

PALETTENREGAL- SYSTEME

2022

Auszug aus dem Hauptkatalog

[ssi-schaefer.com](https://www.ssi-schaefer.com)

Kapitel C



SSI SCHÄFER

Palettenregale – ein Baukastensystem mit grenzenloser Vielseitigkeit

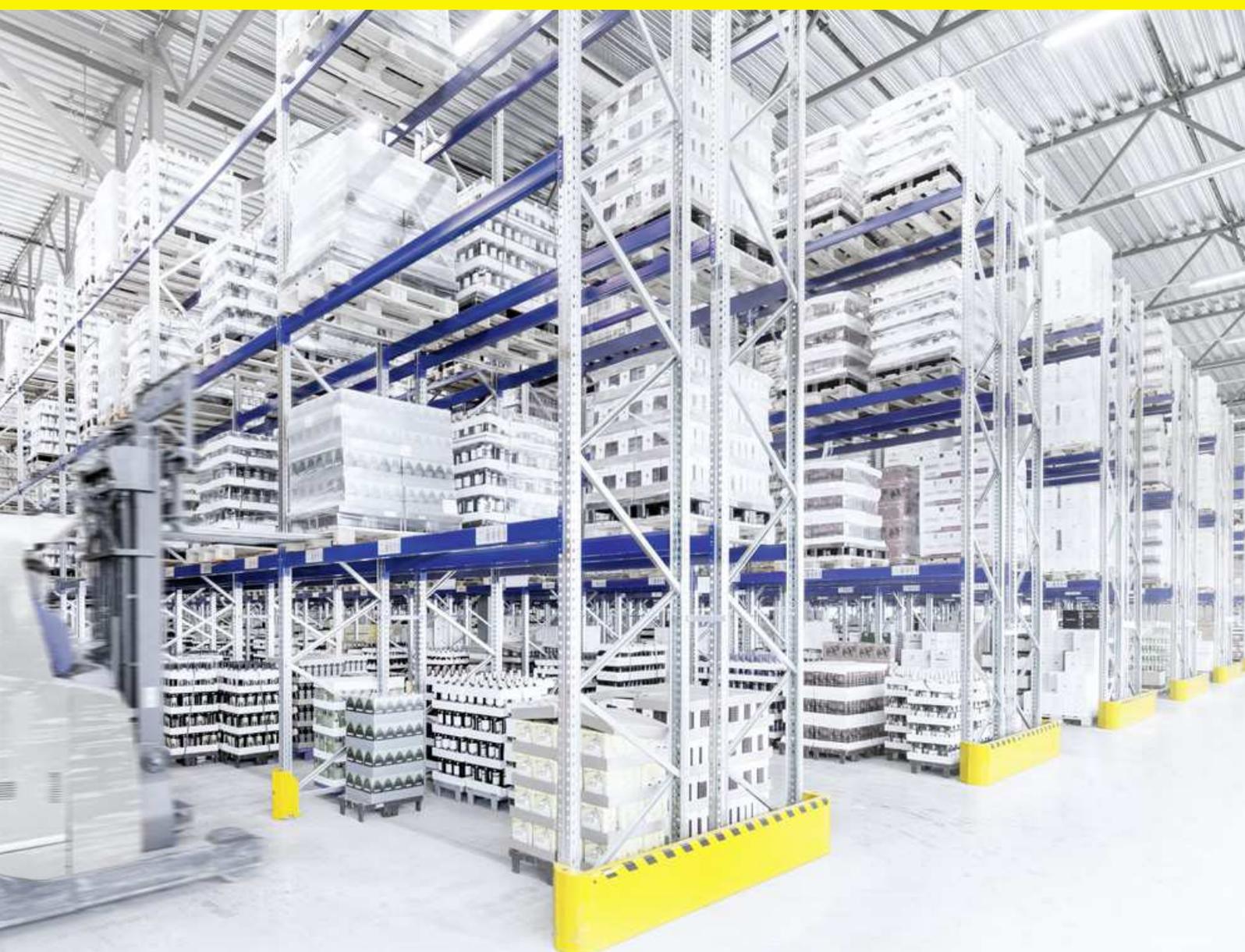


Praxisgerecht wie Euro- und Industrie-Paletten sind auch die Palettenregale von SSI SCHÄFER. Ob für Flachpaletten, Gitterboxpaletten oder andere Ladehilfsmittel – Traversenregale für die Ein- oder Mehrplatzlagerung gestatten viel Beweglichkeit für schnellen Warenumschlag. Ob im Großhandels- oder im Ersatzteillager, in der Elektronik- und Maschinenbauindustrie oder im Automobilbau – Längstraversenregal-Mehrplatzsysteme finden Sie in allen Branchen.

Quertraversen-Einplatzsysteme eignen sich speziell für Lagermittel mit gleicher Grundfläche und unterschiedlichen Höhen. Insbesondere wenn es um die Lagerung von wenigen, unterschiedlichen Artikeln in sehr großen Mengen geht, bewähren sich Einfahrregale.

Mit geeignetem Zubehör können wahlweise Paletten und Behälter, auch in unterschiedlichsten Abmessungen optimal gelagert werden.

i **Geänderte Rahmentiefe in 2021**
bei PR 600 von 1.050 mm auf **1.100 mm**





Längstraversenregale PR 600 Seite C4

Zubehör für Palettenregale Seite C8

Sicherheitszubehör Seite C11

Lager- und Stellplatzkennzeichnung Seite C14

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Übersicht Palettenregal-System

Längstraversenregale PR 600	
Einsatzbereiche	Palettenlagerung von mittel- und großvolumigen Gütern mit mittlerer bis höchster Last, z. B. für Logistikdienstleistungen oder im Distributionslager
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Leicht und wirtschaftlich ▶ Stabil durch spezielle Formgebung ▶ Exakte Maßhaltigkeit
Bauweise	▶ Verschraubte Rahmenkonstruktion mit Längstraversen, 4 Ständerprofile in je 3 Rahmentiefen, 10 Rahmenhöhen, 2 Traversentypen, 7 Feldlängen
Traversenanschluss	▶ Stecksystem
Systemlochung	▶ 50 : 50 mm
Stützenbreiten	▶ 75, 90, 100, 120 mm
Rahmenbelastbarkeit	▶ Bis 30.000 kg
Traversenbelastbarkeit	▶ Bis zu 4.500 kg pro Paar
Rahmenoberfläche	▶ Verzinkt
Traversenoberfläche	▶ Lackiert RAL 5010, enzianblau



ab Seite

C4

**Erforderliche Sicherheitseinrichtungen für Regale nach DG-UV-Regel 108-007**

- 1.1 Endständererhöhung**
um mindestens 500 mm oberhalb der obersten Ablagehöhe
- 1.2 Durchfahrten**
müssen mit einer Abdeckung (Spanplatte, Gitterrost) versehen sein. Die lichte Durchgangshöhe muss mindestens 2.000 mm betragen
- 1.3 Sicherheitsabstand**
bei einem Sicherheitsabstand von weniger als 100 mm zwischen den Paletten im Doppelregal sind Durchschubsicherungen vorzusehen
- 1.4 Endrahmen**
bei allen frei stehenden Endrahmen muss ein Eckschutz montiert werden. Dies gilt auch für Durchfahrten
- 1.5 Einfachregale**
wenn ein Einfachregal frei im Raum steht und eine Seite nicht zum Be- oder Entladen vorgesehen ist, so muss auf dieser Seite eine Absicherung gegen das Herabfallen von Ladeeinheiten vorgesehen werden, z. B. durch eine Rückwandverkleidung
- 1.6 Quereinstapelung**
bei Quereinstapelung müssen die Paletten oder Behälter gesichert sein, z. B. durch Tiefenauflagen, Spanplatten oder Gitterroste. Dieses gilt nicht für Paletten, deren Unterzüge in Tiefenrichtung verlaufen
- 1.7 Traglastschilder**
für alle Regaleinrichtungen sind Traglastschilder vorzusehen

**Technische Bestimmungen für das Palettenregal**

- 2.1 Regalzeile**
eine Regalzeile muss mindestens aus 3 Regalfeldern bestehen
- 2.2 Traversenebenen**
es müssen mindestens 2 Traversenebenen je Regalfeld vorhanden sein
- 2.3 Fachhöhen**
die Fachhöhen dürfen untereinander nicht mehr als 200 mm voneinander abweichen. Die maximale Fachhöhe beträgt 2.500 mm
- 2.4 Betongüte des Hallenbodens**
minimale Betongüte des Hallenbodens:
C20/25 nach EN 1992. Betondicke 200 mm



Informationen zur **Inspektionspflicht**
bei **Regaleinrichtungen**

Kapitel F, Seite F4



PR 600 – das moderne Palettenregal-System

Das Regalsystem PR 600 zeichnet sich durch seine unterschiedlichen, vielseitigen Einrichtungsmöglichkeiten aus. Hiermit lassen sich alle Bauformen realisieren – Längstraversen-, Quertraversen- und Einfahrregale für maximale Lagerkapazität auf minimalem Raumvolumen.

Ein Vorteil, der vielfach erst später zur Geltung kommt: die Anpassung

an sich ändernde Gegebenheiten. Die Regalrahmen sind verschraubt und auch für höchste Belastungen ausgelegt.

Das moderne Palettenregal-System – ein vielseitiger Baukasten für individuelle Lösungen.

► **Geprüfte Qualität**

Längstraversenregale PR 600 tragen das Gütezeichen RAL-RG 614/2. Die Einhaltung der Kriterien wird 2x jährlich von unabhängiger Seite überprüft. Dadurch wird garantiert, dass sowohl Material als auch Fertigung den hohen Qualitätsanforderungen entsprechen.



