

Fachboden-, Vertikal-, Weitspann- und Reifenregale





FACHBODENREGAL

112

Fachbodenregal Projekte	113
Fachbodenregal A20	124
Fachbodenregal MA	136



VERTIKALREGAL

150

Vertikalregal MV	152
------------------	-----



WEITSPANNREGAL

158

Weitspannregal ME	158
-------------------	-----



REIFENREGAL

178

Reifenregal A30	180
Reifenregal MF	190
Reifenregal ME	196
Reifenregal A30 und ME auf Verschiebewagen	202

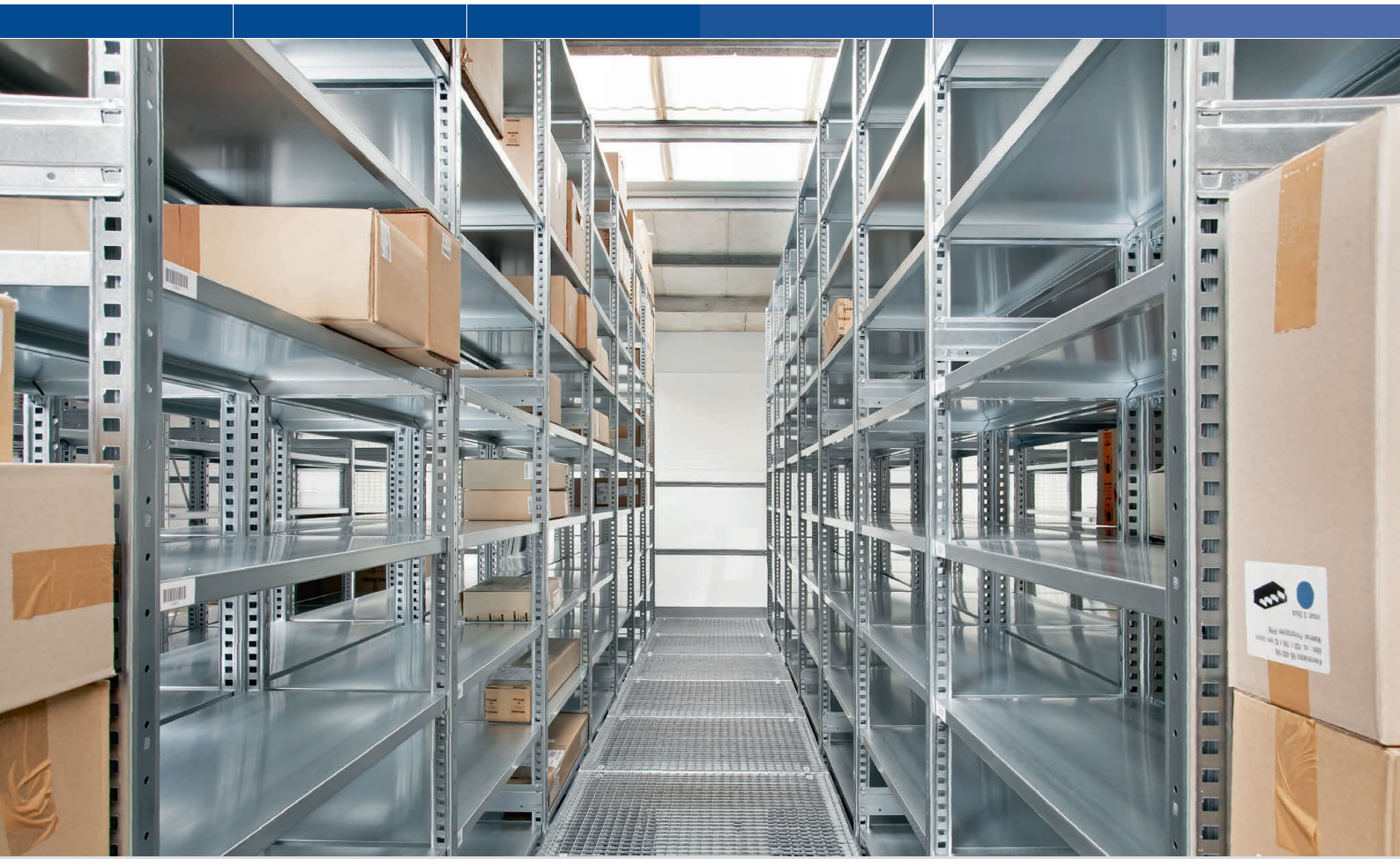


KOMMISSIONIERGERÄTE

204

Reifentransportwagen	204
Reifenkarren	204
Elektrisches Kommissioniergerät	206

Fachbodenregal



Das Fachbodenregal kommt da zur Anwendung, wo Kleinmaterial von Hand ein- und ausgelagert wird.

Einsatzbereiche:

- ▶ Lager für Handel, Industrie und Autogewerbe
- ▶ Archiv und Bibliothek
- ▶ Verkaufsflächen und Büro
- ▶ Private

Stetig wechselnde Anforderungen an die Lagersysteme erfordern flexible Lösungen und Systeme mit vielseitigem Zubehör. Dadurch wird eine optimale Raumnutzung und hohe Wirtschaftlichkeit erreicht. Um- und Ausbauten sind jederzeit realisierbar, dank einfachem, schraubenlosem Stecksystem.

Fachbodenregale in Kombination mit Zwischenböden oder Stahlbauhöhen verdoppeln Ihre Lagerflächen.

Wir bieten Ihnen 2 Fachbodenregalsysteme mit folgenden Eigenschaften an:

Fachbodenregal A20 (ab Seite 124):

- ▶ Das einfache, preisgünstige Fachbodenregal für den täglichen Gebrauch
- ▶ Erhältlich mit dem nötigsten Zubehör, wie Rück- und Seitenwände aus Punktschweißgitter, Fachteiler und Separatoren
- ▶ Eignet sich für den Bau von mehrgeschossigen Fachbodenregalanlagen
- ▶ Kann als Verschieberegale ausgeführt werden
- ▶ Ausgelegt für Feldlasten bis 1800 kg

Fachbodenregal MA (ab Seite 136):

- ▶ Hochwertiges Industrieregale
- ▶ Erhältlich mit viel Zubehör, wie Rück- und Seitenwände in Gitter, Loch- oder Vollblech, Schrägtabulare, Schubladen, Flügeltürfronten, verschiedene Fachteiler und Separatoren
- ▶ Eignet sich für den Bau von mehrgeschossigen Fachbodenregalanlagen
- ▶ Kann als Verschieberegale ausgeführt werden
- ▶ Ausgelegt für Feldlasten bis 3000 kg



1 Fachbodenregal A20, inkl. stirnseitige, geschweisste Abschlussgitter zum Aufhängen von geeignetem Kleinmaterial. Regale mit Rammschutzplanken gegen Beschädigung geschützt. **2** Für den Einsatz in Gewerbe und Industrie ... **3** ... in Baumärkten, Kaufhäusern ... **4** ... sowie im Autogewerbe etc.

Fachbodenregal – Projekte

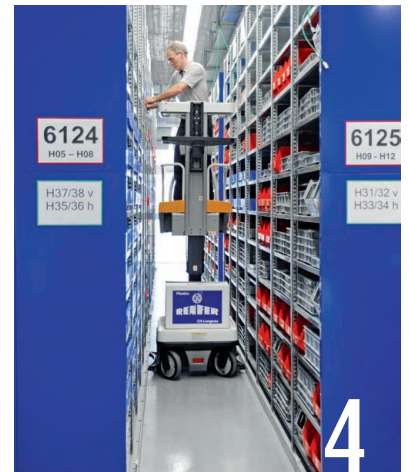




2



3



4



5



6



7

1 Stirnseitige Regalabschlüsse mit Vollblech-Wänden 2 Stirnseitige Regalabschlüsse mit Punkt-Schweissgittern 3 Stirnseitige Regalabschlüsse mit geschweissten Gittern für Aufhängehaken 4 Fachbodenregal mit Führungsschienen für fahrbare Bediengeräte 5 Tablarunterteilung mit Behälter für Schüttgut 6 Rückseitige Regalabschlüsse mit Punkt-Schweissgittern 7 Tablarunterteilung mit stufenlos verstellbaren halben Fachteilern

Fachbodenregal – Projekte

Mehrgeschossige Fachbodenregalanlagen, selbsttragend

1 + 2 2-geschossige, selbsttragende Fachbodenregalanlage A20 **3** Äussere Einfachregale mit rückseitigen Punktschweissgittern als Fallschutz
4 Bediengangabdeckung mit Gitterrost **5** Bediengangabdeckung mit Spanplatte, Oberseite roh, Unterseite weiss **6** Seitenabschluss mit geschweissten Gittern, Maschung 30 x 50 mm





Fachbodenregal – Projekte

Mehrgeschossige Fachbodenregalanlagen in Kombination mit Stahlbaubühnen



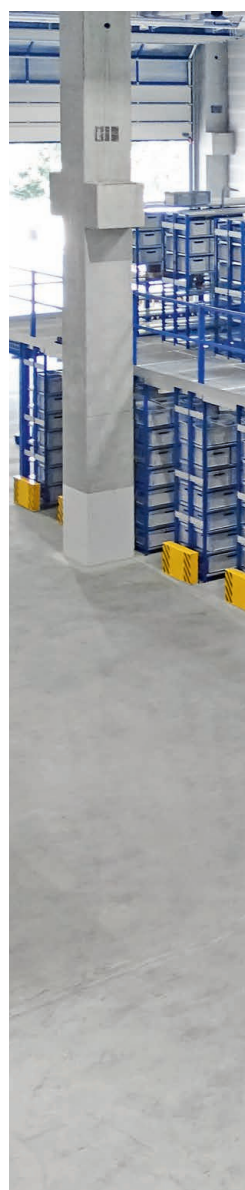
1 Vorgebaute Stahlbaubühne mit integrierten Treppen, Übergabestationen und Verkehrswegen **2** Erdgeschoss mit Freifläche **3** Lagerbühne mit entsprechender Freifläche im EG; links mit angebauter, durchgehender Fachbodenregalanlage; zusätzliche, freistehende Fachbodenregale auf dem Bühnenbereich **4** Integration bestehender Liftanlage in die Stahlbaubühne **5** Bediengangabdeckung mit Gitterrosten **6** Integrierter Treppenaufgang mit Geländer **7** Erstes OG mit durchgehenden Fachbodenregalen und Bühnenbereich mit zusätzlicher Freifläche für Blocklager und Verkehrswege



Fachbodenregal – Projekte

Mehrgeschossige Fachbodenregalanlagen in Kombination mit Stahlbaubühnen

1 Links durchgehende Fachbodenregale, rechts Freifläche unter der Lagerbühne mit kaltgewalzten Trägerprofilen **2** Weitspannregale mit Blechpaneelen zur vollflächigen Abdeckung der Lagerflächen, Bediengangsabdeckung mit Gitterrosten **3** Links mit durchgehenden, selbsttragenden Fachbodenregalen – rechts freistehende Fachbodenregale auf dem Bühnenbereich **4** Fachboden-Einfachregal mit rückseitigen Punktschweißgittern als Fallschutz im Durchgangsbereich **5** Links durchgehende Fachbodenregale, rechts Freifläche unter der Lagerbühne mit warmgewalzten Trägerprofilen **6** Mittig mit 2-geschossiger, selbsttragender Fachbodenregalanlage, links und rechts kombiniert mit Lagerbühne für Treppenaufgang, Uebergabestation und Bereitstellungsflächen



Gerne beraten wir Sie vor Ort – rufen
Sie uns an!
044 783 22 99

03



6

Fachbodenregal – Projekte

Verschieberegale manuell A20 und elektrisch M

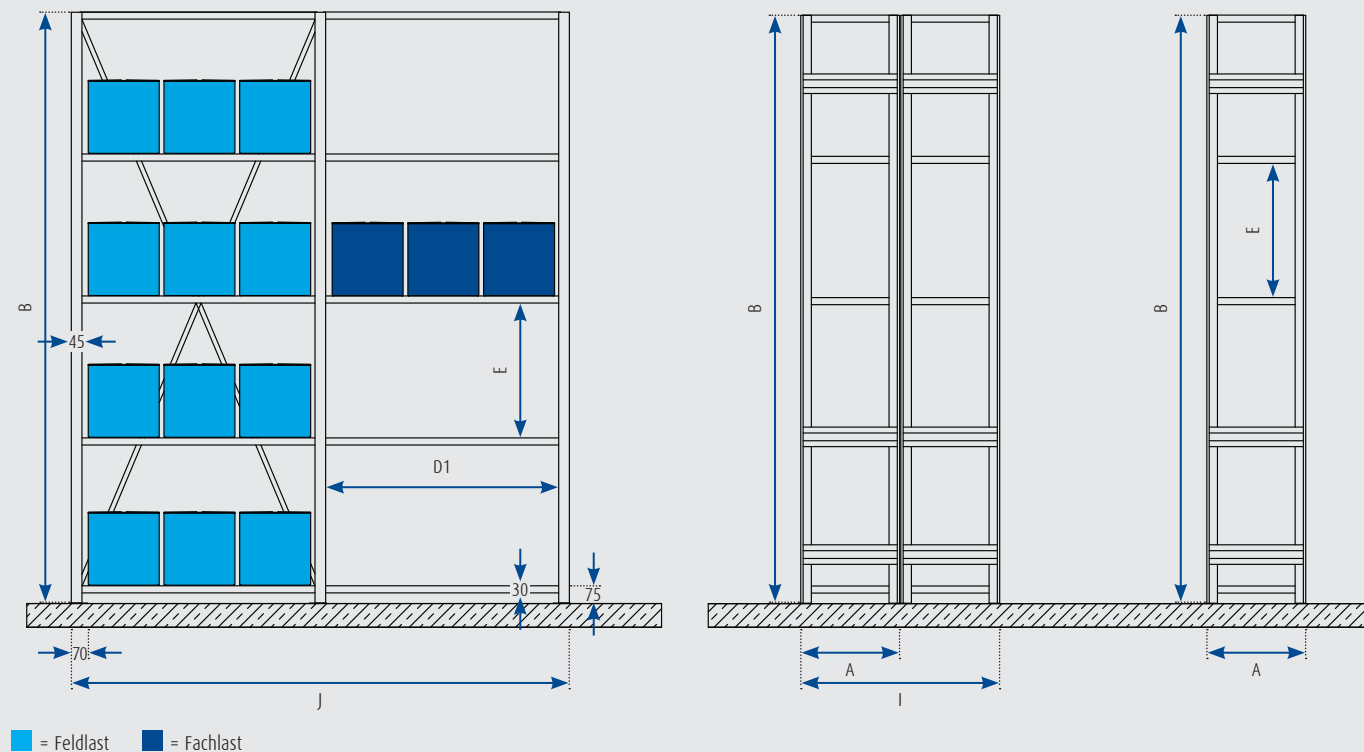




1 Fachbodenregal auf Verschiebewagen mit aufgesetztem Podest auf Hallenboden **2** Fachbodenregal auf Verschiebewagen mit im Hallenboden integrierten Schienen **3 + 4** Industrieregale mit elektrisch verschiebbaren Wagen, ausgerüstet mit aufgesetzten Vollblechwänden, Schienenanlage auf Hallenboden aufgesetzt, mit Anfahrampen

Fachbodenregal A20 – Technische Informationen

Planungsinformationen Fachbodenregal A20:



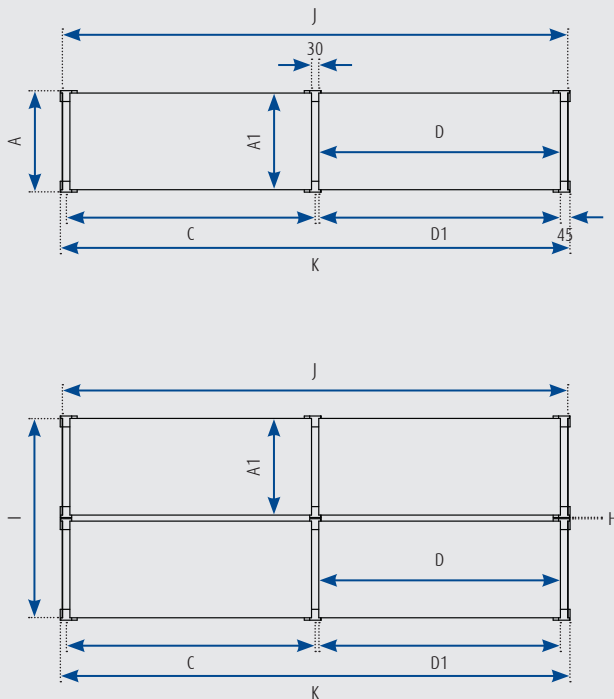
Einsatz der Kreuzverbände

Regalhöhe	Anzahl Kreuzverbände in der Höhe	Anzahl versteifte Felder
1500 – 2750	1	10
3000 – 3500	2	10
3750 – 4250	2	7
4500 – 6000	3	7

Einsatz der Aussteifungstraversen

Anstelle der Kreuzverbände können Aussteifungstraversen für eine beidseitige Bedienung der Regale verwendet werden. Die Traversen werden auf der Höhe des jeweiligen Fachbodens auf den Längsseiten montiert.

Regalhöhe	Anzahl Aussteifungstraversen pro Feld	Anzahl versteifte Felder
1500	1 Paar	10
2000 – 2500	2 Paar	10
2750 – 3000	3 Paar	10
3250 – 6000	Auf Anfrage	



Abmessungen:

- A Regaltiefe (Fachbodentiefe + 2 x 10 mm, z. B. 420 mm)
- A1 Fachbodentiefe (z. B. 400 mm)
- B Regalhöhe (z. B. 2000 mm)
- C Achsmass (Fachbodenbreite + 30 mm, z. B. 1030 mm)
- D Feldbreite (Fachbodenbreite, z. B. 1000 mm)
- D1 Lichte Feldbreite (Fachbodenbreite - 2 x 7,5 mm, z. B. 985 mm)
- E Lichte Fachhöhe (Höhenverstellung in Schritten von 25 mm, z. B. OK Fachboden bis OK Fachboden - 30 mm: 220 mm)
- F Fachbodenstärke 30 mm
- G Stützenbreite 30/45 mm
- H Doppelregalverbinder, trägt 5 mm auf
- I Regaltiefe Doppelregal (2 x A + 1 x 5 mm: z. B. 845 mm)
- J Regallänge (2 x C + 1 x 45 mm, z. B. 2105 mm)
- K Regallänge inkl. Fuss (Regallänge «J» + 2 x 2,5 mm, z. B. 2105 mm + 5 mm: 2110 mm)

Verankerungs-Vorschrift: Regale, bei denen das Verhältnis Regaltiefe zu Regalhöhe grösser ist als 1:5 müssen verankert werden.

Feldlast: Die zulässige Feldlast beträgt 1800 kg. Die Summe aller Fachlasten (Anzahl Tablare übereinander) darf die Feldlast nicht überschreiten.

