

KRAGARMREGAL- SYSTEME

2022

Auszug aus dem Hauptkatalog

ssi-schaefer.com

Kapitel D



SSI SCHÄFER


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.

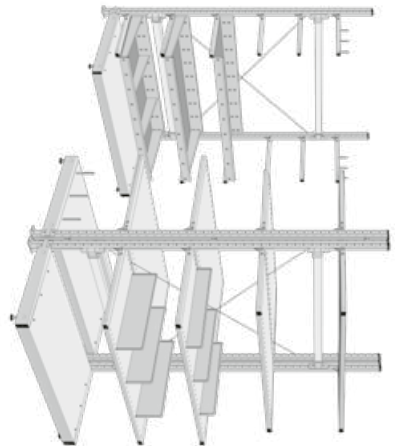
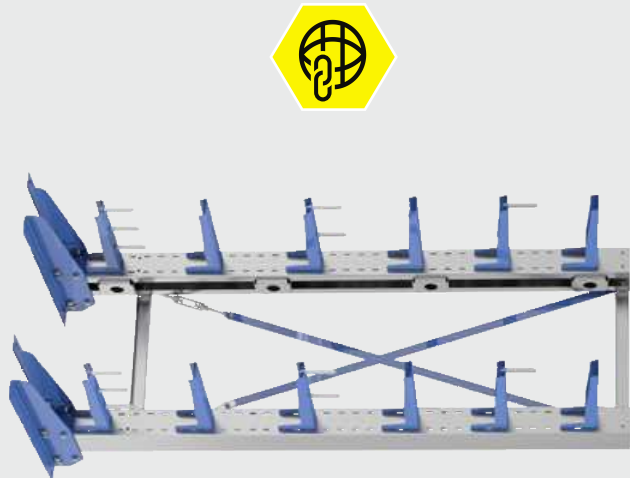
Absolute Maßarbeit: Für spezielle Lagermaterialien oder besondere räumliche Gegebenheiten erarbeiten SSI SCHÄFER Fachberater individuelle Konzepte.

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

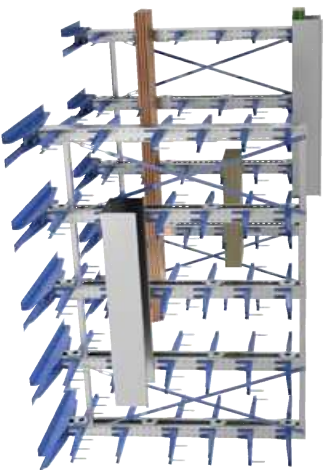
Verstellbare Kragarme ermöglichen die einfache Anpassung an unterschiedliche Lagerguthöhen und Belastungsanforderungen. In Abhängigkeit vom jeweiligen Lagergut bietet SSI SCHÄFER unterschiedliches Zubehör an.

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

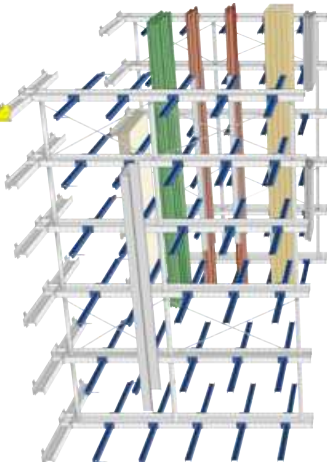




Kragarmregale KR 3000
Seite D4



Kragarmregale KRM
Seite D8



Kragarmregale KRS
Seite D12

Übersicht Kragarmregal-Systeme

Kragarmregale KR 3000	
Einsatzbereiche	Materialbereitstellung und Lagerung von leichten und sperrigen Materialien
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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

Fachbodenregale

Weitspännregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

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 Arretierstiften, 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