VERZINKT

Rahmen



ENZIANBLAU

Längstraversen

RAL 5010

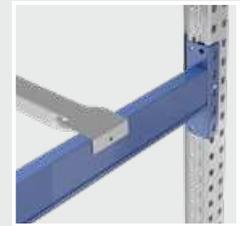
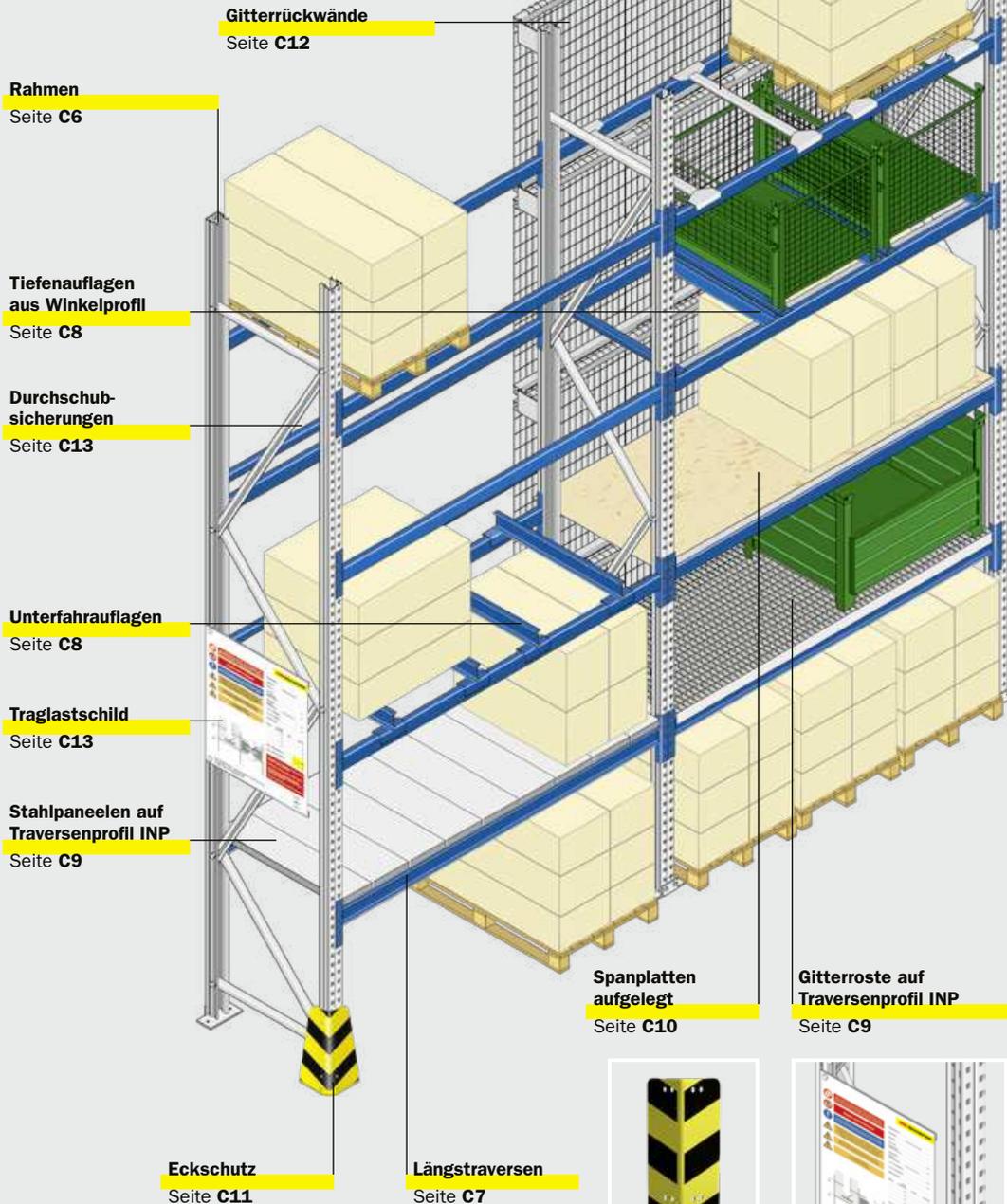


Längstraversen

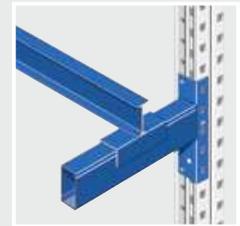


- ▶ **Höchstbelastbar**
Rahmenbelastbarkeit bis 30.000 kg (bei min. 2 Traversenpaaren INP 100 pro Regalfeld und 5 Regalfeldern pro Regalzeile), Traversenbelastbarkeit bis zu 4.500 kg pro Paar
- ▶ **Leicht und wirtschaftlich**
- ▶ **Stabil durch spezielle Formgebung**
- ▶ **Hochwertige Materialgütern**
- ▶ **Exakte Maßhaltigkeit**
- ▶ **Systemlochung**
im Abstand von 50 : 50 mm
- ▶ **Stützbreiten**
75, 90, 100, 120 mm
- ▶ **Einfacher Aufbau**
mit wenigen Komponenten
- ▶ **Verschraubte Rahmenkonstruktion**

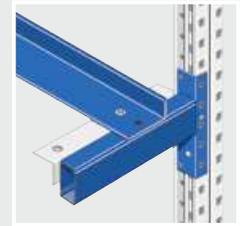
Rahmen und Längstraversen PR 600



Tiefenauflage



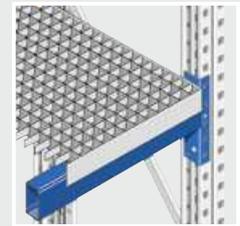
Unterschiffauflage



Tiefenauflage aus Winkelprofil mit Arretierwinkel



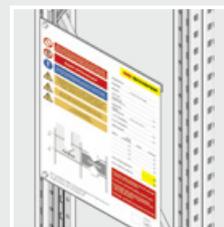
Stahlpaneele, aufgelegt



Gitterrost, aufgelegt



Eckschutz



Traglastschild



Spanplatte mit Kantenschutz, aufgelegt

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

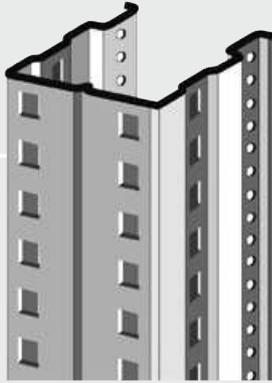
Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Rahmen PR 600

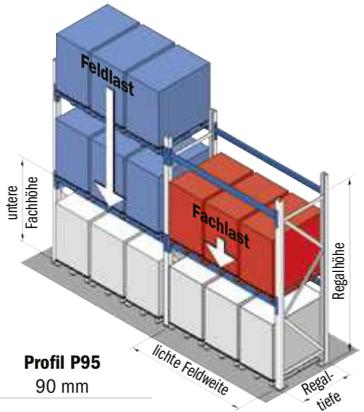


Rahmentragfähigkeit

die zulässige Rahmenlast (oder Feldlast) ist abhängig von der Fachhöhe und dem vorgesehenen Traversenprofil. Die angegebenen Werte gelten für Regale mit mind. 2 Paar Längstraversen/Regalfeld, Regalzeilen mit mind. 5 Regalfeldern und Längstraversen CE 110 (bei Feldweite 2.700 mm) sowie CE 140 (bei Feldweite 3.600 mm). Je nach Traversenprofil ergeben sich unterschiedliche Werte. Die Auslegung der Lasttabellen basiert auf der DIN EN 15512:2020

Fachhöhen über 2.500 mm erfordern eine separate statische Berechnung.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater.



Stützenbreite	Profil P73 75 mm		Profil P93 90 mm		Profil P95 90 mm	
	Rahmentragfähigkeit					
	Feldweite		Feldweite		Feldweite	
Fachhöhe	2.700 mm	3.600 mm	2.700 mm	3.600 mm	2.700 mm	3.600 mm
750 mm	9.100 kg	8.750 kg	9.550 kg	9.650 kg	14.800 kg	13.700 kg
1.000 mm	7.900 kg	7.700 kg	9.250 kg	8.850 kg	13.400 kg	12.100 kg
1.250 mm	6.500 kg	6.450 kg	8.250 kg	8.000 kg	11.800 kg	11.150 kg
1.500 mm	6.650 kg	6.550 kg	8.050 kg	8.000 kg	11.350 kg	11.050 kg
1.750 mm	6.550 kg	6.050 kg	7.850 kg	9.750 kg	9.250 kg	10.800 kg
2.000 mm	5.350 kg	5.550 kg	7.550 kg	7.600 kg	9.450 kg	10.450 kg
2.250 mm	5.250 kg	5.200 kg	7.400 kg	7.600 kg	9.450 kg	10.350 kg
2.500 mm	5.000 kg	5.000 kg	6.600 kg	6.600 kg	9.250 kg	8.850 kg



