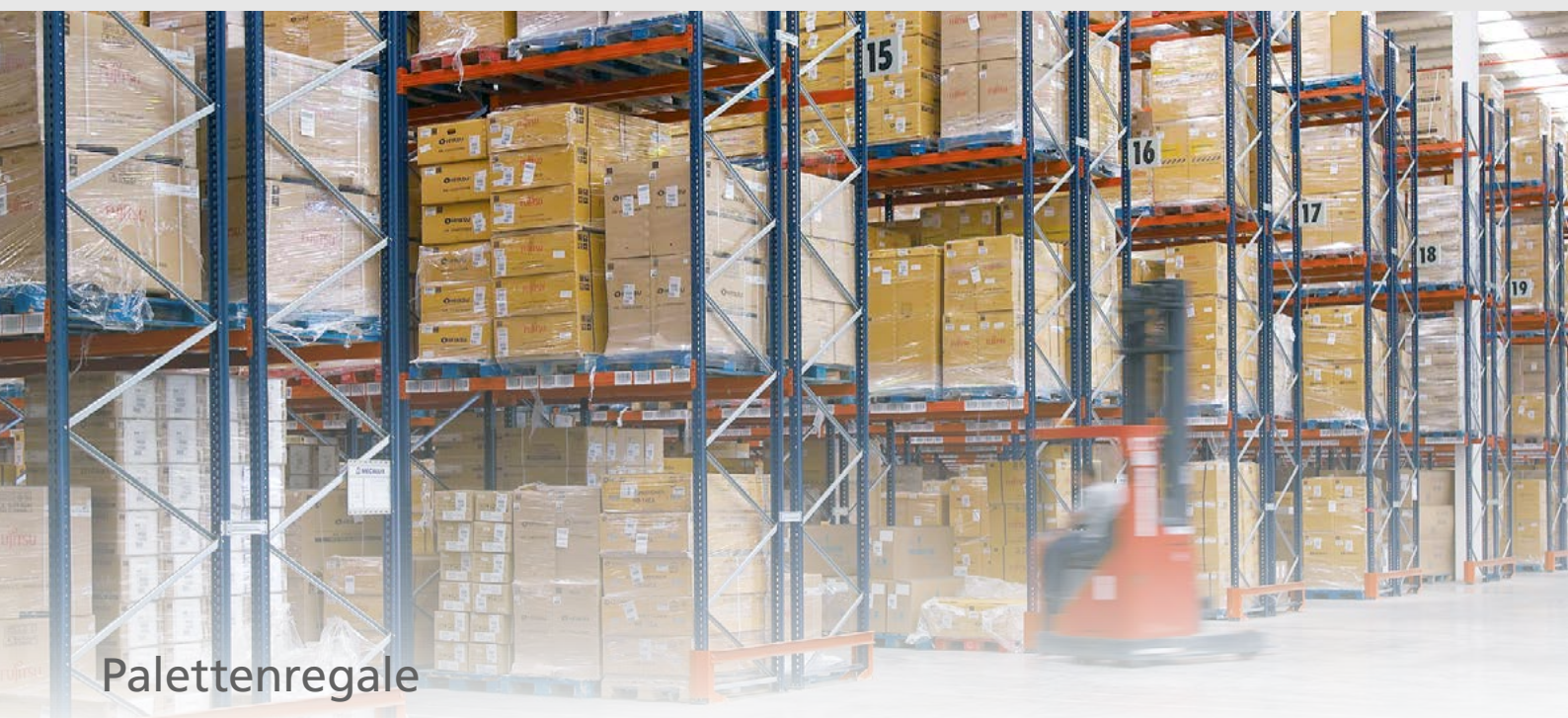


Regalsysteme

Paletten- und Kragarmregale





Palettenregale

Direkter Zugang zu jeder Palette

5
Years
Guarantee

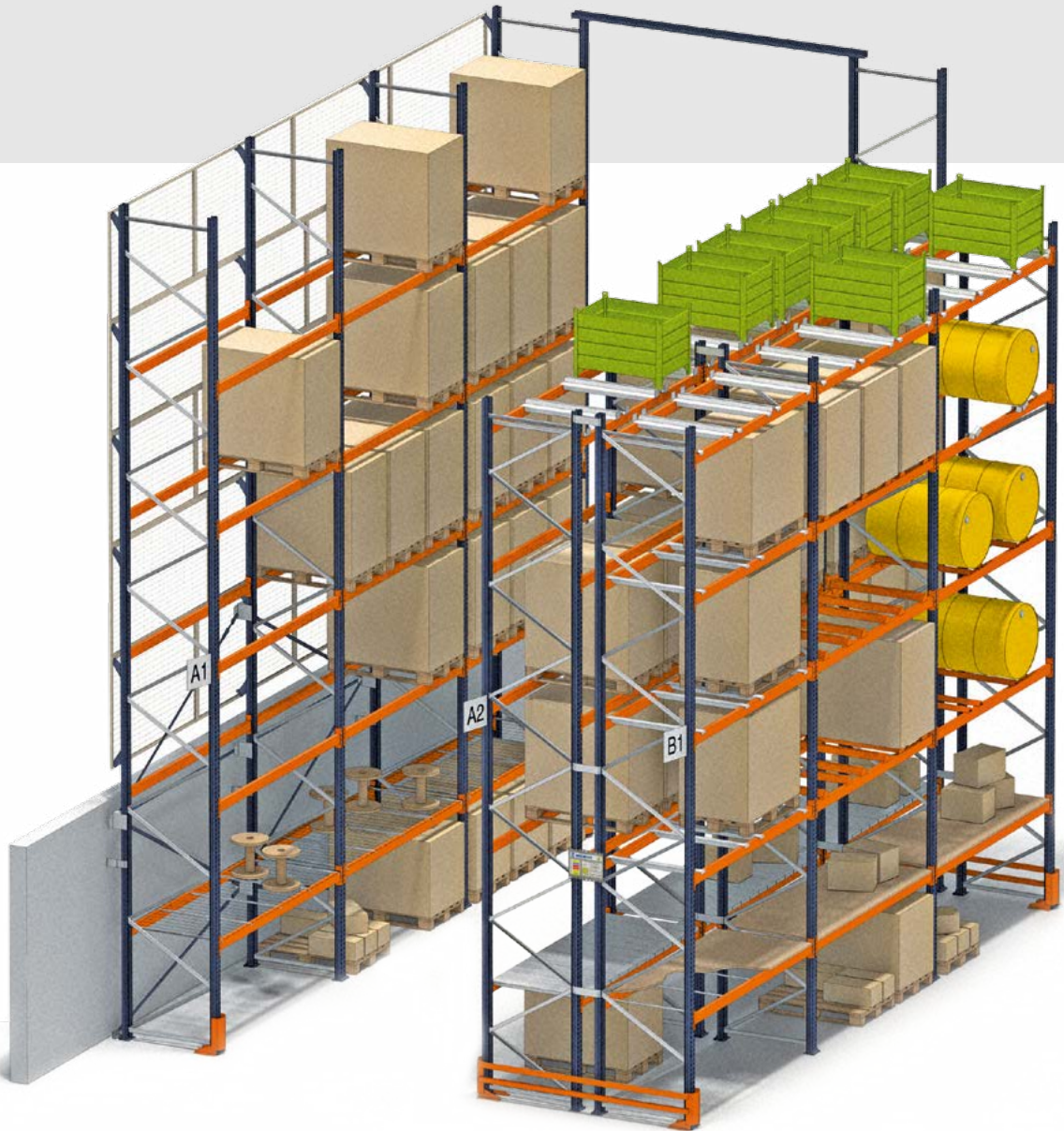


LISTA Palettenregale bieten stabile, durchdachte und hochflexible Lösungen für Lagerräume, in denen Paletten gelagert werden. Die Regale können flexibel auf die Art der gelagerten Artikel konzipiert werden und gewährleisten den direkten Zugang zu jeder einzelnen Palette.

Vom Einzelregal bis zu Grossanlagen lassen sich die Elemente so zusammenstellen, wie es der vorhandene Platz und das Lagergut erfordern. Die LISTA Palettenregale erlauben zudem eine gute Lagerbestandskontrolle, da jeder Stellplatz genau einer Palette entspricht. Das komplette System ist so konzipiert, dass nahezu jede geforderte Tragfähigkeit realisiert werden kann. Die Planung der Anlage erfolgt in Abhängigkeit der eingesetzten Hubgeräte. Unsere erfahrenen Spezialisten können Sie auf Wunsch bei Ihren Planungsarbeiten kompetent beraten.



Die Palettenregale sind die optimale Lösung für rationelle, geordnete und anpassungsfähige Paletten- und Stückgutlagerung.



Standardfarben

Ständerrahmen:



Saphirblau
RAL 5003

Längsträger:

