

MEHR EFFIZIENZ MIT SYSTEM

2022

Produkte und Lösungen für den innerbetrieblichen Materialfluss

ssi-schaefer.com



SSI SCHÄFER

Alles aus einer Hand mit Hersteller-Exzellenz



Bei SSI SCHÄFER decken wir mit unseren Produkten und Systemen die gesamte Wertschöpfungskette der Intralogistik ab. Und stehen damit für Gesamtlösungen aus einer Hand, permanente Anlagenverfügbarkeit sowie schnelle Projektrealisierung und zuverlässige Partnerschaft.

Mit vielschichtiger Kompetenz und auf Basis unserer langjährigen Erfahrung planen, entwickeln und stellen wir weltweit hochqualitative Produkte her. Als Hersteller bleiben wir somit unabhängig von Zulieferern, können unsere hohen Qualitäts-

ansprüche sicherstellen und sehr individuelle Lösungen für unsere Kunden flexibel entwickeln und realisieren. Besonders wichtig: der kunden-spezifischen Herausforderung mit maximaler Effizienz und höchster Funktionalität begegnen.



PRODUKTE UND LÖSUNGEN

- Fachbodenregale, Bühnensysteme
- Paletten-, Weitspann-, Kragarm- und Verschieberegale
- Durchlauf- und Bereitstellregale
- Lagerlifte
- Behälter- und Palettenfördertechnik
- Teilautomatisierte Lösungen
- Lagerverwaltungssoftware WAMAS®
- Vollautomatische Regalsysteme

Alles in Balance – Skalierbare Lösungen für wachsende Ansprüche



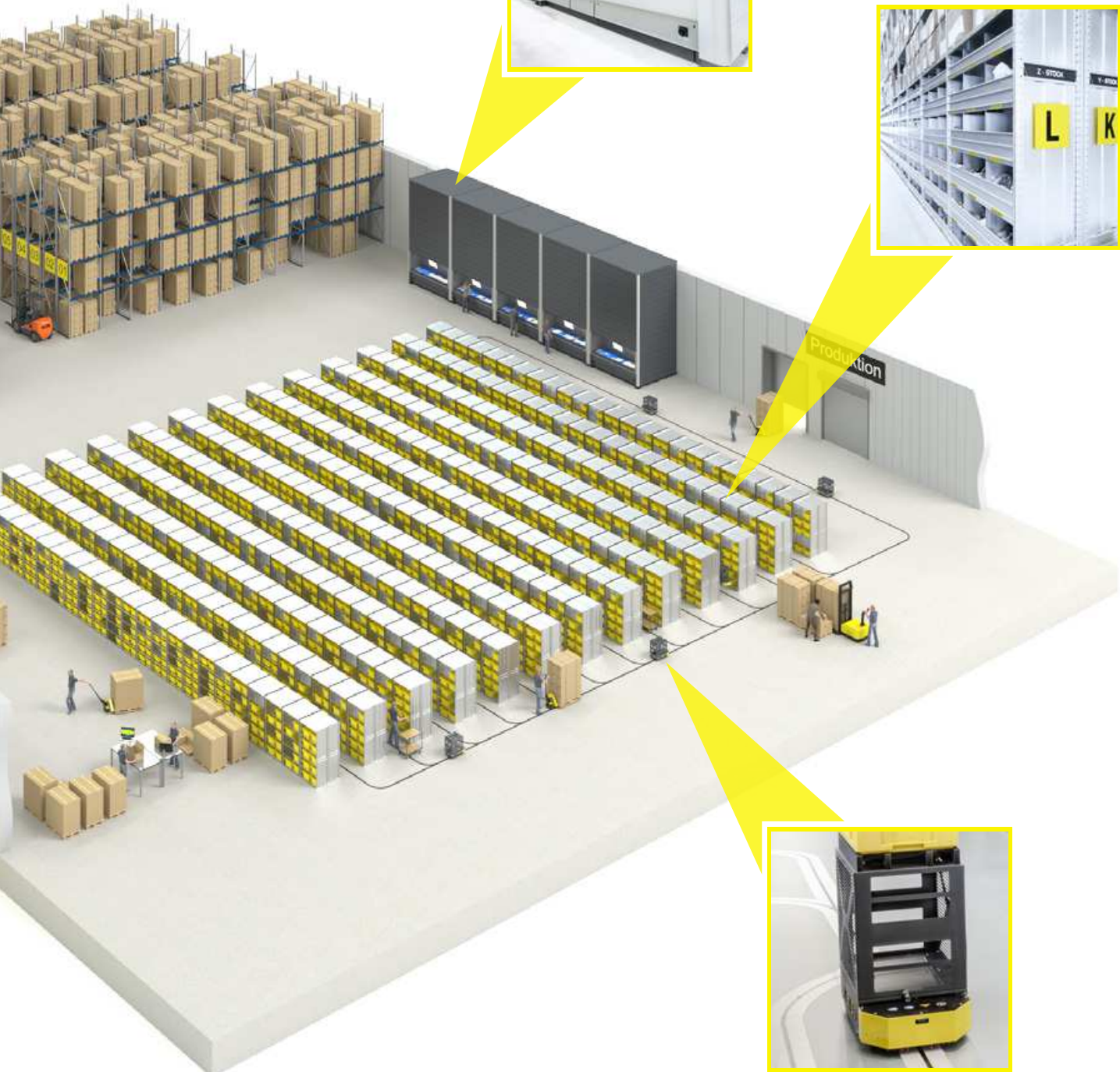
Die smarten Logistiklösungen von SSI SCHÄFER sind so konzipiert, dass sämtliche Komponenten reibungslos ineinandergreifen und synchron interagieren.

Anfänglich reichen meist wenige Regale für die Lagerung von Produkten aus. Bei wachsenden Sortimenten entstehen jedoch schnell Kapazitätsengpässe. Waren werden abgestellt wo gerade Platz ist und der Suchaufwand wächst. Mit unseren Intralogistiklösungen sorgen wir für Transparenz, konstante Verfügbarkeit und eine zügige Auftragsabwicklung, die Ihre Kunden begeistert.

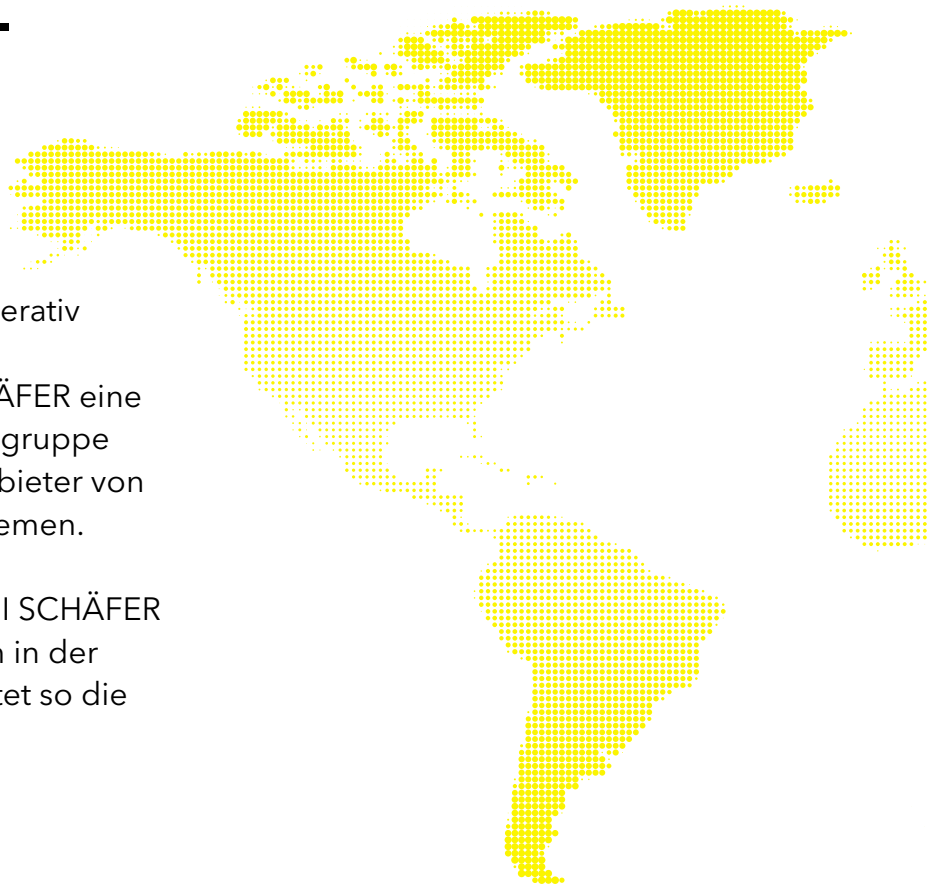
Sämtliche Komponenten des Systembaukastens von SSI SCHÄFER lassen sich flexibel anpassen und sind variabel kombinierbar, sodass für jede Phase der Geschäftsentwicklung optimal auf kleinere und mittelständische Unternehmen abgestimmte Lösungen für die Intralogistik zur Verfügung stehen. Die Prozesseffizienz ist somit durchgängig und nachhaltig gesichert.

Unsere Experten begleiten Sie von der ersten Idee über die Analyse bis hin zur Umsetzung der gemeinsam entwickelten Lösung und gern darüber hinaus. Auch wenn sich Geschäftsmodelle ändern, wir stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat sowie skalierbaren Systemen zur Seite.





Weltweit präsent – nah am Kunden



Immer in der Nähe: Mit über 70 operativ tätigen Gesellschaften und rund 10.000 Mitarbeitenden ist SSI SCHÄFER eine global operierende Unternehmensgruppe und weltweit führender Lösungsanbieter von modularen Lager- und Logistiksystemen.

Rund um den Globus entwickelt SSI SCHÄFER innovative Konzepte und Lösungen in der Branche seiner Kunden und gestaltet so die Zukunft der Intralogistik.

ssi-schaefer.com

EUROPA

**AT
SI**

SSI Schäfer GmbH
Tel. +43 7242 4910
info.wels@ssi-schaefer.com

BE

SSI SCHÄFER N.V.
Tel. +32 15 796870
info.be@ssi-schaefer.com

CH

SSI SCHÄFER AG
Tel. +41 52 687 32 32
info.ch@ssi-schaefer.com

**CZ
SK**

**SSI Schäfer Systems
International s.r.o.**
Tel. +420 251 171 130
sales.praha@ssi-schaefer.com

DE

FRITZ SCHÄFER GMBH
Tel. +49 2735 701
info@ssi-schaefer.com

DK

SSI SCHÄFER A/S
Tel. +45 32 531444
info.dk@ssi-schaefer.com

ES

**Schäfer Sistemas
Internacional SLU**
Tel. +34 934 751717
lb.info@ssi-schaefer.com

FI

SSI SCHÄFER FINLAND
Tel. +358 44 7203740
info.fi@ssi-schaefer.com

FR

SSI SCHAEFER SAS
Tel. +33 3 82591470
info.fr@ssi-schaefer.com

HU

**SSI Schäfer Systems
International Kft.**
Tel. +36 24 501100
info.hu@ssi-schaefer.com

IT

Incas S.p.A. S.U. *
Tel. +39 015 8130311
info@incasgroup.com

**LV
EE/LT**

SSI Schaefer SIA
Tel. +371 67 549839
info.lv@ssi-schaefer.com

NL

SSI SCHÄFER B.V.
Tel. +31 26 3635750
info.nl@ssi-schaefer.com

NO

SSI SCHÄFER AS
Tel. +47 32733500
info.no@ssi-schaefer.com

PL

SSI SCHÄFER Sp. z o.o.
Tel. +48 22 6659406
info.pl@ssi-schaefer.com

RO

SSI SCHAEFER SRL
Tel. +40 256 309781
sales.ro@ssi-schaefer.com

RU

SSI SCHÄFER RUSSIA
Tel. +7 499 5008840
info.ru@ssi-schaefer.com

SE

**SSI SCHÄFER SYSTEM
INTERNATIONAL AB**
Tel. +46 40 6715240
info.se@ssi-schaefer.com

TR

**SSI Schaefer Intralogistik Sis.
Tic. Ltd. Sti.**
Tel. +90 216 4725499
info.tr@ssi-schaefer.com

UK

SSI Schaefer Limited
Tel. +44 1264 386600
info.uk@ssi-schaefer.com

* SSI SCHÄFER Gruppe



NORDAMERIKA

CA

Schaefer Systems International Ltd.
Tel. +1 905 4585399
info.ca@ssi-schaefer.com

MX

SCHAEFER Sistemas International, S.A. de C.V.
Tel. +52 55 28810100
contacto.mx@ssi-schaefer.com

US

Schaefer Systems International, Inc.
Tel. +1 704 9444500
info.us@ssi-schaefer.com

AFRIKA

ZA

SSI Schaefer Systems South Africa (PTY) Ltd
Tel. +27 11 7072600
info.za@ssi-schaefer.com

MITTLERER OSTEN

AE

SSI Schaefer Systems International DWC LLC
Tel. +971 4 8048100
info.ae@ssi-schaefer.com

SA

SSI Schaefer LLC
Tel. +966 12 6577789
info.sa@ssi-schaefer.com

ZENTRAL-/SÜDAMERIKA

AR

SSI SCHAEFER Ltda
Tel. +54 342 4563644
contacto.ar@ssi-schaefer.com

BR

SSI SCHAEFER Ltda
Tel. +55 19 38268080
contato.br@ssi-schaefer.com

CL

SSI SCHAEFER Ltda Agencia en Chile
Tel. +56 9 61036513
contacto.cl@ssi-schaefer.com

CO

SSI SCHAEFER Sucursal Colombia
Tel. +57 4 5857817
contacto.co@ssi-schaefer.com

PE

SSI SCHAEFER Ltda. Sucursal del Perú
Tel. +51 926 931485
contacto.pe@ssi-schaefer.com

AUSTRALIEN

AU
NZ

Schaefer Systems International Pty Ltd
Tel. +61 2 87993600
info.au@ssi-schaefer.com

ASIEN

CN

SSI SCHAEFER Systems International (Kunshan) Co., Ltd.
Tel. +86 21 53083678
info.cn@ssi-schaefer.com

HK

Schaefer Systems International Limited
Tel. +852 2959 1838
info.hk@ssi-schaefer.com

ID

PT Sistim Solusindo Internasional *
Tel. +62 21 425 7648
info.id@ssi-schaefer.com

IN

Schaefer Systems International Pvt. Ltd.
Tel. +91 22 7117 0101
info.in@ssi-schaefer.com

KR

Schaefer Systems International Limited
Tel. +82 2 6482 5678
info.kr@ssi-schaefer.com

MY

SSI Schaefer Systems (M) Sdn Bhd
Tel. +60 3 8024 6373
info.my@ssi-schaefer.com

PH

SSI Schaefer Systems Philippines Inc.
Tel. +632 8477 0000
info.ph@ssi-schaefer.com

SG

Schaefer Systems International Pte Ltd
Tel. +65 6863 0168
info.sg@ssi-schaefer.com

TH

SSI Schaefer Systems International Co., Ltd.
Tel. +66 2204 0205
info.th@ssi-schaefer.com

TW

Schaefer Systems International Pte. Ltd.
Tel. +886 2 2626 2539
info.tw@ssi-schaefer.com

VN

Schaefer Systems International Pte Ltd
Tel. +84 28 6268 9333
info.vn@ssi-schaefer.com



**VORDENKER,
HERSTELLER UND
LANGFRISTIGER
PARTNER. VOM STANDARD-
PRODUKT BIS ZUR
KOMPLEXEN LÖSUNG:
WILLKOMMEN BEI SSI SCHÄFER.**

Think Tomorrow.



Fachbodenregal-Systeme

A

Fachbodenregale



Weitspannregal-Systeme

B

Weitspannregale



Palettenregal-Systeme

C

Palettenregale



Kragarmregal-Systeme

D

Kragarmregale



Materialbereitstell- / Kolli-Durchlaufregale

E

Bereitstell- / KDR-Regale



Customer Service & Support

F

Customer Service & Support

Fachbodenregal-Systeme für alle Fälle



PDF

Raum und Zeit gewinnen sind die wichtigsten Kriterien in der Lagerwirtschaft. Ob für ein- oder mehrgeschossige Anlagen – SSI SCHÄFER bietet ausgereifte, variable und flexible Fachbodenregal-Systeme für vielseitige Verwendungsmöglichkeiten von höchster Qualität.

Einfache und schnelle Montage, umfassende Fachberatung sind die Basis für ein Preis-/Leistungsverhältnis, das sich sehen lassen kann. Der Beweis: Tausende Lager in der ganzen Welt.

Die Fachbodenregal-Systeme R 3000 und R 7000 sind bei entsprechender Konfiguration direkt zu mehrgeschossigen Bühnensystemen erweiterbar, sofern diese Ausstattungsoption bei der Erstlieferung von ebenerdigen Regalen mitbestellt wird.

Eine gemeinsame Planung mit Ihrem SSI SCHÄFER Fachberater vor Ort ist für die richtige Systemauswahl entscheidend.



Die Bedeutung der Piktogramme:



Feldlast*



Bodenlast*



Schubladenlast*



Stangenlast*



Traversenlast*

* Alle angegebenen Belastungswerte gelten für gleichmäßig verteilte Lasten.



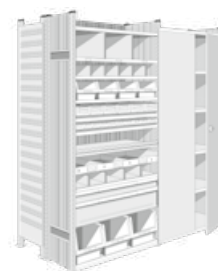
Informationen zur **Inspektionspflicht** bei
Regaleinrichtungen Kapitel F, Seite F4





Fachbodenregale R 3000

Seite A4



Fachbodenregale

Weitspannregale



Fachbodenregale R 7000

Seite A24



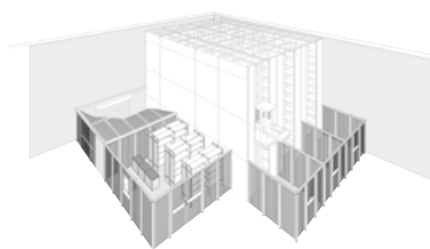
Palettenregale

Kragarmregale



Systemübergreifendes Zubehör

Seite A34



Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Übersicht Fachbodenregal-Systeme

	Fachbodenregale R 3000
Einsatzbereiche	Leichte bis schwere, klein- und mittelvolumige Waren, Sperrigteile, Regalbühnen
Vorteile	▶ Voll organisierbar durch umfangreiches Zubehör ▶ Euro-Maß Modularität ▶ Mehrgeschossige Bauweise und Regalbühnen auch nachträglich möglich ▶ GS-Prüfzeichen
System	▶ Rahmensystem in Steckkonstruktion für schnelle Montage
Bauweise	▶ Rahmensystem, 2 Feldlängen, 5 Regaltiefen, verschiedene Bauhöhen
Belastbarkeit	▶ Bis max. 3.500 kg pro Regalfeld
Systemraster	▶ Nockenraster im Abstand von 53 mm
Ständeroberfläche	▶ Verzinkt
Fachbodenoberfläche	▶ Verzinkt / Hellsilber



ab den Seiten

A4

Fachbodenregale R 7000

Leichte bis schwere, klein- und mittelvolumige Waren, Regalbühnen, Fachhochlager

- ▶ Vielseitige Ausstattung durch umfangreiches Zubehör
- ▶ Euro-Maß Modularität
- ▶ Mehrgeschossige Bauweise und Regalbühnen möglich

- ▶ Unmontiertes Rahmensystem

- ▶ Rahmensystem, 2 Feldlängen, 4 Regaltiefen, verschiedene Bauhöhen, Rahmenprofile

- ▶ Bis max. 6.000 kg pro Regalfeld

- ▶ Nockenraster im Abstand von 53 mm

- ▶ Verzinkt

- ▶ Verzinkt / Hellsilber



A24



R 3000 – das multifunktionale Regalsystem

R 3000 – das multifunktionale Regalsystem für alle Lageraufgaben. Die Rahmensystembauweise und das variable Stecksystem ohne fest platzierte Grund-, Abdeck- und Fachböden oder Traversen erlaubt die völlig freie Gestaltung der Regalfelder im 53 mm-Raster.

R 3000 löst die klassische Trennung von Fachbodenregalen, Weitspannregalen und Kragarmregalen auf. Das heißt: Ein System für alles. Nachträgliche Erweiterbarkeit, vollständige Wandelbarkeit. Flexibler kann ein

Lager für sich ändernde Bedürfnisse nicht konzipiert sein.

Das geschlossene Spezialprofil des Regalständers ermöglicht durch konische Nuten auf beiden Stirnseiten das spielfreie Einhängen von Längstraversen und Kreuzverbänden. Nockenausprägungen auf den Breitseiten ermöglichen das Einhängen von Fachböden. Freistanzungen auf den Stirn- und Breitseiten dienen dem problemlosen und vereinfachten Anbau von Bühnenträgerelementen. Variable Fachgrößen werden mit frei platzierba-

ren Fachböden oder Traversen erreicht, lieferbar in den Feldlängen 994 und 1.282 mm.

Standardisierte Bauelemente ermöglichen mehrgeschossige Regaleinrichtungen, die Räume bis unter das Dach erschließen. Durch die hohe Regalbelastbarkeit eignen sich Fachbodenregale R 3000 besonders für den Bau von mehrgeschossigen Regalanlagen mit begehbaren Zwischenböden.



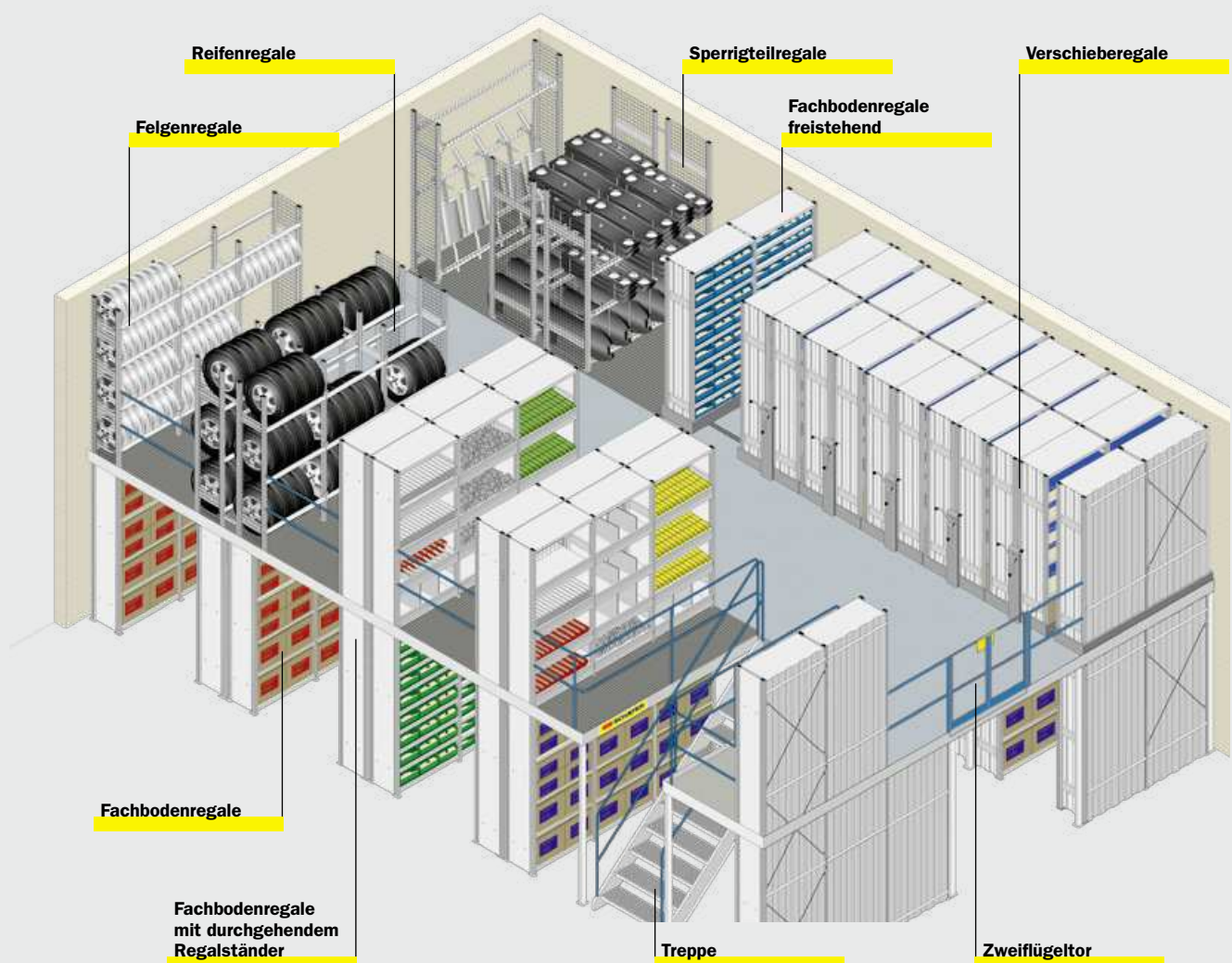
Mehrgeschossige Regalanlagen



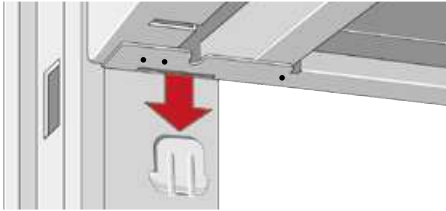
PDF

Die Regalrahmen (unmontiert) werden in unterschiedlichen Höhen für ein- und mehrgeschossige Bauweisen geliefert. Sie werden vor Ort montiert, aufgerichtet und mit einhängbaren Fachböden oder Traversen und Kreuzverbänden im Stand gesichert.

Standardmäßig ist eine Bühnenhöhe von 2.310 mm bei einer Belagstärke von 30 mm vorgesehen, damit genügend Kopffreiheit auch nach Einbau von z. B. Sprinkler-, Klimaanlage, Beleuchtungen etc. gewährleistet ist. Die Bühnenhöhe lässt sich im Raster von 53 mm frei wählen.

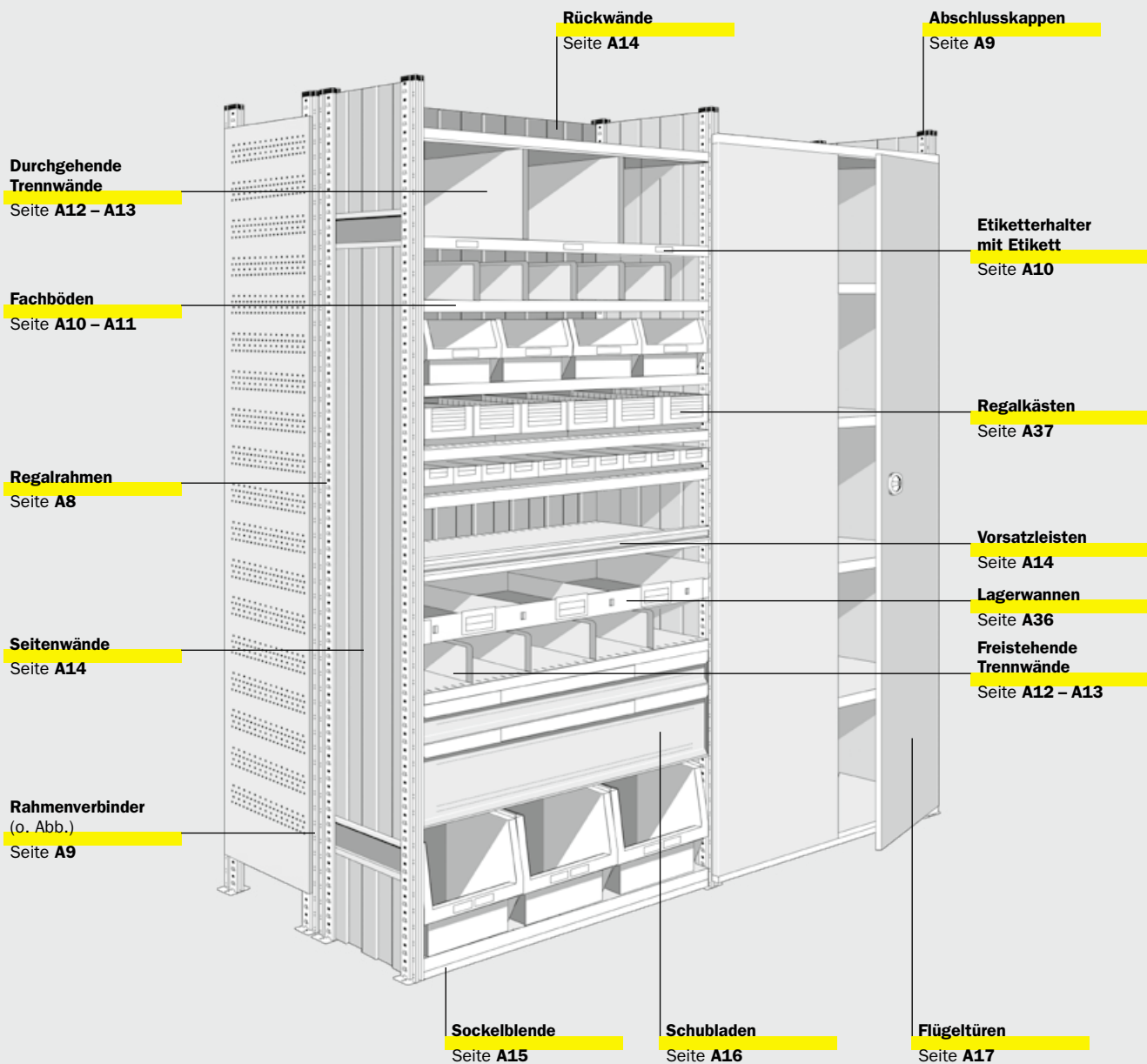


- **Steckkonstruktion in Schnellmontage**
Feldlängen 994 und 1.282 mm,
Regaltiefen 300, 400, 500, 600 und 800 mm,
verschiedene Höhen für Ein- und Mehr-
geschossbauweise
- **Rahmenprofile**
mit Nockenraster im Abstand von 53 mm
- **Regalständer in geschlitzter Ausführung**
mit Schlitzabstand von 26,5 mm auf Anfrage
lieferbar
- **Voll organisierbar**
mit umfangreichem Zubehör, wie z. B. Fachböden,
Traversen, Holzfachböden, Rück- und Seitenwänden,
Schubladen und Türen
- **Hochbelastbar bis max. 3.500 kg je Feld**
- **Mehrgeschossige Regalanlagen**
auch nachträglich realisierbar

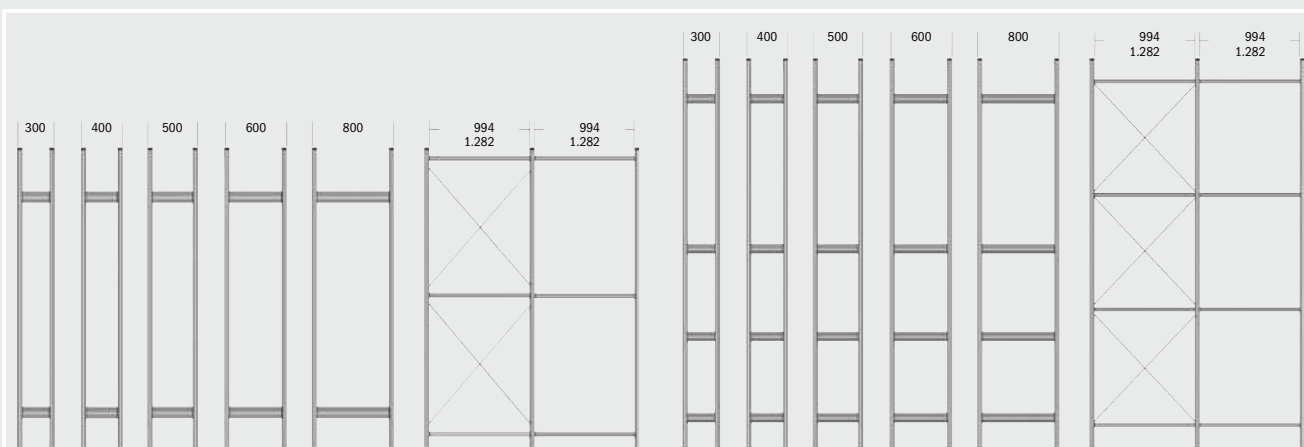


Beim SSI SCHÄFER Fachboden überlappt die Stirnkantung die Längskantung. So wird, in Verbindung mit zusätzlich angebrachten Schweißpunkten, der Boden besonders verwindungssteif und tragstark und sorgt für zusätzliche Stabilität.

Die Ausstattungsmöglichkeiten



Regalrahmensystem



Regalrahmen für eingeschossige Bauweise

Bei den angegebenen Lasten handelt es sich um Richtwerte, die von unterschiedlichen Parametern abhängig sind.

Artikel	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung (kg) bei KV-Höhe (mm)	Ausführung	Best.-Nr.
		2 x 901 1 x 1.325		
Bauhöhe 2.278 mm				
RR 33322-V-M	300	1.900	1.500 verzinkt	6671815
RR 34322-V-M	400	1.900	1.500 verzinkt	6671816
RR 35322-V-M	500	1.900	1.500 verzinkt	6671817
RR 36322-V-M	600	1.900	1.500 verzinkt	6671818
RR 38322-V-M	800	1.900	1.500 verzinkt	6671819

Artikel	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung (kg) bei KV-Höhe (mm)	Ausführung	Best.-Nr.
		2 x 901 1 x 1.325		
Bauhöhe 2.490 mm				
RR 33325-V-M	300	1.800	1.250 verzinkt	6671820
RR 34325-V-M	400	1.800	1.250 verzinkt	6671821
RR 35325-V-M	500	1.800	1.250 verzinkt	6671822
RR 36325-V-M	600	1.800	1.250 verzinkt	6671823
RR 38325-V-M	800	1.800	1.250 verzinkt	6671824

Artikel	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung (kg) bei KV-Höhe (mm)	Ausführung	Best.-Nr.
		3 x 901 2 x 1.325		
Bauhöhe 2.967 mm				
RR 33330-V-M	300	-	1.500 verzinkt	6671825
RR 34330-V-M	400	-	1.500 verzinkt	6671826
RR 35330-V-M	500	-	1.500 verzinkt	6671827
RR 36330-V-M	600	-	1.500 verzinkt	6671828
RR 38330-V-M	800	-	1.500 verzinkt	6671829

i Bauhöhen 6.836 und 9.115 mm

auf Anfrage

Regalrahmen für mehrgeschossige Bauweise

Bei den angegebenen Lasten handelt es sich um Richtwerte, die von unterschiedlichen Parametern abhängig sind.

Artikel	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung (kg)	Ausführung	Best.-Nr.
				
Bauhöhe 2.278 mm				
RR 33522-V-M	300	3.500	verzinkt	6671830
RR 34522-V-M	400	3.500	verzinkt	6671831
RR 35522-V-M	500	3.500	verzinkt	6671832
RR 36522-V-M	600	3.500	verzinkt	6671833
RR 38522-V-M	800	3.500	verzinkt	6671834

Artikel	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung (kg)	Ausführung	Best.-Nr.
				
Bauhöhe 2.490 mm				
RR 33525-V-M	300	3.500	verzinkt	6671835
RR 34525-V-M	400	3.500	verzinkt	6671836
RR 35525-V-M	500	3.500	verzinkt	6671837
RR 36525-V-M	600	3.500	verzinkt	6671838
RR 38525-V-M	800	3.500	verzinkt	6671839

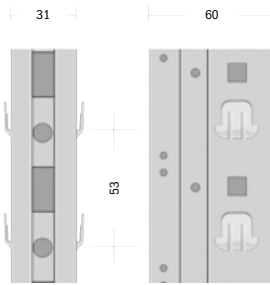
Artikel	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung (kg)	Ausführung	Best.-Nr.
				
Bauhöhe 2.967 mm				
RR 33530-V-M	300	3.500	verzinkt	6671840
RR 34530-V-M	400	3.500	verzinkt	6671841
RR 35530-V-M	500	3.500	verzinkt	6671842
RR 36530-V-M	600	3.500	verzinkt	6671843
RR 38530-V-M	800	3.500	verzinkt	6671844

Artikel	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung (kg)	Ausführung	Best.-Nr.
				
Bauhöhe 4.557 mm				
RR 33545-V-U	300	3.500	verzinkt	6671891
RR 34545-V-U	400	3.500	verzinkt	6671892
RR 35545-V-U	500	3.500	verzinkt	6671893
RR 36545-V-U	600	3.500	verzinkt	6671894
RR 38545-V-U	800	3.500	verzinkt	6671895

Best.-Nr. = auf Lager



Maße in mm



Nockenraster

das Nockenraster des Ständer-Profils ermöglicht die flexible Einrichtung des R 3000 mit dem umfangreichen Zubehör-Sortiment. Die Fachböden sind in der Feldhöhe im wiederkehrenden Raster von 53 mm frei platzierbar – sie werden einfach in die Rasternocken der Ständer eingehängt

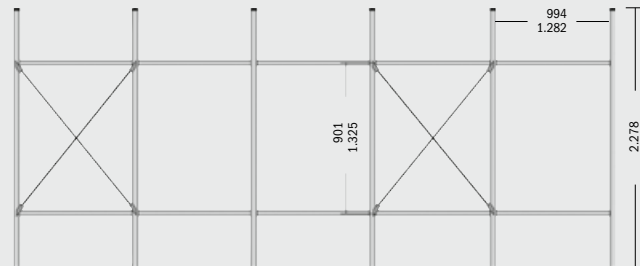
Regalelemente und Zubehör

Kreuzverbände

Zur Stabilisierung der Regale muss im ersten und jedem weiteren dritten Regalfeld rückseitig ein Kreuzverband eingesetzt werden.

Hinweis: Im Nahbereich der Kreuzverband-Einhängung sind Fachböden oder Gitterrostböden einzusetzen.

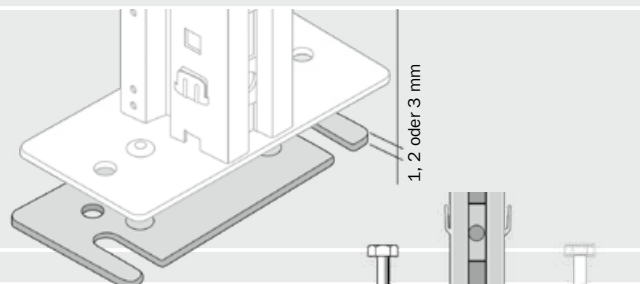
Artikel	Feldlänge (mm)	KV-Höhe (mm)	Best.-Nr.
KV 31009	994	901	6670673
KV 31013		1.325	146000
KV 31309	1.282	901	6670674
KV 31313		1.325	146010



Unterlegplatten

Stahlblech, verzinkt. Zum Höhenausgleich von geringen Bodenunebenheiten.

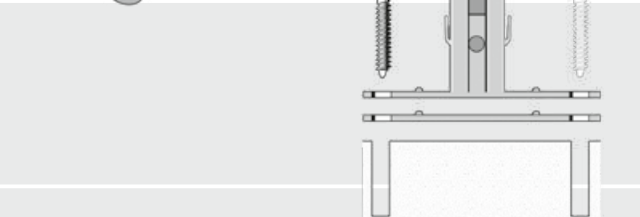
Artikel	Dicke (mm)	Best.-Nr.
UP3001-V	1	6671710
UP3002-V	2	6671711
UP3003-V	3	6671712



Bodenbefestigung

Schraubanker zur Befestigung der Regalständer mit dem Fußboden.

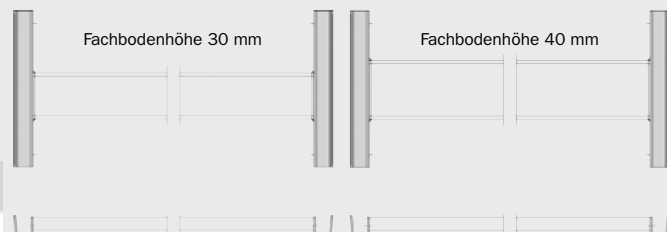
Artikel	Best.-Nr.
HUS3-H6x60	6671728



Längsverbände

Stahlblech, hell Silber lackiert. Zur Längsaussteifung alternativ zum Kreuzverband, wenn im Doppelregal Kreuzverbände beim Durchlagern stören oder im Einfachregal von beiden Seiten bedient werden soll. Um eine nachträgliche Höhenverstellbarkeit zu gewährleisten, muss bei Doppelregalen die Rahmendistanz mind. 30 mm betragen. In jedem Regalfeld einer Regalzeile sind jeweils der untere und obere Fachboden mit 2 Längsverbänden zu versehen (für Regalhöhen bis 2.967 mm). Die formschlüssige Verbindung mit dem Ständer garantiert hohe Steifigkeit. **Feldbelastbarkeit auf Anfrage!**

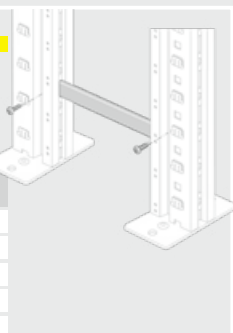
Artikel	Feldlänge (mm)	Fachbodenhöhe (mm)	Best.-Nr.
LV 3103	994	30	145060
LV 3133	1.282	30	145070
LV 3104	994	40	145080
LV 3134	1.282	40	145090



Rahmenverbinder

Stahlblech, verzinkt. Zum Verbinden von 2 hintereinander angeordneten Regalfeldern. Rahmenabstand mindest 6 mm. Inkl. Befestigungsmaterial.

Artikel	Rahmendistanz (mm)	Best.-Nr.
RV 3006	6	147080
RV 3030	30	147090
RV 3050	50	147100
RV 3100	100	147110
RV 3300	300	147120



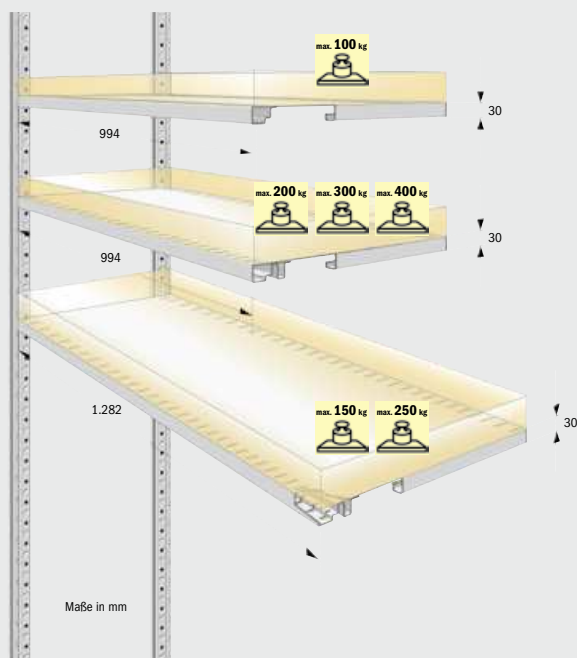
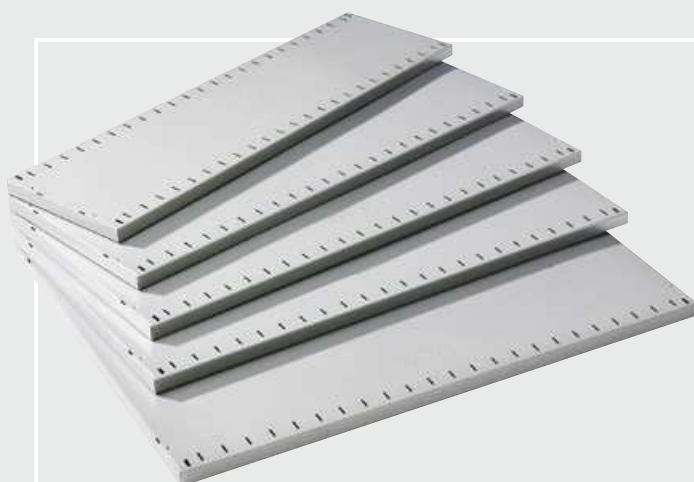
Abschlusskappe

Hochwertiger Kunststoff, schwarz. Wird als Abschluss auf die Regalständer aufgesteckt.

Artikel	Best.-Nr.
AK 3000	147130



Fachböden



Fachböden

Stahlblech, alternativ hell Silber lackiert oder verzinkt, 30 oder 40 mm hoch. Für die Unterteilung der Regalfelder in beliebig hohe Fächer. Vorne und hinten mit Schlitzreihen zum Einsetzen von Trennwänden, Schlitzabstände 41 mm. Im Doppelregal sind durch versetzte Anordnung auch voneinander unabhängige Fachhöhen möglich

Fachböden für Feldlänge 994 mm, Höhe 30 mm

Stahlblech, hell Silber lackiert oder verzinkt.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Boden- belastung max. (kg)	Randaus- führung	Ober- fläche	Best.-Nr.
ZB 4313 V	300	100	N	verzinkt	27002
ZB 4313 L		100	N	lackiert	27000
ZB 4413 V	400	100	N	verzinkt	27012
ZB 4413 L		100	N	lackiert	27010
ZB 4423 V		200	V	verzinkt	27022
ZB 4423 L		200	V	lackiert	27020
ZB 4513 V	500	100	N	verzinkt	27032
ZB 4513 L		100	N	lackiert	27030
ZB 4523 V		200	V	verzinkt	27042
ZB 4523 L		200	V	lackiert	27040
ZB 4533 V		300	V	verzinkt	27052
ZB 4533 L		300	V	lackiert	27050
ZB 4543 V		400	V	verzinkt	27062
ZB 4543 L		400	V	lackiert	27060
ZB 4613 V	600	100	N	verzinkt	27072
ZB 4613 L		100	N	lackiert	27070
ZB 4623 V		200	V	verzinkt	27082
ZB 4623 L		200	V	lackiert	27080
ZB 4633 V		300	V	verzinkt	27092
ZB 4633 L		300	V	lackiert	27090
ZB 4643 V		400	V	verzinkt	27102
ZB 4643 L		400	V	lackiert	27100
ZB 4823 V	800	200	V	verzinkt	27172
ZB 4823 L		200	V	lackiert	27170
ZB 4843 V		400	V	verzinkt	27192
ZB 4843 L		400	V	lackiert	27190

Fachböden für Feldlänge 1.282 mm, Höhe 30 mm

Stahlblech, hell Silber lackiert oder verzinkt.

ZB 9415 V	400	150	V	verzinkt	38102
ZB 9415 L		150	V	lackiert	38100
ZB 9515 V	500	150	V	verzinkt	38112
ZB 9515 L		150	V	lackiert	38110
ZB 9525 V		250	V	verzinkt	38122
ZB 9525 L		250	V	lackiert	38120
ZB 9615 V	600	150	V	verzinkt	38132
ZB 9615 L		150	V	lackiert	38130
ZB 9625 V		250	V	verzinkt	38142
ZB 9625 L		250	V	lackiert	38140
ZB 9825 V	800	250	V	verzinkt	38282
ZB 9825 L		250	V	lackiert	38280

Etikettenhalter

Selbstklebend, zur Kennzeichnung von Lagerplätzen.

Artikel	Länge (mm)	VE	Best.-Nr.
EH 4085	85	50	27800
EH 4135	135	50	27810
EH 4490	490	50	27820
EH 4980	980	25	26360
EH 9125	1.250	25	26370

Etiketten

Artikel	Länge (mm)	VE	Best.-Nr.
EHE 4085	85	100	28050
EHE 4135	135	100	28060
EHE 4490	490	100	28070

Best.-Nr. = auf Lager

Unterseite
Boden
V-Ausführung

Unterseite
Boden
N-Ausführung

Fachböden

Fachböden für Feldlänge 994 mm, Höhe 40 mm

Stahlblech, hellsilber lackiert oder verzinkt.

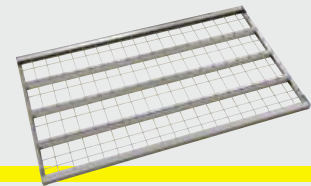
Artikel	Regal- tiefe (mm)	Boden- belastung max. (kg)	Randaus- führung	Ober- fläche	Best.-Nr.
ZB 331010 V	300	100	N	verzinkt	145500
ZB 331010 L		100	N	lackiert	—
ZB 341010 V	400	100	N	verzinkt	145510
ZB 341010 L		100	N	lackiert	—
ZB 341020 V		200	N	verzinkt	145570
ZB 341020 L		200	N	lackiert	—
ZB 351010 V	500	100	N	verzinkt	145520
ZB 351010 L		100	N	lackiert	—
ZB 351020 V		200	N	verzinkt	145580
ZB 351020 L		200	N	lackiert	—
ZB 351030 V		300	N	verzinkt	145640
ZB 351030 L		300	N	lackiert	—
ZB 351040 V		400	V	verzinkt	145660
ZB 351040 L		400	V	lackiert	—
ZB 361010 V	600	100	N	verzinkt	145530
ZB 361010 L		100	N	lackiert	—
ZB 361020 V		200	N	verzinkt	145590
ZB 361020 L		200	N	lackiert	—
ZB 361030 V		300	N	verzinkt	145650
ZB 361030 L		300	N	lackiert	—
ZB 361040 V		400	V	verzinkt	145670
ZB 361040 L		400	V	lackiert	—
ZB 381020 V	800	200	N	verzinkt	145600
ZB 381020 L		200	N	lackiert	—
ZB 381040 V		400	V	verzinkt	145680
ZB 381040 L		400	V	lackiert	—

Fachböden für Feldlänge 1.282 mm, Höhe 40 mm

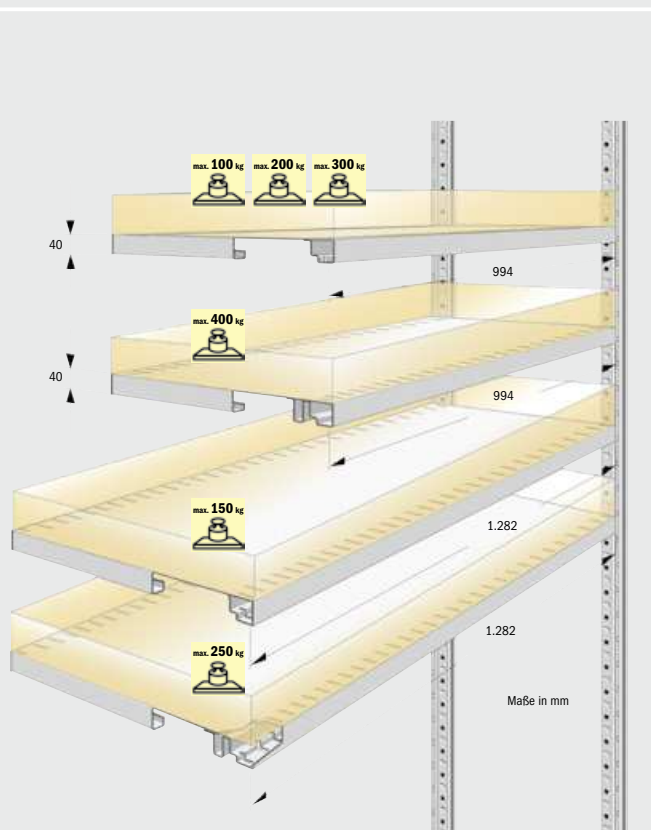
Stahlblech, hellsilber lackiert oder verzinkt.

