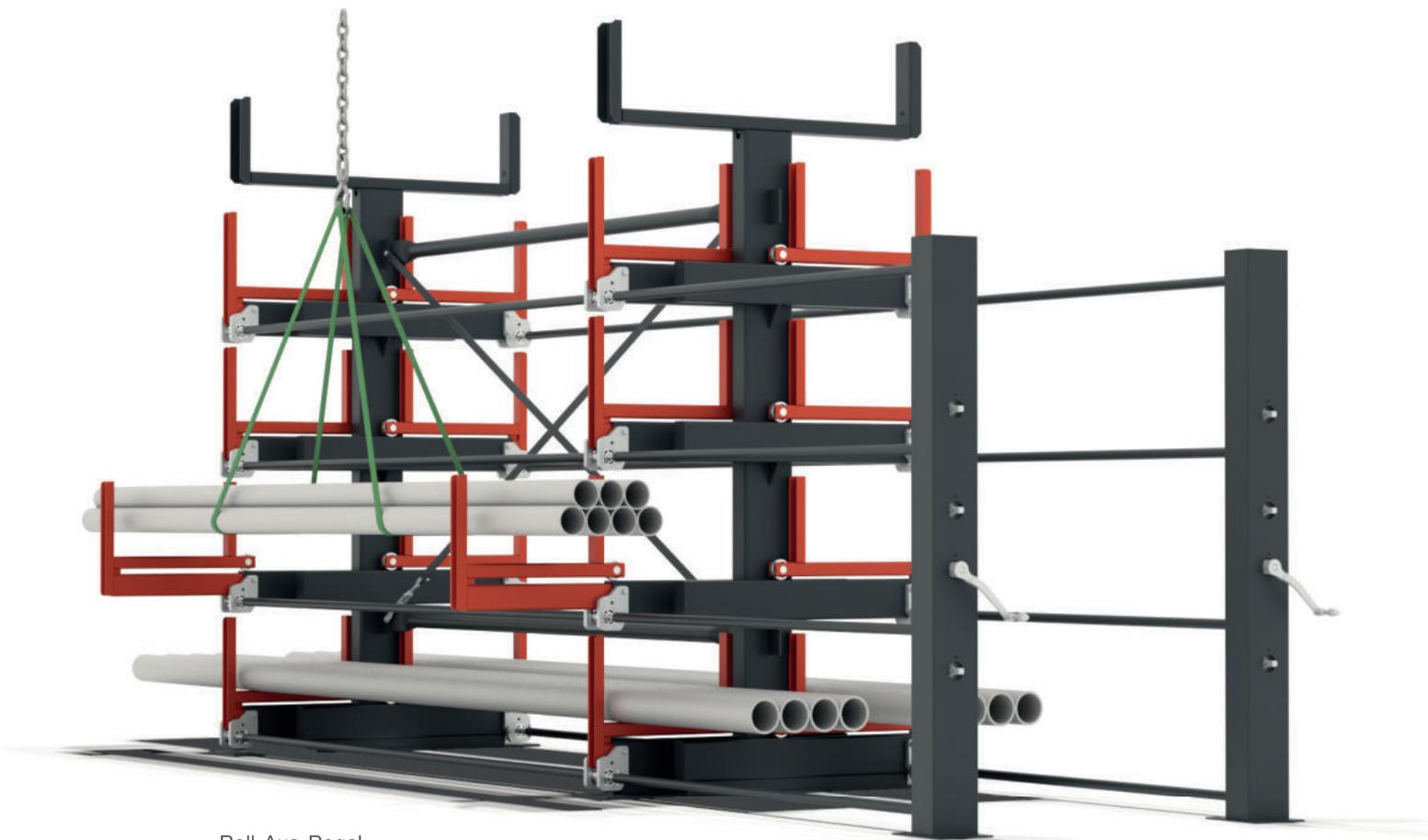


Regalsysteme



Roll-Aus-Regal
ab S. 10

Langgut • Tafelmaterial • Schwerlast

Karl H. Bartels GmbH



Karl H. Bartels GmbH
Max-Planck-Straße 6
25358 Horst (Holstein)
Telefon: +49 4126 3968 0
Telefax: +49 4126 3968 68

info@bartels-germany.de
www.bartels-germany.de

Unsere Broschüren



Regalsysteme



Kippbehälter



Treppensteiger

Hotline: 0800 - 66 47 868 000



Sebastian Krayenborg
Geschäftsführung



André Herzig
Leitung Vertrieb

FACHBERATER

NORD



THOMAS TASCHNER

Telefon: +49 4126 39 68 -253
Telefax: +49 4126 39 68 -269
Mobil: +49 178 718 04 89
taschner@bartels-germany.de
PLZ-Gebiete:
03-06, 10-34, 37-52, 58-59, 99

SÜD



IGOR KLEIN

Mobil: +49 178 718 08 46
klein@bartels-germany.de
PLZ-Gebiete:
01-02, 07-09, 35-36, 53-57, 60-98

AUSSENDIENST



SASCHA PETERSEN

Telefon: +49 4126 39 68 -241
Telefax: +49 4126 39 68 -269
petersen@bartels-germany.de

INNENDIENST



ANNALENA SCHMIDT

Telefon: +49 4126 39 68 -252
Telefax: +49 4126 39 68 -269
schmidt@bartels-germany.de

IHRE VORTEILE

Wir planen mit Ihnen Ihre neue Regalanlage

**Für jede Lagerware bieten wir das passende Regal.
Ob Langgut, Tafelmaterial oder Schwerlasten.**

**Lagern Sie sicher und strukturiert
auch empfindliche Ware**

**Wir haben über 80 Jahre Erfahrung.
Werden Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte.**

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!
Tel.: +49 4126 - 3968 0**

**info@bartels-germany.de
www.bartels-germany.de**

+

+

+

+

+

+



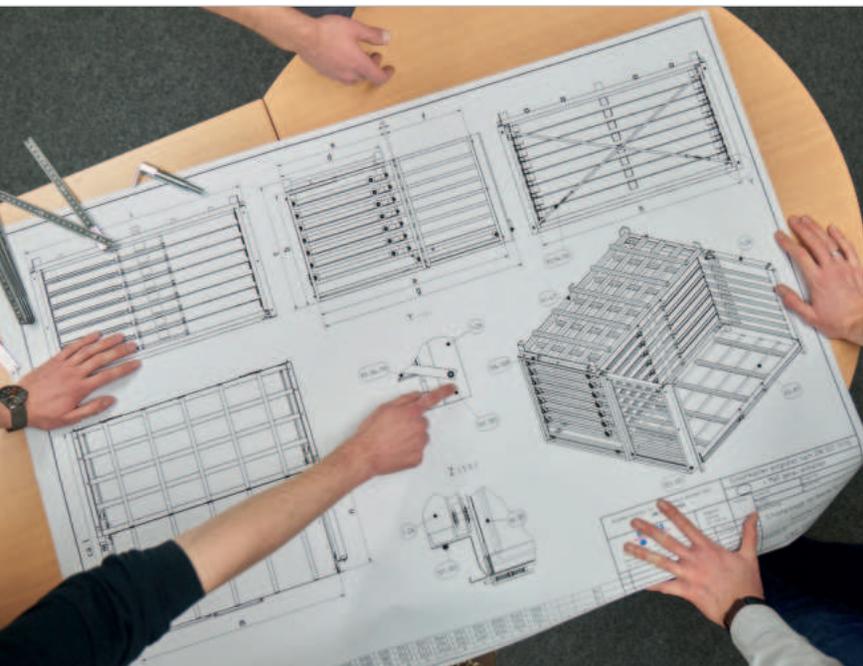


WABENREGAL

Weitere Infos auf Seite 24

REGALE FÜR

LANGGUT • TAFELMATERIAL • SCHWERLASTEN



- Beratung, Planung, Herstellung und Montage aus einer Hand
- Umsetzung Ihrer individuellen Lageranforderungen
- Unsere kurze interne Bearbeitungszeit sichert Ihnen eine schnelle Reaktion auch auf kurzfristige Änderungen
- Wir übernehmen die jährliche Prüfung und Wartung Ihrer Regalanlagen entsprechend der UVV

IHRE WUNSCHFARBE

Unsere Regale werden in den unten aufgeführten Standardfarben - ohne Aufpreis - lackiert.

Fragen Sie gern Ihre Wunschfarbe an!

2002

5010

5012

7035

7016



NEUHEIT

Automatic-Tower	8
-----------------------	---

Langgutlagerung

RAR Roll-Aus-Regal	10
KSR Kassetten-Schubfachregal.....	20
WR Wabenregal.....	24
SRL Schubfachregal für Langgut	32
LP Langgut Palette.....	34

Tafellagerung

SRB Schubfachregal für Bleche.....	36
FPM Flachpaletten-Magazin	42
Kompaktsystem	44
Tafelregale	50

Schwerlastlagerung

SR/SRV Schwerlastregal starr.....	58
SR Schwerlastregal flex	62

Palettenauszüge

Palettenauszüge.....	68
----------------------	----

NEUHEIT

AUTOMATIC-TOWER für Langgut oder Bleche

PLATZSPAREND

Bringen Sie Ihr Lager auf ein neues Level mit dem Automatic-Tower von Bartels. Vollkommene Höhenausnutzung unter sicheren Bedingungen, optimal geeignet für die Lagerung von Stangen, Rohren und Profilen.

ERGONOMISCH

Die Lifteinheit fährt auf Knopfdruck das gewünschte Fach aus dem Regal heraus und senkt dieses auf eine ergonomische Höhe ab. Nach der erfolgten Be- oder Entladung wird das Fach automatisch wieder eingelagert.

SICHER

Ein umfangreiches Sensorik-Paket sorgt dabei für größtmögliche Sicherheit für den Bediener. Die Fächer entsprechen im Standard den typischen Versandformaten von Langgutbündeln, individuelle Anfertigung möglich.



IHRE VORTEILE

- **Individuelle Fächer**
Jedes Fach wird auf die entsprechenden Anforderungen angepasst. Auch unterschiedliche Nutzhöhen in einem Tower sind realisierbar.
- **Platzsparend**
Ausnutzung der Raumhöhe für mehr Lagerkapazität auf kleinster Fläche.
- **Sortenreine Lagerung**
Für jede Warenart kann ein eigenes Fach belegt werden, optionale Fachteiler ermöglichen eine individuelle Unterteilung.
- **Einfache und zeitsparende Bedienung**
Das Touchpanel gibt jederzeit, übersichtlich alle Materialinformationen aus.
- **Sicherheit des Bedieners**
Automatisierte Abwicklung und ein umfangreiches Sensorik-Paket.
- **Ergonomie**
Herunterfahren der Fächer auf Arbeitshöhe für geringsten körperlichen Aufwand.
- **ERP-Kompatibel**
Die optionale Verknüpfung mit Ihrem Warenwirtschaftssystem ermöglicht einen vollautomatischen Ablauf vom Eingang der Kundenbestellung bis zum Versenden der Ware





Mehr Infos unter:
www.AUTOMATIC-TOWER.de

Roll-Aus-Regal

Fächer mit Handauszug bis 500 kg Traglast je Kragarm

ROLL-AUS-REGAL MIT HANDAUSZUG

+ IHR VORTEIL

- Schneller Zugriff
- Sicherer Auszug
- Bei drei Tragrahmen auch eine Fachlast von 1500 kg möglich
- Ausziehbar bis 100%
- Bedienung durch eine Person ausreichend
- Raumsparend, so dass breite Arbeitsgänge Flurförderzeuge entfallen

• AUSFÜHRUNG

Besonders verdreh- und biegesteifes Kragarmregal mit ausrollbaren Armen, die per Hand ein- und ausgezogen werden können.

Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten.

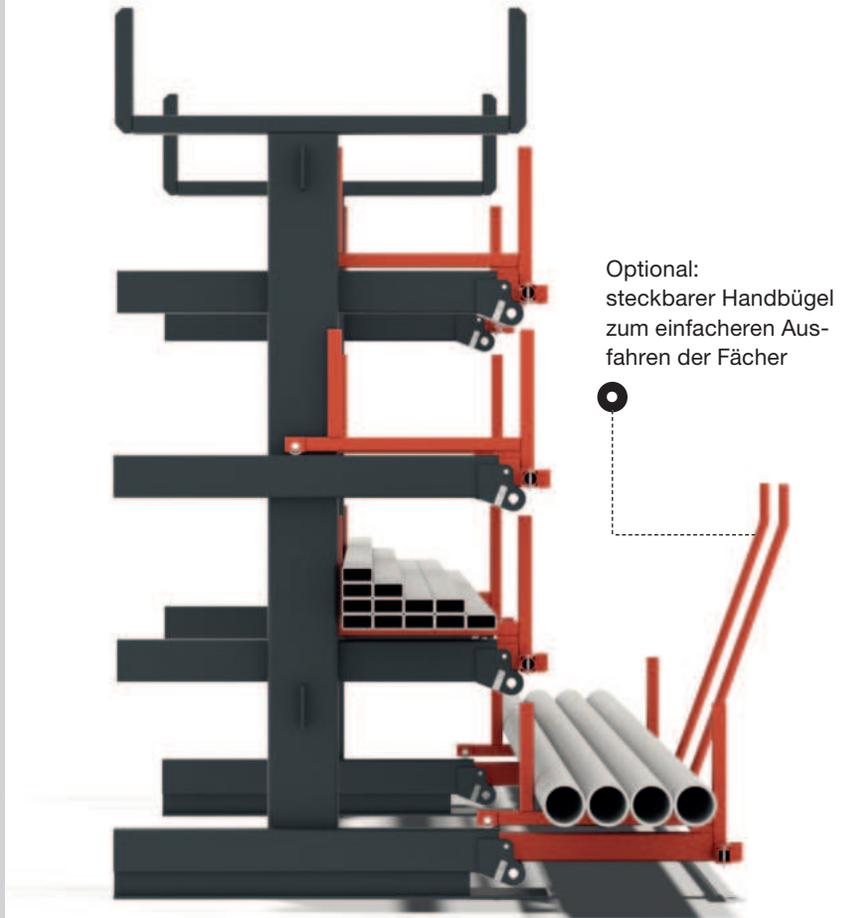
Für die Lagerung von Rundrohren, Werkzeugen, Langgut und anderen Produkten. Geeignet zur Aufstellung in geschlossenen Hallen, sowie als verzinkte Ausführung für den Außenbereich.

Traglast des Rollarms abhängig von der Fachnutztiefe.

Bodenverankerung erforderlich!

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

Traglast / Fach	kg	1000	1000
Ausführung		Einseitig	Doppelseitig
Nutztiefe / Fach	mm	500	500
Nuthöhe / Fach	mm	300	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	1 x 5	2 x 5
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	244	244
Maße B x H x T	mm	3328 x 2485 x 1220	3328 x 2485 x 1380
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1804	1804
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2185	2185
	Artikel-Nr.	126.058	126.057

Artikel
individuell
 planbar


Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Einseitige Ausführung	Doppelseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 – 1000 mm	400 – 1000 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm	ab 100 mm
Etagenanzahl inkl. Dachablage	bis 6	bis 6
Anzahl Tragrahmen	bis 3	bis 3
Abstand zwischen den Tragrahmen	bis 4500 mm	bis 4500 mm
Materiallänge	bis 10000 mm	bis 10000 mm



**Wir planen Ihr Regal
 preiswert und fair**

Roll-Aus-Regal

Fächer ausrollbar bis 2600 kg Traglast je Kragarm

ROLL-AUS-REGAL

+ IHR VORTEIL

- Optimales Langguthandling per Kran
- Leichtgängig und von nur einer Person bedienbar - mit Kurbel oder elektrischen Antrieb
- Ausziehbar bis 100%
- Passend für Langgutlagerung bis 70 m
- Geringe Regalgrundfläche mit großem Lagervolumen
- Aufstellmaße spart Lagerfläche
- Auch mit elektrischem Antrieb lieferbar

• AUSFÜHRUNG

Besonders verdreh- und biegesteife Konstruktion. Die Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten.

Durch die gerändelte Walze entsteht eine griffige Oberfläche durch die ein kontrolliertes Ein- und Ausrollen der Etagen möglich ist.

Traglast abhängig von der Fachnutztiefe.

Die Arme sind mittels Handkurbel zu 100% ausrollbar und somit ideal zur Kranbestückung geeignet.

Bodenverankerung erforderlich!