Fachlast = Tragkraft pro Fachboden (in kg bei gleichmässig verteilter Last)

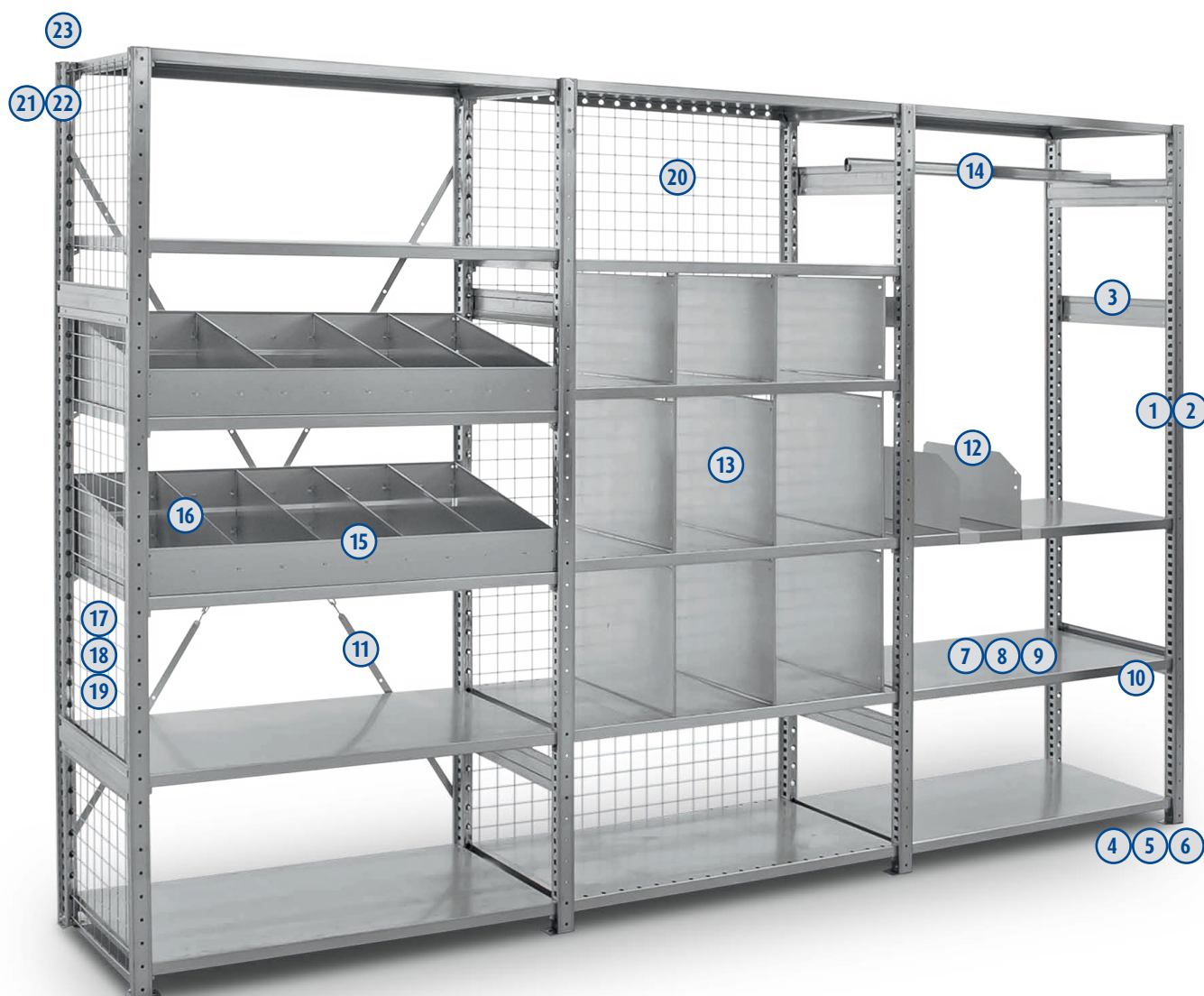
	Feldbreite	Tiefe	Ohne Unterzug			1 Unterzug			2 Unterzüge		
			Ohne Unterzug	1 Unterzug	2 Unterzüge	Ohne Unterzug	1 Unterzug	2 Unterzüge	Ohne Unterzug	1 Unterzug	2 Unterzüge
 Ohne Unterzug	600	300	250	320	-	1200	300	140	-	-	-
		400	230	300	-		400	120	150	-	-
		500	220	260	370		500	110	130	210	-
		600	190	210	300		600	100	110	170	-
		800	120	130	200		800	80	90	140	-
 Mit 1 Unterzug	800	300	220	300	-	1300	300	130	-	-	-
		400	200	250	-		400	110	120	-	-
		500	190	210	320		500	100	110	190	-
		600	160	170	260		600	90	100	150	-
		800	100	110	180		800	40	50	70	-
 Mit 2 Unterzügen	1000	300	180	250	-	1500	300	90	120	-	-
		400	160	200	-		400	70	80	-	-
		500	150	170	270		500	60	70	130	-
		600	130	140	210		600	50	60	90	-
		800	90	100	150		800	-	-	-	-

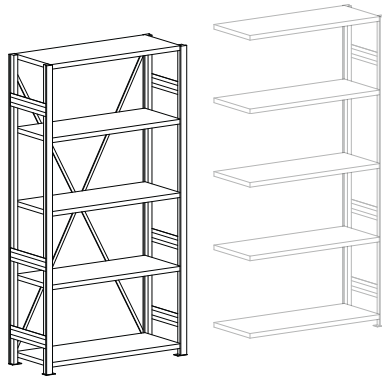
Fachbodenregal A20

Fachbodenregal A20

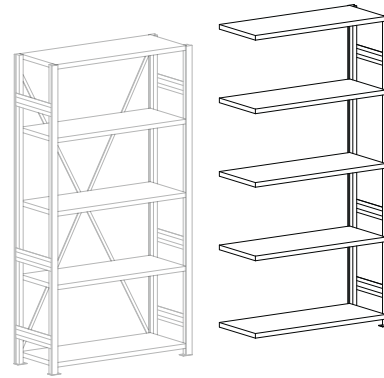
Das bietet das Fachbodenregal A20:

- Preisgünstiges Fachbodenregal für den täglichen Gebrauch
- Einfache Selbstmontage
- Schraubenloses Stecksystem
- Erhältlich mit dem nötigsten Zubehör, wie Rück- und Seitenwände aus Punktschweissgitter, Fachteiler und Separatoren
- Eignet sich für den Bau von mehrgeschossigen Fachbodenregalanlagen
- Kann als Verschieberegale ausgeführt werden
- Ausgelegt für Feldlasten bis 1800 kg
- Standard-Ausführung sendzimerverzinkt
- Auf Wunsch Regalständer in RAL 5010 Enzianblau, andere Farben auf Anfrage
- Höhenverstellung der Fachböden im Raster von 25 mm





Grundfeld A20: Ausgestattet mit 2 Regalständern, 4 Metallfüßen, 1 Kreuzverband zur Aussteifung, 5 glatte, verzinkte Fachböden inkl. Fachbodenträger, ohne Bodenbefestigung



Anbaufeld A20: Ausgestattet mit 1 Regalständer, 2 Metallfüßen, 5 glatte, verzinkte Fachböden inkl. Fachbodenträger, ohne Bodenbefestigung

Regalhöhe 2000 mm, Regalständer verzinkt

mit 5 Fachböden, inkl. Boden und Deckel, Tragkraft pro Fachboden siehe S. 125

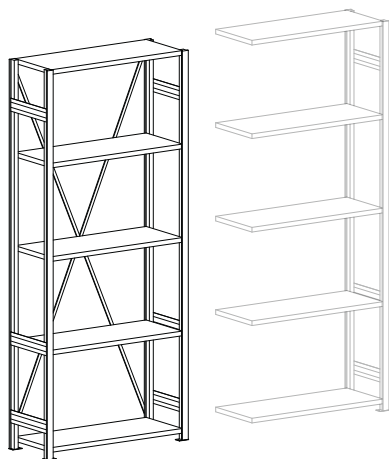
		Grundfeld		Anbaufeld	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
600	300	51.0500.06	151.00	51.0674.06	90.80
	400	51.0506.06	159.60	51.0680.06	99.00
	500	51.0512.06	168.80	51.0686.06	107.60
	600	51.0518.06	178.40	51.0692.06	116.30
	800	51.0524.06	196.70	51.0698.06	133.30
800	300	51.0501.06	162.00	51.0675.06	101.80
	400	51.0507.06	172.90	51.0681.06	112.40
	500	51.0513.06	184.40	51.0687.06	123.10
	600	51.0519.06	196.20	51.0693.06	134.00
	800	51.0525.06	219.10	51.0699.06	155.70
1000	300	51.0502.06	173.20	51.0676.06	113.00
	400	51.0508.06	186.20	51.0682.06	125.70
	500	51.0514.06	200.00	51.0688.06	138.70
	600	51.0520.06	214.00	51.0694.06	151.80
	800	51.0526.06	241.40	51.0700.06	178.00
1200	300	51.0503.06	184.20	51.0677.06	124.10
	400	51.0509.06	199.60	51.0683.06	139.00
	500	51.0515.06	215.60	51.0689.06	154.30
	600	51.0521.06	231.80	51.0695.06	169.70
	800	51.0527.06	263.70	51.0701.06	200.30
1300	300	51.0504.06	189.80	51.0678.06	129.60
	400	51.0510.06	206.20	51.0684.06	145.60
	500	51.0516.06	223.40	51.0690.06	162.10
	600	51.0522.06	240.70	51.0696.06	178.60
	800	51.0528.06	274.90	51.0702.06	211.50
1500	300	51.0505.06	200.90	51.0679.06	140.70
	400	51.0511.06	219.60	51.0685.06	159.00
	500	51.0517.06	239.00	51.0691.06	177.70
	600	51.0523.06	258.50	51.0697.06	196.40

Regalhöhe 2000 mm, Regalständer RAL 5010 Enzianblau

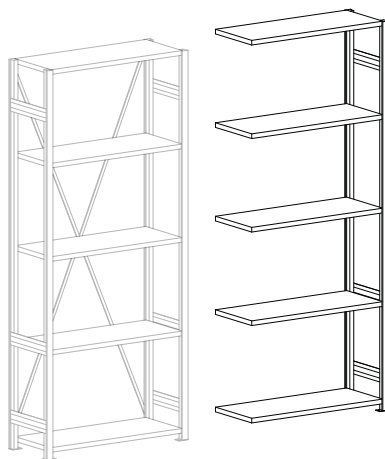
mit 5 Fachböden, inkl. Boden und Deckel, Tragkraft pro Fachboden siehe S. 125

		Grundfeld		Anbaufeld	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
600	300	51.0587.04	153.90	51.0761.04	92.20
	400	51.0593.04	162.50	51.0767.04	100.50
	500	51.0599.04	171.70	51.0773.04	109.00
	600	51.0605.04	181.30	51.0779.04	117.70
	800	51.0611.04	199.60	51.0785.04	134.80
800	300	51.0588.04	164.90	51.0762.04	103.30
	400	51.0594.04	175.80	51.0768.04	113.80
	500	51.0600.04	187.30	51.0774.04	124.60
	600	51.0606.04	199.10	51.0780.04	135.50
	800	51.0612.04	222.00	51.0786.04	157.20
1000	300	51.0589.04	176.10	51.0763.04	114.50
	400	51.0595.04	189.10	51.0769.04	127.10
	500	51.0601.04	202.90	51.0775.04	140.20
	600	51.0607.04	216.90	51.0781.04	153.30
	800	51.0613.04	244.30	51.0787.04	179.50
1200	300	51.0590.04	187.10	51.0764.04	125.50
	400	51.0596.04	202.50	51.0770.04	140.50
	500	51.0602.04	218.50	51.0776.04	155.80
	600	51.0608.04	234.70	51.0782.04	171.10
	800	51.0614.04	266.60	51.0788.04	201.80
1300	300	51.0591.04	192.70	51.0765.04	131.10
	400	51.0597.04	209.10	51.0771.04	147.10
	500	51.0603.04	226.30	51.0777.04	163.60
	600	51.0609.04	243.70	51.0783.04	180.00
	800	51.0615.04	277.80	51.0789.04	213.00
1500	300	51.0592.04	203.80	51.0766.04	142.20
	400	51.0598.04	222.50	51.0772.04	160.50
	500	51.0604.04	241.90	51.0778.04	179.20
	600	51.0610.04	261.40	51.0784.04	197.80

Regalset A20



Grundfeld A20: Ausgestattet mit 2 Regalständern, 4 Metallfüßen, 1 Kreuzverband zur Aussteifung, 5 glatte, verzinkte Fachböden inkl. Fachbodenträger, ohne Bodenbefestigung



Anbaufeld A20: Ausgestattet mit 1 Regalständer, 2 Metallfüßen, 5 glatte, verzinkte Fachböden inkl. Fachbodenträger, ohne Bodenbefestigung

Regalhöhe 2500 mm, Regalständer verzinkt

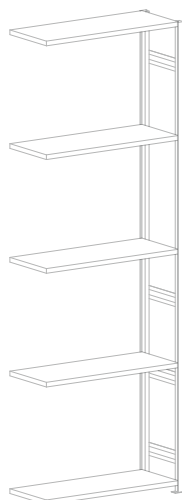
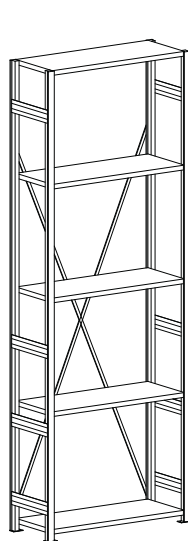
mit 5 Fachböden, inkl. Boden und Deckel, Tragkraft pro Fachboden siehe S. 125

		Grundfeld		Anbaufeld	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
600	300	51.0529.06	166.90	51.0703.06	98.80
	400	51.0535.06	175.90	51.0709.06	107.20
	500	51.0541.06	185.90	51.0715.06	116.10
	600	51.0547.06	196.40	51.0721.06	125.20
	800	51.0553.06	215.90	51.0727.06	142.90
800	300	51.0530.06	178.00	51.0704.06	109.80
	400	51.0536.06	189.30	51.0710.06	120.50
	500	51.0542.06	201.40	51.0716.06	131.70
	600	51.0548.06	214.20	51.0722.06	143.00
	800	51.0554.06	238.30	51.0728.06	165.30
1000	300	51.0531.06	189.10	51.0705.06	121.00
	400	51.0537.06	202.60	51.0711.06	133.90
	500	51.0543.06	217.00	51.0717.06	147.30
	600	51.0549.06	232.00	51.0723.06	160.80
	800	51.0555.06	260.60	51.0729.06	187.60
1200	300	51.0532.06	200.20	51.0706.06	132.00
	400	51.0538.06	215.90	51.0712.06	147.20
	500	51.0544.06	232.60	51.0718.06	162.80
	600	51.0550.06	249.80	51.0724.06	178.60
	800	51.0556.06	282.90	51.0730.06	209.90
1300	300	51.0533.06	205.80	51.0707.06	137.60
	400	51.0539.06	222.60	51.0713.06	153.80
	500	51.0545.06	240.40	51.0719.06	170.60
	600	51.0551.06	258.70	51.0725.06	187.60
	800	51.0557.06	294.10	51.0731.06	221.10
1500	300	51.0534.06	216.90	51.0708.06	148.70
	400	51.0540.06	235.90	51.0714.06	167.20
	500	51.0546.06	256.00	51.0720.06	186.20
	600	51.0552.06	276.50	51.0726.06	205.30

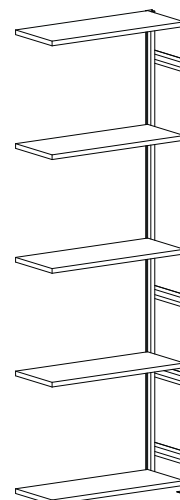
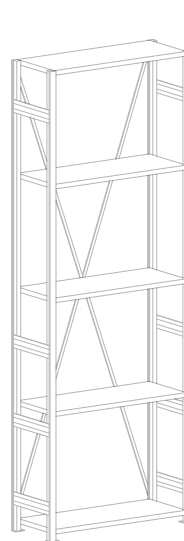
Regalhöhe 2500 mm, Regalständer RAL 5010 Enzianblau

mit 5 Fachböden, inkl. Boden und Deckel, Tragkraft pro Fachboden siehe S. 125

		Grundfeld		Anbaufeld	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
600	300	51.0616.04	168.60	51.0790.04	99.60
	400	51.0622.04	177.60	51.0796.04	108.00
	500	51.0628.04	187.50	51.0802.04	116.90
	600	51.0634.04	198.10	51.0808.04	126.10
	800	51.0640.04	217.60	51.0814.04	143.80
800	300	51.0617.04	179.70	51.0791.04	110.70
	400	51.0623.04	191.00	51.0797.04	121.40
	500	51.0629.04	203.10	51.0803.04	132.50
	600	51.0635.04	215.90	51.0809.04	143.90
	800	51.0641.04	239.90	51.0815.04	166.10
1000	300	51.0618.04	190.80	51.0792.04	121.80
	400	51.0624.04	204.30	51.0798.04	134.70
	500	51.0630.04	218.70	51.0804.04	148.10
	600	51.0636.04	233.60	51.0810.04	161.70
	800	51.0642.04	262.30	51.0816.04	188.40
1200	300	51.0619.04	201.90	51.0793.04	132.90
	400	51.0625.04	217.60	51.0799.04	148.00
	500	51.0631.04	234.30	51.0805.04	163.70
	600	51.0637.04	251.50	51.0811.04	179.50
	800	51.0643.04	284.60	51.0817.04	210.80
1300	300	51.0620.04	207.40	51.0794.04	138.40
	400	51.0626.04	224.20	51.0800.04	154.70
	500	51.0632.04	242.10	51.0806.04	171.50
	600	51.0638.04	260.40	51.0812.04	188.40
	800	51.0644.04	295.80	51.0818.04	222.00
1500	300	51.0621.04	218.50	51.0795.04	149.60
	400	51.0627.04	237.60	51.0801.04	168.00
	500	51.0633.04	257.70	51.0807.04	187.10
	600	51.0639.04	278.20	51.0813.04	206.20



Grundfeld A20: Ausgestattet mit 2 Regalständern, 4 Metallfüßen, 1 Kreuzverband zur Aussteifung, 5 glatte, verzinkte Fachböden inkl. Fachbodenträger, ohne Bodenbefestigung



Anbaufeld A20: Ausgestattet mit 1 Regalständer, 2 Metallfüßen, 5 glatte, verzinkte Fachböden inkl. Fachbodenträger, ohne Bodenbefestigung

Regalhöhe 3000 mm, Regalständer verzinkt

mit 5 Fachböden, inkl. Boden und Deckel, Tragkraft pro Fachboden siehe S. 125

		Grundfeld		Anbaufeld	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
600	300	51.0558.06	181.10	51.0732.06	105.80
	400	51.0564.06	190.50	51.0738.06	114.50
	500	51.0570.06	201.10	51.0744.06	123.70
	600	51.0576.06	212.50	51.0750.06	133.30
	800	51.0582.06	233.30	51.0756.06	151.60
800	300	51.0559.06	192.10	51.0733.06	116.90
	400	51.0565.06	203.80	51.0739.06	127.80
	500	51.0571.06	216.70	51.0745.06	139.30
	600	51.0577.06	230.30	51.0751.06	151.10
	800	51.0583.06	255.60	51.0757.06	174.00
1000	300	51.0560.06	203.30	51.0734.06	128.10
	400	51.0566.06	217.10	51.0740.06	141.10
	500	51.0572.06	232.30	51.0746.06	154.90
	600	51.0578.06	248.10	51.0752.06	168.90
	800	51.0584.06	277.90	51.0758.06	196.30
1200	300	51.0561.06	214.30	51.0735.06	139.10
	400	51.0567.06	230.50	51.0741.06	154.50
	500	51.0573.06	247.80	51.0747.06	170.50
	600	51.0579.06	265.90	51.0753.06	186.70
	800	51.0585.06	300.20	51.0759.06	218.60
1300	300	51.0562.06	219.90	51.0736.06	144.70
	400	51.0568.06	237.10	51.0742.06	161.10
	500	51.0574.06	255.60	51.0748.06	178.30
	600	51.0580.06	274.80	51.0754.06	195.60
	800	51.0586.06	311.40	51.0760.06	229.80
1500	300	51.0563.06	231.00	51.0737.06	155.80
	400	51.0569.06	250.50	51.0743.06	174.40
	500	51.0575.06	271.20	51.0749.06	193.80
	600	51.0581.06	292.60	51.0755.06	213.40