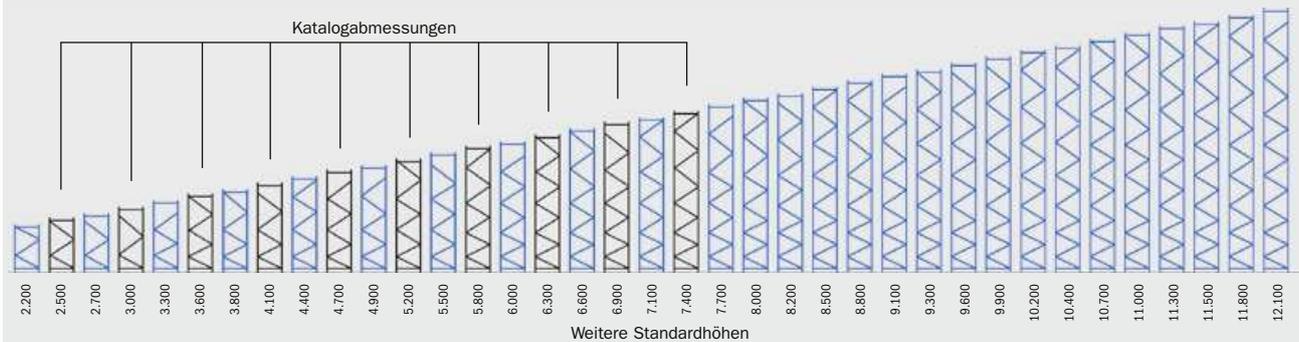
Andere Rahmenprofile

auf Anfrage



Zubehör für PR 600

ab Seite C8



Profil P 73

Artikel	Rahmenhöhe (mm)	Best.-Nr.	Artikel	Rahmenhöhe (mm)	Best.-Nr.	Artikel	Rahmenhöhe (mm)	Best.-Nr.
Rahmentiefe 850 mm			Rahmentiefe 1.100 mm			Rahmentiefe 1.250 mm		
RV1-773-0250-085	2.500	307280	RV1-773-0250-110	2.500	6689986	RV1-773-0250-125	2.500	307760
RV1-773-0300-085	3.000	307290	RV1-773-0300-110	3.000	6690148	RV1-773-0300-125	3.000	307770
RV1-773-0360-085	3.600	307300	RV1-773-0360-110	3.600	6689987	RV1-773-0360-125	3.600	307780
RV1-773-0410-085	4.100	307310	RV1-773-0410-110	4.100	6690151	RV1-773-0410-125	4.100	307790
RV1-773-0470-085	4.700	307320	RV1-773-0470-110	4.700	6689988	RV1-773-0470-125	4.700	307800
RV1-773-0520-085	5.200	307330	RV1-773-0520-110	5.200	6690154	RV1-773-0520-125	5.200	307810

Profil P 93

RV1-973-0250-085	2.500	307340	RV1-973-0250-110	2.500	6690180	RV1-973-0250-125	2.500	307820
RV1-973-0300-085	3.000	307350	RV1-973-0300-110	3.000	6690182	RV1-973-0300-125	3.000	307830
RV1-973-0360-085	3.600	307360	RV1-973-0360-110	3.600	6690184	RV1-973-0360-125	3.600	307840
RV1-973-0410-085	4.100	307370	RV1-973-0410-110	4.100	6690186	RV1-973-0410-125	4.100	307850
RV1-973-0470-085	4.700	307380	RV1-973-0470-110	4.700	6690188	RV1-973-0470-125	4.700	307860
RV1-973-0520-085	5.200	307390	RV1-973-0520-110	5.200	6690190	RV1-973-0520-125	5.200	307870
RV1-973-0580-085	5.800	307400	RV1-973-0580-110	5.800	6690192	RV1-973-0580-125	5.800	307880
RV1-973-0630-085	6.300	307410	RV1-973-0630-110	6.300	6690194	RV1-973-0630-125	6.300	307890
RV1-973-0690-085	6.900	307420	RV1-973-0690-110	6.900	6690196	RV1-973-0690-125	6.900	307900
RV1-973-0740-085	7.400	307430	RV1-973-0740-110	7.400	6690198	RV1-973-0740-125	7.400	307910

Profil P 95

RV1-975-0360-085	3.600	307440	RV1-975-0360-110	3.600	6690221	RV1-975-0360-125	3.600	307920
RV1-975-0410-085	4.100	307450	RV1-975-0410-110	4.100	6690223	RV1-975-0410-125	4.100	307930
RV1-975-0470-085	4.700	307460	RV1-975-0470-110	4.700	6690225	RV1-975-0470-125	4.700	307940
RV1-975-0520-085	5.200	307470	RV1-975-0520-110	5.200	6690227	RV1-975-0520-125	5.200	307950
RV1-975-0580-085	5.800	307480	RV1-975-0580-110	5.800	6690229	RV1-975-0580-125	5.800	307960
RV1-975-0630-085	6.300	307490	RV1-975-0630-110	6.300	6690231	RV1-975-0630-125	6.300	307970
RV1-975-0690-085	6.900	307500	RV1-975-0690-110	6.900	6690233	RV1-975-0690-125	6.900	307980
RV1-975-0740-085	7.400	307510	RV1-975-0740-110	7.400	6690235	RV1-975-0740-125	7.400	307990

Best.-Nr. = auf Lager

VERZINKT



Stützenprofile

ENZIANBLAU



Längstraversen

RAL 5010

Längstraversen

Stützenprofile

aus kalt gewalztem, hochfestem Stahl. Erhalten durch ihre spezielle Formgebung eine hohe Steifigkeit und werden mit Horizontal- und Diagonalstreben zu einem stabilen Fachwerkrahmen verschraubt. Lieferung erfolgt zerlegt.

Systemlochung 50 : 50 mm.

Massive Fußplatten ermöglichen eine sichere Übertragung der Belastungen auf den Fußboden.

Längstraversen

mit angeschweißten 5-Haken-Einhängelaschen. Garantieren eine kraft- und formschlüssige Verbindung mit den Regalstützen.

In der Höhe im Raster der Systemlochung 50 : 50 mm verstellbar.

Pro Stück sind 2 Sicherungsstifte (im Lieferumfang enthalten) gegen unbeabsichtigtes Ausheben erforderlich.

Die Belastungsangaben gelten für gleichmäßig verteilte Last.

Die Bestell-Nummern gelten für eine Traverse.

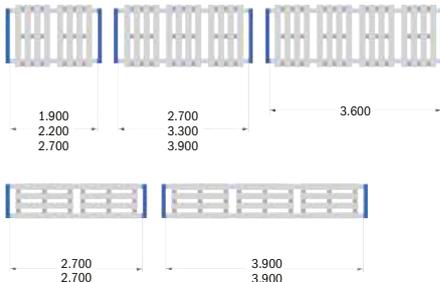
Systemmaße Längstraversenregale

Einlagerung in Tiefenrichtung

Palettenabmessung	Einstelltiefe	Regaltiefe
800 x 1.200 mm	1.200 mm	1.100 mm
1.000 x 1.200 mm	1.200 mm	1.100 mm
1.200 x 1.200 mm	1.200 mm	1.100 mm

Einlagerung in Querrichtung

Palettenabmessung	Einstelltiefe	Regaltiefe
800 x 1.200 mm	800 mm	850 mm
1.000 x 1.200 mm	1.000 mm	1.100 mm

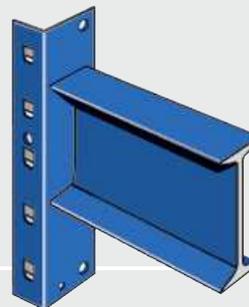


i Kompatibel mit Weitspannregalen WR 600

Kapitel B, ab Seite B1

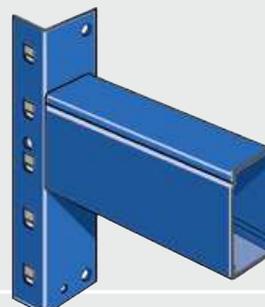
Längstraversen mit Profil INP

Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil-typ	Best.-Nr.	Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil-typ	Best.-Nr.	Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil-typ	Best.-Nr.
Länge 1.900 mm				Länge 2.200 mm				Länge 2.700 mm			
TRV1-190-08-I	2.800	INP 80	321510	TRV1-220-08-I	2.500	INP 80	321540	TRV1-270-08-I	2.100	INP 80	321590
TRV1-190-10-I	4.500	INP 100	321670	TRV1-220-10-I	4.200	INP 100	321700	TRV1-270-10-I	3.500	INP 100	321750
								TRV1-270-12-I	4.500	INP 120	321970
Länge 2.900 mm				Länge 3.300 mm							
TRV1-290-08-I	1.900	INP 80	321610	TRV1-330-08-I	1.400	INP 80	321650				
TRV1-290-10-I	3.300	INP 100	321770	TRV1-330-10-I	2.700	INP 100	321810				
TRV1-290-12-I	4.500	INP 120	321990	TRV1-330-12-I	4.400	INP 120	322030				
Länge 3.600 mm				Länge 3.900 mm							
TRV1-360-10-I	2.300	INP 100	321840	TRV1-390-10-I	2.000	INP 100	321870				
TRV1-360-12-I	3.900	INP 120	322060	TRV1-390-12-I	3.400	INP 120	322090				



