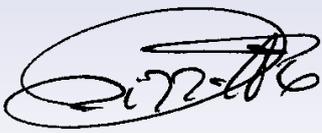




Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen unsere Logistiklösungen.

Stetige Weiterentwicklung der Technik, Qualität und Sicherheit sind Merkmale, die der Markt schätzt und uns in diesem Segment auszeichnet.

Als zertifiziertes Unternehmen mit einer über 40-jährigen Marktpräsenz ist Europa unsere wichtigste Handelsplattform.



Wir bieten Ihnen eine breite Palette von erweiterbaren Produkten im Gebiet Lager und Logistik an. Unsere Produkte decken alle Bereiche der Lagerung, Speicherung und Archivierung ab.

Vom Steckregal bis zu den anspruchsvollsten Lager-Systemen:

- Palettenregale
- Kragarmregale
- Kleinteilelager
- Profillager
- Fachbodenregale
- Lagerbühnen
- Coils-Lager- und Transportsysteme
- Sicherheitselemente

Die Auswahl der Rohstoffe ist entscheidend für unsere Qualitätsprodukte. Darüber hinaus werden unsere Profile mit einer Verzinkung oder Pulverbeschichtung behandelt. Die vorausgehende Phosphorentfettung gewährleistet eine hohe Qualität.

Die IMAR-Lagertechnik bietet unsere Lagersysteme sowie eine Rundumbetreuung von Beratung, Planung, Aufbau bis zu Regalprüfung und Instandsetzung an.





Steckregale LB6

Büro- und Aktenregal
Kleinteileregale
Ersatzteile-Lagerung
Zubehör

Seite 4



Großfachregale B60S

Weitspannregal
Zubehör

Seite 15



Palettenregale B110

Zubehör

Seite 18



Kragarmregale

Serie S
Serie P
Zubehör

Seite 23



Stützregale

Zubehör

Seite 33



Lagerbühnen

Mehrgeschossige Regalanlagen
Systembühnen
Sicherheitsschleusen
Zubehör

Seite 36



Coils-Block-Lagersystem

Zubehör

Seite 40



Sicherheitssysteme / Gitterroste

Zubehör

Seite 44

AVANT LB6

Die vielseitigen Möglichkeiten des AVANT LB6 Steckregals ermöglichen es, die verschiedensten Lagerwaren platzsparend und praktisch zu verstauen. Für Akten, Kleinteile oder als Garderobe mit Einschubfächern und abschließbaren Türen, das AVANT LB6 ist die perfekte Lager-Lösung.

Eigenschaften:

Individuell anpassbar durch 3 verschiedene Seitenwand- bzw. Fachboden-Ausführungen und eine große Auswahl an Zubehörteilen wie z. B.

- einstellbare Fachteiler,
- Schubfächer u.v.m.

Die spezielle Form der Einlegeböden bietet eine sehr hohe Stabilität.

Die maximale Fachlast beträgt 350kg/qm. Die Einhaltung der DIN 8600, DIN 8601 und DIN 8603 sowie der BetrSichV sind gewährleistet.

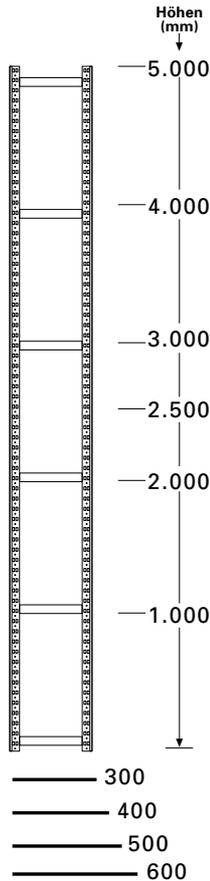
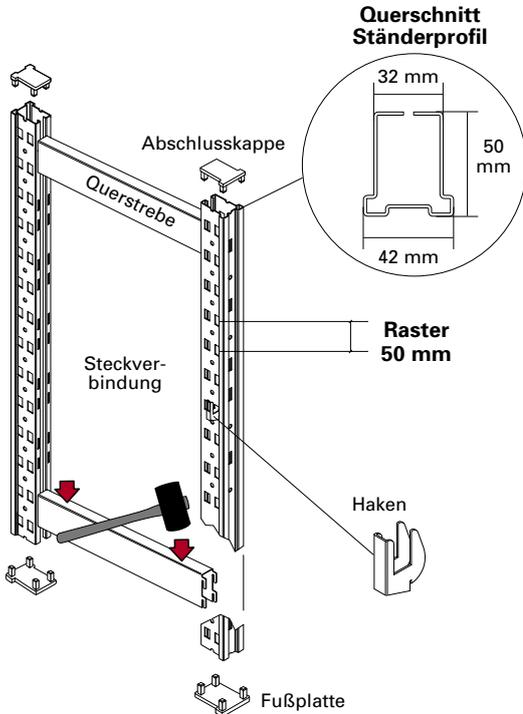
Das AVANT LB6-System ist für die Etagen-Lagerung unverzichtbar.

Die Oberflächen sind verzinkt pulverbeschichtet (gem. DIN EN ISO 12944-5).



REGALRAHMEN AVANT LB6

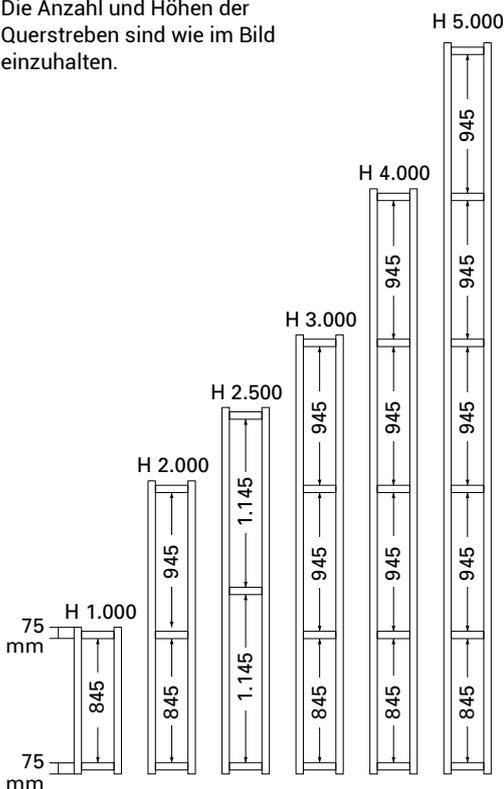
Bestehend aus: Regalstützen, Fußplatten, Querstreben
Raster 50 mm, Traglast max. 4.000 kg



Art.Nr.		H x T (mm)	Quer- streben
Grau	verzinkt		
G100	G150	1.000 x 300	2
G101	G151	1.000 x 400	2
G102	G152	1.000 x 500	2
G103	G153	1.000 x 600	2
G110	G160	2.000 x 300	3
G111	G161	2.000 x 400	3
G112	G162	2.000 x 500	3
G113	G163	2.000 x 600	3
G115	G165	2.500 x 300	3
G116	G166	2.500 x 400	3
G117	G167	2.500 x 500	3
G118	G168	2.500 x 600	3
G120	G170	3.000 x 300	4
G121	G171	3.000 x 400	4
G122	G172	3.000 x 500	4
G123	G173	3.000 x 600	4
G130	G190	4.000 x 300	5
G131	G191	4.000 x 400	5
G132	G192	4.000 x 500	5
G133	G193	4.000 x 600	5
G134	G194	5.000 x 300	6
G135	G195	5.000 x 400	6
G136	G196	5.000 x 500	6
G137	G197	5.000 x 600	6

MONTAGESCHEMA

Die Anzahl und Höhen der Querstreben sind wie im Bild einzuhalten.



Standard-Farben

- Grau RAL 7038
- verzinkt

weitere Farben

(auf Anfrage)

- Schwarz RAL 9004
- Gelb RAL 1033
- Rot RAL 3020
- Weiß RAL 9003



Haken verzinkt
4 Stück / Fachboden

Art.Nr.

G200



Fußplatte verzinkt
(incl. Montageschrauben
TCCE M6x45)

Art.Nr.

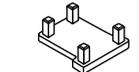
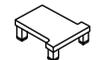
G204



Kunststoff-Dübel
M8x60
für Boden-Befestigung

Art.Nr.

08G201N



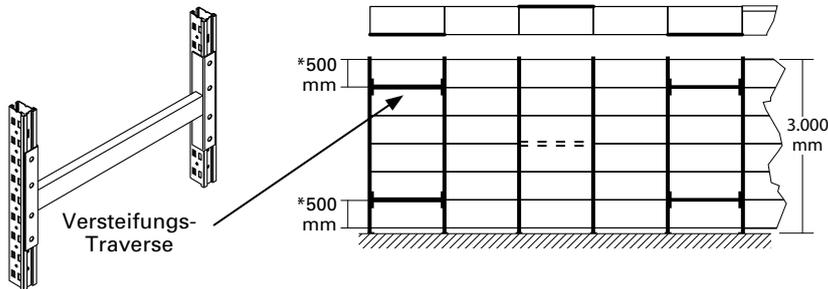
Fuß/Verschluss-
kappe aus PVC

Art.Nr.

G203

SCHEMA ZUR VERSTEIFUNG DER REGALANLAGE

ab einer Höhe von 2.000 mm



Versteifungs-Traverse

Art.Nr.		Größe (mm)
Grau	verzinkt	
G205/01V	G205/01Z	800
G205/02V	G205/02Z	1.000
G205/03V	G205/03Z	1.200
G205/04V	G205/04Z	1.500

Befestigungs-Schraube verzinkt

Art.Nr.	Maße (mm)
G697	TBCE M6 x 25 4 Stück je Traverse

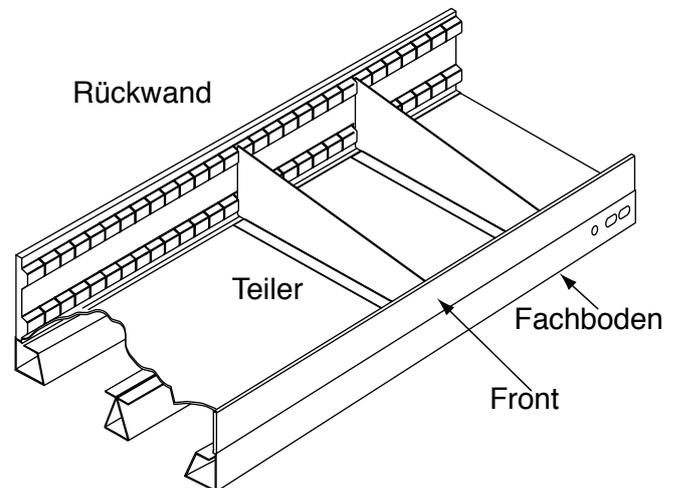


FACHBODEN

Art.Nr.		Maße (mm)	Verstärkung	Traglast (kg)
Grau	verzinkt			
BG01	-	800 x 300	-	100
-	G31	800 x 300	1	130
BG02	G32	800 x 400	-	100
BG03	G33	800 x 400	1	150
BG04	G34	800 x 500	1	150
BG05	G35	800 x 600	2	180
BG06	G36	1.000 x 300	-	80
BG07	G37	1.000 x 300	1	130
BG08	G38	1.000 x 400	1	150
BG09	G39	1.000 x 500	1	150
BG10	G40	1.000 x 500	2	180
BG11	G41	1.000 x 600	2	180
BG12	G42	1.200 x 300	-	80
BG13	G43	1.200 x 300	1	130
BG14	G44	1.200 x 400	1	130
BG15	G45	1.200 x 500	1	130
BG16	G46	1.200 x 500	2	150
-	G50	1.200 x 500	3	230
BG17	G47	1.200 x 600	2	150
-	G51	1.200 x 600	3	230
BG22	G52	1.500 x 300	2	200
BG23	G53	1.500 x 400	2	200
BG24	G54	1.500 x 500	3	180
BG25	G55	1.500 x 600	3	180

Fachboden kpl.

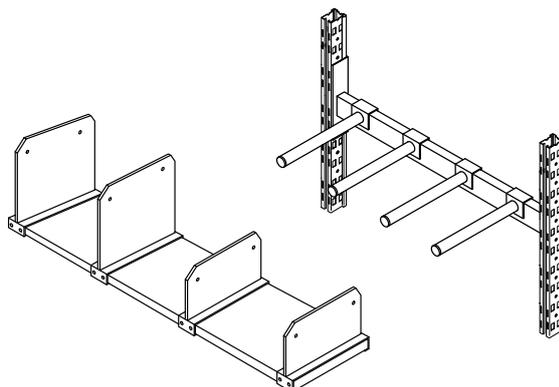
Art.Nr.		Beschreibung	Maße (mm)
Grau	verzinkt		
BG100	BG110	Rückwand	1.000 x 100
BG101	BG111	Front	1.000 x 200
	BG120	Fachteiler	300
	BG121	Fachteiler	400
	BG122	Fachteiler	500
	BG123	Fachteiler	600



Fachteiler einstellbar

grau lackiert

Art.Nr.	Maße (mm)
G640/01V	300 x 200
G640/02V	400 x 200
G640/03V	500 x 200
G640/04V	600 x 200
G640/10V	300 x 300
G640/11V	400 x 300
G640/12V	500 x 300
G640/13V	600 x 300



Kragarmträger

grau lackiert

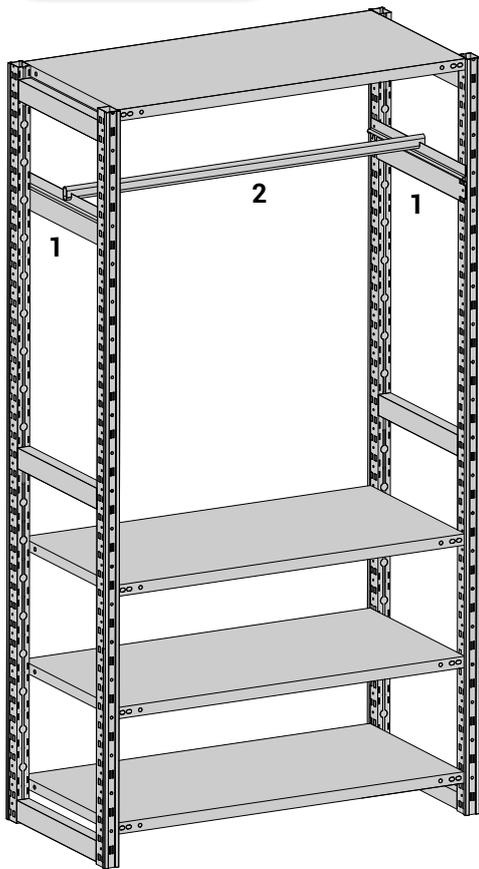
Art.Nr.	Beschreibung	Maße (mm)
G650/02V	Kragarmträger	1.000
G660/01V	Kragarm	300
G660/02V	Kragarm	400

Befestigungs-Schraube verzinkt

Art.Nr.	Maße (mm)
G697	TBCE M6 x 25 4 Stück



ZUBEHÖR

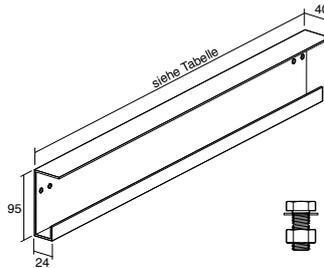


1) Hängestange

Art.Nr.		Maße (mm)
Grau	verzinkt	
G666/01	G666/01Z	300
G666/02	G666/02Z	400
G666/03	G666/03Z	500
G666/04	G666/04Z	600

2) Hängestange verchromt

Art.Nr.	Maße (mm)
G665/01	800
G665/02	1.000
G665/03	1.200



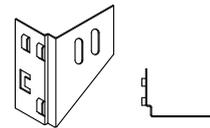
Regalverbinder

Art.Nr.		Maße (mm)
Grau	verzinkt	
G210V	G210Z	95 x 40 x variabel

Befestigungs-Schraube verzinkt

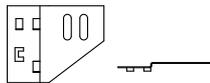
Art.Nr.	Maße (mm)
B100	TE M8x14

4 Stück / Regalverbinder



Befestigungswinkel

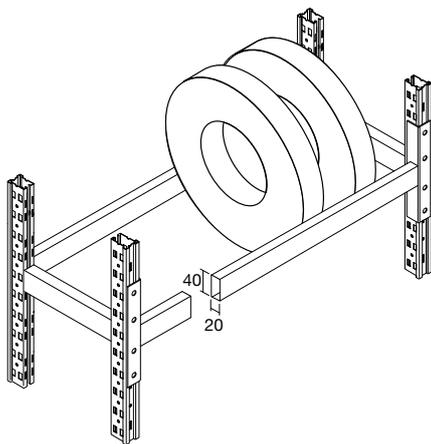
Art.Nr.	Beschreibung
G220	Winkel LB6 in L-Form verzinkt



Befestigungswinkel

Art.Nr.	Beschreibung
G222	Winkel LB6 in Z-Form verzinkt

2 Stück / Regalverbinder



Tragbalken für Reifenregale

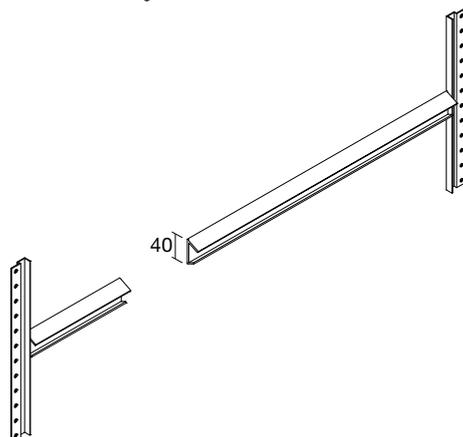
2 Stück / Fach

Art.Nr.		Maße (mm)
Grau	verzinkt	
G650/02V	G650/02Z	1.000



Befestigungs-Schraube verzinkt

Art.Nr.	Maße (mm)
G697	TBCE M6 x 25 4 Stück / Tragbalken



Tragbalken für Reifenregal geneigt

2 Stück / Fach

Art.Nr.		Maße (mm)
Grau	verzinkt	
G652/01V	G652/01Z	800
G652/02V	G652/02Z	1.000
G652/03V	G652/03Z	1.200
G652/04V	G652/04Z	1.500



Befestigungs-Schraube verzinkt

Art.Nr.	Maße (mm)
G697	TBCE M6 x 25 4 Stück / Tragbalken

AVANT LB6 INOX

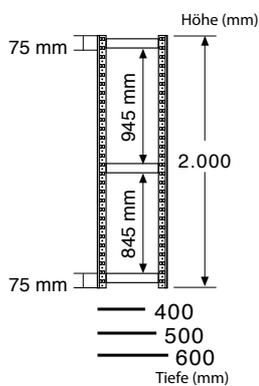
Ob im Hygienebereich der lebensmittelverarbeitenden Betriebe, zur Lagerung von Chemikalien oder um Korrosionsschäden zu verhindern, das AVANT LB6 INOX ist der richtige Partner.

Als INOX AISI 304 mit der Oberfläche 2b ist es ideal bei der Lagerung von Chemie, Lebensmitteln und im Kühlbereich.

Die Konstruktion ermöglicht eine sehr einfache Montage.



Rahmen LB6

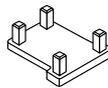


Bestehend aus: 2 Stützen, 2 Fußplatten, 3 Traversen. Raster 50 mm, Traglast max. 4.000 kg.

Art.Nr.	Maße H x T (mm)
G9000	2.000 x 400
G9001	2.000 x 500
G9002	2.000 x 600

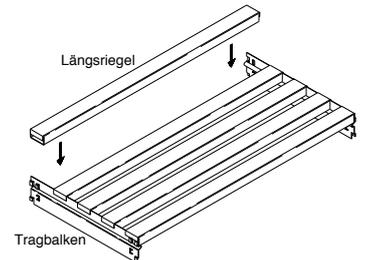
Fußplatte

Art.Nr.	Beschreibung
G203	Fußplatte in PVC



Hinweis: die Anzahl und Höhen der Querstreben, sind wie im Bild einzuhalten.

