mm verstellbar.

**Feldbreiten bis 1.695 mm** garantieren eine wirtschaftlich effiziente Lagerlösung. Dieses innovative Regalsystem lässt sich mit wenigen Zubehörteilen für zusätzliche Anwendungen ideal ergänzen.

### Systemvorteile

- hohe Wirtschaftlichkeit
- einfache und schnelle Montage
- umfangreiches System-Zubehör
- vielfältigste Einsatzmöglichkeiten
- keine zusätzlichen Aussteifungen
- doppelseitige Regalnutzung

**[beidseitig  
bedienbar]**





## Technische Merkmale

- Stecksystem, Rahmenstütze als T-Profil
- Oberfläche verzinkt oder pulverbeschichtet in RAL-Farben (siehe Seite 76)
- Rahmenaussteifung mit Tiefenriegel oder Seitenwänden
- Stufenbalken als Längstraverse und zur Regalaussteifung
- Fachebenen: Paneel mit Holz- oder Stahleinlagen
- Feldbreiten: 875, 1.005, 1.285 und 1.695 mm
- Regalhöhen: 2.000, 2.500 und 3.000 mm
- Tiefen: 300, 400, 500 und 600 mm
- Fachlasten: 250 oder 350 kg
- Feldlasten: 2.000 oder 2.500 kg

## Planungshinweise

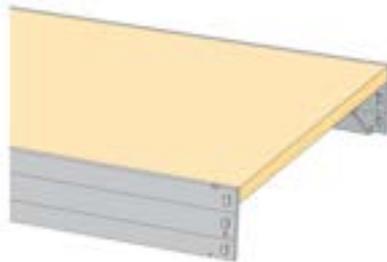
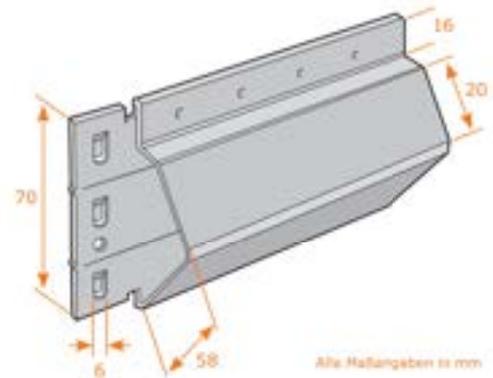
- alle genannten Feldbreiten sind Achsmaße
- Außenmaße
  - Breite Grundregal + 56 mm
  - Breite Anbauregal + 0 mm
  - Regaltiefe = Bodentiefe + 26 mm

## Sicherheitshinweise

- alle angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Fachboden
- wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern – z.B. durch Wandbefestigungen oder durch Bodenanker (siehe Seite 123)

### Stufenbalken

- kaltgewalztes Profil mit schubfester Verbindung
- verzinktes Stahlblech in hoher Materialgüte (t = 1,2 mm)
- Funktion als Auflageträger und als Längstraverse für Aussteifung
- spezielle Geometrie für optimale Reifen- und Räderlagerung
- drei Hakenlaschen für höchste Sicherheit und Stabilität
- einfach steckbar in Rahmenstütze
- Aushebesicherung mit Sicherungsstift
- frei verstellbar im Rastermaß 25 mm



### Fachebene Panel (Holzeinlage)

- Stufenbalken (Paar) als Auflageträger
- maßgenauer Einlegeboden Span 16 mm P4
- Fachlasten 250 und 350 kg
- einfache Steck-Montage
- Fachteiler und Buchstütze als steckbares Zubehör

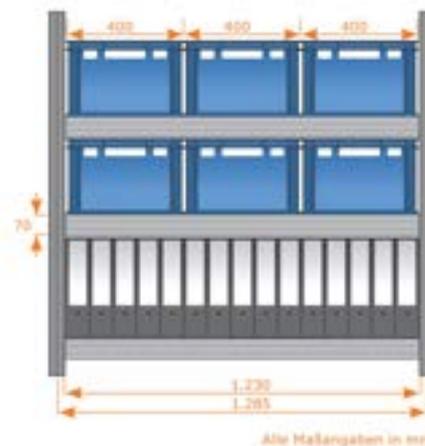
### Option Stahlpaneel

- Fachebene mit Stahleinlage
- Oberfläche verzinkt
- Fachlast 100 kg



### Feldbreiten

- 875, 1.005, 1.285 oder 1.695 mm (Achismaß)
- Feldbreitenmaße optimiert für Euronorm-Lagerkästen und Standard-Ordner
- maximale Raumausnutzung und hohe Wirtschaftlichkeit
- benutzerfreundlicher Zugriff auf Lagerware



# Großfachregal 250 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel (Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4)

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



Auch als  
**Farbregal**  
Seite 76

**beidseitig  
bedienbar**

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-50512-30	B3-50516-30	B3-50513-30	B3-50517-30
400 mm	B3-50512-40	B3-50516-40	B3-50513-40	B3-50517-40
500 mm	B3-50512-50	B3-50516-50	B3-50513-50	B3-50517-50
600 mm	B3-50512-60	B3-50516-60	B3-50513-60	B3-50517-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-50612-30	B3-50616-30	B3-50613-30	B3-50617-30
400 mm	B3-50612-40	B3-50616-40	B3-50613-40	B3-50617-40
500 mm	B3-50612-50	B3-50616-50	B3-50613-50	B3-50617-50
600 mm	B3-50612-60	B3-50616-60	B3-50613-60	B3-50617-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-50712-30	B3-50716-30	B3-50713-30	B3-50717-30
400 mm	B3-50712-40	B3-50716-40	B3-50713-40	B3-50717-40
500 mm	B3-50712-50	B3-50716-50	B3-50713-50	B3-50717-50
600 mm	B3-50712-60	B3-50716-60	B3-50713-60	B3-50717-60

## Zusatzebene (Paneel) inkl. Sicherungsstifte

Tiefe	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-28123-K	B3-28163-K
400 mm	B3-28124-K	B3-28164-K
500 mm	B3-28125-K	B3-28165-K
600 mm	B3-28126-K	B3-28166-K



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Für die optimale Ausnutzung des vorhandenen Raumes bietet das Großfachregal-System BERT zusätzliche Passfelder mit Feldbreiten von 875 mm und 1.005 mm an. Als Grund- oder Anbauregale können diese Passfelder für jede individuelle Lagerplanung eingesetzt werden.



## Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Panel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-50508-30	B3-50510-30	B3-50509-30	B3-50511-30
400 mm	B3-50508-40	B3-50510-40	B3-50509-40	B3-50511-40
500 mm	B3-50508-50	B3-50510-50	B3-50509-50	B3-50511-50
600 mm	B3-50508-60	B3-50510-60	B3-50509-60	B3-50511-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Ebenen Panel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-50608-30	B3-50610-30	B3-50609-30	B3-50611-30
400 mm	B3-50608-40	B3-50610-40	B3-50609-40	B3-50611-40
500 mm	B3-50608-50	B3-50610-50	B3-50609-50	B3-50611-50
600 mm	B3-50608-60	B3-50610-60	B3-50609-60	B3-50611-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Ebenen Panel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-50708-30	B3-50710-30	B3-50709-30	B3-50711-30
400 mm	B3-50708-40	B3-50710-40	B3-50709-40	B3-50711-40
500 mm	B3-50708-50	B3-50710-50	B3-50709-50	B3-50711-50
600 mm	B3-50708-60	B3-50710-60	B3-50709-60	B3-50711-60

## Zusatzebene (Panel) inkl. Sicherungsstifte

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-28083-K	B3-28103-K
400 mm	B3-28084-K	B3-28104-K
500 mm	B3-28085-K	B3-28105-K
600 mm	B3-28086-K	B3-28106-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Großfachregal 350 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel  
(Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4)

[SETS]

FACHLAST  
350 kg

FELDLAST  
2.500 kg

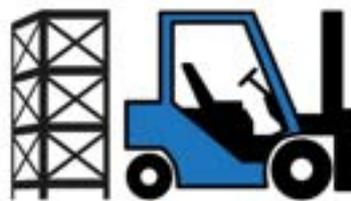
RAHMEN  
FERTIG  
MONTIERT



[beidseitig  
bedienbar]

Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Paneel, 350 kg, Breite 1.695 mm, Tiefe 600 mm

		Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1		1	+	1	3.446 mm	83-60516-60-51
Set 2		1	+	2	5.141 mm	83-60516-60-52
Set 3		1	+	3	6.836 mm	83-60516-60-53
Set 4		1	+	4	8.531 mm	83-60516-60-54

 **M-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**

# Großfachregal 350 kg

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel  
(Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4)

**FACHLAST**  
350 kg

**FELDLAST**  
2.500 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



**[beidseitig  
bedienbar]**

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Paneel 350 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-60512-30	B3-60516-30	B3-60513-30	B3-60517-30
400 mm	B3-60512-40	B3-60516-40	B3-60513-40	B3-60517-40
500 mm	B3-60512-50	B3-60516-50	B3-60513-50	B3-60517-50
600 mm	B3-60512-60	B3-60516-60	B3-60513-60	B3-60517-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Ebenen Paneel 350 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-60612-30	B3-60616-30	B3-60613-30	B3-60617-30
400 mm	B3-60612-40	B3-60616-40	B3-60613-40	B3-60617-40
500 mm	B3-60612-50	B3-60616-50	B3-60613-50	B3-60617-50
600 mm	B3-60612-60	B3-60616-60	B3-60613-60	B3-60617-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Ebenen Paneel 350 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-60712-30	B3-60716-30	B3-60713-30	B3-60717-30
400 mm	B3-60712-40	B3-60716-40	B3-60713-40	B3-60717-40
500 mm	B3-60712-50	B3-60716-50	B3-60713-50	B3-60717-50
600 mm	B3-60712-60	B3-60716-60	B3-60713-60	B3-60717-60

## Zusatzebene (Paneel) inkl. Sicherungsstifte

Tiefe	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-28123-K	B3-28163-K
400 mm	B3-28124-K	B3-28164-K
500 mm	B3-28125-K	B3-28165-K
600 mm	B3-28126-K	B3-28166-K

# Passfelder

Für die optimale Ausnutzung des vorhandenen Raumes bietet das Großfachregal-System BERT zusätzliche Passfelder mit Feldbreiten von 875 mm und 1.005 mm an. Als Grund- oder Anbauregale können diese Passfelder für jede individuelle Lagerplanung eingesetzt werden.



**[beidseitig  
bedienbar]**

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Paneel 350 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-60508-30	B3-60510-30	B3-60509-30	B3-60511-30
400 mm	B3-60508-40	B3-60510-40	B3-60509-40	B3-60511-40
500 mm	B3-60508-50	B3-60510-50	B3-60509-50	B3-60511-50
600 mm	B3-60508-60	B3-60510-60	B3-60509-60	B3-60511-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Ebenen Paneel 350 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-60608-30	B3-60610-30	B3-60609-30	B3-60611-30
400 mm	B3-60608-40	B3-60610-40	B3-60609-40	B3-60611-40
500 mm	B3-60608-50	B3-60610-50	B3-60609-50	B3-60611-50
600 mm	B3-60608-60	B3-60610-60	B3-60609-60	B3-60611-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Ebenen Paneel 350 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-60708-30	B3-60710-30	B3-60709-30	B3-60711-30
400 mm	B3-60708-40	B3-60710-40	B3-60709-40	B3-60711-40
500 mm	B3-60708-50	B3-60710-50	B3-60709-50	B3-60711-50
600 mm	B3-60708-60	B3-60710-60	B3-60709-60	B3-60711-60

## Zusatzebene (Paneel) inkl. Sicherungsstifte

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-28083-K	B3-28103-K
400 mm	B3-28084-K	B3-28104-K
500 mm	B3-28085-K	B3-28105-K
600 mm	B3-28086-K	B3-28106-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## Großfachregale



Produktübersicht

FACHBODENREGALE

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

## Büro- und Archivregale





Die Systemmaße und die Feldbreiten der **Büro- und Archivregale** erlauben eine optimale Einlagerung von Standard-Ordnern ohne Platzverluste. Mit der Regaltiefe von 600 mm ist eine doppelseitige Nutzung möglich. Unterschiedliches Systemzubehör wie Fachteiler, Mittelanschlüge oder Rückanschlüge erhöht die Funktionalität der BERT-Regale im Büro und Archiv. Die Büroregale werden in verzinkter Ausführung und in Lichtgrau RAL 7035 als Standard angeboten.

### Systemvorteile

- preiswertes Standardregal
- einfache Montage
- Vielfalt an Abmessungen
- große Variabilität
- gute Leistungsmerkmale





## Technische Merkmale

- Stecksystem, Rahmenstütze als T-Profil
- Rahmenaussteifung mit Tiefenriegel oder Seitenwänden
- Regalaussteifungen
  - Regaltiefe 300 mm mit Kreuzdiagonalen
  - Regaltiefe 600 mm mit Längenriegel für doppelseitige Regalnutzung
- Fachebenen: Stahlfachboden, höhenverstellbar im Rastermaß 25 mm
- Oberfläche verzinkt oder Pulverbeschichtung in RAL 7035
- Feldbreiten: 875, 1.005 und 1.285 mm
- Regalhöhen: 2.000 oder 2.325 mm
- Tiefen: 300 oder 600 mm
- Fachlasten: 80 oder 150 kg
- Feldlasten: 1.500 oder 2.000 kg

## Planungshinweise

- alle genannten Feldbreiten sind Achsmaße
- Außenmaße
  - Breite Grundregal + 56 mm
  - Breite Anbauregal + 0 mm
  - Regaltiefe = Bodentiefe + 26 mm

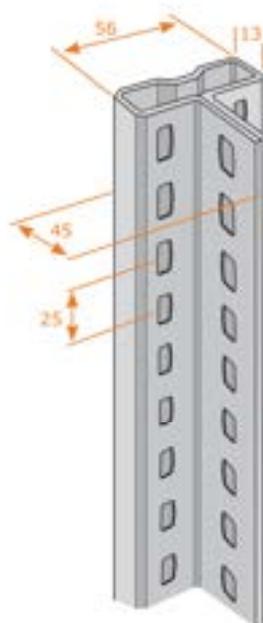


## Sicherheitshinweise

- alle angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Fachboden
- wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern – z.B. durch Wandbefestigungen oder durch Bodenanker (siehe Seite 123)

## Stützenprofil

- aus Bandstahl kaltgewalztes T-Profil
- hochwertige Materialgüte (t = 1,2 mm)
- Oberfläche verzinkt oder pulverbeschichtet RAL 7035
- Trapezlochung im Rastermaß 25 mm
- geschlossene Front



Alle Maßangaben in mm



## Stahlfachboden

- 3-fach-Kantung mit 40 mm Rohrkante
- mit Systemlochung für steckbares Zubehör
- höchste Stabilität und Benutzersicherheit
- Oberfläche verzinkt oder in Lichtgrau RAL 7035
- als Option auch mit 25 mm Rohrkante (nur verzinkt)
- Fachlasten 80 oder 150 kg
- einfache Montage mit steckbarem Fachbodenträger

## Ordnerkapazitäten für Ordner-, Büro- und Archivregale

Regalhöhe	Höhe (inkl. oberste Ordnerebene)	Fachböden je Regalfeld	Ordner Ebenen je Regalfeld	Feldbreiten				Regaltyp	Katalogseite
				875 mm	1.005 mm	1.285 mm	1.695 mm		
2.000 mm	2.000 mm	5	5	50	60	75	-	Ordnerregal	63
2.000 mm	2.000 mm	6	5	50	60	75	-	Ordnerregal/Büroregal	63/65
2.000 mm	2.130 mm	6	6	60	72	90	-	Ordnerregal	63
2.075 mm	2.075 mm	6	5	50	60	75	100	Archivregal	69
2.325 mm	2.325 mm	6	6	60	72	90	-	Ordnerregal	63
2.325 mm	2.325 mm	7	6	60	72	90	-	Büroregal	65
2.325 mm	2.480 mm	7	7	70	84	120	-	Ordnerregal	63
2.500 mm	2.500 mm	7	6	60	72	90	120	Archivregal	69

# Ordnerregal für Standard-Ordner

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden verzinkt mit 25 mm Rohrkante

**FACHLAST**  
80 kg

**FELDLAST**  
1.500 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



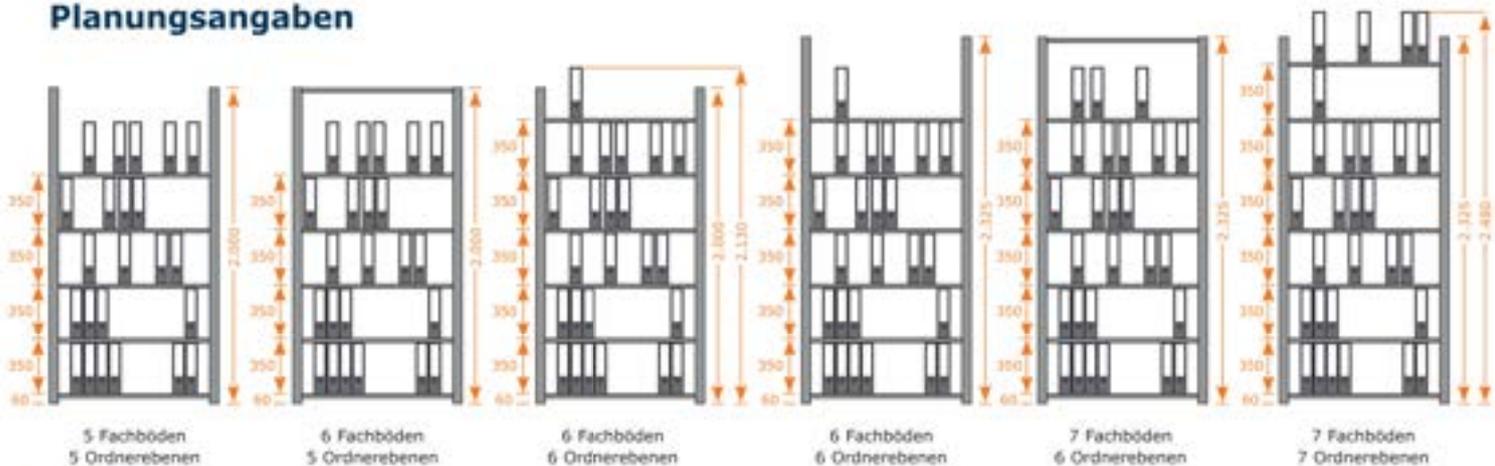
Dieses Ordnerregal bietet den **preiswerten** Einstieg in die Lagerung von Standard-Ordnern bei geringer Fachlast **ohne Platzverlust**. Durch die modulare Erweiterbarkeit wächst dieses Regal mit Ihrem Bedarf jederzeit mit.

## Produktvorteile

- platzsparende Ordnung im Büro
- übersichtliche Ablage von Ordnern
- erweiterbar durch Grund- und Anbaufelder
- einfachste Montage
- Vielfalt an Regalkonfigurationen



## Planungsangaben



Alle Maßangaben in mm

## Regalhöhen 2.000 mm

Höhe 2.000 mm,  
mit 5 Stahlfachböden / 5 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-34108-30	B3-34110-30	B3-34112-30	B3-34109-30	B3-34111-30	B3-34113-30
600 mm	B3-34108-60	B3-34110-60	B3-34112-60	B3-34109-60	B3-34111-60	B3-34113-60

Regal ohne Abschlussboden

Höhe 2.000 mm,  
mit 6 Stahlfachböden / 5 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-35108-30	B3-35110-30	B3-35112-30	B3-35109-30	B3-35111-30	B3-35113-30
600 mm	B3-35108-60	B3-35110-60	B3-35112-60	B3-35109-60	B3-35111-60	B3-35113-60

Regal mit Abschlussboden

Höhe 2.000 mm,  
mit 6 Stahlfachböden / 6 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-36108-30	B3-36110-30	B3-36112-30	B3-36109-30	B3-36111-30	B3-36113-30
600 mm	B3-36108-60	B3-36110-60	B3-36112-60	B3-36109-60	B3-36111-60	B3-36113-60

Regal ohne Abschlussboden

## Regalhöhen 2.325 mm

Höhe 2.325 mm,  
mit 6 Stahlfachböden / 6 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-34308-30	B3-34310-30	B3-34312-30	B3-34309-30	B3-34311-30	B3-34313-30
600 mm	B3-34308-60	B3-34310-60	B3-34312-60	B3-34309-60	B3-34311-60	B3-34313-60

Regal ohne Abschlussboden

Höhe 2.325 mm,  
mit 7 Stahlfachböden / 6 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-35308-30	B3-35310-30	B3-35312-30	B3-35309-30	B3-35311-30	B3-35313-30
600 mm	B3-35308-60	B3-35310-60	B3-35312-60	B3-35309-60	B3-35311-60	B3-35313-60

Regal mit Abschlussboden

Höhe 2.325 mm,  
mit 7 Stahlfachböden / 7 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-36308-30	B3-36310-30	B3-36312-30	B3-36309-30	B3-36311-30	B3-36313-30
600 mm	B3-36308-60	B3-36310-60	B3-36312-60	B3-36309-60	B3-36311-60	B3-36313-60

Regal ohne Abschlussboden

# Büroregal verzinkt

Fachebene Stahlfachboden verzinkt mit 40 mm Rohrkante

**FACHLAST**  
**150 kg**

**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



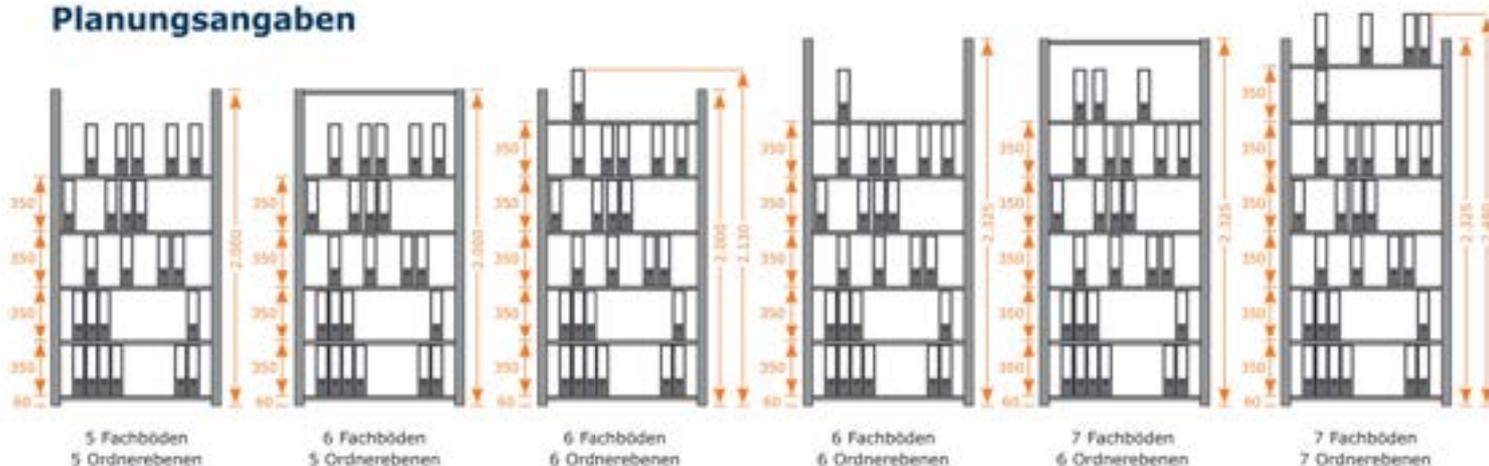
Dieses Büroregal bietet die ideale Lösung für die Lagerung von Ordnern, Katalogen und Büromaterial bei **Fachlasten bis 150 kg**. Durch den Stahlfachboden mit **40 mm Rohrkante** ist höchste Benutzersicherheit gewährleistet.

## Produktvorteile

- übersichtliche Ablage von Ordnern und Katalogen
- einfacher Aufbau durch steckbare Komponenten
- Zubehör für spezielle Anforderungen
- erweiterbar durch Grund- und Anbaufelder
- weitere Fachebenen für individuelle Einteilung



## Planungsangaben



Alle Maßangaben in mm

## Rahmen mit Tiefenriegel

Höhe 2.000 mm, mit 6 Stahlfachböden/5 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-55108-30	B3-55110-30	B3-55112-30		B3-55109-30	B3-55111-30	B3-55113-30
600 mm	B3-55108-60	B3-55110-60	B3-55112-60		B3-55109-60	B3-55111-60	B3-55113-60

Höhe 2.325 mm, mit 7 Stahlfachböden/6 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-55208-30	B3-55210-30	B3-55212-30		B3-55209-30	B3-55211-30	B3-55213-30
600 mm	B3-55208-60	B3-55210-60	B3-55212-60		B3-55209-60	B3-55211-60	B3-55213-60

## Rahmen mit Seitenwand Vollblech

Höhe 2.000 mm, mit 6 Stahlfachböden/5 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-55508-30	B3-55510-30	B3-55512-30		B3-55509-30	B3-55511-30	B3-55513-30
600 mm	B3-55508-60	B3-55510-60	B3-55512-60		B3-55509-60	B3-55511-60	B3-55513-60

Höhe 2.325 mm, mit 7 Stahlfachböden/6 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-55608-30	B3-55610-30	B3-55612-30		B3-55609-30	B3-55611-30	B3-55613-30
600 mm	B3-55608-60	B3-55610-60	B3-55612-60		B3-55609-60	B3-55611-60	B3-55613-60

## Zubehör (verzinkte Ausführung)



**Stecktrennwände (Fachteiler),**  
verzinkt, inkl. 4 Führungsstifte

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	210 mm	B3-30932-K
	310 mm	B3-30933-K
	410 mm	B3-30934-K
	460 mm	B3-30935-K
600 mm	210 mm	B3-30962-K
	310 mm	B3-30963-K
	410 mm	B3-30964-K
	460 mm	B3-30965-K



**Fachteiler frei verstellbar,**  
auch als Buchstütze verwendbar

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	200 mm	B3-30399-E
600 mm	200 mm	B3-30410-E



**Mittelanschlag, verzinkt**

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-31001-K
1.000 mm	B3-31002-K
1.280 mm	B3-31003-K



**Hinterer Anschlag, verzinkt**

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30296-E
1.000 mm	B3-30297-E
1.280 mm	B3-30298-E

**Zusätzliche Fachebenen Stahlfachboden verzinkt**  
(siehe Seite 125) bestellbar.



## Rahmen mit Tiefenriegel

### Höhe 2.000 mm, mit 6 Stahlfachböden/5 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-56108-30	B3-56110-30	B3-56112-30		B3-56109-30	B3-56111-30	B3-56113-30
600 mm	B3-56108-60	B3-56110-60	B3-56112-60		B3-56109-60	B3-56111-60	B3-56113-60

### Höhe 2.325 mm, mit 7 Stahlfachböden/6 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-56208-30	B3-56210-30	B3-56212-30		B3-56209-30	B3-56211-30	B3-56213-30
600 mm	B3-56208-60	B3-56210-60	B3-56212-60		B3-56209-60	B3-56211-60	B3-56213-60

## Rahmen mit Seitenwand

### Höhe 2.000 mm, mit 6 Stahlfachböden/5 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-56508-30	B3-56510-30	B3-56512-30		B3-56509-30	B3-56511-30	B3-56513-30
600 mm	B3-56508-60	B3-56510-60	B3-56512-60		B3-56509-60	B3-56511-60	B3-56513-60

### Höhe 2.325 mm, mit 7 Stahlfachböden/6 Ordnererebenen

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-56608-30	B3-56610-30	B3-56612-30		B3-56609-30	B3-56611-30	B3-56613-30
600 mm	B3-56608-60	B3-56610-60	B3-56612-60		B3-56609-60	B3-56611-60	B3-56613-60

### Zusatzebene (Stahlfachboden 150 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 0 mm
300 mm	B3-15303-K	B3-15313-K	B3-15323-K	B3-30299-E
600 mm	B3-15306-K	B3-15316-K	B3-15326-K	B3-30302-E

## Zubehör



### Fachteiler (Lichtgrau RAL 7035), frei verstellbar, auch als Buchstütze möglich

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	200 mm	B3-30299-E
600 mm	200 mm	B3-30302-E

Weiteres Zubehör in verzinkter Ausführung  
(hinterer Anschlag, Mittelschlag, Steck-  
trennwände) siehe Seite 61.



# Archivregal verzinkt

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel  
(Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4)



**FACHLAST**  
**250 kg**

**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT

**beidseitig  
bedienbar**

## Mehr Wirtschaftlichkeit fürs Archiv

Dieses Großfachregal mit Feldbreiten bis 1.695 mm eignet sich in bester Weise für die ökonomische Einlagerung von Standard-Ordern ohne Platzverluste.

Durch Grund- und Anbaufelder lässt sich das Regal zu jedem gewünschten Maß (Regallänge) kombinieren.

## Technische Merkmale

- Fachebene Paneel (Stufenbalken/Einlegeboden Span 16 mm P4)
- höhenverstellbar im Rastermaß 25 mm
- keine zusätzliche Aussteifung erforderlich
- immer doppelseitige Nutzung möglich

## Höhe 2.075 mm, mit 6 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	83-51108-30	83-51110-30	83-51109-60	83-51111-60
600 mm		83-51110-60		83-51111-30

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	83-51112-30	83-51116-30	83-51113-30	83-51117-30
600 mm	83-51112-60	83-51116-60	83-51113-60	83-51117-60

## Höhe 2.500 mm, mit 7 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	83-51208-30	83-51210-30	83-51209-30	83-51211-30
600 mm	83-51208-60	83-51210-60	83-51209-60	83-51211-60

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	83-51212-30	83-51216-30	83-51213-30	83-51217-30
600 mm	83-51212-60	83-51216-60	83-51213-60	83-51217-60

## Ordnerkapazitäten Archivregale

Regalhöhe	Fachböden je Regalfeld	Ordner Ebenen je Regalfeld	Feldbreiten			
			875 mm	1.005 mm	1.285 mm	1.695 mm
2.075 mm	6	5	50	60	75	100
2.500 mm	7	6	60	72	90	120

Diese Ordnerkapazitäten gelten bei einer Regaltiefe von 300 mm. Bei doppelseitiger Regalnutzung (Regaltiefe 600 mm) verdoppelt sich die Ordnerkapazität. Alle Angaben für Standard-Ordner.

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Archivregal verzinkt

Rahmen mit Seitenwand (Vollblech verzinkt),  
Fachebene Paneel (Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4)

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



**[beidseitig  
bedienbar]**

Höhe 2.075 mm, mit 6 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-52108-30	B3-52110-30	B3-52109-30	B3-52111-30
600 mm	B3-52108-60	B3-52110-60	B3-52109-60	B3-52111-60

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-52112-30	B3-52116-30	B3-52113-30	B3-52117-30
600 mm	B3-52112-60	B3-52116-60	B3-52113-60	B3-52117-60

Höhe 2.500 mm, mit 7 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-52208-30	B3-52210-30	B3-52209-30	B3-52211-30
600 mm	B3-52208-60	B3-52210-60	B3-52209-60	B3-52211-60

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-52212-30	B3-52216-30	B3-52213-30	B3-52217-30
600 mm	B3-52212-60	B3-52216-60	B3-52213-60	B3-52217-60

## Zubehör



**Mittelanschlag**, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30393-K
1.000 mm	B3-30394-K
1.280 mm	B3-30395-K
1.695 mm	B3-30396-K



**Fachteller**, verzinkt,  
Höhe 200 mm

Tiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30404-E
600 mm	B3-30407-E



**Hinterer Anschlag**, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30296-E
1.000 mm	B3-30297-E
1.280 mm	B3-30298-E
1.695 mm	B3-30299-E



**Fachteller**  
auch als Buchstütze verwendbar

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Pendelhefter-Regal

Steckregal, verzinkt für Leitz/Elba oder Zippel,  
Stahlfachboden verzinkt mit 25 mm Rohrkante



**FACHLAST**  
**45 kg**

**FELDLAST**  
**1.500 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓

## Für Leitz/Elba

Höhe 2.000 mm, mit 6 Ebenen Pendelstangen

Tiefe	Grundregal	Anbauregal
350 mm	Breite 1.005 mm B3-84110-35	Breite 1.005 mm B3-84111-35

Höhe 2.325 mm, mit 7 Ebenen Pendelstangen

Tiefe	Grundregal	Anbauregal
350 mm	Breite 1.005 mm B3-84112-35	Breite 1.005 mm B3-84113-35

**Zusatzebene** Pendelstange

Tiefe	Breite 1.005 mm
350 mm	B3-84102-K

Das Pendelhefter-Regal ist die ideale Lösung für eine Hängeregistratur mit Pendelmappen. Durch die modulare Erweiterbarkeit wächst dieses Regal mit jedem gewünschten Bedarf mit.

## Für Zippel

Höhe 2.000 mm, mit 6 Ebenen Pendelstangen

2 Stahlfachböden (Boden/Deckel)

Tiefe	Grundregal	Anbauregal
350 mm	Breite 1.005 mm B3-84220-35	Breite 1.005 mm B3-84221-35

Höhe 2.325 mm, mit 7 Ebenen Pendelstangen

2 Stahlfachböden (Boden/Deckel)

Tiefe	Grundregal	Anbauregal
350 mm	Breite 1.005 mm B3-84222-35	Breite 1.005 mm B3-84223-35

**Zusatzebene** Pendelstange

Tiefe	Breite 1.005 mm
350 mm	B3-84202-K

## Produktvorteile

- übersichtliche Ablage der Pendelmappen
- für die Systeme Leitz/Elba und Zippel
- optimaler Zugriff auf Ablage
- platzsparende Ordnung
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- steckbare Aussteifung durch Längenziegel

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Fachbodenregale und Schränke, Ausführung Lichtgrau RAL 7035

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg



### Grundregal

Maße (H x B x T)	2.000 x 1.005 x 300 mm
Ausstattung Regal	6 Fachböden
Ausstattung Schrank	-
Art.-Nr. / VK	B3-56110-30



### Anbauregal

Maße (H x B x T)	2.000 x 1.005 x 300 mm
Ausstattung Regal	6 Fachböden
Ausstattung Schrank	-
Art.-Nr. / VK	B3-56111-30



### Regal-Schrank-Kombination

Maße (H x B x T)	2.000 x 1.005 x 300 mm
Ausstattung Regal	1 Deckboden
Ausstattung Schrank	4 Fachböden
Art.-Nr. / VK	B3-59132-K



### Regal-Sideboard-Kombination

Maße (H x B x T)	2.000 x 1.005 x 300 mm
Ausstattung Regal	1 Deckboden, 2 Fachböden
Ausstattung Schrank	2 Fachböden
Art.-Nr. / VK	B3-59133-K



### Archivschrank

Maße (H x B x T)	Ausstattung	Art.-Nr.
1.950 x 1.005 x 300 mm	4 Fachböden	B3-59130-E



### Archiv-Sideboard

Maße (H x B x T)	Ausstattung	Art.-Nr.
1.200 x 1.005 x 300 mm	2 Fachböden	B3-59131-E

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## Büroregale BERT





Produktübersicht

FACHBODENREGALE

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

## Fachbodenregal pulverbeschichtet





Das **BERT-Fachbodenregal** ist neben der verzinkten Ausführung standardmäßig auch in verschiedenen Farbvarianten ab Lager lieferbar. Hierbei sind die Regalrahmen hochwertig pulverbeschichtet, die Fachebenen werden in verzinkter Ausführung oder in RAL 7035 Lichtgrau geliefert. **Siehe hierzu Übersicht auf Seite 17.**

Als Fachebenen kommen Stahlfachböden oder Paneele (Stufenbalken und maßgenaue Einlegeböden Span 16 mm P4) zum Einsatz. Die Fachebenen sind im Rastermaß von 25 mm verstellbar. **Feldbreiten bis 1.695 mm** garantieren eine wirtschaftlich effiziente Lagerlösung.

#### Systemvorteile

- Regalrahmen in vier unterschiedlichen RAL-Farben
- hochwertige Pulverbeschichtung in Feuerrot, Resedagrün, Lichtgrau, Enzianblau
- optimale Abstimmung zur bestehenden Betriebseinrichtung
- ideal für Verkaufs-, Ausstellungs- und Büroflächen



# Fachbodenregal pulverbeschichtet



## Technische Merkmale

- Stecksystem, Rahmenstütze als T-Profil
- Rahmen hochwertig pulverbeschichtet
- Fachebenen: Stahlfachboden oder Paneel
- Feldbreiten: 875, 1.005, 1.285 und 1.695 mm
- Regalhöhen: 2.000, 2.500 und 3.000 mm
- Tiefen: 300, 400, 500 und 600 mm
- Fachlasten: 150, 250 oder 350 kg
- Feldlasten: bis 2.000 kg

## Planungshinweise

- alle genannten Feldbreiten sind Achsmaße
- Außenmaße
  - Breite Grundregal + 56 mm
  - Breite Anbauregal + 0 mm
  - Regaltiefe = Bodentiefe + 26 mm

## Sicherheitshinweise

- alle angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Fachboden
- wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern – z.B. durch Wandbefestigungen oder durch Bodenanker (siehe Seite 123).



# Standardregal für Lager

Rahmen mit Tiefenriegel lackiert nach RAL, Fachebene Stahlfachboden verzinkt,  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



Feuerrot  
RAL 3000



Resedagrün  
RAL 6011



Lichtgrau  
RAL 7035



Enzianblau  
RAL 5010

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-43111-30-XY	B3-43121-30-XY	B3-43131-30-XY		B3-43112-30-XY	B3-43122-30-XY	B3-43132-30-XY
400 mm	B3-43111-40-XY	B3-43121-40-XY	B3-43131-40-XY		B3-43112-40-XY	B3-43122-40-XY	B3-43132-40-XY
500 mm	B3-43111-50-XY	B3-43121-50-XY	B3-43131-50-XY		B3-43112-50-XY	B3-43122-50-XY	B3-43132-50-XY
600 mm	B3-43111-60-XY	B3-43121-60-XY	B3-43131-60-XY		B3-43112-60-XY	B3-43122-60-XY	B3-43132-60-XY

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-43411-30-XY	B3-43421-30-XY	B3-43431-30-XY		B3-43412-30-XY	B3-43422-30-XY	B3-43432-30-XY
400 mm	B3-43411-40-XY	B3-43421-40-XY	B3-43431-40-XY		B3-43412-40-XY	B3-43422-40-XY	B3-43432-40-XY
500 mm	B3-43411-50-XY	B3-43421-50-XY	B3-43431-50-XY		B3-43412-50-XY	B3-43422-50-XY	B3-43432-50-XY
600 mm	B3-43411-60-XY	B3-43421-60-XY	B3-43431-60-XY		B3-43412-60-XY	B3-43422-60-XY	B3-43432-60-XY

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-43511-30-XY	B3-43521-30-XY	B3-43531-30-XY		B3-43512-30-XY	B3-43522-30-XY	B3-43532-30-XY
400 mm	B3-43511-40-XY	B3-43521-40-XY	B3-43531-40-XY		B3-43512-40-XY	B3-43522-40-XY	B3-43532-40-XY
500 mm	B3-43511-50-XY	B3-43521-50-XY	B3-43531-50-XY		B3-43512-50-XY	B3-43522-50-XY	B3-43532-50-XY
600 mm	B3-43511-60-XY	B3-43521-60-XY	B3-43531-60-XY		B3-43512-60-XY	B3-43522-60-XY	B3-43532-60-XY

### Farbwahl

Einfach bei der Bestellung „XY“ durch gewünschte Farbangabe ersetzen.

### Beispiel:

B3-46131-30-FR = Rahmenfarbe Feuerrot RAL 3000

	FR = Feuerrot	RAL 3000
	RG = Resedagrün	RAL 6011
	LG = Lichtgrau	RAL 7035
	EB = Enzianblau	RAL 5010

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Lagerregal

Rahmen mit Tiefenriegel lackiert nach RAL, Fachebene Stahlfachboden verzinkt,  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



Feuerrot  
RAL 3000



Resedagrün  
RAL 6011



Lichtgrau  
RAL 7035



Enzianblau  
RAL 5010

Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-44111-30-XY	B3-44121-30-XY	B3-44131-30-XY		B3-44112-30-XY	B3-44122-30-XY	B3-44132-30-XY
400 mm	B3-44111-40-XY	B3-44121-40-XY	B3-44131-40-XY		B3-44112-40-XY	B3-44122-40-XY	B3-44132-40-XY
500 mm	B3-44111-50-XY	B3-44121-50-XY	B3-44131-50-XY		B3-44112-50-XY	B3-44122-50-XY	B3-44132-50-XY
600 mm	B3-44111-60-XY	B3-44121-60-XY	B3-44131-60-XY		B3-44112-60-XY	B3-44122-60-XY	B3-44132-60-XY

Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-44411-30-XY	B3-44421-30-XY	B3-44431-30-XY		B3-44412-30-XY	B3-44422-30-XY	B3-44432-30-XY
400 mm	B3-44411-40-XY	B3-44421-40-XY	B3-44431-40-XY		B3-44412-40-XY	B3-44422-40-XY	B3-44432-40-XY
500 mm	B3-44411-50-XY	B3-44421-50-XY	B3-44431-50-XY		B3-44412-50-XY	B3-44422-50-XY	B3-44432-50-XY
600 mm	B3-44411-60-XY	B3-44421-60-XY	B3-44431-60-XY		B3-44412-60-XY	B3-44422-60-XY	B3-44432-60-XY

Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-44511-30-XY	B3-44521-30-XY	B3-44531-30-XY		B3-44512-30-XY	B3-44522-30-XY	B3-44532-30-XY
400 mm	B3-44511-40-XY	B3-44521-40-XY	B3-44531-40-XY		B3-44512-40-XY	B3-44522-40-XY	B3-44532-40-XY
500 mm	B3-44511-50-XY	B3-44521-50-XY	B3-44531-50-XY		B3-44512-50-XY	B3-44522-50-XY	B3-44532-50-XY
600 mm	B3-44511-60-XY	B3-44521-60-XY	B3-44531-60-XY		B3-44512-60-XY	B3-44522-60-XY	B3-44532-60-XY

## Farbwahl

Einfach bei der Bestellung „XY“ durch gewünschte Farbangabe ersetzen.