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

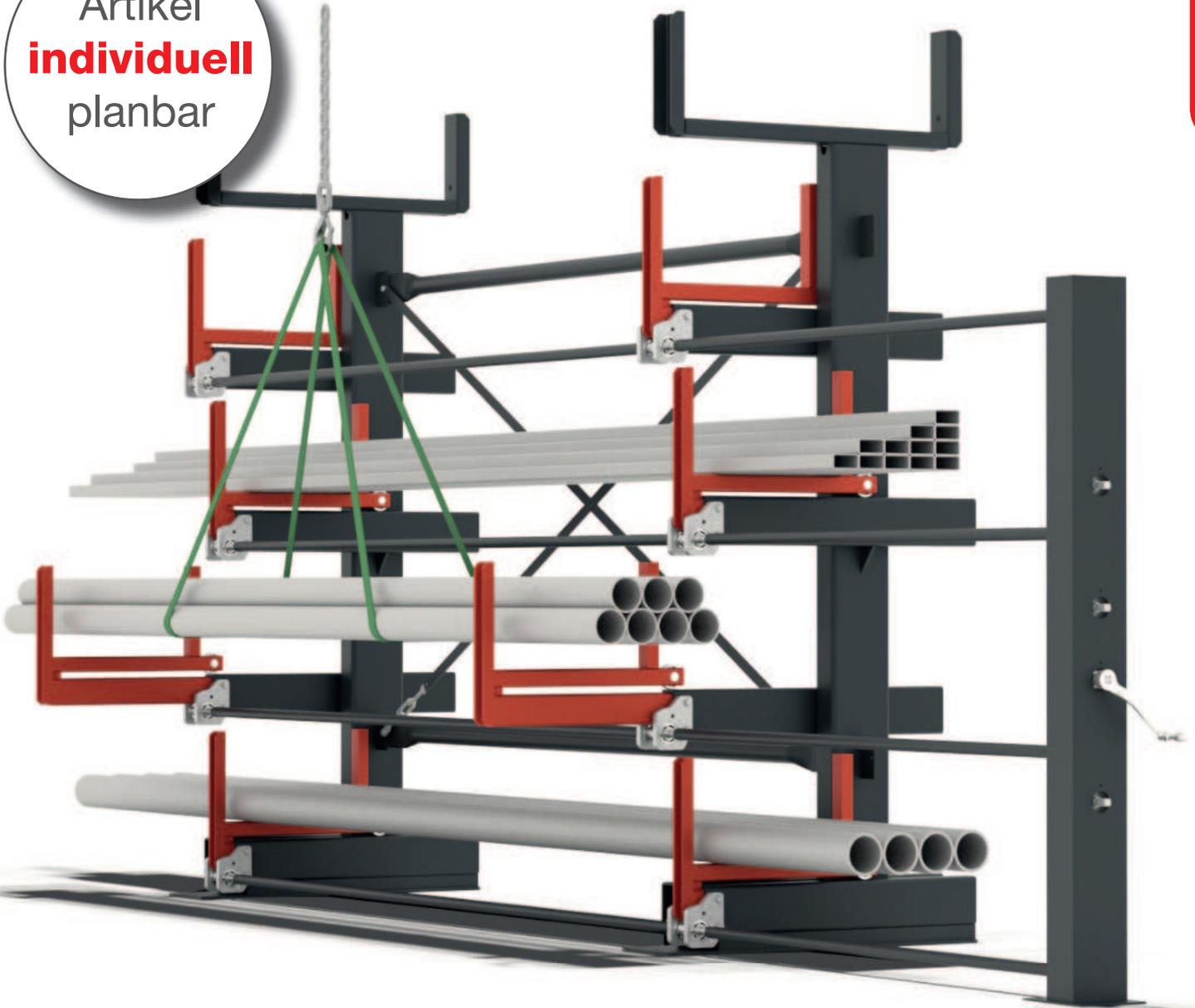


KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

Einseitige Ausführung

	Typ	RAR 1600	RAR 2600
Traglast / Arm	kg	1600	2600
Traglast/Etage (bei 2 Tragrahmen)	kg	3200	5200
Nutztiefe / Fach	mm	500	500
Nutzhöhe / Fach	mm	300	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	1 x 5	1 x 5
Maße B x H x T	mm	5297 x 2661 x 1088	5375 x 2813 x 1292
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	257	277
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1901	2053
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2361	2513
Mit Kurbelantrieb	Artikel-Nr.	126.055	126.053
Mit elektrischen Antrieb	Artikel-Nr.	126.055.E	126.053.E

Artikel
individuell
 planbar


Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Einseitige Ausführung
Fachnutztiefe	RAR 1600: max. 1400 mm RAR 2600: max. 1150 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm
Gesamthöhe	bis 6000 mm
Etagenanzahl inkl. Dachablage	bis 8 (7+1)
Anzahl Tragrahmen	2 - 25
Abstand zwischen den Tragrahmen	bis 4500 mm
Materiallänge	bis 100 m

Unsere komplette
 Auswahl finden Sie in
 unserem Online-Shop:

**www.bartels-
 shop.com**



Roll-Aus-Regal

Fächer ausrollbar bis 2600 kg Traglast je Kragarm

ROLL-AUS-REGAL

+ IHR VORTEIL

- Optimales Langguthandling per Kran
- Leichtgängig und von nur einer Person bedienbar - mit Kurbel oder elektrischen Antrieb
- Ausziehbar bis 100%
- Passend für Langgutlagerung bis 70 m
- Geringe Regalgrundfläche mit großem Lagervolumen
- Aufstellmaße spart Lagerfläche
- Auch mit elektrischem Antrieb lieferbar

• AUSFÜHRUNG

Besonders verdreh- und biegesteife Konstruktion. Die Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten.

Durch die gerändelte Walze entsteht eine griffige Oberfläche durch die ein kontrolliertes Ein- und Ausrollen der Etagen möglich ist.

Traglast abhängig von der Fachnutztiefe.

Die Arme sind mittels Handkurbel zu 100% ausrollbar und somit ideal zur Kranbestückung geeignet.

Bodenverankerung erforderlich!

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

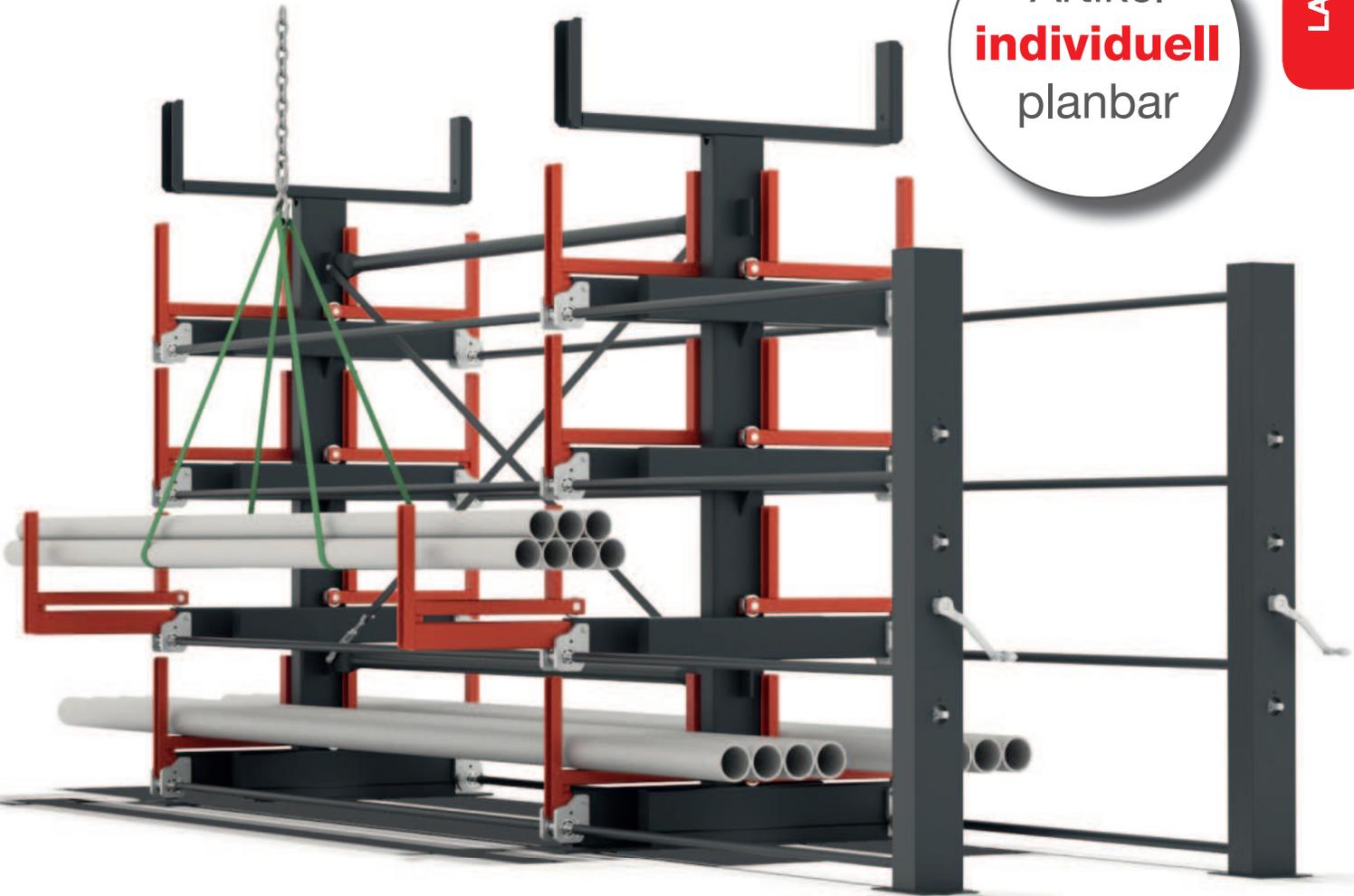


KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

Doppelseitige Ausführung

	Typ	RAR 1600	RAR 2600
Traglast / Arm	kg	1600	2600
Traglast/Etage (bei 2 Tragrahmen)	kg	3200	5200
Nutztiefe / Fach	mm	500	500
Nutzhöhe / Fach	mm	300	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	2 x 5	2 x 5
Maße B x H x T	mm	5297 x 2661 x 1409	5375 x 2813 x 1469
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	257	277
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1901	2053
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2361	2513
Mit Kurbelantrieb	Artikel-Nr.	126.052	126.051
Mit elektrischen Antrieb	Artikel-Nr.	126.052.E	126.051.E

Artikel
individuell
 planbar



Passende Greifer
 finden Sie online!

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Doppelseitige Ausführung
Fachnutztiefe	RAR 1600: max. 1400 mm RAR 2600: max. 1150 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm
Gesamthöhe	bis 6000 mm
Etagenanzahl inkl. Dachablage	bis 8
Anzahl Tragrahmen	2 - 25
Abstand zwischen den Tragrahmen	bis 4500 mm
Materiallänge	bis 100 m*

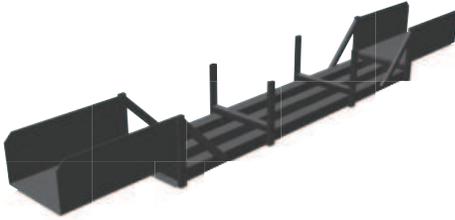
*durch weitere Tragrahmen ist auch eine Fachlasterrhöhung möglich



**Wir planen Ihr Regal
 preiswert und fair**

Roll-Aus-Regal Zubehör Unterstützungspalette

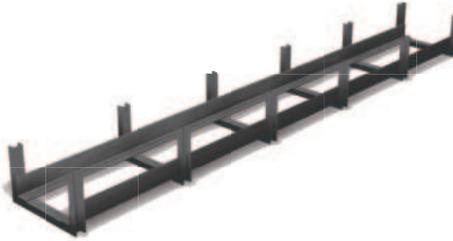
TYP UP 1



UNTERSTÜTZUNGSPALETTE TYP 1

- Mit Kran (Gurt) **und** Stapler beladbar, da Luft unter den Auflageträgern (50 mm)
- Einfaches Langguthandling
- Für max. drei Aufrichter
- Durchgehende Blechauf- und Anlagen möglich (Staplerbeladung entfällt)

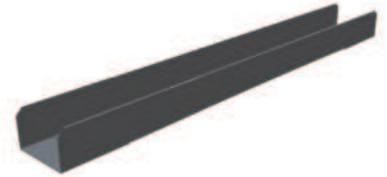
TYP UP 2



UNTERSTÜTZUNGSPALETTE TYP 2

- Mit Kran (Gurt) beladbar
- Unterstützung des kompl. Langguts (z. B. bei flexiblen Materialien)
- Einsetzbar bei jeder Aufrichteranzahl und jedem Aufrichtermittenabstand
- Sonderlängen möglich (über 6000 mm)
- Auf- & Anlagen Anzahl/Abstand im Vorfeld wählbar
- Durchgehende Blechauf- und anlagen sowie Polyamidauf- und anlagen möglich

TYP UP 3



UNTERSTÜTZUNGSPALETTE TYP 3

- Zur Lagerung von kurzen Reststücken und zur Unterstützung bei zum Durchbiegen neigenden Materialien
- Einsetzbar bei jeder Aufrichteranzahl und jedem Aufrichtermittenabstand
- Unterstützung des kompletten Langguts über die gesamte Länge

UNTERSTÜTZUNGSPALETTEN

passend zu Roll-Aus-Regalen

+ IHR VORTEIL

- Zum Einlegen in Roll-Aus-Regal Fächern und in die Dachablage
- Ideal für die Lagerung von biegsamen Langgut oder Reststücken
- Für Kran- und Staplerbestückung geeignet
- Jederzeit nachrüstbar

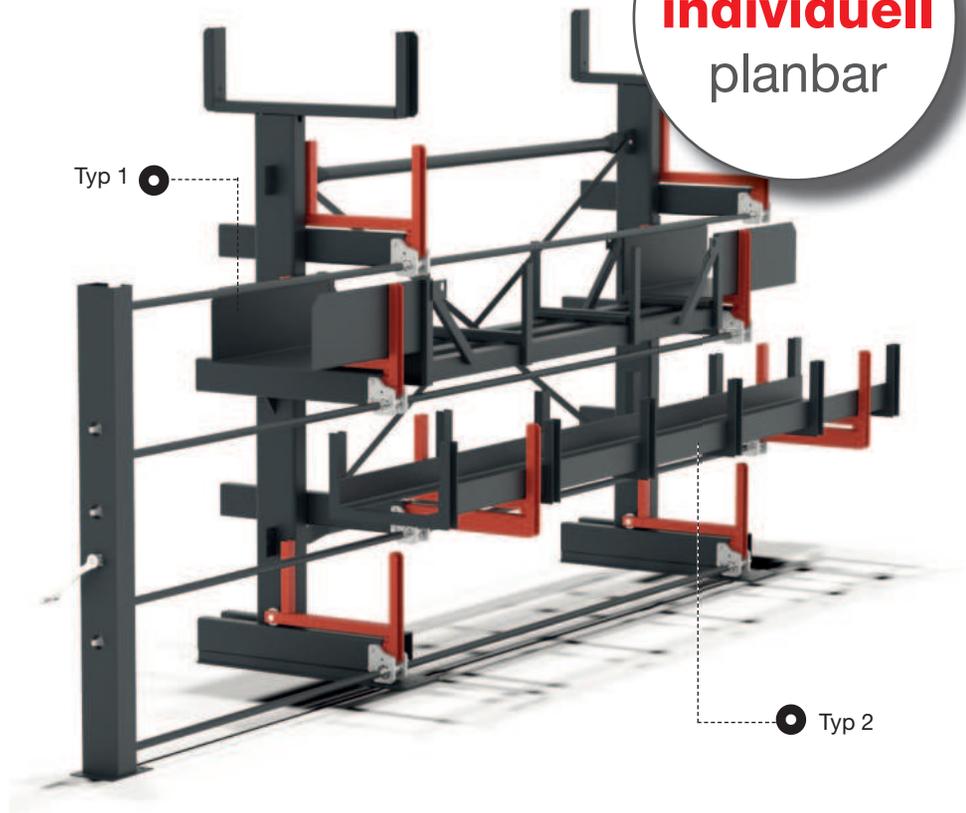
● AUSFÜHRUNG

Solide Stahlausführung mit starren oder steckbaren Seitenrungen. Standardfarbe Anthrazitgrau RAL 7016

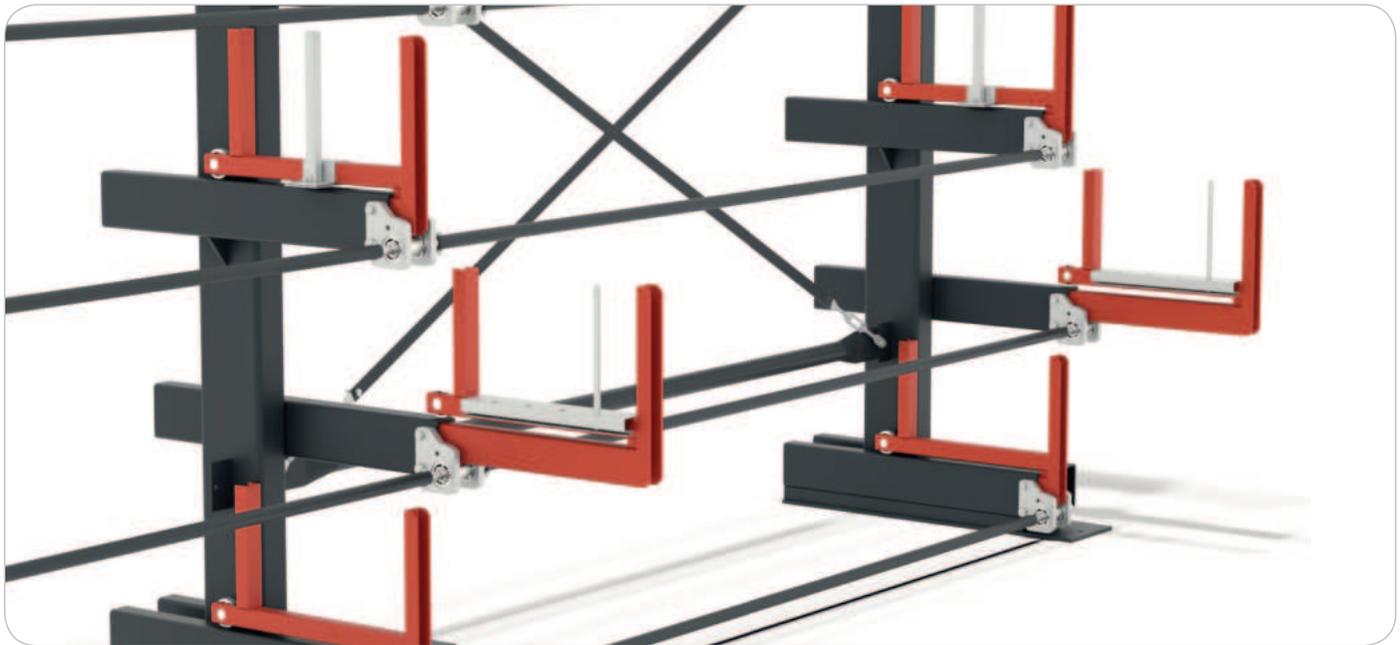
Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Artikel
individuell
planbar



	Typ	UP 1 für RAR 1600	UP 1 für RAR 2600	UP 2 für RAR 1600 + 2600	UP 3 für RAR 1600 + 2600
Traglast	kg	3040	5000	3060	200
Maße ü. A. B x T x H	mm	4000 x 550 x 440	4000 x 550 x 440	4000 x 564 x 342	4000 x 480 x 267
Maße li. B x T x H	mm	4000 x 480 x 295	4000 x 480 x 295	4000 x 464 x 292	4000 x 469 x 265
Gewicht	kg	160	200	140	65
	Artikel-Nr.	126.062	126.061	126.063	126.163



FACHTEILER STECKBAR

- Zur Ordnung von verschiedenen Langgutmaterialien bzw. Längen pro Fach
- Variabel an Lagerbedürfnisse anpassbar
- Länge, Abstand und Anzahl der Lochung frei wählbar

Ausführungsbeispiel:

Fachteilerleiste:

Länge: 480 mm, 4x Lochung Ø 16,5 mm,
 Lochabstand ca. 100 mm, Unterteilung in 4 Gefache,
 Oberfläche: Feuerverzinkt

Runge: Ø 16 mm für Fachnutzhöhe 300 mm,
 Oberfläche: unbehandelter Stahl, roh

	Fachteilerleiste	Runge
Artikel-Nr.	126.0731.Z88	126.136




Fachteiler für alle
 Regaltypen einsetzbar

FACHTEILER STUFENLOS VERSTELLBAR

- Montage auf Trägerprofil
- Stufenlos verstellbar mittels Klemmschraube
- Variabel an Lagerbedürfnisse anzupassen

Ausführungsbeispiel: Für Fachnutzhöhe 300 mm (immer
 passend zu Ihrem Regal), Runge: Vkt-Rohr 30 mm,
 Oberfläche: Lackiert oder galvanisch verzinkt.