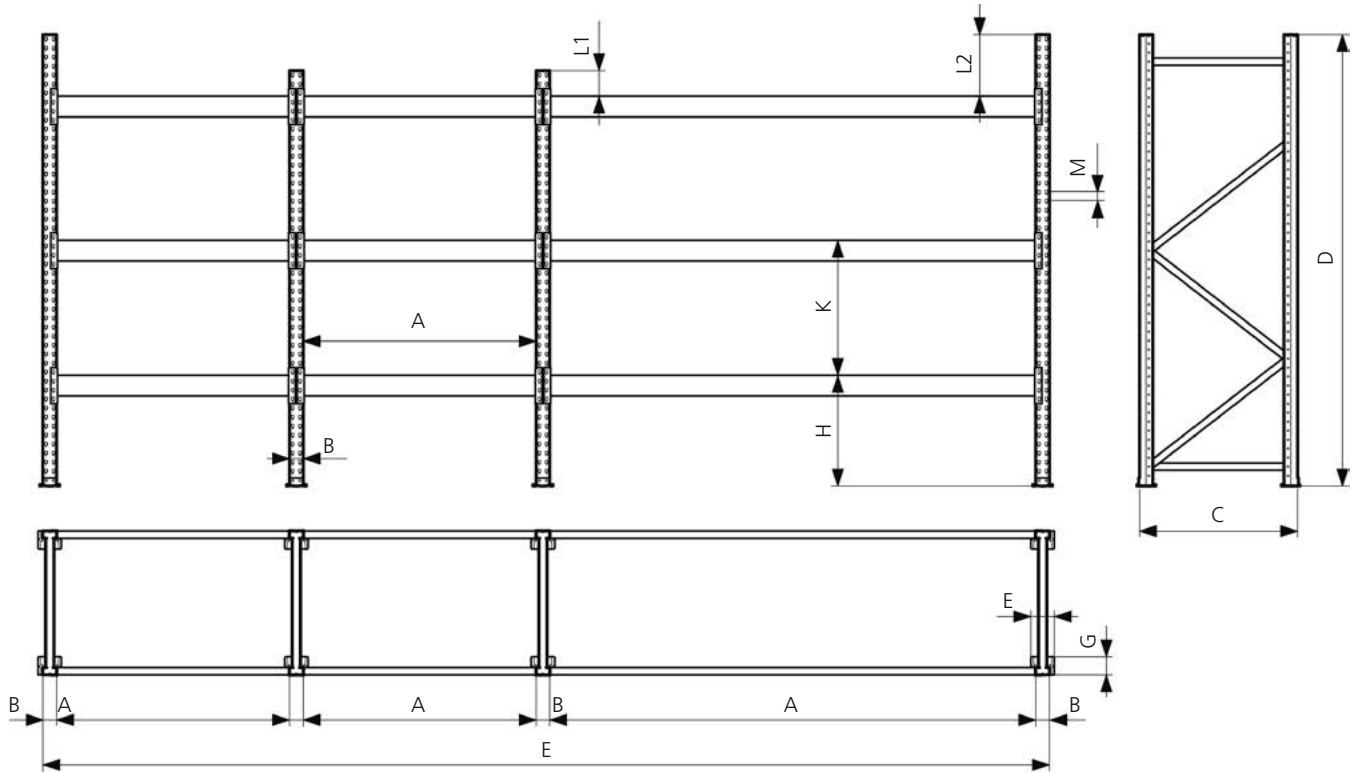


Rotorange
RAL 2001

Palettenregale

Palettenregale

Regalabmessungen

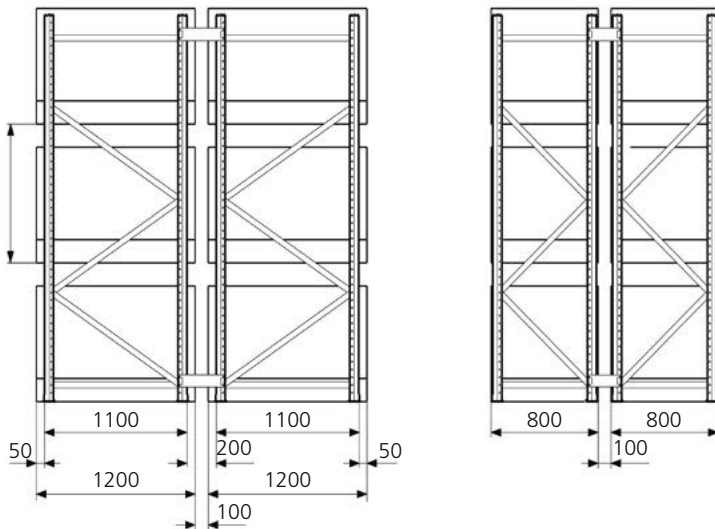


Masse Palettenregale

A	Feldbreite	Bei Längslagerung Bei Querlagerung	1825 mm 1350 mm	2700 mm 2700 mm
B	Ständerbreite	81 mm (Istmass 80,6 mm)		
C	Regaltiefen	Für Palettenlagerung: 800 mm + 2 x 15 mm (für überstehende Fussplatten) = 830 mm 1100 mm + 2 x 15 mm (für überstehende Fussplatten) = 1130 mm		
D	Regalhöhen	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm Andere Höhen auf Anfrage Regalhöhen + 6 mm für Fussplatte		
E	Regallänge	Anzahl Feldbreiten (A) + Anzahl Ständerbreiten (B) + 55 mm Beispiel: 2 x 2700 mm + 3 x 81 mm + 55 mm = 5698 mm		
F	Fussplatte	Breite 135 mm		
G	Fussplatte	Tiefe 119 mm		
H		Minimum = 250 mm		
K		Minimum = 250 mm		
L1		Minimum = 150 mm		
L2		Minimum = 500 mm		
M	Lochteilung	50 mm		

Palettenregale

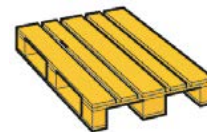
Masse und Tragfähigkeiten für Paletten



Paletten-Längslagerung

T → 1200 mm

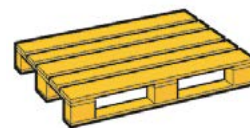
Typ	Palettengröße mm		Feldbreite mm		Ständerrahmen mm
	Breite	Tiefe	2 Paletten	3 Paletten	Tiefe
1	800	1200	1825	2700	1100
2	1000	1200	2700	3300	1100



Paletten-Querlagerung

B → 1200 mm

Typ	Palettengröße mm		Feldbreite mm		Ständerrahmen mm
	Breite	Tiefe	1 Palette	2 Paletten	Tiefe
1	1200	800	1350	2700	800
2	1200	1000	1350	2700	1100
3	1000	800	–	2225	800



* Paletten-Querlagerung nur in Verbindung mit Tiefenträgern möglich

Tragfähigkeiten

Maximaler Längsträgerabstand OK-OK in mm	Tragfähigkeit pro Ständerrahmen Typ 80 in kg
1000	11200
1250	10675
1500	10150
1750*	9275
2000*	8400
2250*	7375
2500*	6600

* Nur mit Diagonalkreuzen zulässig, auf Anfrage

Voraussetzungen für zulässige Tragfähigkeiten

Pro Regalfeld müssen mindestens zwei Längsträgerpaare übereinander eingehängt sein.

Die Längsträgerabstände K sind gleichmässig zu verteilen.

Die angegebenen Tragfähigkeiten (entsprechen bei gleichmässig verteilten

Lasten pro Fach und Feld) dürfen nicht überschritten werden.

Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten nur für Regalzeilen mit mehr als einem Feld.

Einzelteile



Schematische Darstellung
Diagonalen verzinkt

Ständerrahmen Typ 80

Ständer gewalzt, mit frontseitiger Lochung, Teilung 50 mm, zum Einhängen der Längsträger. Die Ständer werden mit Horizontal- und Diagonalstreben zu einem festen Rahmen verschraubt. Inkl. Fussplatten, mit Löchern für die Bodenverankerung.

Sicherheitsfaktor: 1.5; laut Empfehlung der F.E.M.

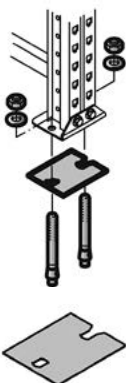
Ausführung: Stahlblech St 52-3.

Farbe: Saphirblau RAL-5003, (KPV). Verstrebungen verzinkt.

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Achtung: Falls der Längsträgerabstand (OK-OK) grösser ist als 1750 mm, müssen Diagonalkreuze eingesetzt werden (bitte anfragen). Die Ständerrahmen werden unmontiert geliefert. Verankerung ist zwingend!

Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	
800	2000	75.146.000	
800	2500	75.147.000	
800	3000	75.148.000	
800	3500	75.149.000	
800	4000	75.150.000	
800	4500	75.151.000	
800	5000	75.152.000	
800	5500	75.153.000	
800	6000	75.154.000	
1100	6500	75.155.000	
1100	2000	75.156.000	
1100	2500	75.157.000	
1100	3000	75.158.000	
1100	3500	75.159.000	
1100	4000	75.160.000	
1100	4500	75.161.000	
1100	5000	75.162.000	
1100	5500	75.163.000	
1100	6000	75.164.000	
1100	6500	75.165.000	



Bodenverankerungen

3 Bodenverankerungen pro Ständerrahmen (2 zum Bediengang, 1 hinten).

Ausführung: verzinkt.

Bodenverankerung	Art.-Nr.	
M12 x 110	75.000.000	

Unterlegbleche

Ausführung: verzinkt.

Stärke mm	Art.-Nr.	
1	75.115.000	
3	75.117.000	

Längsträger

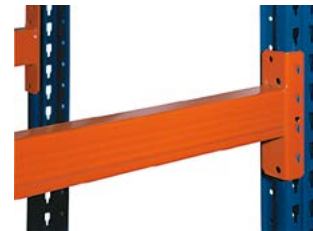
Hohlkastenprofil

Die Längsträger haben beidseitig angeschweisste Einhängevorrichtungen (inkl. vier Sicherungsklinken pro Längsträgerpaar). Tragfähigkeit bei gleichmässig verteilter Last pro Längsträgerpaar. Durchbiegung bei gleich mässig verteilter Last max. L/200.

Sicherheitsfaktor: 1.5; laut Empfehlung F.E.M.

Ausführung: Stahlblech St 37-2. Farbe: Längsträger Rotorange RAL 2001; inkl. Sicherungsklinke.