Arretierstifte
Seite D7

Kragarmkonsolen
Seite D7

Wanne (ohne Trennwand)
Seite D7

Wanne (mit Trennwand)
Seite D7

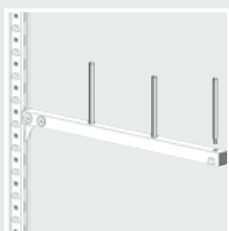
Traversen

Kreuzverband

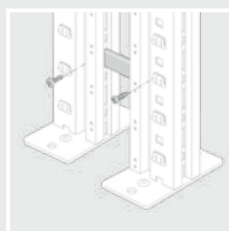
Rahmenverbinder
Seite D7

Freistehende Trennwände
Kapitel A, Seite A12

Sockelboden



Arretierstifte



Rahmenverbinder

Fachbodenregale

Weitspamregale

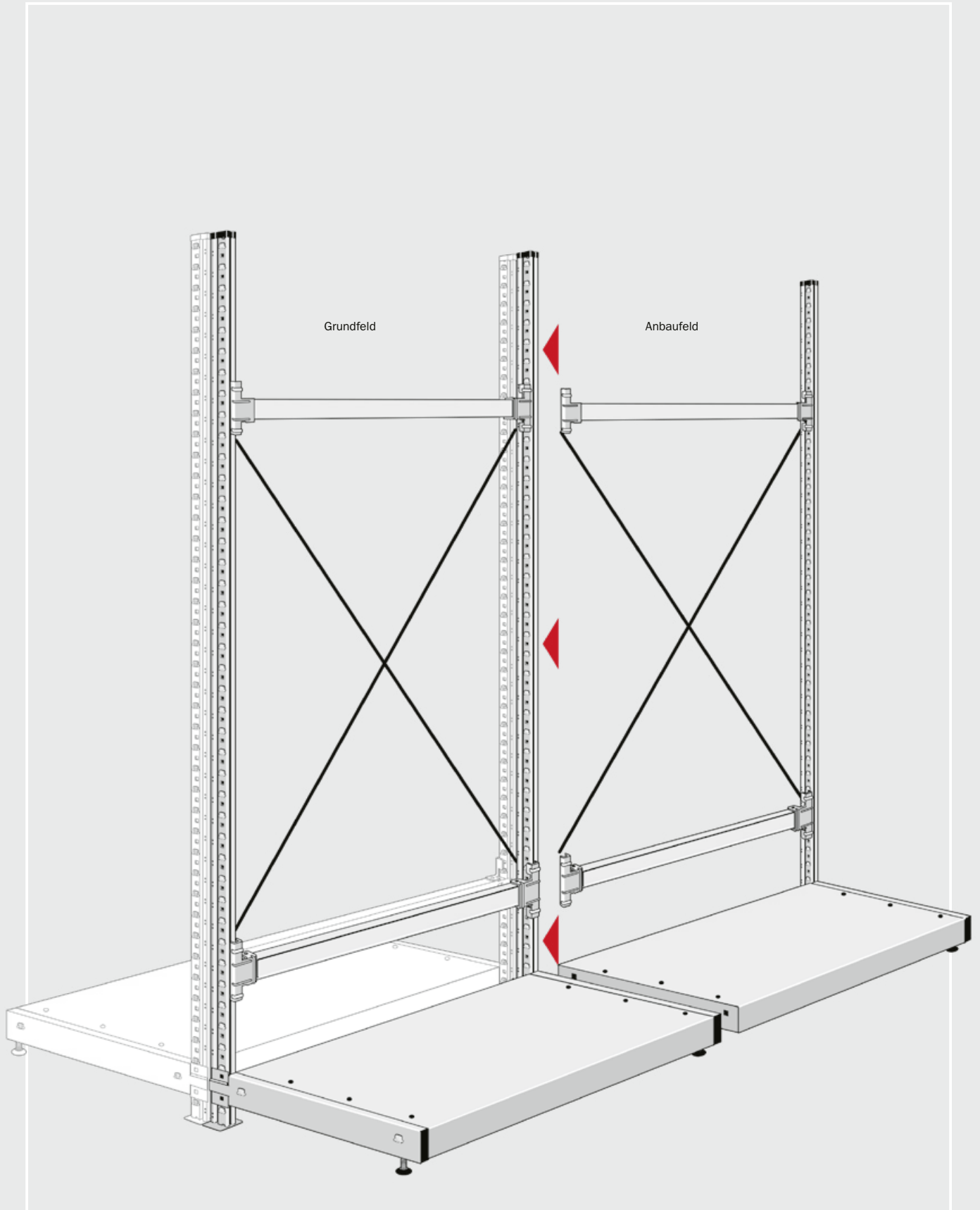
Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Regalkomponenten