## Beispiel:

B3-46131-30-FR = Rahmenfarbe Feuerrot RAL 3000

	FR = Feuerrot	RAL 3000
	RG = Resedagrün	RAL 6011
	LG = Lichtgrau	RAL 7035
	EB = Enzianblau	RAL 5010

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Lagerregal Schwerlast

Rahmen mit Tiefenriegel lackiert nach RAL, Fachebene Stahlfachboden verzinkt,  
Feldaussteifung mit Kreuzdiagonale

**FACHLAST**  
350 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



Feuerrot  
RAL 3000



Resedegrün  
RAL 6011



Lichtgrau  
RAL 7035



Enzianblau  
RAL 5010

## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-45111-30-XY	B3-45121-30-XY	B3-45131-30-XY		B3-45112-30-XY	B3-45122-30-XY	B3-45132-30-XY
400 mm	B3-45111-40-XY	B3-45121-40-XY	B3-45131-40-XY		B3-45112-40-XY	B3-45122-40-XY	B3-45132-40-XY
500 mm	B3-45111-50-XY	B3-45121-50-XY	B3-45131-50-XY		B3-45112-50-XY	B3-45122-50-FR	B3-45132-50-XY
600 mm	B3-45111-60-XY	B3-45121-60-XY	B3-45131-60-XY		B3-45112-60-XY	B3-45122-60-XY	B3-45132-60-XY

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-45411-30-XY	B3-45421-30-XY	B3-45431-30-XY		B3-45412-30-XY	B3-45422-30-XY	B3-45432-30-XY
400 mm	B3-45411-40-XY	B3-45421-40-XY	B3-45431-40-XY		B3-45412-40-XY	B3-45422-40-XY	B3-45432-40-XY
500 mm	B3-45411-50-XY	B3-45421-50-XY	B3-45431-50-XY		B3-45412-50-XY	B3-45422-50-XY	B3-45432-50-XY
600 mm	B3-45411-60-XY	B3-45421-60-XY	B3-45431-60-XY		B3-45412-60-XY	B3-45422-60-XY	B3-45432-60-XY

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal				Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-45511-30-XY	B3-45521-30-XY	B3-45531-30-XY		B3-45512-30-XY	B3-45522-30-XY	B3-45532-30-XY
400 mm	B3-45511-40-XY	B3-45521-40-XY	B3-45531-40-XY		B3-45512-40-XY	B3-45522-40-XY	B3-45532-40-XY
500 mm	B3-45511-50-XY	B3-45521-50-XY	B3-45531-50-XY		B3-45512-50-XY	B3-45522-50-XY	B3-45532-50-XY
600 mm	B3-45511-60-XY	B3-45521-60-XY	B3-45531-60-XY		B3-45512-60-XY	B3-45522-60-XY	B3-45532-60-XY

### Farbwahl

Einfach bei der Bestellung „XY“ durch gewünschte Farbangabe ersetzen.

### Beispiel:

B3-46131-30-FR = Rahmenfarbe Feuerrot RAL 3000

	FR = Feuerrot	RAL 3000
	RG = Resedagrün	RAL 6011
	LG = Lichtgrau	RAL 7035
	EB = Enzianblau	RAL 5010

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Großfachregal 250 kg

Rahmen mit Tiefenriegel lackiert nach RAL, Fachebene Paneel  
(Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4)

**FACHLAST**  
**250 kg**

**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



Feuerrot  
RAL 3000



Resedagrün  
RAL 6011



Lichtgrau  
RAL 7035



Enzianblau  
RAL 5010

Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-46131-30-XY	B3-46141-30-XY	B3-46132-30-XY	B3-46142-30-XY
400 mm	B3-46131-40-XY	B3-46141-40-XY	B3-46132-40-XY	B3-46142-40-XY
500 mm	B3-46131-50-XY	B3-46141-50-XY	B3-46132-50-XY	B3-46142-50-XY
600 mm	B3-46131-60-XY	B3-46141-60-XY	B3-46132-60-XY	B3-46142-60-XY

**beidseitig  
bedienbar**

Höhe 2.500 mm, mit 6 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-46431-30-XY	B3-46441-30-XY	B3-46432-30-XY	B3-46442-30-XY
400 mm	B3-46431-40-XY	B3-46441-40-XY	B3-46432-40-XY	B3-46442-40-XY
500 mm	B3-46431-50-XY	B3-46441-50-XY	B3-46432-50-XY	B3-46442-50-XY
600 mm	B3-46431-60-XY	B3-46441-60-XY	B3-46432-60-XY	B3-46442-60-XY

Höhe 3.000 mm, mit 7 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
300 mm	B3-46531-30-XY	B3-46541-30-XY	B3-46532-30-XY	B3-46542-30-XY
400 mm	B3-46531-40-XY	B3-46541-40-XY	B3-46532-40-XY	B3-46542-40-XY
500 mm	B3-46531-50-XY	B3-46541-50-XY	B3-46532-50-XY	B3-46542-50-XY
600 mm	B3-46531-60-XY	B3-46541-60-XY	B3-46532-60-XY	B3-46542-60-XY

## Farbwahl

Einfach bei der Bestellung „XY“ durch gewünschte Farbangabe ersetzen.

## Beispiel:

B3-46131-30-FR = Rahmenfarbe Feuerrot RAL 3000

	FR = Feuerrot	RAL 3000
	RG = Resedagrün	RAL 6011
	LG = Lichtgrau	RAL 7035
	EB = Enzianblau	RAL 5010

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Für die optimale Ausnutzung des vorhandenen Raumes bietet das Großfachregal-System BERT zusätzliche Passfelder mit Feldbreiten von 875 mm und 1.005 mm an. Als Grund- oder Anbauregale können diese Passfelder für jede individuelle Lagerplanung eingesetzt werden.

**[beidseitig  
bedienbar]**



## Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Panel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-46111-30-XY	B3-46121-30-XY	B3-46112-30-XY	B3-46122-30-XY
400 mm	B3-46111-40-XY	B3-46121-40-XY	B3-46112-40-XY	B3-46122-40-XY
500 mm	B3-46111-50-XY	B3-46121-50-XY	B3-46112-50-XY	B3-46122-50-XY
600 mm	B3-46111-60-XY	B3-46121-60-XY	B3-46112-60-XY	B3-46122-60-XY

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Ebenen Panel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-46411-30-XY	B3-46421-30-XY	B3-46412-30-XY	B3-46422-30-XY
400 mm	B3-46411-40-XY	B3-46421-40-XY	B3-46412-40-XY	B3-46422-40-XY
500 mm	B3-46411-50-XY	B3-46421-50-XY	B3-46412-50-XY	B3-46422-50-XY
600 mm	B3-46411-60-XY	B3-46421-60-XY	B3-46412-60-XY	B3-46422-60-XY

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Ebenen Panel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-46511-30-XY	B3-46521-30-XY	B3-46512-30-XY	B3-46522-30-XY
400 mm	B3-46511-40-XY	B3-46521-40-XY	B3-46512-40-XY	B3-46522-40-XY
500 mm	B3-46511-50-XY	B3-46521-50-XY	B3-46512-50-XY	B3-46522-50-XY
600 mm	B3-46511-60-XY	B3-46521-60-XY	B3-46512-60-XY	B3-46522-60-XY

### Farbwahl

Einfach bei der Bestellung „XY“ durch gewünschte Farbangabe ersetzen.

### Beispiel:

B3-46131-30-FR = Rahmenfarbe Feuerrot RAL 3000

	FR = Feuerrot	RAL 3000
	RG = Resedagrün	RAL 6011
	LG = Lichtgrau	RAL 7035
	EB = Enzianblau	RAL 5010

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Regal für Spezialanwendungen





Aus den Standardkomponenten der **BERT-Regale** und dem unterschiedlichen Systemzubehör wurde eine breite Vielfalt an **Spezialregalen** konzipiert. Mit zusätzlichen Ergänzungsprodukten stehen praktische Helfer mit hohem Nutzwert für wirtschaftliches Lagermanagement zur Verfügung.

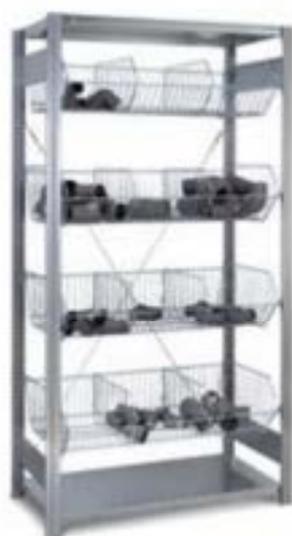
**Regale und Ergänzungsprodukte für spezielle Anwendungen:**

- Schrägboden- und Kanbanregale
- Lagerregale mit Lagerkästen
- Regal-Schubladenschrank-Kombinationen
- Kleinteileregale mit Gitterkörben oder Schüttensets
- Umweltregale mit Fach- oder Bodenwannen
- Langgutregale
- Garderobenregale
- Werkzeuge
- Haushaltsregale
- Getränke- und Kellerregale
- Loftregale



# Kleinteileregale mit Gitterkörben

Rahmen mit Tiefenriegel



## mit Fachebene Stahlfachboden

Höhe 2.000 mm, mit 4 Gitterkörben

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm
500 mm	83-83123-50	83-83124-50

Regal inklusive 8 Trenngittern und 2 weiteren Stahlfachböden, Fachlast 150 kg. Aussteifung durch Kreuzdiagonale.

### Zusatzebene, Fachlast 150 kg

Stahlfachboden inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Breite 1.005 mm
500 mm	83-15105-K

### Zusatzebene



#### Gitterkorb

komplett inkl. 4 Fachbodenträger

Maße Gitterkorb (H x B x T)	Art.-Nr.
240 x 986 x 530 mm	83-30236-K

#### Trenngitter

Maße (H x T)	Art.-Nr.
210 x 500 mm	83-30237-E

## Produktvorteile

- schneller Zugriff
- übersichtliche Lagerung
- leichte Bestückung
- flexible Einteilung

## mit Fachebene Paneel (Holzeinlage)

Höhe 2.000 mm, mit 4 Gitterkörben

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm
500 mm	83-83113-50	83-83114-50

Regal inklusive 8 Trenngittern und 2 weiteren Fachebenen Paneel, Fachlast 250 kg. Keine weitere Aussteifung notwendig.

### Zusatzebene Paneel, Fachlast 250 kg

(2 Stufenbalken und Einlegeboden Span 16 mm P4)

Tiefe	Breite 1.005 mm
500 mm	83-28105-K

## Technische Merkmale

- Gitterkorb aus verzinktem Draht
- Gitterabstände 30 mm
- maßgenau auf Regalbreite zugeschnitten
- einfach in den Fachbodenträger einhängbar
- Trenngitter individuell steckbar
- Fachlast für Gitterkorb 35 kg

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel



Dieses BERT-Kleinteileregale bietet eine übersichtliche Lagerung von schweren Teilen.

### Bestehend aus:

- Regalrahmen mit Tiefenriegel
- 4 Fachebenen mit Gitterwannen inkl. 20 Fachteiler
- 2 Fachebenen Paneel (Stufenbalken/ Einlegeboden Span 16 mm P4)

### Höhe 2.000 mm, mit 6 Fachebenen

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
400 mm	B3-83108-40	B3-83110-40	B3-83109-40	B3-83111-40
Tiefe	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
400 mm	B3-83112-40	B3-83116-40	B3-83113-40	B3-83117-40

### Zusatzebene Paneel (2 Stufenbalken und Einlegeboden Span 16 mm P4)

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
400 mm	B3-28084-K	B3-28104-K	B3-28124-K	B3-28164-K

### Zusatzebene Stufenbalkenpaar

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
400 mm	B3-17208-K	B3-17210-K	B3-17212-K	B3-17216-K

### Zusatzebene



**Gitterwanne**, Fachtiefe 400 mm, inkl. 2 Stufenbalken und 2 Fachteiler

Regalfeld	Art.-Nr.
875 mm	B3-30250-K
1.005 mm	B3-30255-K
1.285 mm	B3-30260-K
1.695 mm	B3-30265-K

### Fachteiler für Gitterwanne

Maße (H x T)	Art.-Nr.
130 x 400 mm	B3-30227-E

### Produktvorteile

- Ordnung im Lager
- effiziente Aufbewahrung von Kleinteilen
- schneller Zugriff auf Lagerware
- flexible Facheinteilung

### Technische Merkmale

- Gitterwanne aus verzinktem Draht
- maßgenau auf Regalbreite zugeschnitten
- einfach in die Stufenbalken einhängbar
- Fachteiler aus Kunststoff, individuell steckbar
- Fachlast Paneel bis zu 250 kg
- Fachlast Gitterwanne bis zu 150 kg

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Kleinteileregale mit Schüttensets

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stahlfachboden

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



## Produktvorteile

- übersichtliche Lagerung
- ideal auch für schwere Lasten
- effiziente Aufbewahrung von Kleinteilen
- Facheinteilung im Rastermaß 50 mm

## Technische Merkmale

- alle Komponenten sind aus Stahlblech, verzinkt
- Schüttgutleisten auf den Stahlfachboden steckbar
- Stecktrennwände in Stecklaschen variabel einsetzbar
- Abschlüsse rechts/links werden im Rahmen eingesetzt

## Bestellvorschlag

Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Schüttensets

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
600 mm	B3-83408-60	B3-83410-60	B3-83412-60	B3-83409-60	B3-83411-60	B3-83413-60

Regal inklusive 20 Stecktrennwände, 5x Schüttenabschluss und 1 Stahlfachboden als Abdeckung, Aussteifung mit Kreuzdiagonalen.

Weitere Regalabmessungen sind individuell aus den Lagerregalen (ab Seite 18) und den nachfolgenden Komponenten realisierbar.

## Komponenten Kleinteileregale mit Stahlfachboden (zusätzlich zu den Lagerregalen bestellbar)



**Schüttgutleisten-Set, Höhe 110 mm,** Schüttenleiste vorne und hinten

Feldbreite	Art.-Nr.
875 mm	B3-31021-K
1.005 mm	B3-31022-K
1.285 mm	B3-31021-K



**Stecktrennwände für Schüttgutleisten, Höhe 110 mm**

Regaltiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30931-K
400 mm	B3-30941-K
500 mm	B3-30951-K
600 mm	B3-30961-K



**Schüttgut-Abschluss-Set (2x Tiefenriegel),** Abschluss rechts und links

Regaltiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30973-K
400 mm	B3-30974-K
500 mm	B3-30975-K
600 mm	B3-30976-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



## Produktvorteile

- ideal auch für schwere Lasten
- Feldbreiten bis 1.695 mm
- kleinere Facheinteilung möglich
- Fachlasten bis 250 kg

## Technische Merkmale

- maßgenau abgestimmte Schüttgutleisten
- alle Komponenten aus Stahlblech, verzinkt
- Schüttgutleisten auf Fachboden (Paneel) steckbar
- Schüttgutabtrenner in Stecklaschen variabel einsetzbar

## Bestellvorschlag

Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Schüttensets

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
600 mm	83-83308-60	83-83310-60	83-83309-60	83-83311-60
600 mm	83-83312-60	83-83316-60	83-83313-60	83-83317-60

Regal inklusive 30 Schüttgutabtrenner und 1 Fachebene Paneel als Abdeckung. Keine zusätzliche Aussteifung notwendig.

Weitere Regalabmessungen sind aus den Großfachregalen (ab Seite 44) und den nachfolgenden Komponenten realisierbar.

## Komponenten Kleinteileregale mit Paneel (zusätzlich zu den Großfachregalen bestellbar)



**Schüttgutleisten** vorne und hinten als Set, Höhe: 107 mm (vorne), 177 mm (hinten)

Feldbreite	Art.-Nr.
875 mm	83-30205-K
1.005 mm	83-30208-K
1.285 mm	83-30211-K
1.695 mm	83-30214-K



### Schüttgut-Abtrenner/-Abschluss rechts

Regaltiefe	Art.-Nr.
300 mm	83-30666-E
400 mm	83-30665-E
500 mm	83-30664-E
600 mm	83-30215-E



### Schüttgut-Abschluss links

Regaltiefe	Art.-Nr.
300 mm	83-30670-E
400 mm	83-30669-E
500 mm	83-30668-E
600 mm	83-30216-E

# Handwerkerregal

## Rahmen mit Tiefenriegel



Ein ideales Lagerregal für unterschiedliche Branchen im Handwerk, wie z. B.

- im Sanitärhandwerk für HT-Rohre und Fittings
- im Schreinerbetrieb für Leisten und Beschläge
- in der Klimatechnik für Rohre und Muffen

## Handwerkerregal

als Komplettregal wie abgebildet.

### bestehend aus:

- 1 Grundfeld H x B x T: 2.000 x 875 x 500 mm
- 1 Anbaufeld H x B x T: 2.000 x 875 x 500 mm
- 1 Anbaufeld H x B x T: 2.000 x 1.005 x 500 mm

### Komplettregal

Art.-Nr.

83-80200-K

### Zubehör

Art.-Nr.

Trenngitter für Drahtgitterkörbe	83-30237-E
Längsträger 875 mm	83-30831-K
Längsträger 1.005 mm	83-30832-K
Fachteilerstab 500 mm	83-30845-K

### Regalausstattung

#### Grundfeld

- 3 Stahlfachböden, Fachlast 150 kg
- 4 Längsträger mit je 3 Fachteilerstäben

#### Anbaufeld 1

- 1 Stahlfachboden, Fachlast 150 kg
- 2 Längsträger mit je 3 Fachteilerstäben
- 2 Längsriegel (oben) als Umfallschutz

#### Anbaufeld 2

- 2 Stahlfachböden, Fachlast 150 kg
- 4 Fachebenen mit Gitterkorb, Fachlast 35 kg inkl. je 2x Trenngitter

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Rahmen mit Tiefenriegel



Dieses Langgutregal mit frei verstellbaren Fächteilerstäben erlaubt die stehende, geordnete und sichere Lagerung von langen Gütern.

### Regalausstattung

- Höhe 2.000 mm, Breite 1.005 mm
  - Tiefen 300 / 400 / 500 / 600 / 800 mm
- mit 2 Längsträgern für Fächteilerstäbe
- inklusive je 4 Fächteilerstäbe
- 1 Stahlfachboden, Fachlast 150 kg
- Aussteifung:
  - 2x Längsriegel Spezial (unten)
  - 2x Längsriegel Standard (oben)

## Höhe 2.000 mm, mit Grunde Ebene Stahlfachboden

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm	
300 mm	B3-80210-30	B3-80211-30		
400 mm	B3-80210-40	B3-80211-40		
500 mm	B3-80210-50	B3-80211-50		
600 mm	B3-80210-60	B3-80211-60		
800 mm	B3-80210-80	B3-80211-80		



**Profillagerregal**  
für große Längen  
und hohe Lasten  
siehe Seite 207

## Komponenten



### Längsträger für Fächteilerstäbe inkl. Sicherungsstifte

Feldbreite	Anzahl Fixierlöcher	Art.-Nr.
875 mm	7	B3-30831-K
1.005 mm	8	B3-30832-K
1.285 mm	11	B3-30833-K



### Fächteilerstäbe inkl. Feststellschraube

Rahmentiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30843-K
400 mm	B3-30844-K
500 mm	B3-30845-K
600 mm	B3-30846-K
800 mm	B3-30848-K

# Umweltregale

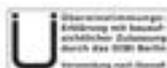
Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Fachwannen oder Gitterroste



**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



## Regal mit Fachwannen 20 l

Höhe 2.000 mm, 4 Fachwannen

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	600 mm	600 mm
Breite 1.005 mm	B3-67512-60	Breite 1.005 mm B3-67513-60

Als Abdeckboden wird ein BERT-Stahlfachboden, Fachlast 150 kg, mitgeliefert. Die Montage dieses Regals erfolgt mit Längenriegel. Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Die **BERT-Umweltregale** – praktisch, sachgerecht und wirtschaftlich.

- BERT-Steckregal, verzinkt
- Lagerebenen als Fachwannen oder Gitterroste
- variabel im Rastermaß von 25 mm verstellbar

### Fachwanne

Die Fachwannen (20 l) bestehen aus dicht geschweißtem Stahlblech (verzinkt). Damit können Flüssigkeiten in Kleingebinden sachgerecht gelagert werden.



## Regal mit Auffangwanne 30 l

Höhe 2.000 mm, 4 Gitterrostebenen und Auffangwanne

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	600 mm	600 mm
Breite 1.005 mm	B3-67512-60	Breite 1.005 mm B3-67513-60

Als Abdeckboden wird ein BERT-Panel (Stufenbalken und Einlegeboden Span 16 mm P4, Fachlast 250 kg) mitgeliefert. Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

### Auffangwanne

Die Auffangwanne erfüllt die Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassung. Damit können Kleingebinde und wassergefährdende Flüssigkeiten der Gefährdungsklassen (WGK) 1-3 umweltgerecht gelagert werden.

### Hinweise Auffangwanne

- H x B x T: 70 x 1.096 x 670 mm
- überstehende Abmessungen für zusätzliche Sicherheit
- Ausführung 3 mm Stahlblech verzinkt, flüssigkeitsdicht verschweißt
- bauaufsichtliche Zulassung mit Übereinstimmungserklärung

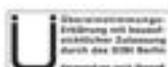
Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel oder Seitenwand, Fachebene Gitterroste

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



## Rahmen mit Tiefenriegel

Überstehendes Wannenmaß beachten (Tiefe: 800 mm)

Höhe 2.000 mm, mit 3 Fachebenen

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	600 mm	600 mm
Breite	1.285 mm	1.285 mm
Artikelnummer	B3-65112-60	B3-65113-60

## Rahmen mit Seitenwand Vollblech

Überstehendes Wannenmaß beachten (Tiefe: 800 mm)

Höhe 2.000 mm, mit 3 Fachebenen

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	600 mm	600 mm
Breite	1.285 mm	1.285 mm
Artikelnummer	B3-66312-60	B3-66313-60

Dieses Umweltregal eignet sich in idealer Weise für die Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten der Gefährdungsklassen (WGK) 1-3.

### Das Umweltregal besteht aus:

- BERT-Steckregal, verzinkt
- 3 oder 4 Gitterrost-Fachebenen
- 210-Liter-Auffangwanne aus Stahlblech verzinkt
- Übereinstimmungserklärung liegt vor

Höhe 2.500 mm, mit 4 Fachebenen

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	600 mm	600 mm
Breite	1.285 mm	1.285 mm
Artikelnummer	B3-65212-60	B3-65213-60

Höhe 2.500 mm, mit 4 Fachebenen

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	600 mm	600 mm
Breite	1.285 mm	1.285 mm
Artikelnummer	B3-66412-60	B3-66413-60

### Hinweise Auffangwanne

- H x B x T: 380 x 1.200 x 800 mm
- Ausführung 3 mm Stahlblech verzinkt und Gitterrost-Abdeckung, flüssigkeitsdicht verschweißt
- zusätzliche Sicherheit beim Umfüllen von Kleingebinden durch überstehende Abmessung, Bodenfreiheit 100 mm
- eine Auffangwanne muss den Inhalt des größten Behälters, mindestens 10 % der gelagerten Menge, aufnehmen können

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Schilderregal

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel



**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT

Dieses spezielle BERT-Schilderregal ermöglicht die übersichtliche Einlagerung von Verkehrs- und Hinweisschildern aller Art. Ideal für Straßenmeistereien, Bauhöfe und Anbieter von Baustellensicherungen.

**Grund- / Anbaufelder bestehend aus:**

- Regalrahmen mit Tiefenriegel
- 3 oder 4 Fachebenen als Paneele (Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm)
- Fachteilerstäbe im Lieferumfang enthalten
- Anschlagleisten als Abrollschutz optional lieferbar

Höhe 2.000 mm, mit 3 Lagerebenen

Grundregal			Anbauregal		
Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	
600 mm	B3-50808-60	B3-50810-60	B3-50809-60	B3-50811-60	
Tiefe	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	
600 mm	B3-50812-60	B3-50816-60	B3-50813-60	B3-50817-60	

Fachteilerstäbe pro Ebene:  
Breite 875/1.005 mm je 2 Stück,  
Breite 1.285 mm je 3 Stück,  
Breite 1.695 mm je 5 Stück

Höhe 2.500 mm, mit 4 Lagerebenen

Grundregal			Anbauregal		
Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	
600 mm	B3-50908-60	B3-50910-60	B3-50909-60	B3-50911-60	
Tiefe	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	
600 mm	B3-50912-60	B3-50916-60	B3-50913-60	B3-50917-60	

Fachteilerstäbe pro Ebene:  
Breite 875/1.005 mm je 2 Stück,  
Breite 1.285 mm je 3 Stück,  
Breite 1.695 mm je 5 Stück

**Zusatzebene** (Paneel-Ebene, inkl. Längsträger für Fachteilerstäbe und Fachteilerstäbe)

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
600 mm	B3-30861-K 62,45 €	B3-30862-K 66,58 €	B3-30863-K 87,32 €	B3-30864-K 129,19 €

**Zusätzliche Fachteilerstäbe** (Dornlänge 570 mm, inkl. Feststellschraube)

Tiefe	Art.-Nr.
600 mm	B3-30846-K

## Optionales Zubehör

**Abrollschutz vorn** (inkl. Schrauben)

Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
B3-30393-K	B3-30394-K	B3-30395-K	B3-30396-K

**Abrollschutz seitlich** (inkl. Schrauben)

Tiefe	Art.-Nr.
600 mm	B3-30397-K

**Seitlicher Ausfallschutz** (inkl. Sicherungsstifte)

Tiefe	Art.-Nr.
600 mm	B3-30390-K



Produktübersicht

FACHBODENREGALE

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Kanban-Regal

Rahmen mit Tiefenriegel (Ausführung verzinkt),  
Fachebene Stahlfachboden verzinkt

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



## Kanban-Regal einseitig

Höhe 2.000 mm, mit 7 Ebenen  
Schrägboden 250 kg und 1 Ebene  
Stahlfachboden 250 kg als Deckel

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm	
500 mm	B3-82210-50		B3-82211-50	
600 mm	B3-82210-60		B3-82211-60	
800 mm	B3-82210-80		B3-82211-80	

## Kanban-Regal doppelseitig

Höhe 2.000 mm, mit 14 Ebenen  
Schrägboden 250 kg und 2 Ebenen  
Stahlfachboden 250 kg als Deckel

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm	
500 mm	B3-82220-50		B3-82221-50	
600 mm	B3-82220-60		B3-82221-60	
800 mm	B3-82220-80		B3-82221-80	

## Zusatzebene Schrägboden (Stahlfachboden 250 kg)

Tiefe	Breite 1.005 mm
500 mm	B3-82215-K
600 mm	B3-82216-K
800 mm	B3-82218-K

## Zusätzliche Führungsdrähte

Tiefe	Breite 1.005 mm
500 mm	B3-16250-E
600 mm	B3-16260-E
800 mm	B3-16280-E

## Technische Merkmale

- Stecksystem
- Aussteifung über Längenriegel
- Schrägboden mit 40 mm Rohrkante, gelocht mit je 9 Führungsdrähten für 8 Führungsfelder, inkl. 1 Längenriegel Standard und 1 Längenriegel Spezial mit Frontanschlag

## Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm

Diese Kanban-Regale sorgen für Übersicht, Sicherheit und schnelle Prozesse in Produktion und Werkstatt – der Nachschub ist stets im direkten Zugriff.

## Produktvorteile

- Lagerbestand gleitet zur Entnahmeseite
- besonders geeignet für Schraubenpackungen und Kleinteile, z.B. kleine Lagerkästchen
- einfaches Bestücken der Regalböden
- Fachebenen im Rastermaß 25 mm verstellbar
- Führungsdrähte individuell steckbar
- einseitige und doppelseitige Anwendung möglich
- durch Grund- und Anbaufelder erweiterbar

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel (Ausführung verzinkt),  
Fachebene Stahlfachboden verzinkt

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



Praxisbeispiel Verkaufsraum,  
Sonderausführung lackiert

Höhe 2.000 mm, mit 3 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal			III	Anbauregal			III
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm		Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	
600 mm	B3-82108-60	B3-82110-60	B3-82112-60		B3-82109-60	B3-82111-60	B3-82113-60	

**Zusatzebene** (Stahlfachboden 150 kg) inkl. Längenriegel

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
600 mm	B3-30276-K	B3-30277-K	B3-30278-K

Dieses Schrägboden- und Bereitstellungsregal bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten für unterschiedlichstes Lagergut: Sichtlagerkästen, Euronorm-Lagerbehälter oder andere Gebinde.

## Produktvorteile

- guter Überblick über den Lagerbestand
- schneller Zugriff auf die Lagerware
- einfaches Bestücken der Regalböden
- Fachebenen im Rastermaß 25 mm verstellbar
- durch Grund- und Anbaufelder erweiterbar

## Technische Merkmale

- Stecksystem
- Stahlfachboden mit 40 mm Rohrkante
- Aussteifung über Längenriegel
- Längenriegel Vorderseite mit 60 mm Höhe dient gleichzeitig als Anschlagleiste

## Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Sichtlagerkastenregal

Rahmen mit Tiefenriegel (Ausführung verzinkt), Fachebene Stahlfachboden verzinkt

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



Höhe 2.000 mm mit 10 Fachebenen,  
inkl. 40 Sichtlagerkästen, Größe 4

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe		
Breite 875 mm		Breite 875 mm
400 mm	B3-80026-K	B3-80027-K



Höhe 2.000 mm mit 8 Fachebenen,  
inkl. 21 Sichtlagerkästen, Größe 2

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe		
Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm
500 mm	B3-80028-K	B3-80029-K

Dieses BERT-Regal, bestückt mit Sichtlagerkästen, ist sofort einsatzbereit – in Lager, Werkstatt oder Betrieb. Die Feldbreiten sind auf eine optimale Bestückung mit Sichtlagerkästen ausgerichtet.

## Produktvorteile

- übersichtliche und platzsparende Lagerung
- hoher Qualitätsstandard bei Regal und Lagerkästen
- Preisvorteil als Regalset
- um weitere Sichtlagerkästen erweiterbar
- einfache Montage durch fertig montierte Rahmen

## Bestellhinweise

- bei Bestellung gewünschte Farbe der Sichtlagerkästen angeben
- standardmäßig erfolgt die Lieferung in Farbe Blau

## Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

aus hochwertigem Polystyrol



Ordnung schaffen mit Sichtlagerkästen in bunten Farben und unterschiedlichsten Größen. Für die BERT-Lagerregale eine optimale Ergänzung.

### Produktvorteile

- Sichtlagerkästen aus Polystyrol
- formstabil und hochbelastbar
- beständig gegen Öle und Fette
- mit umlaufendem Stapelrand
- Möglichkeit für Etiketteneinschub



Größe 1



Größe 2



Größe 4

### Lagerkästen für Sichtlagerkastenregal

Typ	Außenmaß (H x B x T)	Innenmaß (H x B x T)	Kastenfarbe Rot	Kastenfarbe Blau	Kastenfarbe Gelb	Kastenfarbe Grau
Größe 2	200 x 300 x 500 mm	186 x 275 x 418 mm	B9-13101-ROT	B9-13101-BLAU	B9-13101-GELB	B9-13101-GRAU
Größe 4	150 x 200 x 350 mm	138 x 188 x 288 mm	B9-13102-ROT	B9-13102-BLAU	B9-13102-GELB	B9-13102-GRAU

### Lagerkästen, weitere Größe

Typ	Außenmaß (H x B x T)	Innenmaß (H x B x T)	Kastenfarbe Rot	Kastenfarbe Blau	Kastenfarbe Gelb	Kastenfarbe Grau
Größe 1	130 x 140 x 230 mm	113 x 125 x 195 mm	B9-13103-ROT	B9-13103-BLAU	B9-13103-GELB	B9-13103-GRAU

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Ordnungsregal

Rahmen mit Tiefenriegel (Ausführung verzinkt),  
Fachebene Stahlfachböden verzinkt, komplett bestückt mit Regalkästen

**FACHLAST**  
**150 kg**

**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



## Komplettregale

Höhe 2.000 mm, mit 10 Stahlfachböden 150 kg  
– 9 Lagerböden inklusive 36 Regalkästen\*

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm	
300 mm	89-85110-30		89-85111-30	
400 mm	89-85110-40		89-85111-40	
500 mm	89-85110-50		89-85111-50	
600 mm	89-85110-60		89-85111-60	

### \*Bestückung

Tiefe	Regalkästen
300 mm	36 Stk. x Gr. 3
400 mm	36 Stk. x Gr. 6
500 mm	36 Stk. x Gr. 9
600 mm	36 Stk. x Gr. 12

Höhe 2.000 mm, mit 11 Stahlfachböden 150 kg  
– 10 Lagerböden inklusive 48 Regalkästen\*\*

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm	
300 mm	89-85210-30		89-85211-30	
400 mm	89-85210-40		89-85211-40	
500 mm	89-85210-50		89-85211-50	
600 mm	89-85210-60		89-85211-60	

### \*\*Bestückung

Tiefe	Regalkästen		
300 mm	16 Stk. x Gr. 1	16 Stk. x Gr. 2	16 Stk. x Gr. 3
400 mm	16 Stk. x Gr. 4	16 Stk. x Gr. 5	16 Stk. x Gr. 6
500 mm	16 Stk. x Gr. 7	16 Stk. x Gr. 8	16 Stk. x Gr. 9
600 mm	16 Stk. x Gr. 10	16 Stk. x Gr. 11	16 Stk. x Gr. 12

## Einzelregale (ohne Regalkästen)

Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm	
300 mm	83-85010-30		83-85011-30	
400 mm	83-85010-40		83-85011-40	
500 mm	83-85010-50		83-85011-50	
600 mm	83-85010-60		83-85011-60	

Zusatzebene (Stahlfachboden 250 kg) inkl. Fachbodenträger

Tiefe	Grundregal	
	Breite 1.005 mm	
300 mm	83-15103-K	
400 mm	83-15104-K	
500 mm	83-15105-K	
600 mm	83-15106-K	

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Regalkästen aus hochwertigem Polypropylen

### Produktvorteile

- stapelsicher durch umlaufenden Stapelrand
- glatte Innenwände, leicht zu reinigen
- widerstandsfähig gegen Öle, Fette und Säuren
- Kästen allseitig randhoch geschlossen
- Griffmulde unten geöffnet für sicheres Greifen
- Etiketten im Lieferumfang enthalten
- serienmäßig mit Rillen für Quer- und Längsteiler
- hochtemperaturbeständig von -20 bis +90° C



## Regalkästen für Ordnungsregal

für Regaltiefe	Größe Nr.	Maße (B x H)	Tragkraft/Auflast	max. Anzahl Längs-/Querteiler	VE/Stück	Art.-Nr.
300 mm	1	117 x 90 mm	2 / 6 kg	0 / 4	16	89-11000-K
	2	234 x 90 mm	5 / 15 kg	3 / 4	8	89-11001-K
	3	234 x 140 mm	7 / 20 kg	3 / 4	6	89-11002-K
400 mm	4	117 x 90 mm	3 / 9 kg	0 / 6	16	89-11003-K
	5	234 x 90 mm	6 / 20 kg	3 / 6	8	89-11004-K
	6	234 x 140 mm	10 / 30 kg	3 / 6	6	89-11005-K
500 mm	7	117 x 90 mm	4 / 12 kg	0 / 8	16	89-11006-K
	8	234 x 90 mm	8 / 25 kg	3 / 8	8	89-11007-K
	9	234 x 140 mm	13 / 40 kg	3 / 8	6	89-11008-K
600 mm	10	117 x 90 mm	5 / 15 kg	0 / 10	16	89-11009-K
	11	234 x 90 mm	10 / 30 kg	3 / 10	8	89-11010-K
	12	234 x 140 mm	15 / 45 kg	3 / 10	6	89-11011-K

## Zubehör

### Sicherungsbügel

als Auszugstopp, federbelastet und selbst-aufrechtend, für Stapelbarkeit einklappbar, ungehinderter Zugriff von oben

für Kastengröße Breite	VE/ Stk.	Art.-Nr.
117 mm	10	89-11040-K
234 mm	10	89-11041-K

### Querteiler

mit großem Etikettenfeld, unten mit Hohlkehle für leichte Entnahme von Kleinteilen, sicher einrastbar im Abstand von 50 mm

für Kastengröße (B x H)	VE/ Stk.	Art.-Nr.
117 x 90 mm	10	89-11020-K
234 x 90 mm	10	89-11021-K
234 x 140 mm	10	89-11022-K

### Längsteiler

einsteckbarer Längsteiler aus grau beschichtetem Stahlblech

für Kastengröße (B x H)	VE/ Stk.	Art.-Nr.
300 x 90 mm	10	89-11030-K
300 x 140 mm	10	89-11031-K
400 x 90 mm	10	89-11032-K
400 x 140 mm	10	89-11033-K
500 x 90 mm	10	89-11034-K
500 x 140 mm	10	89-11035-K
600 x 90 mm	10	89-11036-K
600 x 140 mm	10	89-11037-K

### Etiketten

für Kastengröße (B x H)	VE/ Stk.	Art.-Nr.
117 x 90 mm	10	89-11050-K
234 x 90 mm	10	89-11051-K
234 x 140 mm	10	89-11052-K

### Klarsicht-Staubdeckel

ohne Abbildung

für Kastengröße (B x T)	VE/ Stk.	Art.-Nr.
117 x 300 mm	10	89-11060-K
234 x 300 mm	10	89-11061-K
117 x 400 mm	10	89-11062-K
234 x 400 mm	10	89-11063-K
117 x 500 mm	10	89-11064-K
234 x 500 mm	10	89-11065-K
117 x 600 mm	10	89-11066-K
234 x 600 mm	10	89-11067-K

### Etikettenfolien

für Kastengröße (B x H)	VE/ Stk.	Art.-Nr.
117 x 90 mm	10	89-11057-K
234 x 90 mm	10	89-11058-K
234 x 140 mm	10	89-11059-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Eurokastenregal

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Paneel (Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4), Ausstattung Euronorm-Lagerbehälter

**FACHLAST**  
350 kg

**FELDLAST**  
2.500 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



Abbildung abweichend vom Lieferumfang.  
Lagerkästen 20 Liter ohne Griffmulde

**beidseitig  
bedienbar**

Höhe 2.075 mm, mit 6 Fachebenen,  
inkl. Euronorm-Lagerbehälter für 60 Liter

		Grundregal 		Anbauregal 	
Breite	LB*	Breite 875 mm		Breite 875 mm	
875 mm	10	B3-61108-60		B3-61109-60	
1.285 mm	15	B3-61112-60		B3-61113-60	
1.695 mm	20	B3-61116-60		B3-61117-60	

\* inklusive der Lagerbehälter pro Regalfeld

Höhe 2.075 mm, mit 11 Fachebenen,  
inkl. Euronorm-Lagerbehälter für 20 Liter

		Grundregal 		Anbauregal 	
Breite	LB*	Breite 875 mm		Breite 875 mm	
875 mm	20	B3-62108-60		B3-62109-60	
1.285 mm	30	B3-62112-60		B3-62113-60	
1.695 mm	40	B3-62116-60		B3-62117-60	

\* inklusive der Lagerbehälter pro Regalfeld

## Technische Merkmale

- Regalset als hochwertiges Qualitätsprodukt
- Steckregal für hohe Lasten
- Fachebene Paneel (Stufenbalken mit Einlegeboden Span 16 mm P4) mit Feldbreiten bis 1.695 mm
- Feldbreiten auf Euronorm-Lagerbehälter optimiert
- Lagerbehälter aus Polyethylen, formstabil und hochbelastbar, lieferbar in Rot oder Blau



### Bestellhinweise

- bei Bestellung gewünschte Farbe der Lagerbehälter angeben
- ohne Farbvorgabe werden blaue Lagerbehälter geliefert

### Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

aus hochwertigem Polypropylen



Mit diesen Euronorm-Lagerbehältern werden die BERT-Regalmaße optimal ausgenutzt. Damit ist eine höchst wirtschaftliche Regalnutzung gegeben.

### Produktvorteile

- Euronorm-Lagerbehälter aus Polypropylen, formstabil und hochbelastbar
- stapelbar durch umlaufenden Rand
- Temperaturbeständig von -20° C bis +60° C, kurzfristig bis +90° C
- Boden und Wände geschlossen
- auch für Röllchenbahnen geeignet



Größe 1

Größe 2

Größe 3

Größe 4

Größe 5

Größe 6

### Euronorm-Lagerbehälter im Eurokastenregal

Typ	Außenmaß (H x B x T)	Innenmaß (H x B x T)	Inhalt Liter	Kastenfarbe Rot	Kastenfarbe Blau
Größe 4	120 x 400 x 600 mm	110 x 352 x 551 mm	20 l	B9-13210-ROT	B9-13210-BLAU
Größe 6	320 x 400 x 600 mm	305 x 352 x 551 mm	60 l	B9-13215-ROT	B9-13215-BLAU

### Euronorm-Lagerbehälter, weitere Größen

Typ	Außenmaß (H x B x T)	Innenmaß (H x B x T)	Inhalt Liter	Kastenfarbe Rot	Kastenfarbe Blau
Größe 1	120 x 300 x 400 mm	110 x 255 x 356 mm	10 l	B9-13203-ROT	B9-13203-BLAU
Größe 2	210 x 300 x 400 mm	200 x 255 x 356 mm	20 l	B9-13206-ROT	B9-13206-BLAU
Größe 3	320 x 300 x 400 mm	305 x 255 x 356 mm	30 l	B9-13208-ROT	B9-13208-BLAU
Größe 5	210 x 400 x 600 mm	200 x 352 x 551 mm	40 l	B9-13213-ROT	B9-13213-BLAU

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Eckregal

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



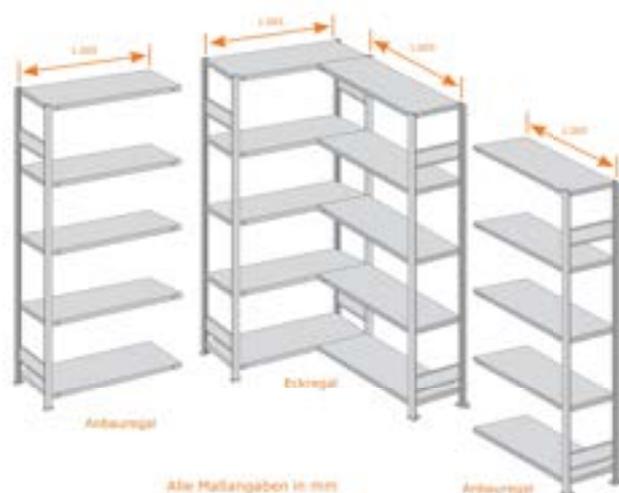
Höhe 2.000 mm, mit Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Eckregal, 10 Fachböden			Anbauregal, 5 Fachböden		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B3-57508-30	B3-57510-30	B3-57512-30	B3-53509-30	B3-53511-30	B3-53513-30
400 mm	B3-57508-40	B3-57510-40	B3-57512-40	B3-53509-40	B3-53511-40	B3-53513-40
500 mm	B3-57508-50	B3-57510-50	B3-57512-50	B3-53509-50	B3-53511-50	B3-53513-50
600 mm	B3-57508-60	B3-57510-60	B3-57512-60	B3-53509-60	B3-53511-60	B3-53513-60

Dieses BERT-Eckregal ist die ideale Lösung zur optimalen Raumausnutzung. Das Eckregal kann mit Anbauregalen beliebig erweitert werden.