Fachteilerleiste	Für RAR Typ 1600	Für RAR Typ 2600
Artikel-Nr.	126.131	126.133



Roll-Aus-Regal Referenzen

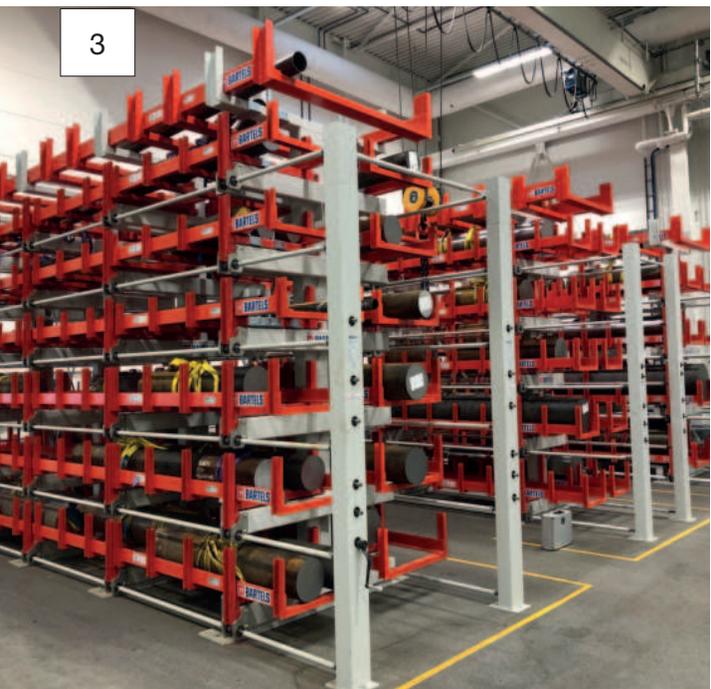


1



2

- 1. Ref.-Nr. 126.052.Y36 - verzinkt
Fachtiefe 800 mm · Fachanzahl 3+1
für 70 m Langgut · Gesamttraglast 96000 kg
- 2. Ref.-Nr. 126.052.W30 - verzinkt
Fachtiefe 800 mm · Fachanzahl 6+1
für 6 m Langgut · Gesamttraglast 58800 kg
- 3. Ref.-Nr. 126.051.X00
Fachtiefe 730 mm · Fachanzahl 6+1
Gesamttraglast 106400 kg
für 6,4 m Langgut
- 4. Ref.-Nr. 126.055.Z69
Fachtiefe 825 mm · Fachanzahl 6+1
mit U-Palette · Gesamttraglast 13650 kg
für 7 m Langgut



3



4


5

6

7

8

5. Ref.-Nr. 126.051.Z50
 Fachtiefe 600 mm · Fachanzahl 3+1
 Gesamttraglast 86000 kg

6. Ref.-Nr. 126.053.Z56
 Fachtiefe 1300 mm · Fachanzahl 4+1
 E-Antrieb · Gesamttraglast 15000 kg

7. Ref.-Nr. 126.051.Y20
 Fachtiefe 500 mm · Fachanzahl 4+1
 mit U-Palette · Gesamttraglast 52000 kg
 für 6 m Langgut

8. Ref.-Nr. 126.052.X96
 Fachtiefe 700 mm · Fachanzahl 6+1
 mit U-Palette · Gesamttraglast 33600 kg
 für 4 m Langgut

Kassetten-Schubfachregal

Traglast bis 2000 kg je Kasette

KASSETTEN-SCHUBFACHREGAL



IHR VORTEIL

- 100% Auszug, ideal für die Kranbeschickung
- Platzsparend durch niedrige Bauhöhe und Schwenkvorbau
- Übersichtliche Lagerung unterschiedlichster Langgutarten und Reststücke
- Materialentnahme von der Front- und optional von beiden Stirnseiten möglich



AUSFÜHRUNG

Sehr stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion. Verschraubter Tragrahmen zur Aufnahme von geschweißten Langgutcassetten.

Um die Materialentnahme von der Stirnseite zu erleichtern, kann einfach die mitgelieferte Abrollwalze in das jeweilige Fach seitlich eingesetzt werden.

Die kugelgelagerten Kassetten werden auf den Führungsschienen der offenen Türen ausgezogen.

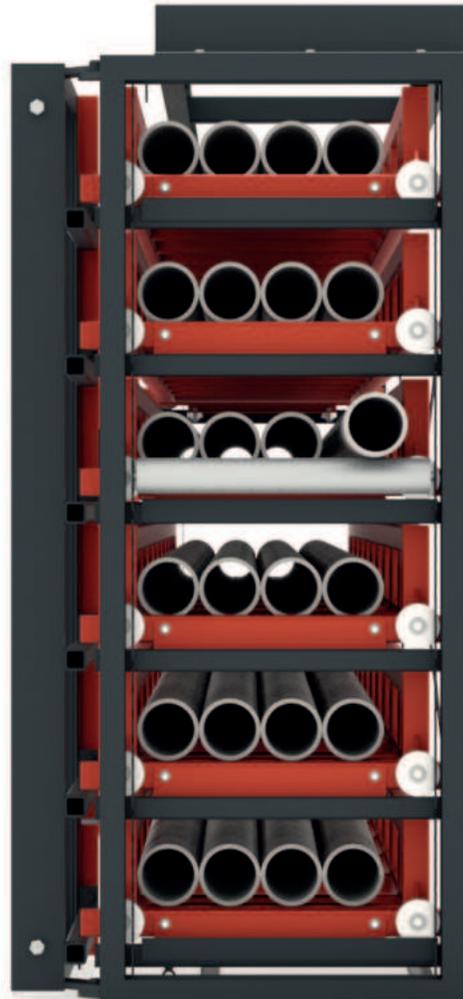
Ein- und Auslagerung erfolgt per Hand oder Kran.

Auf Wunsch: Auch mit beidseitigem Auszug, aufsetzbaren Fachteilern und Dachetage erhältlich.

Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

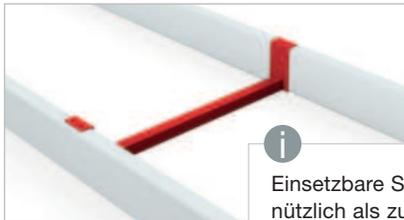
**MATERIALENTNAHME VON 3 SEITEN MÖGLICH:
VON DER FRONT- UND DEN STIRNSEITEN**



KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	KSR	KSR
Für Materiallänge	mm	3000	6000
Traglast	kg	14000	14000
Traglast / Fach	kg	2000	2000
Anzahl Kassettenplätze	St.	7	7
Maße ü.a. B x T x H Schwenkvorbau geschlossen	mm	3590 x 1037 x 2290	6590 x 1037 x 2290
Maße ü.a. B x T x H Schwenkvorbau offen	mm	3590 x 1703 x 2290	6590 x 1703 x 2290
Kassettenmaße innen B x T x H	mm	3220 x 600 x 200	6200 x 600 x 200
Auflagenhöhe oberste Kasette	mm	1860	1860
	Artikel-Nr.	126.306	126.305

Artikel
individuell
 planbar



i Einsetzbare Stützen erhältlich. Sie sind nützlich als zusätzlicher Stützpunkt in der Kasette für weiches, zum Biegen neigendes Material.



Optional: Kamm mit Ausrollwalze an allen Türen und Stirnseiten einhängbar für die einfache Materialentnahme

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Einseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 – 1000 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm
Kassettenanzahl	bis 11
Traglast pro Kasette	bis 2500 kg
Materiallänge	bis 7000 mm

Für ergonomisches Fachausziehen empfehlen wir den Ausziehriff zum Stecken und Einhängen.



Optional:
Ausziehriff

Artikel-Nr.
 126.250

Kassetten-Schubfachregal Referenzen



1

Seite 22

1. Ref.-Nr. 126.301.Z99
Fachtiefe 600 mm · Kassettenanzahl 6
für 3 m Materiallänge
Gesamttraglast 12000 kg
2. Ref.-Nr. 126.301.Z21
Fachtiefe 800 mm · Kassettenanzahl 11
für 6 m Materiallänge
Gesamttraglast 12000 kg

Seite 23

3. Ref.-Nr. 126.301.Z97
Fachtiefe 800 mm · Kassettenanzahl 6
mit seitlichem Gitter · Gesamttraglast 12000 kg
für 6,1 m Lagergut
4. Ref.-Nr. 126.301.Z99
Ausrollwalze für die einfache Materialentnahme
5. Ref.-Nr. 126.301.Z99
Ideal für die Kranbeschickung

2

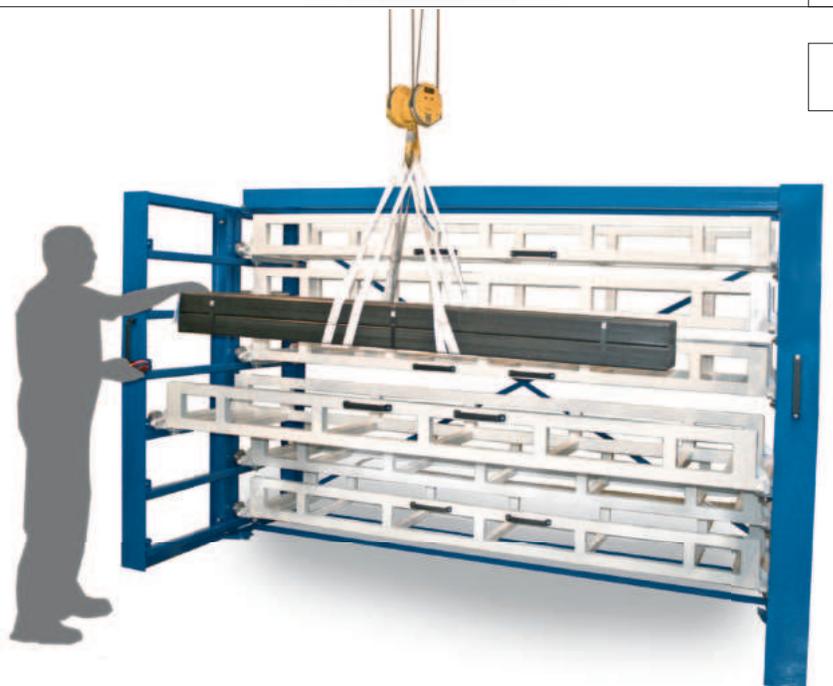




3



4



5

Wabenregal

Traglast bis 2000 kg je ausziehbarer Kasette möglich

WABENREGAL

+ IHR VORTEIL

- Ideal für Hallen da mit Lagerbühnen kombinierbar
- Kassetten mit Kran oder auf Wunsch mit Stapler beschickbar
- Gute Übersichtlichkeit des Materialbestandes
- Beliebig erweiterbares System in langlebiger Bauweise
- Beidseitiger Auszug möglich - fragen Sie gern an

• AUSFÜHRUNG

Kompakte Stahlschweißkonstruktion in modularer Wabenbauweise, kann nahezu unbegrenzt erweitert werden.

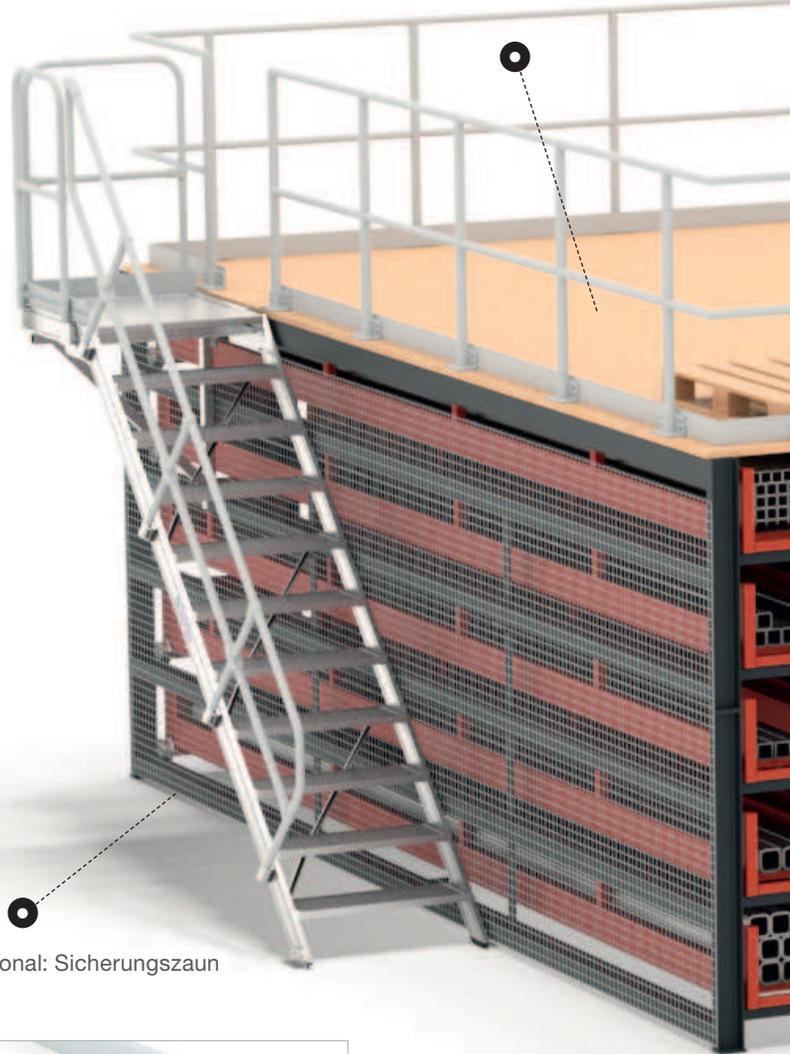
Die Kassetten bestehen aus zwei Längsträgern, festen Rungen und montierten kugelgelagerten Spurkranzrädern.

Kombinieren Sie das Wabenregal mit einer Lagerbühne und erhalten Sie dadurch noch mehr Lagerfläche! Gerne stehen wir Ihnen bei der Planung zur Verfügung und beraten Sie vor Ort.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Optional auch erhältlich mit Lagerbühne



i Einsetzbare Stützen erhältlich. Sie sind nützlich als zusätzlicher Stützpunkt in der Kasette für weiches, zum Biegen neigendes Material.

KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	Grundgestell inkl. Kassetten	Grundgestell inkl. Kassetten	Verbindungsfeld inkl. Kassetten
Ausführung		1 Feld	2 Felder	1 Verbindungsfeld
Traglast / Kasette	kg	1000	1000	1000
Kassettenanzahl	Stück	1 x 5	2 x 5	1 x 5
Regalmaße ü.a. B x T x H	mm	880 x 6600 x 2390	1640 x 6600 x 2390	-
Feldbreite	mm	1 x 640	2 x 640	1 x 640
oberste Etagenhöhe	mm	2040 über Flur	2040 über Flur	2040 über Flur
für Langgutlängen	mm	6000	6000	6000
lichte Kassettenmaße B x T x H	mm	500 x 300 x 6265	500 x 300 x 6265	500 x 300 x 6265
Auszug der Kassetten	mm	6200	6200	6200
	Artikel-Nr.	124.006	124.007	124.008

Artikel
individuell
planbar

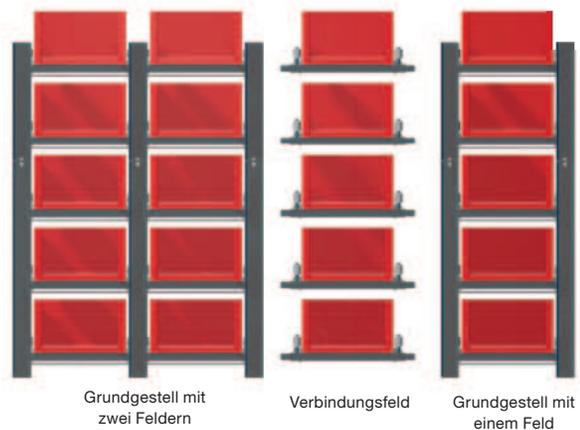


Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:
www.bartels-shop.com

Die Kassetten liegen in Waben und können je nach Ausführung mittels Stapler oder hydraulischen Ausrollbock zu 100% herausgezogen werden. Ein Auszug per Hand von 30% bis wahlweise 60% ist optional möglich.

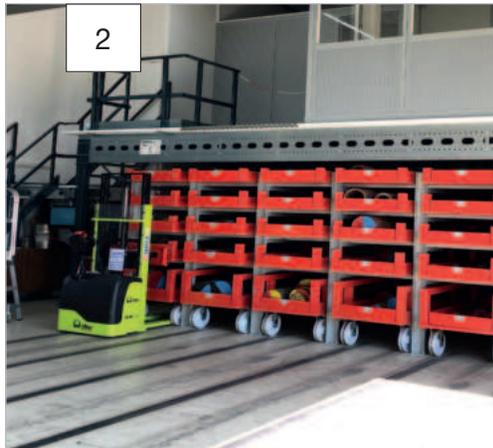
**Das haben wir schon gebaut.
Geben Sie uns neue Herausforderungen!**

Technische Angaben	Ausführung
Kassettenauszug	bis 7200 mm
Fachnutzhöhe	ab 120 mm
Fachnutzbreite	bis 1200 mm
Traglast pro Kassette	bis 3000 kg
Materiallänge	bis 7000 mm





1



2



3

Seite 26

- 1. Ref.-Nr. 124.010.Z19
Fach B x T 940 x 6000 mm
Kassettenanzahl 198 · Fläche 212,26 qm
Gesamttraglast 297000 kg
- 2. Ref.-Nr. 124.015.Z82
7 Felder, 4 Kassetten pro Feld + 1 Rollwagen
Gesamttraglast 56000 kg
- 3. Ref.-Nr. 124.010.Z00
Fächer mit zwei verschiedenen Höhen

Seite 27

- 4. Ref.-Nr. 124.036.Z89
Fach B x T 500 x 3200 mm
Kassettenanzahl 55 · Fläche 29,4 qm
Gesamttraglast 110000 kg

BEDIENGERÄTGE FÜR DAS WABENREGAL:

MIT HYDRAULISCHEM HUB

Fachlast	Auflagehöhe	Artikel-Nr.
bis max. 1100 kg	bis 2410 mm	124.001



124.017

124.017- optional mit Signalmodul



MIT ELEKTRISCHEM HUB UND FAHRANTRIEB

Stapler auswählen:

Fachlast	Auflagehöhe	Artikel-Nr.
bis max. 2000 kg	bis 2300 mm	307.017
	bis 2700 mm	307.018
	bis 3300 mm	307.019



Adapter auswählen:

Fachlast	Artikel-Nr.
bis 3000 kg	124.017
bis 2000 kg und verschiedenen Kassettenbreiten	124.018

124.018





4



Unsere
bewährte
Auswahl finden
Sie online:
www.bartels-shop.com

Wabenregal starr

Traglast bis 640 kg je Wabe

WABENREGAL STARR

Übersichtlich, schnell und kompakt

+ IHR VORTEIL

- Übersichtliche Lagerung von leichten Materialien und Reststücken in unterschiedlichen Längen
- Enorm platzsparend
- Bei gleicher Regallänge ist es erweiter- und stapelbar
- Fachaufteilung individualisierbar

• AUSFÜHRUNG

Kompakte Stahlschweißkonstruktion mit geklebten Waben in modularer Bauweise für die Einlagerung von hantierbaren Stabmaterialien. Das Wabenregal wird komplett montiert ausgeliefert.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Die Regale sind grundsätzlich stapelbar, jedoch muss die Auflast Ihres Regales beachtet werden. Hierzu verwenden Sie bitte die tatsächliche Maße Ihres Regales und die folgende Auflasttabelle:

Regallänge	Max. Auflast
1000 mm	4400 kg
2000 mm	2600 kg
3000 mm	8000 kg
3500 mm	6000 kg
4000 mm	8000 kg
5000 mm	15000 kg
6000 mm	16500 kg

Für den Fall, dass Sie zwei Wabenregale mit unterschiedlichen Längen übereinander stapeln möchten, fragen Sie bitte unbedingt bei uns an.