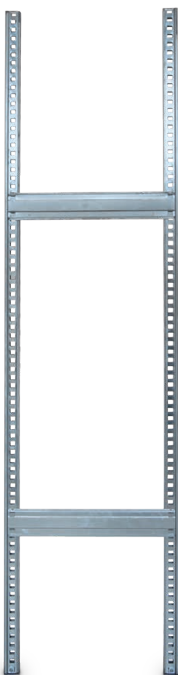
Regalhöhe 3000 mm, Regalständer RAL 5010 Enzianblau

mit 5 Fachböden, inkl. Boden und Deckel, Tragkraft pro Fachboden siehe S. 125

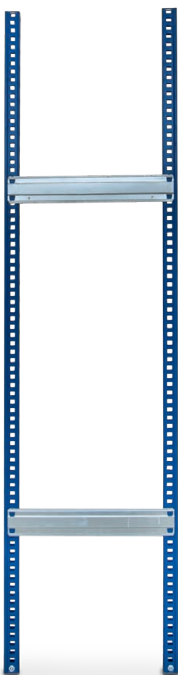
		Grundfeld		Anbaufeld	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
600	300	51.0645.04	184.80	51.0819.04	107.70
	400	51.0651.04	194.20	51.0825.04	116.30
	500	51.0657.04	204.80	51.0831.04	125.60
	600	51.0663.04	216.30	51.0837.04	135.20
	800	51.0669.04	237.00	51.0843.04	153.50
800	300	51.0646.04	195.90	51.0820.04	118.80
	400	51.0652.04	207.60	51.0826.04	129.70
	500	51.0658.04	220.40	51.0832.04	141.10
	600	51.0664.04	234.10	51.0838.04	153.00
	800	51.0670.04	259.30	51.0844.04	175.80
1000	300	51.0647.04	207.00	51.0821.04	129.90
	400	51.0653.04	220.90	51.0827.04	143.00
	500	51.0659.04	236.00	51.0833.04	156.70
	600	51.0665.04	251.80	51.0839.04	170.70
	800	51.0671.04	281.70	51.0845.04	198.10
1200	300	51.0648.04	218.10	51.0822.04	141.00
	400	51.0654.04	234.20	51.0828.04	156.30
	500	51.0660.04	251.60	51.0834.04	172.30
	600	51.0666.04	269.70	51.0840.04	188.60
	800	51.0672.04	304.00	51.0846.04	220.50
1300	300	51.0649.04	223.60	51.0823.04	146.50
	400	51.0655.04	240.80	51.0829.04	163.00
	500	51.0661.04	259.40	51.0835.04	180.10
	600	51.0667.04	278.60	51.0841.04	197.50
	800	51.0673.04	315.20	51.0847.04	231.70
1500	300	51.0650.04	234.70	51.0824.04	157.70
	400	51.0656.04	254.20	51.0830.04	176.30
	500	51.0662.04	275.00	51.0836.04	195.70
	600	51.0668.04	296.40	51.0842.04	215.30

Einzelkomponenten A20

Einzelkomponenten



Regalständer verzinkt



Regalständer RAL 5010 Enzianblau

1 – Regalständer A20

Regalständer werden vormontiert ausgeliefert, exkl. Regalfuss

Höhe	Tiefe	verzinkt		RAL 5010 Enzianblau	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2000	300	51.0000.06	35.00	51.0050.04	36.50
	400	51.0010.06	35.40	51.0060.04	36.90
	500	51.0020.06	36.10	51.0070.04	37.60
	600	51.0030.06	37.00	51.0080.04	38.50
	800	51.0040.06	38.20	51.0090.04	39.70
2250	300	51.0001.06	41.10	51.0051.04	41.90
	400	51.0011.06	41.50	51.0061.04	42.30
	500	51.0021.06	42.20	51.0071.04	43.00
	600	51.0031.06	43.10	51.0081.04	43.90
	800	51.0041.06	44.30	51.0091.04	45.10
2500	300	51.0002.06	43.00	51.0052.04	43.80
	400	51.0012.06	43.60	51.0062.04	44.40
	500	51.0022.06	44.60	51.0072.04	45.50
	600	51.0032.06	46.00	51.0082.04	46.80
	800	51.0042.06	47.80	51.0092.04	48.70
3000	300	51.0003.06	50.10	51.0053.04	51.90
	400	51.0013.06	50.90	51.0063.04	52.70
	500	51.0023.06	52.20	51.0073.04	54.10
	600	51.0033.06	54.10	51.0083.04	55.90
	800	51.0043.06	56.50	51.0093.04	58.40
3500	300	51.0004.06	58.20	51.0054.04	60.00
	400	51.0014.06	59.20	51.0064.04	61.00
	500	51.0024.06	60.90	51.0074.04	62.70
	600	51.0034.06	63.20	51.0084.04	65.00
	800	51.0044.06	66.20	51.0094.04	68.00
4000	300	51.0005.06	68.80	51.0055.04	68.00
	400	51.0015.06	70.00	51.0065.04	69.20
	500	51.0025.06	72.10	51.0075.04	71.30
	600	51.0035.06	74.80	51.0085.04	74.00
	800	51.0045.06	78.50	51.0095.04	77.70
4500	300	51.0006.06	72.70	51.0056.04	76.60
	400	51.0016.06	74.10	51.0066.04	77.90
	500	51.0026.06	76.50	51.0076.04	80.40
	600	51.0036.06	79.70	51.0086.04	83.60
	800	51.0046.06	84.00	51.0096.04	87.80
5000	300	51.0007.06	81.00	51.0057.04	83.30
	400	51.0017.06	82.30	51.0067.04	84.60
	500	51.0027.06	84.80	51.0077.04	87.00
	600	51.0037.06	88.00	51.0087.04	90.20
	800	51.0047.06	92.20	51.0097.04	94.50
5500	300	51.0008.06	89.10	51.0058.04	91.30
	400	51.0018.06	90.70	51.0068.04	92.90
	500	51.0028.06	93.40	51.0078.04	95.60
	600	51.0038.06	97.10	51.0088.04	99.30
	800	51.0048.06	101.90	51.0098.04	104.20
6000	300	51.0009.06	97.20	51.0059.04	99.40
	400	51.0019.06	98.90	51.0069.04	101.20
	500	51.0029.06	102.00	51.0079.04	104.30
	600	51.0039.06	106.10	51.0089.04	108.40
	800	51.0049.06	111.60	51.0099.04	113.90

2 – Regalsäule A20

Höhe	sendzimverzinkt		RAL 5010 Enzianblau	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	51.0100.06	6.60	51.0112.04	7.30
1500	51.0101.06	9.70	51.0113.04	10.40
2000	51.0102.06	13.60	51.0114.04	14.30
2250	51.0103.06	16.40	51.0115.04	16.80
2500	51.0104.06	16.40	51.0116.04	16.80
3000	51.0105.06	18.90	51.0117.04	19.90
3500	51.0106.06	22.00	51.0118.04	23.00
4000	51.0107.06	26.40	51.0119.04	26.00
4500	51.0108.06	27.40	51.0120.04	29.30
5000	51.0109.06	31.30	51.0121.04	32.40
5500	51.0110.06	34.40	51.0122.04	35.50
6000	51.0111.06	37.40	51.0123.04	38.60

5 – Unterlegplatte A20

Breite 47 mm, Tiefe 70 mm



Stärke	Art-Nr.	Preis
1	51.0132.06	1.00
2	51.0133.06	1.30
3	51.0134.06	1.60

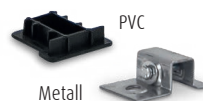
3 – Horizontalverbinder A20

sendzimverzinkt



für Ständertiefe	Art-Nr.	Preis
300	51.0124.06	1.40
400	51.0125.06	1.60
500	51.0126.06	2.00
600	51.0127.06	2.40
800	51.0128.06	3.00

4 – Regalfuss A20



PVC		Metall	
Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
51.0129.06	0.40	51.0130.06	1.00

6 – Bodenbefestigung A20

2 Stk. pro Regalständer mitbestellen

Betonschraube M6 x 60



Bolzenanker M8 x 72

Betonschraube		Bolzenanker	
Art-Nr.	Preis/Stk.	Art-Nr.	Preis/Stk.
51.3703.06	1.00	51.3702.06	0.80



Einzelkomponenten A20

7 – Fachboden glatt A20

sendzimirverzinkt, 4 Stück Fachbodenträger A20 mitbestellen (Pos. 10)



Breite	Tiefe	Tragkraft	Art-Nr.	Preis
600	300	max. 250	51.0149.06	9.50
	400	max. 230	51.0150.06	11.10
	500	max. 220	51.0151.06	12.70
	600	max. 190	51.0152.06	14.20
	800	max. 120	51.0153.06	17.40
800	300	max. 220	51.0154.06	11.70
	400	max. 200	51.0155.06	13.80
	500	max. 190	51.0156.06	15.80
	600	max. 160	51.0157.06	17.80
1000	800	max. 100	51.0158.06	21.90
	300	max. 180	51.0159.06	14.00
	400	max. 160	51.0160.06	16.40
	500	max. 150	51.0161.06	18.90
1200	600	max. 130	51.0162.06	21.30
	800	max. 90	51.0163.06	26.30
	300	max. 140	51.0164.06	16.20
	400	max. 120	51.0165.06	19.10
1300	500	max. 110	51.0166.06	22.00
	600	max. 100	51.0167.06	24.90
	800	max. 80	51.0168.06	30.80
1500	300	max. 130	51.0169.06	17.30
	400	max. 110	51.0170.06	20.40
	500	max. 100	51.0171.06	23.60
	600	max. 90	51.0172.06	26.70
	800	max. 40	51.0173.06	33.00
	300	max. 90	51.0174.06	19.50
	400	max. 70	51.0175.06	23.10
	500	max. 60	51.0176.06	26.70
	600	max. 50	51.0177.06	30.20

9 – Fachbodenunterzug A20

sendzimirverzinkt, zur Erhöhung der Tragkraft des Fachbodens



für Fachbodenbreite	Art-Nr.	Preis
600	51.0143.06	2.40
800	51.0144.06	3.20
1000	51.0145.06	3.90
1200	51.0146.06	4.60
1300	51.0147.06	5.00
1500	51.0148.06	5.70

► Belastungsangaben finden Sie auf Seite 125.

8 – Fachboden gelocht A20

sendzimirverzinkt, 4 Stück Fachbodenträger A20 mitbestellen (Pos. 10)



Breite	Tiefe	Tragkraft	Art-Nr.	Preis
600	300	max. 250	51.0178.06	11.00
	400	max. 230	51.0179.06	12.60
	500	max. 220	51.0180.06	14.20
	600	max. 190	51.0181.06	15.70
	800	max. 120	51.0182.06	13.20
800	400	max. 200	51.0183.06	15.30
	500	max. 190	51.0184.06	17.30
	600	max. 160	51.0185.06	19.30
	300	max. 180	51.0186.06	15.40
1000	400	max. 160	51.0187.06	17.90
	500	max. 150	51.0188.06	20.40
	600	max. 130	51.0189.06	22.90
1200	300	max. 140	51.0190.06	17.70
	400	max. 120	51.0191.06	20.60
	500	max. 110	51.0192.06	23.50
	600	max. 100	51.0193.06	26.40
1300	300	max. 130	51.0194.06	18.80
	400	max. 110	51.0195.06	21.90
	500	max. 100	51.0196.06	25.10
	600	max. 90	51.0197.06	28.20
1500	300	max. 90	51.0198.06	21.00
	400	max. 70	51.0199.06	24.60
	500	max. 60	51.0200.06	28.20
	600	max. 50	51.0201.06	31.70

10 – Fachbodenträger A20

sendzimirverzinkt



Art-Nr.	Preis
51.0135.06	0.30

11 – Kreuzverband A20

sendzimirverzinkt, Anzahl/Einteilung siehe S. 124



Art-Nr.	Preis
51.0136.06	23.20

Aussteifungstraverse A20 anstelle Kreuzverband

RAL 7035 Lichtgrau, für beidseitige Bedienung, Anzahl siehe S. 124



für Feldbreite	Art-Nr.	Preis
600	51.0137.06	17.70
800	51.0138.06	19.20
1000	51.0139.06	21.30
1200	51.0140.06	22.70
1300	51.0141.06	23.30
1500	51.0142.06	24.60

12 – Halber Fachteiler A20, stufenlos verstellbar

Höhe 200 mm, RAL 7035 Lichtgrau



Tiefe	Art-Nr.	Preis
300	51.0202.02	11.70
400	51.0203.02	13.10
500	51.0204.02	14.70
600	51.0205.02	15.80

13 – Ganzer Fachteiler A20

sendzimirverzinkt, kombiniert mit Fachboden gelocht A20



Tiefe	Höhe	Art-Nr.	Preis
300	270	51.0206.06	14.50
	370	51.0210.06	16.10
	470	51.0214.06	17.50
400	270	51.0207.06	16.10
	370	51.0211.06	18.10
	470	51.0215.06	19.70
500	270	51.0208.06	17.10
	370	51.0212.06	19.50
	470	51.0216.06	22.30
600	270	51.0209.06	18.30
	370	51.0213.06	21.50
	470	51.0217.06	24.30

14 – Kleiderstange A20

sendzimirverzinkt, 2 Stück Horizontalverbinder mitbestellen (Pos. 3)



für Feldbreite	Art-Nr.	Preis
600	51.0253.06	24.70
800	51.0254.06	26.70
1000	51.0255.06	30.40
1200	51.0256.06	33.30
1300	51.0257.06	33.30
1500	51.0258.06	42.50

15 – Behälter Set A20 für Schüttgut

Front- und Rückwand inkl. Seitenwände, sendzimirverzinkt



Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis
600	300	51.0218.06	47.80
	400	51.0224.06	51.60
	500	51.0230.06	55.20
	600	51.0236.06	59.00
	800	51.0242.06	65.40
800	300	51.0219.06	52.00
	400	51.0225.06	55.80
	500	51.0231.06	59.40
	600	51.0237.06	63.10
	800	51.0243.06	69.60
1000	300	51.0220.06	56.70
	400	51.0226.06	60.50
	500	51.0232.06	64.20
	600	51.0238.06	67.90
	800	51.0244.06	74.40
1200	300	51.0221.06	62.30
	400	51.0227.06	66.10
	500	51.0233.06	69.80
	600	51.0239.06	73.50
	800	51.0245.06	80.00
1300	300	51.0222.06	68.10
	400	51.0228.06	71.90
	500	51.0234.06	75.60
	600	51.0240.06	79.30
	800	51.0246.06	85.80
1500	300	51.0223.06	74.40
	400	51.0229.06	78.20
	500	51.0235.06	81.90
	600	51.0241.06	85.60
	800	51.0247.06	92.10

16 – Trennblech Set A20 für Schüttgut

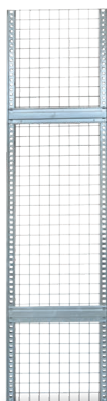
Set à 5 Stück, sendzimirverzinkt (passend zu Pos. 15)



Tiefe	Art-Nr.	Preis
300	51.0248.06	39.40
400	51.0249.06	45.80
500	51.0250.06	52.80
600	51.0251.06	59.20
800	51.0252.06	73.20

Einzelkomponenten A20

17



18



17 – Seitenwand A20 aus Punktschweissgitter

Preis ohne Regalständer, Draht verzinkt 3 mm, Maschung ca. 50 x 50 mm

Höhe	Tiefe	Art-Nr.	Preis
2000	300	51.0420.06	Auf Anfrage
	400	51.0425.06	Auf Anfrage
	500	51.0430.06	Auf Anfrage
	600	51.0435.06	Auf Anfrage
	800	51.0440.06	Auf Anfrage
2250	300	51.0421.06	Auf Anfrage
	400	51.0426.06	Auf Anfrage
	500	51.0431.06	Auf Anfrage
	600	51.0436.06	Auf Anfrage
	800	51.0441.06	Auf Anfrage
2500	300	51.0422.06	Auf Anfrage
	400	51.0427.06	Auf Anfrage
	500	51.0432.06	Auf Anfrage
	600	51.0437.06	Auf Anfrage
	800	51.0442.06	Auf Anfrage
2750	300	51.0423.06	Auf Anfrage
	400	51.0428.06	Auf Anfrage
	500	51.0433.06	Auf Anfrage
	600	51.0438.06	Auf Anfrage
	800	51.0443.06	Auf Anfrage
3000	300	51.0424.06	Auf Anfrage
	400	51.0429.06	Auf Anfrage
	500	51.0434.06	Auf Anfrage
	600	51.0439.06	Auf Anfrage
	800	51.0444.06	Auf Anfrage

18 – Seitenwand A20 aus System-Lochwand

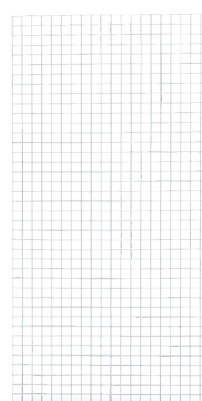
Preis ohne Regalständer, RAL 7035 Lichtgrau, passendes Zubehör S. 753

Höhe	Tiefe	Art-Nr.	Preis
2000	400	61.2100.06	196.40
2000	500	61.2101.06	229.10

19



20



19 – Seitenwand A20 mit geschweissten Gitterrahmen

Preis ohne Regalständer, RAL 7018 Papyrusweiss, Maschung 30 x 50 mm, passende Aufhängehaken siehe Pos. 24

Elementhöhe	Tiefe	Art-Nr.	Preis
1900	250 (für Tiefe 300)	51.0445.06	149.00
	400	51.0446.06	149.00
	500	51.0447.06	150.00
	600	51.0448.06	152.00
	800	51.0449.06	162.00
2200	250 (für Tiefe 300)	51.0450.06	150.00
	400	51.0451.06	152.00
	500	51.0452.06	156.00
	600	51.0453.06	159.00
	800	51.0454.06	169.00

► Seitenwand wird ohne Aufhängehaken geliefert, diese finden Sie unter Pos. 24.