Fachboden komplett, bestehend aus Längsriegel und Tragbalken

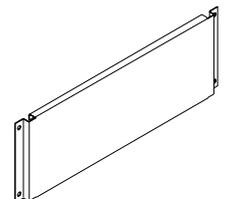


Art.Nr.	Maße H x T (mm)	Anzahl Riegel	Traglast (kg)
G9230	800 x 400	5	180
G9232	800 x 500	7	180
G9234	800 x 600	9	210
G9236	1.000 x 400	5	180
G9238	1.000 x 500	7	180
G9240	1.000 x 600	9	210

Versteifungsplatte

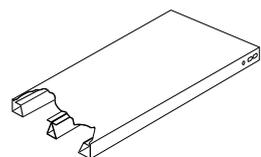
Art.Nr.	Maße (mm)
G9260	800 x 130
G9262	1.000 x 130

2 je Feld



Befestigungs-Schraube verzinkt

Art.Nr.	Maße (mm)
G697	TBCE M6 x 25 4 Stück



Fachboden geschlossen

Art.Nr.	Maße L x T (mm)	Verstärkung	Traglast (kg)
G9100	800 x 400	1	150
G9102	800 x 500	1	150
G9104	800 x 600	2	180
G9106	1.000 x 400	1	150
G9108	1.000 x 500	1	150
G9110	1.000 x 600	2	180



Haken

Art.Nr.	Beschreibung
G2001	Haken LB6

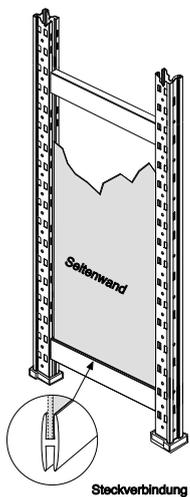


Legende

- 1 Seitenwand
 - 2 Fachboden mit Längsriegel
 - 3 Fachboden geschlossen
 - 4 Rückwand
 - 5 Seitenwand
 - 6 Fachteiler einstellbar
 - 7 Fachteiler
 - 8 Front
 - 9 Rückwand
 - 10 Tür
 - 11 Führungsschienen für Boxen
 - 12 Kunststoffboxen
- Gitterboden (auf Anfrage)
 Fachboden gereigt (auf Anfrage)

Rahmen Innenverkleidung

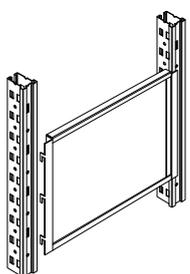
Geschlossene Metallwand, inkl. Kunststoffabdeckung



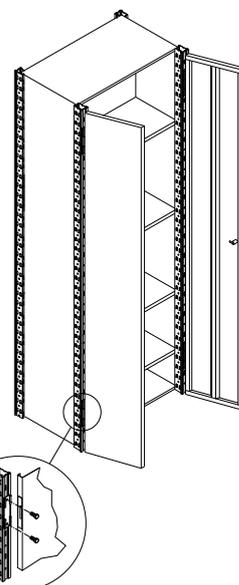
Art.Nr.		Maße (mm)
Grau	verzinkt	
G626/01V	G626/01Z	845 x 300
G626/02V	G626/02Z	845 x 400
G626/03V	G626/03Z	845 x 500
G626/04V	G626/04Z	845 x 600
G627/01V	G627/01Z	945 x 300
G627/02V	G627/02Z	945 x 400
G627/03V	G627/03Z	945 x 500
G627/04V	G627/04Z	945 x 600
G628/01V	G628/01Z	1.145 x 300
G628/02V	G628/02Z	1.145 x 400
G628/03V	G628/03Z	1.145 x 500
G628/04V	G628/04Z	1.145 x 600

Rückwand

In Stahlblech geschlossen



Art.Nr.		Maße (mm)
Grau	verzinkt	
G605/02V	G605/02Z	800 x 500 h
G605/04V	G605/04Z	1.000 x 500 h
G605/06V	G605/06Z	1.200 x 500 h



Metalltür

2-flügelig abschließbar

Art.Nr.		Maße (mm)
Grau	verzinkt	
G676V	G676Z	1.000 x 1.000
G675V	G675Z	1.000 x 2.000

STECK-REGAL LB6 FÜR BOXEN

Für die Lagerung von Kunststoffboxen 600 x 400 mm.
 Auch verzinkt erhältlich.
 Traglast 50 kg je Fach, die Höhe ist in 50 mm Raster verstellbar.
 Das Regal besteht aus einem Grundregal + Anbaufelder.
 Auch zur Lagerung von Metallbehältern erhältlich.

Regale für Boxen-Gr. 600 x 400 mm

Art.Nr.	Beschreibung	Nutzhöhe (mm)
G910BZ	Grundfeld 1.000 mm H	800
G910SZ	Anbaufeld	800
G915BZ	Grundfeld 2.000 mm H	1.800
G915SZ	Anbaufeld	1.800
G960Z	Schienen (Paar) 600 mm	-

Regale für Boxen-Gr. 400 x 300 mm

Art.Nr.	Beschreibung	Nutzhöhe (mm)
G900BZ	Grundfeld 1.000 mm H	800
G900SZ	Anbaufeld	800
G905BZ	Grundfeld 2.000 mm H	1.800
G905SZ	Anbaufeld	1.800
G940Z	Schienen (Paar) 600 mm	-



Kunststoffboxen 600 x 400 mm

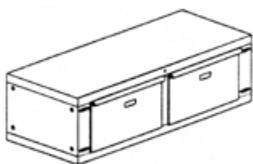
Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)	Fachhöhe (mm)
G961	600 x 400 x 75	100
G962	600 x 400 x 120	150
G963	600 x 400 x 150	200
G964	600 x 400 x 170	200
G965	600 x 400 x 216	250
G966	600 x 400 x 230	250
G967	600 x 400 x 280	300
G968	600 x 400 x 340	350
G969	600 x 400 x 420	450



Kunststoffboxen 400 x 300 mm

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)	Fachhöhe (mm)
G941	600 x 400 x 75	100
G942	600 x 400 x 120	150
G943	600 x 400 x 150	200
G944	600 x 400 x 170	200

SCHUBFÄCHER



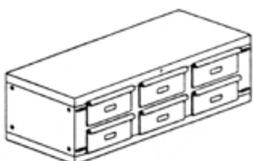
2 Schubfächer mit je 2 Teilern

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)	Nutzhöhe (mm)
063/24	1.000 x 400 x 300	400 x 350 x 220
063/25	1.000 x 500 x 300	400 x 450 x 220



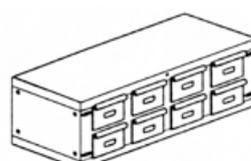
4 Schubfächer mit je 2 Teilern

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)	Nutzhöhe (mm)
063/44	1.000 x 400 x 300	400 x 350 x 100
063/45	1.000 x 500 x 300	400 x 450 x 100



6 Schubfächer mit je 2 Teilern

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)	Nutzhöhe (mm)
063/64	1.000 x 400 x 300	250 x 350 x 220
063/65	1.000 x 500 x 300	250 x 450 x 220



8 Schubfächer mit je 2 Teilern

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)	Nutzhöhe (mm)
063/84	1.000 x 400 x 300	175 x 350 x 100
063/85	1.000 x 500 x 300	175 x 450 x 100

KLEINTEILELAGER-SYSTEM

Das Kleinteilelager ist in modularer Bauweise für Kleinteile wie z. B. Ersatzteile, Schrauben, Filter u.v.m. konzipiert. Darüber hinaus können mehrere Etagen realisiert werden.

Es ist variabel einstellbar und ideal für die Lagerung von Ersatzteilen im Automobil-, Industrie- sowie Werkstatt-Bereich. Hergestellt aus pulverbeschichtetem Stahl.

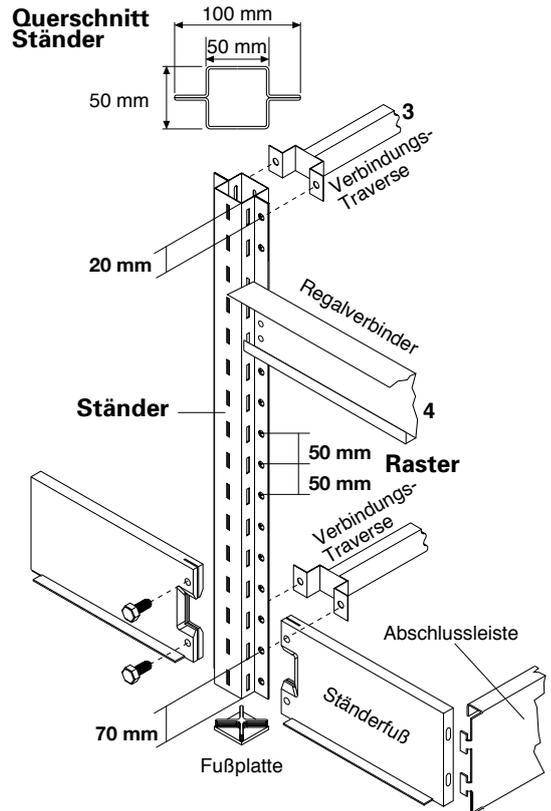
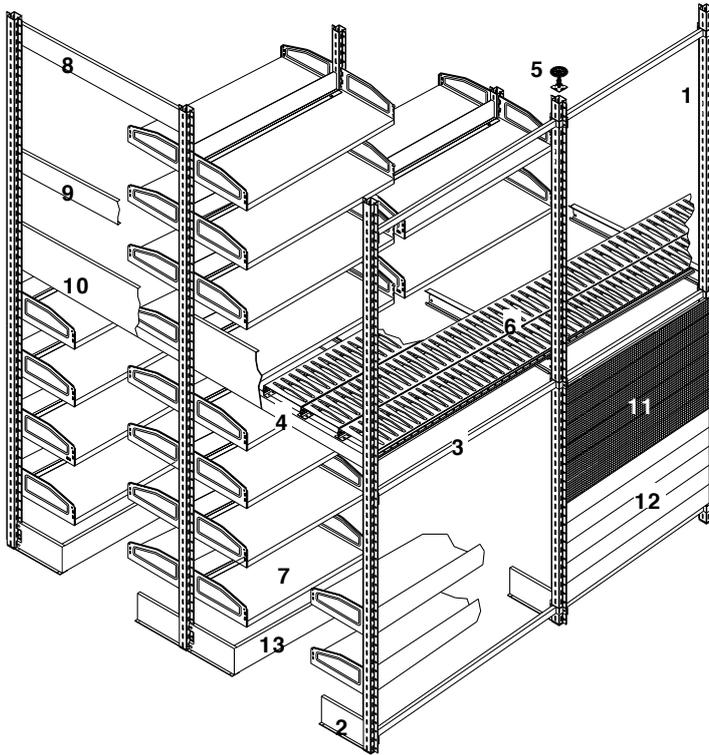


Autoteile-
Verkauf



TEILESYSTEM-
Automobil

REGALANLAGE



Legende

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 Regalständer | 8 Handlauf |
| 2 Ständerfuß | 9 Mittelleiste |
| 3 Verbindungs-Traverse | 10 Fußleiste |
| 4 Regalverbinder | 11 Rückwand gelocht |
| 5 Verschlusskappe | 12 Rückwand geschlossen |
| 6 Gitterboden | 13 Abschlussleiste |
| 7 Fachboden | |

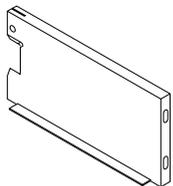
Standard-Farben

Rot RAL 3020
Ständerfuß und
Abschlussleiste

grau RAL 7038 für
Fachböden und
Zubehör

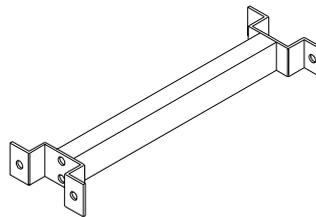
Ständer

Art.Nr.	Maße (mm)
A1005	1.490
A1020	1.990
A1025	2.490
A1030	2.990
A1050	4.990



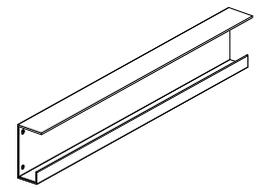
Ständerfuß

Art.Nr.	Maße (mm)
A1200	300 x 145
A1202	400 x 145
A1204	500 x 145



Regalverbinder

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)
A1230	900 x 40 x 20



Verbindungs-Traverse

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)
A1235	90 x 35 x variabel



verzinkte Befestigungsschraube
(2 Stk. pro Ständerfuß)

Art.Nr.	Maße (mm)
A1980	TSPCE 8x20



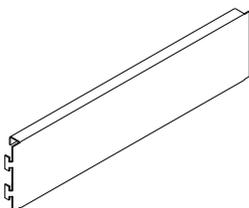
verzinkte Befestigungsschraube
(4 Stk. pro Regalverbinder)

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)
A1985	TE M8x20



Schraube verzinkt
(4 Stk. pro Traverse)

Art.Nr.	Maße (mm)
A1986	TE 8x14



Abschlussleiste vorn

Art.Nr.	Maße (mm)
A1970	900 x 115



Verschlusskappe

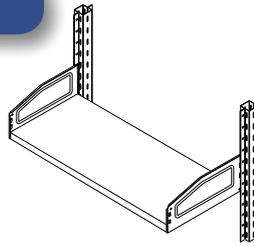
Art.Nr.	Maße (mm)
A1220	M16x60
A1221	M16x125



Ständerfuß

Art.Nr.	Maße (mm)
A1210	50 x 50

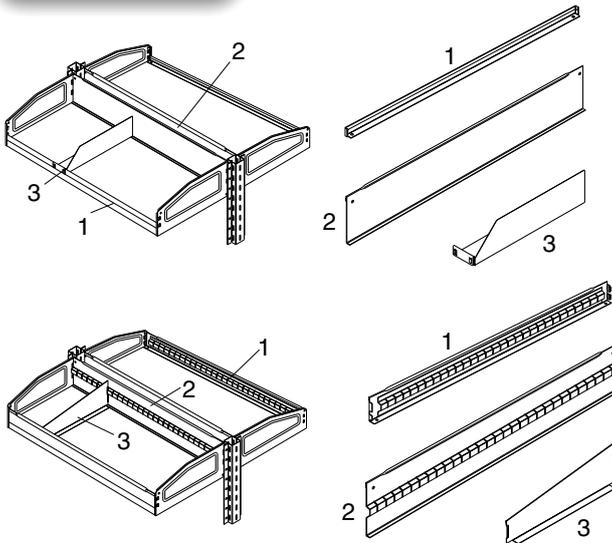
FACHBODEN KOMPLETT



Fachboden komplett

Art.Nr.	Maße (mm)	Verstärkung	Traglast (kg)
A1400	900 x 300	-	80
A1401	900 x 300	1	130
A1402	900 x 400	1	150
A1403	900 x 400	2	180
A1404	900 x 500	1	150
A1405	900 x 500	2	180

WANNEN



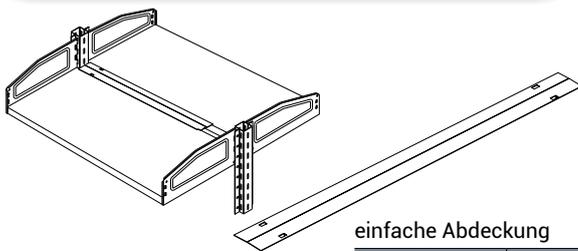
offener Fachboden

Art.Nr.	Beschreibung	Maße (mm)
1 A1605	Front	900 x 25
2 A1600	Rückwand	900 x 125
3 A1630	Fachteiler für offenen Fachboden grau	300
3 A1640	Fachteiler für offenen Fachboden grau	400
3 A1650	Fachteiler für offenen Fachboden grau	500

geschlossener Fachboden

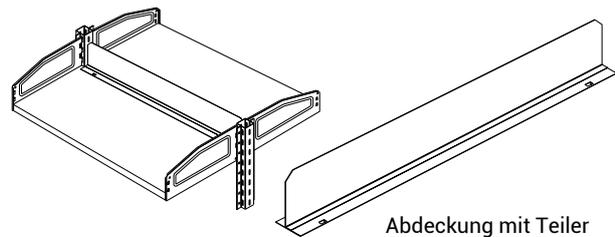
Art.Nr.	Beschreibung	Maße (mm)
1 A1700	Front	900 x 75
2 A1705	Rückwand	900 x 125
3 A1730	Fachteiler für offenen Fachboden grau	300
3 A1740	Fachteiler für offenen Fachboden grau	400
3 A1750	Fachteiler für offenen Fachboden grau	500

ZUBEHÖR FÜR FACHBÖDEN



einfache Abdeckung

Art.Nr.	Maße (mm)
A1800	875



Abdeckung mit Teiler

Art.Nr.	Maße (mm)
A1805	875 x 125

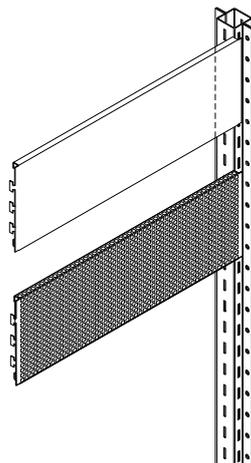
RÜCKWÄNDE

Blech geschlossen

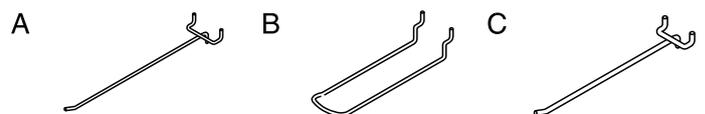
Art.Nr.	Maße (mm)
A1950	900 x 200

Blech mit 4-kant-Lochung

Art.Nr.	Maße (mm)
A1960	900 x 200 Loch 8 x 8

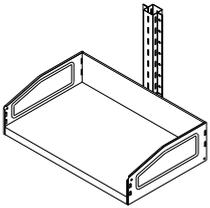


HAKEN SERIE 059



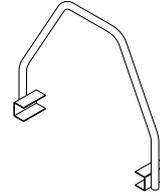
Art.Nr.	Beschreibung	Maße (mm)
FI059/02	Drahhaken einzeln	Ø 3,5 x 100
FI059/03	Drahhaken einzeln	Ø 3,5 x 150
FI059/06	Drahhaken für Kragarm	Ø 3,5 x 100
FI059/07	Drahhaken für Kragarm	Ø 3,5 x 150
FI059/09	Drahhaken einzeln	Ø 6 x 150
FI059/10	Drahhaken einzeln	Ø 6 x 200

SPEZIALFACHBÖDEN



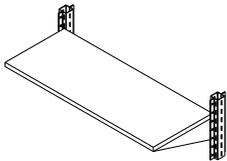
Stirn-Fachboden

Art.Nr.	Maße L x B (mm)	Traglast (kg)
A1450	650 x 300	80
A1451	850 x 300	80



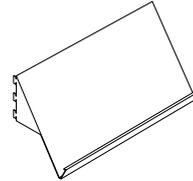
Universal Fachteiler

Art.Nr.	Maße (mm)
A1490	300
A1491	400
A1492	500



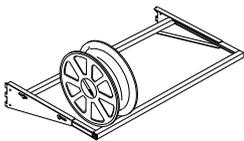
verkürzte Fachböden

Art.Nr.	Maße L x B (mm)	Verstärkung	Traglast (kg)
A1460	900 x 300	1	100
A1461	900 x 400	1	100
A1462	900 x 500	1	100



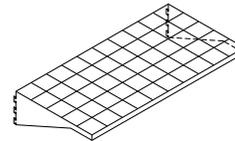
Aussteller / Fachboden schräg

Art.Nr.	Maße L x B (mm)
A1455	900 x 300



**Felgen-/Reifen-Fach
einstellbar**

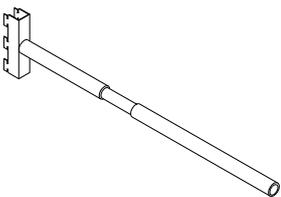
Art.Nr.	Maße L x T (mm)
A1480	900 x 500 min / 700 max



Gitterboden

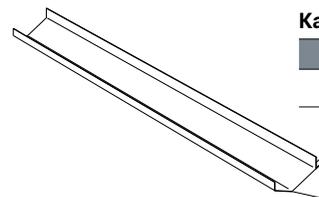
Art.Nr.	Maße L x B (mm)
A1485	900 x 400

SPEZIELLE TRÄGER



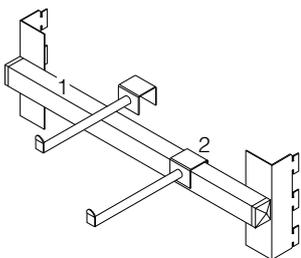
ausziehbarer Teleskop-Kragarm

Art.Nr.	Maße (mm)
A1905	von 500 bis 800



Kabel-Träger

Art.Nr.	Maße (mm)
A1915	900 x 120

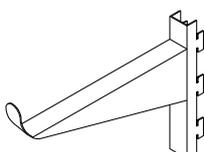


1) Haken-Traverse

Art.Nr.	Maße (mm)
A1910	900 x 400 x 20

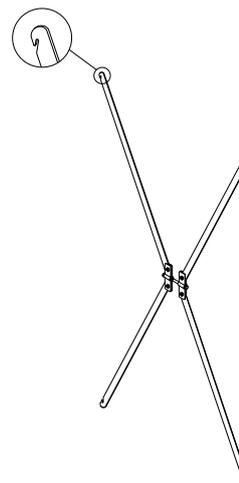
2) Riemen-Halter

Art.Nr.	Maße (mm)
A1911	300 Grau



Halter für Rohre

Art.Nr.	Maße (mm)
A1920	300



Kreuzverband

Art.Nr.	Maße (mm)
A1240	1.800 x 880

WEITSPANNREGAL B60S

Das B60S ist ein kompaktes Fachbodenregal mit sehr hoher Tragkraft und bester Verarbeitungsqualität.

Eigenschaften:

Eine Traglast bis zu 1.500 kg je Fach ist realisierbar. Verzinkte Einlegepaneelen im Lieferumfang enthalten. Die Tragbalken sind pulverbeschichtet und in RAL 2002 Rot.

Perfekt für die Lagerung schwerer und sperriger Lagergüter. Schnelle Ein- und Auslagerung möglich, da das Regal von beiden Seiten zugänglich ist. Auf eine beliebige Länge erweiterbar.

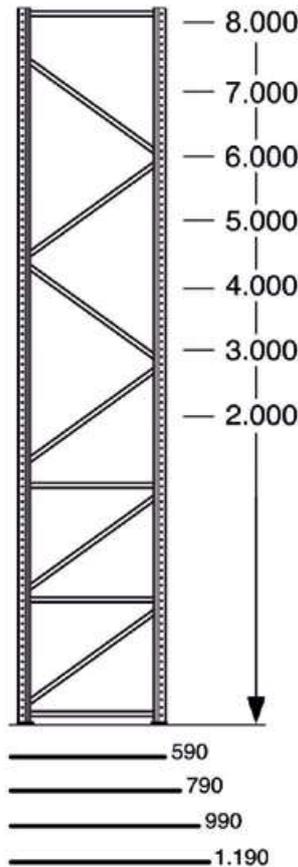
Der Regalrahmen wird aus verzinktem Stahlblech FEDX61 gefertigt, seine besondere Form erhöht die Traglast bei optimaler Platznutzung der Fachweite.