Feldbreite mm	Tragfähigkeit pro Längsträgerpaar	Typ (pro Paar)	Art.-Nr.
1350	1900	TB-S80	75.175.000
1825	1600	TB-S80	75.176.000
1825	2000	TB-S100	75.177.000
1825	2600	TB-S130	75.178.000
1825	4250	2C 1115	75.184.000
2225	1350	TB-S80	75.179.000
2225	1750	TB-S100	75.180.000
2225	2350	TB-S130	75.181.000
2225	3500	2C 1115	75.185.000
2700	1050	TB-S80	75.182.000
2700	1500	TB-S100	75.183.000
2700	3000	2C 1115	75.103.000
2700	3600	2C 1315	75.108.000
3300	2200	2C 1115	75.104.000
3300	3000	2C 1315	75.109.000



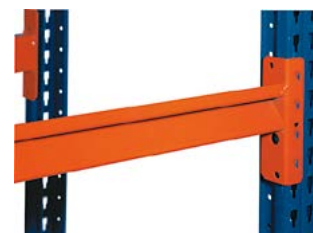
Z-Profil

Die Längsträger haben beidseitig angeschweisste Einhängevorrichtungen (inkl. vier Sicherungsklinken pro Längsträgerpaar). Tragfähigkeit bei gleichmässig verteilter Last pro Längsträgerpaar. Durchbiegung bei gleich mässig verteilter Last max. L/200.

Sicherheitsfaktor: 1.5; laut Empfehlung F.E.M.

Ausführung: Stahlblech St 37-2. Farbe Längsträger Rotorange RAL 2001; inkl. Sicherungsklinke.

Feldbreite mm	Tragfähigkeit pro Längsträgerpaar	Typ (pro Paar)	Art.-Nr.
1350	1400	ZS60P-S	75.186.000
1825	1400	ZS60P-S	75.187.000
2700	745	ZS60P-S	75.188.000



Durchschubsicherung

Die Durchschubsicherungen sind für Einfachregale einsetzbar. Doppelregale auf Anfrage. Inkl. Verschraubungsmaterial, bestehend aus 2 Haltern und 1 Anschlagsschiene.

Ausführung: Stahlblech St 37-2, verzinkt. Abstand vom Ständerrahmen: 62 mm.

Lichte Feldlänge mm	Ständerrahmentiefe mm	Art.-Nr.
1350	1100	75.166.000
1825	1100	75.015.000
2225	1100	75.016.000
2700	1100	75.017.000
3300	1100	75.018.000



Schematische Darstellung
Diagonalen verzinkt

Einzelteile



Schematische Darstellung
Diagonalen verzinkt



Schematische Darstellung
Diagonalen verzinkt



Schematische Darstellung
Diagonalen verzinkt



Tiefenträger für Paletten-Querlagerung

Tiefenträger als Zusatzaufgabe. Durchbiegung bei gleichmässig verteilter Last max. L/200.
Ausführung: Stahlblech St 37-2, verzinkt.

für Längsträger	Typ (pro Paar)	Ständerrahmentiefe mm	Art.-Nr.
Hohlkastenprofil	80/2C	800	75.135.000
Hohlkastenprofil	110/2C	1100	75.136.000

Tragfähigkeit pro Tiefenträger: 650 kg

Tiefenträger für Holzböden

Tiefenträger als Zusatzaufgabe. Durchbiegung bei gleichmässig verteilter Last max. L/200.
Ausführung: Stahlblech St 37-2, verzinkt.

für Längsträger	Typ (pro Paar)	Ständerrahmentiefe mm	Art.-Nr.
Z-Profil	L-ZS-60	800	75.138.000
Z-Profil	L-ZS-60	1100	75.140.000
Hohlkastenprofil	L-2C	1100	75.139.000

Tragfähigkeit pro Fach mit 2 Tiefenträger und Längsträger 1825 mm: 750 kg
Tragfähigkeit pro Fach mit 3 Tiefenträger und Längsträger 2700 mm: 1110 kg

Sicherungsklinke

Ausführung: Stahlblech St 37-2, verzinkt.

	Art.-Nr.
Sicherungsklinke (Ersatzteil) 20er Set	75.126.000

Holzböden für Hohlkastenprofil- und Z-Profil- Längsträger

Holzböden zum Einlegen. Tragfähigkeit bei gleichmässig verteilter Last.
Ausführung: Fichtenholz in drei Lagen, kreuzverleimt und roh geschliffen.

Ständerrahmen- tiefe mm	Feldbreite mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Teile	Tragfähigkeit pro Boden	Art.-Nr.
800	1825	1810	795	2	288	43.492.000
800	2700	2685	795	3	427	43.493.000
1100	1825	1810	1095	2	350	43.494.000
1100	2700	2700	1095	3	510	43.495.000

Achtung: Für Hohlkastenprofile nur mit Holzbodenhalter gestattet. Stärke 27 mm

Holzbodenhalter für Holzböden

Nur für Längsträger mit Hohlkastenprofil einsetzbar (nicht für Z-Profil).
Ausführung: Stahlblech, sendzimiervverzinkt.

	Art.-Nr.
Holzbodenhalter	75.125.000

Achtung: Mindestens 4 Holzbodenhalter pro Holzbodenteil

Einzelteile

Stahlblech-Lamellen für Hohlkastenprofile

Glatte Stahlblech-Lamellen zum Auflegen auf die Hohlkastenprofile Typ 2C.

Tragfähigkeit: bei gleichmässig verteilter Last. Ausführung: Stahlblech, sendzimiervzinkt.

Ständerrahmentiefe mm	Breite mm	Tragfähigkeit pro Lamelle	Art.-Nr.
1100	200	180	75.041.000
1100	225	180	75.168.000
1100	250	180	75.167.000



Stahlblech-Lamellen für Z-Profile

Glatte Stahlblech-Lamellen zum Einlegen in Z-Profil-Längsträger Typ ZS. Tragfähigkeit bei gleichmässig verteilter Last. Ausführung: Stahlblech, sendzimiervzinkt.

Ständerrahmentiefe mm	Breite mm	Tragfähigkeit pro Lamelle	Art.-Nr.
1100	200	80	75.046.000
1100	225	80	75.047.000
1100	300	80	75.048.000
1100	400	80	75.049.000

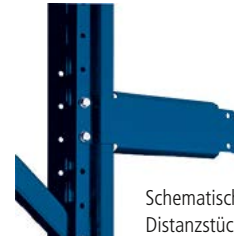


Distanzstücke

Distanzstücke für Doppelregale inkl. Verschraubungsmaterial (M8x15, Code 367).