20 – Rückwand A20 aus Punktschweissgitter

Draht verzinkt 3 mm, Maschung 50 x 50 mm

Höhe	Feldbreite	Art-Nr.	Preis
2000	800	51.0400.06	Auf Anfrage
	1000	51.0405.06	Auf Anfrage
	1200	51.0410.06	Auf Anfrage
	1300	51.0415.06	Auf Anfrage
2250	800	51.0401.06	Auf Anfrage
	1000	51.0406.06	Auf Anfrage
	1200	51.0411.06	Auf Anfrage
	1300	51.0416.06	Auf Anfrage
2500	800	51.0402.06	Auf Anfrage
	1000	51.0407.06	Auf Anfrage
	1200	51.0412.06	Auf Anfrage
	1300	51.0417.06	Auf Anfrage
2750	800	51.0403.06	Auf Anfrage
	1000	51.0408.06	Auf Anfrage
	1200	51.0413.06	Auf Anfrage
	1300	51.0418.06	Auf Anfrage
3000	800	51.0404.06	Auf Anfrage
	1000	51.0409.06	Auf Anfrage
	1200	51.0414.06	Auf Anfrage
	1300	51.0419.06	Auf Anfrage

21 – Hintere Wandbefestigung A20

sendzimirverzinkt



Art-Nr.	Preis
51.0341.06	2.40

23 – Doppelregalverbinder A20

sendzimirverzinkt



Art-Nr.	Preis
51.0131.06	3.80

22 – Seitliche Wandbefestigung A20

sendzimirverzinkt



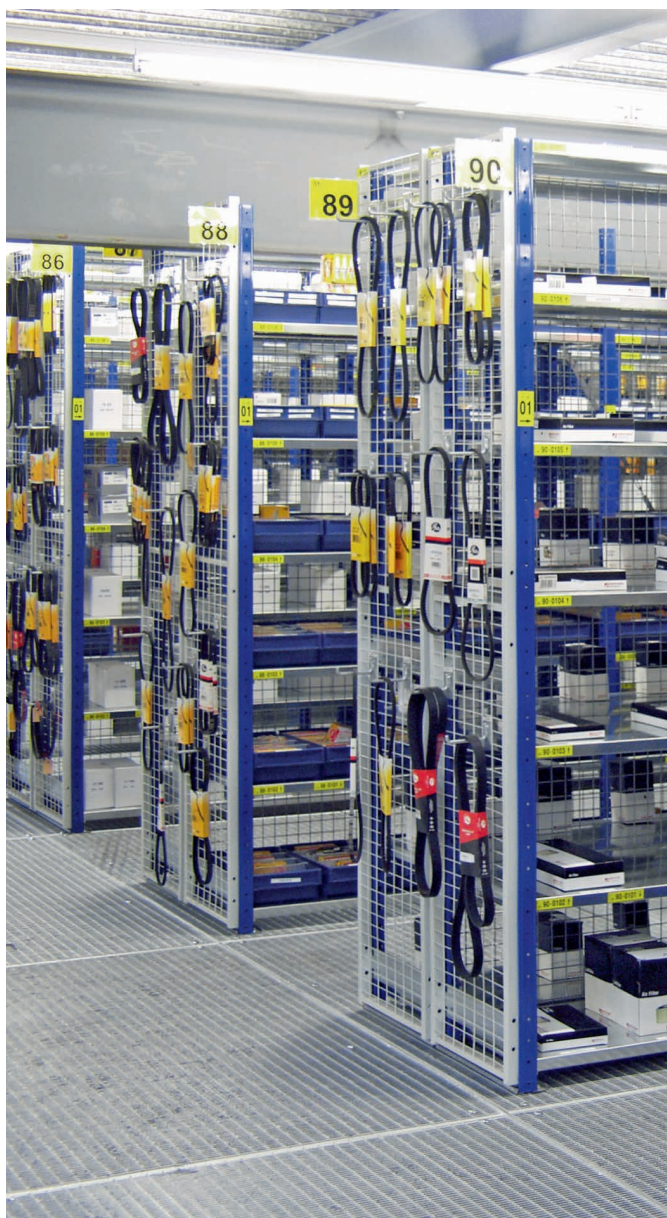
Art-Nr.	Preis
51.0342.06	2.40



24 – Aufhängehaken A20

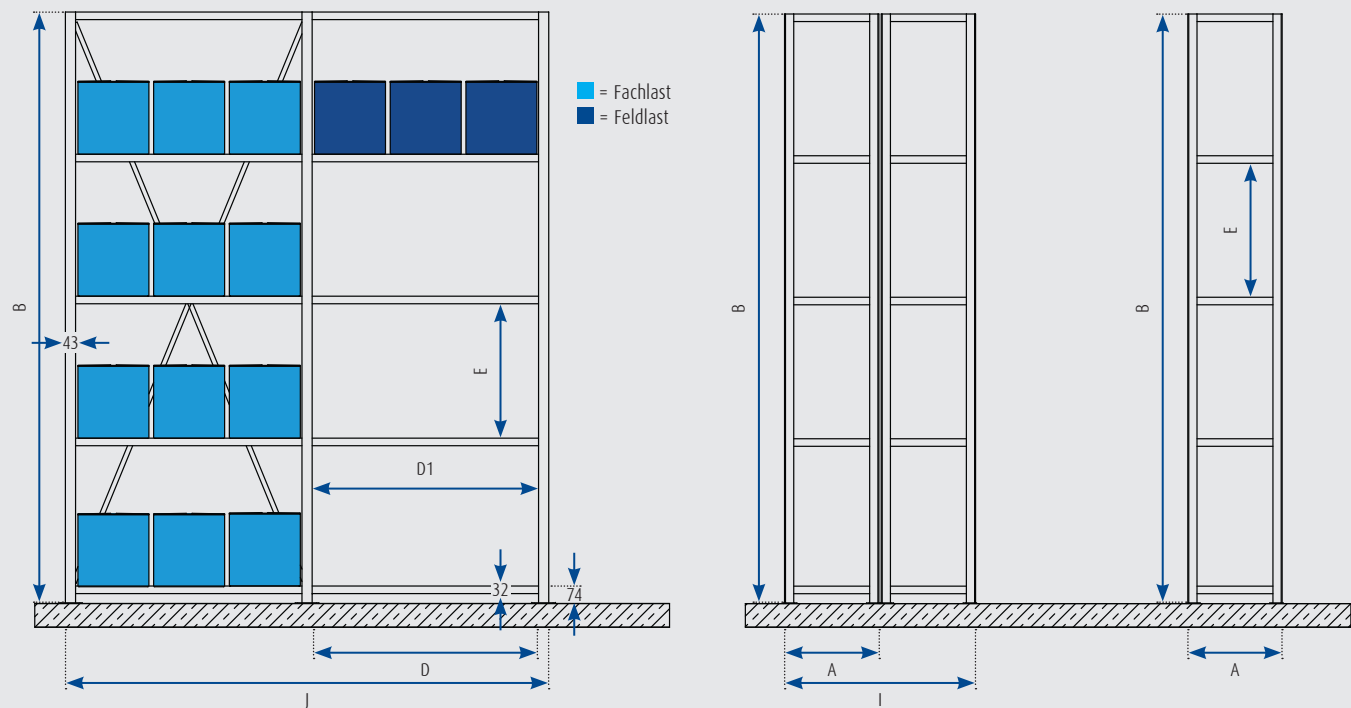
passend zu Stirnwand Pos. 19, L = 100 mm, verzinkt

Art-Nr.	Preis
51.0455.06	11.40



Fachbodenregal MA – Technische Informationen

Planungsinformationen Fachbodenregal MA:



Einsatz der Kreuzverbände

Zur diagonalen Aussteifung der Regalzeilen werden Kreuzverbände eingebaut.

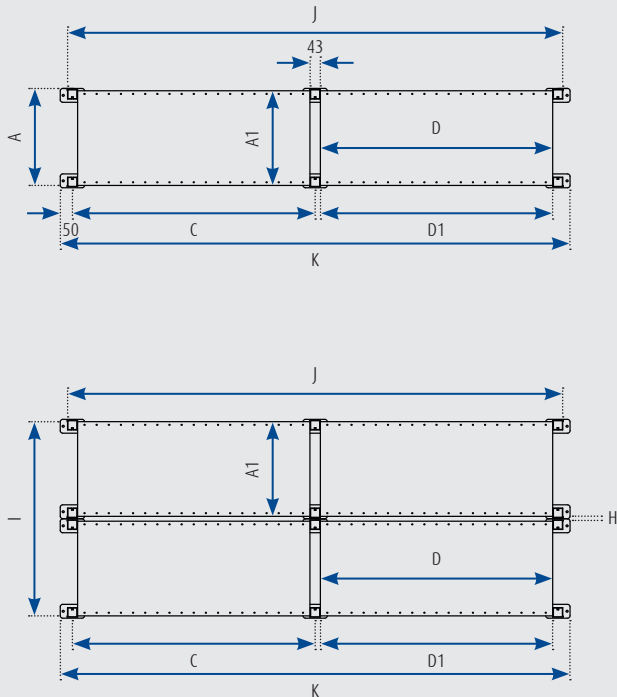
Regalhöhe	Anzahl Kreuzverbände in der Höhe	Anzahl versteifte Felder
bis 2500	1	3
2750 – 3000	1	2

Einsatz der Aussteifungstraversen

Anstelle der Kreuzverbände können Aussteifungstraversen für eine beidseitige Bedienung der Regale verwendet werden. Die Traversen werden auf der Höhe des jeweiligen Fachbodens auf beiden Längsseiten montiert.



Regalhöhe	Anzahl Aussteifungstraversen pro Fachboden	Anzahl versteifte Felder	Feldlast
bis 2000	2 Paar	2	1000
2250 – 2500	3 Paar	2	1400
2750 – 3000	3 Paar	2	1200



Abmessungen:

- A Regaltiefe (z. B. 400 mm + 2 x 4,5 mm für Fuss: 409 mm)
- A1 Fachbodentiefe (z.B. Regaltiefe 400 mm - 2 x 6 mm: 388 mm)
- B Regalhöhe (z. B. 2000 mm)
- C Achsmass (z. B. Fachbodenbreite 960 mm + 40 mm: 1000 mm)
- D Fachbodenbreite (z. B. Achsmass 1000 mm - 40 mm: 960 mm)
- D1 Lichte Feldbreite (z. B. Fachbodenbreite 960 mm - 2 x 1,5 mm: 957 mm)
- E Lichte Fachhöhe (Höhenverstellung in Schritten von 25 mm, z. B. OK Fachboden bis OK Fachboden - 32 mm: 268 mm)
- F Fachbodenstärke 32 mm
- G Regalsäule 40/43 mm
- H Doppelregalverbinder, trägt 10 mm auf
- I Regaltiefe Doppelregal (z. B. 2 x 409 + 1 x 10 mm: 819 mm)
- J Regallänge ohne Fuss (z. B. 2 x 1000 + 2 x 21,5 mm: 2043 mm)
- K Regallänge inkl. Fuss (z. B. Regallänge «J» + 2 x 28,5 mm: 2100 mm)

Verankerungs-Vorschrift: Regale, bei denen das Verhältnis Regaltiefe zu Regalhöhe grösser ist als 1:5, müssen verankert werden.

Feldlast: Die zulässige Feldlast beträgt max. 3000 kg. Die Summe aller Fachlasten (Anzahl Tablare übereinander) darf die Feldlast nicht überschreiten.

Fachlast = Tragkraft pro Fachboden (in kg bei gleichmässig verteilter Last)

	Feldbreite	Tiefe	Ohne Unterzug	1 Unterzug	2 Unterzüge		Feldbreite	Tiefe	Ohne Unterzug	1 Unterzug	2 Unterzüge
 Ohne Unterzug	750	300	150	300	–	1250	300	150	280	–	
		400	150	300	–		400	150	280	–	
		500	150	280	330		500	150	250	300	
		600	150	280	330		600	150	250	300	
		700	150	250	–		700	150	220	–	
		800	150	250	–		800	150	220	–	
 Mit 1 Unterzug	1000	300	150	300	–	1300	300	150	280	–	
		400	150	300	–		400	150	280	–	
		500	150	280	330		500	150	250	300	
		600	150	280	330		600	150	250	300	
		700	150	250	–		700	150	220	–	
		800	150	250	–		800	150	220	–	
 Mit 2 Unterzügen											

Anzahl Fachböden pro Feld und Regalhöhe für den gewünschten Nutzabstand zwischen 2 Fachböden. Die Fachböden werden in der Höhe gleichmässig verteilt (1. Ebene bei 74 mm – Fachbodenstärke 32 mm – Höhenverstellung 25:25 mm):

Nutzabstand zwischen 2 Fachböden (ca. Angaben)

Regalhöhe	68	93	118	143	168	193	218	243	268	293	318	343	368	393	418	443	468	493
1750	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4
2000	20	16	13	12	10	9	8	8	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
2250	22	18	15	13	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5
2500	25	20	17	14	13	11	10	9	9	8	7	7	7	6	6	6	5	5
2750	27	22	18	16	14	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	6
3000	30	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8	8	7	7	7	6	6

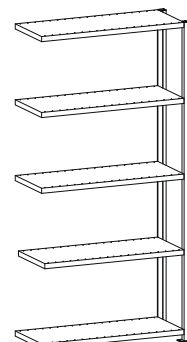
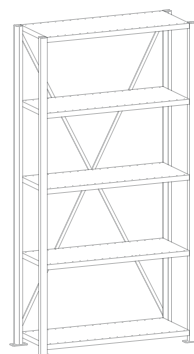
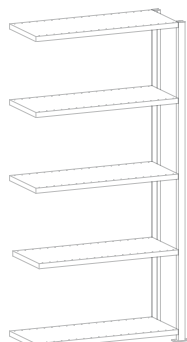
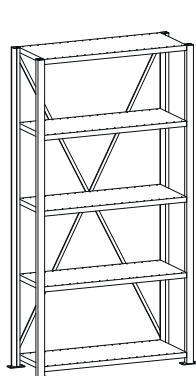
Fachbodenregal MA

Fachbodenregal MA

Das bietet das Fachbodenregal MA:

- ▶ Hochwertiges Industrieregale mit hoher Tragkraft
- ▶ Einfache Selbstmontage
- ▶ Schraubenloses Stecksystem
- ▶ Erhältlich mit viel Zubehör, wie Rück- und Seitenwände in Gitter, Loch- oder Vollblech, Schrägtabulare, Schubladen, Flügeltürfronten, verschiedene Fachteiler und Separatoren
- ▶ Eignet sich für den Bau von mehrgeschossigen Fachbodenregalanlagen
- ▶ Kann als Verschieberegale ausgeführt werden
- ▶ Ausgelegt für Feldlasten bis 3000 kg
- ▶ Standard-Ausführung sendzimirverzinkt
- ▶ Auf Wunsch Regalestände in RAL 5010 Enzianblau, andere Farben auf Anfrage
- ▶ Höhenverstellung der Fachböden im Raster von 25 mm





Grundfeld MA: Ausgestattet mit 4 Regalsäulen, 4 Metallfüßen, 1 Kreuzverband zur Aussteifung, 5 gelochte, verzinkte Fachböden inkl. Tiefenkonsolen als Fachbodenauflage, ohne Bodenbefestigung

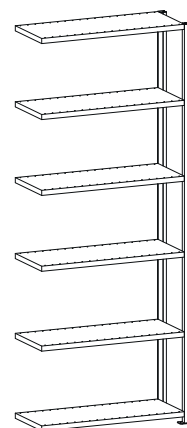
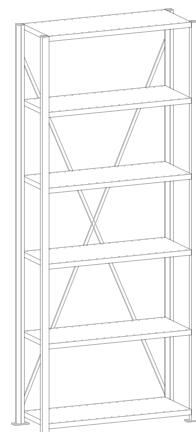
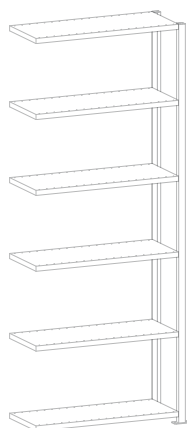
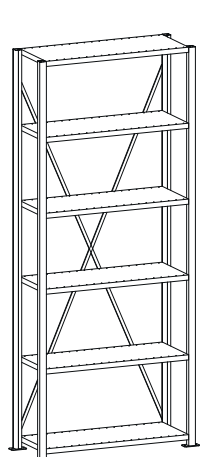
Anbaufeld MA: Ausgestattet mit 2 Regalsäulen, 2 Metallfüßen, 5 gelochte, verzinkte Fachböden inkl. Tiefenkonsolen als Fachbodenauflage, ohne Bodenbefestigung

Regalhöhe 2000 mm, Regalständer verzinkt

mit 5 Fachböden, inkl. Boden und Deckel

Breite	Tiefe	Traglast pro Fachboden	Grundfeld		Anbaufeld	
			Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	300	150	53.6700.06	190.90	53.6718.06	137.20
	400	150	53.6701.06	208.70	53.6719.06	154.90
	500	150	53.6702.06	225.40	53.6720.06	171.60
	600	150	53.6703.06	242.00	53.6721.06	188.30
	700	150	53.6704.06	258.60	53.6722.06	204.80
	800*	150	53.6705.06	275.20	53.6723.06	221.50
1250	300	150	53.6706.06	214.00	53.6724.06	160.20
	400	150	53.6707.06	233.80	53.6725.06	180.00
	500	150	53.6708.06	253.60	53.6726.06	199.80
	600*	150	53.6709.06	278.80	53.6727.06	225.30
	700*	150	53.6710.06	293.60	53.6728.06	239.80
	800*	150	53.6711.06	313.30	53.6729.06	259.60
1300	300	150	53.6712.06	218.30	53.6730.06	167.70
	400	150	53.6713.06	239.00	53.6731.06	185.20
	500	150	53.6714.06	259.40	53.6732.06	205.60
	600*	150	53.6715.06	284.90	53.6733.06	224.10
	700*	150	53.6716.06	308.00	53.6734.06	246.80
	800*	150	53.6717.06	320.90	53.6735.06	267.20

Regalset MA



Grundfeld MA: Ausgestattet mit 4 Regalsäulen, 4 Metallfüßen, 1 Kreuzverband zur Aussteifung, 6 gelochte, verzinkte Fachböden inkl. Tiefenkonsolen als Fachbodenauflage, ohne Bodenbefestigung

Anbaufeld MA: Ausgestattet mit 2 Regalsäulen, 2 Metallfüßen, 6 gelochte, verzinkte Fachböden inkl. Tiefenkonsolen als Fachbodenauflage, ohne Bodenbefestigung

Regalhöhe 2500 mm, Regalständer verzinkt

mit 6 Fachböden, inkl. Boden und Deckel

Breite	Tiefe	Traglast pro Fachboden	Grundfeld		Anbaufeld	
			Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	300	150	53.6737.06	243.30	53.6755.06	173.10
	400	150	53.6738.06	264.70	53.6756.06	194.40
	500	150	53.6739.06	284.70	53.6757.06	214.40
	600	150	53.6740.06	304.70	53.6758.06	240.30
	700	150	53.6741.06	324.60	53.6759.06	254.30
	800*	150	53.6742.06	344.50	53.6760.06	281.10
1250	300	150	53.6743.06	271.00	53.6761.06	200.70
	400	150	53.6744.06	294.80	53.6762.06	224.50
	500	150	53.6745.06	318.40	53.6763.06	248.20
	600*	150	53.6746.06	351.10	53.6764.06	279.10
	700*	150	53.6747.06	366.60	53.6765.06	296.30
	800*	150	53.6748.06	390.20	53.6766.06	319.90
1300	300	150	53.6749.06	276.20	53.6767.06	206.00
	400	150	53.6750.06	301.00	53.6768.06	230.70
	500	150	53.6751.06	325.50	53.6769.06	255.20
	600*	150	53.6752.06	434.60	53.6770.06	346.80
	700*	150	53.6753.06	374.80	53.6771.06	304.50
	800*	150	53.6754.06	399.30	53.6772.06	329.00

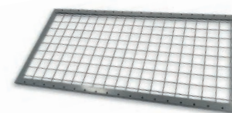
1 – Regalsäule MA 43 x 49 mm

verzinkt, mit 25 mm-Lochung, ohne Regalfuss,
paarweise bestellen

Höhe	Art-Nr.	Preis
1000	53.6000.06	8.60
1250	53.6001.06	10.70
1500	53.6002.06	12.90
1750	53.6003.06	15.00
2000	53.6004.06	17.20
2250	53.6005.06	19.30
2500	53.6006.06	25.40
2750	53.6007.06	27.90
3000	53.6008.06	30.50
3250	53.6009.06	33.00
3500	53.6010.06	35.60
3750	53.6011.06	38.10
4000	53.6012.06	40.70
4250	53.6013.06	43.20
4500	53.6014.06	45.70
4750	53.6015.06	48.30
5000	53.6016.06	50.80
5250	53.6017.06	53.30
5500	53.6018.06	55.90
5750	53.6019.06	58.50
6000	53.6020.06	61.00
6250	53.6021.06	63.50
6500	53.6022.06	66.00
6750	53.6023.06	68.50
7000	53.6024.06	71.10
7250	53.6025.06	73.60
7500	53.6026.06	76.20

2 – Fachboden MA mit Vollblech oder Drahtgitter

Rahmen mit Lochraster 50 mm, verzinkt (Höhere Tragkraft pro Vollblechfachboden siehe Tabelle Seite 137)
Drahtgitterboden RAL 7040



Breite	Tiefe	Traglast	Art-Nr.	Preis	Traglast	Art-Nr.	Preis
750	300	150	53.6072.06	19.40	–	–	–
	400	150	53.6073.06	22.90	200	53.6031.06	52.20
	500	150	53.6074.06	26.30	200	53.6032.06	57.80
	600	150	53.6075.06	29.60	200	53.6033.06	60.80
	700	150	53.6076.06	32.90	–	–	–
1000	800	150	53.6077.06	36.30	–	–	–
	300	150	53.6054.06	19.40	–	–	–
	400	150	53.6055.06	22.90	200	53.6037.06	52.20
	500	150	53.6056.06	26.30	200	53.6038.06	57.80
	600	150	53.6057.06	29.60	200	53.6039.06	60.80
1250	700	150	53.6058.06	32.90	–	–	–
	800	150	53.6059.06	36.30	–	–	–
	300	150	53.6060.06	24.00	–	–	–
	400	150	53.6061.06	27.90	150	53.6043.06	62.60
	500	150	53.6062.06	31.90	150	53.6044.06	69.20
1300	600	150	53.6063.06	35.90	150	53.6045.06	72.60
	700	150	53.6064.06	39.90	–	–	–
	800	150	53.6065.06	43.90	–	–	–
	300	150	53.6066.06	24.90	–	–	–
	400	150	53.6067.06	29.00	150	53.6049.06	64.80
	500	150	53.6068.06	33.10	150	53.6050.06	71.60
	600	150	53.6069.06	36.80	150	53.6051.06	75.10
	700	150	53.6070.06	41.30	–	–	–
	800	150	53.6071.06	45.40	–	–	–