ZB 341315 V	400	150	N	verzinkt	145540
ZB 341315 L		150	N	lackiert	—
ZB 351315 V	500	150	N	verzinkt	145550
ZB 351315 L		150	N	lackiert	—
ZB 351325 V		250	V	verzinkt	145610
ZB 351325 L		250	V	lackiert	—
ZB 361315 V	600	150	N	verzinkt	145560
ZB 361315 L		150	N	lackiert	—
ZB 361325 V		250	V	verzinkt	145620
ZB 361325 L		250	V	lackiert	—
ZB 381325 V	800	250	V	verzinkt	145630
ZB 381325 L		250	V	lackiert	—

i Drahtgitterböden

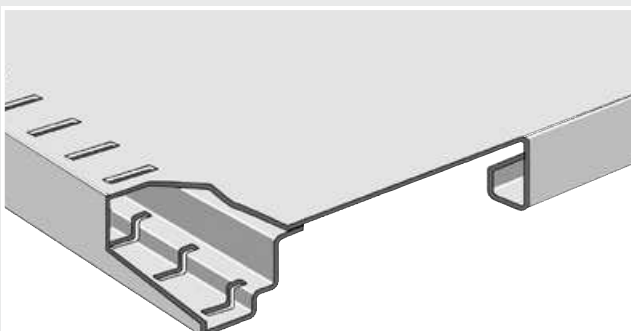


Seite A21

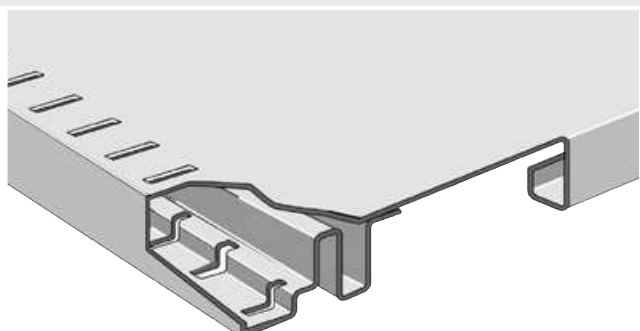


i Regalkästen für Fachbodenregale

Seite A37

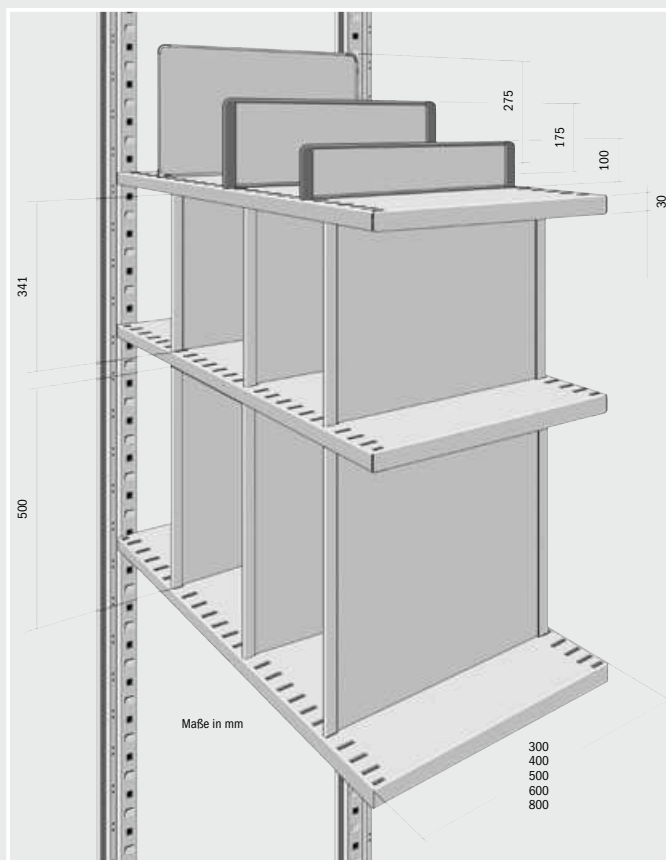


Einfachrand-Boden mit 6-facher Längskantung = N-Ausführung



Doppelrand-Boden mit 10-facher Längskantung = V-Ausführung

Die Einrichtungssystematik



Freistehende Trennwände für 30 mm hohe Fachböden

Stahlblech, verzinkt. Diese Trennwände sind unabhängig von der Fachhöhe in die Schlitze der Fachböden einsteck- und auch in Kombination mit Vorsatzleisten verwendbar.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Trennwand- höhe (mm)	Ausführung mit	Best.-Nr.
TRF-K 4310	300	100	Kunststoffsteckern	27300
TRF-K 4317		175	Kunststoffsteckern	27340
TRF-K 4410	400	100	Kunststoffsteckern	27310
TRF-K 4417		175	Kunststoffsteckern	27350
TRF-D 4427		275	Drahtsteckern	27380
TRF-K 4510	500	100	Kunststoffsteckern	27320
TRF-K 4517		175	Kunststoffsteckern	27360
TRF-D 4527		275	Drahtsteckern	27390
TRF-K 4610	600	100	Kunststoffsteckern	27330
TRF-K 4617		175	Kunststoffsteckern	27370
TRF-D 4627		275	Drahtsteckern	27400
TRF-D 4810	800	100	Drahtsteckern	39650
TRF-D 4817		175	Drahtsteckern	39660

Durchgehende Trennwände

Stahlblech, verzinkt, für lichte Fachhöhen von 341 mm und 500 mm.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Trennwand- höhe (mm)	Best.-Nr.
TR 4340	300	341	27200
TR 4440	400	341	27210
TR 4450		500	27240
TR 4540	500	341	27220
TR 4550		500	27250
TR 4640	600	341	27230
TR 4650		500	27260

Unterteilungsvarianten mittels Fachböden für die Regalhöhen 2.278, 2.490 und 2.967 mm

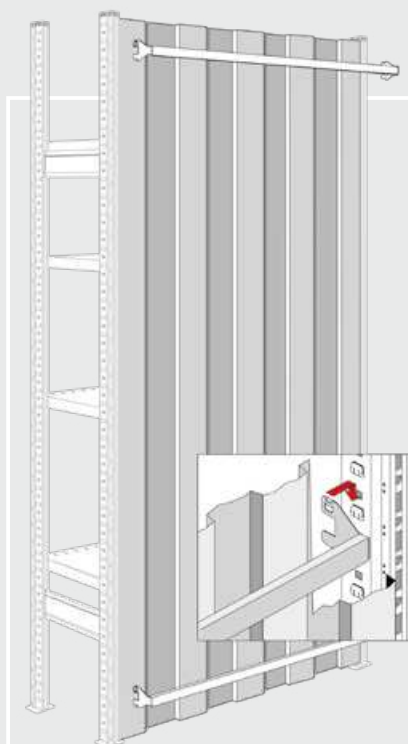
2.278 2.196	2 1083 1083 1	3 712 712 1	4 606 500 500 1	5 500 394 394 2 394 1	6 341 341 4 341 3 341 2 341 1	7 288 288 5 288 4 288 3 288 2 288 1	8 341 235 6 235 5 235 4 235 3 235 2 235 1	10 288 182 182 7 182 6 182 5 182 4 182 3 182 2 182 1	14 129 129 12 129 11 129 10 129 9 129 8 129 7 129 6 129 5 129 4 129 3 129 2 129 1
2.490 2.408	2 1189 1189 1	5 288 500 3 500 2 500 1	6 288 394 394 3 394 2 394 1	7 182 341 341 4 341 3 341 2 341 1	8 182 288 6 288 5 288 4 288 3 288 2 288 1	9 288 235 7 235 6 235 5 235 4 235 3 235 2 235 1	11 288 182 182 8 182 7 182 6 182 5 182 4 182 3 182 2 182 1	15 182 129 13 129 12 129 11 129 10 129 9 129 8 129 7 129 6 129 5 129 4 129 3 129 2 129 1	
2.967 2.885	3 871 977 2 977 1	6 235 500 500 4 500 3 500 2 500 1	7 341 394 394 5 394 4 394 3 394 2 394 1	8 288 341 341 6 341 5 341 4 341 3 341 2 341 1	9 341 288 8 288 7 288 6 288 5 288 4 288 3 288 2 288 1	11 235 235 10 235 9 235 8 235 7 235 6 235 5 235 4 235 3 235 2 235 1	14 129 182 13 182 12 182 11 182 10 182 9 182 8 182 7 182 6 182 5 182 4 182 3 182 2 182 1	18 182 129 17 129 16 129 15 129 14 129 13 129 12 129 11 129 10 129 9 129 8 129 7 129 6 129 5 129 4 129 3 129 2 129 1	

Best.-Nr. = auf Lager

Customer Service & Support

Customer Service & Support

Regalelemente und Zubehör



Rückwände außen

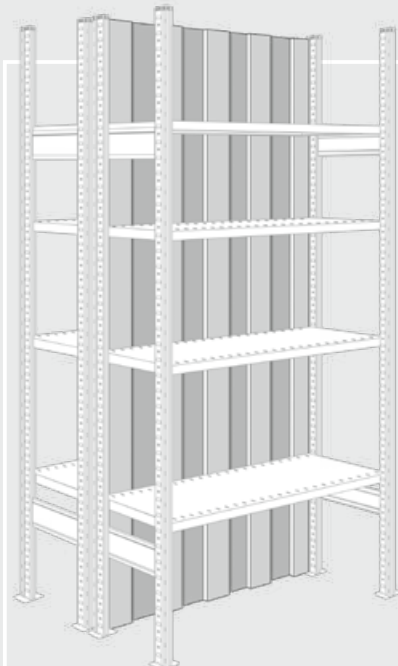
Stahlblech, verzinkt. Die 3-teiligen Rückwände werden an die Fachböden angelehnt. Die Halteleisten werden über die Rückwandteile geschoben und in die Nocken der Regalständer eingerastet.

Für Feldlänge 994 mm, 3-teilig

Artikel	Bauhöhe (mm)	Best.-Nr.
RWA 31022	2.278	146700
RWA 31025	2.490	146520
RWA 31030	2.967	146530

Für Feldlänge 1.282 mm, 3-teilig

RWA 31322	2.278	146710
RWA 31325	2.490	146550
RWA 31330	2.967	146560



Rückwände innen

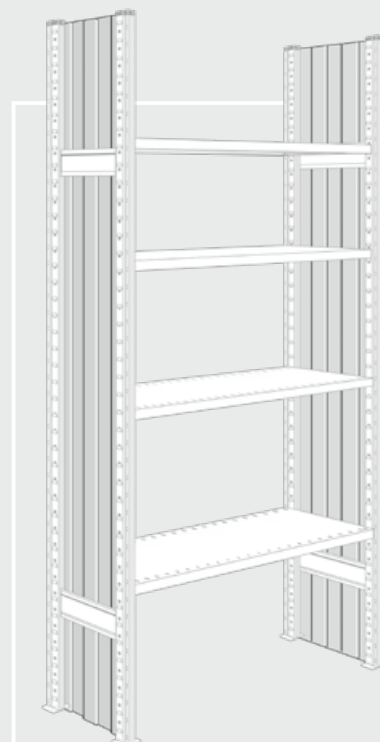
Stahlblech, verzinkt. Zum Einsatz zwischen zwei Regalen. Werden paneelartig ineinander geschoben und von den Fachböden gehalten.

Für Feldlänge 994 mm, 3-teilig

Artikel	Bauhöhe (mm)	Best.-Nr.
RWI 31022-V	2.278	6672470
RWI 31025-V	2.490	6672471
RWI 31030-V	2.967	6672472

Für Feldlänge 1.282 mm, 3-teilig

RWI 31322-V	2.278	6672473
RWI 31325-V	2.490	6672474
RWI 31330-V	2.967	6672475



Seitenwände

Stahlblech, verzinkt. Die Seitenwand wird zwischen den Regalständern an den Schottstegen angelehnt und zwischen Schottsteg und Fachböden eingeklemmt.

Für Bauhöhe 2.278 mm

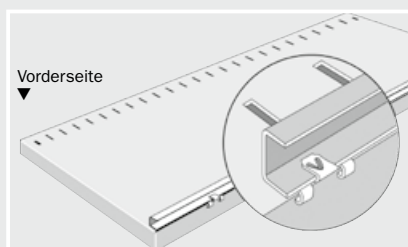
Artikel	Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
SWI 3322-V	300	6672395
SWI 3422-V	400	6672399
SWI 3522-V	500	6672402
SWI 3622-V	600	6672405
SWI 3822-V	800	6672408

Für Bauhöhe 2.490 mm

SWI 3325-V	300	6672396
SWI 3425-V	400	6672400
SWI 3525-V	500	6672403
SWI 3625-V	600	6672406
SWI 3825-V	800	6672409

Für Bauhöhe 2.967 mm

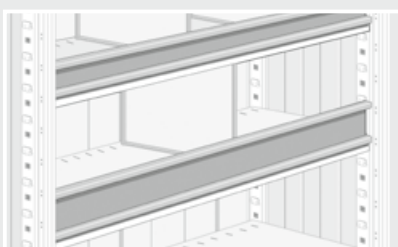
SWI 3330-V	300	6672397
SWI 3430-V	400	6672401
SWI 3530-V	500	6672404
SWI 3630-V	600	6672407
SWI 3830-V	800	6672410



Durchschubsicherungsleisten

Stahlblech, verzinkt. Verhindern das Durchschieben von z. B. Kästen, inkl. 3 Klammern.

Artikel	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
DSL 4102	994	27990
DSL 9131	1.282	38190



Vorsatzleisten

Stahlblech, verzinkt, für die Lagerung loser Kleinteile. Besonders geeignet in Verbindung mit Trenn-, Mittel-, Rück- und Seitenwänden.

Artikel	Feldlänge (mm)	Leisten-H (mm)	Best.-Nr.
VL 4001	994	40	27760
VL 4000		85	27750
VL 9001	1.282	40	37850
VL 9000		85	37860

U-Profilleisten

Wir empfehlen beim Einsatz von Mittel- und Rückwänden aus Vollblech (Typ RWI/RWA) die Verwendung von U-Profilleisten.

U-Profilleisten, einfach

Als Einbauhilfe unten bzw. als Abschluss oben.

Artikel	f. Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
RWUE 3100	994	6623182
RWUE 3130	1.282	6623184

Best.-Nr. = auf Lager

Zubehör



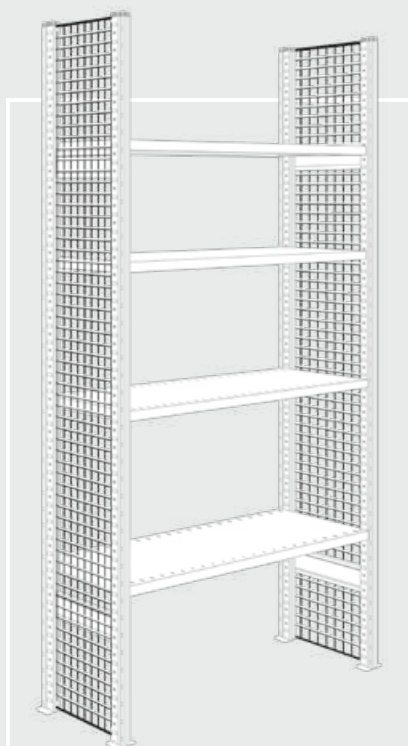
VERZINKT HELLSILBER



Befestigung der Gitter-Seitenwand



Befestigung der Gitter-Rückwand



Gitter-Seitenwände

Stahldraht, hell Silber lackiert. Die Befestigung erfolgt an den Regalständern mittels Klammern. Inkl. Befestigungsmaterial.

Für Bauhöhe 2.278 mm

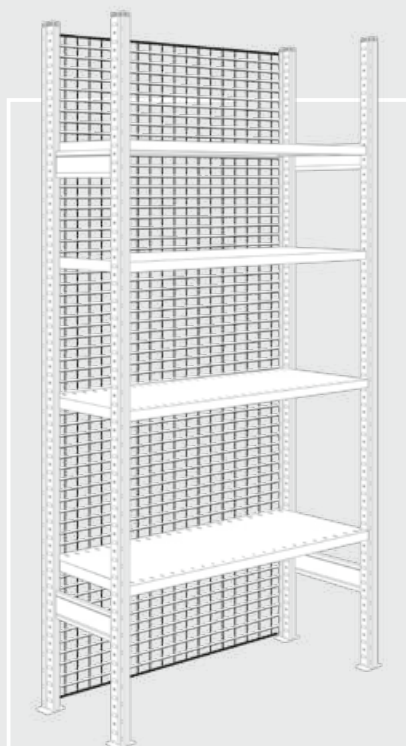
Artikel	Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
SWG 3322	300	146740
SWG 3422	400	146750
SWG 3522	500	146760
SWG 3622	600	146770
SWG 3822	800	146780

Für Bauhöhe 2.490 mm

SWG 3325	300	146350
SWG 3425	400	146360
SWG 3525	500	146370
SWG 3625	600	146380
SWG 3825	800	146390

Für Bauhöhe 2.967 mm, 2-teilig

SWG 3330	300	146400
SWG 3430	400	146410
SWG 3530	500	146420
SWG 3630	600	146430
SWG 3830	800	146440

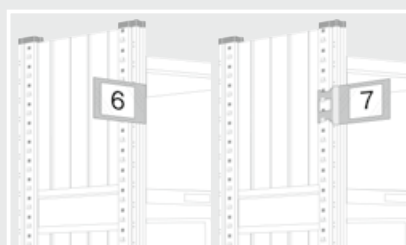


Gitter-Rückwände

Stahldraht, hell Silber lackiert. Die Befestigung erfolgt an den Nocken der Regalständer mittels Haltefedern. Inkl. Befestigungsmaterial.

Für Feldlänge 994 mm

Artikel	Bauhöhe (mm)	Best.-Nr.
RWG 31022	2.278	146790
RWG 31025	2.490	146580
RWG 31030	2.967/Paar	146590
Für Feldlänge 1.282 mm		
RWG 31322	2.278	146800
RWG 31325	2.490	146610
RWG 31330	2.967/Paar	146620

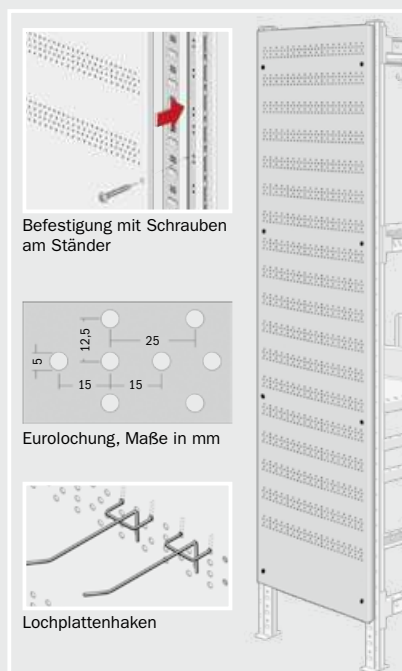


Abgewinkelte Ausführung Gerade Ausführung

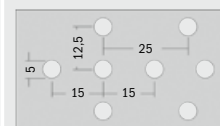
Gangbeschilderungen

Für Längs- und Quergangbeschriftung, mit Klarsichtfolie und herausnehmbaren Etiketten. 1 VE = 10 Stück.

Artikel	Ausführung	Best.-Nr.
GBQ	gerade Ausführung	145720
GBL	abgewinkelte Ausführung	145730



Befestigung mit Schrauben am Ständer



Euroloch, Maße in mm



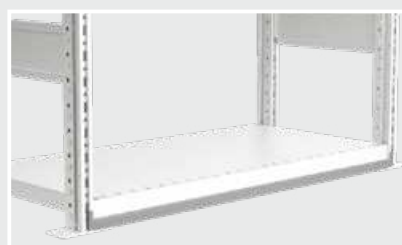
Lochplattenhaken

Seitenwände außen, gelocht

Stahlblech, verzinkt. Inkl. Befestigungsmaterial.

Höhe 2.000 mm

Artikel	Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
SWA 3420	400	146260
SWA 3520	500	146270
SWA 3620	600	146280
Lochplattenhaken		
LPH 100		26790



Sockelblenden

Stahlblech, verzinkt. Verdeckt den Raum zwischen den auf der ersten Rasternocke eingehängten Fachböden und dem Fußboden.

Artikel	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
SO 3100-V	994	6672450
SO 3130-V	1.282	6672451



U-Profilleisten, doppelt

Als Verbindungselement für übereinander stehende Wandelemente. Passend für RWA/RWI.

Artikel	f. Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
RWUD 3100	994	6623180
RWUD 3130	1.282	6623181

Fachbodenregale

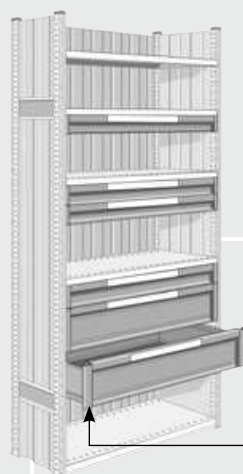
Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

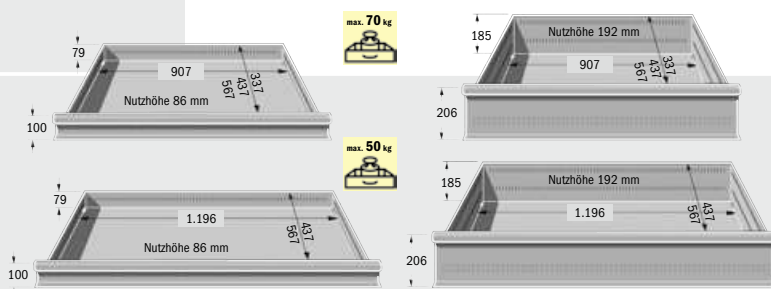


Schubladen und Zubehör

Schubladen-Seitenblenden mit und ohne Schloss

► Standsicherheit bei Schubladen

nach der DG-UV-Regel 108-007 sind, um die Standsicherheit bei Schubladen ohne Auszugssperre zu gewährleisten, besondere Sicherungen, z. B. Verbindung der Regale untereinander oder mit geeigneten Bauwerksteilen, vorzusehen



Schubladen-Seitenblenden

Stahlblech, verzinkt oder hell Silber lackiert. Decken die zwischen Regalständern und Schubladen entstehenden Zwischenräume ab. Montage mit Kreuzschlitz-schrauben links und rechts an der Schubladenfront.

Lieferung erfolgt komplett als Set für jeweils 1 Schublade.

Artikel	für Blenden- höhe (mm)	Ausführung	Ober- fläche	Best.-Nr.
SBL-3100-V-Z	100	ohne Schloss	verzinkt	6672372
SBL-3100-HS-Z		ohne Schloss	lackiert	6672373
SBL-3100-S-V-Z		mit Schloss	verzinkt	6672377
SBL-3100-S-HS-Z		mit Schloss	lackiert	6672378
SBL-3200-V-Z	206	ohne Schloss	verzinkt	6672375
SBL-3200-HS-Z		ohne Schloss	lackiert	6672376
SBL-3200-S-V-Z		mit Schloss	verzinkt	6672380
SBL-3200-S-HS-Z		mit Schloss	lackiert	6672381

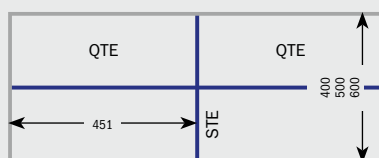
Schubladen für Feldlänge 994/1.282 mm

Stahlblech, verzinkt, optional Blenden hell Silber lackiert. Schubladen können kombiniert mit Zweiflügeltüren eingesetzt werden.

Artikel	Blenden- höhe (mm)	für Feld- länge (mm)	für Regal- tiefe (mm)	Nutz- tiefe (mm)	Belas- tung max. (kg)	Best.-Nr.
ESCH 341010-V-Z	100	994	400	337	70	6672340
ESCH 351010-V-Z		994	500	437	70	6672342
ESCH 361010-V-Z		994	600	567	70	6672345
ESCH 341310-V-Z		1.282	400	337	50	6672347
ESCH 351310-V-Z		1.282	500	437	50	6672349
ESCH 361310-V-Z		1.282	600	567	50	6672351
ESCH 341020-V-Z	206	994	400	337	70	6672353
ESCH 351020-V-Z		994	500	437	70	6672355
ESCH 361020-V-Z		994	600	567	70	6672357
ESCH 341320-V-Z		1.282	400	437	50	6672359
ESCH 351320-V-Z		1.282	500	437	50	6672361
ESCH 361320-V-Z		1.282	600	567	50	6672363

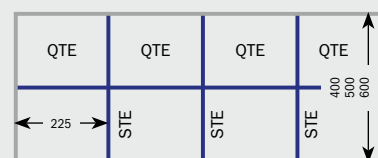
Trennwände und Querunterteilungen

Werden in Kunststoff-Halterungen eingeschoben, die in die Lochreihen der Schubladenfronten und -seitenwände gesteckt werden. Für Fachbreiten 451, 225 und 112 mm, die Fachhöhen sind durch versetzbare Quertrennwände frei bestimmbar. Ohne Quertrennwände ist die volle Schubladentiefe nutzbar, dann sind individuelle Fachlängen möglich.



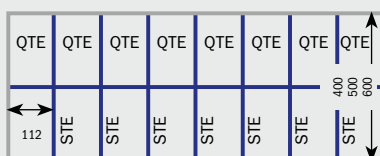
Viertel-Teilung, 1x STE und 2x QTE

Artikel	für Schublade	Best.-Nr.
SE 4121	ESCH 341010	29742
SE 4122	ESCH 341020	29752
SE 5121	ESCH 351010	29740
SE 5122	ESCH 351020	29750
SE 6121	ESCH 361010	29741
SE 6122	ESCH 361020	29751



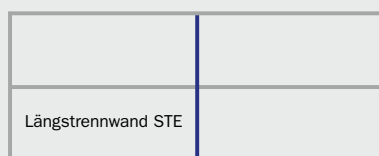
Achtel-Teilung, 3x STE und 4x QTE

Artikel	für Schublade	Best.-Nr.
SE 4141	ESCH 341010	29762
SE 4142	ESCH 341020	29772
SE 5141	ESCH 351010	29760
SE 5142	ESCH 351020	29770
SE 6141	ESCH 361010	29761
SE 6142	ESCH 361020	29771



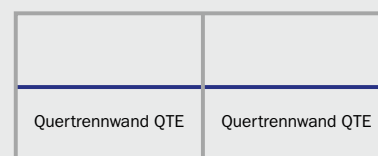
Sechzehntel-Teilung, 7x STE und 8x QTE

Artikel	für Schublade	Best.-Nr.
SE 4181	ESCH 4410	29782
SE 4182	ESCH 4420	29792
SE 5181	ESCH 4510	29780
SE 5182	ESCH 4520	29790
SE 6181	ESCH 4610	29781
SE 6182	ESCH 4620	29791



Längstrennwände

Artikel	Blendenhöhe (mm)	Best.-Nr.
STE 4010	100	26660
STE 4020	206	26670
STE 5010	100	29880
STE 5020	206	29881
STE 6010	100	29882
STE 6020	206	29883
QTE/STE	Trennwandhalter	6000349



Quertrennwände

Artikel	Teilung	Blenden- höhe (mm)	Best.-Nr.
QTE 1210	1/2	100	29860
QTE 1220	1/2	206	29861
QTE 1410	1/4	100	29862
QTE 1420	1/4	206	29863
QTE 1810	1/8	100	29864
QTE 1820	1/8	206	29865

Best.-Nr. = auf Lager

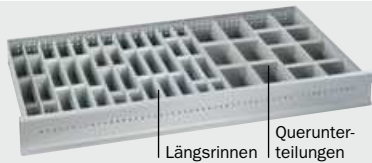


Auszugsfachböden
Flügeltüren

► Zweiflügeltüren

bei Verwendung von 40 mm hohen Fachböden muss die Höhe des untersten Fachbodens immer 30 mm betragen. Beim nachträglichen Einbau sind Seiten- und Rückwände extra zu bestellen

Auszugsfachböden, Schubladen- unterteilungen und Flügeltüren



Kombination A

12 Längsrinnen B 46,5 mm und 30 Querunterteilungen; 4 Längsrinnen B 93 mm und 10 Querunterteilungen.

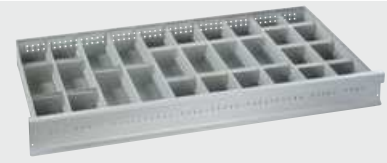
Artikel	Regal- tiefe (mm)	Best.-Nr.
SU-3410-A	400	6672427
SU-3510-A	500	6672430
SU-3610-A	600	6672433



Kombination B

6 Längsrinnen B 46,5 mm und 24 Querunterteilungen; 3 Längsrinnen B 93 mm und 12 Querunterteilungen; 2 Längsrinnen B 186 mm und 4 Querunterteilungen.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Best.-Nr.
SU-3410-B	400	6672428
SU-3510-B	500	6672431
SU-3610-B	600	6672434



Kombination C

10 Längsrinnen B 93 mm und 20 Querunterteilungen.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Best.-Nr.
SU-3410-C	400	6672429
SU-3510-C	500	6672432
SU-3610-C	600	6672435



Einsatzkästen

Polystyrol, blau, mit etikettierbarer Griffleiste.
Verpackungseinheiten:
EK 1: 58 St.; EK 2: 80 St.; EK 3: 120 St.;
EK 111-N: 48 St.

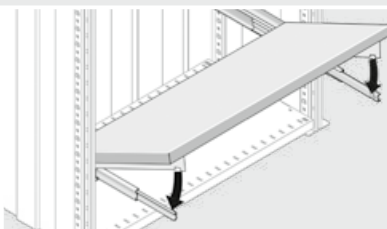
Artikel	L x B x H (mm)	Best.-Nr.
EK 1	180 x 96 x 60	1134
EK 2	90 x 96 x 60	1144
EK 3	90 x 48 x 60	1154
EK 111-N	137 x 87 x 96	4364

Einsatzkästen-Komplettsortiment

Nur für Schublade ESCH 4510.

10x EK 1, 20x EK 2, 10x EK 3.

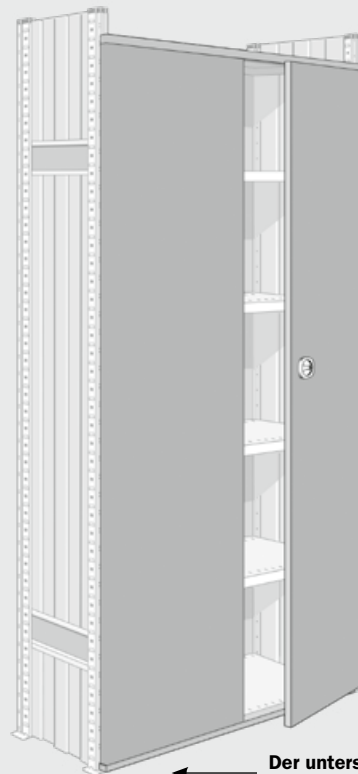
SET 2501 12914



Auszugsfachböden

Stahlblech, hell Silber lackiert. Komplettsset,
inkl. Zubehör. Fachlast: 70 kg (Feldlänge
994 mm) und 50 kg (Feldlänge 1.282 mm).

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Feld- länge (mm)	Best.-Nr.
AZB 40995	400	994	35800
AZB 41283		1.282	35810
AZB 50995	500	994	35910
AZB 51283		1.282	35930
AZB 60995	600	994	35920
AZB 61283		1.282	35940



Der unterste Fachboden muss immer mit
einer Höhe von 30 mm gewählt werden

Zweiflügeltür

Zum nachträglichen Einbau in offene Regal-
felder mit Feldlänge 994 und 1.282 mm.
Höhe 2.111 mm.

Für die Montage der unteren Türaufnahme
ist es erforderlich, dass der unterste Fach-
boden immer mit einer Höhe von 30 mm
verwendet wird.

Beim nachträglichen Einbau sind Seiten-
und Rückwände extra zu bestellen.

Artikel	für Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
FTR 4001	994	27900
FTR 9001	1.282	17690
BM-FTR-R3	Befestig.-Material	144980



Seiten- und Rückwände

Seite A14



Zusätzliche Fachböden

ab Seite A10



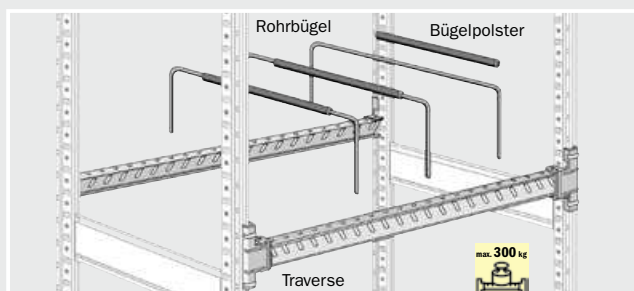
Traversen
Steckrohr
Steckhalter

Kleiderstangenset
Anlegeleiste
Traversenbrücke

Zubehör für Lagerung von Sperrigteilen

Traversen

dienen alternativ zum Kreuzverband der Längsaussteifung. Je Regalfeld sind mindestens 2 Traversenpaare mit beigelegten Schrauben gegen Aushub zu sichern



Traversen

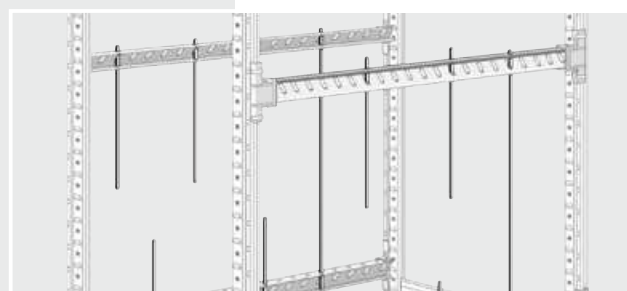
Stahlblech, verzinkt. Die Traversen sind im Raster 53 mm höhenverstellbar. Inkl. Aushubsicherung.

Artikel	Traversenlänge (mm)	Belastung/Pair max. (kg)	Best.-Nr.
KTRZ 31036	994	300	147140
KTRZ 31336	1.282	300	147150
KTRZ 32036	2.019	300	147160

Rohrbügel

Die Bügel KTB dienen der Längsunterteilung von 800 mm tiefen Regalfeldern. Höhe 330 mm.

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
KTB 50	500	159420
KTB 80	800	159430
KTB S	Bügelpolster	39640



Steckrohre

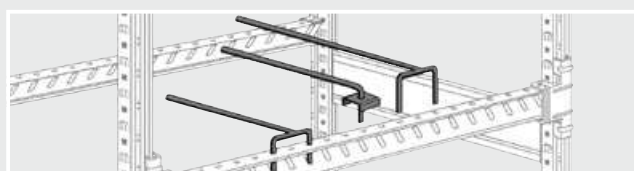
Stahlblech, verzinkt. Die Rohre werden durch die Lochungen der Traversen gesteckt und arretieren selbsttätig.

Artikel	Steckrohrlänge (mm)	Nutzhöhe (mm)	Best.-Nr.
KRA 4170	170		159440
KRA 4300	300		159450
KRA 4950	Glasteilehalter	894	159460
KRA 4105	Glasteilehalter	1.000	159470

Terodaem-Schutzauflage (o. Abb.)

Zum Aufkleben auf die Traversen als Unterlage zum Schutz empfindlicher Blechteile. Selbstklebend, 932 mm lang, 2 mm stark.

Artikel	Bezeichnung	Best.-Nr.
KRT 3102	Terodaem-Auflage, gelocht	147340



Fachteiler

Einsteckbar in die Lochungen der Traversen.

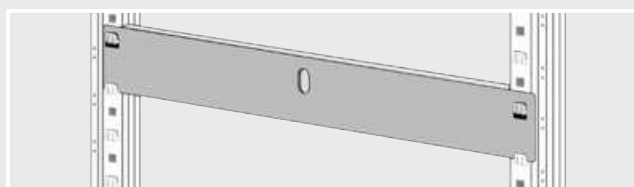
Artikel	Nutzlänge (mm)	für Regaltiefe (mm)	Ausführung mit	Best.-Nr.
APH 340 E	340	400	1 Stecker	18130
APH 340	340	400	2 Steckern	18120
APH 740	740	800	2 Steckern	18110



Kleiderstangensets

Stahlblech, verzinkt. Zum Aufhängen von Schonbezügen, Fußmatten, Kleidung usw.

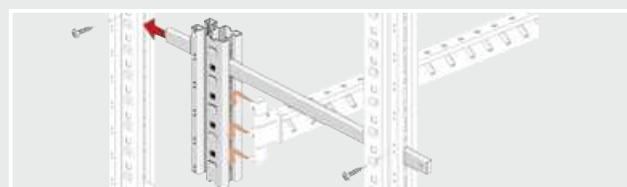
Artikel	L x T (mm)	Best.-Nr.
KST 3108	994 x 800	147190
KST 3134	1.282 x 400	147490
KST 3138	1.282 x 800	147200



Anlegeleiste

Stahlblech, verzinkt. Zur Feldabgrenzung in Ständerahmen.

Artikel	für Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
AL 3400	400	147470
AL 3500	500	147770
AL 3600	600	147780
AL 3800	800	147210



Traversenbrücke

Verzinkt, zum Einsatz in Regalrahmen und Brückenfeldern als Lagermöglichkeit unterschiedlicher Formteile.

Artikel	für Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
TRB 3812	800	147170

Best.-Nr. = auf Lager

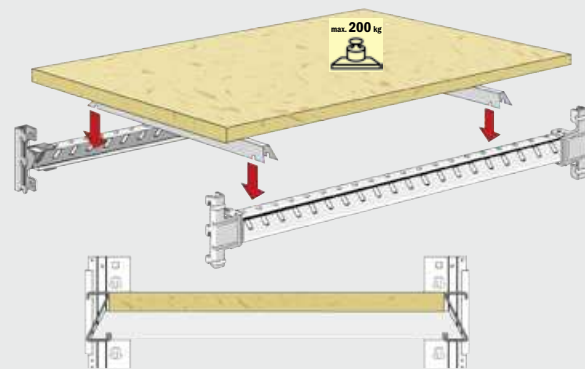
Zubehör für Lagerung von Sperrigteilen

Holzfachböden, höhengleich

Für Ein- und Zweiplatzregale aus 19 mm hoher Spanplatte. Sie werden über Uniträger auf die Längstraversen aufgelegt und bilden hierdurch eine höhengleiche Einheit. Gleichzeitig wird die 19 mm hohe Längskante des Holzfachbodens geschützt.

Die Traversen sind nicht im Lieferumfang enthalten, bitte zusätzlich bestellen (Seite A18).

Artikel	Rahmentiefe (mm)	B x T x H (mm)	Best.-Nr.
für Feldlänge 994 mm inkl. 2 Uniträger			
KRHH 341020	400	985 x 317 x 19	6670428
KRHH 351020	500	985 x 417 x 19	6670429
KRHH 361020	600	985 x 517 x 19	6670430
KRHH 381020	800	985 x 717 x 19	94760
für Feldlänge 1.282 mm inkl. 3 Uniträger			
KRHH 341320	400	1.273 x 317 x 19	6670431
KRHH 351320	500	1.273 x 417 x 19	6670432
KRHH 361320	600	1.273 x 517 x 19	6670433
KRHH 381320	800	1.273 x 717 x 19	94670



Uniträger, einzeln

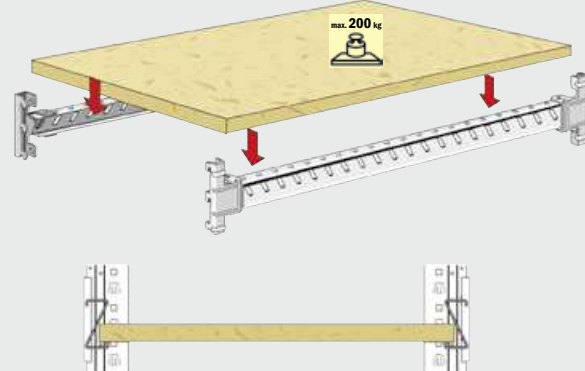
Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
UT 8400	400	6670420
UT 8500	500	6670422
UT 8600	600	94771
UT 8800	800	94770

Holzfachböden, eingelassen

19 mm stark. Wird zur Begrenzung vertieft in die Traverse eingelegt.

Die Traversen sind nicht im Lieferumfang enthalten, bitte zusätzlich bestellen (Seite A18).

Artikel	Rahmentiefe (mm)	B x T x H (mm)	Best.-Nr.
für Feldlänge 994 mm			
KRAB 341020	400	985 x 355 x 19	6670438
KRAB 351020	500	985 x 455 x 19	6670425
KRAB 361020	600	985 x 555 x 19	6670439
KRAB 381020	800	985 x 755 x 19	6670441
für Feldlänge 1.282 mm			
KRAB 341320	400	1.273 x 355 x 19	6670424
KRAB 351320	500	1.273 x 455 x 19	6670426
KRAB 361320	600	1.273 x 555 x 19	6670440
KRAB 381320	800	1.273 x 755 x 19	6670442

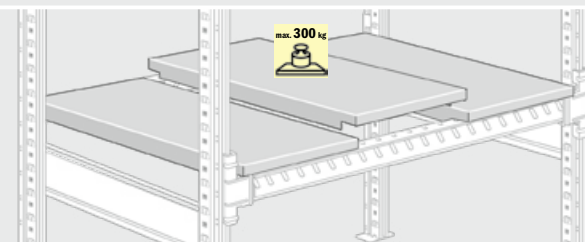


Stahlblech-Paneele

Verzinkt, lassen sich einzeln oder mehrfach für geschlossene Abdeckungen innerhalb des Regals einsetzen. B 328 x T 800 mm.

Die Traversen sind nicht im Lieferumfang enthalten, bitte zusätzlich bestellen (Seite A18).

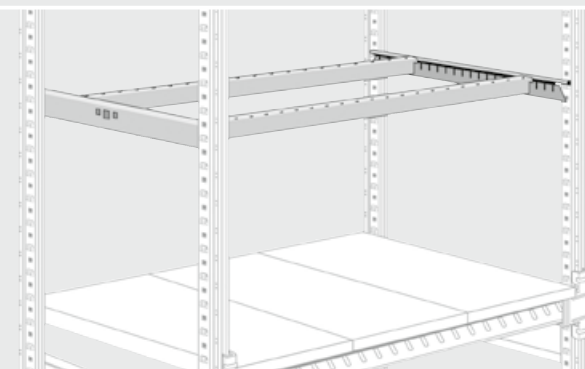
Artikel	für Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
PA7834	994 (3 x für Feld 994 mm)	29110



Uniset

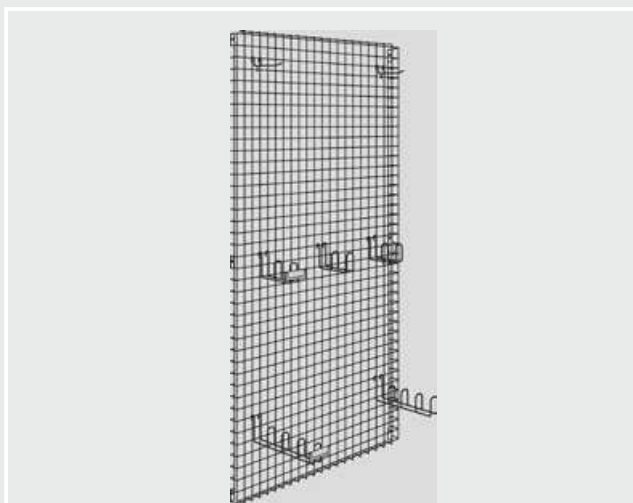
Das Uniset erlaubt es, die Abstände zwischen einzelnen Traversen unabhängig von der Regaltiefe zu gestalten. Dazu werden jeweils zwei gegenüberliegende Traversenauflagen TA 4800 in gleicher Höhe seitlich an den Nocken befestigt. Diese Traversenauflagen sind mit senkrecht angebrachten Schlitzeln versehen. In die Schlitzeln passen dann die Uniträversen, die sich dort in frei wählbaren Abständen – und in beliebiger Stückzahl – einstecken lassen. Das Ganze wird als Uniset geliefert, bestehend aus 2 verzinkten Traversenauflagen TA und 2 verzinkten Uniträversen UT.

Artikel	Bezeichnung	Best.-Nr.
US 4100	Uniset, 4-teilig, Regaltiefe 800 mm	26700
UT 4114	Uniträversen, einzeln	26710
KRT 4100	Terodaem-Auflage, selbstklebend	28220





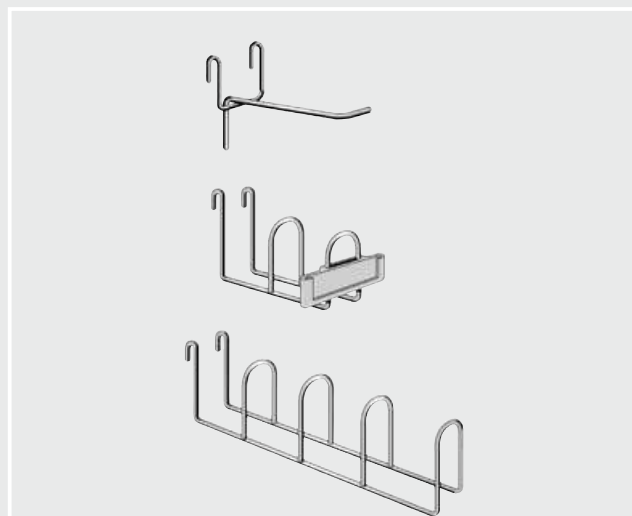
Scheiben- und Langmateriallagerung



Zierteile-Gitter

Aus Baustahl-Gitter, Maschung 50 x 50 x 4 mm, hell Silber lackiert.
Inkl. Befestigungsklammern.

Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.
ZR 210/W	1.055 x 2.050	11380



Langteile-Haken

Stahldraht, verzinkt. Haken für die Lagerung von Lang- und Zierteilen,
am Zierteile-Gitter einzuhängen.

Artikel	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Ausführung	Best.-Nr.
ZH 1	100	75	einfach geführt	11600
ZH 2	160	75	2 Mittelstege	11390
ZH 4	350	75	4 Mittelstege	11410

Etikettenhalter, Etiketten und Schutzfolien

Artikel	Ausführung	L x B (mm)	VE	Best.-Nr.
ZE 82	Kunststoff-Etikettenrahmen	85 x 20	1	11420
ZEE	Beschriftungskarten für ZE 82		100	11930
ZEF	Schutzfolien		100	11940

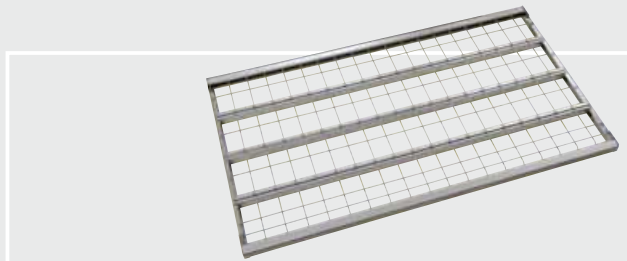


Wasserdurchlässige Fachböden, Regale für die Gefahrstofflagerung

Projektspezifische Lösungen

Anforderungen hinsichtlich Wasser- und/oder Lichtdurchlässigkeit für Ihr Projekt realisieren wir entweder mit perforierten Böden oder Drahtgitterböden.

Sprechen Sie uns an!



Drahtgitterböden

Rand und Verstärkungen aus verzinktem Stahlblech, mit übereinander gelegten, gepunkteten verzinkten Drähten. Belastbar bis max. 250 kg. Wasserdurchlässigkeit bis zu 70 %, ideal bei projektspezifischen Brand- und Schutzanforderungen. Hohe Lichtdurchlässigkeit für helle Arbeitsumgebungen und Luftzirkulation. Pulverbeschichtete Ausführung auf Anfrage.

Artikel	Regaltiefe (mm)	L x T x H (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
DGB 341010 V	400	994 x 400 x 30	100	51701
DGB 341020 V	400	994 x 400 x 30	200	51706
DGB 351010 V	500	994 x 500 x 30	100	51702
DGB 351020 V	500	994 x 500 x 30	200	51707
DGB 361010 V	600	994 x 600 x 30	100	51703
DGB 361020 V	600	994 x 600 x 30	200	51708
DGB 381020 V	800	994 x 800 x 30	200	51709
DGB 341315 V	400	1.282 x 400 x 30	150	51711
DGB 341325 V	400	1.282 x 400 x 30	250	51716
DGB 351315 V	500	1.282 x 500 x 30	150	51712
DGB 351325 V	500	1.282 x 500 x 30	250	51717
DGB 361315 V	600	1.282 x 600 x 30	150	51713
DGB 361325 V	600	1.282 x 600 x 30	250	51718
DGB 381325 V	800	1.282 x 800 x 30	250	51719

Gefahrstofflagerungssystem

Regal mit Auffangwanne und Gitterrost-Fachböden für die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen nach WHG und brennbaren Stoffen gem. BetrSichV (Betriebssicherheitsverordnung) sowie der Stoffe der Positiv-Flüssigkeitsliste nach DIN 6601. Das Gefahrgutregal kann nur mit Gitterrost-Fachböden und Auffangwannen ausgestattet werden. Die Verwendung von weiterem Zubehör aus dem System R 3000 ist nicht möglich.

Auffangwanne in der untersten Lagerebene, unverrückbar platziert, hergestellt in Übereinstimmung mit folgenden Prüfgrundlagen:

- Bauregelliste A, Teil 1, lfd. Nr. 15.22 Ausgabe 2002/2 des Deutschen Instituts für Bautechnik
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe (VawS)
- WHG § 19h in Verbindung mit VawS
- Richtlinie über die Anforderungen an Auffangwannen aus Stahl (StawaR)
- DIN 6600, DIN 6601, DIN 6625

Oberirdische Auffangwannen aus Stahlblech S350GD+Z, flüssigkeitsdicht geschweißt, geeignet für Stoffe mit einer Dichte von max. 1.000 kg/m³. Ein entsprechendes Prüfzeugnis des RWTÜV liegt vor. Die Einhaltung der Richtlinien wird durch das Typenschild auf der Wanne und der dazugehörigen Übereinstimmungserklärung dokumentiert.



Auffangwannen

Artikel	Regaltiefe (mm)	L x T x H (mm)	Auffangvol. (l)	Best.-Nr.
OAW 4400	400	1.020/970 x 390 x 120/127	30	97990
OAW 4500	500	1.020/970 x 490 x 120/127	38	98150
OAW 4600	600	1.020/970 x 590 x 120/127	46	98160
OAW 4800	800	1.020/970 x 790 x 120/127	60	97970

Best.-Nr. = auf Lager

Gitterrost-Fachböden

Artikel	Regaltiefe (mm)	L x T x H (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
G 4400	400	993 x 345 x 30	200	98190
G 4500	500	993 x 445 x 30	200	98170
G 4600	600	993 x 545 x 30	200	98180
G 4800	800	993 x 745 x 30	200	97980

Räderlagerung

Ein Räder-/Felgenlager ist dann effizient, wenn es sich den örtlichen Anforderungen anpasst. Dabei sind platzsparende, flexible und zugleich sichere Systeme gefragt. Genau diese Kriterien erfüllen die Räderlagersysteme von SSI SCHÄFER.

Noch nie war Räder- und Felgenlagerung so einfach und praktisch. Die speziell geformten Räder- und Felgentraversen werden einfach schraubenlos in die bereits vormontierten Ständerahmen eingehangen und steifen das Regalfeld durch die besondere Formgebung aus. Die einzelnen Ebenen lassen sich jederzeit im Raster von 53 : 53 mm verstellen.

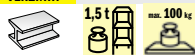
Grundsätzlich bieten wir unterschiedliche Arten der Räderlagerung an: nebeneinander im einfach- und zweifachtiefen Regal und satzweise hintereinander im Kanal.

Autohäuser und Kfz-Betriebe setzen verstärkt auf ganzheitliche Servicekonzepte, um ihren Kunden einen Mehrwert zu bieten. Dazu zählen auch Serviceleistungen wie die Einlagerung von Rädern der Kunden.

Eine Vielzahl an Referenzanlagen sprechen eine deutliche Sprache. SSI SCHÄFER konzipiert für Sie auf Basis Ihrer konkreten Einsatz- und Nutzungssituation individuell das wirtschaftlich, technisch und ergonomisch optimale System.

Wir beraten Sie gerne – sprechen Sie uns an!





Steckkonstruktion in Schnellmontage

Lichte Feldlängen:
994 / 1.282 / 2.019 mm,
Regalhöhen:
2.278 / 2.490 / 2.967 mm
Regaltiefe: 400 mm

Zusätzliche Ablagefläche

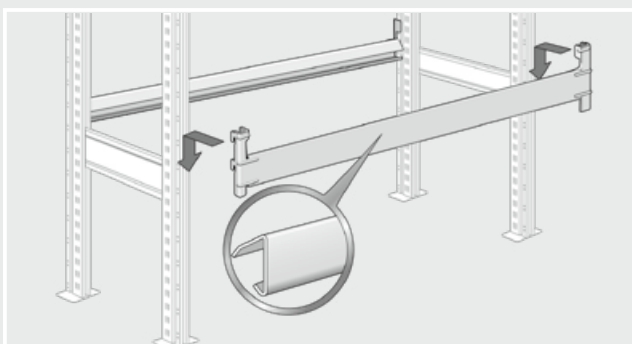
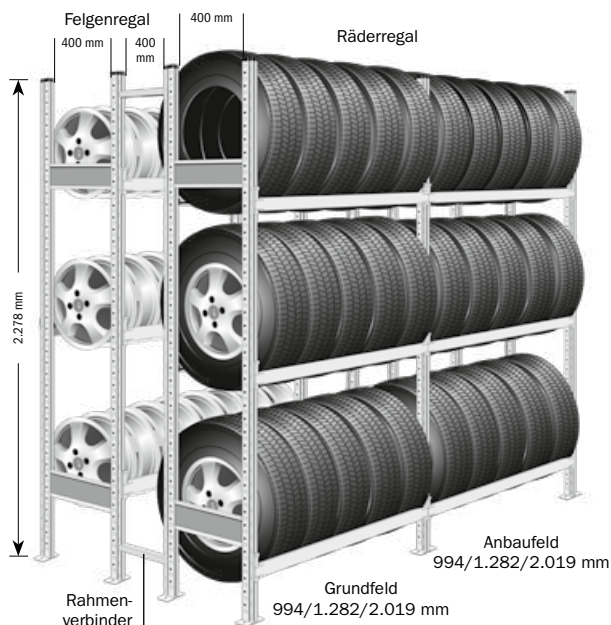
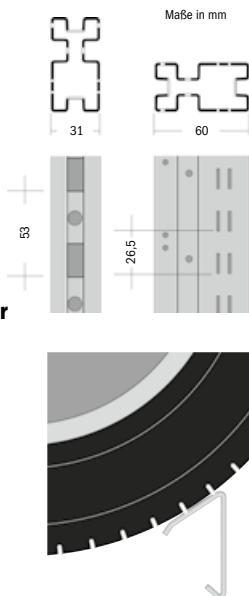
durch Verwendung von Fachböden.
Diese werden mit Hilfe von Fachbodenträgern in die Ständer-schlitzung eingehangen

Ständerahmen in geschlitzter Ausführung

Verstellraster:
Traversen 53 : 53 mm
Fachböden 26,5 : 26,5 mm

Schonende Lagerung

von Rädern und Felgen durch glatte Ständerahmen (ohne Nocken) und spezielles Traversenprofil



Räder- und Felgentraversen

Artikel	Lichte Feldlänge (mm)	Belastung/ Paar max. (kg)	Best.-Nr.
RTR 31015	994	100	147220
RTR 31115	1.100	100	6670435
RTR 31315	1.282	100	147230
RTR 31325	1.282	200	147980
RTR 31525	1.506	200	147990
RTR 32025	2.019	200	147240
RTR-VS3400	Verdrehstab für lichte Feldlänge 2.019 mm		6670339

Best.-Nr. = auf Lager

Räderlagerung – Komplettregale / Einzelteile

Räder- und Felgen-Komplettregale

Für ca. 15 bzw. 18 Räder mittlerer Größe je Feld. Besonders stabiles und flexibles Stecksystem. Stahlblech, verzinkt. Komplettseinheiten bestehend aus:

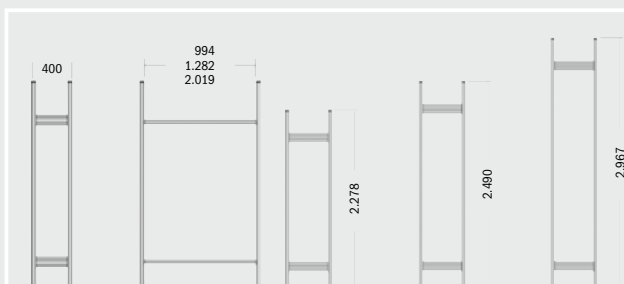
Grundfeld: 2 Rahmen und 6 Traversen (gleich 3 Lagerebenen), 4 Abschlusskappen und 4 Bodenbefestigungen

Anbaufeld: 1 Rahmen und 6 Traversen (gleich 3 Lagerebenen), 2 Abschlusskappen und 2 Bodenbefestigungen

Lichte Feldlänge: 994/1.282/2.019 x H 2.278 x T 400 mm

Verstellraster: 53 : 53 mm

Artikel	Typ	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
RFR34102233V-GF-G	Grundfeld	994	6671516
RFR34102233V-AF-G	Anbaufeld	994	6671517
RFR34132236V-GF-G	Grundfeld	1.282	6671518
RFR34132236V-AF-G	Anbaufeld	1.282	6671519
RFR34202236V-GF-G	Grundfeld	2.019	6671520
RFR34202236V-AF-G	Anbaufeld	2.019	6671521



Regalrahmen verzinkt

Artikel	Regalhöhe (mm)	Regaltiefe (mm)	Feldbelastung max. (kg)	Best.-Nr.
RR34322-V-G-M	2.278	400	1.500	6671942
RR34325-V-G-M	2.490	400	1.500	6671943
RR34330-V-G-M	2.967	400	1.500	6671944

Fachbodenträger

Zur Befestigung der Fachböden bei geschlitzten Rahmen. Pro Fachboden werden 4 Fachbodenträger benötigt. Fachböden ab Seite A10.