Abbildungen zeigen zusätzliche Blechverkleidung!





Dachablage möglich - bitte fragen Sie an!



Artikel
individuell
planbar

Kragarmregal für die seitliche
Montage am WR starr



Andere Abmessungen und Wabenkonfigurationen sind möglich! Fragen Sie an, wir fertigen ohne Mehrkosten Ihr passendes Lagerregal.

Kragarmregal einseitig für Wabenregal starr

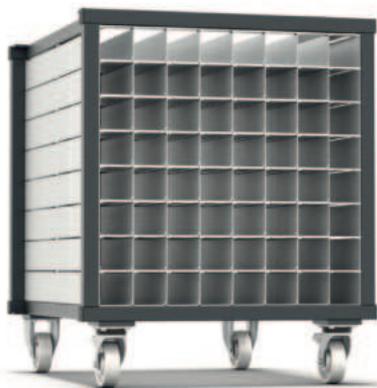
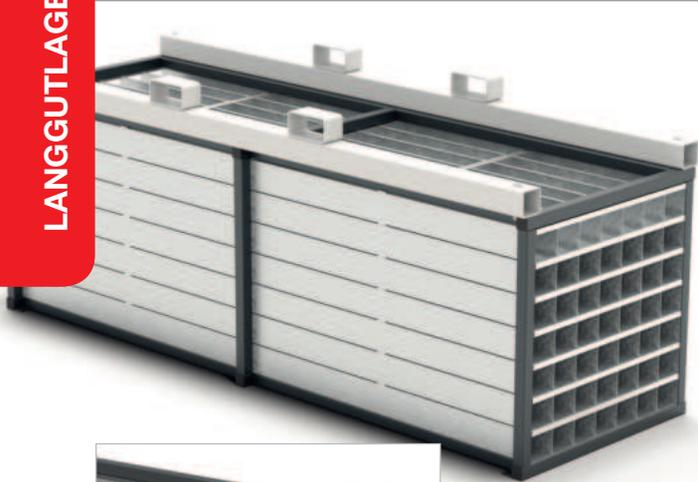
	Typ	1000 mm	3000 mm	6000 mm
Anzahl Ständer	Stk.	2	3	5
Anzahl Kragarme	Stk.	3	3	3
Traglast je Ständer	kg	1000	1000	1000
	Artikel-Nr.	124.074	124.075	124.076

Wabenregal starr

Typ	Anzahl Fächer	Fachmaße B x H	1000 x 1000 x 1000 mm		1000 x 3000 x 1000 mm		1000 x 6000 x 1000 mm	
			Flächenlast / Fach*	Artikel-Nr.	Flächenlast / Fach*	Artikel-Nr.	Flächenlast / Fach*	Artikel-Nr.
	St.	mm	kg		kg		kg	
WR starr 16	4 x 4 (16)	222 x 218	107	124.041.Z01	320	124.041	640	124.041.Z06
WR starr 20	4 x 5 (20)	222 x 173	107	124.042.Z01	320	124.042	640	124.042.Z06
WR starr 24	4 x 6 (24)	222 x 143	107	124.043.Z01	320	124.043	640	124.043.Z06
WR starr 28	4 x 7 (28)	222 x 121	107	124.044.Z01	320	124.044	640	124.044.Z06
WR starr 32	4 x 8 (32)	222 x 105	107	124.045.Z01	320	124.045	640	124.045.Z06
WR starr 25	5 x 5 (25)	177 x 173	87	124.046.Z01	260	124.046	520	124.046.Z06
WR starr 30	5 x 6 (30)	177 x 143	87	124.047.Z01	260	124.047	520	124.047.Z06
WR starr 35	5 x 7 (35)	177 x 121	87	124.048.Z01	260	124.048	520	124.048.Z06
WR starr 40	5 x 8 (40)	177 x 105	87	124.049.Z01	260	124.049	520	124.049.Z06
WR starr 36	6 x 6 (36)	147 x 143	70	124.050.Z01	210	124.050	420	124.050.Z06
WR starr 42	6 x 7 (42)	147 x 121	70	124.051.Z01	210	124.051	420	124.051.Z06
WR starr 48	6 x 8 (48)	147 x 105	70	124.052.Z01	210	124.052	420	124.052.Z06
WR starr 49	7 x 7 (49)	125 x 121	60	124.053.Z01	180	124.053	360	124.053.Z06
WR starr 56	7 x 8 (56)	125 x 105	60	124.054.Z01	180	124.054	360	124.054.Z06
WR starr 64	8 x 8 (64)	109 x 105	54	124.055.Z01	160	124.055	320	124.055.Z06
WR starr 128	8 x 16 (128)	109 x 49	20	124.055.Z39	161	124.055.Z76	280	124.055.Z36

* Bei voller Beladung Fachlast bis zu 20 % reduziert. Weitere Infos finden Sie online.

Zubehör Wabenregal starr



Beschriftungs-
möglichkeiten für die Stahlleiste
finden Sie online



Transporttraverse

- Ideal zum Abladen mit dem Stapler
- 1 Satz bestehend aus 2 Traversen

Ausführung: Kompakte Stahlschweißkonstruktion inklusive Verschraubungen. Oberfläche: grundiert.

Auf Wunsch: Sonderlackierung in allen RAL-Farben
- bitte fragen Sie an!

	Typ	Tiefe 1000 mm	Tiefe 3000/ 6000
Traglast	kg	500	2100
Breite außen	mm	960	2980
Tiefe außen	mm	2 x 50	2 x 100
Gesamthöhe	mm	130	180
Gabelzinkenmittenabstand	mm	600	800
lichte Taschenweite	mm	144 x 64	144 x 64
Gewicht	kg	30	100
	Artikel-Nr.	124.040.Z93	124.040.Z94

Fahrbare Variante

Für WR-starr Tiefe 1000 mm

Ausführung: Mehrpreis: bestehend aus 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Polyamid Ø 150x50 mm, Lenkrollen mit Feststeller im Vorlauf. Geeignet für Wabenregal mit einer Tiefe von 1000 mm. Traglastreduzierung auf max. 2.000 kg (Eigengewicht + Zuladung). Nicht nachrüstbar.

	Typ	Fahrbare Variante
Höhe	mm	+ 225 mm
	Artikel-Nr.	124.080

Schilderleiste

- Ideal zum Beschriften der Fächer z. B. mit selbstklebenden oder magnetischen Etiketten

Ausführung: Aus Aluminium oder Stahl.
Bitte bei Bestellung mit angeben - nicht nachrüstbar!

	Typ	Beschriftungsleiste	
Ausführung		Alu	Stahl
Höhe	mm	20	ab 16
Fachnutzhöhe Reduzierung	mm	-14	-10

Dachverkleidung - verzinkt

- Schützt das Material in den obersten Waben gegen Schmutz
- Auch nachrüstbar

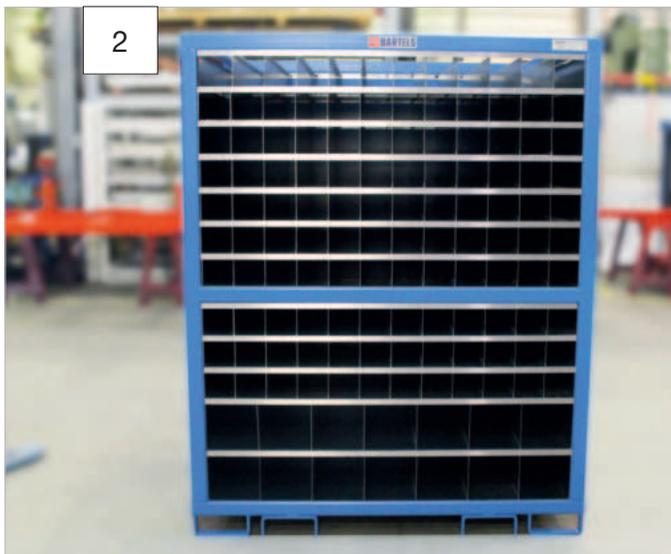
	Dachblech	für Wabenregal starr		
Ausführung	mm	1000	3000	6000
Artikel-Nr.		124.073	124.071	124.072



- 1. Ref.-Nr. 124.000.Z95 (Regalblock)**
 + 2 x 124.043.Z93 (WR starr)
 + 2 x 124.036.Z51 (WR Kasette)
 Fach L x B x H 6000 x 151 x 159 mm (starr)
 Fach L x B x H 6000 x 500 x 400 mm
 (ausziehbar)
 Fachanzahl 48 feste und 2 ausziehbare,
 Wabenregalblock mit WR-Kassetten und Hebelroller-Aufnahme
 Gesamttraglast: 13600 kg
 Dachablage vorbereitet für Langgutpaletten. Auflast: 5300 kg

- 2. Ref.-Nr. 124.055.Z61**
 Wabenregal als Schweißkonstruktion
 Fachanzahl 134
 Gesamttraglast 3618 kg

- 2. Ref.-Nr. 124.055.Z61**
 Wabenregal als Schweißkonstruktion
 Fachanzahl 134
 Gesamttraglast 3618 kg



- 3 Ref.-Nr. 124.041.Z81**
 Fach B x H 143 x 215 mm
 Fachlänge 1000 mm
 Fachanzahl 3x3
 Mit Rädern und angeschweißten Schubbügel
 an den Stirnseiten
 Gesamttraglast 450 kg



	Tür für WR
Artikel-Nr.	124.072.Z95

Schubfachregal für Langgut

Traglast bis 1000 kg je Fach möglich

SCHUBFACHREGAL FÜR LANGGUT

+ IHR VORTEIL

- Schneller Zugriff durch einfachen Handauszug
- Enorm leichtgängig auch bei voller Belastung
- Geringe Regaltiefe zur platzsparenden Aufstellung direkt an die Hallenwand

• AUSFÜHRUNG

Die Schubfächer sind zu 2/3 ausziehbar und mit wartungsfreien Kugellagern ausgestattet.

Jedes Schubfach besitzt eine separate Ausziehsicherung.

Das Schubfachregal wird komplett montiert ausgeliefert und muss vor Ort im Boden verdübelt werden. Montage auf Anfrage.

Die Traglast ist abhängig von der Fachnutztiefe.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Für Materiallänge	3000 mm		6000 mm	
		Typ	SRL 3+1	SRL 4+1	SRL 3+1
Traglast / Etage	kg	1000	1000	1000	1000
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	4	5	4	5
Fachmaße B x T	mm	2000 x 800	2000 x 800	4000 x 800	4000 x 800
lichte Fachhöhe	mm	300	300	300	300
Fachauszug	mm	483	483	483	483
Regalbreite	mm	2216	2216	4216	4216
Regaltiefe	mm	1072	1072	1072	1072
Regaltiefe ausgezogen	mm	1600	1600	1600	1600
Regalhöhe	mm	1756	2171	1756	2171
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1456	1871	1456	1871
Gewicht	kg	645	807	888	1101
	Artikel-Nr.	126.403	126.404	126.401	126.402

Wir planen Ihr Regal
preiswert und fair

i

Artikel
individuell
planbar



Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutztiefe	max. 1000 mm
Fachnutzhöhe	min. 100 mm
Schubfachanzahl inkl. Dachablage	max. 7
Traglast je Fach (abhängig von Fachnutztiefe)	max. 2400 kg
Materiallänge	max. 6000 mm

Langgutpalette

Traglast bis 2500 kg je Palette

LANGGUTPALETTE

+ IHR VORTEIL

- Vier verschiedene Aufnahmemöglichkeiten auswählbar und kombinierbar
- Optimaler Schutz der Ware
- 2in1: Lagerung und sicherer Transport von Langgut
- Lagern, transportieren, bereitstellen
- Platzsparende Blocklagerung
- 6-fach stapelbar (1+5)

• AUSFÜHRUNG

Die Konstruktion gewährleistet eine lange Lebensdauer bei gleichzeitig hohen Traglasten.

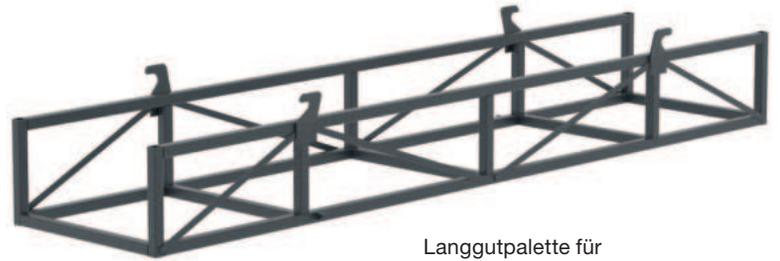
Die LP lässt sich mehrfach stapeln, dadurch wird eine flexible und platzsparende Lagergestaltung erreicht.

Die Langgutpalette kann im beladenen Zustand, je nach Ausführung, per Gabelstapler, Traverse, Kran oder Kranhubzange transportiert werden.

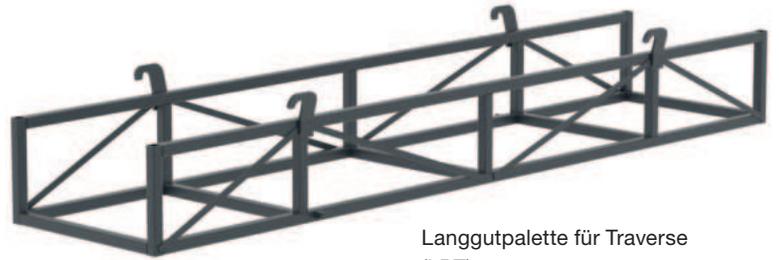
Zusätzlich können gestapelte Langgutpaletten im leeren Zustand mittels Gabelstapler verfahren werden.

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau

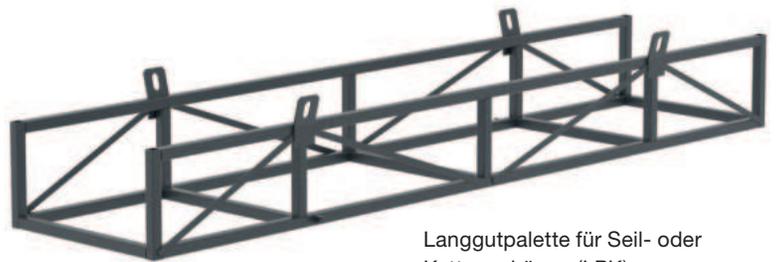
Auf Wunsch: Individuelle Traglasten und Maße möglich. Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!



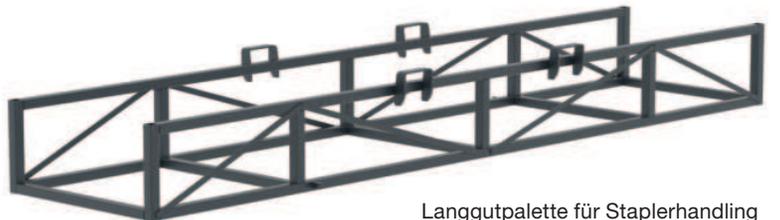
Langgutpalette für Hubzangen AHZ und MHZ (LPH)



Langgutpalette für Traverse (LPT)



Langgutpalette für Seil- oder Kettengehänge (LPK)



Langgutpalette für Staplerhandling (LPS)

KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	LPH	LPT	LPK	LPS
für Langgut bis	mm	6000	6000	6000	6000
Traglast	kg	2500	2500	2500	2500
Auflast	kg	13000	13000	13000	13000
Maße außen L x B x H	mm	4000 x 900/990 x 450/570	4000 x 900/990 x 450/570	4000 x 900/990 x 450/570	4000 x 900/1020 x 450/520
Maße innen L x B x H	mm	4000 x 800 x 400			
Gewicht	kg	152	152	152	160
	Artikel-Nr.	128.105	128.106	128.107	128.108

2002 5010 5012 7035 7016

Traverse

Für die Aufnahme der Langgutpaletten LPT.
 Mit Einweisern und Führungshilfe zur erleichterten Aufnahme und Bedienung.

Ab einer Stapelhöhe von 2000 mm empfehlen wir unsere Bedienhilfe.

Doppelaufhängung (2 Krankatzen) sind zu empfehlen.

Farbe: RAL 2002 Blutorange



	Typ	Traverse
Traglast	kg	2700
Maße L x B x H	mm	4444 x 1037 x 328
Gewicht	kg	288
	Artikel-Nr.	128.102

Bedienhilfe für Traverse

Typ	Bedienhilfe	Lasthaken für Materialhandling
Artikel-Nr.	128.101	128.109

Zubehör

	Artikel-Nr.	
Seilgehänge	128.007	
Kettengehänge	128.012	

Manuelle Kranhubzange

Für die Aufnahme der Langgutpaletten LPH.

Ausgestattet mit Vierpunkt-Sicherheits-Verriegelung und Einpunkt-Aufhängung.

Farbe: RAL 1021 Rapsgegelb



	Typ	MHZ
Traglast	kg	2600
Maße L x B x H	mm	4777 x 1015 x 130/200
Gewicht	kg	182
	Artikel-Nr.	128.103

Zubehör

	Artikel-Nr.	
Seilgehänge	128.007	
Kettengehänge	128.012	



Weitere Traglasten möglich
 - bitte fragen Sie an!



Automatische Kranhubzange

Für die Aufnahme der Langgutpaletten LPH.

Automatische Aufnahme der Langgutpalette durch die Hubzange. Anschlagen von Hand entfällt. Keine Unterbrechung der Arbeit - kein Halt - kein Warten - kein manuelles Ein- und Aushängen.

Doppelaufhängung (2 Krankatzen) sind zu empfehlen.

Farbe: RAL 1021 Rapsgegelb

	Typ	AHZ
Traglast	kg	2600
Maße L x B x H	mm	5300 x 1000 x 781
Gewicht	kg	510
	Artikel-Nr.	128.104

Schubfachregal für Bleche

Traglast bis 10000 kg je Fach möglich

BLECHLAGERUNG

SCHUBFACHREGAL FÜR BLECHE

+ IHR VORTEIL

- Optimale Stellflächen-Nutzung auf engstem Raum bei 100% Auszug
- Ausrollmechanik oder alternativ elektrischer Auszug möglich = leichter Zugriff und ideal für die Kranbeschickung
- Sicheres Handling auch für empfindliche Bleche
- Schwenkbarer Vorbau
- Mit Flachpalettenmagazin und festen Fächern erweiterbar
- Optional ergonomische Ausrollbügel erhältlich
- Beidseitig beladbar

AUSFÜHRUNG

Schubladensystem aus stabiler Stahlschweißkonstruktion.