Längstraversen mit Profil CE

Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil-typ	Best.-Nr.	Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil-typ	Best.-Nr.	Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil-typ	Best.-Nr.
Länge 1.900 mm				Länge 2.200 mm				Länge 2.700 mm			
TRV1-190-084-30 CE	2.700	CE 80/40	334300	TRV1-220-084-30 CE	2.200	CE 80/40	334330	TRV1-270-084-30 CE	1.500	CE 80/40	334380
TRV1-190-104-30 CE	3.600	CE 100/40	334670	TRV1-220-104-30 CE	3.150	CE 100/40	334700	TRV1-270-104-30 CE	2.500	CE 100/40	334750
TRV1-190-114-30 CE	4.000	CE 110/40	335040	TRV1-220-114-30 CE	3.550	CE 110/40	335070	TRV1-270-114-30 CE	3.000	CE 110/40	335120
								TRV1-270-124-30 CE	3.300	CE 120/40	335490
								TRV1-270-144-30 CE	4.000	CE 140/40	335820
Länge 2.900 mm				Länge 3.300 mm							
TRV1-290-084-30 CE	1.350	CE 80/40	334400	TRV1-330-114-30 CE	2.100	CE 110/40	335180				
TRV1-290-104-30 CE	2.200	CE 100/40	334770	TRV1-330-124-30 CE	2.500	CE 120/40	335550				
TRV1-290-114-30 CE	2.700	CE 110/40	335140	TRV1-330-144-30 CE	3.000	CE 140/40	335880				
TRV1-290-124-30 CE	3.100	CE 120/40	335510								
TRV1-290-144-30 CE	3.750	CE 140/40	335840								
Länge 3.600 mm				Länge 3.900 mm							
TRV1-360-114-30 CE	1.800	CE 110/40	335210	TRV1-390-145-30 CE	2.500	CE 140/50	323490				
TRV1-360-124-30 CE	2.200	CE 120/40	335580								
TRV1-360-145-30 CE	2.900	CE 140/50	323460								



* Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

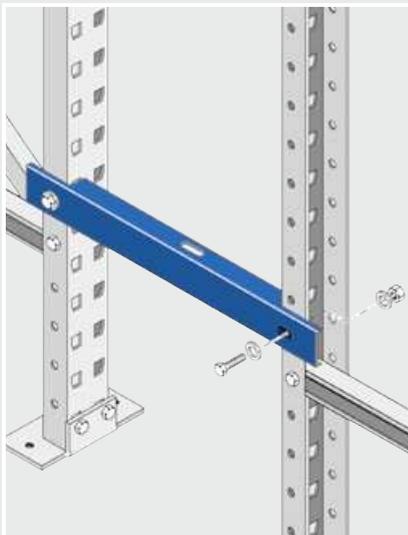
Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



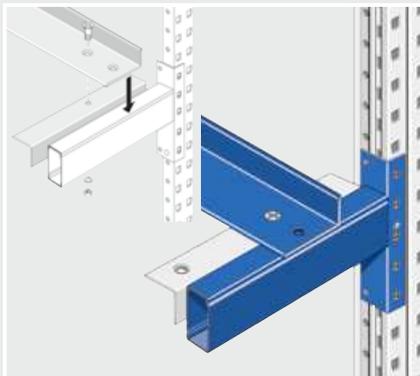
Zubehör



Distanzstücke

Zwei hintereinander stehende Einzelregale werden mit Distanzstücken zu Doppelregalen verbunden. Die Länge der Distanzstücke ergibt sich aus der Differenz zwischen Regaltiefe und Ladehilfsmittel/Ladeeinheit zuzüglich 100 mm.

Artikel	Distanz (mm)	Best.-Nr.
D 50 L	50	151060
D 100 L	100	151070
D 150 L	150	151080
D 200 L	200	151090
D 250 L	250	151100
D 300 L	300	151110
D 350 L	350	151120
D 400 L	400	151130
D 450 L	450	151140
D 500 L	500	151150



Arretierwinkel für Tiefenauflagen

Befestigungsmöglichkeiten für Tiefenauflagen, wahlweise vorgesehen für Euro-Paletten, Industrie-Paletten, DIN-Gitterboxpaletten.

Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Best.-Nr.
AW 19	1.900	6690073
AW 22	2.200	155040
AW 27	2.700	155050
AW 29	2.900	155060
AW 33	3.300	155070
AW 36	3.600	155080
AW 39	3.900	155090

Tiefenauflage aus Winkelprofil zur Paletten- und Behälterlagerung

Für die Aufnahme von Ladehilfsmitteln in Palettenregalen. Bei Behältern ohne sichere Aufstandsfläche auf Längstraversen oder bei Quereinlagerung von Paletten und Behältern sind je Ladehilfsmittel ein Paar Tiefenauflagen erforderlich. Zur Befestigung und als Sicherung gegen Verschieben auf den Längstraversen sind Arretierwinkel erforderlich (wie Abb. oben).

Querschnitt L 80/40/6

Belastung bis 1.000 kg

Ohne hintere Aufkantung

Artikel	Rahmen- tiefe (mm)	Paletten-/ Behälter- tiefe (mm)	Best.-Nr.
QA85	850	800	155100
QA110	1.100	1.000	6688844
QA125	1.250	1.200	155140

Mit hinterer Aufkantung 30 mm

Artikel	Rahmen- tiefe (mm)	Paletten-/ Behälter- tiefe (mm)	Best.-Nr.
QA85A	850	800	155110
QA110A	1.100	1.000	6688881
QA125A	1.250	1.200	155150

Querschnitt L 100/50/6

Belastung bis 1.500 kg

Ohne hintere Aufkantung

Artikel	Rahmen- tiefe (mm)	Paletten-/ Behälter- tiefe (mm)	Best.-Nr.
QA855	850	800	155160
QA1105	1.100	1.000	6690541
QA1255	1.250	1.200	155200

Mit hinterer Aufkantung 40 mm

Artikel	Rahmen- tiefe (mm)	Paletten-/ Behälter- tiefe (mm)	Best.-Nr.
QA855A	850	800	155170
QA1105A	1.100	1.000	6690546
QA1255A	1.250	1.200	155210



Tiefenauflagen

Die Tiefenauflagen werden zwischen die Traversen gelegt. Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine gleichmäßig verteilte Last. Für Punktlasten sind sie nicht geeignet.

Artikel	Rahmentiefe (mm)	max. Paletten-gewicht bei 2 Auflagen (kg)	Best.-Nr.
TA-C-085-10	850	1.000	6700196
TA-C-110-10	1.100	1.000	6700198



Unterfahrauflagen

Für die Lagerung von Holzplatten, Blechpaketen, Kisten, Behältern oder anderem großflächigem Lagergut. Unterfahrhöhe für Stapler 100 mm, max. Belastung pro Stück 2.000 kg bei gleichmäßig verteilter Last.

Artikel	für Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
QU 851	850	155220
QU 1101	1.100	6688837
QU 1251	1.250	155240

Best.-Nr. = auf Lager

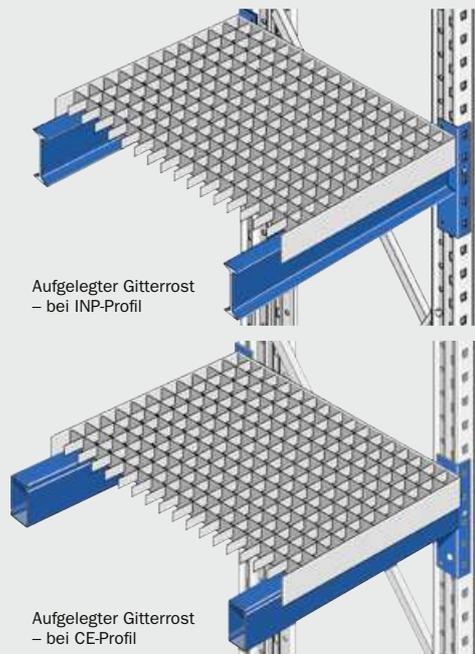


Gitterroste

Werden auf die Längstraversen aufgelegt und arretiert. Maschenweite 33 x 33 mm. Ab lichter Feldweite 2.200 mm zweiteilig. Angegebene Belastungswerte gelten für gleichmäßig verteilte Last. Aufgeführte Varianten sind nicht für Punktlasten geeignet. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Aufgelegte Gitterroste für Traversenprofile INP und CE

Artikel	Rahmen-tiefe (mm)	Lichte Feld-weite (mm)	Tragstab-höhe (mm)	Fach-last (kg)	Best.-Nr.
FGA19-085-30-134X	850	1.900	30	1.600	162559
FGA19-110-30-134X	1.100	1.900	30	1.400	2041671
FGA19-125-35-140X	1.250	1.900	35	1.500	162581
FGA22-085-30-134X	850	2.200	30	2.000	156100
FGA22-110-30-134X	1.100	2.200	30	1.700	2041672
FGA22-125-35-140X	1.250	2.200	35	1.900	156240
FGA27-085-30-134X	850	2.700	30	2.500	156110
FGA27-110-30-134X	1.100	2.700	30	2.100	2041674
FGA27-125-35-140X	1.250	2.700	35	2.300	156250
FGA29-085-30-134X	850	2.900	30	2.700	156120
FGA29-110-30-134X	1.100	2.900	30	2.300	2041675
FGA29-125-35-140X	1.250	2.900	35	2.500	156260
FGA33-085-30-134X	850	3.300	30	3.000	156130
FGA33-110-30-134X	1.100	3.300	30	2.600	2041676
FGA33-125-35-140X	1.250	3.300	35	2.900	156270
FGA36-085-30-134X	850	3.600	30	3.300	156140
FGA36-110-30-134X	1.100	3.600	30	2.800	2041677
FGA36-125-35-140X	1.250	3.600	35	3.100	156280
FGA39-085-30-134X	850	3.900	30	3.500	156150
FGA39-110-30-134X	1.100	3.900	30	3.100	2041678
FGA39-125-35-140X	1.250	3.900	35	3.400	156290



Stahlblech-Paneele

C-förmig abgekantet. Arretierung in Tiefenrichtung durch stirnseitiges Übergreifen über die Traverse. Einzel oder mehrfach für geschlossene Abdeckungen einsetzbar. Belastungsangaben gelten für gleichmäßig verteilte Last.