HELLSILBER

VERZINKT



Fachböden



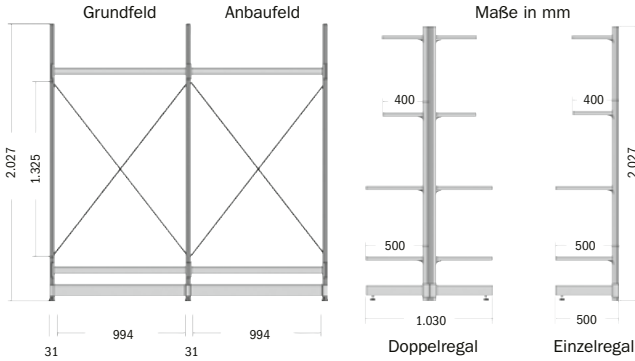
Arretierungsstifte
Kragarm-Konsolen
Rahmenverbinder
Wannen

Fachböden

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

Grundfeld/Anbaufeld

lichte Feldweite je 994 mm



Regalkomponenten und Zubehör

Grundfeld

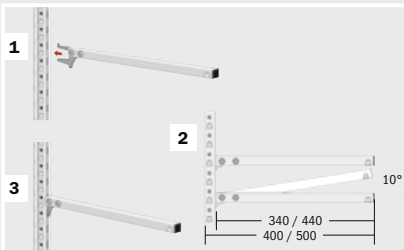
2 Ständer mit Fuß – einseitig, 2 Traversen, 1 Kreuzverband, 1 Sockelboden.

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.

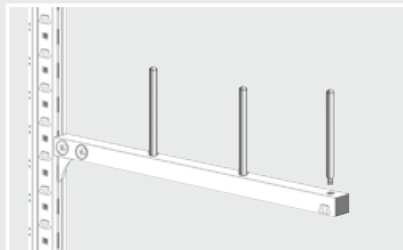
Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Best.-Nr.
FR 31020 A	994	2.027	145700



Kragarmkonsolen

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

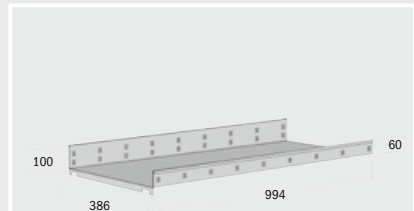
Artikel	Regaltiefe (mm)	Nutztiefe (mm)	Best.-Nr.
KK 34050	400	340	145740
KK 35050	500	440	145760



Arretierungsstifte

Stahl, verzinkt. Arretierungsstifte zur Unterteilung der Konsolen.

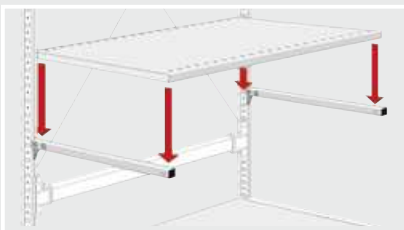
Artikel	Best.-Nr.
AST 3100	145770



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

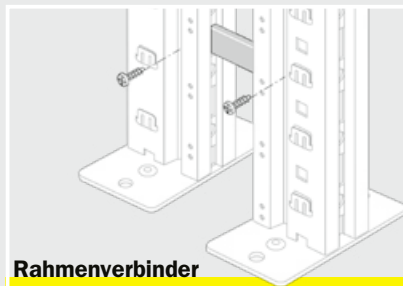


Fachböden

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.

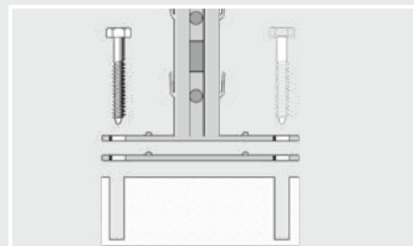
Artikel	Regaltiefe (mm)	Best.-Nr.
ZB 4413 L	400	27010
ZB 4513 L	500	27030



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

Lichte Feldweite 1.282 mm und weiteres Zubehör

auf Anfrage

Fachbodenregale

Weitspamregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

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.