Ausführung: Stahlblech, St 37-2.

Breite mm	Art.-Nr.
100	75.005.000
150	75.006.000
200	75.007.000
250	75.008.000
300	75.009.000



Schematische Darstellung
Distanzstück verzinkt

Anfahrerschutz

Sicherheitsvorrichtung zu exponierten Ständerrahmen. PC5 inkl. 4 Spreizanker M10x110, Bohrtiefe 120 mm.

Farbe: Gelb/Schwarz, lackiert. DE400 C/ANC inkl. 4 Ankerschrauben M12x30.

Farbe: Rotorange RAL 2001. Frontseitige Folie zu DE400 C/ANC, separat zu bestellen.

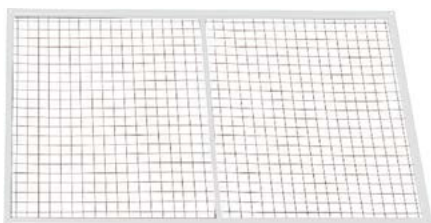
Ausführung: aus Stahlblech, St 37-2.

	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.
PC5	166	166	322	75.001.000
DE400 C/ANC	243	290	400	75.002.000
Folie Gelb/Schwarz zu DE400 C/ANC				75.003.000



Schematische Darstellung

Einzelteile



Giterrückwände

Giterrückwände (Sturzschutz), verschweisster C-Profilrahmen mit Stahldrahtgitter.

Maschenweite: 50 x 50 x 3 mm.

Inkl. Halter und Befestigungsmaterial.

Abstand zum Ständerrahmen 150 mm.

Farbe: Papyrusweiss RAL 9018

Hinweis: Giterrückwand passend zu einem Regalfeld.

Bei mehreren Feldern sind Giterrückwände auf Anfrage erhältlich.

Höhe mm	Feldbreite mm	Art.-Nr.	
1000	1825	75.025.000	
1000	2225	75.026.000	
1000	2700	75.027.000	
1000	3300	75.028.000	
1500	1825	75.030.000	
1500	2225	75.031.000	
1500	2700	75.032.000	
1500	3300	75.033.000	





Kragarmregale

Für leichte und mittlere Lastanforderungen

Die Kragarmregale werden an die örtlichen Begebenheiten angepasst. Es können Güter mit verschiedensten Abmessungen und Gewichten gleichzeitig gelagert werden. Die Verschraubung der Kragarme erfolgt im 100 mm-Raster an den vertikalen Ständern. Hierdurch wird eine optimale Konzeptionierung der einzelnen Lagerebenen auf die zu lagernden Güter möglich. Diese raumsparende Lagerung minimiert den Platzbedarf. Kragarmregale können einseitig oder doppelseitig genutzt werden. Bei Veränderung der Anforderungen an die Lagerhaltung sind Anpassungen und Erweiterungen an den Regalen, auch dank der höhenverstellbaren Kragarme, jederzeit möglich.



Kragarmregal für Spanplatten
Zur sicheren, raumsparenden Lagerung liegen die Plattenpakete auf einer ebenen Auflagefläche.



Kragarmregal für Materialpakete
Ideal zur Lagerung von Paketwaren mit variierenden Abmessungen.



Kragarmregal für Schnittholz
Zur übersichtlichen Lagerung verschiedener Holzgüter.

i Vorteile

- Schneller Wareneinsatz
- Übersichtliche und ordentliche Lagerung möglich
- Perfekte Sicherheit am Arbeitsplatz

Kragarmregale für schwere Lastanforderungen auf Anfrage.

Die Kragarmregale sind die praktische Lösung für die liegende Lagerung schwerer und langer Ware.



Standardfarbe



Enzianblau
RAL 5010

Kragarmregale verzinkt und weitere Standardfarben auf Anfrage erhältlich



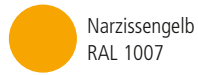
Feuerrot
RAL 3000



Himmelblau
RAL 5015



Lichtgrau
RAL 7035



Narzissengelb
RAL 1007



Resedagrün
RAL 6011

Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen dieser Farbvorlage gegenüber dem Originalton möglich.

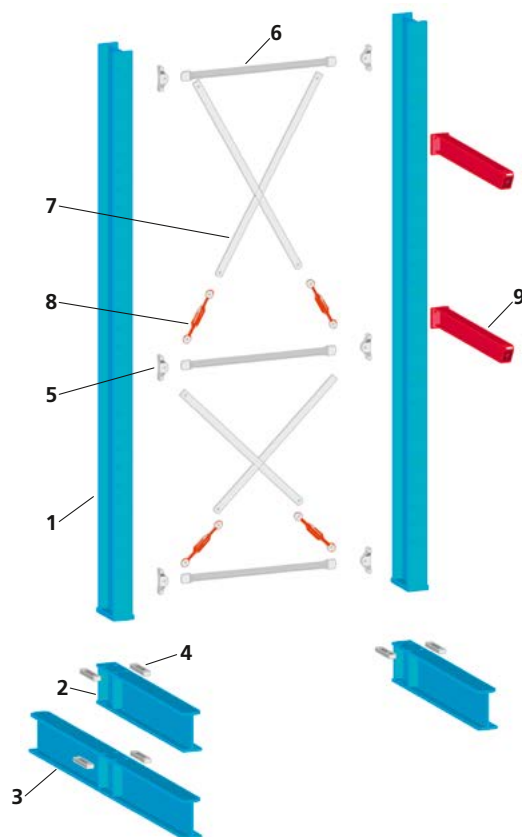
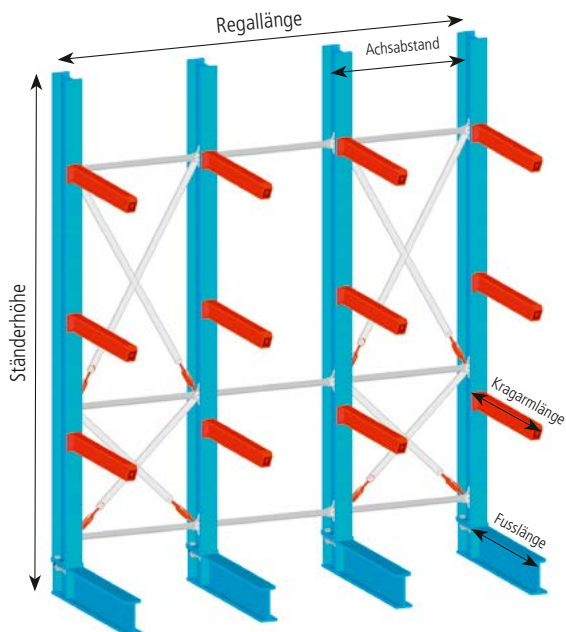
Kragarmregale für leichte Lastanforderungen mit höhenverstellbaren Kragarmen