Die Tragbalken sind pulverlackiert und in einem Stück gefertigt, es bietet keine Gefahr durch Schweißbolzen/-Nähte bzw. Verschraubungen. Durch die Verankerung des Tragbalkens mittels 3 oder 4 Vertiefungen werden kritische Situationen vermieden.

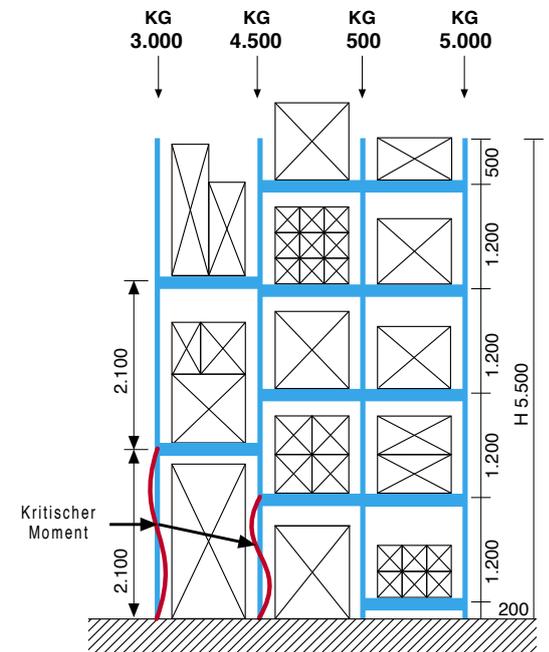


REGALRAHMEN

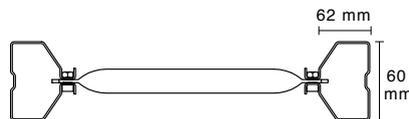
B60 Regalrahmen		
Art.Nr.	Rahmenhöhe (mm)	Rahmentiefe (mm)
SB60S#A020AAA	2.000	590
SB60S#A020BAA	2.000	790
SB60S#A020CAA	2.000	990
SB60S#A020DAA	2.000	1.190
SB60S#A030AAA	3.000	590
SB60S#A030BAA	3.000	790
SB60S#A030CAA	3.000	990
SB60S#A030DAA	3.000	1.190
SB60S#A040AAA	4.000	590
SB60S#A040BAA	4.000	790
SB60S#A040CAA	4.000	990
SB60S#A040DAA	4.000	1.190
SB60S#A050AAA	5.000	590
SB60S#A050BAA	5.000	790
SB60S#A050CAA	5.000	990
SB60S#A050DAA	5.000	1.190
SB60S#A060AAA	6.000	590
SB60S#A060BAA	6.000	790
SB60S#A060CAA	6.000	990
SB60S#A060DAA	6.000	1.190
SB60S#A070AAA	7.000	590
SB60S#A070BAA	7.000	790
SB60S#A070CAA	7.000	990
SB60S#A070DAA	7.000	1.190
SB60S#A080AAA	8.000	590
SB60S#A080BAA	8.000	790
SB60S#A080CAA	8.000	990
SB60S#A080DAA	8.000	1.190



Traglast-Varianten – max. 5.000 kg



Wichtig:
Die Zeichnung zeigt die Feldlaständerung je nach Knicklänge (vom Boden bis zum ersten Traversenpaar).



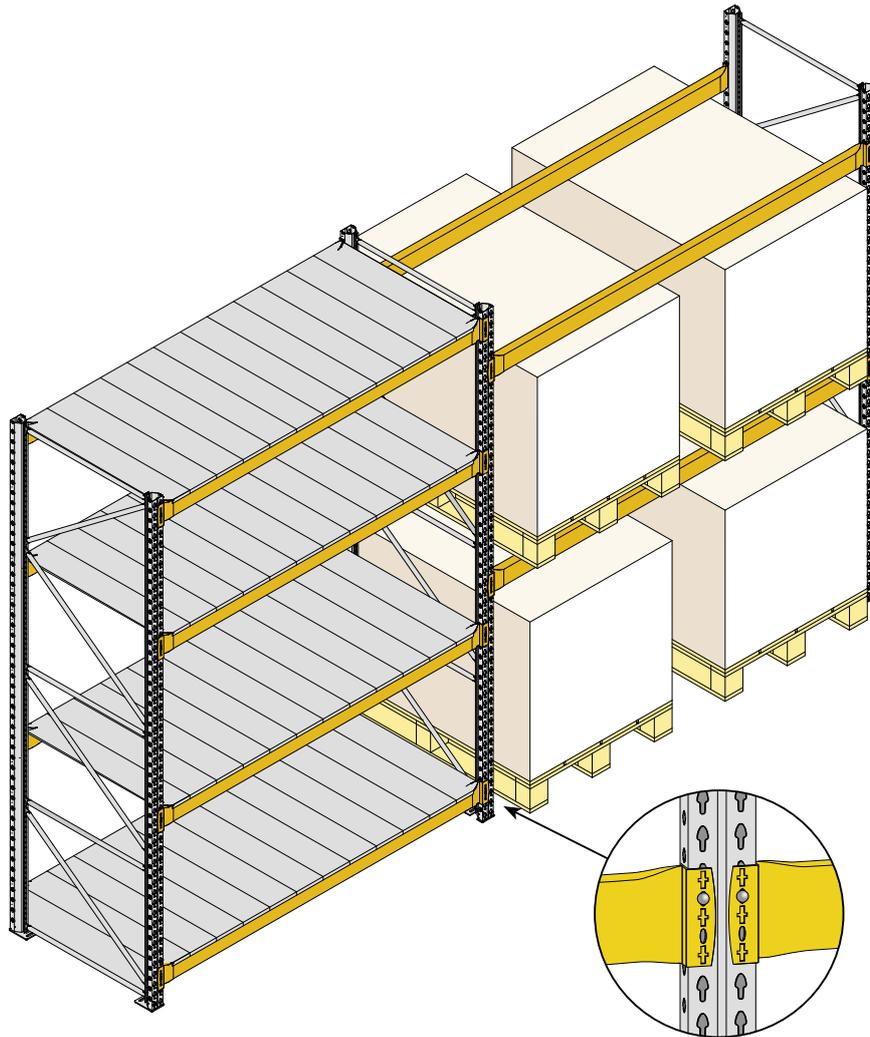
Regalrahmen B60S Traglast max. 5.000 kg

Die Summe der Fachlasten darf die Feldlast nicht übersteigen.

Die Rahmenhöhe ist in 500 mm Schritten erhältlich.

Gewichtstabelle der aktuellen Regale

Tragbalken (mm)	Tragbalken Länge (mm)	Regalfachtiefe (mm)							
		600		800		1.000		1.200	
		Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)
	1.200	CB60S#SA1B	750	CB60S#SC1B	750	CB60S#SP1B	750	CB60S#SS1B	750
	1.500	CB60S#SA2B	600	CB60S#SC2B	600	CB60S#SP2B	600	CB60S#SS2B	600
	1.800	CB60S#SA3B	500	CB60S#SC3B	500	CB60S#SP3B	500	CB60S#SS3B	500
	2.100	CB60S#SA4B	450	CB60S#SC4B	450	CB60S#SP4B	450	CB60S#SS4B	450
	1.200	CB60S#SA5B	1.500	CB60S#SC5B	1.500	CB60S#SP5B	1.500	CB60S#SS5B	1.500
	1.500	CB60S#SA6B	1.200	CB60S#SC6B	1.200	CB60S#SP6B	1.200	CB60S#SS6B	1.200
	1.800	CB60S#SA7B	1.000	CB60S#SC7B	1.000	CB60S#SP7B	1.000	CB60S#SS7B	1.000
	2.100	CB60S#SA8B	850	CB60S#SC8B	850	CB60S#SP8B	850	CB60S#SS8B	850



Merkmale Regalrahmen

Das rechteckige Profil wird aus verzinktem Stahlblech FEDX61 gefertigt. Die besondere Form erhöht die Traglast und die Sicherheit des Regals.

Merkmale Tragbalken

Die pulverlackierten Tragbalken sind in einem Stück gefertigt, ohne Schweißbolzen/-Nähte bzw. Verschraubungen. Die Verankerung des Tragbalkens erfolgt durch 3 oder 4 Vertiefungen, somit wird kritischen Situationen entgegengewirkt.

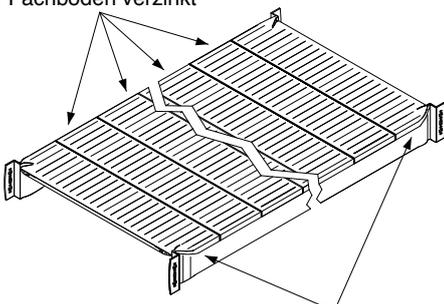
Standard-Farben

- Rahmen: verzinkt
- Tragbalken: Dahliengelb RAL 1033

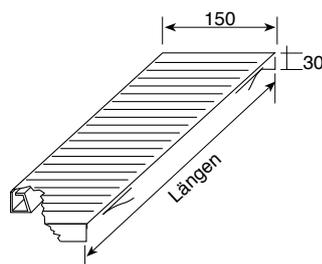
Auf Anfrage mit Aufpreis

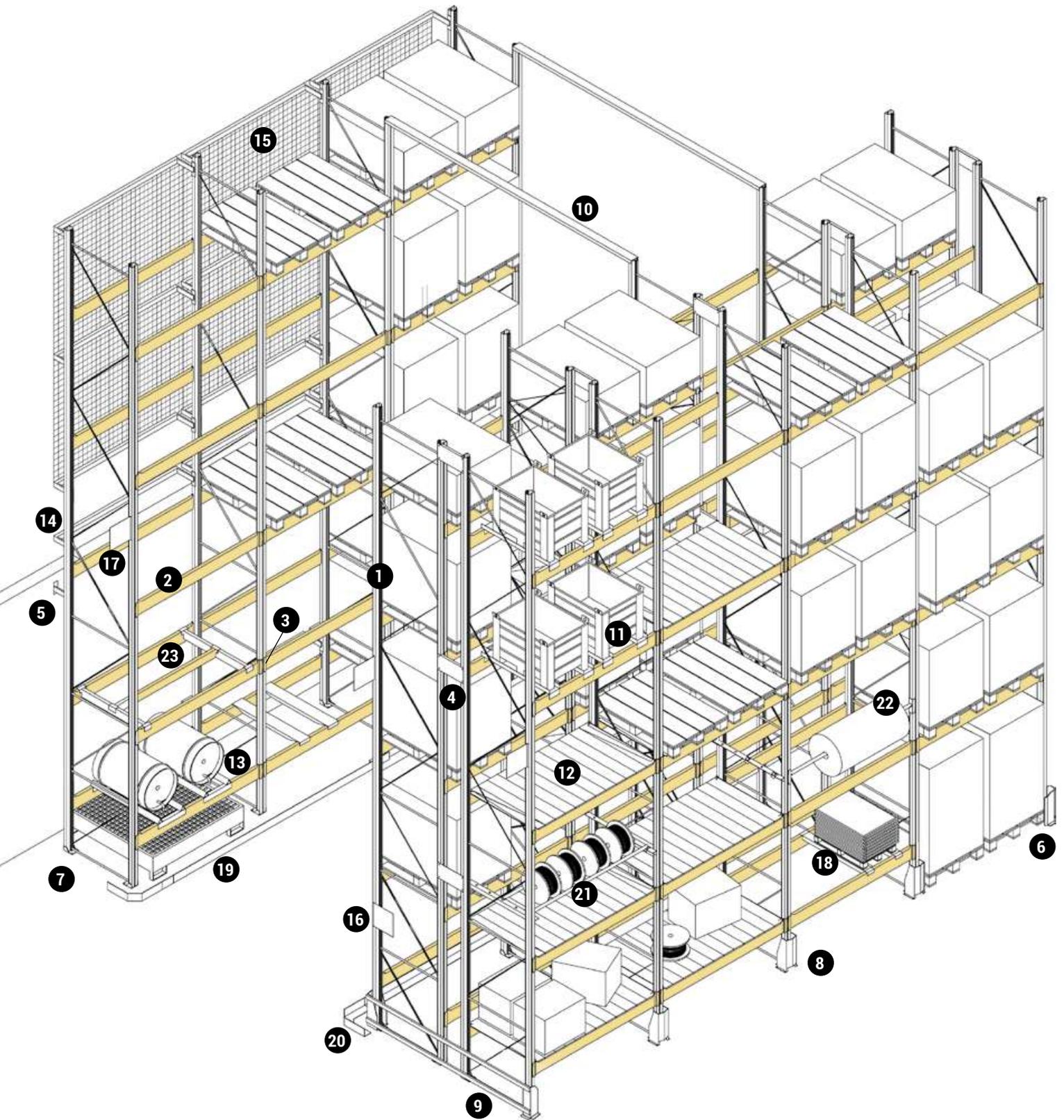
- Blau RAL 5015
- Grau RAL 7038
- Rot RAL 3020

Fachböden verzinkt



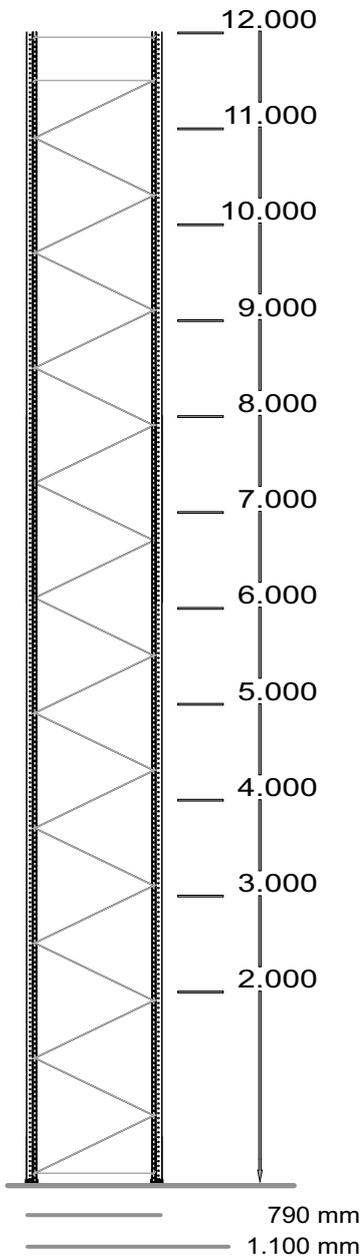
Abschluss-Fachböden verzinkt





- | | | | | | |
|---|-------------------------------|----|--|----|-------------------------------|
| 1 | Regalrahmen | 9 | Rammschutzplanke | 16 | Belastungsschild |
| 2 | Traversen/Tragbalken | 10 | Regalverbinder | 17 | Bezeichnungstafel |
| 3 | Sicherungsstifte | 11 | Auflagen für Transportbehälter/
Gitterboxen | 18 | Tragbalken-Tiefenauflagen |
| 4 | Regalverbinder/Distanzhalter | 12 | verzinkte Fachböden | 19 | Führungsschiene für Stapler |
| 5 | Wandverankerungs-Halter | 13 | Einlegrahmen für Fässer | 20 | Einfädelführung für Stapler |
| 6 | Rammschutz-Ecke | 14 | Durchschubsicherung | 21 | Träger für Tragschale |
| 7 | Bodenverankerungs-Platte | 15 | Herabfall-Schutzgitter | 22 | Tragschale |
| 8 | U-Rammschutz für Regalständer | | | 23 | Tragbalken für Tiefenauflagen |

REGALRAHMEN



B110/60 2.000–6.000

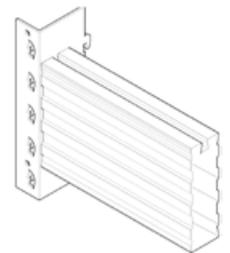
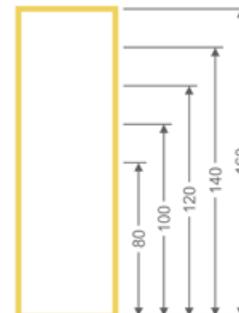
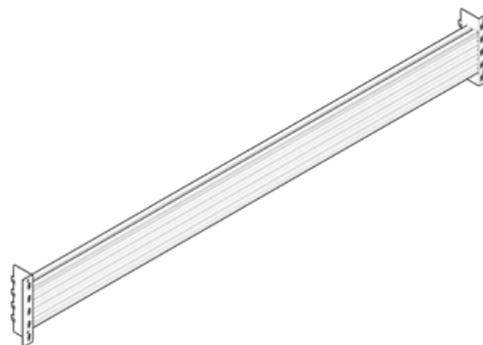
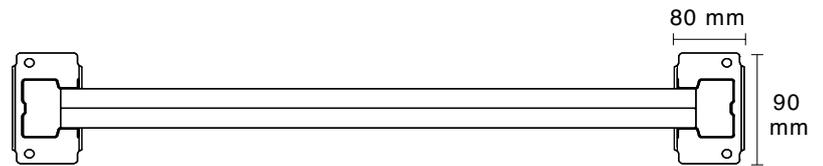
Art.Nr.	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
SPB#A020AAA	2.000	790
SPB#A020CAA	2.000	1.100
SPB#A030AAA	3.000	790
SPB#A030CAA	3.000	1.100
SPB#A040AAA	4.000	790
SPB#A040CAA	4.000	1.100
SPB#A050AAA	5.000	790
SPB#A050CAA	5.000	1.100
SPB#A060AAA	6.000	790
SPB#A060CAA	6.000	1.100

B110/80 2.000–10.000

Art.Nr.	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
SPB#C020AAA	2.000	790
SPB#C020CAA	2.000	1.100
SPB#C030AAA	3.000	790
SPB#C030CAA	3.000	1.100
SPB#C040AAA	4.000	790
SPB#C040CAA	4.000	1.100
SPB#C050AAA	5.000	790
SPB#C050CAA	5.000	1.100
SPB#C060AAA	6.000	790
SPB#C060CAA	6.000	1.100
SPB#C070AAA	7.000	790
SPB#C070CAA	7.000	1.100
SPB#C080AAA	8.000	790
SPB#C080CAA	8.000	1.100
SPB#C090AAA	9.000	790
SPB#C090CAA	9.000	1.100

B110/110 2.000–10.000

Art.Nr.	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
SPB#F020AAA	2.000	790
SPB#F020CAA	2.000	1.100
SPB#F030AAA	3.000	790
SPB#F030CAA	3.000	1.100
SPB#F040AAA	4.000	790
SPB#F040CAA	4.000	1.100
SPB#F050AAA	5.000	790
SPB#F050CAA	5.000	1.100
SPB#F060AAA	6.000	790
SPB#F060CAA	6.000	1.100
SPB#F070AAA	7.000	790
SPB#F070CAA	7.000	1.100
SPB#F080AAA	8.000	790
SPB#F080CAA	8.000	1.100
SPB#F090AAA	9.000	790
SPB#F090CAA	9.000	1.100



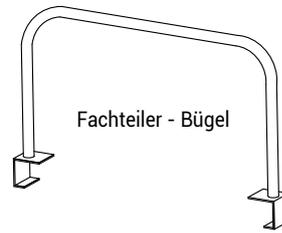
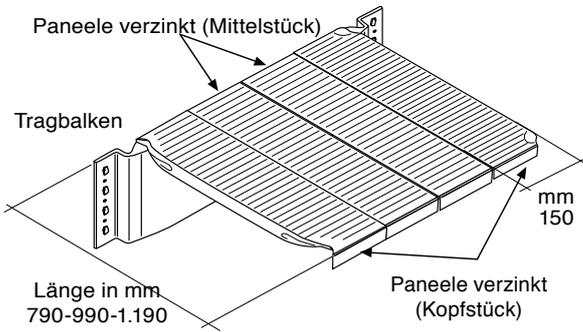
TRAGBALKEN FÜR PALETTENREGAL B110

Traglasten / Maße

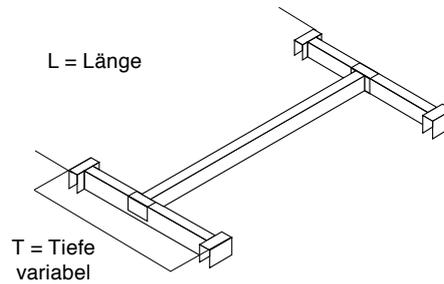
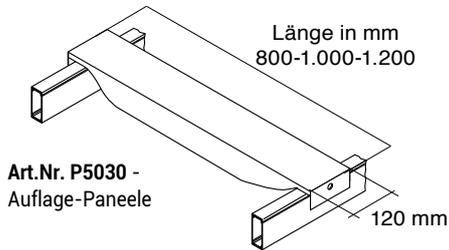
Tragbalken Länge (mm)	Variante 80 x 50 mm		Variante 100 x 50 mm		Variante 120 x 50 mm		Variante 140 x 50 mm		Variante 160 x 50 mm	
	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)
1.210	TRPB#001A	3.250	TRPB#006A	4.400	TRPB#011A	5.700	TRPB#016A	7.430	TRPB#021A	8.440
1.810	TRPB#002A	2.200	TRPB#007A	2.990	TRPB#012A	3.910	TRPB#017A	5.120	TRPB#022A	5.810
2.210	TRPB#003A	1.320	TRPB#008A	2.240	TRPB#013A	2.990	TRPB#018A	3.960	TRPB#023A	4.500
2.710	TRPB#004A	890	TRPB#009A	1.500	TRPB#014A	2.300	TRPB#019A	3.250	TRPB#024A	3.690
3.310	TRPB#005A	680	TRPB#010A	1.140	TRPB#015A	1.730	TRPB#020A	2.710	TRPB#025A	3.080