Artikel	VE	Best.-Nr.
EHH-SB	1	6002726

Rahmenverbinder

Stahlblech, verzinkt.
Zum Verbinden von 2 hintereinander angeordneten Regalfeldern.
Inkl. Befestigungsmaterial.

Artikel	für Rahmendistanz (mm)	Best.-Nr.
RV 3400	400	6671040



R 7000 – das variantenreiche Regalsystem



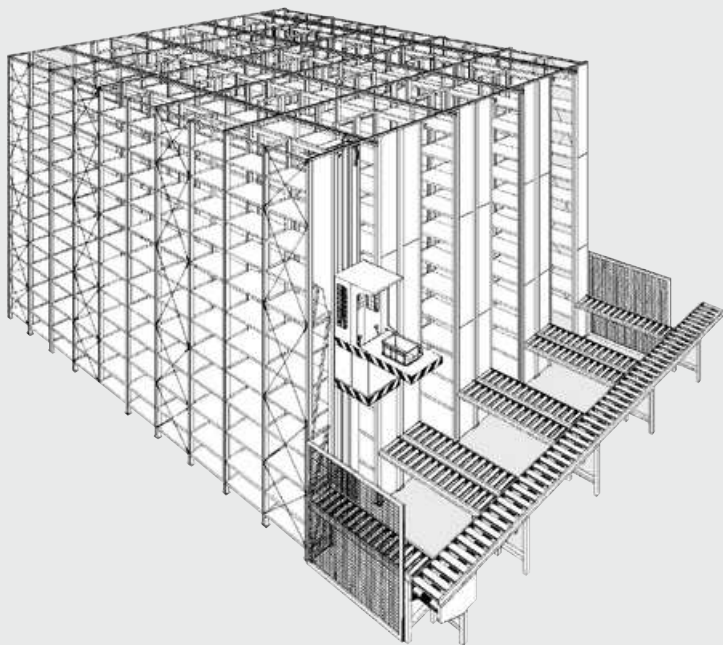
Das Fachbodenregal R 7000 ist ein fortschrittliches Rahmensystem, das eine völlig freie Gestaltung der Regalfelder gestattet. Es ist montagefreundlich konstruiert und löst mit dem reichhaltigen Zubehör vielfältige Lageraufgaben.

Variable Fachhöhen werden mit frei platzierbaren Fachböden oder Traversen erreicht und können flexibel der Ladegutgröße angepasst werden. In

den Feldlängen 995 und 1.283 mm sind sie für Feldlasten bis 6.000 kg ausgelegt. Daher eignen sich Fachbodenregale R 7000 besonders für den Bau von freistehenden Fachhochlagern mit mechanischen Bediengeräten oder für die mehrgeschossige Bauweise mit begehbaren Zwischenbühnen und hohen Fachbodenbelastungen.



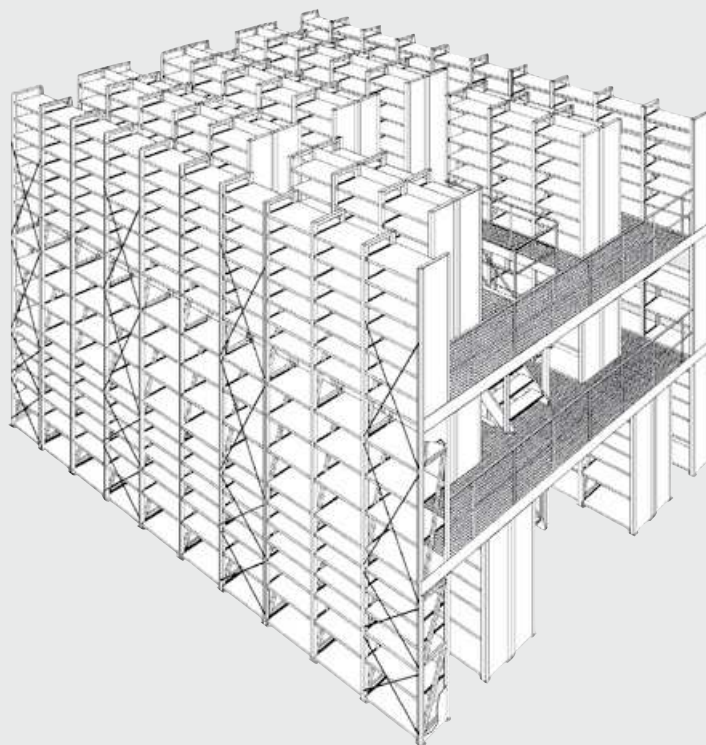
Fachhochlager und Mehrgeschoss-Anlagen



Das R 7000 als bedienbares Fachhochlager mit angeschlossener Transportbahn



Bis zu fünfgeschossige Bauhöhe möglich



Das R 7000 als dreigeschossige, begehbare Fachbodenregalanlage



- ▶ **Stecksystem**
für Fachhochlager im Raster von 53 mm
- ▶ **Rahmensystem**
2 Feldlängen, 4 Regaltiefen, verschiedene Bauhöhen
- ▶ **Schnelle Montage**
durch präzise vorgefertigte Bauteile
- ▶ **Hochbelastbar bis 6.000 kg/Feld**
- ▶ **Umfangreiches Ausstattungszubehör**
- ▶ **Fachhochlagereinrichtungen und mehrgeschossige Regalanlagen realisierbar**

Das R 7000 entspricht den Richtlinien für Lager-einrichtungen und -geräte der Berufsgenossenschaft.





► **Bereitstellregale
R 7000**
ab Seite **E6**



Die Ausstattung



Außerdem erhältlich:

**Gitter-Rück- und
Seitenwände** (o. Abb.)
Seite **A32 – A33**

**Vollblech-Rück- und
Seitenwände** (o. Abb.)
Seite **A32**

Längsverbände (o. Abb.)
Seite **A30**



PDF

Regalrahmen
Seite **A28**

**Durchschub-
sicherungsleisten**
Seite **A30**

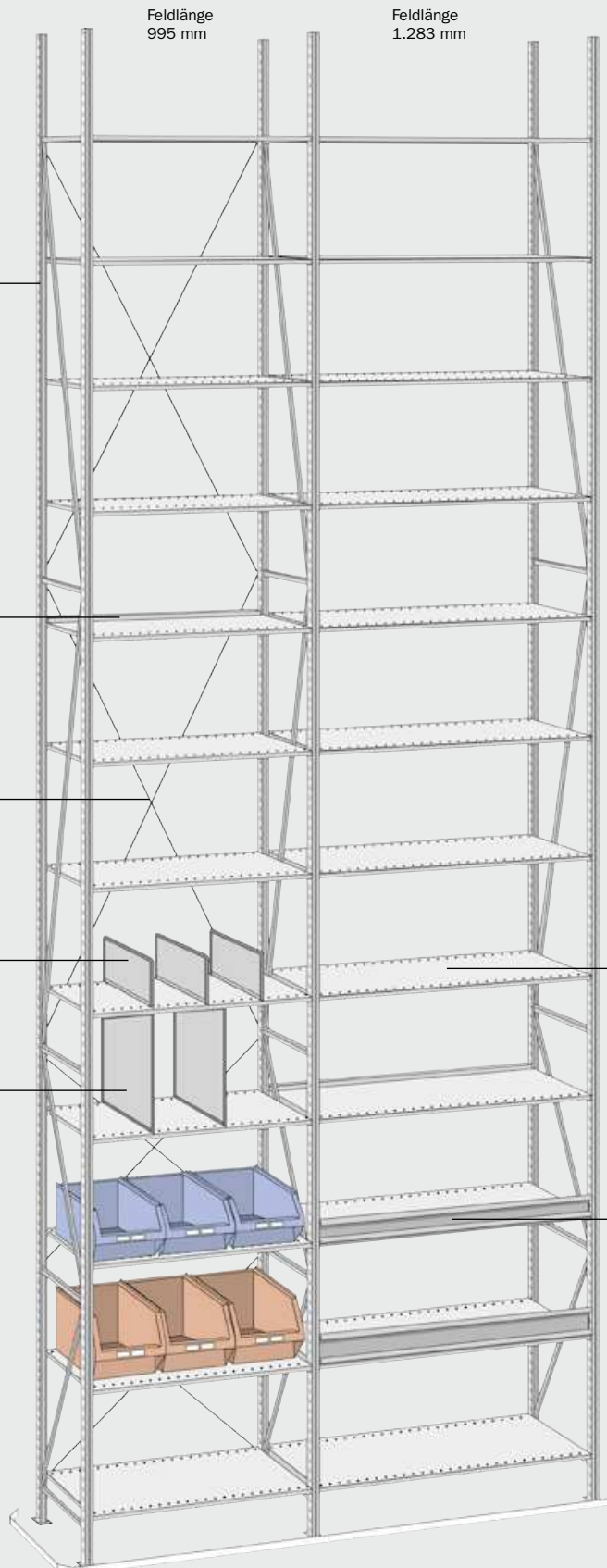
**Kreuzverbände zur
Stabilisierung**
Seite **A28**

**Freistehende
Trennwände**
Seite **A31**

**Durchgehende
Trennwände**
Seite **A31**

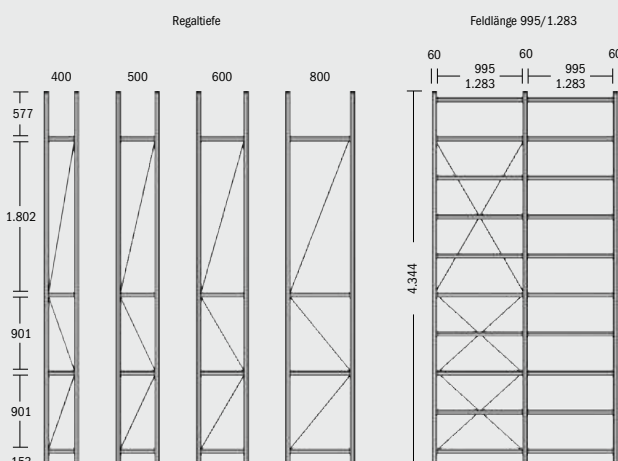
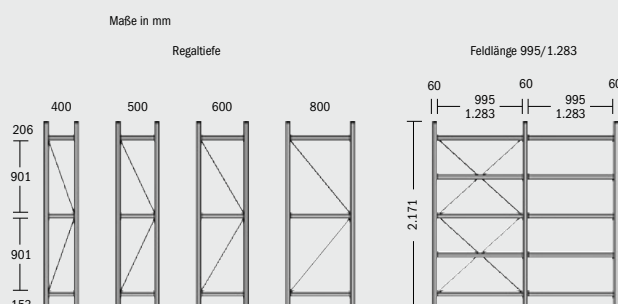
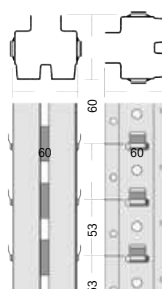
Fachböden
Seite **A29**

Vorsatzleisten
Seite **A33**



Das Regalrahmensystem

► Nocken-Raster: 53 : 53 mm



Regalrahmen, Bauhöhe 2.171 mm, verzinkt

Artikel	Bauhöhe (mm)	Regaltiefe (mm)	Feldlast max. (kg)	Best.-Nr.
RR 7442	2.171	400	4.000	28290
RR 7542		500	4.000	28390
RR 7642		600	4.000	28490
RR 7842		800	4.000	28590

Regalrahmen, Bauhöhe 4.344 mm, verzinkt

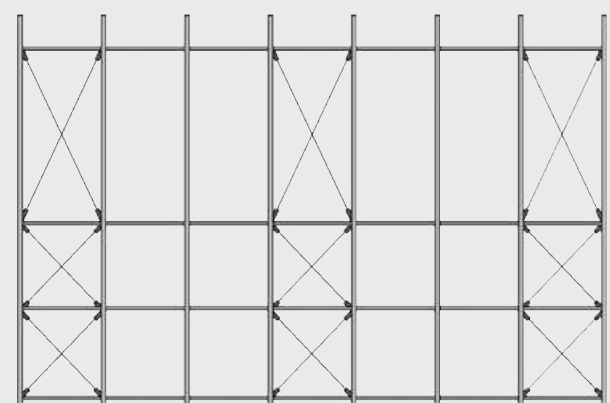
Artikel	Bauhöhe (mm)	Regaltiefe (mm)	Feldlast max. (kg)	Best.-Nr.
RR 7444	4.344	400	4.000	28300
RR 7544		500	4.000	28400
RR 7644		600	4.000	28500
RR 7844		800	4.000	28600
RR 7454	4.344	400	5.000	28310
RR 7554		500	5.000	28410
RR 7654		600	5.000	28510
RR 7854		800	5.000	28610
RR 7464	4.344	400	6.000	28320
RR 7564		500	6.000	28420
RR 7664		600	6.000	28520
RR 7864		800	6.000	28620

Weitere Bauhöhen

auf Anfrage

Kreuzverbände

Zur Stabilisierung der Regale muss im ersten und in jedem weiteren dritten Regalfeld rückseitig ein Kreuzverband eingesetzt werden. In der Nähe der Knotenpunkte sollten Fachböden eingesetzt werden, die mit Aushubsicherungen gegen unbeabsichtigte Entnahme zu sichern sind.



Artikel	Feldhöhe (mm)	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
KV 7109	901	995	28700
KV 7118	1.802	995	28710
KV 7131	901	1.283	28740
KV 7132	1.802	1.283	28750

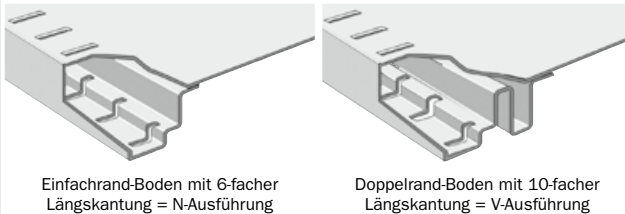
Best.-Nr. = auf Lager

Fachböden



Fachböden

Stahlblech, alternativ hell Silber lackiert oder verzinkt, Höhe 30 mm. Für die Unterteilung der Regalfelder in beliebig hohe Fächer. Vorne und hinten mit Schlitzreihen zum Einsetzen von Trennwänden, Schlitzabstände 41 mm. Im Doppelregal sind durch versetzte Anordnung auch voneinander unabhängige Fachhöhen möglich



Fachböden für Feldlänge 995 mm, Höhe 30 mm

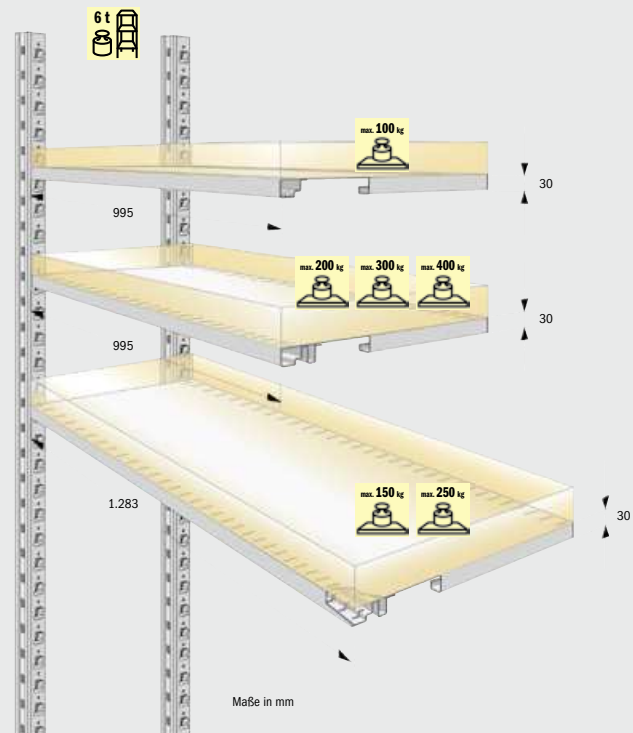
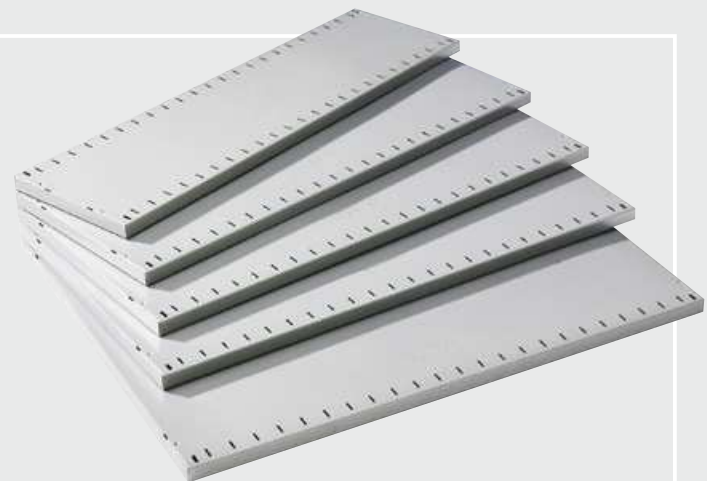
Stahlblech, hell Silber lackiert oder verzinkt.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Boden- belastung max. (kg)	Randaus- führung	Ober- fläche	Best.-Nr.
ZB 4413 V	400	100	N	verzinkt	27012
ZB 4413 L		100	N	lackiert	27010
ZB 4423 V		200	V	verzinkt	27022
ZB 4423 L		200	V	lackiert	27020
ZB 4513 V	500	100	N	verzinkt	27032
ZB 4513 L		100	N	lackiert	27030
ZB 4523 V		200	V	verzinkt	27042
ZB 4523 L		200	V	lackiert	27040
ZB 4533 V		300	V	verzinkt	27052
ZB 4533 L		300	V	lackiert	27050
ZB 4543 V		400	V	verzinkt	27062
ZB 4543 L		400	V	lackiert	27060
ZB 4613 V	600	100	N	verzinkt	27072
ZB 4613 L		100	N	lackiert	27070
ZB 4623 V		200	V	verzinkt	27082
ZB 4623 L		200	V	lackiert	27080
ZB 4633 V		300	V	verzinkt	27092
ZB 4633 L		300	V	lackiert	27090
ZB 4643 V		400	V	verzinkt	27102
ZB 4643 L		400	V	lackiert	27100
ZB 4823 V	800	200	V	verzinkt	27172
ZB 4823 L		200	V	lackiert	27170
ZB 4843 V		400	V	verzinkt	27192
ZB 4843 L		400	V	lackiert	27190

Fachböden für Feldlänge 1.283 mm, Höhe 30 mm

Stahlblech, hell Silber lackiert oder verzinkt.

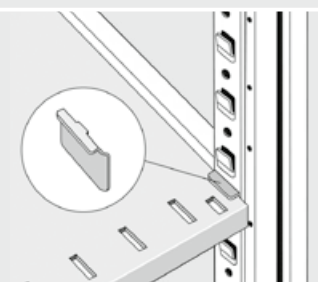
ZB 9415 V	400	150	V	verzinkt	38102
ZB 9415 L		150	V	lackiert	38100
ZB 9515 V	500	150	V	verzinkt	38112
ZB 9515 L		150	V	lackiert	38110
ZB 9525 V		250	V	verzinkt	38122
ZB 9525 L		250	V	lackiert	38120
ZB 9615 V	600	150	V	verzinkt	38132
ZB 9615 L		150	V	lackiert	38130
ZB 9625 V		250	V	verzinkt	38142
ZB 9625 L		250	V	lackiert	38140
ZB 9825 V	800	250	V	verzinkt	38282
ZB 9825 L		250	V	lackiert	38280



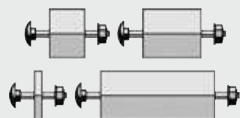
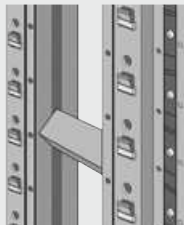
Aushubsicherungen

Die Fachböden an den Knotenpunkten der Kreuzverbände sind in jedem Regalfeld einer Reihe mit Aushubsicherungen zu versehen. 1 Satz = 4 Stück.

Artikel	Best.-Nr.
AS 7000	28730



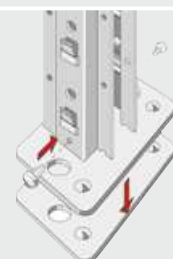
Regalelemente und Zubehör



Rahmenverbinder

Schraube, Mutter und Hülse. Verbinden die Rahmen von zwei Regalzeilen mit 6, 30, 50 oder 100 mm Distanz.

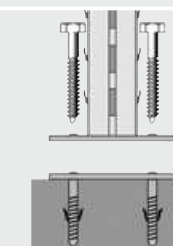
Artikel	Rahmendistanz (mm)	Best.-Nr.
RV 7006	6	29290
RV 7030	30	29220
RV 7050	50	29340
RV 7100	100	29230



Unterlegplatten

Stahlblech, verzinkt. Zum Höhenausgleich von geringen Bodenunebenheiten.

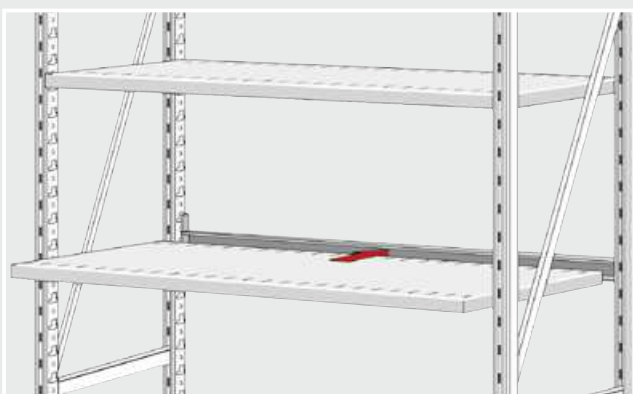
Artikel	Dicke (mm)	Best.-Nr.
UP 7001	1	28980
UP 7002	2	28970
UP 7003	3	28960



Bodenverankerung

Zur Befestigung der Regalständer mit dem Fußboden. Bestehend aus Schraube, Dübel und U-Scheibe.

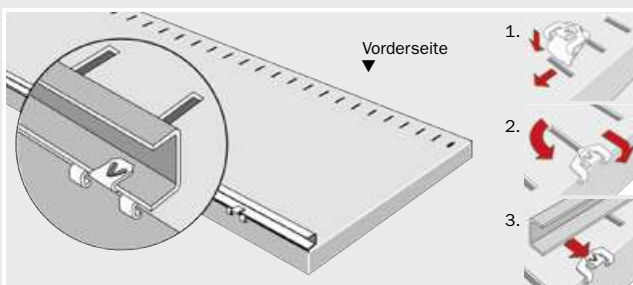
Artikel	Best.-Nr.
BF 7000	29270



Längsverbände

Stahlblech, hell Silber lackiert. Zur Längsaussteifung alternativ zum Kreuzverband, wenn im Doppelregal Kreuzverbände beim Durchlagern stören oder im Einfachregal von beiden Seiten bedient werden soll. Wird immer mit 1 Fachboden und 2 Aushubsicherungen eingesetzt. Die formschlüssige Verbindung mit dem Ständer garantiert hohe Steifigkeit.

Artikel	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
LV 7103	995	28720
LV 7130	1.283	29080



Durchschubsicherungsleisten

Stahlblech, verzinkt. Verhindern das Durchschieben von z. B. Regalkästen, inkl. 3 Klammern.

Artikel	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
DSL 4102	995	27990
DSL 9131	1.283	38190

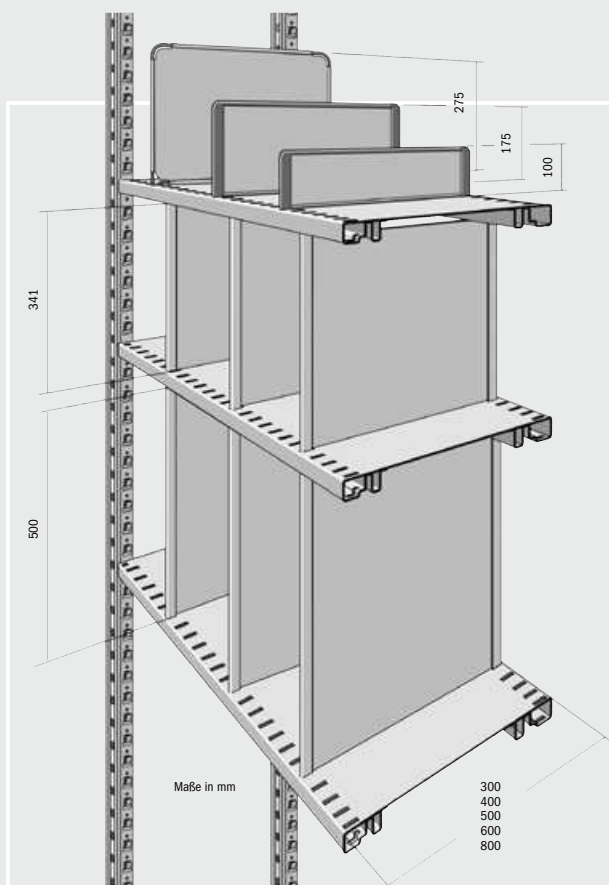


Regalkästen für Fachbodenregale

Seite A37



Die Einrichtungssystematik



Durchgehende Trennwände für 30 mm hohe Fachböden

Stahlblech, verzinkt. Für Fachhöhen 341 mm und 500 mm.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Trennwand- höhe (mm)	Ausführung mit	Best.-Nr.
TR 4440	400	341		27210
TR 4450		500		27240
TR 4540	500	341		27220
TR 4550		500		27250
TR 4640	600	341		27230
TR 4650		500		27260

Freistehende Trennwände für 30 mm hohe Fachböden

Stahlblech, verzinkt. Unabhängig von der Fachhöhe in die Schlitze der Fachböden einsteck- und in Kombination mit Vorsatzleisten verwendbar.

Artikel	Regal- tiefe (mm)	Trennwand- höhe (mm)	Ausführung mit	Best.-Nr.
TRF-K 4410	400	100	Kunststoffsteckern	27310
TRF-K 4417		175	Kunststoffsteckern	27350
TRF-D 4427		275	Drahtsteckern	27380
TRF-K 4510	500	100	Kunststoffsteckern	27320
TRF-K 4517		175	Kunststoffsteckern	27360
TRF-D 4527		275	Drahtsteckern	27390
TRF-K 4610	600	100	Kunststoffsteckern	27330
TRF-K 4617		175	Kunststoffsteckern	27370
TRF-D 4627		275	Drahtsteckern	27400
TRF-D 4810	800	100	Drahtsteckern	39650
TRF-D 4817		175	Drahtsteckern	39660

Unterteilungsvarianten mittels Fachböden für Regalhöhe 2.171 mm

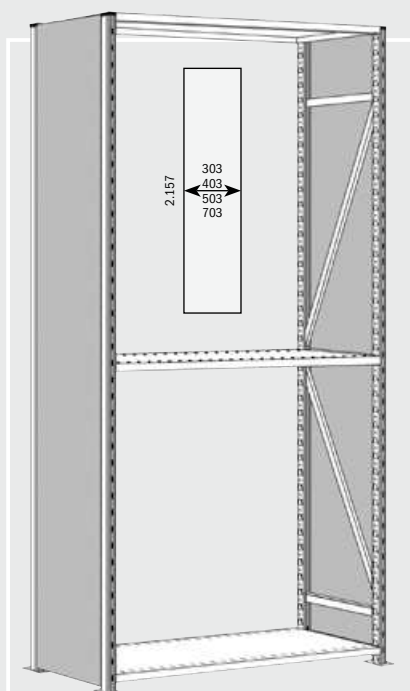
2	1.025	3	601	4	495	5	389	6	230	7	177	8	230	10	177	13	177
								5	341	6	288	7	235	9	182	12	129
				3	500	4	394	4	341	5	288	6	235	8	182	11	129
		2	712			3	394	3	341	4	288	5	235	7	182	10	129
				2	500	2	394	2	341	3	288	4	235	6	182	9	129
1	1.030			1	500	1	394	1	341	1	288	1	235	1	182	1	129

Unterteilungsvarianten mittels Fachböden für Regalhöhe 4.344 mm

4	1.078	6	548	8	548	10	442	12	177	14	124	16	283	20	230	27	124
								11	243	13	288	15	235	19	182	26	129
				7	500	9	394	10	243	12	288	14	235	18	182	25	129
						8	394	9	243	11	288	13	235	17	182	24	129
				6	500	7	394	8	243	10	288	12	235	16	182	23	129
						6	394	7	243	9	288	11	235	15	182	22	129
				5	500	6	394	8	243	10	288	12	235	14	182	21	129
						5	394	7	243	9	288	11	235	13	182	20	129
3	1.030	4	712			4	394	6	243	8	288	10	235	12	182	19	129
		3	712			3	394	5	243	7	288	9	235	11	182	18	129
				4	500	4	394	6	243	8	288	10	235	12	182	17	129
						4	394	5	243	7	288	9	235	11	182	16	129
2	1.030			3	500	3	394	4	243	5	288	6	235	8	182	15	129
		2	712			2	394	3	243	4	288	5	235	7	182	14	129
				1	500	1	394	2	243	3	288	4	235	6	182	13	129
1	1.030					1	394	1	243	2	288	3	235	5	182	12	129

Best.-Nr. = auf Lager

Zubehör

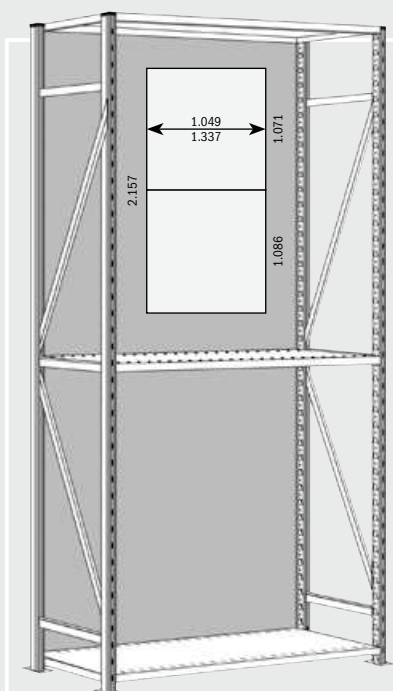


Vollblech-Seitenwände

Stahlblech, verzinkt. Die Verkröpfung der Regalständer nimmt Vollblech-Seitenwände auf. Befestigung erfolgt mit Spreizklammern. Im inneren Regalfeld werden Seitenwände durch die Fachböden arretiert. Höhe 2.157 mm.

Für die Bauhöhe 4.344 mm müssen 2 Vollblech-Seitenwände bestellt werden (z. B. 2 x SW 7402).

Artikel	Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
SW 7402	400	28770
SW 7502	500	28780
SW 7602	600	28790
SW 7802	800	28800

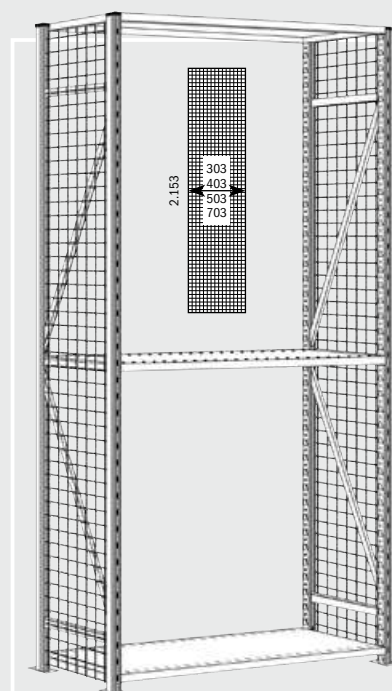


Vollblech-Rückwände

Stahlblech, verzinkt. Werden mit der Seitenkantung am Regalständer angelegt und befestigt. Rückwandteilhöhe 1.086 mm.

Für die Bauhöhe 2.171 mm müssen 2 Vollblech-Rückwände (z. B. 2 x RW 7101); für die Bauhöhe 4.344 mm müssen 4 Rückwände (z. B. 4 x RW 7101) bestellt werden.

Artikel	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
RW 7101	995	28760
RW 7131	1.283	28910

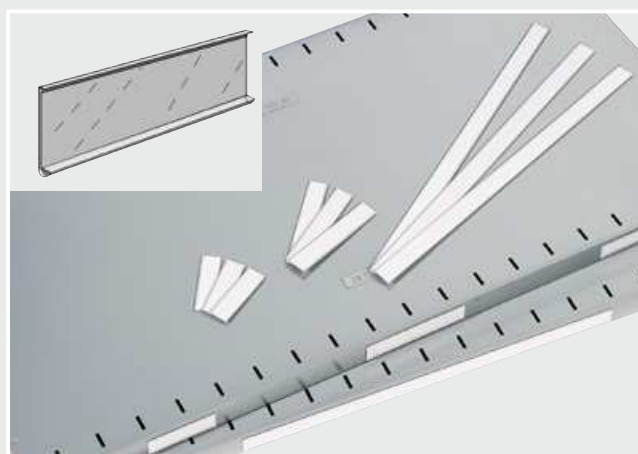


Gitter-Seitenwände

Stahldraht, hell Silber lackiert. Maschenweite 50 x 50 mm, Höhe 2.153 mm. Die Befestigung erfolgt mit 6 Federklammern.

Für die Bauhöhe 4.344 mm müssen 2 Gitter-Seitenwände bestellt werden (z. B. 2 x SWG 7402).

Artikel	Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
SWG 7402	400	28820
SWG 7502	500	28830
SWG 7602	600	28840
SWG 7802	800	28850



Etikettenhalter

Selbstklebend, zur Kennzeichnung von Lagerplätzen.

Artikel	Länge (mm)	VE	Best.-Nr.
EH 4085	85	50	27800
EH 4135	135	50	27810
EH 4490	490	50	27820
EH 4980	980	25	26360
EH 9125	1.250	25	26370

Etiketten

Artikel	Länge (mm)	VE	Best.-Nr.
EHE 4085	85	100	28050
EHE 4135	135	100	28060
EHE 4490	490	100	28070

Best.-Nr. = auf Lager

Zubehör

Fachbodenregale

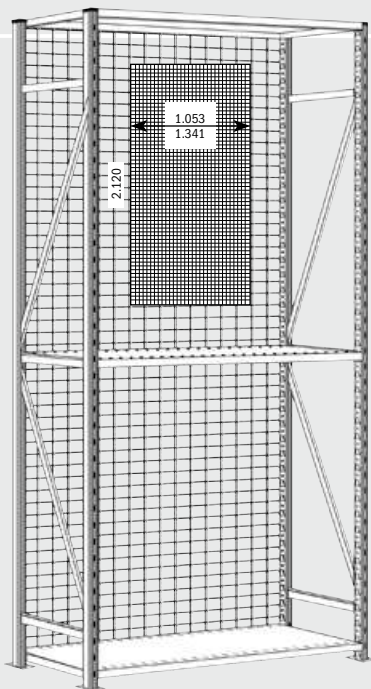
Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

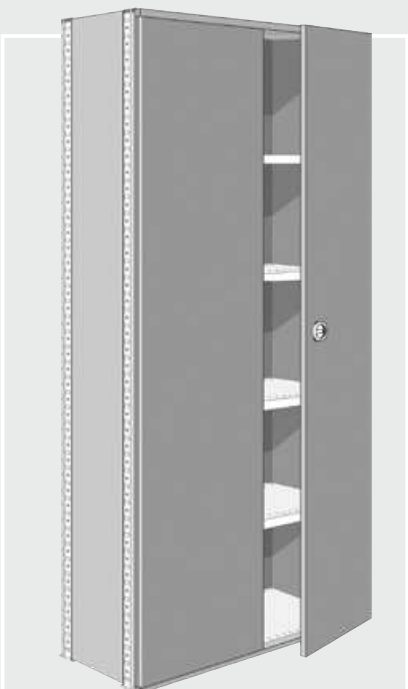
Customer Service & Support



Gitter-Rückwände

Stahldraht, hell Silber lackiert. Maschenweite 50 x 50 mm, Höhe 2.120 mm. Die Befestigung erfolgt mit 8 Federklammern.
Für die Bauhöhe 4.344 mm müssen 2 Gitter-Rückwände bestellt werden (z. B. 2x RWG 7102).

Artikel	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
RWG 7102	995	28810
RWG 7130	1.283	29190



Zweiflügeltür

Zum nachträglichen Einbau in offene Regalfelder mit Feldlänge 995 und 1.283 mm. Höhe 2.111 mm.
Beim nachträglichen Einbau sind Seiten- und Rückwände extra zu bestellen.

Artikel	Feldlänge (mm)	Best.-Nr.
FTR 4001	995	27900
FTR 9001	1.283	17690



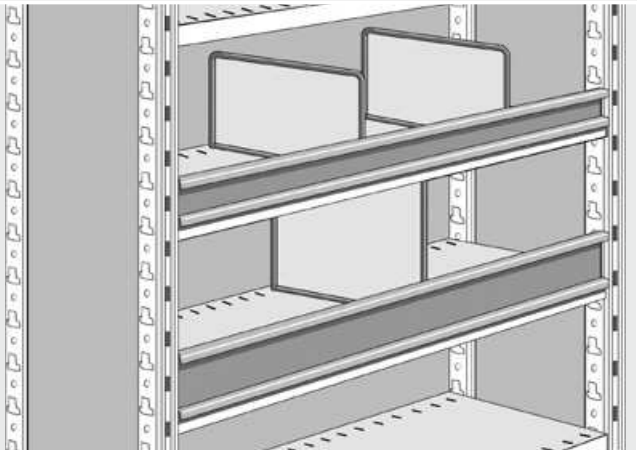
Schubladen

auf Anfrage

Vorsatzleisten

Stahlblech, verzinkt, für die Lagerung loser Kleinteile. Besonders geeignet in Verbindung mit Trenn-, Rück- und Seitenwänden.

Artikel	Feldlänge (mm)	Leistenhöhe (mm)	Best.-Nr.
VL 7104	995	40	28870
VL 7108		85	28880
VL 7134	1.283	40	29320
VL 7138		85	29330



Zubehör für Fachbodenregal-Systeme ...

SSI SCHÄFER Zubehör ist so konzipiert, dass es sich in alle Regalsysteme problemlos integrieren lässt und die Regale ideal ergänzt.

Durch die aufeinander abgestimmten Maße lassen sich die Elemente in den einzelnen Regalfeldern individuell und unabhängig von ihrem Einsatzzweck miteinander kombinieren.

Gleichgültig ob Hochlager oder ein- bzw. mehrgeschossige Regal- und Bühneneinrichtungen – mit SSI SCHÄFER Zubehör wird ein perfektes Lager daraus.

Weil eins zum andern passt.



... alles was das Lagern leichter macht

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

i **Weiteres Zubehör:**
Lagerplatzkennzeichnung ab Seite **C14**
Treppen, Geländer und
Beleuchtungseinrichtungen auf Anfrage



Lagerwannen für Feldlänge 994/995 mm

STAHLBLECH STAHLBLECH



- **Einfache Montage**
- **Organisierbar**
unterteilbar in **max. 12 Fächer**



Lagerwanne LW 386 für Regaltiefe 400 und 800 mm

Stahl, blau lackiert. Stapelbar mit LW 3830.

Artikel		B x T x H (mm)/VE	Best.-Nr.
LW 386	Lagerwanne LW 386	980 x 386 x 120	11260
LWT 386/2386	Trennwand, verzinkt	1 Stück	18220
AP 4400/4800	Auflageprofil	1 Paar	28010
EHK 75	Etikettenhalter	B 75 mm, 50 St.	15180
EHKE 75	Etiketten	B 75 mm, 100 St.	15190

Lagerwanne LW 512 für Regaltiefe 500 und 1.000 mm

Stahl, blau lackiert. Stapelbar.

LW 512	Lagerwanne LW 512	980 x 486 x 120	14670
LWT 512	Trennwand, verzinkt	1 Stück	14680
AP 4500	Auflageprofil	1 Paar	14690
EHK 75	Etikettenhalter	B 75 mm, 50 St.	15180
EHKE 75	Etiketten	B 75 mm, 100 St.	15190

Lagerwanne LW 530 für Regaltiefe 500 und 1.000 mm

Stahl, blau lackiert. Stapelbar.

LW 530	Lagerwanne LW 530	980 x 486 x 300	14650
LWT 530	Trennwand, verzinkt	1 Stück	14660
AP 4500	Auflageprofil	1 Paar	14690
EHK 75	Etikettenhalter	B 75 mm, 50 St.	15180
EHK 85	Etikettenhalter	B 85 mm, 50 St.	14610
EHK 135	Etikettenhalter	B 135 mm, 50 St.	14620
EHKE 75	Etiketten	B 75 mm, 100 St.	15190
EHKE 85	Etiketten	B 85 mm, 100 St.	14630
EHKE 135	Etiketten	B 135 mm, 100 St.	14640

Lagerwanne LW 3830 für Regaltiefe 400 und 800 mm

Stahl, blau lackiert. Mit LW 386 stapelbar.

LW 3830	Lagerwanne LW 3830	980 x 386 x 300	11810
LWT 3830	Trennwand, verzinkt	1 Stück	11820
AP 4400/4800	Auflageprofil	1 Paar	28010
EHK 75	Etikettenhalter	B 75 mm, 50 St.	15180
EHK 85	Etikettenhalter	B 85 mm, 50 St.	14610
EHKE 75	Etiketten	B 75 mm, 100 St.	15190
EHKE 85	Etiketten	B 85 mm, 100 St.	14630

Lagerwanne LW 512-Z für Regaltiefe 500 mm

Stahl, verzinkt. Zum direkten Einhängen.

LW 512-Z	Lagerwanne LW 512-Z	981 x 486 x 120	16190
LWT 512-Z	Trennwand, verzinkt	1 Stück	16250
EHK 75	Etikettenhalter	B 75 mm, 50 St.	15180
EHKE 75	Etiketten	B 75 mm, 100 St.	15190

Lagerwanne LW 2386 für Regaltiefe 400 mm

Stahl, verzinkt. Zum direkten Einhängen.

LW 2386	Lagerwanne LW 2386	980 x 386 x 100	18210
LWT 386/2386	Trennwand, verzinkt	1 Stück	18220
EHK 75	Etikettenhalter	B 75 mm, 50 St.	15180
EHKE 75	Etiketten	B 75 mm, 100 St.	15190

Lagerwanne LW 2386-M für Regaltiefe 400 mm

Stahl, verzinkt. Zum direkten Einhängen.

LW 2386-M	Lagerwanne LW 2386-M	980 x 386 x 100	18280
LWT 2386-M	Trennwand, verzinkt	1 Stück	18290
EHK 75	Etikettenhalter	B 75 mm, 50 St.	15180
EHKE 75	Etiketten	B 75 mm, 100 St.	15190

Best.-Nr. = auf Lager



► **Abgestimmt auf SSI SCHÄFER Fachbodenregale**

► **Reichhaltiges Ordnungszubehör**

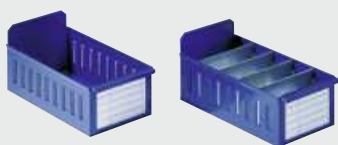
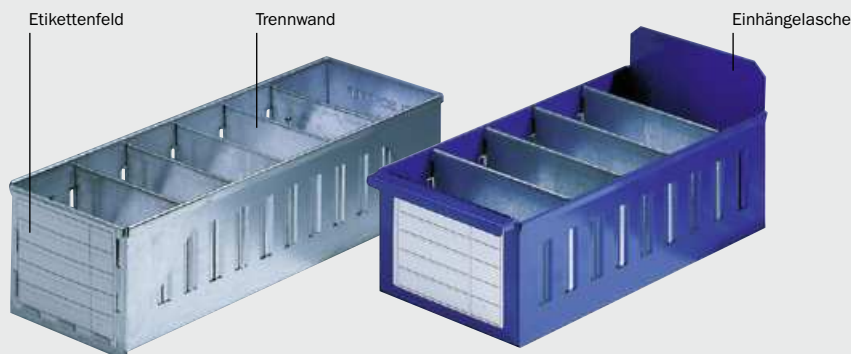
Beschriftungs- und Unterteilungsmöglichkeiten
(vorteilhaft in großen und kleinen Lagern)

Regalkästen aus Stahlblech



Regalkästen aus Kunststoff

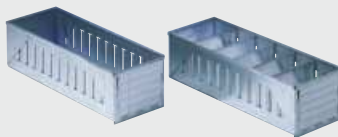
auf Anfrage



RK 301 Stahl, blau lackiert

in max. 10 Fächer teilbar, 6 Kästen pro Boden.

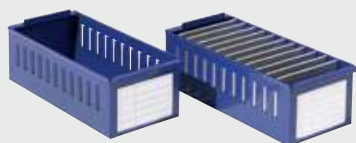
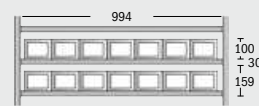
Artikel	Bezeichnung (B x T x H mm)	VE	Best.-Nr.
RK 301	Regalkasten (162 x 317 x 100/137)	1 St.	11550
RKE 386	Etiketten f. Stirnseite	100 St.	11190
RKF 386	Schutzfolien	100 St.	11920
RKT 335/301	Trennwand, verzinkt	1 St.	11150



RK 2386 Stahl, verzinkt

in max. 12 Fächer teilbar, 7 Kästen pro Boden.

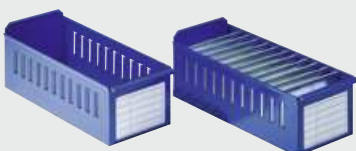
RK 2386	Regalkasten (136 x 393 x 100/107)	1 St.	18240
RKE 2386	Etiketten f. Stirnseite	100 St.	11560
RKF 2386	Schutzfolien	100 St.	11570
RKT 2386	Trennwand, verzinkt	1 St.	18250



RK 4386 Stahl, blau lackiert

in max. 12 Fächer teilbar, 6 Kästen pro Boden.

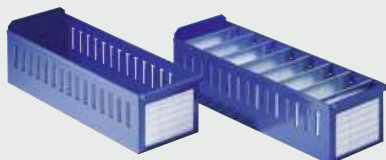
RK 4386	Regalkasten (162 x 398 x 120/137)	1 St.	18000
RKE 386	Etiketten f. Stirnseite	100 St.	11190
RKF 386	Schutzfolien	100 St.	11920
RKT 386/512/4386	Trennwand, verzinkt	1 St.	11180



RK 386 Stahl, blau lackiert

in max. 12 Fächer teilbar, 6 Kästen pro Boden.

RK 386	Regalkasten (162 x 404 x 120/137)	1 St.	11170
RKE 386	Etiketten f. Stirnseite	100 St.	11190
RKF 386	Schutzfolien	100 St.	11920
RKT 386/512/4386	Trennwand, verzinkt	1 St.	11180



RK 512 Stahl, blau lackiert

in max. 16 Fächer teilbar, 6 Kästen pro Boden.

RK 512	Regalkasten (162 x 504 x 120/137)	1 St.	16210
RKE 386	Etiketten f. Stirnseite	100 St.	11190
RKF 386	Schutzfolien	100 St.	11920
RKT 386/512/4386	Trennwand, verzinkt	1 St.	11180



Sichtlagerkästen – Serie 14/7 aus Stahlblech

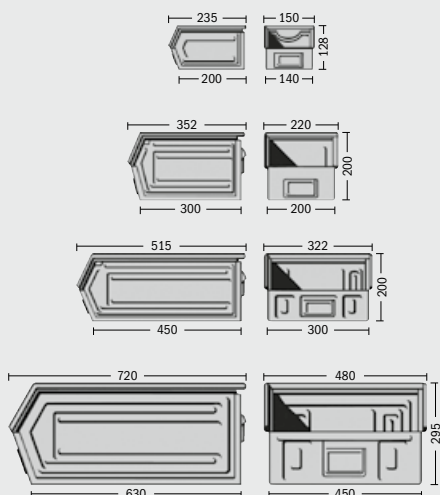


- **Stahlblech**
für hohe mechanische Belastungen,
grau-blau lackiert oder Vollbad-feuerverzinkt
- **Hohe Stapelbelastbarkeit**

*Oberflächenbeschaffenheit:
Verzinkt nach DIN EN ISO 1461

Sichtlagerkästen aus Stahlblech – Serie 14/7

Artikel	Nennmaße L x B x H (mm)	Belastung max. (kg) Einzel	Belastung max. (kg) Stapel	Inhalt (Liter)	Best.-Nr.	
14/7-4 I	235/200 x 140 x 128	10	–	3,5	6890	–
14/7-4 v					–	6900
14/7-3 I	352/300 x 200 x 200	50	350	11,5	6810	–
14/7-3 v					–	6820
14/7-2 I	515/450 x 300 x 200	100	800	26,0	6720	–
14/7-2 v					–	6730
14/7-1 I	720/630 x 450 x 295	150	1.200	83,0	6650	–
14/7-1 v					–	6660



Zubehör für Serie 14/7 aus Stahlblech



Für 14/7-3



Für 14/7-2



Für 14/7-1



Zwischenwände

Verzinktes Stahlblech zur Längsunterteilung der Kästen.

Artikel	für Kästen	VE	Best.-Nr.
ZW-3-B	14/7-3	1 Zwischenwand u. 1 Paar Schlitzleisten	7050
ZW-2-B	14/7-2	1 Zwischenwand u. 1 Paar Schlitzleisten	7040
ZW-1-B	14/7-1	1 Zwischenwand u. 1 Paar Schlitzleisten	7030

Best.-Nr. auf Lager

Best.-Nr. nicht auf Lager

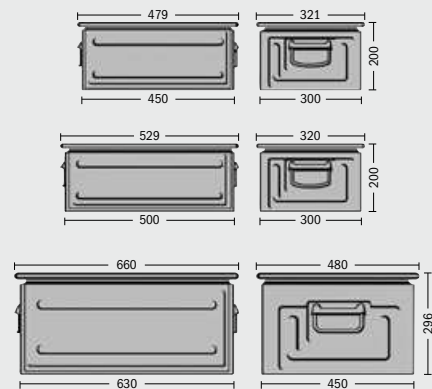
- **Stapelbar**
untereinander und mit Serie LF und 14/6
aus Kunststoff stapelbar,
- **Hohe Stabilität**
durch gerollten/gefalteten Stapelrand

Stapeltransportkästen – Serie 14/6 aus Stahlblech



Stapeltransportkästen aus Stahlblech – Serie 14/6

Artikel	Nennmaße L x B x H (mm)	Belastung max. (kg) Einzel	Stapel	Inhalt (Liter)	Best.-Nr.	
14/6-2 I	450 x 300 x 200	100	800	25,0	8070	–
14/6-2 v					–	8080
14/6-A I	500 x 300 x 200	100	800	27,5	8160	–
14/6-A v					–	8170
14/6-1 I	630 x 450 x 296	150	1.200	79,0	8050	–
14/6-1 v					–	8060

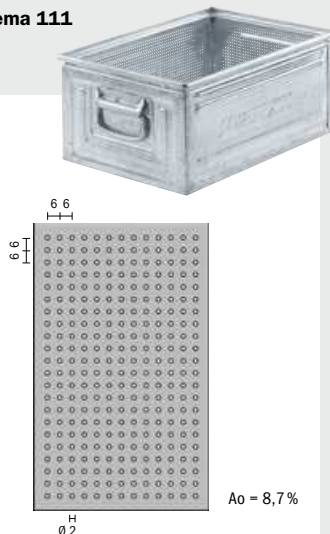


Gelochte Spezialausführung – Serie 14/6

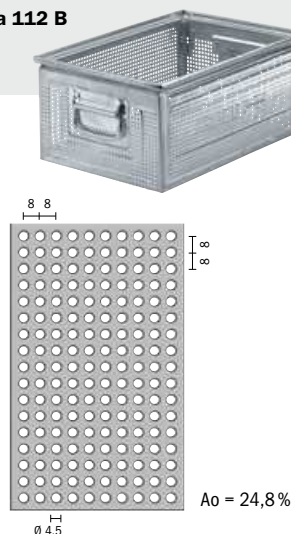
Stahlblech, verzinkt. Optimal für den Waschprozess und passend zu sämtlichen Regalsystemen. Hohe Stabilität und Stapelsicherheit gewährleisten der gerollte, umlaufende Stapelrand und die durchgehende Bodenauflage.

Ausgestattet mit ergonomischen Fallgriffen an beiden Stirnseiten für angenehmes Handling trotz schwerem Inhalt. Bestens geeignet für sicheres Arbeiten im Transport, im laufenden Betrieb oder auch außerhalb.