VERZINKT



Kragarmständer

ENZIANBLAU



Füße,
Kragarme

RAL 5010

- ▶ **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

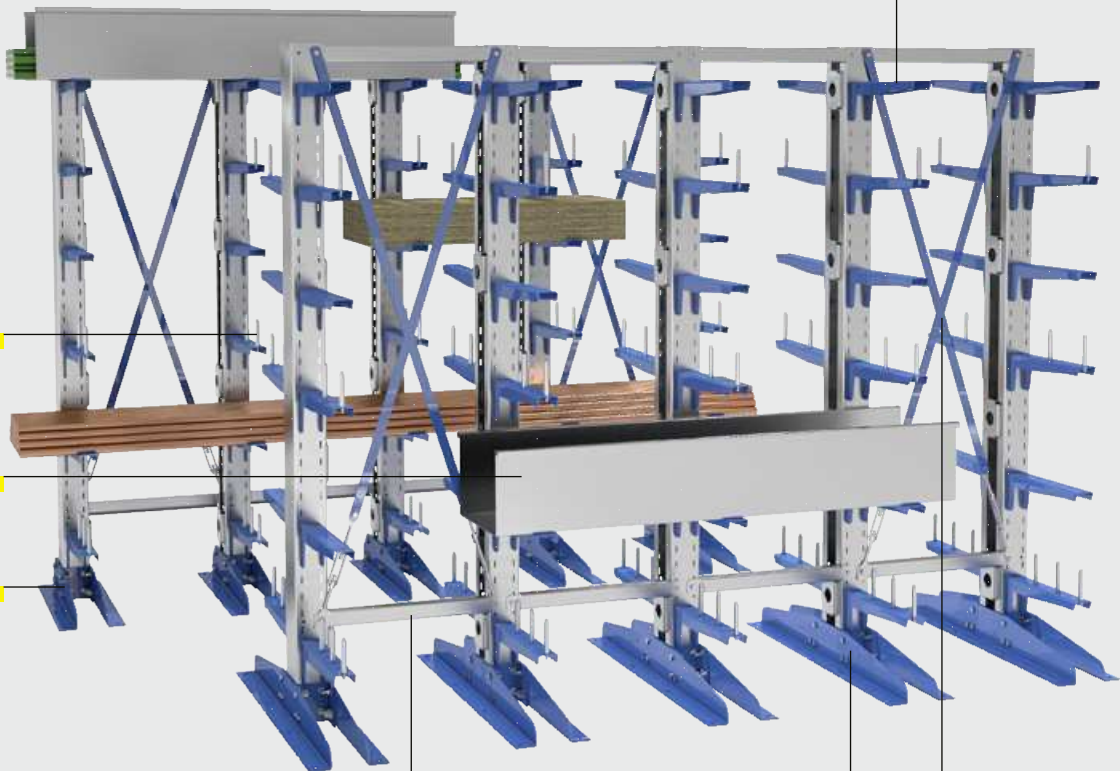


Kragarme
Seite D10

Unterteilungsdorne
Seite D11

Lagerwannen
Seite D11

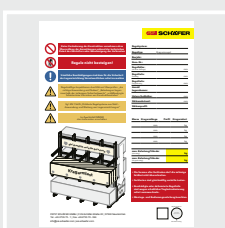
Kragarmständer
(einseitig)
Seite D10



Längsverbände
Seite D10

Kragarmständer
(doppelseitig)
Seite D10

Kreuzverbände
Seite D11



Traglastschild



Kragarm



Unterteilungsdorne



Lagerwanne



Längsverband

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support



VERZINKT

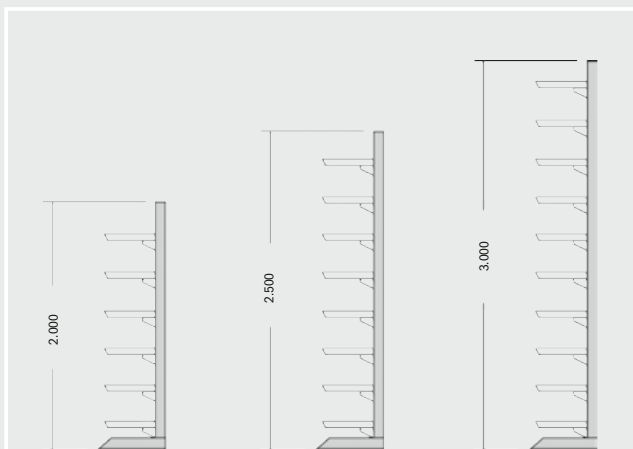


ENZIANBLAU



RAL 5010

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.

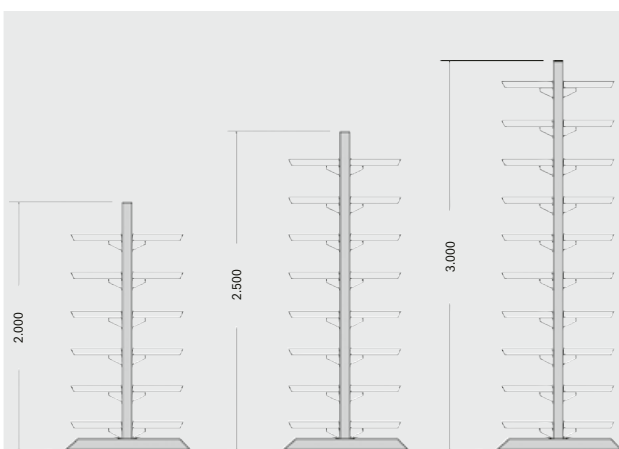
Artikel	Ständerhöhe (mm)	Nutztiefe (mm)	Gesamttiefe (mm)	Belastung (kg)	Best.-Nr.
KRM-KASE200400	2.000	400	700	2.300	6689906
KRM-KASE200500		500	800	1.900	6689907
KRM-KASE200600		600	900	1.650	6689908
KRM-KASE200800		800	1.100	1.200	6689909
KRM-KASE250400	2.500	400	700	2.150	6689910