## Produktvorteile

- einfache Montage
- platzsparende Lagerung
- Fachebenen im Rastermaß 25 mm verstellbar



## Technische Merkmale

- Eckregal, bestehend aus zwei Regalfeldern
- Aussteifung Eckregal mit Längsriegel
- Aussteifung Anbauregale mit Kreuzdiagonalen
- Erweiterungen durch Anbauregale

## Planungshinweis



## Hinweise

- Die Einhängung des Fachbodens im Anbauregal erfolgt mit einem speziellen Fachbodenträger in S-Form, der im Lieferumfang enthalten ist
- Zusatzebene Eckregal/Anbauregal auf Anfrage lieferbar

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



# Getränkekistenregal

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Schrägboden Span



Dieses BERT-Getränkekistenregal ist das ideale Regal für den Getränkekeller oder die Vorratskammer. Auf nur 0,3 m<sup>2</sup> Fläche lassen sich bis zu 9 Getränkekisten lagern.

#### Bestehend aus:

- H x B x T: 1.330 x 976 x 500 mm
- 3 Fachebenen Paneel (Längenriegel mit maßgenauer Spanplatte) als Schrägboden

**Erweiterbar** durch Anbauregale und Zusatzebenen.

Höhe 1.330 mm, mit 3 Fachebenen (siehe oben)

	Grundregal 	Anbauregal 
Tiefe	Breite 976 mm	Breite 976 mm
500 mm	B3-90250-K	B3-90252-K

#### Produktvorteile

- einfache und schnelle Montage
- hochwertige und stabile Ausführung
- Sicherheitskante vorne durch Längenriegel
- optimaler Zugriff auf Flaschen und Kisten
- sichere Lagerung durch vordere Anschlagleiste

#### Technische Merkmale

- Stecksystem, Rahmen vormontiert
- Rahmenfarbe RAL 7035 Lichtgrau
- Regalaussteifung durch Längenriegel
- Einlegeboden als hochwertig beschichtete Spanplatte 25 mm in RAL 7035 Lichtgrau
- Fachlast 150 kg



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

inkl. Kunststoffkappen und Wandbefestigung

**FACHLAST**  
**150 kg**

**FELDLAST**  
**2.000 kg**

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal 		Anbauregal 	
	Breite 1.005 mm		Breite 1.005 mm	
300 mm	B3-83510-30		B3-83511-30	
400 mm	B3-83510-40		B3-83511-40	
500 mm	B3-83510-50		B3-83511-50	

Das BERT-Kellerregal eignet sich hervorragend zur Lagerung von Dingen, die man nicht jeden Tag benötigt und somit ideal im Keller verstaut werden können. Durch die verschiedenen Tiefen ist es auch sehr variabel einsetzbar. Das Kellerregal kann mit Anbauregalen beliebig erweitert werden.

### Produktvorteile

- einfache Montage
- platzsparende Lagerung
- Fachebenen im Rastermaß 25 mm verstellbar
- Lieferung mit fertig montierten Rahmen
- Rahmen mit Tiefenriegel

### Technische Merkmale

- Steckregal für Keller oder Vorratskammer
- Ausführung in verzinkter Oberfläche
- als Grund- und Anbaufelder beliebig erweiterbar
- frei verstellbar im Rastermaß 25 mm
- Aussteifung mit Kreuzdiagonalen

# Loftregal

inkl. Kunststoffkappen und Wandbefestigung



**[beidseitig  
bedienbar]**

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT

Höhe 2.000 mm, mit 5 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
400 mm	B3-81512-40	B3-81516-40	B3-81513-40	B3-81517-40

Höhe 2.500 mm, mit 6 Ebenen Paneel 250 kg

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
400 mm	B3-81612-40	B3-81616-40	B3-81613-40	B3-81617-40

## Produktvorteile

- einfache und schnelle Montage
- umfangreiches Zubehör
- vielfältigste Einsatzmöglichkeiten
- keine zusätzlichen Aussteifungen
- doppelseitige Regalnutzung möglich
- Lieferung mit fertig montierten Rahmen

## Technische Merkmale

- Steckregalsystem, modular erweiterbar
- Fachebene Paneel  
(Stufenbalken und maßgenauer Einlegeboden  
Span 16 mm P4)
- Ausführung in verzinkter Oberfläche
- als Grund- und Anbaufelder beliebig erweiterbar
- frei verstellbar im Rastermaß 25 mm

Neue Ideen für Galerie, Loft und Präsentation.





**Dieses Garderobenregal besteht aus:**

### Grundregal

Höhe 2.000 mm, Tiefe 600 mm, Breite 1.005 mm

- Abschlussboden unten und oben
- ein weiterer Stahlfachboden als Lagerfach
- eine Kleiderstange, belastbar bis 45 kg

Erweiterbar durch Anbauregale.

**[beidseitig  
bedienbar]**

## Einzelregal (Grundfeld)

Höhe 2.000 mm

<b>Einzelregal</b> <small>(nicht erweiterbar)</small>	
Tiefe	Breite 1.005 mm
600 mm	B3-80030-K

## Grund- und Anbauregale

Höhe 2.000 mm

<b>Grundregal</b> <small>(erweiterbar)</small>		<b>Anbauregal</b> <small>(nicht erweiterbar)</small>		<b>Anbauregal</b> <small>(erweiterbar)</small>	
Tiefe	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm
600 mm	B3-80031-K	B3-80033-K	B3-80033-K	B3-80032-K	B3-80032-K

Das BERT-Garderobenregal ist eine clevere Lösung für die geordnete Aufbewahrung von Berufs- und Freizeitkleidung. Zwei weitere Stahlfachböden als Ablagefächer bieten zusätzlichen Stauraum z.B. für Schuhe, Helme und sonstige Accessoires.

### Technische Merkmale

- Kleiderstange Rundrohr, aus Stahlblech verzinkt
- einfach an der Rahmentraverse einhängbar
- Rahmentraverse, Stahlblech verzinkt
- einfach und variabel steckbar im Regalrahmen

### Zubehör

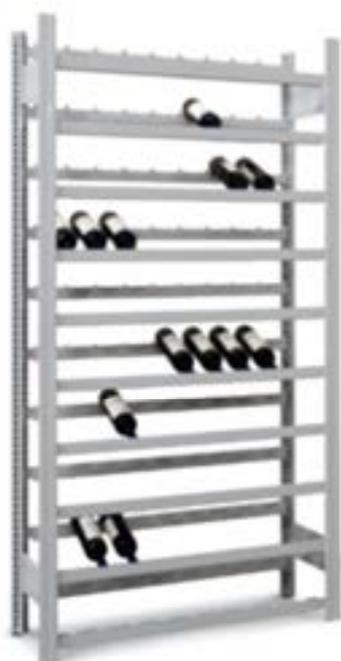
Kleiderstangen als Zubehör auf Seite 138

### Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm

# Flaschenregal

## Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Flascheneinsatz



Höhe 2.000 mm, mit 10 Fachebenen (siehe oben)

Tiefe	Breite 1.005 mm	Grundregal	Anbauregal
300 mm		B3-82600-30	B3-82601-30

Das BERT-Flaschenregal ist eine ideale Möglichkeit für die sachgerechte Lagerung von Flaschen. Neben den exzellenten Württemberger Weinen Trollinger (Rot) oder Riesling (Weiß) können auch alle anderen Weinsorten gelagert werden.

### bestehend aus:

- H x B x T: 2.000 x 1.005 x 300 mm
- 10 Fachebenen als Flaschenablage

**Erweiterbar** durch Anbauregale und Zusatzebenen.



## Fachebene Flascheneinsatz (2 Längstraversen als Set)



Tiefe	Breite 1.005 mm
300 mm	B3-82610-K

Der speziell konzipierte Flascheneinsatz kann flexibel im Regal angeordnet werden.

### Produktvorteile

- liegende Lagerung von Flaschen
- schneller Zugriff
- übersichtliche und sichere Einlagerung
- einfache Bestückung

### Technische Merkmale

- Flascheneinsatz als Längstraverse
- einfach steckbar im Regalrahmen
- vordere Leiste mit Sicherheitsanschlag
- pulverbeschichtet in RAL 7035
- Fachlast 35 kg
- Flaschenkapazität 9 Flaschen/Ebene

### Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

für BERT-Fachbodenregale B x T: 1.005 x 500 mm



### Regal-Schubladenschrank-Kombination:

Eine ideale Kombination für Lager, Werkstatt und Büro. Die Schrankmaße (Tiefe 500 mm, Breite 980 mm) sind optimal auf die BERT-Regale abgestimmt.

Für eine individuelle Konfiguration stehen Schrankkorpus und Schubladen in unterschiedlichen Abmessungen bereit. Damit kann je nach Anforderung ein individueller Schubladenschrank realisiert werden.

**Schubladen in Einzelausführung oder Schubladenblock als Regal-Zubehör Seite 139.**

### Gehäuse/Schrankkorpus Schranktiefe 500 mm, Schrankbreite 980 mm



Höhe*	Nutzhöhe	Art.-Nr.
819 mm	700 mm	88-59150-E



Höhe*	Nutzhöhe	Art.-Nr.
1.019 mm	900 mm	88-59152-E



Höhe*	Nutzhöhe	Art.-Nr.
1.319 mm	1.200 mm	88-59154-E

\*Außenmaß

### Gehäuse/Schrankkorpus Schranktiefe 500 mm, Schrankbreite 980 mm



Höhe*	Nutzhöhe	Art.-Nr.
100 mm	90 mm	88-59160-E
150 mm	140 mm	88-59162-E
200 mm	190 mm	88-59164-E
300 mm	290 mm	88-59168-E

\*Außenmaß



### Hinweise

- verschweißte Stahlblechkonstruktion, thermolackiert RAL 7035
- Zentralverriegelung und Kippsicherung
- Griffleisten mit Beschriftungsstreifen
- Schubladen in Vollauszug, Belastung 50 kg, 70 kg auf Anfrage
- \*Blendenhöhe aller Schubladen bestimmt die Höhe des Schrankkorpus

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Modulares Regalsystem



Dieses modulare Regalsystem stellt die unterschiedlichsten Möglichkeiten für eine **Teilelagerung** im Lager, in der Werkstatt oder im Verkaufsraum dar. Alle Module können einzeln bestellt und individuell kombiniert werden.

Mit anderen Regalvarianten (nachfolgende Seiten) und dem breiten Zubehörprogramm (ab Seite 130) können weitere Lagermöglichkeiten und Branchen Anwendungen realisiert werden.

## Produktvorteile

- erweiterbar durch Grund- und Anbaufelder
- individuell kombinierbar
- einfacher Aufbau durch vormontierte Rahmen
- Zubehör für spezielle Anforderungen

## Ausstattungsvielfalt

- Schrägboden mit Führungsdrähten
- Schüttenset und Stecktrennwände
- Stahlfachboden 150 kg Fachlast
- 2 x Rückwand Lochplatte
- Schubladen mit Vollauszug
- Vorsatz-Flügeltür/Stahlschrank
- Auffangwanne

## Technische Merkmale

- jedes Regalmodul 1 bis 6 = H x B x T:  
2.000 x 1.005 x 500 mm
- Rahmen mit Tiefenriegel in RAL 7035 Lichtgrau
- Fachböden Oberfläche verzinkt, Fachlast 150 kg
- Aussteifung mit Kreuzdiagonale oder Längenriegel

## Modul 6 als Stahlschrank mit Flügeltüren

- H x B x T: 2.000 x 1.005 x 500 mm
- Oberfläche RAL 7035 Lichtgrau
- 5 Stahlfachböden verzinkt, Fachlast 150 kg
- komplett montiert

## Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm



### Modul 1

bestehend aus:

- 4 x Stahlfachboden, verzinkt
- 1 x Schrägboden mit Anschlag
- inkl. 12 x Führungsdraht
- 1 x Boden-/Auffangwanne
- Aussteifung Kreuzdiagonale

Grundfeld

B3-80301-50

Anbaufeld

B3-80302-50



### Modul 4

bestehend aus:

- 5 x Stahlfachboden, verzinkt
- 10 x Stecktrennwand, Höhe 410 mm
- Aussteifung Kreuzdiagonale

Grundfeld

B3-80307-50

Anbaufeld

B3-80308-50



### Modul 2

bestehend aus:

- 3 x Stahlfachboden, verzinkt
- 3 x Schütteset mit Stahlfachboden und 15 x Abtrenner
- Aussteifung Kreuzdiagonale

Grundfeld

B3-80303-50

Anbaufeld

B3-80304-50



### Modul 5

bestehend aus:

- 2 x Stahlfachboden, verzinkt
- 3 x Schrägboden mit Anschlag
- 4 x Schrägboden mit Anschlag und 9 x Führungsdraht
- Aussteifung Längsriegel

Grundfeld

B3-80309-50

Anbaufeld

B3-80310-50



### Modul 3

bestehend aus:

- 4 x Stahlfachboden, verzinkt
- 3 x Einzel-Schubladen, Höhe 100 mm, 60 kg Traglast
- Rückwände
  - 2 x Lochplatte, verzinkt
- Aussteifung Kreuzdiagonale

Grundfeld

B3-80305-50

Anbaufeld

B3-80306-50



### Modul 6

Stahlschrank mit Flügeltüren

Art.-Nr.

B9-80300-E

### Modul 6

alternativ bestehend aus:

- 2 x Vorsatz-Flügeltüre
- 2 x Seitenwand Vollblech
- Oberfläche RAL 7035 Lichtgrau
- Rückwand Vollblech, verzinkt
- 5 x Stahlfachboden, verzinkt

Grundfeld

B3-80311-50

Anbaufeld

B3-80312-50

# Werkstatt-Regalschrank

Rahmen mit Seitenwänden (Vollblech verzinkt)  
 Fachebene Stahlfachboden verzinkt

FACHLAST  
 150 kg

FELDLAST  
 2.000 kg



Höhe 2.000 mm, mit 4 Ebenen Stahlfachboden  
 und abschließbare Vorsatz-Gitter-Flügeltüre  
 (ohne Vorhängeschloss)

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm
500 mm	B3-80411-50	B3-80412-50

## Technische Merkmale

- Stecksystem
- Rahmen Seitenwand-Vollblech
- 4 x Ebenen Stahl-Fachböden verzinkt  
 1 x Vorsatz-Gitter-Flügeltüre  
 (Verriegelungsmöglichkeit ohne Vorhängeschloss)  
 2 x Rückwand Vollblech-Abdeckung  
 B x H 1.000 x 500 - verzinkt  
 2 x Rückwand Lochblech-Abdeckung  
 B x H 1.000 x 500 - verzinkt
- Aussteifung über Längsriegel

# Werkstatt-Regale



Höhe 2.000 mm, mit 4 Ebenen Stahlfachboden,  
 Rahmen mit Seitenwand Vollblech

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm
500 mm	B3-80413-50	B3-80414-50



Höhe 2.000 mm, mit 4 Ebenen Stahlfachboden,  
 Rahmen mit Tiefenriegel

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	Breite 1.005 mm	Breite 1.005 mm
500 mm	B3-80415-50	B3-80416-50

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel (verzinkt), Fachebene Stahlfachboden verzinkt

**FACHLAST**  
**150 kg**



### Werkstisch Typ I

1 Ebene Stahlfachboden

Tiefe	Höhe	Breite 1.100 mm
700 mm	880 mm	B3-82510-K



### Werkstisch Typ I

1 Ebene + 1 Hängeschublade

Tiefe	Höhe	Breite 1.100 mm
700 mm	880 mm	B3-82511-K



### Werkstisch Typ II

1 Ebene Stahlfachboden

Tiefe	Höhe	Breite 2.100 mm
700 mm	880 mm	B3-82520-K



### Werkstisch Typ III

4 Ebenen Stahlfachboden

Tiefe	Höhe	Breite 2.100 mm
700 mm	880 mm	B3-82530-K



### Hängeschublade für Werkstisch

verschießbar inkl. Montagematerial, RAL 5010 Enzianblau

Tiefe	Höhe	Breite 530 mm
590 mm	150 mm	B3-82503-E

Im Lieferumfang enthalten sind Schublade, Befestigungsumreifung, 2x Rollenleisten und 8x Schrauben.

Die BERT-Werktsche bieten optimale Funktionalität und maximale Anpassungsfähigkeit für individuelle Praxisanforderungen. Sie fügen sich ideal in die bestehende BERT-Systemfamilie ein und sorgen für Ordnung und Übersicht in der Werkstatt.

### Produktvorteile

- platzsparende Ordnung
- robuste Arbeitsplatte Multiplex 30 mm Buche
- Stahlfachböden im Rastermaß 25 mm verstellbar
- attraktive Preise
- Aussteifung mit Längenriegel
- einfache Montage
- Rahmen inkl. Stahlfüße vormontiert

### Planungshinweise

- Werktschmaße sind Außenmaße
- Felder
  - Fachboden Breite 1.005 mm
  - Fachboden Tiefe 600 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## Spezialregale BERT





Produktübersicht

FACHBODENREGALE

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Räder-, Reifen- und Felgenregal





Aus den Standardkomponenten der **BERT-Regale** und dem unterschiedlichen Systemzubehör wurden spezielle Regale für die professionelle Einlagerung von Rädern, Reifen und Felgen konzipiert.

Die Garagenregale bieten zudem einen kompakten Lagerplatz für Komplettträder und Reifen, sowie zusätzliche Abstellfläche.

# M-PLAN LAGERTECHNIK



# Räderregal

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stufenbalken  
Zur Einlagerung von Komplettträgern (Reifen inkl. Felgen)

# [SETS]

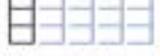


**FACHLAST**  
250 kg

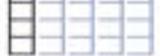
**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓

Höhe 2.000 mm, mit 3 Lagerebenen, 250 kg, Breite 1.285 mm, Tiefe 400 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.626 mm	83-69112-40-51
Set 2 	1 + 2	3.911 mm	83-69112-40-52
Set 3 	1 + 3	5.196 mm	83-69112-40-53
Set 4 	1 + 4	6.481 mm	83-69112-40-54

Höhe 2.500 mm, mit 4 Lagerebenen, 250 kg, Breite 1.285 mm, Tiefe 400 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.626 mm	83-69212-40-51
Set 2 	1 + 2	3.911 mm	83-69212-40-52
Set 3 	1 + 3	5.196 mm	83-69212-40-53
Set 4 	1 + 4	6.481 mm	83-69212-40-54

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stufenbalken  
Zur Einlagerung von Komplettträgern (Reifen inkl. Felgen)

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



Höhe 2.000 mm, mit 3 Lagerebenen, 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
400 mm	B3-69108-40	B3-69110-40	B3-69112-40	B3-69109-40	B3-69111-40	B3-69113-40
500 mm	B3-69108-50	B3-69110-50	B3-69112-50	B3-69109-50	B3-69111-50	B3-69113-50

Höhe 2.500 mm, mit 4 Lagerebenen, 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
400 mm	B3-69208-40	B3-69210-40	B3-69212-40	B3-69209-40	B3-69211-40	B3-69213-40
500 mm	B3-69208-50	B3-69210-50	B3-69212-50	B3-69209-50	B3-69211-50	B3-69213-50

**M-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Reifenregal

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stufenbalken

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



Höhe 2.000 mm, mit 3 Lagerebenen

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
400 mm	B3-63108-40	B3-63110-40	B3-63109-40	B3-63111-40
500 mm	B3-63108-50	B3-63110-50	B3-63109-50	B3-63111-50
Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
400 mm	B3-63112-40	B3-63116-40	B3-63113-40	B3-63117-40
500 mm	B3-63112-50	B3-63116-50	B3-63113-50	B3-63117-50

Höhe 2.500 mm, mit 4 Lagerebenen

Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm
400 mm	B3-63208-40	B3-63210-40	B3-63209-40	B3-63211-40
500 mm	B3-63208-50	B3-63210-50	B3-63209-50	B3-63211-50
Tiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm
400 mm	B3-63212-40	B3-63216-40	B3-63213-40	B3-63217-40
500 mm	B3-63212-50	B3-63216-50	B3-63213-50	B3-63217-50

Technische Besonderheiten



- Durch die spezielle Geometrie der Stufenbalken (Auflagetraversen) im Reifen-/Felgenradius ist eine besonders schonende und sichere Lagerung gewährleistet.
- Die Regaltiefe 400 mm ist für Standard-Pkw-Räder/Reifen bis 19 Zoll geeignet. Für größere Dimensionen wird die Regaltiefe 500 mm empfohlen.
- Sicherung der Auflagetraversen (Stufenbalken) durch Verschrauben mit der Rahmenstütze.

## Doppelregale



Für die doppelreihige Einlagerung von Reifen oder Felgen werden spezielle Verbindungsstücke angeboten.

### Distanzhalter für Doppelregale

(Doppelregalverbinder)

Distanz	Art.-Nr.	Verwendung
120 mm	B3-30142-K	für Felgenregele
250 mm	B3-30144-K	für Reifenregale
350 mm	B3-30145-K	für Reifenregale/ Räderregale

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stufenbalken

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



Höhe 2.000 mm, mit 4 Lagerebenen

Grundregal			Anbauregal		
Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	
300 mm	B3-64108-30	B3-64110-30	B3-64109-30	B3-64111-30	
Tiefe	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	
300 mm	B3-64112-30	B3-64116-30	B3-64113-30	B3-64117-30	

Höhe 2.500 mm, mit 5 Lagerebenen

Grundregal			Anbauregal		
Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	
300 mm	B3-64208-30	B3-64210-30	B3-64209-30	B3-64211-30	
Tiefe	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	Breite 1.285 mm	Breite 1.695 mm	
300 mm	B3-64212-30	B3-64216-30	B3-64213-30	B3-64217-30	



## Mehrgeschoss-Anwendung

Die BERT-Systemkomponenten erlauben die Anordnung von mehrgeschossigen Regalanlagen zur professionellen Lagerung von Reifen, Felgen und Komplettträgern.

Weitere Informationen zu Mehrgeschoss-Anlagen siehe ab Seite 140.

## Empfehlung

Bei der Einlagerung von Komplettträgern empfehlen wir eine maximale Feldbreite von 1.285 mm, um auch bei hohen Rädergewichten (z.B. SUV-Räder) eine dauerhaft sachgerechte Einlagerung zu gewährleisten. Die Sicherung der Auflagetraversen (Stufenbalken) muss durch Verschrauben mit der Rahmenstütze erfolgen.

### Planungshinweise

- Feldbreiten sind Achsmaße, Bodentiefe ist Nenntiefe
- Außenmaß Regalbreite: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 0 mm
- Außenmaß Regaltiefe: Bodentiefe + 26 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Garagenregal

Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stufenbalken / Stahlfachboden

# [SETS]

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



Höhe 2.000 mm, mit 4 Fachebenen, 250 kg, Breite 1.005 mm, Tiefe 400 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.066 mm	B3-80040-K-51
Set 2 	1 + 2	3.071 mm	B3-80040-K-52



Rahmen mit Tiefenriegel, Fachebene Stufenbalken / Stahlfachboden

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
2.000 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT ✓



Höhe 2.000 mm, mit 4 Fachebenen

	Grundregal	Anbauregal
Tiefe	400 mm	400 mm
Breite	1.005 mm	1.005 mm
Art.-Nr.	B3-80040-K	B3-80041-K

Zusatzebene Stahlfachboden, Fachlast 250 kg

Tiefe	400 mm
Breite	1.005 mm
Art.-Nr.	B3-16104-K

Zusatzebene Stufenbalken Paar für Räderlagerung,  
Fachlast 250 kg

Art.-Nr.	B3-27210-K
----------	------------

Dieses praktische BERT-Garagenregal bietet vielseitige Lagermöglichkeiten von Rädern, Reifen, Autozubehör und Werkzeug. Ideal für Werkstätten, Tankstellen und Garagen.

**Grund- / Anbaufelder bestehend aus:**

- Regalrahmen mit Tiefenriegel
- 2 Fachebenen mit Stufenbalken für die Räderlagerung
- 2 Fachebenen Stahlfachboden als vielseitige Ablagemöglichkeit

**Produktvorteile**

- schneller Zugriff
- übersichtliche Lagerung
- beidseitige Bestückung möglich
- flexible Einteilung
- einfacher Regalaufbau

**M-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**

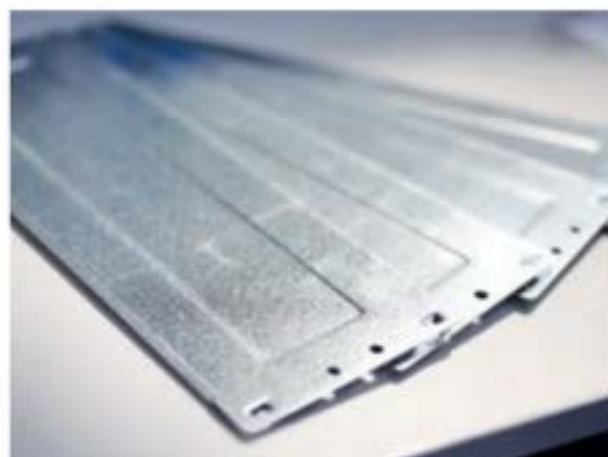






Für das BERT-Regalsystem steht ein Programm aus umfangreichen Einzelkomponenten zur Verfügung. Hiemit wird ein kostengünstiger Austausch oder Ergänzung des bestehenden BERT-Regalsystems sichergestellt.

- **Einzelkomponenten für Regal-Rahmen**  
Rahmenstützen, Tiefenriegel, Seitenwände
- **Einzelne Regalrahmen**  
Rahmen mit Tiefenriegel oder Seitenwände
- **Einzelne Fachebenen**  
Ebenen mit Holzpaneel, Stahlfachböden, einzelne Stufenbalken, Längenriegel, Fachbodenträger und Kreuzdiagonalen.



# Einzelkomponenten für Regal-Rahmen



## Rahmenstütze

T-Profil ohne FüÙe/Abdeckkappe

Höhe	Art.-Nr.
2.000 mm	B3-10120-E
(Archivregal) 2.075 mm	B3-10121-E
(Büroregal) 2.325 mm	B3-10123-E
2.500 mm	B3-10125-E
3.000 mm	B3-10130-E



## Tiefenriegel

(mit Sicherungsstiften oder Niete)

Tiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-12130-K
400 mm	B3-12140-K
500 mm	B3-12150-K
600 mm	B3-12160-K
<b>SondermaÙe</b>	
350 mm	B3-12135-K
800 mm	B3-12180-K



## Seitenwand Vollblech inkl. Befestigungsmaterial

Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.
2.000 mm	300 mm	B3-12303-K	2.325 mm (Büroregal)	300 mm	B3-12343-K	3.000 mm	300 mm	B3-12333-K
	400 mm	B3-12304-K		400 mm	B3-12344-K		400 mm	B3-12334-K
	500 mm	B3-12305-K		500 mm	B3-12345-K		500 mm	B3-12335-K
	600 mm	B3-12306-K		600 mm	B3-12346-K		600 mm	B3-12336-K
	800 mm	B3-12308-K		800 mm	B3-12348-K		800 mm	B3-12338-K
2.075 mm (Archivregal)	300 mm	B3-12313-K	2.500 mm	300 mm	B3-12323-K			
	400 mm	B3-12314-K		400 mm	B3-12324-K			
	500 mm	B3-12315-K		500 mm	B3-12325-K			
	600 mm	B3-12316-K		600 mm	B3-12326-K			
	800 mm	B3-12318-K		800 mm	B3-12328-K			



## Seitenwand Lochblech inkl. Befestigungsmaterial

Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.
2.000 mm	300 mm	B3-12503-K	2.325 mm (Büroregal)	300 mm	B3-12543-K	3.000 mm	300 mm	B3-12533-K
	400 mm	B3-12504-K		400 mm	B3-12544-K		400 mm	B3-12534-K
	500 mm	B3-12505-K		500 mm	B3-12545-K		500 mm	B3-12535-K
	600 mm	B3-12506-K		600 mm	B3-12546-K		600 mm	B3-12536-K
	800 mm	B3-12508-K		800 mm	B3-12548-K		800 mm	B3-12538-K
2.075 mm (Archivregal)	300 mm	B3-12513-K	2.500 mm	300 mm	B3-12523-K			
	400 mm	B3-12514-K		400 mm	B3-12524-K			
	500 mm	B3-12515-K		500 mm	B3-12525-K			
	600 mm	B3-12516-K		600 mm	B3-12526-K			
	800 mm	B3-12518-K		800 mm	B3-12528-K			

## Technische Merkmale

- alle Komponenten sind aus Stahlblech, verzinkt
- wahlweise RAL-Farben auf Anfrage lieferbar
- Tiefenriegel mit zwei Hakenlaschen einfach steckbar, Bohrung zur Aufnahme des Sicherungsstiftes (2 Stück)

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## mit Tiefenriegel, ohne FüÙe oder Abdeckkappe

Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.
2.000 mm	300 mm	B3-13103-K	2.325 mm (Büroregal)	300 mm	B3-13143-K	3.000 mm	300 mm	B3-13133-K
	400 mm	B3-13104-K		400 mm	B3-13144-K		400 mm	B3-13134-K
	500 mm	B3-13105-K		500 mm	B3-13145-K		500 mm	B3-13135-K
	600 mm	B3-13106-K		600 mm	B3-13146-K		600 mm	B3-13136-K
	800 mm	B3-13108-K		800 mm	B3-13148-K		800 mm	B3-13138-K
2.075 mm (Archivregal)	300 mm	B3-13113-K	2.500 mm	300 mm	B3-13123-K			
	400 mm	B3-13114-K		400 mm	B3-13124-K			
	500 mm	B3-13115-K		500 mm	B3-13125-K			
	600 mm	B3-13116-K		600 mm	B3-13126-K			
	800 mm	B3-13118-K		800 mm	B3-13128-K			



## mit Seitenwand, (Vollblech) ohne FüÙe oder Abdeckkappe

Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.
2.000 mm	300 mm	B3-13203-K	2.325 mm (Büroregal)	300 mm	B3-13243-K	3.000 mm	300 mm	B3-13233-K
	400 mm	B3-13204-K		400 mm	B3-13244-K		400 mm	B3-13234-K
	500 mm	B3-13205-K		500 mm	B3-13245-K		500 mm	B3-13235-K
	600 mm	B3-13206-K		600 mm	B3-13246-K		600 mm	B3-13236-K
	800 mm	B3-13208-K		800 mm	B3-13248-K		800 mm	B3-13238-K
2.075 mm (Archivregal)	300 mm	B3-13213-K	2.500 mm	300 mm	B3-13223-K			
	400 mm	B3-13214-K		400 mm	B3-13224-K			
	500 mm	B3-13215-K		500 mm	B3-13225-K			
	600 mm	B3-13216-K		600 mm	B3-13226-K			
	800 mm	B3-13218-K		800 mm	B3-13228-K			



## mit Seitenwand, (Lochblech) ohne FüÙe oder Abdeckkappe

Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.
2.000 mm	300 mm	B3-13303-K	2.325 mm (Büroregal)	300 mm	B3-13343-K	3.000 mm	300 mm	B3-13333-K
	400 mm	B3-13304-K		400 mm	B3-13344-K		400 mm	B3-13334-K
	500 mm	B3-13305-K		500 mm	B3-13345-K		500 mm	B3-13335-K
	600 mm	B3-13306-K		600 mm	B3-13346-K		600 mm	B3-13336-K
	800 mm	B3-13308-K		800 mm	B3-13348-K		800 mm	B3-13338-K
2.075 mm (Archivregal)	300 mm	B3-13313-K	2.500 mm	300 mm	B3-13323-K			
	400 mm	B3-13314-K		400 mm	B3-13324-K			
	500 mm	B3-13315-K		500 mm	B3-13325-K			
	600 mm	B3-13316-K		600 mm	B3-13326-K			
	800 mm	B3-13318-K		800 mm	B3-13328-K			

## Zubehör



### Stützenfuß Stahl mit Schraube oder Niet

Stück	Art.-Nr.
	B3-30102-K



### Kunststoffkappe (Fuß/Abdeckkappe)

Stück	Art.-Nr.
	B3-30103-E



### Unterlegblech

Stück	Art.-Nr.
	B3-30116-E



### Verbindungsklammer

für T-Profile bei Doppelregal-Anordnung

Stück	Art.-Nr.
	B3-30149-E



### Wandbefestigung verstellbar

Set	Art.-Nr.
	B3-30680-K



### Wand-/Bodenbefestigung

Set (Wand)	Art.-Nr.
	B3-30660-E
Stück (Boden)	B3-30662-E

# Fachebene Paneel



## Fachebene Holzpaneel 250 kg

inkl. 2 Stufenbalken, Span-Einlegeböden und Sicherungsstifte

Tiefe	Feldbreite 875 mm	Feldbreite 1.005 mm	Feldbreite 1.285 mm	Feldbreite 1.695 mm
300 mm	B3-28083-K	B3-28103-K	B3-28123-K	B3-28163-K
400 mm	B3-28084-K	B3-28104-K	B3-28124-K	B3-28164-K
500 mm	B3-28085-K	B3-28105-K	B3-28125-K	B3-28165-K
600 mm	B3-28086-K	B3-28106-K	B3-28126-K	B3-28166-K



## Fachebene Stahlpaneel 100 kg

inkl. 2 Stufenbalken, Stahleinlegeböden und Sicherungsstifte

Tiefe	Feldbreite 875 mm	Feldbreite 1.005 mm	Feldbreite 1.285 mm	Feldbreite 1.695 mm
300 mm	B3-28483-K	B3-28503-K	B3-28513-K	B3-28563-K
400 mm	B3-28484-K	B3-28504-K	B3-28514-K	B3-28564-K
500 mm	B3-28485-K	B3-28505-K	B3-28515-K	B3-28565-K
600 mm	B3-28486-K	B3-28506-K	B3-28516-K	B3-28566-K

## Stahlpaneele

Feldbreite	Menge/Feldbreite Teilelemente mm		
	434 mm	499 mm	844 mm
875 mm	2x	-	-
1.005 mm	-	2x	-
1.285 mm	1x	-	1x
1.695 mm	-	-	2x



## Stufenbalken

inkl. Sicherungsstifte

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-17108-K
1.000 mm	B3-17110-K
1.280 mm	B3-17112-K
1.690 mm	B3-17116-K



## Sicherungsstift, (Einzel)

für Stufenbalken und Längsriegel

Stück	Art.-Nr.
	B3-30114-E



## Schraubenset

inkl. Unterlegscheiben, nur für Räderregal zur Fixierung der Stufenbalken (4 Stück)

Set	Art.-Nr.
	B3-30127-K

Zubehör wie Fachteiler oder Anschlagleisten siehe Seite 131.

## Technische Merkmale

- Stufenbalken als Längstraverse, verzinkte Ausführung, mit drei Hakenlaschen
- einfach steckbar in die Rahmenstütze
- daher keine zusätzliche Aussteifung notwendig
- Paneelebene mit Holz- oder Stahleinlage
- Einlegeboden Span 16 mm P4 als maßgenauer Zuschnitt
- Einlegeboden Stahl mit 16 mm Abkantung, maßgenaue Teilelemente

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## Stahlfachboden verzinkt, Fachlast 150 kg

Tiefe	Breite 870 mm	Breite 1.000 mm	Breite 1.280 mm
300 mm	B3-15083-K	B3-15103-K	B3-15123-K
400 mm	B3-15084-K	B3-15104-K	B3-15124-K
500 mm	B3-15085-K	B3-15105-K	B3-15125-K
600 mm	B3-15086-K	B3-15106-K	B3-15126-K
800 mm	B3-15088-K	B3-15108-K	B3-15128-K



## Stahlfachboden verzinkt, Fachlast 250 kg

Tiefe	Breite 870 mm	Breite 1.000 mm	Breite 1.280 mm
300 mm	B3-16083-K	B3-16103-K	B3-16123-K
400 mm	B3-16084-K	B3-16104-K	B3-16124-K
500 mm	B3-16085-K	B3-16105-K	B3-16125-K
600 mm	B3-16086-K	B3-16106-K	B3-16126-K
800 mm	B3-16088-K	B3-16108-K	B3-16128-K



## Stahlfachboden verzinkt, Fachlast 350 kg

Tiefe	Breite 870 mm	Breite 1.000 mm	Breite 1.280 mm
300 mm	B3-16383-K	B3-16403-K	B3-16423-K
400 mm	B3-16384-K	B3-16404-K	B3-16424-K
500 mm	B3-16385-K	B3-16405-K	B3-16425-K
600 mm	B3-16386-K	B3-16406-K	B3-16426-K

## Zubehör



### Fachbodenträger

für BERT-Stahlfachböden

Stück	Art.-Nr.
1	B3-30115-E



### Kreuzdiagonale

inkl. Kreuzstrebe und Spannschloss

Stück	Art.-Nr.
1	B3-30107-K

**Alle Stahlfachböden auf Anfrage auch ohne Fachbodenträger erhältlich**

**Zubehör wie Fachteiler, Stecktrennwände oder Anschlagleisten siehe Seite 148**



### Längenriegel

inkl. Sicherungsstift

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30109-K
1.000 mm	B3-30111-K
1.280 mm	B3-30113-K

## Technische Merkmale

- Stahlfachböden verzinkt, mit 40 mm Rohrkante und Systemlochung für steckbares Zubehör
- UVR (Unterszugverstärkung) zur Erhöhung der Tragkraft bei Fachboden 350 kg
- die Kreuzstrebe ist universell für alle Feldbreiten verwendbar
- Längenriegel als Fachbodenaufgabe bzw. als Regalaussteifung, verzinkt, mit drei Hakenlaschen einfach steckbar, inkl. Sicherungsstifte

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## M-PLAN LAGERTECHNIK



Für das BERT-Regalsystem wird ein **umfangreiches** und **breites Zubehörprogramm** angeboten, das auf die unterschiedlichsten Branchen-Anforderungen und auf die vielen Einsatzmöglichkeiten in der Praxis ausgerichtet ist. Alle Zubehörteile sind maßgenau auf das Regalsystem BERT abgestimmt. Viele BERT-Zubehörteile werden für unterschiedliche Feldbreiten (870 bis 1.690 mm) und für individuelle Regaltiefen (300 bis 800 mm) bereitgestellt.

- Für die sichere Lagerung von Waren aller Art: Gitterrückwand, Gitterseitenwand, Rückwand Vollblech, Seitenwand Vollblech
- Für die effiziente Lagerung von Kleinteilen: Schüttenset und Abtrenner, Gitterkörbe mit Trenngitter, Gitterwannen mit Fachteiler
- Für die hängende oder stehende Lagerung von Lager- und Verkaufsprodukten: Trägerarme, Haken und Kleiderstangen



## Aluminium-Regalleiter, fahrbar

- Regalleiter senkrecht am Regal abstellbar
- geriffelte Stufen, Tiefe 80 mm mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung
- rutschfeste Leiterschuhe unten
- zwei selbstarretierende Bremsrollen Ø 80 mm
- laufruhiges Fahrwerk am oberen Ende
- Leiterbreite 420 mm, Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°

Arbeits- höhe	Leiterlänge	senkr. Einh.- höhe	Ausladung	Stufen Anzahl	Gewicht	Art.-Nr.
2.800 mm	1.690 mm	1.920 mm	780 mm	6	8,0 kg	88-41406
3.300 mm	2.190 mm	2.390 mm	950 mm	8	9,5 kg	88-41408
3.800 mm	2.690 mm	2.860 mm	1.120 mm	10	11,0 kg	88-41410
4.300 mm	3.190 mm	3.330 mm	1.290 mm	12	12,0 kg	88-41412
4.800 mm	3.690 mm	3.800 mm	1.460 mm	14	13,5 kg	88-41414
5.300 mm	4.190 mm	4.270 mm	1.630 mm	16	14,5 kg	88-41416
5.800 mm	4.690 mm	4.740 mm	1.800 mm	18	16,0 kg	88-41418

Andere Regalleiter-Ausführungen auf Anfrage.

## Aluminium-Regalleiter für Doppelregal, seitlich verschiebbar

- Regalleiter zur Befestigung an der Schienenanlage
- geriffelte Stufen, Tiefe 80 mm mit dauerhafter Sprossen-Holmverbindung
- maximale Gangbreite 1,60 m
- Breitenschwankungen bis zu 2 cm werden vom Laufwerk ausgeglichen
- Leiterbreite 400 mm, Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°

Arbeits- höhe	Leiterlänge	senkr. Einh.- höhe	Ausladung	Stufen Anzahl	Gewicht	Art.-Nr.
2.650 mm	1.780 mm	1.500 mm	660 mm	6	16,0 kg	88-44606
2.880 mm	2.030 mm	1.730 mm	750 mm	7	16,5 kg	88-44607
3.120 mm	2.280 mm	1.970 mm	830 mm	8	17,0 kg	88-44608
3.350 mm	2.530 mm	2.200 mm	920 mm	9	18,0 kg	88-44609
3.590 mm	2.780 mm	2.440 mm	1.010 mm	10	18,5 kg	88-44610
3.820 mm	3.030 mm	2.670 mm	1.090 mm	11	19,0 kg	88-44611
4.060 mm	3.280 mm	2.910 mm	1.180 mm	12	19,5 kg	88-44612

Bei Bestellung senkrechte Schienenhöhe, Gangbreite und Ganglänge angeben.

## Schienenanlage für Regalleitern

	Art.-Nr.
Aluminiumrohr Ø 30 mm, 3.000 mm lang	88-30308
Aluminiumrohr Ø 30 mm, eloxiert, 3.000 mm lang	88-30309
Zwischenhalter (pro 1 Meter erforderlich)	88-30310
Halter mit Endanschlag rechts - ohne Befestigungsmaterial	88-30311
Halter mit Endanschlag links - ohne Befestigungsmaterial	88-30312



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Zubehörteile

## Giterrückwände und Gitterseitenwände



### Anwendungsbeispiel: Büromittellager

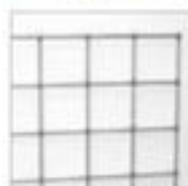
Mit der Giterrückwand ist das Lagergut perfekt gegen Herausfallen oder unerwünschten Zugriff geschützt. Damit wird auch den Anforderungen der Arbeitssicherheit entsprochen.



### Anwendungsbeispiel: Vorratsraum

Mit der Gitterseitenwand ist das Lagergut perfekt gegen Herausfallen geschützt. Damit wird den Anforderungen der Arbeitssicherheit entsprochen. Zusatznutzen: preiswerte Abtrennung zwischen Regalfeldern.

