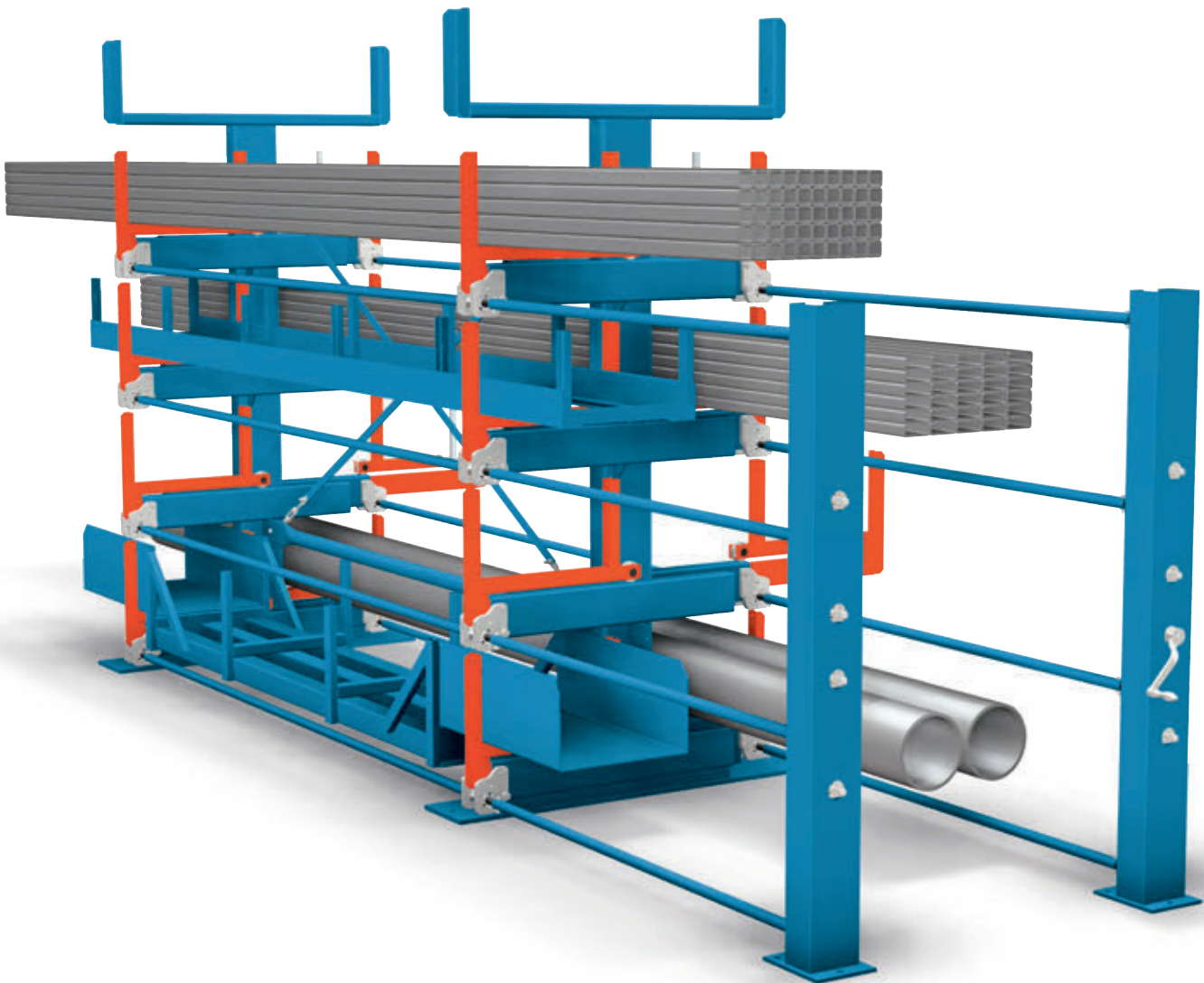
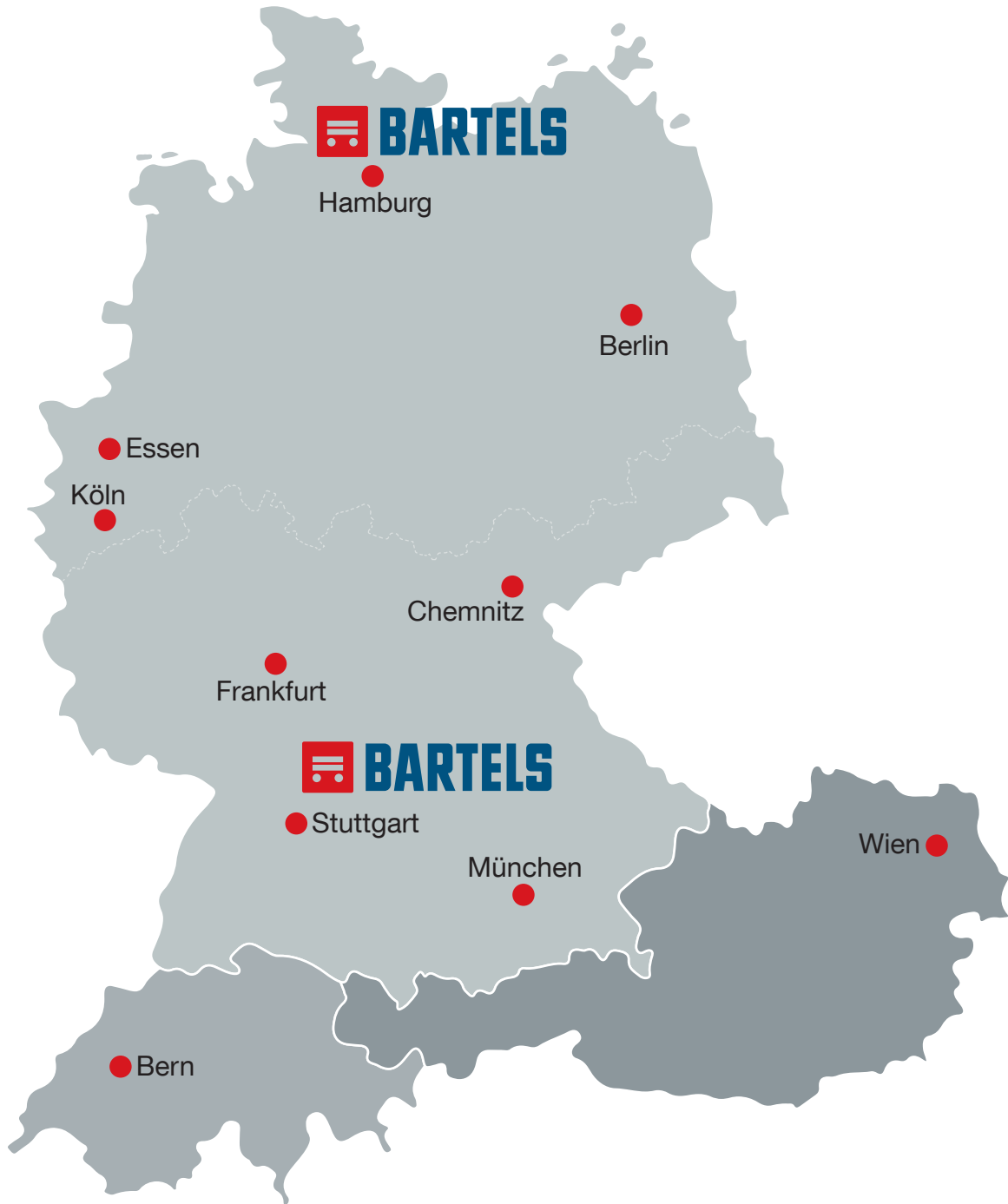


Regalsysteme



Langgut · Bleche · Schwerlast



Mark Langner

Fachberater
Vertrieb Nord

Vertrieb Nord
KARL H. BARTELS GmbH
Max-Planck-Straße 6
25358 Horst/Holstein
Deutschland

Telefon: +49 4126 39 68 -253
Telefax: +49 4126 39 68 -269
Mobil: +49 178 718 04 89
langner@bartels-germany.de

PLZ-Gebiete:
03-06, 10-34, 37-52, 58-59, 99



Dieter Martin

Fachberater
Vertrieb Süd

Vertrieb Süd
KARL H. BARTELS GmbH
Richard-Wagner-Straße 15a
75038 Oberderdingen
Deutschland

Telefon: +49 7045 87 12
Telefax: +49 7045 89 21
Mobil: +49 178 718 08 46
martin@bartels-germany.de

PLZ-Gebiete:
01-02, 07-09, 35-36, 53-57, 60-98

Sehr geehrte Kunden,
sehr geehrte Geschäftspartner,

Tradition und Innovation, das wird im Hause Bartels schon seit 1938 groß geschrieben. Egal ob Sie die perfekte Regallösung zum Lagern von Langgut und Blechen suchen oder aber schwere Güter ihren Platz finden sollen.

Unser besonderes Anliegen ist es, für unsere Kunden stets das optimalste aus Ihrem Lager heraus zu holen. Gern möchten wir auch Ihnen dabei helfen, dass Effizienz, Ökonomie und Wirtschaftlichkeit in Ihrem Unternehmen nicht nur Theorie bleiben.

Oft sind darüber hinaus jedoch individuelle, maßgeschneiderte Lösungen erforderlich. Solche die sich Ihren ganz speziellen Gegebenheiten vor Ort anpassen können. Hier stehen wir Ihnen als Spezialist für Regale auf Maß mit unserer Erfahrung und Fachwissen zur Seite. Unser Team aus Technikern und Ingenieuren wird Ihnen dabei helfen, langfristig nicht nur Geld sondern auch Zeit und Platz zu sparen und für einen reibungslosen Ablauf in Ihrem Lager und Unternehmen zu sorgen.

Als Familienunternehmen legen wir besonderen Wert auf Persönlichkeit und Individuelle Beratung. Unser Markenzeichen „Made by Bartels“ steht für hohe, in Deutschland gefertigte Qualität zu vernünftigen Preisen und garantiert eine lange Lebensdauer.

Herzliche Grüße,
Ihr Bartels-Team



Sebastian Krayenborg
Geschäftsführung



Unsere
Sonderkataloge

KARL H. BARTELS GmbH

Max-Planck-Straße 6
25358 Horst/Holstein

Telefon: **+49 4126 39 68 -333**

Telefax: **+49 4126 39 68 -68**

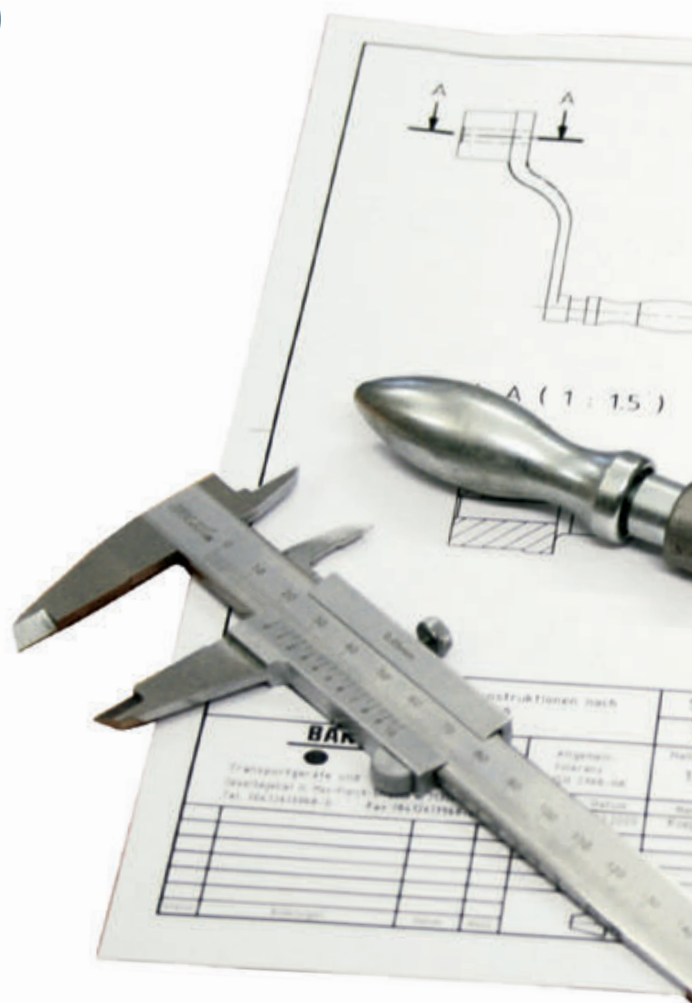
info@bartels-germany.de
www.bartels-germany.de

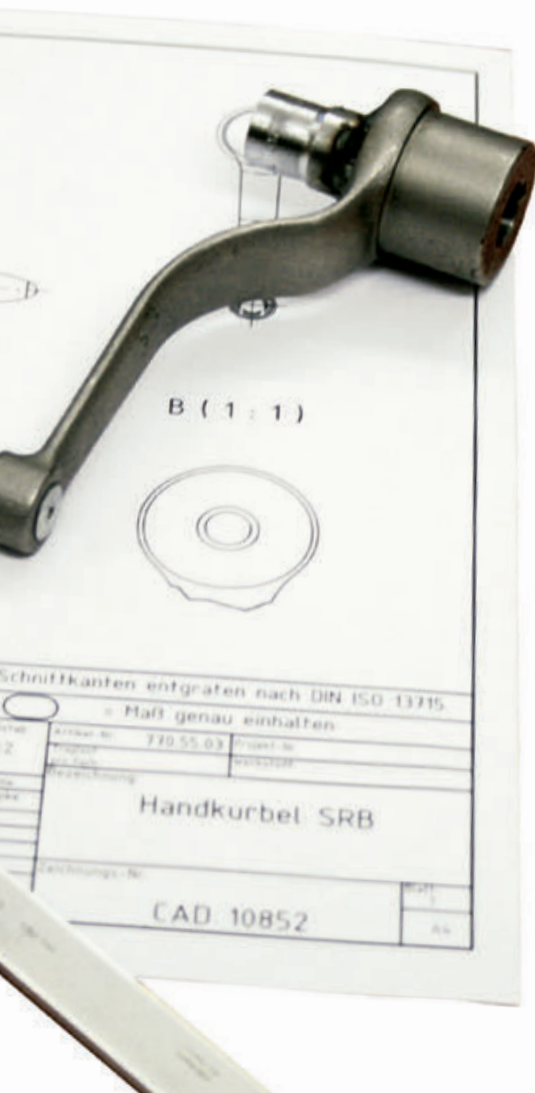


Regalsysteme nach Maß

Die Karl H. Bartels GmbH ist ein Familienunternehmen mit Tradition und feierte im Jahr 2013 ihr 75-jähriges Firmenjubiläum. Beginnend in einer kleinen Werkstatt, schärfte Karl Heinrich Gustav Bartels Stahlfeilen, um später selber Schmirgel-feilen sowie Heberoller und Rollplatten herzustellen. Bereits zehn Jahre später benötigte die Familie mehr Platz, zog in große Geschäftshallen in Schenefeld bei Hamburg und änderte den Firmennamen in Karl H. Bartels.

Heute befindet sich der Firmensitz und die moderne Fertigungshalle im Norden Deutschlands, im Herzen Schleswig-Holsteins und gehören seit Jahren zu den führenden Herstellern von Lagereinrichtungen und Transportgeräten, die über die verbreiteten Standardlösungen weit hinausgehen.





Bartels hat sich auf Regalsysteme für Bleche, Langgut sowie Schwerlast nach Maß spezialisiert und ist damit bundesweit führend. Das Experten-Team des Unternehmens, bestehend aus Technikern und Ingenieuren verfügen über jahrzehntelange Erfahrungen im Bereich der Intra-logistik. Entwickelt, produziert und geliefert werden unterschiedlichste, benutzerfreundliche und sichere Lager- und Handling-Systeme, genau auf Kundenwunsch abgestimmt.

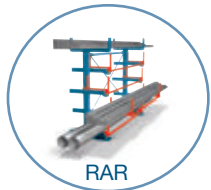
Großen Wert wird auf robuste und solide Konstruktionen gelegt, weshalb Bartels-Regale weltweit erfolgreich bei namhaften Firmen im Einsatz sind. Transportgeräte und Lagereinrichtungsgegenstände sowie Zubehör ergänzen das Sortiment des Unternehmens und decken damit nahezu jeden Bedarf der Branche.

– Alles aus einer Hand!

Erleben und begutachten Sie unsere Produkte. Mehrmals im Jahr sind wir auf führenden Fachmessen vertreten und stellen uns kompetent und interessiert Ihren Fragen.

Fordern Sie auch gern unseren Katalog an oder besuchen Sie uns online auf www.bartels-germany.de.