KRM-KASE250500		500	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

Belastungsangaben gelten je Ständerseite bei gleichmäßiger Höhenteilung der Kragarme

► Kragarme

Belastungsangaben gelten für gleichmäßig verteilte Last



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	Ständerhöhe (mm)	Nutztiefe (mm)	Gesamttiefe (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

Zubehör KRM

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 Spreizanker erforderlich. Für einseitige Kragarmregale 6, für doppelseitige Kragarmregale werden 8 Spreizanker benötigt.



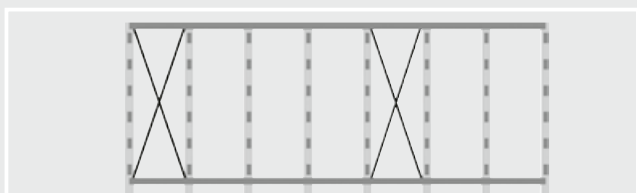
Artikel	Best.-Nr.	Preis € pro Stück
BA 10 SL M10 Spreizanker	67030	



Lagerwannen

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

Artikel	für Nutztiefe/ Kragarmlänge (mm)	Breite innen (mm)	Länge (mm)	Blechdicke (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



Kreuzverbände

Stahl, lackiert: Enzianblau, RAL 5010. Für jedes vierte Regalfeld sind Kreuzverbände zur Stabilisierung der Regale erforderlich. Einschließlich Befestigungsmaterial.