10
Years
Garantie



140 bis
220

bis
1750



- 1 Ständer
- 2 Ständerfuss einseitig
- 3 Ständerfuss beidseitig
- 4 Futterplatte
- 5 Anschlussstück Ständerverbinder
- 6 Ständerverbinder
- 7 Diagonale
- 8 Spannschloss
- 9 Kragarm

i Merkmale

- Für stehende und liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- Warmgewalzte Profile
- Kragarme im Raster von 100 mm höhenverstellbar
- Ausführung: Kragarm am Ständer verschraubt, RAL 5010 Enzianblau lackiert

Planmasse und Lastenangaben

Breite Grundregal:	Achsmass + 64 mm
Tiefe einseitiges Regal:	Tiefe + 120 mm
Tiefe doppelseitiges Regal:	2 x Tiefe + 120 mm

Sicherheitshinweis

Regale mit dem Höhen/-Tiefenverhältnis $\geq 5:1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fussverankerung).

T ↗ 400 mm
Kragarmregale 220, höhenverstellbar

Grundregal wird mit 2 Kragarmständern geliefert, Anbauregal wird mit 1 Kragarmständer geliefert.

B → 1000 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1750	einseitig	289.300.000		289.303.000	
2500	4	1610	einseitig	289.301.000		289.304.000	
3000	5	1500	einseitig	289.302.000		289.305.000	
2000	2 x 4	1750	doppelseitig	289.306.000		289.309.000	
2500	2 x 4	1610	doppelseitig	289.307.000		289.310.000	
3000	2 x 5	1500	doppelseitig	289.308.000		289.311.000	

B → 1300 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1750	einseitig	289.312.000		289.315.000	
2500	4	1610	einseitig	289.313.000		289.316.000	
3000	5	1500	einseitig	289.314.000		289.317.000	
2000	2 x 4	1750	doppelseitig	289.318.000		289.321.000	
2500	2 x 4	1610	doppelseitig	289.319.000		289.322.000	
3000	2 x 5	1500	doppelseitig	289.320.000		289.323.000	

Kragarmständer 220, höhenverstellbar

H ↑ mm	Tiefe mm	Ständerlast einseitig	Ausführung	Art.-Nr.	
2000	400	1750	einseitig	289.324.000	
2500	400	1610	einseitig	289.325.000	
3000	400	1500	einseitig	289.326.000	
2000	400	1750	doppelseitig	289.327.000	
2500	400	1610	doppelseitig	289.328.000	
3000	400	1500	doppelseitig	289.329.000	

Zusätzlicher Kragarm 220

Armlast	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	
220	400	80	289.330.000	


Kragarmregale für leichte Lastanforderungen mit höhenverstellbaren Kragarmen

T ↗ 500 mm


Kragarmregale 175, höhenverstellbar

Grundregal wird mit 2 Kragarmständern geliefert, Anbauregal wird mit 1 Kragarmständer geliefert.


B → 1000 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1450	einseitig	289.331.000		289.334.000	
2500	4	1300	einseitig	289.332.000		289.335.000	
3000	5	1200	einseitig	289.333.000		289.336.000	
2000	2 x 4	1450	doppelseitig	289.337.000		289.340.000	
2500	2 x 4	1300	doppelseitig	289.338.000		289.341.000	
3000	2 x 5	1200	doppelseitig	289.339.000		289.342.000	

B → 1300 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1450	einseitig	289.343.000		289.346.000	
2500	4	1300	einseitig	289.344.000		289.347.000	
3000	5	1200	einseitig	289.345.000		289.348.000	
2000	2 x 4	1450	doppelseitig	289.349.000		289.352.000	
2500	2 x 4	1300	doppelseitig	289.350.000		289.353.000	
3000	2 x 5	1200	doppelseitig	289.351.000		289.354.000	

Kragarmständer 175, höhenverstellbar

H ↑ mm	Tiefe mm	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Art.-Nr.
2000	500	1450	einseitig	289.355.000
2500	500	1300	einseitig	289.356.000
3000	500	1200	einseitig	289.357.000
2000	500	1450	doppelseitig	289.358.000
2500	500	1300	doppelseitig	289.359.000
3000	500	1200	doppelseitig	289.360.000

Zusätzlicher Kragarm 175

Armlast 	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.
175	500	80	289.361.000



T ↗ 600 mm

Kragarmregale 140, höhenverstellbar

Grundregal wird mit 2 Kragarmständern geliefert, Anbauregal wird mit 1 Kragarmständer geliefert.

B → 1000 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1300	einseitig	289.362.000		289.365.000	
2500	4	1120	einseitig	289.363.000		289.366.000	
3000	5	1000	einseitig	289.364.000		289.367.000	
2000	2 x 4	1300	doppelseitig	289.368.000		289.371.000	
2500	2 x 4	1120	doppelseitig	289.369.000		289.372.000	
3000	2 x 5	1000	doppelseitig	289.370.000		289.373.000	

B → 1300 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1300	einseitig	289.374.000		289.377.000	
2500	4	1120	einseitig	289.375.000		289.378.000	
3000	5	1000	einseitig	289.376.000		289.379.000	
2000	2 x 4	1300	doppelseitig	289.380.000		289.383.000	
2500	2 x 4	1120	doppelseitig	289.381.000		289.384.000	
3000	2 x 5	1000	doppelseitig	289.382.000		289.385.000	

Kragarmständer 140, höhenverstellbar

H ↑ mm	Tiefe mm	Ständerlast einseitig	Ausführung	Art.-Nr.	
2000	600	1300	einseitig	289.386.000	
2500	600	1120	einseitig	289.387.000	
3000	600	1000	einseitig	289.388.000	
2000	600	1300	doppelseitig	289.389.000	
2500	600	1120	doppelseitig	289.390.000	
3000	600	1000	doppelseitig	289.391.000	