## Komponenten



### Giterrückwand, Rahmenhöhe 2.000 mm

Feldbreite	Maße	Art.-Nr.
875 mm	1.980 x	B3-30732-K
1.005 mm	1.980 x	B3-30720-K
1.285 mm	1.980 x	B3-30721-K
1.695 mm	1.980 x	B3-30733-K

### Giterrückwand, Rahmenhöhe 2.500 mm

Feldbreite	Maße	Art.-Nr.
875 mm	2.480 x	B3-30734-K
1.005 mm	2.480 x	B3-30735-K
1.285 mm	2.480 x	B3-30736-K
1.695 mm	2.480 x	B3-30737-K

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

### Gitterseitenwand, Rahmenhöhe 2.000 mm

Tiefe	Maße	Art.-Nr.
300 mm	1.980 x	B3-30727-K
400 mm	1.980 x	B3-30728-K
500 mm	1.980 x	B3-30729-K
600 mm	1.980 x	B3-30730-K
800 mm	1.980 x	B3-30731-K

### Gitterseitenwand, Rahmenhöhe 2.500 mm

Tiefe	Maße	Art.-Nr.
300 mm	2.480 x	B3-30722-K
400 mm	2.480 x	B3-30723-K
500 mm	2.480 x	B3-30724-K
600 mm	2.480 x	B3-30725-K
800 mm	2.480 x	B3-30726-K

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



### Zusätzliche Klammer/Befestigungsset

Klammer zur Befestigung der Giterrückwand

Art.-Nr.
B3-30701-K

## Technische Merkmale

- Giterrückwand aus verzinktem Maschendraht
- Maschenweite 50 x 50 mm
- maßgenau auf Regalbreiten zugeschnitten
- einfach mit einer Klammer in der BERT-Rahmenstütze zu befestigen
- Klammern/Schrauben im Lieferumfang Giterrückwand enthalten



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Rückwand Vollblech



### Anwendungsbeispiel: Versandabteilung

Mit der Rückwand ist das Lagergut gegen Herausfallen geschützt. Damit wird den Anforderungen der Arbeitssicherheit entsprochen. Zusatznutzen: Regale mit Rückwand auch als Raumteiler nutzbar.

## Komponenten



### Rückwand Vollblech, Rahmenhöhe 2.000 mm

Feldbreite	Maße	Art.-Nr.
875 mm	4 Vollblechteile	83-12365-K
1.005 mm	4 Vollblechteile	83-12370-K
1.285 mm	4 Vollblechteile	83-12375-K
1.695 mm	4 Vollblechteile	83-12392-K

### Rückwand Vollblech, Rahmenhöhe 2.500 mm

Feldbreite	Maße	Art.-Nr.
875 mm	5 Vollblechteile	83-12368-K
1.005 mm	5 Vollblechteile	83-12373-K
1.285 mm	5 Vollblechteile	83-12378-K
1.695 mm	5 Vollblechteile	83-12395-K

### Rückwand Vollblech, Rahmenhöhe 3.000 mm

Feldbreite	Maße	Art.-Nr.
875 mm	6 Vollblechteile	83-12369-K
1.005 mm	6 Vollblechteile	83-12374-K
1.285 mm	6 Vollblechteile	83-12379-K
1.695 mm	6 Vollblechteile	83-12396-K

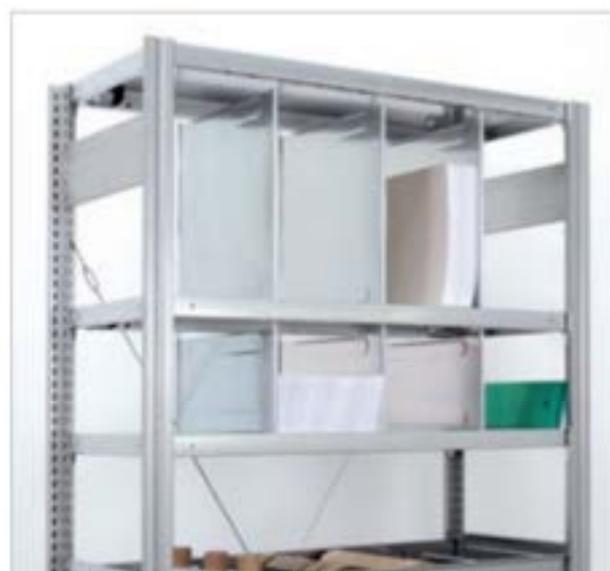
Pro Feld werden jeweils 2 Sicherungsstifte mitgeliefert.

## Technische Merkmale

- Rückwand, Stahlblech verzinkt
- maßgenau auf die Regalbreiten zugeschnitten
- einfach und variabel im BERT-Rahmen steckbar
- mit Sicherungsstift gegen Ausheben sichern
- komplette Rückwand aus modularen Einzelsegmenten
- damit sind leichte und schnelle Montagen möglich
- **die Rückwände können nur mit der BERT-Rahmenstütze mit Frontlochung eingesetzt werden**

# Zubehörteile

## Stecktrennwände/Anschlageleisten für Stahlfachböden



### Anwendungsbeispiel: Poststelle

Mit den Stecktrennwänden (Fachteiler) können flexibel Regalfächer gebildet werden. Die Montage erfolgt durch einfaches Stecken in der Systembohrung des Stahlfachbodens im Rastermaß 50 mm.

Die Anschlagleisten (Mittelanschlag/Hinterer Anschlag) sorgen für eine optimale und sichere Facheinteilung.

## Komponenten



### Stecktrennwände (Fachteiler) im festen Rastermaß 50 mm,

inkl. 4 Führungsstifte, verzinkt

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	210 mm	B3-30932-K
	310 mm	B3-30933-K
	410 mm	B3-30934-K
	460 mm	B3-30935-K
400 mm	210 mm	B3-30942-K
	310 mm	B3-30943-K
	410 mm	B3-30944-K
	460 mm	B3-30945-K

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
500 mm	210 mm	B3-30952-K
	310 mm	B3-30953-K
	410 mm	B3-30954-K
	460 mm	B3-30955-K
600 mm	210 mm	B3-30962-K
	310 mm	B3-30963-K
	410 mm	B3-30964-K
	460 mm	B3-30965-K



### Fachteiler frei verstellbar, verzinkt

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	200 mm	B3-30399-E
400 mm	200 mm	B3-30400-E
500 mm	200 mm	B3-30409-E

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
600 mm	200 mm	B3-30410-E
800 mm	200 mm	B3-30411-E



### Fachteiler frei verstellbar, Lichtgrau RAL 7035

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	200 mm	B3-30299-E
600 mm	200 mm	B3-30302-E

Der Fachteiler ist auch als Buchstütze verwendbar.



### Mittelanschlag, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-31001-K
1.000 mm	B3-31002-K
1.280 mm	B3-31003-K



### Hinterer Anschlag, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30296-E
1.000 mm	B3-30297-E
1.280 mm	B3-30298-E

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Frei verstellbare Fachteiler/Anschlagleisten für Fachebene Panel



### Anwendungsbeispiel: Verkaufsraum

Mit den Fachteilern herrscht Ordnung und schnelle Übersicht bei Kleinteilen. Durch einfachste Montage und Flexibilität in der Anordnung bieten die Fachteiler hier die ideale Lösung.

## Komponenten



### Fachteiler frei verstellbar, verzinkt

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	200 mm	B3-30404-E
400 mm	200 mm	B3-30405-E
500 mm	200 mm	B3-30406-E
600 mm	200 mm	B3-30407-E



### Mittelanschlag, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30393-K
1.000 mm	B3-30394-K
1.280 mm	B3-30395-K
1.690 mm	B3-30396-K



### Hinterer Anschlag, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30296-E
1.000 mm	B3-30297-E
1.280 mm	B3-30298-E
1.690 mm	B3-30313-E



### Magnetische Etikettenleisten

inkl. manuell beschriftbarem Einsteckschild  
Farbe anthrazit - VE 50

Maße (B x H)	Art.-Nr.
200 x 20 mm	B9-14201-ANTHRA

# Zubehörteile

## Gitterkörbe



### Anwendungsbeispiel: Baustoff-Lager

Mit den Gitterkörben für das BERT-Regalsystem ist die Lagerung von Klein- und Rohrteilen wirtschaftlich und übersichtlich gelöst. Diese Anwendungsmöglichkeit kann sowohl mit Lagerregalen/Stahlfachboden oder mit den Großfachregalen/Panel realisiert werden.

**Komplettregale mit Gitterkörben siehe Seite 80.**

## Komponenten



**Gitterkorb** komplett inkl. 4 Fachbodenträger

für Regalfeld (B x T)	Maße Gitterkorb (H x B x T)	Art.-Nr.
1.005 x 500 mm	240 x 986 x 530 mm	83-30236-K



**Trenngitter**

Maße (H x T)	Art.-Nr.
210 x 500 mm	83-30237-E

### Technische Merkmale

- Gitterkorb aus verzinktem Draht
- maßgenau auf Regalbreite zugeschnitten
- einfach einhängbar in den BERT-Fachbodenträger
- Fachlast für Gitterkorb 35 kg
- Trenngitter individuell steckbar

## Gitterwannen für das Großfachregal, Fachebene Paneel



### Anwendungsbeispiel: Baustoff-Verkauf

Mit den Gitterwannen für das BERT-Regalsystem ist die Lagerung und Präsentation von Kleinteilen sowohl im Lager als auch im Verkaufsraum übersichtlich und sachgerecht gelöst.

**Komplettregale mit Gitterwannen siehe Seite 81.**

## Komponenten



**Gitterwanne**, Fachtiefe 400 mm, inkl. 2 Stufenbalken und 2 Fachteiler

Feldbreite	Art.-Nr.
875 mm	B3-30250-K
1.005 mm	B3-30255-K
1.285 mm	B3-30260-K
1.695 mm	B3-30265-K



**Fachteiler** für Gitterwanne

Maße (H x T)	Art.-Nr.
130 x 400 mm	B3-30227-E

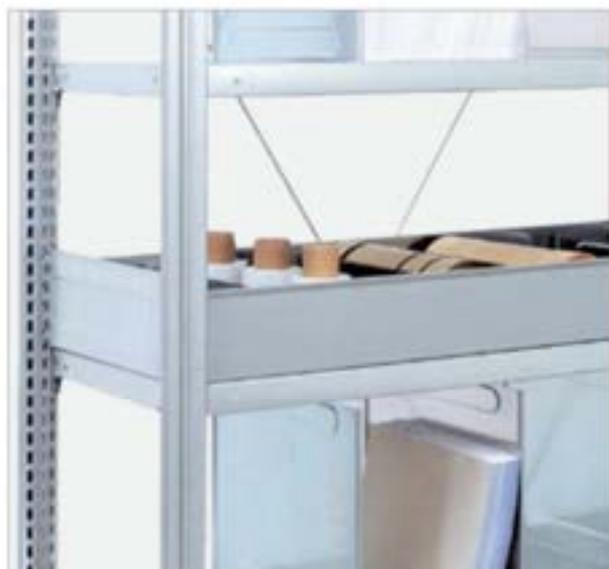
## Technische Merkmale

- Gitterwannen aus verzinktem Draht
- maßgenau auf Regalbreiten zugeschnitten
- einfach einhängbar in den BERT-Stufenbalken
- Fachlast für Gitterwanne 150 kg
- Fachteiler (Kunststoff) für Gitterwanne individuell steckbar



# Zubehörteile

## Schüttensets für Lagerregale mit Stahlfachböden



### Anwendungsbeispiel: Materiallager Versand

Die neuen Schüttensets für den Stahlfachboden mit Systemlochung sind schnell und einfach zu montieren. Damit ist eine Lagerung von Kleinteilen optimal gelöst.

**Komplettregale mit Schüttenset siehe Seite 82**

## Komponenten



### Schüttgulleisten-Set, Höhe 110 mm, Schüttenleiste vorne und hinten

Feldbreite	Art.-Nr.
875 mm	B3-31021-K
1.005 mm	B3-31022-K
1.285 mm	B3-31023-K



### Stecktrennwände für Schüttgulleisten, Höhe 110 mm

Tiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30931-K
400 mm	B3-30941-K
500 mm	B3-30951-K
600 mm	B3-30961-K



### Schüttgutebenen-Abschluss-Set (2x Tiefenriegel), Abschluss rechts und links

Tiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30973-K
400 mm	B3-30974-K
500 mm	B3-30975-K
600 mm	B3-30976-K

## Technische Merkmale

- alle Komponenten sind aus Stahlblech, verzinkt
- Schüttgulleisten einfach auf den Stahlfachboden steckbar
- Stecktrennwände im Fachboden variabel einsetzbar
- Rastermaß 50 mm
- Abschlüsse rechts und links werden im Rahmen eingesetzt

## Schüttensets für Großfachregal, Fachebene Paneel



### Anwendungsbeispiel: Sanitärwerkstatt

Mit den Schüttensets für das BERT-Regalsystem ist die Lagerung von Fittings und Kleinteilen wirtschaftlich und logistisch optimal gelöst. Damit können die Großfachregale sinnvoll erweitert werden.

**Komplettregale mit Schüttenset siehe Seite 83.**

## Komponenten



**Schüttgulleisten** vorne und hinten als Set, Höhe: 107 mm (vorne), 177 mm (hinten)

Feldbreite	Art.-Nr.
875 mm	B3-30205-K
1.005 mm	B3-30208-K
1.285 mm	B3-30211-K
1.695 mm	B3-30214-K



**Schüttgut-Abtrenner/-Abschluss rechts**

Tiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30666-E
400 mm	B3-30665-E
500 mm	B3-30664-E
600 mm	B3-30215-E



**Schüttgut-Abschluss links**

Tiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30670-E
400 mm	B3-30669-E
500 mm	B3-30668-E
600 mm	B3-30216-E

## Technische Merkmale

- alle Komponenten sind aus Stahlblech, verzinkt
- Schüttgulleisten einfach auf den Fachboden (Paneel) steckbar
- Schüttgutabtrenner in Stecklaschen variabel einsetzbar

# Zubehörteile

## Trägerarme



### Anwendungsbeispiel: Kfz-Teilehandel

Für die hängende oder stehende Lagerung von Lager- und Verkaufsprodukten bieten die Trägerarme (offen oder geschlossen) eine optimale Lösung.



## Komponenten



### Verstärkter Längsträger

Für die Befestigung des offenen Trägerarmes im BERT-Regalfeld. Rechteckrohr, verzinkt, verschraubbar an der Regalstütze

Feldbreite	Art.-Nr.
875 mm	B3-30131-K
1.005 mm	B3-30132-K
1.285 mm	B3-30133-K
1.695 mm	B3-30135-K



### Trägerarm offen, inkl. Kunststoffkappe

Rundrohr aus Stahlblech, lackiert RAL 7001, variabel steckbar am verstärkten Längsträger.

**Traglasten:** 80 kg hängende Last/150 kg seitlich anliegende Last

Trägerarm	Art.-Nr.
300 mm	B3-30311-K
400 mm	B3-30310-K
500 mm	B3-30309-K
600 mm	B3-30218-K



### Trägerarm geschlossen

Rundrohr aus Stahlblech, verzinkt, am Stufenbalken variabel einhängbar.

**Traglast:** 150 kg hängende Last

Trägerarm	Art.-Nr.
400 mm	B3-30238-E
600 mm	B3-30217-E



### Universalhaken

S-Form als praktisches Zubehör

**Traglast:** 50 kg

	Art.-Nr.
Stück	B3-30224-E

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Längsträger und Fachteilerstäbe



### Anwendungsbeispiel: Holzlager

Mit den Fachteilerstäben kann stehende Ware optimal eingelagert werden. Die Montage ist mit wenigen Handgriffen einfach vorzunehmen. Alle Einteilungen können flexibel verändert werden.

## Komponenten



### Längsträger für Fachteilerstäbe inkl. Sicherungsstifte

Feldbreite	Anzahl Fixierlöcher	Art.-Nr.
875 mm	7	B3-30831-K
1.005 mm	8	B3-30832-K
1.285 mm	11	B3-30833-K
1.695 mm	15	B3-30834-K



### Fachteilerstäbe inkl. Feststellschraube

**Traglasten:** 10 kg hängende Last / 60 kg seitlich anliegende Last

Rahmentiefe	Art.-Nr.
300 mm	B3-30843-K
400 mm	B3-30844-K
500 mm	B3-30845-K
600 mm	B3-30846-K
800 mm	B3-30848-K

## Technische Merkmale

- Längsträger
  - C-Profil mit Einschubausparung
  - lackiert in RAL 9006 Weißaluminium
  - mit definierten Fixierlöchern im Abstand 100 mm
- Fachteilerstäbe
  - C-Profil mit Dorn Ø 10 mm
  - lackiert in RAL 9006 Weißaluminium

# Zubehörteile

## Kleiderstangen



### Anwendungsbeispiel: Textil-Einzelhandel

Für die Lagerung und Präsentation von hängenden Waren bietet das BERT-Zubehörprogramm eine ideale Lösung und macht das BERT-Regalsystem zur wirtschaftlich optimalen Verkaufshilfe.

**Komplettregale mit Kleiderstangen siehe Seite 103**

## Komponenten



### Kleiderstange

für Feldbreite	Art.-Nr.
875 mm	B3-30414-E
1.005 mm	B3-30413-E
1.285 mm	B3-30412-E
1.695 mm	B3-30415-E



### Rahmentraverse einseitig

Länge	Art.-Nr.
300 mm	B3-30420-K
400 mm	B3-30421-K
500 mm	B3-30422-K
600 mm	B3-30423-K
800 mm	B3-30424-K

### Rahmentraverse beidseitig

Länge	Art.-Nr.
300 mm	B3-30430-K
400 mm	B3-30431-K
500 mm	B3-30432-K
600 mm	B3-30433-K
800 mm	B3-30434-K

## Garderobenregal

Ein komplettes Garderobenregal als Grund- und Anbauregal auf Seite 103.

### Technische Merkmale

- Kleiderstange Rundrohr, aus Stahlblech verzinkt
- einfach an der Rahmentraverse einhängbar
- Rahmentraverse, Stahlblech verzinkt
- einfach und variabel steckbar im BERT-Regalrahmen

## Schubladen und Vorsatz-Flügeltür



### Anwendungsbeispiel: Werkzeuglager

Die Flügeltür sowie die Schubladen sind Zubehörprodukte für das Fachbodenregal-System Typ BERT. Ein nachträglicher Einbau in bestehende Regale ist möglich. Diese Zubehörprodukte stellen eine deutliche Funktionserweiterung dar.

## Komponenten



### Vorsatz-Flügeltür inkl. Befestigungsmaterial

Maße (H x B)	Art.-Nr.
2.000 x 1.000 mm	83-31000-E

### Technische Merkmale

- aus Stahl, beschichtet in RAL 7035 Lichtgrau
- versenktes Drehgriff-Sicherheitsschloss mit Dreiriegelverschluss
- Türen mit Kastenversteifung und Mehrfachkantung
- Regalseiten- und Regalrückwand aus Vollblech lieferbar

**Alternative Lösung: Stahlschrank mit Flügeltüren, Seite 107 (Modul 6)**



### Einzelne Schubladen

inkl. Befestigungsmaterial, ohne Abschlussdeckel

Maße (B x T x H)	Art.-Nr.
1.000 x 500 x 100 mm	89-12001-E
1.000 x 500 x 150 mm	89-12002-E
1.000 x 500 x 200 mm	89-12003-E

**Schubladenblock 1** inkl. Befestigungsmaterial, ohne Abschlussdeckel, bestehend aus Schubladen 3x Höhe 100 mm

Art.-Nr.
89-12004-K

**Schubladenblock 2** inkl. Befestigungsmaterial, ohne Abschlussdeckel, bestehend aus Schubladen 2x Höhe 200 mm, 2x Höhe 150 mm

Art.-Nr.
89-12005-K

**Schubladenblock 3** inkl. Befestigungsmaterial, ohne Abschlussdeckel, bestehend aus Schubladen 2x Höhe 200, 2x Höhe 150, 3x Höhe 100 mm

Art.-Nr.
89-12006-K

**Abschlussdeckel** (Stahlfachboden verzinkt)  
inkl. Sonder-Fachbodenträger

Art.-Nr.
83-25105-K

### Technische Merkmale

- aus Stahl, beschichtet in RAL 7035 Lichtgrau
- Tragkraft 60 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- Schubladen mit Vollauszug und integrierter Griffleiste

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Mehrgeschoss-Anlagen



# IM-PLAN LAGERTECHNIK



## Lagerplatz maximieren – vorhandene Räume optimal nutzen!

Für diese zentrale Herausforderung steht mit dem **Fachbodenregal-System BERT** als Mehrgeschoss-Anwendung eine umfassende und wirtschaftliche Lösung bereit. Die Systemtechnik ist darauf ausgelegt, alle individuellen Anforderungen optimal zu erfüllen.

### Systemvorteile

- Rahmenstütze als T-Profil mit Trapezföschung
- durchgängiges Stützenprofil bis 10 Meter
- Feldlasten bis 3.500 kg
- Einfach- und Doppelregalzeilen
- Stahlfachboden oder Paneele als Fachebene
- Systemtreppen mit Sicherheitsgeländer
- einfachste Integration der Laufgänge
- branchenspezifisches Zubehör



## Anwenderorientierte Planung

Jede Mehrgeschoss-Anlage wird nach kundenindividuellen Wünschen gestaltet. Moderne Planungsmethoden und CAD-Systeme unterstützen diesen Realisierungsprozess. Für den Auftraggeber wird damit die Umsetzung seiner Anforderung transparent und übersichtlich.

Die Projektierung erfolgt dabei in enger Abstimmung zwischen Kunde und M-Plan Lagertechnik. Damit ist sichergestellt, dass alle Belange und Anforderungen kunden-gerecht umgesetzt werden.

Die Erfahrung aus vielen abgeschlossenen Projekten sorgt für eine optimierte Lösung hinsichtlich Technik und Preis.

Dies gilt in gleicher Weise für das Regalsystem, für das Zubehör, für die Ausführung bei den Laufgängen oder den Systemtreppen.

Das Ergebnis hieraus: beste Wirtschaftlichkeit und optimaler Kundennutzen für den Auftraggeber.

Projektspezifisch können zusätzlich Lagerbühnen oder Fördertechnik projektiert und angeboten werden.

Ein abgestimmtes Systemkonzept gewährleistet die optimale Integration für die gewünschte Logistiklösung.



# M-PLAN LAGERTECHNIK

## Kompetentes Projektmanagement

Ein professionelles Projektmanagement sorgt für eine reibungslose und termingerechte Auftragsabwicklung und Projektfertigstellung. Durch eine enge Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber werden alle Termine verbindlich abgestimmt und durch einen erfahrenen Projektleiter koordiniert.

Das LogistikCenter in Korntal - Mönchingen bei Stuttgart stellt alle Regalteile auftragspezifisch bereit. Während der Kommissionierung wird das Projekt hinsichtlich Lieferqualität kontrolliert, um einen problemlosen Aufbau der Regalanlage sicherzustellen.

Zertifizierte Montageteams sorgen für einen schnellen und reibungslosen Aufbau der Regalanlage. Erfahrenes Personal gewährleistet eine hohe Qualität bei der Montage und Fertigstellung.



Mit der Übergabe der Mehrgeschoss-Regalanlage an den Auftraggeber wird das Projekt abgeschlossen.

Lösungen aus der Praxis (siehe nachfolgende Seiten) dokumentieren die Leistungsfähigkeit des Systems für Mehrgeschoss-Anwendungen.





## Technische Besonderheiten

- BERT Fachbodenregal-System
- 2-geschossige Anlage (6,5 Meter)
- mit aufgesetzter Bühne
- Regalebene Paneel, Fachlast 250 kg
- insgesamt ca. 7.500 Fachebenen
- Treppenhaus mit Sicherheitsgeländer
- Übergabeplatz mit Schiebegeländer
- Laufgang mit Span 38 mm roh/roh
- Gitterseitenwand als Herabfallschutz

## Optionale Lösungen Sicherheit

- Seitenwand Vollblech
- Rückwand Gitter oder Vollblech
- Geländer und Fußleisten

 **IM-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**





## Technische Besonderheiten

- BERT Fachbodenregal-System
- 4-geschossige Anlage (10 Meter)
- Regalebene Stahlfachboden, Fachlast 150 kg
- ca. 19.000 lfd. Meter Fachebenen
- Doppelreihen in Sondertiefe 350 mm/Reihe
- 2 integrierte Treppenhäuser
- Laufgang mit engmaschigem Gitterrost

## Optionale Lösungen Laufgang

- unterschiedliche Spanplatten
  - 38 mm roh/roh
  - Oberfläche beschichtet antislip
  - Unterseite weiß
- Gitterroste, Maschenweite 30 x 30 mm
- Gitterrost mit Riffelblech





## Technische Besonderheiten

- BERT Fachbodenregal-System
- 2-geschossige Anlage (6 Meter)
- Stufenbalken als Reifenebene
- Einlagerung von ca. 40.000 Rädern/Reifen
- Regal-Doppelreihen
- Laufgang mit Spanplatten
- Systemtreppen und Übergabeplatz

## Optionale Lösungen Treppen

- Treppenbreite 800, 1.000 oder 1.200 mm
- Treppenstufen
  - Ausführung Gitterrost
  - Ausführung Riffelblech
  - Ausführung Holz

## Technische Besonderheiten

- BERT Fachbodenregal-System
- 2-geschossige Anlage (7 Meter)
- Regalebene Paneel und Stahlfachboden
- ca. 2.000 Fachebenen inkl. Kleinteilelagerung
- Vollblechseitenwand als Herabfallschutz
- Systemtreppen und Laufgänge Span
- Fachteiler als Zubehör

## Optionale Lösungen Zubehör

- Schüttensets für Kleinteile
- Trägerarme für hängende Lagerung
- schwenkbare Lochblechwände für Kleinteile

 **M-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**





Der verfügbare Lagerplatz in Produktion, im Lager oder im Verkaufsraum kann mit freistehenden Lagerbühnen schnell und einfach verdoppelt werden.

Lagerbühnen aus Stahl bieten hierfür die technisch und wirtschaftlich beste Lösung.

Eine Lagerbühne kann unterschiedlich genutzt werden:

- als zusätzlicher Lagerplatz
- als Plattform für Mehrgeschoss-Regalanlagen
- als Produktionsfläche
- für Büro- oder Sozialräume

Die Planung und Fertigung der Lagerbühnen erfolgt nach kundenspezifischen Anforderungen. Hierbei werden die räumlichen Gegebenheiten und statischen Möglichkeiten berücksichtigt.

Höhe, Breite, Belastungen und Stützraster werden projektspezifisch ermittelt.

Die Stützen und Träger sind vollwandige Stahlprofile; die konstruktive Aussteifung der Stahlbaubühne erfolgt durch Rahmenbildung und macht störende Diagonalverbände überflüssig.

### Technische Merkmale

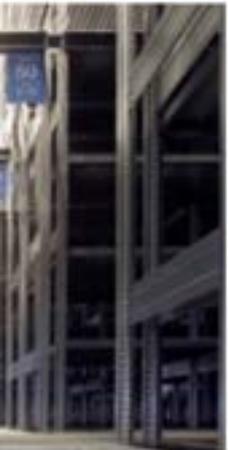
- warmgewalzte vollwandige Stahlprofile (HEA oder IPE)
- Standardkomponenten: Stützen, Hauptträger, Nebenträger, Pfetten, Pfettenwinkel, Fußplatten
- Stützraster individuell bis 12 m
- Ein- und Mehrgeschoss-Bühnen
- keine Diagonalverbände
- Traglasten: 250 bis 1.500 kg/m<sup>2</sup>
- Fahrbetrieb mit Hubwagen möglich
- individueller Bühnenbelag: Spanplatten oder Gitterroste
- Standardlösungen für Palettenübergabe, für Treppen und für Geländer





## Mehrgeschoss-Anlagen





Produktübersicht

FACHBODENREGALE

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Schraubregale RUDI



**[RUDI]**  
SCHRAUBREGAL-SYSTEM





Dieses System in klassischer Bauweise erfüllt die Anforderungen an ein flexibles und robustes Regal für Lager, Werkstatt und Büro. Aus einem umfassenden und durchdachten Systemprogramm lässt sich ein komplettes Fachbodenregal mit wenig verschraubbaren Einzelkomponenten einfach und leicht zusammenbauen. Das **Schraubsystem RUDI** besteht aus Winkelprofilen mit Trapezlochung im Rastermaß von 25 mm und Stahlfachböden.

### Systemvorteile

- preiswertes Standardregal
- einfache Montage
- Vielfalt an Abmessungen
- große Variabilität
- gute Leistungsmerkmale



# Schraubregale RUDI



## Technische Merkmale

- Winkelprofile und Stahlfachböden
- Fachlasten von 150 kg bis 350 kg
- Feldlasten bis zu 1.400 kg
- Höhen 1.800 bis 5.000 mm
- Breiten 870, 1.000 und 1.280 mm
- Tiefen 300, 400, 500, 600 und 800 mm

## Planungshinweise

Außenmaße	Profil 35 x 35 x 1,5 mm	Profil 40 x 40 x 2,0 mm
▪ Breite Grundregal	+ 6 mm	+ 7 mm
▪ Breite Anbauregal	+ 3 mm	+ 4 mm
▪ Tiefe = Bodentiefe	+ 2 mm	+ 3 mm

## Sicherheitshinweise

- alle angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Fachboden
- wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern – z.B. durch Wandbefestigungen oder durch Bodenanker (siehe Seite 123)

## Bestellhinweise

Bei der individuellen Zusammenstellung der Regalkomponenten bitte immer das zugehörige Montagematerial auswählen und mitbestellen.

## Winkelprofil als Regalstütze

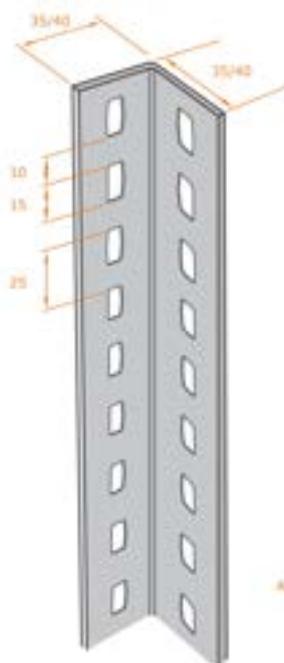
- profiliert, Stahlblech verzinkt
- Trapezlochung im Rastermaß von 25 mm
- für flexible Anordnung der Fachebenen

## Winkelprofil 35 x 35 x 1,5 mm

- bis 3.000 mm Höhe
- Feldlasten bis 1.200 kg
- für Fachböden mit 150 kg

## Winkelprofil 40 x 40 x 2,0 mm

- bis 5.000 mm Höhe
- Feldlasten bis 1.400 kg
- für Fachböden mit 250 und 350 kg



Alle Maßangaben in mm



## Stahlfachboden

- 40 mm Rohrkante
- für höchste Stabilität und Benutzersicherheit
- Fachlasten 150, 250 und 350 kg
- mit Systemlochung für steckbares Zubehör
- einfache Montage durch Verschraubung mit Winkelprofil
- alternativ Montage mit steckbarem Fachbodenträger
- bei Anbaufeldern reduziert sich die Fachlast um 20 kg



## Eckwinkel

- zur Aussteifung der Regale
- für mindestens 3 Fachebenen je Regalfeld
- weitere Fachböden werden verschraubt oder gesteckt
- damit beidseitige Regalnutzung möglich

# Grund- und Anbauregale

Winkelprofil, Abmessung 35 x 35 x 1,5 mm, inkl. Kunststoff-Füße, Eckwinkel und Schrauben

**FACHLAST**  
150 kg

**FELDLAST**  
1.200 kg



## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-21508-30	B5-21510-30	B5-21512-30	B5-21509-30	B5-21511-30	B5-21513-30
400 mm	B5-21508-40	B5-21510-40	B5-21512-40	B5-21509-40	B5-21511-40	B5-21513-40
500 mm	B5-21508-50	B5-21510-50	B5-21512-50	B5-21509-50	B5-21511-50	B5-21513-50
600 mm	B5-21508-60	B5-21510-60	B5-21512-60	B5-21509-60	B5-21511-60	B5-21513-60
800 mm	B5-21508-80	B5-21510-80	B5-21512-80	B5-21509-80	B5-21511-80	B5-21513-80

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-21608-30	B5-21610-30	B5-21612-30	B5-21609-30	B5-21611-30	B5-21613-30
400 mm	B5-21608-40	B5-21610-40	B5-21612-40	B5-21609-40	B5-21611-40	B5-21613-40
500 mm	B5-21608-50	B5-21610-50	B5-21612-50	B5-21609-50	B5-21611-50	B5-21613-50
600 mm	B5-21608-60	B5-21610-60	B5-21612-60	B5-21609-60	B5-21611-60	B5-21613-60
800 mm	B5-21608-80	B5-21610-80	B5-21612-80	B5-21609-80	B5-21611-80	B5-21613-80

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 150 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-21708-30	B5-21710-30	B5-21712-30	B5-21709-30	B5-21711-30	B5-21713-30
400 mm	B5-21708-40	B5-21710-40	B5-21712-40	B5-21709-40	B5-21711-40	B5-21713-40
500 mm	B5-21708-50	B5-21710-50	B5-21712-50	B5-21709-50	B5-21711-50	B5-21713-50
600 mm	B5-21708-60	B5-21710-60	B5-21712-60	B5-21709-60	B5-21711-60	B5-21713-60
800 mm	B5-21708-80	B5-21710-80	B5-21712-80	B5-21709-80	B5-21711-80	B5-21713-80

## Zusatzebene (Stahlfachböden 150 kg)

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-20201-E	B5-20206-E	B5-20211-E
400 mm	B5-20202-E	B5-20207-E	B5-20212-E
500 mm	B5-20203-E	B5-20208-E	B5-20213-E
600 mm	B5-20204-E	B5-20209-E	B5-20214-E
800 mm	B5-20205-E	B5-20210-E	B5-20215-E

### Hinweis

- Bei Bestellung von Fachböden das Montage-material (Schrauben oder Fachbodenträger) separat mitbestellen. Siehe Seite 160.

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Winkelprofil, Abmessung 40 x 40 x 2,0 mm, inkl. Kunststoff-FüÙe, Eckwinkel und Schrauben

**FACHLAST**  
250 kg

**FELDLAST**  
1.400 kg



## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	85-22508-30	85-22510-30	85-22512-30	85-22509-30	85-22511-30	85-22513-30
400 mm	85-22508-40	85-22510-40	85-22512-40	85-22509-40	85-22511-40	85-22513-40
500 mm	85-22508-50	85-22510-50	85-22512-50	85-22509-50	85-22511-50	85-22513-50
600 mm	85-22508-60	85-22510-60	85-22512-60	85-22509-60	85-22511-60	85-22513-60
800 mm	85-22508-80	85-22510-80	85-22512-80	85-22509-80	85-22511-80	85-22513-80

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	85-22608-30	85-22610-30	85-22612-30	85-22609-30	85-22611-30	85-22613-30
400 mm	85-22608-40	85-22610-40	85-22612-40	85-22609-40	85-22611-40	85-22613-40
500 mm	85-22608-50	85-22610-50	85-22612-50	85-22609-50	85-22611-50	85-22613-50
600 mm	85-22608-60	85-22610-60	85-22612-60	85-22609-60	85-22611-60	85-22613-60
800 mm	85-22608-80	85-22610-80	85-22612-80	85-22609-80	85-22611-80	85-22613-80

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 250 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	85-22708-30	85-22710-30	85-22712-30	85-22709-30	85-22711-30	85-22713-30
400 mm	85-22708-40	85-22710-40	85-22712-40	85-22709-40	85-22711-40	85-22713-40
500 mm	85-22708-50	85-22710-50	85-22712-50	85-22709-50	85-22711-50	85-22713-50
600 mm	85-22708-60	85-22710-60	85-22712-60	85-22709-60	85-22711-60	85-22713-60
800 mm	85-22708-80	85-22710-80	85-22712-80	85-22709-80	85-22711-80	85-22713-80

## Zusatzebene (Stahlfachboden 250 kg)

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	85-20221-E	85-20226-E	85-20231-E
400 mm	85-20222-E	85-20227-E	85-20232-E
500 mm	85-20223-E	85-20228-E	85-20233-E
600 mm	85-20224-E	85-20229-E	85-20234-E
800 mm	85-20225-E	85-20230-E	85-20235-E

### Hinweis

- Bei Bestellung von Fachböden das Montage-material (Schrauben oder Fachbodenträger) separat mitbestellen. Siehe Seite 160.

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Grund- und Anbauregale

Winkelprofil, Abmessung 40 x 40 x 2,0 mm, inkl. Kunststoff-Füße, Eckwinkel und Schrauben

**FACHLAST**  
350 kg

**FELDLAST**  
1.400 kg



## Höhe 2.000 mm, mit 5 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-23508-30	B5-23510-30	B5-23512-30	B5-23509-30	B5-23511-30	B5-23513-30
400 mm	B5-23508-40	B5-23510-40	B5-23512-40	B5-23509-40	B5-23511-40	B5-23513-40
500 mm	B5-23508-50	B5-23510-50	B5-23512-50	B5-23509-50	B5-23511-50	B5-23513-50
600 mm	B5-23508-60	B5-23510-60	B5-23512-60	B5-23509-60	B5-23511-60	B5-23513-60

## Höhe 2.500 mm, mit 6 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-23608-30	B5-23610-30	B5-23612-30	B5-23609-30	B5-23611-30	B5-23613-30
400 mm	B5-23608-40	B5-23610-40	B5-23612-40	B5-23609-40	B5-23611-40	B5-23613-40
500 mm	B5-23608-50	B5-23610-50	B5-23612-50	B5-23609-50	B5-23611-50	B5-23613-50
600 mm	B5-23608-60	B5-23610-60	B5-23612-60	B5-23609-60	B5-23611-60	B5-23613-60

## Höhe 3.000 mm, mit 7 Stahlfachböden 350 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-23708-30	B5-23710-30	B5-23712-30	B5-23709-30	B5-23711-30	B5-23713-30
400 mm	B5-23708-40	B5-23710-40	B5-23712-40	B5-23709-40	B5-23711-40	B5-23713-40
500 mm	B5-23708-50	B5-23710-50	B5-23712-50	B5-23709-50	B5-23711-50	B5-23713-50
600 mm	B5-23708-60	B5-23710-60	B5-23712-60	B5-23709-60	B5-23711-60	B5-23713-60

## Zusatzebene (Stahlfachboden 350 kg)

Tiefe	Breite 875 mm	Breite 1.005 mm	Breite 1.285 mm
300 mm	B5-20241-K	B5-20245-K	B5-20249-K
400 mm	B5-20242-K	B5-20246-K	B5-20250-K
500 mm	B5-20243-K	B5-20247-K	B5-20251-K
600 mm	B5-20244-K	B5-20248-K	B5-20252-K

### Hinweis

- Bei Bestellung von Fachböden das Montage-material (Schrauben oder Fachbodenträger) separat mitbestellen. Siehe Seite 160.

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Verwendung für Stahlfachboden



### Stecktrennwände (Fachteiler) im festen Rastermaß 50 mm, inkl. 4 Führungsstifte, verzinkt

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	210 mm	B3-30932-K
	310 mm	B3-30933-K
	410 mm	B3-30934-K
	460 mm	B3-30935-K
400 mm	210 mm	B3-30942-K
	310 mm	B3-30943-K
	410 mm	B3-30944-K
	460 mm	B3-30945-K

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
500 mm	210 mm	B3-30952-K
	310 mm	B3-30953-K
	410 mm	B3-30954-K
	460 mm	B3-30955-K
600 mm	210 mm	B3-30962-K
	310 mm	B3-30963-K
	410 mm	B3-30964-K
	460 mm	B3-30965-K



### Fachteiler frei verstellbar, verzinkt

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	200 mm	B3-30399-E
400 mm	200 mm	B3-30400-E
500 mm	200 mm	B3-30409-E

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
600 mm	200 mm	B3-30410-E
800 mm	200 mm	B3-30411-E



### Fachteiler frei verstellbar, Lichtgrau RAL 7035

Tiefe	Höhe	Art.-Nr.
300 mm	200 mm	B3-30299-E
600 mm	200 mm	B3-30302-E

Der Fachteiler ist auch als **Buchstütze** verwendbar.



### Mittelanschlag, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-31001-K
1.000 mm	B3-31002-K
1.280 mm	B3-31003-K



### Hinterer Anschlag, verzinkt

Breite	Art.-Nr.
870 mm	B3-30296-E
1.000 mm	B3-30297-E
1.280 mm	B3-30298-E

### Technischer Hinweis

Alle Zubehörprodukte sind steckbar und können schnell und einfach auf dem Fachboden angebracht werden.



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## Winkelprofil 35 x 35 x 1,5 mm

Höhe	Art.-Nr.
1.800 mm	B5-20101-E
2.000 mm	B5-20102-E
2.300 mm	B5-20103-E
2.500 mm	B5-20104-E
3.000 mm	B5-20105-E

Sonderlängen auf Anfrage



## Winkelprofil 40 x 40 x 2,0 mm

Höhe	Art.-Nr.
2.000 mm	B5-20106-E
2.500 mm	B5-20108-E
3.000 mm	B5-20109-E
4.000 mm	B5-20110-E
4.500 mm	B5-20111-E
5.000 mm	B5-20112-E

Sonderlängen auf Anfrage

### Technische Merkmale

- Ausführung Stahlblech verzinkt
- Trapezlöchung
- Rastermaß 25 mm



## Stahfuß, verzinkt

Maße	Art.-Nr.
Stück	B5-20114-E



## Kunststoff-Fuß

Maße	Art.-Nr.
35 x 35 mm	B5-20122-E
40 x 40 mm	B5-20123-E



## Eckwinkel, verzinkt

Maße	Art.-Nr.
Stück	B5-20116-E



## Sechskantschraube (Standard),

inkl. Mutter mit Sperrverzahnung

Maße	Art.-Nr.
M6 x 12	B5-20119-K
M6 x 16	B5-20120-K



## Linsenschraube (Option),

inkl. Mutter mit Sperrverzahnung

Maße	Art.-Nr.
M6 x 12	B5-20117-K
M6 x 16	B5-20118-K



## Fachbodenträger,

für Montage bei Schraub-/Stecksystem

Maße	Art.-Nr.
Stück	B5-20121-E

Montagematerial separat bestellen



## Stahlfachboden verzinkt, Fachlast 150 kg

Tiefe	Breite 870 mm	Breite 1.000 mm	Breite 1.280 mm
300 mm	B5-20201-E	B5-20206-E	B5-20211-E
400 mm	B5-20202-E	B5-20207-E	B5-20212-E
500 mm	B5-20203-E	B5-20208-E	B5-20213-E
600 mm	B5-20204-E	B5-20209-E	B5-20214-E
800 mm	B5-20205-E	B5-20210-E	B5-20215-E



## Stahlfachboden verzinkt, Fachlast 250 kg

Tiefe	Breite 870 mm	Breite 1.000 mm	Breite 1.280 mm
300 mm	B5-20221-E	B5-20226-E	B5-20231-E
400 mm	B5-20222-E	B5-20227-E	B5-20232-E
500 mm	B5-20223-E	B5-20228-E	B5-20233-E
600 mm	B5-20224-E	B5-20229-E	B5-20234-E
800 mm	B5-20225-E	B5-20230-E	B5-20235-E



## Stahlfachboden verzinkt, Fachlast 350 kg

Tiefe	Breite 870 mm	Breite 1.000 mm	Breite 1.280 mm
300 mm	B5-20241-K	B5-20245-K	B5-20249-K
400 mm	B5-20242-K	B5-20246-K	B5-20250-K
500 mm	B5-20243-K	B5-20247-K	B5-20251-K
600 mm	B5-20244-K	B5-20248-K	B5-20252-K

Zubehör für Stahlfachböden (Fachteiler, Anschlagleisten) siehe Seite 159.