Langgutlagerung



**Roll-Aus-Regal
+ Unterstützungspalette**

8



Kassetten-Schubfachregal

18



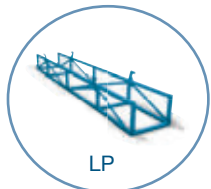
Wabenregal

22



Schubfachregal für Langgut

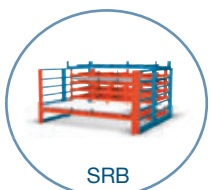
30



Langgut Palette

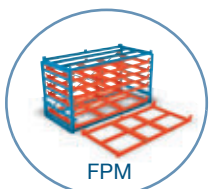
32

Blechlagerung



Schubfachregal für Bleche

34



Flachpaletten-Magazin

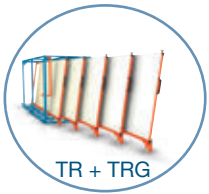
40

Blechlagerung – Fortsetzung



Kompaktsystem

44



Tafelregal

46

Schwerlastlagerung



Schwerlastregal

52



Schwerlastregalsystem

56

Palettenauszüge

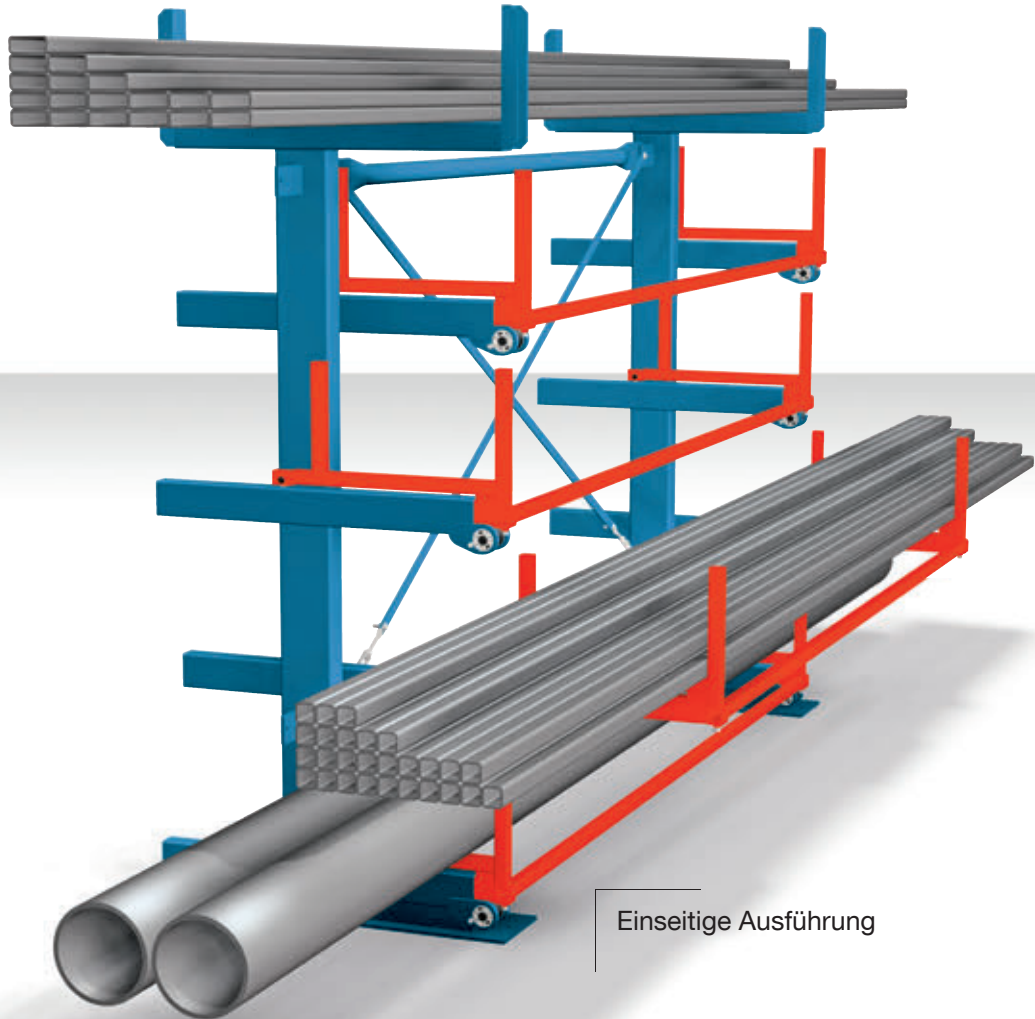


Palettenauszug

60

Roll-Aus-Regal

Fächer mit Handauszug bis 500 kg Traglast je Kragarm



Einseitige Ausführung

2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

Ausführung

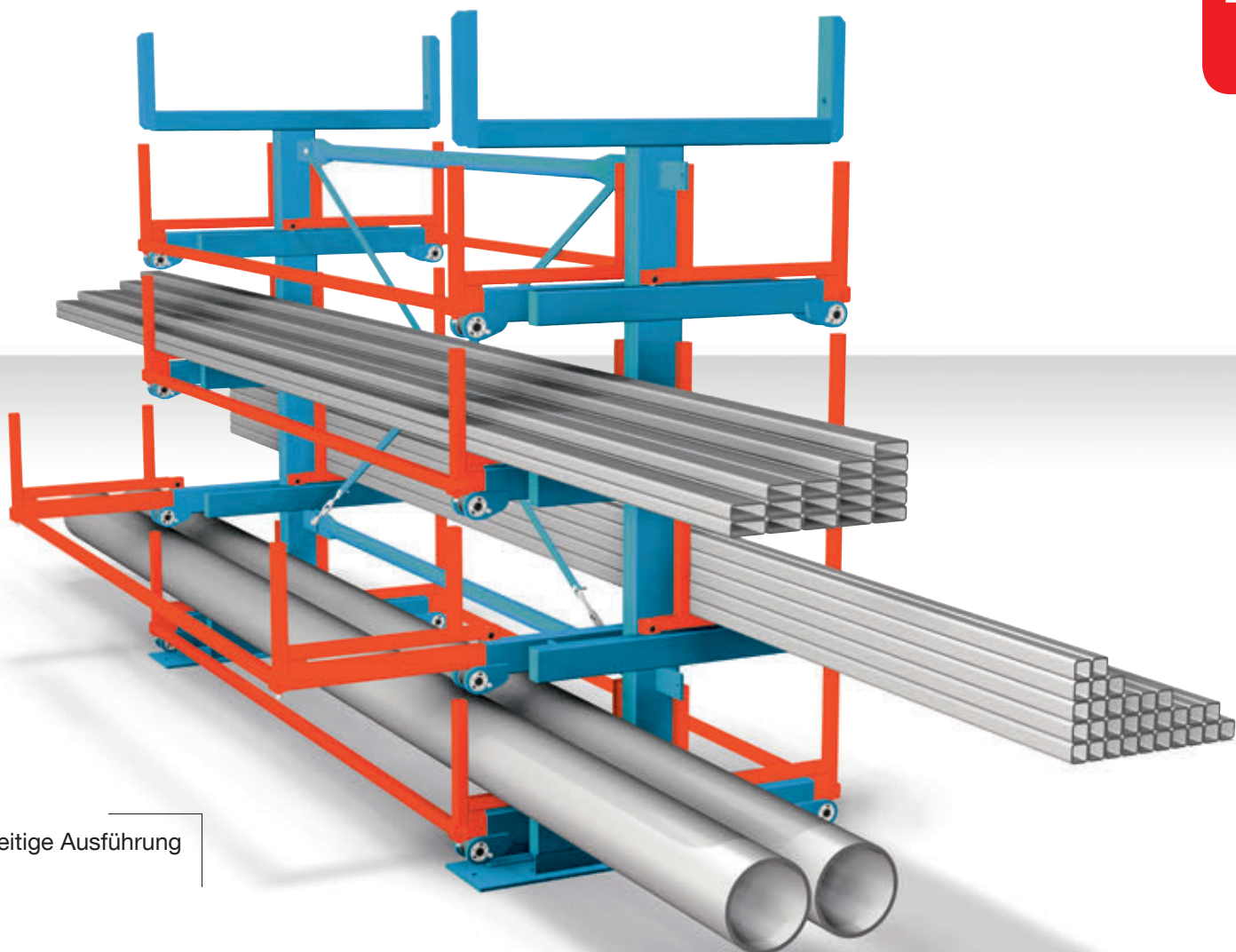
Besonders verdreh- und biegesteifes Kragarmregal mit ausrollbaren Armen die per Hand ein- und ausgezogen werden können. Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten. Für die Lagerung von Rundrohren, Werkzeugen, Langgut und anderen Produkten. Geeignet zur Aufstellung in geschlossenen Hallen, sowie im Außenbereich.

Ihre Vorteile

- Schneller Zugriff
- Bequemer und sicherer Auszug
- Ausziehbar bis 100 %
- Bedienung durch eine Person ausreichend
- Raumsparend, so dass breite Arbeitsgänge für Stapler oder Flurförderzeuge entfallen

Einseitige Ausführung

Traglast / Fach	kg	1000
Nutztiefe / Fach	mm	500
Nutzhöhe / Fach	mm	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	1 x 5
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	253
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1881
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2341
	Artikel-Nr.	126.058



Doppelseitige Ausführung

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

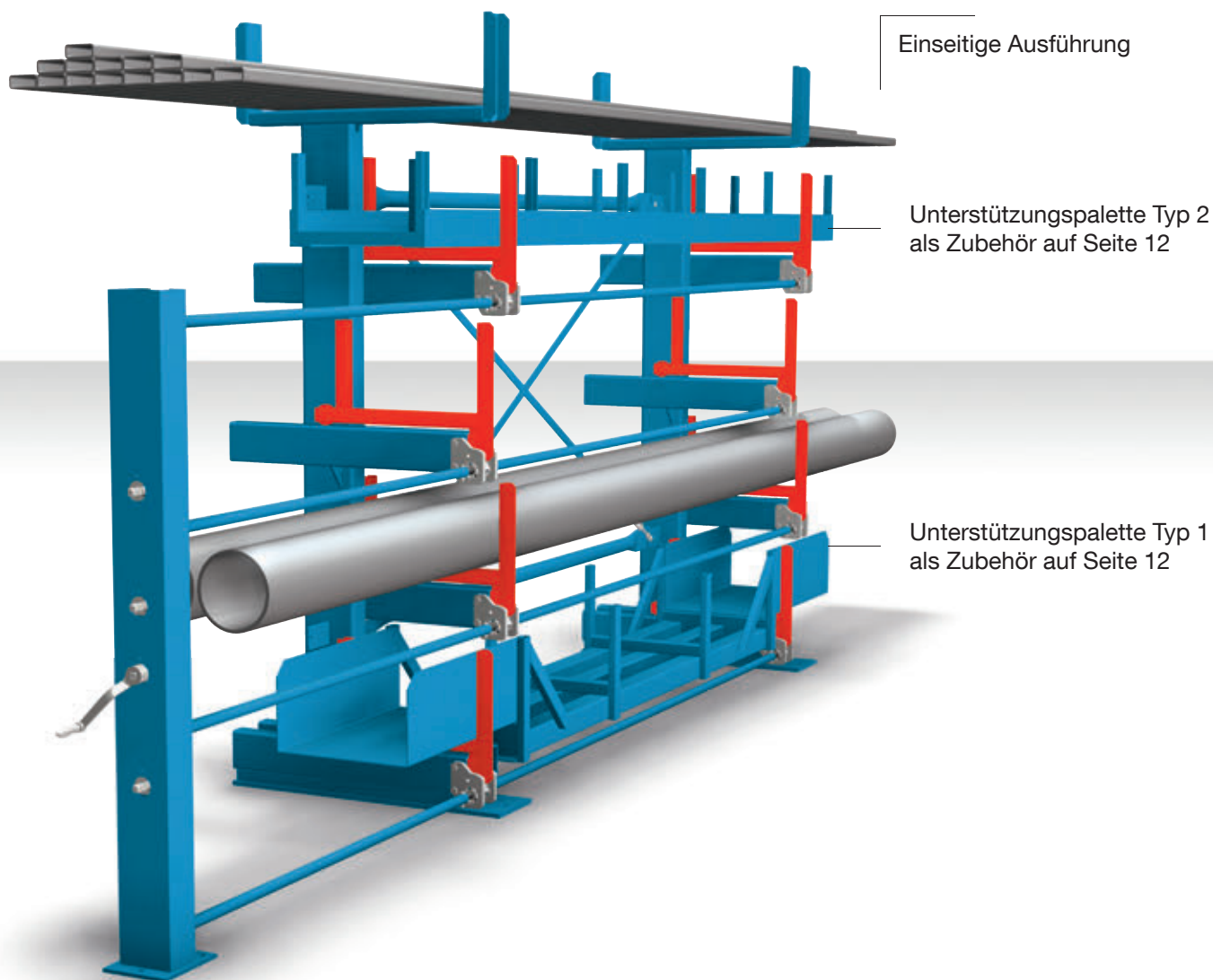
Doppelseitige Ausführung

Traglast / Fach	kg	1000
Nutztiefe / Fach	mm	500
Nutzhöhe / Fach	mm	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	2 x 5
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	253
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1881
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2341
Artikel-Nr.		126.057

Technische Angaben	Einseitige Ausführung	Doppelseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 - 1000 mm	400 - 1000 mm
Fachnutzhöhe	min. 100 mm	min. 100 mm
Etagenanzahl inkl. Dachablage	max. 8	max. 8
Anzahl Tragrahmen	min. 2	min. 2
Abstand zwischen den Tragrahmen	max. 4500 mm	max. 4500 mm
Materiallänge	max. 6000 mm	max. 6000 mm

Roll-Aus-Regal

Fächer ausrollbar mit Handkurbel bis 2600 kg Traglast je Kragarm



2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

Ausführung

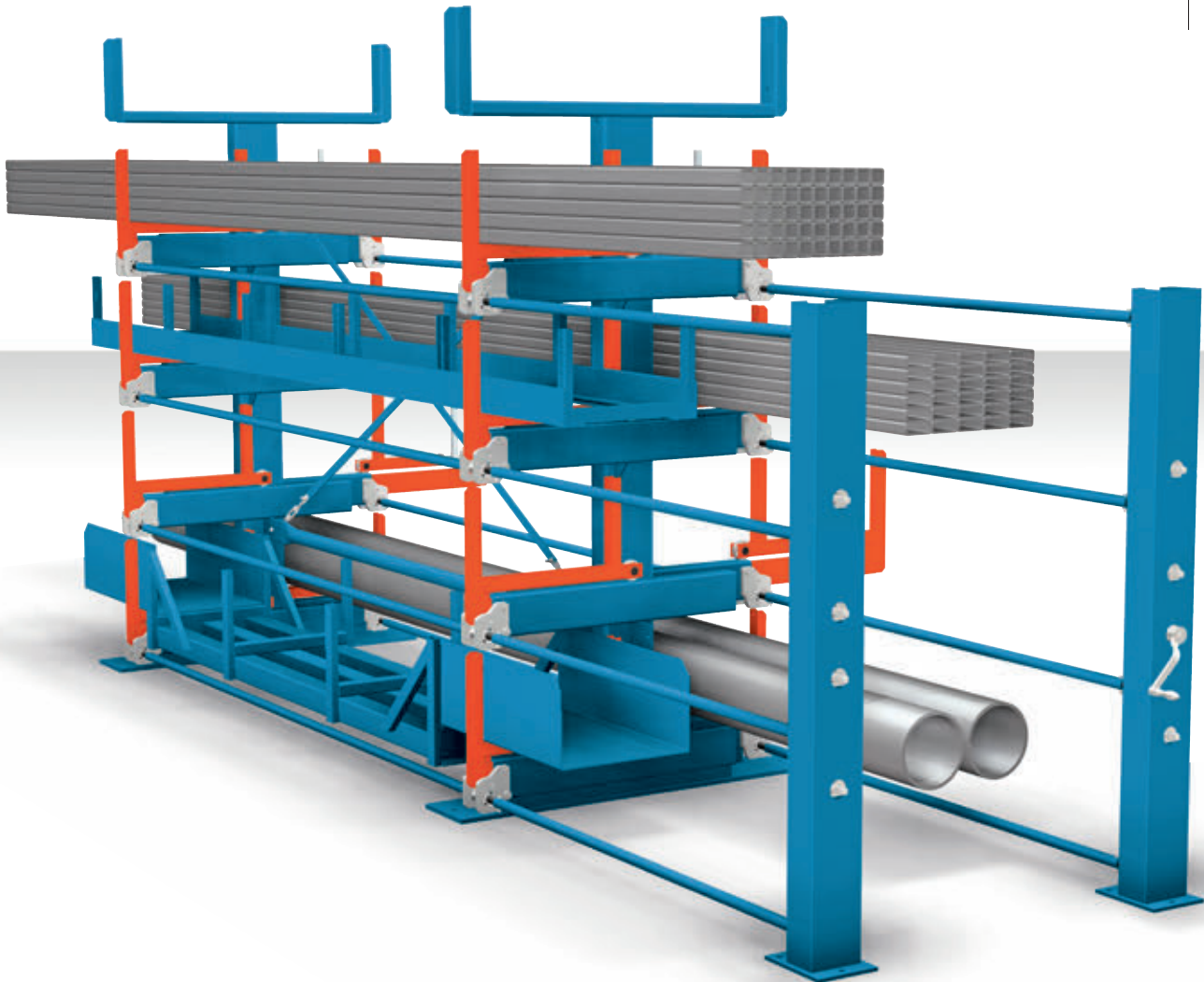
Besonders verdreh- und biegesteife Konstruktion. Die Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten. Eine griffige Außenfläche durch kreuzgerändelte Antriebswelle erlauben kontrollierte Ein- und Ausrollbewegungen des Schubarmes leer und unter Last. Die Arme sind mittels Handkurbel zu 100% ausfahrbar und somit ideal zur Kranbestückung geeignet.

Ihre Vorteile

- Optimales Langguthandling per Hallenkran
- Bedienung durch eine Person
- Langgutlagerung bis 70 m, bedienen durch nur zwei Personen
- Geringe Regalgrundfläche mit großem Lagervolumen
- Raumsparend, so dass breite Arbeitsgänge für Stapler oder Flurförderzeuge entfallen

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	5307 x 2641 x 1058	5327 x 2813 x 1262
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	253	273
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1881	2052
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2341	2512
	Artikel-Nr.	126.055	126.053

Doppelseitige Ausführung



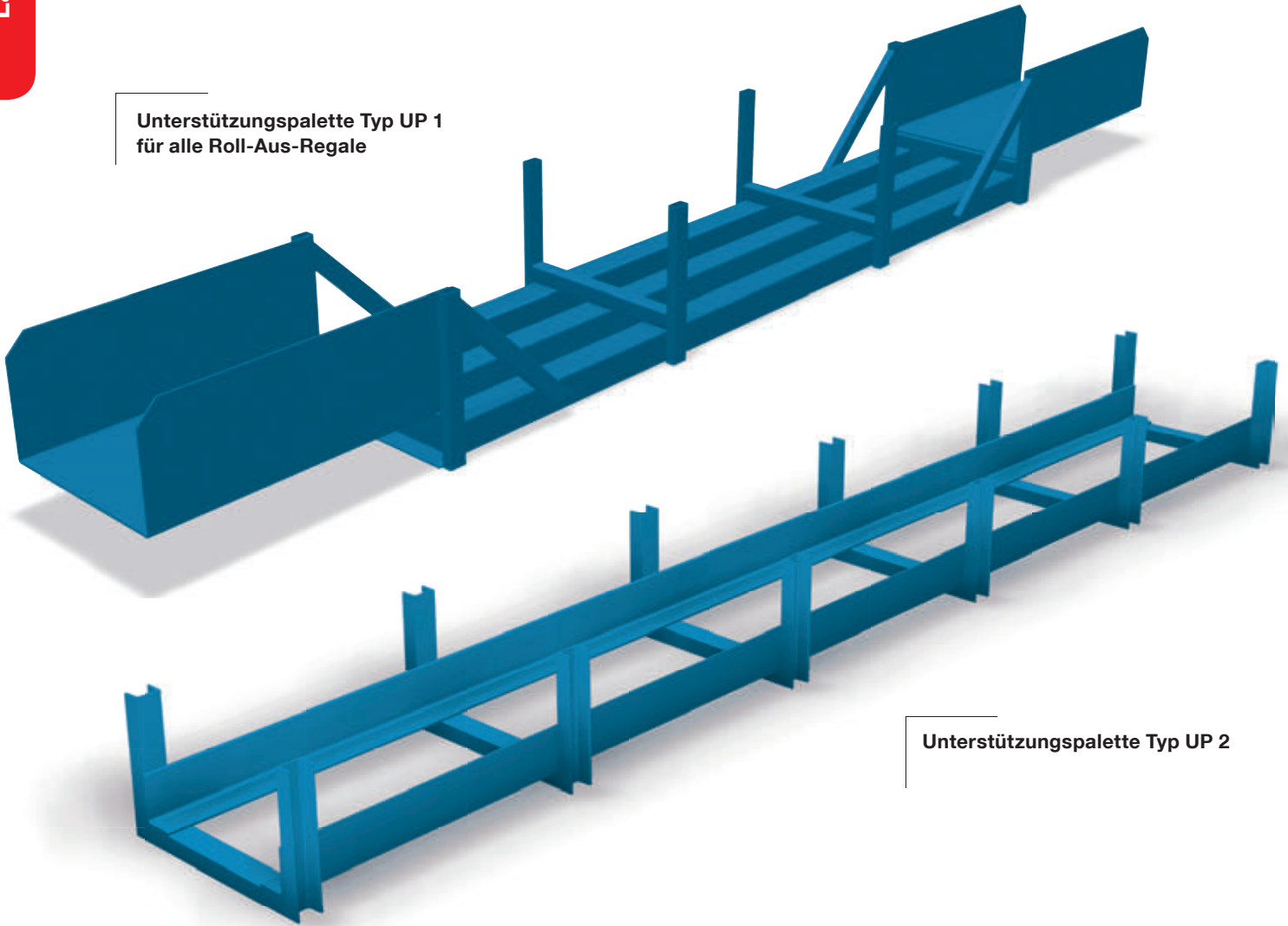
Das haben wir schon gebaut! Geben Sie uns neue Herausforderungen!

	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	5307 x 2642 x 1409	5327 x 2812 x 1469
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	253	273
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1882	2052
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2342	2512
	Artikel-Nr.	126.052	126.051

Technische Angaben	Einseitige Ausführung	Doppelseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 - 1400 mm	400 - 1500 mm
Fachnutzhöhe	min. 100 mm	min. 100 mm
Etagenanzahl inkl. Dachablage	max. 8	max. 8 + 1
Anzahl Tragrahmen	min. 2 - 14	min. 2 - 14
Abstand zwischen den Tragrahmen	max. 4500 mm	max. 4500 mm
Materiallänge	bis 70 m	bis 70 m

Roll-Aus-Regal Zubehör

Unterstützungspalette Typ UP 1
für alle Roll-Aus-Regale



Unterstützungspalette Typ UP 2

2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

Ausführung

Solide Stahlausführung mit starren oder Steckbaren Seitenrungen.

Ihre Vorteile

- Für sehr flexibles Langgut oder Reststücke
- Verbleibt als Einlegeboden im Regal
- Ideal geeignet für Kranbestückung
- Zum Einlegen in Roll-Aus-Regal Fächern
- Zur Unterstützung von sehr biegsamen Materialien

	Typ	UP1 für RAR 1600	UP1 für RAR 2600	UP2 für RAR 1600 + 2600
Traglast	kg	3000	5000	3000
Maße B x T x H	mm	4000 x 480 x 295	4000 x 480 x 295	4000 x 424 x 250
Gewicht	kg	157	199	130
	Artikel-Nr.	126.062	126.061	126.063

Roll-Aus-Regal Zubehör

Fachteiler steckbar

- Zur sinnvollen Ordnung von verschiedenen Langgutmaterialien bzw. Längen pro Fach
- Variabel an Lagerbedürfnisse anzupassen

Ausführung:

Fachteilerleiste: Für Profilbreite von 40 bis 120 mm, 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: Galvanisch verzinkt.



	Fachteilerleiste	Runge
Artikel-Nr.	126.0731.Z88	126.069.Z52

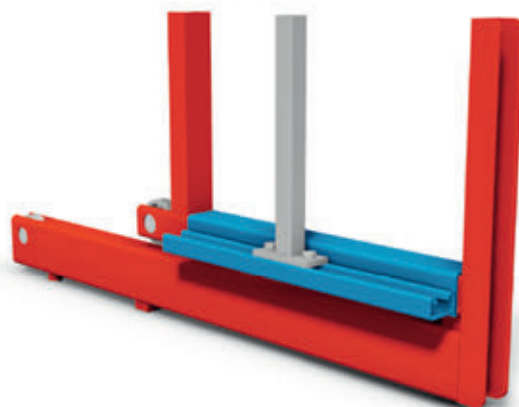
Fachteiler verschraubbar

- Stufenlos verstellbar
- Variabel an Lagerbedürfnisse anzupassen

Ausführung:

Fachteilerleiste: Für Profilbreite 50 mm, Länge: 480 mm, Oberfläche: Lackiert oder galvanisch verzinkt.

Runge: Vkt-Rohr 30 mm, für Fachnutzhöhe 300 mm, Oberfläche: Lackiert oder galvanisch verzinkt.



	Fachteilerleiste	Runge
Artikel-Nr.	126.073.Z98	126.074.Z98

Fachteiler stufenlos verstellbar

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

Ausführung: Für Profilbreite von 40 bis 120 mm, für Fachnutzhöhe 300 mm, Runge: Vkt-Rohr 30 mm, Oberfläche: Lackiert oder galvanisch verzinkt.