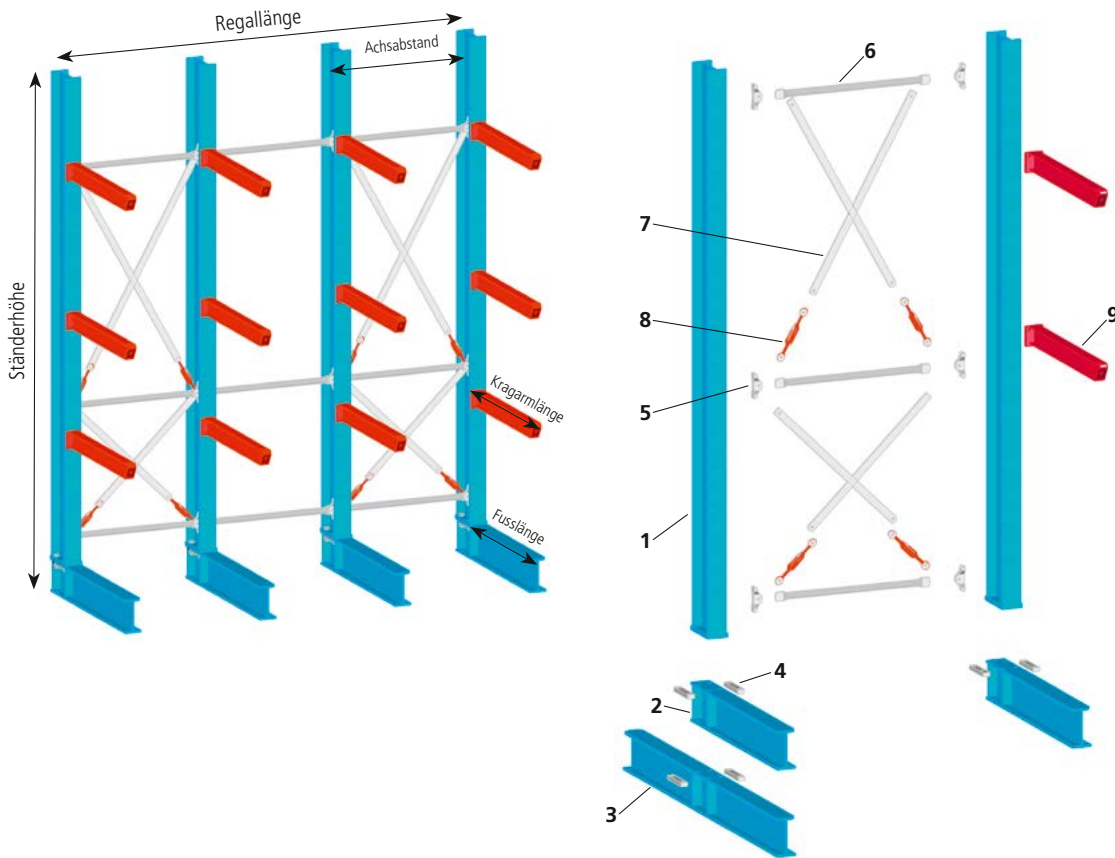
Zusätzlicher Kragarm 140

Armlast	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	
140	600	80	289.392.000	

Kragarmregale für mittlere Lastanforderungen mit höhenverstellbaren Kragarmen



- 1 Ständer
- 2 Ständerfuss einseitig
- 3 Ständerfuss beidseitig
- 4 Futterplatte
- 5 Anschlussstück Ständerverbinder
- 6 Ständerverbinder
- 7 Diagonale
- 8 Spannschloss
- 9 Kragarm



i Merkmale

- Für stehende und liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- Warmgewalzte Profile
- Kragarme im Raster von 100 mm höhenverstellbar
- Ausführung: Kragarm am Ständer verschraubt, RAL 5010 Enzianblau lackiert

Planmasse und Lastenangaben

Breite Grundregal:	Achsmass + 73 mm
Tiefe einseitiges Regal:	Tiefe + 140 mm
Tiefe doppel-seitiges Regal:	2 x Tiefe + 140 mm

Sicherheitshinweis

Regale mit dem Höhen/-Tiefenverhältnis $\geq 5:1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fussverankerung).



T ↗ 400 mm

Kragarmregale 535, höhenverstellbar

Grundregal wird mit 2 Kragarmständern geliefert, Anbauregal wird mit 1 Kragarmständer geliefert.

B → 1000 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	2880	einseitig	289.393.000		289.396.000	
2500	4	2500	einseitig	289.394.000		289.397.000	
3000	5	2300	einseitig	289.395.000		289.398.000	
2000	2 x 4	2880	doppelseitig	289.399.000		289.402.000	
2500	2 x 4	2500	doppelseitig	289.400.000		289.403.000	
3000	2 x 5	2300	doppelseitig	289.401.000		289.404.000	

B → 1300 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	2880	einseitig	289.405.000		289.408.000	
2500	4	2500	einseitig	289.406.000		289.409.000	
3000	5	2300	einseitig	289.407.000		289.410.000	
2000	2 x 4	2880	doppelseitig	289.411.000		289.414.000	
2500	2 x 4	2500	doppelseitig	289.412.000		289.415.000	
3000	2 x 5	2300	doppelseitig	289.413.000		289.416.000	

Kragarmständer 535, höhenverstellbar

H ↑ mm	Tiefe mm	Ständerlast einseitig	Ausführung	Art.-Nr.	
2000	400	2880	einseitig	289.417.000	
2500	400	2500	einseitig	289.418.000	
3000	400	2300	einseitig	289.419.000	
2000	400	2880	doppelseitig	289.420.000	
2500	400	2500	doppelseitig	289.421.000	
3000	400	2300	doppelseitig	289.422.000	

Zusätzlicher Kragarm 535

Armlast	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	
535	400	80	289.423.000	



Kragarmregale für mittlere Lastanforderungen mit höhenverstellbaren Kragarmen

T 500 mm



Kragarmregale 430, höhenverstellbar

Grundregal wird mit 2 Kragarmständern geliefert, Anbauregal wird mit 1 Kragarmständer geliefert.