### Hinweise

- Stahlfachböden verzinkt, mit 40 mm Rohrkante und mit Systemlochung für steckbares Zubehör
- alle angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last
- bei den Anbaufeldern reduziert sich die Fachlast je Boden um 20 kg
- zur Sicherung (Aussteifung) sind mindestens 3 Fachböden je Regalfeld mit Eckwinkeln zu montieren
- alle übrigen Fachböden können entweder verschraubt oder mit dem Fachbodenträger gesteckt werden
- bei Bestellung von Fachböden das Montagematerial (Schrauben oder Fachbodenträger, siehe Seite 160) separat mitbestellen

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Weitspannregal-System EMIL



**[EMIL]**  
WEITSPANNREGAL-SYSTEM





Das **Weitspannregal EMIL** ermöglicht aufgrund seiner technischen Merkmale die Einlagerung von schweren Lasten und von sperrigen Gütern. Das Regalsystem ist ein modular erweiterbares System. Durch Grund- und Anbaufelder mit unterschiedlichen Feldbreiten und Fachtiefen kann das Regal jeder gewünschten Anforderung individuell angepasst werden.

### Systemvorteile

- wirtschaftliche Lösung für die Einlagerung von schweren Lasten
- einfache und schnelle Montage
- hohe Produktqualität durch ISO-zertifizierte Fertigungsprozesse



[beidseitig  
bedienbar]



# Weitspannregal-System EMIL



## Technische Merkmale

- Stecksystem, Regalrahmen mit Tiefenriegel und Stahlfüßen
- Rahmenstütze als T-Profil mit Trapezlochung
- Längstraversen zur Auflage der Fachebenen, Ausführung pulverbeschichtet in RAL 5010
- Höhen: 2.000, 2.500 und 3.000 mm
- Breiten: 1.750, 2.010 und 2.570 mm (Achismaße)
- Tiefen: 400, 500, 600 und 800 mm
- Fachlasten bis 400 kg
- Feldlasten bis 2.500 kg

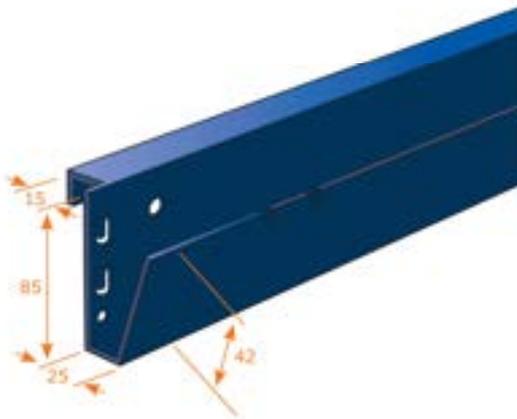
## Planungshinweise

### Außenmaße

- Breite Grundregal + 56 mm
- Breite Anbauregal + 0 mm
- Tiefe = Bodentiefe + 26 mm

## Sicherheitshinweise

- alle angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Fachboden
- wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern – z.B. durch Wandbefestigungen oder durch Bodenanker (siehe Seite 123)



## Längstraverse

- zur Auflage der Fachebenen und zur Regalaussteifung
- mit drei Hakenlaschen, einfach steckbar in Rahmenstütze
- Bohrungen für Sicherheitsstifte und Fachbodenverschraubung
- pulverbeschichtet in RAL 5010
- Längen (für Feldbreiten) von 1.750 mm bis 2.570 mm

## Fachebenen

- **Holzpaneel:**  
Maßgenauer Einlegeboden  
Span 25 mm P4. Für die  
Auflage und zur Lastverteilung  
werden Tiefenstege mitgeliefert
- **Stahlpaneel:**  
System-Stahlfachboden,  
verzinkt, mit 40 mm Rohrkante.  
Bohrung zur Verschraubung mit  
Längstraverse
- Alle Ebenen sind im Rastermaß  
25 mm verstellbar
- Holz- und Stahlpaneele können  
gemischt eingesetzt werden



# Weitspannregal

Rahmen mit Tiefenriegel,

Fachebene Holzpaneel: Längstraversen mit Einlegeboden (Span 25 mm P4)

**FACHLAST**  
400 kg

**FELDLAST**  
2.500 kg

**RAHMEN** ✓  
FERTIG  
MONTIERT



**beidseitig  
bedienbar**

Höhe 2.000 mm, mit 4 Fachebenen 400 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-30101-40	B7-30401-40	B7-30701-40	B7-30102-40	B7-30402-40	B7-30702-40
500 mm	B7-30101-50	B7-30401-50	B7-30701-50	B7-30102-50	B7-30402-50	B7-30702-50
600 mm	B7-30101-60	B7-30401-60	B7-30701-60	B7-30102-60	B7-30402-60	B7-30702-60
800 mm	B7-30101-80	B7-30401-80	B7-30701-80	B7-30102-80	B7-30402-80	B7-30702-80

Höhe 2.500 mm, mit 4 Fachebenen 400 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-30201-40	B7-30501-40	B7-30801-40	B7-30202-40	B7-30502-40	B7-30802-40
500 mm	B7-30201-50	B7-30501-50	B7-30801-50	B7-30202-50	B7-30502-50	B7-30802-50
600 mm	B7-30201-60	B7-30501-60	B7-30801-60	B7-30202-60	B7-30502-60	B7-30802-60
800 mm	B7-30201-80	B7-30501-80	B7-30801-80	B7-30202-80	B7-30502-80	B7-30802-80

Höhe 3.000 mm, mit 4 Fachebenen 400 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-30301-40	B7-30601-40	B7-30901-40	B7-30302-40	B7-30602-40	B7-30902-40
500 mm	B7-30301-50	B7-30601-50	B7-30901-50	B7-30302-50	B7-30602-50	B7-30902-50
600 mm	B7-30301-60	B7-30601-60	B7-30901-60	B7-30302-60	B7-30602-60	B7-30902-60
800 mm	B7-30301-80	B7-30601-80	B7-30901-80	B7-30302-80	B7-30602-80	B7-30902-80

**Zusatzebene (Holzpaneel)** inkl. Sicherungsstifte

Tiefe	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-30070-K	B7-30080-K	B7-30090-K
500 mm	B7-30071-K	B7-30081-K	B7-30091-K
600 mm	B7-30072-K	B7-30082-K	B7-30092-K
800 mm	B7-30073-K	B7-30083-K	B7-30093-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Rahmen mit Tiefenriegel,  
Fachebene Stahlpaneel: Längstraverse mit Stahlfachboden verzinkt

**FACHLAST**  
400 kg

**FELDLAST**  
2.500 kg

**RAHMEN**  
FERTIG  
MONTIERT



**beidseitig  
bedienbar**

## Höhe 2.000 mm, mit 4 Fachebenen 400 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-31101-40	B7-31401-40	B7-31701-40	B7-31102-40	B7-31402-40	B7-31702-40
500 mm	B7-31101-50	B7-31401-50	B7-31701-50	B7-31102-50	B7-31402-50	B7-31702-50
600 mm	B7-31101-60	B7-31401-60	B7-31701-60	B7-31102-60	B7-31402-60	B7-31702-60
800 mm	B7-31101-80	B7-31401-80	B7-31701-80	B7-31102-80	B7-31402-80	B7-31702-80

## Höhe 2.500 mm, mit 4 Fachebenen 400 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-31201-40	B7-31501-40	B7-31801-40	B7-31202-40	B7-31502-40	B7-31802-40
500 mm	B7-31201-50	B7-31501-50	B7-31801-50	B7-31202-50	B7-31502-50	B7-31802-50
600 mm	B7-31201-60	B7-31501-60	B7-31801-60	B7-31202-60	B7-31502-60	B7-31802-60
800 mm	B7-31201-80	B7-31501-80	B7-31801-80	B7-31202-80	B7-31502-80	B7-31802-80

## Höhe 3.000 mm, mit 4 Fachebenen 400 kg

Tiefe	Grundregal			Anbauregal		
	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-31301-40	B7-31601-40	B7-31901-40	B7-31302-40	B7-31602-40	B7-31902-40
500 mm	B7-31301-50	B7-31601-50	B7-31901-50	B7-31302-50	B7-31602-50	B7-31902-50
600 mm	B7-31301-60	B7-31601-60	B7-31901-60	B7-31302-60	B7-31602-60	B7-31902-60
800 mm	B7-31301-80	B7-31601-80	B7-31901-80	B7-31302-80	B7-31602-80	B7-31902-80

## Zusatzebene (Stahlpaneel) inkl. Sicherungsstifte

Tiefe	Breite 1.750 mm	Breite 2.010 mm	Breite 2.570 mm
400 mm	B7-31070-K	B7-31080-K	B7-31090-K
500 mm	B7-31071-K	B7-31081-K	B7-31091-K
600 mm	B7-31072-K	B7-31082-K	B7-31092-K
800 mm	B7-31073-K	B7-31083-K	B7-31093-K

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## Weitspannregale





Produktübersicht

Fachbodenregale

WEITSPANNREGALE

Palettenregale

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Weitspannregal-System EMMA



**[EMMA]**  
WEITSPANNREGAL-SYSTEM



# M-PLAN LAGERTECHNIK

[EMMA]  
WEITSPANNREGAL-SYSTEM



**EMMA** ist ein **kompaktes Weitspannregal-System**, welches sich zwischen Fachboden- und den Palettenregalen positioniert und auf die Einlagerung von besonders großen und schweren Gütern ausgelegt ist. Durch seine Regalabmessungen bietet dieses Weitspannregal großflächige Ablagemöglichkeiten. Es kann daher branchenübergreifend und vielseitig zum Einsatz kommen.

### Systemvorteile

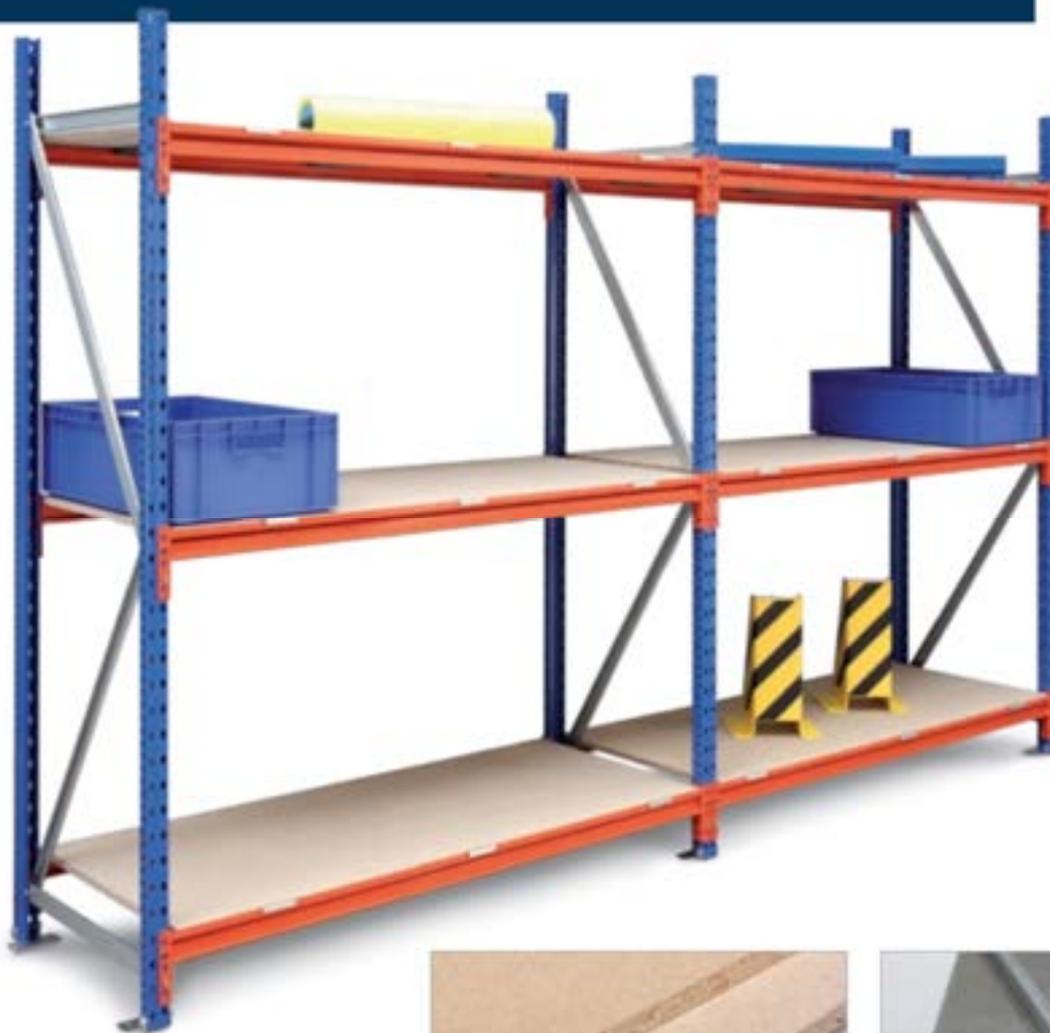
- kompaktes Regalsystem mit Omega-Ständerprofil
- großflächige Ablagemöglichkeiten
- Feldbreiten bis 2.700 mm
- Hohe Fachlasten bis 975 kg
- Feldlast bis zu 7.500 kg
- als Komplettregale oder als Einzelkomponenten lieferbar



[beidseitig  
bedienbar]







Holzeinlage Span 19 mm P4



Stahlpaneele als Teilelemente

## Produktprogramm im Überblick

- als Komplettregale oder als Einzelkomponenten lieferbar
- wahlweise Fachebene mit Holzeinlage oder Stahlauflage

Auflageträger Typ	Traglast je Paar	Feldbreiten			
		1.500 mm	1.850 mm	2.250 mm	2.700 mm
Z-Profil 74 x 30 / 1,5 mm	975 kg	✓	—	—	—
Z-Profil 74 x 30 / 1,5 mm	790 kg	—	✓	—	—
Z-Profil 74 x 30 / 1,5 mm	660 kg	—	—	✓	—
Z-Profil 99 x 30 / 1,5 mm	700 kg	—	—	—	✓

- ✓ Lieferbar ab Lager
- Technisch nicht realisierbar

# Weitspannregal-System

[ FACHEBENE  
HOLZEINLAGE

[ FELDLAST  
7.500 kg



[ beidseitig  
bedienbar ]



Holzeinlage Span

Sets, Höhe 2000 mm, Tiefe 800mm, mit 3 Ebenen Holzeinlage 19 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	4.398 mm	87-90104-80-51
Set 2 	1 + 2	6.623 mm	87-90104-80-52
Set 3 	1 + 3	8.848 mm	87-90104-80-53
Set 4 	1 + 4	11.073 mm	87-90104-80-54

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

### Höhe 2.000 mm, mit 3 Ebenen Holzeinlage 19 mm

Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Grundregal 	
					Art.-Nr.	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90100-60	B7-90101-60
	800 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90100-80	B7-90101-80
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90100-100	B7-90101-100
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90102-60	B7-90103-60
	800 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90102-80	B7-90103-80
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90102-100	B7-90103-100
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90104-60	B7-90105-60
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90104-80	B7-90105-80
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90104-100	B7-90105-100
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90106-60	B7-90107-60
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90106-80	B7-90107-80
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90106-100	B7-90107-100

### Höhe 2.500 mm, mit 4 Ebenen Holzeinlage 19 mm

Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Grundregal 	
					Art.-Nr.	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90110-60	B7-90111-60
	800 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90110-80	B7-90111-80
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	650 kg	B7-90110-100	B7-90111-100
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90112-60	B7-90113-60
	800 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90112-80	B7-90113-80
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90112-100	B7-90113-100
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90114-60	B7-90115-60
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90114-80	B7-90115-80
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90114-100	B7-90115-100
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90116-60	B7-90117-60
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90116-80	B7-90117-80
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90116-100	B7-90117-100

### Höhe 3.000 mm, mit 5 Ebenen Holzeinlage 19 mm

Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Grundregal 	
					Art.-Nr.	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90120-60	B7-90121-60
	800 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90120-80	B7-90121-80
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	B7-90120-100	B7-90121-100
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90122-60	B7-90123-60
	800 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90122-80	B7-90123-80
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	B7-90122-100	B7-90123-100
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90124-60	B7-90125-60
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90124-80	B7-90125-80
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90124-100	B7-90125-100
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90126-60	B7-90127-60
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90126-80	B7-90127-80
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90126-100	B7-90127-100

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Weitspannregal-System

FACHEBENE  
STAHLAUFLAGE

FELDLAST  
7.500 kg



beidseitig  
bedienbar



Stahlpaneele

Höhe 2.000 mm, mit 3 Ebenen Stahlauflagen (Paneele Teilelemente)

Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Grundregal	Anbauregal
					Art.-Nr.	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	622 kg	B7-90200-60	B7-90201-60
	800 mm	Typ Z74	975 kg	464 kg	B7-90200-80	B7-90201-80
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	374 kg	B7-90200-100	B7-90201-100
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	777 kg	B7-90202-60	B7-90203-60
	800 mm	Typ Z74	790 kg	580 kg	B7-90202-80	B7-90203-80
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	467 kg	B7-90202-100	B7-90203-100
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90204-60	B7-90205-60
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90204-80	B7-90205-80
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	561 kg	B7-90204-100	B7-90205-100
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90206-60	B7-90207-60
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90206-80	B7-90207-80
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	656 kg	B7-90206-100	B7-90207-100

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

### Höhe 2.500 mm, mit 4 Ebenen Stahlauflagen (Paneele Teilelemente)

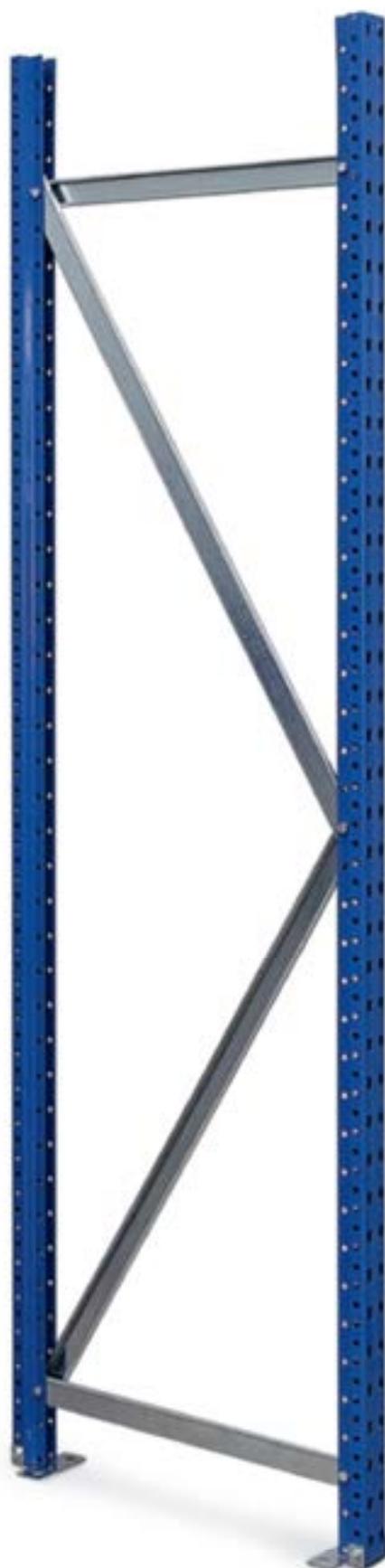
Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Grundregal 		Anbauregal 	
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	622 kg	B7-90210-60	B7-90211-60	B7-90211-60	B7-90211-60
	800 mm	Typ Z74	975 kg	464 kg	B7-90210-80	B7-90211-80	B7-90211-80	B7-90211-80
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	374 kg	B7-90210-100	B7-90211-100	B7-90211-100	B7-90211-100
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	777 kg	B7-90212-60	B7-90213-60	B7-90213-60	B7-90213-60
	800 mm	Typ Z74	790 kg	580 kg	B7-90212-80	B7-90213-80	B7-90213-80	B7-90213-80
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	467 kg	B7-90212-100	B7-90213-100	B7-90213-100	B7-90213-100
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90214-60	B7-90215-60	B7-90215-60	B7-90215-60
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90214-80	B7-90215-80	B7-90215-80	B7-90215-80
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	561 kg	B7-90214-100	B7-90215-100	B7-90215-100	B7-90215-100
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90216-60	B7-90217-60	B7-90217-60	B7-90217-60
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90216-80	B7-90217-80	B7-90217-80	B7-90217-80
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	656 kg	B7-90216-100	B7-90217-100	B7-90217-100	B7-90217-100

### Höhe 3.000 mm, mit 5 Ebenen Stahlauflagen (Paneele Teilelemente)

Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Grundregal 		Anbauregal 	
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	622 kg	B7-90220-60	B7-90221-60	B7-90221-60	B7-90221-60
	800 mm	Typ Z74	975 kg	464 kg	B7-90220-80	B7-90221-80	B7-90221-80	B7-90221-80
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	374 kg	B7-90220-100	B7-90221-100	B7-90221-100	B7-90221-100
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	777 kg	B7-90222-60	B7-90223-60	B7-90223-60	B7-90223-60
	800 mm	Typ Z74	790 kg	580 kg	B7-90222-80	B7-90223-80	B7-90223-80	B7-90223-80
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	467 kg	B7-90222-100	B7-90223-100	B7-90223-100	B7-90223-100
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90224-60	B7-90225-60	B7-90225-60	B7-90225-60
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	B7-90224-80	B7-90225-80	B7-90225-80	B7-90225-80
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	561 kg	B7-90224-100	B7-90225-100	B7-90225-100	B7-90225-100
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90226-60	B7-90227-60	B7-90227-60	B7-90227-60
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	B7-90226-80	B7-90227-80	B7-90227-80	B7-90227-80
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	656 kg	B7-90226-100	B7-90227-100	B7-90227-100	B7-90227-100



# Einzelkomponenten Weitspannregal



## Rahmen RAL 5010 Enzianblau (inkl. Fußplatte)

Höhe	Tiefe 600 mm	Tiefe 800 mm	Tiefe 1.000 mm
2.000 mm	B7-81003-K	B7-81004-K	B7-81005-K
2.500 mm	B7-81008-K	B7-81009-K	B7-81010-K
3.000 mm	B7-81013-K	B7-81014-K	B7-81015-K

Zubehör wie Bodenbefestigung und Unterlegbleche siehe Seite 181.

Die zulässige Feldlast ist abhängig von der Fachhöhe (Fachabstand). Die angegebenen Werte gelten für Regale mit mindestens zwei Paar Auflageträger je Regalfeld.

## Zulässige Feldlasten

Fachabstand	max. Feldlast
kleiner 500 mm	7.500 kg
500-1.000 mm	6.000 kg
1.000-1.500 mm	4.000 kg
1.500-2.000 mm	2.250 kg

## Technische Hinweise

- Stützrahmen werden zerlegt geliefert
- Rahmenausfachung verzinkt (Horizontale / Diagonale) im Lieferumfang enthalten
- Lieferung inkl. Fußplatte und Befestigungsmaterial
- Bodenbefestigung und Unterlegplatte sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat mitbestellt werden

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Zusatzebenen / Fachebenen komplett



### Auflageträger-Paar und Holzeinlage 19 mm

Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	87-90104-K
	800 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	87-90106-K
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	975 kg	87-90108-K
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	87-90114-K
	800 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	87-90116-K
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	790 kg	87-90118-K
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	87-90124-K
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	87-90126-K
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	87-90128-K
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	87-90134-K
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	87-90136-K
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	87-90138-K



### Auflageträger-Paar und Stahlauflagen

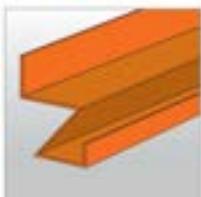
Breite	Tiefe	Auflageträger	Fachlast Träger	Fachlast Einlage	Art.-Nr.
1.500 mm	600 mm	Typ Z74	975 kg	622 kg	87-90204-K
	800 mm	Typ Z74	975 kg	464 kg	87-90206-K
	1.000 mm	Typ Z74	975 kg	374 kg	87-90208-K
1.850 mm	600 mm	Typ Z74	790 kg	777 kg	87-90214-K
	800 mm	Typ Z74	790 kg	580 kg	87-90216-K
	1.000 mm	Typ Z74	790 kg	467 kg	87-90218-K
2.250 mm	600 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	87-90224-K
	800 mm	Typ Z74	660 kg	660 kg	87-90226-K
	1.000 mm	Typ Z74	660 kg	561 kg	87-90228-K
2.700 mm	600 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	87-90234-K
	800 mm	Typ Z99	700 kg	700 kg	87-90236-K
	1.000 mm	Typ Z99	700 kg	656 kg	87-90238-K

## Auflageträger für Holzeinlagen oder Stahlauflagen (2 Stück pro Ebene erforderlich)

### Auflageträger inklusive Sicherungsstifte

Länge	Auflageträger	Fachlast Träger	Profilm Maße*	Art.-Nr.
1.500 mm	Typ Z74	975 kg	74 x 30 / 1,5 mm	87-82031-K
1.850 mm	Typ Z74	790 kg	74 x 30 / 1,5 mm	87-82032-K
2.250 mm	Typ Z74	660 kg	74 x 30 / 1,5 mm	87-82033-K
2.700 mm	Typ Z99	700 kg	99 x 30 / 1,5 mm	87-82014-K

\* Höhe x Breite / Materialstärke



Typ Z74



Typ Z99



### Technische Merkmale

- kaltgeformte Profile
- Auflagekante 19 mm
- angeschweißte Dreifinger-Einhängelasche
- Oberfläche pulverbeschichtet, RAL 2004 Reinorange
- Sicherungsstifte (Aushebesicherung) im Lieferumfang enthalten

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Zubehör Weitspannregal



**Holzeinlage (Spanplatte), 19 mm P4 als maßgenauer Zuschnitt inklusive Tiefenstege**

## Regaltiefe 600 mm

Feldbreite	max. Fachlast	Art.-Nr.
1.500 mm	975 kg	B7-83100-K
1.850 mm	790 kg	B7-83101-K
2.250 mm	660 kg	B7-83102-K
2.700 mm	700 kg	B7-83103-K

## Regaltiefe 800 mm

Feldbreite	max. Fachlast	Art.-Nr.
1.500 mm	975 kg	B7-83110-K
1.850 mm	790 kg	B7-83111-K
2.250 mm	660 kg	B7-83112-K
2.700 mm	700 kg	B7-83113-K

## Regaltiefe 1.000 mm

Feldbreite	max. Fachlast	Art.-Nr.
1.500 mm	975 kg	B7-83120-K
1.850 mm	790 kg	B7-83121-K
2.250 mm	660 kg	B7-83122-K
2.700 mm	700 kg	B7-83123-K



## Tiefenstege

Menge je Feldbreite im Lieferumfang enthalten

Tiefe	Feldbreiten			
	1.500 mm	1.850 mm	2.250 mm	2.700 mm
600 mm	3	3	3	4
800 mm	3	3	3	4
1.000 mm	3	3	3	4



**Stahlpaneele, Oberfläche verzinkt, Teilelemente, Breiten 150 mm und 200 mm**

## Regaltiefe 600 mm

Feldbreite	max. Fachlast	Art.-Nr.
1.500 mm	622 kg	B7-83200-K
1.850 mm	770 kg	B7-83201-K
2.250 mm	660 kg	B7-83202-K
2.700 mm	700 kg	B7-83203-K

## Regaltiefe 800 mm

Feldbreite	max. Fachlast	Art.-Nr.
1.500 mm	464 kg	B7-83210-K
1.850 mm	580 kg	B7-83211-K
2.250 mm	660 kg	B7-83212-K
2.700 mm	700 kg	B7-83213-K

## Regaltiefe 1.000 mm

Feldbreite	max. Fachlast	Art.-Nr.
1.500 mm	374 kg	B7-83220-K
1.850 mm	467 kg	B7-83221-K
2.250 mm	561 kg	B7-83222-K
2.700 mm	656 kg	B7-83223-K



## Stahlpaneele Teilelemente

Menge je Feldbreite

Breite	Feldbreiten			
	1.500 mm	1.850 mm	2.250 mm	2.700 mm
150 mm	2	3	3	2
200 mm	6	7	9	12

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

## Montagematerial für Regalrahmen und Auflageträger



**Fußplatte**, inkl. Schraube, Mutter, Unterlagscheibe  
(2 Stück je Rahmen erforderlich – im Lieferumfang enthalten)

Maße	Art.-Nr.
110 x 70 mm	B7-80118-K



**Schraubanker**, für Bodenbefestigung, nicht im Lieferumfang enthalten – **muss separat mitbestellt werden!**

Maße	Art.-Nr.
10 x 70 mm	B7-80119-E



**Unterlegblech**, nicht im Lieferumfang enthalten – **muss separat mitbestellt werden!**

Maße	Art.-Nr.
verzinkt, 2 mm	B7-80117-E



**Sicherungsstift einzeln**  
(2 Stück je Auflageträger erforderlich, im Lieferumfang enthalten)

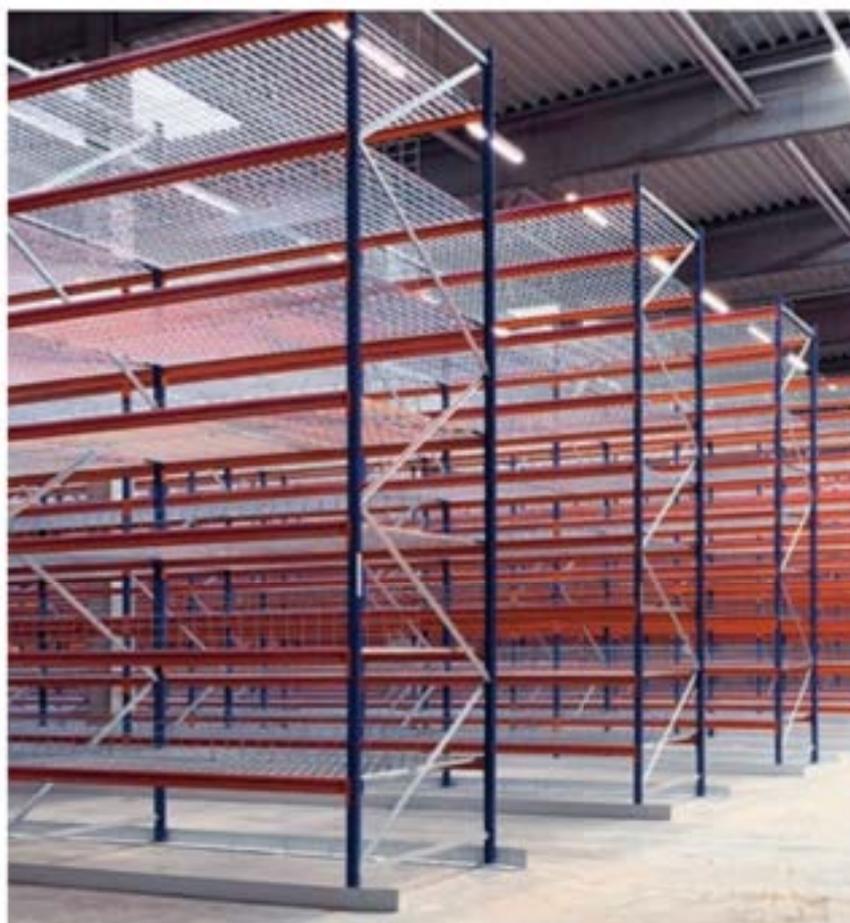
Maße	Art.-Nr.
verzinkt	B7-80113-E

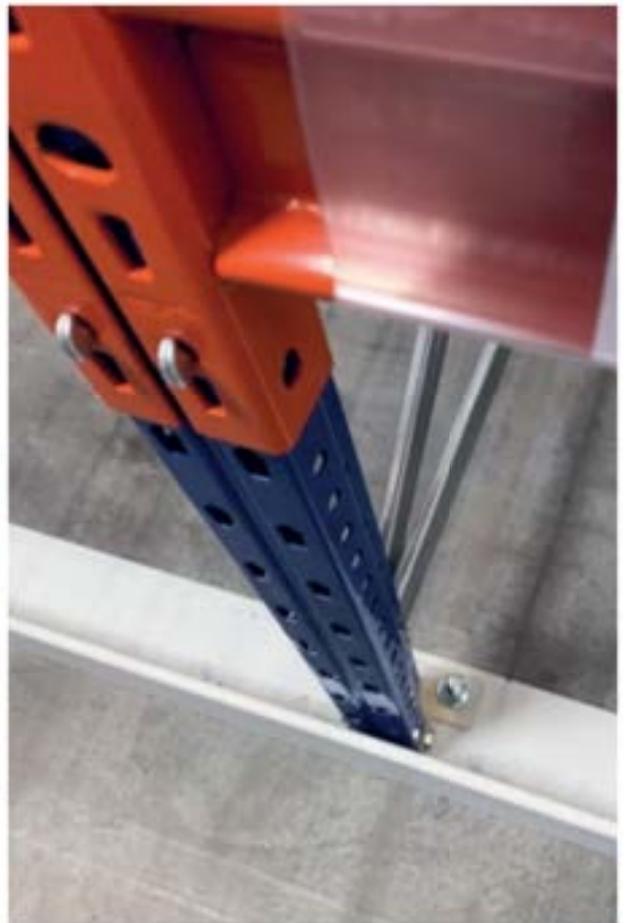
 **IM-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**



# REGALWERK@WORK

## Weitspannregal-System





Produktübersicht

Fachbodenregale

WEITSPANNREGALE

Palettenregale

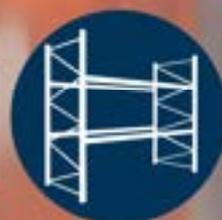
Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Palettenregal-System ARTUS



**[ARTUS]**  
PAALLETENREGAL-SYSTEM





Das **Palettenregal-System ARTUS** bietet die ideale Lösung für eine professionelle Lagerung von Paletten und schweren Lasten. Durch ein optimal aufeinander abgestimmtes Programm an Regalkomponenten wie Stützrahmen, Auflageträger und viele andere Zubehörteile kann das Palettenregal-System ARTUS individuell an unterschiedliches Lagergut und räumliche Gegebenheiten angepasst werden.

### Systemvorteile

- professionelles Regalsystem mit besten Leistungsdaten
- hohe Fertigungs-/Lieferqualität
- Regalkomponenten einfach kombinierbar



# Palettenregal-System ARTUS



## Das Lieferprogramm

- die Regalkomponenten (Stützrahmen, Auflageträger) sind kaltgewalzte Stahlprofile
  - Oberflächenausführung in hochwertiger Pulverbeschichtung
- alle Regalrahmen werden verschraubt, Lieferung erfolgt in Einzelteilen
- Regaltiefen 800 mm und 1.100 mm für Lagerung in Quer- und Tiefenrichtung
- alle Sets und Komplettregale auch als Einzelkomponenten für individuelle Konfiguration erhältlich

Regalvariante/Rahmentyp	R13-85-65	R16-100-65	Individuell
Verfügbarkeit	sofort ab Lager	sofort ab Lager	nach individueller Planung
Rahmenhöhe	2.500 bis 5.500 mm	6.000 bis 7.500 mm	bis 20.000 mm
Maximale Feldlasten	bis 12 t	bis 18 t	bis 28 t
Maximale Fachlasten	bis 4.800 kg	bis 4.800 kg	bis 4.800 kg
Ständerbreite	85 mm	100 mm	Individuell
Lieferprogramm	<b>Komplettregale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Regalsets</li> <li>– Grund-/Anbauregale</li> </ul> <b>Einzelkomponenten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stützrahmen</li> <li>– Auflageträger</li> <li>– Zubehör</li> </ul>	–  <b>Einzelkomponenten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stützrahmen</li> <li>– Auflageträger</li> <li>– Zubehör</li> </ul>	–  <b>Einzelkomponenten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stützrahmen</li> <li>– Auflageträger</li> <li>– Zubehör</li> </ul>
Katalogseiten	ab Seite 192	ab Seite 202	

## Omega-Ständerprofil

- aus Qualitäts-Bandstahl profiliert
- Profildicke 85 mm oder 100 mm
- Materialstärken 2,0 mm oder 2,5 mm
- Höhenverstellraster für die Trägerholme 50 mm
- Oberfläche pulverbeschichtet, NCS S4005, ähnlich RAL 7001, Farbe Silbergrau
- Fußplatte 135 x 120 x 6 mm, verzinkt, von 2.500 mm bis 3.500 mm Ständerhöhe
- Fußplatte 140 x 120 x 8 mm, verzinkt, von 4.000 mm bis 7.500 mm Ständerhöhe



Produktübersicht

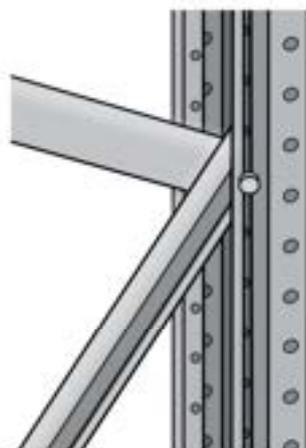
Fachbodenregale

Weitspannregale

PALETTENREGALE

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

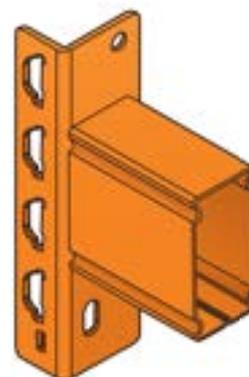


## Rahmenausfachung

- diagonale und horizontale Ausfachungen
- aus spezialverzinkten C-Profilen
- Profile werden mit Ständer verschraubt

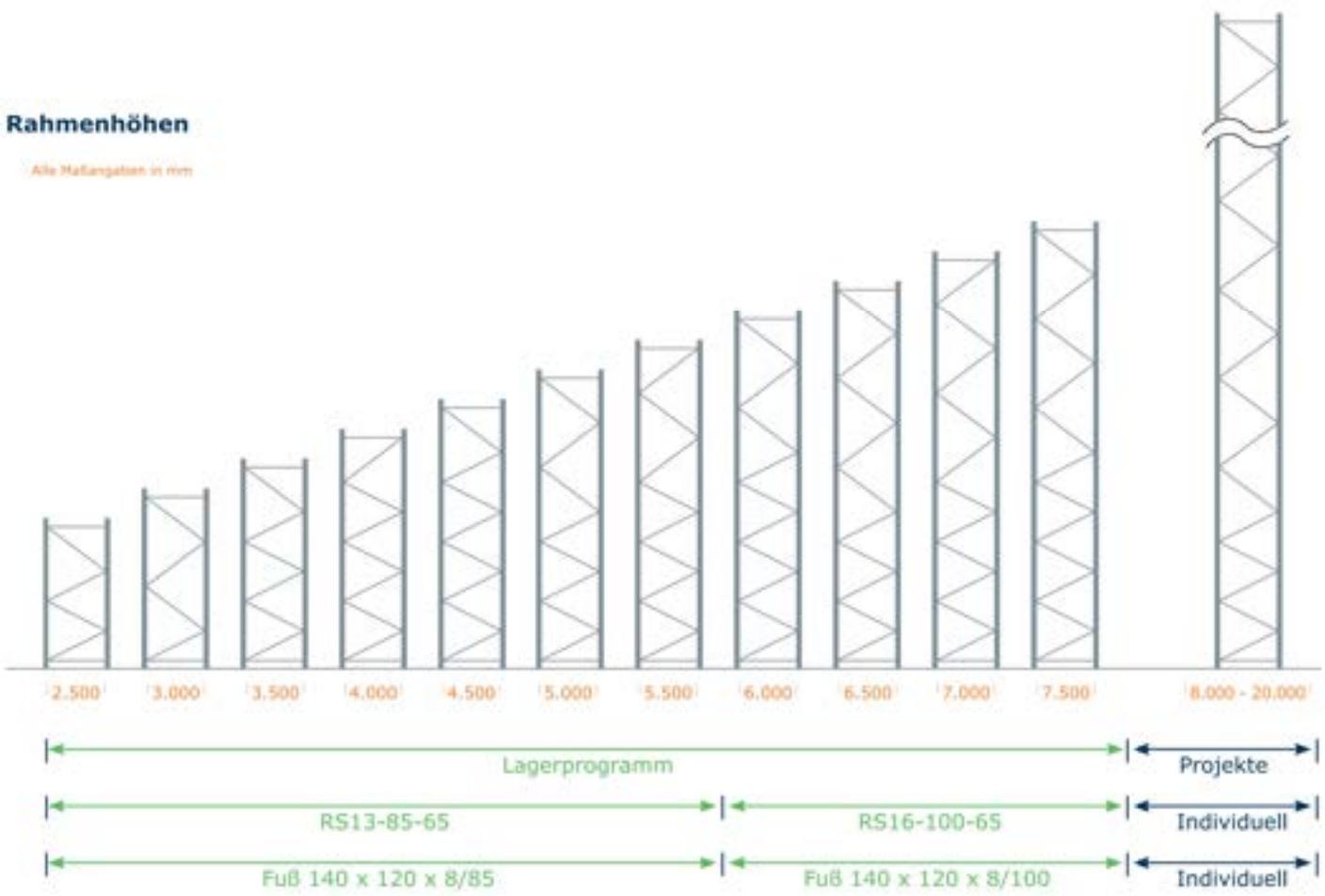
## Auflageträger

- kaltgewalztes Kastenprofil aus hochwertigem Bandstahl
- angeschweißte Vierfinger-Einhängelasche zur sicheren, kraftschlüssigen Verbindung mit den Stützrahmen
- Oberfläche pulverbeschichtet, RAL 2004 Reinorange
- mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Ausheben



## Rahmenhöhen

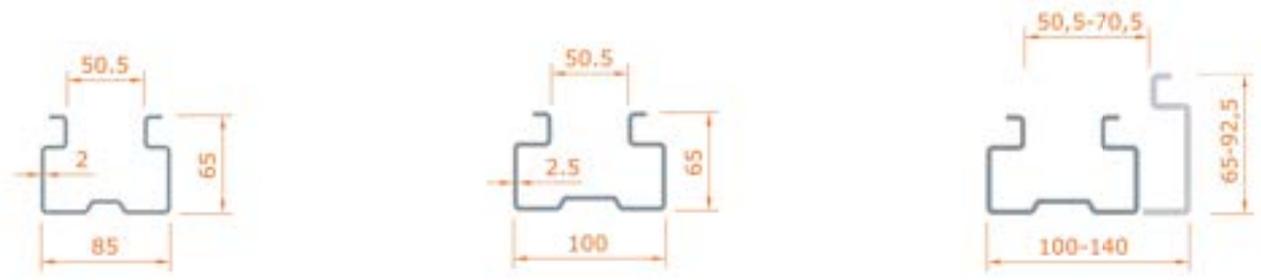
Alle Maßangaben in mm



## Omega-Ständerprofil Querschnitt der Regalrahmen

- Im Lagerprogramm 85 mm und 100 mm

Alle Maßangaben in mm



Typ RS13-85-65

Typ RS16-100-65

Individuell

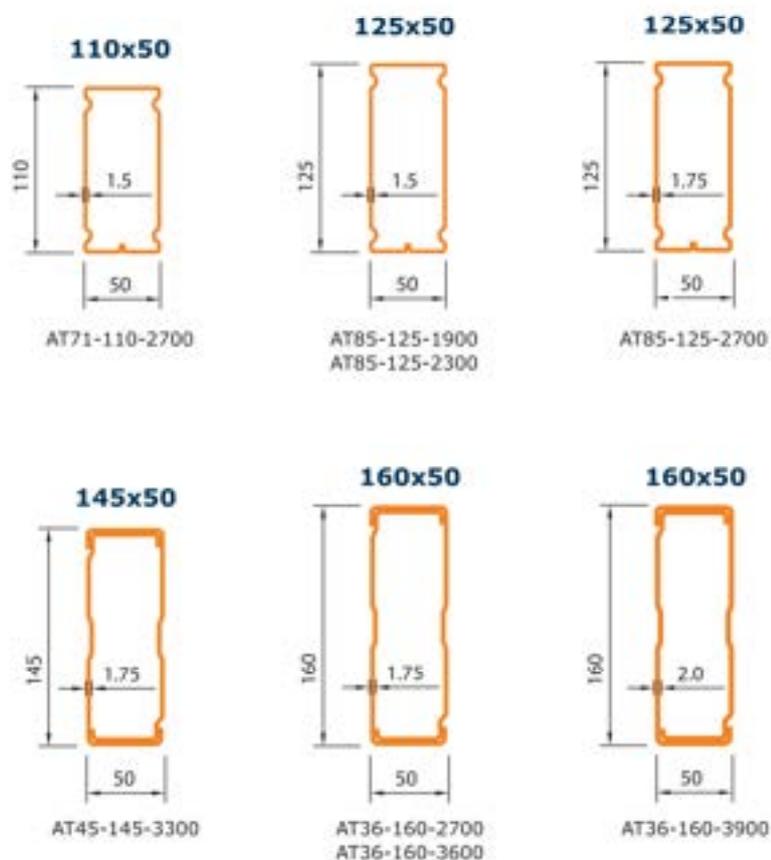
## Genehmigungen

- bei Rahmenhöhe > 7.500 mm sind die unterschiedlichen Vorgaben der Landesbauordnungen zu beachten (genehmigungspflichtig!)