Lichte Feldweite (mm)	Panelbreite (mm)	Anzahl Paneele
1.900	300	5
	200	2
2.200	300	6
	200	2
2.700	300	9

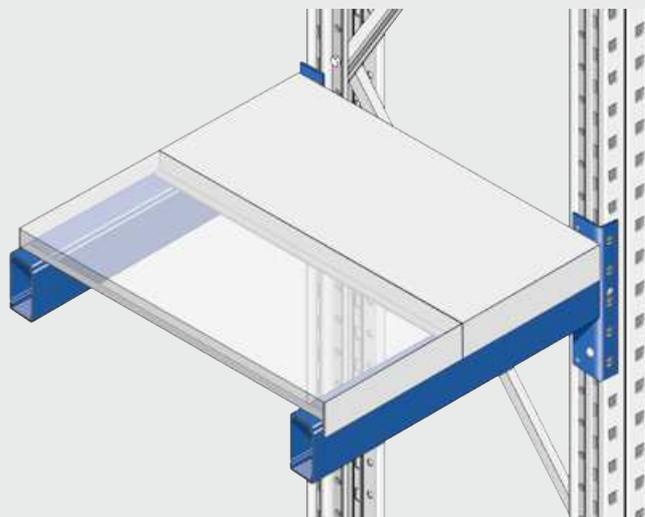
Lichte Feldweite (mm)	Panelbreite (mm)	Anzahl Paneele
2.900	300	9
	200	1
3.300	300	11
3.600	300	12
3.900	300	13

Panelbreite 200 mm

Artikel	für Rahmentiefe (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
FPA 20-085-40-40X	850	680	193150
FPA 20-110-40-40X	1.100	550	6701139
FPA 20-125-40-40X	1.250	460	193170

Panelbreite 300 mm

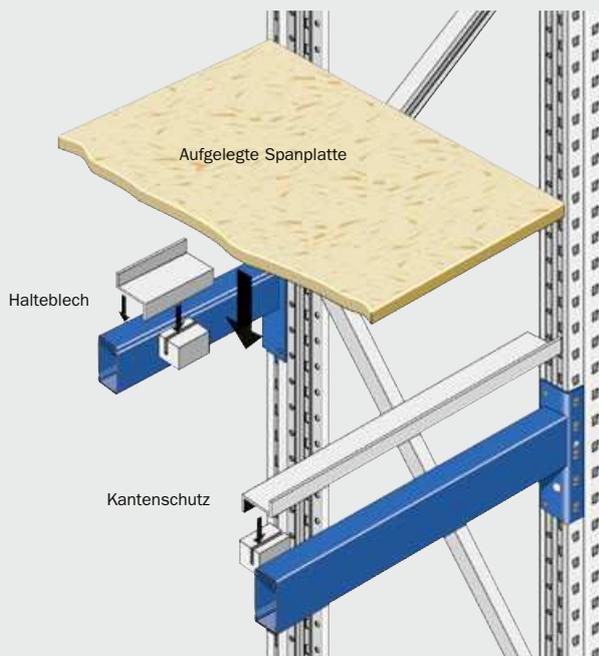
Artikel	für Rahmentiefe (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
FPA 30-085-40-30X	850	340	193110
FPA 30-085-40-50X		700	193190
FPA 30-110-40-30X	1.100	200	6701140
FPA 30-110-40-50X		630	6691258
FPA 30-125-40-30X	1.250	190	193130
FPA 30-125-40-50X		500	193210



Zubehör

Spanplatten

Werden auf das Profil der INP- oder CE-Längstraverse aufgelegt. Sicherung gegen Verschieben mit Halblechen. Ab 3.300 mm lichter Feldweite zweiteilig. Angegebene Belastungswerte gelten für gleichmäßig verteilte Last. Aufgeführte Varianten sind nicht für Punktlasten geeignet. Weitere Ausführungen auf Anfrage. Oberfläche: Natur.



Kantenschutz

Für Spanplatten 38 mm und Längstraversen INP/CE, inkl. Distanzklötzen.

Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Best.-Nr.
KN 1924	1.900	308390
KN 2224	2.200	157150
KN 2724	2.700	157160
KN 2924	2.900	157170
KN 3324	3.300	157180
KN 3624	3.600	157190
KN 3924	3.900	157200

Halblech

Für Spanplatten 38 mm und Längstraversen INP/CE. Für die lichten Feldweiten 1.900 bis 2.900 mm werden je 4, für die lichten Feldweiten 3.300 bis 3.900 mm werden je 8 Halbleche benötigt.

FSHB 24	Halblech, inkl. Distanzklotz (Kunststoff) 1 St.	156910
----------------	---	---------------

Bodenanker

Um die Standsicherheit von Palettenregalen zu gewährleisten, ist eine Verankerung der Rahmen erforderlich. Für normale Betonfußböden C20/25 sind Spreizanker M10 vorzusehen – für magnesiahaltige Fußböden Klebeanker M10.



Artikel	Best.-Nr.
BA 10 SL M 10 Spreizanker	67030
BA 10 VA M 10 Klebeanker	67390

38 mm stark, normalverdichtet für Traversenprofile INP und CE

Artikel	Rahmen-tiefe (mm)	Lichte Feld-weite (mm)	Fachlast (kg)	Best.-Nr.
FSA 19-085-38-NX	850	1.900	1.300	669834
FSA 19-110-38-NX	1.100	1.900	950	6691186
FSA 19-125-38-NX	1.250	1.900	600	669954
FSA 22-085-38-NX	850	2.200	1.600	306850
FSA 22-110-38-NX	1.100	2.200	1.100	6689288
FSA 22-125-38-NX	1.250	2.200	750	307130
FSA 27-085-38-NX	850	2.700	2.000	306860
FSA 27-110-38-NX	1.100	2.700	1.400	6689290
FSA 27-125-38-NX	1.250	2.700	900	307140
FSA 29-085-38-NX	850	2.900	2.200	306870
FSA 29-110-38-NX	1.100	2.900	1.500	6689292
FSA 29-125-38-NX	1.250	2.900	1.000	307150
FSA 33-085-38-NX	850	3.300	2.500	306880
FSA 33-110-38-NX	1.100	3.300	1.700	6689300
FSA 33-125-38-NX	1.250	3.300	1.100	307160
FSA 36-085-38-NX	850	3.600	2.700	306890
FSA 36-110-38-NX	1.100	3.600	1.900	6689302
FSA 36-125-38-NX	1.250	3.600	1.200	307170
FSA 39-085-38-NX	850	3.900	2.900	306900
FSA 39-110-38-NX	1.100	3.900	2.000	6689304
FSA 39-125-38-NX	1.250	3.900	1.300	307180

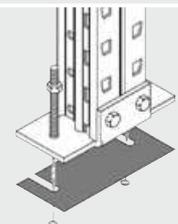
38 mm stark, hochverdichtet für Traversenprofile INP und CE

Artikel	Rahmen-tiefe (mm)	Lichte Feld-weite (mm)	Fachlast (kg)	Best.-Nr.
FSA 19-085-38-HX	850	1.900	2.100	669864
FSA 19-110-38-HX	1.100	1.900	1.500	6691226
FSA 19-125-38-HX	1.250	1.900	1.000	669984
FSA 22-085-38-HX	850	2.200	2.600	306920
FSA 22-110-38-HX	1.100	2.200	1.900	6689289
FSA 22-125-38-HX	1.250	2.200	1.300	307200
FSA 27-085-38-HX	850	2.700	3.200	306930
FSA 27-110-38-HX	1.100	2.700	2.300	6689291
FSA 27-125-38-HX	1.250	2.700	1.600	307210
FSA 29-085-38-HX	850	2.900	3.500	306940
FSA 29-110-38-HX	1.100	2.900	2.500	6689293
FSA 29-125-38-HX	1.250	2.900	1.700	307220
FSA 33-085-38-HX	850	3.300	4.000	306950
FSA 33-110-38-HX	1.100	3.300	2.800	6689301
FSA 33-125-38-HX	1.250	3.300	1.900	307230
FSA 36-085-38-HX	850	3.600	4.000	306960
FSA 36-110-38-HX	1.100	3.600	3.100	6689303
FSA 36-125-38-HX	1.250	3.600	2.100	307240
FSA 39-085-38-HX	850	3.900	4.000	306970
FSA 39-110-38-HX	1.100	3.900	3.300	6689305
FSA 39-125-38-HX	1.250	3.900	2.300	307250

Ausgleichsplatten

Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, verzinkt.

Artikel	Dicke (mm)	Stützen-profil	Best.-Nr.
AP 60.91	1	P73 - P95	143150
AP 60.92	2	P73 - P95	155010



Isolierplatten

Zur Vermeidung von Korrosion bei magnesiahaltigen Fußböden sind für jede Regalstütze Isolierplatten aus Kunststoff erforderlich.

IP 60.91	1	P73 - P95	155020
-----------------	---	-----------	---------------

Best.-Nr. = auf Lager



Ausführung gemäß FEM 10.2.16

Sicherheitsbestimmungen

ortsfeste Regale, die mit nicht spurgebundenen Flurförderzeugen bedient werden, müssen an den Eckbereichen – auch an Durchfahrten – gegen Beschädigung der Regalrahmen ausreichend gesichert werden

Sicherheitszubehör

Eckschutz

Stabiles, winkelförmiges Profil, mit kräftiger Bodenplatte, einschließlich Anker zur Befestigung im Hallenboden.



Eckschutz ES 400 K

Artikel	Höhe (mm)	Best.-Nr.
ES 400 K	400	8007268

Anfahrerschutz

Zum Schutz der Regalstützen gegen Beschädigungen durch Flurförderzeuge, 155 mm breit, U-förmig, einschließlich 4 Bodenanker.