Die Summe der Fachlast darf die Feldlast nicht übersteigen

ZUBEHÖR

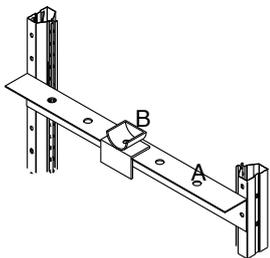


Art.Nr.		
80 x 40	60 x 40	Maße (mm)
P5180/60	P5185/60	590 x 500 h
P5180/80	P5185/80	790 x 500 h
P5180/100	P5185/100	990 x 500 h
P5180/120	P5185/120	1.190 x 500 h

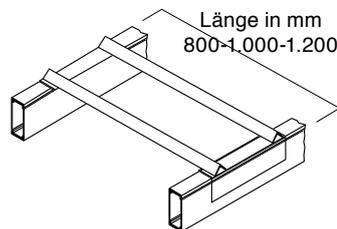


Palettenaufnahme

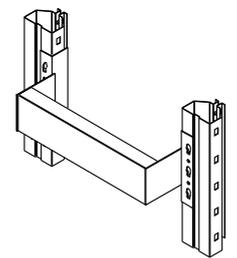
Art.Nr.	Größe L x T
P5150	1.200 x variabel
P5155	1.800 x variabel
P5160	2.200 x variabel
P5165	2.700 x variabel
P5170	3.300 x variabel



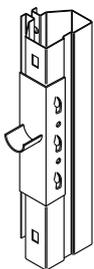
A) Art.Nr. P5070 - Traverse für Tragschale
 B) Art.Nr. P5071 - Tragschale auf Traverse



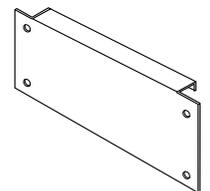
Art.Nr. P5060 - Fassaufnahme



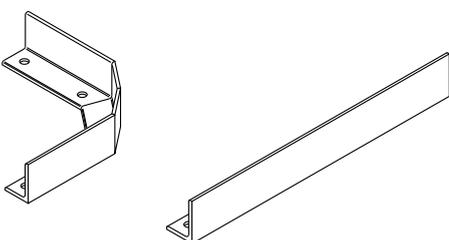
Art.Nr. P5041 - Durchschubsicherung



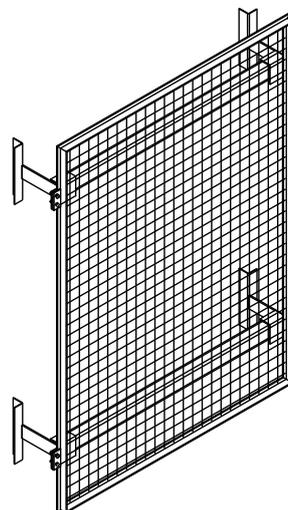
Art.Nr. P5076 - Tragschale auf Bajonett



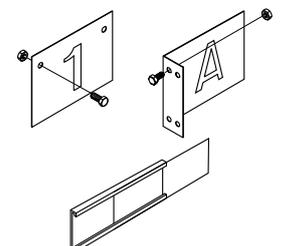
Art.Nr. P5056 - Regalverbinder



Art.Nr. P5100 - Einfädelführung für Stapler
 Art.Nr. P5095 - Führungsschiene für Staplerrgasse

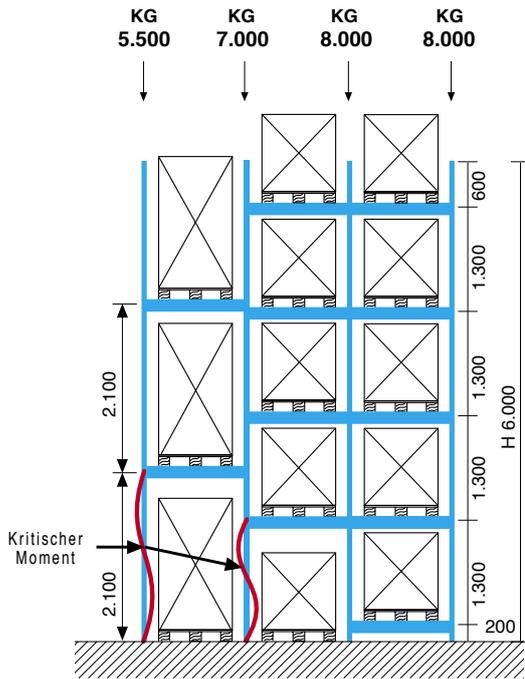


Herabfallschutz-Gitter (variable Größen)

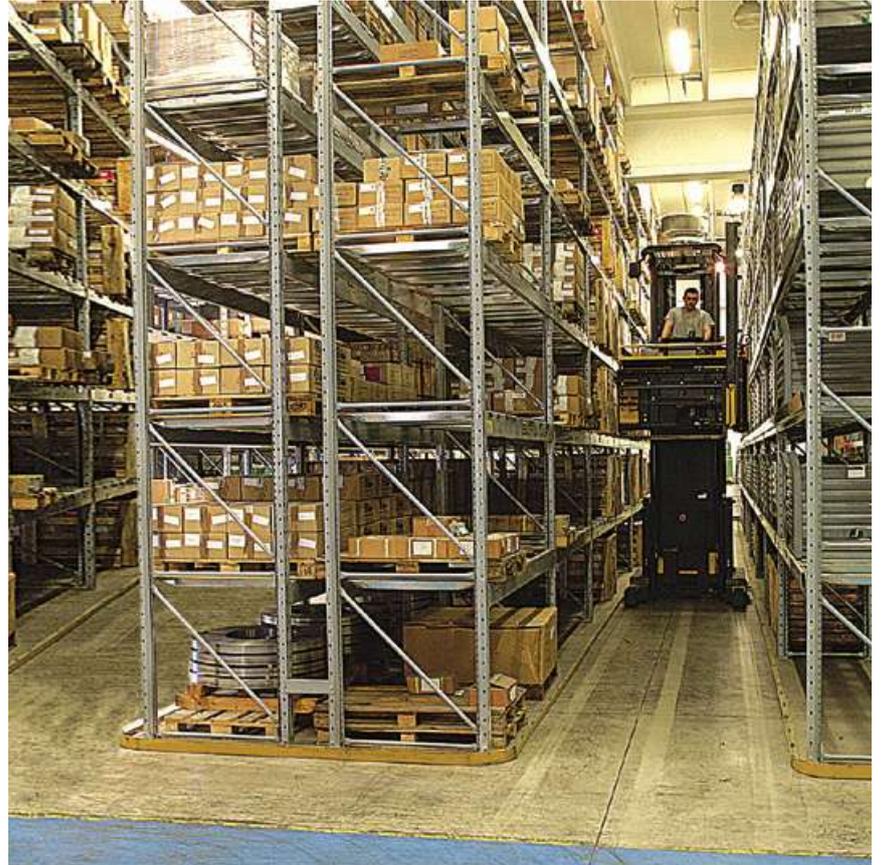


Halter für Kennzeichnungen

Traglast-Varianten – max. 8.000-13.000 kg



Wichtig:
Die Zeichnung zeigt die Feldlaständerung je nach Knicklänge (vom Boden bis zum ersten Traversenpaar).



Regalanlage B110



Regalanlage B110



Palettenregal Kombination mit Kolli-Durchlauf-Regal



Palettenregalanlage



Drive-in Regalanlage



Palettenregalanlage



Palettenregalanlage



Feuerverzinkte Palettenanlage für den Außenbereich

KRAGARMREGAL SERIE S

Für Profile, Rohre und andere leichtere Waren wurde das Kragarmregal-System Serie S entwickelt.

Die Ständer werden aus verzinktem Stahl (Typ Fe S280 GD) mit Prüfbescheinigung EN 10204 Typ 3.1 hergestellt.

Die Kragarme sind für eine vielseitige Nutzung konzipiert.

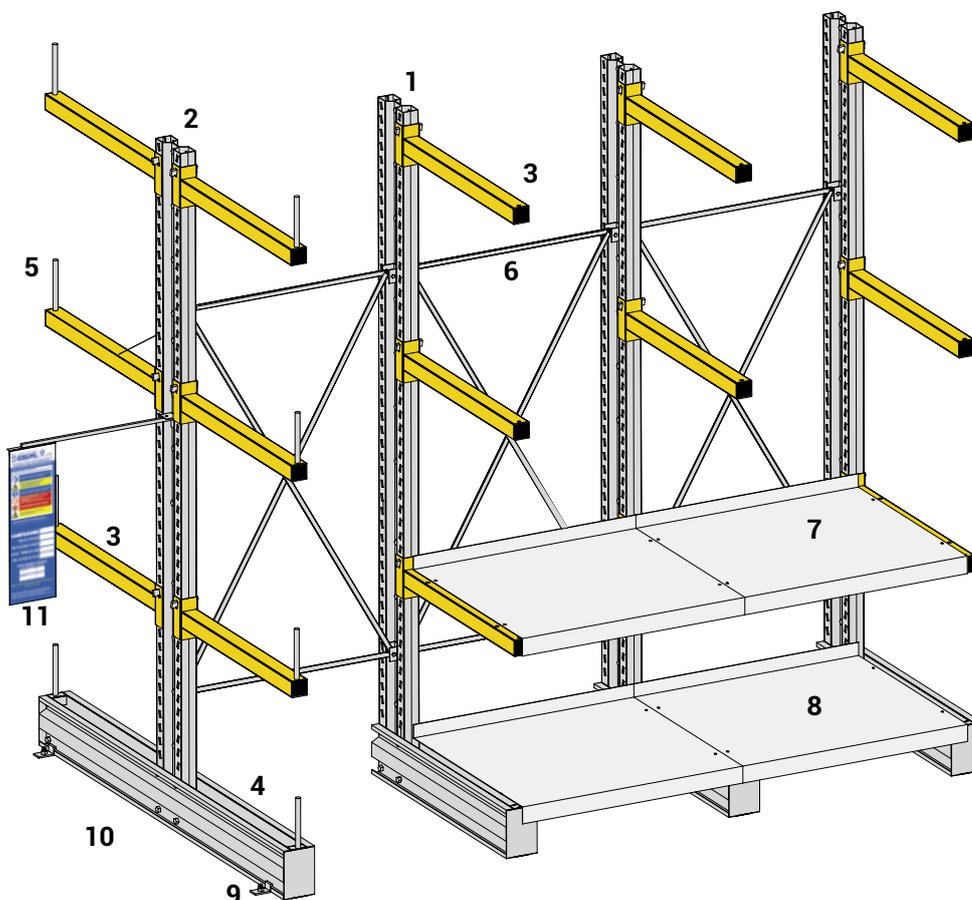
Alle verwendeten Verschraubungen entsprechen den Normen DIN EN ISO 898-1 und DIN EN 20898-2 mit der Belastbarkeitsklasse 8.8.

Eigenschaften:

Die Regalsysteme entsprechen den gängigen Richtlinien der Berufsgenossenschaft für Lager-einrichtungen und Geräte nach DGUV R 108-007.

Ausführung:

- Ständer und Kreuzverbände verzinkt
- Kragarme pulverlackiert



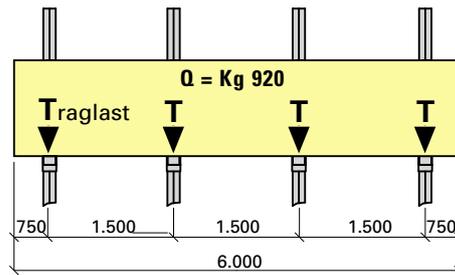
Legende

- 1 einseitiges Kragarm-Regal
- 2 zweiseitiges Kragarm-Regal
- 3 Kragarm
- 4 Ständerfuß
- 5 Rückhaltebolzen
- 6 Kreuzverband
- 7 Auflage-Paneel
- 8 Ständerfuß Auflage-Paneel
- 9 Bodenbefestigung
- 10 Ständerfuß-Bolzen
- 11 Traglastschild mit Halter

Serien-Farben

- Ständer, Kreuzverband:
verzinkt
- Kragarm:
Gelb RAL 1033

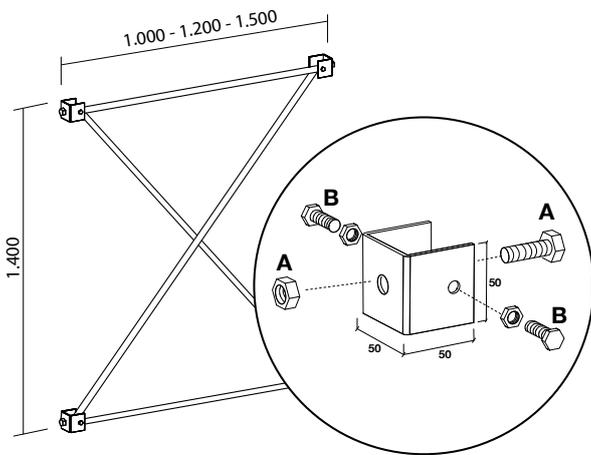
Hinweis:
Traglastermittlung
für Kragarm



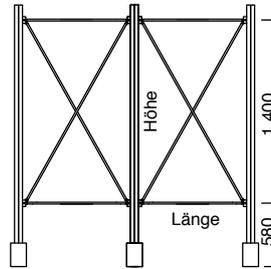
Wenn die seitlich herausragende Last 1/2 des Achsmaßes beträgt, wird die Last auf jeden Kragarm gleichmäßig verteilt sein.

$$T = \frac{Q}{4} = \frac{920}{4} = 230 \text{ kg pro Kragarm}$$

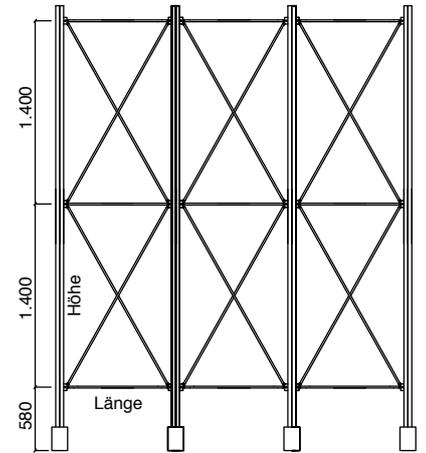
KREUZVERBAND



Verstrebung bis
3.000 mm Höhe



Verstrebung ab
3.000 mm Höhe



Schraube + Unterlegscheibe + Mutter

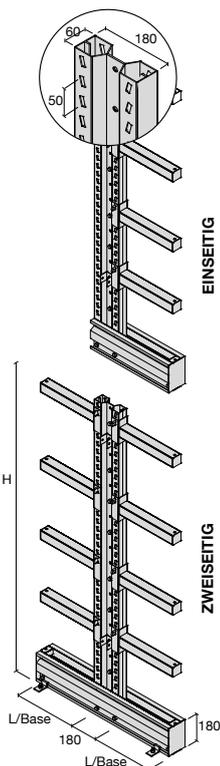
	Art.Nr.	Bezeichnung	Standard Kreuzverband	Doppelter Kreuzverband
A	C7050	TE M10x25	4 Stück	6 Stück
B	C7051	TE M8x20	8 Stück	12 Stück

Standard Kreuzverband Achsmaß

Art.Nr.	Maße (mm)
C6500Z	1.000 x 1.400
C6505Z	1.200 x 1.400
C6510Z	1.500 x 1.400

Doppelter Kreuzverband Achsmaß

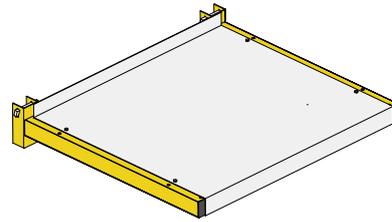
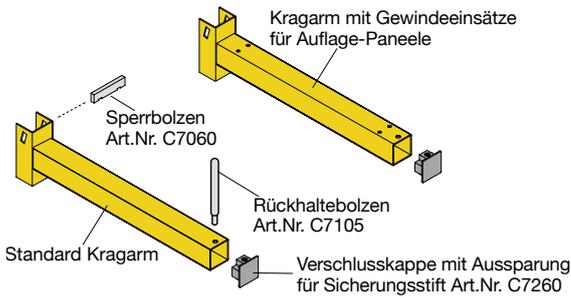
Art.Nr.	Maße (mm)
C6550Z	1.000 x 2.800
C6555Z	1.200 x 2.800
C6560Z	1.500 x 2.800



Einseitiges Kragarmregal	Gesamtlänge (mm)							
	400		500		600		700	
Höhe (mm)	Art.Nr.	Traglast	Art.Nr.	Traglast	Art.Nr.	Traglast	Art.Nr.	Traglast
2.000	C4400Z	1.700	C4405Z	1.530	C4410Z	1.400	C4415Z	1.300
2.500	C4425Z	1.700	C4430Z	1.530	C4435Z	1.400	C4440Z	1.300
3.000	C4450Z	1.700	C4455Z	1.530	C4460Z	1.400	C4465Z	1.300
3.500	C4475Z	1.700	C4480Z	1.530	C4485Z	1.400	C4490Z	1.300

Zweiseitiges Kragarmregal	Gesamtlänge (mm)							
	400 + 400		500 + 500		600 + 600		700 + 700	
Höhe (mm)	Art.Nr.	Traglast	Art.Nr.	Traglast	Art.Nr.	Traglast	Art.Nr.	Traglast
2.000	C4700Z	1.700 x 2	C4705Z	1.530 x 2	C4710Z	1.400 x 2	C4715Z	1.300 x 2
2.500	C4725Z	1.700 x 2	C4730Z	1.530 x 2	C4735Z	1.400 x 2	C4740Z	1.300 x 2
3.000	C4750Z	1.700 x 2	C4755Z	1.530 x 2	C4760Z	1.400 x 2	C4765Z	1.300 x 2
3.500	C4775Z	1.700 x 2	C4780Z	1.530 x 2	C4785Z	1.400 x 2	C4790Z	1.300 x 2

KRAGARME



Standard Kragarm

inkl. Verschlusskappe und Sperrbolzen

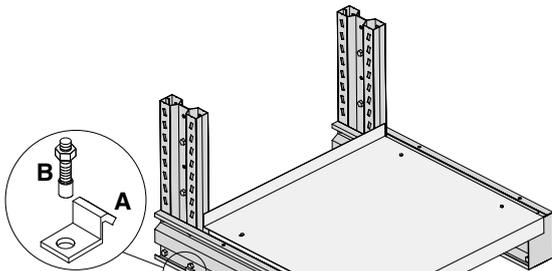
Art.Nr.	Maße (mm)	Last kg
C3600	400	280
C3605	500	230
C3610	600	180
C3615	700	160

verzinkte Kragarm-Auflage-Paneele

inkl. Montageschrauben

Art.Nr.	Maße (mm)	Art.Nr.	Maße (mm)
C7310/40	1.000 x 400	C7312/40	1.200 x 400
C7310/50	1.000 x 500	C7312/50	1.200 x 500
C7310/60	1.000 x 600	C7312/60	1.200 x 600
C7310/70	1.000 x 700	C7312/70	1.200 x 700
C7310/80	1.000 x 800	C7312/80	1.200 x 800

AUFLAGE-PANEELE



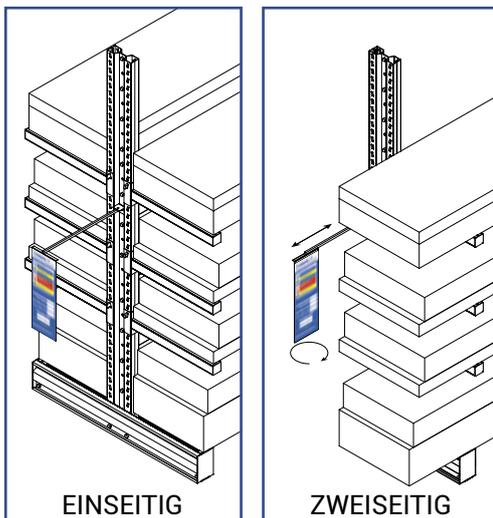
- A) Art.Nr. C7061
Bodenbefestigungswinkel
- B) Art.Nr. C7000
Schwerlast-Bodenanker TE M 10x90

verzinkte Ständerfuß-Auflage-Paneele

inkl. Montageschrauben

Art.Nr.	Maße (mm)	Art.Nr.	Maße (mm)
C7410/40	1.000 x 400	C7412/40	1.200 x 400
C7410/50	1.000 x 500	C7412/50	1.200 x 500
C7410/60	1.000 x 600	C7412/60	1.200 x 600
C7410/70	1.000 x 700	C7412/70	1.200 x 700
C7410/80	1.000 x 800	C7412/80	1.200 x 800

TRAGLASTSCHILDER



Regelmäßige Inspektionen durchführen:

- Richtige Anordnung und Fixierung
- Belastungen liegen innerhalb der zulässigen Sicherheitslast
- Nacharbeiten von Kontaktstellen
- Beschädigungen

Wichtige Anweisung und Fixierung

Sämtliche Schäden sind dem für die Sicherheit der Lagereinrichtung Verantwortlichen unverzüglich zu melden!

Keine Veränderung der Konstruktion vornehmen ohne:

- Überprüfung der Auslastungen anhand der technischen Daten des Herstellers oder
- Zustimmung des Lieferanten

REGALE NICHT BESTEIGEN!

Vgl. DIN EN 15635
"Ortfixe Regalsysteme aus Stahl - Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen"

Im Zweifelsfall IMMER den Lieferanten einschalten!