	Fachteilerleiste
Artikel-Nr.	126.121

Roll-Aus-Regal Referenzen

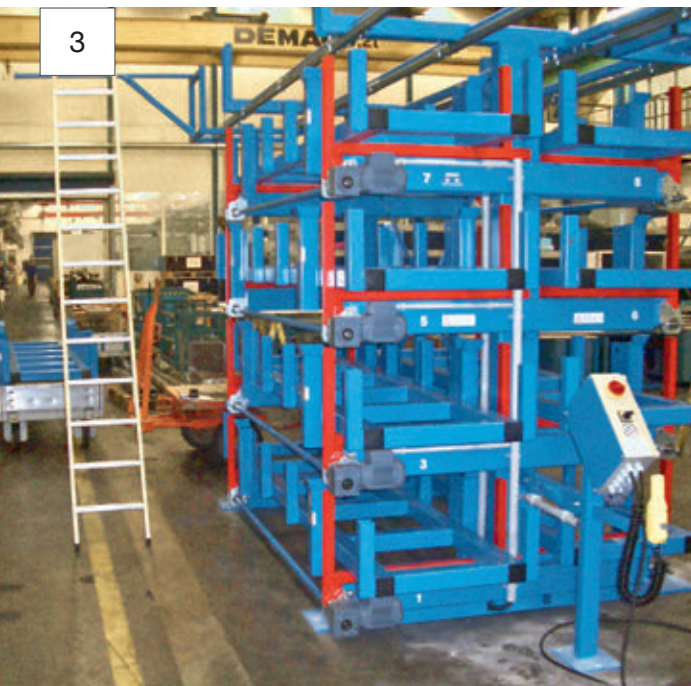


1



2

1. Ref.-Nr. 126.052.Y36
Fachtiefe 800 mm · Fachanzahl 3+1
für 70 m Langgut · Gesamttraglast 96000 kg
2. Ref.-Nr. 126.051.Y12
Fachtiefe 800 mm · Fachanzahl 4+1
für 12 m Langgut · Gesamttraglast 76000 kg
3. Ref.-Nr. 126.052.X39
Fachtiefe 750 mm · Fachanzahl 4+1
E-Antrieb · Gesamttraglast 26600 kg
für 3 m Langgut
4. Ref.-Nr. 126.055.Z69
Fachtiefe 825 mm · Fachanzahl 6+1
mit U-Palette · Gesamttraglast 13650 kg
für 7 m Langgut



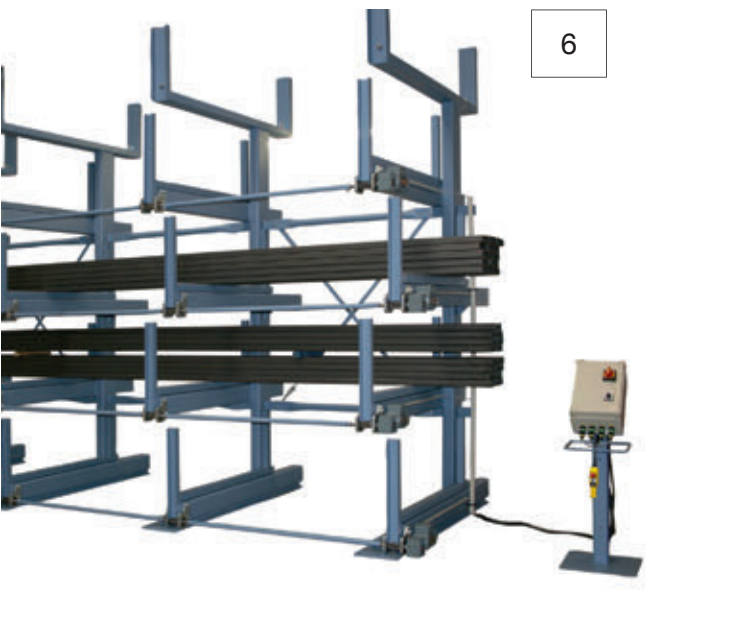
3



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

Roll-Aus-Regal Referenzen



1



1

Seite 16

1. Ref.-Nr. 126.051.Y15
Fachtiefe 750 mm · Fachanzahl 4+1 · Gesamttraglast 67500 kg
für 6 m Langgut
2. Ref.-Nr. 126.052.X93
Fachtiefe 900 mm · Fachanzahl 4+1 · Gesamttraglast 26800 kg
für 7 m Langgut
3. Ref.-Nr. 126.055.Z95
Fachtiefe 700 mm · Fachanzahl 5+1 · Gesamttraglast 24030 kg
für 6,5 m Langgut

Seite 17

4. Ref.-Nr. 126.051.X86
Fachtiefe 500 mm · Fachanzahl 6+1 · Gesamttraglast 72800 kg
5. Ref.-Nr. 126.055.Z58
Fachtiefe 1250 mm · Fachanzahl 4+3 · Gesamttraglast 17500 kg
6. Ref.-Nr. 126.052.Y24
Fachtiefe 500 mm · Fachanzahl 7+1 · Gesamttraglast 51200 kg



2



3



Kassetten-Schubfachregal

Traglast bis 2000 kg je Kassette



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

2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

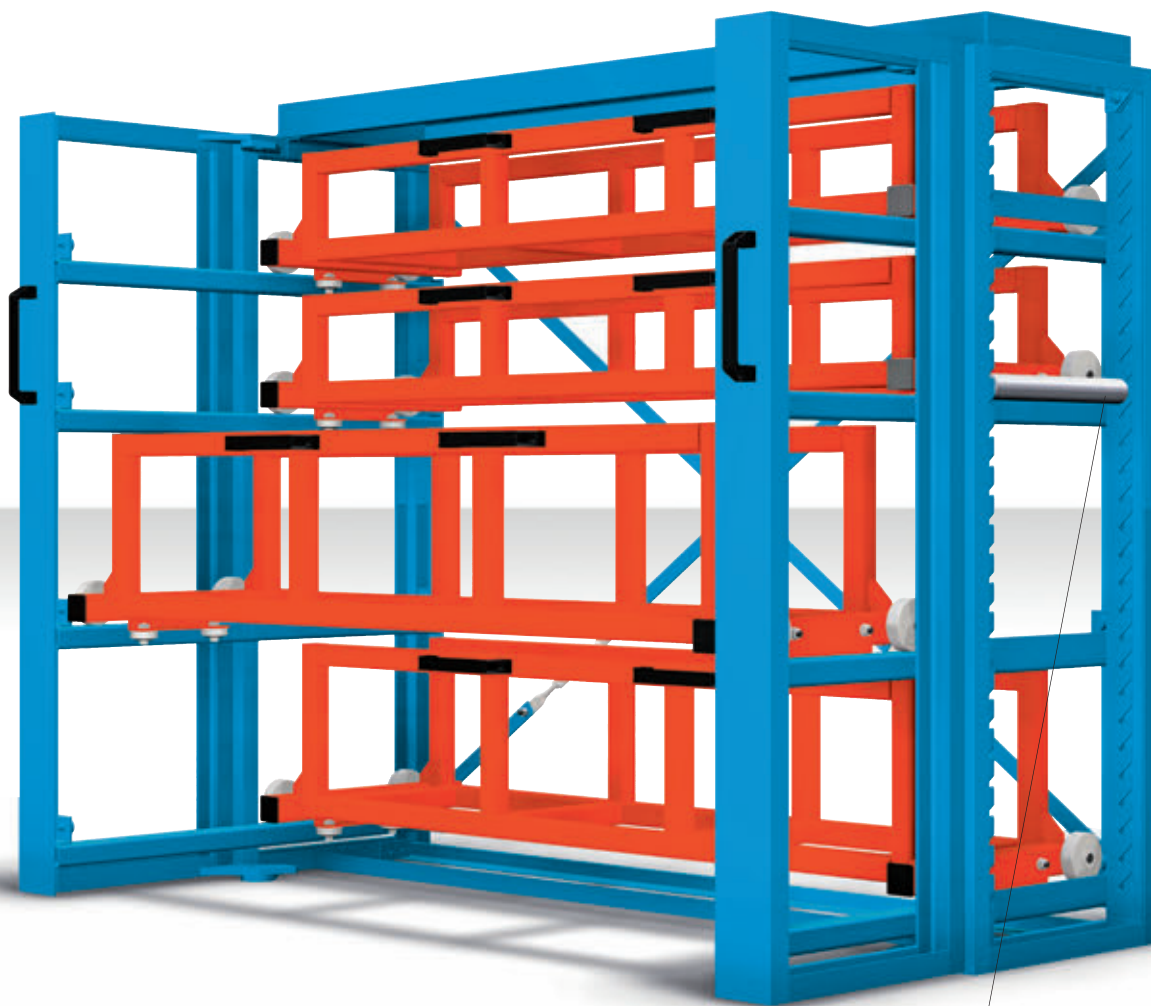
Ausführung

Sehr stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion. Verschraubter Tragrahmen zur Aufnahme von geschweißten Langgutkassetten. Um die Materialentnahme von der Stirnseite zu erleichtern, kann einfach die mitgelieferte Abrollwalze in die offene Konstruktion eingesteckt werden. Die kugelgelagerten Kassetten werden auf den Führungsschienen der offenen Türen ausgezogen. Ein- und Auslagerung erfolgt per Hand oder Kran.

Ihre Vorteile

- 100% Auszug, ideal für die Kranbeschickung
- Platzsparend durch niedrige Bauhöhe und Schwenkvorbau
- Gut geeignet für Reststücke
- Übersichtlich auch bei unterschiedlichen Langgutarten
- Materialentnahme von drei Seiten möglich (Front- und Stirnseiten)

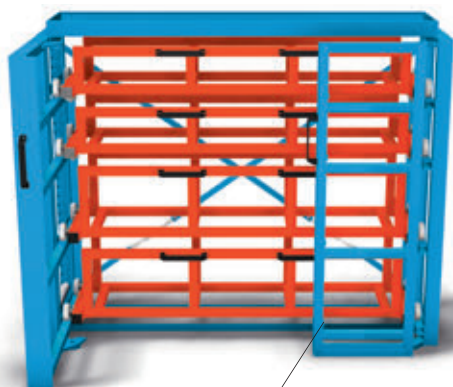
	Typ	KSR
Traglast / Fach	kg	2000
Traglast	kg	12000
Anzahl Kassettenplätze	St.	6
Maße ü.a. B x T x H Schwenkvorbau geschlossen	mm	6590 x 1040 x 2198
Maße ü.a. B x T x H Schwenkvorbau offen	mm	6590 x 1801 x 2198
Kassettenmaße innen B x T x H	mm	6200 x 600 x 200
	Artikel-Nr.	126.301



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



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



Platzsparend bei eingeklapptem Vorbau

Fachnutztiefe	400 - 1200 mm
Fachnutzhöhe	ab 80 mm
Kassettenanzahl	bis 8
Traglast pro Kassette	max. 2000 kg
Materiallänge	max. 7000 mm

Kassetten-Schubfachregal



1

Seite 20

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

2. Ref.-Nr. 126.301
 Fachtiefe 600 mm · Kassettenanzahl 6
 Gesamttraglast 12000 kg - für 6 m Lagergut

Seite 21

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 Kassette



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.

2002 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage

Ausführung

Kompakte Stahlschweißkonstruktion in modularer Wabenbauweise konstruiert. Diese kann nahezu unbegrenzt erweitert werden. Die Kassetten bestehen aus zwei Längsträgern, festen Rungen und montierten, kugellagerten Spurkranzrädern.

Ihre Vorteile

- Ideal für Hallen oder niedrige Lagerräume
- Gut geeignet in Verbindung mit Lagerbühnen
- Kassetten mit Kran oder Stapler beschickbar
- Gute Übersichtlichkeit des Materialbestandes
- Leicht ausbaubares System in langlebiger Bauweise

	Typ	Grundgestell inkl. Kassetten	Grundgestell inkl. Kassetten	Verbindungsfeld inkl. Kassetten
Ausführung		1 Feld	2 Felder	1 Verbindungsfeld
Traglast / Kassette	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 2380	1640 x 6600 x 2380	-
Feldbreite	mm	1 x 640	2 x 640	1 x 640
oberste Etagenhöhe für Langgutlängen	mm	2040 über Flur	2040 über Flur	2040 über Flur
lichte Kassettenmaße B x T x H	mm	6000	6000	6000
Auszug der Kassetten	mm	500 x 300 x 6305	500 x 300 x 6305	500 x 300 x 6305
	Artikel-Nr.	124.006	124.007	124.008



Passende
Fachteiler
finden Sie auf
S. 13



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

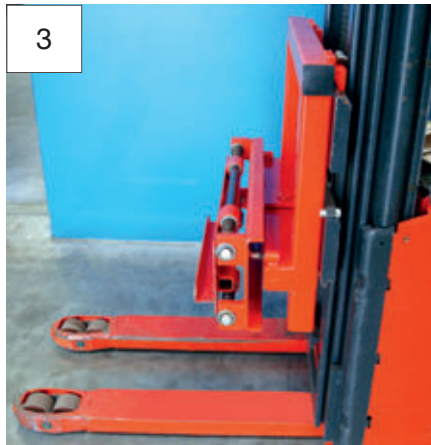


Kassettenlänge	max. 7000 mm
Fachnutzhöhe	min. 100 mm
Fachnutzbreite	max. 1200 mm
Traglast pro Kasette	max. 2000 kg
Materiallänge	max. 7000 mm

Auszugsvarianten

Typ	Ausführung	Artikel-Nr.
Hydraulischer Ausrollbock	auf die Kassetten abgestimmt	124.001
Adapter Typ 1 für Gabelstapler	Abstimmung auf Kundenstapler notwendig	124.003
Adapter Typ 2 für Staplerschild	Abstimmung auf Kundenstapler notwendig	124.004

Wabenregal Referenzen





Seite 24

1. **Ref.-Nr. 124.036.Z76**
 Fach B x T 500 x 3500 mm
 Kassettenanzahl 48 · Fläche 21,4 qm
 Gesamttraglast 57600 kg
2. **Ref.-Nr. 140.000**
 Kassette mit Handauszug
3. **Ref.-Nr. 124.003.Z96**
 Wabenregal-Adapter für FEM-Schild
4. **Ref.-Nr. 124.003.Z97**
 Wabenregal-Adapter für Gabelzinken
5. **Ref.-Nr. 124.036**
 Hydraulischer Ausrollbock inkl. Adapter
6. **Ref.-Nr. 124.035.Z95**
 E-Stapler inkl. Adapter

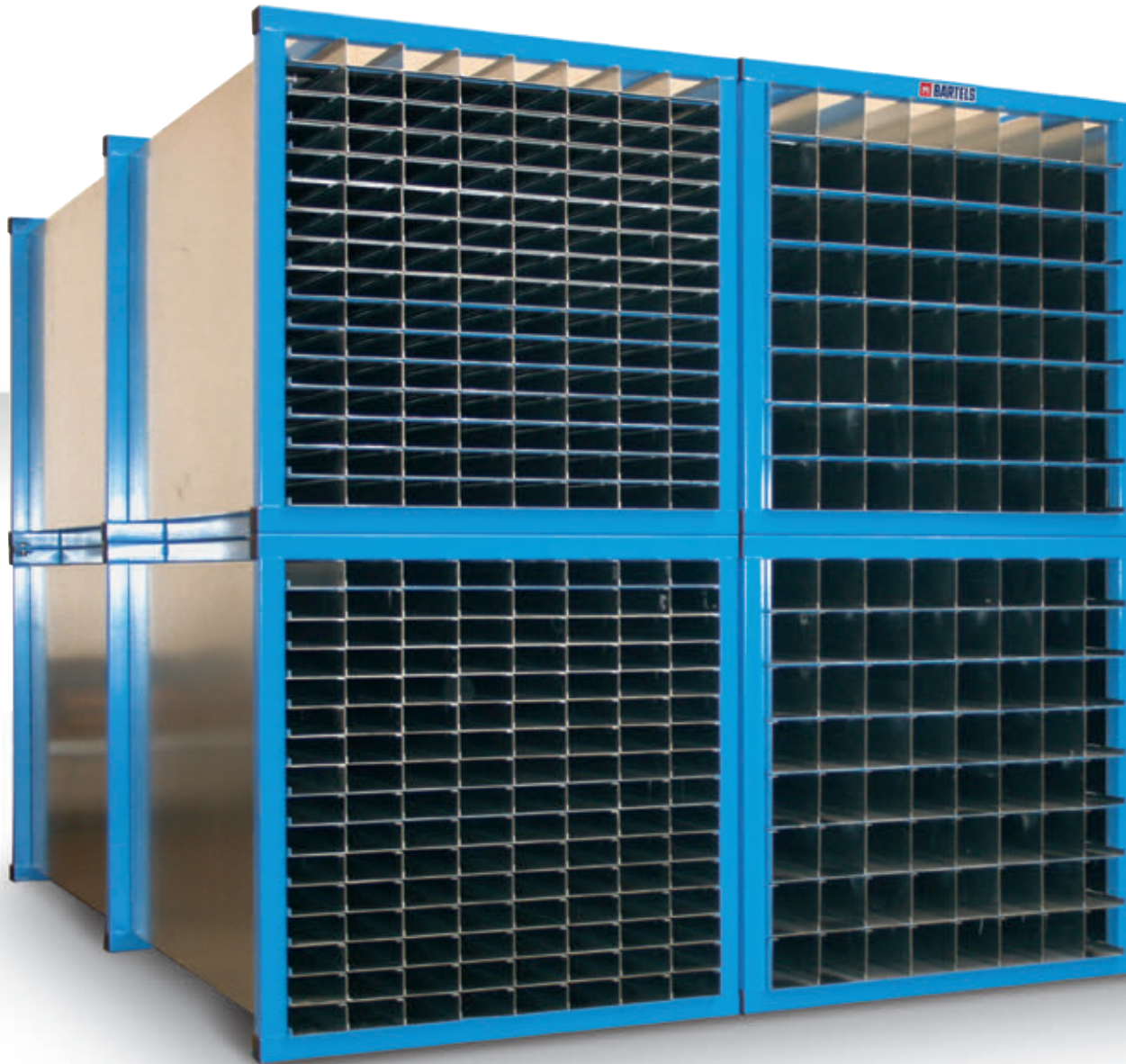
Seite 25

7. **Ref.-Nr. 124.036.Z89**
 Fach B x T 500 x 3200 mm
 Kassettenanzahl 55 · Fläche 29,4 qm
 Gesamttraglast 110000 kg
8. **Ref.-Nr. 124.036.Z99**
 Fach B x T 400 x 3380 mm
 Kassettenanzahl 90 · Fläche 60,5 qm
 Gesamttraglast 108000 kg
9. **Ref.-Nr. 124.036.Z95**
 Fach B x T 500 x 3380 mm
 Kassettenanzahl 115 · Fläche 52,0 qm
 Gesamttraglast 138000 kg



Wabenregal starr

Traglast bis 640 kg je Wabe



2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

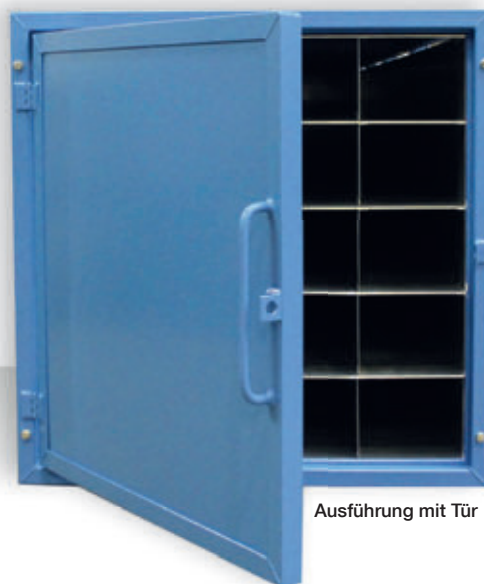
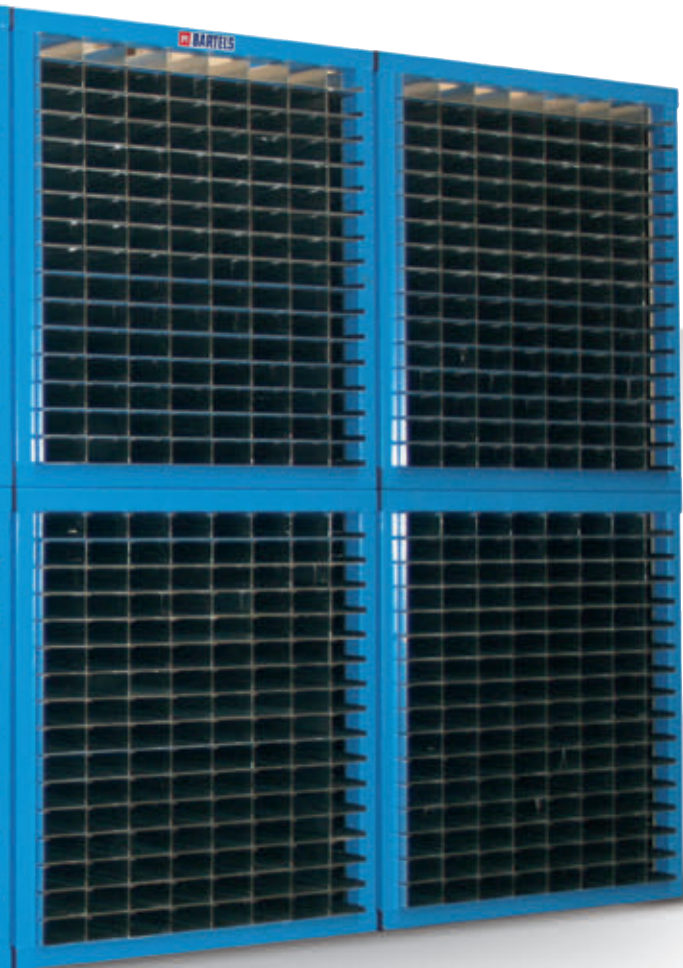
Ausführung

Kompakte Stahlschweißkonstruktion in modularer Bauweise für die kompakte Einlagerung von hantierbaren Stabmaterialien. Die Waben bestehen aus Blechwannen bis 6,0 m Länge. Das Wabenregal wird komplett montiert ausgeliefert, eine Verdübelung ist nicht erforderlich.