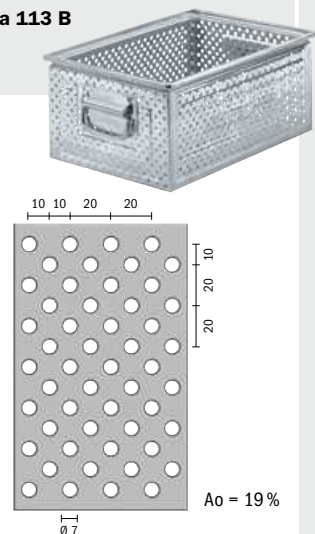
Lochschemata 111



Lochschemata 112 B



Lochschemata 113 B



Artikel	Best.-Nr.
14/6-2 v mit Lochschema 111	8800004

Artikel	Best.-Nr.
14/6-2 v mit Lochschema 112 B	8802014

Artikel	Best.-Nr.
14/6-2 v mit Lochschema 113 B	8800014

Sicherheitszaun- anlagen

Aufeinander abgestimmt sind die SSI SCHÄFER Regalsysteme und die Sicherheitszaunanlage. Universell einsetzbar, für jeden Bedarfsfall. Mit einer Standard-Elementbreite und Passfeld.

Flügeltüren sind in allen Varianten diebstahlgesichert, selbstschließend und vorbereitet für Schließzylinder.

Mit geringem Aufwand kann eine linksanschlagende Tür in eine rechtsanschlagende abgeändert werden.



Sicherheitszaunanlagen

auf Anfrage



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich



- **Baustahlgitter**
4 mm Drahtstärke an den Seiten abgekannt
- **Maschenweite**
40 x 40 mm, daher auch als Maschinenschutz nach DIN 31 001, Teil 1 geeignet
- **Oberfläche**
hochwertige Einbrennlackierungen
- **Stützen**
aus stabilem U-Kaltprofil 50/55/3 mm, vorgelocht. Vorgebohrte Fußplatten zur Bodenbefestigung, inkl. Spreizdübel
- **Weitere Farben**
verzinkt/RAL 1018/RAL 7024 auf Anfrage verfügbar



Abb. ähnlich

Systemübergreifendes Zubehör

Fachbodenregale

Weitspannregale

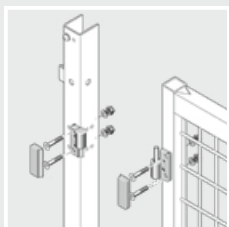
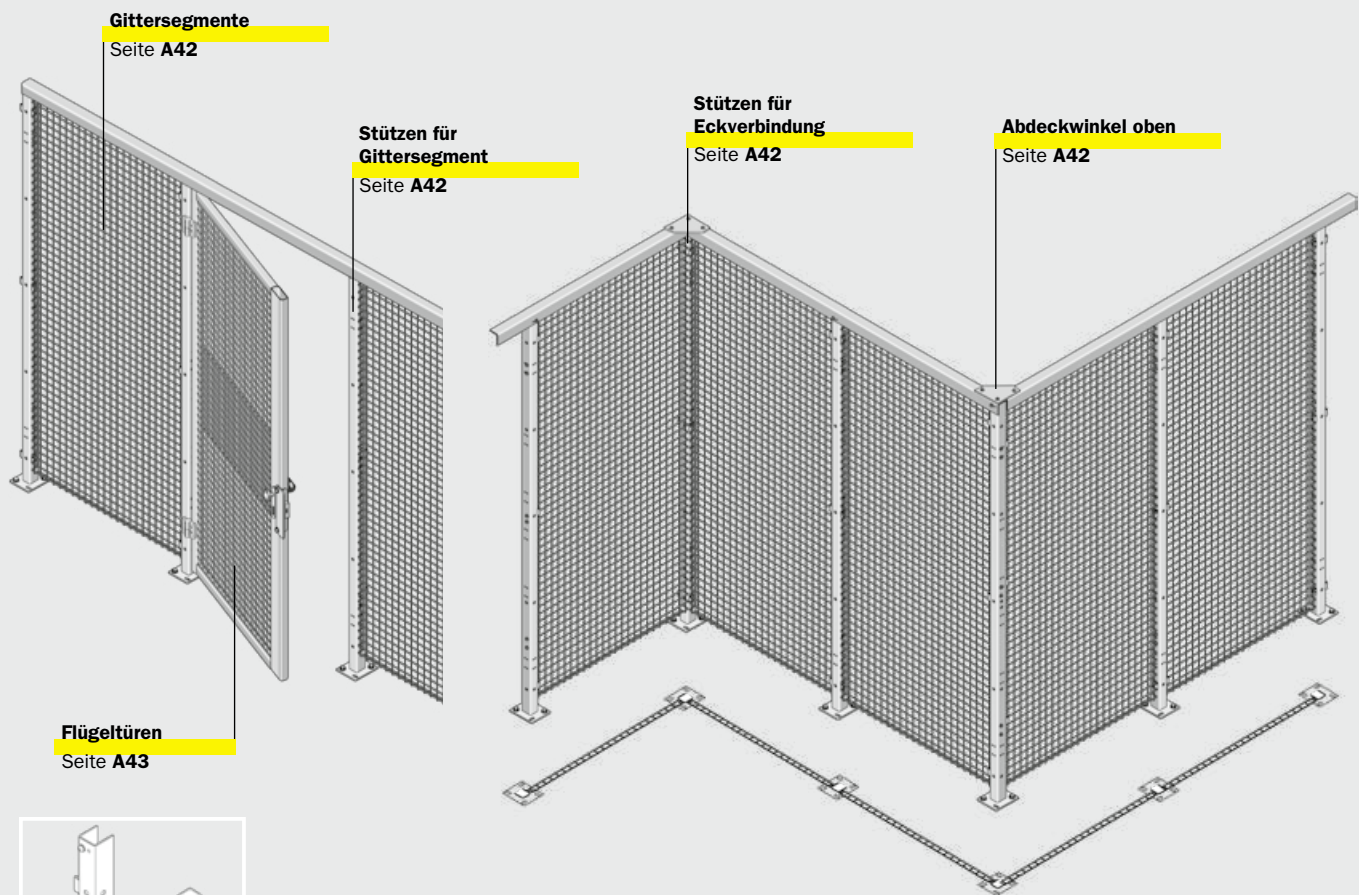
Systemaufbau Sicherheitszaunanlagen

Palettenregale

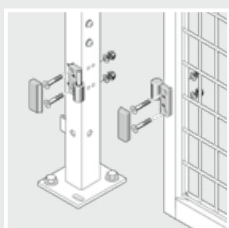
Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

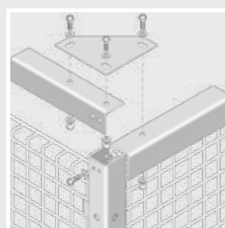
Customer Service & Support



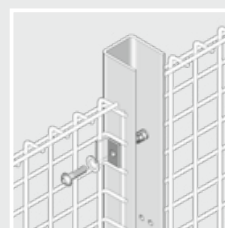
Anschlag oben



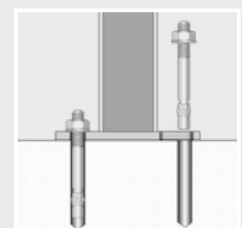
Anschlag unten



Abschlussleiste oben

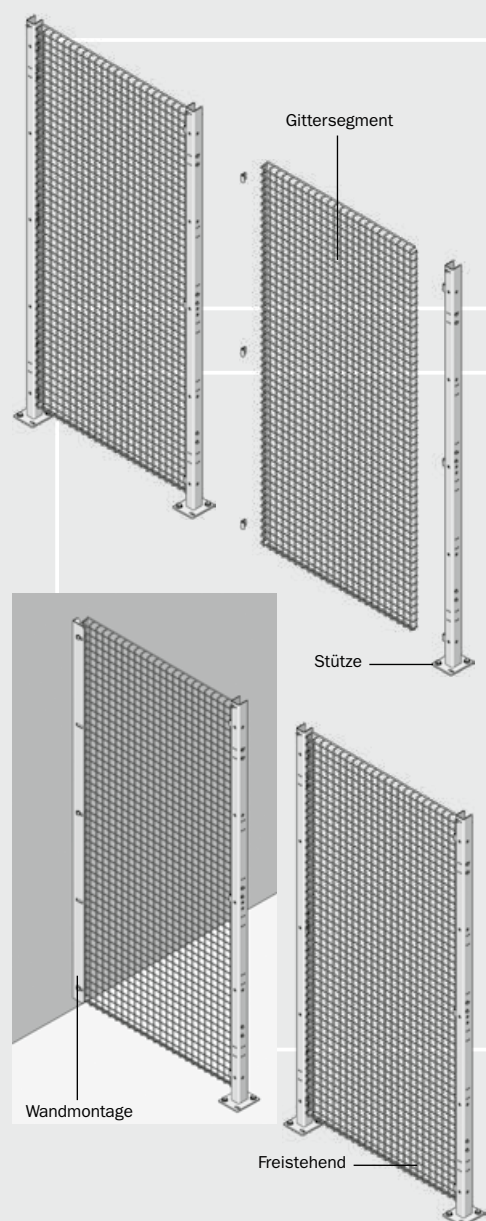


Einfache Pfostenanbindung



Bodenbefestigung

Gittersegemente



Gitterelement

Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.			
ZAS-GEA 020	150 x 2.086	6689556	6689561	6689566	
ZAS-GEA 040	350 x 2.086	6689555	6689560	6689565	
ZAS-GEA 060	550 x 2.086	6689554	6689559	6689564	
ZAS-GEA 080	750 x 2.086	6689553	6689558	6689563	
ZAS-GEA 100	950 x 2.086	6689552	6689557	6689562	

Stützen

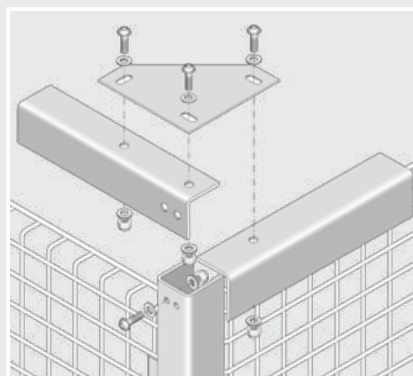
Artikel	Höhe (mm)	Best.-Nr.			
Mittelstütze					
ZAS-SN-2193	2.193	6689450	6689451	6689452	
Eckstütze					
ZAS-ESN-2193	2.193	6689454	6689455	6689456	



Sicherheitszaunanlagen

auf Anfrage

Zubehör



Abdeckwinkel oben

Zur Stabilisierung werden oben an den Trennwandstützen Abschlussleisten oben aus Winkelprofil 50/50/3 mm angeschraubt.

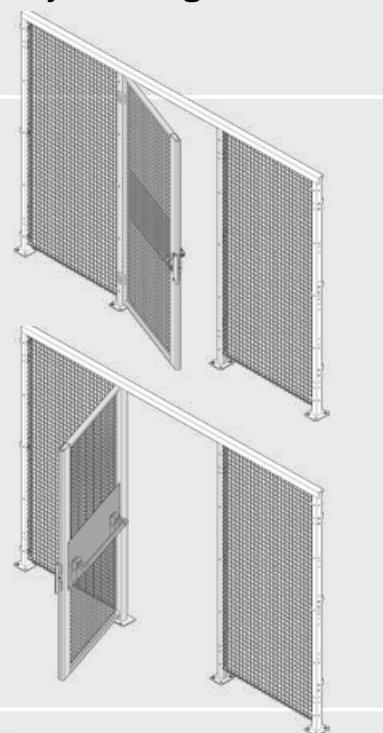
Artikel	L x B x H (mm)	Best.-Nr.			
ZAS-AW215	2.150 x 50 x 50	6689416	6689417	6689418	
ZAS-AW600	6.000 x 50 x 50	6689420	6689421	6689422	

Best.-Nr. = auf Lager

Einflügeltüren

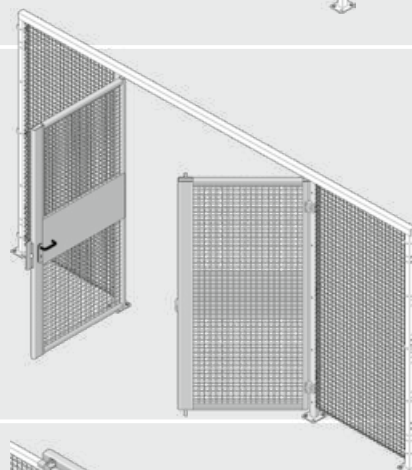
Für DIN „links“ und DIN „rechts“ geeignet. 2 stabile Blenden in Schlosshöhe. Inklusive Anschlag und Schloss.

Artikel	Lichte B x H (mm)	Best.-Nr.	
			  
vorbereitet für Einsteckschloss			
ZAS-ETG85-ES	850 x 2.070	6689573 6689574 6689575	
ZAS-ETG100-ES	1.000 x 2.070	6689585 6689586 6689587	
mit Einsteckschloss mit Riegelsperre			
ZAS-ETG85-ESR	850 x 2.070	6689577 6689578 6689579	
ZAS-ETG100-ESR	1.000 x 2.070	6689589 6689590 6689591	
mit Panikschloss			
ZAS-ETG85-PS	850 x 2.070	6689581 6689582 6689583	
ZAS-ETG100-PS	1.000 x 2.070	6689593 6689594 6689595	
mit Panikbügel rechts			
ZAS-ETGPR85-PS	850 x 2.070	6689458 6689459 6689460	
ZAS-ETGPR100-PS	1.000 x 2.070	6689466 6689467 6689468	
mit Panikbügel links			
ZAS-ETGPL85-PS	850 x 2.070	6689462 6689463 6689464	
ZAS-ETGPL100-PS	1.000 x 2.070	6689470 6689471 6689472	

**Zweiflügeltüren**

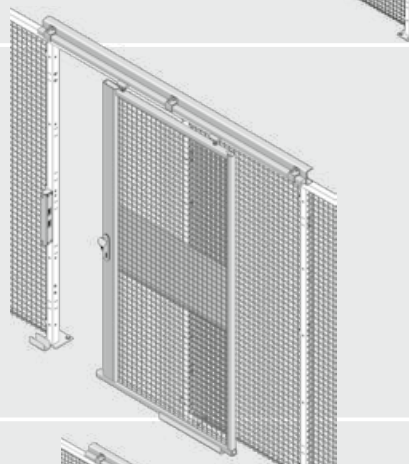
2 stabile Blenden in Schlosshöhe. Inklusive Anschlag und Schloss, vorbereitet für bauseitigen Einbau eines Schlosszylinders.

Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.	
			  
ZAS-ZTG100	2.000 x 2.070	6689597 6689598 6689599	

**Schiebetür**

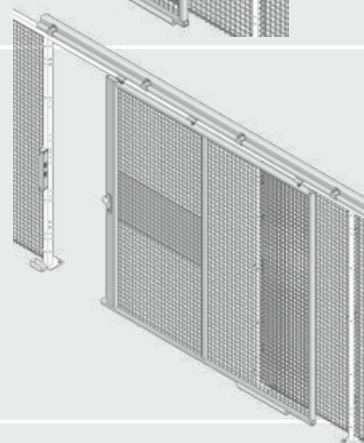
2 stabile Blenden in Schlosshöhe. Inklusive Anschlag und Schloss, vorbereitet für bauseitigen Einbau eines Schlosszylinders.

Artikel	B x H (mm)	Lichte Öffnung (mm)	Best.-Nr.	
				  
ZAS-STG85	1.110 x 2.110	750	6689510 6689511 6689512	

**Schiebetor**

2 stabile Blenden in Schlosshöhe. Inklusive Anschlag und Schloss, vorbereitet für bauseitigen Einbau eines Schlosszylinders.

Artikel	B x H (mm)	Lichte Öffnung (mm)	Best.-Nr.	
				  
ZAS-STOG198	2.238 x 2.110	1.890	6689519 6689520 6689521	



Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Regalleitern und Zubehör

► Montagepositionen der Laufschienen

Regale R 3000: Laufschienenhöhe

bei Regalhöhe 2.278 mm = 1.756, 1.968 und 2.286 mm;
bei Regalhöhe 2.490 mm = 1.809, 1.968, 2.180 und 2.498 mm;
bei Regalhöhe 2.967 mm = 1.809, 2.445, 2.657 und 2.975 mm

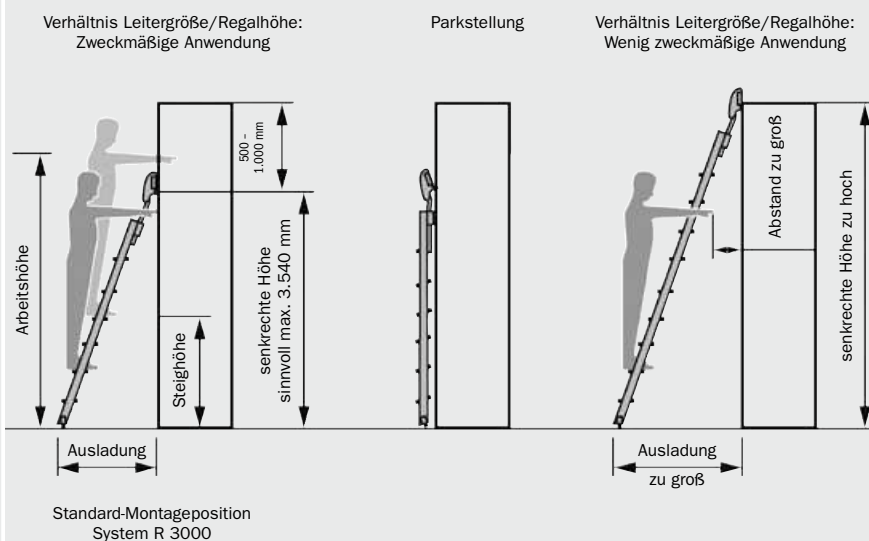
Fahrbare Regalleitern FRS

Parallel zum Regal verlaufend. Oberer Rollbeschlag einschiebbar, Leiter ist gegen unbeabsichtigtes Ausheben gesichert und wird im unbenutzten Zustand an das Regal gestellt.

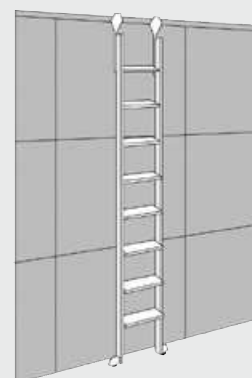
Holme aus rechteckigem Leichtstahlrohr mit abgerundeten Kanten. Lackiert: Enzianblau, RAL 5010, pulverbeschichtet.

Obere und untere Rollbeschläge beim Besteigen selbsttätig bremsend. Geräuscharmer Lauf durch 2 Kunststoffrollen, komplett verkleidet, Rollen-Ø 100 mm.

Stufen aus Buchenholz, naturlasiert und rutschsicher gerieft. Beschläge verzinkt. Leiterbreite 400 mm, Stufentiefe 80 mm. Stufenabstand in Holmrichtung 250 mm, 235 mm lotrecht.



Regalleiter FRS mit Laufschiene (schräggestellt)



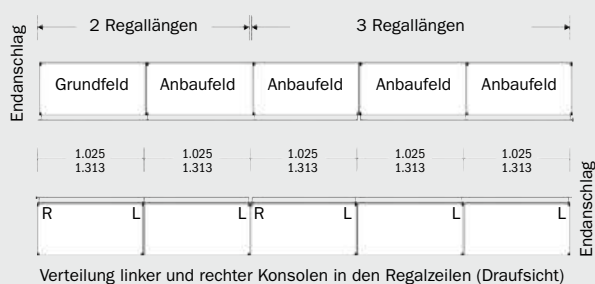
Regalleiter FRS in gerader/ruhender Position

Artikel	Anzahl Stufen	f. senkrechte Laufschienen-Höhe von - bis (mm)	max. Arbeits-höhe (mm)	max. Steig-höhe (mm)	Ausladung ca. (mm)	Best.-Nr.
FRS 0	6	1.810 - 2.080	2.210	710	720	2035250
FRS 1	7	2.060 - 2.320	2.440	940	810	2035251
FRS 2	8	2.320 - 2.550	2.680	1.180	890	2035252
FRS 3	9	2.550 - 2.790	2.920	1.420	970	2035253
FRS 4	10	2.790 - 3.060	3.150	1.650	1.050	2035254
FRS 5	11	3.060 - 3.330	3.390	1.890	1.160	2035255
FRS 6	12	3.330 - 3.540	3.620	2.120	1.240	2035256
FRS 7	13	3.540 - 3.770	3.860	2.360	1.330	2035257

Laufschienen

Aus Winkelstahl mit Konsolen zum Einhängen in die Regalpfosten. Für beliebig lange Regalzeilen einsetzbar. Die Laufschienen werden für 2 oder 3 Regallängen mit Konsolen geliefert.

In jedem Regalständer wird oben eine Konsole eingesetzt, an den Stoßstellen zweier Laufschienen wird je eine linke und eine rechte Konsole benötigt.



Verteilung linker und rechter Konsolen in den Regalzeilen (Draufsicht)

Artikel	Feldlänge (mm)	Regallänge Anzahl	Best.-Nr.
für Regale R 3000 (Montage am Regalpfosten)			
LS 3102	994	2	145100
LS 3103		3	145110
LS 3132	1.282	2	145120
LS 3133		3	145130
LS-E	Endanschlag, zur Montage am Anfang und Ende		10870

Regalleitern und Zubehör

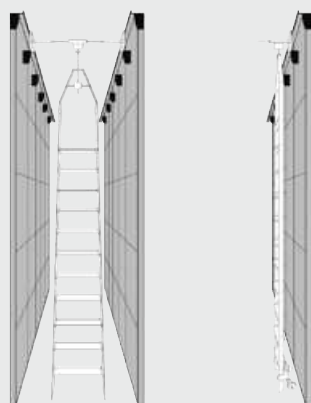
Fahrbare Regalleitern FRD

Läuft in 2 Schienen zwischen den Regalzeilen, seitlich verschiebbar. Obere und untere Rollbeschläge beim Besteigen selbsttätig bremsend. Geräuscharmer Lauf durch Kunststoffrollen, Rollen-Ø 100 mm. Nach Lösen des Federsperrriegels am Haltebügel ist die Leiter um 360° am Rollenkopf drehbar und kann dadurch wahlweise von zwei Seiten bestiegen werden. Die Leiter kann hochgehängt werden, um sie am oberen Rollwagen hängend zu verschieben.

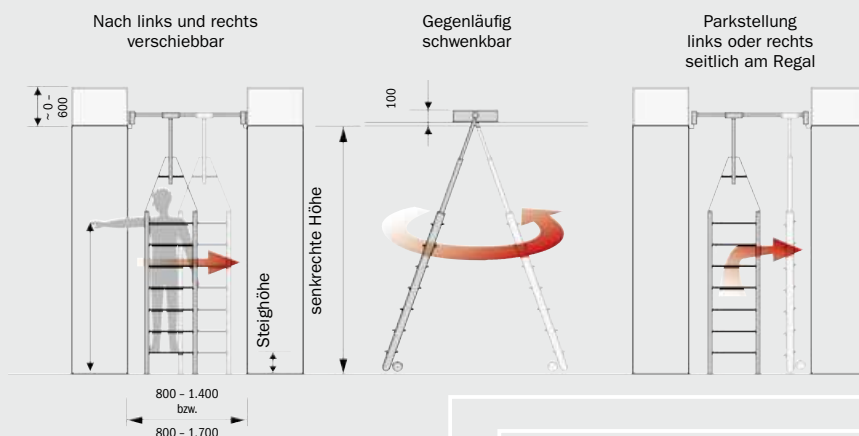
Holme aus rechteckigem Leichtstahlrohr mit abgerundeten Kanten. Lackiert: Enzianblau, RAL 5010, pulverbeschichtet.

Für Gangbreiten bis 1.400 mm mit Führungsrohr zum Querverschieben; für Gangbreiten bis 1.700 mm mit Querlenkrollen-Einrichtung zum Querverschieben.

Stufen aus Buchenholz, naturlasiert und rutschsicher gerieft. Beschläge verzinkt. Leiterbreite 400 mm, Stufentiefe 80 mm. Stufenabstand in Holmrichtung 250 mm, 235 mm lotrecht.



Regalleiter FRD in den Laufschienen und ans Regal geschwenkt



Mit Führungsrohr – für Gangbreiten bis 1.400 mm



Mit Querlenkrollen-Einrichtung – für Gangbreiten bis 1.700 mm

Artikel	Anzahl Stufen	f. senkrechte Laufschienen-Höhe von – bis (mm)	max. Arbeits-höhe (mm)	max. Steig-höhe (mm)	Best.-Nr.
für Gangbreiten bis 1.400 mm – mit Führungsrohr					
FRD 1-14	5	1.910 – 2.060	1.970	470	2035258
FRD 2-14	6	2.140 – 2.290	2.210	710	2035259
FRD 3-14	7	2.380 – 2.530	2.440	940	2035260
FRD 4-14	8	2.610 – 2.760	2.680	1.180	2035261
FRD 5-14	9	2.850 – 3.000	2.920	1.420	2035262
FRD 6-14	10	3.080 – 3.230	3.150	1.650	2035263
FRD 7-14	11	3.320 – 3.470	3.390	1.890	2035264
FRD 8-14	12	3.550 – 3.700	3.620	2.120	2035265
FRD 9-14	13	3.790 – 3.940	3.860	2.360	2035266
für Gangbreiten bis 1.700 mm – mit Querlenkrollen-Einrichtung					
FRD 1-17	5	1.970 – 2.120	1.970	470	2035267
FRD 2-17	6	2.210 – 2.360	2.210	710	2035268
FRD 3-17	7	2.440 – 2.590	2.440	940	2035269
FRD 4-17	8	2.680 – 2.830	2.680	1.180	2035270
FRD 5-17	9	2.910 – 3.060	2.920	1.420	2035271
FRD 6-17	10	3.150 – 3.300	3.150	1.650	2035272
FRD 7-17	11	3.380 – 3.530	3.390	1.890	2035273
FRD 8-17	12	3.620 – 3.770	3.620	2.120	2035274
FRD 9-17	13	3.850 – 4.000	3.860	2.360	2035275



Haltegriffe

Aus Stahlrohr, verzinkt. Zum Anschrauben an die oberen Holmenden. Nutzlänge ca. 500 mm. Selbstmontage.

Artikel	für Leitern	Best.-Nr.
FRS-HG	FRS	16310



Handläufe

Aus Stahlrohr, verzinkt. Zum Ankleben links und rechts an den Holm. Schräg nach außen gestellt, dadurch mehr Bewegungsfreiheit auf der Leiter. Selbstmontage.

Artikel	für Leitern	Best.-Nr.
FR-HL 1	FRS 0+1 / FRD 1-3	16311
FR-HL 2	FRS 2-4 / FRD 4-6	16312
FR-HL 3	FRS 5-7 / FRD 7-9	16313



Weitere Informationen zu Regalleitern und Zubehör

auf Anfrage

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Rollbare Podest- und Stufenleitern, Zubehör

Rollbare Podestleitern FPR

Holme aus rechteckigem Leichtstahlrohr mit abgerundeten Kanten, enzianblau, RAL 5010, pulverbeschichtet. Stufen aus Buche, naturlasiert.

Stufentiefe 150 mm.
Aufstiegsneigung 60°.
Podestplattform 600 x 800 mm.
Von beiden Seiten besteigbar.
Mit 4 Lenkrollen, Ø 125 mm.
Bei Belastung selbsttätig bremsend. Für den Einsatz in Innenbereichen.



Artikel	Höhe* (mm)	Anzahl Stufen*	Grundfläche B x L (mm)	Best.-Nr.
FPR 0	730	3	750 x 1.500	2035281
FPR 1	970	4	800 x 1.770	2035280
FPR 1.1	1.210	5	850 x 2.050	2035282
FPR 2	1.450	6	900 x 2.330	2035283
FPR 3	1.690	7	950 x 2.600	2035284

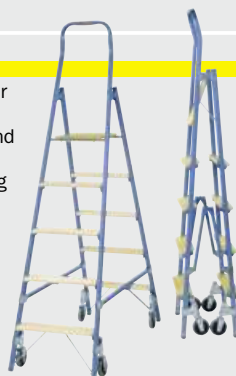
* inkl. Podest

Stufenstehleitern FSZ

Holme aus rechteckigem Leichtstahlrohr mit abgerundeten Kanten, enzianblau, RAL 5010, pulverbeschichtet. Stufen und Sicherheitsbrücke aus Buche, naturlasiert, zusammenklappbar. Bei Belastung selbsttätig bremsend.

Beidseitig besteigbar. Durch zug- und druckfeste Spreizsicherung zusammenklappbar.

Maße: Stufentiefe 80 mm, Stufenabstand 250 mm, Rollen-Ø 100 mm.



Artikel	Höhe (mm)	Anzahl Stufen*	Holmlänge (mm)	Best.-Nr.
mit 4 Bremsrollen – in Längsrichtung verfahrbar				
FSZ 1-4B	940	4	1.540	2035285
FSZ 11-4B	1.180	5	1.780	2035286
FSZ 2-4B	1.410	6	2.010	2035287
FSZ 21-4B	1.650	7	2.250	2035288
mit 2 Bremslenk- und 2 Bremsrollen – um Kurven fahrbar				
FSZ 1-2B	940	4	1.540	2035276
FSZ 11-2B	1.180	5	1.780	2035277
FSZ 2-2B	1.410	6	2.010	2035278
FSZ 21-2B	1.650	7	2.250	2035279

* inkl. Sicherheitsbrücke

Handgriffe für Stufenleitern FSZ

Zum bequemen Anheben und Verschieben, verzinkt.



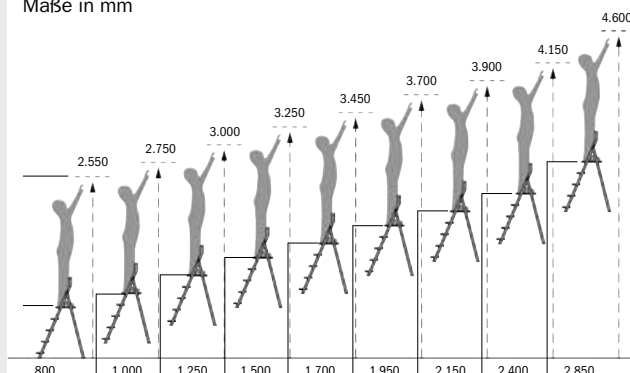
Artikel	für Leitern	Best.-Nr.
FSZ-HG	FSZ	16314

Rollbare Podestleitern

- ▶ **Holme**
aus rechteckigem Leichtstahlrohr mit runden Kanten
- ▶ **Beidseitig besteigbar**
- ▶ **Selbsttätig bremsend**
- ▶ **Leichter Lauf**
durch große Rollen (Ø 125 mm)
- ▶ **Hoher Sicherheitsstandard**
durch 2-seitiges Podestgeländer mit Knie- und Fußleiste, ausgezeichnete Standsicherheit

Maximal erreichbare Arbeitshöhen

Maße in mm



Stufenstehleitern FSZ 3

Wie FSZ, jedoch mit 2 Hubrollen.

Haltegriffe sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen – siehe unten.

Maße: Stufentiefe 80 mm, Stufenabstand 250 mm, Rollen-Ø 100 mm.



Artikel	Höhe (mm)	Anzahl Stufen*	Holmlänge (mm)	Best.-Nr.
mit 2 Hubrollen – nach Schubkarren-Prinzip verfahrbar				
FSZ 3-2 HR	1.880	3	2.480	2035289
FSZ 4-2 HR	2.120	4	2.720	2035290
FSZ 5-2 HR	2.350	5	2.950	2035291
FSZ 6-2 HR	2.820	6	3.420	2035292

* inkl. Sicherheitsbrücke

Ablageboden für Stufenleitern FSZ

Zum Aufstecken auf den Sicherheitsbügel, mit Abrollrand.



Artikel	für Leitern	Best.-Nr.
FSZ-AB	FSZ	16315

Best.-Nr. = auf Lager



Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Weitspannregal-Systeme



PDF

Die Anforderungen an die Lagerhaltung und Kommissionierung nehmen durch die Vielfalt der Produkte ständig zu.

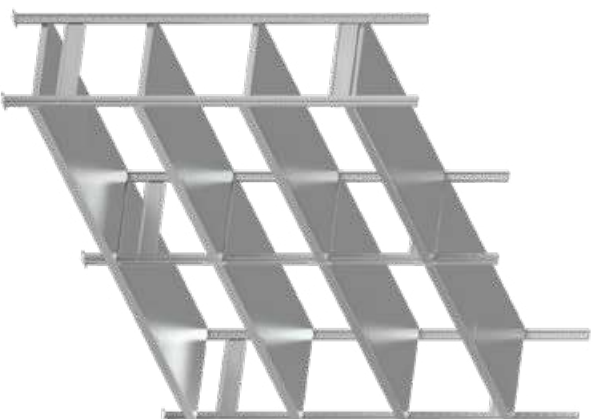
Überall dort, wo die extrem hohen Belastungswerte eines Palettenregals nicht gefordert sind, erfüllen Weitspannregale von SSI SCHÄFER mit Leichtigkeit Ihre individuellen Anforderungen an optimierte Lagertechnik und schaffen viel Platz auf wenig Raum. Sie erleichtern insbesondere die Lagerhaltung von sperrigem Lagergut.



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

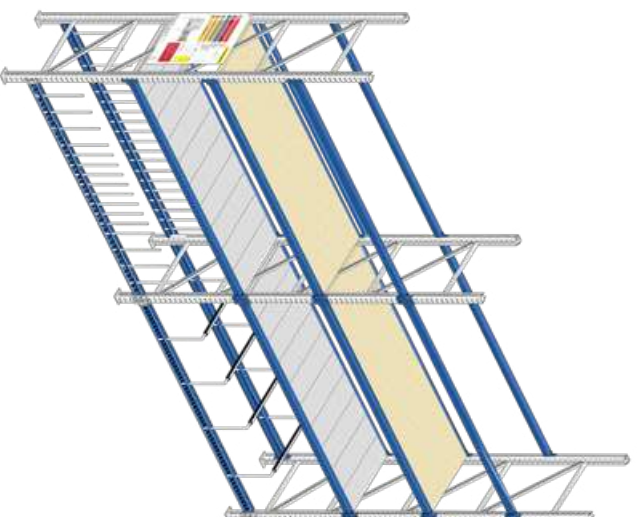
Kapitel F, Seite F4





Weitspannregale WR 3000

Seite B4



Weitspannregale WR 600

Seite B8



Übersicht Weitspannregal-Systeme

	Weitspannregale WR 3000	Weitspannregale WR 600
Einsatzbereiche	Einlagerung von großvolumigen Lagergütern mit leichten und mittleren Lasten.	Einlagerung von großvolumigen Lagergütern mit leichten, mittleren und hohen Lasten.
Vorteile	▶ Leicht montierbar ▶ Flexibel durch schnelle Verstellbarkeit ▶ Erweiterbar mit Komponenten der Fachbodenregale R 3000	▶ Weitreichende Fachausstattung ▶ Abdeckung unterschiedlicher Einsatzbereiche ▶ Jederzeit erweiterbar
System	▶ Rahmensystem in Steckkonstruktion für schnelle Montage	▶ Rahmensystem in Steckkonstruktion für schnelle Montage
Bauweise	▶ Rahmensystem, 3 Feldlängen, 4 Regaltiefen, verschiedene Bauhöhen	▶ Rahmensystem, 4 Feldlängen, 4 Regaltiefen, verschiedene Bauhöhen
Belastbarkeit	▶ Bis max. 2.000 kg pro Regalfeld	▶ Bis max. 3.500 kg pro Regalrahmen
Systemraster	▶ Nockenraster im Abstand von 53 mm	▶ Nockenraster im Abstand von 50 mm
Ständeroberfläche	▶ Verzinkt	▶ Verzinkt
Traversenoberfläche	▶ Verzinkt	▶ Verzinkt / Lackiert RAL 5010



B4



B8

ab den Seiten

Regalrahmen WR 3000 und Zubehör

Regalrahmen

Die Stützenprofile aus kaltgewalztem, hochfestem, verzinktem Stahl werden mit Horizontalstreben zu einem stabilen Rahmen verschraubt.



Rahmenhöhe 1.960 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
RR 34319-V-M	400	6671806
RR 35319-V-M	500	6671807
RR 36319-V-M	600	6671808
RR 38319-V-M	800	6671809

Rahmenhöhe 2.278 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
RR 34322-V-M	400	6671816
RR 35322-V-M	500	6671817
RR 36322-V-M	600	6671818
RR 38322-V-M	800	6671819

Rahmenhöhe 2.490 mm

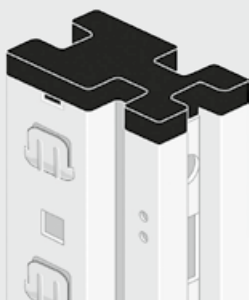
Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
RR 34325-V-M	400	6671821
RR 35325-V-M	500	6671822
RR 36325-V-M	600	6671823
RR 38325-V-M	800	6671824

Rahmenhöhe 2.967 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
RR 34530-V-M	400	6671841
RR 35530-V-M	500	6671842
RR 36530-V-M	600	6671843
RR 38530-V-M	800	6671844

Abschlusskappe

Hochwertiger Kunststoff, schwarz. Wird als Abschluss auf die Regalständer aufgesteckt.



Artikel	Best.-Nr.
AK 3000	147130

Hochbelastbar

bis max. 2.000 kg pro Regalfeld,
bis max. Belastung pro Fach 400 kg

Großfachregal

für großvolumige Lagergüter, bestehend aus Regalrahmen, Traversen und Fachböden

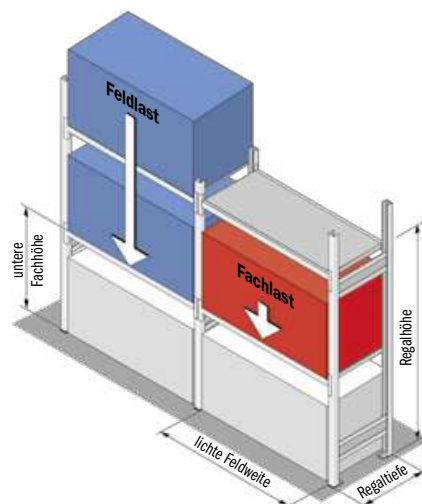
Anbausystem

3 Feldlängen, 4 Regaltiefen, verschiedene Bauhöhen

Systemlochung 53 : 53 mm

Umfangreiches Zubehör

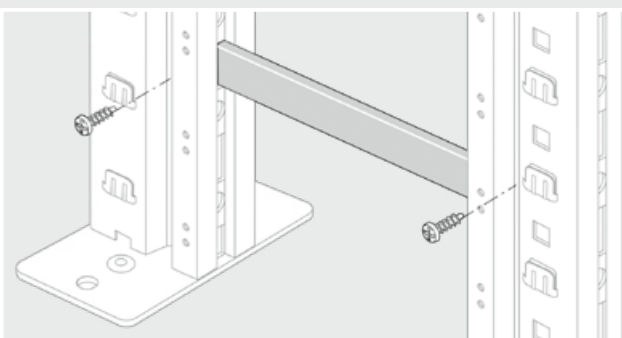
kompatibel mit Fachbodenregalen R 3000 (Kapitel A)



Tragfähigkeit des Regalfeldes

Regalhöhe	1.960 mm	2.278 mm	2.490 mm	2.967 mm
Feldweite	Feldlast			
1.988 mm	1.600 kg	1.600 kg	1.600 kg	2.000 kg
2.276 mm	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	2.000 kg
2.564 mm	1.250 kg	1.250 kg	1.250 kg	1.800 kg

Randbedingung: max. Höhe untere Fachhöhe 200 mm,
max. Fachhöhe 600 mm



Rahmenverbinder

Stahlblech, verzinkt. Zum Verbinden von 2 hintereinander angeordneten Regalfeldern. Inkl. Befestigungsmaterial.

Artikel	Rahmendistanz (mm)	Best.-Nr.
RV 3030	30	147090
RV 3050	50	147100
RV 3100	100	147110
RV 3300	300	147120

Best.-Nr. = auf Lager



Zubehör WR 3000



Fachböden

Stahlblech, verzinkt. Die Belastungswerte gelten nur in Kombination mit Längstraversen.

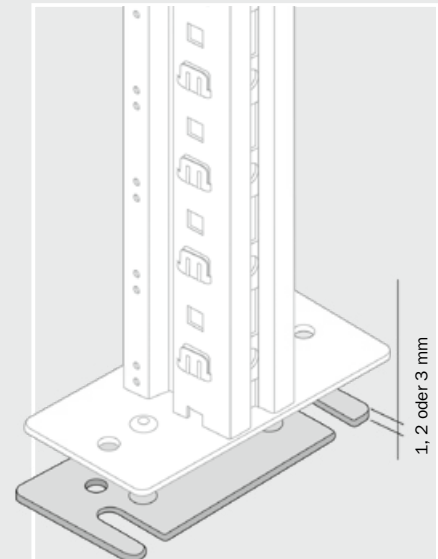
Artikel	Rahmentiefe (mm)	Lichte Feldweite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
ZB 341010 V	400	994	200	145510
ZB 341315 V		1.282	200	145540
ZB 351010 V	500	994	200	145520
ZB 351315 V		1.282	200	145550
ZB 361010 V	600	994	200	145530
ZB 331315 V		1.282	200	145560
ZB 381020 V	800	994	200	145600
ZB 381325 V		1.282	200	145630



Längstraversen

Stahlblech, verzinkt.

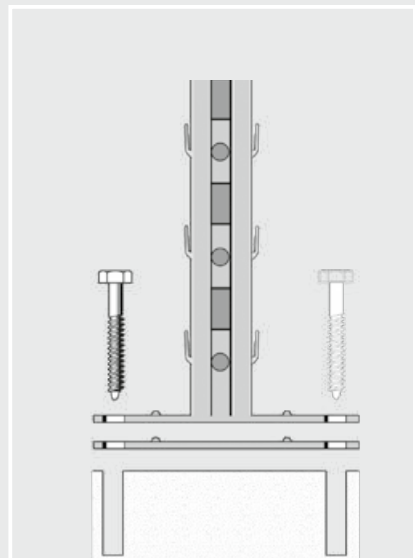
Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Max. Belastung pro Fach (kg)	Best.-Nr.
WR-LTR 3206 V	1.994	400	6670756
WR-LTR 3236 V	2.282	400	6670757
WR-LTR 3256 V	2.570	400	6670758



Unterlegplatten

Stahlblech, verzinkt. Zum Höhenausgleich von geringen Bodenunebenheiten.

Artikel	Dicke (mm)	Best.-Nr.
UP3001-V	1	6671710
UP3002-V	2	6671711
UP3003-V	3	6671712



Bodenbefestigung

Schraubanker zur Befestigung der Regal-
stände mit dem Fußboden.

Artikel	Best.-Nr.
HUS3-H6x60	6671728

Einzelregale WR 3000



Komplettregale WR 3000 mit 3 Fachebenen 1.960 mm hoch (Grundfelder)

2 vormontierte Rahmen, 6 Längstraversen, 6 Fachböden, Schraubanker, Abschlusskappen und Regaltypenschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34319203 G	400	1.994	1.600	6670683
WR 34319233 G		2.282	1.500	6670699
WR 34319253 G		2.570	1.250	6670715
WR 35319203 G	500	1.994	1.600	6670684
WR 35319233 G		2.282	1.500	6670700
WR 35319253 G		2.570	1.250	6670716
WR 36319203 G	600	1.994	1.600	6670685
WR 36319233 G		2.282	1.500	6670701
WR 36319253 G		2.570	1.250	6670717
WR 38319203 G	800	1.994	1.600	6670686
WR 38319233 G		2.282	1.500	6670702
WR 38319253 G		2.570	1.250	6670718

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 6 Längstraversen, 6 Fachböden, Schraubanker und Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34319203 A	400	1.994	1.600	6670731
WR 34319233 A		2.282	1.500	6670747
WR 34319253 A		2.570	1.250	6670832
WR 35319203 A	500	1.994	1.600	6670732
WR 35319233 A		2.282	1.500	6670748
WR 35319253 A		2.570	1.250	6670833
WR 36319203 A	600	1.994	1.600	6670733
WR 36319233 A		2.282	1.500	6670749
WR 36319253 A		2.570	1.250	6670834
WR 38319203 A	800	1.994	1.600	6670734
WR 38319233 A		2.282	1.500	6670750
WR 38319253 A		2.570	1.250	6670835

Zusätzliche Fachebenen

2 Längstraversen, 2 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Fach (kg)	Best.-Nr.
WR-ZE 3420	400	1.994	400	6670798
WR-ZE 3423		2.282	400	6670802
WR-ZE 3425		2.570	400	6670806
WR-ZE 3520	500	1.994	400	6670799
WR-ZE 3523		2.282	400	6670803
WR-ZE 3525		2.570	400	6670807
WR-ZE 3620	600	1.994	400	6670800
WR-ZE 3623		2.282	400	6670804
WR-ZE 3625		2.570	400	6670808
WR-ZE 3820	800	1.994	400	6670801
WR-ZE 3823		2.282	400	6670805
WR-ZE 3825		2.570	400	6670809



Komplettregale WR 3000 mit 3 Fachebenen 2.278 mm hoch (Grundfelder)

2 vormontierte Rahmen, 6 Längstraversen, 6 Fachböden, Schraubanker, Abschlusskappen und Regaltypenschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34322203 G	400	1.994	1.600	6670687
WR 34322233 G		2.282	1.500	6670703
WR 34322253 G		2.570	1.250	6670719
WR 35322203 G	500	1.994	1.600	6670688
WR 35322233 G		2.282	1.500	6670704
WR 35322253 G		2.570	1.250	6670720
WR 36322203 G	600	1.994	1.600	6670689
WR 36322233 G		2.282	1.500	6670705
WR 36322253 G		2.570	1.250	6670721
WR 38322203 G	800	1.994	1.600	6670690
WR 38322233 G		2.282	1.500	6670706
WR 38322253 G		2.570	1.250	6670722

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 6 Längstraversen, 6 Fachböden, Schraubanker und Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34322203 A	400	1.994	1.600	6670735
WR 34322233 A		2.282	1.500	6670751
WR 34322253 A		2.570	1.250	6670836
WR 35322203 A	500	1.994	1.600	6670736
WR 35322233 A		2.282	1.500	6670752
WR 35322253 A		2.570	1.250	6670837
WR 36322203 A	600	1.994	1.600	6670737
WR 36322233 A		2.282	1.500	6670753
WR 36322253 A		2.570	1.250	6670838
WR 38322203 A	800	1.994	1.600	6670738
WR 38322233 A		2.282	1.500	6670754
WR 38322253 A		2.570	1.250	6670839

Zusätzliche Fachebenen

2 Längstraversen, 2 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Fach (kg)	Best.-Nr.
WR-ZE 3420	400	1.994	400	6670798
WR-ZE 3423		2.282	400	6670802
WR-ZE 3425		2.570	400	6670806
WR-ZE 3520	500	1.994	400	6670799
WR-ZE 3523		2.282	400	6670803
WR-ZE 3525		2.570	400	6670807
WR-ZE 3620	600	1.994	400	6670800
WR-ZE 3623		2.282	400	6670804
WR-ZE 3625		2.570	400	6670808
WR-ZE 3820	800	1.994	400	6670801
WR-ZE 3823		2.282	400	6670805
WR-ZE 3825		2.570	400	6670809

Best.-Nr. = auf Lager

Einzelregale WR 3000


**Komplettregale WR 3000 mit 4 Fachebenen
2.490 mm hoch (Grundfelder)**

2 vormontierte Rahmen, 8 Längstraversen, 8 Fachböden, Schraubanker, Abschlusskappen und Regaltypenschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34325204 G	400	1.994	1.600	6670691
WR 34325234 G		2.282	1.500	6670707
WR 34325254 G		2.570	1.250	6670723
WR 35325204 G	500	1.994	1.600	6670692
WR 35325234 G		2.282	1.500	6670708
WR 35325254 G		2.570	1.250	6670724
WR 36325204 G	600	1.994	1.600	6670693
WR 36325234 G		2.282	1.500	6670709
WR 36325254 G		2.570	1.250	6670725
WR 38325204 G	800	1.994	1.600	6670694
WR 38325234 G		2.282	1.500	6670710
WR 38325254 G		2.570	1.250	6670726

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 8 Längstraversen, 8 Fachböden, Schraubanker und Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34325204 A	400	1.994	1.600	6670739
WR 34325234 A		2.282	1.500	6670824
WR 34325254 A		2.570	1.250	6670840
WR 35325204 A	500	1.994	1.600	6670740
WR 35325234 A		2.282	1.500	6670825
WR 35325254 A		2.570	1.250	6670841
WR 36325204 A	600	1.994	1.600	6670741
WR 36325234 A		2.282	1.500	6670826
WR 36325254 A		2.570	1.250	6670842
WR 38325204 A	800	1.994	1.600	6670742
WR 38325234 A		2.282	1.500	6670827
WR 38325254 A		2.570	1.250	6670843

Zusätzliche Fachebenen

2 Längstraversen, 2 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Fach (kg)	Best.-Nr.
WR-ZE 3420	400	1.994	400	6670798
WR-ZE 3423		2.282	400	6670802
WR-ZE 3425		2.570	400	6670806
WR-ZE 3520	500	1.994	400	6670799
WR-ZE 3523		2.282	400	6670803
WR-ZE 3525		2.570	400	6670807
WR-ZE 3620	600	1.994	400	6670800
WR-ZE 3623		2.282	400	6670804
WR-ZE 3625		2.570	400	6670808
WR-ZE 3820	800	1.994	400	6670801
WR-ZE 3823		2.282	400	6670805
WR-ZE 3825		2.570	400	6670809


**Komplettregale WR 3000 mit 5 Fachebenen
2.967 mm hoch (Grundfelder)**

2 vormontierte Rahmen, 10 Längstraversen, 10 Fachböden, Schraubanker, Abschlusskappen und Regaltypenschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34530205 G	400	1.994	2.000	6670695
WR 34530235 G		2.282	2.000	6670711
WR 34530255 G		2.570	1.800	6670727
WR 35530205 G	500	1.994	2.000	6670696
WR 35530235 G		2.282	2.000	6670712
WR 35530255 G		2.570	1.800	6670728
WR 36530205 G	600	1.994	2.000	6670697
WR 36530235 G		2.282	2.000	6670713
WR 36530255 G		2.570	1.800	6670729
WR 38530205 G	800	1.994	2.000	6670698
WR 38530235 G		2.282	2.000	6670714
WR 38530255 G		2.570	1.800	6670730

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 10 Längstraversen, 10 Fachböden, Schraubanker und Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Feld (kg)	Best.-Nr.
WR 34530205 A	400	1.994	2.000	6670743
WR 34530235 A		2.282	2.000	6670828
WR 34530255 A		2.570	1.800	6670844
WR 35530205 A	500	1.994	2.000	6670744
WR 35530235 A		2.282	2.000	6670829
WR 35530255 A		2.570	1.800	6670845
WR 36530205 A	600	1.994	2.000	6670745
WR 36530235 A		2.282	2.000	6670830
WR 36530255 A		2.570	1.800	6670846
WR 38530205 A	800	1.994	2.000	6670746
WR 38530235 A		2.282	2.000	6670831
WR 38530255 A		2.570	1.800	6670847

Zusätzliche Fachebenen

2 Längstraversen, 2 Fachböden.

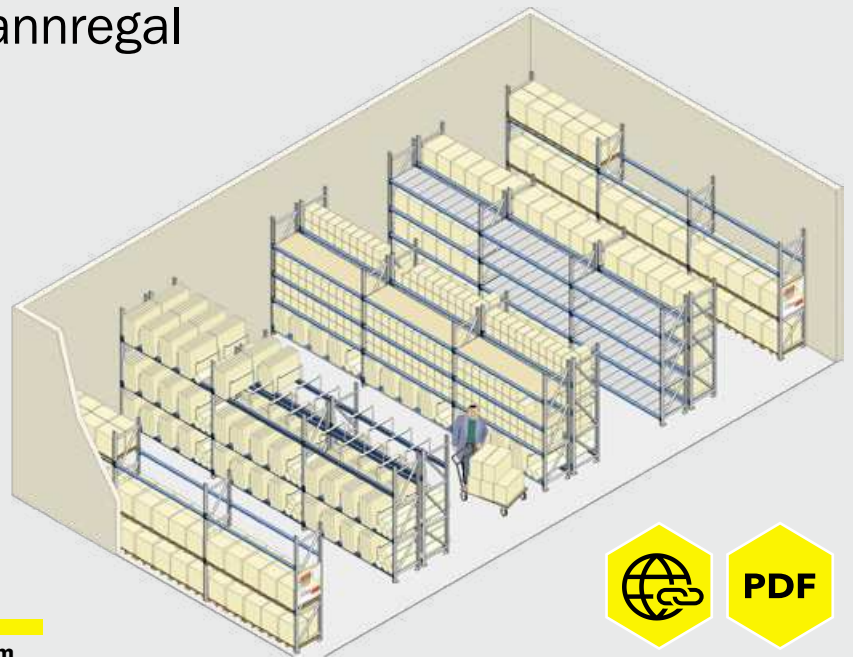
Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Fach (kg)	Best.-Nr.
WR-ZE 3420	400	1.994	400	6670798
WR-ZE 3423		2.282	400	6670802
WR-ZE 3425		2.570	400	6670806
WR-ZE 3520	500	1.994	400	6670799
WR-ZE 3523		2.282	400	6670803
WR-ZE 3525		2.570	400	6670807
WR-ZE 3620	600	1.994	400	6670800
WR-ZE 3623		2.282	400	6670804
WR-ZE 3625		2.570	400	6670808
WR-ZE 3820	800	1.994	400	6670801
WR-ZE 3823		2.282	400	6670805
WR-ZE 3825		2.570	400	6670809

WR 600 – das perfekte Weitspannregal

Das flexible Weitspannregal-System WR 600 mit Systemlochung 50 : 50 mm löst alle Lagergut-, Lagerort- und Lager-raumaufgaben.

Die Rahmensystembauweise mit Stützenprofilen in drei Höhen und vier Tiefen, drei verschiedenen Traversentypen in vier Längen gestattet eine völlig freie Gestaltung der Regalfelder.

Standardisierte Bauelemente ermöglichen eine mehrgeschossige Bauweise. Hierdurch sind auch Regalbühnen realisierbar.