Artikel	Achsmaß (mm)	Ständerhöhe (mm)	Best.-Nr.
KRM-KVB200060	600	2.000	6689935
KRM-KVB250060		2.500	6689940
KRM-KVB300060		3.000	6689945
KRM-KVB200080	800	2.000	6689936
KRM-KVB250080		2.500	6689941
KRM-KVB300080		3.000	6689946
KRM-KVB200100	1.000	2.000	6689937
KRM-KVB250100		2.500	6689942
KRM-KVB300100		3.000	6689947
KRM-KVB200125	1.250	2.000	6689938
KRM-KVB250125		2.500	6689943
KRM-KVB300125		3.000	6689948
KRM-KVB200150	1.500	2.000	6689939
KRM-KVB250150		2.500	6689944
KRM-KVB300150		3.000	6689949

Unterteilungsdorne

Stahl, verzinkt. Aus Rohrprofil, einschließlich Schraubbefestigung.

Artikel	Nutzhöhe (mm)	Best.-Nr.
KED 105	50	124250
KED 110	100	124260
KED 115	150	124270

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

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.

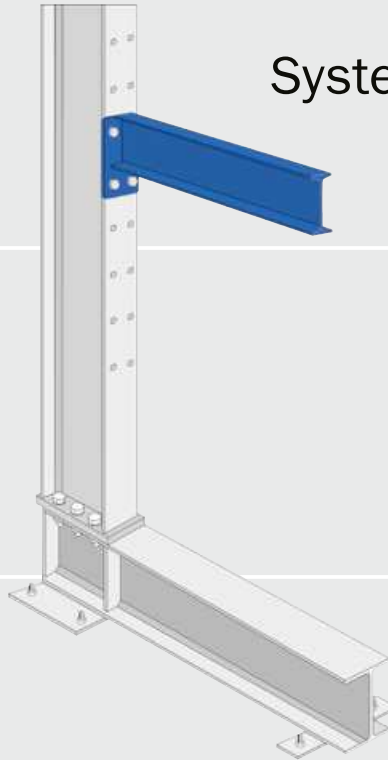


STAUBGRAU ENZIANBLAU RAPSGELB VERZINKT

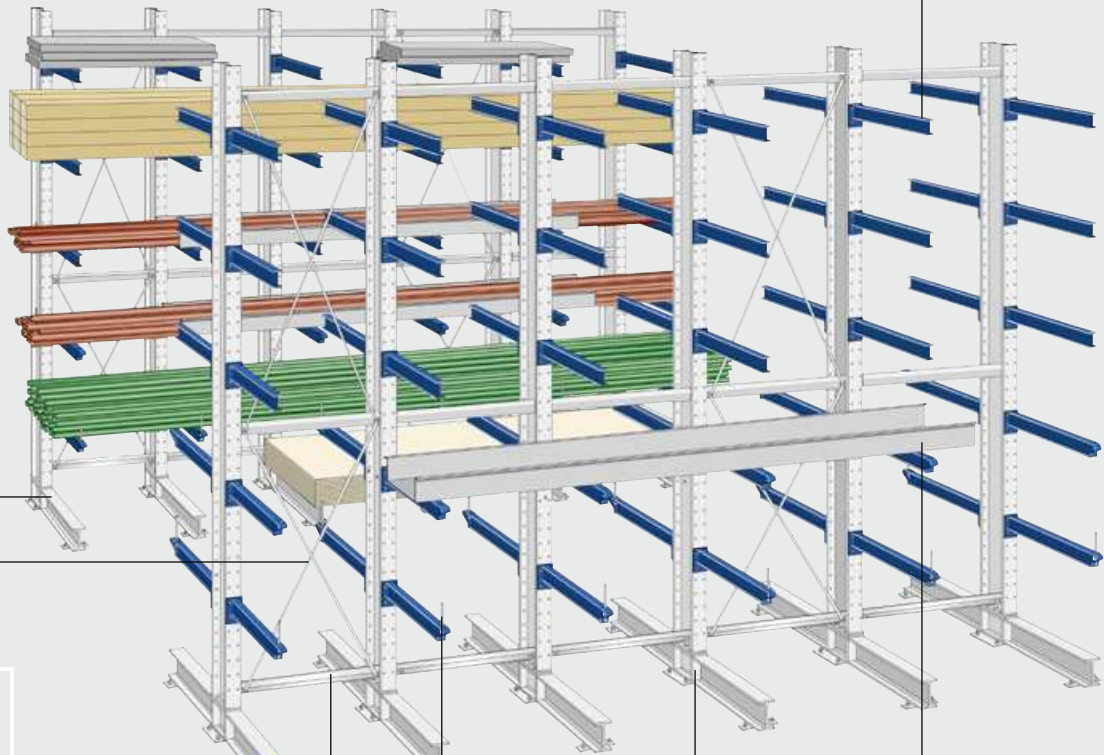


- ▶ **Belastbarkeit**
bis 14.000 kg je Ständerseite bei gleichmäßiger Höheneinteilung
- ▶ **Systemlochung**
im Abstand von 100 : 100 mm
- ▶ **Ständerkonstruktion aus verschraubten Stützen- und Fußprofilen**
auch nachträglich durch Austausch des Fußprofils umbaubar – zwischen ein- und doppelseitiger Bauweise
- ▶ **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

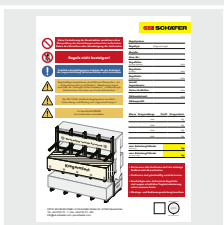
Anfahrerschutz
Seite D20

Längsverbände
Seite D20

Abfallsicherungen
Seite D21

Kragarmständer (doppelseitig)
Seite D16 – D17