3 – Fachbodenunterzug MA

in die Fachbodenträger einzusetzen, verzinkt, zur Erhöhung der Tragkraft
des Fachbodens



für Fachbodenbreite	Art-Nr.	Preis
750	53.6085.06	4.50
1000	53.6086.06	6.00
1250	53.6087.06	7.40
1300	53.6088.06	7.70

4 – Regalfuss MA

2 Stk. pro Regalständer mitbestellen



Metall

PVC		Metall	
Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
53.6080.06	1.30	53.6081.06	3.00

5 – Unterlegplatte MA

verzinkt



Art-Nr.	Preis
53.6093.06	2.80

6 – Bodenbefestigung MA

4 Stk. pro Regalständer mitbestellen

Betonschraube M6 x 60



Bolzenanker M8 x 72

Betonschraube		Bolzenanker	
Art-Nr.	Preis/Stk.	Art-Nr.	Preis/Stk.
51.3703.06	1.00	51.3702.06	0.80

Kreuzverband MA

Falls keine Rückwände aus Stahl vorgesehen sind, erfolgt die Aussteifung mit einem Kreuzverband, verzinkt



für Höhen	Art-Nr.	Preis
1000 – 1500	53.6083.06	11.30
über 1500	53.6084.06	13.50

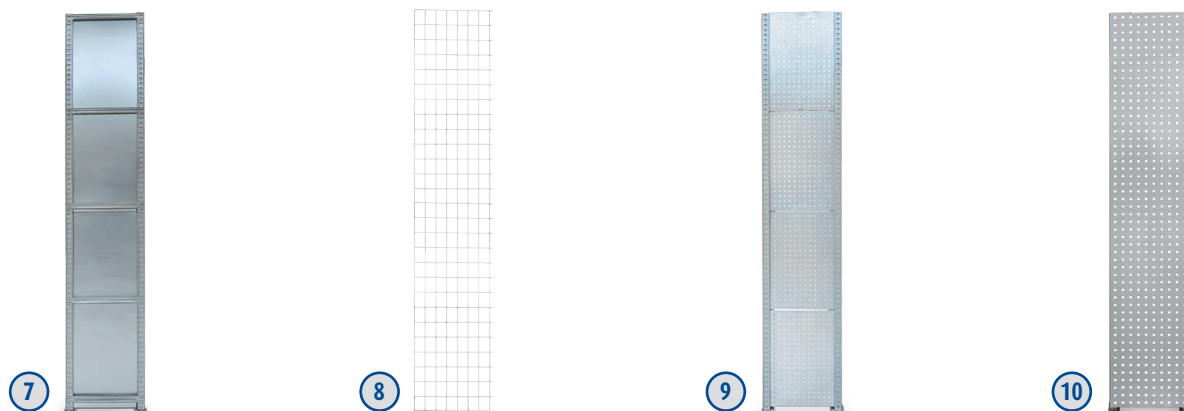
Aussteifungstraverse MA anstelle Kreuzverband

verzinkt, Anzahl siehe S.136



für Feldbreite	Art-Nr.	Preis
750	53.6092.06	9.00
1000	53.6089.06	9.00
1250	53.6090.06	10.50
1300	53.6091.06	11.10

Einzelkomponenten MA



7 – Glatte Seitenwand MA

Preis ohne Regalsäulen, in Modulen geliefert, verzinkt

Höhe	Tiefe 300 mm		Tiefe 400 mm		Tiefe 500 mm		Tiefe 600 mm		Tiefe 700 mm		Tiefe 800 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2000	53.6100.06	24.80	53.6113.06	31.80	53.6126.06	38.80	53.6139.06	45.70	53.6152.06	52.70	53.6165.06	59.70
2250	53.6101.06	26.90	53.6114.06	34.70	53.6127.06	42.60	53.6140.06	50.40	53.6153.06	58.20	53.6166.06	66.00
2500	53.6102.06	29.10	53.6115.06	37.70	53.6128.06	46.40	53.6141.06	55.10	53.6154.06	63.70	53.6167.06	72.40
2750	53.6103.06	35.00	53.6116.06	44.60	53.6129.06	54.20	53.6142.06	63.80	53.6155.06	73.40	53.6168.06	83.00
3000	53.6104.06	37.20	53.6117.06	47.60	53.6130.06	58.10	53.6143.06	68.50	53.6156.06	79.00	53.6169.06	89.50
3250	53.6105.06	39.30	53.6118.06	50.60	53.6131.06	61.90	53.6144.06	73.20	53.6157.06	84.60	53.6170.06	95.90
3500	53.6106.06	41.50	53.6119.06	53.60	53.6132.06	65.80	53.6145.06	77.90	53.6158.06	90.10	53.6171.06	102.30
3750	53.6107.06	43.50	53.6120.06	56.60	53.6133.06	69.60	53.6146.06	82.60	53.6159.06	95.60	53.6172.06	108.60
4000	53.6108.06	49.60	53.6121.06	63.60	53.6134.06	77.50	53.6147.06	91.40	53.6160.06	105.40	53.6173.06	119.30
4250	53.6109.06	51.70	53.6122.06	66.50	53.6135.06	81.30	53.6148.06	96.10	53.6161.06	110.90	53.6174.06	125.70
4500	53.6110.06	53.90	53.6123.06	69.50	53.6136.06	85.10	53.6149.06	100.80	53.6162.06	116.40	53.6175.06	132.10
4750	53.6111.06	56.00	53.6124.06	72.50	53.6137.06	88.90	53.6150.06	105.50	53.6163.06	122.00	53.6176.06	138.50
5000	53.6112.06	56.40	53.6125.06	73.20	53.6138.06	90.10	53.6151.06	106.90	53.6164.06	123.70	53.6177.06	140.60

8 – Seitenwand aus Punktschweissgitter MA

Preis ohne Regalsäulen, Maschung 50 x 70 mm, RAL 7035 Lichtgrau

Höhe	Tiefe 300 mm		Tiefe 400 mm		Tiefe 500 mm		Tiefe 600 mm		Tiefe 700 mm		Tiefe 800 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2000	53.6180.02	27.80	53.6185.02	27.80	53.6190.02	41.30	53.6195.02	41.30	53.6200.02	54.00	53.6205.02	54.00
2250	53.6181.02	31.80	53.6186.02	31.80	53.6191.02	45.70	53.6196.02	45.70	53.6201.02	60.80	53.6206.02	60.80
2500	53.6182.02	35.80	53.6187.02	35.80	53.6192.02	51.30	53.6197.02	51.30	53.6202.02	67.90	53.6207.02	67.90
2750	53.6183.02	40.10	53.6188.02	40.10	53.6193.02	58.00	53.6198.02	58.00	53.6203.02	77.00	53.6208.02	77.00
3000	53.6184.02	43.30	53.6189.02	43.30	53.6194.02	63.20	53.6199.02	63.20	53.6204.02	83.80	53.6209.02	83.80

9 – Gelochte Seitenwand MA

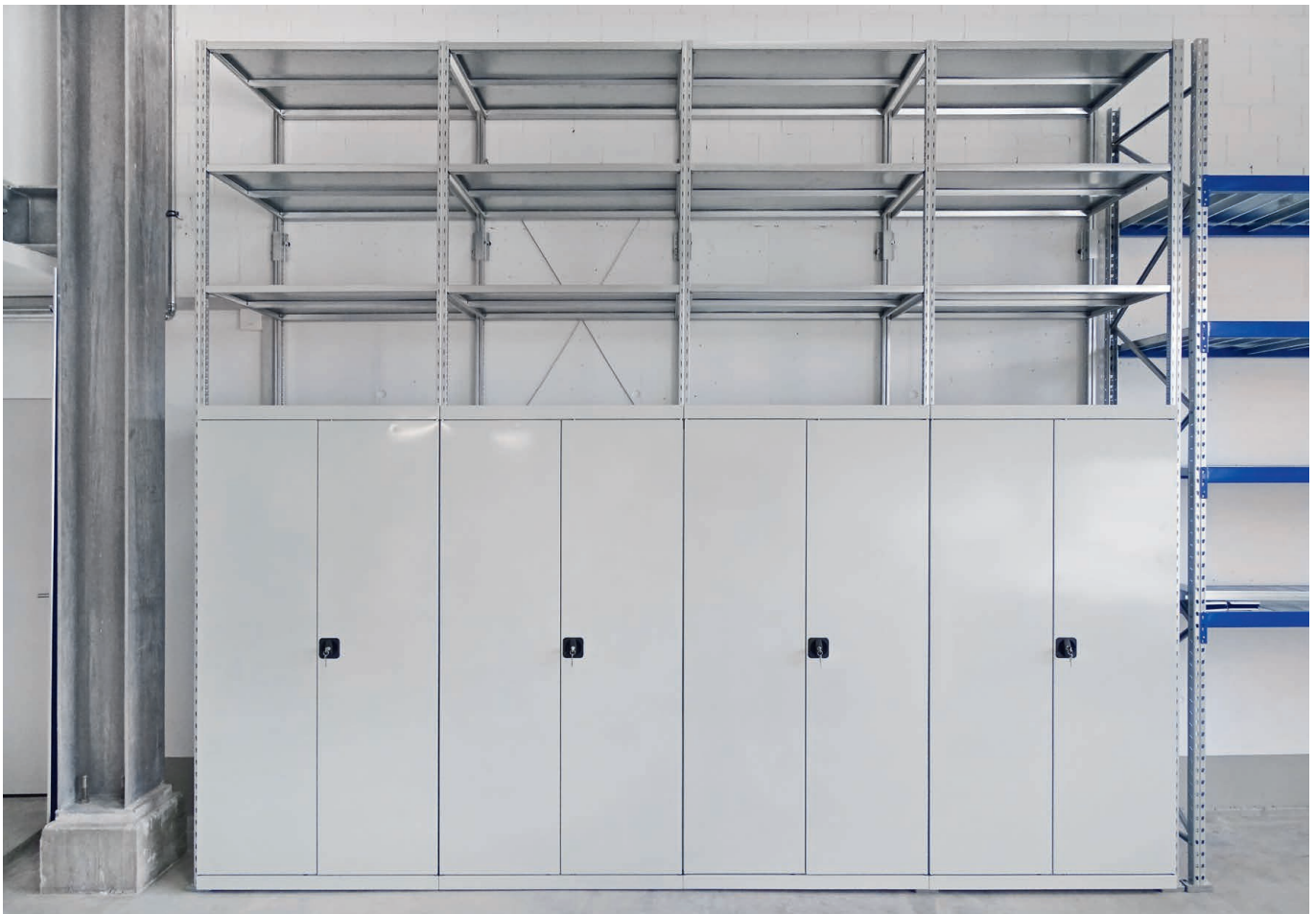
Preis ohne Regalsäulen, in Modulen geliefert, verzinkt

Höhe	Tiefe 400 mm		Tiefe 500 mm		Tiefe 600 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2000	53.6220.06	96.30	53.6227.06	107.00	53.6234.06	124.10
2250	53.6221.06	102.70	53.6228.06	115.50	53.6235.06	134.80
2500	53.6222.06	124.10	53.6229.06	136.90	53.6236.06	158.30
2750	53.6223.06	130.50	53.6230.06	145.50	53.6237.06	169.00
3000	53.6224.06	136.90	53.6231.06	154.10	53.6238.06	179.70
3250	53.6225.06	158.30	53.6232.06	175.50	53.6239.06	203.30
3500	53.6226.06	164.80	53.6233.06	184.00	53.6240.06	214.00

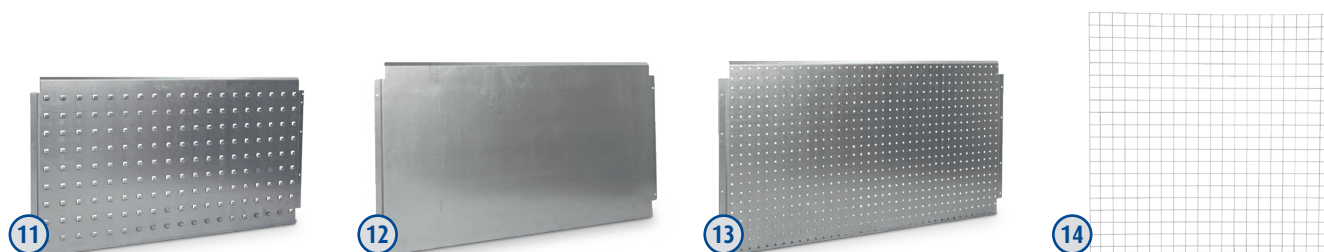
10 – Seitenwand MA aus System-Lochwand

Preis ohne Regalständer, RAL 7035 Lichtgrau, passendes Zubehör S. 753

Höhe	Tiefe	Art-Nr.	Preis
2000	400	61.2100.06	196.40
2000	500	61.2101.06	229.10



Einzelkomponenten MA



11 – Rückwand MA zum Einhängen von Kunststoffbehältern

in Modulen geliefert, verzinkt

für Feldbreite	Höhe	Art-Nr.	Preis
1000	500	53.6250.06	56.10
1250	500	53.6251.06	60.80
1300	500	53.6252.06	66.60

12 – Glatte Rückwand MA

in Modulen geliefert, verzinkt

Höhe	für Feldbreite 1000 mm		für Feldbreite 1250 mm		für Feldbreite 1300 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2000	53.6260.06	71.80	53.6273.06	84.90	53.6286.06	86.20
2250	53.6261.06	79.00	53.6274.06	93.70	53.6287.06	94.80
2500	53.6262.06	88.60	53.6275.06	104.60	53.6288.06	106.40
2750	53.6263.06	97.00	53.6276.06	115.40	53.6289.06	116.40
3000	53.6264.06	105.40	53.6277.06	124.40	53.6290.06	126.50
3250	53.6265.06	115.00	53.6278.06	135.60	53.6291.06	137.90
3500	53.6266.06	123.30	53.6279.06	145.50	53.6292.06	148.00
3750	53.6267.06	131.70	53.6280.06	155.40	53.6293.06	158.00
4000	53.6268.06	141.30	53.6281.06	166.70	53.6294.06	169.50
4250	53.6269.06	149.60	53.6282.06	176.60	53.6295.06	179.60
4500	53.6270.06	158.10	53.6283.06	186.50	53.6296.06	189.70
4750	53.6271.06	166.40	53.6284.06	196.40	53.6297.06	199.70
5000	53.6272.06	176.00	53.6285.06	207.70	53.6298.06	211.20

13 – Gelochte Rückwand MA

in Modulen geliefert, verzinkt

Höhe	für Feldbreite 1000 mm		für Feldbreite 1250 mm		für Feldbreite 1300 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2000	53.6310.06	231.10	53.6317.06	250.30	53.6324.06	276.00
2250	53.6311.06	250.30	53.6318.06	269.60	53.6325.06	295.30
2500	53.6312.06	295.30	53.6319.06	320.90	53.6326.06	355.20
2750	53.6313.06	314.50	53.6320.06	340.20	53.6327.06	374.40
3000	53.6314.06	333.80	53.6321.06	359.40	53.6328.06	393.70
3250	53.6315.06	378.70	53.6322.06	410.80	53.6329.06	453.60
3500	53.6316.06	398.00	53.6323.06	430.10	53.6330.06	472.80

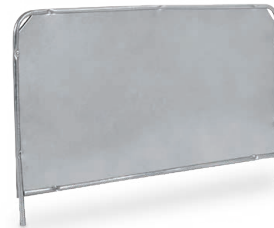
14 – Rückwand aus Punktschweissgitter MA

in Modulen geliefert, Maschenweite 50 x 70 mm, in RAL 7035 Lichtgrau

Höhe	für Feldbreite 1000 mm		für Feldbreite 1250 mm		für Feldbreite 1300 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2000	53.6340.02	92.30	53.6345.02	92.30	53.6350.02	92.30
2250	53.6341.02	102.30	53.6346.02	102.30	53.6351.02	102.30
2500	53.6342.02	112.60	53.6347.02	112.60	53.6352.02	112.60
2750	53.6343.02	122.10	53.6348.02	122.10	53.6353.02	122.10
3000	53.6344.02	133.20	53.6349.02	133.20	53.6354.02	133.20



15



16

15 – Ganzer Fachteiler MA

werden zwischen 2 Fachbodenebenen eingesetzt, verzinkt

Nutzbare Höhe	Tiefe 300 mm		Tiefe 400 mm		Tiefe 500 mm		Tiefe 600 mm		Tiefe 700 mm		Tiefe 800 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
218	53.6360.06	10.10	53.6365.06	10.90	53.6370.06	11.80	53.6375.06	12.60	53.6380.06	13.50	53.6385.06	14.30
268	53.6361.06	11.40	53.6366.06	12.30	53.6371.06	13.40	53.6376.06	14.40	53.6381.06	15.40	53.6386.06	16.40
318	53.6362.06	12.70	53.6367.06	13.90	53.6372.06	15.00	53.6377.06	16.20	53.6382.06	17.30	53.6387.06	18.50
368	53.6363.06	14.00	53.6368.06	15.30	53.6373.06	16.60	53.6378.06	18.00	53.6383.06	19.30	53.6388.06	20.60
418	53.6364.06	15.30	53.6369.06	16.80	53.6374.06	18.30	53.6379.06	19.80	53.6384.06	21.20	53.6389.06	22.70

16 – Gerader Fachteiler MA

werden im Lochrastrer vom Fachboden eingesteckt, verzinkt

Höhe	Tiefe 300 mm		Tiefe 400 mm		Tiefe 500 mm		Tiefe 600 mm		Tiefe 700 mm		Tiefe 800 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
100	53.6410.06	7.50	53.6413.06	8.20	53.6416.06	8.40	53.6419.06	8.90	53.6422.06	10.60	53.6425.06	11.30
150	53.6411.06	8.10	53.6414.06	8.80	53.6417.06	9.20	53.6420.06	9.90	53.6423.06	11.60	53.6426.06	12.40
200	53.6412.06	8.60	53.6415.06	9.40	53.6418.06	10.10	53.6421.06	10.80	53.6424.06	12.60	53.6427.06	13.50



17 – Fachbodenverbinder MA

für geschlossenen Bereich zwischen 2 Fachböden, verzinkt



A



B



C

am Rand, bei Verwendung von Fachteilern Pos. 18 + 19 zwischen Regalsäulen

zwischen 2 Fachböden

am Rand in Kombination mit Seitenwand

Tiefe	Typ A		Typ B		Typ C	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
300	53.7000.06	4.50	53.6430.06	4.30	53.6436.06	4.20
400	53.7001.06	4.80	53.6431.06	4.60	53.6437.06	4.50
500	53.7002.06	5.20	53.6432.06	4.90	53.6438.06	4.80
600	53.7003.06	5.50	53.6433.06	5.20	53.6439.06	5.10
700	53.7004.06	5.80	53.6434.06	5.60	53.6440.06	5.40
800	53.7005.06	6.20	53.6435.06	5.80	53.6441.06	5.70