## Auflageträger Typen und Querschnitte

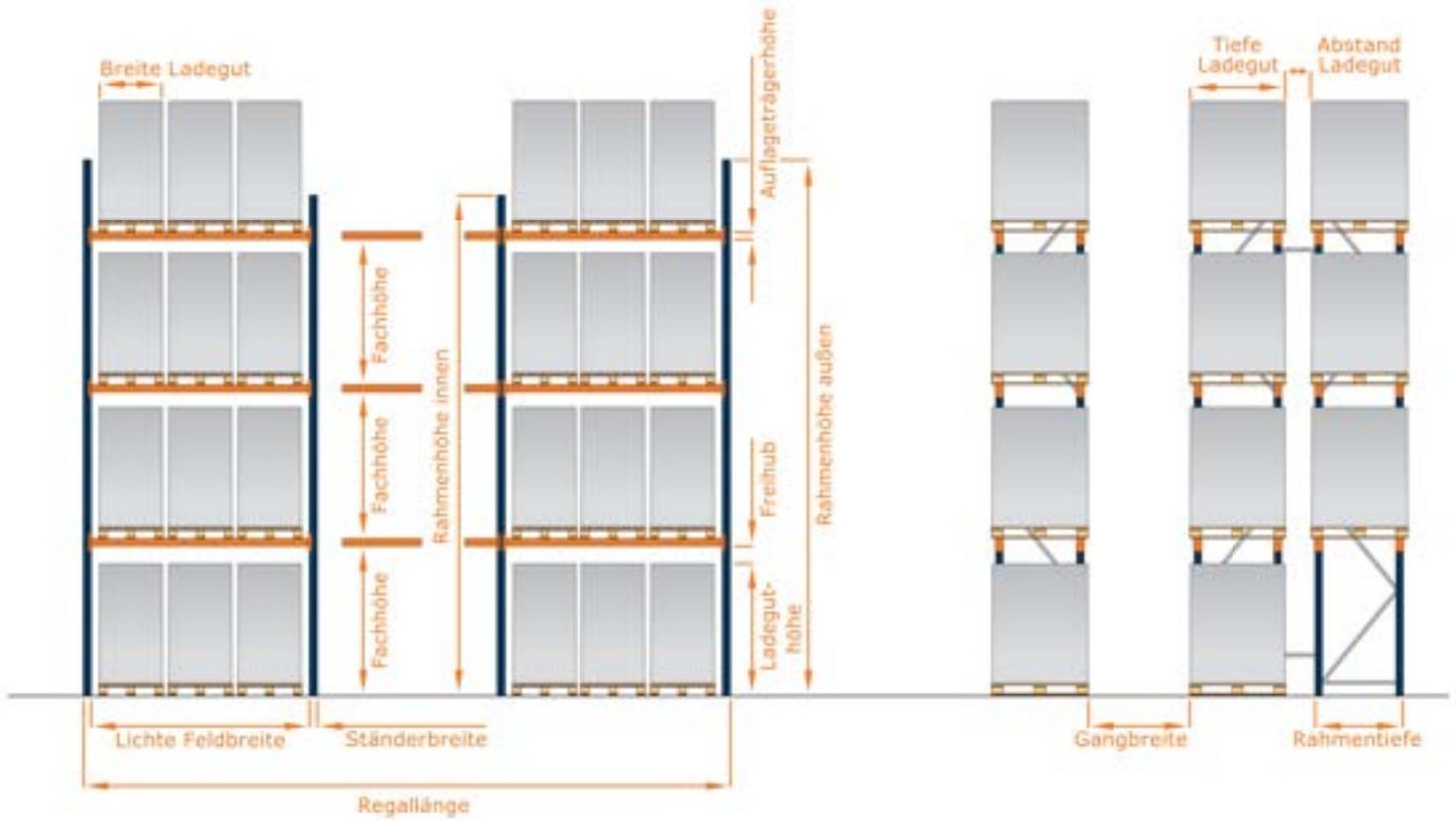
### ▪ Querschnitte und Traglasten

Alle Maßangaben in mm



Träger Typ	Maße (H x T)	Feldbreite	max. Traglast/Paar
AT85-125-1900	125 x 50 mm	1.900 mm	3.850 kg
AT85-125-2300	125 x 50 mm	2.300 mm	3.000 kg
AT71-110-2700	110 x 50 mm	2.700 mm	2.000 kg
AT85-125-2700	125 x 50 mm	2.700 mm	3.070 kg
AT36-160-2700	160 x 50 mm	2.700 mm	4.500 kg
AT45-145-3300	145 x 50 mm	3.300 mm	3.500 kg
AT36-160-3600	160 x 50 mm	3.600 mm	4.000 kg
AT36-160-3900	160 x 50 mm	3.900 mm	3.500 kg

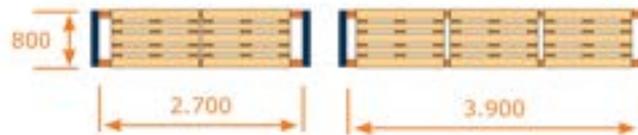
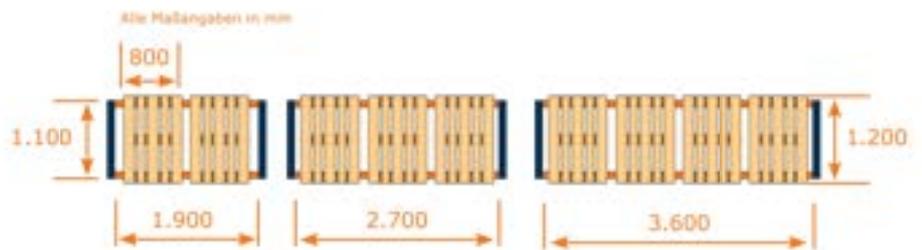
# Begriffsdefinitionen



## Einlagerungsmöglichkeiten

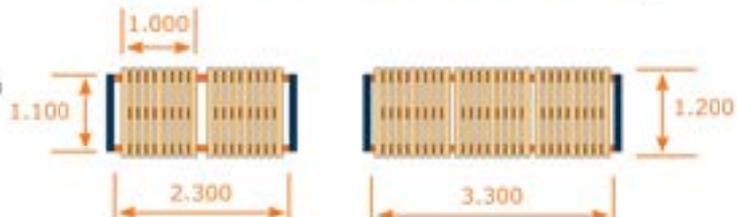
EURO-Paletten 1.200 x 800 mm

- Regaltiefe 1.100 mm für die Einlagerung in Tiefenrichtung
- Regaltiefe 800 mm für die Einlagerung in Querrichtung

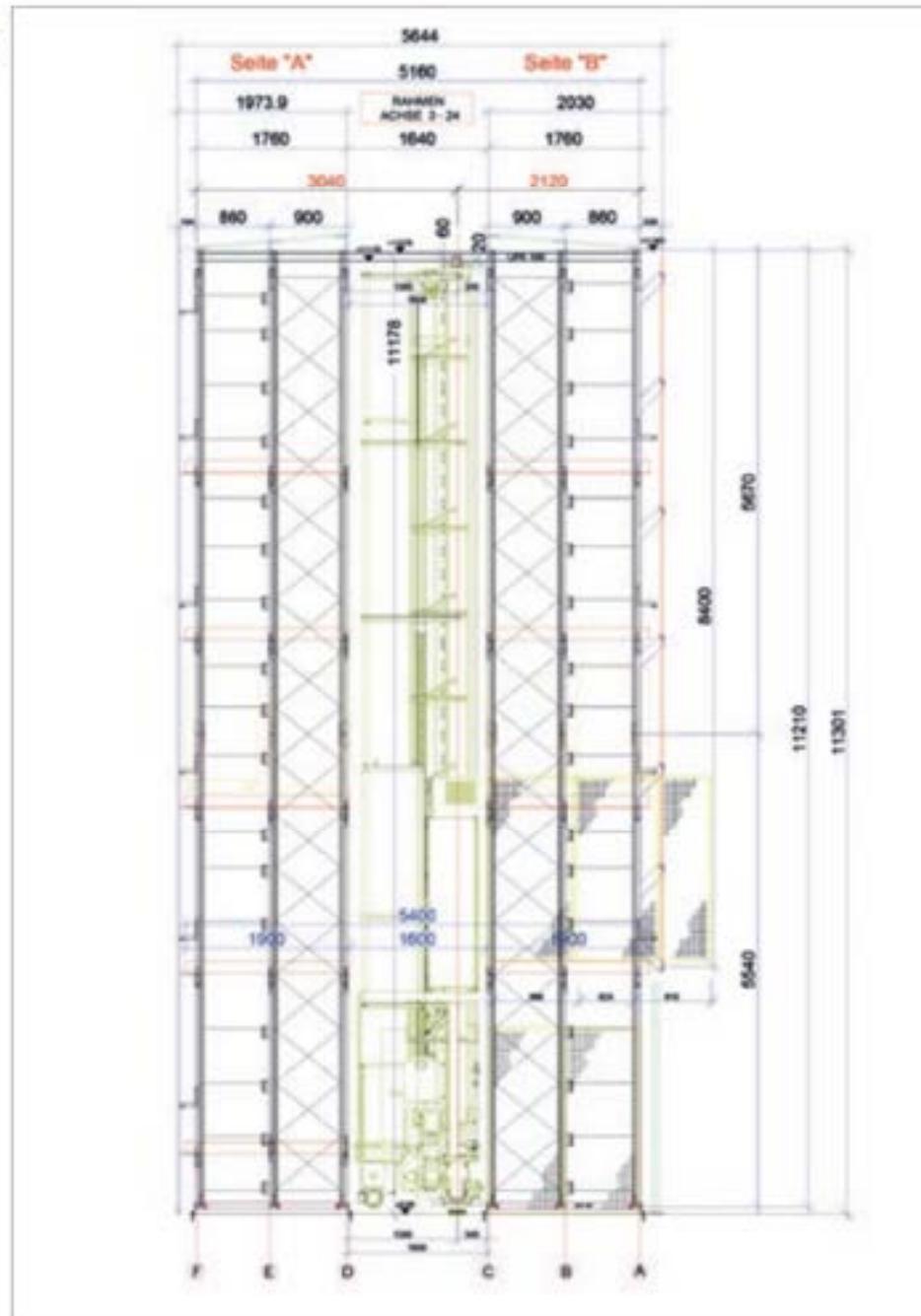


INDUSTRIE-Paletten 1.200 x 1.000 mm

- Regaltiefe 1.100 mm für die Einlagerung in Tiefenrichtung



**Planungsbeispiel  
Palettenregalanlage**



**Planungshinweise**

- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten
- für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm (RS13-85-65) oder 100 mm (RS16-100-65) addiert werden
- bei Doppelregalzeilen ist in der Tiefe zusätzlich die Länge des Distanzstücks zu berücksichtigen
- zur seitlichen Absturzsicherheit muss der äußere Regalrahmen 500 mm höher sein als der oberste Auflageträger

# Palettenregale 3.000 kg

Auflageträger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

# [SETS]

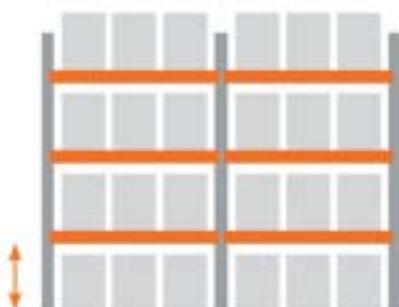


2 Trägerebenen



maximale Fachhöhe

3 Trägerebenen



maximale Fachhöhe

4 Trägerebenen



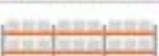
maximale Fachhöhe



**Höhe 2.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg**

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72133-11-S1
8.440 mm 	3	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72133-11-S2
11.225 mm 	4	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72133-11-S3
14.010 mm 	5	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72133-11-S4

**Höhe 3.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg**

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72333-11-S1
	2	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	24	B4-73333-11-S1
8.440 mm 	3	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72333-11-S2
	3	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	36	B4-73333-11-S2
11.225 mm 	4	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72333-11-S3
	4	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	48	B4-73333-11-S3
14.010 mm 	5	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72333-11-S4
	5	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	60	B4-73333-11-S4

**Bestellhinweise für Komplettregale**

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungsstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Palettenregale 3.000 kg

Auflagräger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe 4.500 mm, Feldbreite Auflagräger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72533-11-51
		1.300 mm	3	970 kg	8.730 kg	24	B4-73533-11-51
		1.000 mm	4	775 kg	9.300 kg	30	B4-74533-11-51
8.440 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72533-11-52
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	36	B4-73533-11-52
		1.000 mm	4	900 kg	10.800 kg	45	B4-74533-11-52
11.225 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72533-11-53
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	48	B4-73533-11-53
		1.000 mm	4	900 kg	10.800 kg	60	B4-74533-11-53
14.010 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72533-11-54
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	60	B4-73533-11-54
		1.000 mm	4	900 kg	10.800 kg	75	B4-74533-11-54

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Höhe 5.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72733-11-S1
	2	1.650 mm	3	925 kg	8.325 kg	24	B4-73733-11-S1
	2	1.150 mm	4	750 kg	9.000 kg	30	B4-74733-11-S1
8.440 mm 	3	2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72733-11-S2
	3	1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	36	B4-73733-11-S2
	3	1.150 mm	4	875 kg	10.500 kg	45	B4-74733-11-S2
11.225 mm 	4	2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72733-11-S3
	4	1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	48	B4-73733-11-S3
	4	1.150 mm	4	900 kg	10.800 kg	60	B4-74733-11-S3
14.010 mm 	5	2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72733-11-S4
	5	1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	60	B4-73733-11-S4
	5	1.150 mm	4	900 kg	10.800 kg	75	B4-74733-11-S4

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Palettenregale 2.000 kg

Auflageträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe 2.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72113-11-S1
8.440 mm 	3	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72113-11-S2
11.225 mm 	4	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72113-11-S3
14.010 mm 	5	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72113-11-S4

Höhe 3.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72313-11-S1
	2	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	24	B4-73313-11-S1
8.440 mm 	3	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72313-11-S2
	3	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	36	B4-73313-11-S2
11.225 mm 	4	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72313-11-S3
	4	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	48	B4-73313-11-S3
14.010 mm 	5	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72313-11-S4
	5	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	60	B4-73313-11-S4

## Bestellhinweise für Komplettregale

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungsstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Höhe 4.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg

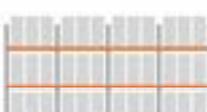
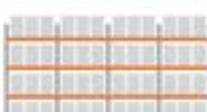
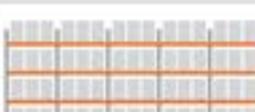
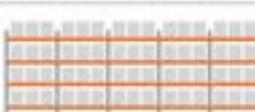
Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72513-11-S1
	2	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	24	B4-73513-11-S1
	2	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	30	B4-74513-11-S1
8.440 mm 	3	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72513-11-S2
	3	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	36	B4-73513-11-S2
	3	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	45	B4-74513-11-S2
11.225 mm 	4	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72513-11-S3
	4	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	48	B4-73513-11-S3
	4	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	60	B4-74513-11-S3
14.010 mm 	5	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72513-11-S4
	5	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	60	B4-73513-11-S4
	5	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	75	B4-74513-11-S4

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Palettenregale 2.000 kg

Auflageträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe 5.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72713-11-51
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	24	B4-73713-11-51
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	30	B4-74713-11-51
8.440 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72713-11-52
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	36	B4-73713-11-52
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	45	B4-74713-11-52
11.225 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72713-11-53
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	48	B4-73713-11-53
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	60	B4-74713-11-53
14.010 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72713-11-54
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	60	B4-73713-11-54
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	75	B4-74713-11-54

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

**Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 3.000 kg**

Auflageträger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

SET	Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal 		Anbauregal 	
							Art.-Nr.	Art.-Nr.		
SET	2.500 mm	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72133-1100	B4-72134-1100		
		3.000 mm	1.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72233-1100	B4-72234-1100	
SET	3.500 mm	850 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	12	B4-73233-1100	B4-73234-1100		
		1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72333-1100	B4-72334-1100		
SET	4.000 mm	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	12	B4-73333-1100	B4-73334-1100		
		1.750 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72433-1100	B4-72434-1100		
		1.150 mm	3	970 kg	8.730 kg	12	B4-73433-1100	B4-73434-1100		
SET	4.500 mm	850 mm	4	775 kg	9.300 kg	15	B4-74433-1100	B4-74434-1100		
		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72533-1100	B4-72534-1100		
SET	5.500 mm	1.300 mm	3	970 kg	8.730 kg	12	B4-73533-1100	B4-73534-1100		
		1.000 mm	4	775 kg	9.300 kg	15	B4-74533-1100	B4-74534-1100		
SET	5.500 mm	2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72733-1100	B4-72734-1100		
		1.650 mm	3	925 kg	8.325 kg	12	B4-73733-1100	B4-73734-1100		
		1.150 mm	4	750 kg	9.000 kg	15	B4-74733-1100	B4-74734-1100		

Als SET verfügbar

**Feldtiefe 800 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 3.000 kg**

Auflageträger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal 		Anbauregal 	
						Art.-Nr.	Art.-Nr.		
2.500 mm	1.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72133-800	B4-72134-800		
3.000 mm	1.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72233-800	B4-72234-800		
	850 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73233-800	B4-73234-800		
3.500 mm	1.500 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72333-800	B4-72334-800		
	1.000 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73333-800	B4-73334-800		
4.000 mm	1.750 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72433-800	B4-72434-800		
	1.150 mm	3	1.455 kg	8.730 kg	8	B4-73433-800	B4-73434-800		
	850 mm	4	1.160 kg	9.300 kg	10	B4-74433-800	B4-74434-800		
4.500 mm	2.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72533-800	B4-72534-800		
	1.300 mm	3	1.455 kg	8.730 kg	8	B4-73533-800	B4-73534-800		
	1.000 mm	4	1.160 kg	9.300 kg	10	B4-74533-800	B4-74534-800		
5.500 mm	2.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72733-800	B4-72734-800		
	1.650 mm	3	1.385 kg	8.325 kg	8	B4-73733-800	B4-73734-800		
	1.150 mm	4	1.125 kg	9.000 kg	10	B4-74733-800	B4-74734-800		

## Abwicklungshinweise für Komplettregale

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Erweiterungsmöglichkeit mit Anbaufeldern, Auflageträger oder Zubehör
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten
- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten
  - für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm addiert werden

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Komplettregale

**Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 1.900 mm, max. Fachlast 3.000 kg**

Auflageträger AT85-125-1900, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal 		Anbauregal 	
						Art.-Nr.	Art.-Nr.		
2.500 mm	1.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72121-1100		B4-72122-1100	
3.000 mm	1.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72221-1100		B4-72222-1100	
	850 mm	3	1.450 kg	8.700 kg	8	B4-73221-1100		B4-73222-1100	
3.500 mm	1.500 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72321-1100		B4-72322-1100	
	1.000 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73321-1100		B4-73322-1100	
4.000 mm	1.750 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72421-1100		B4-72422-1100	
	1.100 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73421-1100		B4-73422-1100	
	850 mm	4	1.300 kg	10.400 kg	10	B4-74421-1100		B4-74422-1100	
4.500 mm	2.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72521-1100		B4-72522-1100	
	1.300 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73521-1100		B4-73522-1100	
	1.000 mm	4	1.275 kg	10.200 kg	10	B4-74521-1100		B4-74522-1100	
5.500 mm	2.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72721-1100		B4-72722-1100	
	1.650 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73721-1100		B4-73722-1100	
	1.150 mm	4	1.225 kg	9.800 kg	10	B4-74721-1100		B4-74722-1100	

**Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 3.600 mm, max. Fachlast 4.000 kg**

Auflageträger AT36-160-3600, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal 		Anbauregal 	
						Art.-Nr.	Art.-Nr.		
2.500 mm	1.000 mm	2	1.000 kg	8.000 kg	12	B4-72155-1100		B4-72156-1100	
3.000 mm	1.250 mm	2	925 kg	7.400 kg	12	B4-72255-1100		B4-72256-1100	
	850 mm	3	750 kg	9.000 kg	16	B4-73255-1100		B4-73256-1100	
3.500 mm	1.500 mm	2	925 kg	7.400 kg	12	B4-72355-1100		B4-72356-1100	
	1.000 mm	3	750 kg	9.000 kg	16	B4-73355-1100		B4-73356-1100	
4.000 mm	1.750 mm	2	925 kg	7.400 kg	12	B4-72455-1100		B4-72456-1100	
	1.150 mm	3	750 kg	9.000 kg	16	B4-73455-1100		B4-73456-1100	
	850 mm	4	600 kg	9.600 kg	20	B4-74455-1100		B4-74456-1100	
4.500 mm	2.000 mm	2	925 kg	7.400 kg	12	B4-72555-1100		B4-72556-1100	
	1.300 mm	3	750 kg	9.000 kg	16	B4-73555-1100		B4-73556-1100	
	1.000 mm	4	600 kg	9.600 kg	20	B4-74555-1100		B4-74556-1100	
5.500 mm	2.250 mm	2	900 kg	7.200 kg	12	B4-72755-1100		B4-72756-1100	
	1.650 mm	3	725 kg	8.700 kg	16	B4-73755-1100		B4-73756-1100	
	1.150 mm	4	575 kg	9.200 kg	20	B4-74755-1100		B4-74756-1100	

## Abwicklungshinweise für Komplettregale

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Erweiterungsmöglichkeit mit Anbaufeldern, Auflageträger oder Zubehör
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungsstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten
- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten  
– für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm addiert werden

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

**Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 2.000 kg**  
 Auflageträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

SET	Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal	Anbauregal
							Art.-Nr.	Art.-Nr.
SET	2.500 mm	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72113-1100	B4-72114-1100
			3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73213-1100	B4-73214-1100
SET	3.000 mm	1.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72213-1100	B4-72214-1100
			3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73313-1100	B4-73314-1100
SET	3.500 mm	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72313-1100	B4-72314-1100
			3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73413-1100	B4-73414-1100
SET	4.000 mm	1.750 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72413-1100	B4-72414-1100
			3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73513-1100	B4-73514-1100
			4	665 kg	8.000 kg	15	B4-74613-1100	B4-74614-1100
SET	4.500 mm	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72513-1100	B4-72514-1100
			3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73613-1100	B4-73614-1100
			4	665 kg	8.000 kg	15	B4-74713-1100	B4-74714-1100
SET	5.500 mm	2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72713-1100	B4-72714-1100
			3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73713-1100	B4-73714-1100
			4	665 kg	8.000 kg	15	B4-74713-1100	B4-74714-1100

Als SET verfügbar

**Feldtiefe 800 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 2.000 kg**  
 Auflageträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

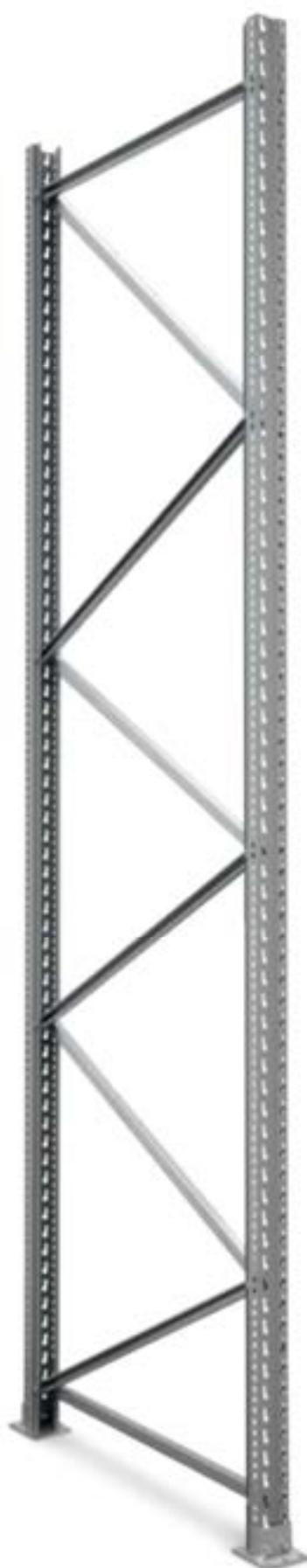
Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal	Anbauregal
						Art.-Nr.	Art.-Nr.
2.500 mm	1.000 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72113-800	B4-72114-800
3.000 mm	1.250 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72213-800	B4-72214-800
		3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73213-800	B4-73214-800
3.500 mm	1.500 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72313-800	B4-72314-800
		3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73313-800	B4-73314-800
4.000 mm	1.750 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72413-800	B4-72414-800
		3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73413-800	B4-73414-800
		4	1.000 kg	8.000 kg	10	B4-74413-800	B4-74414-800
4.500 mm	2.000 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72513-800	B4-72514-800
		3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73513-800	B4-73514-800
		4	1.000 kg	8.000 kg	10	B4-74513-800	B4-74514-800
5.500 mm	2.250 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72713-800	B4-72714-800
		3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73713-800	B4-73714-800
		4	1.000 kg	8.000 kg	10	B4-74713-800	B4-74714-800

**Abwicklungshinweise für Komplettregale**

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Erweiterungsmöglichkeit mit Anbaufeldern, Auflageträger oder Zubehör
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten
- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten
  - für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm addiert werden

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Bestellpositionen Stützrahmen



## Tiefe 1.100 mm

Höhe	Rahmen RS13-85-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm	Rahmen RS16-100-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm
	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2.500 mm	B4-23101-K	-
3.000 mm	B4-23102-K	-
3.500 mm	B4-23103-K	-
4.000 mm	B4-23104-K	-
4.500 mm	B4-23105-K	-
5.000 mm	B4-23106-K	-
5.500 mm	B4-23107-K	-
6.000 mm	-	B4-23108-K
6.500 mm	-	B4-23109-K
7.000 mm	-	B4-23110-K
7.500 mm	-	B4-23111-K

## Tiefe 800 mm

Höhe	Rahmen RS13-85-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm	Rahmen RS16-100-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm
	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2.500 mm	B4-23001-K	-
3.000 mm	B4-23002-K	-
3.500 mm	B4-23003-K	-
4.000 mm	B4-23004-K	-
4.500 mm	B4-23005-K	-
5.000 mm	B4-23006-K	-
5.500 mm	B4-23007-K	-
6.000 mm	-	B4-23008-K
6.500 mm	-	B4-23009-K
7.000 mm	-	B4-23010-K
7.500 mm	-	B4-23011-K

## Farbe

NCS S4005, ähnlich RAL 7001, Farbe Silbergrau, Ausfachung verzinkt

## Unterlegbleche

zum Ausgleich von Bodenebenenheiten (bei Bedarf separat mitbestellen)

Stärke	Art.-Nr.
1 mm	B4-12341-E
3 mm	B4-12343-E

## Bolzenanker 2 Stück je Rahmen erforderlich (immer separat mitbestellen)

	Art.-Nr.
einzel	B4-13020-E



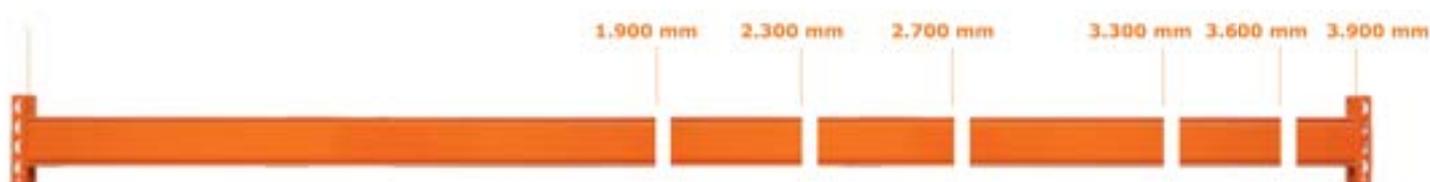
## Distanzstück verzinkt, inkl. Befestigungsmaterial

Länge	Art.-Nr.
150 mm	B4-12115-K
200 mm	B4-12120-K
250 mm	B4-12125-K
300 mm	B4-12130-K

## Abwicklungshinweis Stützrahmen

- alle Stützrahmen werden zerlegt geliefert
- Lieferumfang: 2 Regalständer, Ausfachungen, 2 Fußplatten

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Träger Typ	Trägerlänge	Maße ( H x T )	max. Traglast/Paar	Art.-Nr.
AT85-125-1900	1.900 mm	125 x 50 mm	3.850 kg	B4-15004-K
AT85-125-2300	2.300 mm	125 x 50 mm	3.000 kg	B4-15009-K
AT71-110-2700	2.700 mm	110 x 50 mm	2.000 kg	B4-15012-K
AT85-125-2700	2.700 mm	125 x 50 mm	3.070 kg	B4-15015-K
AT36-160-2700	2.700 mm	160 x 50 mm	4.500 kg	B4-15103-K
AT45-145-3300	3.300 mm	145 x 50 mm	3.500 kg	B4-15105-K
AT36-160-3600	3.600 mm	160 x 50 mm	4.000 kg	B4-15109-K
AT36-160-3900	3.900 mm	160 x 50 mm	3.500 kg	B4-15112-K

## Farbe

RAL 2004 Reinorange

## Liefer- und Bestellhinweise für Stützrahmen und Auflageträger

- Verfügbarkeiten
  - sofort ab Lager lieferbar
- Oberfläche / Farben
  - Regalständer NCS S4005, ähnlich RAL 7001 - Farbe Silbergrau, Ausfachung verzinkt
  - Auflageträger RAL 2004 Reinorange
  - andere RAL-Farben projektspezifisch lieferbar, Mehrkosten auf Anfrage
- Lieferbedingungen Sonderlackierungen
  - Lieferzeit auf Anfrage
  - die Lieferung erfolgt zu abweichenden Frachtkonditionen grundsätzlich ab Werk.



### Abwicklungshinweis Auflageträger

- zum Lieferumfang gehören Auflageträger und 2 Sicherungsstifte
- andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Zubehör Palettenregal



## Spanplattenboden

Material P4, roh/roh, 38 mm stark, maßgenauer Zuschnitt, mit 4 verzinkten Z-Winkeln

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	1.900 mm	900 kg		B4-12085-K
1.100 mm	2.700 mm	1.400 kg	1	B4-12086-K
1.100 mm	3.600 mm	1.800 kg	2	B4-12087-K
800 mm	1.900 mm	900 kg	1	B4-12185-K
800 mm	2.700 mm	1.400 kg	1	B4-12186-K
800 mm	3.600 mm	1.800 kg	2	B4-12187-K



## Stahlpaneel verzinkt

Teilsegmente 300 mm breit, Materialstärke 1,5 mm, Höhe 40 mm, aufgelegt auf dem Auflageträger, zur Arretierung stirnseitig gekantet

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	1.900 mm	1.800 kg	6	B4-12065-K
1.100 mm	2.700 mm	2.700 kg	9	B4-12066-K
1.100 mm	3.600 mm	3.600 kg	12	B4-12067-K



## Gitterrostboden verzinkt

Ideal beim Einsatz von Regalsprinkleranlagen, Maschenweite 60 x 40 mm, seitlich angeschweißte Winkeleisen

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	1.900 mm	1.700 kg	2	B4-12075-K
1.100 mm	2.700 mm	2.500 kg	3	B4-12076-K
1.100 mm	3.600 mm	3.400 kg	4	B4-12077-K



## Drahtgitterboden verzinkt

Maschenweite 50 x 100 mm, mit 3 Unterzügen, aufgelegt auf dem Auflageträger, zur Arretierung stirnseitig gekantet

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	1.900 mm	1.500 kg	2	B4-12095-K
1.100 mm	2.700 mm	2.250 kg	3	B4-12096-K
1.100 mm	3.600 mm	3.000 kg	4	B4-12097-K

Weiteres Zubehör mit Regaltiefe 800 mm auf Anfrage.

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



### Giterrückwand

Bei Einfachregalen neben Verkehrs- und Arbeitsbereichen vorgeschrieben. Verschweißter C-Profilrahmen, Gitter 50 x 50 x 4 mm. Farbe NCS S4005, ähnlich RAL 7001 - Farbe Silbergrau. Gitterabstand zum Regal 150 mm. Befestigungsset separat mitbestellen!

Fachbreite	Gitterhöhe	Art.-Nr.
1.900 mm	1.000 mm	B4-12221-E
1.900 mm	1.500 mm	B4-12222-E
2.700 mm	1.000 mm	B4-12226-E
2.700 mm	1.500 mm	B4-12227-E

### Befestigungsset für Giterrückwand

Klemmbügel inkl. Schrauben/Muttern

	Art.-Nr.
für 150 mm	B4-12228-K

für 1 Giterrückwand 4 x Befestigungsset  
für 2 Giterrückwände nebeneinander 6 x Befestigungsset  
für 2 Giterrückwände übereinander 8 x Befestigungsset



### Tiefenwinkelrahmen

Mit Rückanschlag zur genauen Positionierung der Palette, Farbe RAL 7001 Silbergrau. Je Palettenplatz 1 Stück erforderlich. Geschweißte Ausführung aus Winkel 100 x 50 x 6 mm, Traglast 1.500 kg

Regaltiefe	Art.-Nr.
1.100 mm	B4-12321-E
800 mm	B4-12320-E



### Tiefensteg

Bei Regaltiefe 800 mm: Zur Abstützung der Paletten-Mittelkufe bei Quereinlagerung. Bei Regaltiefe 1.100 mm: Zur Aufnahme der gesamten Palette bei Quereinlagerung. Verzinkt, je Palettenplatz 2 Stück erforderlich.

Regaltiefe	Art.-Nr.
1.100 mm	B4-12331-E
800 mm	B4-12330-E



### Durchschubsicherung - komplett inkl. Rohr und Halterungsset

Verhindert das Durchschieben der Paletten im Fach. Rechteckrohr, Farbe RAL 2004 Reinorange. Verzinkter Halter mit 3 Positionsbohrungen mit Abstand 75/100/125 mm

Fachbreite	Art.-Nr.
1.900 mm	B4-12315-K
2.700 mm	B4-12316-K
3.600 mm	B4-12317-K

## Einzelkomponenten



**Rohr** für Durchschubsicherung, inkl. 2x Sicherungsschrauben (ohne Halterungsset)

Länge	Art.-Nr.
1.900 mm	B4-12305-K
2.700 mm	B4-12306-K
3.600 mm	B4-12307-K



**Halterungsset** für Durchschubsicherung, wird je Durchschubsicherung 2x benötigt

Art.-Nr.
B4-12300-K

# Zubehör Palettenregal



## Ramschutz Eck-Form Standard

Stahlblech lackiert gelb, 4 x 14-er Bohrungen für Bodenbefestigung, inkl. 4 x Bolzenanker, Höhe 400 mm

Art.-Nr.

B4-12402-K



## Ramschutz U-Form

Stahlblech lackiert gelb, für Zwischenständer, Ausführung mit 14-er Bohrungen, inkl. 2 x 2 Bolzenanker, Höhe 400 mm

Art.-Nr.

B4-12403-K



## Ramschutz für Zwischenständer

V-Form. Zum Schutz in Gängen nach DIN 15512, inkl. 2 x Bolzenanker, Höhe 400 mm

Art.-Nr.

B4-40109-K



## Leitplanke für Palettenregale

Leitplanke bestehend aus 2 x Eckrammschutz, kombiniert mit Sigmaprofil/en. Bei Doppelregalzeilen wird eine zusätzliche Mittelkonsole eingesetzt.

### für Einfachregalzeile

Tiefe 1.100 mm

Art.-Nr.

B4-12451-K



### für Doppelregalzeile

Tiefe 2 x 1.100 mm und 200 mm Distanz

Art.-Nr.

B4-12452-K



## Etikettentasche magnetisch

Etikettentasche magnetisch, VE 50  
Breite 150 mm  
Höhe 67 mm

Art.-Nr.

89-14002-GELB



## Selbstklebendes Bodenmarkierungsband

für den Innenbereich  
Länge 30m  
Höhe 50mm

Art.-Nr.

89-14103-GELB



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Das ARTUS Profillagerregal bietet durch seine Neigung von 10 Grad die ideale Lösung zur stehenden Lagerung von leichtem und schwerem Langgut, z.B. Dachlatten, Verlegerohre, Leisten oder Balken.

- Vertikallast: 1.200 kg
- seitlich anliegende Last: max. 200 kg

## Regalhöhe 3.500 mm, mit Auflageträgern ohne Trennarne

Ausführung	Rahmentiefe unten/oben	Grundregal	Anbauregal
		Feldbreite 2.700 mm	Feldbreite 2.700 mm
einseitige Nutzung - 5 Auflageträger	1.000/510 mm	B4-91205-27	B4-91206-27
doppelseitige Nutzung - 6 Auflageträger	1.335/361 mm	B4-91207-27	B4-91208-27

Trennarne müssen separat bestellt werden.



**Trennarne**, mit Gegenplatte stabil verschraubbar, Silbergrau  
Inkl. Montagematerial und Abschlusskappe

Tiefe	Art.-Nr.
500 mm	B4-91215-K
750 mm	B4-91217-K

## Produktvorteile

- übersichtliche Lagerung unterschiedlicher Materialien und Sorten
- auch ideal im SB-Bereich einsetzbar
- variabel einsetzbare Trennarne für flexible Fachbreiten
- schnelle und einfache Montage des Systems
  - Rahmen werden vormontiert geliefert
- Bolzenanker sind im Lieferumfang enthalten

### Planungshinweise

- Außenmaße
- Grundregal: Feldbreite + 170 mm
  - Anbauregal: Feldbreite + 85 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Kabeltrommelregale



Das ARTUS Kabeltrommelregal bietet die Basis für eine platzsparende, übersichtliche und sichere Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Dimensionen. So ergibt sich bis zu 80% mehr Lagerkapazität durch Höhenlagerung.

Mit der durchdachten Lagerung der Kabeltrommeln auf Trommelwellen ist eine manuelle Abwicklung bestens gewährleistet (nicht für maschinelle Abrollung geeignet). Das Kabeltrommelregal ARTUS wird mit einem Trapezrahmen angeboten und erreicht eine Last von 750 kg je Ebene.

## Das Lieferprogramm

- als Komplettregale mit Grund- und Anbaufeldern
- Regalhöhen von 2.500 mm bis 4.000 mm
- Feldbreiten 1.000 mm oder 1.300 mm
- Basisausführung mit 2 Fachebenen
- Trommelwellen, Wellenlager, Ablaufkonen im Lieferumfang enthalten

## Produktvorteile

- flexible Anpassung an alle Anforderungen
- nachträgliche Erweiterungen sind möglich
- schnelle und einfache Montage des Systems
  - Rahmen werden vormontiert geliefert

### Planungshinweise

Außenmaße

- Grundregal: Feldbreite + 170 mm
- Anbauregal: Feldbreite + 85 mm





**Querverbinder**  
als Feldaussteifung;  
verschiedene Längen  
je nach gewünschter  
Feldbreite



**Trommelwellen**  
zur Aufnahme der  
Kabeltrommel (Abb.  
inkl. Ablaufkone)



**Wellenlager**  
für Trapezrahmen  
zur Aufnahme der  
Trommelwelle; an  
vorderer Regalstütze  
verschraubt



**Ablaufkone**  
zur Fixierung der  
Kabeltrommel auf  
der Trommelwelle  
(je 2 Stück)

## Komplettregale mit Trapezrahmen und Querverbinder

Rahmenhöhe	Rahmentiefe unten/oben	Feldbreite	Feldlast	Lieferumfang			Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.
				Wellenlager	Trommelwellen	Ablaufkone		
2.500 mm	1.000/650 mm	1.000 mm	3.000 kg	2	2	4	B4-91401-10	B4-91402-10
		1.300 mm	3.000 kg	2	2	4	B4-91401-13	B4-91402-13
3.000 mm	1.000/580 mm	1.000 mm	3.000 kg	2	2	4	B4-91403-10	B4-91404-10
		1.300 mm		2	2	4	B4-91403-13	B4-91404-13
3.500 mm	1.000/510 mm	1.000 mm	3.000 kg	2	2	4	B4-91405-10	B4-91406-10
		1.300 mm		2	2	4	B4-91405-13	B4-91406-13
4.000 mm	1.000/440 mm	1.000 mm	3.000 kg	2	2	4	B4-91407-10	B4-91408-10
		1.300 mm		2	2	4	B4-91407-13	B4-91408-13

### Trommelwellen (ohne Ablaufkone, Oberfläche feuerverzinkt)

Dienen zur Aufnahme der Kabeltrommel und werden in das Wellenlager eingelegt.