Die Schubladen können sicher und problemlos 100% von Hand ausgezogen werden, da sie auf wartungsfreien kugelgelagerten Rollen laufen. Sie haben als Standard einen offenen Boden, können jedoch auf Wunsch mit einer Holz bzw. Stahlplatte ausgeführt werden.

Bodenverankerung notwendig!

Das Regal kann mit einer Dachablage versehen werden und ist mit einem platzsparenden einklappbaren Vorbau ausgestattet.

Bei Traglasten von mehr als 2000 kg je Fach empfehlen wir unsere mechanische Ausrollmechanik oder den Elektroantrieb.

Auf Wunsch:

Ausziehhilfen, Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutzbreite	max. 8000 mm
Fachnutztiefe	max. 3000 mm
Fachnutzhöhe	min. 40 mm
Traglast je Fach	max. 10000 kg

Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com





BLECHLAGERUNG

Tiefenauflagen für die Staplerbeladung

Auszugssperre: Schubladen werden beim Vollauszug fixiert, um das Einschieben durch Beladung zu verhindern.

Artikel **individuell** planbar

Optional: Ausziehgriff



Für ergonomisches Ausziehen der oberen oder unteren Fächern empfehlen wir den Ausziehgriff zum Stecken und Einhängen.

Artikel-Nr.
126.250

KONSTRUKTIONSBEISPIELE:

Mit schwenkbarem Vorbau

	Typ	Boden plan			mit Tiefenauflagen		
		SRB 20/2	SRB 25/2	SRB 30/2	SRB 20/2	SRB 25/2	SRB 30/2
für Blechformate	mm	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
Traglast / Fach	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Fachbreite	mm	2054	2554	3054	2054	2554	3054
Fachtiefe	mm	1032	1282	1532	1032	1282	1532
Breite	mm	2441	2941	3441	2441	2941	3441
Tiefe bei eingeklapptem Vorbau	mm	1421	1671	1921	1421	1621	1921
Tiefe bei ausgezogenem Fach	mm	2206	2706	3206	2206	2706	3201
Höhe	mm	1980	1980	2000	1980	1980	2000
unterste Schubfachhöhe	mm	200	200	205	260	260	265
oberste Schubfachhöhe	mm	1600	1600	1640	1600	1600	1640
Nutzhöhe	mm	125	125	115	65	65	55
Höhe der Tiefenauflagen / Anzahl	mm / Stück	-	-	-	60/3	60/4	60/5
Fachanzahl + Dachablage	Stück	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1
	Artikel-Nr.	126.277	126.281	126.285	126.278	126.282	126.286

Schubfachregal für Bleche Referenzen

BLECHLAGERUNG



1

Seite 38

- 1. Ref.-Nr. 126.285.Z76**
Fach B x T 5550 x 1375 mm · Fachanzahl 5+1
mit Blechauflage und Fachumrandung
Gesamttraglast 5400 kg
- 2. Ref.-Nr. 126.285.Z50**
Fach B x T 4050 x 1530 mm · Fachanzahl 3
mit E-Antrieb und Schutzgitter
Gesamttraglast 9000 kg

Seite 39

- 3. Ref.-Nr. 126.277.Z90**
Fach B x T 1850 x 1230 mm · Fachanzahl 6+3
Gesamttraglast 18000 kg
- 4. Ref.-Nr. 126.277.Z88**
Fach B x T 2520 x 1430 mm · Fachanzahl 14+1
mit Blechauflage und Fachumrandung
Gesamttraglast 30000 kg
- 5. Ref.-Nr. 126.285.Z87**
Fach B x T 3050 x 1530 mm · Fachanzahl 7+1
mit Blechauflage und Fachumrandung
Gesamttraglast 25000 kg

2





BLECHLAGERUNG

3



4



5

Schubfachregal für Bleche

Referenzen

BLECHLAGERUNG

1. **Ref.-Nr. 126.285.Y71**
 Fach B x T 3427 x 1500 mm
 Fachanzahl 3+1
 Schubfachregal kombiniert mit Wabenregal
 Gesamttraglast 13500 kg
2. **Ref.-Nr. 126.285.Z61**
 Fach B x T 4050 x 2030 mm
 Fachanzahl 12+1
 Gesamttraglast 26000 kg
3. **Ref.-Nr. 126.275.Z96**
 Fach B x T 2050 x 1050 mm
 Fachanzahl 2+1
 Rand vorn um 90° abklappbar
 Gesamttraglast 6000 kg
4. **Ref.-Nr. 126.285.Z54**
 Fach B x T 3050 x 1530 mm
 Fachanzahl 6+1
 Be- und Entladung mit Blechgreifer
 Gesamttraglast 14000 kg





5



6

- 5. Ref.-Nr. 126.220.Z99**
 Schubfachregal für Paletteneinlagerung
 Fach B x T 3200 x 1700 mm
 Fachanzahl 5+1
 Gesamttraglast 15000 kg
- 6. Ref.-Nr. 126.281.Z89**
 Schubfachregal für Paletteneinlagerung
 Fach B x T 2554 x 1282 mm
 Fachanzahl 4+1
 mit Blechauflage und Fachumrandung
 Gesamttraglast 15000 kg

FLACHPALETTEMAGAZIN

+ IHR VORTEIL

- Übersichtliche Magazinlagerung
- Lagern, Transportieren, Bereitstellen
- Geeignet für extrem hohe Lasten
- Bei Bedarf Flachpaletten auch stapelbar lieferbar

• AUSFÜHRUNG

Das äußerst robuste System ist zum Lagern von auflegbaren Stahlpaletten, insbesondere für die Lagerung von Flachmaterialien und Blechpaketen.

Die Kassetten sind mit einem Gabelstapler komplett entnehm- und transportierbar. Die Blechpakete können sicher und einfach, ohne den Gebrauch von zusätzlichen Holzpaletten, gelagert werden.

Die Palette lässt sich außerhalb des Magazins problemlos stapeln.

Rundum ist die Ladung der Stahlpaletten durch einsteckbare Rungen aus Kunststoff, sowie seitlich und hinten durch Anschlagbleche gesichert, um dadurch einen sicheren Transport per Gabelstapler zu gewährleisten.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Dachablage, individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



Abb. mit Stapelecken und optionaler Dachablage
Staplertaschen integriert



Integrierte Staplertaschen



Untergebaute Staplertaschen - Variante a



Untergebaute Staplertaschen - Variante b

**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutzbreite	max. 6200 mm
Fachnutztiefe	max. 2500 mm
Fachnutzhöhe	min. 40 mm
Etagenanzahl	max. 15
Traglast	max. 5000 kg

Artikel
individuell
planbar

BLECHLAGERUNG



Optional auch mit Dachablage

Optional auch mit Stapelecken zum problemlosen Stapeln

Mit integrierten Staplertaschen

Mit untergebauten Staplertaschen

	Typ	FPM KF	FPM MF	FPM GF
Traglast	kg	2000	2000	2000
Maße ü.a. B x T x H	mm	2424 x 1100 x 2326	2924 x 1350 x 2086	3424 x 1600 x 1906
Lichte Maße	mm	2050 x 1032 x 130	2550 x 1282 x 90	3050 x 1532 x 60
Palettenanzahl	Stk.	6	6	6
Gabeltaschen Mittenabstand	mm	850	850	850
max. mögl. Zinkhöhe/-breite	mm	50/130	50/130	50/130
	Artikel-Nr.	124.101	124.102	124.103

	Typ	FPM KF	FPM MF	FPM GF
Traglast	kg	2000	2000	2000
Maße ü.a. B x T x H	mm	2424 x 1100 x 2794	2924 x 1350 x 2554	3424 x 1600 x 2434
Lichte Maße	mm	2050 x 1032 x 130	2550 x 1282 x 90	3050 x 1532 x 60
Palettenanzahl	Stk.	6	6	6
Gabeltaschen Mittenabstand	mm	850	850	850
Gabeltaschen lichte Weite	mm	200 x 70	200 x 70	200 x 70
	Artikel-Nr.	124.111	124.112	124.113

BLECHLAGER-MAGAZIN

BLECHLAGERUNG

+ IHR VORTEIL

- Sehr viel Lagerkapazität auf wenig Fläche
- Hohe Tragfähigkeiten in jedem Fach
- Auf Ihre Bedürfnisse individuell zusammenstellbare Lagertürme

• AUSFÜHRUNG

Das Blechlager bietet durch die effiziente Ausnutzung des Lagerraumes eine kompakte und wirtschaftliche Nutzung für alle Bleche oder ähnliche Materialien.

Das Regalsystem integriert sich modular und mit System, so wie materialflussoptimierend in Ihre individuellen Fertigungsabläufe.

Die Paletten sind mit einem Gabelstapler komplett entnehm- und transportierbar. Die Blechpakete können sicher und einfach, ohne den Gebrauch von zusätzlichen Holzpaletten, gelagert werden.

Auf Wunsch:

Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Artikel
individuell
planbar



	Typ	Flachpaletten-Magazin LINKS	Flachpalettensatz	Flachpaletten-Magazin RECHTS
Traglast / Etage	kg	1500	1500	1500
Fachetagen	St.	7	7	7
Fachmaße B x T	mm	3381 x 1350	2941 x 1290	3381 x 1350
Lichte Fachabmessungen B x T x H	mm	2841 x 1282 x 60	2841 x 1282 x 60	2841 x 1282 x 60
Taschenmittenabstand	mm	850	850	850
Lichte Taschenweite	mm	144 x 64	144 x 64	144 x 64
Gewicht	kg	2616	1575	2515
	Artikel-Nr.	124.102.Z94	124.102.Z92	124.102.Z93

DEPALETTIERER

für Blechpakete bis 3000 kg

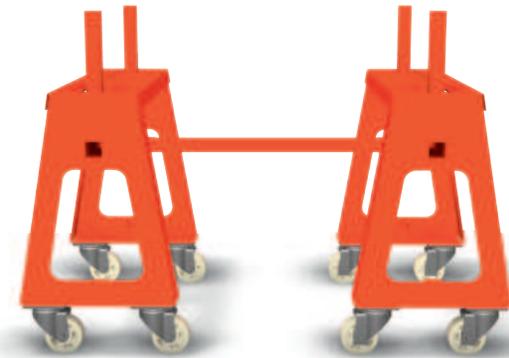
- Auf jedes Palettenformat individuell einstellbar
- Bei Nichtgebrauch platzsparend zusammenschiebbar
- Durch 4 Lenkrollen pro Aufnahmebock mobil
- Auch im beladenem Zustand verfahrbar

Der Depalettierer besteht aus zwei Aufnahmeböcken, die untereinander durch einen Verbindungsarm gekoppelt werden.

Robuste, geschweißte Stahlkonstruktion mit vier kugelgelagerten Lenkrollen je Aufnahmebock und zwei Totalfeststellern.

Die Bereifung besteht aus leicht laufenden Polyamid-Rädern, optional mit Polyurethan-Bereifung.

Traglast / Paar	kg	3000
Maße / Stück L x B x H	mm	1000 x 510 x 865
Höhe mit Steckungen	mm	+ 260
Materialmaße min.	mm	200 x 600
Materialmaße max.	mm	3000 x 1500 je nach Flexibilität des abzuladenden Materials
	Artikel-Nr.	124.201



BLECHLAGERUNG



DEPALETTIERDORN

- Für jedes Palettenformat verwendbar
- Preiswerte Alternative zum Depalettierer
- Bei Nichtgebrauch schnell und platzsparend wegzuräumen

Die Depalettierplatten bestehen aus einer Standplatte und einer mittig angeschweißten Runge.

		1 Set
Maße / Stück B x T x H	mm	250 x 250 x 310
Rungennutzhöhe	mm	300
	Artikel-Nr.	124.201.Z91



BLECHLAGERUNG



2



Seite 46

1. **Ref.-Nr. 126.285.Z47**
 Fach B x T 6370 x 2530 mm
 Fachanzahl 18+1 (davon 6 Schubfächer)
 E-Antrieb · Gesamttraglast 40000 kg
2. **Ref.-Nr. 124.101.Z99**
 Fach B x T 2000 x 1000 mm
 Fachanzahl 41
 mit Schubfachregal für Bleche und
 Vakuum-Handhabungssystem
 Gesamttraglast 41000 kg

Seite 47

2. **Ref.-Nr. 124.101.Z99**
 Fach B x T 2000 x 1000 mm
 Fachanzahl 41
 mit Schubfachregal für Bleche und
 Vakuum-Handhabungssystem
 Gesamttraglast 41000 kg
3. **Ref.-Nr. 126.277.Z90**
 Fach B x T 1850 x 1230 mm
 Fachanzahl 6+3
 mit Schutzgitterverkleidung
 Gesamttraglast 54000 kg


BLECHLAGERUNG
2
3


KOMPAKTSYSTEM

+ IHR VORTEIL

- Ideal für Bleche oder anderes Tafelmaterial
- Kein Fundament für Säulenschwenkkran nötig
- 3-in-1 Lösung spart Anschaffungskosten und Platz
- Ausrollmechanik oder alternativ elektrischer Auszug möglich
= leichter Zugriff und ideal für die Kranbeschickung

• AUSFÜHRUNG

Das Kompaktsystem bietet auf engstem Raum alles, was zum Handling direkt an der Maschine benötigt wird.

Das Grundregal mit schwenkbarem Vorbau bildet zum leichten Ein- und Auslagern das Grundgerüst. Auf dem Regal befindet sich ein Aufsatz als Pufferlager zur Erhöhung der Lagerkapazitäten. Alternativ ist das ganze System auch rückseitig beschickbar.

Direkt am Regalgestell befindet sich eine Kran säule, deren Schwenkausleger mit einem Vakuum-hebegerät für Tafelmaterial ausgerüstet ist.

Alternativ kann statt der starren Dachetage der Aufbau auch mit einem Flachpaletten-Magazin oder weiteren Ablagefächern erfolgen.

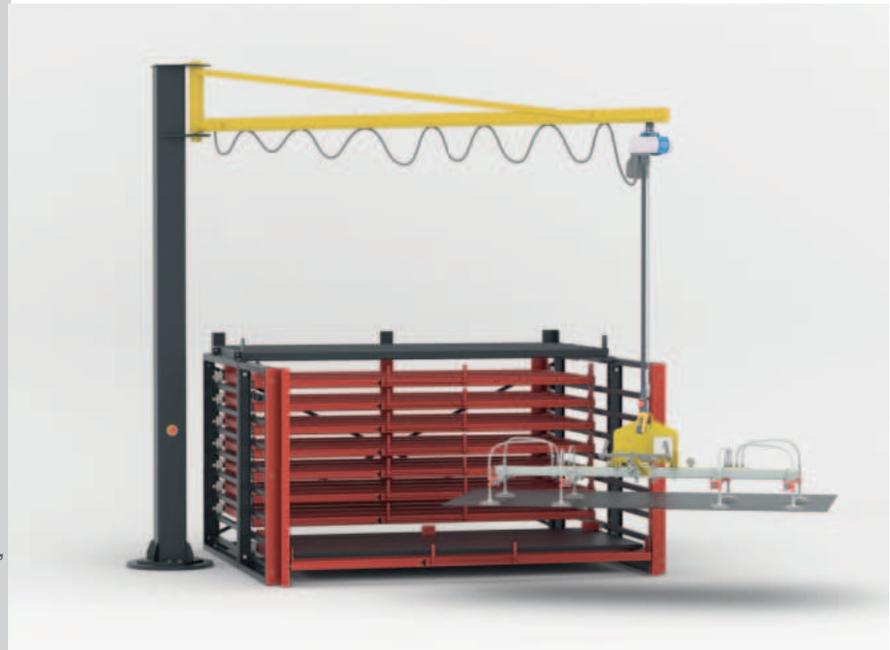
Auf Wunsch:

Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Kompaktsystem 3 in 1 inklusive:

1. Schubfachregal für Bleche mit starrer Dachablage
2. Kransäule mit Schwenkausleger
3. Vakuum-Hebegerät (optional)



Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutzbreite	max. 6200 mm
Fachnutztiefe	max. 2500 mm
Fachnutzhöhe	min. 40 mm

Artikel
individuell
 planbar



BLECHLAGERUNG



Optional auch rückseitig mit dem Stapler beladbar

KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	Kleinformat	Mittelformat	Großformat
Gesamtraglast	kg	18000	18000	18000
Traglast / Fach	kg	2000	2000	2000
Traglast / Dachablage	kg	2000	2000	2000
Maße ü.a. B x T x H	mm	2991 x 1420/2206 x 3500	3491 x 1670/2706 x 3500	3991 x 1920/3206 x 3500
Lichte Fachmaße	mm	2054 x 1032 x 125	2554 x 1282 x 125	3054 x 1532 x 115
Dachablage H x B	mm	125 x 2271	125 x 2771	115 x 3271
Eigengewicht ohne Kran	kg	1485	1920	2390
Fachanzahl + Dachablage	Stück	8 + 1	8 + 1	8 + 1
	Artikel-Nr.	126.200.Z90	126.200.Z91	126.200.Z92

TAFELREGAL - VERTIKAL

+ IHR VORTEIL

- Vollauszug der Fächer
- Bleche sind einzeln je Schubfach blätter- und entnehmbar
- Schonende Lagerung von besonders hochwertigen und empfindliche Materialien mittels Filzauflagen- optional erhältlich
- Ideal für kleine Mengen unterschiedlicher Größe, Art und/ oder Güte
- Platzsparende Lagerung durch Auszüge

• AUSFÜHRUNG

Das robuste vertikale Tafelregal schafft durch die einzeln herausziehbaren Schubfächer eine gute Übersicht.

Die mitgelieferte Blätterhilfe ermöglicht Ihnen verschiedene Formate schonend in einem Fach zu lagern und zu entnehmen.

Das Regal verfügt über eine Einschubführung, die ein Verkanten des Schubfaches verhindert. Die Polyamid-Rollen sind mit einem Fuß-Überrollschutz versehen.

Auf Wunsch: Filzauflage zur Materialschonenden Lagerung.

Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutzbreite	min. 45 mm
Fachnutztiefe	max. 5000 mm
Fachnutzhöhe	max. 2000 mm
Fachanzahl	max. 14
Traglast / Fach	max. 1000 kg

Neigung der Bleche wahlweise nach rechts oder links möglich

Inklusive Blätterhilfe für eine übersichtliche und leichte Materialhandhabung



BLECHLAGERUNG

Artikel
individuell
planbar

Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:
www.bartels-shop.com



	Typ	Kleinformat TRGV-KF5	Mittelformat TRGV-MF5	Großformat TRGV-GF5
für Blechformate	mm	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
Traglast / Fach	kg	700	700	700
Maße ü.a. B x T x H	mm	1305 x 2755 x 1365	1334 x 3255 x 1612	1362 x 3755 x 1860
Maße li. B x T x H	mm	90 x 2000 x 1000	90 x 2500 x 1250	90 x 3000 x 1500
Anzahl Fächer	St.	5	5	5
Neigung	Ausführung	links geneigt	links geneigt	links geneigt
Auflagebreite	mm	90	90	90
Fachhöhe	mm	1000	1250	1500
	Artikel-Nr.	130.028	130.027	130.026

Vertikales Tafelregal Referenzen

1

BLECHLAGERUNG



1. Ref.-Nr. 130.027.Z87
Fach H x T 1595 x 3255 mm
Fachanzahl 12
Gesamttraglast 8400 kg

2. Ref.-Nr. 130.026.Z50
Fach H x T 2x1300 x 3600 mm
Fachanzahl 5
Gesamttraglast 2000 kg

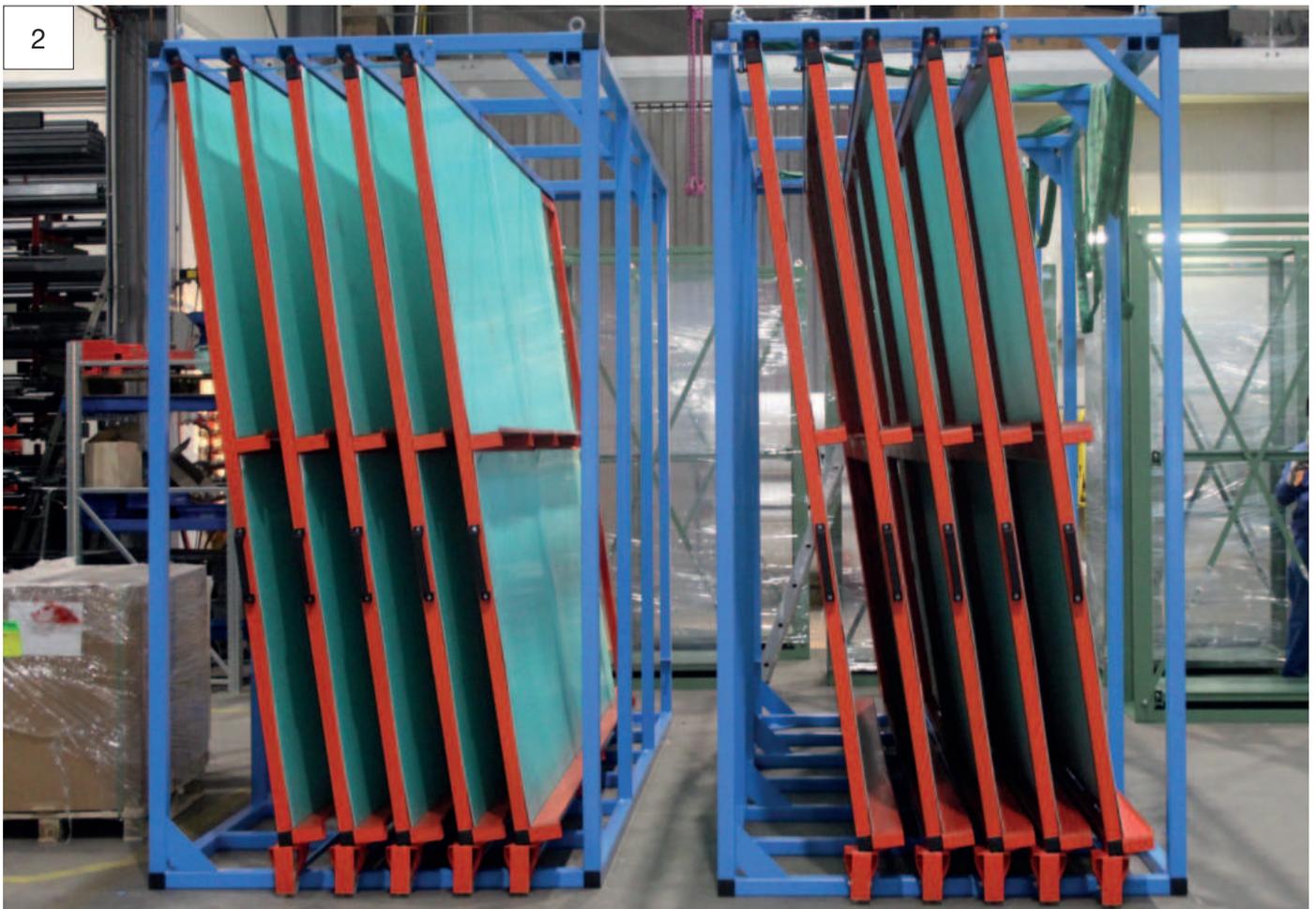
3. Ref.-Nr. 130.026.Z62
Fach H x T 2392 x 3560 mm
Fachanzahl 5
Gesamttraglast 3500 kg

4. Ref.-Nr. 130.027.Z93
Fach H x T 2500 x 2000 mm
Fachanzahl 5
Gesamttraglast 3500 kg

5. Ref.-Nr. 130.026.Z97
Fach H x T 1500 x 3000 mm
Fachanzahl 8
Gesamttraglast 5600 kg

6. Ref.-Nr. 130.026.Z98
Fach H x T 1500 x 3000 mm
Fachanzahl 5
Gesamttraglast 3500 kg

2





3



4

BLECHLAGERUNG



5



6

Tafelregal TRG

Traglast bis 1500 kg je Fach

Artikel
individuell
planbar

TAFELREGAL TRG

BLECHLAGERUNG

+ IHR VORTEIL

- Ideal zum Lagern einzelner Blechtafeln
- Ein- und Auslagerung senkrecht stehend per Kran oder Hand
- Direkter Zugriff möglich
- Kompakte Bauweise

• AUSFÜHRUNG

Die Tafelregale bestehen durch ihre kompakte Stahlkonstruktion und sind besonders raumsparend.

Es können mehrere Module nebeneinander aufgestellt werden.

Die vorgesetzte rollengelagerte Walze dient dem einfacheren Ein- und Ausschleppen der Blechtafeln. Der Endanschlag verhindert einen versehentlichen Materialdurchschub.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	Kleinformat TRG 1	Mittelformat TRG 2	Großformat TRG 3
Traglast / Fach	kg	1500	1500	1500
Anzahl Fächer	Stück	5	5	5
Maße L x B x H	mm	2085 x 1000 x 1080	2585 x 1000 x 1330	3085 x 1000 x 1580
Abteillbreite	mm	140	140	140
Lichte Fachhöhe	mm	1020	1270	1520
Gewicht	kg	215	230	250
	Artikel-Nr.	130.020	130.021	130.022



Abb. links:

Ref.-Nr. 130.022.Z96
 Fach B x H 130 x 1020 mm
 Fachlänge 6000 mm
 Fachanzahl 8
 Gesamttraglast 12000 kg.

Abb. rechts:

Ref.-Nr. 130.022.Z94
 Fach oben B x H 140 x 150 mm
 Fach unten B x H 140 x 1600 mm
 Fachlänge 3000 mm
 Fachanzahl 5 + 5
 Gesamttraglast 8250 kg



TAFELREGAL TR

+ IHR VORTEIL

- Ideal zum Lagern schwerer Blechtafeln
- Ein- und Auslagerung senkrecht stehend per Kran oder Hand
- Trennstege sind begehbare
- Regalkonstruktion beliebig erweiterbar

• AUSFÜHRUNG

Die Tafelregale bestehen durch ihre kompakte Stahlkonstruktion und sind besonders raumsparend.

Das Tafelregal wird je nach Anlagengröße verschraubt oder verschweißt.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



Artikel
individuell
planbar



BLECHLAGERUNG

KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	Kleinformat TR 1	Mittelformat TR 3	Großformat TR 5	TR V Verbindungsstück
Traglast / Fach	kg	2000	2000	2000	2000
Anzahl Fächer	Stück	1	3	5	(1)
Maße L x B x H	mm	916 x 2000 x 711	1832 x 2000 x 711	2748 x 2000 x 711	Breite 2000
Abteillbreite oben / unten	mm	150 / 200	150 / 200	150 / 200	150 / -
Plankenbreite	mm	250	250	250	-
Gewicht	kg	120	278	440	42
	Artikel-Nr.	130.001	130.002	130.003	130.009

Abb. links:

Ref.-Nr. 130.003.Z93
Fach B x H 60/250 x 1100 mm
Fachlänge 7500 mm
Fachanzahl 9
Fachlast: 8000 kg
Gesamttraglast 72000 k

Abb. rechts:

Ref.-Nr. 130.015
Beispiel einer Umsetzung eines Kundenwunsches





Artikel
individuell
planbar

Lackwagen

- Optimal für lange, runde und verschiedenartige Güter
- Geeignet zum Lackieren und Trocknen von Werkstücken
- Leicht verfahrbar

Ausführung: Robuste Stahlkonstruktion mit 7 Ebenen zum Einhängen von Rollenträgern. Räder: je 2 Bock- und Lenkrollen aus Vollgummi Ø 180 mm, kugelgelagert, Lenkrollen mit Totalstop im Nachlauf.

Farbe: Lichtblau RAL 5012, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet möglich - bitte bei Bestellung angeben.

Auf Wunsch: Sonderlackierung in allen RAL-Farben möglich - bitte anfragen!

2002	5010	5012	6011	7035	Weitere Farben möglich
------	------	------	------	------	------------------------



Lackwagen ohne Rollenträger

	Typ	Lackwagen
Traglast	kg	500
Bauhöhe	mm	210
Maße L x B x H	mm	1200 x 800 x 1500
Gewicht	kg	90
	Artikel-Nr.	108.010.Z64

Rollenträger einhängbar mit 2 Tragrollen

	Typ	Rollenträger
Traglast	kg	500
Maße L x B x H	mm	360 x 40 x 200
Gewicht	kg	4
	Artikel-Nr.	140.000.W56

Plattenwagen für verstellbare Lagerbügel

- Übersicht in Fertigung und Lager
- Tafelmaterial schnell und mobil an jedem Arbeitsplatz

Ausführung: Solide Stahlkonstruktion, Holzplattform, 7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel (**bitte separat bestellen**), lichter Bügelabstand 90 mm. 2 Lenk- und 2 Bockrollen Ø 200 mm, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager (750 kg) bzw. blaugraue Vollgummi-Elastik-Bereifung kugelgelagert (1200 kg), Lenkrollen mit Feststeller gemäß EN 1757-3.
Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007.

Plattenständer ohne Bügel

Typ	Traglast	Ladefläche L x B	Außenmaße L x B x H	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	
4363	1200	1200 x 800	1365 x 800 x 100	312.359
4365	1200	1600 x 800	1765 x 800 x 100	312.360

Plattenwagen ohne Bügel

Traglast	Ladefläche L x B	Außenmaße L x B x H	Lagertyp	Artikel-Nr.
kg	mm	mm		
750	1200 x 800	1320 x 800 x 295	Rillenkugel	312.334
1200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	Kugel	312.335
750	1600 x 800	1720 x 800 x 295	Rillenkugel	312.336
1200	1600 x 800	1720 x 800 x 295	Kugel	312.337

Einsteckbügel

Länge	Höhe	Artikel-Nr.
mm	mm	
1200	300	312.338
1200	600	312.339
1200	900	312.340
1600	300	312.341
1600	600	312.342
1600	900	312.343

Plattenwagen mit festen Rohrbügel

- Ideal als Montagewagen

Ausführung: Stahlrohr- und Profilstahl geschweißt, Aufbau geschraubt, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Lenkrollen mit Feststellern.
Anlagehöhe: 1050 mm, Haltebügelhöhe: 300 mm.

Typ	Traglast	Maße außen L x B x H	Ladefläche L x B	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	
4411	600	1070 x 610 x 1321	1070 x 335	313.030
4412	600	1070 x 710 x 1321	1070 x 435	313.031
4413	600	1270 x 810 x 1321	1270 x 535	313.032



Lieferung erfolgt ohne Einsteckbügel - bitte separat bestellen!



Plattenständer
Ausführung für Einsteckbügel,
Höhe 300, 600 oder 900 mm



Plattenwagen
Ausführung für Einsteckbügel,
Höhe 300, 600 oder 900 mm

Mehrpreis:

Palettenfüße für Plattenständer für Verwendung mit Gabelstapler oder Gabelhubwagen.

Unterfahrhöhe	Artikel-Nr.
100 mm	312.369



SCHWERLASTREGAL

Artikel
individuell
planbar

+ IHR VORTEIL

- Bequemes, leicht zugängliches Lagern von Werkzeugen, Motoren, Matrizen, schweren und sperrigen Gegenständen auch ganz hinten im Regal
- Kompakte Lagerung der Güter durch Kranbedienung
- Keine Montagekosten, da fertige Aufstelleinheiten geliefert werden

• AUSFÜHRUNG

Das Schwerlastregal mit Fachausziehsicherung ist ein äußerst robustes und hochwertiges Schubladensystem für die sichere Lagerung von Motoren, Matrizen, Werkzeugen und ähnlichen Produkten.

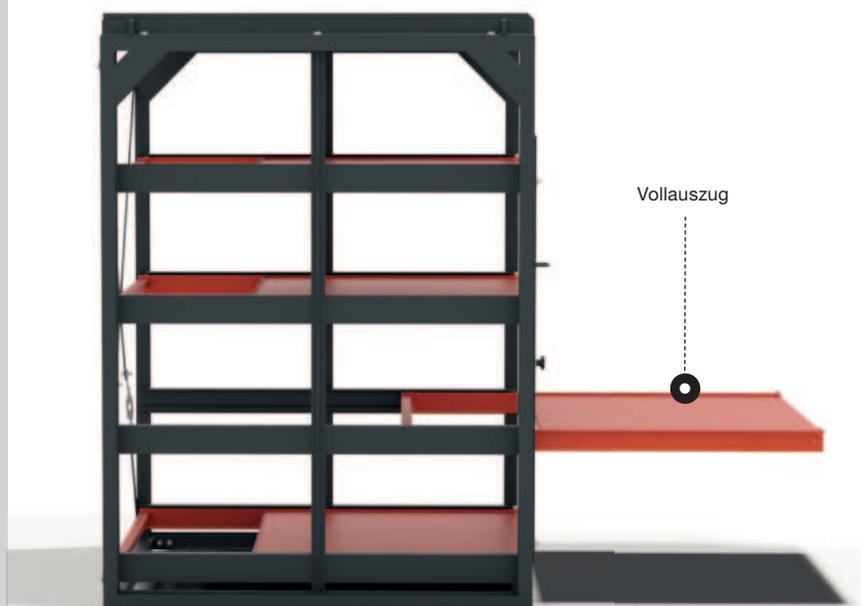
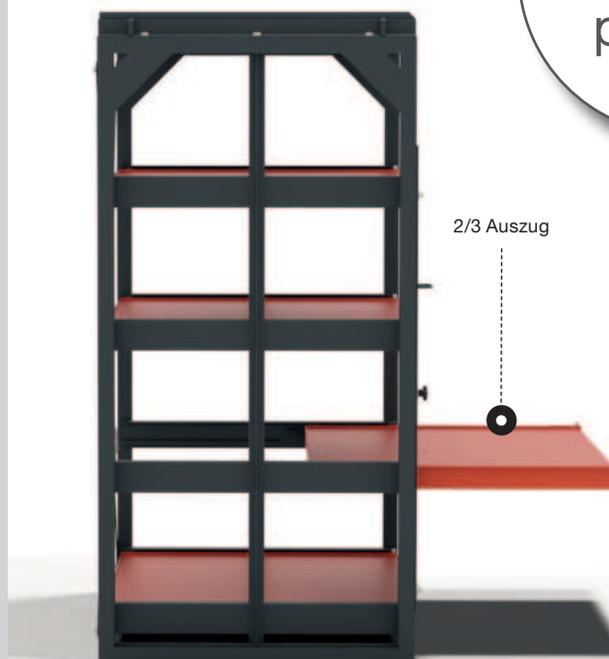
Die wartungsfreien Kugellager gewährleisten gute Laufeigenschaften der Fächer, selbst bei maximaler Last.

Die Fächer werden wahlweise mit 2/3 oder 100% Auszug geliefert.

Übersicht und schneller Zugriff: Auch unhandliche Teile können griffbereit auf den ausziehbaren Fächern gelagert werden. Zeitraubendes Verschieben schwerer Teile entfällt.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016





Passende Greifer
finden Sie online!



SCHWERLASTLAGERUNG

**ANDERE FACHABMESSUNG MÖGLICH-
FRAGEN SIE GERN AN**



Ausführung
bis 5 Fächer
mit Sicherungsschieber



Ausführung ab 6 Fächern
mit Einzelsicherung je Fach

	Typ	SR 50/10	SRV 50/10	SR 100/10	SRV 100/10	SR 50/12	SRV 50/12	SR 100/12	SRV 100/12
Traglast / Fach	kg	500	500	1000	1000	500	500	1000	1000
Fachmaße B x T	mm	1000 x 800	1000 x 800	1000 x 800	1000 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
lichte Fachhöhe	mm	403	403	403	388	403	403	403	388
Anzahl Fächer	Stück	4	4	4	4	4	4	4	4
Rahmengestell Maße B x T x H	mm	1236 x 815 x 2000	1270 x 1215 x 2000	1270 x 815 x 2000	1310 x 1215 x 2000	1436 x 1015 x 2000	1470 x 1515 x 2000	1470 x 1015 x 2000	1510 x 1515 x 2000
Fachauszug	mm	510	800	510	800	660	1000	660	1000
Auszug		2/3	voll	2/3	voll	2/3	voll	2/3	voll
Gewicht	kg	333	450	367	527	419	546	459	640
	Artikel-Nr.	126.002	126.008	126.003	126.009	126.005	126.011	126.006	126.012

Schwerlastregal starr

Referenzen

1



2



3



4



1. Ref.-Nr. 126.009.Z89

Fach B x T 890 x 530 mm · Fachanzahl 6+1
mit Frontblenden und Griffen
Gesamttraglast 7000 kg

2. Ref.-Nr. 126.008.Z94

Fach B x T 750 x 750 mm · Fachanzahl 3+1
mit Öffnung 500 x 500 mm · Gesamttraglast 4000 kg

3. Ref.-Nr. 126.005.Z78

Fach B x T 1306 x 1055 mm · Fachanzahl 3
Gesamttraglast 1500 kg.