B 1000 mm Achsmass

H  mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	2340	einseitig	289.424.000		289.427.000	
2500	4	2200	einseitig	289.425.000		289.428.000	
3000	5	2000	einseitig	289.426.000		289.429.000	
2000	2 x 4	2340	doppelseitig	289.430.000		289.433.000	
2500	2 x 4	2200	doppelseitig	289.431.000		289.434.000	
3000	2 x 5	2000	doppelseitig	289.432.000		289.435.000	

B 1300 mm Achsmass

H  mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	2340	einseitig	289.436.000		289.439.000	
2500	4	2200	einseitig	289.437.000		289.440.000	
3000	5	2000	einseitig	289.438.000		289.441.000	
2000	2 x 4	2340	doppelseitig	289.442.000		289.445.000	
2500	2 x 4	2200	doppelseitig	289.443.000		289.446.000	
3000	2 x 5	2000	doppelseitig	289.444.000		289.447.000	

Kragarmständer 430, höhenverstellbar

H  mm	Tiefe mm	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Art.-Nr.	
2000	500	2340	einseitig	289.448.000	
2500	500	2200	einseitig	289.449.000	
3000	500	2000	einseitig	289.450.000	
2000	500	2340	doppelseitig	289.451.000	
2500	500	2200	doppelseitig	289.452.000	
3000	500	2000	doppelseitig	289.453.000	

Zusätzlicher Kragarm 430

Armlast 	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	
430	500	80	289.454.000	



T ↗ 600 mm

Kragarmregale 355, höhenverstellbar

Grundregal wird mit 2 Kragarmständern geliefert, Anbauregal wird mit 1 Kragarmständer geliefert.

B → 1000 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig kg	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	2000	einseitig	289.455.000		289.458.000	
2500	4	1900	einseitig	289.456.000		289.459.000	
3000	5	1750	einseitig	289.457.000		289.460.000	
2000	2 x 4	2000	doppelseitig	289.461.000		289.464.000	
2500	2 x 4	1900	doppelseitig	289.462.000		289.465.000	
3000	2 x 5	1750	doppelseitig	289.463.000		289.466.000	

B → 1300 mm Achsmass

H ↑ mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig kg	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	2000	einseitig	289.467.000		289.470.000	
2500	4	1900	einseitig	289.468.000		289.471.000	
3000	5	1750	einseitig	289.469.000		289.472.000	
2000	2 x 4	2000	doppelseitig	289.473.000		289.476.000	
2500	2 x 4	1900	doppelseitig	289.474.000		289.477.000	
3000	2 x 5	1750	doppelseitig	289.475.000		289.478.000	

Kragarmständer 355, höhenverstellbar

H ↑ mm	Tiefe mm	Ständerlast einseitig kg	Ausführung	Art.-Nr.	
2000	600	2000	einseitig	289.479.000	
2500	600	1900	einseitig	289.480.000	
3000	600	1750	einseitig	289.481.000	
2000	600	2000	doppelseitig	289.482.000	
2500	600	1900	doppelseitig	289.483.000	
3000	600	1750	doppelseitig	289.484.000	

Zusätzlicher Kragarm 355

Armlast kg	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	
355	600	80	289.485.000	

Kragarmregale 250



Kragarmregale für mittlere Lastanforderungen mit höhenverstellbaren Kragarmen

T 800 mm



Kragarmregale 250, höhenverstellbar

Grundregal wird mit 2 Kragarmständern geliefert, Anbauregal wird mit 1 Kragarmständer geliefert.



B 1000 mm Achsmass

H  mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1650	einseitig	289.486.000		289.489.000	
2500	4	1500	einseitig	289.487.000		289.490.000	
3000	5	1250	einseitig	289.488.000		289.491.000	
2000	2 x 4	1650	doppelseitig	289.492.000		289.495.000	
2500	2 x 4	1500	doppelseitig	289.493.000		289.496.000	
3000	2 x 5	1250	doppelseitig	289.494.000		289.497.000	

B 1300 mm Achsmass

H  mm	Anzahl Arme	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2000	4	1650	einseitig	289.498.000		289.501.000	
2500	4	1500	einseitig	289.499.000		289.502.000	
3000	5	1250	einseitig	289.500.000		289.503.000	
2000	2 x 4	1650	doppelseitig	289.504.000		289.507.000	
2500	2 x 4	1500	doppelseitig	289.505.000		289.508.000	
3000	2 x 5	1250	doppelseitig	289.506.000		289.509.000	

Kragarmständer 250, höhenverstellbar

H  mm	Tiefe mm	Ständerlast einseitig 	Ausführung	Art.-Nr.	
2000	800	1650	einseitig	289.510.000	
2500	800	1500	einseitig	289.511.000	
3000	800	1250	einseitig	289.512.000	
2000	800	1650	doppelseitig	289.513.000	
2500	800	1500	doppelseitig	289.514.000	
3000	800	1250	doppelseitig	289.515.000	

Zusätzlicher Kragarm 250

Armlast 	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	
250	800	80	289.516.000	

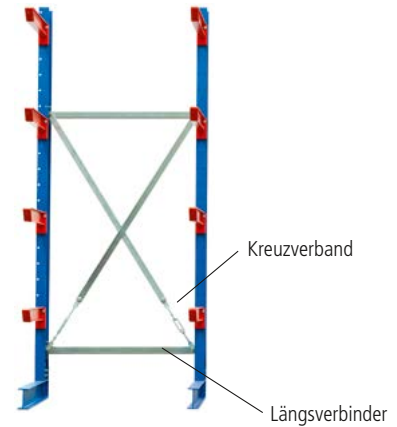
Regalzubehör

für leichte und mittlere Lastanforderungen

Kreuzverband

Die Kreuzverbände dienen der Aussteifung des Kragarmregals und werden an den Längsverbinder mit nachstellbaren Spannschlössern zwischen den Regalfeldern anmontiert. Anbringung bei normaler Belastung in jedem fünften oder sechsten Feld. Mindestens ein Kreuzverband pro Regal.

Für Regalhöhe mm	Art.-Nr.	
2000	289.517.000	
2500	289.518.000	
3000	289.531.000	



Längsverbinder

Die Längsverbinder werden zwischen die Ständer montiert und stellen einen ordnungsgemäßen Achsabstand sicher (2 Stück je Feld erforderlich).

Für Achsmass mm	Art.-Nr.	
1000	289.519.000	
1300	289.520.000	

Abrollsicherung

Zur Sicherung des Lagergutes gegen Abrollen. Abrollsicherung steckbar in Abweiser des Kragarmes, Ausführung aus Stahlhülse feuerverzinkt.

Höhe mm	Art.-Nr.	
100	289.521.000	



Fächerteiler

Fächerteiler zur stufenlosen Unterteilung des Kragarmes oder Ständerfusses, Ausführung aus Stahlrohr feuerverzinkt.

Höhe mm	Für Kragarm		Für Ständerfuss	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
120	289.522.000		289.526.000	
200	289.523.000		289.527.000	
300	289.524.000		289.528.000	
400	289.525.000		289.529.000	



Bodenanker

Anker zur Verdübelung der Ständerfüße in tragfähiger Bodenplatte (2 Stück je Ständerfuß erforderlich).

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Bodenanker	289.530.000	