Nächste Prüfung:

Hersteller / Lieferant:

Baujahr / Kommissions-Nr.:

System / Anlage:

Ausführung / Typ:

Fachstelle:

Fachst. max.:

Fachst. min.:

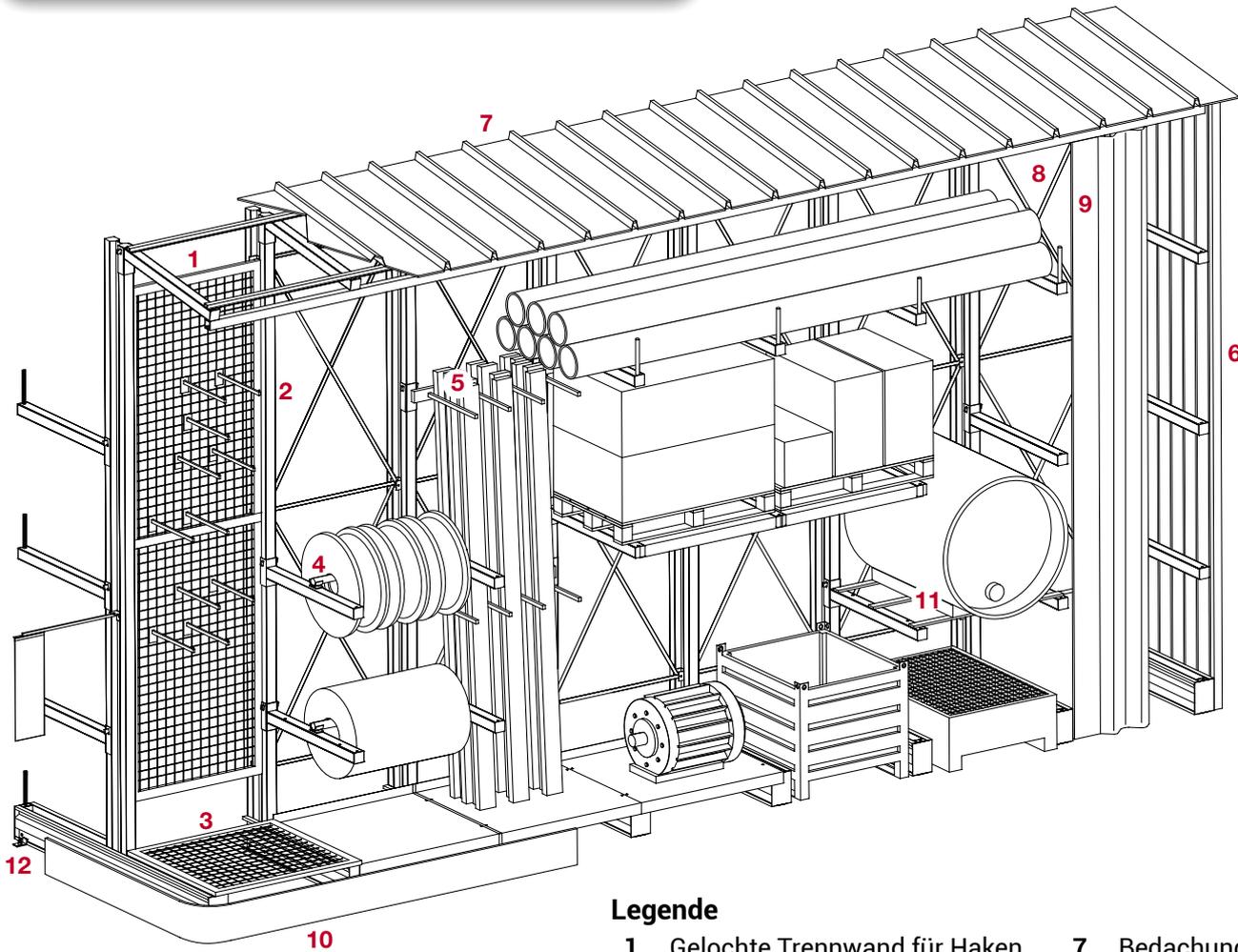
IMAR Lagertechnik - Platten-Becken-Str. 21 - DE 86314 Friedberg - HR 821 78 10 5-0 - info@IMAR.Lagertechnik.de

Die Traglastschilder sind gut sichtbar und dauerhaft anzubringen. Die angegebenen Arm- und Stützlasten sind einzuhalten. Alle Lasten sind gleichmäßig zu verteilen. Die Montage ist nach unseren Anweisungen durchzuführen. Die bestimmungsgemäße Nutzung der Anlage wird vorausgesetzt.

Kennzeichnung

Art.Nr.	Beschreibung
TI196	Traglastschild
TI196SS	Halteplatte für Traglastschild

KRAGARMREGAL SERIE S OPTIONEN



Legende

- | | | | |
|---|---------------------------------|----|-----------------------|
| 1 | Gelochte Trennwand für Haken | 7 | Bedachung |
| 2 | Einzelhaken | 8 | Laufschiene für Plane |
| 3 | Gitter-Fachboden | 9 | Plane |
| 4 | Tragschale | 10 | Sockelschutz |
| 5 | Teiler für vertikale Abtrennung | 11 | Fassträger |
| 6 | Abschlussseite | 12 | Bodenbefestigung |



KRAGARMREGAL SERIE P

Das Hauptmerkmal unserer Kragarmregale ist die hohe Traglast und Stabilität.

Die Komponenten werden aus Stahlprofilen gefertigt und haben keine Schweißnähte. Sie sind nach EN 10025 hergestellt und nach EN 10204, 3.1 zertifiziert.

Merkmale:

Das Verstellraster der Kragarm-Ständer beträgt 100 mm. Das aus Profilstahl hergestellte Kragarm-

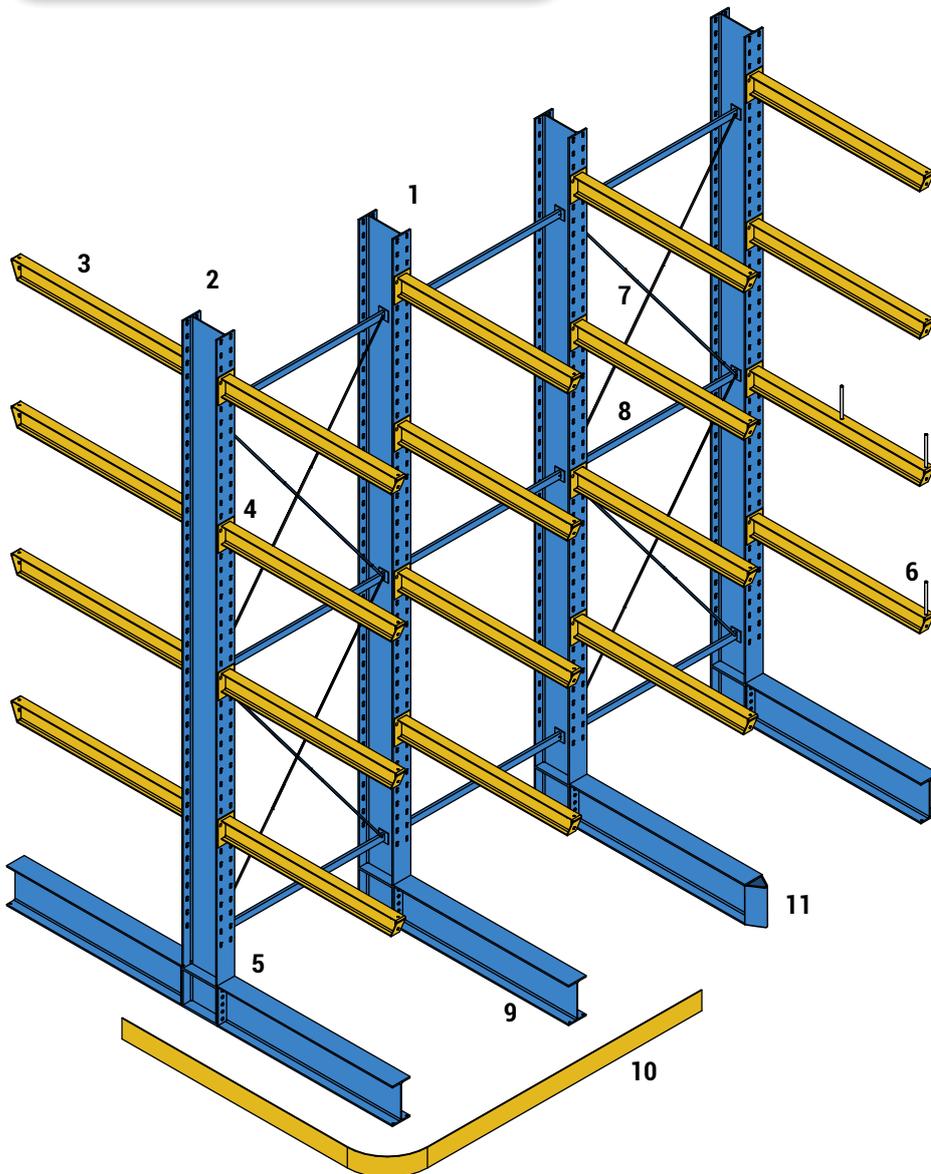
System sowie die Kragarm-Halteplatten mit Zapfen und Befestigungs-Schrauben sind ein Qualitätsmerkmal unseres Hauses.

Kragarm-Regale sind für die Lagerung von Profilen, Rohren, Blechen, Paletten u.v.m. geeignet. Das Bizzotto Kragarm-Regalsystem ist zum Tragen von Dach-, Wand- und Hallenkonstruktionen konzipiert.

Für den Innenbereich sind die Kragarm-Regale nach DIN EN ISO 12944-5 lackiert und für den Außenbereich nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt.



AUSSTATTUNGSBEISPIELE



Legende

- 1 einseitiges Kragarm-Regal
- 2 zweiseitiges Kragarm-Regal
- 3 Kragarm
- 4 Kragarm-Halteplatte
- 5 Stützfuß-Verschraubung
- 6 Rückhaltebolzen
- 7 Kreuzverband
- 8 Verbindungsstrebe
- 9 Befestigungsbohrung für die Bodenbefestigung
- 10 Führungsschiene
- 11 Einfädelführung

Standard Farben

- Ständer + Kreuzverband:
Blau RAL 5015
- Kragarm:
Gelb RAL 1033

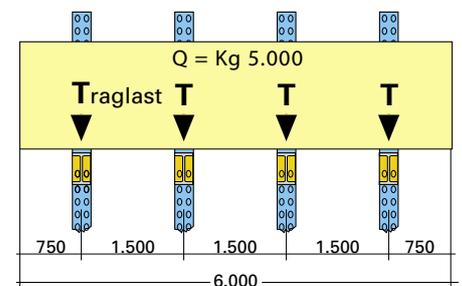
Auf Anfrage (Aufpreis)

Feuerverzinkt für den Außenbereich

Wichtig:

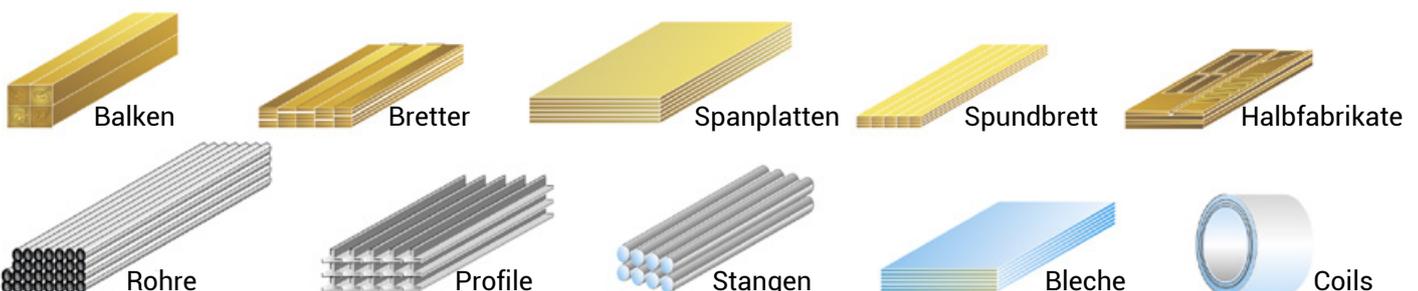
Traglastermittlung für Kragarm:

Wenn die seitlich herausragende Last 1/2 des Achsmaßes beträgt, wird die Last auf jeden Kragarm gleichmäßig verteilt sein.

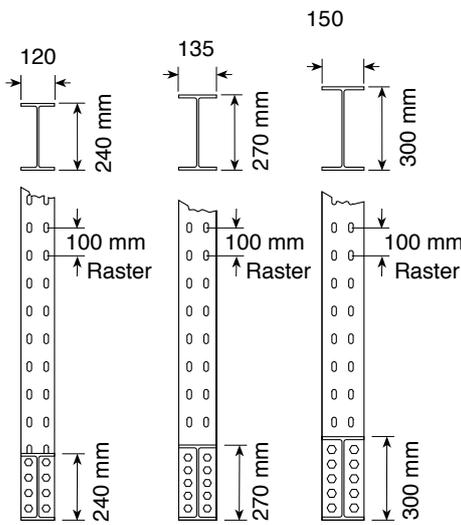


$$T = \frac{Q}{4} = \frac{5.000}{4} = 1.250 \text{ kg pro Kragarm}$$

TYPISCHES LAGERMATERIAL FÜR KRAGARMREGALE

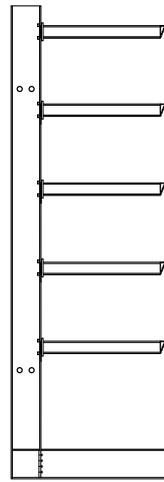


Varianten



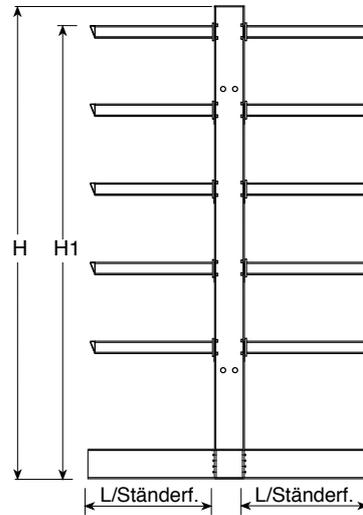
Einseitig

Maximale Traglast
14.450 kg



Zweiseitig

Maximale Traglast
14.450 kg



L/Ständerfuß
Gesamtlänge
Ständerfuß

H Ständerhöhe

H1 Ladehöhe des
letzten Kragarms

Art.Nr. C7010
Bodenanker
TE M 16x125



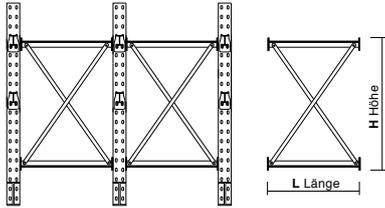
Kragarm-Rammschutz
140 bis 300 mm Höhe

Einseitiges Kragarmregal		Länge Ständerfuß (mm)											
Höhe (mm)	Variante (mm)	800		1.000		1.200		1.500		1.800		2.000	
		Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)
3.000	240	C1000	8.300	C1005	6.850	C1010	5.850	C1015	4.800	C1020	4.050	C1025	3.700
	270	C1350	11.100	C1355	9.200	C1360	7.900	C1365	6.450	C1370	5.500	C1375	5.000
	300	C1700	14.450	C1705	12.050	C1710	10.350	C1715	8.500	C1720	7.250	C1725	6.550
4.000	240	C1030	8.300	C1035	6.850	C1040	5.850	C1045	4.800	C1050	4.050	C1055	3.700
	270	C1380	11.100	C1385	9.200	C1390	7.900	C1395	6.450	C1400	5.500	C1405	5.000
	300	C1730	14.450	C1735	12.050	C1740	10.350	C1745	8.500	C1750	7.250	C1755	6.550
5.000	240	C1090	7.650	C1095	6.650	C1100	5.850	C1005	4.800	C1100	4.050	C1115	3.700
	270	C1440	10.550	C1445	9.150	C1450	7.900	C1455	6.450	C1460	5.500	C1465	5.000
	300	C1790	14.200	C1795	12.050	C1800	10.350	C1705	8.500	C1810	7.250	C1815	6.550
6.000	240	C1150	6.850	C1155	6.000	C1160	5.400	C1165	4.650	C1170	4.050	C1175	3.700
	270	C1500	9.550	C1505	8.400	C1510	7.450	C1515	6.450	C1520	5.500	C1525	5.000
	300	C1850	12.950	C1855	11.350	C1860	10.100	C1865	8.500	C1870	7.250	C1875	6.550

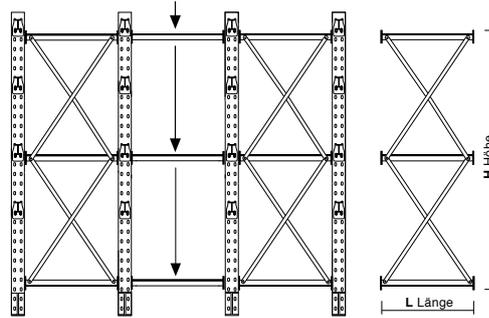
Zweiseitiges Kragarmregal		Länge Ständerfuß (mm)											
Höhe (mm)	Variante (mm)	800 + 800		1.000 + 1.000		1.200 + 1.200		1.500 + 1.500		1.800 + 1.800		2.000 + 2.000	
		Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)
3.000	240	C2000	8.300	C2005	6.850	C2010	5.850	C2015	4.800	C2020	4.050	C2025	3.700
	270	C2350	11.100	C2355	9.200	C2360	7.900	C2365	6.450	C2370	5.500	C2375	5.000
	300	C2700	14.450	C2705	12.050	C2710	10.350	C2715	8.500	C2720	7.250	C2725	6.550
4.000	240	C2030	8.300	C2035	6.850	C2040	5.850	C2045	4.800	C2050	4.050	C2055	3.700
	270	C2380	11.100	C2385	9.200	C2390	7.900	C2395	6.450	C2400	5.500	C2405	5.000
	300	C2730	14.450	C2735	12.050	C2740	10.350	C2745	8.500	C2750	7.250	C2755	6.550
5.000	240	C2090	7.650	C1095	6.650	C2100	5.850	C2005	4.800	C2100	4.050	C2115	3.700
	270	C2440	10.550	C2445	9.150	C2450	7.900	C2455	6.450	C2460	5.500	C2465	5.000
	300	C2790	14.200	C2795	12.050	C2800	10.350	C2805	8.500	C2810	7.250	C2815	6.550
6.000	240	C2150	6.850	C2155	6.000	C2160	5.400	C2165	4.650	C2170	4.050	C2175	3.700
	270	C2500	9.550	C2505	8.400	C2510	7.450	C2515	6.450	C2520	5.500	C2525	5.000
	300	C2850	12.950	C2855	11.350	C2860	10.100	C2865	8.500	C2870	7.250	C2875	6.550

Kreuzverband

Länge = Achsmaß

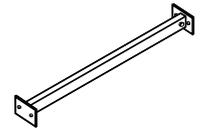


Kreuzverband bis 4.000 mm
Ständerhöhe



Kreuzverband über 4.000 mm
Ständerhöhe

Verbindungsstrebe



Länge mm	Art.Nr.
830	C6150A
1.000	C6152A
1.200	C6154A
1.500	C6156A
2.000	C6158A

Standard Kreuzverband

Länge mm	Höhe mm	
	2.000	3.000
830	Art.Nr. C6025A	Art.Nr. C6050A
1.000	Art.Nr. C6030A	Art.Nr. C6055A
1.200	Art.Nr. C6035A	Art.Nr. C6060A
1.500	Art.Nr. C6040A	Art.Nr. C6065A
2.000	Art.Nr. C6045A	Art.Nr. C6070A

Doppelter Kreuzverband

Länge mm	Höhe mm	
	4.000	6.000
830	Art.Nr. C6075A	Art.Nr. C6100A
1.000	Art.Nr. C6080A	Art.Nr. C6105A
1.200	Art.Nr. C6085A	Art.Nr. C6110A
1.500	Art.Nr. C6090A	Art.Nr. C6115A
2.000	Art.Nr. C6095A	Art.Nr. C6020A

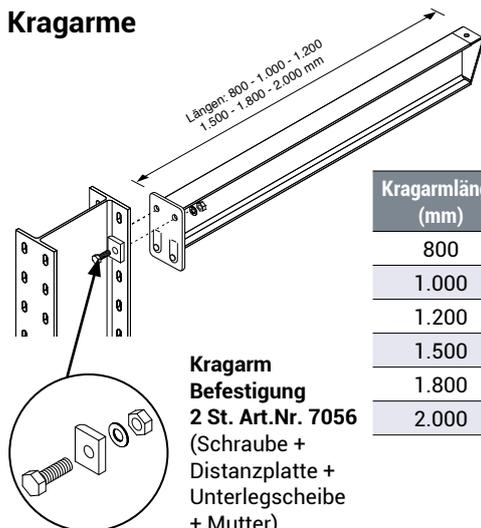


Schrauben Art.Nr. C7053

TE M12x45

zur Befestigung von Kreuzverband und Verbindungsstrebe.

Kragarme



Kragarm Befestigung
 2 St. Art.Nr. 7056
 (Schraube +
 Distanzplatte +
 Unterlegscheibe
 + Mutter)

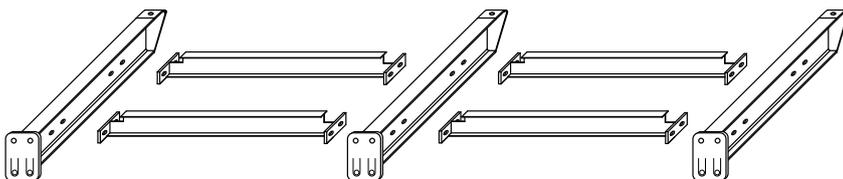
Kragarmlänge (mm)	IPE 80		IPE 100		IPE 120		IPE 140	
	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast	Art.Nr.	Traglast (kg)	Art.Nr.	Traglast (kg)
800	C3200	350	C3230	1.368	C3260	2.120	C3290	3.092
1.000	C3205	290	C3235	972	C3265	1.696	C3295	2.474
1.200	C3210	242	C3240	620	C3270	1.162	C3300	2.061
1.500	C3215	193	C3245	342	C3275	649	C3305	1.215
1.800	C3220	161	C3250	207	C3280	400	C3310	755
2.000	C3225	145	C3255	156	C3285	298	C3315	570

Hinweis:

Die angegebenen Traglasten sind gleichmäßig verteilte Lasten.
 Werden nur die Kragarmspitzen belastet, halbiert sich die Traglast.