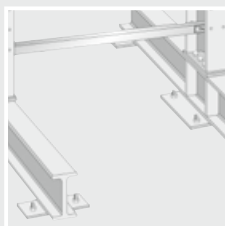
Lagerwannen
Seite D19



Traglastschild



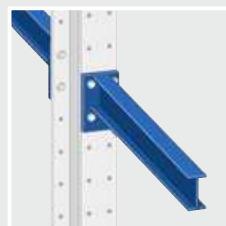
Anfahrerschutz



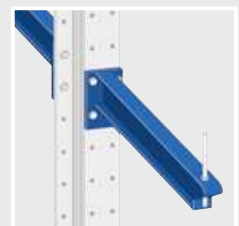
Längsverband



Lagerwanne



Kragarm verschraubt



Kragarm mit Abfallsicherung

Fachbodenregale

Weitspammregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

Einseitige Kragarmständer KRS



STAUBGRAU



Kragarmständer

RAL 7037

► 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



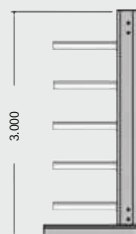
Weitere Ständerhöhen und Nutztiefen

auf Anfrage



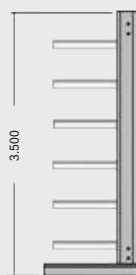
Ständerhöhe 2.500 mm

Artikel	Nutztiefe (mm)	Gesamttiefe (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

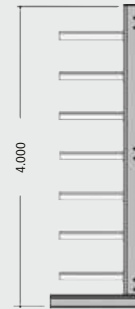
Best.-Nr. = auf Lager

► **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



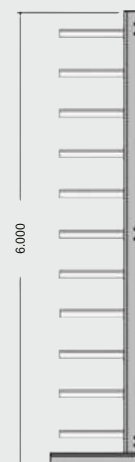
Ständerhöhe 5.000 mm

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

Weitspinnregale

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

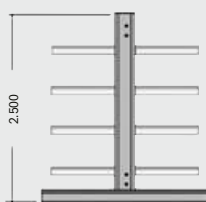
Stahl, lackiert: Staubgrau, RAL 7037

► Kragarmständer

Belastungsangaben gelten je Ständerseite bei gleichmäßiger Höhenteilung der Kragarme

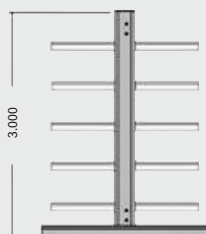
Weitere Ständerhöhen und Nutztiefen

auf Anfrage



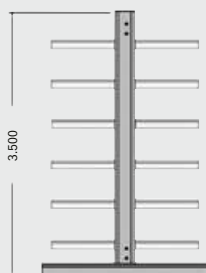
Ständerhöhe 2.500 mm

Artikel	Nutztiefe (mm)	Gesamttiefe (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