Anfahrerschutz

Artikel	Höhe (mm)	für Stützenprofil	Best.-Nr.
AS 400/6-1	400	P 73 - P 95	8009384
AS 400/6-2	400	P 113 - P 215	8009387

Stützenschutz

Für die Verstärkung der vorderen Regalstützen und als Schutz vor Beschädigungen, 750 mm hoch, einschließlich Befestigungsmaterial. Kunststoffausführung auf Anfrage.

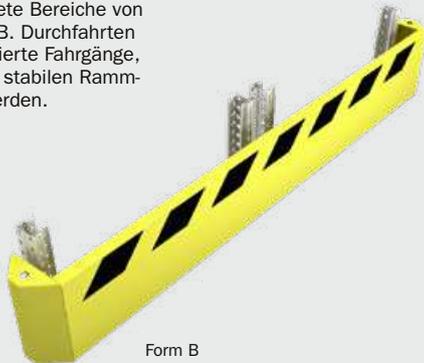


Stützenschutz

Artikel	für Stützenbreite (mm)	Höhe (mm)	für Stützenprofil	Best.-Nr.
STS 75-6-400	75	400	P 75	8007537
STS 75-6-750		750	P 75	8007533
STS 90-6-400	90	400	P 90	8007538
STS 90-6-750		750	P 90	8007534
STS 100-6-400	100	400	P 100	8007539
STS 100-6-750		750	P 100	8007535
STS 120-6-400	120	400	P 120	8007540
STS 120-6-750		750	P 120	8007536

Rammenschutz

Besonders gefährdete Bereiche von Palettenregalen, z. B. Durchfahrten oder stark frequentierte Fahrgänge, sollten durch einen stabilen Rammenschutz gesichert werden.

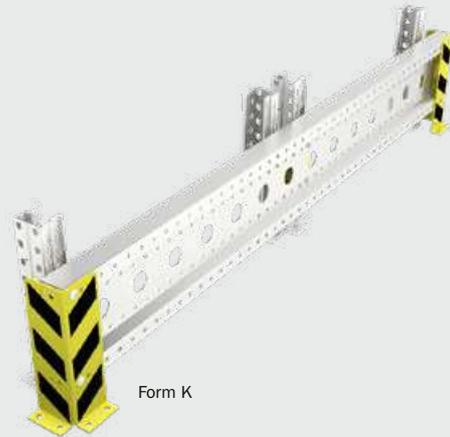


Form B

Form B

400 mm hoch, 265 mm breit, einschließlich Bodenanker.

Artikel	für Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
RS4B 085	850	8003854
RS4B 110	1.100	8003864
RS4B 125	1.250	8003869
RS4B 180	1.800	8003874
RS4B 220	2.200	8003879
RS4B 230	2.300	8003884
RS4B 235	2.350	8003889
RS4B 240	2.400	8003894
RS4B 245	2.450	8003899
RS4B 250	2.500	8003904
RS4B 255	2.550	8003909
RS4B 260	2.600	8003914



Form K

Form K

Mit stabilem C-Sigma-Profil, 400 mm hoch, 159 mm breit, einschließlich Bodenanker, ab 1.800 mm Länge mit Zusatzstütze mittig.

Artikel	für Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
RS 0854 K	850	8009062
RS 1054 K	1.050	8009063
RS 1104 K	1.100	8009064
RS 1254 K	1.250	8009065
RS 1804 K	1.800	8009068
RS 2204 K	2.200	8009070
RS 2304 K	2.300	8009071
RS 2354 K	2.350	8009072
RS 2404 K	2.400	8009073
RS 2454 K	2.450	8009074
RS 2504 K	2.500	8009075
RS 2554 K	2.550	8009076
RS 2604 K	2.600	8009077

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Sicherheitszubehör für Palettenregale

Giterrückwandverkleidungen

Rückseiten freistehender Regale müssen gegen das Herabfallen von Ladeeinheiten bzw. Lagergut gesichert werden. Beachten Sie die gültigen Sicherheitsvorschriften oder fragen Sie unseren Fachberater.

Die Giterrückwände bestehen aus Gittermatten in definierten Längen und Höhen, je nach Regalhöhe und lichter Feldweite werden sie miteinander kombiniert. Die Maschung beträgt 100 x 50 mm. Ein Gittersegment GRM besteht aus je 2 C-Profilen und den erforderlichen Gittermatten. Abhängig von der Anzahl der Gittermatten werden zur Befestigung Konsolensets (einschließlich Befestigungsmaterial), Gitterverbinder und Ausgleichsstäbe benötigt – bitte separat bestellen.

Abstände: 180 mm Außenkante Regalpfosten – Innenkante GRM;
220 mm Außenkante Regalpfosten – Außenkante GRM.

Bestellbeispiel

Für ein Regal mit der Regalhöhe 3.600 mm benötigen Sie:
1 Gittersegment der Höhe 723 mm und 2 Gittersegmente der Höhe 1.273 mm.

Für ein Palettenregal mit der Höhe 3.600 mm und der Feldweite 3.900 mm bestellen Sie:
1x GRM-3907, 2x GRM-3912, 4x Konsolenset, 4x Ausgleichsstäbe, 4x Gitterverbinder



Regalhöhe in mm	2.500	3.000	3.600	4.100	4.700	5.200	5.800	6.300	6.900	7.400
Unteres Maß in mm	345	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Anzahl der benötigten Gittersegmente										
H 773 mm	1	2	1	2	1	–	1	–	2	–
H 1.173 mm	–	–	–	2	2	1	4	3	1	5
H 1.273 mm	1	1	2	–	1	3	–	2	3	1
Anzahl Konsolensets	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
Anzahl Ausgleichsstäbe	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6

Gittersegmenthöhe 773 mm

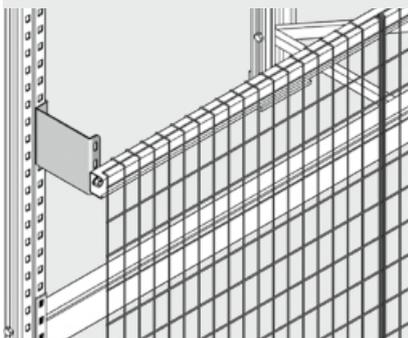
Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Best.-Nr.
GRM-0907	900	6686319
GRM-1107	1.100	6686320
GRM-1307	1.300	6686321
GRM-1907	1.900	6686886
GRM-2207	2.200	6686329
GRM-2707	2.700	6686330
GRM-2907	2.900	6686331
GRM-3307	3.300	6686332
GRM-3607	3.600	6686333
GRM-3907	3.900	6686334

Gittersegmenthöhe 1.273 mm

Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Best.-Nr.
GRM-0912	900	6686325
GRM-1112	1.100	6686326
GRM-1312	1.300	6686327
GRM-1912	1.900	6686934
GRM-2212	2.200	6686345
GRM-2712	2.700	6686346
GRM-2912	2.900	6686347
GRM-3312	3.300	6686348
GRM-3612	3.600	6686349
GRM-3912	3.900	6686350

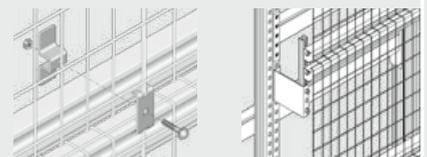
Gittersegmenthöhe 1.173 mm

Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Best.-Nr.
GRM-0911	900	6686322
GRM-1111	1.100	6686323
GRM-1311	1.300	6686324
GRM-1911	1.900	6686910
GRM-2211	2.200	6686337
GRM-2711	2.700	6686338
GRM-2911	2.900	6686339
GRM-3311	3.300	6686340
GRM-3611	3.600	6686341
GRM-3911	3.900	6686342



Konsolenset (inkl. Befestigungsmaterial)

Artikel	Länge (mm)	Rahmen-tiefe (mm)	Best.-Nr.
ohne Berücksichtigung einer Durchschubsicherung			
GRM-K2-060-S	60	850, 1250	6690045
GRM-K2-130-S	130	1100	6690046
mit Berücksichtigung einer Durchschubsicherung			
GRM-K2-180-S	180	850, 1250	6690047
GRM-K2-340-S	340	1100	6690050



Artikel	Best.-Nr.
Gitterverbinder (siehe Tabelle oben)	
GRM-GVS	6687406
Ausgleichsstäbe (inkl. Befestigungsmaterial)	
GRM-ASS	6686298

Best.-Nr. = auf Lager

Kennzeichnungsvorschriften

die Vorschriften der Berufsgenossenschaften fordern eine Kennzeichnung von Regaleinrichtungen mit allen notwendigen Belastungsangaben

SSB SCHAFFER

System Typ: _____
 Stützhöhe: _____
 Kiste, N.C.: _____
 max. Fülllast: _____ kg
 bei 8. Fachhöhe: _____ mm
 Fachlast: _____ kg
 Fülllänge: _____ kg
 Profil: _____
 Fachlast: _____ kg
 Fülllänge: _____ kg
 Profil: _____
 Fachlast: _____ kg
 Fülllänge: _____ kg
 Profil: _____

Die Summe aller Fülllasten darf die zulässige Fülllast nicht überschreiten. Fachlasten sind gleichmäßig verteilt. Laden, Montage und Befestigungserfordernisse beachten. Beschädigte oder deformierte Regale sind sofort auszuwechsellernen. Einzelne Regalabstützung.

FRITZ SCHAFER GMBH
 Fritzscher Straße 20
 57290 Neukirchen-Vluyn
 Tel. +49 2735 705-1
 Fax +49 2735 705-396

SSB SCHAFFER

Regale nicht bestiegen!