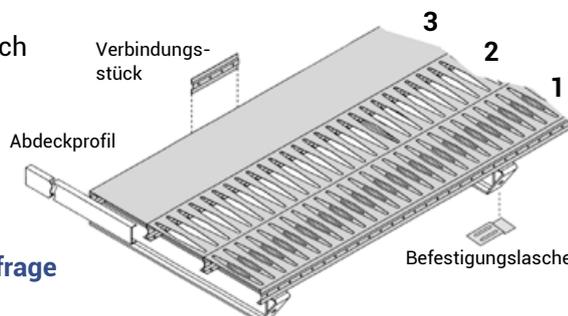
DETAILS AUF ANFRAGE

Verbindungs-Tragbalken für Palettenlagerung

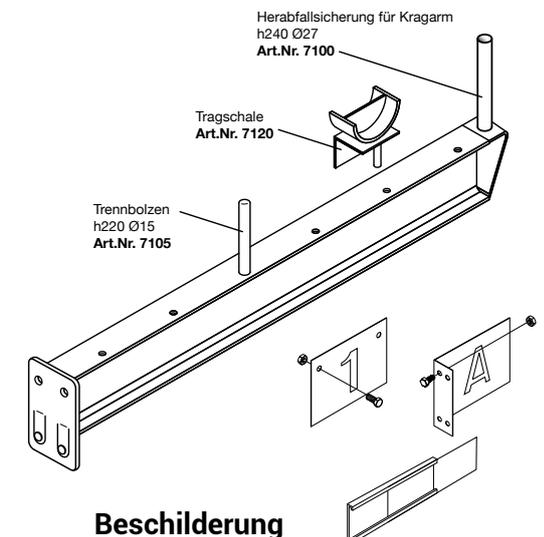


Gitterrost für Kragarmfach

- 1 - geschlossene Gitterrost-Sicken
- 2 - offene Gitterrost-Sicken
- 3 - glatt

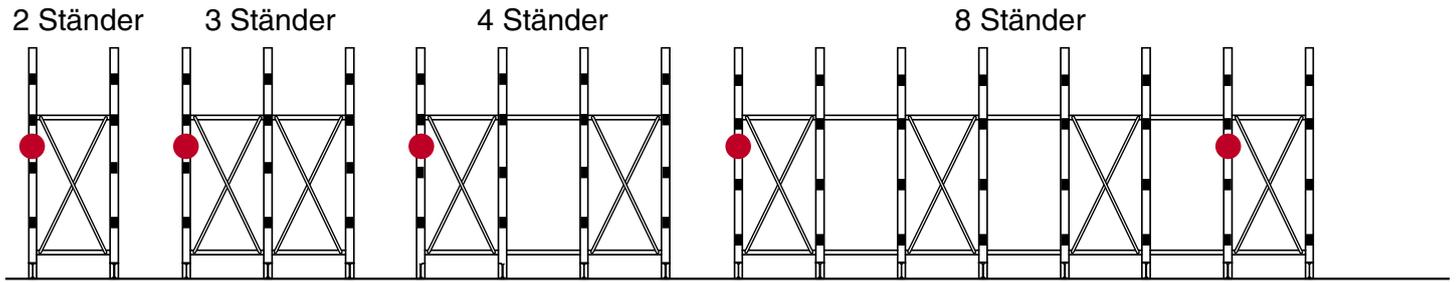


Kragarm mit Bohrungen für Herabfallsicherung und Tragschale

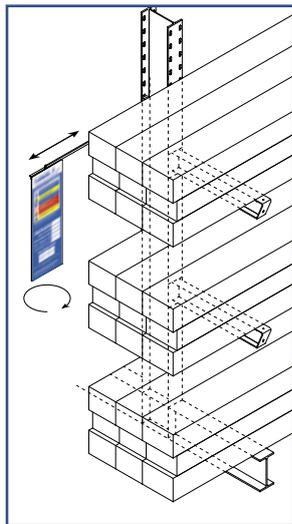
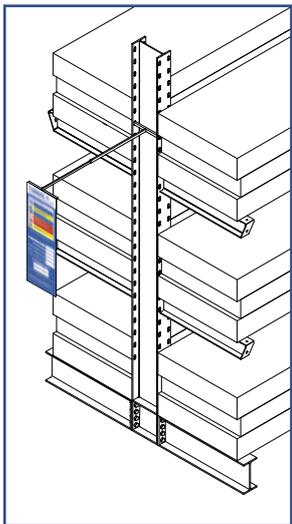


weitere Lösungen auf Anfrage

● Positionen am Kragarmregal für Kreuzverband und das Traglastschild nach DIN EN 15635



Das letzte Kragarm-Feld kann mit Kreuzverband oder Verbindungsstreben beendet werden.



Regelmäßige Inspektionen durchführen

- Richtige Anwendung und Nutzung
- Beschädigungen Regal innerhalb der zulässigen Schmelzleistung
- Veränderungen von Konstruktionsdaten
- Beschädigungen

Sämtliche Schäden sind dem für die Sicherheit der Lagereinrichtung Verantwortlichen unverzüglich zu melden!

Keine Veränderung der Konstruktion vornehmen ohne:

- Überprüfung der Auslastungen anhand der technischen Daten der Konstruktion
- Genehmigung des Lieferanten bezogen

REGALE NICHT BESTEIGEN!

Vgl. DIN EN 15635
"Ortfeste Regalsysteme aus Stahl - Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen"

Im Zweifelsfall IMMER den Lieferanten einschalten!

IMAR Lagertechnik - Phone: 0421 3011111 - Fax: 0421 3011112 - E-Mail: info@imarlager.de

Nächste Prüfung:

Hersteller / Lieferant:

Baugruppe / Kommission-Nr.:

System / Anlage:

Ausführung / Typ:

Feldbreite:

Feldhöhe max.:

Feldhöhe min.:

Traglastschilder

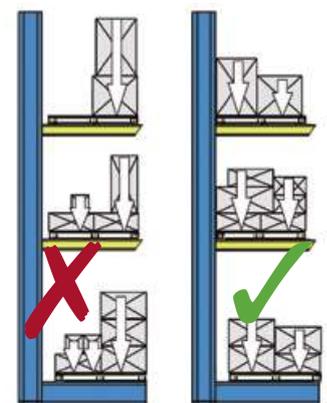
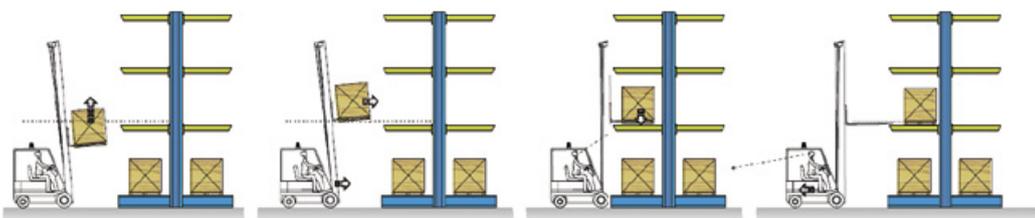
Die Traglastschilder sind gut sichtbar und dauerhaft anzubringen. Die angegebenen Arm- und Stützlasten sind einzuhalten. Alle Lasten sind gleichmäßig zu verteilen. Die Montage ist nach unseren Anweisungen durchzuführen. Die bestimmungsgemäße Nutzung der Anlage wird vorausgesetzt.

Kennzeichnung

Art.Nr.	Beschreibung
TI196	Traglastschild
TI196SP	Halteplatte für Traglastschild

SACHGEMÄSSE BEDIENUNG

Die aus dem Kennzeichnungs- bzw. Belastungsschild hervorgehenden Angaben über die Bauweise und Belastung sind einzuhalten. Die Richtlinien für Lagereinrichtungen und Geräte, DGV R 108-007, herausgegeben von den gewerblichen Berufsgenossenschaften, dienen der notwendigen Sicherheit im Lager und sind zwingend einzuhalten. An das Kragarm-Regal wird mit abgesenkter Last herangefahren, beim Frontstapler frontal, beim Seitenstapler längsseits, beim 4-Wege- Stapler kombiniert. Er hebt dann die Last bis ca. 100 mm über die gewünschte Lagerebene, fährt und schiebt den Mast vor und setzt die Last langsam ab. Beim Absetzvorgang ist unbedingt darauf zu achten, dass die Gabelzinken nicht zwischen Last und Kragarm eingeklemmt werden. In umgekehrter Reihenfolge wird das Lagergut wieder entnommen.



Auf gar keinen Fall darf mit angehobener Last bzw. ausgefahrenem Mast an das Regal gefahren werden! Stoßartige Bewegungen im Regal sind unbedingt zu vermeiden. In regelmäßigen Abständen sind Schrauben, Verankerungen und Sicherungselemente zu kontrollieren. Vor dem Einlagern der Ware muss der Staplerfahrer sich vergewissern, dass Arm- bzw. Ständerlast nicht überschritten wird. Entsprechende Angaben sind den vorgeschriebenen Belastungsschildern zu entnehmen. Der vorgegebene Lastschwerpunkt ist unbedingt einzuhalten. Bei Nichteinhaltung ändern sich die statischen Gegebenheiten und somit Arm- und Ständerlasten. Änderungen bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung durch den Hersteller. Entnehmen Sie den Regalen mit dem Stapler immer nur komplette Gebinde (z.B. Holz Hübe, Blechpakete, Profilbunde usw.). Einzelteile die von Hand aus Paketen heraus kommissioniert werden, dürfen nur an sicheren, von Hand gut erreichbaren Stellen, entnommen werden. Ein Betreten der Regalgassen bei Staplerbetrieb ist unbedingt zu vermeiden, wenn die Sicherheitsabstände je Seite von mind. 500 mm zwischen befülltem Regal und Stapler nicht vorhanden sind. Bei der Be- und Entladung dürfen sich keine Personen zwischen Stapler und Regal befinden. Das Besteigen des Regalkörpers ist nicht zulässig ohne die vorgeschriebenen

Beispiele Kragarmregal Serie P

Sicherheitsmaßnahmen. Regale und Arbeitsbereiche sind während der Bedienung immer ausreichend zu beleuchten. Bei beschädigten Regalteilen sind die statischen Eigenschaften nicht mehr gewährleistet, Beschädigungen nach DIN EN 15635 überprüfen, ggfs. ist der beschädigte Bereich stillzulegen. Reparaturen und Umbauarbeiten sind nur von qualifiziertem Fachpersonal vorzunehmen.



Stützregal

Das Stützregal ist für die Lagerung von Waren, die nur hochkant gelagert werden können oder ausgestellt werden sollen, bestens geeignet.

Die Vielzahl an Haltern, Haken und Feld-Trennern ermöglicht die Lagerung der verschiedensten Waren, wie z. B. Holzverkleidungen, Profilen, Blechen, Rollen u.v.m.

Das Stützregal wurde so konzipiert, dass es einfach zu montieren, bedienen und umzubauen ist.

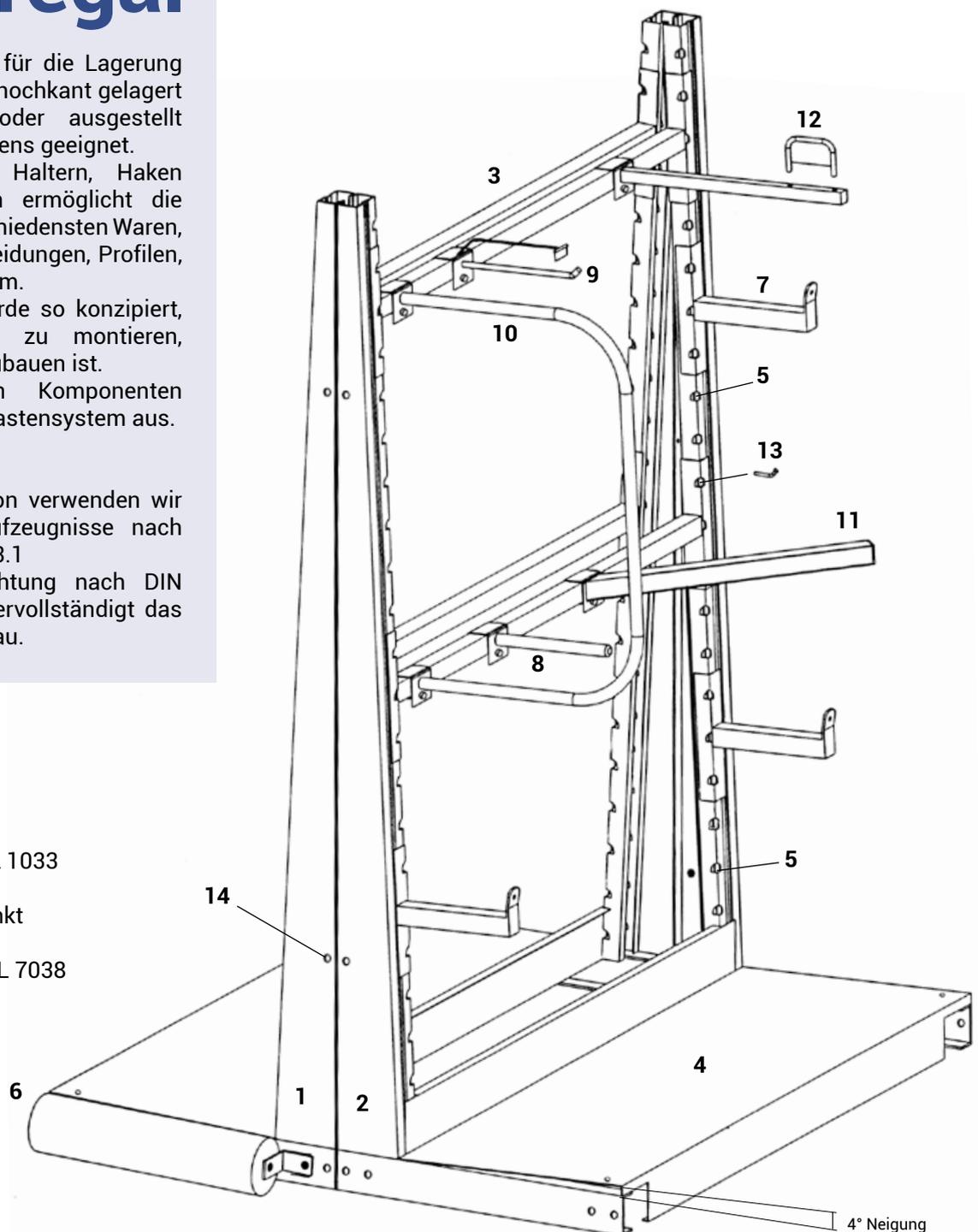
Seine vielseitigen Komponenten zeichnen das Baukastensystem aus.

Material:

Für die Konstruktion verwenden wir Qualitätsstahl, Prüfzeugnisse nach DIN EN 10204 Typ 3.1

Die Pulverbeschichtung nach DIN EN ISO 12944-5 vervollständigt das hohe Qualitätsniveau.

DURCHGEHENDE VERTIKAL-LAGERUNG



Serien-Farben

- Ständer: Gelb RAL 1033
- Fachböden: verzinkt
- Zubehör: Grau RAL 7038

Legende

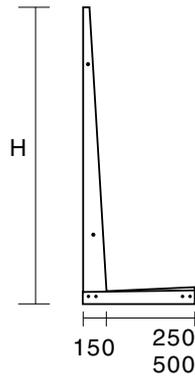
- | | | |
|---|---|---|
| 1 Ständer links | 7 Kragarm für Ständer | 12 Kragarm quadratisch mit Beschriftungsaufsatz |
| 2 Ständer rechts | 8 Rund-Arm auf Tragbalken (Scheiben-, Zylinder-, Walzen-/Rollen-Träger) | 13 Sicherungsstift |
| 3 Tragbalken | 9 Rund-Haken | 14 Bohrung 10 mm \varnothing zur Feldverbindung |
| 4 Fachboden | 10 Bogen-Fachteiler | |
| 5 Verbindungsbohrung 2-Seiten Ständer \varnothing 10 mm | 11 geneigter Kragarm | |
| 6 Rollbalken | | |



STÄNDER

Ständer Gelb RAL 1033

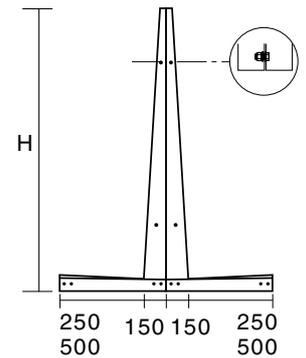
Einseitig Art.Nr.	Maße H x L (mm)	Traglast (kg)
RA1000	2.000 x 250	650
RA1005	2.000 x 500	650
RA1010	2.500 x 250	500
RA1015	2.500 x 500	500
RA1020	3.000 x 250	400
RA1025	3.000 x 500	400



Bei dem zweiseitigem Stützregal sind die Verbindungspatten im Preis enthalten.

Ständer Gelb RAL 1033

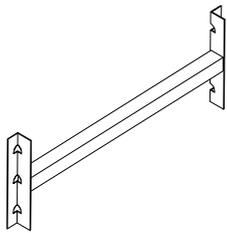
Zweiseitig Art.Nr.	Maße H x L (mm)	Traglast (kg)
RA 1050	2.000 x 250 + 250	1.500
RA 1055	2.000 x 500 + 500	1.500
RA 1060	2.500 x 250 + 250	1.200
RA 1065	2.500 x 500 + 500	1.200
RA 1070	3.000 x 250 + 500	1.000
RA 1075	3.000 x 500 + 500	1.000



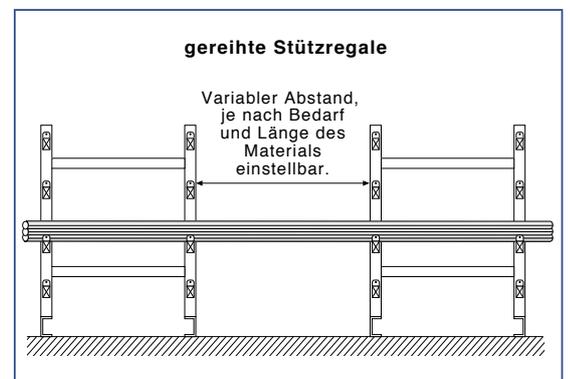
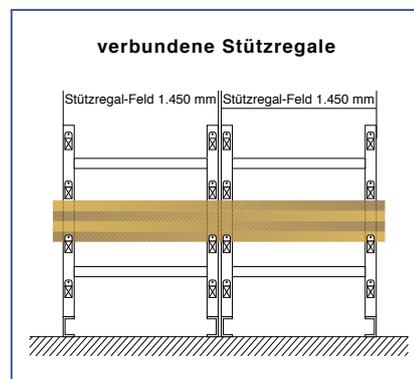
TRAGBALKEN

inklusive 2 Sicherungsstiften in der Farbe Grau RAL 7038

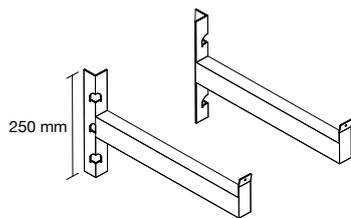
Art.Nr.	Maße L x H x T (mm)	Traglast (kg)
RA1105	1.280 x 60 x 40	250



BEISPIEL ZUR BENUTZUNG VON 2 STÜTZREGALEN

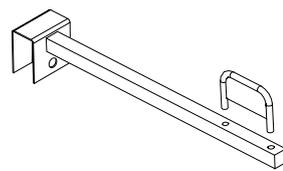


KRAGARME



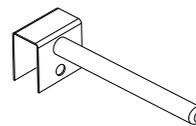
rechtwinkliger Kragarm für Ständer inklusive 2 Sicherungsstiften

Art.Nr.	Maße L x H x T	Traglast (kg)
RA1200	250 x 60 x 40	180
RA1205	500 x 60 x 40	180



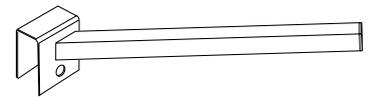
quadratisch mit Beschriftungsaufsatz

Art.Nr.	Maße L x H x T
RA1225	250 x 25 x 25
RA1230	500 x 25 x 25



Rund-Arm für Querstrebe

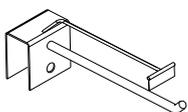
Art.Nr.	Maße L x H x T	Traglast (kg)
RA1210	250 x Ø27	60
RA1215	500 x Ø27	60



quadratisch geneigt für Querstrebe

Art.Nr.	Maße L x H x T
RA1220	600 x 25 x 25

ZUBEHÖR



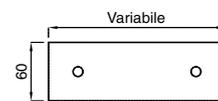
Rundhaken für Querstrebe

Art.Nr.	Maße L x H x T	Traglast (kg)
RA1300	250	15
RA1305	500	15

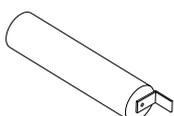


Bogen-Feldteiler

Art.Nr.	Maße L x H x T
RA1310	500 x 927 x Ø27

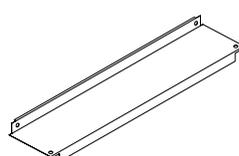


Abstandhalter für Lagerware über 3.000 mm Art.Nr. RA1355



Rollbalken

Art.Nr.	Maße L x H x T
RA1315	250
RA1320	500



Fachboden

Art.Nr.	Maße L x H x T	Traglast (kg)
RA1335	1.450 x 250	300
RA1340	1.450 x 500	300



Sicherungsstift Art.Nr. RA1350

LAGERBÜHNE

Die ideale Raumlösung!