Einzelkomponenten MA

18 – Gerader Fachteiler MA zwischen Regalsäulen

verzinkt, zusammen mit Fachbodenverbinder MA, Pos. 17 A + B



Höhe	Tiefe	Art-Nr.	Preis
100	300	53.6450.06	2.70
	400	53.6451.06	3.10
	500	53.6452.06	3.40
	600	53.6453.06	3.80
	700	53.6454.06	4.20
	800	53.6455.06	4.60
150	300	53.6456.06	3.10
	400	53.6457.06	3.60
	500	53.6458.06	4.10
	600	53.6459.06	4.70
	700	53.6460.06	5.20
	800	53.6461.06	5.70
200	300	53.6462.06	3.40
	400	53.6463.06	4.10
	500	53.6464.06	4.80
	600	53.6465.06	5.50
	700	53.6466.06	6.20
	800	53.6467.06	6.90
250	300	53.6468.06	3.80
	400	53.6469.06	4.70
	500	53.6470.06	5.50
	600	53.6471.06	6.40
	700	53.6472.06	7.20
	800	53.6473.06	8.10
300	300	53.6474.06	4.10
	400	53.6475.06	5.20
	500	53.6476.06	6.20
	600	53.6477.06	7.20
	700	53.6478.06	8.20
	800	53.6479.06	9.20
350	300	53.6480.06	4.60
	400	53.6481.06	5.70
	500	53.6482.06	6.90
	600	53.6483.06	8.00
	700	53.6484.06	9.20
	800	53.6485.06	10.40
400	300	53.6486.06	4.90
	400	53.6487.06	6.20
	500	53.6488.06	7.50
	600	53.6489.06	8.90
	700	53.6490.06	10.20
	800	53.6491.06	11.50

19 – Schräger Fachteiler MA zwischen Regalsäulen

Höhe 200/100, verzinkt, zusammen mit Fachbodenverbinder MA, Pos. 17 A + B



Tiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.6500.06	3.40
500	53.6501.06	3.80
600	53.6502.06	4.30
700	53.6503.06	4.80
800	53.6504.06	5.20

20 – Schüttgutwand MA Front- oder Rückseite

verzinkt



Feldbreite	Höhe	Art-Nr.	Preis
1000	100	53.6400.06	12.10
	200	53.6402.06	17.40
1250	100	53.6401.06	13.80
	200	53.6403.06	20.40

21 – Schräger Fachteiler MA

Höhe 200/100, verzinkt, werden im Lochraster vom Fachboden eingesteckt



Tiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.6510.06	9.80
500	53.6511.06	10.40
600	53.6512.06	11.20
700	53.6513.06	13.00
800	53.6514.06	13.90

22 – Türe MA, RAL 7035 Lichtgrau

mit Schloss und 2 Schlüsseln



Höhe	Feldbreite	Art-Nr.	Preis
1000	1000	53.6520.02	526.60
	1250	53.6521.02	652.10
2000	1000	53.6522.02	666.80
	1250	53.6523.02	792.30

A – Längsteiler für Schubladeneinteilung MA

verzinkt

Höhe 150 mm			Höhe 75 mm	
Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
400	53.6570.06	7.90	53.6573.06	6.00
500	53.6571.06	9.80	53.6574.06	7.30
600	53.6572.06	10.40	53.6575.06	7.90

B – Querteiler für Schubladeneinteilung MA

verzinkt

Höhe 150 mm			Höhe 75 mm	
Länge	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
100	53.6580.06	1.60	53.6583.06	1.20
125*	53.6581.06	2.10	53.6584.06	1.50
200	53.6582.06	2.40	53.6585.06	1.80

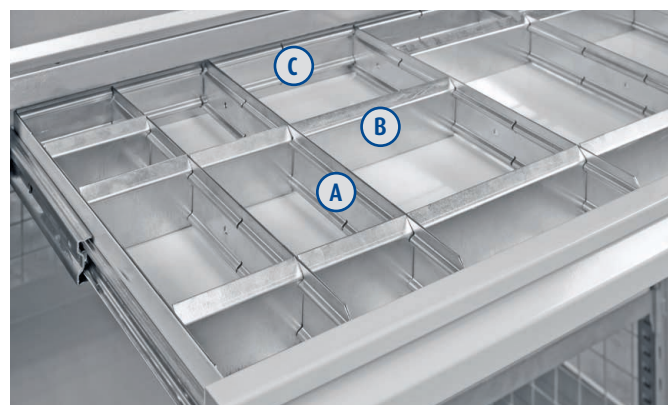
*Die Querteiler mit der Länge 125 mm werden ausschliesslich am Rand der Schubladen mit der Länge 1250 mm eingesetzt.

23 – Schublade MA, RAL 7035 Lichtgrau

Tragkraft 50 kg, Vollauszug



Höhe 150 mm				Höhe 75 mm	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	400	53.6530.02	235.40	53.6539.02	224.70
	500	53.6533.02	252.50	53.6542.02	241.80
	600	53.6536.02	269.60	53.6545.02	256.70
1250	400	53.6531.02	241.80	53.6540.02	231.10
	500	53.6534.02	258.90	53.6543.02	248.20
	600	53.6537.02	276.00	53.6546.02	263.10
1300	400	53.6532.02	246.10	53.6541.02	235.40
	500	53.6535.02	263.10	53.6544.02	252.50
	600	53.6538.02	280.30	53.6547.02	267.50



Schubladeneinteilung MA

C – Rahmen für Schubladeneinteilung MA

verzinkt

Höhe 150 mm				Höhe 75 mm	
Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	400	53.6550.06	20.50	53.6559.06	15.40
	500	53.6553.06	22.50	53.6562.06	16.80
	600	53.6556.06	23.20	53.6565.06	17.40
1250	400	53.6551.06	21.60	53.6560.06	16.30
	500	53.6554.06	23.60	53.6563.06	17.70
	600	53.6557.06	24.30	53.6566.06	18.20
1300	400	53.6552.06	22.10	53.6561.06	16.60
	500	53.6555.06	24.00	53.6564.06	18.00
	600	53.6558.06	24.70	53.6567.06	18.50

Einzelkomponenten MA

24 – Fachboden MA gelocht, schräg

verzinkt



Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis
1000	400	53.6590.06	43.40
	500	53.6591.06	49.00
	600	53.6592.06	54.40
	700	53.6593.06	57.30
	800	53.6594.06	65.40
1250	400	53.6595.06	52.50
	500	53.6596.06	59.10
	600	53.6597.06	65.60
	700	53.6598.06	69.00
	800	53.6599.06	78.70
1300	400	53.6600.06	54.80
	500	53.6601.06	61.50
	600	53.6602.06	68.30
	700	53.6603.06	71.80
	800	53.6604.06	81.80

25 – Anschlagblech MA

Höhe 30 mm, verzinkt, zu schrägem Fachboden



für Fachbodenbreite	Art-Nr.	Preis
1000	53.6610.06	5.70
1250	53.6611.06	6.50
1300	53.6612.06	7.10

26 – Fussleiste MA

Höhe 50 mm, verzinkt



Feldbreite	Art-Nr.	Preis
1000	53.6620.06	12.90
1250	53.6621.06	14.70
1300	53.6622.06	15.30



Beschriftungsschild MA

Höhe 100 mm, verzinkt



Abmessung	Art-Nr.	Preis
100 x 150	53.6623.06	10.10

27 – Kleiderstange MA

verzinkt



Feldbreite	Tiefe	Art-Nr.	Preis
1000	400	53.6630.06	28.70
	500	53.6631.06	31.80
	600	53.6632.06	34.20
1250	400	53.6633.06	33.10
	500	53.6634.06	36.10
	600	53.6635.06	42.30
1300	400	53.6636.06	35.30
	500	53.6637.06	38.30
	600	53.6638.06	43.00

Wandverbinder MA

ohne Schrauben, verzinkt



Position	Art-Nr.	Preis
Oben	53.6652.06	8.20

28 – Doppelregalverbinder MA

verzinkt



Mitte



Oben

Position	Art-Nr.	Preis
Mitte	53.6650.06	4.20
Oben	53.6651.06	4.60

29 – Seitlicher Anfahrtschutz MA

ohne Regalsäulen-Eckschutz, ohne Befestigungsmittel, RAL 1028 Melonengelb



Nicht für Staplerverkehr

für Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.6641.07	72.90
500	53.6642.07	76.10
600	53.6643.07	79.30
800	53.6644.07	82.60

30 – Regalsäulen-Eckschutz MA

ohne Befestigungsmittel, RAL 1028 Melonengelb



Nicht für Staplerverkehr

Höhe	Art-Nr.	Preis
200	53.6640.07	22.40

Bodenbefestigung zu Regalsäulen-Eckschutz MA

2 Stk. pro Eckschutz mitbestellen

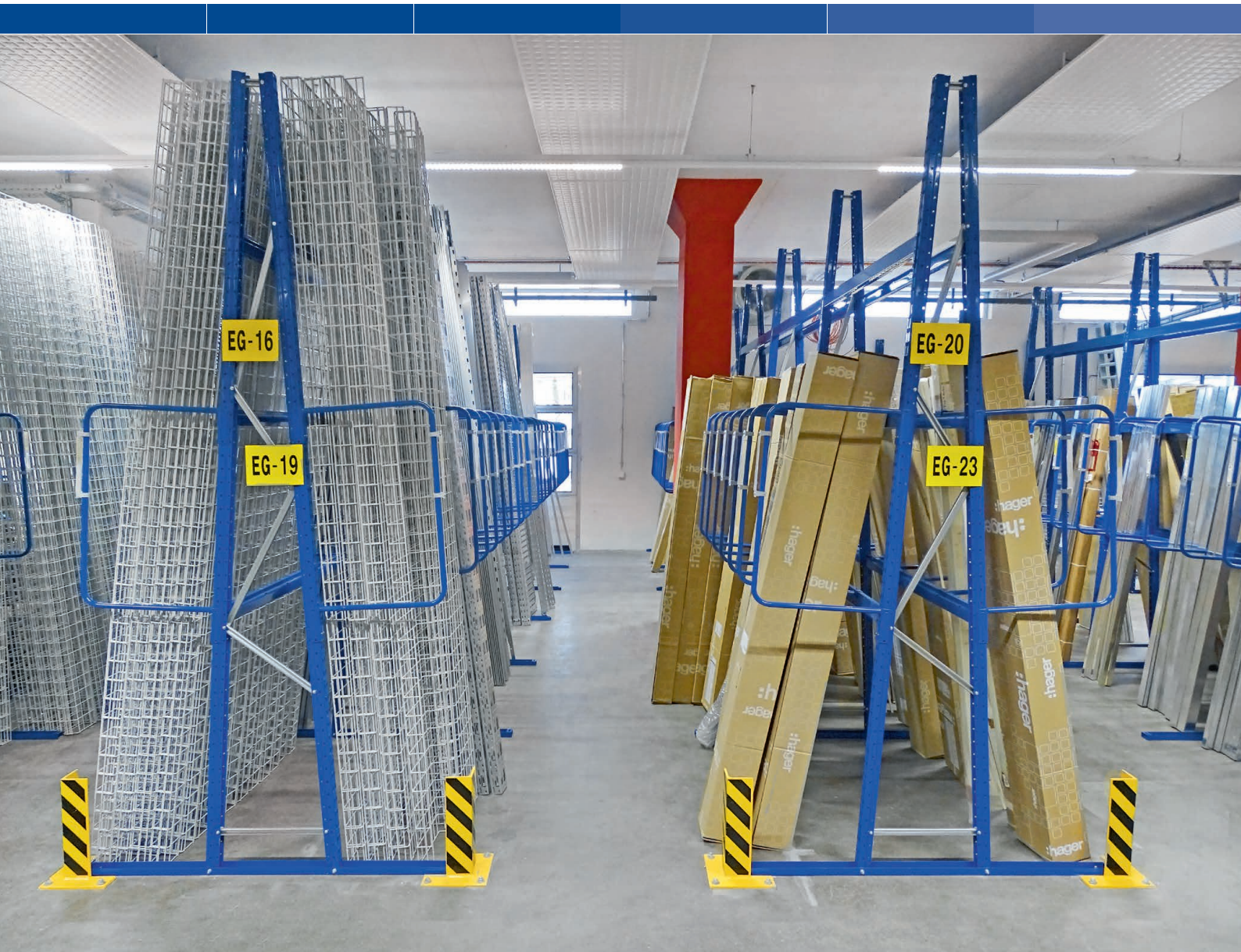
Betonschraube M6 x 60



Bolzenanker M8 x 72

Betonschraube		Bolzenanker	
Art-Nr.	Preis/Stk.	Art-Nr.	Preis/Stk.
51.3703.06	1.00	51.3702.06	0.80

Vertikalregal MV



Das Vertikalregal eignet sich zum senkrechten Lagern von leichtem Langgut und Stangenmaterial. In diesem Regal lassen sich unterschiedliche Produkte oder Qualitäten einfach mit verschiedenen Separatoren trennen. Dadurch wird eine optimale Raumausnutzung und hohe Wirtschaftlichkeit erreicht. Um- und Ausbauten sind jederzeit realisierbar, dank einfachem, schraubenlosem Stecksystem.

Einsatzbereiche:

- ▶ Lagerung von Holzlatten und -stäben
- ▶ Lagerung von Stangenmaterial aus verschiedensten Materialien
- ▶ Lagerung von Leuchtmitteln
- ▶ Lagerung von Elektrokanälen
- ▶ usw.

Gerne beraten wir Sie vor Ort – rufen
Sie uns an!

044 783 22 99

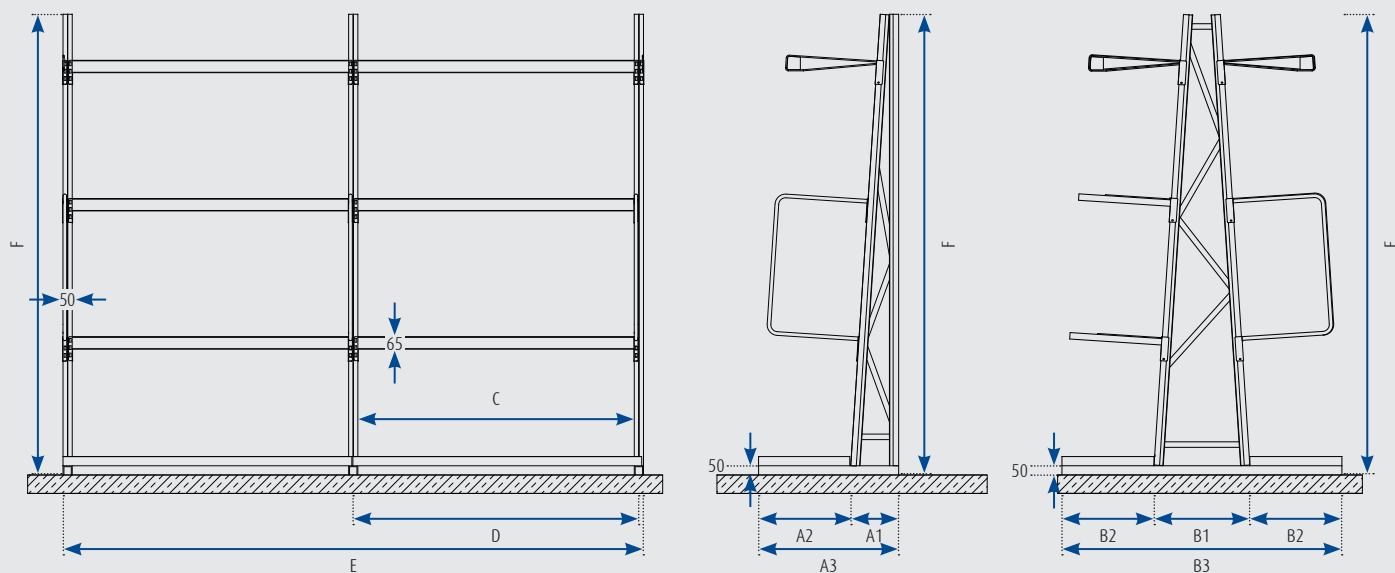


Als Wandregal in einseitiger oder in der Raummitte in doppelseitiger Ausführung einsetzbar. Die Stufentraversen gelocht passen sowohl zum Vertikalregal MV als auch zum Weitspannregal ME.



Vertikalregal MV – Technische Informationen

Planungsinformationen Vertikalregal MV:



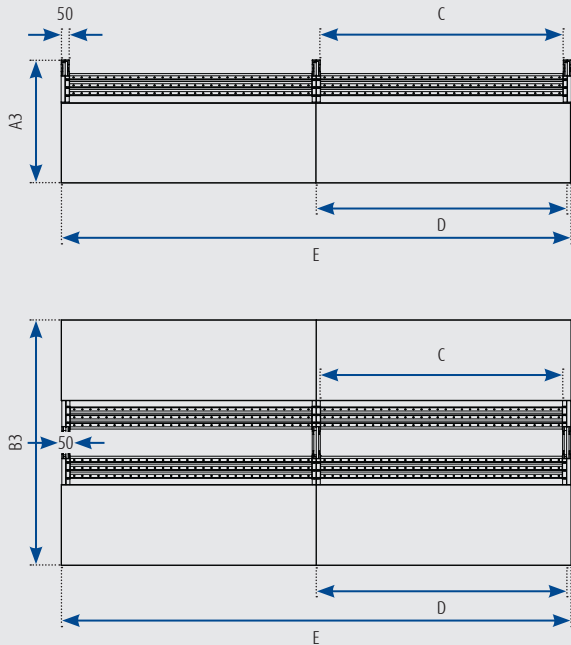
Verankerungs-Vorschrift: Die Regale müssen auf jeden Fall im Betonboden verankert werden.