Keine Veränderung der Konstruktion vornehmen ohne Überprüfung der Anordnungen anhand der technischen Zeichnungen oder Hersteller- oder Herstellerangaben einholen.

Sämtliche Beschäftigten sind über die Sicherheit der Lageranordnung zu unterrichten.

Regaltiefe: _____ mm
 Anzahl Lagerbalken: _____ mm
 1. (H) Fachhöhe: _____ mm
 2. (H) Fachhöhe: _____ mm
 Stützweite: _____ mm

Stärke: Fachhöhe Profil Fachlast
 _____ mm _____ kg
 _____ mm _____ kg
 _____ mm _____ kg
 _____ mm _____ kg
 max. zulässige Fülllast: _____ kg

Die Summe aller Fachlasten darf die zulässige Fülllast nicht überschreiten.
 Fachlasten sind gleichmäßig verteilt laden.
 Beschädigte oder deformierte Regale sind sofort auszuwechsellernen.
 Einzelne Regalabstützung.

FRITZ SCHAFER GMBH
 Fritzscher Straße 20
 57290 Neukirchen-Vluyn
 Tel. +49 2735 705-1 | Fax +49 2735 705-396
 info@schaffer.com | www.schaffer.com

Sicherheitszubehör für Palettenregale

Traglastschilder

Artikel	B x H (mm)	Material	Best.-Nr.
PRTS 7050 LTR	450 x 600	Aluminium, inkl. Befestigungsmaterial	992305*
TS 0615	60 x 150	PVC-Klebefolie	157300*

* Die Ermittlung der technischen Daten erfolgt im Stundennachweis und wird mit dem Preis des Schildes angeboten und abgerechnet.

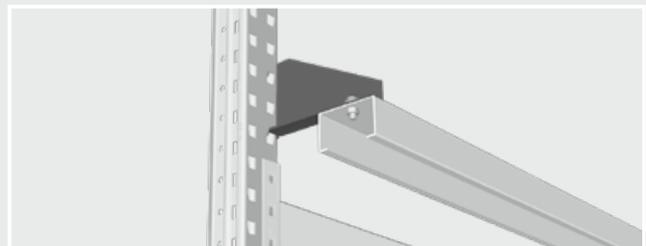
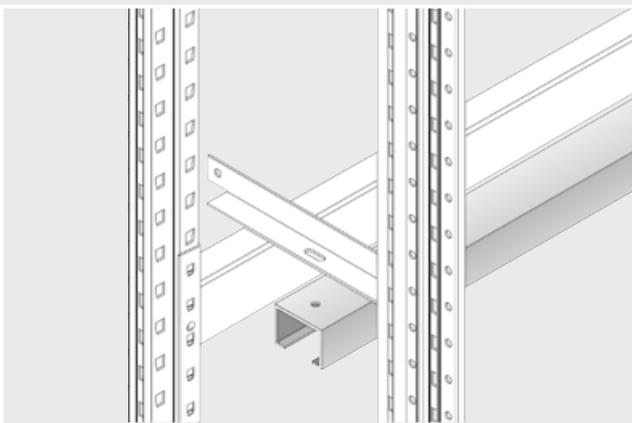
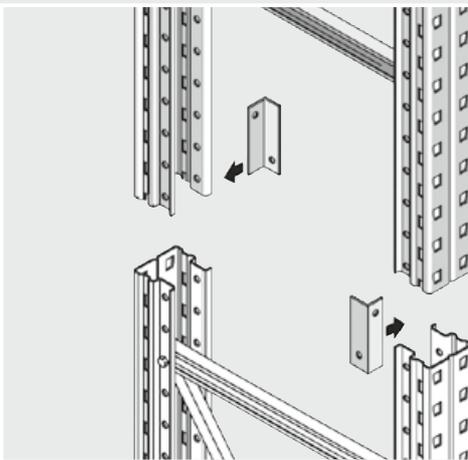
Stirnseitensicherungen

Als Sicherung gegen seitliches Herabfallen von Ladeeinheiten, 500 mm hoch, einschl. Befestigungsmaterial.

Oberfläche: Verzinkt.

Hinweis: Stirnseitensicherungen können nicht in Verbindung mit Gitterrückwänden verwendet werden.

Artikel	Rahmenprofil (mm)	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
AN 68	75	850	34870
AN 98	90	850	34860
AN 611	75	1.100	auf Anfr.
AN 911	90	1.100	auf Anfr.
AN 62	75	1.250	34890
AN 92	90	1.250	34850



Zubehör für Durchschubsicherungen bei Einzelregalen

Für einseitige Regale sind je Durchschubsicherung 2 Konsolen mit 126 mm Abstand als Halterung erforderlich.

Artikel	für Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
DSC-K110	1.100	6689689

Durchschubsicherungen

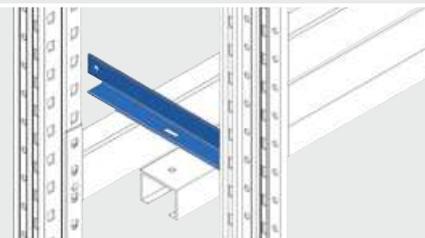
Bei Doppelregalen sind Durchschubsicherungen erforderlich, wenn der Abstand zwischen Ladehilfsmittel oder Ladeeinheit kleiner als 100 mm ist. Bei Einzelregalen verhindern Durchschubsicherungen unbeabsichtigtes Herausfallen von Ladeeinheiten. Je nach Erfordernissen kann ein Profil 60 oder 100 mm breit eingesetzt werden.

Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Profil	Best.-Nr.
DSC060FW1900	1.900	C 60/40	6689260
DSC060FW2300	2.300	C 60/40	6689264
DSC060FW2700	2.700	C 60/40	6689268
DSC100FW2900	2.900	C 100/60	6689270
DSC100FW3300	3.300	C 100/60	6689274
DSC100FW3600	3.600	C 100/60	6689277
DSC100FW3900	3.900	C 100/60	6689280

Zubehör für Durchschubsicherungen bei Doppelregalen

Für doppelseitige Regalzeilen sind je Durchschubsicherung 2 Distanzstücke als Halterungen erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie auf **Seite C9**.



Fachbodenregale

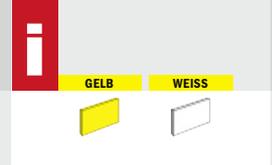
Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Lager- und Stellplatzkennzeichnung

Die Potenziale zur Beschleunigung von Logistikprozessen und damit zur dauerhaften Kostensenkung sind außerordentlich hoch.

Sowohl manuelle als auch EDV-gesteuerte Lager können mit Verfahren und Systemen der visuellen Lagerorganisation optimiert werden.

Die Produktivität der Mitarbeiter wird durch schnelles und sicheres Ein-, Aus- und Umlagern entscheidend erhöht. Kommissionierer und Staplerfahrer werden in kürzester Zeit an den richtigen Stellplatz geführt.

Die Lösung ist ein klar verständliches Leitsystem, das sich einfach und schnell umsetzen lässt. Dabei ist die Investition für die visuelle Lagerorganisation besonders niedrig.

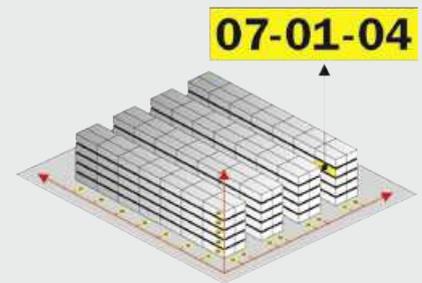
Eine systematische Nummerierung aller Stellplätze, der sogenannte Nummernschlüssel, ist Basis und Voraussetzung für eine effiziente Lagerorganisation.

Jeder Stellplatz erhält eine eindeutige und unverwechselbare Codierung, die sich aus mindestens drei Koordinaten zusammensetzt: Regalzeile, Längsposition und Höhenposition.

Der Aufdruck weiterer Informationen ist möglich, z. B. Lagerbereiche, Prüfwerte, Barcodes, Positionspfeile.

Schriften, Grundfarben und Größen für Schilder, Etiketten, Etikettenhalter und Bodenmarkierungen sind in vielfältigen Variationen erhältlich.

Wenn Sie eine Ausführung wünschen, die hier nicht aufgeführt ist, fragen Sie bitte an.



i Weitere Ausführungen auf Anfrage



Stellplatzetiketten

Selbstklebende Polyethylen-Folie, Farbe: Gelb, Druck: Schwarz, bis 8 Zeichen inkl. Trennzeichen. Mindest-Bestellmenge 100 Stück.

Mengenstaffel: 1 – 1.999 Stück

Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.
R SK 1230 SG	120 x 30	189900
R SK 1438 SG	140 x 38	189901
R SK 2265 SG	220 x 65	189902

ab 2.000 Stück auf Anfrage

Stellplatzetiketten

Selbstklebende Polyethylen-Folie, Farbe: Weiß, Druck: Schwarz, bis 8 Zeichen inkl. Trennzeichen. Mindest-Bestellmenge 100 Stück.