Die ideale Raum-Ausnutzung haben wir geschaffen, indem wir die nicht genutzte Raumhöhe verwenden. Unsere Lagerbühnen der Serie B80, GP SIGMA und PARK werden den Bedürfnissen in Bezug auf Größe, Höhe, Traglast u. v. m. angepasst.

Das Zusammenspiel von Ingenieuren, Produktions-Prozessen und langjähriger Erfahrung der BIZZOTTO sind das Geheimnis des sehr hohen Qualitäts-Standards.

Mit der Kenntnis der spezifischen Bedürfnisse erarbeiten unsere Konstrukteure die beste Lösung.

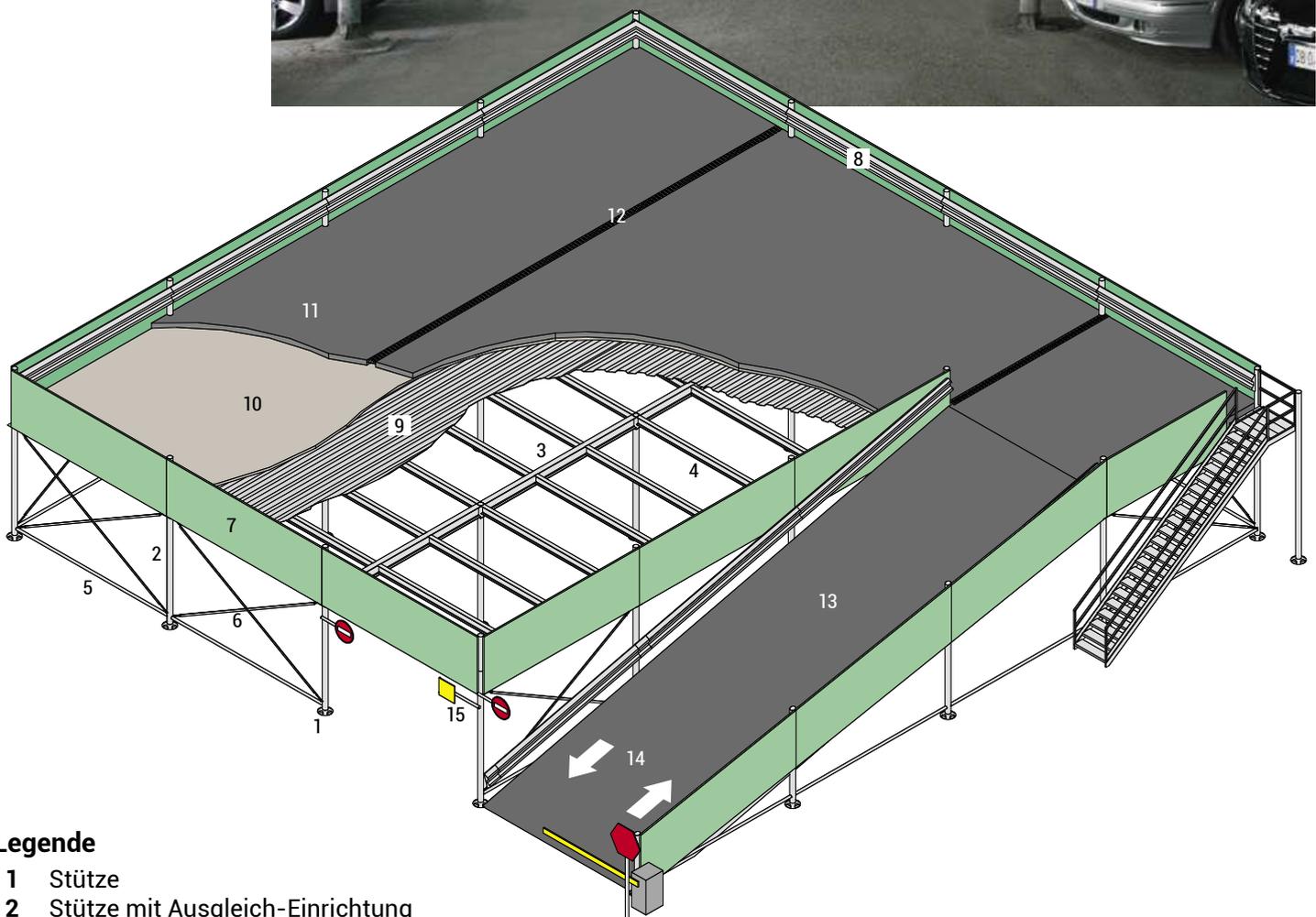


2-Etagen-Lagerbühne mit Treppen und Lastenaufzug

Beispiele Lagerbühnen







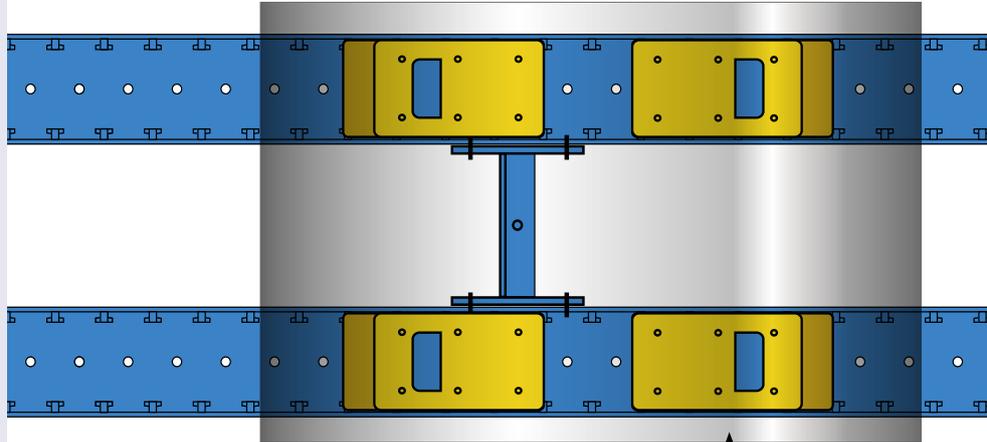
Legende

- | | | | |
|---|----------------------------------|----|-----------------------|
| 1 | Stütze | 10 | Beton |
| 2 | Stütze mit Ausgleich-Einrichtung | 11 | Asphalt-Schicht |
| 3 | Hauptträger | 12 | Ablaufrinne mit Gully |
| 4 | Querträger | 13 | Auffahrrampe |
| 5 | Stützen-Verbinder | 14 | Fahrbahnmarkierung |
| 6 | Kreuzverband | 15 | Verkehrszeichen |
| 7 | Schutzvorrichtung | | |
| 8 | Leitplanke | | |
| 9 | Trapezblech | | |

Band- und Coil-Lagersystem: vielseitig, wide hochwertigen Stahl. Garantierte Qualität.

Um zylindrische Rollkörper sicher lagern zu können, haben wir ein spezielles System entwickelt, zertifiziert und patentrechtlich geschützt.

Besonders im Bereich des Stahlbaus, Papier-, Zement-, Gummi-Industrie u. a. in denen Rollen, Spulen und Zylinder gelagert werden müssen, eignet sich unser Coil-Block-Lagersystem.

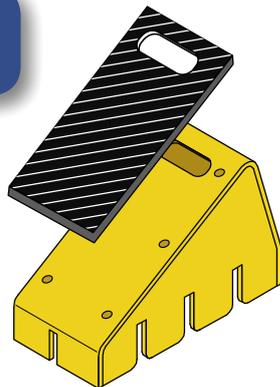


Keil für die Coils Anordnung in Längsrichtung

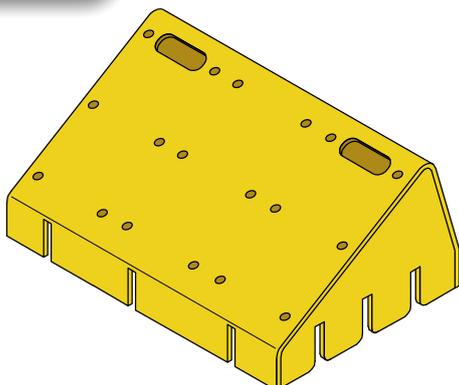


KEIL FÜR COILS UND BÄNDER

Anti-Rutschauflage auf Anfrage



MAXI-KEIL FÜR BÄNDER



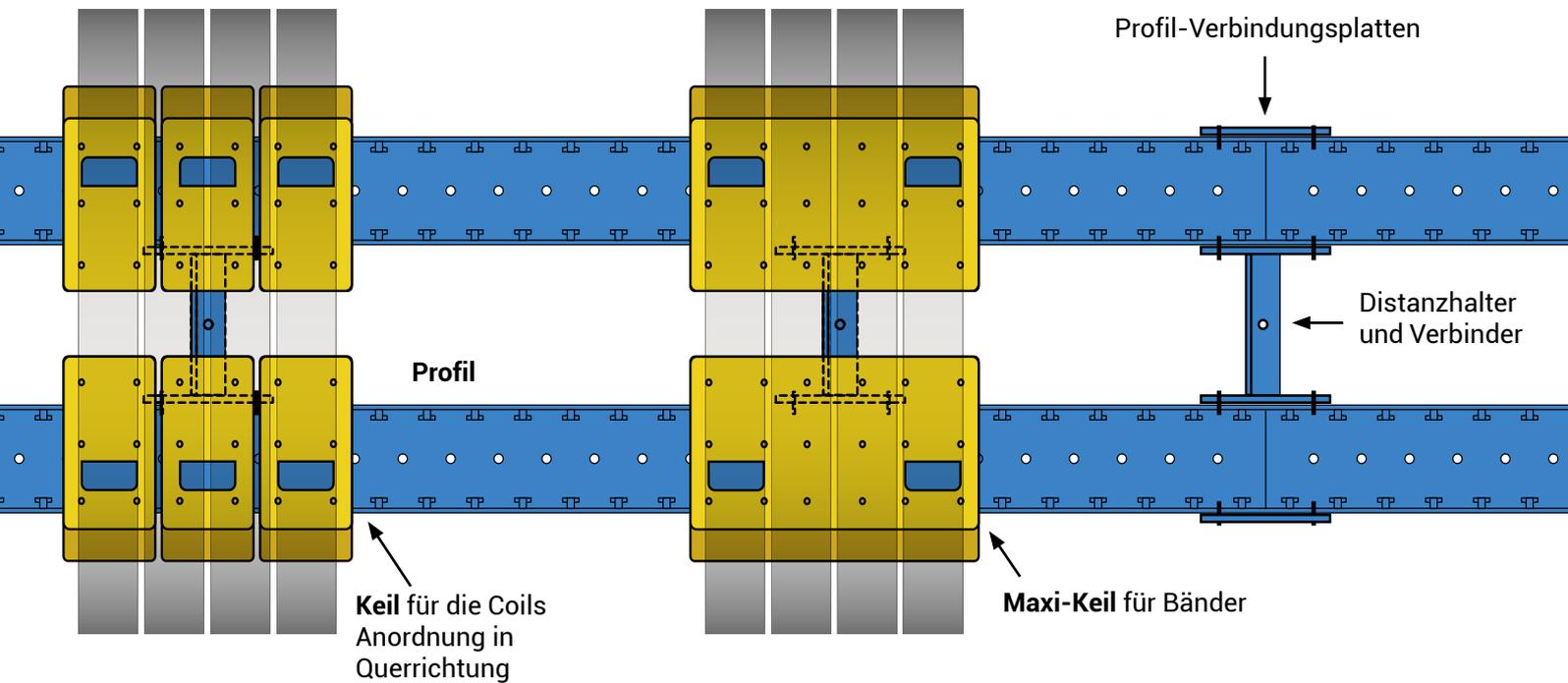
Die sichere Coil-Lagerung nach BetrSichV



unsichere Lagerung

sichere Lagerung

Standfähig und witterungsbeständig durch



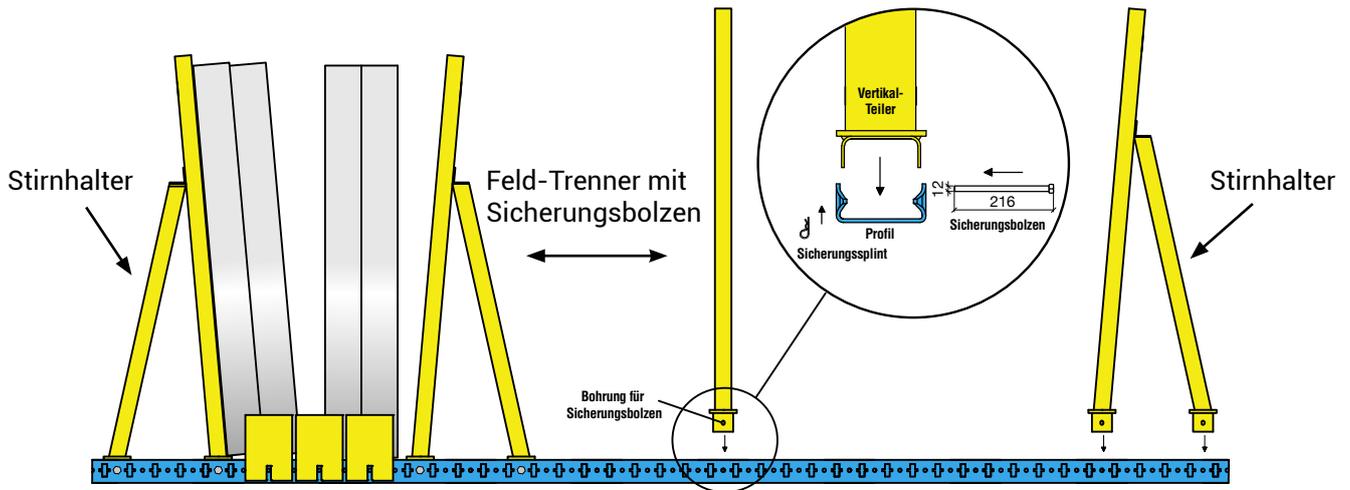
Serien-Farben:

- Distanzhalter und Verbinder in Blau RAL 5015
- Keile und Zubehör in Gelb RAL 1033

Belastungstest – Keilprüfung

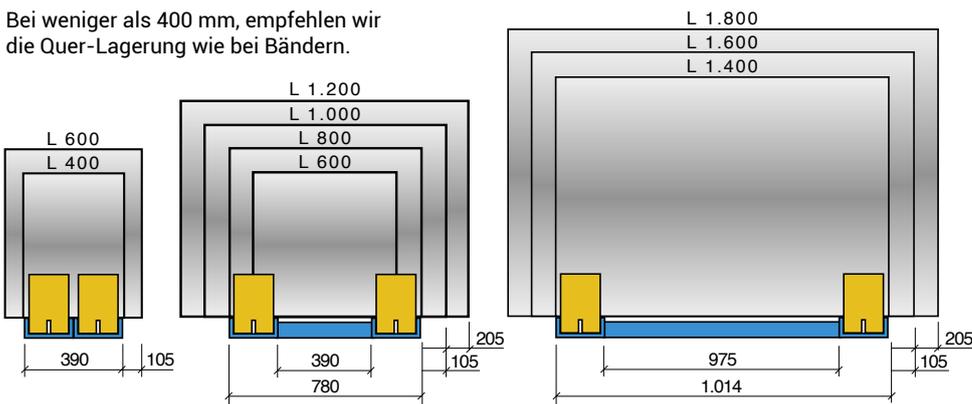


Unverzichtbares Zubehör für die Lagerung von Bändern



Profil-Anordnung zur Coil-Lagerung

Bei weniger als 400 mm, empfehlen wir die Quer-Lagerung wie bei Bändern.



Coil-Länge

mind. 400 – max. 600 mm

Coil-Länge

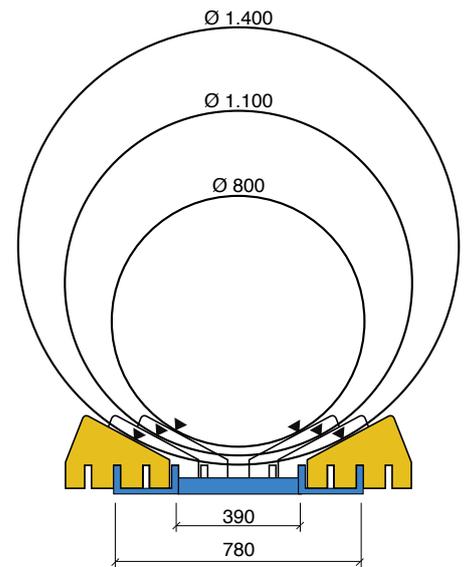
mind. 600 – max. 1.200 mm

Coil-Länge

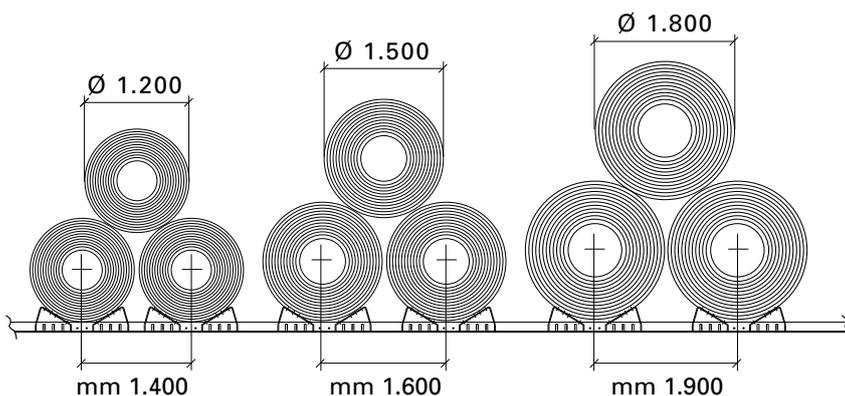
mind. 1.400 – max. 1.800 mm

Sondergrößen sind möglich

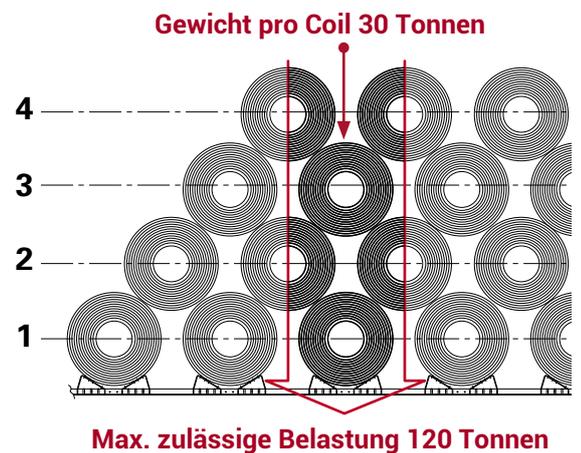
Profil- und Keil-Anordnung zur Lagerung von Bändern



Achsabstand-Beispiele für Coils



Hinweise für Masselagerung



Um sicher über der 4. Lage zu lagern, sind die Hersteller-Hinweise bzw. die Bedienungsanleitung zu befolgen.