Ihre Vorteile

- Ideal für die Einlagerung von leichten Materialien und Reststücken in unterschiedlichen Längen
- Schafft Übersicht im Lager
- Enorm platzsparend
- Erweiter- und stapelbar
- Fachaufteilung nach Wunsch





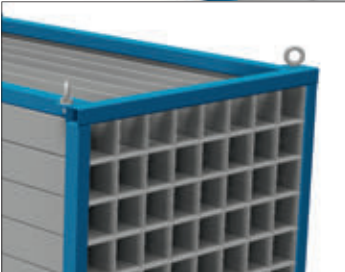
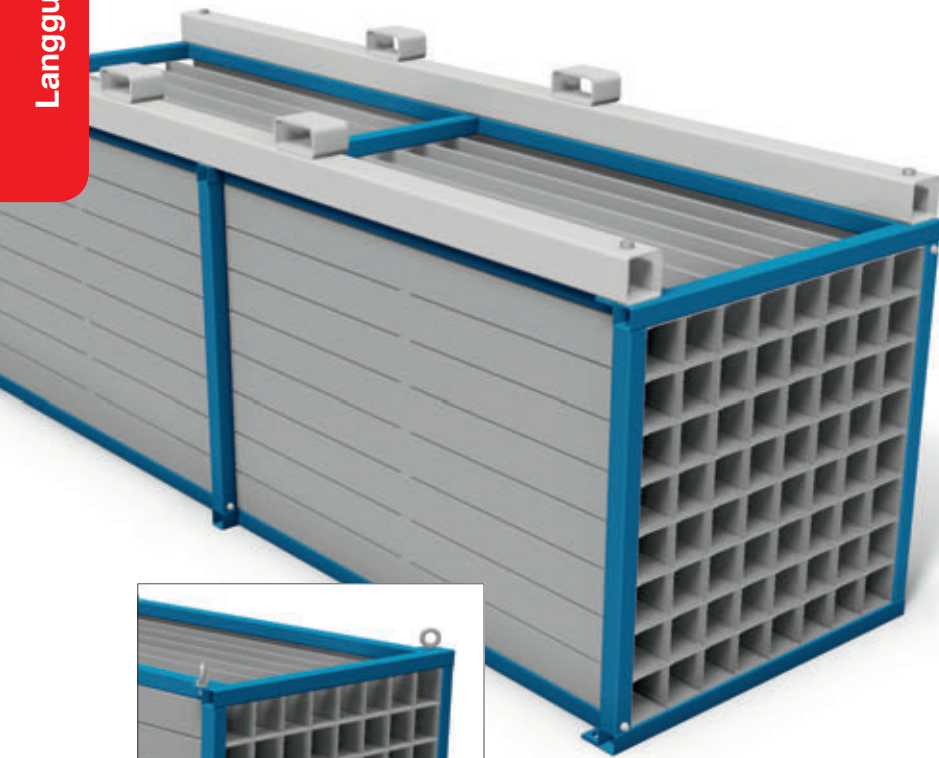
Ausführung mit Tür

Auch in fahrbarer Ausführung lieferbar!



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

Zubehör für Wabenregal starr



Standardmäßig mit Kranösen zur Kranverladung ausgestattet

Transporttraverse

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

Ausführung: Kompakte Stahlschweißkonstruktion inklusive Verschraubungen. Oberfläche: grundiert.

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

	Typ	Transporttraverse
Traglast	kg	2100
Breite außen	mm	2980
Tiefe außen	mm	2 x 100
Geamthöhe	mm	180
Gabelzinkenmittenabstand	mm	800
lichte Taschenweite	mm	144 x 64
Gewicht	kg	100
	Artikel-Nr.	124.040.Z94

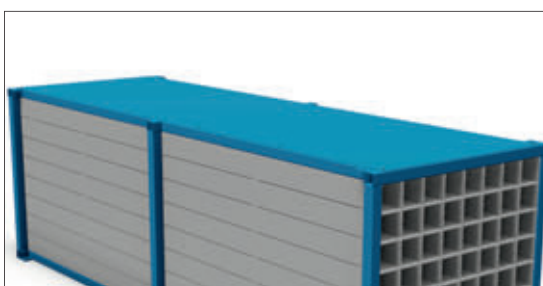


Schilderleiste

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

Ausführung: Aus Aluminium- oder Stahl.

	Typ	Beschriftungsleiste	
Ausführung		Alu	Stahl
Höhe	mm	20	25

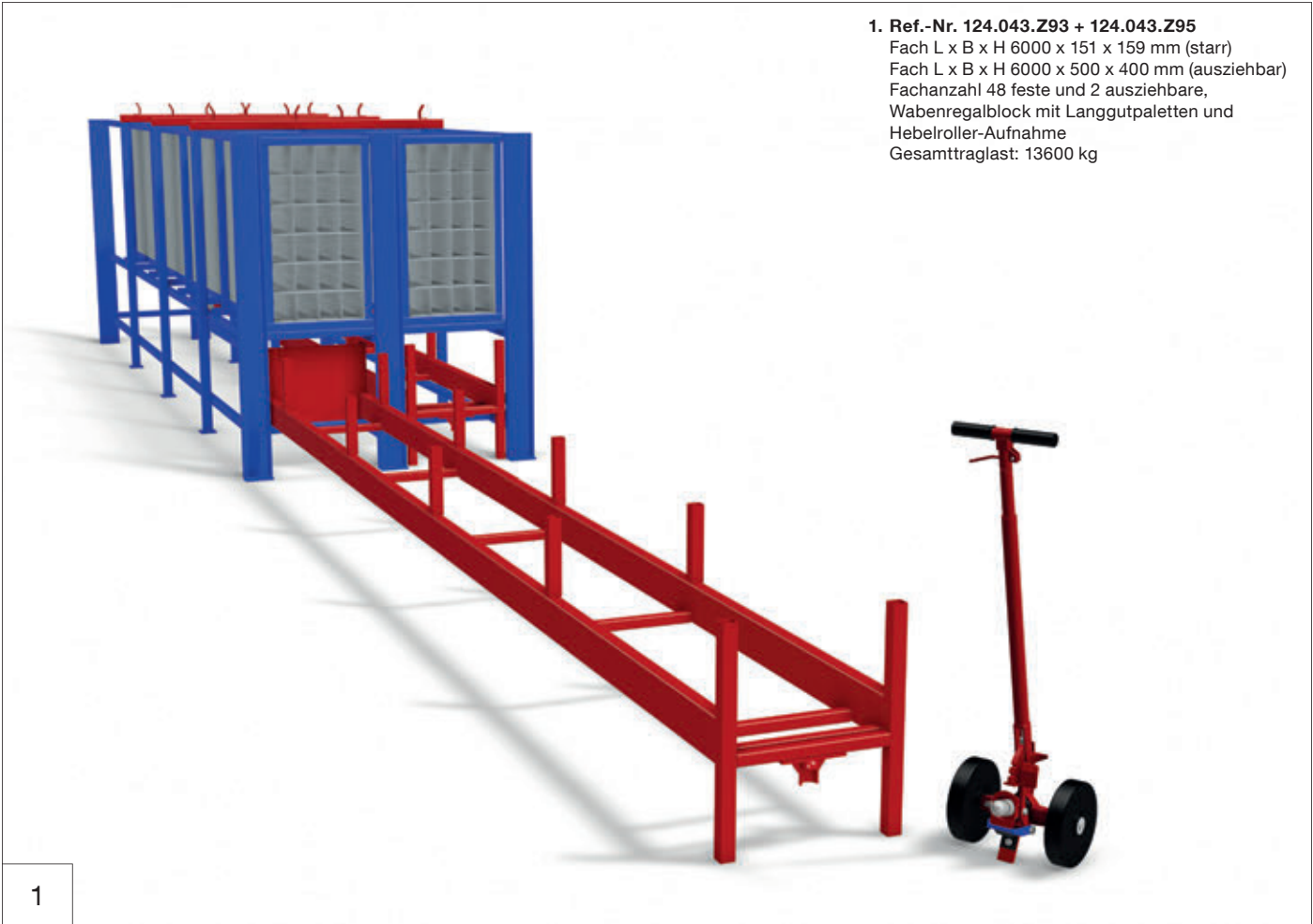


Dachverkleidung

- Verringert das Verschmutzen des Material in den obersten Waben

	Typ	Dachblech
	Artikel-Nr.	124.040.Z91

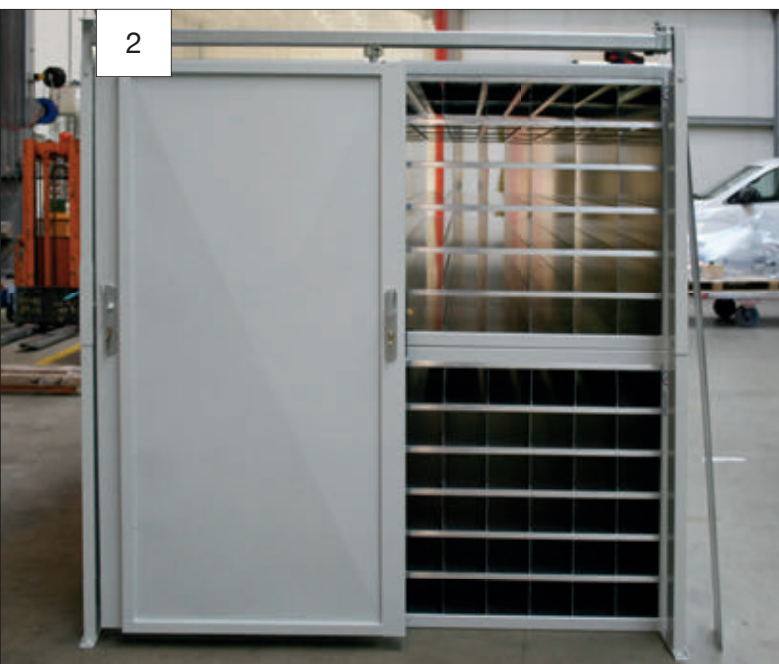
- 1. Ref.-Nr. 124.043.Z93 + 124.043.Z95**
 Fach L x B x H 6000 x 151 x 159 mm (starr)
 Fach L x B x H 6000 x 500 x 400 mm (ausziehbar)
 Fachanzahl 48 feste und 2 ausziehbare,
 Wabenregalblock mit Langgutpaletten und
 Hebelroller-Aufnahme
 Gesamttraglast: 13600 kg



1

- 2. Ref.-Nr. 140.000.W95 + 124.055.Z93
 124.050.Z89**
 Fach B x H 109 x 90 mm / 147 x 143 mm
 Fachlänge 3000 mm
 Fachanzahl 200
 mit Schiebetüreinheit für starren
 Wabenregalblock und 20 mm hohen
 Schilderleisten
 Gesamttraglast 35600 kg

- 3. Ref.-Nr. 124.000.Z93**
 Fach „A“ B x H 480 x 280 mm Traglast 2000 kg
 Fach „B“ B x H 210 x 280 mm Traglast 1500 kg
 Fach „C“ B x H 480 x 200 mm Traglast 2000 kg
 Fach „D“ B x H 480 x 160 mm Traglast 2000 kg
 Fachanzahl 28
 Wabenregal als Schweißkonstruktion



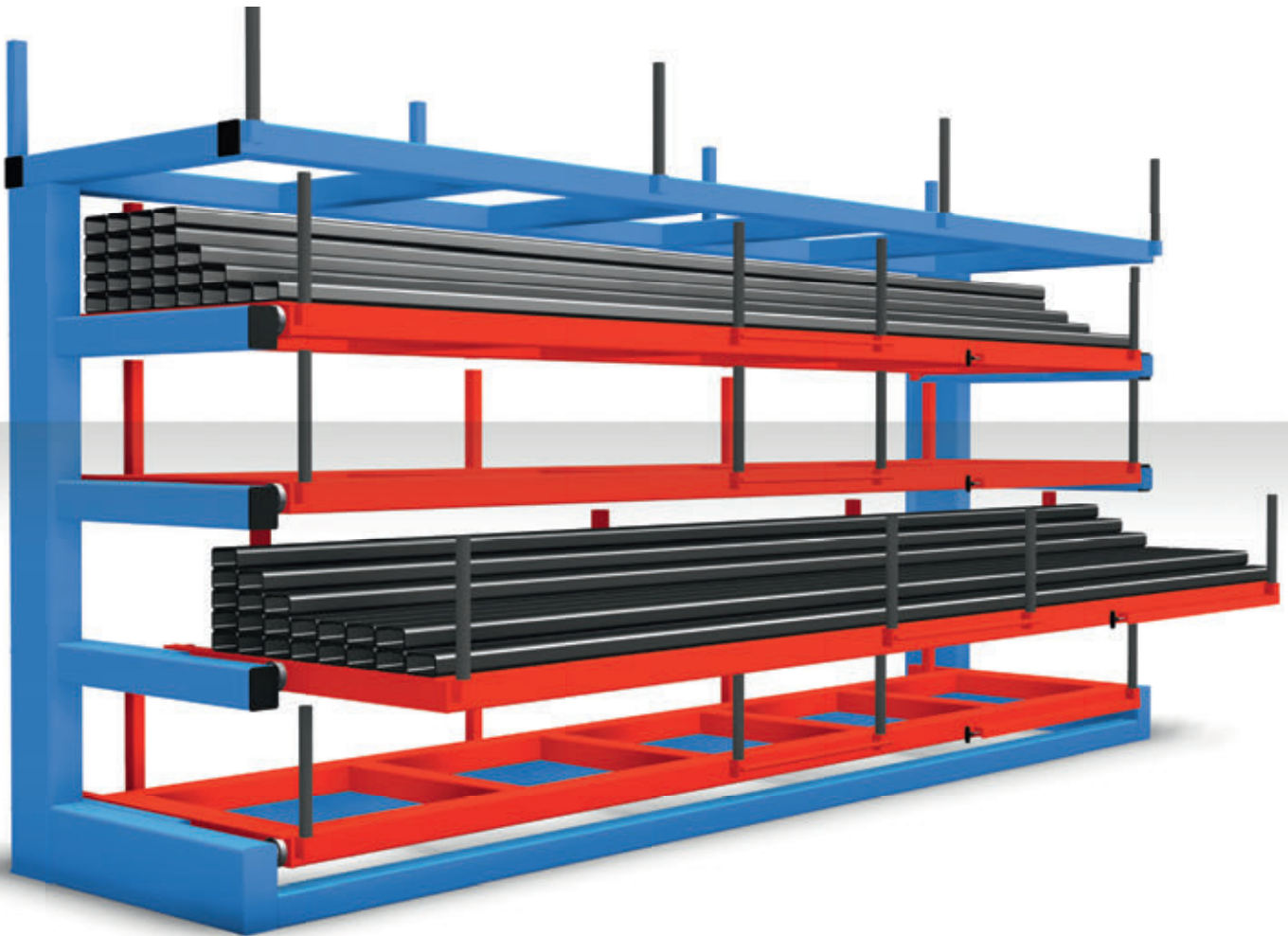
2



3

Schubfachregal für Langgut

Traglast bis 2000 kg je Fach



2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

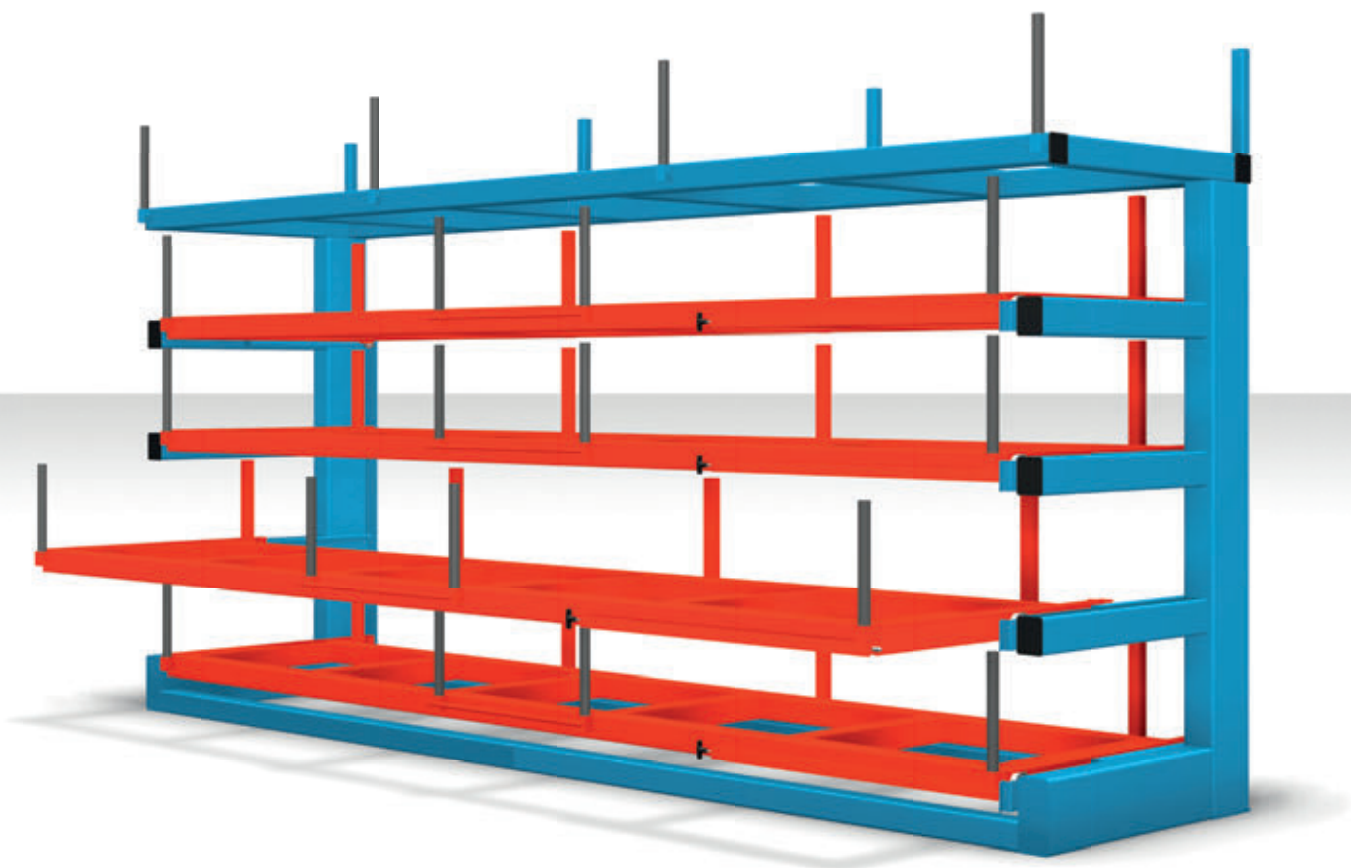
Ausführung

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 wird vor Ort nur noch verdübelt.

Ihre Vorteile

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

	Typ	SRL 3+1	SRL 4+1
Traglast / Etage	kg	1000	1000
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	4	5
Fachmaße B x T	mm	4000 x 800	4000 x 800
lichte Fachhöhe	mm	300	300
Fachauszug	mm	483	483
Regalbreite	mm	4226	4226
Regaltiefe	mm	1072	1072
Regaltiefe ausgezogen	mm	1600	1600
Regalhöhe	mm	1756	2171
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1456	1871
Gewicht	kg	836	1037
	Artikel-Nr.	126.401	126.402



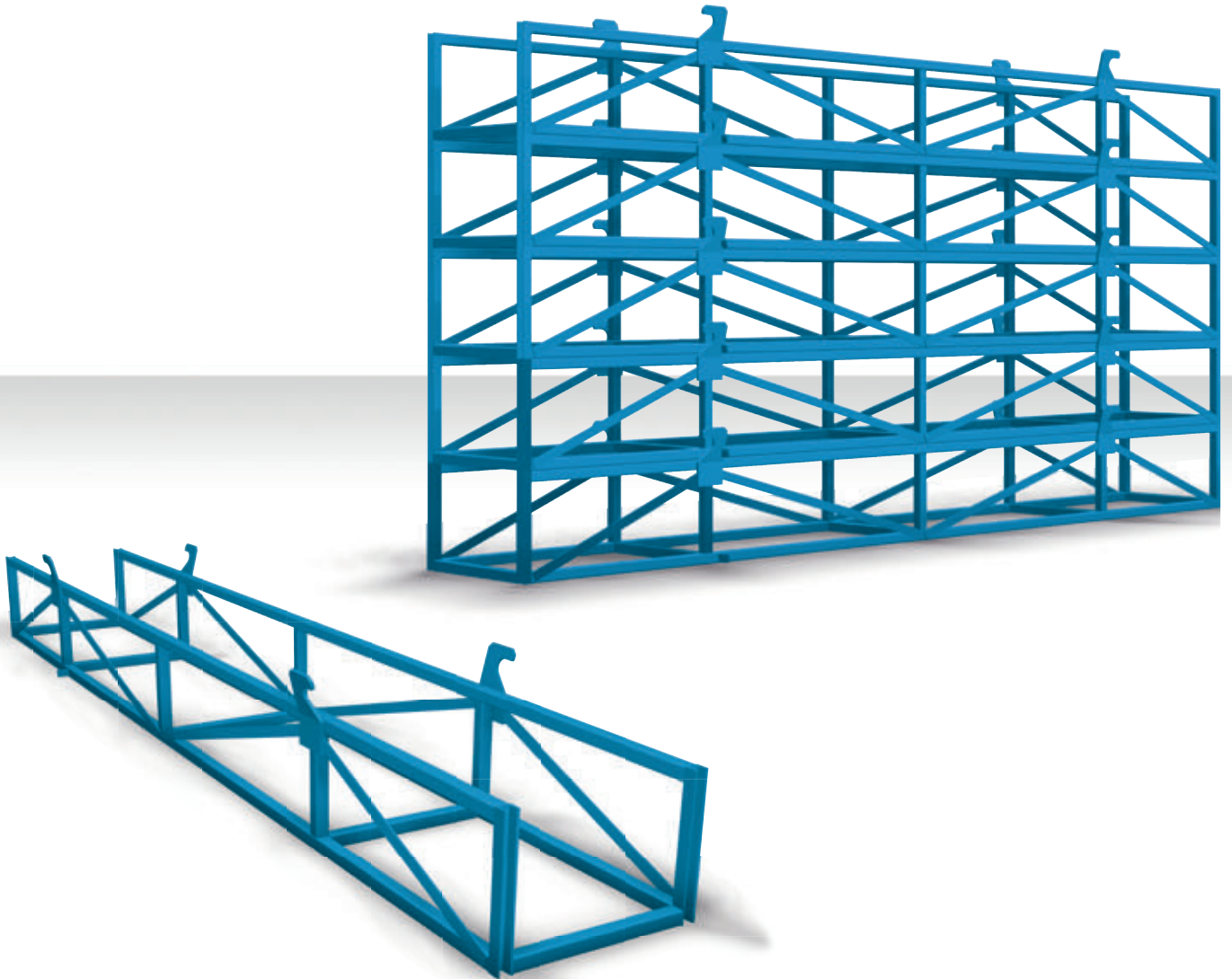
Das haben wir schon gebaut! Geben Sie uns neue Herausforderungen!