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



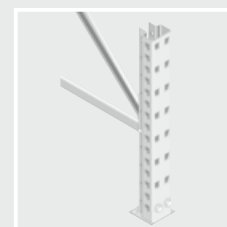
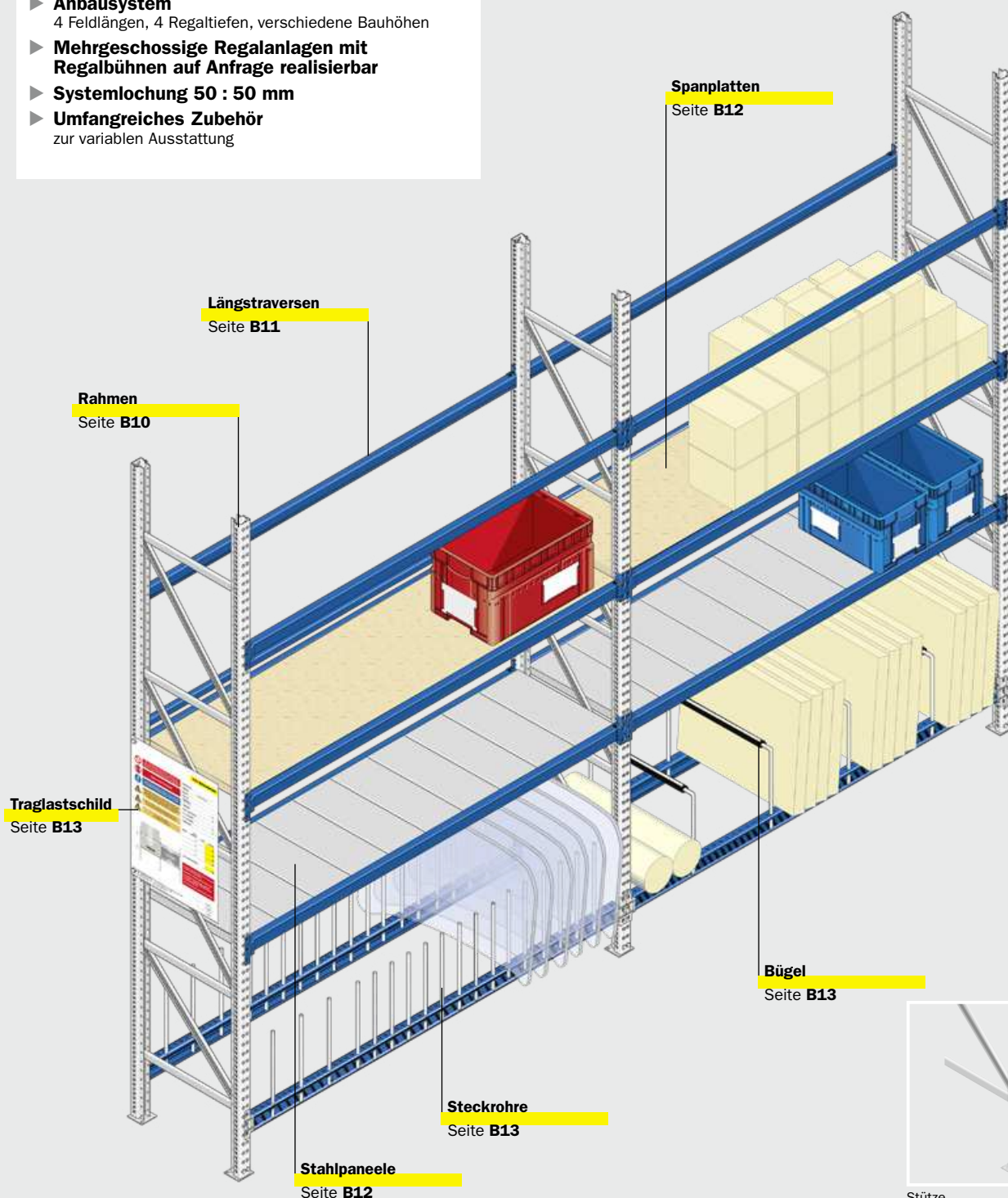
PDF





- **Hochbelastbar**
bis max. 3.500 kg pro Rahmen
- **Großfachregal**
für großvolumige Lagergüter, bestehend aus Regalrahmen mit verschraubtem Fachwerk aus Horizontal- und Diagonalstreben sowie 3 verschiedenen Traversentypen
- **Anbausystem**
4 Feldlängen, 4 Regaltiefen, verschiedene Bauhöhen
- **Mehrgeschossige Regalanlagen mit Regalbühnen auf Anfrage realisierbar**
- **Systemlochung 50 : 50 mm**
- **Umfangreiches Zubehör**
zur variablen Ausstattung

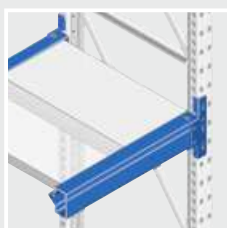
Systemaufbau WR 600



Stütze



Traglastschild



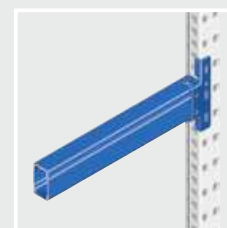
Stahlpaneele, eingelegt



Spanplatte, eingelegt



Bügel



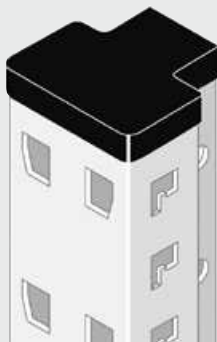
Längstraverse

Rahmen WR 600 und Zubehör



Abdeckkappen

Hochwertiger Kunststoff, schwarz.
Werden als Abschluss auf die Regal-
ständer aufgesteckt.



Artikel

Best.-Nr.

K-AKP 1

472650



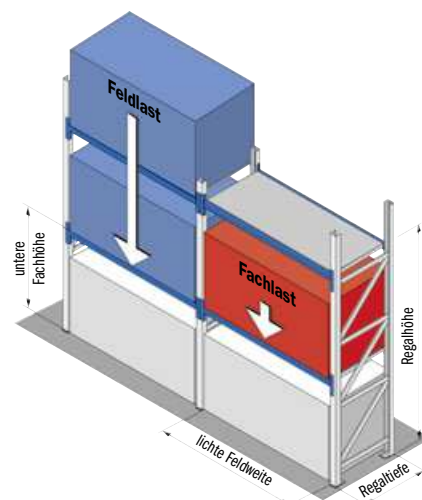
VERZINKT



Rahmen

► Tragfähigkeit des Rahmens

die zulässige Rahmentragfähigkeit ist abhängig von der Fachhöhe und dem vorgesehenen Traversenprofil. Die angegebenen Werte gelten für Regale mit mindestens 2 Paar Längstraversen je Regalfeld und Regalzeilen mit mindestens 5 Regalfeldern

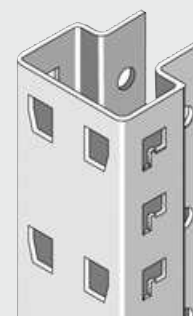


Fachhöhe	Rahmentragfähigkeit
500 mm	3.500 kg
750 mm	3.000 kg
1.000 mm	2.700 kg
1.250 mm	2.300 kg
1.500 mm	1.800 kg

Rahmen

Die Stützenprofile aus kaltgewalztem, hochfestem, verzinktem Stahl werden mit Horizontal- und Diagonalstreben zu einem stabilen Fachwerkrahmen verschraubt.

Lieferung erfolgt unmontiert.



Rahmenhöhe 2.200 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
R 61225	500	464500
R 61226	600	464530
R 61228	800	464560
R 612211	1.100	8007261

Rahmenhöhe 2.500 mm

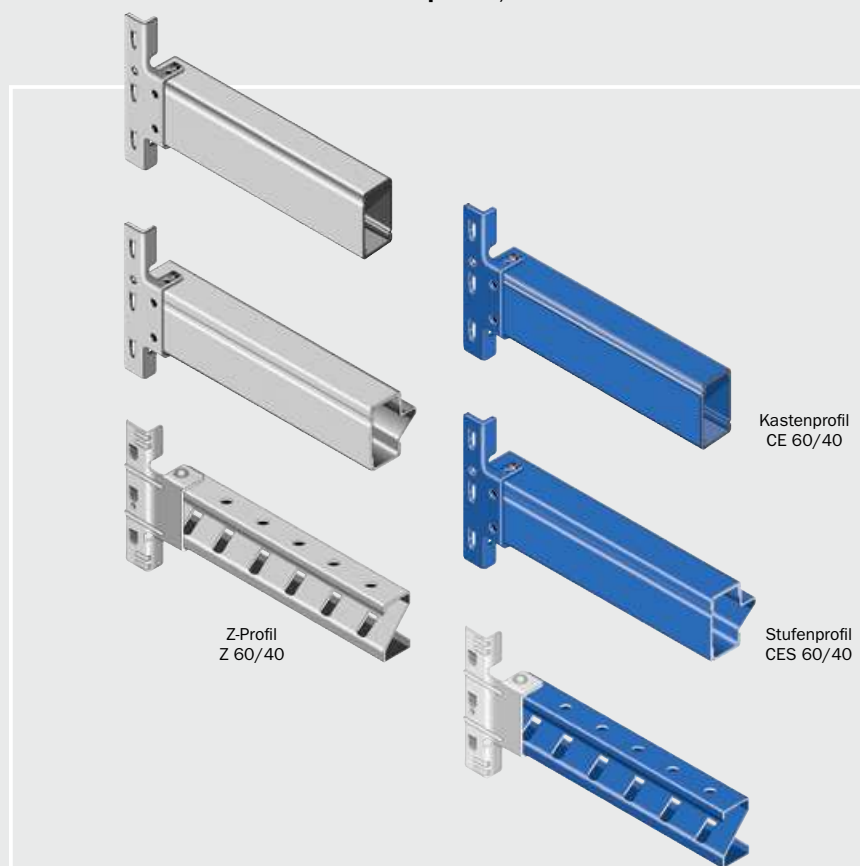
Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
R 61255	500	464510
R 61256	600	464540
R 61258	800	464570
R 612511	1.100	8007262

Rahmenhöhe 3.000 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
R 61305	500	464520
R 61306	600	464550
R 61308	800	464580
R 613011	1.100	8007263

Best.-Nr. = auf Lager

Längstraversen und Zubehör WR 600

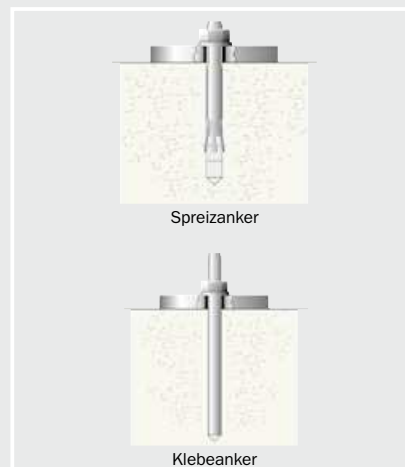


Längstraversen

Mit geschraubten 3-Haken-Einhängelaschen, garantieren eine kraft- und formschlüssige Verbindung mit den Regalstützen. Pro Stück sind zwei Sicherungsstifte (inkl.) gegen unbeabsichtigtes Ausheben erforderlich.

Oberfläche verzinkt oder lackiert (Enzianblau, RAL 5010).

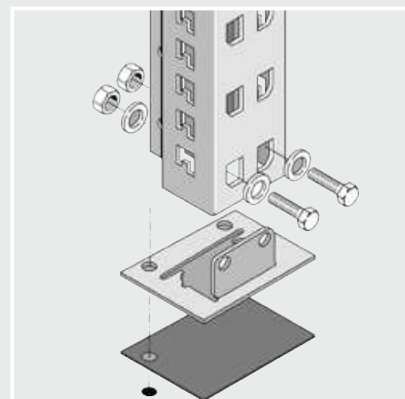
Artikel	Traversenlänge (mm)	Tragkraft pro Paar (kg)	VE	Best.-Nr.	
Längstraverse Kastenprofil CE 60/40					
TR4-150-064-25CE	1.500	600	1	151760	—
TR4-180-064-25CE	1.800	600	1	151770	—
TR4-220-064-30CE	2.200	600	1	151820	—
TR4-270-064-30CE	2.700	600	1	151830	—
TR4-150-064-25CEL	1.500	600	1	—	151761
TR4-180-064-25CEL	1.800	600	1	—	151771
TR4-220-064-30CEL	2.200	600	1	—	151821
TR4-270-064-30CEL	2.700	600	1	—	151831
Längstraverse Stufenprofil CES 60/40					
TR4-150-064-25S	1.500	600	1	151840	—
TR4-180-064-25S	1.800	600	1	151850	—
TR4-220-064-30S	2.200	600	1	151900	—
TR4-270-064-30S	2.700	600	1	151910	—
TR4-150-064-25SL	1.500	600	1	—	151841
TR4-180-064-25SL	1.800	600	1	—	151851
TR4-220-064-30SL	2.200	600	1	—	151901
TR4-270-064-30SL	2.700	600	1	—	151911
Längstraverse Z-Profil Z 60/40					
TR 1506 Z-V	1.500	450	1	124730	—
TR 1806 Z-V	1.800	400	1	124740	—
TR 2206 Z-V	2.200	350	1	124750	—
TR 2706 Z-V	2.700	200	1	124760	—
TR 1506 Z-G	1.500	450	1	—	129440
TR 1806 Z-G	1.800	400	1	—	129450
TR 2206 Z-G	2.200	350	1	—	129460
TR 2706 Z-G	2.700	200	1	—	129470



Bodenanker

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

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



Ausgleichsplatten

Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, verzinkt.

Artikel	Dicke (mm)	Best.-Nr.
AP 60.51	1	143500
AP 60.52	2	143510

Isolierplatten

Bei Aufstellung von Regalen auf magnesiahaltigen Fußböden sind zur Vermeidung von Korrosion für jede Regalstütze Isolierplatten aus Kunststoff erforderlich.

Artikel	Dicke (mm)	Best.-Nr.
IP 60.51	1	155250



Fachabdeckungen und Paneele WR 600

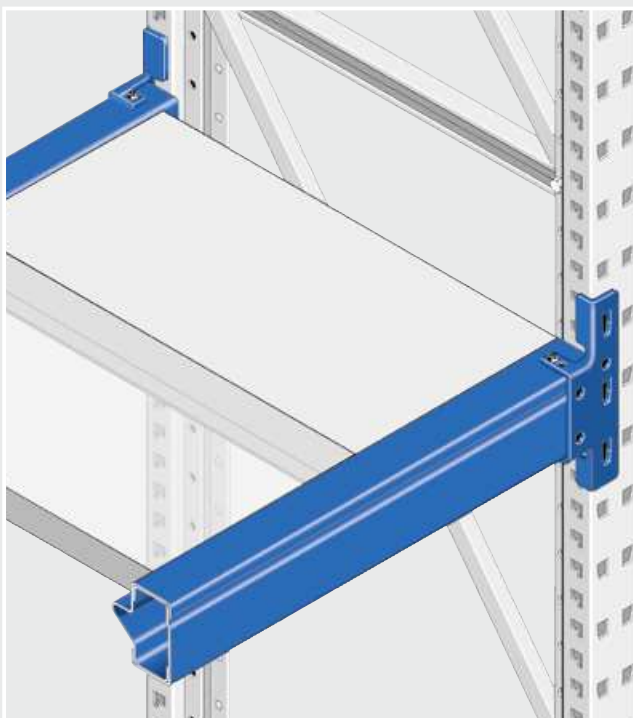


Spanplatten für Längstraversen mit Stufenprofil

Fachabdeckungen aus Spanplatten werden zwischen die Längstraversen eingelegt. Qualität: 22 mm, normal verdichtet.

Angegebene Belastungen gelten für gleichmäßig verteilte Last.

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Traversenlänge (mm)	Fachlast (kg)	Best.-Nr.
FSS 15-050-22-NA	500	1.500	560	329600
FSS 18-050-22-NA		1.800	600	329640
FSS 22-050-22-NA		2.200	600	329680
FSS 27-050-22-NA		2.700	600	329720
FSS 15-060-22-NA	600	1.500	370	329610
FSS 18-060-22-NA		1.800	440	329650
FSS 22-060-22-NA		2.200	540	329690
FSS 27-060-22-NA		2.700	600	329730
FSS 15-080-22-NA	800	1.500	190	329620
FSS 18-080-22-NA		1.800	230	329660
FSS 22-080-22-NA		2.200	280	329700
FSS 27-080-22-NA		2.700	350	329740
FSS 15-110-22-NA	1.100	1.500	100	6689309
FSS 18-110-22-NA		1.800	130	6689310
FSS 22-110-22-NA		2.200	150	6689311
FSS 27-110-22-NA		2.700	190	6689312



Stahlpaneele für Längstraversen mit Stufenprofil

Stahlpaneele aus sendzimirverzinktem Stahlblech, 200 oder 300 mm breit, können in die Längstraversen mit Stufenprofil eingelegt werden.

Tragkraft pro Paneele 150 kg bei gleichmäßig verteilter Last.

Paneele-Komplettsets – aus Paneelen 200 mm und 300 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Traversenlänge (mm)	Best.-Nr.
FPS-15050	500	1.500	109701
FPS-18050		1.800	109711
FPS-22050		2.200	109721
FPS-27050		2.700	109731
FPS-15060	600	1.500	109741
FPS-18060		1.800	109751
FPS-22060		2.200	109761
FPS-27060		2.700	109771
FPS-15080	800	1.500	109781
FPS-18080		1.800	109791
FPS-22080		2.200	109801
FPS-27080		2.700	109811

Einzelstahlpaneele – Paneelbreite 200 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
FPS 20-050-22-20A	500	329760
FPS 20-060-22-20A	600	329780
FPS 20-080-22-30A	800	329800
FPS 20-110-22-30A	1.100	8007258

Einzelstahlpaneele – Paneelbreite 300 mm

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
FPS 30-050-22-20A	500	329770
FPS 30-060-22-20A	600	329790
FPS 30-080-22-30A	800	329810
FPS 30-110-22-30A	1.100	8007259

Best.-Nr. = auf Lager

STAUBGRAU



Ölkannenträger
Fassauflagen

RAL 7037

VERZINKT



Fachteiler
Bügel
Steckrohre

ENZIANBLAU

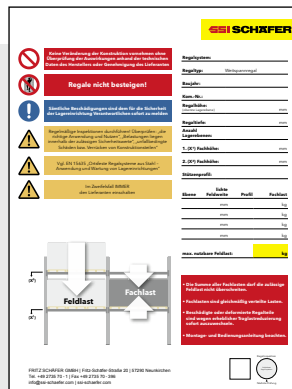


Distanzstücke

RAL 5010

Kennzeichnungspflicht

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



Traglastschilder

Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Best.-Nr.
Aus Aluminium, einschl. Befestigungsmaterial			
LSTS 7050	450	600	992305 *
Aus PVC-Klebefolie (oh. Abb.)			
TS 0615	60	150	157300 *

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

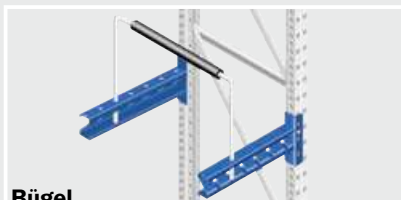
Lagerplatzkennzeichnung und Sicherheitszubehör ab S. C11



Fachteiler

Zur senkr. Lagerung von Holzleisten, Rohren etc. Verstellbarkeit 50 : 50 mm, verzinkt.

Artikel	Rahmen- tiefe (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
APH 340	500	340	18120
APH 740	800	740	18110



Bügel

Für die Fachunterteilung von Z-Traversen. Verstellbarkeit 50 : 50 mm, verzinkt.

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
KTB 50	500	159420
KTB 80	800	159430
KTB S	Bügelpolster	39640



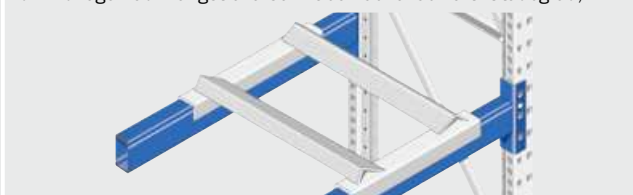
Steckrohre

Für die Fachunterteilung von Z-Traversen. Verstellbarkeit 50 : 50 mm, verzinkt.

Artikel	Rohrlänge (mm)	Best.-Nr.
KRA 4170	170	159440
KRA 4300	300	159450
KRA 4950	950	159460
KRA 4105	1.050	159470

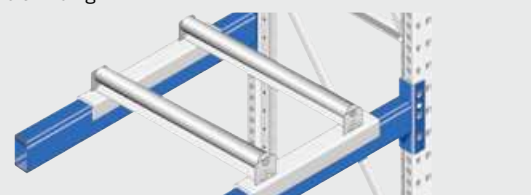
Fassauflagen

Verschweißter Rahmen aus Winkelprofilen. Bei drehbaren Fassauflagen mit zwei kugelgelagerten, verzinkten Stahlrollen. Zum Auflegen auf Längstraversen. Oberfläche lackiert: Staubgrau, RAL 7037. Belastbarkeit 210 kg.



Stationär

Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
FAS 80	800	116900
FAS 110	1.100	6690602



Drehbar

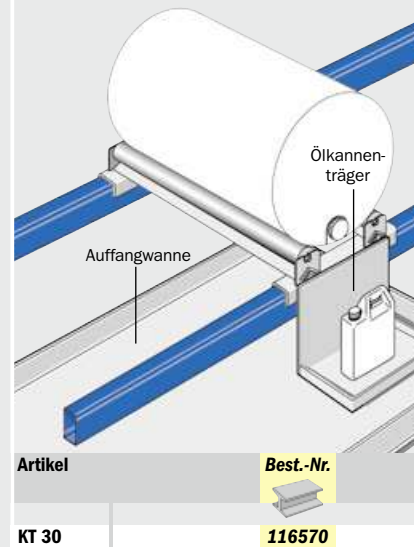
Artikel	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
FAD 80	800	116910
FAD 110	1.100	6690599

Zubehör WR 600

Ölkannenträger

Frontseitig in die Fassauflagen einsteckbar, mit Aufstellfläche. Maße: 300 x 350 mm.

Oberfläche, lackiert: Staubgrau, RAL 7037.



Artikel	Best.-Nr.
KT 30	116570

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	▶ 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.

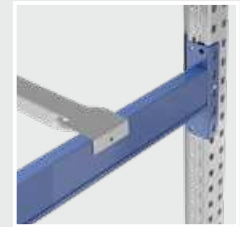


Rahmen und Längstraversen PR 600

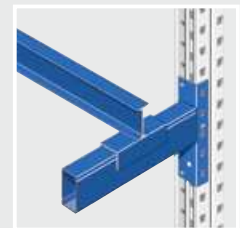
- ▶ **Höchstbelastbar**
Rahmenbelastbarkeit bis 30.000 kg (bei min. 2 Traversenpaaren INP 100 pro Regalfeld und 5 Regalfeldern pro Regalzeile), Traversenbelastbarkeit bis zu 4.500 kg pro Paar
- ▶ **Leicht und wirtschaftlich**
- ▶ **Stabil durch spezielle Formgebung**
- ▶ **Hochwertige Materialgütern**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



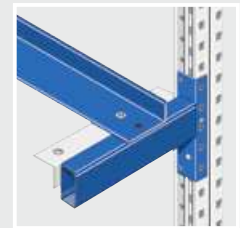
Tiefenauflagen
Seite C8



Tiefenauflage



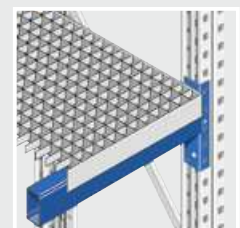
Unterfahrauflage



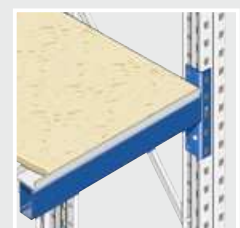
Tiefenauflage aus Winkelprofil mit Arretierwinkel



Stahlpaneele, aufgelegt



Gitterrost, aufgelegt



Spanplatte mit Kantenschutz, aufgelegt

Gitterrückwände
Seite C12

Rahmen
Seite C6

Tiefenauflagen aus Winkelprofil
Seite C8

Durchschubsicherungen
Seite C13

Unterfahrauflagen
Seite C8

Traglastschild
Seite C13

Stahlpaneele auf Traversenprofil INP
Seite C9

Spanplatten aufgelegt
Seite C10

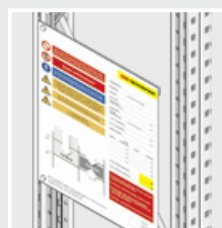
Gitterroste auf Traversenprofil INP
Seite C9

Eckschutz
Seite C11

Längstraversen
Seite C7

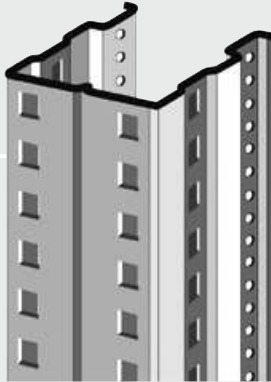


Eckschutz



Traglastschild

Rahmen PR 600



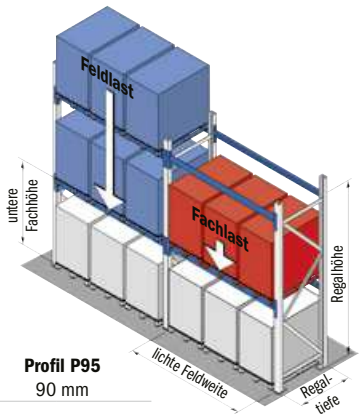
Rahmentragfähigkeit

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	
	Feldweite		Feldweite		Feldweite	
	2.700 mm	3.600 mm	2.700 mm	3.600 mm	2.700 mm	3.600 mm
Fachhöhe						
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



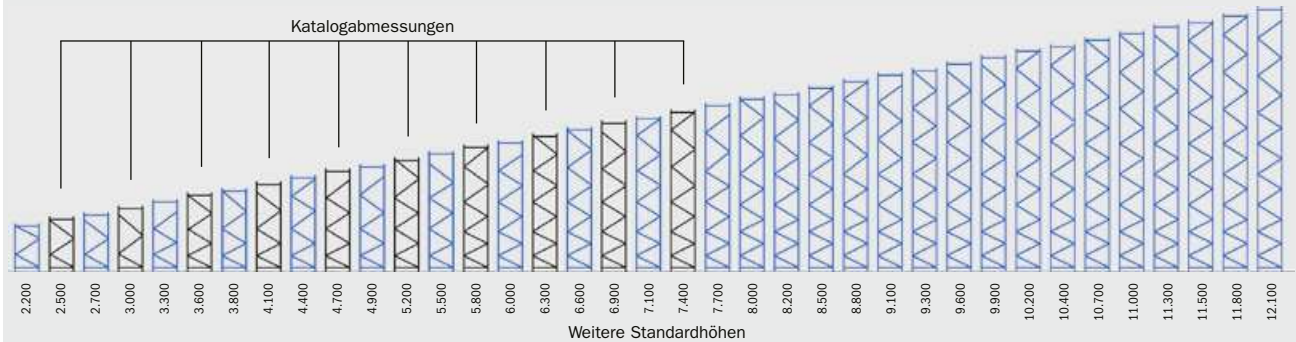
Andere Rahmenprofile

auf Anfrage



Zubehör für PR 600

ab Seite C8



Profil P 73

Artikel	Rahmen- höhe (mm)	Best.-Nr.	Artikel	Rahmen- höhe (mm)	Best.-Nr.	Artikel	Rahmen- höhe (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



Stützenprofile



Längstraversen

RAL 5010

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.

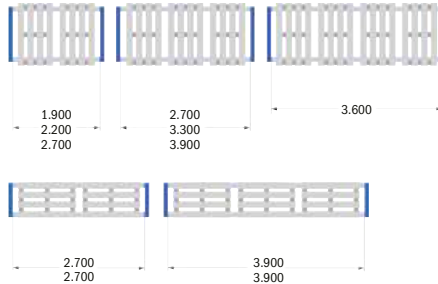
Systemmaße Längstraversenregale

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



Längstraversen

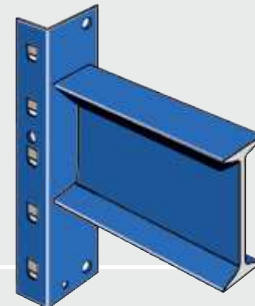


Kompatibel mit Weitspannregalen WR 600

Kapitel B, ab Seite B1

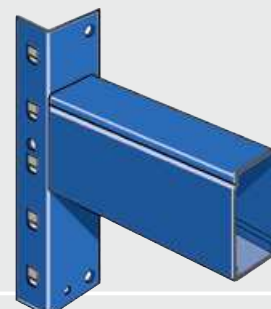
Längstraversen mit Profil INP

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

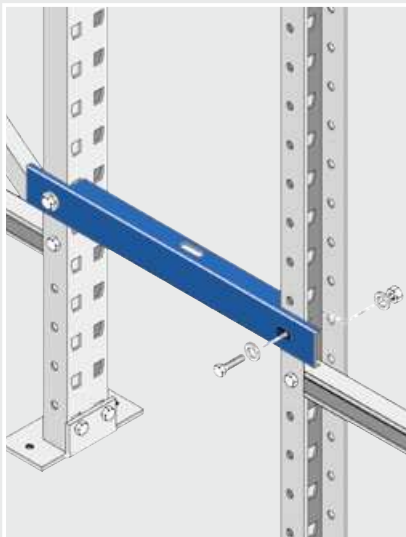
Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil- typ	Best.-Nr.	Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil- typ	Best.-Nr.	Artikel	Belastung/ Paar (kg)	Profil- typ	Best.-Nr.
Länge 1.900 mm				Länge 2.200 mm				Länge 2.700 mm			
TRV1-190-084-30 CE	2.700	CE 80/40	334300	TRV1-220-084-30 CE	2.200	CE 80/40	334330	TRV1-270-084-30 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.



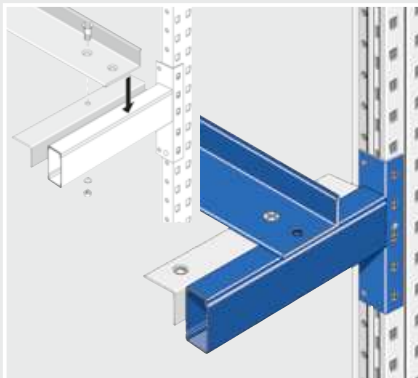
Zubehör



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

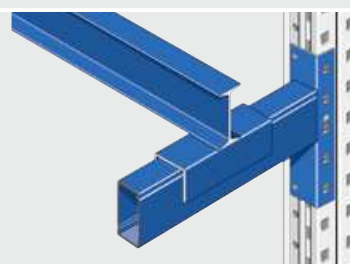
Artikel	Rahmen- tiefe (mm)	Paletten-/ Behälter- tiefe (mm)	Best.-Nr.
QA855A	850	800	155170
QA1105A	1.100	1.000	6690546
QA1255A	1.250	1.200	155210



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. Palettengewicht 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. Unterfahrrhöhe 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

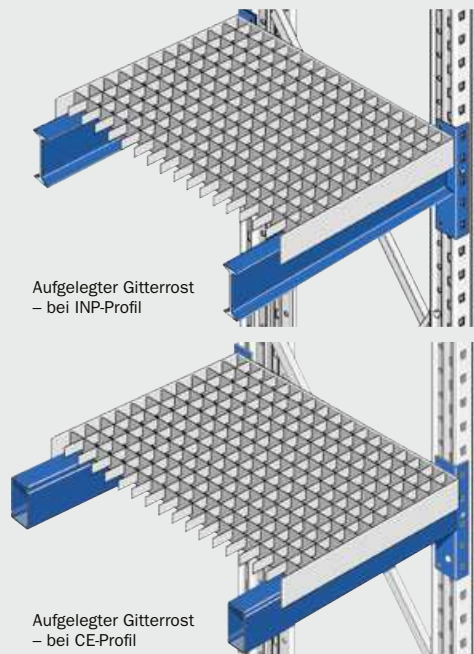
Zubehör

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

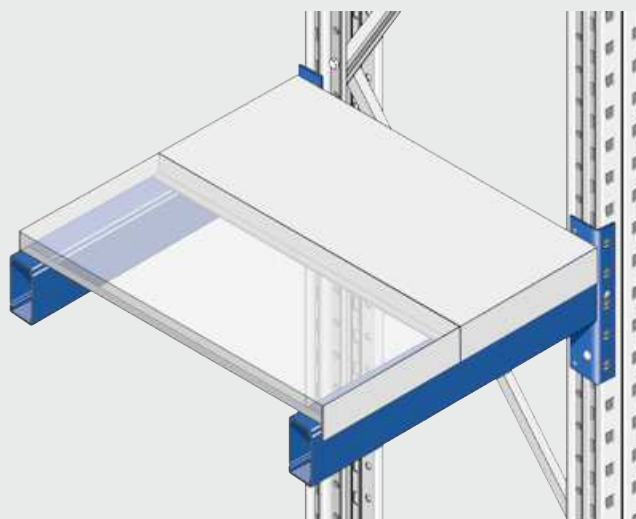
Lichte Feldweite (mm)	Panelbreite (mm)	Anzahl Paneele
2.900	300	9
	200	1
3.300	300	11
3.600	300	12
3.900	300	13

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

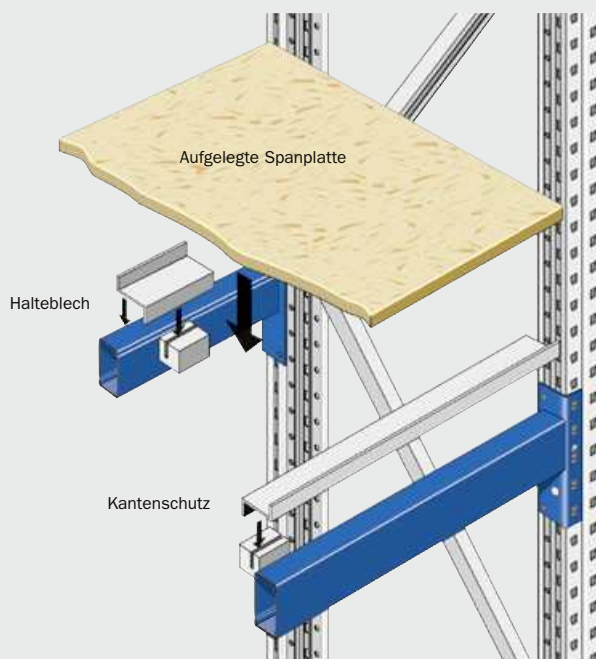
Artikel	für Rahmentiefe (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
FPA 30-085-40-30X	850	340	193110
FPA 30-085-40-50X		700	193190
FPA 30-110-40-30X	1.100	200	6701140
FPA 30-110-40-50X		630	6691258
FPA 30-125-40-30X	1.250	190	193130
FPA 30-125-40-50X		500	193210



Zubehör

Spanplatten

Werden auf das Profil der INP- oder CE-Längstraverse aufgelegt. Sicherung gegen Verschieben mit Halteblechen. 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

Halteblech

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 Haltebleche benötigt.

FSHB 24	Halteblech, 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

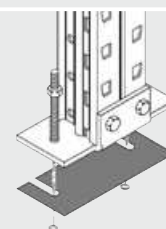
38 mm stark, hochverdichtet für Traversenprofile INP und CE

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 Bodennebenheiten, 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

**Sicherheitsbestimmungen**

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

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.

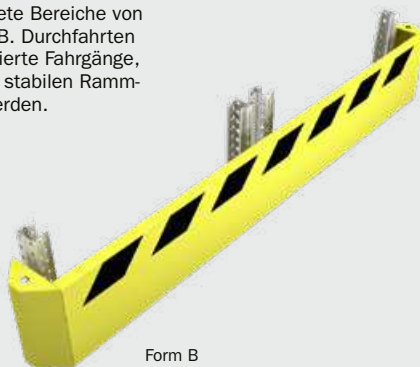
Anfahrerschutz



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

Rammschutz

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



Form B

Form B

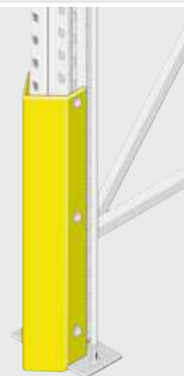
400 mm hoch, 265 mm breit, einschließlich Bodenanker.

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

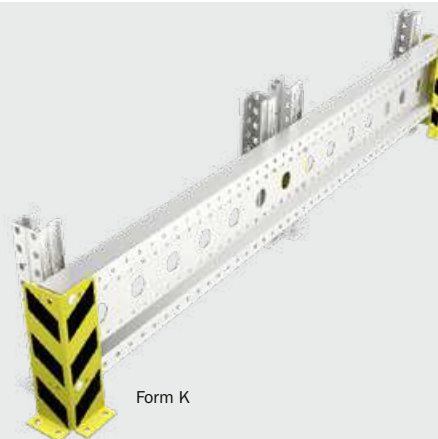
Stützenschutz

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



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

Sicherheitszubehör

Sicherheitszubehör für Palettenregale

Gitterrückwandverkleidungen

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

Die Gitterrückwände 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

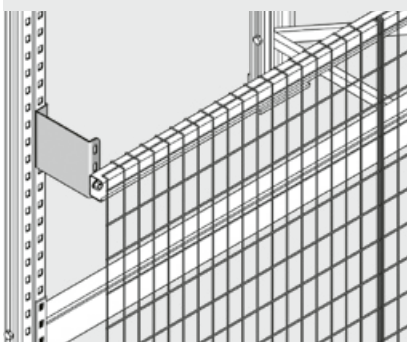
Artikel	Lichte Feldweite (mm)	Best.-Nr.
GRM-0907	900	6686319
GRM-1107	1.100	6686320
GRM-1307	1.300	6686321
GRM-1907	1.900	6686886
GRM-2207	2.200	6686329
GRM-2707	2.700	6686330
GRM-2907	2.900	6686331
GRM-3307	3.300	6686332
GRM-3607	3.600	6686333
GRM-3907	3.900	6686334

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

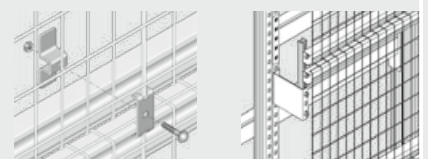
Gittersegmenthöhe 1.173 mm

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

	
System	Type:
Baugröße:	
Kom.-Nr.:	
max. Festlast: _____ kg	
bei 8 Fachhöhen: _____ mm	
Fachlast: _____ kg	Profil: _____
Fachlänge: _____ kg	Profil: _____
Fachlast: _____ kg	Profil: _____
Fachlänge: _____ kg	Profil: _____

Die Summe aller Fachlasten darf die zulässige Festlast nicht überschreiten.
 Fachlasten sind gleichmäßig verteilt
 Last- und Umformungsveränderungen beachten. Beschädigte oder deformierte Bauteile sind sofort auszuwechseln.
 Ernstliche Folgenhaftung.

FRITZ SCHAFFER GMBH
 Fritz Schäfer-Straße 20
 57296 Neukirchen-Vierfeld
 Tel. +49 2375 70 1
 Fax +49 2375 70 356

[illegible]

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	Rahmen- profil (mm)	Rahmen- tiefe (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**.

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, Prüfziffern, Barcodes, Positions Pfeile.

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



5-128-07

012-05-3

06-03-05

ab 2.000 Stück 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

5-128-07

012-05-3

06-03-05

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

Best.-Nr. = auf Lager

Lager- und Stellplatzkennzeichnung

**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)

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

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

5-128-07

012-05-3

06-03-05

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

5-128-07

012-05-3

06-03-05

ab 2.000 Stück auf Anfrage

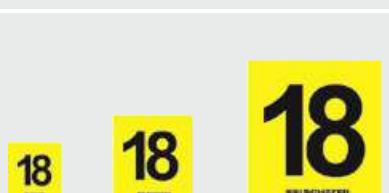
Lager- und Stellplatzkennzeichnung



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	10	189921
	mit Aufdruck		



Regalzeilenschilder

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

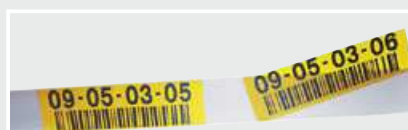
Artikel	B x H (mm)	Best.-Nr.
R RZ 20200	200 x 200	189912
R RZ 30300	300 x 300	189913
R RZ 50500	500 x 500	189914



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/m²-Papier, 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

FRITZ SCHÄFER

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

FRITZ SCHÄFER

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.
TS 7050 BH	Bedienungshinw. 992305

Artikel	Best.-Nr.
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



Kettenabsperungen

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	Absperkette	189929	



Warnmarkierungsband aus PE-Folie

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

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



Internat. Rettungszeichen EXIT

390 x 115 mm, aus Aluminium.

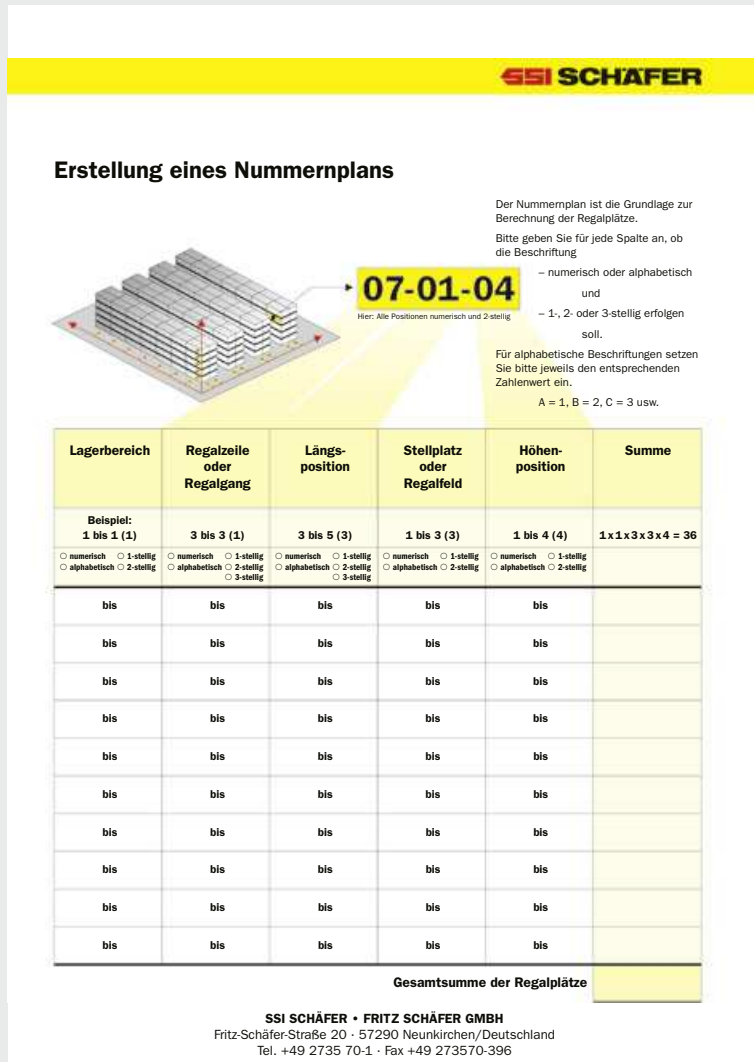
Artikel	Ausführung	Best.-Nr.
R IR LI	linksweisend	189932
R IR RE	rechtsweisend	189933
R IR AB	abwärts	189930
R IR AU	aufwärts	189931



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 Unbe- fugte verboten“	189926



PDF-Vorlage

auf Anfrage

Kragarmregale für die Langmaterial-Lagerung

Für die Lagerung von Langgut oder sperrigen Gütern sind Kragarmregale die richtige Lösung. Die Bandbreite reicht von leichten Kunststoffrohren über Stahlrohre, Profile und Holzplatten bis hin zu massiven Coils.

Absolute Maßarbeit: Für spezielle Lagermaterialien oder besondere räumliche Gegebenheiten erarbeiten SSI SCHÄFER Fachberater individuelle Konzepte.

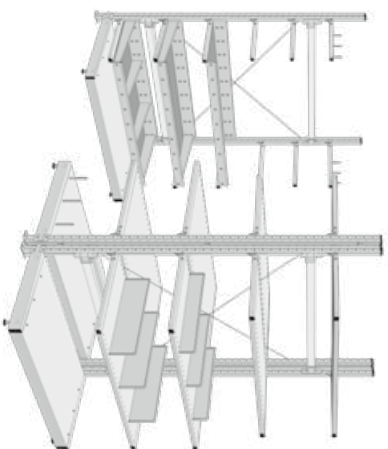
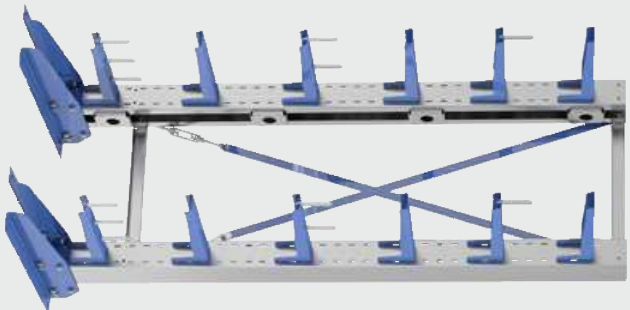
Die Kragarmstände können für ein- oder doppelseitige Nutzung erstellt werden. Mit beiden Ausführungen lassen sich beliebig lange Regalreihen realisieren.

Verstellbare Kragarme ermöglichen die einfache Anpassung an unterschiedliche Lagerguthöhen und Belastungsanforderungen. In Abhängigkeit vom jeweiligen Lagergut bietet SSI SCHÄFER unterschiedliches Zubehör an.



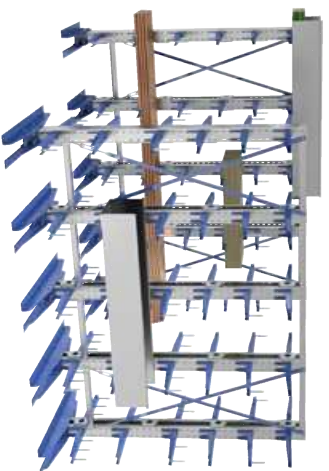
Informationen zur **Inspektionspflicht** bei
Regaleinrichtungen Kapitel F, Seite F4





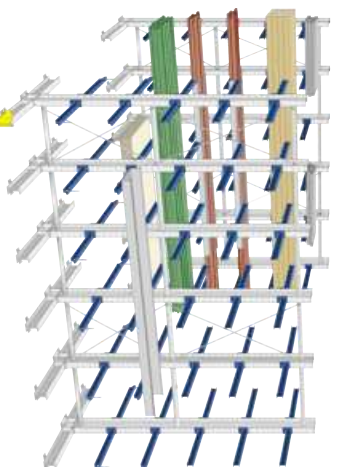
Kragarmregale KR 3000

Seite D4



Kragarmregale KRM

Seite D8



Kragarmregale KRS

Seite D12



Übersicht Kragarmregal-Systeme

Kragarmregale KR 3000	
Einsatzbereiche	Materialbereitstellung und Lagerung von leichten und sperrigen Materialien
Vorteile	▶ Bestückung mit Arretierungsstiften, Fachböden oder Lagerwannen ▶ Doppelregale aus nebeneinander gestellten Freiständern und je 3 Rahmenverbindern ▶ Spezial-Ständerprofil ▶ Spielfreies Einhängen von Traversen durch konische Nuten auf beiden Stirnseiten
System	▶ Freiständer-Konstruktion
Bauweise	▶ Anbaufeldbauweise; reduziert jedoch anteilig die Belastbarkeit je Regalfeld
Systemlochung	▶ 53 : 53 mm
Belastbarkeit	▶ bis 150 kg je Seite und Regalrahmen, einschl. Sockelboden, bis 50 kg je Kragarm
Stützenprofile/ Längsverbände	▶ Verzinkt
Kragarme	▶ Verzinkt
Fachböden	▶ Hellsilber



ab den Seiten

D4

Kragarmregale KRM

Materialbereitstellung und Lagerung von Rohren, Profilen oder langen, sperrigen Materialien

- ▶ Einfacher Aufbau mit wenigen Komponenten
- ▶ Einseitige oder doppelseitige Regale
- ▶ Einhängbare Kragarme, daher Verstellung ohne Hilfsmittel
- ▶ Robuste Ausführung
- ▶ Massive Fußplatte
- ▶ Verschraubte Ständerkonstruktion
- ▶ Schraubsystem: Stützenprofile werden mit Längsverbänden zu Regalreihen verschraubt und mit Kreuzverbänden in jedem 4. Regalfeld versteift
- ▶ 50 : 50 mm
- ▶ bis 2.300 kg je Ständerseite bei gleichmäßiger Höheneinteilung
- ▶ Verzinkt
- ▶ Lackiert RAL 5010, enzianblau



D8

Kragarmregale KRS

Lagerung von schweren, sperrigen Materialien und Waren. Universell einsetzbar in Hallen, für manuelle oder automatische Bedienung, stationäre oder verfahrbare Installation möglich

- ▶ Einfacher Aufbau mit wenigen Komponenten
- ▶ Einseitige oder doppelseitige Regale
- ▶ Verschraubte Kragarme
- ▶ Robuste Ausführung
- ▶ Verschraubte Ständerkonstruktion
- ▶ Schraubsystem: Stützenprofile werden mit Längsverbänden zu Regalreihen verschraubt und mit Kreuzverbänden in jedem 4. Regalfeld versteift
- ▶ 100 : 100 mm
- ▶ bis 14.000 kg je Ständerseite bei gleichmäßiger Höheneinteilung
- ▶ Lackiert RAL 7037, staubgrau
- ▶ Lackiert RAL 5010, enzianblau



D12

Kragarmregale KR 3000



Kragarmregale KR 3000 von SSI SCHÄFER sind geeignet für den schnellen Standortwechsel. Jede Seite ermöglicht in der Grundfeld-Bauweise Belastungen bis 300 kg.

Im Höhenraster von 53 mm lassen sich die Kragarmkonsolen mit einer Einsatzschräge von 10° einhängen. Sie können bestückt werden mit Arretierungsstiften oder dienen als Träger von Fachböden und Lagerwannen.

Alle Fachebenen sind in der Grundfeld-Bauweise bis 100 kg belastbar.

Das Doppelregal wird aus hintereinander angeordneten Ständern erstellt, die zusätzlich mit zwei Rahmenverbindern stabilisiert werden. Die Regale können selbstverständlich auch in Anbaufeld-Bauweise konfiguriert werden. Zu berücksichtigen ist dann, dass sich die Belastbarkeit je Regalfeld anteilig reduziert.





Systemaufbau KR 3000

► Belastbarkeit

Bis 150 kg je Seite und Regalrahmen,
einschl. Sockelboden, bis 50 kg je Kragarm

► Höhenraster 53 mm

Kragarmkonsolen mit
Einsatzschräge von 10°



► System-Konstruktion

Kragarmregal-Bauweise

► Anbaufeldbauweise

reduziert anteilig die Belastbarkeit je Regalfeld

► Einsatzbereiche

Materialbereitstellung und Lagerung von leichten und
sperrigen Materialien

► Bestückung mit Arretierungsstiften, Fachböden oder Lagerwannen

► Doppelregale

aus nebeneinander gestellten Regalständern und
je 3 Rahmenverbindern

► Spezial-Ständerprofil

► Spielfreies Einhängen von Traversen

durch konische Nuten auf beiden Stirnseiten

Kragarmregalständer
mit Fuß

Arretierungsstifte

Seite D7

Kragarmkonsolen

Seite D7

Wanne
(ohne Trennwand)

Seite D7

Wanne
(mit Trennwand)

Seite D7

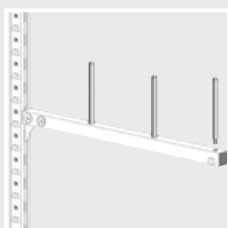
Traversen

Kreuzverband

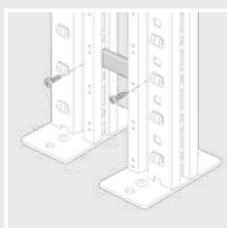
Rahmenverbinder
Seite D7

Freistehende
Trennwände
Kapitel A, Seite A12

Sockelboden

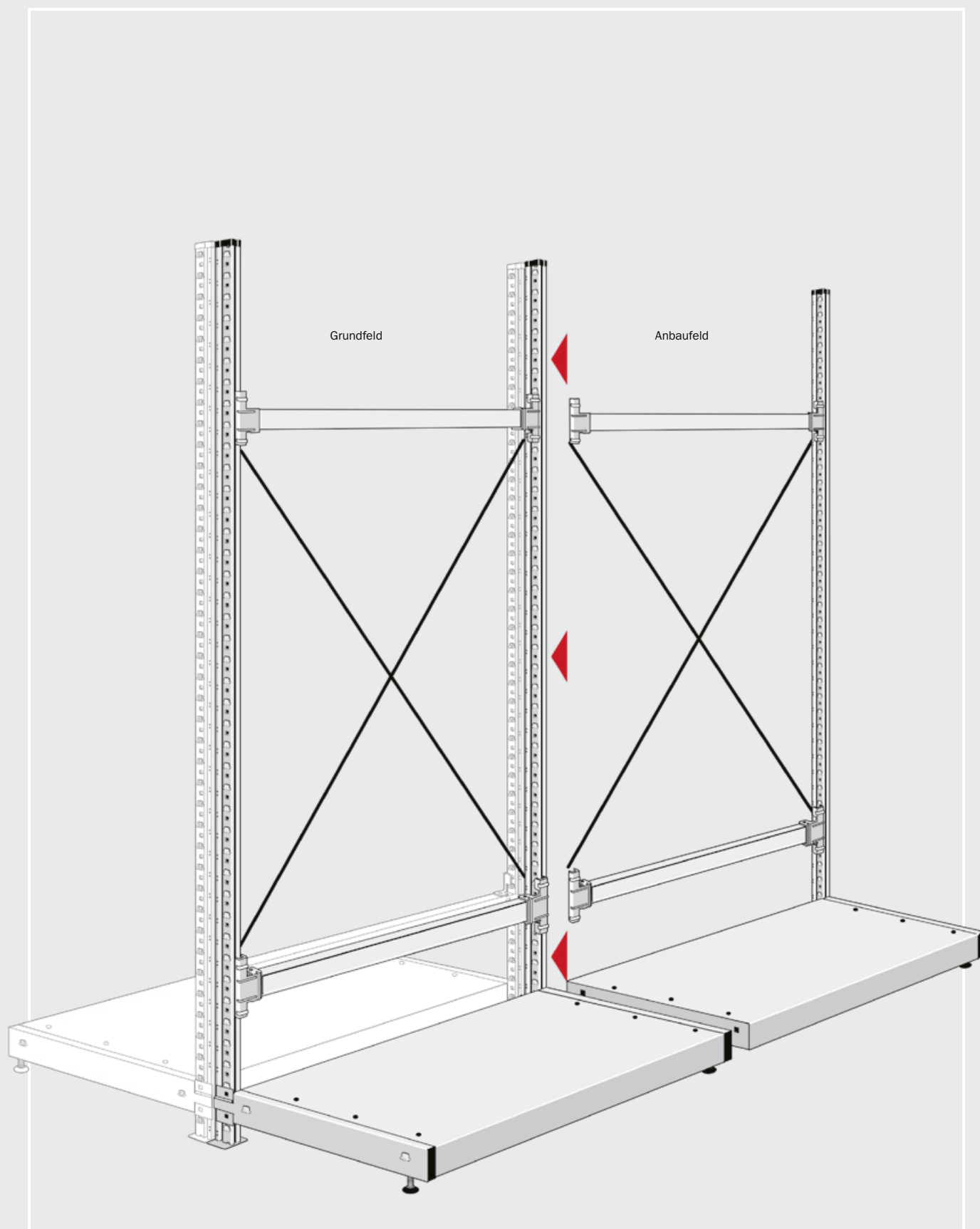


Arretierungsstifte



Rahmenverbinder

Regalkomponenten



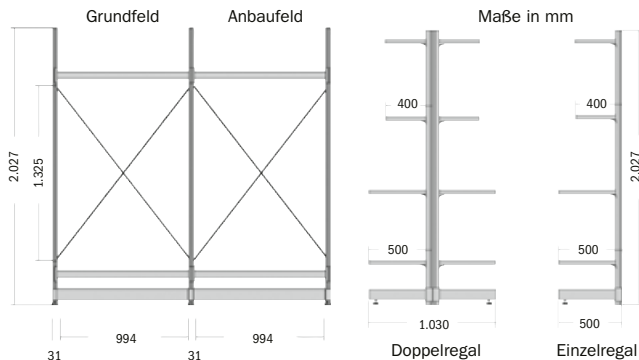
Regalkomponenten und Zubehör

Fachböden

die maximale Belastbarkeit kann nur in der Grundfeld-Bauweise genutzt werden

Grundfeld/Anbaufeld

lichte Feldweite je 994 mm



Grundfeld

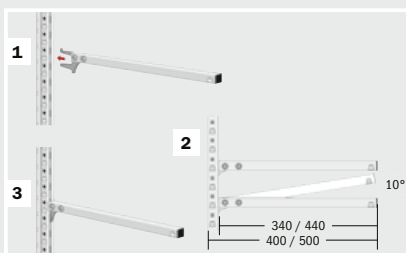
2 Ständer mit Fuß – einseitig, 2 Traversen, 1 Kreuzverband, 1 Sockelboden.

Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Best.-Nr.
FR 31020 G	994	2.027	145690

Anbaufeld

1 Ständer mit Fuß – einseitig, 2 Traversen, 1 Kreuzverband, 1 Sockelboden.

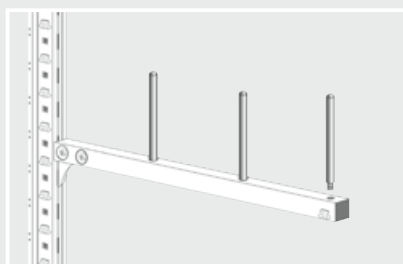
Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Best.-Nr.
FR 31020 A	994	2.027	145700



Kragarmkonsolen

Stahlblech, verzinkt. Zum Einhängen von Fachböden und Wannen. Tragkraft 50 kg.

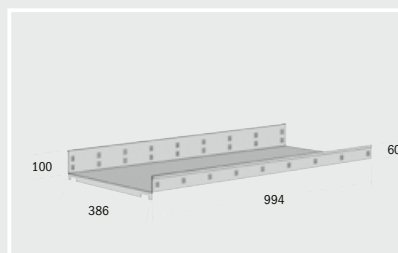
Artikel	Regaltiefe (mm)	Nutztiefe (mm)	Best.-Nr.
KK 34050	400	340	145740
KK 35050	500	440	145760



Arretierungsstifte

Stahl, verzinkt. Arretierungsstifte zur Unterteilung der Konsolen.

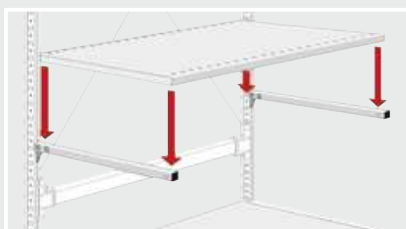
Artikel	Best.-Nr.
AST 3100	145770



Wanne

Stahlblech, verzinkt. Tiefe außen 400 mm, innen 386 mm. Tragkraft 50 kg je Lager-ebene.

Artikel	Best.-Nr.
LW 31010	Wanne 145790
LWT 386/2386	Trennwand 18220

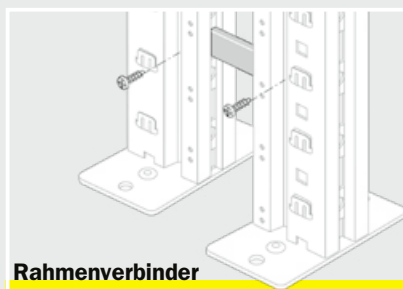


Fachböden

Stahlblech, hell Silber lackiert. 30 mm hoch. Die Böden sind mit Schlitzreihen, Abstand 41 mm versehen, in die freistehende Trennwände zur Längseinteilung eingesetzt werden können.

Hinweis: Die max. Belastbarkeit kann nur in der Grundfeld-Bauweise genutzt werden.

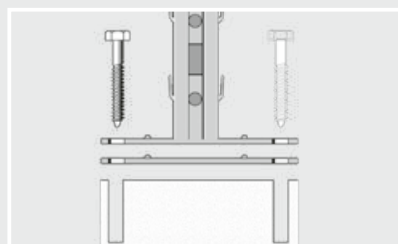
Artikel	Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
ZB 4413 L	400	27010
ZB 4513 L	500	27030



Rahmenverbinder

Stahlblech, verzinkt. Zum Verbinden von doppelseitig angeordneten Regalfeldern. Abstand 30 mm. Inkl. Befestigungsmaterial.

Artikel	Best.-Nr.
RV 3030	147090



Bodenbefestigung

Schraubanker zur Befestigung der Regalständer mit dem Fußboden.

Artikel	Best.-Nr.
HUS3-H6x60	6671728

Best.-Nr. = auf Lager

Kragarmregale für leichte bis mittlere Belastungen

Für die Materialbereitstellung und Lagerung von Rohren, Profilen oder langen, sperrigen Materialien ist die schnelle Anpassung des Lagersystems ein Vorteil, der sich im Praxisalltag auszahlt. Egal, ob einseitige oder doppelseitige Nutzung, mit Unterteilung der Kragarme oder mit Lagerwannen – mit dem Kragarmregal-System KRM haben Sie die richtige Wahl getroffen. Für die Verstellbarkeit der Kragarme benötigen Sie keine Hilfsmittel.



- **Belastbarkeit**
bis 2.300 kg je Ständerseite bei gleichmäßiger Höheneinteilung
- **Systemlochung**
im Abstand von 50 : 50 mm
- **Schraubsystem**
Stützenprofile werden mit Längsverbänden zu Regalreihen verschraubt und mit Kreuzverbänden in jedem 4. Regalfeld versteift
- **Materialbereitstellung und Lagerung**
von Rohren, Profilen oder langen, sperrigen Materialien
- **Einfacher Aufbau**
mit wenigen Komponenten
- **Einseitige oder doppelseitige Regale**
- **Einhängbare Kragarme**
daher Verstellung ohne Hilfsmittel
- **Robuste Ausführung**
- **Massive Fußplatte**

Systemaufbau KRM



Kragarme
Seite D10

Unterteilungsdorne
Seite D11

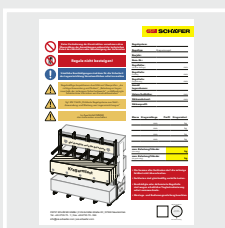
Lagerwannen
Seite D11

Kragarmständer
(einseitig)
Seite D10

Längsverbände
Seite D10

Kragarmständer
(doppelseitig)
Seite D10

Kreuzverbände
Seite D11



Traglastschild



Kragarm



Unterteilungsdorne



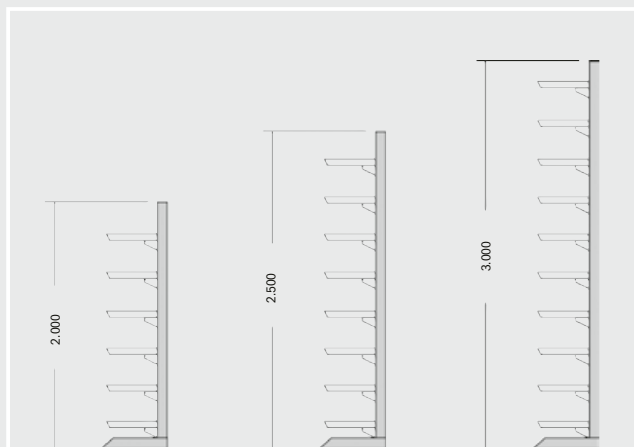
Lagerwanne



Längsverband



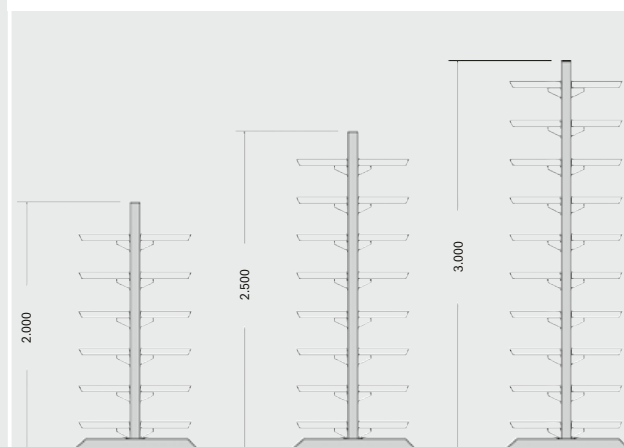
Kragarmständer und Zubehör KRM



Kragarmständer, einseitig

Stahl, verzinkt. Systemlochung 50 : 50 mm, Fußprofile aus Winkelprofilen in Enzianblau RAL 5010 für gleichmäßige Lastverteilung auf dem Fußboden. Zur Verbindung von Kragarmständern sind jeweils 2 Längsverbände erforderlich.

Artikel	Ständer- höhe (mm)	Nutz- tiefe (mm)	Gesamt- tiefe (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KRM-KASE200400	2.000	400	700	2.300	6689906
KRM-KASE200500		500	800	1.900	6689907
KRM-KASE200600		600	900	1.650	6689908
KRM-KASE200800		800	1.100	1.200	6689909
KRM-KASE250400	2.500	400	700	2.150	6689910
KRM-KASE250500		500	800	1.750	6689911
KRM-KASE250600		600	900	1.500	6689912
KRM-KASE250800		800	1.100	1.000	6689913
KRM-KASE300400	3.000	400	700	2.000	6689914
KRM-KASE300500		500	800	1.600	6689915
KRM-KASE300600		600	900	1.350	6689916
KRM-KASE300800		800	1.100	950	6689917



Kragarmständer, doppelseitig

Stahl, verzinkt. Systemlochung 50 : 50 mm, Fußprofile aus Winkelprofilen in Enzianblau RAL 5010 für gleichmäßige Lastverteilung auf dem Fußboden. Zur Verbindung von Kragarmständern sind jeweils 2 Längsverbände erforderlich.

Artikel	Ständer- höhe (mm)	Nutz- tiefe (mm)	Gesamt- tiefe (mm)	Belastung (kg/Seite)	Best.-Nr.
KRM-KASD200400	2.000	400	1.040	2.300	6689918
KRM-KASD200500		500	1.240	1.900	6689919
KRM-KASD200600		600	1.440	1.650	6689920
KRM-KASD200800		800	1.840	1.200	6689921
KRM-KASD250400	2.500	400	1.040	2.150	6689922
KRM-KASD250500		500	1.240	1.750	6689923
KRM-KASD250600		600	1.440	1.500	6689924
KRM-KASD250800		800	1.840	1.000	6689925
KRM-KASD300400	3.000	400	1.040	2.000	6689926
KRM-KASD300500		500	1.240	1.600	6689927
KRM-KASD300600		600	1.440	1.350	6689928
KRM-KASD300800		800	1.840	950	6689929



Längsverbände

Stahl, verzinkt. Zur Verbindung von Kragarmständern sind jeweils 2 Längsverbände erforderlich.

Artikel	Achsmaß (mm)	Best.-Nr.
KRM-LV06	600	6689930
KRM-LV08	800	6689931
KRM-LV10	1.000	6689932
KRM-LV12	1.250	6689933
KRM-LV15	1.500	6689934



Kragarme

Stahl, lackiert: Enzianblau, RAL 5010. Verstellbar ohne Werkzeug, Verstellraster 50 : 50 mm, einschließlich Lochung für Unterteilungsdorne.

Artikel	Kragarmlänge (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KRM-KA400	400	350	6689902
KRM-KA500	500	300	6689903
KRM-KA600	600	250	6689904
KRM-KA800	800	180	6689905

Best.-Nr. = auf Lager

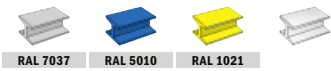
Kragarmregale für mittlere bis hohe Belastungen



In allen Bereichen des betrieblichen Alltages werden Kragarmregale für mittlere und schwere Belastungen eingesetzt. Die Anforderungen sind vielseitig und erfordern, dass sich das Lagersystem an das Lagergut anpasst und nicht umgekehrt.

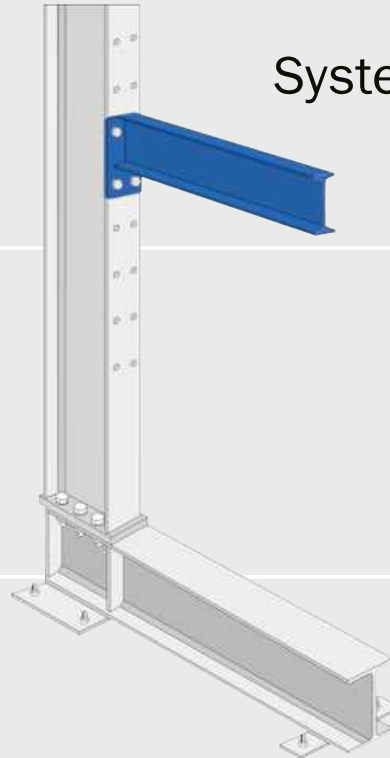
Das System KRS ist systembedingt grenzenlos vielseitig hinsichtlich Dimensionierung und Belastbarkeit. Die Nutzungsmöglichkeiten reichen von manueller bis automatischer Bedienung, stationär oder verfahrbar.



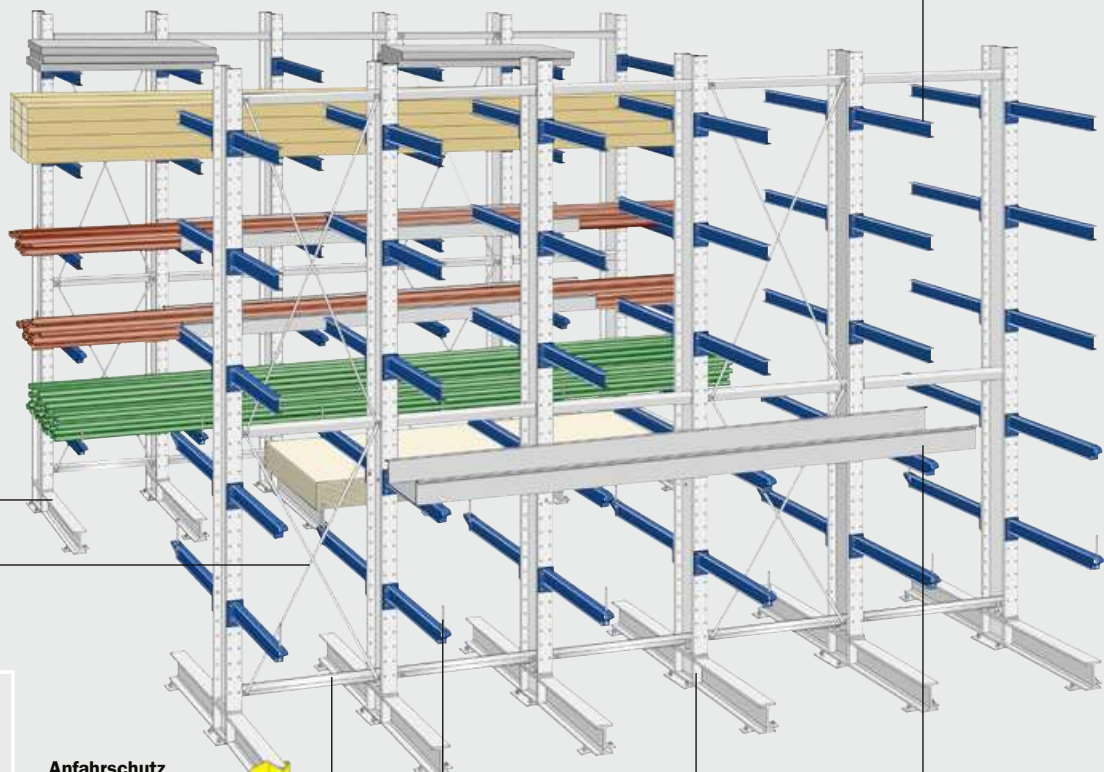


- **Belastbarkeit**
bis 14.000 kg je Ständerseite bei gleichmäßiger Höheneinteilung
- **Systemlochung**
im Abstand von 100 : 100 mm
- **Ständerkonstruktion aus verschraubten Stützen- und Fußprofilen**
auch nachträglich durch Austausch des Fußprofils umbauar – zwischen ein- und doppelseitiger Bauweise
- **Schraubsystem**
Stützenprofile werden mit Längsverbänden zu Regalreihen verschraubt und mit Kreuzverbänden in jedem 4. Regalfeld versteift
- **Lagerung**
von schweren, sperrigen Materialien und Waren
- **Universell einsetzbar**
manuelle oder automatische Bedienung, stationäre oder verfahrbare Installation möglich
- **Einfacher Aufbau**
mit wenigen Komponenten
- **Einseitige oder doppelseitige Regale**
- **Verschraubte Kragarme**
- **Robuste Ausführung**

Systemaufbau KRS



Kragarme
Seite D18



Kragarmständer (einseitig)

Seite D14 – D15

Kreuzverbände

Seite D20

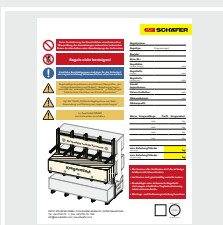
Anfahrerschutz
Seite D20

Längsverbände
Seite D20

Abroll Sicherungen
Seite D21

Kragarmständer (doppelseitig)
Seite D16 – D17

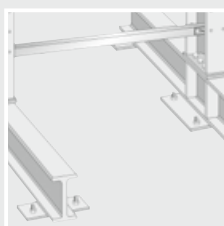
Lagerwannen
Seite D19



Traglastschild



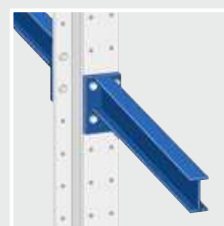
Anfahrerschutz



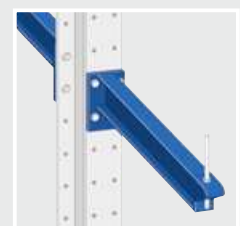
Längsverband



Lagerwanne



Kragarm verschraubt



Kragarm mit Abroll Sicherung



Einseitige Kragarmständer KRS

► Hohe Stabilität

die Stützen- und Fußprofile aus massiven, warm gewalzten IPE-Profilen werden zu einem stabilen Kragarmständer verschraubt. Die Fußprofile ermöglichen eine sichere Übertragung der Belastungen auf den Fußboden.

Die statische Bemessung erfolgt nach EN und FEM und entspricht den Vorschriften der DG-UV-Regel 108-007.

► Systemlochung

im Abstand von 100 : 100 mm

► Ausführung

Stahl, lackiert: Staubgrau, RAL 7037

► Kragarmständer

Belastungsangaben gelten je Ständerseite bei gleichmäßiger Höhenteilung der Kragarme

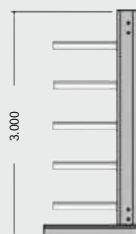
Weitere Ständerhöhen und Nutztiefen

auf Anfrage



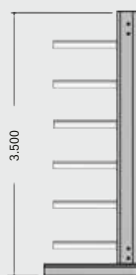
Ständerhöhe 2.500 mm

Artikel	Nutztiefe (mm)	Gesamtiefe (mm)	Ständerprofil	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KSEX 250418	400	640	IPE 180	6.110	661280
KSEX 250618	600	840	IPE 180	4.800	661282
KSEX 250818	800	1.040	IPE 180	3.900	661283
KSEX 251018	1.000	1.240	IPE 180	3.340	661284
KSEX 251218	1.250	1.490	IPE 180	2.610	661285



Ständerhöhe 3.000 mm

KSEX 300418	400	640	IPE 180	5.300	661287
KSEX 300420		660	IPE 200	7.140	661308
KSEX 300618	600	840	IPE 180	4.170	661289
KSEX 300620		860	IPE 200	5.730	661310
KSEX 300818	800	1.040	IPE 180	3.560	661290
KSEX 300820		1.060	IPE 200	4.750	661311
KSEX 301018	1.000	1.240	IPE 180	3.025	661291
KSEX 301020		1.260	IPE 200	4.155	661312
KSEX 301218	1.250	1.490	IPE 180	2.280	661292
KSEX 301220		1.510	IPE 200	3.375	661313



Ständerhöhe 3.500 mm

KSEX 350618	600	840	IPE 180	4.690	661294
KSEX 350620		860	IPE 200	6.515	661315
KSEX 350622		880	IPE 220	8.520	661336
KSEX 350818	800	1.040	IPE 180	3.380	661295
KSEX 350820		1.060	IPE 200	5.000	661316
KSEX 350822		1.080	IPE 220	7.000	661337
KSEX 351018	1.000	1.240	IPE 180	2.590	661296
KSEX 351020		1.260	IPE 200	3.830	661317
KSEX 351022		1.280	IPE 220	5.510	661338
KSEX 351218	1.250	1.490	IPE 180	1.965	661297
KSEX 351220		1.510	IPE 200	2.910	661318
KSEX 351222		1.530	IPE 220	4.185	661339
KSEX 351518	1.500	1.740	IPE 180	1.535	661298
KSEX 351520		1.760	IPE 200	2.295	661319
KSEX 351522		1.780	IPE 220	3.310	661340
KSEX 352018	2.000	2.240	IPE 180	1.010	661300
KSEX 352020		2.260	IPE 200	1.530	661321
KSEX 352022		2.280	IPE 220	2.230	661342

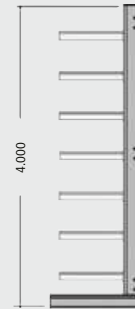
Best.-Nr. = auf Lager

► **Bodenanker**
siehe Seite D19

Einseitige Kragarmständer KRS

Ständerhöhe 4.000 mm

Artikel	Nutztiefe (mm)	Gesamttiefe (mm)	Ständerprofil	Belastung (kg)	Best.-Nr. 
KSEX 400620	600	860	IPE 200	5.980	661322
KSEX 400622		880	IPE 220	8.400	661343
KSEX 400624		900	IPE 240	10.700	661371
KSEX 400820	800	1.060	IPE 200	4.360	661323
KSEX 400822		1.080	IPE 220	6.250	661344
KSEX 400824		1.100	IPE 240	8.800	661372
KSEX 401020	1.000	1.260	IPE 200	3.360	661324
KSEX 401022		1.280	IPE 220	4.830	661345
KSEX 401024		1.300	IPE 240	6.810	661373
KSEX 401220	1.250	1.510	IPE 200	2.550	661325
KSEX 401222		1.530	IPE 220	3.670	661346
KSEX 401224		1.550	IPE 240	5.200	661374
KSEX 401520	1.500	1.760	IPE 200	2.020	661326
KSEX 401522		1.780	IPE 220	2.920	661347
KSEX 401524		1.800	IPE 240	4.140	661375
KSEX 402020	2.000	2.260	IPE 200	1.340	661328
KSEX 402022		2.280	IPE 220	1.960	661349
KSEX 402024		2.300	IPE 240	2.810	661377



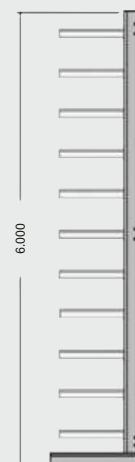
Ständerhöhe 5.000 mm

KSEX 500622	600	880	IPE 220	6.670	661357
KSEX 500624		900	IPE 240	9.360	661385
KSEX 500627		930	IPE 270	14.010	661420
KSEX 500822	800	1.080	IPE 220	4.880	661358
KSEX 500824		1.100	IPE 240	6.870	661386
KSEX 500827		1.130	IPE 270	10.260	661421
KSEX 501022	1.000	1.280	IPE 220	3.780	661359
KSEX 501024		1.300	IPE 240	5.350	661387
KSEX 501027		1.330	IPE 270	7.960	661422
KSEX 501222	1.250	1.530	IPE 220	2.890	661360
KSEX 501224		1.550	IPE 240	4.090	661388
KSEX 501227		1.580	IPE 270	6.140	661423
KSEX 501522	1.500	1.780	IPE 220	2.280	661361
KSEX 501524		1.800	IPE 240	3.250	661389
KSEX 501527		1.830	IPE 270	4.910	661424
KSEX 502022	2.000	2.280	IPE 220	1.550	661363
KSEX 502024		2.300	IPE 240	2.230	661391
KSEX 502027		2.330	IPE 270	3.400	661426



Ständerhöhe 6.000 mm

KSEX 600624	600	900	IPE 240	7.590	661399
KSEX 600627		930	IPE 270	11.420	661434
KSEX 600824	800	1.100	IPE 240	5.640	661400
KSEX 600827		1.130	IPE 270	8.360	661435
KSEX 600830		1.160	IPE 300	12.140	661463
KSEX 601024	1.000	1.300	IPE 240	4.370	661401
KSEX 601027		1.330	IPE 270	6.570	661436
KSEX 601030		1.360	IPE 300	9.530	661464
KSEX 601224	1.250	1.550	IPE 240	3.350	661402
KSEX 601227		1.580	IPE 270	5.050	661437
KSEX 601230		1.610	IPE 300	7.390	661465
KSEX 601524	1.500	1.800	IPE 240	2.690	661403
KSEX 601527		1.830	IPE 270	4.070	661438
KSEX 601530		1.860	IPE 300	5.940	661466
KSEX 602024	2.000	2.300	IPE 240	1.820	661405
KSEX 602027		2.330	IPE 270	2.790	661440
KSEX 602030		2.360	IPE 300	4.120	661468



Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Doppelseitige Kragarmständer KRS

► Hohe Stabilität

die Stützen- und Fußprofile aus massiven, warm gewalzten IPE-Profilen werden zu einem stabilen Kragarmständer verschraubt. Die Fußprofile ermöglichen eine sichere Übertragung der Belastungen auf den Fußboden.

Die statische Bemessung erfolgt nach EN und FEM und entspricht den Vorschriften der DG-UV-Regel 108-007.

► Systemlochung

im Abstand von 100 : 100 mm

► Ausführung

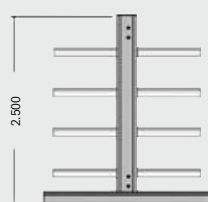
Stahl, lackiert: Staubgrau, RAL 7037

► Kragarmständer

Belastungsangaben gelten je Ständerseite bei gleichmäßiger Höhenteilung der Kragarme

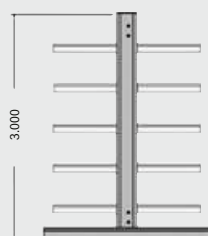
Weitere Ständerhöhen und Nutztiefen

auf Anfrage



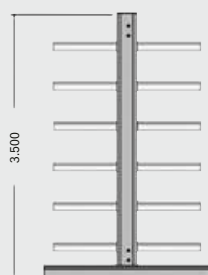
Ständerhöhe 2.500 mm

Artikel	Nutztiefe (mm)	Gesamtiefe (mm)	Ständerprofil	Belastung (kg/Seite)	Best.-Nr.
KSDX 250418	400	1.100	IPE 180	6.290	661532
KSDX 250618	600	1.500	IPE 180	4.940	661534
KSDX 250818	800	1.900	IPE 180	4.050	661535
KSDX 251018	1.000	2.300	IPE 180	3.470	661536
KSDX 251218	1.250	2.800	IPE 180	2.710	661537



Ständerhöhe 3.000 mm

KSDX 300418	400	1.100	IPE 180	5.450	661539
KSDX 300420		1.120	IPE 200	7.350	661560
KSDX 300618	600	1.500	IPE 180	4.290	661541
KSDX 300620		1.520	IPE 200	5.900	661562
KSDX 300818	800	1.900	IPE 180	3.700	661542
KSDX 300820		1.920	IPE 200	4.940	661563
KSDX 301018	1.000	2.300	IPE 180	3.140	661543
KSDX 301020		2.320	IPE 200	4.320	661564
KSDX 301218	1.250	2.800	IPE 180	2.390	661544
KSDX 301220		2.820	IPE 200	3.540	661565



Ständerhöhe 3.500 mm

KSDX 350618	600	1.500	IPE 180	4.870	661546
KSDX 350620		1.520	IPE 200	6.710	661567
KSDX 350622		1.540	IPE 220	8.770	661588
KSDX 350818	800	1.900	IPE 180	3.480	661547
KSDX 350820		1.920	IPE 200	5.150	661568
KSDX 350822		1.940	IPE 220	7.210	661589
KSDX 351018	1.000	2.300	IPE 180	2.690	661548
KSDX 351020		2.320	IPE 200	3.980	661569
KSDX 351022		2.340	IPE 220	5.730	661590
KSDX 351218	1.250	2.800	IPE 180	2.040	661549
KSDX 351220		2.820	IPE 200	3.020	661570
KSDX 351222		2.840	IPE 220	4.350	661591
KSDX 351518	1.500	3.300	IPE 180	1.610	661550
KSDX 351520		3.320	IPE 200	2.410	661571
KSDX 351522		3.340	IPE 220	3.475	661592
KSDX 352018	2.000	4.300	IPE 180	1.080	661552
KSDX 352020		4.320	IPE 200	1.630	661573
KSDX 352022		4.340	IPE 220	2.380	661594

Best.-Nr. = auf Lager

► **Bodenanker**
siehe Seite D19

Doppelseitige Kragarmständer KRS

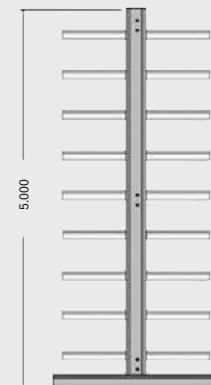
Ständerhöhe 4.000 mm

Artikel	Nutztiefe (mm)	Gesamttiefe (mm)	Ständerprofil	Belastung (kg/Seite)	Best.-Nr. 
KSDX 400620	600	1.520	IPE 200	6.150	661574
KSDX 400622		1.540	IPE 220	8.650	661595
KSDX 400624		1.560	IPE 240	11.020	661623
KSDX 400820	800	1.920	IPE 200	4.490	661575
KSDX 400822		1.940	IPE 220	6.430	661596
KSDX 400824		1.960	IPE 240	9.060	661624
KSDX 401020	1.000	2.320	IPE 200	3.490	661576
KSDX 401022		2.340	IPE 220	5.020	661597
KSDX 401024		2.360	IPE 240	7.080	661625
KSDX 401220	1.250	2.820	IPE 200	2.650	661577
KSDX 401222		2.840	IPE 220	3.810	661598
KSDX 401224		2.860	IPE 240	5.400	661626
KSDX 401520	1.500	3.320	IPE 200	2.120	661578
KSDX 401522		3.340	IPE 220	3.060	661599
KSDX 401524		3.360	IPE 240	4.340	661627
KSDX 402020	2.000	4.320	IPE 200	1.430	661580
KSDX 402022		4.340	IPE 220	2.090	661601
KSDX 402024		4.360	IPE 240	3.000	661629



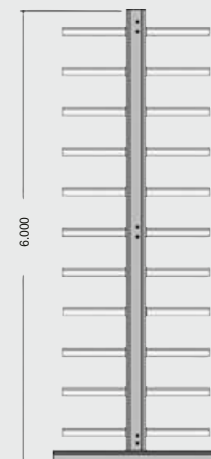
Ständerhöhe 5.000 mm

KSDX 500622	600	1.540	IPE 220	6.870	661609
KSDX 500624		1.560	IPE 240	9.670	661637
KSDX 500627		1.590	IPE 270	14.410	661672
KSDX 500822	800	1.940	IPE 220	5.020	661610
KSDX 500824		1.960	IPE 240	7.070	661638
KSDX 500827		1.990	IPE 270	10.560	661673
KSDX 501022	1.000	2.340	IPE 220	3.930	661611
KSDX 501024		2.360	IPE 240	5.560	661639
KSDX 501027		2.390	IPE 270	8.270	661674
KSDX 501222	1.250	2.840	IPE 220	3.005	661612
KSDX 501224		2.860	IPE 240	4.250	661640
KSDX 501227		2.890	IPE 270	6.380	661675
KSDX 501522	1.500	3.340	IPE 220	2.390	661613
KSDX 501524		3.360	IPE 240	3.410	661641
KSDXN 501527		3.390	IPE 270	5.150	661676
KSDX 502022	2.000	4.340	IPE 220	1.650	661615
KSDX 502024		4.360	IPE 240	2.380	661643
KSDX 502027		4.390	IPE 270	3.630	661678



Ständerhöhe 6.000 mm

KSDX 600624	600	1.560	IPE 240	7.810	661651
KSDX 600627		1.590	IPE 270	11.760	661686
KSDX 600824	800	1.960	IPE 240	5.800	661652
KSDX 600827		1.990	IPE 270	8.610	661687
KSDX 600830		2.020	IPE 300	12.500	661715
KSDX 601024	1.000	2.360	IPE 240	4.540	661653
KSDX 601027		2.390	IPE 270	6.830	661688
KSDX 601030		2.420	IPE 300	9.910	661716
KSDX 601224	1.250	2.860	IPE 240	3.480	661654
KSDX 601227		2.890	IPE 270	5.250	661689
KSDX 601230		2.920	IPE 300	7.680	661717
KSDX 601524	1.500	3.360	IPE 240	2.820	661655
KSDX 601527		3.390	IPE 270	4.270	661690
KSDX 601530		3.420	IPE 300	6.230	661718
KSDX 602024	2.000	4.360	IPE 240	1.940	661657
KSDX 602027		4.390	IPE 270	2.980	661692
KSDX 602030		4.420	IPE 300	4.405	661720



Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

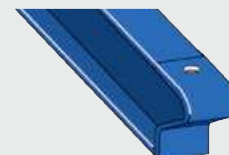
Kragarme KRS

► Kragarme

Belastungsangaben gelten für gleichmäßig verteilte Last

Kragarme für Ständerprofile IPE 180 und IPE 200

Stahl, lackiert: Enzianblau, RAL 5010. Mit angeschweißter Kopfplatte, wahlweise mit oder ohne Abweiser. Verstellbarkeit 100 : 100 mm.



Ohne Abweiser

Artikel	Nutztiefe (mm)	Kragarm-profil	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KASX 0408.2	400	INP 80	1.445	661036
KASX 0410.2		INP 100	2.415	661054
KASX 0608.2	600	INP 80	1.030	661038
KASX 0610.2		INP 100	1.755	661056
KASX 0808.2	800	INP 80	810	661039
KASX 0810.2		INP 100	1.370	661057
KASX 1008.2	1.000	INP 80	640	661040
KASX 1010.2		INP 100	1.120	661058
KASX 1208.2	1.250	INP 80	505	661041
KASX 1210.2		INP 100	885	661059
KASX 1508.2	1.500	INP 80	380	661042
KASX 1510.2		INP 100	730	661060
KASX 2008.2	2.000	INP 80	215	661044
KASX 2010.2		INP 100	470	661062

Mit Abweiser

Artikel	Nutztiefe (mm)	Kragarm-profil	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KASX 0408.2R	400	INP 80	1.445	661045
KASX 0410.2R		INP 100	2.415	661063
KASX 0608.2R	600	INP 80	1.030	661047
KASX 0610.2R		INP 100	1.755	661065
KASX 0808.2R	800	INP 80	810	661048
KASX 0810.2R		INP 100	1.370	661066
KASX 1008.2R	1.000	INP 80	640	661049
KASX 1010.2R		INP 100	1.120	661067
KASX 1208.2R	1.250	INP 80	505	661050
KASX 1210.2R		INP 100	885	661068
KASX 1508.2R	1.500	INP 80	380	661051
KASX 1510.2R		INP 100	730	661069
KASX 2008.2R	2.000	INP 80	215	661053
KASX 2010.2R		INP 100	470	661071

Kragarme für Ständerprofile IPE 220 – IPE 300

Stahl, lackiert: Enzianblau, RAL 5010. Mit angeschweißter Kopfplatte, wahlweise mit oder ohne Abweiser. Verstellbarkeit 100 : 100 mm.

Ohne Abweiser

Artikel	Nutztiefe (mm)	Kragarm-profil	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KASX 0408.3	400	INP 80	1.445	661108
KASX 0410.3		INP 100	2.415	661126
KASX 0608.3	600	INP 80	1.030	661110
KASX 0610.3		INP 100	1.755	661128
KASX 0612.3		INP 120	2.720	661144
KASX 0614.3		INP 140	3.035	661158
KASX 0808.3	800	INP 80	810	661111
KASX 0810.3		INP 100	1.370	661129
KASX 0812.3		INP 120	2.150	661145
KASX 0814.3		INP 140	3.125	661159
KASX 1008.3	1.000	INP 80	640	661112
KASX 1010.3		INP 100	1.120	661130
KASX 1012.3		INP 120	1.755	661146
KASX 1014.3		INP 140	2.585	661160
KASX 1208.3	1.250	INP 80	505	661113
KASX 1210.3		INP 100	885	661131
KASX 1212.3		INP 120	1.420	661147
KASX 1214.3		INP 140	2.110	661161
KASX 1508.3	1.500	INP 80	380	661114
KASX 1510.3		INP 100	730	661132
KASX 1512.3		INP 120	1.170	661148
KASX 1514.3		INP 140	1.755	661162
KASX 2008.3	2.000	INP 80	215	661116
KASX 2010.3		INP 100	470	661134
KASX 2012.3		INP 120	850	661150
KASX 2014.3		INP 140	1.285	661164

Mit Abweiser

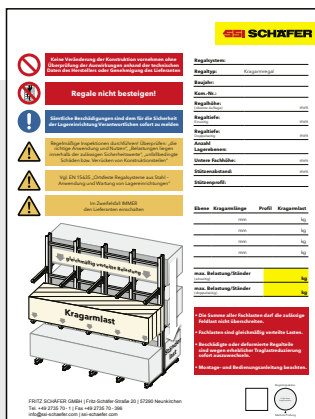
Artikel	Nutztiefe (mm)	Kragarm-profil	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KASX 0408.3R	400	INP 80	1.445	661117
KASX 0410.3R		INP 100	2.415	661135
KASX 0608.3R	600	INP 80	1.030	661119
KASX 0610.3R		INP 100	1.755	661137
KASX 0612.3R		INP 120	2.720	661151
KASX 0614.3R		INP 140	3.035	661165
KASX 0808.3R	800	INP 80	810	661120
KASX 0810.3R		INP 100	1.370	661138
KASX 0812.3R		INP 120	2.150	661152
KASX 0814.3R		INP 140	3.125	661166
KASX 1008.3R	1.000	INP 80	640	661121
KASX 1010.3R		INP 100	1.120	661139
KASX 1012.3R		INP 120	1.755	661153
KASX 1014.3R		INP 140	2.585	661167
KASX 1208.3R	1.250	INP 80	505	661122
KASX 1210.3R		INP 100	885	661140
KASX 1212.3R		INP 120	1.420	661154
KASX 1214.3R		INP 140	2.110	661168
KASX 1508.3R	1.500	INP 80	380	661123
KASX 1510.3R		INP 100	730	661141
KASX 1512.3R		INP 120	1.170	661155
KASX 1514.3R		INP 140	1.755	661169
KASX 2008.3R	2.000	INP 80	215	661125
KASX 2010.3R		INP 100	470	661143
KASX 2012.3R		INP 120	850	661157
KASX 2014.3R		INP 140	1.285	661171

Best.-Nr. = auf Lager



► Kennzeichnungspflicht

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



Traglastschilder

Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Ausführung	Best.-Nr.
KRTS 7050	450	600	Aluminium, inkl. Befest.	992305
TS 0615	60	150	PVC-Klebefolie	157300

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

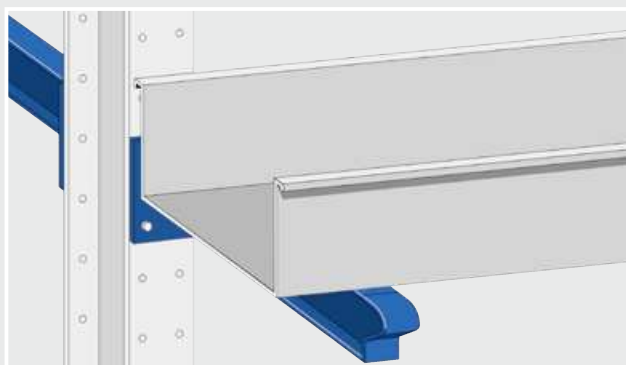
Bodenanker

Um die Standsicherheit von Kragarmregalen zu gewährleisten, ist eine Verankerung der Ständer mittels Klebeanker erforderlich. Für einseitige Kragarmregale werden 4, für doppelseitige Kragarmregale werden 6 Klebeanker benötigt.

Artikel		Best.-Nr.
BA 12 VA	M12 Klebeanker	1000812



Zubehör KRS



Lagerwannen

Stahlblech, verzinkt, Höhe 250 mm. Zur Aufnahme von Reststücken, Kunststoffrohren, Schläuchen etc.

Artikel	für Nutztiefe/ Kragarmlänge (mm)	Breite innen (mm)	Länge (mm)	Blech- dicke (mm)	Best.-Nr. 
KLW 1542	400	360	1.500	2,0	124510
KLW 2042			2.000	2,0	124130
KLW 2043			2.000	3,0	124520
KLW 2543			2.500	3,0	124530
KLW 1552	500	460	1.500	2,0	124540
KLW 1553			1.500	3,0	124550
KLW 2053			2.000	3,0	124560
KLW 2553			2.500	3,0	124570
KLW 1563	600	560	1.500	3,0	124580
KLW 2063			2.000	3,0	124210
KLW 2563			2.500	3,0	124590

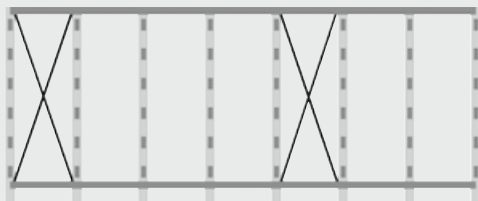




Zubehör KRS

Einteilige Kreuzverbände

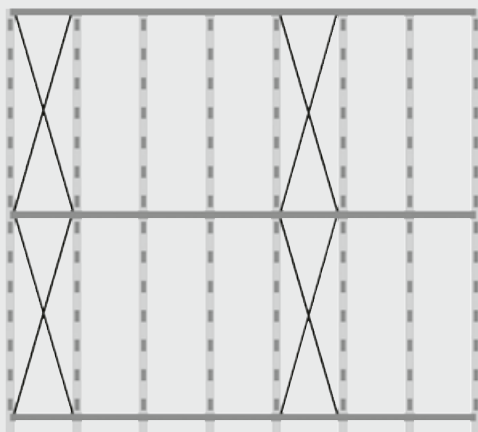
Stahl, lackiert: Staubgrau, RAL 7037. Für jedes vierte Regalfeld sind Kreuzverbände zur Stabilisierung der Regale erforderlich. Einschließlich Befestigungsmaterial.



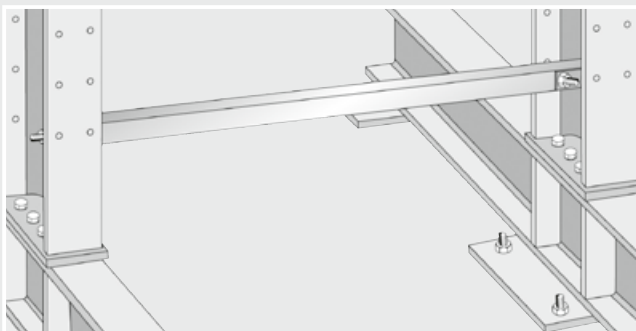
Artikel	Achismaß (mm)	Ständerhöhe (mm)	Best.-Nr.
KVBX 25081	800	2.500	6680971
KVBX 30081		3.000	6680976
KVBX 35081		3.500	6680982
KBVX 25101	1.000	2.500	6680972
KVBX 30101		3.000	6680977
KVBX 35101		3.500	6680983
KVBX 25121	1.250	2.500	6680973
KVBX 30121		3.000	6680978
KVBX 35121		3.500	6680984
KVBX 25151	1.500	2.500	6680974
KVBX 30151		3.000	6680979
KVBX 35151		3.500	6680985

Zweiteilige Kreuzverbände

Stahl, lackiert: Staubgrau, RAL 7037. Für jedes vierte Regalfeld sind Kreuzverbände zur Stabilisierung der Regale erforderlich. Einschließlich Befestigungsmaterial.



KVBX 40082	800	4.000	6680988
KVBX 50082		5.000	6681000
KVBX 60082		6.000	6681012
KVBX 40102	1.000	4.000	6680989
KVBX 50102		5.000	6681001
KVBX 60102		6.000	6681013
KVBX 40122	1.250	4.000	6680990
KVBX 50122		5.000	6681002
KVBX 60122		6.000	6681014
KVBX 40152	1.500	4.000	6680991
KVBX 50152		5.000	6681003
KVBX 60152		6.000	6681015



Längsverbände

Stahl, verzinkt. Zur Verbindung von Kragarmständern sind Längsverbände erforderlich.

Bis Ständerhöhe 3.500 mm werden 2 Längsverbände, ab Ständerhöhe 4.000 mm werden 3 Längsverbände benötigt.

Artikel	Achismaß (mm)	Best.-Nr.
KLX 08	800	661031
KLX 10	1.000	661032
KLX 12	1.250	661033
KLX 15	1.500	661034

Anfahrerschutz

Stahl, lackiert: Rapsgegelb, RAL 1021. Für die Fußprofile der Kragarmständer, um die Reifen der Bediengeräte zu schützen. U-förmig, einschließlich Bodenanker.



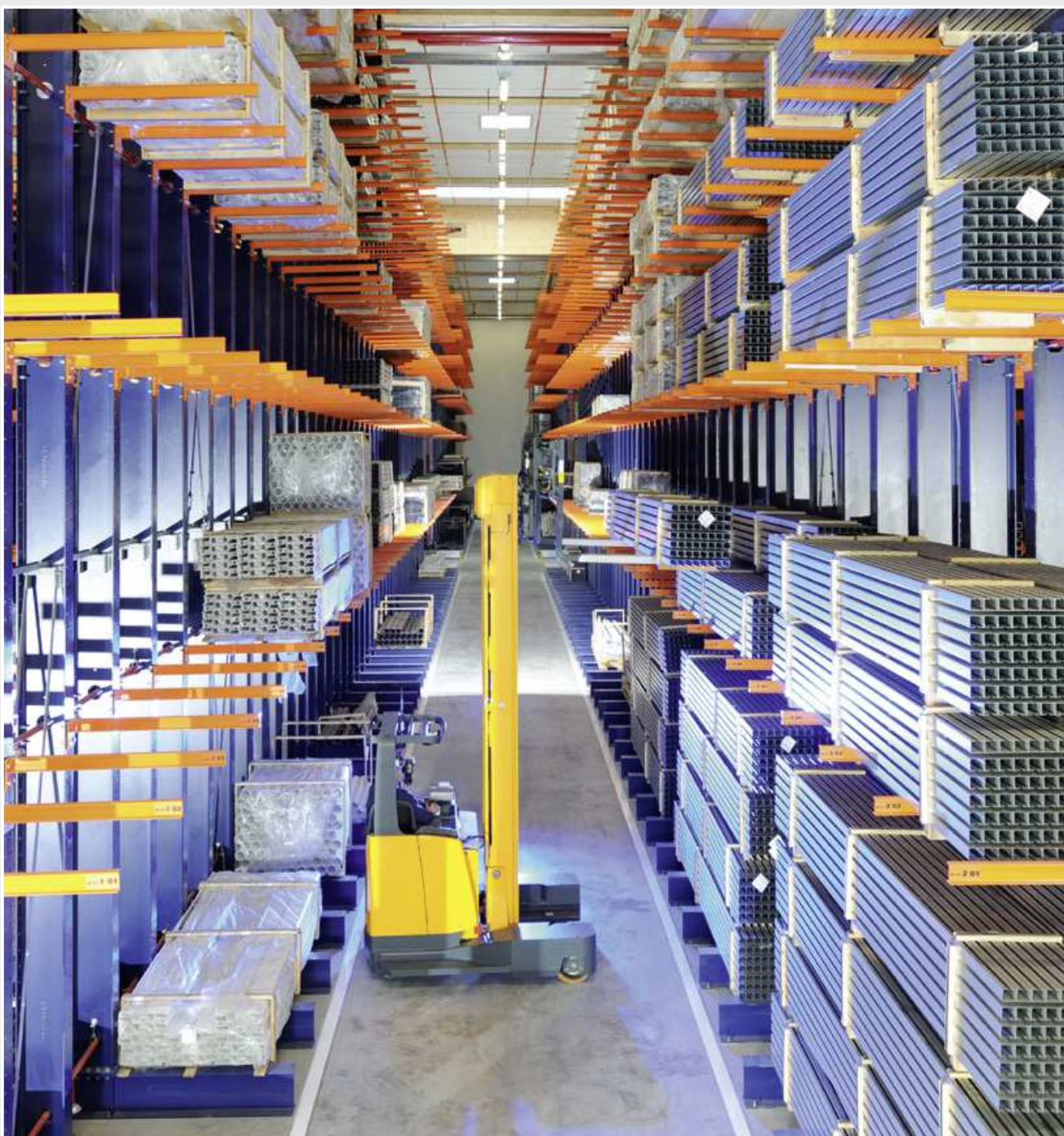
Artikel	Höhe (mm)	Breite (mm)	Best.-Nr.
AS 180	180	150	8009449
AS 280	280	160	8009446

Best.-Nr. = auf Lager

Abrollssicherung

Für Kragarme mit Abweiser, steckbar, lackiert: Staubgrau, RAL 7037.

Artikel	Nutzhöhe (mm)	Best.-Nr.
KEA 105	50	162500
KEA 110	100	162510
KEA 115	150	162520



Materialbereitstell- / Kolli-Durchlaufregale

PDF

PDF

PDF

Kosten senken durch Optimierung von Arbeitsabläufen ist die Zielvorgabe in allen Bereichen der Industrie. Für die Bereitstellung von Klein- und Kleinstmaterialien am Montageplatz bzw. -band bietet SSI SCHÄFER eine ganze Reihe von optimierten Systemen an.

Die nach dem First-in-First-out-Prinzip (FiFo) arbeitenden Systeme können wahlweise mit Fachböden oder Rollenleisten ausgestattet werden und gewähren einen störungsfreien Ablauf in der Montage.

Die Vielfalt der SSI SCHÄFER Durchlauftechniken stellt sicher, dass für jeden Ladungsträger das optimale „Durchlaufprinzip“ gefunden werden kann. Anwendungsfälle von

„Leichtlast“, „Mittellast“ und „Schwerlast“ können mit den SSI SCHÄFER Systemen und Lösungen abgedeckt werden.

Durch eine Vielzahl von Behältern aus Kunststoff und Stahl aus dem Hause SSI SCHÄFER wird eine platzsparende und bedarfsgerechte Vorhaltung der Materialien sichergestellt.

i Informationen zur **Inspektionspflicht** bei
Regaleinrichtungen **Kapitel F, Seite F4**





**Bereitstellregale R 3000
mit Fachböden**

Seite **E2**



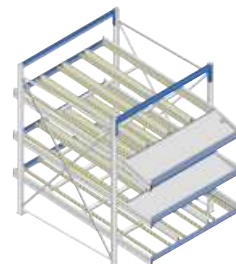
**Bereitstellregale R 7000
mit Fachböden**

Seite **E6**



Kolli-Durchlaufregale KDR

Seite **E12**



Die Bedeutung des Piktogramms:



Feldlast*

* Alle angegebenen Belastungswerte gelten für gleichmäßig verteilte Lasten.

Fachbodenregale

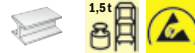
Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Materialbereitstellregale R 3000 mit Fachböden

Fachboden-Bereitstellregale erlauben die sichere Aufnahme jeglicher Kästentypen mit den unterschiedlichsten Abmessungen und sind daher universell einsetzbar.