4. Ref.-Nr. 126.012.Z70

Fach B x T 3060 x 1540 mm · Fachanzahl 16

5. Ref.-Nr. 126.011.Z86

Fach B x T 1950 x 900 mm · Fachanzahl 5
mit Prismenauflagen · Gesamttraglast 2000 kg

6. Ref.-Nr. 126.011.X32

Fach B x T 2000 x 1000 mm · Fachanzahl 2
mit Dachablage · Gesamttraglast 600 kg

7. Ref.-Nr. 126.006.Z53

Fach B x T 1200 x 1000 mm · Fachanzahl 5+1
mit Blechverkleidung · Gesamttraglast 6000 kg

8. Ref.-Nr. 126.011.X34

Fach B x T 1650 x 650 mm · Fachanzahl 8
mit Rolladen und Rädern · Gesamttraglast 1200 kg

9. Ref.-Nr. 126.005.Z83

Fach B x T 960 x 995 mm · Fachanzahl 4
mit Blechverkleidung · Gesamttraglast 2000 kg

10. Ref.-Nr. 126.002.Z92

Fach B x T 700 x 1150 mm · Fachanzahl 2+1



5



6



7



8

SCHWERLASTLAGERUNG



9



10

SCHWERLASTREGAL

+ IHR VORTEIL

- Durch Anbaufelder erweiterbares System
- Kompakte Lagerung der Güter durch Kran- oder Staplerbedienung
- Fachnutzhöhe individuell je nach Bedarf veränderbar
- Leichter Auszug mit Auszugssicherung - nur ein Fach zur Zeit ausziehbar

• AUSFÜHRUNG

Das flexible Schwerlastregal mit Auszugssicherung ist ein äußerst robustes und hochwertiges Stecksystem für die sichere Lagerung von schweren Lasten.

Das Regal ist als Grund- und Anbaufeld flexibel kombinier- und erweiterbar.

Die Schubfächer sind individuell im Raster von 50 mm höhenverstellbar.

Die beidseitig kugelgelagerten Doppelführungen gewährleisten gute Laufeigenschaften der Fächer selbst bei maximaler Last.

Die Fächer werden wahlweise mit 2/3 oder 100% Auszug geliefert.

Auf Wunsch: Optional auch mit Blechverkleidungen und Rolläden erhältlich.

Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Artikel
individuell
planbar



i Optional erhältlich:

- Blechverkleidung
- Prismen
- Höherer Rand



SCHWERLASTLAGERUNG

Zubehör

Schubfach 2/3 Auszug



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Für 800 mm: 600 kg Traglast	126.607
Für 1100 mm: 600 kg Traglast	126.107

Schubfach Vollauszug



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Für 800 mm: 350 kg Traglast	126.608
Für 1100 mm: 350 kg Traglast	126.108

Festes Fach als Dachablage



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Für 800 mm: 1000 kg Traglast	126.603
Für 1100 mm: 1000 kg Traglast	126.103

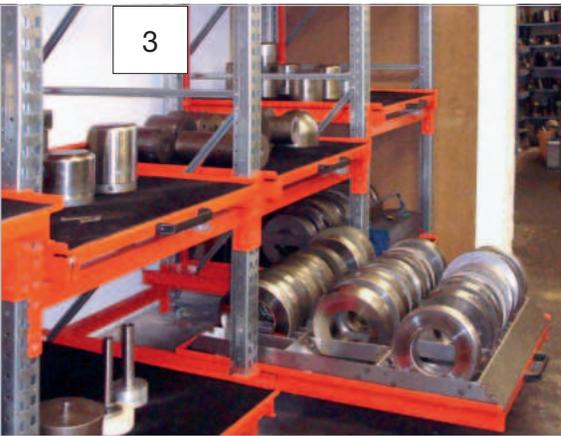
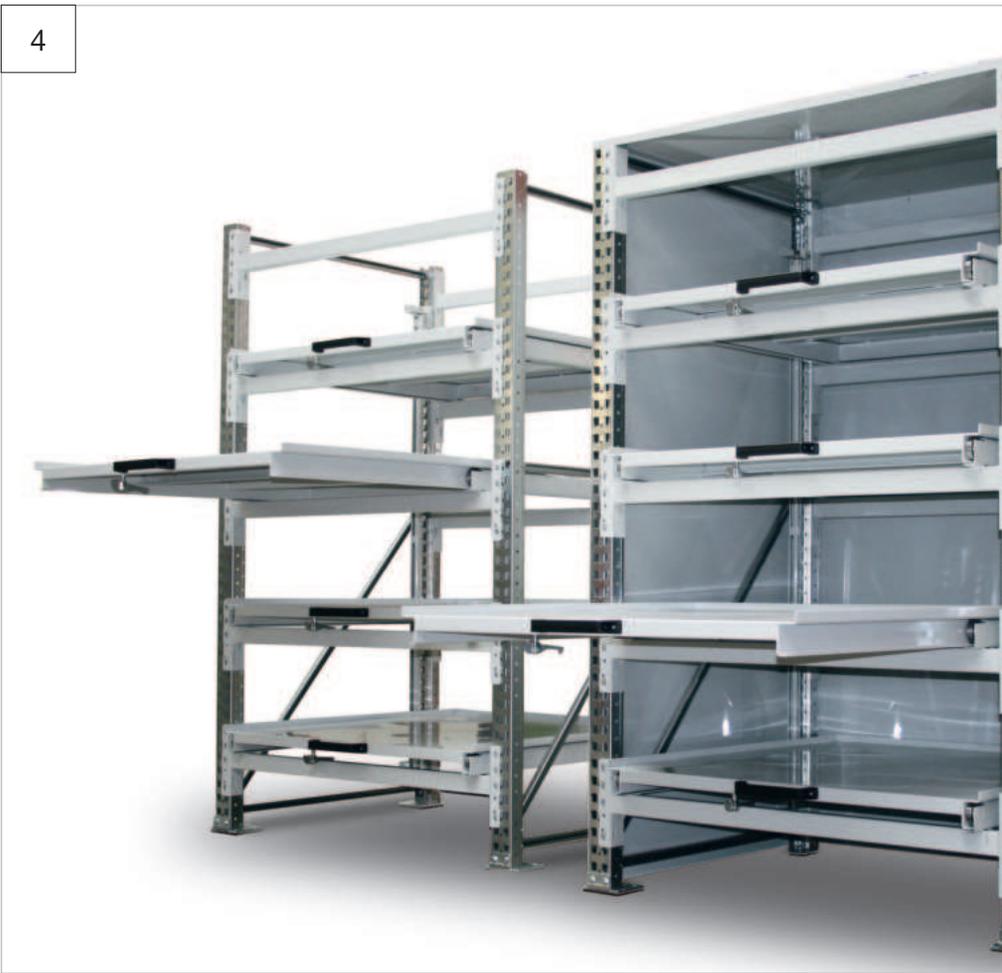
Typ		Ständertiefe 800 mm				Ständertiefe 1100 mm			
		2/3 Auszug Grundfeld	2/3 Auszug Anbaufeld	100% Auszug Grundfeld	100% Auszug Anbaufeld	2/3 Auszug Grundfeld	2/3 Auszug Anbaufeld	100% Auszug Grundfeld	100% Auszug Anbaufeld
Traglast / Fach	kg	600	600	350	350	600	600	350	350
Fachmaße B x T	mm	1210 x 900	1210 x 900	1210 x 900	1210 x 900	1010 x 1200	1010 x 1200	1010 x 1200	1010 x 1200
Anzahl Fächer	Stück	4	4	4	4	4	4	4	4
Regalhöhe	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Fachauszug	mm	592	592	900	900	813	813	1200	1200
Regalbreite inkl. Fussplatten	mm	1505	1393	1505	1393	1305	1193	1305	1193
Regalbreite ohne Fussplatten	mm	1450	1365	1450	1365	1250	1165	1250	1165
Regaltiefe	mm	985	985	985	985	1285	1285	1285	1285
	Artikel-Nr.	126.601	126.602	126.605	126.606	126.101	126.102	126.105	126.106

Schwerlastregal flex

Referenzen

1. **Ref.-Nr. 126.101.Z74**
 Fach B x T 1010 x 1200 mm · Fachanzahl 4
 mit Blechverkleidung und Rollläden
 Gesamttraglast 4000 kg
2. **Ref.-Nr. 126.101.Z96**
 Fach B x T 1200 x 1200 mm · Fachanzahl 4
 mit individueller Auflage
 Gesamttraglast 4000 kg
3. **Ref.-Nr. 126.101.Z82**
 Fach B x T 1010 x 1230 mm · Fachanzahl 4
 mit Blechauflage und Fachumrandung
 Gesamttraglast 4000 kg
4. **Ref.-Nr. 126.101.Z95**
 Fach B x T 1200 x 1200 mm · Fachanzahl 4
 mit Blechverkleidung
 Gesamttraglast 4000 kg
5. **Ref.-Nr. 126.101.Z88**
 Fach B x T 1010 x 1200 mm · Fachanzahl 5+2
 Gesamttraglast 7000 kg

SCHWERLASTLAGERUNG



5

SCHWERLASTLAGERUNG

Etagen-Schubfachregal

erhältlich mit 3 oder 4 Schubfächern

Etagen-Schubfachregal

- Ladefläche passend für Europaletten
- Stufenweise verstellbare Höhe der Schubfächer
- 100%iger Auszug

Ausführung: Das Etagen-Schubfachregal mit Schubfächern ist ideal für eine effiziente Lagerung. Die Ladefläche bietet ausreichend Platz und ist ausgelegt auf das Maß einer Europalette. Durch den Ständerrahmen mit 50 mm Lochraster erreichen Sie die Flexibilität, Schubfächer in der Höhe nach individuellen Bedürfnissen anzupassen. Dadurch kann der Stauraum optimal genutzt werden, um eine geordnete und zugängliche Arbeitsumgebung zu schaffen. Die Schubfächer ermöglichen einen 100%igen Auszug, wodurch ein bequemer Zugriff auf den gesamten Inhalt gewährleistet ist.

Farbe: Regalgestell: Verzinkt, Schubfächer: RAL 7016 Anthrazitgrau

Hinweise: Bodenverankerung erforderlich.
Die Auslieferung des Grundregals erfolgt montiert, für den Staplertransport vorbereitet. Die Auslieferung des Anbauregals erfolgt demontiert.



Regal mit 3 Schubfächern

Typ		Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Regalständerrahmen	Stk.	2	1
Anzahl Schubfächer	Stk.	3	3
Auszug Schubfach		100%	100%
Traglast / Schubfach	kg	1000	1000
Lichte Fachmaße B x T	mm	825 x 1240	825 x 1240
Tiefe über Fach inkl. Griff	mm	1353	1353
Tiefe über Rahmen	mm	1120	1120
Höhe	mm	2200	2200
	Artikel-Nr.	126.612	126.613



Grundregal Anbauregal

Regal mit 4 Schubfächern

Typ		Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Regalständerrahmen	Stk.	2	1
Anzahl Schubfächer	Stk.	4	4
Auszug Schubfach		100%	100%
Traglast / Schubfach	kg	1000	1000
Lichte Fachmaße B x T	mm	825 x 1240	825 x 1240
Tiefe über Fach inkl. Griff	mm	1353	1353
Tiefe über Rahmen	mm	1120	1120
Höhe	mm	2200	2200
	Artikel-Nr.	126.610	126.611



Grundregal Anbauregal



Palettenauszüge

Ergonomisches Arbeiten am Palettenregal!



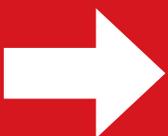
Machen Sie mehr aus Ihrem Palettenregal!
Mit unseren Palettenauszügen und Bodenschubfächern können Sie an Ihrer Regalanlage ergonomisch arbeiten.



Volle Fachnutzung!
Ziehen Sie die Fächer mit einer max. Last von 1000 kg bis zu 100 % mit der Hand aus.



Bequemes Arbeiten am Regal
Durch das einfache Ausziehen der Fächer, ist seitliches Beladen kein Problem.



Regalfächer
Schubfächer mit Stahlböden können mithilfe von Palettenaufsatzrahmen zu vollwertigen Regalfächern umfunktioniert werden.



Finden Sie auf den folgenden Seiten

Palettenauszüge

für Palettenregal bis 1000 kg / Fach



Technische Hinweise:

Bei einseitigem Auszug muss die Frontraverse eine höhere Tragfähigkeit als die Schubfach-Last haben. Die Traversen müssen für diese Kräfte ausgelegt sein. Gegebenenfalls ist die beim Lieferanten des Palettenregals zu erfragen.

Reguläre Betonschrauben sind für die Befestigung des Palettenregals nicht ausreichend und durch Bodenanker zu ersetzen.

Sind Schubfächer übereinander und/ oder nebeneinander installiert, darf immer nur ein Schubfach zur Zeit ausgezogen sein.

Eingeschobene Schubfächer müssen sicher verriegelt sein. Das Palettenregal muss im Boden verankert sein. Die Traversen müssen mit dem Rahmen verschraubt sein.



PALETTENAUSZÜGE

Traversenbelastung - Alle Traglast-Angaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last!

Typ	Traglast	ca. Auszug	Min. Traglast pro Traversenpaar			
			L = 900/950 mm	L = 1350 mm	L = 1800 mm	L = 2700 mm
UE-370	300 kg	70%	836 kg		1168 kg	1500 kg
UE-670.2	700 kg	70%	1856 kg		2592 kg	3328 kg
UE-870	800 kg	70%	2108 kg		2946 kg	3784 kg
UE-17415	1000 kg	62%	2476 kg		3514 kg	4552 kg
UE-17404	600 kg	62%	1880 kg		2668 kg	3456 kg
UE-17420	600 kg	70%		1656 kg		2352 kg
UE-17425	1000 kg	65%		2926 kg		3322 kg
UE-17430	600 kg	70%		1608 kg		2224 kg
UE-17435	1000 kg	62%		2476 kg		3514 kg
UE-16601	300 kg	100%	1256 kg		1622 kg	1988 kg
UE-16601-L	300 kg	100%		1196 kg		1596 kg
UE-16604	600 kg	100%	2108 kg		2878 kg	3548 kg
UE-16604-L	600 kg	100%		2184 kg		2952 kg
UE-16606	1000 kg	100%	3548 kg		4628 kg	5621 kg
UE-16606-L	1000 kg	100%		3516 kg		4688 kg
UE-16675	600 kg	70+70%	1704 kg		2364 kg	3024 kg
UE-16675-L	600 kg	70%		1740 kg		2394 kg
UE-16875	800 kg	62+62%	2092 kg		2952 kg	3812 kg
UE-16875-L	800 kg	62%		2232 kg		3086 kg
UPK-8012	300 kg	70%	852 kg		1188 kg	1524 kg
UPK-8012. 100	200 kg	100%	808 kg		1060 kg	1312 kg
UPK-8012-L	300 kg	70%		864 kg		1236 kg

Palettenauszüge

Zur Montage auf Traversen in Palettenregalen
oder direkt am Boden



- Verwandelt ein Palettenregal in ein Schubfachregal
- Für fast alle marktgängigen Palettenregale geeignet
- Bequemer Zugriff von 3 Seiten auf die Waren ohne einen Hubwagen oder Stapler zu bemühen
- Ergonomische, rücken- und schulterschonende Arbeitspositionen
- Platzersparnis durch geringere Gangbreiten möglich
- Sicherheit durch Auszugssperre

Ausführung: Solide bewährte Stahlkonstruktion mit tragenden Komponenten, hochwertige Kugellagerführungen, Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. „Echte“ Palettenstops sind hinten montiert und werden für den vorderen Teil lose mitgeliefert. Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau, weitere Farben wie abgebildet möglich, jedoch verlängert sich die Lieferzeit um 3 Wochen.



Auf Wunsch: Andere Farben gegen Mehrpreis erhältlich und andere Maße möglich - bitte fragen Sie an!



Kann auch direkt auf dem Boden montiert werden.
Siehe Floor-Set Seite 73.



Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 62 - 70 % Auszug

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.*
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UE-370	300	840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.949
UE-17420	600	590 mm	800	1230 x 900	1280	85	700-800	356.944
UE-17430	600	840 mm	1100	1030 x 1240	1080	85	990-1123	356.954
UE-670.2	700	840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.950
UE-870	800	840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.948
UE-17415	1000	760 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.951
UE-17425	1000	590 mm	800	1230 x 900	1280	85	700-800	356.945
UE-17435	1000	760 mm	1100	1030 x 1240	1080	85	990-1123	356.955

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



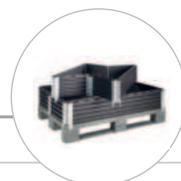
Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 100 % Auszug

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.*
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UE-16601	300	1240 mm	1100	830 x 1240	875	100	1000-1123	357.628
UE-16601-L	300	840 mm	800	1230 x 900	1275	100	700-800	357.629
UE-16604	600	1200 mm	1100	830 x 1240	875	100	1000-1123	356.953
UE-16604-L	600	840 mm	800	1230 x 900	1275	100	700-800	357.655
UE-16606*	1000	1200 mm	1100	830 x 1240	880	120	1000-1123	356.929
UE-16606-L*	1000	840 mm	800	1230 x 900	1280	120	700-800	357.656

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Auflage-Schubfächer

für Palettenregal bis 800 kg / Fach



Aufsatzrahmen
finden Sie online



ETAGEN-SCHUBFÄCHER

Beidseitiger Auszug

- Das Schubfach kann von der Rückseite beladen und von der Vorderseite bedient werden.



Typ	Traglast kg	Auszug	für Regaltiefe mm	Ladefläche B x T mm	Breite gesamt mm	Höhe mm	Standard Traversenabstand außen-außen mm	Artikel-Nr.*
UE-16675	600	830 + 830	1100	830 x 1240	885	95	941-1139	356.946
UE-16875	800	750 + 750	1100	830 x 1240	885	95	941-1139	356.947

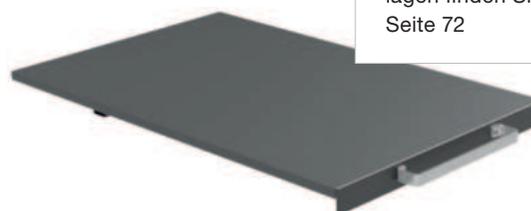
*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

PALETTENAUSZÜGE



Ausziehbares Schubfach mit lackiertem Stahlboden mit ca. 70 % Auszug

- Ideal für leichtere Ware und in Kombination mit Holzaufsatzrahmen verwendbar
- Wird in eingeschobener Stellung abgebremst.



Stahlboden-, Gitterauf-
lagen finden Sie auf
Seite 72

Typ	Traglast kg	Auszug	für Regaltiefe mm	Ladefläche B x T mm	Breite gesamt mm	Höhe mm	Standard Traversenabstand außen-außen mm	Artikel-Nr.*
UPK-8012	300	840 mm	1100	800 x 1200	800	70	990-1123	356.956
UPK-8012-L	300	570 mm	800	1200 x 800 (900)	1200	70	700-800	357.659

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Bodenschubfach mit Schienenführung

- Lastseite = Auszugseite. Offenes Modell - ideal zum Beladen mit dem Hubwagen
- Handgriff auf der rechten Seite mit Verriegelungsfunktion
- Handgeführt



Montierung direkt am Boden auf Schienen.
Inklusive Handgriff!