Durchmesser	Länge	Materialstärke	max. Belastung	Art.-Nr.
61 mm	985 mm	3,6 mm	750 kg	B4-60600-E
61 mm	1.285 mm	3,6 mm	750 kg	B4-60605-E

### Wellenlager (Paar)

Dienen zur Aufnahme der Trommelwelle und werden mit der vorderen Rahmenstütze verschraubt. Befestigungsmaterial inklusive.

Art.-Nr.  
B4-80204-K

### Ablaufkone (einzeln)

Dienen zur Arretierung der Kabeltrommel auf der Trommelwelle; je Kabeltrommel 2 Stück erforderlich. Ablaufkone für Trommelwellen-Durchmesser 61 mm, inklusive Feststellschraube.

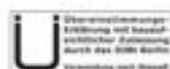
Art.-Nr.  
B4-80202-K



Regallösung für liegende Fasslagerung, bestehend aus den Produkten:

- Standard-ARTUS-Palettenregal
- ARTUS-Fassauflage(n)
- ARTUS-Auffangwanne\*

\*nur für Feldbreite 2.700 mm und Feldtiefe 1.100 mm lieferbar.



## Palettenregal (Standard-Lieferprogramm)

Fassauflagen und Bodenwanne nicht im Lieferumfang enthalten

mit 2 Lagerebenen, Fachlast 2.000 kg, Feldlast 4.000 kg, Feldbreite 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, Aufgaträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Regalhöhe	Grundregal	Anbauregal
	Feldbreite 2.700 mm	Feldbreite 2.700 mm
2.500 mm	B4-72113-1100	B4-72114-1100
3.000 mm	B4-72213-1100	B4-72214-1100
3.500 mm	B4-72313-1100	B4-72314-1100

Weitere Palettenregal-Abmessungen siehe Seite 192-201.



## Fassauflage

Horizontal mit Endanschlag für 200-Liter-Fass (Fassdurchmesser 600 mm), lackiert in RAL 2004, für Regaltiefe 1.100 mm

Art.-Nr.  
B4-14001-E

Preis gilt für eine Fassauflage, max. drei je Fachebene (bei Feldbreite 2.700 mm) möglich.



## Auffangwanne/Bodenwanne

Auffangwanne\* aus Polyethylen, H x B x T: 315 x 2680 x 1.320 mm, Auffangvolumen 600 Liter, Bodenfreiheit 100 mm

Art.-Nr.  
B4-14000-E

\*nur für Feldbreite 2.700 mm und Feldtiefe 1.100 mm lieferbar.



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Stehende Fasslagerung durch Einlagerung auf Euro-Paletten. Die Regallösung besteht aus den Produkten:

- Standard-ARTUS-Palettenregal
- Euro-Paletten
- ARTUS-Auffangwanne\*

\*nur für Feldbreite 2.700 mm und Feldtiefe 1.100 mm lieferbar.



### Das ARTUS-Fassregal – individuell lieferbar

Die staplerfähige und sichere Einlagerung von Standard-Fässern (Inhalt 200 l) wird mit dem ARTUS-Palettenregal mit wenigen Handgriffen und Zubehörteilen schnell, einfach und wirtschaftlich gelöst.

Für die liegende Fasslagerung werden spezielle Fassauflagen angeboten. Diese werden auf die Auflageträger aufgelegt und durch angeschweißte Winkel (Endanschlag) arretiert. Das Fass liegt damit sicher im Regal.

Die Auffangwanne ist in hochwertiger Qualität ausführung; die überstehende Abmessung in der Regaltiefe sorgt für eine sichere und umweltgerechte Lagerung von wassergefährdenden Stoffen gemäß des Umwelt- und Arbeitsschutzes. Die Auffangwanne hat die bauaufsichtliche Zulassung durch das DiBT.



# Hochregallager mit ARTUS



## Beste Leistungsdaten für höchste Ansprüche

- bis 20 Meter Regalhöhe
- bis 4,8 t Fachlast
- bis 28 t Feldlast



Jedes Hochregallager-Projekt wird nach individuellen Anforderungen geplant und gefertigt. Unser Produkt zeichnet sich hierfür durch besondere Eigenschaften aus.

Die statische Berechnung und Dimensionierung sowie die Fertigung der Palettenregale erfolgt nach DIN 18800 und FEM 10.2.02 (Fédération Européenne de la Manutention) sowie nach geltenden Richtlinien der DGVU Regel 108-007. Mit der Übergabe der Regalanlage an den Betreiber werden die Richtlinien nach DIN EN 15635 ebenfalls erfüllt.



Die Produktion der Regalteile erfolgt in der Europäischen Union. Damit stellen wir eine optimale Herstellungs- und Lieferqualität sicher. Durch die automatisierten und standardisierten Fertigungsprozesse wird eine größtmögliche und konstante Produktqualität erreicht.

 **IM-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**

### Herausragende Produkteigenschaften

Die Stützen (Stützrahmen) werden in statisch optimaler Omega-Geometrie aus Qualitäts-Bandstahl profiliert. Die Profildicke beträgt von 85 mm bis 140 mm; die Fußplatte ist angeschraubt. Das Höhenverstellraster für die Auflagerträger ist 50 mm. Die diagonalen und horizontalen Ausfachungen sind aus verzinktem C-Profil gefertigt.

In Abhängigkeit von den geforderten Lasten und nach den individuellen Berechnungen der Anlagenstatik werden die Stützrahmen zwischen 2,0 und 3,5 mm Materialstärke geliefert.

Die Trägerprofile (Auflagerträger) bestehen aus profilierten, verschachtelten C-Profilen, die vollautomatisch mit den Hakenlaschen verschweißt werden. Die Einhängung am Stützenprofil erfolgt über eine stabile Vierfinger-Hakenlasche zur kraftschlüssigen Verbindung; die Aushebesicherung erfolgt über Sicherungsstifte.

Eine hochwertige Oberflächenbehandlung wird durch eine elektrostatische Pulverbeschichtung mit Epoxidharz erreicht. Ein integrierter Phosphatisierungsprozess sorgt zuverlässig für die Korrosionsbeständigkeit des Materials.

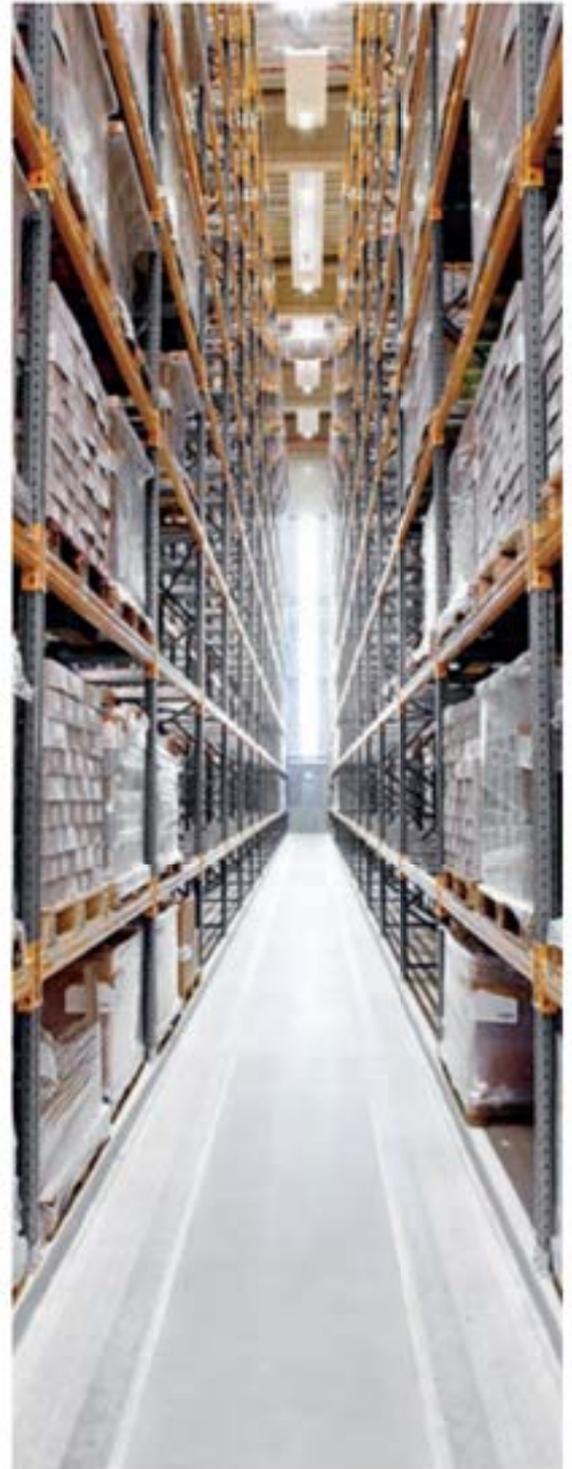
Die Standardfarbe für die Stützen (Stützrahmen) ist NCS S4005, ähnlich RAL 7001, Farbe Silbergrau; die Standardfarbe für die Auflagerträger ist RAL 2004, Reinorange.

### Perfekte Planung und verlässliches Projektmanagement

Die umfangreiche Erfahrung aus vielen erfolgreichen Projekten sorgt für optimierte Lösungen in Technik und Preis. Das professionelle Projektmanagement garantiert eine verlässliche Auftragsabwicklung und Montage. Als Resultat entstehen Lösungen mit hoher Wirtschaftlichkeit und optimalem Kundennutzen.

### Die Anwendungsbereiche sind vielfältig

- Palettenlagerung längs oder quer
- Einfahrregale
- Durchlaufregale
- Auszugsregale
- klappbare Rollenbahnen
- mit Schmalganglager



# Hochregallager für Sportartikel

Palettenregale im Projektgeschäft



## Technische Besonderheiten

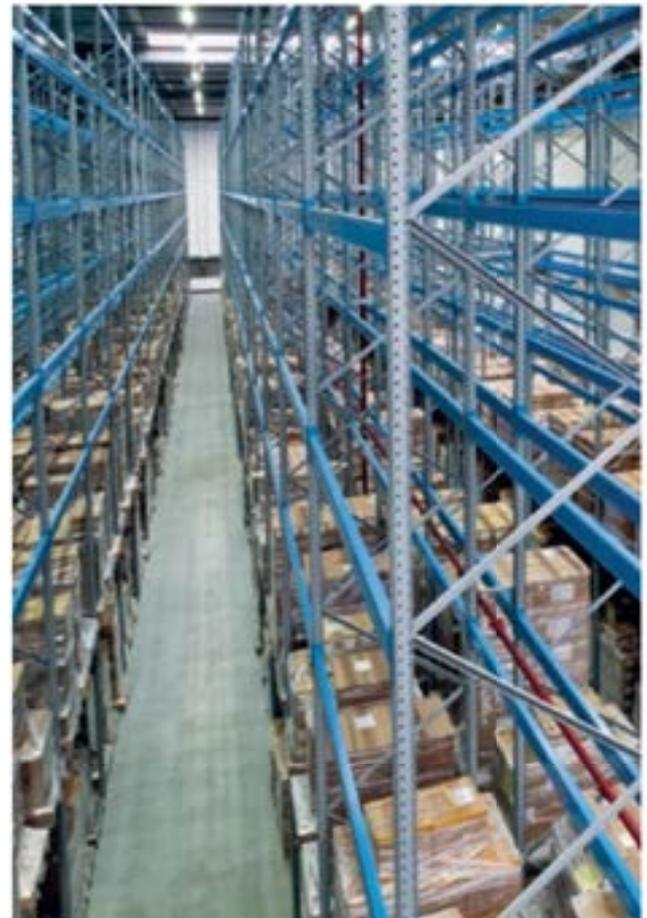
- ARTUS Palettenregal-System
- Rahmenstützen 120 mm, Materialstärke 2,5 mm
- Auflageträger 110 x 50 mm für 1.800 kg Fachlast
- ca. 4.000 Palettenplätze
- Höhe 19 Meter
- staplerbedient mit Induktionsführung

## Optionale Lösungen

- geschlossene Fachebenen Stahlpaneele
- Gitterrost-Ebenen
- Durchschubsicherungen
- Gitterrückwände



## Palettenregale im Projektgeschäft



### Technische Besonderheiten

- ARTUS Palettenregal-System
- Rahmenstützen 100 mm, Materialstärke 2,0 mm
- Auflageträger 100 x 50 mm für 1.800 kg Fachlast
- ca. 6.000 Palettenplätze
- Höhe 11,5 Meter
- staplerbedient mit Induktionsführung
- Auflageträger in Sonderfarbe

### Optionale Lösungen

- Führungsschienen
- Tiefenwinkelrahmen
- Fachebenen mit Spanplatten



## Palettenregal





Produktübersicht

Fachbodenregale

Weitspannregale

PALETTENREGALE

Kragarmregale

Stichwortverzeichnis

# Kragarmregal-System KARL



**[KARL]**  
KRAGARMREGAL-SYSTEM



# M-PLAN LAGERTECHNIK

[KARL]  
KRAGARMREGAL-SYSTEM



Mit dem **Kragarmregal-System KARL** wird die Einlagerung vieler unterschiedlicher Waren regaltauglich. Güter, die bisher ebenerdig gelagert wurden, weil sie zu schwer, zu lang oder zu sperrig sind, können mit dem Kragarmregal KARL optimal eingelagert werden. Die Einzelkomponenten sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Ständerprofile, Ständerfüße, Kragarme und Ständerverbindungen werden zu einem Gesamtregal verschraubt.

## Systemvorteile

- Erhöhung von Lagerkapazitäten bei reduzierter Grundfläche
- geordnete Einlagerung von Langgut
- schneller Zugriff auf Lagerware



Produktübersicht

Fachbodenregale

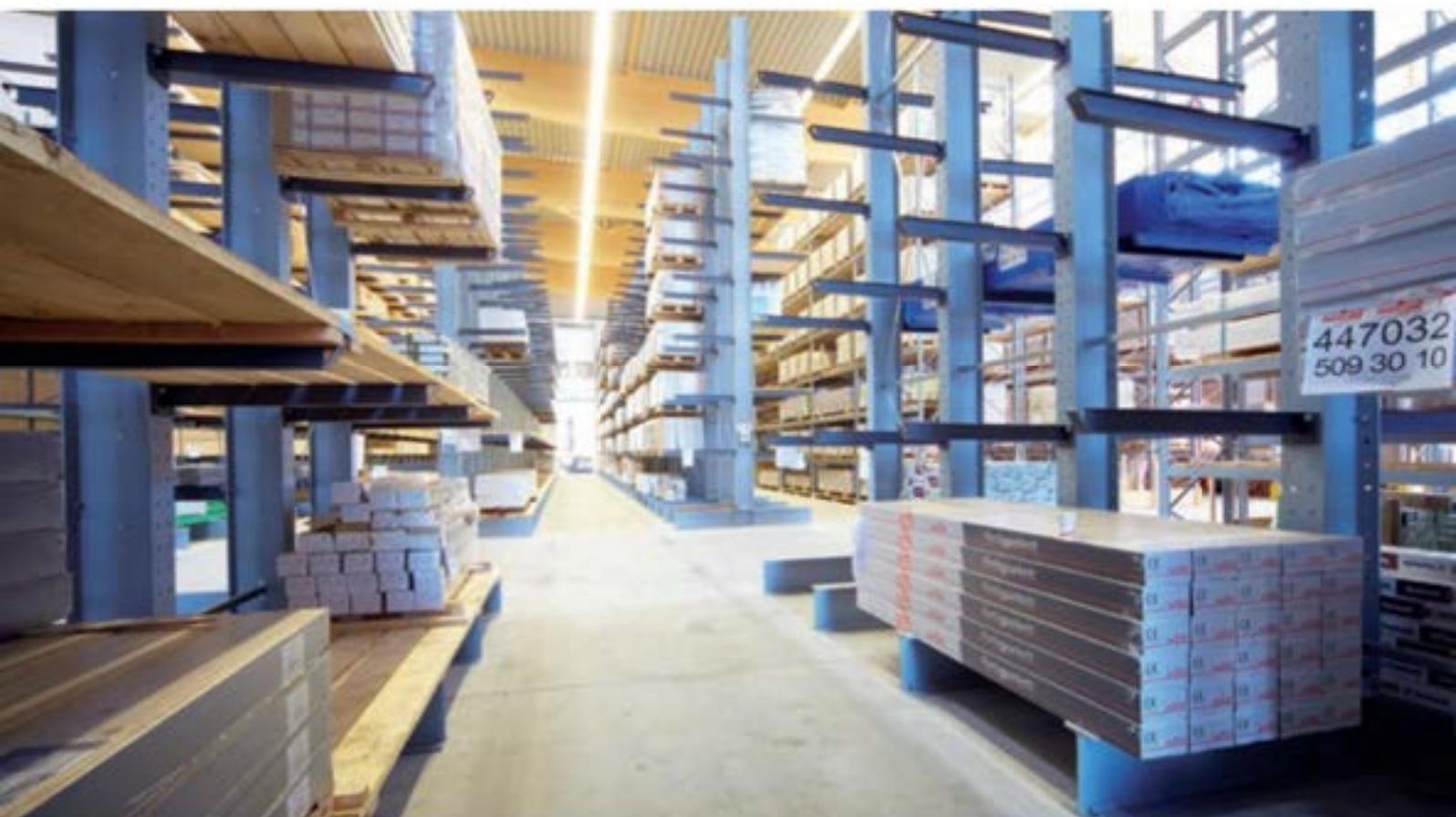
Weitspannregale

Palettenregale

KRAGARMREGALE

Stichwortverzeichnis

# Kragarmregal-System KARL



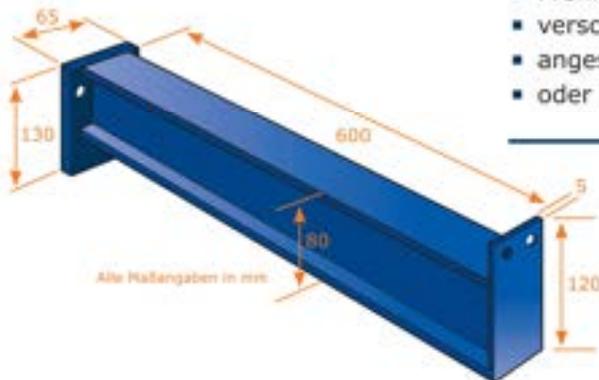
## Das Lieferprogramm

- die Regalkomponenten (Ständer, Füße, Arme) als warmgewalzte IPE-Profile
  - Oberflächenausführung: hochwertiger Industrielack RAL 5010
- alle Regale als einseitige oder doppelseitige Ausführung verfügbar
- als Komplettregale mit Grund- und Anbaufeldern lieferbar
- oder aus Einzelkomponenten individuell konfigurierbar

Regalvariante	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4
	Grund-/Anbaufelder	Grund-/Anbaufelder	Einzelkomponenten	im Projekt
<b>Verfügbarkeit</b>	sofort ab Lager	sofort ab Lager	auf Anfrage	nach Projektplanung
<b>Kragarme</b>				
- Ausführung	fest angeschweißt	frei verstellbar	frei verstellbar	frei verstellbar
- Armlasten	bis 200 kg	bis 750 kg	bis 1.875 kg	bis 5 t
- Nutztiefe je Arm	500 mm	bis 800 mm	bis 1.500 mm	bis 3.000 mm
<b>Ständer</b>				
- Ständerhöhen	2.000 mm	bis 2.500 mm	bis 5.000 mm	bis 12 m
- Ständerlasten	1.200 kg	bis 2.600 kg	bis 9.800 kg	bis 20 t
- Fußprofile	fest angeschweißt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
<b>Feldbreiten</b>	1.250 mm	1.000 mm	750 bis 2.000 mm	individuell
<b>Katalogseiten</b>	<b>Seite 222 - 223</b>	<b>Seite 224 - 227</b>	<b>Seite 228 - 229</b>	<b>Projektangebot</b>

### Kragarme

- warmgewalzte IPE-Profile
- Profiltyp IPE 80 – IPE 120
- verschraubbar mit Regalständer
- angeschweißte Abrollssicherung
- oder mit Abweiser und Abrollhorn



### Kragarm Typ 1

- abweichend von Abbildung
- U-Profil 50 x 38 mm
- verschweißt mit Regalständer
- angeschweißte Abrollssicherung

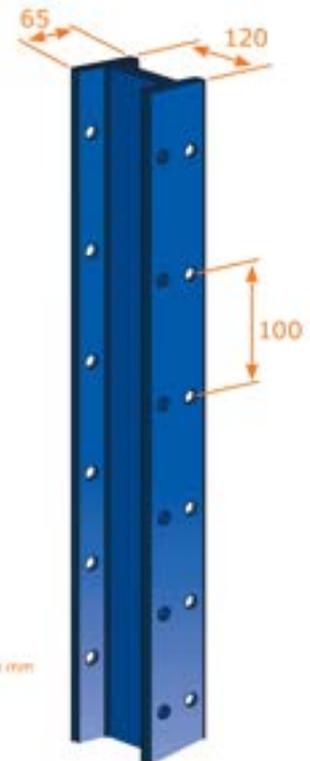
### Regalständer

- warmgewalzte IPE-Profile
- Profiltyp IPE 120 – IPE 270
- Systemlochung 100:100 mm
- für freie Anordnung der Kragarme
- Fuß und Kragarme verschraubt

### Regalständer Typ 1

- abweichend von Abbildung

- warmgewalztes IPE-Profil (IPE 100)
- Fuß und Kragarme fest angeschweißt



Darstellung Fußprofil mit angeschweißter Abrollssicherung

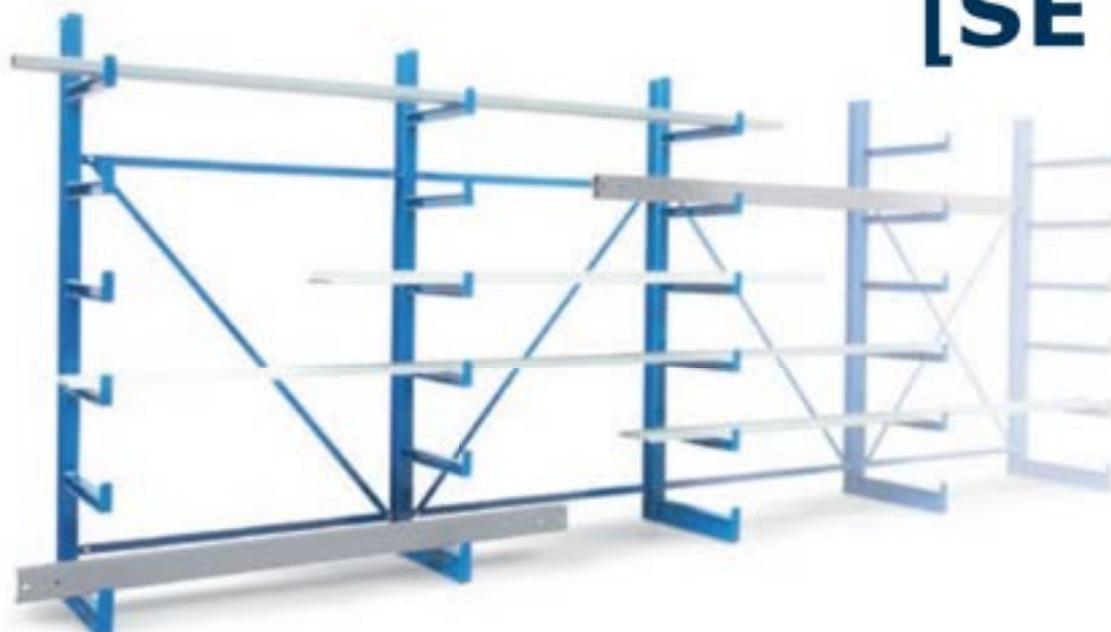
### Doppelseitige Anwendung

- stabiler Kragarmständer IPE 120 – IPE 270
- beidseitig gelocht für einseitige/doppelseitige Nutzung
- abweichende Abmessungen je nach Typ

# Kragarmregal Typ 1

- mit fest angeschweißten Kragarmen
- für Lasten bis 200 kg je Kragarm

# [SETS]



Höhe 2.000 mm - einseitig - mit 6 Lagerebenen, Breite 1.250 mm, Nutztiefe 500 mm

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1			1	2.555 mm	B6-60101-50-51
Set 2			2	3.805 mm	B6-60101-50-52
Set 3			3	5.055 mm	B6-60101-50-53
Set 4			4	6.305 mm	B6-60101-50-54

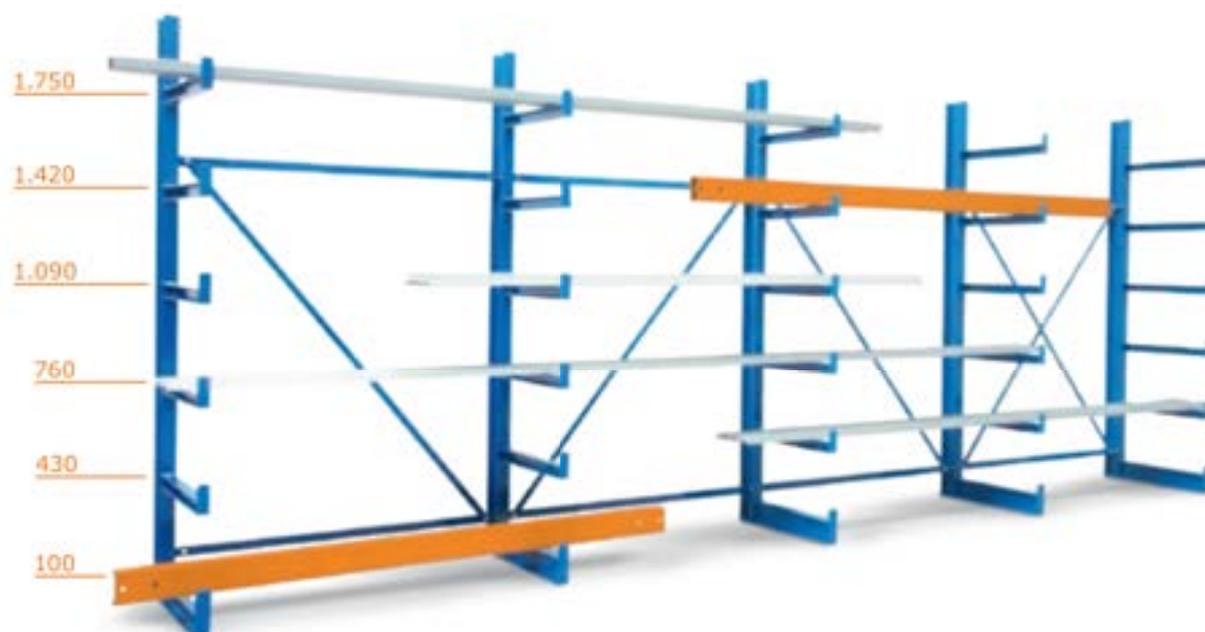
Höhe 2.000 mm - doppelseitig - mit 6 Lagerebenen, Breite 1.250 mm, Nutztiefe 2 x 500 mm

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1			1	2.555 mm	B6-60121-50-51
Set 2			2	3.805 mm	B6-60121-50-52
Set 3			3	5.055 mm	B6-60121-50-53
Set 4			4	6.305 mm	B6-60121-50-54



Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

- mit fest angeschweißten Kragarmen
- für Lasten bis 200 kg je Kragarm



Höhe 2.000 mm, einseitig, 6 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal	Anbauregal
500 mm	Breite 1.250 mm B6-60101-50	Breite 1.250 mm B6-60102-50

Höhe 2.000 mm, doppelseitig, 6 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal	Anbauregal
2 x 500 mm	Breite 1.250 mm B6-60121-50	Breite 1.250 mm B6-60122-50

\*Lagerebenen inklusive Fußlagerung

## Belastungstabelle

		Nutztiefe	500 mm
		Ständerlast je Seite	1.200 kg
Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Regalbreite	Traglast gesamt
1	2	1.250 mm	2.400 kg
2	3	2.500 mm	3.600 kg
3	4	3.750 mm	4.800 kg
4	5	5.000 mm	6.000 kg
5	6	6.250 mm	7.200 kg



## Technische Merkmale

- Kragarme fest angeschweißt
- Ständer/Fußprofil als IPE 100
- Kragarme als U-Profil 50:38 mm
- Kragarme mit fest angeschweißter Abrollsicung
- Fußprofile fest angeschweißt
- Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten
- \*Lagerebenen inklusive Fußlagerung

## Planungshinweise

- die Traglasten gelten für einseitige Ausführung inklusive Fußlagerung
- für doppelseitige Anwendung gelten doppelte Traglasten

### Außenmaße

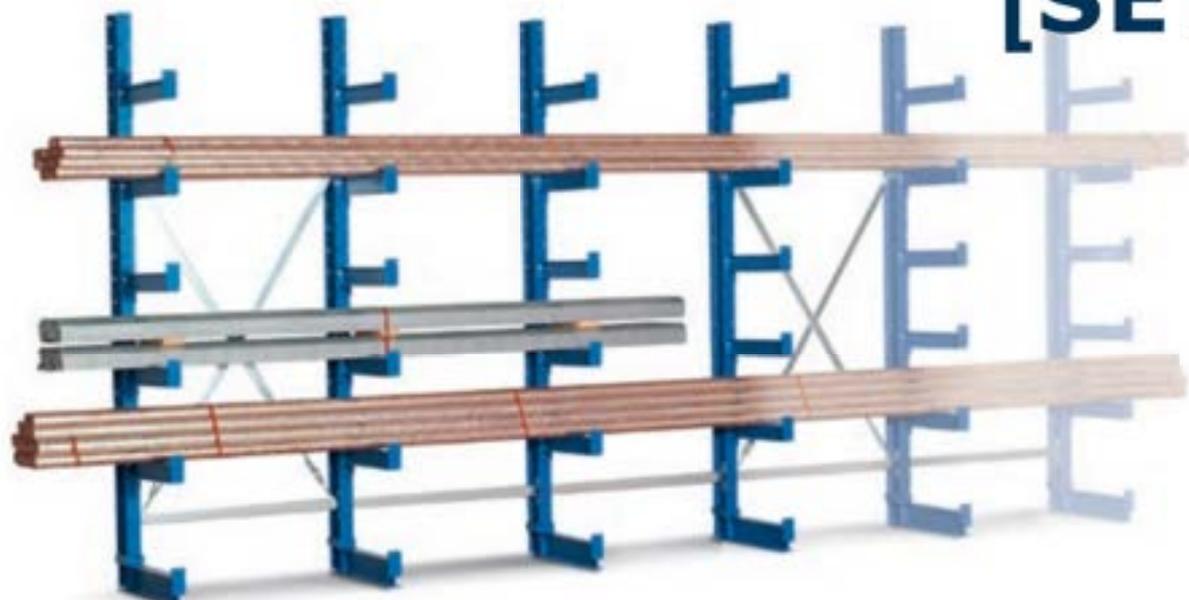
- Breite Grundregal + 55 mm
- Breite Anbauregal + 0 mm
- Regaltiefe einseitig = Nutztiefe + 100 mm einmalig
- Regaltiefe doppelseitig = 2 x Nutztiefe + 100 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Kragarmregal Typ 2

- mit frei verstellbaren Kragarmen im Raster 100 mm
- für Lasten bis 500 kg je Kragarm

[SETS]



Höhe 2.500 mm, einseitig, mit 6 Lagerebenen, Breite 1.000 mm, Nutztiefe 800 mm

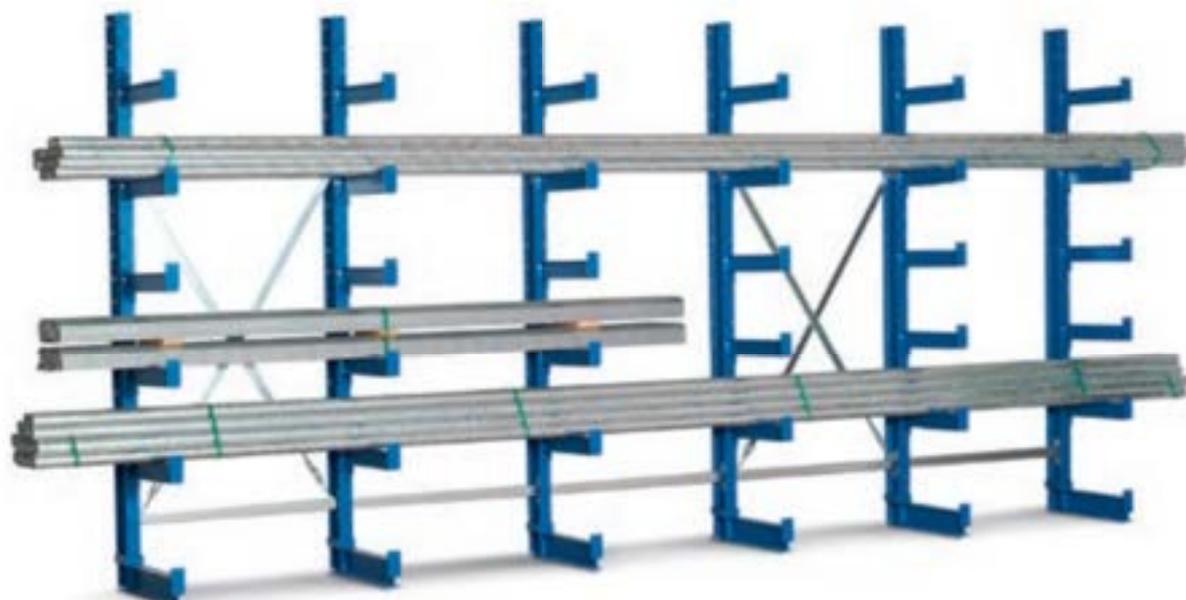
	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.060 mm	B6-20201-80-S1
Set 2 	1 + 2	3.060 mm	B6-20201-80-S2
Set 3 	1 + 3	4.060 mm	B6-20201-80-S3
Set 4 	1 + 4	5.060 mm	B6-20201-80-S4

Höhe 2.500 mm, doppelseitig, mit 6 Lagerebenen, Breite 1.000 mm, Nutztiefe 2 x 800 mm

	Grundregal + Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1 + 1	2.060 mm	B6-20221-80-S1
Set 2 	1 + 2	3.060 mm	B6-20221-80-S2
Set 3 	1 + 3	4.060 mm	B6-20221-80-S3
Set 4 	1 + 4	5.060 mm	B6-20221-80-S4

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

- mit frei verstellbaren Kragarmen im Raster 100 mm
- für Lasten bis 500 kg je Kragarm



## Höhe 2.000 mm, einseitig, 5 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-20101-40		B6-20102-40	
500 mm	B6-20101-50		B6-20102-50	
600 mm	B6-20101-60		B6-20102-60	
800 mm	B6-20101-80		B6-20102-80	

## Höhe 2.500 mm, einseitig, 6 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-20201-40		B6-20202-40	
500 mm	B6-20201-50		B6-20202-50	
600 mm	B6-20201-60		B6-20202-60	
800 mm	B6-20201-80		B6-20202-80	

## Höhe 2.000 mm, doppelseitig, 5 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-20121-40		B6-20122-40	
2 x 500 mm	B6-20121-50		B6-20122-50	
2 x 600 mm	B6-20121-60		B6-20122-60	
2 x 800 mm	B6-20121-80		B6-20122-80	

## Höhe 2.500 mm, doppelseitig, 6 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-20221-40		B6-20222-40	
2 x 500 mm	B6-20221-50		B6-20222-50	
2 x 600 mm	B6-20221-60		B6-20222-60	
2 x 800 mm	B6-20221-80		B6-20222-80	

\*Lagerebenen inklusive Fußlagerung

## Zusätzliche Kragarme, Stück, inkl. Schrauben

Nutztiefe	Art.-Nr.
400 mm	B6-10401-K
500 mm	B6-10402-K
600 mm	B6-10403-K
800 mm	B6-10404-K

## Belastungstabelle

			Nutztiefe			
			400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Ständerlast je Seite			2.600 kg	2.200 kg	1.900 kg	1.400 kg
Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Regalbreite	Traglast gesamt			
			1	2	1.000 mm	4.800 kg
2	3	2.000 mm	7.200 kg	6.000 kg	5.200 kg	4.200 kg
3	4	3.000 mm	9.600 kg	8.100 kg	7.000 kg	5.600 kg
4	5	4.000 mm	11.800 kg	10.600 kg	8.600 kg	7.000 kg
5	6	5.000 mm	14.000 kg	12.600 kg	10.000 kg	8.400 kg

## Technische Merkmale

- Ständer/Fußprofile als IPE 120 und Kragarme als IPE 80
- Kragarme mit fest angeschweißter Abrollsicung
- Fußprofile verschraubbar

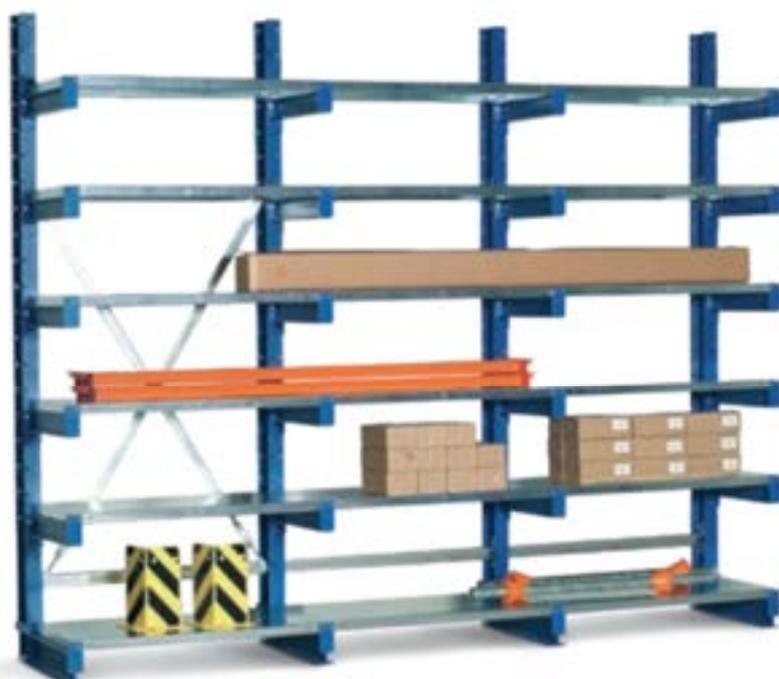
## Hinweise

- die Traglasten gelten für einseitige Ausführung inklusive Fußlagerung
- für doppelseitige Anwendung gelten doppelte Traglasten
- \*Lagerebenen je Seite, inklusive Fußlagerung
- Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten
- Planungshinweise beachten

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Kragarmregal Typ 2

- mit frei verstellbaren Kragarmen und Stahlfachböden
- für Fachlasten bis 250 kg



[ mit Stahlfachböden ]

## Höhe 2.000 mm, einseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
400 mm	520 mm	5	2.600 kg	1.250 kg	B6-21101-40	B6-21102-40
500 mm	620 mm	5	2.200 kg	1.250 kg	B6-21101-50	B6-21102-50
600 mm	720 mm	5	1.900 kg	1.250 kg	B6-21101-60	B6-21102-60
800 mm	920 mm	5	1.400 kg	1.250 kg	B6-21101-80	B6-21102-80

## Höhe 2.000 mm, doppelseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
2 x 400 mm	920 mm	5	2.600 kg	1.250 kg	B6-21121-40	B6-21122-40
2 x 500 mm	1.120 mm	5	2.200 kg	1.250 kg	B6-21121-50	B6-21122-50
2 x 600 mm	1.320 mm	5	1.900 kg	1.250 kg	B6-21121-60	B6-21122-60
2 x 800 mm	1.720 mm	5	1.400 kg	1.250 kg	B6-21121-80	B6-21122-80

## Höhe 2.500 mm, einseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
400 mm	520 mm	6	2.600 kg	1.500 kg	B6-21201-40	B6-21202-40
500 mm	620 mm	6	2.200 kg	1.500 kg	B6-21201-50	B6-21202-50
600 mm	720 mm	6	1.900 kg	1.500 kg	B6-21201-60	B6-21202-60
800 mm	920 mm	6	1.400 kg	1.500 kg	B6-21201-80	B6-21202-80

## Höhe 2.500 mm, doppelseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
2 x 400 mm	920 mm	6	2.600 kg	1.500 kg	B6-21221-40	B6-21222-40
2 x 500 mm	1.120 mm	6	2.200 kg	1.500 kg	B6-21221-50	B6-21222-50
2 x 600 mm	1.320 mm	6	1.900 kg	1.500 kg	B6-21221-60	B6-21222-60
2 x 800 mm	1.720 mm	6	1.400 kg	1.500 kg	B6-21221-80	B6-21222-80

\*Lagerebenen inklusive Fußlagerung / \*\*Feldlasten inklusive Fußlagerung

## Technische Merkmale

- Kragarme im Raster 100 mm frei verstellbar
- Ständer/Fußprofile als IPE 120 und Kragarme als IPE 80
- Fußprofile verschraubbar
- Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten

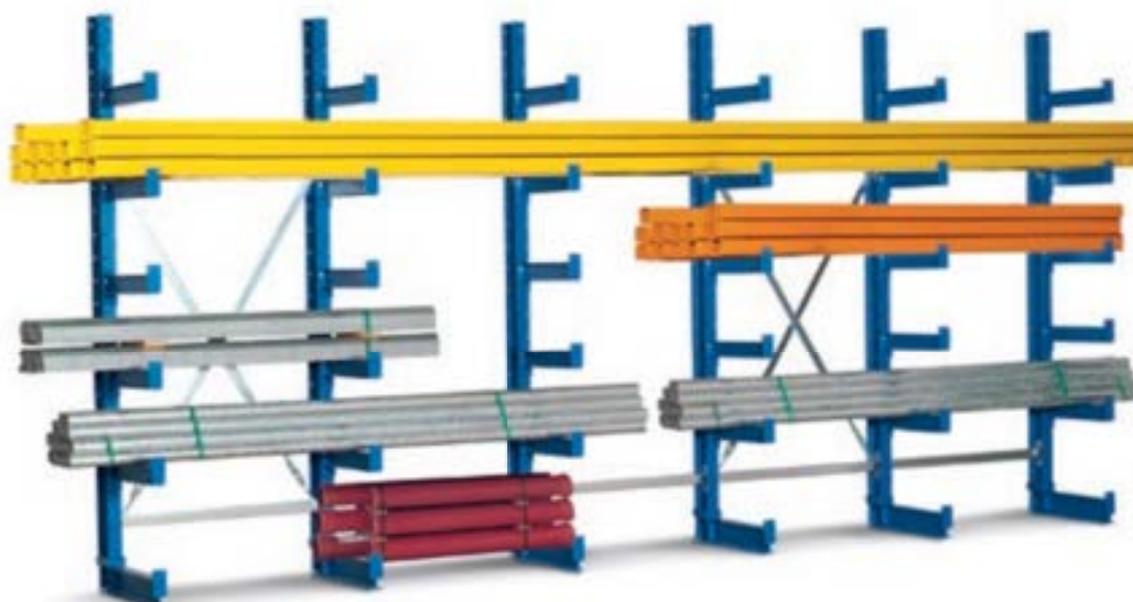
## Planungshinweise

### Außenmaße

- Breite Grundregal + 60 mm
- Breite Anbauregal + 0 mm
- Regaltiefe einseitig = Nutztiefe + 120 mm einmalig
- Regaltiefe doppelseitig = 2 x Nutztiefe + 120 mm

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

- mit frei verstellbaren Kragarmen im Raster 100 mm
- für Lasten bis 750 kg je Kragarm



## Höhe 2.000 mm, einseitig, 5 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-40101-40		B6-40102-40	
500 mm	B6-40101-50		B6-40102-50	
600 mm	B6-40101-60		B6-40102-60	

## Höhe 2.500 mm, einseitig, 6 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-40201-40		B6-40202-40	
500 mm	B6-40201-50		B6-40202-50	
600 mm	B6-40201-60		B6-40202-60	

## Höhe 2.000 mm, doppelseitig, 5 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-40121-40		B6-40122-40	
2 x 500 mm	B6-40121-50		B6-40122-50	
2 x 600 mm	B6-40121-60		B6-40122-60	

## Höhe 2.500 mm, doppelseitig, 6 Lagerebenen\*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-40221-40		B6-40222-40	
2 x 500 mm	B6-40221-50		B6-40222-50	
2 x 600 mm	B6-40221-60		B6-40222-60	

\*Lagerebenen inklusive Fußlagerung

## Zusätzliche Kragarme, Stück, inkl. Schrauben

Nutztiefe	Art.-Nr.
400 mm	B6-40401-K
500 mm	B6-40402-K
600 mm	B6-40403-K

## Belastungstabelle

			Nutztiefe			
			400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Ständerlast je Seite			2.600 kg	2.200 kg	1.900 kg	1.400 kg
Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Regalbreite	Traglast gesamt			
			1	2	1.000 mm	5.200 kg
2	3	2.000 mm	7.800 kg	6.600 kg	5.700 kg	-
3	4	3.000 mm	10.400 kg	8.800 kg	7.600 kg	-
4	5	4.000 mm	13.000 kg	12.000 kg	9.500 kg	-
5	6	5.000 mm	15.600 kg	14.200 kg	11.400 kg	-

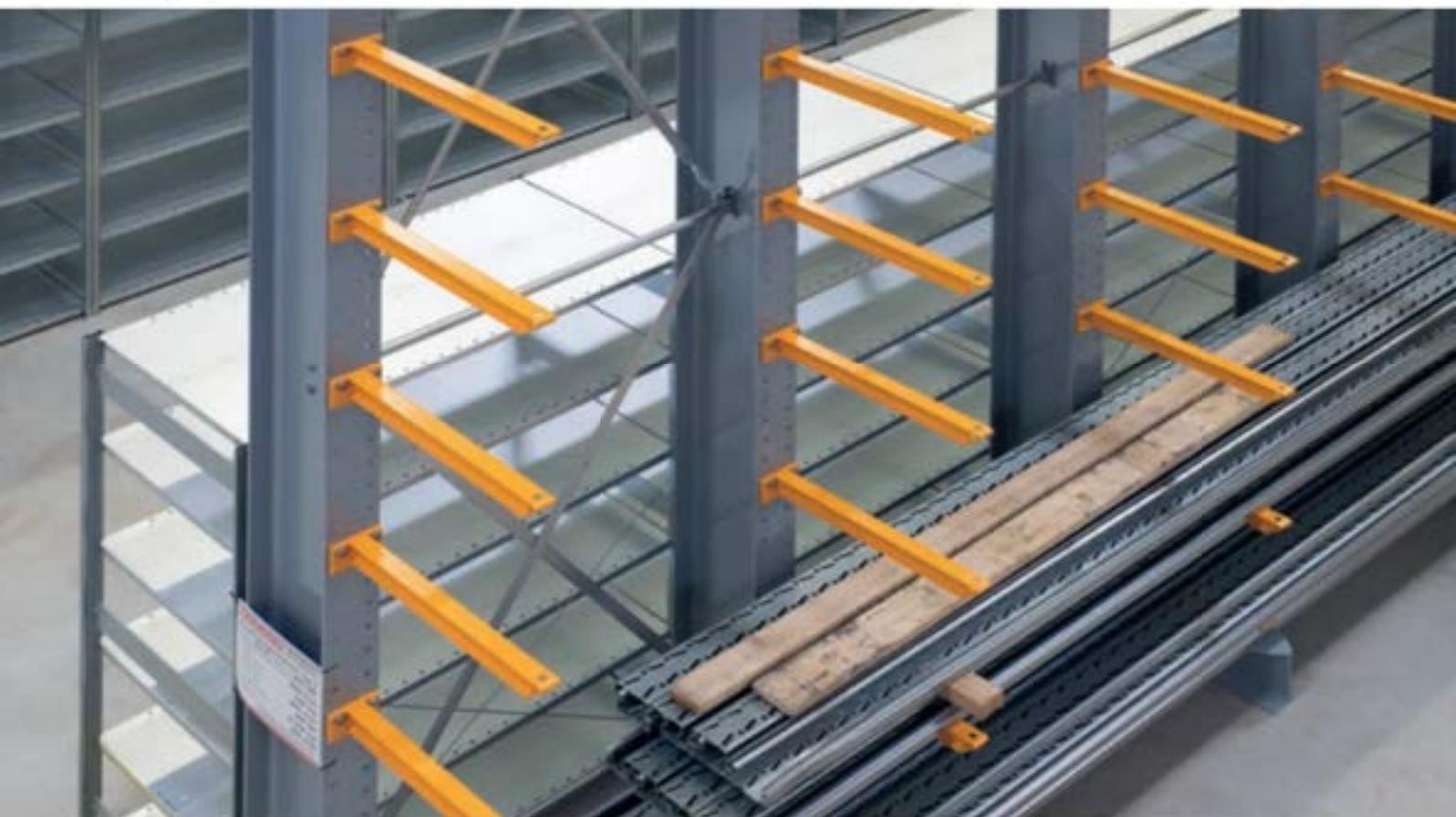
### Planungshinweise

- Außenmaße
- Breite Grundregal + 60 mm
  - Breite Anbauregal + 0 mm
  - Regaltiefe = Nutztiefe + 120 mm einmalig

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

# Kragarmregal Typ 3

Individuell konfigurierbar aus Einzelkomponenten  
ausgelegt für Ständerlasten bis zu 10 t



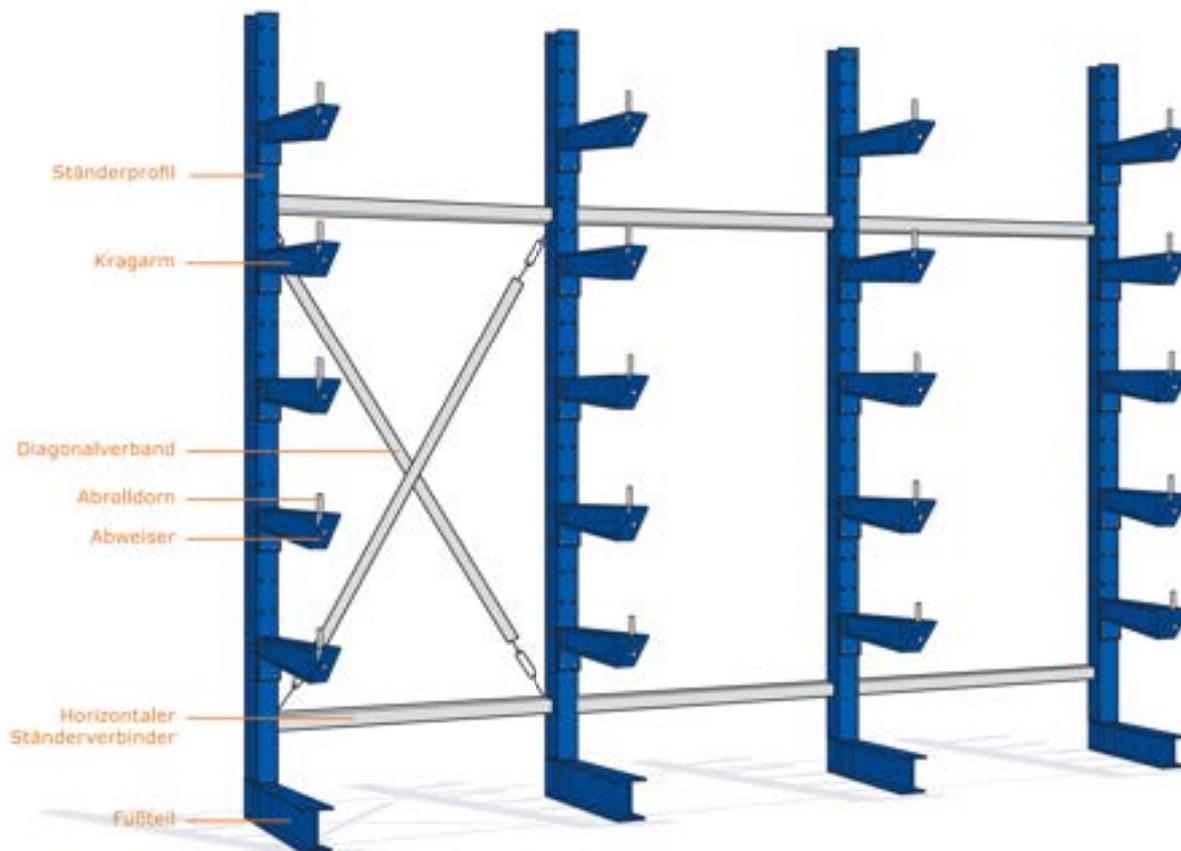
## Systemvorteile

- Kragarmregal-System für individuelle Anforderungen
- einseitige oder doppelseitige Einsatzmöglichkeiten
- unterschiedliche Regalabmessungen für optimale Raumausnutzung
- Kragarme frei verstellbar im Rastermaß 100 mm

## Technische Merkmale

- warmgewalzte IPE-Profile
  - Ständer- und Fußprofile IPE 180 – IPE 270
  - Profile miteinander verschraubt
  - Kragarme IPE 80 – IPE 120
- Ständerlasten bis ca. 10 t realisierbar
- Ständerhöhen 3.000, 4.000 und 5.000 mm
- Feldbreiten 750, 1.000, 1.250, 1.500, 1.750 und 2.000 mm
- Lagertiefen von 800 bis 1.500 mm
- Kragarme mit Abweiser und optional mit Abrolldorn
- Oberfläche:
  - Ständer, Arme und Fußteile in RAL 5010 Enzianblau
  - andere RAL-Farben in 3000, 6011 oder 7001 ohne Aufpreis lieferbar
  - Diagonale, Horizontale und Abrolldorne verzinkt





### Komponentenauswahl für die Bestellung

1. Ständerprofil inkl. Fußprofil
  - nach gewünschter Höhe und Tiefe
  - nach Lastanforderung
  - für ein- oder doppelseitige Nutzung
  - Fußprofil geschraubt
2. Kragarme
  - nach gewünschter Armlast
  - nach gewünschter Armtiefe
3. Horizontale Ständerverbinder
  - nach gewünschter Feldbreite
  - von 750 bis 2.000 mm möglich
  - benötigte Stückzahl:
    - Höhe 3.000 mm: 2 x pro Feld
    - Höhe 4.000 mm: 2 x pro Feld
    - Höhe 5.000 mm: 3 x pro Feld
4. Diagonalverbände
  - je nach gewünschter Ständerhöhe
  - je nach gewünschter Feldbreite
  - für jedes 3. Feld notwendig

### Planungshinweise

#### Ständerprofile

Typ	Tiefe	Breite
• IPE 180:	180 mm	91 mm
• IPE 200:	200 mm	100 mm
• IPE 220:	220 mm	110 mm
• IPE 240:	240 mm	120 mm
• IPE 270:	270 mm	135 mm

#### Außenmaße

- Länge Grundregal:
  - Feldbreite + Breite Ständerprofil
- Länge Anbauregal:
  - Feldbreite
- Tiefe einseitiges Regal:
  - Nutztiefe Kragarm + IPE-Profil
- Tiefe doppelseitiges Regal:
  - 2x Nutztiefe Kragarm + IPE-Profil
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten

# Ständer als Einzelkomponenten



IPE 180

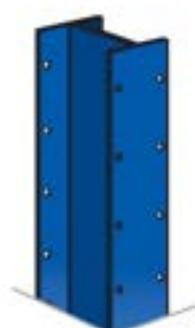


IPE 200

## Ständer einseitig/doppelseitig inkl. Fußprofil

### Höhe 3.000 mm (IPE 180, IPE 200)

Ständerprofil	Nutztiefe	Ständerlast je Seite
IPE 180	800 mm	4.000 kg
	1.000 mm	3.200 kg
	1.250 mm	2.600 kg
	1.500 mm	2.200 kg
IPE 200	800 mm	5.200 kg
	1.000 mm	4.400 kg
	1.250 mm	3.600 kg
	1.500 mm	3.200 kg



IPE 220



IPE 240

### Höhe 4.000 mm (IPE 200, IPE 220, IPE 240)

Ständerprofil	Nutztiefe	Ständerlast je Seite
IPE 200	800 mm	4.600 kg
	1.000 mm	3.800 kg
	1.250 mm	3.100 kg
	1.500 mm	2.600 kg
IPE 220	800 mm	6.300 kg
	1.000 mm	5.300 kg
	1.250 mm	4.300 kg
	1.500 mm	3.600 kg
IPE 240	800 mm	8.000 kg
	1.000 mm	7.000 kg
	1.250 mm	5.600 kg
	1.500 mm	4.750 kg

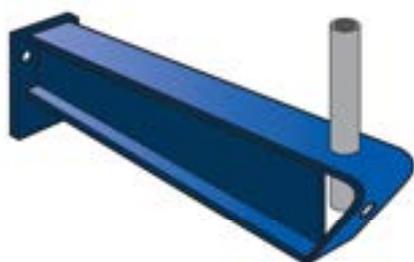


IPE 270

### Höhe 5.000 mm (IPE 220, IPE 240, IPE 270)

Ständerprofil	Nutztiefe	Ständerlast je Seite
IPE 200	800 mm	5.200 kg
	1.000 mm	4.400 kg
	1.250 mm	3.600 kg
	1.500 mm	3.000 kg
IPE 220	800 mm	7.200 kg
	1.000 mm	6.000 kg
	1.250 mm	5.000 kg
	1.500 mm	4.100 kg
IPE 240	800 mm	9.800 kg
	1.000 mm	8.500 kg
	1.250 mm	7.000 kg
	1.500 mm	5.650 kg

Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



## Kragarme für Ständer (IPE 180, IPE 200, IPE 220)

Armprofil	Tiefe	Armlast
IPE 80	800 mm	725 kg
	1.000 mm	585 kg
	1.250 mm	475 kg
	1.500 mm	370 kg
IPE 100	800 mm	1.200 kg
	1.000 mm	950 kg
	1.250 mm	750 kg
	1.500 mm	625 kg
IPE 240	800 mm	1.500 kg
	1.000 mm	1.200 kg
	1.250 mm	975 kg
	1.500 mm	800 kg

## Kragarme für Ständer (IPE 240 und IPE 270)

Armprofil	Tiefe	Armlast
IPE 80	800 mm	725 kg
	1.000 mm	585 kg
	1.250 mm	475 kg
	1.500 mm	370 kg
IPE 100	800 mm	1.250 kg
	1.000 mm	1.000 kg
	1.250 mm	800 kg
	1.500 mm	6270 kg
IPE 120	800 mm	1.875 kg
	1.000 mm	1.500 kg
	1.250 mm	1.225 kg
	1.500 mm	1.025 kg

Als Zubehör für Kragarme gibt es die Abrollsicung (Abrolldorn) in den Längen 100 mm, 150 mm und 200 mm

## Liefer- und Bestellhinweise für Ständer und Kragarme

### • Verfügbarkeiten

- alle Artikel der Seiten 230 bis 232 werden auftragsspezifisch gefertigt
- der Mindestbestellwert pro Auftrag beträgt € 1.000,-

### • Oberflächen und Farben

- Ständer und Kragarme RAL 5010 Enzianblau
- auf Wunsch RAL 3000 Feuerrot, RAL 6011 Resedagrün, RAL 7001 Silbergrau
- andere RAL-Farben projektspezifisch lieferbar, Mehrkosten auf Anfrage

### • Lieferbedingungen

- Lieferzeit auf Anfrage
- die Lieferung erfolgt zu abweichenden Frachtkonditionen grundsätzlich ab Werk

## Horizontale Ständerverbinder, verzinkt, gibt es in folgende Feldbreiten (Achismaß)

- 750 mm
- 1.000 mm
- 1.250 mm
- 1.500 mm
- 1.750 mm
- 2.000 mm

## Diagonalverbände, verzinkt

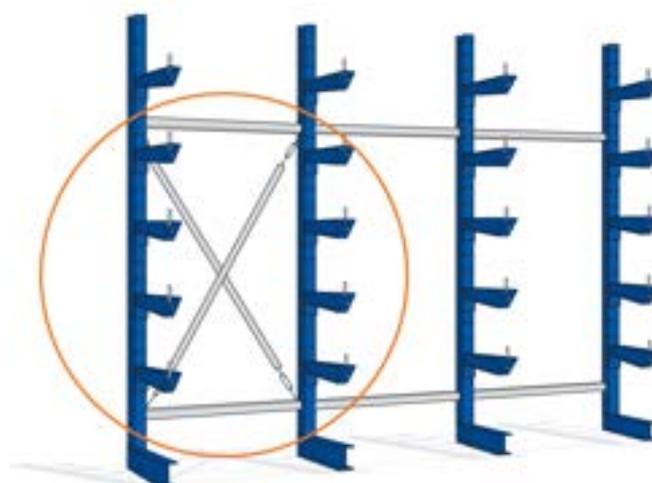
Ständerhöhe	Feldbreiten	Einbauhöhe
3.000 mm	750 mm	1 x 2.000 mm
	1.000 mm	1 x 2.000 mm
	1.250 mm	1 x 2.000 mm
	1.500 mm	1 x 2.000 mm
	1.750 mm	1 x 2.000 mm
	2.000 mm	1 x 2.000 mm
4.000 mm	750 mm	1 x 3.000 mm
	1.000 mm	1 x 3.000 mm
	1.250 mm	1 x 3.000 mm
	1.500 mm	1 x 3.000 mm
	1.750 mm	1 x 3.000 mm
	2.000 mm	1 x 3.000 mm
5.000 mm	750 mm	2 x 2.000 mm
	1.000 mm	2 x 2.000 mm
	1.250 mm	2 x 2.000 mm
	1.500 mm	2 x 2.000 mm
	1.750 mm	2 x 2.000 mm
	2.000 mm	2 x 2.000 mm

## Benötigte Anzahl Ständerverbinder:

Höhe 3.000 mm: 2 x pro Feld

Höhe 4.000 mm: 2 x pro Feld

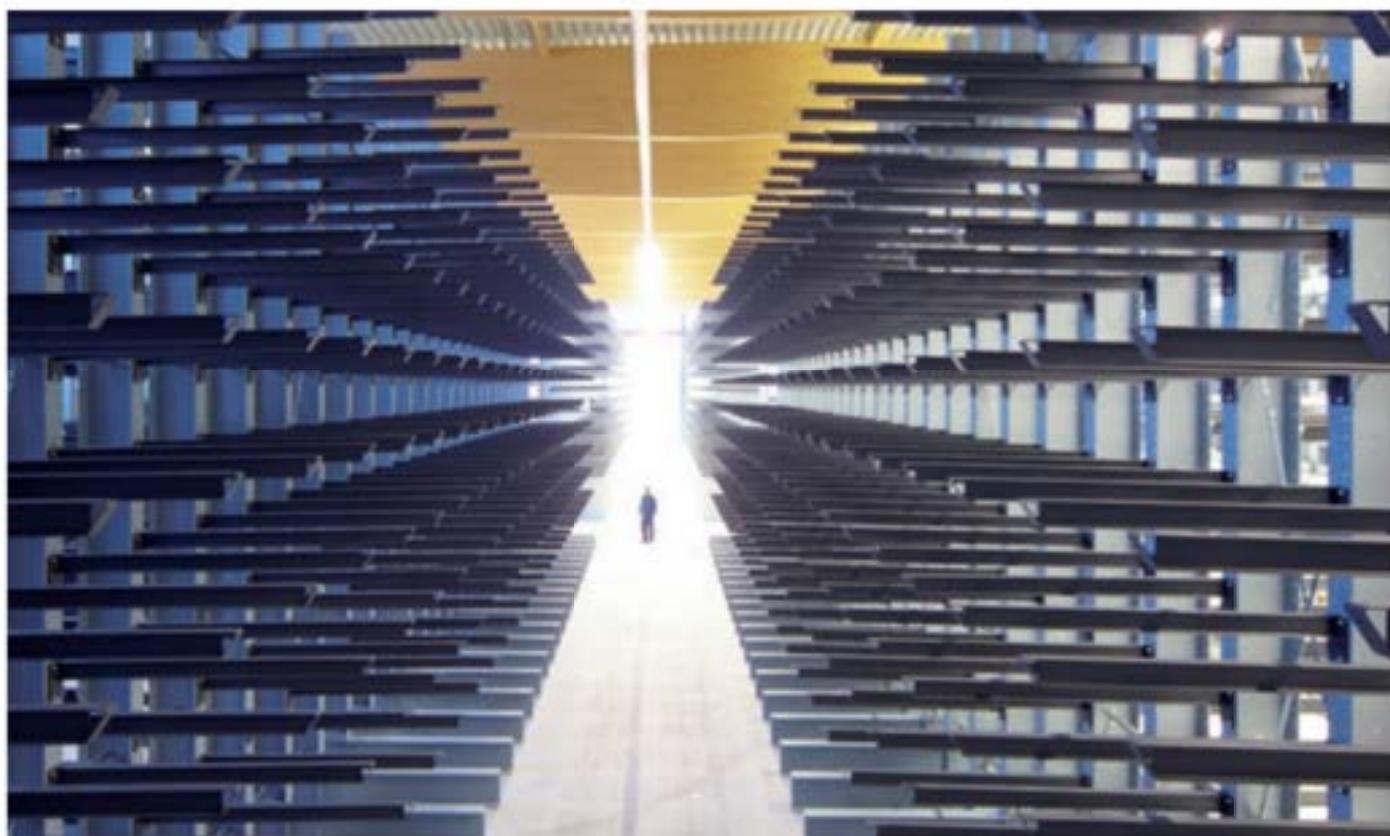
Höhe 5.000 mm: 3 x pro Feld



Für jedes 3. Feld wird ein Diagonalverband benötigt. Produktauswahl in Abhängigkeit der Ständerhöhe und der Feldbreite.



## Kragarmregale im Projektgeschäft



### Technische Besonderheiten

- KARL Kragarmregal-System
- Ständerprofil IPE 400
- Höhe 9,5 Meter
- Kragarmbelastung bis 1.000 kg
- einseitige und doppelseitige Regalständer
- 8.000 t Traglast der Regalanlage

### Optionale Lösungen

- Führungsschienen
- Gitterroste als Auflageböden
- Arretierungsstifte zur Fachunterteilung
- Abroll Sicherungen steckbar
- feuerverzinkt für Außeneinsatz



## Kragarmregale im Projektgeschäft



### Technische Besonderheiten

- Regalhöhe 9.700 mm
- Ständerprofile IPE 270 und IPE 450
- Ständerlast 11.200 kg
- Grundfläche 7.650 qm
- Nutztiefe 600, 1.250, 2.400 und 3.000 mm
- bis zu 13 Lagerebenen

### Optionale Lösungen

- Gitterroste als Lagerebenen mit hohen Punktlasten
- Projekt in Kombination mit einer Palettenregal-Anlage

## Kragarmregale im Projektgeschäft



### Technische Besonderheiten

- Höhe 8,5 Meter
- Nutztiefe 1.200 mm
- Traglast 1.300 kg pro Arm

### Optionale Lösungen

- alle Fächer mit Blechbohlen zu durchgängig tragenden Lagerebenen ausgelegt



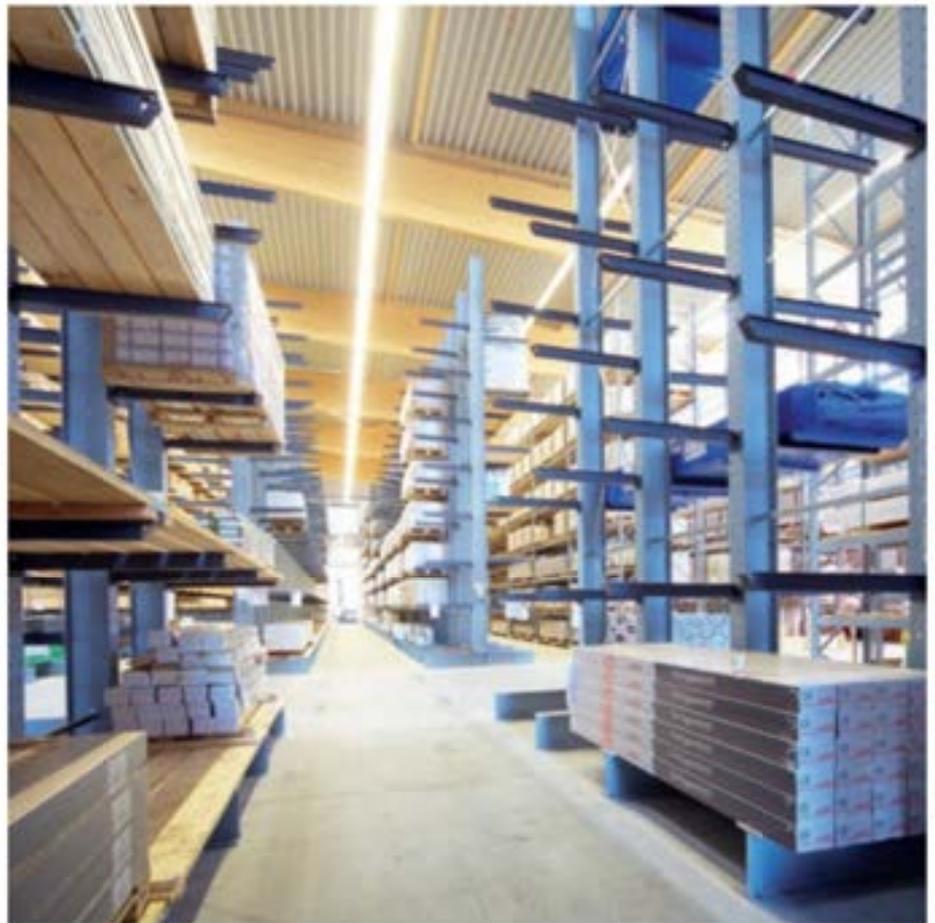
**IM-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**





## Kragarmregal





Produktübersicht

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

KRAGARMREGALE

Stichwortverzeichnis

## A

Abdeckkappe .....	123
Ablaufkone für Kabeltrommelregal .....	209
Abrollsicherung für Kragarme.....	231
Abrollsicherung für Schilderregal .....	88
Aluminium-Regalleiter .....	127
Anschlagleiste .....	130, 131
Archivsideboard .....	67
Archivregal .....	64, 65
Archivschrank .....	67
ARTUS Palettenregal-Sets .....	192
ARTUS Palettenregal-System.....	184
Auffangwanne für Fachbodenregal .....	86,87
Auffangwanne für Fassregal.....	210
Auflageträger für Palettenregal ARTUS ..	197, 189, 203
Auflageträger für Weitspannregal EMMA .....	172, 179

## B

Befestigungsmaterial für Gitterrückwand .....	128
Befestigungsmaterial für Gitterseitenwand .....	128
Befestigungsmaterial für Palettenregal .....	205
Befestigungsmaterial für Wand-/Bodenbefestigung	123
Befestigungsmaterial für Weitspannregal .....	181
BERT Steckregal-System .....	16
Bodenbefestigung für Regalrahmen.....	123
Bolzenanker für Palettenregal.....	202
Buchstütze .....	61, 63, 65, 130, 159
Büroregal .....	54, 56, 60, 62
Büroregal Lichtgrau RAL 7035.....	62

## D

Diagonalstrebe .....	125
DIBt .....	5
DIN .....	5
Distanzhalter für Reifen-Doppelregal .....	116
Distanzstück für Palettenregal.....	202
Doppelseitiges Archivregal.....	64
Doppelseitiges Kanban-Regal .....	90

Doppelseitiges Kragarmregal. 220, 222, 224, 228, 230	
Drahtgitterboden für Palettenregal.....	204
Drahtgitterkorb .....	132
Durchschubsicherung für Palettenregal.....	205

## E

Eckregal .....	98
Eckwinkel für Schraubregal.....	155, 160
Einlagerungsmöglichkeiten beim Palettenregal.....	190
Einlegboden Span für Paneel-Ebene .....	47, 124
Einzelkomponenten Kragarmregal.....	230, 231
Einzelkomponenten Palettenregal .....	188, 202, 203
Einzelkomponenten Schraubregal .....	160
Einzelkomponenten Steckregal .....	122-125
Einzelkomponenten Weitspannregal EMMA ....	178, 179
EMMA Weitspannregal-System .....	170
EMIL Weitspannregal-System .....	162
Ergänzungsprodukte .....	109, 127
Etikett für Regalkasten.....	95
Etikettenfolie für Regalkasten.....	95
Eurokastenregal .....	96
Euronorm-Lagerbehälter.....	97
Express BERT.....	22,23

## F

Fachboden (Stahl) .....	125, 161
Fachbodenregal Schraubsystem RUDI .....	152
Fachbodenregal Stecksystem BERT .....	16
Fachbodenträger für Schraubregal .....	160
Fachbodenträger für Stahlfachboden .....	125
Fachbodenträger für Steckregal.....	125
Fachteiler für Archivregal.....	65, 130, 131
Fachteiler für Büroregal.....	61, 63, 130, 131
Fachteiler für Gitterwanne .....	81, 133
Fachteiler für Schraubregal .....	159
Fachteiler Lichtgrau RAL 7035.....	63
Fachteilerstab .....	84, 85, 137

Fachteilerstab für Langgutregal .....	85
Fachteilerstab für Handwerkerregal.....	84
Farbregal Großfachregal .....	76
Farbregal Lagerregal.....	74
Farbregal Lagerregal Schwerlast.....	75
Farbregal Standardregal für Lager .....	73
Fassauflage für 200-Liter-Fass .....	210
Fassregal 200 Liter .....	210
Feldlasten Palettenregal .....	186
Felgenrehal.....	117
Flascheneinsatz für Flaschenregal.....	104
Flaschenregal.....	104
Führungsdraht für Kanban-Regal .....	90
Fußplatte für Weitspannregal .....	181

### G

Garderobenregal .....	103
Garagenregal .....	118
Gehäuse/Schrankkorpus.....	105
Getränkkekistenregal.....	100
Gitterboden für Palettenregal .....	204
Gitterkorb.....	80, 132
Gitterrostboden für Palettenregal.....	204
Giterrückwand für Fachbodenregal.....	128
Giterrückwand für Palettenregal .....	205
Gitterseitenwand für Fachbodenregal .....	128
Gitterwanne.....	81, 133
Großfachregal BERT .....	48, 50, 51, 76, 96
GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit .....	5

### H

Handwerkerregal .....	84
Hängeschublade für Werkttisch .....	109
Hinterer Anschlag für Archivregal .....	65
Hinterer Anschlag für Büroregal.....	61
Hinterer Anschlag für Paneel.....	131
Hinterer Anschlag für Schraubregal.....	159
Hinterer Anschlag für Stahlfachboden .....	130

Holzeinlage Weitspannregal EMMA .....	180
Horizontale Fassauflage.....	210

### I

Inhaltsübersicht .....	7
------------------------	---

### K

Kabeltrommelregal .....	208
Kanban-Regal .....	90
KARL Kragarmregal-System.....	218
Klammer (Befestigungsset).....	128
Klarsicht-Staubdeckel für Regalkasten.....	95
Kleiderstange für Garderobenregal.....	138
Kleinteileregale mit Gitterkörben .....	80
Kleinteileregale mit Gitterwannen.....	81
Kleinteileregale mit Schüttensets .....	82, 83
Komplett-Sets Palettenregal ARTUS .....	192
Komplettregale Palettenregal ARTUS .....	199
Komponenten für Schraubsystem .....	160, 161
Komponenten für Stecksystem.....	122-125
Kragarmregal Diagonalverbände.....	232
Kragarm zusätzlich .....	225, 227
Kragarmregal-System KARL.....	218
Kragarmregal Ständer als Einzelkomponenten.....	230
Kragarmregal Ständerverbinder.....	232
Kragarmregal Kragarme als Einzelkomponenten ...	231
Kreuzdiagonale für Stecksystem .....	125
Kunststoff-Fuß für Schraubregal .....	160
Kunststoff-Kappe für Stecksystem .....	123

### L

Lagerregal .....	28, 40, 74
Lagerregal Lichtgrau RAL 7035.....	31
Lagerregal mit Seitenwand .....	33
Lagerregal Mitnahme-Set .....	22, 23
Lagerregal Schwerlast.....	29, 41, 75
Lagerregal Schwerlast mit Seitenwand .....	34
Längenriegel für Stahlfachboden-Regal.....	125

Langgutregal .....	85
Längsteiler für Regalkästen.....	95
Längsträger für Fachteilerstab.....	137
Längstraverse .....	104, 166, 167
Leiter.....	127
Leitplanken für Palettenregal ARTUS .....	206
Leitz/Elba .....	66
Linsenschraube für Schraubregal.....	160

## M

Mehrgeschoss-Anlage.....	140
Mitnahme-Set Fachbodenregal .....	22, 23
Mittelanschlag für Archivregal .....	65
Mittelanschlag für Büroregal .....	61
Mittelanschlag für Paneel.....	131
Mittelanschlag für Schraubregal.....	159
Mittelanschlag für Stahlfachboden .....	130
Modul 1-6 (modulares Regalsystem).....	107
Modulares Regalsystem .....	106
Montageleistung .....	6, 143
MPA-NRW .....	5

## O

Omega-Ständerprofil f. Palettenregal ARTUS .	187, 188
Omega-Ständerprofil f. Weitspannregal EMMA .....	172
Ordnerregal .....	58, 59
Ordnungsregal .....	94

## P

Palettenregal-Komplett-Set ARTUS.....	192
Palettenregal-System ARTUS.....	184
Palettenregal Stützrahmen.....	202
Palettenregal Auflageträger.....	203
Paneel für Palettenregal .....	204
Paneel für Steckregal.....	124
Paneel für Weitspannregal .....	180
Passfeld für Großfachregal.....	49, 52, 77
Pendelhefter-Regal .....	66

Planungsangaben Ordnerregal.....	58
Planungsgrundlagen Palettenregal .....	188-191
Planungsleistung .....	6, 142, 191
Planungssoftware .....	6
Polypropylen-Lagerbehälter.....	97
Polystyrol-Sichtlagerkasten .....	93
Profillagerregal.....	207
Projektmanagement.....	6, 142, 143

## Q

Querteiler für Regalkästen .....	95
Querverbinder für Kabeltrommelregal .....	209

## R

Räderregal Sets .....	114
Räderregal.....	115
Rahmen für Fachbodenregal BERT .....	123
Rahmen für Palettenregal ARTUS.....	202
Rahmen für Weitspannregal EMMA.....	178
Rahmenausfachung Palettenregal .....	187
Rahmenaussteifung Weitspannregal .....	172
Rahmenstütze Fachbodenregal.....	122
Rahmentraverse für Kleiderstange .....	138
RAL-Gütezeichen .....	5
Rammschutz.....	206
Referenz Kragarmregal.....	233-235
Referenz Mehrgeschoss-Anlage.....	144-147
Referenz Palettenregal .....	212, 213
Regal-Klassiker .....	24
Regal-Schrank-Kombination .....	67
Regal-Schubladenschrank-Kombination.....	105
Regal-Set Fachbodenregal .....	23, 26, 38, 50
Regal-Set Räderregal .....	114
Regal-Set Garagenregal .....	118
Regal-Set Palettenregal .....	192-198
Regal-Sideboard-Kombination .....	67
Regalkästen für Ordnungsregal .....	95
Regalkomponenten Fachbodenregal .....	122-125

Regalkomponenten Kabeltrommelregal.....	209
Regalkomponenten Palettenregal.....	202, 203
Regalkomponenten Schraubregal.....	160
Regalkomponenten Weitspannregal.....	178
Regalleitern .....	127
Regalprüfung .....	6
Regalständer Kragarmregal.....	221
Reifenregal .....	116
RUDI Schraubregal-System.....	152
Rückwand Gitter Fachbodenregal.....	128
Rückwand Gitter Palettenregal .....	205
Rückwand Vollblech Fachbodenregal .....	129

### S

Schienenanlage für Regalleiter .....	127
Schilderregal.....	88
Schrägbodenregal .....	91
Schrankkorpus.....	105
Schraubregal RUDI.....	152
Schubladen.....	139
Schubladenblock .....	139
Schubladenschrank.....	105
Schütten-Abschluss .....	82, 135
Schütten-Abtrenner .....	83, 135
Schüttenleiste für Paneel.....	82, 135
Schüttenleiste für Stahlfachboden .....	83, 134
Schüttenset für Paneel.....	82, 135
Schüttenset für Stahlfachboden.....	83, 134
Schüttgutleiste.....	83, 134
Sechskantschraube für Schraubregal.....	160
Seitenwand Vollblech .....	122, 123
Seitenwand Lochblech .....	122, 123
Sicherungsbügel für Regalkästen .....	95
Sicherungsstift für Stufenbalken/Längenriegel .....	124
Sicherungsstift Weitspannregal.....	181
Sichtlagerkästen.....	93
Sichtlagerkästenregal.....	92
Sideboard.....	67

Spanplattenboden für Palettenregal .....	204
Spezialregale .....	78 - 119
Stahlbaubühne.....	148, 149
Stahlfachboden für Fachbodenregal .....	125
Stahlfachboden für Schraubregal.....	161
Stahlfuß für Schraubregal.....	160
Stahlpaneel für Fachbodenregal.....	124
Stahlpaneel für Palettenregal .....	204
Stahlpaneel für Weitspannregal .....	180
Stahlschrank.....	107
Standard-Lagerregale .....	23 - 34
Standardregal für Lager .....	27
Standardregal für Lager RAL 7035.....	30
Standardregal für Lager mit Seitenwand.....	32
Ständerlasten Palettenregal ARTUS.....	186
Ständerprofil Palettenregal ARTUS .....	187, 188
Ständerprofil Weitspannregal EMMA.....	172
Steckregal-System BERT .....	16
Stecktrennwand für Büroregal.....	61
Stecktrennwand für Lagerregal.....	130, 134
Stecktrennwand für Schraubregal .....	159
Stecktrennwand für Schüttenleiste.....	83
Stufenbalken mit Einlegeboden .....	124
Stützrahmen für Palettenregal ARTUS .....	202
Stützrahmen für Weitspannregal EMMA .....	178

### T

Tiefenriegel für Regalrahmen .....	122
Tiefensteg für Palettenregal .....	205
Tiefensteg für Weitspannregal .....	180
Tiefenwinkelrahmen für Palettenregal.....	205
Trägerarm für Steckregal.....	136
Trapezrahmen für Kabeltrommelregal.....	209
Trennarm für Profillagerregal .....	207
Trenngitter für Gitterkorb .....	80, 84, 132
Trommelwelle für Kabeltrommelregal .....	209

## U

Ü-Zeichen.....	5
Übersicht Steckregal-System .....	17
Umweltregal .....	86, 87
Universalhaken .....	136
Unterlegblech für Fachbodenregal.....	123
Unterlegblech für Palettenregal .....	202
Unterlegblech für Weitspannregal .....	181
Unterzugverstärkung (UVR).....	125

## V

Verbindungsklammer .....	123
Verkaufsregal.....	106
Vertikalregal .....	85, 207
Vollblechrückwand .....	129
Vollblechseitenwand.....	122, 123
Vorsatz-Flügeltür .....	139

## W

Wand-/Bodenbefestigung für Regal-Rahmen .....	123
Weinregal .....	104
Weitspannregal-System EMIL .....	162
Weitspannregal-System EMMA .....	170
Wellenlager für Kabeltrommelregal .....	209
Werkstisch .....	109
Werkstatt-Regalschrank.....	108
Winkelprofil für Schraubregal .....	160

## Z

Z-Profil.....	179
Zippel .....	66
Zubehör Archivregal .....	65
Zubehör Büroregal.....	61, 63
Zubehör Fachbodenregal .....	126-139
Zubehör Fassregal .....	210
Zubehör Kabeltrommelregal .....	209
Zubehör Kragarmregal .....	232
Zubehör Ordnungsregal.....	95
Zubehör Palettenregal .....	204-206
Zubehör Schraubregal.....	159
Zubehör Weitspannregal.....	180





 **M-PLAN**  
**LAGERTECHNIK**

Walramstraße 14  
58706 Menden  
Telefon: +492373 7704355  
info@m-plan-lagertechnik.de



[www.m-plan-lagertechnik.de](http://www.m-plan-lagertechnik.de)