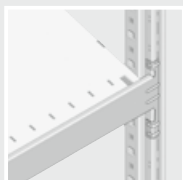
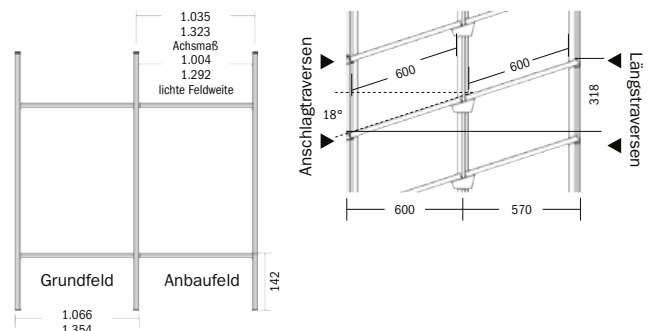
Die hohe Tragfähigkeit von max. 1,5 t je Feld, ihre Flexibilität durch Kombination von Grund- und Anbaufeldern zu Regalzeilen sowie die kostengünstige Bauweise mit durchgängig verzinkten Bauteilen aus dem System R 3000 kennzeichnen diese Materialbereitstellregale aus dem Hause SSI SCHÄFER.

Im Raster von 41 mm können steckbare Kastenführungen aus Drahtbügeln für eine Unterteilung eingesetzt werden.

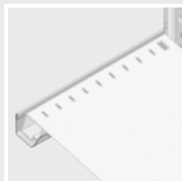
Vormontierte Regalrahmen und Systembauteile, die schraubenlos zusammengefügt werden können, ermöglichen einen schnellen Aufbau dieser Regale.

Bei den schräg angeordneten Ebenen stoppt eine Anschlagtraverse oder eine Anschlagleiste die Behälter sicher. Die Seitenführungen an den Regalstirnseiten verhindern das Herausfallen zwischen den Regalständen.

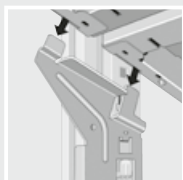
- **Steckkonstruktion in Schnellmontage**
- **Regalrahmen fertig montiert**
bestehend aus Regalständern, Schottstegen und Fußplatten
- **Rahmenprofil**
mit Nockenraster im Abstand von 53 mm
- **Höhenverstellbar**
Fachböden sind im Raster von 53 mm beliebig verstellbar
- **Fachbodenhöhe 40 mm**
- **Hochbelastbar**
bis 1.500 kg je Feld
- **Keine Bodenbefestigung erforderlich**
sofern das Höhen-/Tiefenverhältnis von 4 : 1 nicht überschritten wird
- **Schräge Fachebenen**
sorgen für die zwangsläufige Kastenzuführung und verbessern den Einblick sowie die Greifsituation an der Entnahmeseite
- **Systemkomponenten aus verzinktem Stahlblech**
- **Geeignet für den Einsatz in ESD-Bereichen**
zum Schutz hochwertiger, elektronischer Bauteile
- **Feldweite/Systemmaße und Einbausituation**



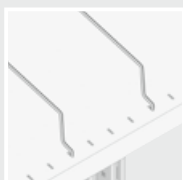
Anschlagtraverse vorne



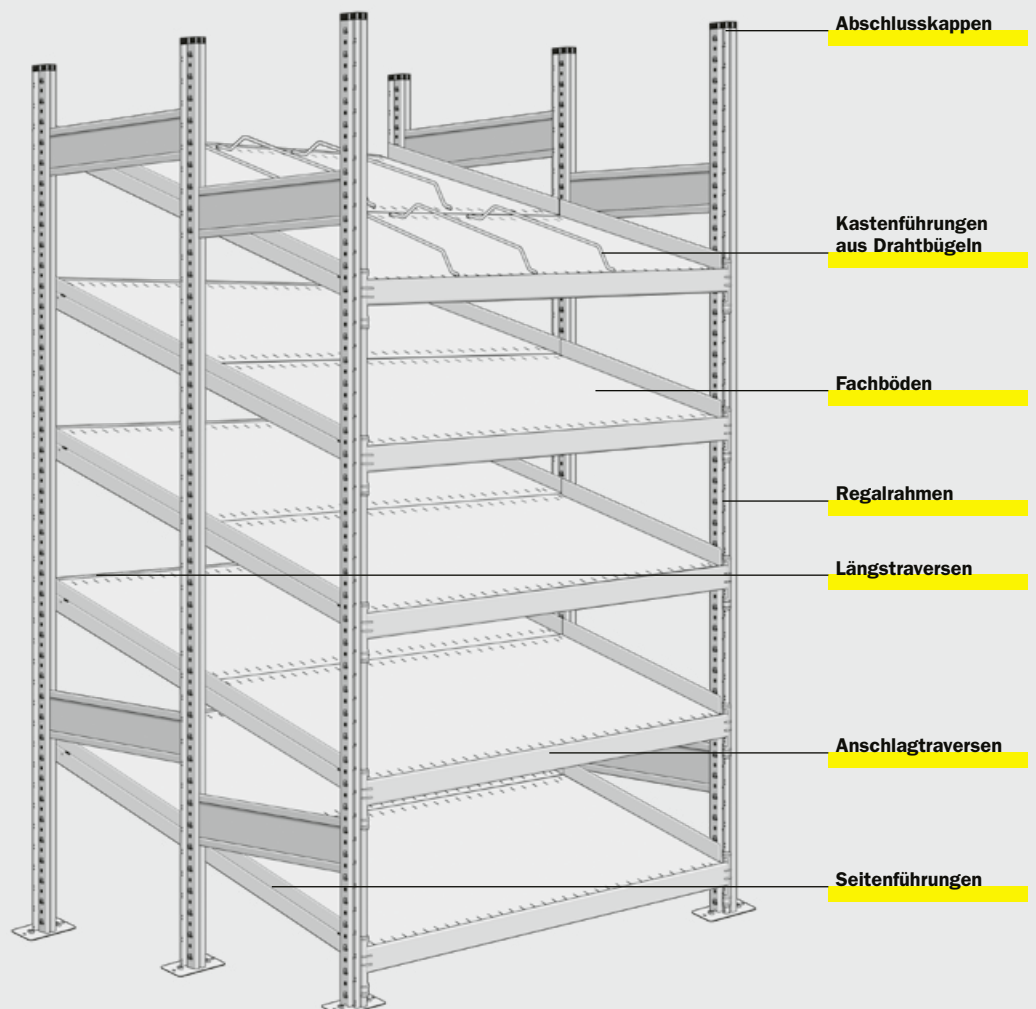
Längstraverse hinten



Zwischenbodenkonsole



Kastenführung aus Drahtbügeln



Abschlusskappen

Kastenführungen aus Drahtbügeln

Fachböden

Regalrahmen

Längstraversen

Anschlagtraversen

Seitenführungen

Einzelregale MBR 3000 mit schrägen Fachebenen



Angebot ohne Kästen

Komplettregale MBR 3000 mit 3 schrägen Fachebenen (Grundfelder) – Regalhöhe 1.536 mm

2 vormontierte Rahmen, 3 Fachböden, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen, 6 Seitenführungen, 4 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-341015-GF-S-3	400	1.004	100	331000
MBR-341315-GF-S-3		1.292	150	331010
MBR-351015-GF-S-3	500	1.004	100	331020
MBR-351315-GF-S-3		1.292	150	331030
MBR-361015-GF-S-3	600	1.004	100	331040
MBR-361315-GF-S-3		1.292	150	331050
MBR-381015-GF-S-3	800	1.004	200	331060
MBR-381315-GF-S-3		1.292	250	331070

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 3 Fachböden, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen, 2 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-341015-AF-S-3	400	1.004	100	331100
MBR-341315-AF-S-3		1.292	150	331110
MBR-351015-AF-S-3	500	1.004	100	331120
MBR-351315-AF-S-3		1.292	150	331130
MBR-361015-AF-S-3	600	1.004	100	331140
MBR-361315-AF-S-3		1.292	150	331150
MBR-381015-AF-S-3	800	1.004	200	331160
MBR-381315-AF-S-3		1.292	250	331170

Zusätzliche Fachebenen

1 Fachboden, 1 Längs- und 1 Anschlagtraverse.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-341004-ZF-SE	400	1.004	100	331400
MBR-341292-ZF-SE		1.292	150	331410
MBR-351004-ZF-SE	500	1.004	100	331420
MBR-351292-ZF-SE		1.292	150	331430
MBR-361004-ZF-SE	600	1.004	100	331440
MBR-361292-ZF-SE		1.292	150	331450
MBR-381004-ZF-SE	800	1.004	200	331460
MBR-381292-ZF-SE		1.292	250	331470

Best.-Nr. = auf Lager



Angebot ohne Kästen

Komplettregale MBR 3000 mit 5 schrägen Fachebenen (Grundfelder) – Regalhöhe 2.278 mm

2 vormontierte Rahmen, 5 Fachböden, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen, 10 Seitenführungen, 4 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-341022-GF-S-5	400	1.004	100	331200
MBR-341322-GF-S-5		1.292	150	331210
MBR-351022-GF-S-5	500	1.004	100	331220
MBR-351322-GF-S-5		1.292	150	331230
MBR-361022-GF-S-5	600	1.004	100	331240
MBR-361322-GF-S-5		1.292	150	331250
MBR-381022-GF-S-5	800	1.004	200	331260
MBR-381322-GF-S-5		1.292	250	331270

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 5 Fachböden, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen, 2 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-341022-AF-S-5	400	1.004	100	331300
MBR-341322-AF-S-5		1.292	150	331310
MBR-351022-AF-S-5	500	1.004	100	331320
MBR-351322-AF-S-5		1.292	150	331330
MBR-361022-AF-S-5	600	1.004	100	331340
MBR-361322-AF-S-5		1.292	150	331350
MBR-381022-AF-S-5	800	1.004	200	331360
MBR-381322-AF-S-5		1.292	250	331370

Zusätzliche Fachebenen

1 Fachboden, 1 Längs- und 1 Anschlagtraverse.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-341004-ZF-SE	400	1.004	100	331400
MBR-341292-ZF-SE		1.292	150	331410
MBR-351004-ZF-SE	500	1.004	100	331420
MBR-351292-ZF-SE		1.292	150	331430
MBR-361004-ZF-SE	600	1.004	100	331440
MBR-361292-ZF-SE		1.292	150	331450
MBR-381004-ZF-SE	800	1.004	200	331460
MBR-381292-ZF-SE		1.292	250	331470

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Doppeltiefregale MBR 3000 mit schrägen Fachebenen



Komplettregale MBR 3000 mit 3 schrägen Fachebenen (Grundfelder) – Regalhöhe 1.536 mm

2 vormontierte Rahmen, 6 Fachböden, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen, 6 Zwischenbodenkonsolen, 12 Seitenführungen, 6 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-351015-GF-DS-3	1.000	1.004	100	331520
MBR-351315-GF-DS-3		1.292	150	331530
MBR-361015-GF-DS-3	1.200	1.004	100	331540
MBR-361315-GF-DS-3		1.292	150	331550

Anbaufelder

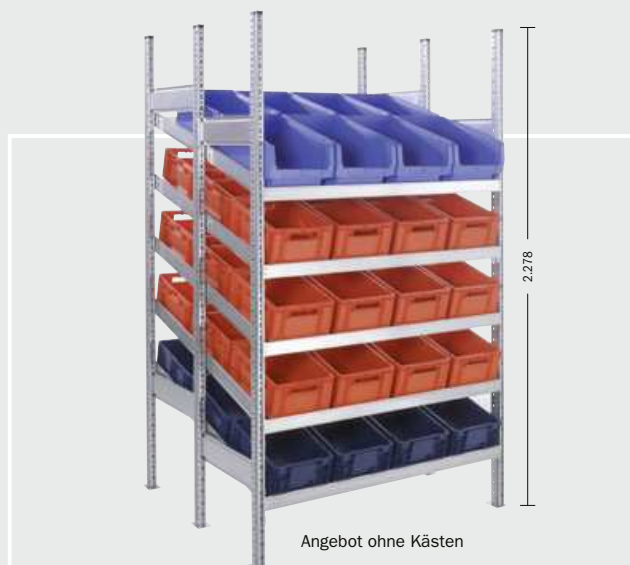
1 vormontierter Rahmen, 6 Fachböden, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen, 6 Zwischenbodenkonsolen, 2 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-351015-AF-DS-3	1.000	1.004	100	331620
MBR-351315-AF-DS-3		1.292	150	331630
MBR-361015-AF-DS-3	1.200	1.004	100	331640
MBR-361315-AF-DS-3		1.292	150	331650

Zusätzliche Fachebenen

2 Fachböden, 1 Längs- und 1 Anschlagtraverse, 2 Zwischenbodenkonsolen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-351004-ZF-SD	1.000	1.004	100	331920
MBR-351292-ZF-SD		1.292	150	331930
MBR-361004-ZF-SD	1.200	1.004	100	331940
MBR-361292-ZF-SD		1.292	150	331950



Komplettregale MBR 3000 mit 5 schrägen Fachebenen (Grundfelder) – Regalhöhe 2.278 mm

2 vormontierte Rahmen, 10 Fachböden, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen, 10 Zwischenbodenkonsolen, 20 Seitenführungen, 6 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-351022-GF-DS-5	1.000	1.004	100	331720
MBR-351322-GF-DS-5		1.292	150	331730
MBR-361022-GF-DS-5	1.200	1.004	100	331740
MBR-361322-GF-DS-5		1.292	150	331750

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 10 Fachböden, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen, 10 Zwischenbodenkonsolen, 2 Abschlusskappen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-351022-AF-DS-5	1.000	1.004	100	331820
MBR-351322-AF-DS-5		1.292	150	331830
MBR-361022-AF-DS-5	1.200	1.004	100	331840
MBR-361322-AF-DS-5		1.292	150	331850

Zusätzliche Fachebenen

2 Fachböden, 1 Längs- und 1 Anschlagtraverse, 2 Zwischenbodenkonsolen.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-351004-ZF-SD	1.000	1.004	100	331920
MBR-351292-ZF-SD		1.292	150	331930
MBR-361004-ZF-SD	1.200	1.004	100	331940
MBR-361292-ZF-SD		1.292	150	331950

Best.-Nr. = auf Lager

Einzelkomponenten



i Weitere Informationen zu
Materialbereitstellregalen R 3000

auf Anfrage

Einzelkomponenten und Zubehör für Bereitstellregale Modelle „MBR“

Artikel	Nutztiefe (mm)	Höhe/Länge (mm)	Belastung (max. kg/Feld)	Best.-Nr.
Regal-Grundrahmen				
RR34315-V-M	400	1.536	1.500	6671800
RR35315-V-M	500	1.536	1.500	6671801
RR36315-V-M	600	1.536	1.500	6671802
RR38315-V-M	800	1.536	1.500	6671803
Regal-Anbaurahmen – doppeltief				
RRA35315-V-M-Z	470	1.536	1.500*	6671990
RRA36315-V-M-Z	570	1.536	1.500*	6671991
Regal-Grundrahmen				
RR34322-V-M	400	2.278	1.500	6671816
RR35322-V-M	500	2.278	1.500	6671817
RR36322-V-M	600	2.278	1.500	6671818
RR38322-V-M	800	2.278	2.500	6671819
Regal-Anbaurahmen – doppeltief				
RRA35322-V-M-Z	470	2.278	1.500*	6671993
RRA36322-V-M-Z	570	2.278	1.500*	6671994
Fachböden				
ZB 341010 V	400	40/ 994	100	145510
ZB 351010 V	500	40/ 994	100	145520
ZB 361010 V	600	40/ 994	100	145530
ZB 381020 V	800	40/ 994	200	145600
ZB 341315 V	400	40/1.282	150	145540
ZB 351315 V	500	40/1.282	150	145550
ZB 361315 V	600	40/1.282	150	145560
ZB 381325 V	800	40/1.282	250	145630
Zubehör				
ZBK 3000 R	Zwischenbodenkonsole, rechts			330360
ZBK 3000 L	Zwischenbodenkonsole, links			330370
AK 3000	Abschlusskappe			147130
UP3001-V	Unterlegplatte, Dicke 1 mm			6671710

* Belastungsangaben gelten je doppeltiefem Regalfeld
= Regal-Grund- und -Anbaurahmen

Artikel	Nutztiefe (mm)	Höhe/Länge (mm)	Belastung (max. kg)	Best.-Nr.
Längstraversen				
LTR 31004	–	1.004	250	330340
LTR 31292	–	1.292	250	330350
Anschlagtraversen				
ATR 31004	–	1.004	250	330310
ATR 31292	–	1.292	250	330320
Anschlagleisten				
ASL 3100	–	994	–	330610
ASL 3130	–	1.282	–	330620
Seitenführungen				
SF 3404 V	400	40	–	330880
SF 3504 V	500	40	–	330890
SF 3604 V	600	40	–	330900
SF 3804 V	800	40	–	330910
Kastenführungen aus Drahtbügeln				
DFZB 3403 V	400	30	–	330520
DFZB 3503 V	500	30	–	330530
DFZB 3603 V	600	30	–	330540
DFZB 3803 V	800	30	–	330550
Zubehör				
HUS3-H6x60	Bodenbefestigung – Schraubanker			6671728
SRTS	Traglastschild **			39070

** gemäß DG-UV-Regel 108-007 erforderlich

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



Materialbereitstellregale R 7000 mit Fachböden

Fachboden-Bereitstellregale erlauben die sichere Aufnahme jeglicher Kästentypen mit den unterschiedlichsten Abmessungen und sind daher universell einsetzbar.

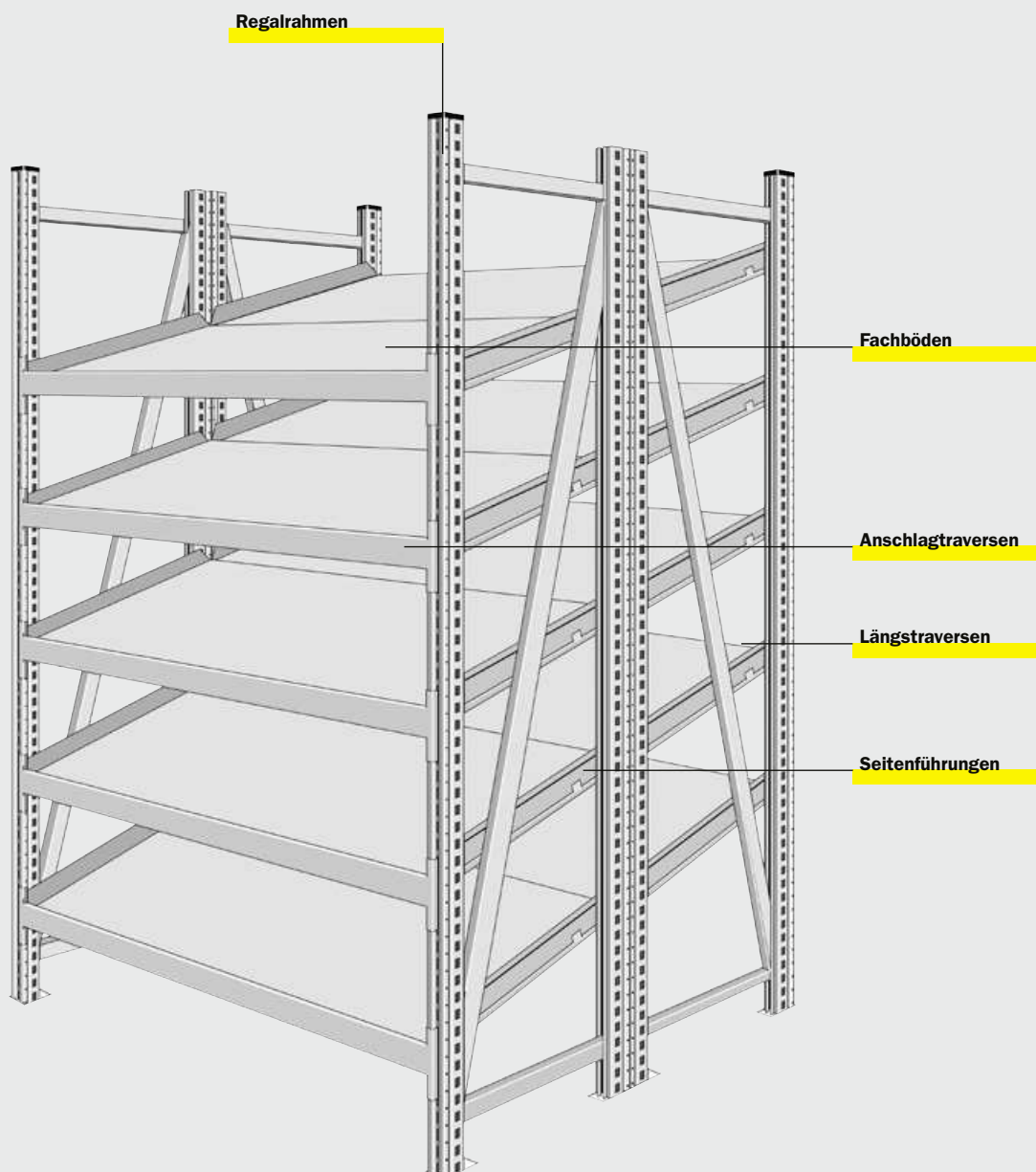
Die hohe Tragfähigkeit von max. 2,5 t je Feld, ihre Flexibilität durch Kombination von Grund- und Anbaufeldern zu Regalzeilen, die Variabilität der Regaltiefen durch die Bauweise als Einzel- und Doppelregale und die kostengünstige Bauweise zeichnen sie als beliebte und bewährte Regale aus dem Hause SSI SCHÄFER aus.

Im Raster von 41 mm können freistehende Trennwände für eine Unterteilung eingesetzt werden.

Vormontierte Regalrahmen und Systembauteile, die schraubenlos zusammengefügt werden können, ermöglichen einen schnellen Aufbau dieser Regale.

Bei schräg angeordneten Ebenen stoppt eine Anschlagtraverse die Behälter sicher. Die Seitenführungen verhindern das Herausfallen zwischen den Regalständen.

- ▶ **Leichte und schnelle Montage**
- ▶ **Stand sicher und stabil**
- ▶ **Regalrahmen geschlitzt und vormontiert**
- ▶ **Beliebig lange Regalreihen**
- ▶ **Grund-, Anbaufeld-Bauweise**
- ▶ **Schräge Beschleunigungsstrecken**
selbsttätiges Gleiten zur Entnahmeseite mit verbesserter Greifsituation
- ▶ **Untereinander kombinierbar**
für eine optimale Anpassung an die Arbeitsabläufe
- ▶ **Höhenverstellbar**
Fachböden sind im Raster von 53 mm beliebig verstellbar
- ▶ **Fachbodenhöhe 30 mm**
- ▶ **Einzelteilbereitstellung**
direkt am Montageplatz
- ▶ **Für Fahrwerk geeignet**
- ▶ **First-in-First-out-Prinzip (FiFo)**
- ▶ **Kostensenkend**



Einzelregale Modell „G“



Komplettregale Modell „G“ mit 3 geraden Fachebenen (Grundfelder) 1.534 mm hoch

2 vormontierte Rahmen, 6 Längstraversen, 3 Fachböden, 6 Seitenführungen, 1 Traglastschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-GF-G-3	400	995	100	6670905
MBR-741283-GF-G-3		1.283	150	6670909
MBR-750995-GF-G-3	500	995	100	6670906
MBR-751283-GF-G-3		1.283	150	6670910
MBR-760995-GF-G-3	600	995	100	6670907
MBR-761283-GF-G-3		1.283	150	6670911
MBR-780995-GF-G-3	800	995	200	6670908
MBR-781283-GF-G-3		1.283	250	6670912

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 6 Längstraversen, 3 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-AF-G-3	400	995	100	6670945
MBR-741283-AF-G-3		1.283	150	6670949
MBR-750995-AF-G-3	500	995	100	6670946
MBR-751283-AF-G-3		1.283	150	6670950
MBR-760995-AF-G-3	600	995	100	6670947
MBR-761283-AF-G-3		1.283	150	6670951
MBR-780995-AF-G-3	800	995	200	6670948
MBR-781283-AF-G-3		1.283	250	6670952

Zusätzliche Fachebenen

2 Längstraversen, 1 Fachboden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-ZF-G	400	995	100	6670985
MBR-741283-ZF-G		1.283	150	6670989
MBR-750995-ZF-G	500	995	100	6670986
MBR-751283-ZF-G		1.283	150	6670990
MBR-760995-ZF-G	600	995	100	6670987
MBR-761283-ZF-G		1.283	150	6670991
MBR-780995-ZF-G	800	995	200	6670988
MBR-781283-ZF-G		1.283	250	6670992

Best.-Nr. = auf Lager

Komplettregale Modell „G“ mit 5 geraden Fachebenen (Grundfelder) 2.170 mm hoch

2 vormontierte Rahmen, 10 Längstraversen, 5 Fachböden, 10 Seitenführungen, 1 Traglastschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-GF-G-5	400	995	100	6670913
MBR-741283-GF-G-5		1.283	150	6670917
MBR-750995-GF-G-5	500	995	100	6670914
MBR-751283-GF-G-5		1.283	150	6670918
MBR-760995-GF-G-5	600	995	100	6670915
MBR-761283-GF-G-5		1.283	150	6670919
MBR-780995-GF-G-5	800	995	200	6670916
MBR-781283-GF-G-5		1.283	250	6670920

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 10 Längstraversen, 5 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-AF-G-5	400	995	100	6670953
MBR-741283-AF-G-5		1.283	150	6670957
MBR-750995-AF-G-5	500	995	100	6670954
MBR-751283-AF-G-5		1.283	150	6670958
MBR-760995-AF-G-5	600	995	100	6670955
MBR-761283-AF-G-5		1.283	150	6670959
MBR-780995-AF-G-5	800	995	200	6670956
MBR-781283-AF-G-5		1.283	250	6670960

Zusätzliche Fachebenen

2 Längstraversen, 1 Fachboden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-ZF-G	400	995	100	6670985
MBR-741283-ZF-G		1.283	150	6670989
MBR-750995-ZF-G	500	995	100	6670986
MBR-751283-ZF-G		1.283	150	6670990
MBR-760995-ZF-G	600	995	100	6670987
MBR-761283-ZF-G		1.283	150	6670991
MBR-780995-ZF-G	800	995	200	6670988
MBR-781283-ZF-G		1.283	250	6670992

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Einzelregale Modell „S“



Beispiel 5 Ebenen
Angebot ohne Kästen

Komplettregale Modell „S“ mit 3 schrägen Fachebenen (Grundfelder) 1.534 mm hoch

2 vormontierte Rahmen, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen, 3 Fachböden, 6 Seitenführungen, 1 Traglastschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-GF-S-3	400	995	100	6670921
MBR-741283-GF-S-3		1.283	150	6670925
MBR-750995-GF-S-3	500	995	100	6670922
MBR-751283-GF-S-3		1.283	150	6670926
MBR-760995-GF-S-3	600	995	100	6670923
MBR-761283-GF-S-3		1.283	150	6670927
MBR-780995-GF-S-3	800	995	200	6670924
MBR-781283-GF-S-3		1.283	250	6670928

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen, 3 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-AF-S-3	400	995	100	6670961
MBR-741283-AF-S-3		1.283	150	6670965
MBR-750995-AF-S-3	500	995	100	6670962
MBR-751283-AF-S-3		1.283	150	6670966
MBR-760995-AF-S-3	600	995	100	6670963
MBR-761283-AF-S-3		1.283	150	6670967
MBR-780995-AF-S-3	800	995	200	6670964
MBR-781283-AF-S-3		1.283	250	6670968

Zusätzliche Fachebenen

1 Längs- und 1 Anschlagtraverse, 1 Fachboden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-ZF-S	400	995	100	6670993
MBR-741283-ZF-S		1.283	150	6670997
MBR-750995-ZF-S	500	995	100	6670994
MBR-751283-ZF-S		1.283	150	6670998
MBR-760995-ZF-S	600	995	100	6670995
MBR-761283-ZF-S		1.283	150	6670999
MBR-780995-ZF-S	800	995	200	6670996
MBR-781283-ZF-S		1.283	250	6671000

Komplettregale Modell „S“ mit 5 schrägen Fachebenen (Grundfelder) 2.170 mm hoch

2 vormontierte Rahmen, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen, 5 Fachböden, 10 Seitenführungen, 1 Traglastschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-GF-S-5	400	995	100	6670929
MBR-741283-GF-S-5		1.283	150	6670933
MBR-750995-GF-S-5	500	995	100	6670930
MBR-751283-GF-S-5		1.283	150	6670934
MBR-760995-GF-S-5	600	995	100	6670931
MBR-761283-GF-S-5		1.283	150	6670935
MBR-780995-GF-S-5	800	995	200	6670932
MBR-781283-GF-S-5		1.283	250	6670936

Anbaufelder

1 vormontierter Rahmen, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen, 5 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-AF-S-5	400	995	100	6670969
MBR-741283-AF-S-5		1.283	150	6670973
MBR-750995-AF-S-5	500	995	100	6670970
MBR-751283-AF-S-5		1.283	150	6670974
MBR-760995-AF-S-5	600	995	100	6670971
MBR-761283-AF-S-5		1.283	150	6670975
MBR-780995-AF-S-5	800	995	200	6670972
MBR-781283-AF-S-5		1.283	250	6670976

Zusätzliche Fachebenen

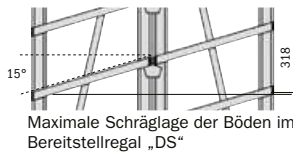
1 Längs- und 1 Anschlagtraverse, 1 Fachboden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-740995-ZF-S	400	995	100	6670993
MBR-741283-ZF-S		1.283	150	6670997
MBR-750995-ZF-S	500	995	100	6670994
MBR-751283-ZF-S		1.283	150	6670998
MBR-760995-ZF-S	600	995	100	6670995
MBR-761283-ZF-S		1.283	150	6670999
MBR-780995-ZF-S	800	995	200	6670996
MBR-781283-ZF-S		1.283	250	6671000

Best.-Nr. = auf Lager



- **Höhenverstellbar**
Fachböden sind im Raster von 53 mm beliebig verstellbar
- **Einzelteilbereitstellung**
direkt am Montageplatz
- **First-in-First-out-Prinzip**



Doppelregale Modell „DS“



Komplettregale Modell „DS“ mit 3 schrägen Fachebenen (Grundfelder) 1.534 mm hoch

4 vormontierte Rahmen, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen,
6 Fachbodenkonsolen, 6 Konsolenadapter, 6 Fachböden,
12 Seitenführungen, 1 Traglastschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-750995-GF-DS-3	1.000	995	100	6670937
MBR-751283-GF-DS-3		1.283	150	6670939
MBR-760995-GF-DS-3	1.200	995	100	6670938
MBR-761283-GF-DS-3		1.283	150	6670940

Komplettregale Modell „DS“ mit 5 schrägen Fachebenen (Grundfelder) 2.170 mm hoch

4 vormontierte Rahmen, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen,
10 Fachbodenkonsolen, 10 Konsolenadapter, 10 Fachböden,
20 Seitenführungen, 1 Traglastschild.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-750995-GF-DS-5	1.000	995	100	6670941
MBR-751283-GF-DS-5		1.283	150	6670943
MBR-760995-GF-DS-5	1.200	995	100	6670942
MBR-761283-GF-DS-5		1.283	150	6670944

Anbaufelder

2 vormontierte Rahmen, 3 Längs- und 3 Anschlagtraversen,
6 Fachbodenkonsolen, 6 Konsolenadapter, 6 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-750995-AF-DS-3	1.000	995	100	6670977
MBR-751283-AF-DS-3		1.283	150	6670979
MBR-760995-AF-DS-3	1.200	995	100	6670978
MBR-761283-AF-DS-3		1.283	150	6670980

Anbaufelder

2 vormontierte Rahmen, 5 Längs- und 5 Anschlagtraversen,
10 Fachbodenkonsolen, 10 Konsolenadapter, 10 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-750995-AF-DS-5	1.000	995	100	6670981
MBR-751283-AF-DS-5		1.283	150	6670983
MBR-760995-AF-DS-5	1.200	995	100	6670982
MBR-761283-AF-DS-5		1.283	150	6670984

Zusätzliche Fachebenen

1 Längs- und 1 Anschlagtraverse, 2 Fachbodenkonsolen,
2 Konsolenadapter, 2 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-750995-ZF-DS	1.000	995	100	6671001
MBR-751283-ZF-DS		1.283	150	6671003
MBR-760995-ZF-DS	1.200	995	100	6671002
MBR-761283-ZF-DS		1.283	150	6671004

Zusätzliche Fachebenen

1 Längs- und 1 Anschlagtraverse, 2 Fachbodenkonsolen,
2 Konsolenadapter, 2 Fachböden.

Artikel	Nutztiefe (mm)	Lichte Feld- weite (mm)	Max. Belastung pro Boden (kg)	Best.-Nr.
MBR-750995-ZF-DS	1.000	995	100	6671001
MBR-751283-ZF-DS		1.283	150	6671003
MBR-760995-ZF-DS	1.200	995	100	6671002
MBR-761283-ZF-DS		1.283	150	6671004

Hinweis: Bei den doppeltiefen Ausführungen ist es möglich, dass die vorderen zu den hinteren Ebenen technisch bedingt eine leicht abweichende Neigung haben.

Einzelkomponenten



Einzelkomponenten für Bereitstellregale Modelle „G, S, DS“

Artikel	Nutztiefe (mm)	Höhe/Länge (mm)	Belastung (max. kg)	Best.-Nr.
Regalrahmen				
RRL 7401 V	400	1.534	2.500	39205
RRL 7501 V	500	1.534	2.500	39215
RRL 7601 V	600	1.534	2.500	39225
RRL 7801 V	800	1.534	2.500	39235
RRL 7402 V	400	2.170	2.500	39950
RRL 7502 V	500	2.170	2.500	76610
RRL 7602 V	600	2.170	2.500	39200
RRL 7802 V	800	2.170	2.500	38900
Längstraversen				
LTR 7099	400 - 800	995	250	39250
LTR 7128	400 - 800	1.283	250	39260
Anschlagtraversen				
ATR 74099	400	995	250	39980
ATR 7099	500 - 800	995	250	39220
ATR 74128	400	1.283	250	39990
ATR 7128	500 - 800	1.283	250	39230
Fachböden				
ZB 4413 V	400	30/ 995	100	27012
ZB 4513 V	500	30/1.283	150	27032
ZB 4613 V	600	30/ 995	100	27072
ZB 4823 V	800	30/1.283	150	27172
ZB 9415 V	400	30/ 995	100	38102
ZB 9515 V	500	30/1.283	150	38112
ZB 9615 V	600	30/ 995	200	38132
ZB 9825 V	800	30/1.283	250	38282
Seitenführungen				
SF 3404	400	40	—	330880
SF 3504	500	40	—	330890
SF 3604	600	40	—	330900
SF 3804	800	40	—	330910
Zubehör				
ZBK 7000	Fachbodenkonsole für Ausführung DS			39280
KA 7000	Konsolenadapter für Ausführung DS			39290
ZBT 7000	Fachbodenträger* (4 St. pro Fachboden)			38930
AK 7000	Abdeckkappen für Regalrahmen			29350
SRTS	Traglastschild**			39070

* nur einsetzbar für gerade Ebenen in Verbindung mit mind. 3 aussteifenden Traversenebenen

** gemäß DG-UV-Regel 108-007 erforderlich



Fahrwerk für Gleitschienen- und Bereitstellregale R 7000

Für einen einfachen Standortwechsel von Grundfeldern. Bestehend aus 2 Traversen, 1 Kreuzverband und 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar. Belastbarkeit je Fahrwerk 500 kg.

Artikel	Feldweite (mm)	Rahmentiefe (mm)	Best.-Nr.
TFW 70610	995	600	321300
TFW 70810		800	321301
TFW 71010		1.000	321302
TFW 71210		1.200	321303
TFW 70613	1.283	600	321304
TFW 70813		800	321305
TFW 71013		1.000	321306
TFW 71213		1.200	321307

Fahrwerk für Fachbodenregale

Für den unproblematischen Standortwechsel von Grundfeldern im unbeladenen Zustand.

Bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar. Schraubmontage mit Adapterplatte direkt unter die Regalstützen. Zur erforderlichen Aussteifung werden eine Traverse und 4 Rahmenverbinder mitgeliefert. Außerdem liegen der Lieferung 2 Verschiebebügel aus Kunststoff bei.

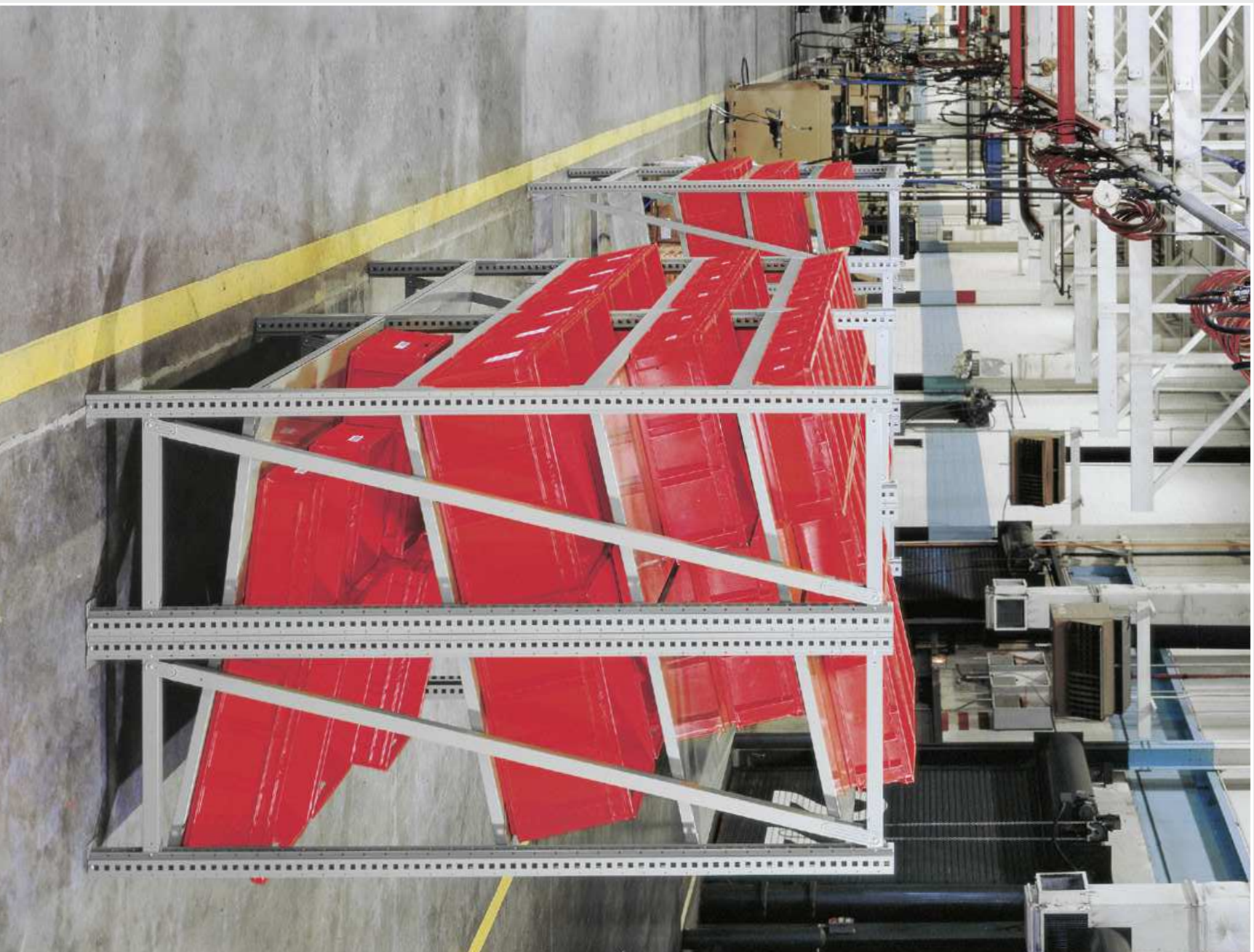


Sicherheitshinweis:

Das Verfahren von Regaleinheiten ist ausschließlich im unbeladenen Zustand zulässig.

Artikel	Feldlänge (mm)	Höhe (mm)	Belastung max. (kg)	Best.-Nr.
FW 70995	995	155	500	79210
FW 71283	1.283	155	500	79220

Best.-Nr. = auf Lager



Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

KDR – das Kolli-Durchlaufregal-System mit vielen Möglichkeiten



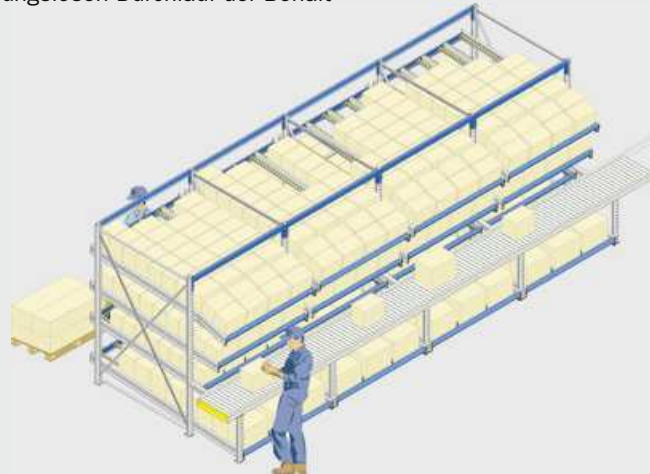
Standsichere und stabile Ständerrahmen in Verbindung mit Aussteifungstraversen bilden ein „Regalgerüst“ zur Aufnahme kompletter Durchlaufrahmeneinheiten. Die Durchlaufrahmen lassen sich mittels Verstellhaken schnell und schraubenlos im Rastermaß von 6,25 mm (Pfostentypen P63/P65) oder 12,5 mm (Pfostentypen P73/P93) in Höhe und Neigung sowie in horizontaler Position im Raster von 25 mm verändern.

Durch Ausführung der Durchlaufrahmen in getreppter Form, mit Auslaufblechen oder geknickter Geometrie kann allen ergonomischen Wünschen entsprochen werden.

Der Anschluss von querverlaufenden Transportbahnen ist durch an die Stützen angesetzte Auflagen kostengünstig realisierbar.

Robuste Rollenleisten in verschiedenen Ausführungen garantieren einen reibungslosen Durchlauf der Behälter.

nisse von der Beschickungs- zur Entnahmeseite. Durch den Einsatz unterschiedlicher Trennleistsysteme können genau auf den Behälter abgestimmte Führungen (Kanäle) gebildet werden.



Systemaufbau KDR – stationär

ENZIANBLAU



Traversen

VERZINKT



Rahmen
Gleitschienen
Konsolen
Adapter

- ▶ **Hohe Belastbarkeit**
und hohe Steifigkeit durch stabile Stützen mit 60, 75 und 90 mm Stärke
- ▶ **Systemlochung**
der Stützenprofile im Abstand von 50 : 50 mm
- ▶ **Beste Höhen- und Gefälleanpassung**
des Durchlaufrahmens an das Lagergut, durch kleines Lochraster von z. B. 6,25 mm
- ▶ **Steckbare Aushubsicherung**
- ▶ **Flexibles und modulares Stecksystem**
durch Verstellbarkeit der Rollen und Trennleisten zur Kanalbildung im Raster von 5 mm je Rolle
- ▶ **Rollenleisten mit besten Laufeigenschaften**
wahlweise mit 5 kg und 12 kg Tragfähigkeit
- ▶ **Kombinierbar**
mit anderen SSI SCHÄFER Regalsystemen
- ▶ **Einfache Anbindung**
an fördertechnische Einrichtungen
- ▶ **Besonders reichhaltiges Zubehör**

Grund- und Anbaufeld-Bauweise

Die stationäre Ausführung erfolgt in Grund- und Anbaufeld-Bauweise.

Eine Verdübelung der Stützen auf dem Boden sichert die Felder gegen Verrutschen und gibt zusätzliche Stabilität.

Aushub-
sicherungen

Aussteifungs-
traversen

Trennleisten

Rollenleisten

Seitenwangen

Rahmen

Durchlaufrahmen
Knick

Durchlaufrahmen
Gerade/Knick

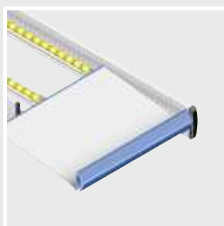
Durchlaufrahmen
Gerade

Transportbahn-
auflagen

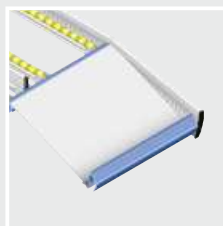
Etikettenflächen



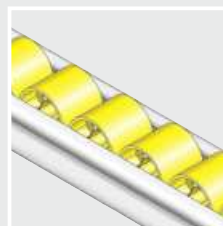
Durchlaufrahmen
Gerade



Durchlaufrahmen
Gerade/Knick



Durchlaufrahmen
Knick



Rollenleiste



Trennleiste

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Kolli-Durchlaufregal KDR/KLT – das System für KLT-Behälter



Weitere Informationen zur KDR-Technik

auf Anfrage





Traversen
Querverbinder
(vorne und hinten)



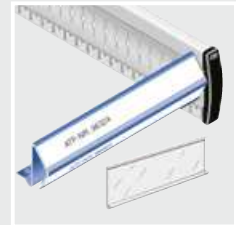
Rahmen
Auslaufblech
Seitenwangen

- ▶ **Hohe Belastbarkeit**
und hohe Steifigkeit durch stabile Stützen mit 60, 75 und 90 mm Stärke
- ▶ **Systemlochung**
der Stützenprofile im Abstand von 50 : 50 mm
- ▶ **Beste Höhen- und Gefälleanpassung**
des Durchlaufrahmens an das Lagergut, durch kleines Lochraster von z. B. 6,25 mm
- ▶ **Steckbare Aushubsicherung**
- ▶ **Flexibles und modulares Stecksystem**
durch Verstellbarkeit der Rollen und Trennleisten zur Kanalbildung im Raster von 5 mm
- ▶ **Rollenleisten mit besten Laufeigenschaften**
wahlweise mit 5 kg und 12 kg Tragfähigkeit
- ▶ **Kombinierbar**
mit anderen SSI SCHÄFER Regalsystemen
- ▶ **Einfache Anbindung**
an fördertechnische Einrichtungen
- ▶ **Besonders reichhaltiges Zubehör**

Grundfeld-Bauweise

Die Ausführung von verfahrbaren Einheiten erfolgt in Grundfeld-Bauweise.

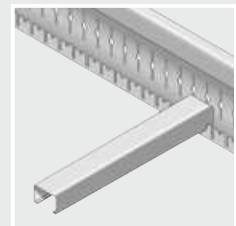
Für Behälter mit einem „Waffelboden“ (C-KLTs mit Nuten) und für Behälter mit einem ausgeprägten Stapelrand gibt es eine auf die besonderen Anforderungen abgestimmte KLT-Ausführung.



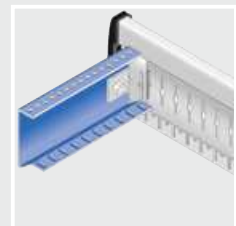
Querverbinder Vorne



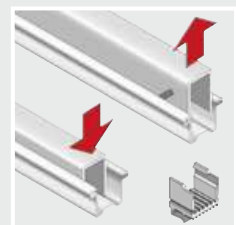
Querverbinder Knick



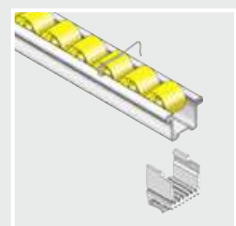
Querverbinder Innen



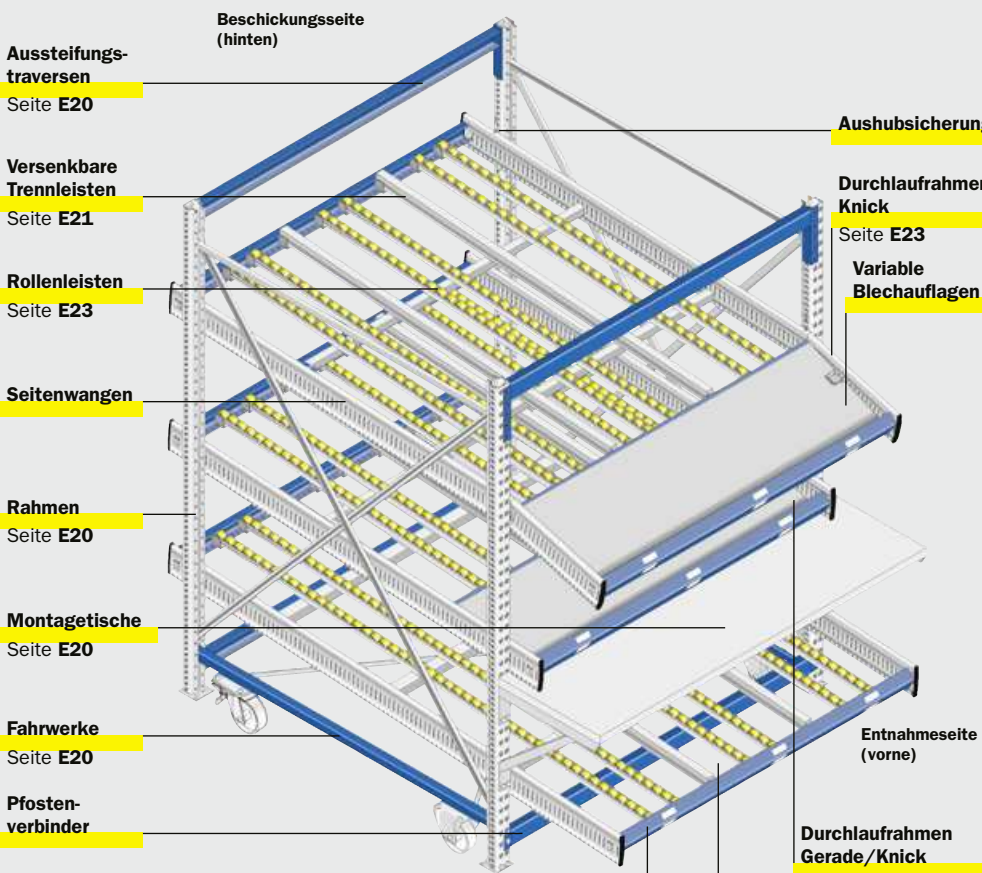
Querverbinder Hinten KLT



Versenkbare Trennleiste mit Rasterklemme



Rollenleiste mit Spreizsicherung und Rasterklemme



Aussteifungs-
traversen
Seite E20

Versenkbare
Trennleisten
Seite E21

Rollenleisten
Seite E23

Seitenwangen

Rahmen
Seite E20

Montagetische
Seite E20

Fahrwerke
Seite E20

Pfosten-
verbinder

Aushubsicherungen

Durchlaufrahmen
Knick
Seite E23

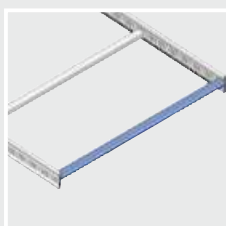
Variable
Blechauflagen

Entnahmeseite
(vorne)

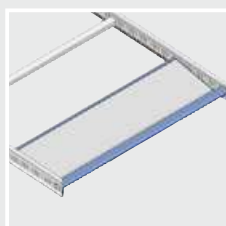
Durchlaufrahmen
Gerade/Knick
Seite E23

Durchlaufrahmen
Gerade
Seite E23

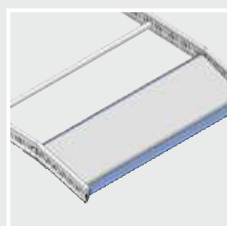
Etikettenflächen in
2 Winkelstellungen



Durchlaufrahmen
Gerade



Durchlaufrahmen
Gerade/Knick



Durchlaufrahmen
Knick



Aushub-
sicherung
Abdeckkappe

Kolli-Durchlaufregal KDR/KLT – in leitfähiger Ausführung (ESD) zum Schutz hochwertiger, elektronischer Bauteile



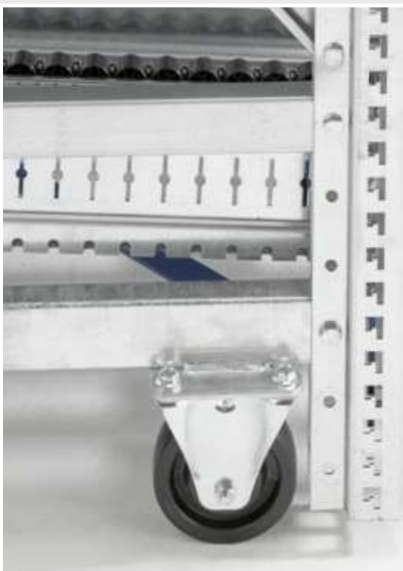
i Weitere Informationen zur KDR-Technik in leitfähiger Ausführung (ESD)

auf Anfrage

Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Zum Schutz vor elektrostatischer Aufladung werden besondere Anforderungen an die Regaltechnik gestellt. Hierbei ist es nach EN 61340-5-1:2001 entscheidend, dass alle einzelnen Maßnahmen in der Handhabung dieser empfindlichen Bauelemente wirksam aufeinander abgestimmt sind.

Dies betrifft insbesondere die Verpackung der elektronischen Bauteile, die Transportbehälter, die Regaltechnik, den ableitenden Fußboden bzw. das Erdungspotenzial und nicht zuletzt auch die Schutzkleidung der in ESD-Bereichen tätigen Mitarbeiter.