Technische Angaben	Einseitige Ausführung
Fachnutztiefe	max. 1000 mm
Fachnutzhöhe	min. 100 mm
Kassettenanzahl inkl. Dachablage	max. 7
Traglast je Fach	max. 2000 kg
Materiallänge	max. 6000 mm

Langgut Palette

Traglast bis 4000 kg je Palette möglich



2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

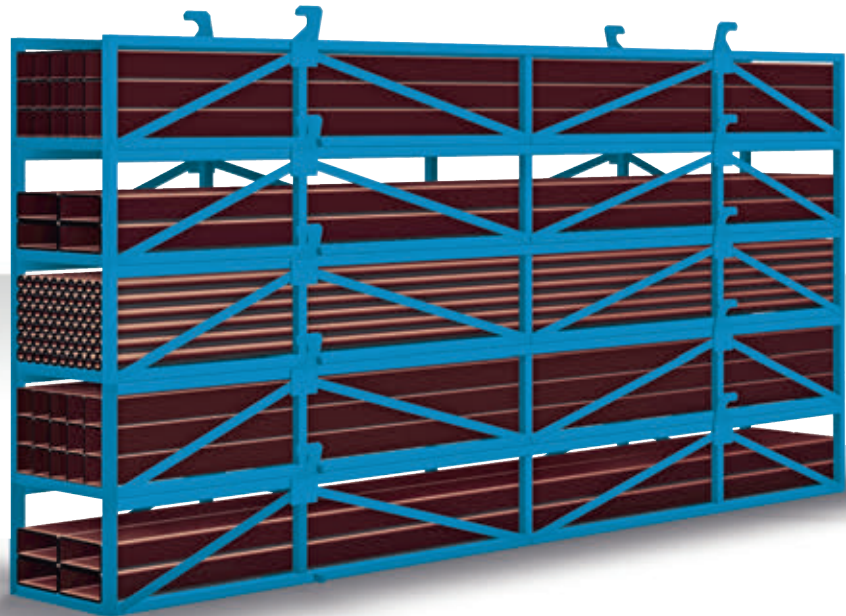
Ausführung

Durch die stabile verschweißte Stahlkonstruktion gewähren die Paletten eine lange Lebensdauer mit hoher Tragfähigkeit. Das Gestell lässt sich mehrfach stapeln, dadurch wird eine flexible und platzsparende Lagergestaltung erreicht. Der Transport der Langgutpalette erfolgt mit der Kranhubzange über die 4 Aufnahmehaken.

Ihre Vorteile

- Optimaler Schutz der Ware
- Ideal zur problemlosen Lagerung und zum sicheren Transport von Langgut
- Lagern, transportieren, bereitstellen
- Platzsparende Blocklagerung

	Typ	LP 1	LP 2
für Langgut von	mm	4000 - 6000	5000 - 7500
Traglast	kg	2500	2500
Maße außen L x B x H	mm	4000 x 670 x 510	5000 x 670 x 510
Maße innen L x B x H	mm	4000 x 500 x 350	5000 x 500 x 350
Gewicht	kg	91	107
	Artikel-Nr.	128.005	128.006



Automatische Kranhubzange

Automatische Aufnahme der Langgutpalette durch die Hubzange. Anschlagen von Hand entfällt. Keine Unterbrechung der Arbeit - kein Halten - kein Warten - kein manuelles Ein- und Aushängen. Doppelaufhängung (Krankatze mit 2 Kranhaken) ist zu empfehlen.



Kranhubzange

Für die Aufnahme der Langgutpaletten. Ausgestattet mit Vierpunkt-Sicherheitsverriegelung und Einpunkt-Aufhängung.

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



Technische Angaben

Traglast	max. 4000 kg
Länge	max. 13000 mm
Breite	max. 1250 mm
Höhe	max. 1000 mm
Materiallänge	max. 13000 mm

Schubfachregal für Bleche

Traglast bis 5000 kg je Fach möglich

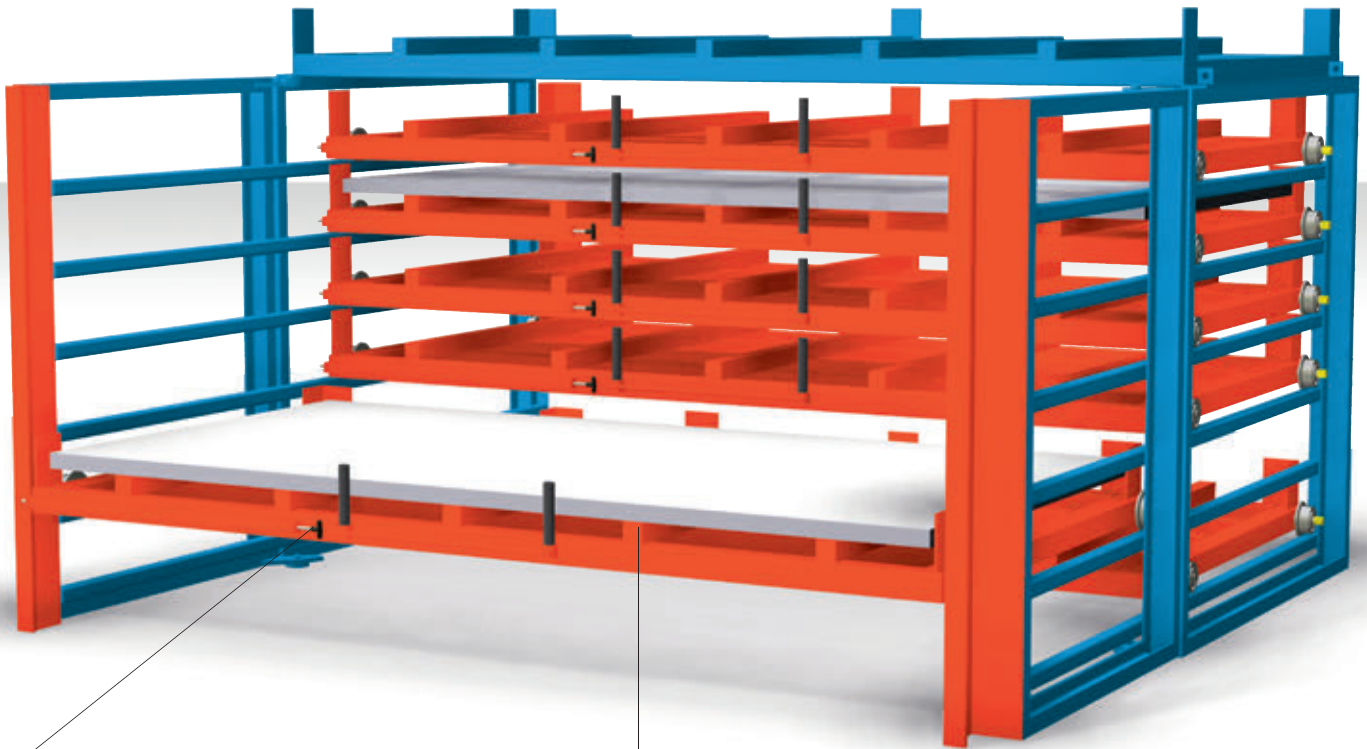


Mechanische Ausrollhilfe zum einfachen Verfahren der Schubfächer (Empfohlen bei mehr als 2000 kg je Fach)

2002	5010	5012	6011	7035	Weitere Farben auf Anfrage
------	------	------	------	------	----------------------------

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	mm	2147	2647	3147	2147	2647	3147
Tiefe bei eingeklapptem Vorbau	mm	1416	1666	1916	1416	1666	1916
Tiefe bei ausgezogenem Fach	mm	2201	2701	3201	2201	2701	3201
Höhe	mm	1980	1980	1965	1980	1980	1965
unterste Schubfachhöhe	mm	200	200	205	200	200	205
oberste Schubfachhöhe	mm	1600	1600	1605	1600	1600	1605
Nutzhöhe	mm	125	125	115	65	65	55
	Artikel-Nr.	126.277	126.281	126.285	126.278	126.282	126.286



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

Optional mit Tiefenauflagen zur Beladung mit Stapler



Ausführung

Das Schubladensystem für die Lagerung von Blech- und Tafelmaterial, Werkzeugen und anderen Produkten besteht durch seine stabile Stahlschweißkonstruktion. Die Schubladen können sicher und problemlos 100% von Hand ausgezogen werden, da sie auf wartungsfreien kugelgelagerten Rollen laufen. Die Schubladen haben als Standard einen offenen Boden, können jedoch auf Wunsch mit einer Holz bzw. Stahlplatte ausgeführt werden. Das Regal kann obenauf mit einer Dachablage versehen werden. Das Schubfachregal für Bleche ist mit einem platzsparenden einklappbaren Vorbau ausgestattet. Bei Traglasten von mehr als 2000 kg je Fach empfehlen wir unsere mechanische Ausrollhilfe oder den Elektroantrieb.

Ihre Vorteile

- Optimale Stellflächen-Nutzung auf engstem Raum
- Sehr übersichtliche Lagerverwaltung
- 100% Auszug, ideal für die Kranbeschickung

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

Technische Angaben

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

Schubfachregal für Bleche Referenzen



1

Seite 36

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 37

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.Z99
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





Schubfachregal für Bleche Referenzen

Seite 38

1. **Ref.-Nr. 126.006.Z56**
 Fach B x T 2266 x 2015 mm
 Fachanzahl 8
 mit Blechverkleidung und Rollo
 Gesamttraglast 240 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

Seite 39

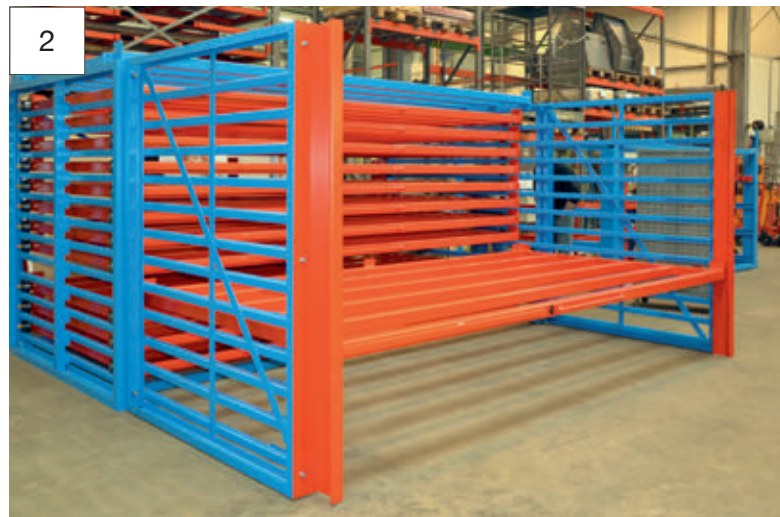
4. **Ref.-Nr. 126.285.Z54**
 Fach B x T 3050 x 1530 mm
 Fachanzahl 6+1
 Be- und Entladung mit Blechgreifer
 Gesamttraglast 14000 kg
5. **Ref.-Nr. 126.285.Z72**
 Fach B x T 5050 x 1530 mm
 Fachanzahl 15+1
 Gesamttraglast 20000 kg



1



2



2



3



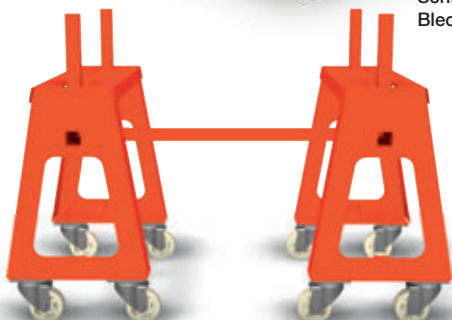
4



5



Schnelles Trennen von Blechpaketen und Paletten



Depalettierer

für Blechpakete bis 3000 kg

- Individuell einstellbar auf jedes Palettenformat
- Platzsparend, da bei Nichtgebrauch zusammenschiebbar
- Mobil durch 4 Lenkrollen pro Aufnahmebock
- Auch im beladenem Zustand verfahrbar

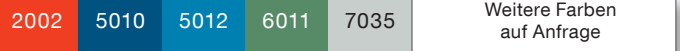
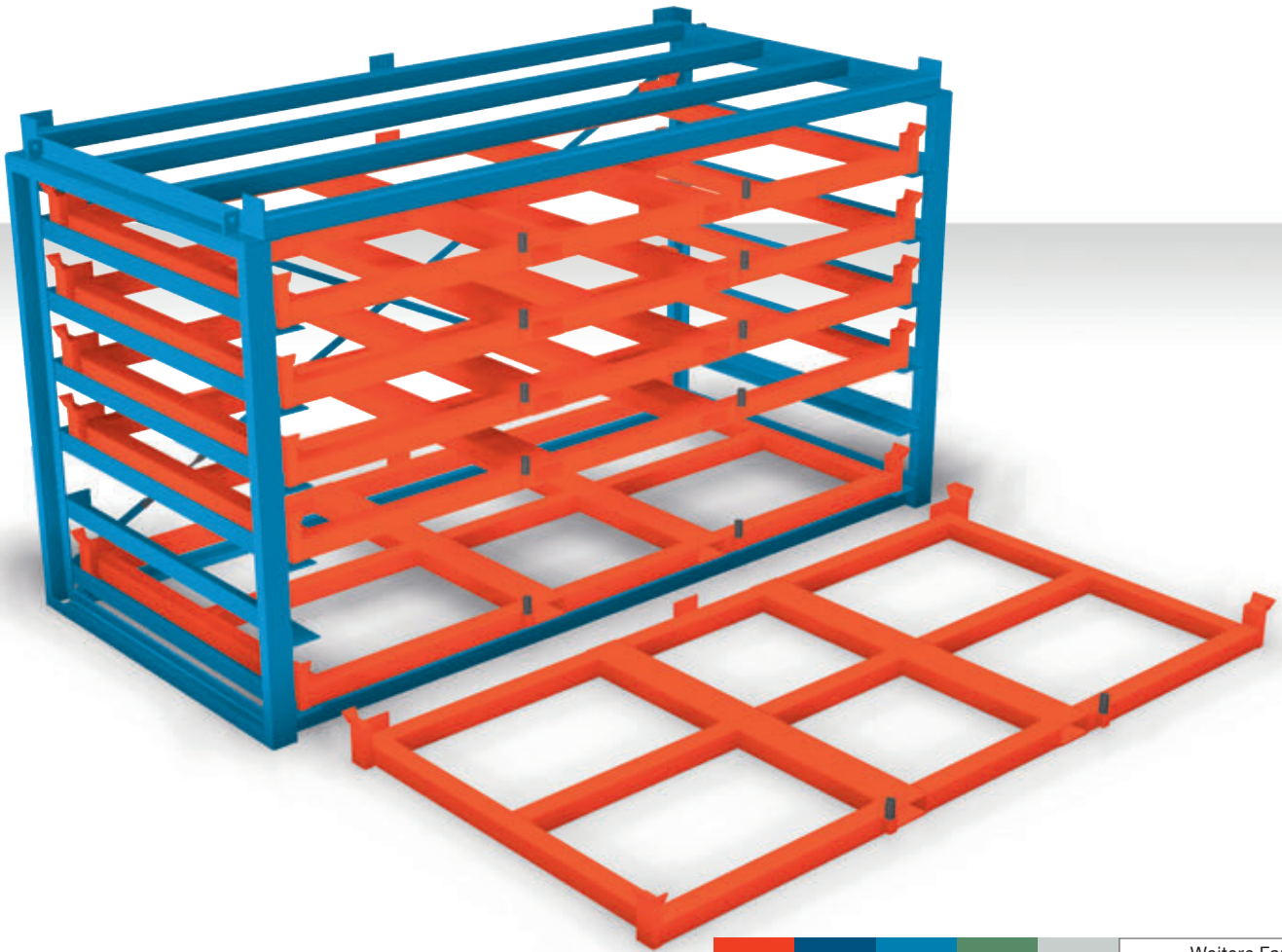
Ausführung: Der Depalettierer besteht aus zwei Aufnahmeböcken, die untereinander durch einen Verbindungsarm gekoppelt werden. Robuste, geschweißte Stahlkonstruktion mit vier kugelgelagerten Lenkrollen je Aufnahmebock und zwei Totalfeststellern. Die Bereifung besteht aus leicht laufenden Polyamid-Rädern, optional mit Polyurethan-Bereifung.

2002	5010	5012	6011	7035	Weitere Farben auf Anfrage
------	------	------	------	------	----------------------------

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

Flachpaletten-Magazin

Traglast bis 3000 kg je Palette möglich



Mit integrierten Staplertaschen

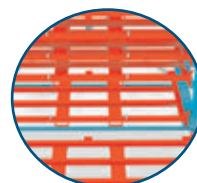
	Typ	FPM 1 KF	FPM 1 MF	FPM 1 GF
Traglast	kg	2000	2000	2000
Maße ü.a. B x T x H	mm	2406 x 1100 x 2428	2906 x 1350 x 2188	3406 x 1600 x 2008
Lichte Maße	mm	2050 x 1050 x 130	2550 x 1280 x 90	3050 x 1530 x 60
Gabeltaschen Mittenabstand	mm	850	850	850
Gabeltaschen lichte Weite	mm	144 x 64	144 x 64	144 x 64
	Artikel-Nr.	124.101	124.102	124.103



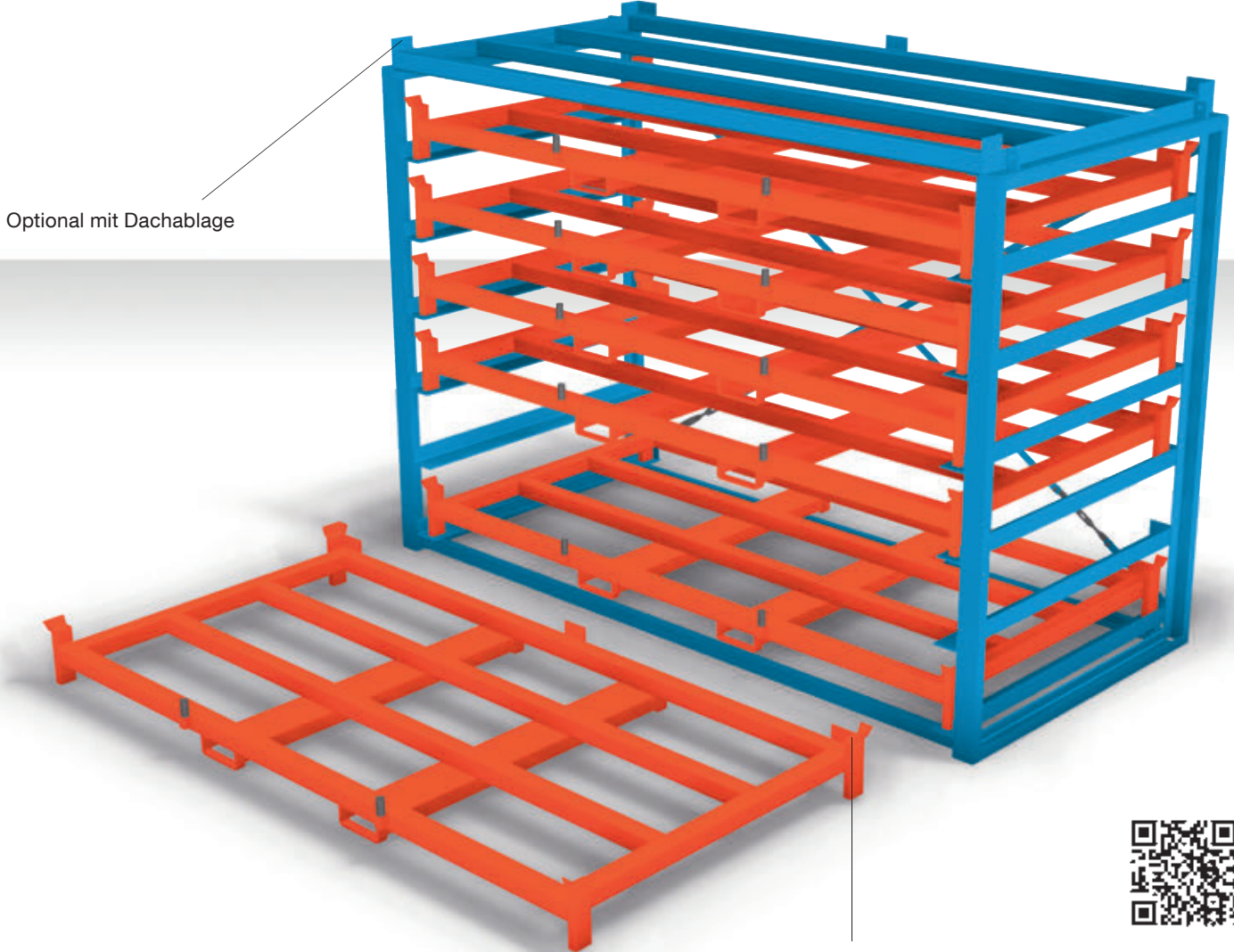
Fach mit integrierten Staplertaschen ermöglicht eine größere Fachnutzhöhe

Mit untergebauten Staplertaschen

	Typ	FPM 2 KF	FPM 2 MF	FPM 2 GF
Traglast	kg	2000	2000	2000
Maße ü.a. B x T x H	mm	2406 x 1100 x 2848	2906 x 1350 x 2608	3406 x 1600 x 2488
Lichte Maße	mm	2050 x 1030 x 130	2550 x 1280 x 90	3050 x 1530 x 60
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



Fach mit untergebauten Staplertaschen



Optional mit Dachablage

Mit Stapelecken zum problemlosen Stapeln



Ausführung

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

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 vorn durch einsteckbare Rungen aus Kunststoff sowie seitlich und hinten durch Anschlagbleche unkompliziert gesichert, um dadurch einen sicheren Transport per Gabelstapler zu gewährleisten.