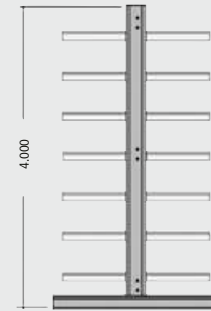
Best.-Nr. = auf Lager

► **Bodenanker**
siehe Seite D19

Doppelseitige Kragarmständer KRS

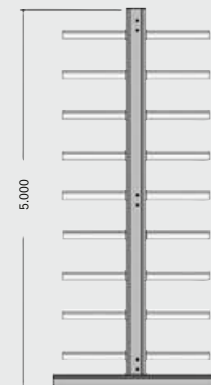
Ständerhöhe 4.000 mm

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



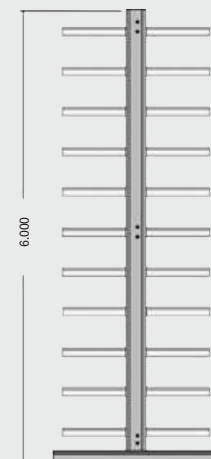
Ständerhöhe 5.000 mm

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

Weitspammregale

Palettenregale

Kragarmregale

Bereitstell- / KDR-Regale

Customer Service & Support

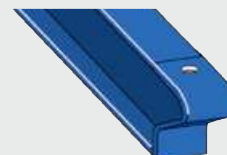
Kragarme KRS

► 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)	Kragarmprofil	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)	Kragarmprofil	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)	Kragarmprofil	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)	Kragarmprofil	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

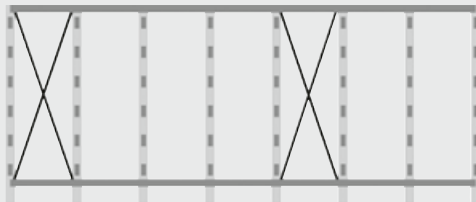
Best.-Nr. = auf Lager



Zubehör KRS

Einteilige Kreuzverbände

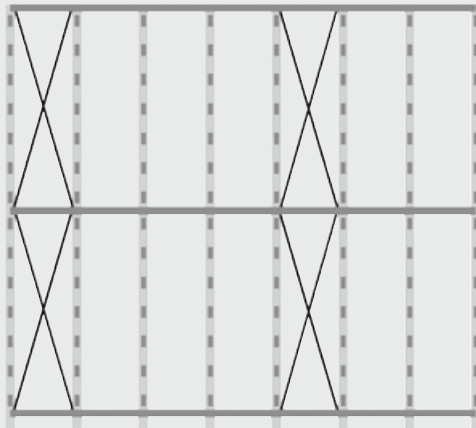
Stahl, lackiert: Staubgrau, RAL 7037. Für jedes vierte Regalfeld sind Kreuzverbände zur Stabilisierung der Regale erforderlich. Einschließlich Befestigungsmaterial.



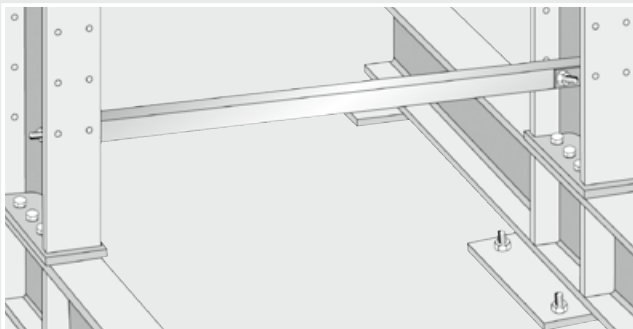
Artikel	Achsmaß (mm)	Ständerhöhe (mm)	Best.-Nr.
KVBX 25081	800	2.500	6680971
KVBX 30081		3.000	6680976
KVBX 35081		3.500	6680982
KVBX 25101	1.000	2.500	6680972
KVBX 30101		3.000	6680977
KVBX 35101		3.500	6680983
KVBX 25121	1.250	2.500	6680973
KVBX 30121		3.000	6680978
KVBX 35121		3.500	6680984
KVBX 25151	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	Achsmaß (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: Rapsgelb, 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

Abrollsicherung

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