Mengenstaffel: 1 – 1.999 Stück

Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.
R SK 1230 SW	120 x 30	189903
R SK 1438 SW	140 x 38	189904
R SK 2265 SW	220 x 65	189905

ab 2.000 Stück auf Anfrage

Best.-Nr. = auf Lager

Lager- und Stellplatzkennzeichnung

i

Etikettenversionen
Farben: Gelb, weiß. Andere Oberfläche normal oder retro-reflektierend, selbstklebend oder magnethaftend

Positionsangaben
jeweils ein- oder mehrstellig, numerisch oder alphanumerisch

Prüfziffer
mit oder ohne, invertiert oder normal

Barcode
mit oder ohne, verschiedene Barcode-Typen, verschiedene Positionen auf dem Etikett (links, rechts, oben, unten), mit oder ohne klarschriftliche Angaben

Schrift
Farben: Signalschwarz, blau, rot. Andere Schriftgröße schrittweise skalierbar, Schriftarten mit oder ohne Serifen

Trennzeichen
mit oder ohne, verschiedene Zeichen

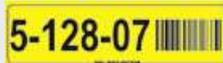
Logo / Firmenzeichen
mit oder ohne, Text oder Grafik

Rahmen
mit oder ohne

Positionspfeil
mit oder ohne, nach oben oder nach unten weisend, verschiedene Positionen auf dem Etikett (links, rechts)

Stellplatzetiketten

Selbstklebende Polyethylen-Folie, Farbe: Gelb, Druck: Schwarz, bis 8 Zeichen inkl. Trennzeichen, zusätzlich mit Barcode. Mindest-Bestellmenge 100 Stück.



Mengenstaffel: 1 – 1.999 Stück

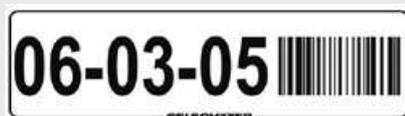
Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.
R SK 1230 SGB	192 x 38	189906
R SK 1438 SGB	224 x 38	189907
R SK 2265 SGB	380 x 65	189908

ab 2.000 Stück auf Anfrage



Stellplatzetiketten

Selbstklebende Polyethylen-Folie, Farbe: Weiß, Druck: Schwarz, bis 8 Zeichen inkl. Trennzeichen, zusätzlich mit Barcode. Mindest-Bestellmenge 100 Stück.

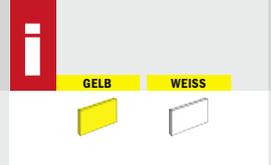


Mengenstaffel: 1 – 1.999 Stück

Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.
R SK 1230 SWB	192 x 38	189909
R SK 1438 SWB	224 x 38	189910
R SK 2265 SWB	380 x 65	189911

ab 2.000 Stück auf Anfrage





Lager- und Stellplatzkennzeichnung



Bodenmarkierungen

Zur Kennzeichnung von Paletten- und (Block-) Lagerbereichen oder von Fahr- und Laufwegen, selbstklebend, Stärke: 0,3 mm, Farbe: Gelb.

Artikel	Formen	VE	Best.-Nr.
R BM K	Kreis	1	189917
R BM R	Ronde	50	189918
R BM T	T-Stück	10	189919
R BM KR	Kreuz	1	189920
R BM E	Eck-Stück mit Aufdruck	10	189921



Regalzeilenschilder

Aus PVC, stoßfest, Farbe: Gelb, Schrift: Schwarz, bis 2 Zeichen, inkl. Montagematerial.

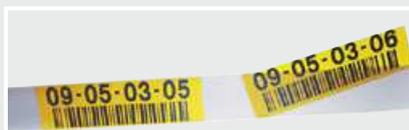
Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.
R RZ 2020	200 x 200	189912
R RZ 30300	300 x 300	189913
R RZ 50500	500 x 500	189914



Regalzeilen-Winkelschild

Aus PVC, stoßfest, Farbe: Gelb, Schrift: Schwarz, bis 3 Zeichen, inkl. Montagematerial.

Artikel	Schenkellänge (mm)	Best.-Nr.
R RW 30300	300 x 300	189915



Etikettenhalter

Selbstklebende Etikettenhalter aus Kunststoff, Gesamthöhe 33 mm (für Etikettenhöhe 30 mm). Ohne Einschubetiketten.

Artikel	Länge (mm)	Best.-Nr.
K EH 0880	780	442518
K EH 1080	980	442538
K EH 1280	1.180	442558
K EH 1350	1.250	442565
K EH 1800	1.700	442610
K EH 2200	2.100	442650
K EH 2700	2.600	442700



Einstecketiketten

Vorperforierte Etiketten aus 120 g/m²Papier, weiß, 20 Etiketten auf einem DIN A4-Bogen zum Selbstbedrucken. Etikettenformat: 100 x 30 mm.

Artikel	Format (Bogen)	Best.-Nr.
R EE 1030	DIN A4	189916

BEDIENUNGSHINWEIS

Mitarbeiter müssen über die richtige Bedienung der Einrichtungen informiert und geschult werden.

Die zulässigen Belastungen auf den Regaltypenschildern dürfen nicht überschritten werden.

Veränderungen an der Regalstruktur beeinflussen das Tragverhalten der Einrichtung. Die Auswirkungen müssen überprüft und mit dem Lieferanten abgestimmt werden.

Beschädigte oder deformierte Regalteile sind wegen erheblicher Traglastreduzierung sofort auszuwechseln.

Paletten, Behälter oder andere Ladehilfsmittel müssen auf ihren sicheren Zustand geprüft werden und sind bei festgestellten Beschädigungen auszutauschen.

FRITZ SCHÄFER GMBH
Fritz-Schäfer-Straße 20 · 57290 Neunkirchen/Deutschland
Tel. +49 2735 70-1 · Fax +49 2735 70-694

SICHERHEITSHINWEIS

Im Sinne der Sicherheit melden Sie bitte alle Beschädigungen.

Zuständiger Sicherheitsbeauftragter: _____

FRITZ SCHÄFER GMBH
Fritz-Schäfer-Straße 20 · 57290 Neunkirchen/Deutschland
Tel. +49 2735 70-1 · Fax +49 2735 70-694

Bedienungshinweis / Sicherheitshinweis

Vorschrift nach FEM für Lagereinrichtungen.

Aus Aluminiumverbund, B 420 x H 600 mm, mehrfarbig bedruckt, einschließl. Montagematerial.

Artikel	Best.-Nr.	Artikel	Best.-Nr.
TS 7050 BH	Bedienungshinw. 992305	TS 7050 SH	Sicherheitshinw. 992305

Best.-Nr. = auf Lager

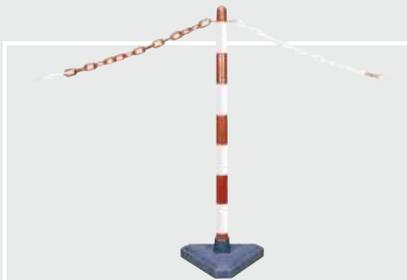
Lager- und Stellplatzkennzeichnung



Reinigungsmittel

Zur Reinigung und Vorbereitung der Klebeflächen für selbstklebende Etiketten.

Artikel		Best.-Nr.
R RM	Reinigungsmittel 0,5 l	189922
R RA	Rakel	189923
R RT	Reinigungstücher 50 St.	189924



Kettenabsperren

Rot/weiß; Kettenständer mit dreieckigem, zementgefülltem Standfuß, inkl. 2 Einhängehaken aus Kunststoff – zur Befestigung der Absperrkette am Kettenständer; Absperrketten aus Kunststoff, Farbwechsel alle 50 cm, farb- und witterungsbeständig.

Artikel	Ausführung	Best.-Nr.
R KS	Kettenständer	189928
R KG	Absperrkette	189929



Warnmarkierungsband aus PE-Folie

66 Meter lang, 60 mm breit, gelb/schwarz schraffiert.

Artikel	Ausführung	Best.-Nr.
R WA LI	linksweisend	189927

SSI SCHAFFER

Erstellung eines Nummernplans

Der Nummernplan ist die Grundlage zur Berechnung der Regalplätze.
Bitte geben Sie für jede Spalte an, ob die Beschriftung

- numerisch oder alphabetisch und
- 1-, 2- oder 3-stellig erfolgen soll.

Für alphabetische Beschriftungen setzen Sie bitte jeweils den entsprechenden Zahlenwert ein.
A = 1, B = 2, C = 3 usw.

07-01-04

Hier: Alle Positionen numerisch und 2-stellig

Lagerbereich	Regalzeile oder Regalgang	Längsposition	Stellplatz oder Regalfeld	Höhenposition	Summe
Beispiel: 1 bis 1 (1) 3 bis 3 (1) 3 bis 5 (3) 1 bis 3 (3) 1 bis 4 (4) 1x1x3x3x4 = 36					
<input type="radio"/> numerisch <input type="radio"/> 1-stellig <input type="radio"/> numerisch <input type="radio"/> 1-stellig <input type="radio"/> alphabetisch <input type="radio"/> 2-stellig <input type="radio"/> alphabetisch <input type="radio"/> 2-stellig					
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
bis	bis	bis	bis	bis	
Gesamtsumme der Regalplätze					

SSI SCHÄFER • FRITZ SCHÄFER GMBH
Fritz-Schäfer-Straße 20 • 57290 Neunkirchen/Deutschland
Tel. +49 2735 70-1 • Fax +49 273570-396

i PDF-Vorlage auf Anfrage



Internat. Rettungszeichen EXIT

390 x 115 mm, aus Aluminium.

Artikel	Ausführung	Best.-Nr.
R IR LI	linksweisend	189932
R IR RE	rechtsweisend	189933
R IR AB	abwärts	189930
R IR AU	aufwärts	189931



Verbotsschilder aus Aluminium

Durchmesser 200 mm, nach DIN 4844-2.

Artikel	Ausführung	Best.-Nr.
R VZ 20F12	„Für Fußgänger verboten“	189925
R VZ 20U12	„Zutritt für Unbefugte verboten“	189926

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support