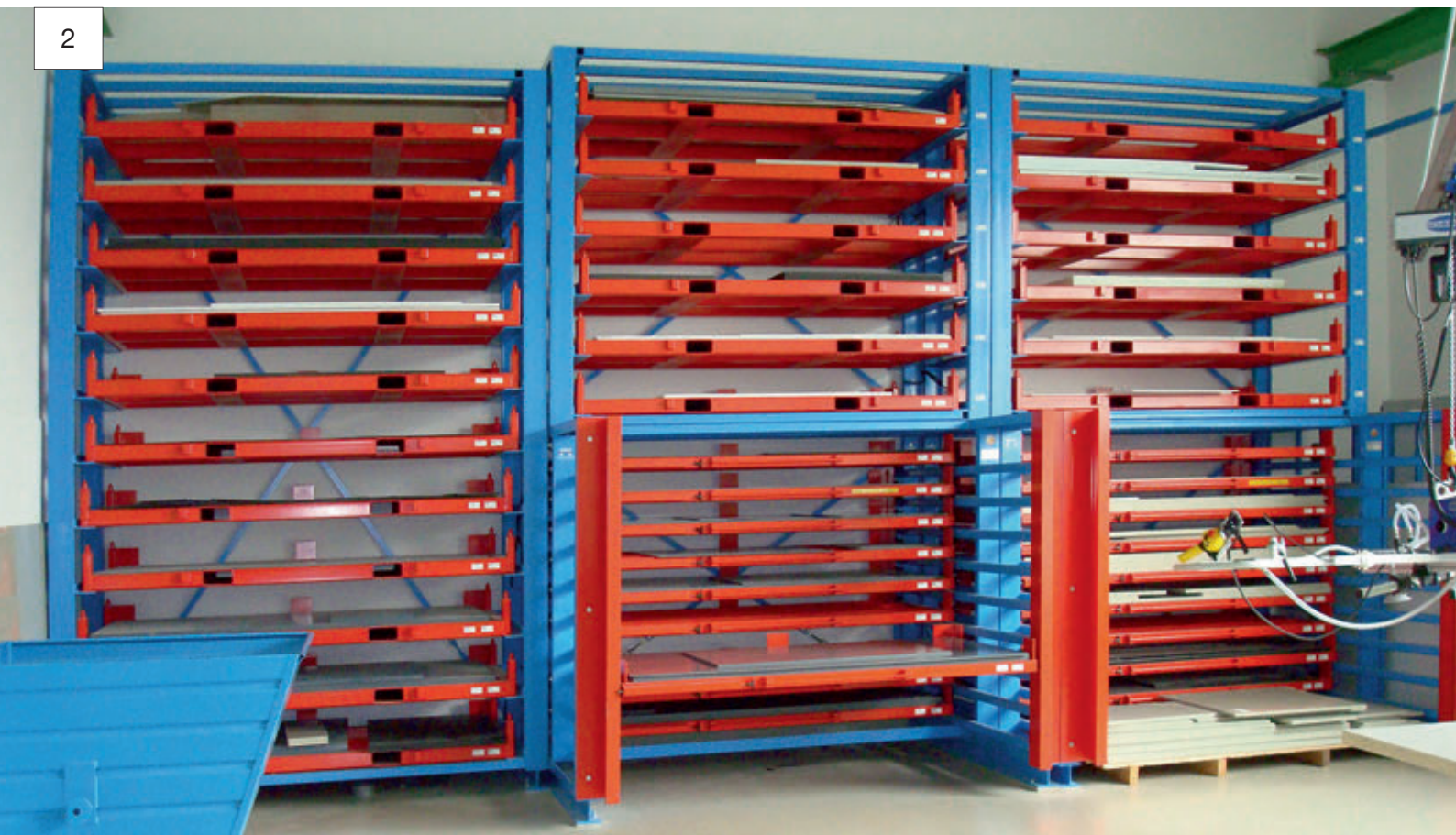
Ihre Vorteile

- An der Maschine mit Ladegut bis zu 6-fach stapelbar
- Übersichtliche Magazinlagerung
- Lagern, Transportieren, Bereitstellen
- Geeignet für extrem hohe Lasten

Technische Angaben

Fachnutzbreite	max. 6200 mm
Fachnutztiefe	max. 2500 mm
Fachnutzhöhe	min. 40 mm
Etagenanzahl	max. 15
Traglast	max. 3000 kg

Blechlager Referenzen



Abgebildet sind Kombinationen aus Flachpalettenmagazinen und Schubfachregale für Bleche.

Seite 42

1. **Ref.-Nr. 126.285.Z47**
 Fach B x T 6370 x 2530 mm
 Gesamtmaße: Breite 7200 mm x Höhe 6045 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 43

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



Vakuumheber

2



3

Kompaktsystem

Traglast bis 5000 kg je Fach



Kompaktsystem 3 in 1 inklusive:

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

2002

5010

5012

6011

7035

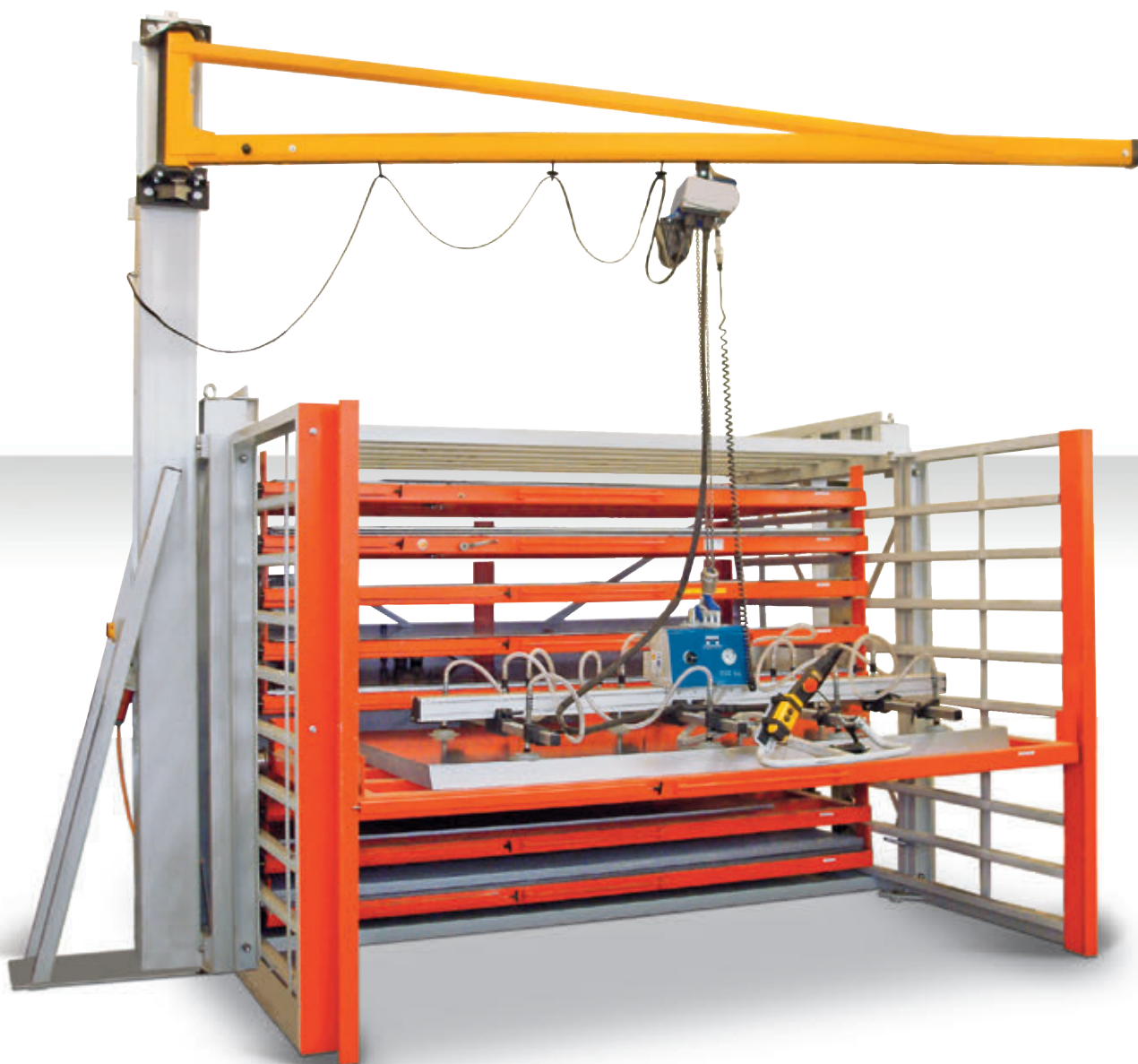
Weitere Farben
auf Anfrage

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 Kransäule, deren Schwenkausleger mit einem Vakuumhebegerät für Tafelmaterial ausgerüstet ist. Alternativ kann statt der starren Dachetage der Aufbau auch mit einem Flachpaletten-Magazin erfolgen.

Ihre Vorteile

- Ideal für Bleche oder anderes Tafelmaterial
- Kein Fundament für Säulenschwenkkran nötig
- 3-in-1 Lösung spart Anschaffungskosten und Platz



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



Rückseitig mit dem Stapler beladbar

Technische Angaben

Fachnutztiefe	max. 6200 mm
Fachnutzhöhe	min. 40 mm
Fachnutzbreite	max. 6200 mm
Etagenanzahl	max. 15
Krandaten	
Traglast	1000 kg
Ausladung	6000 mm

Vertikales Tafelregal ausziehbar

Traglast bis 1000 kg je Fach möglich



2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage

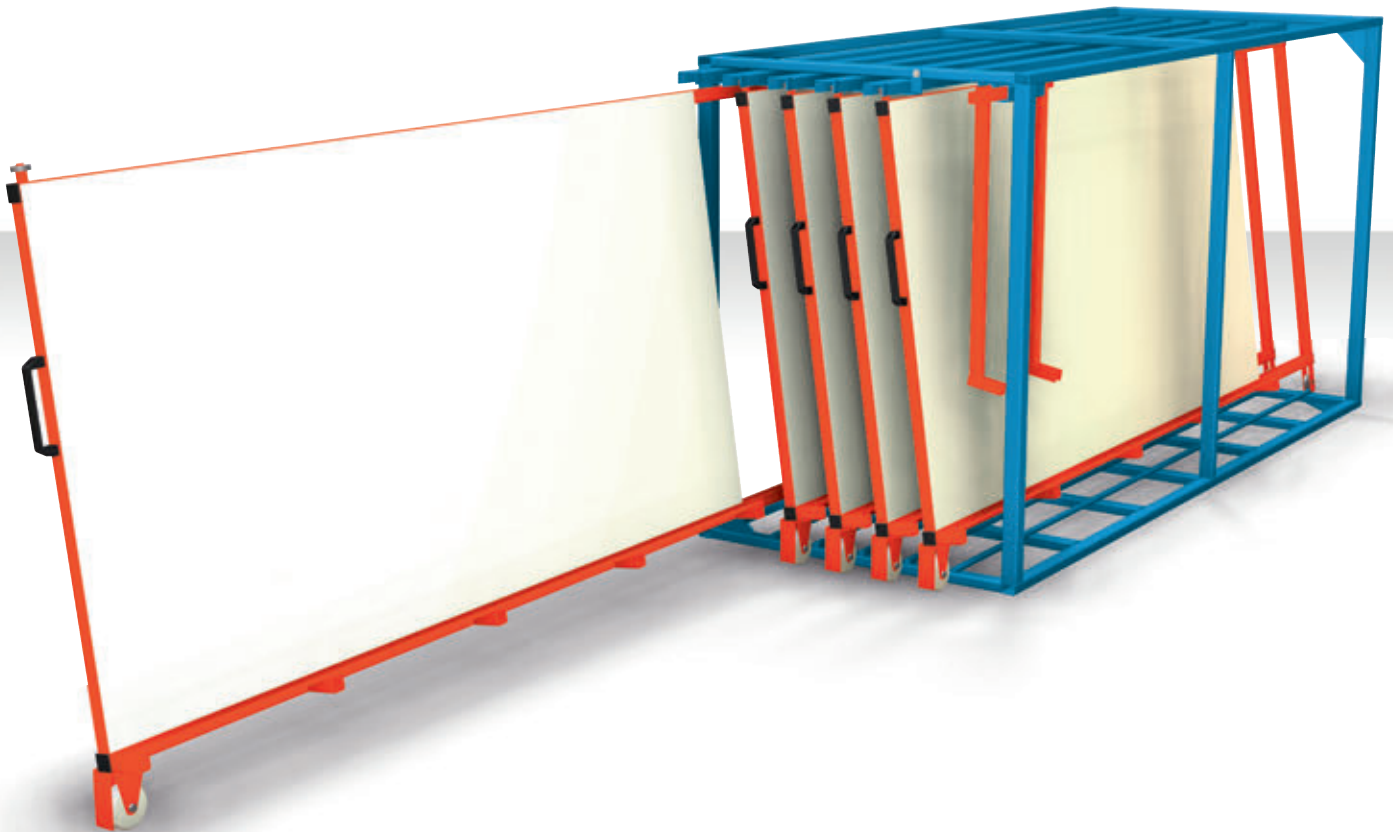
Ausführung

Das robuste vertikale Tafelregal schafft durch die einzeln herausziehbaren Schubfächer eine gute Übersicht. Die Bleche stehen geneigt an einer Kunststoff-Anlagewand in einer durchgehenden Blechwanne, um ein Abrutschen zu verhindern. Die mitgelieferte Blätterhilfe ermöglicht Ihnen verschieden große 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.

Ihre Vorteile

- 100% Zugriff auf das Material
- Bleche sind einzeln je Schubfach blätter- und entnehmbar
- Schonende Lagerung von besonders hochwertigen und empfindlichen Materialien
- Ideal für kleine Mengen unterschiedlicher Größe

	Typ	TRGV
für Blechformate	mm	3000 x 1500
Traglast / Fach	kg	700
Maße ü.a. L x B x H	mm	3755 x 1347 x 1828
Anzahl Fächer	St.	5
Fachtiefe	mm	3000
Auflagebreite	mm	90
Fachhöhe	mm	1500
	Artikel-Nr.	130.026



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



Technische Angaben

Fachnutztiefe	max. 4000 mm
Fachnutzhöhe	max. 2000 mm
Fachnutzbreite	min. 40 mm
Fachanzahl	max. 14
Traglast / Fach	max. 1000 kg

Vertikales Tafelregal Referenzen

1



2





3



4



5

Seite 48

1. **Ref.-Nr. 130.027.Z87**
 Fach H x T 1595 x 3255 mm
 Fachanzahl 12
 Gesamttraglast 8400 kg
2. **Ref.-Nr. 130.026.Z97**
 Fach H x T 1500 x 3000 mm
 Fachanzahl 8
 Gesamttraglast 5600 kg

Seite 49

3. **Ref.-Nr. 130.026.Z97**
 Fach H x T 1500 x 3000 mm
 Fachanzahl 8
 Gesamttraglast 5600 kg
4. **Ref.-Nr. 130.027.Z93**
 Fach H x T 2500 x 2000 mm
 Fachanzahl 5
 Gesamttraglast 3500 kg

5. Ref.-Nr. 130.028.Z98

Fach H x T 1000 x 2000 mm
 Fachanzahl 6
 Gesamttraglast 4200 kg

6. Ref.-Nr. 130.026.Z98

Fach H x T 1500 x 3000 mm
 Fachanzahl 5
 Gesamttraglast 3500 kg

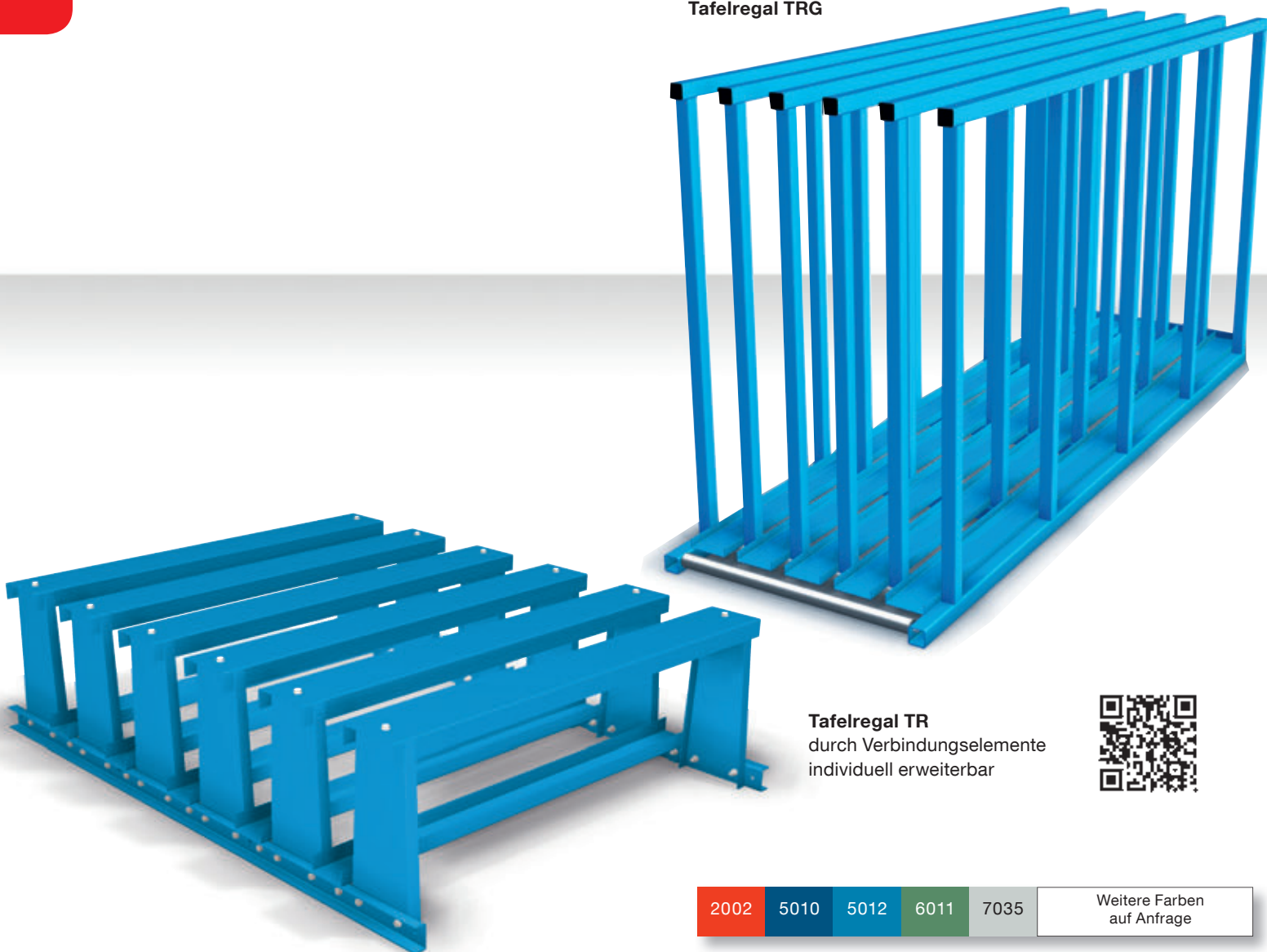


6

Tafelregal

Traglast bis 2000 kg je Fach möglich

Tafelregal TRG



Tafelregal TR
durch Verbindungselemente
individuell erweiterbar



2002 5010 5012 6011 7035

Weitere Farben
auf Anfrage

Ausführung

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

Ihre Vorteile

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

Tafelregal TRG: Es können mehrere Sektionen nebeneinander aufgestellt werden. Die vorgesetzte rollengelagerte Walze dient dem einfacheren Ein- und Ausschleiben der Blechtafeln. Mit Endanschlag.