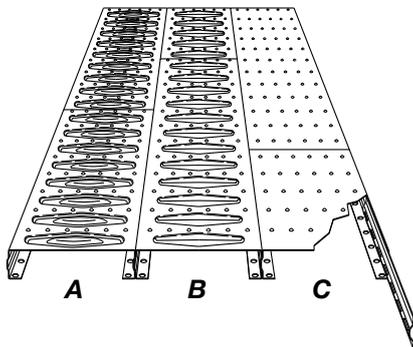
Transportbehälter für Produktionsanlagen



SERVICE- UND SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

für alle Regalanlagen

Gitterböden und Zubehör



A) geschl. Sicken

Art.Nr.	Stärke (mm)
PA2710BC	10/10
PA2712BC	12/10
PA2715BC	15/10
PA2720BC	20/10

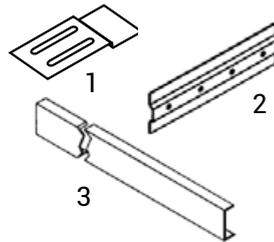
B) offene Sicken

Art.Nr.	Stärke (mm)
PA2710BA	10/10
PA2712BA	12/10
PA2715BA	15/10

C) glatt Rutschfest

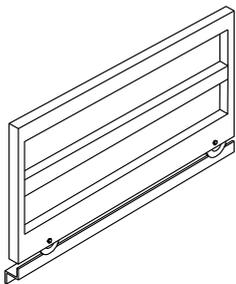
Art.Nr.	Stärke (mm)
PA2715L	15/10
PA2720L	20/10

Gitterboden-Breite 250 mm, Raster 40 mm. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

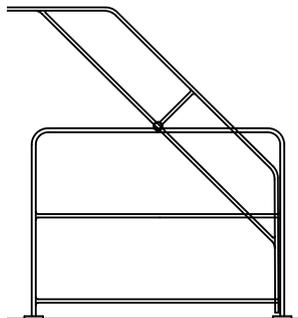


Zubehör

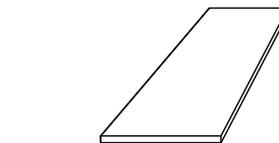
Art.Nr.	Beschreibung
1 PA2750	Halter für Gitterboden
2 PA2755	Verbindungshalter
3 PA2760	Abdeckung 40 x 60 x 40 mm



Schiebetor

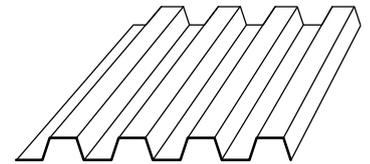


Sicherheitschleuse



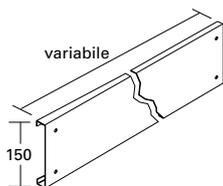
MDF-Bodenplatte

Art.Nr.	Stärke (mm)
PA2814	14
PA2819	19
PA2820	30

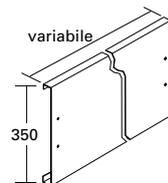


Trapezblech verzinkt für Dach- und Fußboden

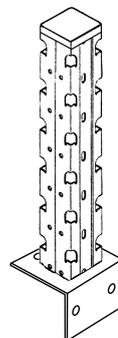
Art.Nr.	Stärke (mm)
PA2906L	6/10



Obere-/Zwischen-Schutzleiste



Fußleiste

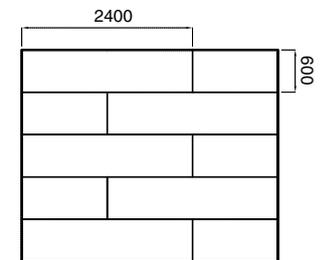


Pfosten für Geländer und Tore auf Lagerbühnen

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)
SI3040	80 x 80 x 1.060

Schrauben: 3 Stk. je Pfosten

Art.Nr.	Maße L x B x H (mm)
SI3035	TE M12x75



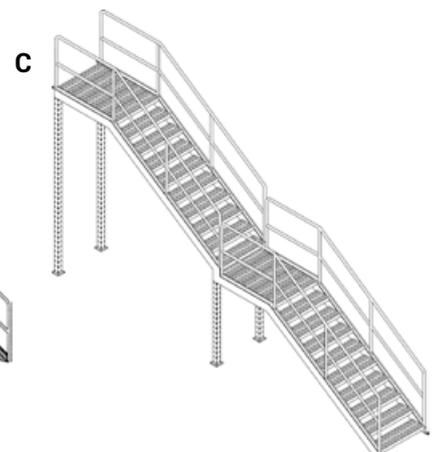
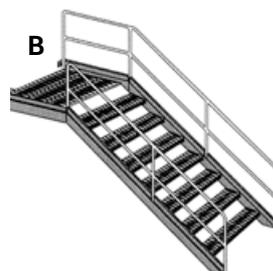
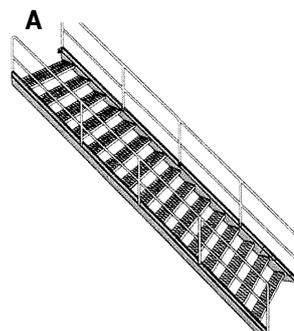
Bodenbelag Nüt und Feder, rutschfest

Art.Nr.	Stärke (mm)
PA2938	38

TREPPEN

- A) Einzeltreppe
- B) mit Treppenabsatz
- C) mit doppeltem Treppenabsatz

Standard-Tritt,
Höhe 170 mm,
Tiefe 250 mm



EMPFANGSTRESEN

Tresen mit Vertikal-Paneele

100 – 150 cm Module

Rückseite mit:

- Schiebetüren
- Container mit 4 Schubfächer

Standard-Farben

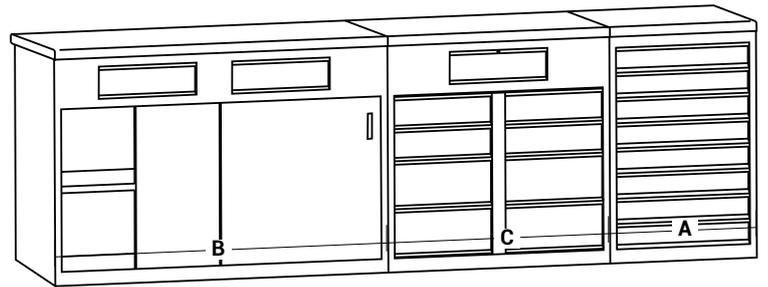
- Struktur grau RAL 7038
- Paneele grau RAL 7038
- Paneele rot RAL 3020

auf Anfrage

weitere Farben

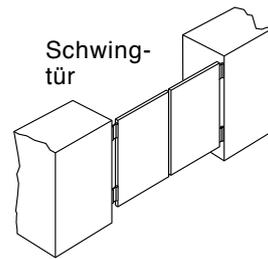


Frontalansicht

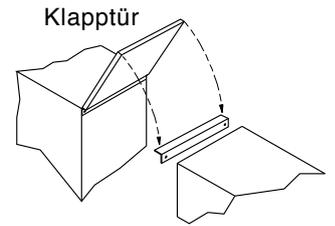


Rückansicht

	Art.Nr.	Beschreibung	Maße (mm)
A	A2330	4 Schubladen 210 + 4 Schubladen 140 mm	100 x 64 x 102
A	A2340	6 Schubladen 210 + 6 Schubladen 140 mm	150 x 64 x 102
B	A2330	Schiebetüren	100 x 64 x 102
B	A2310	Schiebetüren	150 x 64 x 102
C	A2300	Container mit 8 Schubladen	65 x 64 x 102
	A2320	geschlossene Ecke	Tiefe 64
	A2325	offene Ecke	Tiefe 64

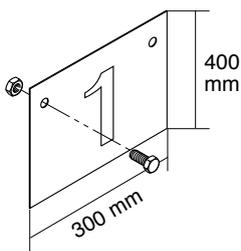


Schwing-tür

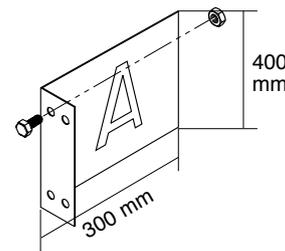


Klapptür

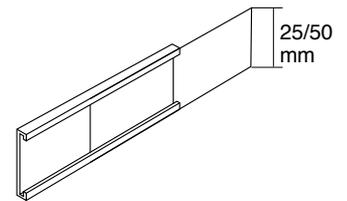
Beschilderung



Art.Nr.	Beschreibung
TI100	Hinweisschild



Art.Nr.	Beschreibung
TI105	Hinweisschild



Art.Nr.	Beschreibung
TI120	Magnethalter 25 mm
TI125	Magnethalter 50 mm

Traglastschilder für Betriebs- und Regalanlagen

Nach BetrSichV und DIN EN 15635

Die Traglastschilder sind gut sichtbar und dauerhaft anzubringen. Alle Lasten sind gleichmäßig zu verteilen. Die sachgemäße Nutzung der Anlage wird vorausgesetzt.



Art.Nr.	Beschreibung
TI160	Traglastschild DIN A 4 für Avant LB6
TI165	Traglastschild DIN A 3 für Avant LB6
TI170	Traglastschild DIN A 3 für Palettenregal
TI175	Traglastschild DIN A 3 für TEILESYSTEM
TI180	Traglastschild DIN A 3 für Drive-In
TI185	Traglastschild DIN A 3 für Coils Block
TI190	Traglastschild DIN A 4 für Lagerbühne
TI196	Traglastschild DIN A 4 für Kragarmregal

SICHERHEITS-SYSTEME

PRO Safe line Sicherheitssysteme zeichnen sich durch ihre verletzungsarme, ansprechende Form sowie den widerstandsfähigen Stahl aus. Die Verwendung hochwertiger Stahlsorten und massiverer Materialstärke bieten ein höheres Biegemoment gegenüber herkömmlichen Sicherheitssystemen.

Alle Sicherheits-Systeme sind pulverlackiert, verfügen über eine schwarz/gelbe Warnmarkierung und entsprechen allen Anforderungen der DIN EN 15635.

PRO-Safe Sicherheitssysteme unverzichtbar zur idealen Sicherung von Lagereinrichtungen!

Besonderheiten:

- hohe horizontale Belastung möglich
- verletzungsarme Form
- ansprechendes Design
- alles aus einer Hand (Beratung, Lieferung, Montage)
- passgenaue Sicherheitseinrichtungen für Ihre Anlagen
- individuell anpassbare Schutzsysteme
- auch in INOX (rostfreier Stahl) erhältlich



PRO-Safe L100



Geeignet zum Anbau an Leichtbau-Lagersysteme, z. B. Weitspann- und Steckregalanlagen, die nicht mit Staplern be- und entladen werden. Auch als Geräte- und Anlagenschutz.

T 100 x B 100 x H 400 x S 6 mm
Art.Nr.: 98710003

PRO-Safe L176/900



Bei Kommissionier-Regalsystemen unverzichtbar. Die Gesamthöhe von 900 mm ist die ideale Voraussetzung, wenn Kommissionier-Stapler im Einsatz sind. Aufgrund der Arbeitsweise verursachen diese i. d. R. Schäden in einer Höhe von ca. 450-600 mm. Geeignet auch als Geräte-/ Anlagenschutz.

T 176 x B 176 x H 900 x S 6 mm
Art.Nr.: 98717609

PRO-Safe L176



Der Klassiker für die meisten Regalanlagen; in schwerer Ausführung auch als Geräte- und Anlagenschutz.

T 176 x B 176 x H 400 x S 6 mm
Art.Nr.: 98717604

PRO-Safe L256/900



Der PRO-Safe 256/900 weist alle Merkmale des schmäleren PRO-Safe L176/900 auf, darüber hinaus kann zusätzlich die PROSafe RP Rammschutzplanke (auch als Doppel-Planke) befestigt werden, somit wird die Stirnseite von Anlagen hervorragend geschützt. Pulverlackiert.

T 256 x B 256 x H 900 x S 6 mm
Art.Nr.: 98725609

PRO-Safe L256



Der PRO-Safe L256 wird i. d. R. an der PROSafe RP Rammschutzplanke verwendet und ist ebenso die perfekte Sicherung für mehr als nur die Regalstütze, wie z.B. an Pfeilern, oder exponierten Ecken.

T 256 x B 256 x H 400 x S 6 mm
Art.Nr.: 98725604

PRO-Safe UR550



Der schlanke U-Rammschutz mit der besonderen Tiefe von 550 mm ist beim Überbrücken von Bodenschächten oder anderen Hindernissen sehr hilfreich.

H 400 x B 165 x T 550 x S 6 mm
Art.Nr.: 98780055

PRO-Safe UR350



Der schlanke UR350-Rammschutz in schwerer Ausführung mit der besonderen Tiefe von 350 mm und geringstem Platzbedarf, damit beim Herausnehmen von Ladungsträgern keine Beschädigung entsteht.

H 400 x B 165 x T 350 x S 6 mm
Art.Nr.: 98780035

PRO-Safe PS130



Der ideale Schutz mit innenliegender Bodenbefestigung, um Einfahr-, Flow-Rail und Pushback-Regalanlagen zu schützen. Pulverlackiert.

T 130 x B 130 x H 400 x 6 mm
Art.Nr.: 98745013

PRO-Safe UR1250



Der schlanke und enorm lange U-Rammschutz in schwerer Ausführung T 600 x B 165 mm x H 1350 mm x 6 mm (pulverlackiert) inkl. Montagematerial.
Die besondere Tiefe von 1350 mm ist zum Überbrücken von Bodenschächten, Hindernisse oder zur Verhinderung einer Beschädigung der hinteren Regalstützen perfekt geeignet.

Art.Nr.: 98780125

PRO-Safe KS140, 180, 240, 300



PRO-Safe KS Rammschutz wurde speziell zum Schutz von Kragarmregalanlagen entwickelt. Der sichere Schutz um unbeabsichtigte Stöße und Schäden zu verhindern. Passende Ausführung für die Ständerhöhe von 140 – 300 mm.
Ein Muss für jedes Kragarmregal, um die Lebensdauer erheblich zu verlängern.

Art.Nr.: 987800-14, -18, -24, -27, -30

PRO-Safe UF100 / PRO-Safe UF180



Zum idealen Schutz von Pushback-, Flow-Rail-, und Einschub-Regalanlagen. Auch als Anschlag oder Begrenzung für Ladungsträger geeignet (ohne Service-Öffnungen), pulverlackiert.

PRO-Safe UF100: T 80 x H 100 x L 1.500 x 6 mm
PRO-Safe UF180: T 120 x H 180 x L 1.500 x 6 mm
Art.Nr.: 98760100 / Art.Nr.: 98760180

PRO-Safe UF250



Mit Service-Öffnung der bestmögliche Schutz für Push-back-, Flow-Rail-, und Einschub-Regalanlagen. Auch als Anschlag oder Begrenzung für Ladungsträger geeignet, pulverlackiert.

PRO-Safe UF250: T 120 x H 250 x L 1.500 x 8 mm
Art.Nr.: 98760250

PRO-Safe SF400 / 900



Stützfuß H 400 und 900 mm pulverlackiert.
Zur Versteifung und Verlängerung von Rammschutzplanken, inkl. Beton-Schwerlast-Schraubanker.

SF 400: Art.Nr.: 98735004
SF 900: Art.Nr.: 98735009



Die PRO-Safe Rammschutzte sind für die Lebensmittel-/Chemie-Industrie und andere anspruchsvolle Bereiche (inkl. Montagematerial) auch in INOX erhältlich.

PRO-Safe DRP3200



PRO-Safe DRP3200 Rammschutzplanke unverzichtbar beim Einsatz von Kommissionier-Staplern zur Sicherung von Anlagen, Fahrwegen, Regalanlagen u. v. m. Gesamthöhe 900 mm, 2 Leitplanken à 350 x 3.000 mm inkl. 2 Rammschutzecken 900 x 256 x 6 mm und Mittelpfosten 900 mm hoch (pulverlackiert); zur Versteifung der Rammschutzplanke inkl. Beton-Schwerlast-Schraubanker und Montagematerial.

Art.Nr.: 98735030-2

Beliebig verlängerbar!

PRO-Safe RP6000 Winkel-Rammschutzplanke



In verstärkter Ausführung, Gesamthöhe 400 mm, 2 Leitplanken 350 x 3.000 mm inkl. 2 Rammschutzecken in schwerer Ausführung 256 x 256 x 400 x 6 mm, 3 PRO-Safe SF400 Mittelpfosten 400 mm, zur Versteifung bzw. Verlängerung der Winkel-Rammschutzplanke, inkl. Montage- und Befestigungsmaterial.

Art.Nr.: 98735060

Winkel individuell anpassbar

PRO-Safe HSS 300/900 und HSS 500/900

Der perfekte Schutz für Hallen-Stützen, Pfeiler oder andere zu schützende Installationen. Unverzichtbar in jeder Produktionshalle, wenn Flurförderfahrzeuge im Einsatz sind oder in Lagerhallen mit Durchgangsverkehr. Säulenquerschnitte von 300 x 300 bis 500 x 500 mm werden mit PRO-Safe® HSS 300/900 geschützt.



Die Konstruktion kann horizontale Belastungen bis zu 2.000 kg (20,0 kN) ohne merklich bleibende Verformungen oder Beeinträchtigungen der weiteren Schutz-funktion aufnehmen. Unentbehrlich in jeder Produktionshalle, bis 3.000 x 3.000 mm lieferbar.

PRO-Safe HSS 300/900: Art.Nr.: 98730090

PRO-Safe HSS 500/900: Art.Nr.: 98750090

PRO-Safe RP1600



PRO-Safe RP1600 Rammschutzplanke zur Sicherung von Anlagen, Fahrwegen, Regalanlagen u.v.m. Gesamthöhe 400 mm, Leitplanke 350 x 1.500 mm inkl. 2 Rammschutzecken 400 x 256 x 6 mm (pulverlackiert) inkl. Beton-Schwerlast-Schraubanker und Montageschrauben.

Art.Nr.: 98735016

Rammschutzplanken sind beliebig verlängerbar!

PRO-Safe RP3200



Rammschutzplanke zur Sicherung von Anlagen, Fahrwege, Regalanlagen u.v.m. Gesamthöhe 400 mm, Leitplanke 350 x 3.000 mm inkl. 2 Rammschutzecken 400 x 256 x 6 mm und Mittelpfosten 400 mm hoch, (Pulverlackiert) zur Versteifung der Rammschutzplanke inkl. Beton- Schwerlast-Schraubanker und Montageschrauben.

Art.Nr.: 98735030

PRO-Safe BSS120

Beton-Schwerlast-Schraubanker zur Befestigung von Regal-Rahmen-Stützen, Sicherheitseinrichtungen, Anlagen, Maschinen u. v. m.



in verschiedenen Größen erhältlich!

Art.Nr.: 98799120

Gitterroste werden schon lange im Einsatz als Regalfachböden genutzt und haben sich millionenfach bewährt: hohe Tragfähigkeit, geeignet für Flächen- und Punktlasten, dauerhafter Korrosionsschutz, im Vollbad feuerverzinkt, einfache und schnelle Montage, Verschiebesicherung, keine zusätzliche Befestigung erforderlich.

- Regalbeladung von unten sichtbar
- Einsatz von Sprinkleranlagen möglich,
- freier Querschnitt der Gesamtfläche bis zu 90 %

Die Dimensionierung herkömmlicher Regalroste mit Einhängewinkel oder Verschiebesicherung ist abhängig von der Regaltiefe und der zu erwartenden Belastung. Die Tragstäbe werden von hinsichtlich Größe und Abstand den Anforderungen entsprechend dimensioniert und optimiert.

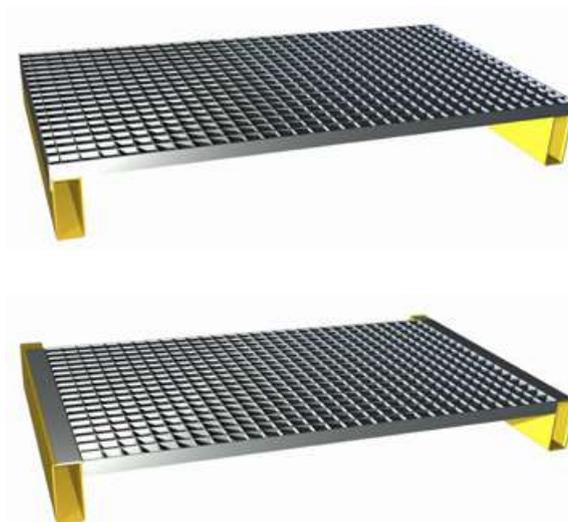
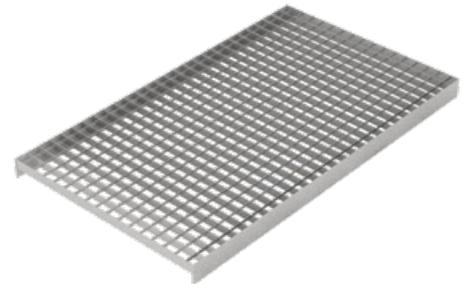
Fachbodenmodule – die innovativen Leichtgewichte

Fachbodenmodule sind die einzigen Fachböden mit TÜV SÜD Bauartzertifikat und sind hervorragend für Picking geeignet. Unvorhergesehenes Stabilitätsversagen ist ausgeschlossen. Neben den dargestellten Fachbodenmodulen führen wir weitere Größen im Norm-Lieferprogramm. Selbstverständlich können die Maße auch auf Ihre besonderen Anforderungen angepasst werden.

Regalrostmodule – die robusten Alleskönner

Der besondere Vorteil der Regalrostmodule liegt in der modularen Anordnung. Jeder Rost bis zu einer Breite von 890 mm kann eine Belastung bis 750 kg aufnehmen (typengeprüft). Die mögliche Lastaufnahme für ein Regalfach ergibt sich einfach durch die Anzahl der eingebauten Regalrostmodule.

Wir bieten Gitterroste für Regaltiefen von 800 – 1.200 mm als Auflage- oder Einhäng-Gitterrost mit verschiedenen Maschungen an.



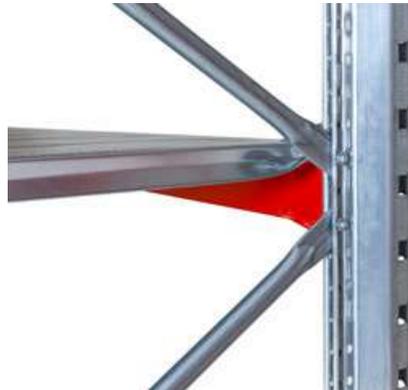
Gitterroste für Regaltiefe von 800 – 1.100 mm

Gitterrost	Fachweite	Traglast kg/m ²	Teilung	Maschenweite mm
Auflagerost	1.800 x 800	2.000	1-Teilig	44 x 66
Auflagerost	2.700 x 800	3.000	2-Teilig	44 x 66
Auflagerost	3.600 x 800	4.000	3-Teilig	44 x 66
Einhängerost	1.800 x 1.100	2.000	1-Teilig	44 x 66
Einhängerost	2.700 x 1.100	3.000	2-Teilig	44 x 66
Einhängerost	3.600 x 1.100	4.000	3-Teilig	44 x 66

Weitere Größen, Maschenweiten und Traglasten lieferbar.

Weiteres Zubehör

Die Einlegepaneele sind ein nützliches Hilfsmittel um verschieden große Lagerwaren adäquat zu verstauen. Die Herstellung aus Edelstahl bietet den Vorteil der hohen Tragfähigkeit und enormen Belastbarkeit.



Die Paneelen sind für alle Weitspann- und Palettenregale der gängigen Größen erhältlich.

Bis zu 700 kg/m² belastbar.

Weitere Größen auf Anfrage.



Gittertüren für Palettenregale

Zum besonderem Schutz empfindlicher Waren.

Art.Nr.	Breite mm	Tiefe mm
P5215/794	150	790
P5215/994	150	990
P5215/1104	150	1.100
P5215/1194	150	1.190

Weitere Breiten 100, 200, 300 mm auf Anfrage