Belastungsangaben für Blechwannen

Belastung	Wannentiefe	Länge
110	500	1500/1800
130	340	1500/1800

Belastungsangaben für Regalständer

Belastung	Höhe Regalständer
275	2500
170	3000



Abmessungen:

- A1 Regalständer-Tiefe 260 mm
- A2 Ausleger 340 mm oder 500 mm
- A3 Regaltiefe gesamt (A1 + A2: 600 mm oder 760 mm)
- B1 Regalständer-Tiefe 520 mm
- B2 Ausleger 340 mm oder 500 mm pro Seite
- B3 Regaltiefe gesamt (B1 + B2: 1200 oder 1520 mm)
- C Feldbreite (Traversenlänge: Z. B. 1500 mm)
- D Achsmass (Traversenlänge + 50 mm: Z. B. 1550 mm)
- E Regallänge (z. B. 2 x 1500 mm + 3 x 50 mm: 3150 mm)
- F Regalhöhe: 2500 mm oder 3000 mm

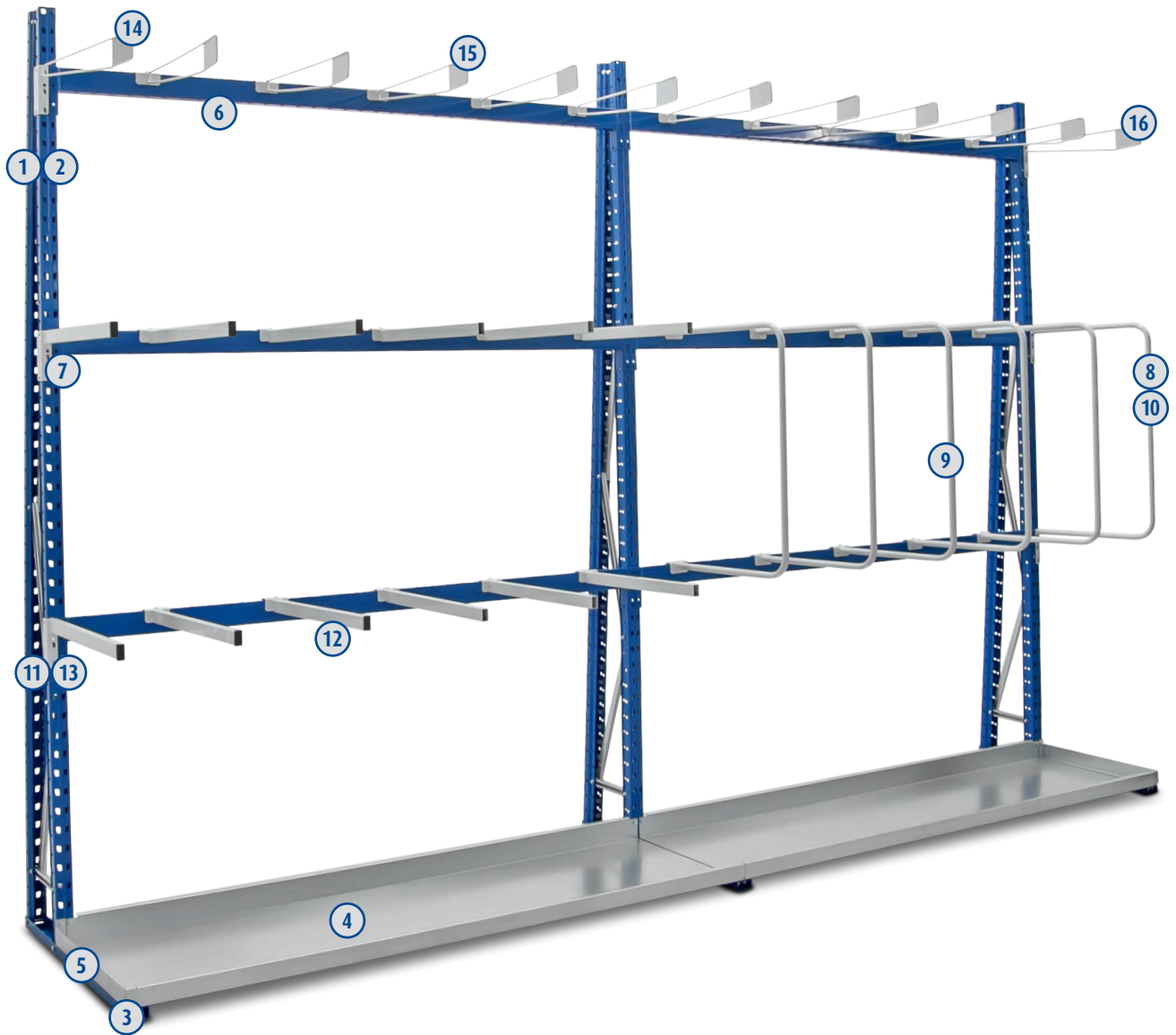


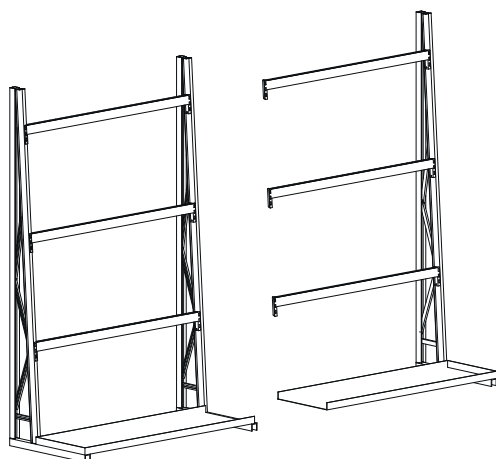
Vertikalregal MV

Vertikalregal MV

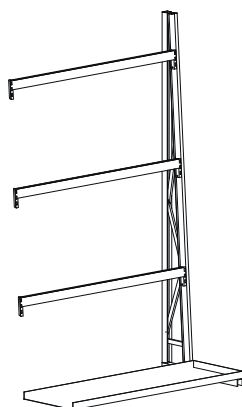
Das bietet das Vertikalregal MV:

- Stabiles Industrieregale zur manuellen Ein- und Auslagerung von Langgutmaterial
- Stecksystem für einfache Selbstmontage
- Praktisches Zubehör zur Trennung der verschiedenen Materialsorten
- Als Einfach- und Doppelregal erhältlich
- Standard-Ausführung: Regalständer RAL 5010 Enzianblau, Traversen RAL 7035 Lichtgrau
- Höhenverstellung der Traversen im Raster von 50 mm

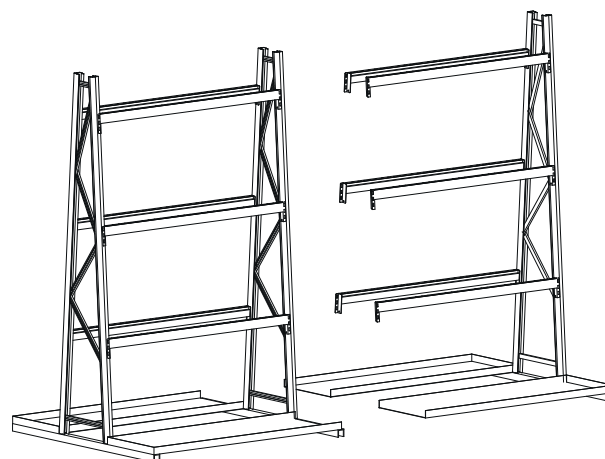




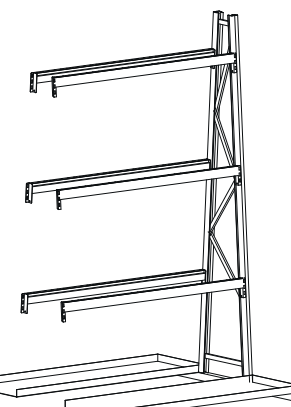
Grundfeld MV: Ausgestattet mit 2 Regalständern 1-seitig, 3 Traversen Stufenprofil gelocht, verzinkte Sockelwanne mit Seitenanschlag, ohne Separatoren, ohne Bodenbefestigung



Anbaufeld MV: Ausgestattet mit 1 Regalständer 1-seitig, 3 Traversen Stufenprofil gelocht, verzinkte Sockelwanne mit Seitenanschlag, ohne Separatoren, ohne Bodenbefestigung



Grundfeld MV: Ausgestattet mit 2 Regalständern doppelseitig, 6 Traversen Stufenprofil gelocht, verzinkte Sockelwannen mit Seitenanschlag, ohne Separatoren, ohne Bodenbefestigung



Anbaufeld MV: Ausgestattet mit 1 Regalständer doppelseitig, 6 Traversen Stufenprofil gelocht, verzinkte Sockelwannen mit Seitenanschlag, ohne Separatoren, ohne Bodenbefestigung

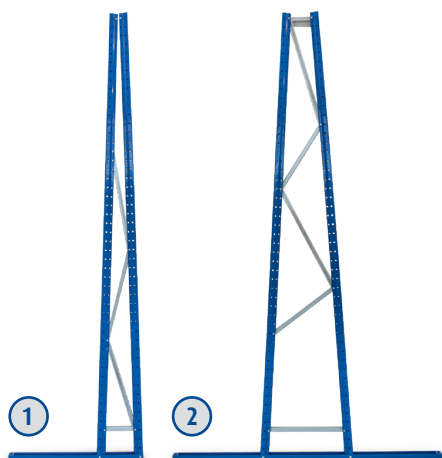
Vertikalregal-Set, einseitig

Breite	Höhe	Ausleger	Grundfeld		Anbaufeld	
			Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1500	2500	340	53.5000.01	496.50	53.5004.01	324.00
		500	53.5002.01	539.80	53.5006.01	362.00
1800	2500	340	53.5001.01	514.50	53.5005.01	342.00
		500	53.5003.01	564.80	53.5007.01	387.00

Vertikalregal-Set, doppelseitig

Breite	Höhe	Ausleger	Grundfeld		Anbaufeld	
			Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1500	2500	340	53.5008.01	743.50	53.5012.01	528.30
		500	53.5010.01	828.10	53.5014.01	598.30
1800	2500	340	53.5009.01	779.50	53.5013.01	559.20
		500	53.5011.01	878.10	53.5015.01	648.30

Einzelkomponenten MV



1 + 2 – Regalständer MV mit Fuss

Regalständer werden vormontiert ausgeliefert, Ausführung RAL 5010 Enzianblau

Tiefe	Höhe	einseitig		doppelseitig	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Regalfuss mit Ausleger 340 mm	2500	53.5031.01	139.20	53.5035.01	157.50
	3000	53.5032.01	158.60	53.5036.01	177.40
Regalfuss mit Ausleger 500 mm	2500	53.5033.01	142.40	53.5037.01	162.80
	3000	53.5034.01	161.70	53.5038.01	182.70

3 – Bodenbefestigung MV

2 Stk. pro Regalständer einseitig mitbestellen,
3 Stk. pro Regalständer doppelseitig mitbestellen

Betonschraube M10 x 90



Bolzenanker M10 x 92

Betonschraube		Bolzenanker	
Art-Nr.	Preis/Stk.	Art-Nr.	Preis/Stk.
51.3705.06	2.70	51.3704.06	1.30

4 – Sockelwanne MV

verzinkt, zum Verschrauben mit den Fussprofilen,
pro Seite ist 1 Stück zwingend



Breite	Tiefe	Art-Nr.	Preis
1500	340	53.5039.02	84.30
	500	53.5040.02	119.30
1800	340	53.5041.02	98.30
	500	53.5042.02	140.30

5 – Seitenanschlag zu Sockelwanne MV

verzinkt



Tiefe	Art-Nr.	Preis/Paar
340	53.5045.01	30.40
500	53.5046.01	32.60

6 – Traversen Stufenprofil ME gelocht

Abm. 65/36 mm, verwenden Sie pro Feld 3 Stück bei Einfachregalen und 6 Stück bei Doppelregalen, Ausführung RAL 7035 Lichtgrau



Breite	Art-Nr.	Preis
1500	53.0179.02	31.80
1800	53.0180.02	33.10

7 – Sicherungsstift ME

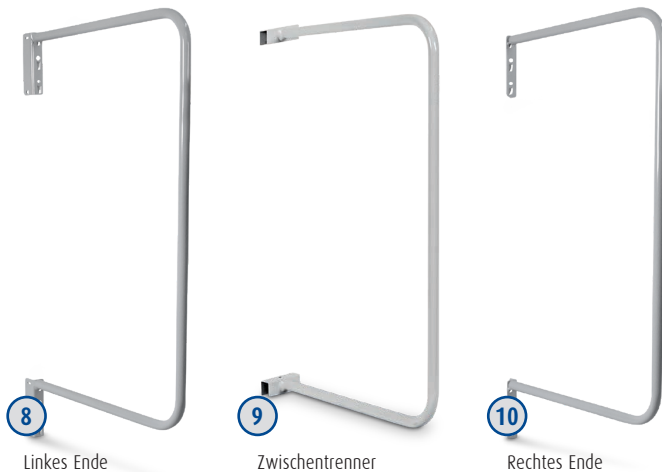
2 Sicherungsstifte pro Traverse



Art-Nr.	Preis/Paar
53.0184.99	0.50

8 + 9 + 10 – Trennbügel MV

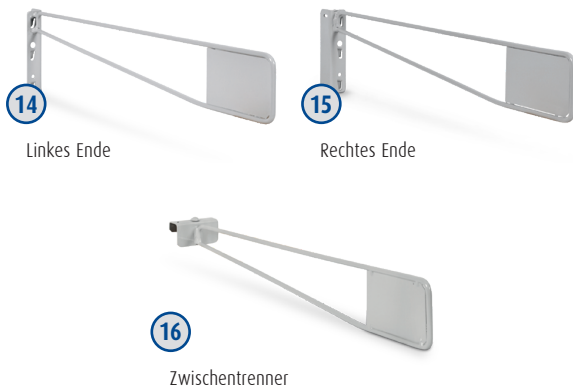
Rohr Ø 20 mm, Höhe 750 mm, Tiefe 500 mm, Ausführung RAL 7035 Lichtgrau



Ausführung	Art-Nr.	Preis
Linkes Ende	53.5018.01	29.30
Zwischentrenner	53.5017.01	39.40
Rechtes Ende	53.5016.01	29.30

14 + 15 + 16 – Drahttrenner mit Etikettschild MV

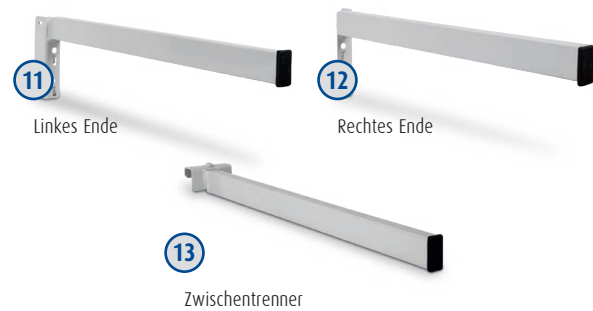
Draht-Durchmesser 6 mm, Ausführung RAL 7035 Lichtgrau



Ausführung	für Nutztiefe	Art-Nr.	Preis
Linkes Ende	350	53.5029.01	12.40
	500	53.5030.01	14.60
Zwischentrenner	350	53.5027.01	16.50
	500	53.5028.01	18.40
Rechtes Ende	350	53.5025.01	12.40
	500	53.5026.01	14.60

11 + 12 + 13 – Fachtrenner Vierkantholz MV

aus 30 x 25 Profil, Ausführung RAL 7035 Lichtgrau



Ausführung	für Nutztiefe	Art-Nr.	Preis
Linkes Ende	350	53.5023.01	7.10
	500	53.5024.01	8.60
Zwischentrenner	350	53.5021.01	11.20
	500	53.5022.01	12.80
Rechtes Ende	350	53.5019.01	7.10
	500	53.5020.01	8.60

Hinweis

Die Zwischentrenner werden in die gelochten Traversen eingesetzt. Die Endtrenner werden auf die Regalständer gesteckt.



Weitspannregal ME

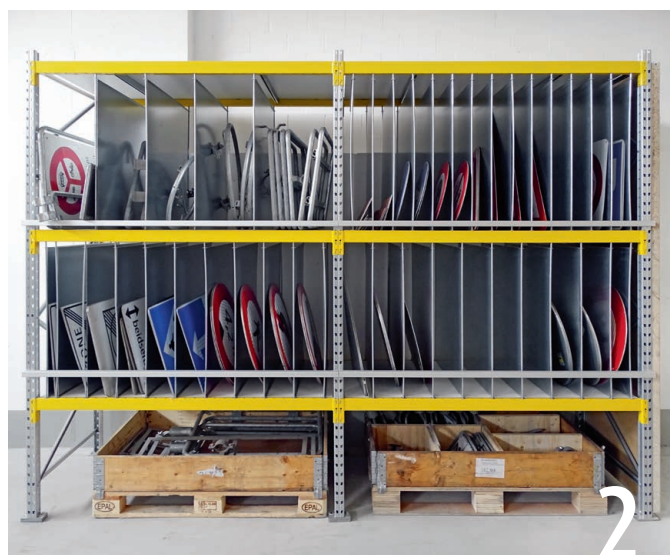


Das Weitspannregal ist zwischen dem Fachboden- und dem Palettenregal angesiedelt. Es eignet sich für höhere Fach- und Feldlasten sowie voluminösere Verpackungseinheiten, als das Fachbodenregal. Trotz grosser Feldbreiten, 1000 – 3000 mm sowie grossen Feldtiefen, 400 – 1200 mm, darf es nicht mit dem Stapler beschickt werden. Die Ein- und Auslagerung des Materials erfolgt von Hand. Sehr oft werden die Weitspannregale (grossvolumiges Lagergut) mit den Fachbodenregalen (Kleinteile) kombiniert.

Einsatzbereiche:

- ▶ Lager für Handel, Industrie
- ▶ Kleiderlager mit Hängeware
- ▶ Autogewerbe zur Räderlagerung
- ▶ Autogewerbe zur Lagerung von Stossfängern und Scheiben
- ▶ Wabenregale für liegendes Langgut

Dank vielfältigem Zubehör und individuellen Lösungen wird eine optimale Raumausnutzung und hohe Wirtschaftlichkeit erreicht. Um- und Ausbauten sind jederzeit realisierbar, dank einfachem, schraubenlosem Stecksystem. Weitspannregale in Kombination mit Zwischenböden oder Stahlbaubühnen verdoppeln Ihre Lageflächen.



1 Weitspannregale mit Traversen Stufenprofil und vollflächiger, bündiger Spanplattenabdeckung
2 Weitspannregale mit Traversen Stufenprofil und vollflächiger, bündiger Spanplattenabdeckung, mit zusätzlichen Separatoren

Weitspannregal ME – Projekte

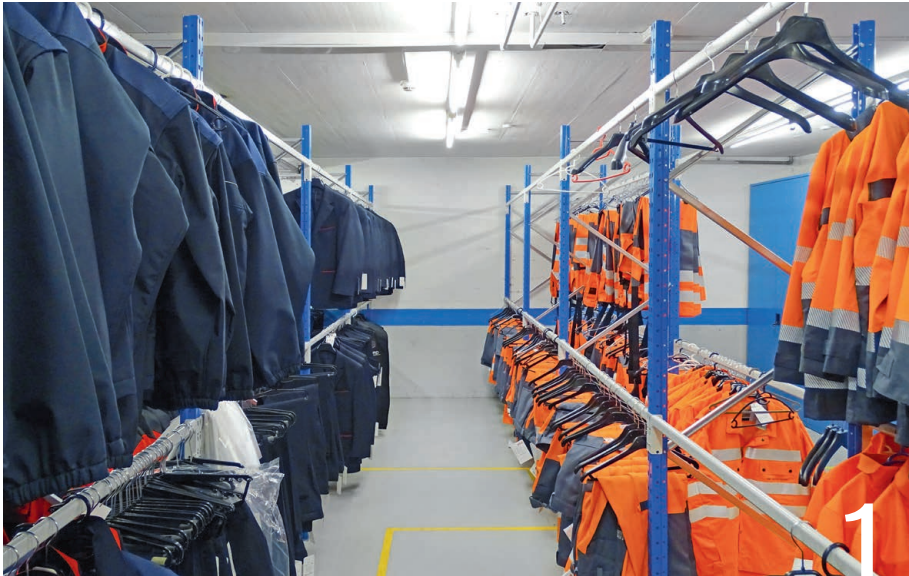
Wabenregal



Wabenregale für liegend gelagertes Langgut. Ausgerüstet mit Traversen Stufenprofil gelocht, darin werden die Separatoren fixiert.

Kleiderlagerung

03



1 + 3 Weitspannregale mit Oval-Traversen
2 Weitspannregale für Kleiderlagerung in Kombination mit Stahlbaubühne und Fachbodenregalen



Wir setzen Ihre individuellen Regal-Konzepte um – rufen Sie uns an!