	Typ	TRG 1	TRG 2	
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
Abteilbreite	mm	140	140	140
Lichte Fachhöhe	mm	1020	1270	1520
Gewicht	kg	215	230	250



1



3



2

- 1. Ref.-Nr. 130.022.Z96**
 Fach B x H 130 x 1020 mm
 Fachlänge 6000 mm
 Fachanzahl 8
 Gesamttraglast 12000 kg.
- 2. 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

- 3. Ref.-Nr. 130.015**
 Beispiel einer Umsetzung eines besonderen Kundenwunsches
- 4. Ref.-Nr. 130.003.Z93**
 Fach B x H 60/250 x 1100 mm
 Fachlänge 7500 mm
 Fachanzahl 9
 Fachlast: 8000 kg
 Gesamttraglast 72000 kg



4

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

Tafelregal TR: Das Tafelregal wird je nach Anlagengröße verschraubt oder verschweißt. Bei breiteren Blechen und Kranentnahme kann der Trennsteg begehbar ausgeführt werden, um das zu entnehmende Blech bequem am Kran anzuschlagen.

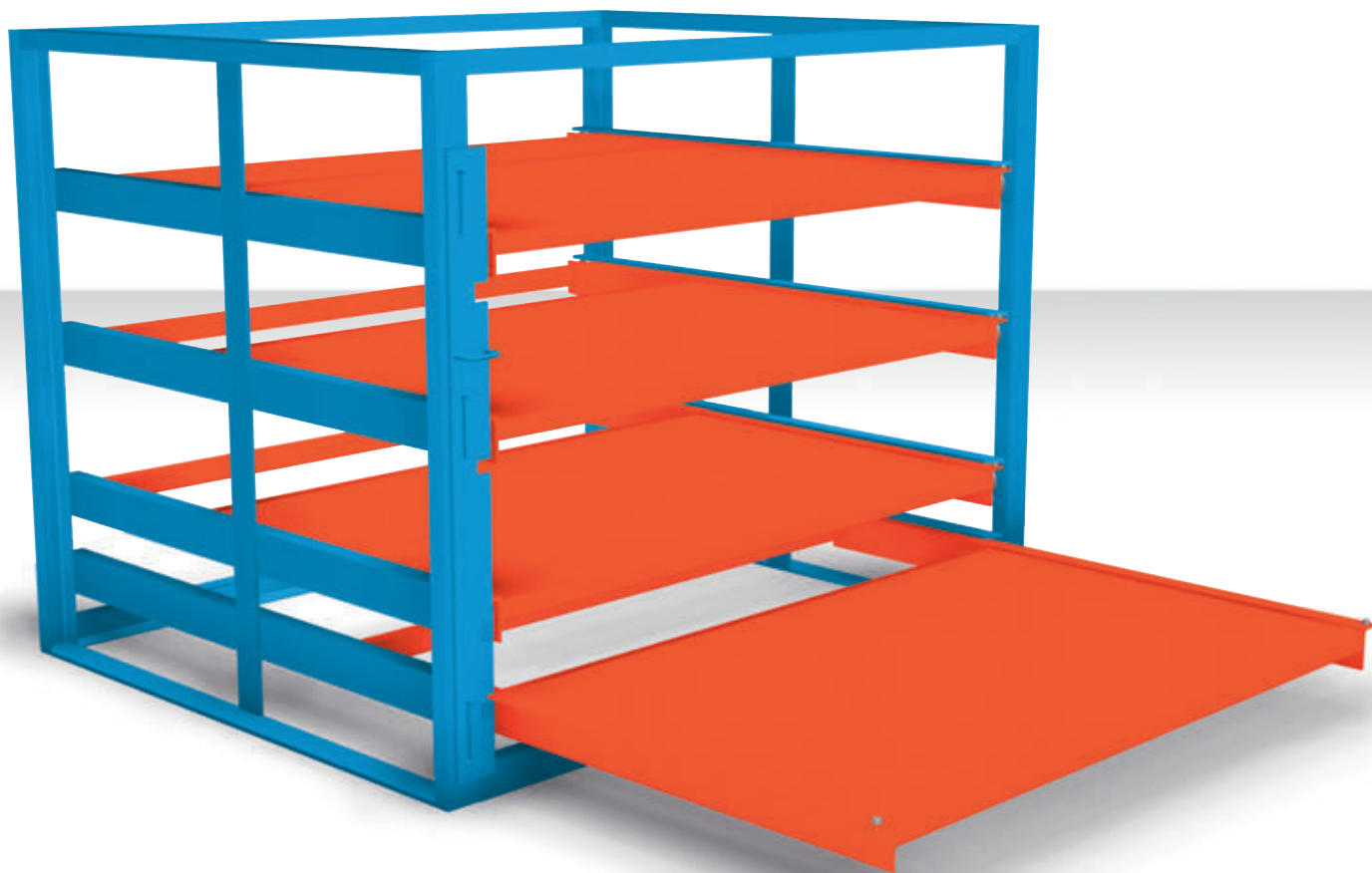
	Typ	TR 1	TR 3	TR 5	TR V Verbindungsstück
Traglast / Fach	kg	2000	2000	2000	2000
Anzahl Fächer	Stück	1	3	5	(1)
Maße L x B x H	mm	916 x 2000 x 711	1832 x 2000 x 711	2748 x 2000 x 711	Breite 2000
Abteillbreite oben / unten	mm	150 / 200	150 / 200	150 / 200	150 / -
Plankenbreite	mm	250	250	250	-
Gewicht	kg	100	240	380	42
	Artikel-Nr.	130.001	130.002	130.003	130.009

Technische Angaben

Fachnutztiefe	min. 1000 mm
Fachnutzhöhe	min. 700 mm
Fachnutzbreite	min. 100 mm

Schwerlastregal starr

Traglast bis 1500 kg je Fach möglich



2002

5010

5012

6011

7035

Weitere Farben
auf Anfrage



Ausführung bis 4 Fächer
mit Sicherungsschieber



Ausführung ab 5 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	415	415	415	415	415	415	415	415
Anzahl Fächer	Stück	4	4	4	4	4	4	4	4
Maße B x T x H	mm	1236 x 805 x 2000	1270 x 1205 x 2000	1270 x 805 x 2000	1310 x 1205 x 2000	1436 x 1005 x 2000	1470 x 1505 x 2000	1470 x 1005 x 2000	1510 x 1505 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



Ausführung

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

Das Werkzeugregal mit Schubfach-Ausziehsicherung ist ein äußerst robustes und hochwertiges Schubladensystem für die sichere Lagerung von Motoren, Matrizen, Werkzeugen und anderen Produkten. Die wartungsfreien Kugellager gewährleisten gute Laufeigenschaften der Fächer selbst bei maximaler Last. Diese werden wahlweise mit 2/3 bzw. 100% Auszug geliefert.

Ihre Vorteile

- Verkehrsflächen werden reduziert
- Bequemes, leicht zugängliches Lagern auch im hinteren Regalbereich
- Kompakte Lagerung der Güter durch Kranbedienung
- Keine Montagekosten

Technische Angaben

Fachnutztiefe	max. 2000 mm
Fachnutzhöhe	min. 45 mm
Fachnutzbreite	max. 4000 mm
Etagenanzahl	max. 16

Schwerlastregal starr Referenzen



1

2



3

**1. Ref.-Nr. 126.012.Z70**

Fach B x T 3060 x 1540 mm · Fachanzahl 16
Gesamttraglast 19200 kg.

2. Ref.-Nr. 126.009.Z89

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

3. 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

4. Ref.-Nr. 126.005.Z83

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

5. Ref.-Nr. 102.009.Z78

Fach B x T 1200 x 1030 mm · Fachanzahl 1
Tischrollplatte mit Schubfach · Gesamttraglast 1250 kg

6. Ref.-Nr. 126.011.Z86

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

7. Ref.-Nr. 126.003.Z86

Fach B x T 1000 x 800 mm · Fachanzahl 4
mit Blechverkleidung · Gesamttraglast 4000 kg

8. Ref.-Nr. 126.002.Z92

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



4



4



5



6



7



8

Schwerlastregal

Traglast bis 2500 kg je Fach möglich



Auch in
elektrischer
Ausführung
lieferbar

Ausführung

Das Schwerlastregal ist Modular und kann entsprechend des Lagerbedarfs mit Hilfe von Anbaumodulen erweitert bzw. verändert werden. Es ist ideal für die Lagerung von teuren und sperrigen Maschinenelementen, Motoren, Ventilen und Metallteilen. Unser Schwerlastregal reduziert die Gefahr von Transportunfällen und minimiert Handlingprobleme mit dem Lagergut, da diese über die ausziehbaren Fächer frei zugänglich gemacht werden. Die Nutzung des Schwerlastregals erhöht somit die Arbeitssicherheit und verringert die benötigte Bereitstellungszeit um bis zu 80%.

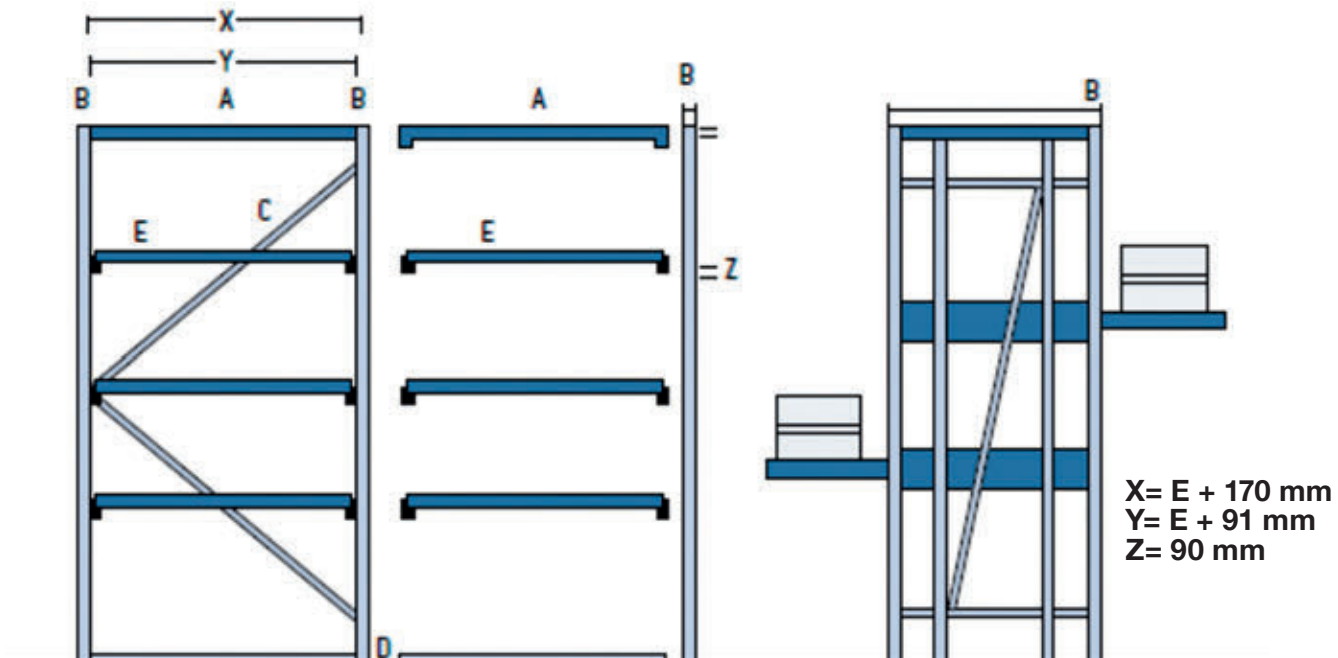
Drei unterschiedliche Fachvarianten erhältlich:

1. Fach mit 63% Auszug - einseitig
2. Fach mit 63% Auszug - beidseitig
3. Fach mit 100% Auszug - einseitig

Ihre Vorteile

- Verbesserte Lagerhaltung
- Schnellere Materialbereitstellung
- Werterhaltung durch Schutz des Lagerguts
- Erhöhte Arbeitssicherheit
- Auch als elektrische Variante lieferbar

Schematische Darstellung Regalaufbau



Frontansicht Grundregal und Anbaumodul

Seitenansicht
Beidseitiger Auszug 63%

- A= Dachablage
- B= 2 seitliche Rahmen
- C= 1 Set Verbindungsstreben
- D= Frontansicht
- E= Fächer nach Kundenvorgabe

2002

5010

5012

6011

7035

 Weitere Farben
auf Anfrage

Die Schwerlastregale sind einfach von einer Person zu handhaben und verfügen über ein automatisches Verriegelungssystem.

Technische Angaben

Höhe	max. 2000 mm
Traglasten Fächer	2000 - 2500 kg
Anzahl Fächer	4 Stück
Auszugsvarianten	63% oder 100 %
Fachnutzbreite	1000 - 1250 mm
Fachnutztiefe	1000 - 1250 mm

Schwerlastregal Referenzen





Palettenauszug



Viel Flexibilität dank Etagen-Schubfach

Etagen-Schubfach für Palettenregal

zur Montage auf Traversen in Palettenregalen oder direkt am Boden

- Maximal ergonomischer Zugriff auf Ihre Waren, da die Lastfläche von 3 Seiten zugänglich ist.
So werden Schultern und Rücken weniger belastet.
- Wirtschaftlich, da die Anzahl der Entnahmeplätze erhöht werden kann, da unter der oberen Traverse kaum freie Höhe erforderlich ist.
- Viele Modelle für fast alle Einsatzbereiche, Belastungen und Auszugskapazitäten

ab Seite 61



Palettenauszüge zum Einhängen

mit sehr niedriger Bauhöhe zur Direktmontage an Palettenregalständern

- Wirtschaftlich, da die Anzahl der Entnahmeplätze wegen der niedrigen Bauweise der Einheiten erhöht werden kann (mehr Auszugselemente im Vergleich zu traversenmontierten Einheiten).
- Maximal ergonomischer Zugriff auf Ihre Waren, da die Lastfläche von 3 Seiten zugänglich ist.
So werden Schultern und Rücken weniger belastet.
- Viele Modelle für fast alle Einsatzbereiche, Belastungen und Auszugskapazitäten.

ab Seite 67

Bodenschubfach

mit sehr niedriger Bauhöhe zur Direktmontage an Palettenregalständern

- Wirtschaftlich, da der Raum unterhalb des Regals genutzt werden kann.
- Viele Modelle für fast alle Einsatzbereiche, Belastungen und Auszugskapazitäten.

Seite 63

Alle Traglast-Angaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last!

Etagen-Schubfach für Palettenregal

Zur Montage auf Traversen in Palettenregalen oder direkt am Boden



- Verwandelt ein Palettenregal in ein Schubfachregal
- Geeignet für fast alle marktgängigen Palettenregale
- Bequemer Zugriff von 3 Seiten auf die Waren ohne einen Hubwagen oder Stapler zu bemühen
- Ergonomische Arbeitspositionen, ohne Akrobatik und athletischen Kraftaufwand - schont Rücken und Schultern
- Platzersparnis durch geringere Gangbreiten möglich
- Sicherheit durch Auszugssperre

Ausführung: Solide bewährte Stahlkonstruktion mit tragenden Komponenten, hochwertige Kugellagerführungen, Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Palettenstops sind hinten montiert und werden für den vorderen Teil lose mitgeliefert. Standard-Farbe blau RAL 5010, weitere Farben wie abgebildet möglich, jedoch verlängert sich die Lieferzeit um 3 Wochen.

Tragfähigkeit des Palettenregals:

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

Grundsätzlich gilt:

Pro Feld (mehrere Schubfächer übereinander) 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.



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



Einseitiger Auszug - Grundmodell

mit 62 - 70 % Auszug

Typ	Traglast kg	Auszug	für Regaltiefe mm	Ladefläche B x T mm	Breite gesamt mm	Höhe mm	Standard Traversen- abstand außen-außen mm	Artikel-Nr.
UE-370	300	70% = 840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.949
UE-17420	600	65% = 590 mm	800	1230 x 900	1280	85	700-800	356.944
UE-17430	600	70% = 840 mm	1100	1030 x 1240	1080	85	990-1123	356.954
UE-670.2	700	70% = 840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.950
UE-870	800	70% = 840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.948
UE-17415	1000	62% = 760 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.951
UE-17425	1000	65% = 590 mm	800	1230 x 900	1280	85	700-800	356.945
UE-17435	1000	62% = 760 mm	1100	1030 x 1240	1080	85	990-1123	356.955



Einseitiger Auszug - Grundmodell

mit 100 % Auszug

Typ	Traglast kg	Auszug	für Regaltiefe mm	Ladefläche B x T mm	Breite gesamt mm	Höhe mm	Standard Traversen- abstand außen-außen mm	Artikel-Nr.
UE-16604	600	100% = 1240 mm	1100	830 x 1240	875	100	1000-1140	356.953
UE-16604-L	600	100% = 840 mm	800	1230 x 900	1275	100	700-800	357.655
UE-16606	1000	100% = 1240 mm	1100	830 x 1240	880	120	1000-1140	356.929
UE-16606-L	1000	100% = 840 mm	800	1230 x 900	1280	120	990-1123	357.656

Palettenauszug

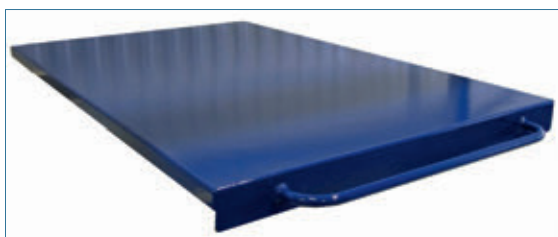
für Palettenregal bis 800 kg / Fach



Beidseitiger Auszug

- Der Bediener kann von der Rückseite beladen und von der Vorderseite bedient werden.

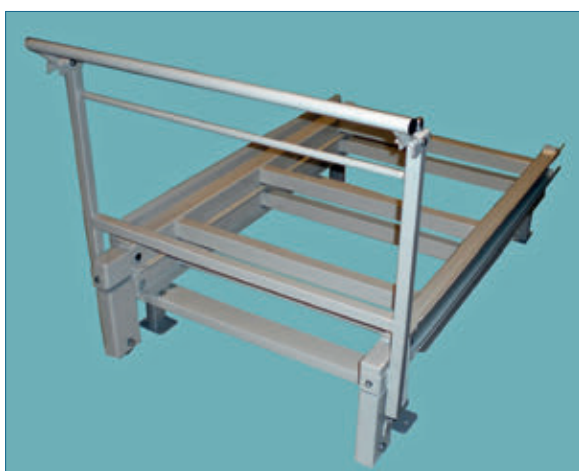
Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UE-16675	600	830 + 830	1100	830 x 1240	885	95	941-1139	356.946
UE-16675-L	600	590 + 590	800	1230 x 900	1285	95	700-800	357.657
UE-16875	800	750 + 750	1100	830 x 1240	885	95	941-1139	356.947
UE-16875-L	800	550 + 550	800	1230 x 900	1285	95	700-800	357.658



Ausziehbares Schubfach mit lackiertem Stahlboden mit 70 % Auszug

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

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UPK-8012	250	70% = 840 mm	1100	800 x 1200	800	70	990-1125	356.956
UPK-8012-L	250	70% = 570 mm	800	1200 x 800 (900)	1200	70	700-800	357.659



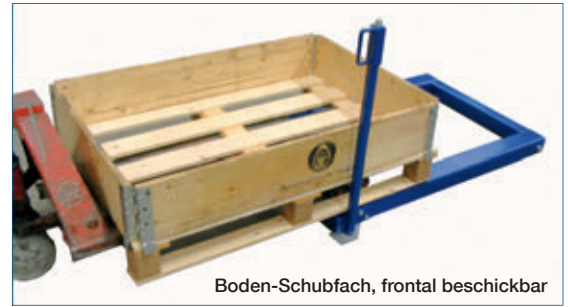
Schubfach zur freistehenden Bodenmontage mit Auszugskapazität 130 %

Ideal um Waren mit zusätzlichem Platzbedarf zum Regal zu heben. Beladung von der Rückseite. Der Bügelgriff in 900 mm Höhe ist mit integrierter Verriegelungsfunktion ausgestattet. Die Einheit ist leicht manövrierbar. Kugelgelagerte Stützräder an der Front.

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Tiefe gesamt	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UEG-16684	1000	130% = 1560 mm	1100	830 x 1240	885	300	1350	357.682
UEG-16684-L	1000	130% = 1040 mm	800	1230 x 840	1285	300	950	357.683



Montierung: Am Boden auf Schienen, inklusiv Griff.