Bockrolle leitfähig



Trennleisten und leitfähige Rollenbahnen



Lenkrolle mit Stopper

ENZIANBLAU



Traversen

VERZINKT



Rahmen
Querverbinder
Fahrwerkstraversen
Auslaufbleche

- ▶ **Hohe Belastbarkeit**
und hohe Steifigkeit durch stabile Stützen mit 60, 75 und 90 mm Stärke
- ▶ **Systemlochung**
der Stützenprofile im Abstand von 50 : 50 mm
- ▶ **Beste Höhen- und Gefälleanpassung**
des Durchlaufrahmens an das Lagergut, durch kleines Lochraster von z. B. 6,25 mm
- ▶ **Steckbare Aushubsicherung**
- ▶ **Flexibles und modulares Stecksystem**
durch Verstellbarkeit der Rollen und Trennleisten zur Kanalbildung im Raster von 5 mm
- ▶ **Rollenleisten mit besten Laufeigenschaften**
mit 12 kg Tragfähigkeit
- ▶ **Hochleitfähige Rollen**
schwarz, mit Stahlachsen

- ▶ **Kombinierbar**
mit anderen SSI SCHÄFER Regalsystemen
- ▶ **Einfache Anbindung**
an fördertechnische Einrichtungen
- ▶ **Besonders reichhaltiges Zubehör**
- ▶ **Geprüfte und zertifizierte Qualität**
durch den TÜV Rheinland



Systemaufbau KDR/KLT in ESD-Ausführung – mit Fahrwerk

Fachbodenregale

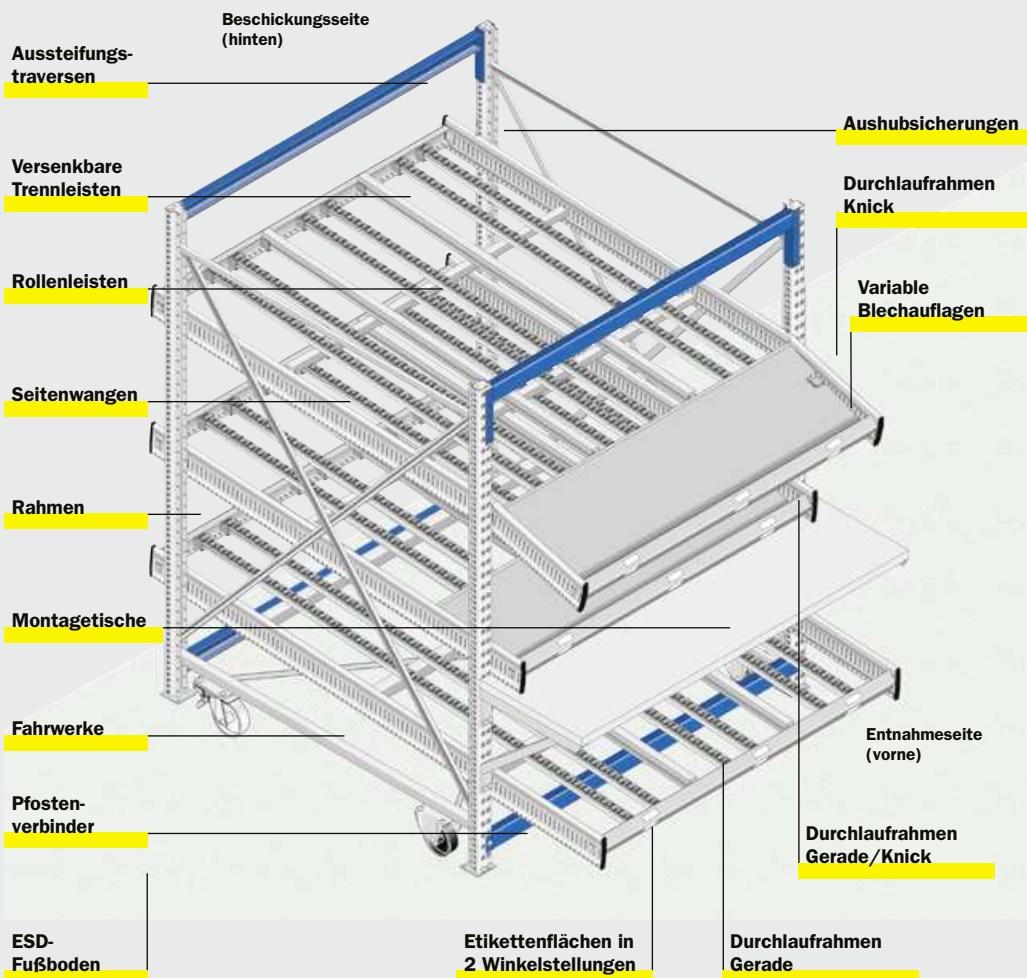
Weitspannregale

Palettenregale

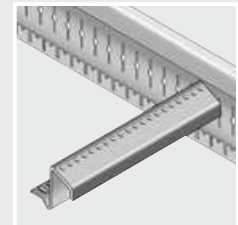
Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

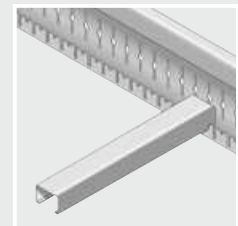
Customer Service & Support



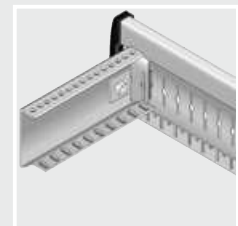
Querverbinder Vorne



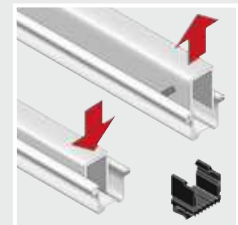
Querverbinder Knick



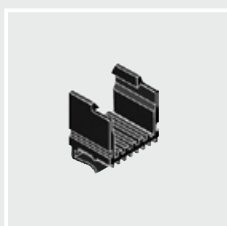
Querverbinder Innen



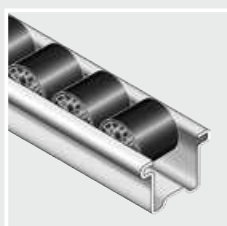
Querverbinder Hinten KLT



Versenkbarer Trennleiste mit Rasterklemme



Rasterklemme leitfähig



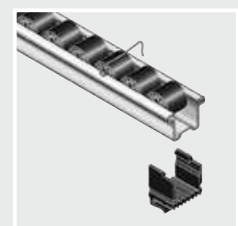
Rollenleiste leitfähig



Bockrolle leitfähig



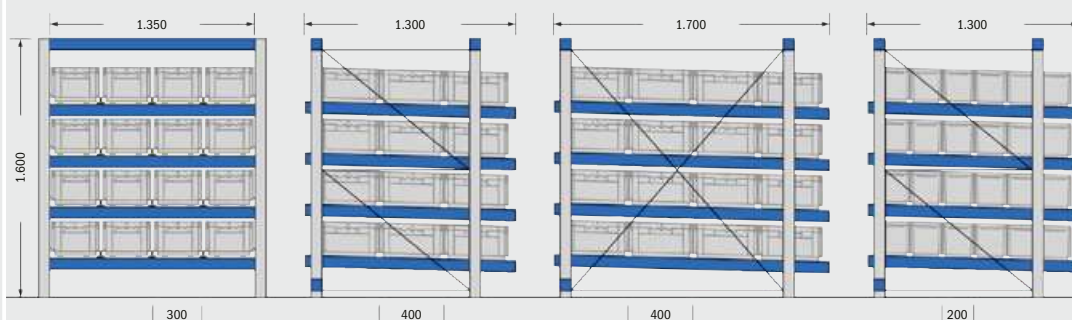
Fahrwerk leitfähig



Rollenleiste mit Spreizsicherung und Rasterklemme

Kolli-Durchlaufregale KDR-Euro-Maß – Komplettregale für Behältergrößen 300 x 400 mm / 200 x 300 mm

- **Standsicherheit**
stabiler Fachwerkständerrahmen,
3 Aussteifungstraversen pro Feld,
Bodenverankerung
- **Rollen**
mit Kunststoffachsen,
Tragfähigkeit 5 kg je Einzelrolle



Komplettregale KDR – Grundfelder

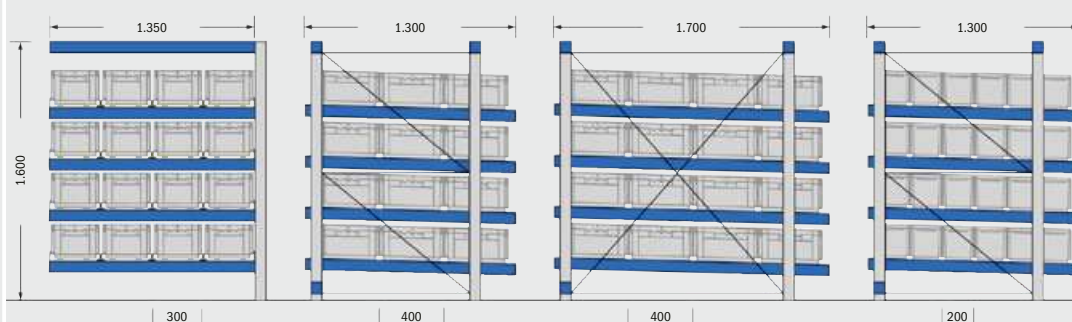
Bestehend aus 2 Ständerrahmen und
3 Aussteifungstraversen.

Ausstattung je Regalfeld:

4 gerade Durchlaufrahmen übereinander;
8 Rollenleisten pro Durchlaufrahmen,
Teilung 28 mm; 3 Standard-Trennleisten
pro Durchlaufrahmen.

Lichte Feldweite 1.350 mm, lichte Kanalbreite 310 mm,
Gesamtbreite 1.470 mm, Höhe 1.600 mm

Artikel	Gesamttiefe (mm)	Tragfähigkeit Durchlaufebeine (kg)	Ausführung Durchlaufrahmen	Best.-Nr.
K-GF-1350-1300-4-BG01	1.300	180	Gerade	464300
K-GF-1350-1700-4-BG01	1.700	270	Gerade	464310
zusätzliche Durchlaufrahmen				
K-DLR-1350-1300-BG01	1.300	180	Gerade	464320
K-DLR-1350-1700-BG01	1.700	270	Gerade	464330



Komplettregale KDR – Anbaufelder

Bestehend aus 1 Ständerrahmen und
3 Aussteifungstraversen.

Ausstattung je Regalfeld:

4 gerade Durchlaufrahmen übereinander;
8 Rollenleisten pro Durchlaufrahmen,
Teilung 28 mm; 3 Standard-Trennleisten
pro Durchlaufrahmen.

Lichte Feldweite 1.350 mm, lichte Kanalbreite 310 mm,
Gesamtbreite 1.410 mm, Höhe 1.600 mm

Artikel	Gesamttiefe (mm)	Tragfähigkeit Durchlaufebeine (kg)	Ausführung Durchlaufrahmen	Best.-Nr.
K-AF-1350-1300-4-BG01	1.300	180	Gerade	464340
K-AF-1350-1700-4-BG01	1.700	270	Gerade	464350
zusätzliche Durchlaufrahmen				
K-DLR-1350-1300-BG01	1.300	180	Gerade	464320
K-DLR-1350-1700-BG01	1.700	270	Gerade	464330

Best.-Nr. = auf Lager

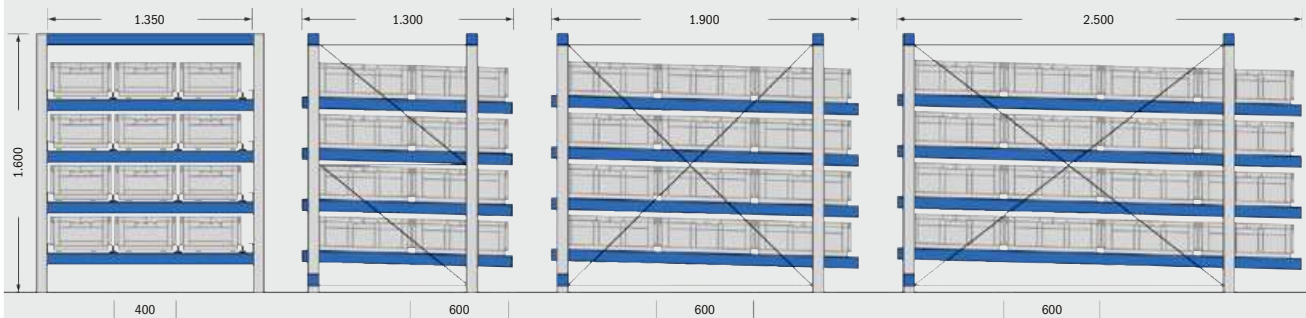
- **Durchlaufrahmen Gerade**
verstellbar – in der Neigung im Raster
von 6,25 mm, in der Tiefe im Raster
von 25 mm, auch als Rücklafebene
nutzbar

Kolli-Durchlaufregale KDR-Euro-Maß – Komplettregale für Behältergrößen 600 x 400 mm



Weitere Bauhöhen 1800/2000/2200/2500 mm

auf Anfrage



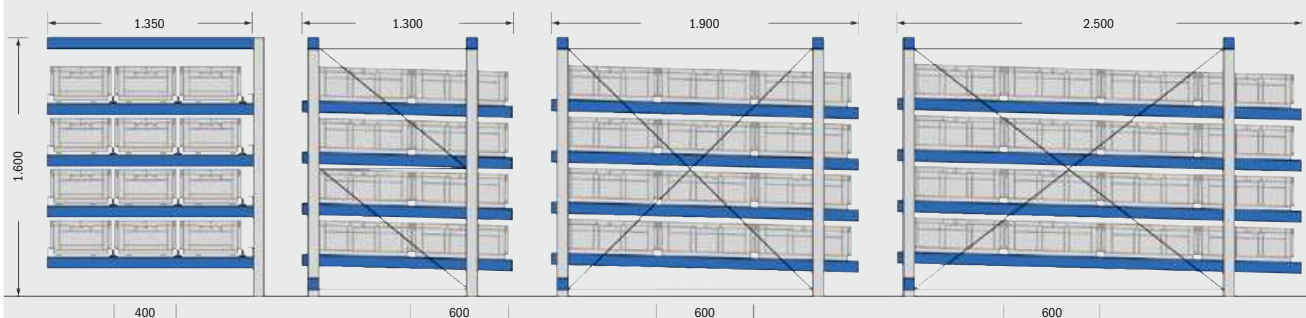
**Lichte Feldweite 1.350 mm, lichte Kanalbreite 410 mm,
Gesamtbreite 1.470 mm, Höhe 1.600 mm**

Artikel	Gesamttiefe (mm)	Tragfähigkeit Durchlafebene (kg)	Ausführung Durchlaufrahmen	Best.-Nr.
K-GF-1350-1300-4-BG02	1.300	180	Gerade	464360
K-GF-1350-1900-4-BG02	1.900	270	Gerade	464370
K-GF-1350-2500-4-BG02	2.500	360	Gerade	464380
zusätzliche Durchlaufrahmen				
K-DLR-1350-1300-BG02	1.300	180	Gerade	464390
K-DLR-1350-1900-BG02	1.900	270	Gerade	464400
K-DLR-1350-2500-BG02	2.500	360	Gerade	464410

Komplettregale KDR – Grundfelder

Bestehend aus 2 Ständerrahmen und
3 Aussteifungstraversen.

Ausstattung je Regalfeld:
4 gerade Durchlaufrahmen übereinander;
6 Rollenleisten pro Durchlaufrahmen,
Teilung 28 mm; 3 Standard-Trennleisten
pro Durchlaufrahmen.



**Lichte Feldweite 1.350 mm, lichte Kanalbreite 410 mm,
Gesamtbreite 1.410 mm, Höhe 1.600 mm**

Artikel	Gesamttiefe (mm)	Tragfähigkeit Durchlafebene (kg)	Ausführung Durchlaufrahmen	Best.-Nr.
K-AF-1350-1300-4-BG02	1.300	180	Gerade	464420
K-AF-1350-1900-4-BG02	1.900	270	Gerade	464430
K-AF-1350-2500-4-BG02	2.500	360	Gerade	464440
zusätzliche Durchlaufrahmen				
K-DLR-1350-1300-BG02	1.300	180	Gerade	464390
K-DLR-1350-1900-BG02	1.900	270	Gerade	464400
K-DLR-1350-2500-BG02	2.500	360	Gerade	464410

Komplettregale KDR – Anbaufelder

Bestehend aus 1 Ständerrahmen und
3 Aussteifungstraversen.

Ausstattung je Regalfeld:
4 gerade Durchlaufrahmen übereinander;
6 Rollenleisten pro Durchlaufrahmen,
Teilung 28 mm; 3 Standard-Trennleisten
pro Durchlaufrahmen.

Fachbodenregale

Weitspannregale

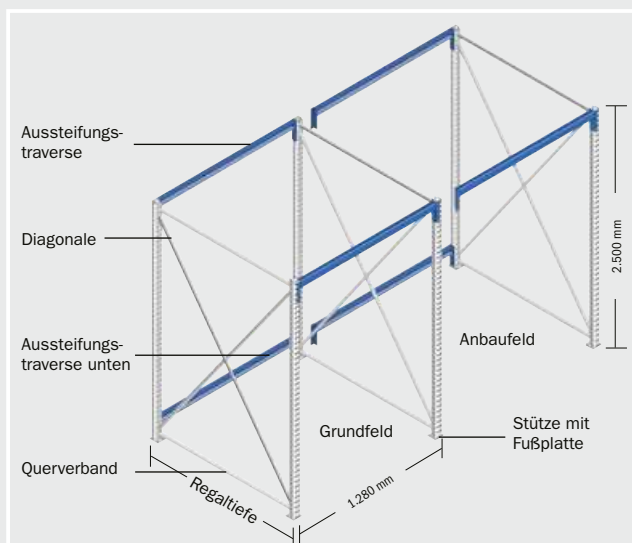
Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Systemkomponenten

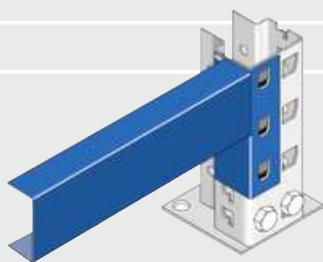


Grund- und Anbaufelder

Grundfelder bestehend aus 2 Rahmen und 3 Traversen; Anbaufelder bestehend aus 1 Rahmen und 3 Traversen.

Abdeckkappen

Hochwertiger Kunststoff, schwarz. Werden als Abschluss auf die Regalständer aufgesteckt.

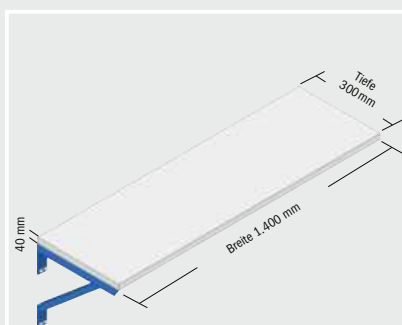


Aussteifungstraverse (U-Profil) für Stützenprofil P 63, P 65 und P 73

Aussteifungstraversen und Stützen bilden eine separate Einheit. Dadurch ist eine Trennung der tragenden Regalkonstruktion von den Durchlaufebenen gegeben. Damit ist die Verstellung einer Ebene ohne vorherige Entleerung des gesamten Regals möglich.

Die Traversen dienen nur zur Aussteifung der Regalkonstruktion und sind nicht zur Einlagerung von Paletten gedacht. Die Anordnung von zusätzlichen Aussteifungstraversen hinten erfolgt nach statischen Erfordernissen.

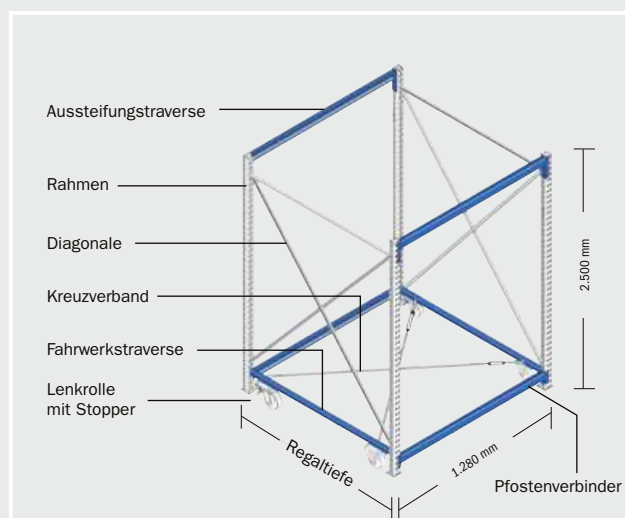
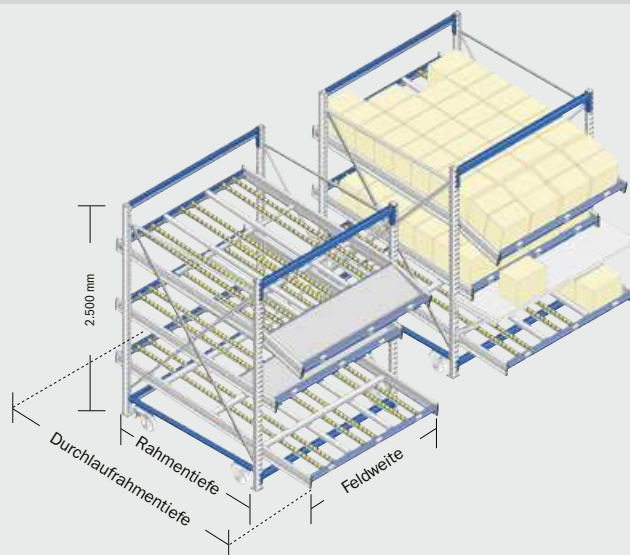
Oberfläche lackiert: Enzianblau, RAL 5010.



Montagetisch

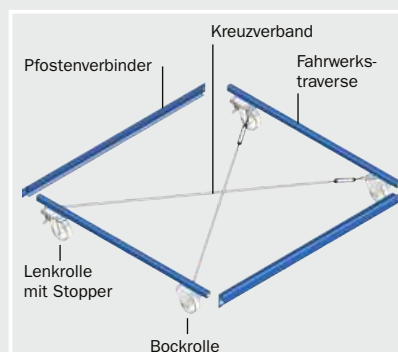
Für die Vormontage oder zur Ablage. 2 Kragarmauflagen und 1 Multiplexplatte, 40 mm stark.

Oberfläche Kragarme lackiert: Enzianblau, RAL 5010.



Grundfeld mit Fahrwerk

Bestehend aus 2 Rahmen und 2 Traversen, 2 Pfostenverbindern, 2 Fahrwerkstraversen, 1 Kreuzverband, 2 Bockrollen und 2 Lenkrollen mit Stopper. Belastbarkeit je Regalfeld mit Fahrwerk: max. 1.600 kg.



Fahrwerk

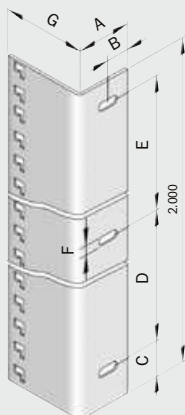
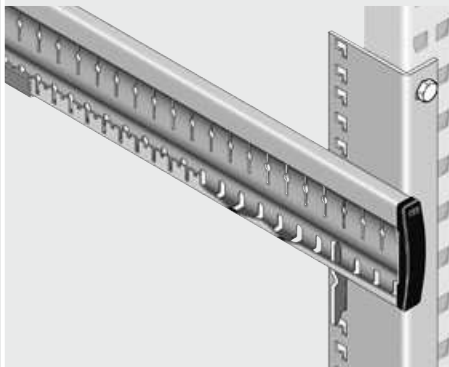
Für den unproblematischen Standortwechsel von Grundregalen.

Ausgestattet mit 2 Pfostenverbindern, 2 Fahrwerkstraversen, 1 Kreuzverband, 2 Bockrollen und 2 Lenkrollen mit Stopper. Belastbarkeit je Regalfeld mit Fahrwerk: max. 1.600 kg.

Oberfläche lackiert: Enzianblau, RAL 5010.

- Kombinierbar mit vorhandenen Palettenregalen
- Kürzere Wege
- Zeitersparnis
- Bessere Ergonomie und schneller Zugriff
- Übersichtliche Produktpalette
- Automatischer Nachlauf der Ware
- First-in-First-out
- Getrennte Beschickungs- und Entnahmevorgänge

KDR-Adapterlösungen für Palettenregale, Trennleisten



Stützenadapter links

Durchlaufrahmen Gerade/Knick

Durchlaufrahmen Gerade

Stützenadapter rechts

Gesamttiefe Regalrahmen

Stützenadapter

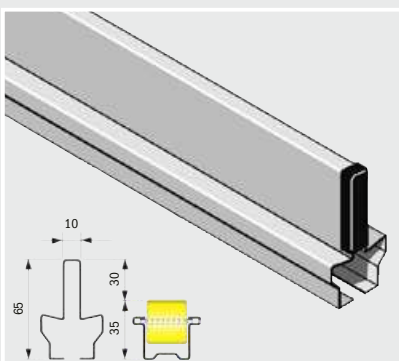
Zur Befestigung an den Regalstützen vorhandener Palettenregale – PR 350 und Fremdfabrikate. Für einfaches und schnelles Nachrüsten mit Kolli-Durchlaufrahmen.

Die Profilierung der Stützenadapter wird individuell an die Ständer der Palettenregale angepasst.

Artikel auf Anfrage.

Bei Anfrage bitte folgende Maße und vorhandenes Regalfabrikat/-typ angeben:

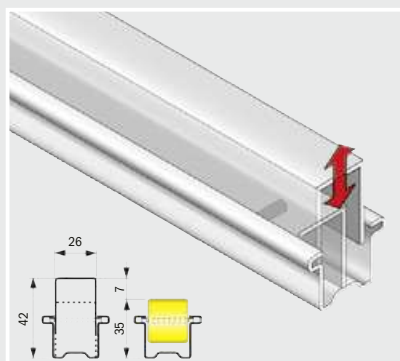
Maße	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)



Standard-Trennleisten

Aus Stahl, verhindern, dass sich zwei nebeneinander laufende Lagereinheiten blockieren. Sie sind im Raster von 5,0 mm verstellbar und besitzen beidseitig Schutzstopfen gegen Handverletzungen.

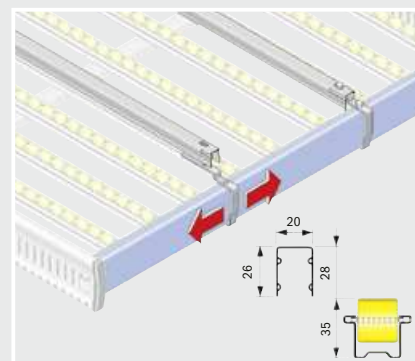
Oberfläche: verzinkt.



Versenkbare Trennleisten

Für den universellen Einsatz von KLT-Behältern.

Oberfläche: verzinkt



Multi-Trennleisten/Einweisbügel

Multi-Trennleisten sind horizontal im 10 mm-Raster verstellbar. Ideal in Verbindung mit einem Rollenteppich bei häufig wechselndem Lagergut.

Oberfläche: verzinkt



Weitere Informationen zur KDR-Technik

auf Anfrage

Fachbodenregale

Weitspannregale

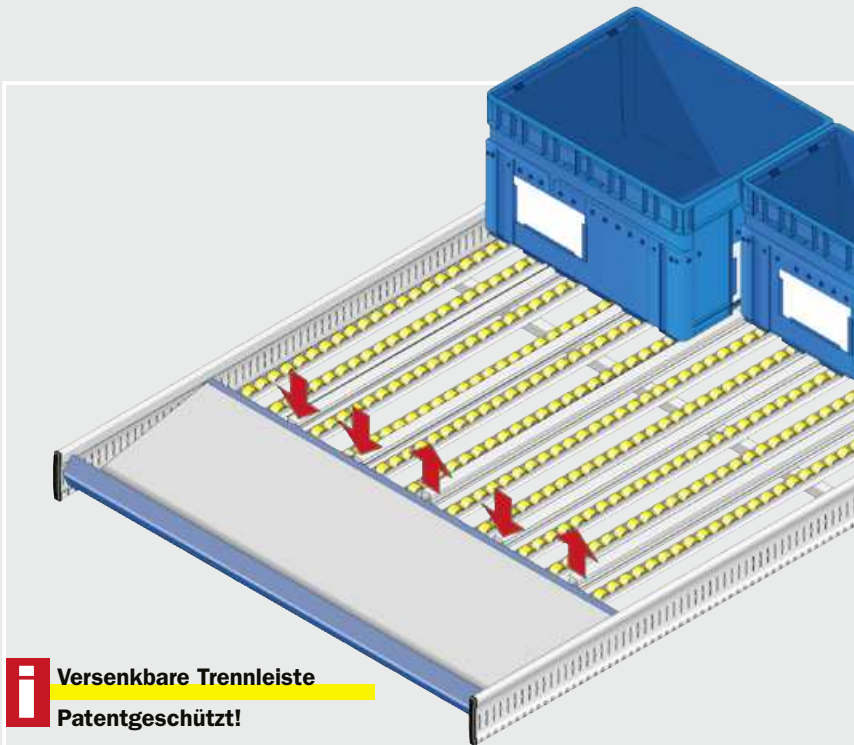
Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

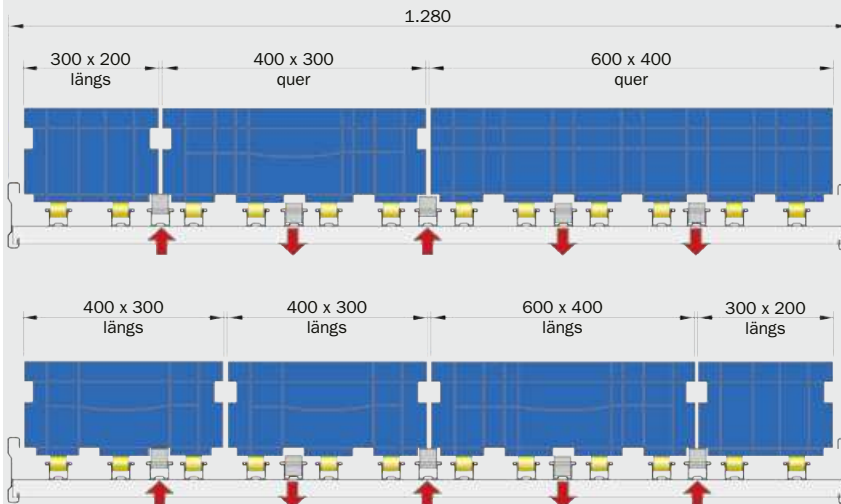
Customer Service & Support

KLT-Durchlaufrahmen mit versenkbarer Trennleiste



Versenkbare Trennleiste
Patentgeschützt!

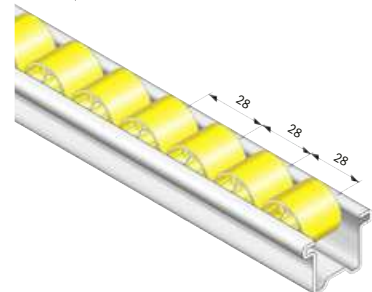
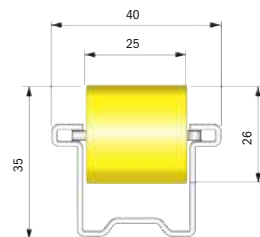
Beispiel für lichte Feldweite 1.280 mm



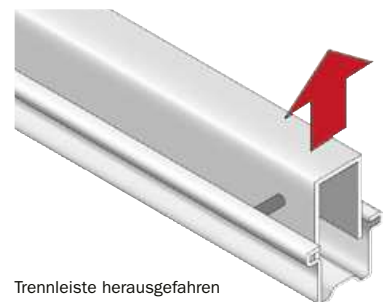
Durch Versenken oder Herausfahren der Trennleiste können auch Behälter unterschiedlicher Abmessungen gemischt in einer Ebene eingesetzt werden



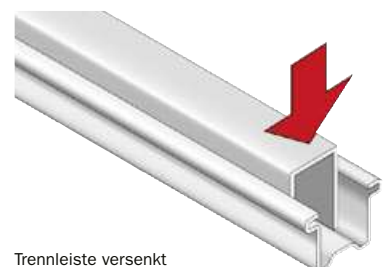
- **Immer passende Kanalbreiten**
bei Systembehältern 200/400 mm bzw. 300/600 mm Rastermaß durch Einsatz von schnell und werkzeuglos versenkbaren Trennleisten. Ein Versetzen der Trenn- und Rollenleisten ist nicht erforderlich
- **Abgestimmte Regalabmessungen**
auf alle KLT-Behältergrößen
- **Leichte Montage und Verstellbarkeit durch Stecksystem**
- **Ohne Umbau**
nutzbar als konventionelles Durchlaufregal
- **Abgestimmte Systemprofile**
verhindern das Verhaken des Behälterbodens
- **Gefälle- und Höhenverstellung**
im Raster von 6,25 mm
- **Ohne Tiefeinschränkung**
bei Einstellung der Greifkurve
- **Durchlaufrahmen mit steckbarer Aushubsicherung**
- **Spreizsicherung für Rollenleiste**
- **Rollenleiste**
wahlweise auch mit Stahlachse, 12 kg Tragfähigkeit pro Rolle



Versenkbare Trennleiste



Trennleiste herausgefahren



Trennleiste versenkt



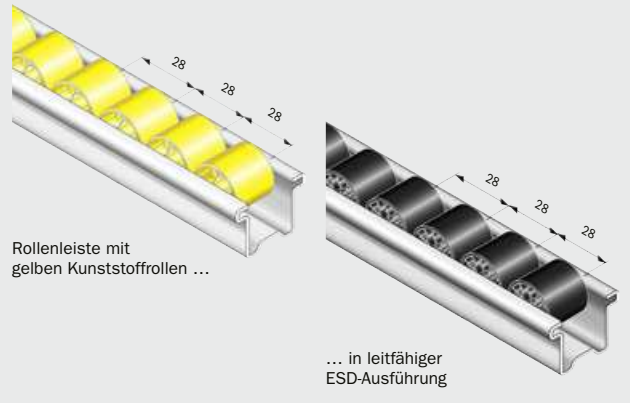
- **Verwindungssteifes Schienenprofil**
mit verstärktem Spreizwiderstand aus verzinktem Stahlblech
- **Stabile und langlebige Rollen**
aus hochwertigem Kunststoff, Rollenteilung 28 mm
- **Wabenförmige Aussteifung der Rollen**
für sehr gute Formstabilität und gute Laufeigenschaften
- **Hohe Tragfähigkeit**
5 kg pro Rolle, bei Ausführung mit Stahlachse 12 kg pro Rolle
- **Auch in Tiefkühlbereichen bis -30° C einsetzbar**
- **Lange Lebensdauer**

Rollenleisten

Die Rollentragfähigkeit beträgt bei der Ausführung mit Kunststoffachse 5 kg, bei Stahlachse 12 kg. Die Rollenleisten sind in den Längen 195 bis 6.495 mm im 25-mm-Raster lieferbar.

Preise ab 50 Metern nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Artikel	Ausführung / Rollen mit	Best.-Nr.
K-R 28 K	Kunststoffachse	K-R28K
K-R 28 S	Stahlachse	K-R28S
K-R 28 S-ESD	Stahlachse	K-R28SESD



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

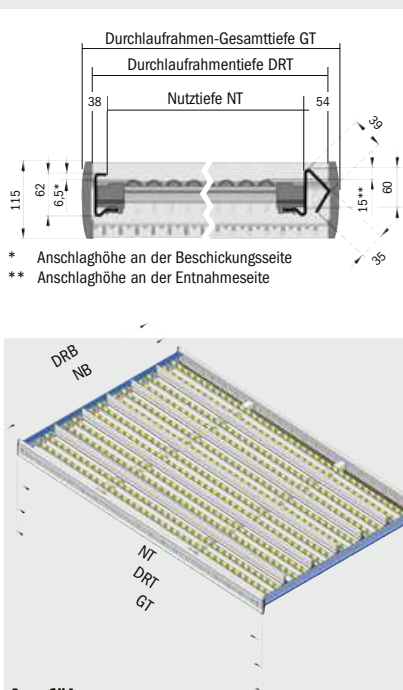
Etikettenhalter

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

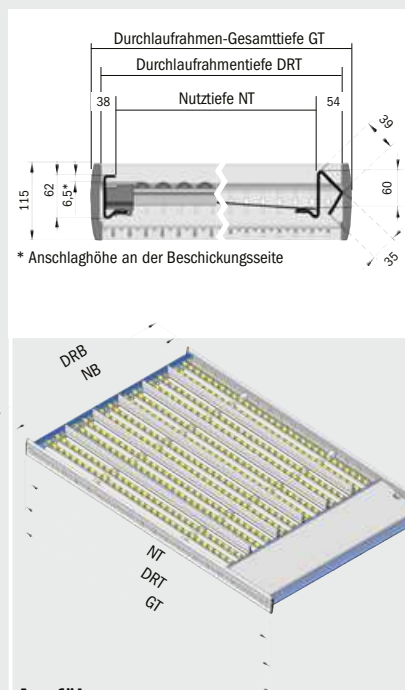


Durchlaufrahmen mit Rollen- und Trennleisten – Konfigurationsbeispiele



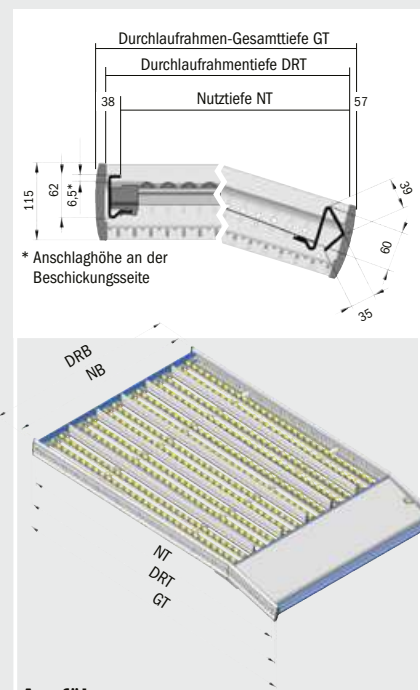
Ausführung Gerade K-D

Bestückt z. B. mit 12 Rollen- und 5 versenkbaren Trennleisten, inkl. Verstellhaken.



Ausführung Gerade/Knick K-DGK

Bestückt z. B. mit 12 Rollen- und 5 versenkbaren Trennleisten, inkl. Verstellhaken.



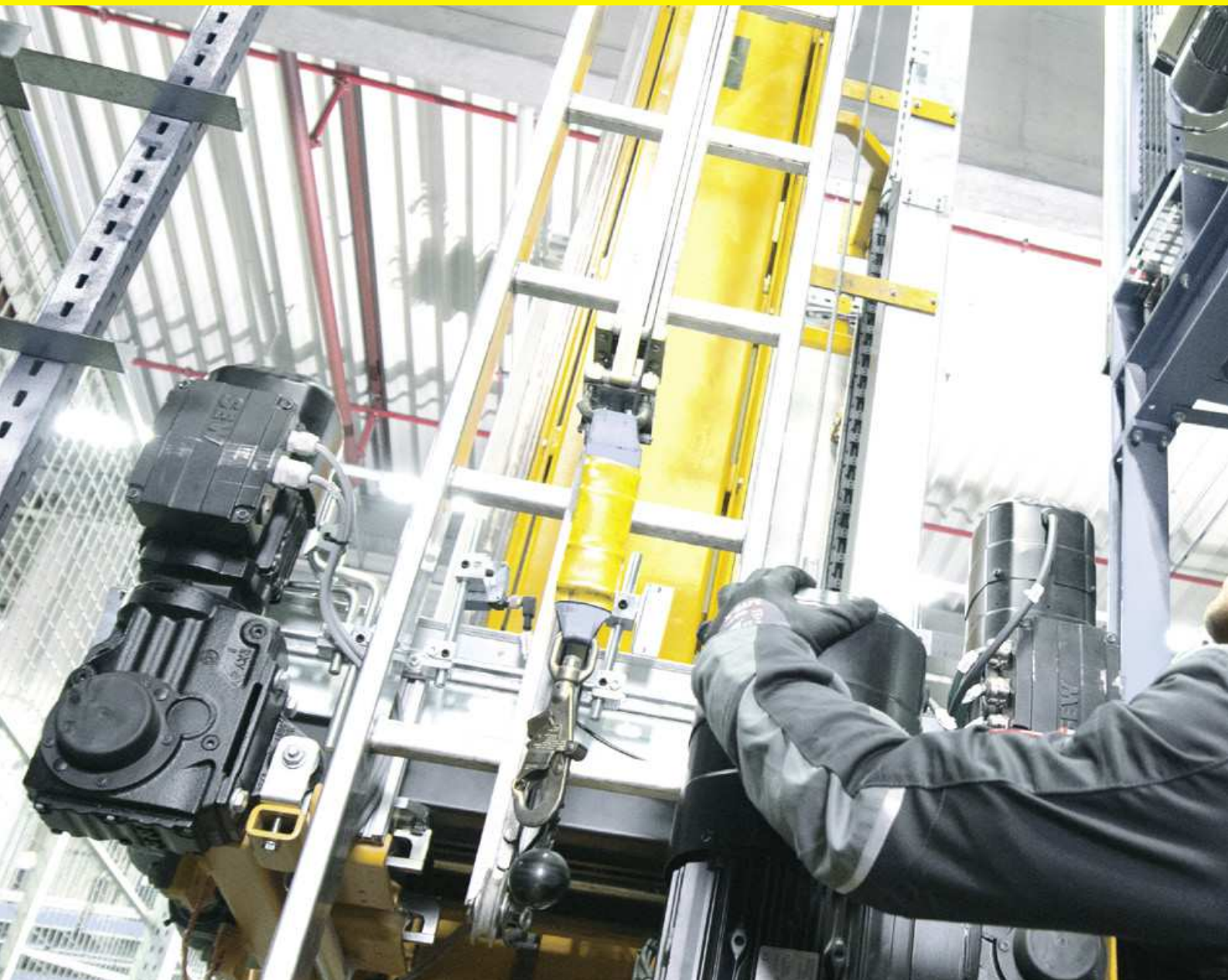
Ausführung Knick K-DK (10° – 16°)

Bestückt z. B. mit 12 Rollen- und 5 versenkbaren Trennleisten, inkl. Verstellhaken.

Best.-Nr. = auf Lager

SSI SCHÄFER – Passgenaue Lösungen und umfassender Service für Ihre Intralogistik

Zukunftssichere logistische Lösungen müssen sich nahtlos in Ihre individuellen Prozesse einfügen, stufenlos erweiterbar sein und sich flexibel an neue Rahmenbedingungen anpassen lassen. Dafür brauchen Sie Spezialisten, die nicht in Einzelleistungen denken, sondern in Systemen. Bei SSI SCHÄFER sind dieses ganzheitliche Denken, unser breites Produkt- und Lösungsportfolio sowie unsere umfangreichen Serviceleistungen die Grundlage unseres Erfolgs.





Customer Service & Support 4.0 Seite **F2**



Regalinspektion Seite **F4**

Customer Service & Support 4.0: Die Zukunft ist heute

Die Digitalisierung revolutioniert nicht nur Produktion und Logistik, sondern auch nachgelagerte Geschäftsprozesse wie Service & Support. SSI SCHÄFER bietet Ihnen ein breites Portfolio an Serviceleistungen unter Nutzung aktuellster Technologien wie Augmented Support oder Data-Driven Prevention. Sie stellen Ihre Prozesse auf Industrie 4.0 um – wir begleiten Sie mit Customer Service & Support 4.0. Unsere Service Account Manager stehen Ihnen als zentrale Ansprechpartner für alle Servicefragen zur Verfügung und schnüren Ihnen Ihr individuelles Servicepaket.

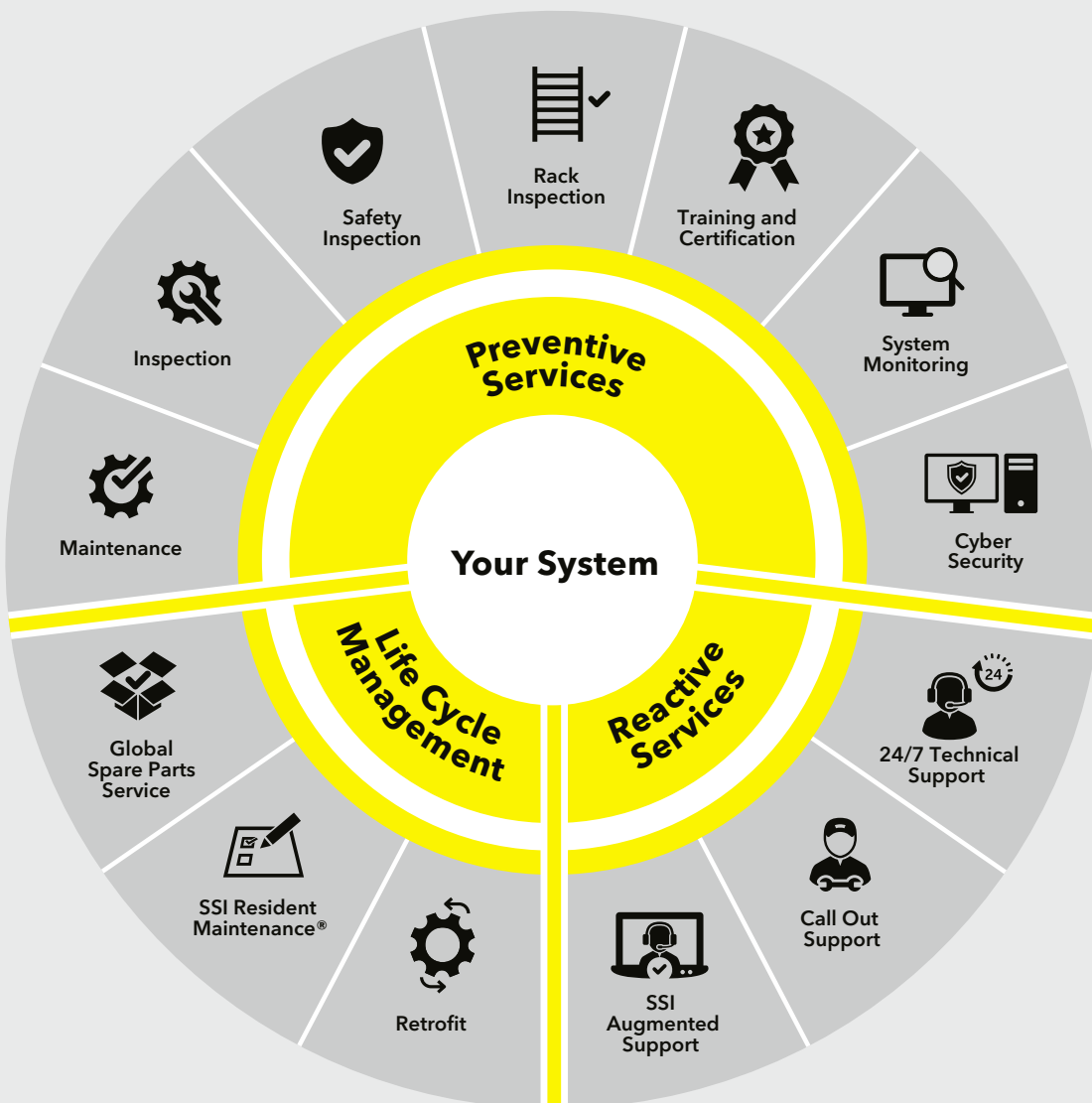
Höchste Verfügbarkeit aller Systeme und kurze Reaktionszeiten im Servicefall sind entscheidende Faktoren, um ein komplexes Logistiksystem erfolgreich zu betreiben. Wir sind für Sie da und bieten Ihnen kompetente Unterstützung.

Dabei passen sich unsere Services Ihren Bedürfnissen und Wünschen flexibel an – jederzeit, an jedem Ort und bei jeder Aufgabenstellung.



Preventive Services: Optimaler Anlagenschutz

SSI SCHÄFER führt Wartungsmaßnahmen, Inspektionen, Sicherheitsüberprüfungen sowie Systemüberwachungen mit qualifizierten Technikern durch und bietet umfassende Schulungen für eine korrekte Bedienung und Instandhaltung Ihrer Anlage.



Life Cycle Management: Verlängerung der Lebensdauer

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlage – mit einem Rundum-Anlagenservice durch unsere Techniker vor Ort, einer Modernisierung oder Erweiterung und Original-Ersatzteilen aus unserem Webshop.

Reactive Services: Schnelle Problembehebung

Sollte in Ihrer Anlage oder Ihrem System eine Störung auftreten, steht Ihnen SSI SCHÄFER mit innovativen Lösungen zur Seite – bis zu 24 Stunden am Tag und an 365 Tagen im Jahr.

Jährliche Inspektionspflicht für Lagereinrichtungen

Lagereinrichtungen und Regale sind Arbeitsmittel. Damit die Sicherheit dieser Arbeitsmittel gewährleistet ist, müssen sie regelmäßig von qualifizierten Personen inspiziert werden. Der Ablauf dieser Experteninspektionen ist in der DIN EN 15635 festgelegt.

Unsere geprüften und erfahrenen Inspektoren haben die notwendige Fachkompetenz zur qualifizierten Durchführung dieser Experteninspektionen.

Sprechen Sie uns an! Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



ssi-schaefer.com



**i Manuelle und automatisierte Regale
sind prüfpflichtig**

Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen
www.Verband.LB.de

Regal: _____ Hersteller: _____
Typ: _____
Baujahr: _____
Inspektion: _____
Inspektionsprotokoll: _____

Inspektionsprotokoll
Sichtprüfung nach den Verbandsvorschriften

1. Sichtprüfung	2. Sichtprüfung	3. Sichtprüfung	4. Sichtprüfung
1. Sichtprüfung	1. Sichtprüfung	1. Sichtprüfung	1. Sichtprüfung
2. Sichtprüfung	2. Sichtprüfung	2. Sichtprüfung	2. Sichtprüfung
3. Sichtprüfung	3. Sichtprüfung	3. Sichtprüfung	3. Sichtprüfung
4. Sichtprüfung	4. Sichtprüfung	4. Sichtprüfung	4. Sichtprüfung
5. Sichtprüfung	5. Sichtprüfung	5. Sichtprüfung	5. Sichtprüfung
6. Sichtprüfung	6. Sichtprüfung	6. Sichtprüfung	6. Sichtprüfung
7. Sichtprüfung	7. Sichtprüfung	7. Sichtprüfung	7. Sichtprüfung
8. Sichtprüfung	8. Sichtprüfung	8. Sichtprüfung	8. Sichtprüfung
9. Sichtprüfung	9. Sichtprüfung	9. Sichtprüfung	9. Sichtprüfung
10. Sichtprüfung	10. Sichtprüfung	10. Sichtprüfung	10. Sichtprüfung
11. Sichtprüfung	11. Sichtprüfung	11. Sichtprüfung	11. Sichtprüfung
12. Sichtprüfung	12. Sichtprüfung	12. Sichtprüfung	12. Sichtprüfung
13. Sichtprüfung	13. Sichtprüfung	13. Sichtprüfung	13. Sichtprüfung
14. Sichtprüfung	14. Sichtprüfung	14. Sichtprüfung	14. Sichtprüfung
15. Sichtprüfung	15. Sichtprüfung	15. Sichtprüfung	15. Sichtprüfung
16. Sichtprüfung	16. Sichtprüfung	16. Sichtprüfung	16. Sichtprüfung
17. Sichtprüfung	17. Sichtprüfung	17. Sichtprüfung	17. Sichtprüfung
18. Sichtprüfung	18. Sichtprüfung	18. Sichtprüfung	18. Sichtprüfung
19. Sichtprüfung	19. Sichtprüfung	19. Sichtprüfung	19. Sichtprüfung
20. Sichtprüfung	20. Sichtprüfung	20. Sichtprüfung	20. Sichtprüfung
21. Sichtprüfung	21. Sichtprüfung	21. Sichtprüfung	21. Sichtprüfung
22. Sichtprüfung	22. Sichtprüfung	22. Sichtprüfung	22. Sichtprüfung
23. Sichtprüfung	23. Sichtprüfung	23. Sichtprüfung	23. Sichtprüfung
24. Sichtprüfung	24. Sichtprüfung	24. Sichtprüfung	24. Sichtprüfung

Beurteilung: _____
Unterschrift: _____
Datum: _____

Prüfpflichtige Regalsysteme sind:

- ▶ Fachbodenregale
- ▶ Palettenregale
- ▶ Einfahrregale
- ▶ Durchfahrregale
- ▶ Kragarmregale
- ▶ Durchlaufregale
- ▶ Kleinteilelager
- ▶ Mehrgeschosseinrichtungen
- ▶ Verschieberegale
- ▶ Kanallager





Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

NOTIZEN

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color.

FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET

Immer mehr Unternehmen aus aller Welt vertrauen SSI SCHÄFER, wenn es um die Zukunftsfähigkeit und Effizienz ihrer Intralogistik geht. Individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Systemlösungen für die Anforderungen von heute und die Herausforderungen von morgen – komplett aus einer Hand mit geballter IT-Power. Entwickelt von Spezialisten aus der ganzen Welt, die zuhören und erst dann zufrieden sind, wenn Sie es sind.

ssi-schaefer.com

Think Tomorrow.



SSI SCHÄFER



SECHS GRÜNDE, WARUM SIE SICH FÜR SSI SCHÄFER ENTSCHEIDEN SOLLTEN

- **Sicherheit**

Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denkt SSI SCHÄFER langfristig – und Sie können sich darauf verlassen, unser Expertenteam heute, morgen und übermorgen für Sie da ist.

- **Wirtschaftlichkeit**

Die Lösungen von SSI SCHÄFER sind skalierbar und wachsen mit Ihren Anforderungen. Sie können jederzeit nachrüsten oder modernisieren.

- **Qualität**

Als Systemspezialist mit eigener Fertigung liefert Ihnen SSI SCHÄFER maßgeschneiderte und hochqualitative Lösungen aus einer Hand für Ihre individuellen Herausforderungen.

- **Zuverlässigkeit**

Durch unseren eigenen weltweiten Customer Service & Support gewährleistet SSI SCHÄFER nachhaltig das reibungslose Funktionieren Ihrer Anlage, während und auch lange nach der Installation.

- **Know-how**

Die Lösungen von SSI SCHÄFER entsprechen immer dem aktuellen technologischen Stand und können sich nahtlos in Ihre bestehende (IT-)Landschaft integrieren.

- **Internationalität**

Als globales Unternehmen hat SSI SCHÄFER weltweit lokale Niederlassungen. Mit rund 70 operativ tätigen Gesellschaften spricht unser Expertenteam Ihre Sprache.

ssi-schaefer.com

HK_2022 DE © SSI SCHÄFER

Technische Änderungen bei allen im Inhalt gezeigten Produkten vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen der Produkte vom Original sind drucktechnisch bedingt. Für Druckfehler keine Haftung.

SSI SCHÄFER