Frontbelastung

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.*
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UV-16695-2-420	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	420	357.650
UV-16695-2-620	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	620	357.651
UV-16695-2-800	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	800	356.958

Beladung von der Rückseite

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.*
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UV-16695-1-420	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	420	357.652
UV-16695-1-620	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	620	357.653
UV-16695-1-800	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	800	356.957

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Beladung mit Prattenstapler möglich!

Schubfach zur freistehenden Bodenmontage

Beladung mit Prattenstapler möglich

Kugelgelagerte Stützräder an der Front schaffen hohe Auszugskapazität und machen die Einheit leicht manövrierbar.

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Bauhöhe (Ladefläche)	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.*
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UEG-16674H	1000	1120 mm	1100	830 x 1240	880	215	765	357.645
UEG-16674H-L	1000	720 mm	800	1230 x 840	1280	215	765	357.643

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Beladung mit Prattenstapler nicht möglich!
Dadurch 100 mm in der Höhe gewinnen!

Schubfach zur freistehenden Bodenmontage

Beladung mit Prattenstapler nicht möglich

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Bauhöhe (Ladefläche)	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UEG-16674L	1000	1120 mm	1100	830 x 1240	880	115	665	357.646
UEG-16674L- L	1000	720 mm	800	1230 x 840	1280	115	665	357.644

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Stahlbodenauflage Traglast 350 oder 700 kg

Ausführung: Galvanisierte Blechauflage.
Ideal zur Direktlagerung von Kartons, Kisten und Ähnlichem auf ebenen Flächen. Der Boden weist hinten eine 30-mm-Kante auf, so dass Ihre Waren beim Einschieben nicht herunterfallen können. Montage des Bodens erfolgt auf dem Schubfach mit Distanzstücken und Befestigungspsds.

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Stahlbodenauflage Traglast 350 kg g.v.L.	356.939
Stahlbodenauflage Traglast 700 kg g.v.L.	357.679



Aufsatzrahmen
finden Sie online

Stahlbodenauflage PK-17709 mit aufgebogenen Kanten Traglast 500 kg

Ausführung: Galvanisierte Blechauflage.
Zur Direktmontage von Palettenrahmen für Europaletten. Montage mit beiliegenden Distanzstücken und Klebepads. Max. verteilte Last: 500 kg.

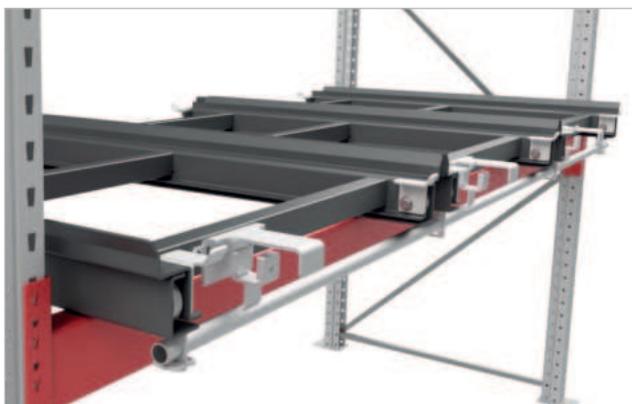
Bezeichnung	Artikel-Nr.
Stahlbodenauflage mit aufgebogenen Kanten Traglast 500 kg g.v.L., Außenmaße B 800 x T 1200 mm	357.684



Stahlbodengitterauflage Typ Heavy BPH Traglast 1000 kg

Ausführung: Galvanisierte Tragfläche als Gitterrost für schwere Lasten. Ideal zur Direktlagerung von Kartons, Kisten und Ähnlichem auf ebenen Flächen. Das Gitterrost hat eine Maschenweite von 40 x 40 mm und ist für Sprinklerbereiche mit der Anforderung an Durchlässigkeit gut geeignet. Max. verteilte Last: 1000 kg.

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Stahlbodengitterauflage Traglast 1000 kg g.v.L.	357.654



Zentralverriegelung, nachrüstbar Sicherheitslösung für Etagen-Schubfächer, damit in einer Ebene nur ein Fach zur Zeit ausgezogen werden kann

Ausführung: Solide Stahlkonstruktion, Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Standardfarbe silber RAL 9006. Platzbedarf: +100 mm hinter dem Schubfach.

Typ	max. Breite der Ladefläche mm	Schubfächer nebeneinander Stück	Artikel-Nr.
BML-2K	830	2	356.918
BML-3K	830	3	356.919

PALETTENAUSZÜGE



Floorset

Einfaches Umrüsten eines Etagen-Schubfaches zum Bodenschubfach

Floorset Standard: Schafft einen Freiraum zum Beladen mit Prätzenstapler unter dem Schubfach. Montage mit Expanderbolzen 10*80. Farbe: Silber RAL 9006

Floorset Niedrig: Mit geringer Bauhöhe. Einsparung von 100 mm im Vergleich zum Bodenankersatz „Standard“. Der Einsatz einen Prätzenstaplers ist nicht möglich. Montage mit Betonschrauben 7,5 x 100 . Farbe: Silber RAL 9006



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Floorset Standard (inkl. Anker) mind. Ladehöhe 215 mm	356.937
Floorset Niedrig (inkl. Anker) mind. Ladehöhe 115 mm	357.660



Handgriff für Bodenschubfach

Ideal für Bodenschubfächer, um beim Auszug eine bessere Arbeitshaltung zu erzielen. Montage der Befestigung an der rechten Frontseite des Auszugelements (Verriegelung durch Fußtaste am Drehgriff zu öffnen). Höhe zwischen Lastfläche und Oberkante Handgriff 550 mm. Farbe: Silber RAL 9006

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Handgriff 17705	357.691



Alternativ-Handgriff PHB

Handgriff für traversenmontierte Palettenauszüge, ersetzt den standardmäßig montierten Drehgriff. Der Handgriff wird in der Handgriffbefestigung an der rechten Seite des Auszugwagens befestigt. Die Verriegelung wird durch Anheben der Sperre mit dem Finger und Ausziehen des Schubfachs gelöst. Die Verriegelung erfolgt beim Verschieben des Schubfachs in Neutralstellung automatisch. Farbe: Silber RAL 9006

Bezeichnung	Artikel-Nr.
PHB-250 - Höhe 250 mm (ab Ladefläche)	357.692
PHB-350 - Höhe 350 mm (ab Ladefläche)	357.693
PHB-550 - Höhe 550 mm (ab Ladefläche)	357.694



Vor Bestellung bitte angeben, da eine Nachrüstung des Handgriffs PHB nicht möglich ist.

PALETTENAUSZÜGE

Einhänge-Schubfächer niedrige Bauhöhe - Zur Direktmontage an Palettenregalständern



- Spart durch fehlende Traversen sehr viel Fachhöhe:
5 Plätze statt 3 bei zwei Meter Regalhöhe
- Direkt im Palettenrahmen eingesetzt
- Verwandelt ein Palettenregal in ein Schubfachregal
- Bequemer Zugriff auf oder in Paletten oder Boxen ohne Gebrauch von Hubwagen oder Stapler
- Ergonomische, Rücken- und Schulterschonende Arbeitspositionen
- Auszugssperre in Standardpositionen mit einem Griff (Zubehör) lösbar
- Wahlweise einseitig oder zweiseitig ausziehbar.

**Ab 2 Meter Regalhöhe wird eine Stabilisierungstraverse benötigt!
Bitte technische Hinweise auf S. 68 beachten**



Passende Ständer zu diesen Schubfächern bieten wir Ihnen auf Anfrage gern an.

Ausführung: Solide bewährte Stahlkonstruktion mit tragenden Komponenten aus hochfestem Stahl und ausgezeichneter Qualität (Winkelanschlüssen, Kugellagerführungen), Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Palettenstops werden für den vorderen und hinteren Teil lose mitgeliefert.
Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau, weitere Farben wie abgebildetmöglich, jedoch verlängert sich die Lieferzeit um 3 Wochen.

5010	2012	9002	7016	9006
------	------	------	------	------

Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 62 - 70 % Auszug

Ausführung: Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet, die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 77) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm siehe Seite 73.



Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18460	700	840 mm	1100	840 x 1240	950	25	357.631
UE-18360	1000	760 mm	1100	840 x 1240	950	25	357.633

*Die Verpackungseinheit beträgt 8 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 100 % Auszug

Ausführung: Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet, die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 77) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm siehe Seite 73.



Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-17660	500	1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.630
UE-17680	800	1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.632
UE-16690	1000	1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.663

*Die Verpackungseinheit beträgt 8 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Bodenschubfach mit ca. 100 % Auszug

Ausführung: Mit kugelgelagerten Laufrollen an der Front und mit seitlichen Kugellagern ausgestattet. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 77) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm siehe Seite 73.

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18360-G	1000	1120 mm	1100	840 x 1240	950	140	357.635

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Einseitiger Auszug mit integrierter stabilisierender Traverse



Ausführung: Ständermontiertes Auszugelement mit integrierter, seitenstabilisierender Traverse. Diese Einheiten können frei ohne Anforderungen an externe Traversen montiert werden. Mit seitlichen Kugellagern für den instandhaltungsfreien Einsatz ausgestattet.



Hier ist die zusätzliche Stabilisierungstraverse, die ab 2 Meter notwendig ist, bereits integriert!

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18460SC	700	840 mm	1100	840 x 1240	950	60	357.695
UE-18360SC	1000	760 mm	1100	840 x 1240	950	60	357.634
UE-17680SC	800	1200 mm	1100	830 x 1240	950	105	357.697

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Beidseitiger Auszug

Ausführung: Das Schubfach kann in zwei Richtungen herausgezogen werden. Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 77) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-16675-S	600	830 + 830	1100	830 x 1240	885	95	357.666
UE-16875-S	800	750 + 750	1100	830 x 1240	885	95	357.668

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Einseitiger Auszug mit umlaufender Kante

Ausführung: In eingeschobener Position gebremst, Griffkante an der Front. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 77) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.



i Mit umlaufender Kante!

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Blechstärke	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UH-16650	200	880 mm	1100	865 x 1195 Höhe 60 mm	950	6	357.637

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Beidseitiger Auszug mit umlaufender Kante H = 60 mm

Ausführung: In eingeschobener Position gebremst, Griffkante an der Front. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 77) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.



i Mit umlaufender Kante H= 60 mm

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Blechstärke	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UHD-16650	200	850 / 850 mm	1100	865 x 1195 Höhe 60 mm	950	6	357.639

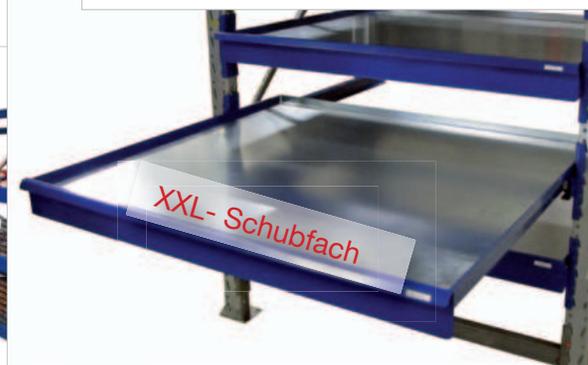
*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

XXL- Schubfach bis 2,7 m Breite

Einseitiger Auszug mit umlaufender Kante H = 30 mm

Ausführung: In eingeschobener Position gebremst, Griffkante an der Front. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 77) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.



i Auch Sondermaße möglich, fragen Sie gern an!

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.*
	kg		mm	mm	mm	mm	
UHP-1350	300	880 mm	1100	1320 x1200	1350	65	357.670
UHP-1800	300	880 mm	1100	1770 x1200	1800	65	357.671
UHP-2700	300	880 mm	1100	2670 x1200	2700	65	357.673

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Stabilisierungstraverse

In max. 2000 mm Höhe muss diese Traverse montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Stahlprofilrohr 50x30 mm mit Verstärkungen, passend für META Multipal-Ständer.

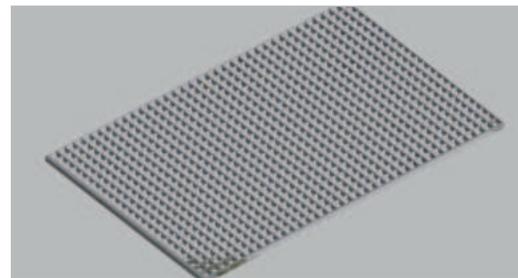
Geeignet für Schubfachbreite 950 oder 1350 mm, Höhe 30 mm, das Profilrohr ist 30 mm von der Oberkante der Aagraffe platziert.

Farbe: RAL 9006 weißaluminium

Typ	Artikel-Nr.
Für Fachbreite 950 mm Traglast 250 kg	357.750
Für Fachbreite 1350 mm Traglast 200 kg	357.751

Gitter-Stahlbodenauflage Typ Heavy GDK Traglast 1000 kg

Bezeichnung	für folgende Schubfächer mit Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Feuerverzinkt, Maschenweite 40 x 40 mm, Traglast 1000 kg g.v.L.	357.630 - 357.635, 357.661, 357.695	357.678



Stahlbodenauflage PK-17709 mit aufgebogenen Kanten Traglast 500 kg

Ausführung: Galvanisierte Blechauflage. Zur einfachen Direktmontage von Palettenrahmen für Europaletten. Montage mit beiliegenden Distanzstücken und Klebepads. Max. verteilte Last: 500 kg.

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Stahlbodenauflage mit aufgebogenen Kanten Traglast 500 kg g.v.L., Außenmaße B 800 x T 1200 mm	357.684



Handgriff Typ HSW, Mehrpreis in Länge 550 bzw. 750 mm statt 350 mm

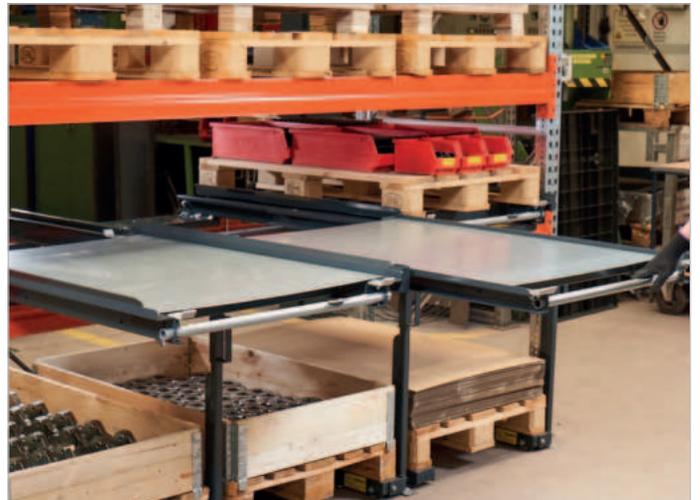
Robuster gummierter Handgriff für direktmontierte Ständer-Schubfächer in ergonomischer, greiffreundlicher Ausführung. Die Verriegelung wird beim Ziehen des Handgriffs automatisch gelöst.

Die Montage erfolgt standardmäßig auf der rechten Seite. Höhe Handgriff Lastfläche-Oberseite: 550 bzw. 750 mm

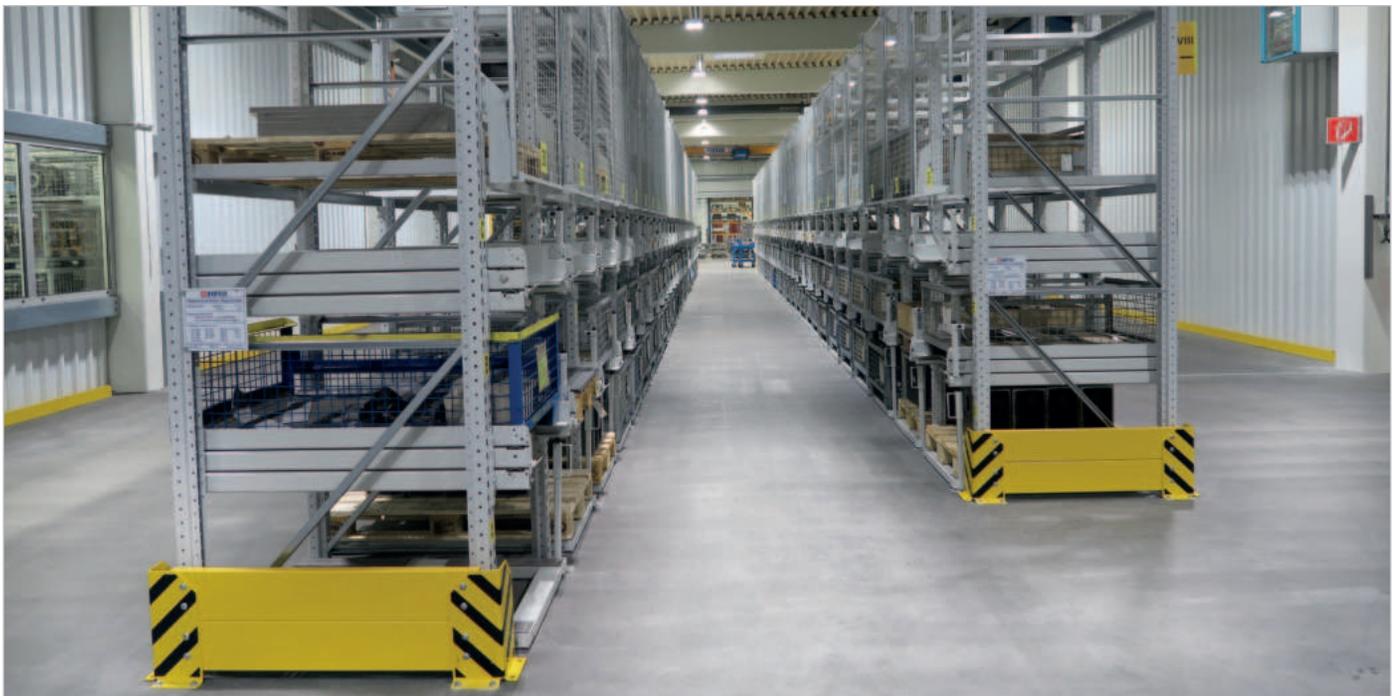
Länge	Typ	für folgende Schubfächer mit Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
550 mm	HSW-70-550/H	357.631, 357.661	357.680
550 mm	HSW-100-550/H	357.630, 357.662, 357.664	357.681
750 mm	HSW-70-750	357.631, 357.661	357.649
750 mm	HSW-100-750	357.630, 357.662, 357.664	357.688



Palettenauszüge Referenzen



PALETTEAUSZÜGE



PALETTENAUSZÜGE

Unsere Broschüren



Unser Hauptkatalog



KARL H. BARTELS GmbH

Max-Planck-Straße 6
25358 Horst/Holstein

Telefon: **+49 4126 3968 -333**
Telefax: **+49 4126 3968 -68**

info@bartels-germany.de
www.bartels-germany.de
www.bartels-shop.com