Boden-Schubfach, frontal beschickbar

Bodenschubfach mit Schienenführung

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

Frontbelastung

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UV-16695-2-420	1000	90% = 1100 mm	1100	800 x 1200	840	70	420	357.650
UV-16695-2-620	1000	90% = 1100 mm	1100	800 x 1200	840	70	620	357.651
UV-16695-2-800	1000	90% = 1100 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	
UV-16695-1-420	1000	90% = 1100 mm	1100	800 x 1200	840	70	420	357.652
UV-16695-1-620	1000	90% = 1100 mm	1100	800 x 1200	840	70	620	357.653
UV-16695-1-800	1000	90% = 1100 mm	1100	800 x 1200	840	70	800	356.957



Schubfach zur freistehenden Bodenmontage

Beladung mit Prätzenstapler 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	
UEG-16674H	1000	95% = 1120 mm	1100	830 x 1240	880	215	765	357.645
UEG-16674H-L	1000	95% = 720 mm	800	1230 x 840	1280	215	765	357.643



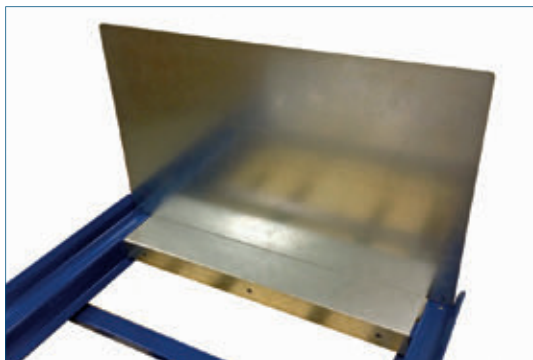
Schubfach zur freistehenden Bodenmontage

Beladung mit Prätzenstapler *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	
UEG-16674L	1000	95% = 1120 mm	1100	830 x 1240	880	115	665	357.646
UEG-16674L-L	1000	95% = 720 mm	800	1230 x 840	1280	115	665	357.644

Zubehör für Palettenauszüge



Fallschutzplatte

Ausführung: Galvanisierte Ausführung. Fallschutzplatte zur Montage an der Rückseite des Auszugelements. Die Platte wird als Fallschutz eingesetzt, wenn Lagergut beim Einschieben mit hoher Geschwindigkeit beim Anschlag an den Stopp leicht herabfallen kann. Höhe 500 mm. Montage mit selbstschneidenden Schrauben.

Bezeichnung	Artikel-Nr.
BDP-500-K: für Auszüge mit Lastflächenbreite = 830 mm	357.684
BDP-500-L: für Auszüge mit Lastflächenbreite = 1230 mm	357.686

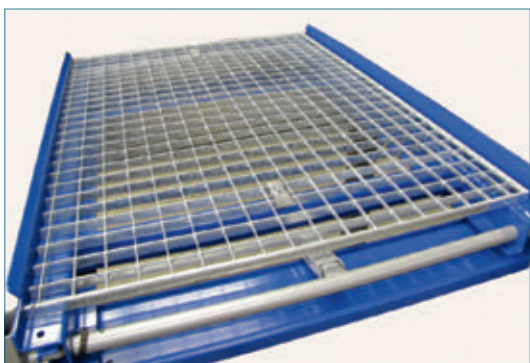


Stahlbodenauflage

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 Befestigungspads.

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



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



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	357.686

Starthilfe

für traversenmontierte Etagenschubfächer

Eine Gasfeder unterstützt die Startbewegung der Einheit beim Herausziehen, so dass der Kraftaufwand erheblich reduziert wird (das Zurückschieben der Einheit fällt normalerweise leichter).

Wahlweise als Ergänzung für folgende Typen:

UE-670.2, UE-870, UE-17415, UE-17425, UE-16604(-L), UE-16606(-L)

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Starthilfe GSH-220 (Bitte Typbezeichnung bei Bestellung mit angeben!)	357.687



Kugelrollenausstattung

Traglast 350 kg

Der Palettenauszug wird mit Stahlkugelrollen ausgestattet. Ideal zur Lagerung von 2 Stück ½ Paletten (B 800 x T 600 mm) hintereinander. Dies kann als „2- Paletten-System,“ verwendet werden (Puffer), das heißt, wenn die erste Palette leer ist, entfernen Sie diese und die nächste Palette wird von Hand vorgezogen.

Wahlweise als Ergänzung für folgende Modelle:

UE-370, UE-670.2, UE-870, UE-17415, UE-16604, UE-16606

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Kugelrollenausstattung R-17410 (Bitte Typbezeichnung bei Bestellung mit angeben!)	356.688



Positionierungseinheit

Verriegelung der Etagenschubfächer

Mit dieser Ergänzung ist die Verriegelung des Palettenschubfachs in mehreren Positionen als nur der Standardposition möglich (eingeschobene Position). Bedienung über den Drehgriff.

Wahlweise als Ergänzung für folgende Typen: UE-370, UE-670.2, UE-870, UE-17415, UE-17420, UE-17425, UE-17430, UE-17435, UE-17404, E-16602(-L), UE-16604(-L)

Bezeichnung	Artikel-Nr.
PEU-1 Verriegelung bei vollem Ausschub möglich	357.689
PEU-2 Verriegelung bei 50% und vollem Ausschub möglich	357.690



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	Schubfächer nebeneinander	Artikel-Nr.
	mm	Stück	
BML-2K	830	2	356.918
BML-3K	830	3	356.919
BML-2L	1230	2	356.935
BML-3L	1230	3	356.936



Zubehör für 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



Zuggriff

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



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



Schubfächer für Regale

Optimale Anpassung der Schubfachbreite auf Ihr Fachbodenregal.

Bitte fragen Sie an, wir beraten Sie gern.



Palettenauszüge zum Einhängen

niedrige Bauhöhe - Zur Direktmontage an Palettenregalständern



- Spart sehr viel Fachhöhe, da keine Traversen notwendig, wird direkt im Palettenrahmen eingesetzt
- Verwandelt ein Palettenregal in ein Schubfachregal
- Geeignet für fast alle marktgängigen Palettenregale
- Bequemer Zugriff auf oder in Paletten oder Boxen ohne einen Hubwagen oder Stapler zu bemühen
- Ergonomische Arbeitspositionen, ohne Akrobatik und athletischen Kraftaufwand
- Auszugssperre in Standardpositionen, wird gelöst mit einem Griff (Zubehör)
- Wahlweise einseitig oder zweiseitig ausziehbar.

Ausführung: Solide bewährte Stahlkonstruktion mit tragenden Komponenten aus hochfestem Stahl und ausgezeichnete Qualität (Winkelanschlüssen, Kugellagerführungen), Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Palettenstops werden für den vorderen und hinteren Teil lose mitgeliefert. Standard-Farbe blau RAL 5010, weitere Farben wie abgebildetmöglich, jedoch verlängert sich die Lieferzeit um 3 Wochen.



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

5010 2012 9002 7016 9006

Einseitiger Auszug - Grundmodell

mit 62 - 70 % Auszug

Ausführung: Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet, die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein. In max. 2000 mm Höhe wird eine Traverse montiert, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm siehe Seite 12.



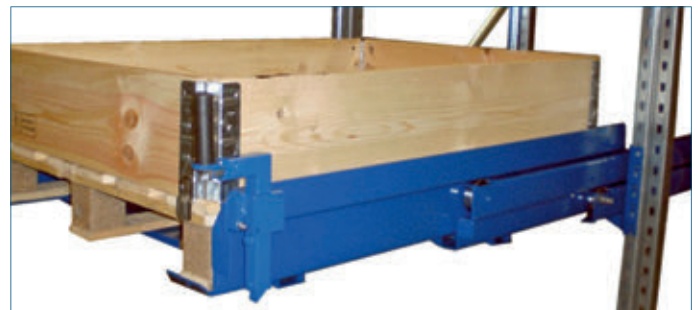
Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18460	700	70% = 840 mm	1100	840 x 1240	950	25	357.631
UE-18360	1000	62% = 760 mm	1100	840 x 1240	950	25	357.633
UE-18360-L	1000	70% = 675 mm	800	1240 x 960	1350	25	357.661

Einseitiger Auszug - Grundmodell

mit 100 % Auszug

Ausführung: Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet, die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein. In max. 2000 mm Höhe wird eine Traverse montiert, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm siehe Seite 70.



Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-17660	500	100% = 1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.630
UE-17680	800	100% = 1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.632
UE-17680-L	800	100% = 840 mm	800	1230 x 960	1350	60	357.662
UE-16690	1000	100% = 1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.663
UE-16690-L	1000	100% = 840 mm	800	1230 x 960	1350	60	357.664

Palettenauszüge zum Einhängen

passend für Meta-Palettenregale
für alle marktgängigen Palettenregale auf Anfrage



Bodenschubfach mit 90 % 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 wird eine Traverse montiert, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm siehe Seite 91.

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18360-G	1000	90% = 1120 mm	1100	840 x 1240	950	140	357.635
UE-18360-GL	1000	90% = 840 mm	800	1240 x 960	1350	140	357.665



Beidseitiger Auszug mit 100 % 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 wird eine Traverse montiert, 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-16675-SL	600	590 + 590	800	1230 x 900	1285	95	357.667
UE-16875-S	800	750 + 750	1100	830 x 1240	885	95	357.668
UE-16875-SL	800	550 + 550	800	1230 x 900	1285	95	357.669



Einseitiger Auszug mit integrierter Schublade

Ausführung: Schublade kann im 50 mm Raster in Fächer eingeteilt werden. 3 St. Trenner enthalten. Verriegelt in eingeschobener Position. Die Sperre wird frontseitig an der rechten Seite gelöst. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein. In max. 2000 mm Höhe wird eine Traverse montiert, 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-17560	500	1200 mm	1100	790 x 1150 Höhe 145 mm	950	205	357.638



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 wird eine Traverse montiert, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

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	4	357.637

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 wird eine Traverse montiert, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.



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	950	4	357.639

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 wird eine Traverse montiert, 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	
UHP-1350	300	73% = 880 mm	1100	1320 x1200	1350	65	357.670
UHP-1800	300	73% = 880 mm	1100	1770 x1200	1800	65	357.671
UHP-1850	300	73% = 880 mm	1100	1820 x1200	1850	65	357.672
UHP-2700	300	73% = 880 mm	1100	2670 x1200	2700	65	357.673
UHP-2750	300	73% = 880 mm	1100	2720 x1200	2750	65	357.674

Einseitiger Auszug mit integrierter stabilisierender Traverse

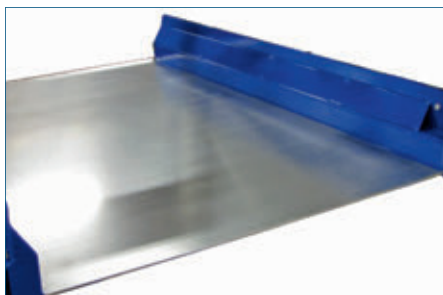
Ständermontiertes Auszugelement mit integrierter, seitenstabilisierender Traverse. Diese Einheiten können frei ohne Anforderungen an externe Traversen montiert werden. Mit seitlichen Kugellagern für den instandhaltungsfreien Einsatz ausgestattet.



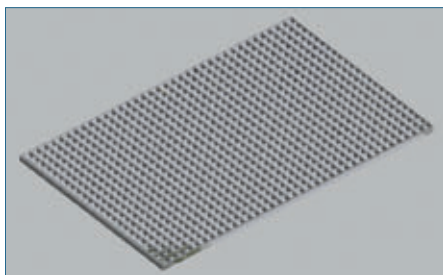
Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18460SC	700	67% = 840 mm	1100	840 x 1240	950	60	357.695
UE-18360SC	1000	60% = 760 mm	1100	840 x 1240	950	60	357.634
UE-18360SC-L	1000	70% = 675 mm	800	1240 x 960	1350	60	357.696
UE-17680SC	800	95% = 1200 mm	1100	830 x 1240	950	90	357.697
UE-17680SC-L	800	87% = 840 mm	800	1230 x 960	1350	90	357.698

Palettenauszüge zum Einhängen

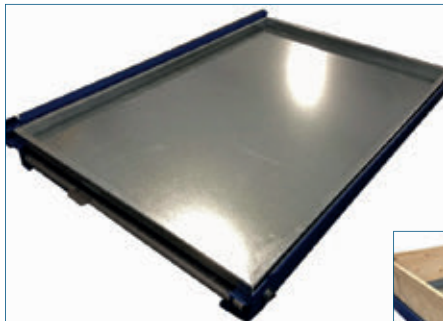
passendes Zubehör



Stahlbodenauflage
350 kg Traglast



Gitterbodenauflage
1000 kg Traglast



Zubehör Stahlbodenauflage

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 Befestigungsmaterial.

Stahlbodenauflage Traglast 350 oder 600 kg

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Traglast 350 kg g.v.L.	357.675
Traglast 600 kg g.v.L.	357.677

Gitter-Stahlbodenauflage Typ Heavy GDK Traglast 1000 kg

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Feuerverzinkt, Maschenweite 40 x 40 mm, Traglast 1000 kg g.v.L.	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 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 mm



Typ	für folgende Schubfächer mit Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
HSW-70-550/H	357.631, 357.633, 357.635, 357.661, 357.665	357.680
HSW-100-550/H	357.630, 357.632, 357.662, 357.663, 357.664	357.681



Schubfachregal CML

Traglast bis 200 kg je Fach



Schubfachregal kompakt

Ausziehbar 70% oder 100%

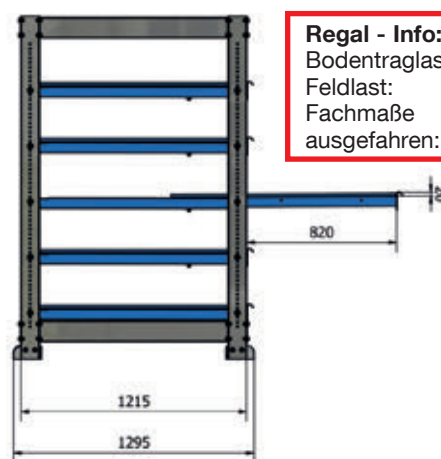
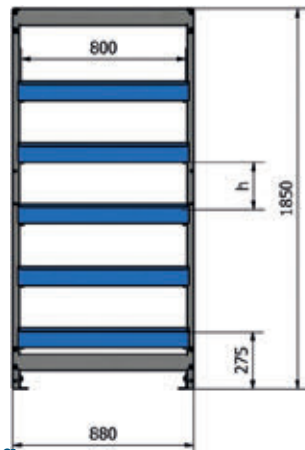
- Per Hand-Hubwagen verfahrbar
- Schubfächer entsprechen den Euro-Palettenmaßen 1200x800 mm
- Gelochte Stützpfeiler ermöglichen ein Versetzen der Schubfächer auf die gewünschte Höhe
- Auch in Sondermaßen, unterschiedlichen Farben und in verzinkter Variante lieferbar
- Auf Wunsch auch Ausführung auf Rollen und / oder Verkleidung des Kompaktregales mit Stahlblechen und Türen
- Farbe: Rahmen verzinkt, Schubfächer RAL 5010 Enzianblau
- **Auslieferung erfolgt komplett montiert!**

• Mit seiner Außenbreite von 880 mm sind die Kompaktregale CML und CMM auf die Maße eines Palettenregals abgestimmt und passen somit genau zwischen die Stützpfeiler eines Palettenregals mit einer 900 mm breiten Traverse.

Unter eine 2700 mm breite Traverse passen genau drei Kompaktregale.

Regal CML mit 70 %-Auszug

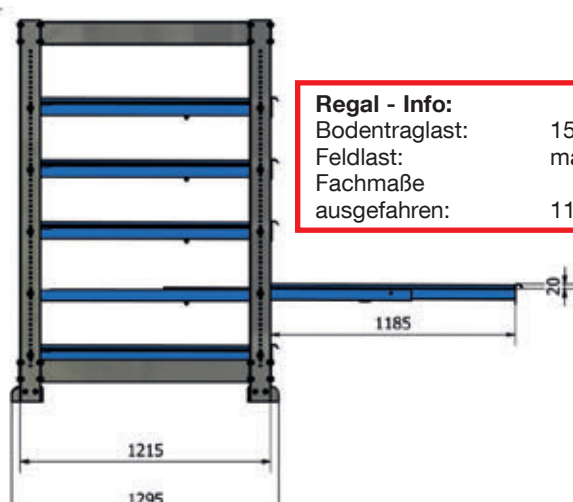
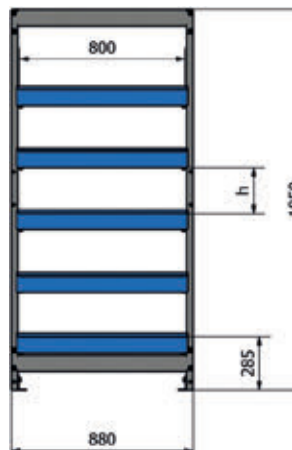
Typ	Anzahl Fächer	Traglast	Fachhöhe	Maße B x T Schubfach	Gewicht	Maße B x T x H	Artikel-Nr.
	St.	kg	mm	mm	kg	mm	
CML-70.4	4	200	300	800 x 1200	220	880 x 1258 x 1560	357.710
CML-70.5	5	200	220	800 x 1200	255	880 x 1258 x 1560	357.711
CML-70.6	6	200	175	800 x 1200	295	880 x 1258 x 1560	357.712



Regal - Info:
 Bodentraglast: 200 kg g.v.L
 Feldlast: max. 1200 kg
 Fachmaße
 ausgefahren: 820 mm

Regal CML mit 100 %-Auszug

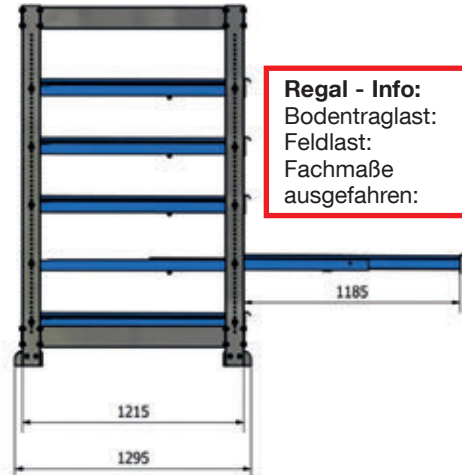
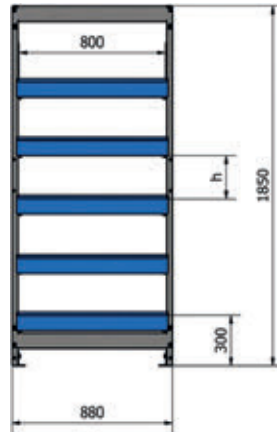
Typ	Anzahl Fächer	Traglast	Fachhöhe	Maße B x T Schubfach	Gewicht	Maße B x T x H	Artikel-Nr.
	St.	kg	mm	mm	kg	mm	
CML-100.4	4	150	295	800 x 1200	250	880 x 1308 x 1560	357.713
CML-100.5	5	150	220	800 x 1200	295	880 x 1308 x 1560	357.714
CML-100.6	6	150	170	800 x 1200	340	880 x 1308 x 1560	357.715



Regal - Info:
 Bodentraglast: 150 kg g.v.L
 Feldlast: max. 1200 kg
 Fachmaße
 ausgefahren: 1185 mm

Regal CMM mit 100 %-Auszug

Typ	Anzahl Fächer	Traglast	Fachhöhe	Maße B x T Schubfach	Maße B x T x H	Artikel-Nr.
	St.	kg	mm	mm	mm	
CMM-100.4	4	300	275	800 x 1200	880 x 1295 x 1560	357.720
CMM-100.5	5	300	200	800 x 1200	880 x 1295 x 1560	357.721
CMM-100.6	6	300	150	800 x 1200	880 x 1295 x 1560	357.722



Regal - Info:
 Bodentraglast: 300 kg g.v.L.
 Feldlast: max. 1500 kg
 Fachmaße ausgefahren: 1185 mm

Für alle Kompaktregale:

Sondermaße

Individuelle Anfertigung nach Ihren Vorgaben.

Farbe oder verzinkt

Ob für den Innen- oder Außeneinsatz, lackiert oder verzinkt, Sie bekommen das passende Regal für Ihren Betrieb.

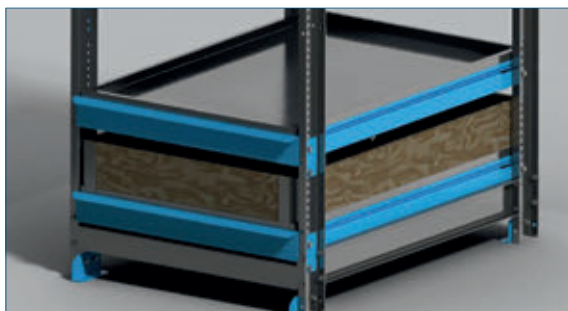
Türen / Vollverkleidung

Das Kompaktregal mit Türen und / oder einer Verkleidung der Seiten.

Radsatz

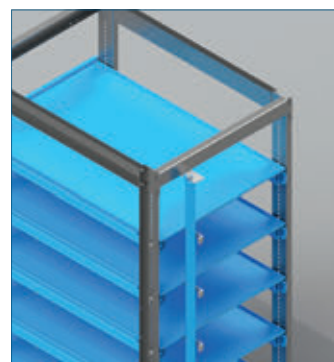
Fahrbare Ausführung mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller, für leichtes Verfahren. Ein Sicherheitsmechanismus verhindert hier ein gleichzeitiges Ausziehen mehrerer Fächer.

Artikel-Nr.
357.716



CMM-100 auch vorbereitet für Palettenaufsetzrahmen lieferbar. Höhe 40 mm, verzinkt.

Artikel-Nr.
357.724



Artikel-Nr.
357.723

Erhöhte Sicherheit:
 CMM-100 auch lieferbar mit einem Schließsystem, angebracht an der Rückseite des Regals, so kann nur ein Fach zur Zeit ausgezogen werden.

Bitte fragen Sie an!



Unsere Broschüren

Bestellen Sie hier:

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