044 783 22 99

Weitspannregal ME – Projekte

Reifenregal

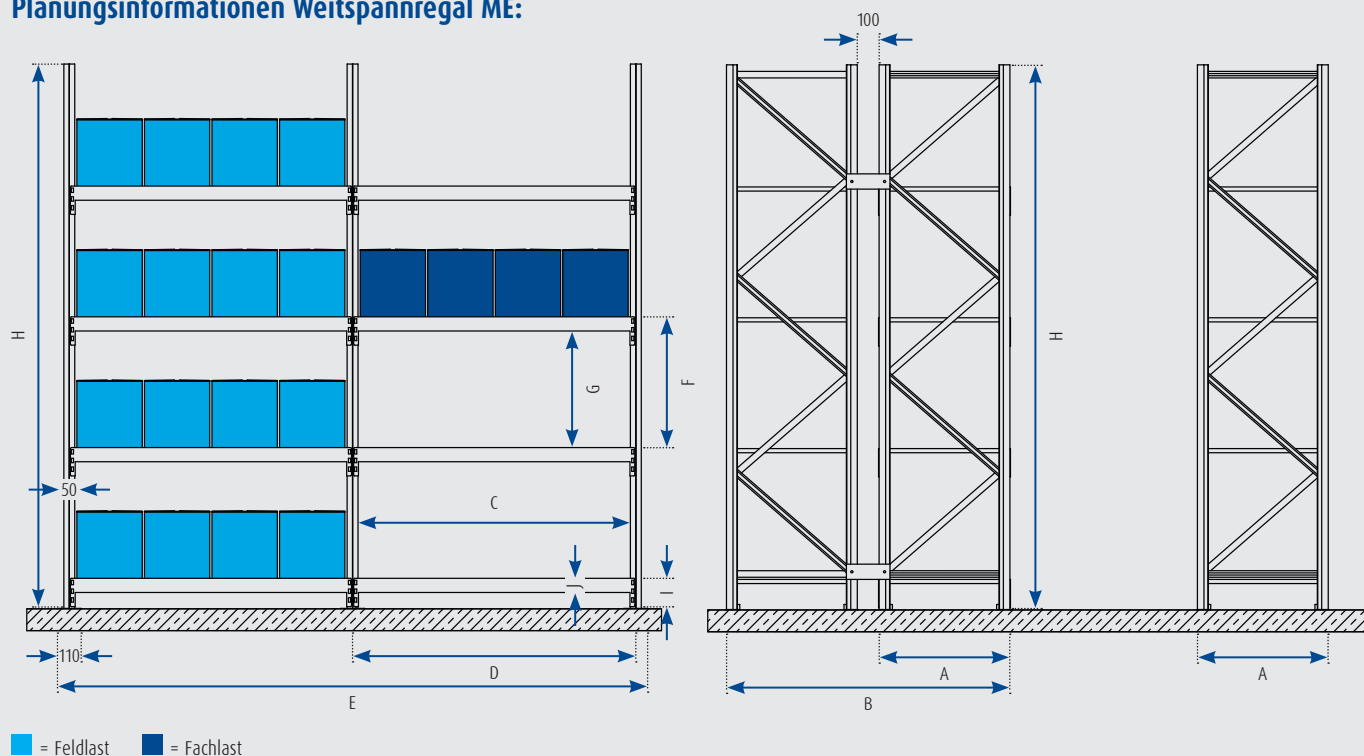
1 – 3 Weitspannregale ME eignen sich auch als Reifenregale, insbesondere für hohe Lasten mit 5 und 6 Lagerebenen, als Stand- oder Verschieberegale, zur maximalen Raumausnutzung **4** Elektrisches Regalbediengerät als optimale Ergänzung für Reifenregale mit mehr als 4 Lagerebenen





Weitspannregal ME – Technische Informationen

Planungsinformationen Weitspannregal ME:



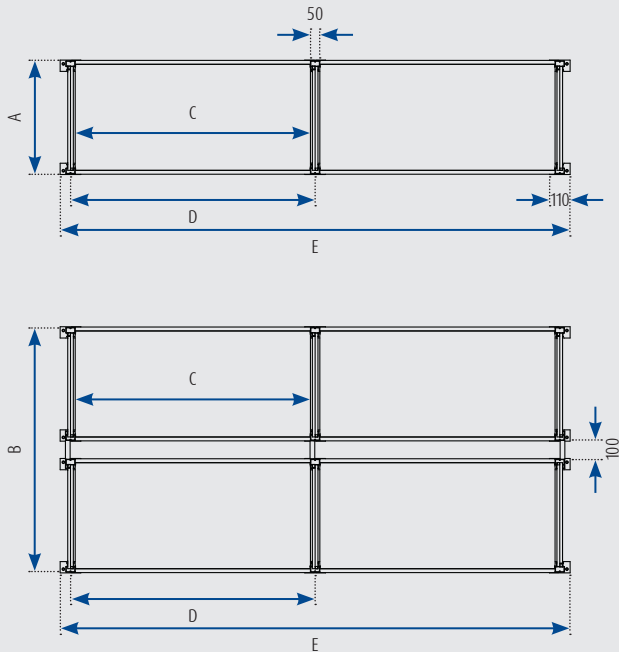
Diagonale Aussteifung der Regale

Es werden keine Kreuzverbände benötigt. Die geschweissten Laschen der verschiedenen Traversenausführungen sorgen für genügend diagonale Stabilität.

Wichtig: Es müssen pro Feld mindestens 2 Traversenebenen montiert sein.

Einbau von Tiefenverbindern zwischen den Traversen (Die Mindestanzahl Tiefenverbinder kann sich je nach Anwendung verändern. Fragen Sie uns bitte an.)

Tiefe Regalständer	Länge der Traversen									
	1000	1250	1500	1800	2000	2250	2500	2700	3000	3250
400	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
500	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
600	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
700	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1100	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1200	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3



Abmessungen:

- A Regaltiefe (Regalständer-Tiefe: Z. B. 600 mm)
- B Regaltiefe ($2 \times A + 100$ mm: Z. B. 1300 mm)
- C Lichte Feldbreite (Traversenlänge: Z. B. 2000 mm)
- D Achsmass (Traversenlänge + 50 mm: z.B. 2050 mm)
- E Regallänge ($2 \times C + 3 \times 50$ mm: z.B. 4150 mm)
- F Fachhöhe (Höhenverstellung in Schritten von 50 mm, Z. B. OK Traverse bis OK Traverse: 600 mm)
- G Lichte Fachhöhe (OK Traverse bis OK Traverse - Traversenhöhe, z. B. 600 mm - 65 mm: 535 mm)
- H Regalständerhöhe: Z. B. 2500 mm
- I OK 1. Lagerebene mindestens 140 mm
- J Höhe der Traverse: Z. B. 65 mm

Verankerungs-Vorschrift: Regale, bei denen das Verhältnis Regaltiefe zu Regalhöhe grösser ist als 1:5, müssen im Boden verankert werden.

Fachlast = Tragkraft pro Traversenebene (in kg bei gleichmässig verteilter Last)

Die Tragkraft pro Traversenebene (Fachlast) ist von der Art der Traverse abhängig. Bitte beachten Sie diese in den nachfolgenden Tabellen der jeweiligen Traversenausführungen.

Feldlast: Die zulässige Feldlast beträgt maximal 4500 kg. Die Summe aller Fachlasten (Anzahl Traversenpaare übereinander) darf die Feldlast nicht überschreiten.

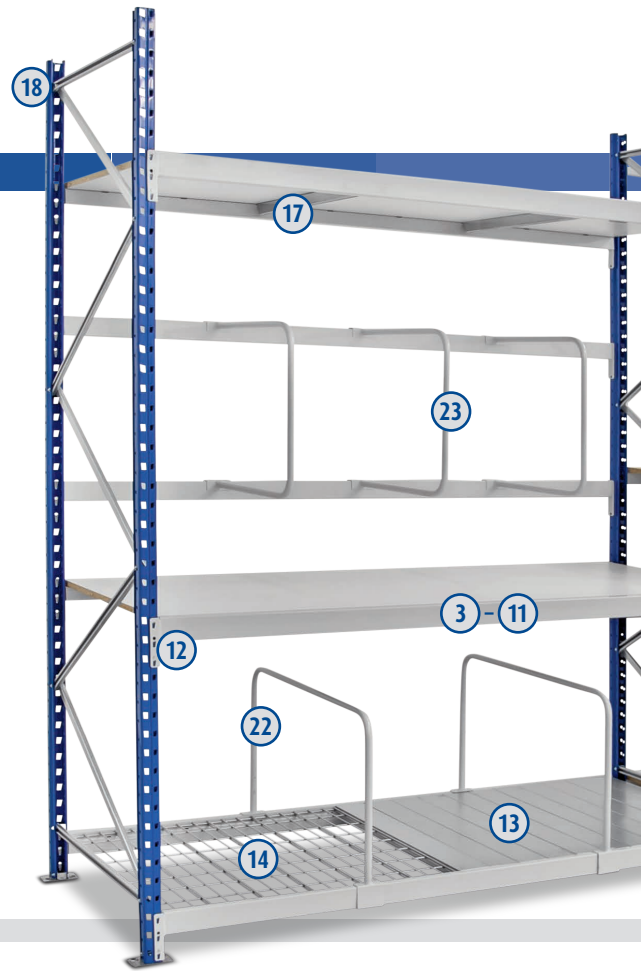


Einzelkomponenten ME

Weitspannregal ME

Das bietet das Weitspannregal ME:

- ▶ Hochwertiges Industrieregale für den täglichen Gebrauch
- ▶ Stecksystem für einfache Selbstmontage
- ▶ Erhältlich mit verschiedensten Traversenprofilen, Längen und Tragkräften
- ▶ Unterschiedliche Arten und Materialien zur vollflächigen Abdeckung der Lagerebenen
- ▶ Viel Zubehör für den optimalen Einsatz
- ▶ Eignet sich für den Bau von mehrgeschossigen Anlagen
- ▶ Kann als Verschieberegal ausgeführt werden
- ▶ Ausgelegt für Feldlasten bis 4500 kg (ME) respektive 2500 kg (ME Light)
- ▶ Fachlast ME Light max. 500 kg
- ▶ Höhenverstellung im Raster von 50 mm
- ▶ Standardausführung Regalständer ME in RAL 5010 Enzianblau, Ständerausfachung verzinkt, Traversen RAL 7035 Lichtgrau (ME) – andere Farben auf Anfrage
- ▶ Ausführung ME Light sendzimirverzinkt



1 + 2 – Regalständer ME 50 x 50 x 1,5 mm, Standardfarben: Regalsäulen RAL 5010 Enzianblau

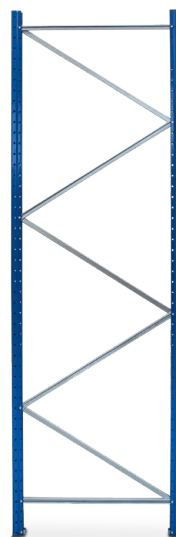
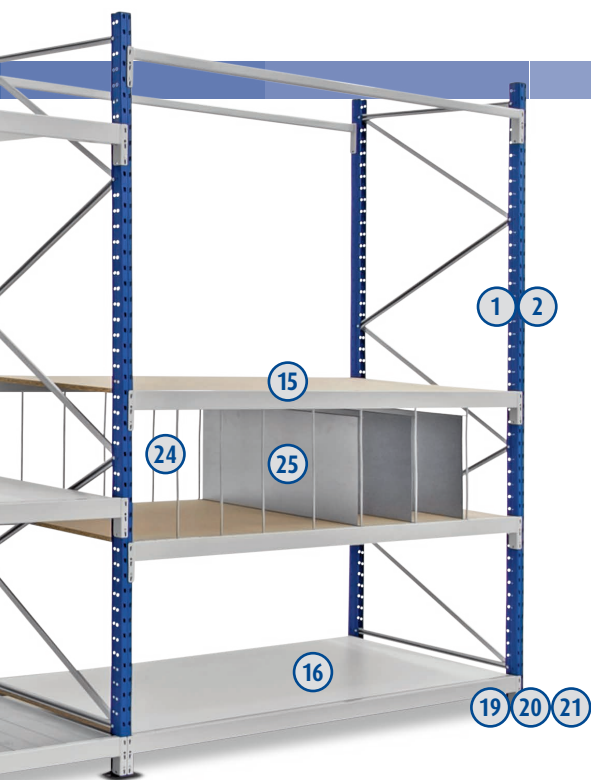
Regalständer werden vormontiert ausgeliefert, inkl. Regalfuss

	Höhe 1750 mm		Höhe 2000 mm		Höhe 2250 mm		Höhe 2500 mm		Höhe 2750 mm		Höhe 3000 mm	
Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
400	53.0000.01	74.60	53.0009.01	83.60	53.0018.01	89.20	53.0027.01	100.30	53.0036.01	110.20	53.0045.01	114.50
500	53.0001.01	77.60	53.0010.01	84.90	53.0019.01	93.50	53.0028.01	102.50	53.0037.01	111.00	53.0046.01	116.70
600	53.0002.01	79.20	53.0011.01	86.10	53.0020.01	96.00	53.0029.01	104.60	53.0038.01	112.30	53.0047.01	118.80
700	53.0003.01	81.80	53.0012.01	88.30	53.0021.01	98.10	53.0030.01	107.10	53.0039.01	114.00	53.0048.01	120.50
800	53.0004.01	82.00	53.0013.01	88.70	53.0022.01	99.80	53.0031.01	108.10	53.0040.01	117.20	53.0049.01	123.90
900	53.0005.01	83.90	53.0014.01	93.00	53.0023.01	102.00	53.0032.01	109.70	53.0041.01	118.30	53.0050.01	126.00
1000	53.0006.01	84.90	53.0015.01	94.00	53.0024.01	104.10	53.0033.01	110.20	53.0042.01	118.60	53.0051.01	126.70
1100	53.0007.01	89.80	53.0016.01	96.20	53.0025.01	106.60	53.0034.01	111.20	53.0043.01	121.10	53.0052.01	127.70
1200	53.0008.01	92.50	53.0017.01	101.50	53.0026.01	109.20	53.0035.01	116.50	53.0044.01	123.80	53.0053.01	131.50

1 + 2 – Regalständer ME Light 50 x 50 x 1,2 mm, sendzimirverzinkte Ausführung

Regalständer werden vormontiert ausgeliefert, inkl. Regalfuss

	Höhe 1750 mm		Höhe 2000 mm		Höhe 2250 mm		Höhe 2500 mm		Höhe 2750 mm		Höhe 3000 mm	
Tiefe	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
400	53.0600.07	60.70	53.0609.07	68.10	53.0618.07	72.60	53.0627.07	80.10	53.0636.07	84.60	53.0645.07	92.00
500	53.0601.07	62.30	53.0610.07	70.00	53.0619.07	74.60	53.0628.07	82.20	53.0637.07	86.80	53.0646.07	94.50
600	53.0602.07	64.10	53.0611.07	72.10	53.0620.07	76.60	53.0629.07	84.60	53.0638.07	89.10	53.0647.07	97.10
700	53.0603.07	65.90	53.0612.07	74.30	53.0621.07	78.70	53.0630.07	87.10	53.0639.07	91.60	53.0648.07	99.90
800	53.0604.07	67.80	53.0613.07	76.50	53.0622.07	81.00	53.0631.07	89.70	53.0640.07	94.20	53.0649.07	102.90
900	53.0605.07	69.80	53.0614.07	78.80	53.0623.07	83.30	53.0632.07	92.30	53.0641.07	96.90	53.0650.07	105.90
1000	53.0606.07	71.70	53.0615.07	81.20	53.0624.07	85.60	53.0633.07	95.10	53.0642.07	99.60	53.0651.07	109.00
1100	53.0607.07	73.70	53.0616.07	83.50	53.0625.07	88.00	53.0634.07	97.80	53.0643.07	102.30	53.0652.07	112.10
1200	53.0608.07	75.70	53.0617.07	85.90	53.0626.07	90.40	53.0635.07	100.60	53.0644.07	105.10	53.0653.07	115.30



Regalständer ME



Regalständer ME Light

Höhe 3250 mm		Höhe 3500 mm		Höhe 3750 mm		Höhe 4000 mm		Höhe 4250 mm		Höhe 4500 mm	
Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
53.0054.01	121.50	53.0063.01	131.80	53.0072.01	140.10	53.0081.01	149.10	53.0090.01	159.10	53.0099.01	166.00
53.0055.01	127.00	53.0064.01	134.00	53.0073.01	143.90	53.0082.01	150.80	53.0091.01	163.30	53.0100.01	170.70
53.0056.01	128.70	53.0065.01	135.70	53.0074.01	146.00	53.0083.01	156.40	53.0092.01	165.00	53.0101.01	173.30
53.0057.01	130.80	53.0066.01	139.10	53.0075.01	148.10	53.0084.01	160.10	53.0093.01	167.60	53.0102.01	175.40
53.0058.01	133.00	53.0067.01	141.20	53.0076.01	149.80	53.0085.01	162.30	53.0094.01	169.70	53.0103.01	177.50
53.0059.01	134.70	53.0068.01	142.90	53.0077.01	152.40	53.0086.01	164.00	53.0095.01	172.30	53.0104.01	179.20
53.0060.01	135.10	53.0069.01	144.20	53.0078.01	153.50	53.0087.01	164.30	53.0096.01	173.10	53.0105.01	179.80
53.0061.01	137.60	53.0070.01	148.80	53.0079.01	156.50	53.0088.01	165.90	53.0097.01	174.90	53.0106.01	183.60
53.0062.01	140.20	53.0071.01	151.40	53.0080.01	159.10	53.0089.01	167.80	53.0098.01	176.50	53.0107.01	186.50

Einzelkomponenten ME

3 – Traverse Kastenprofil ME 50/30 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	1004	53.0108.02	25.50
1250	802	53.0109.02	28.40
1500	556	53.0110.02	29.60
1800	386	53.0111.02	31.50
2000	312	53.0112.02	33.00
2250	246	53.0113.02	34.70
2500	200	53.0114.02	37.20
2700	170	53.0115.02	41.40
3000	138	53.0116.02	42.20

4 – Traverse Kastenprofil ME 60/30 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	1500	53.0117.02	26.90
1250	1354	53.0118.02	29.30
1500	1078	53.0119.02	32.20
1800	748	53.0120.02	34.30
2000	606	53.0121.02	36.70
2250	478	53.0122.02	40.30
2500	388	53.0123.02	43.60
2700	332	53.0124.02	48.60
3000	268	53.0125.02	50.60

5 – Traverse Kastenprofil ME 80/40 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	1500	53.0126.02	34.60
1250	1500	53.0127.02	38.20
1500	1500	53.0128.02	41.10
1800	1500	53.0129.02	44.70
2000	1500	53.0130.02	47.50
2250	1188	53.0131.02	52.00
2500	962	53.0132.02	55.60
2700	826	53.0133.02	60.40
3000	668	53.0134.02	62.10

6 – Traverse oval ME 40/20, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	424	53.0135.02	24.50
1250	326	53.0136.02	26.90
1500	226	53.0137.02	28.10
1800	156	53.0138.02	29.80
2000	126	53.0139.02	31.30
2250	100	53.0140.02	33.40

7 – Traverse Stufenprofil ME 45/36 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	630	53.0141.02	11.40
1250	533	53.0142.02	13.50
1500	465	53.0143.02	15.70
1800	384	53.0144.02	18.10
2000	324	53.0145.02	21.00

8 – Traverse Stufenprofil ME 65/36 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	1100	53.0146.02	21.60
1250	914	53.0147.02	23.00
1500	792	53.0148.02	25.30
1800	683	53.0149.02	26.50
2000	633	53.0150.02	28.70
2250	565	53.0151.02	31.40
2500	470	53.0152.02	34.40

► Minimum 2 Ebenen pro Feld.

► Erforderliche Tiefenaufgabe siehe S. 164.

9 – Traverse Stufenprofil ME 85/36 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	1500	53.0153.02	26.80
1250	1500	53.0154.02	30.00
1500	1500	53.0155.02	33.20
1800	1500	53.0156.02	36.30
2000	1409	53.0157.02	37.90
2250	1146	53.0158.02	41.90
2500	948	53.0159.02	45.80
2700	832	53.0160.02	52.90
3000	689	53.0161.02	54.10

10 – Traverse Stufenprofil ME gelocht 65/36 mm, RAL 7035 Lichtgrau

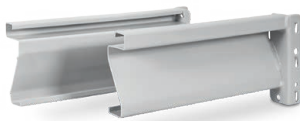
ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	880	53.0177.02	28.10
1250	731	53.0178.02	29.40
1500	633	53.0179.02	31.80
1800	546	53.0180.02	33.10
2000	506	53.0181.02	35.10
2250	452	53.0182.02	37.80
2500	376	53.0183.02	40.90

11 – Traverse Z-Profil ME 107/36 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Plattenträger, ohne Sicherungsstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	1500	53.0710.02	28.20
1250	1500	53.0711.02	31.50
1500	1500	53.0712.02	34.80
1800	1500	53.0713.02	38.10
2000	1500	53.0714.02	39.80
2250	1376	53.0715.02	44.00
2500	1252	53.0716.02	48.10
2700	1130	53.0717.02	55.60
3000	934	53.0718.02	56.80

12 – Sicherungsstift ME

2 Sicherungsstifte pro Traverse



Art-Nr.	Preis/Stk.
53.0184.99	0.50

Einzelkomponenten ME

13 – Verzinkter Einlegeboden ME

für Traversen Stufenprofil oder Traversen Z-Profil geeignet, in Modulen geliefert mit Breite 100 und 125 mm

Feldtiefe 400 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	450	53.0185.03	21.50
1250	550	53.0186.03	26.90
1500	650	53.0187.03	32.20
1800	750	53.0188.03	39.50
2000	850	53.0189.03	43.00
2250	950	53.0190.03	48.40
2500	1050	53.0191.03	53.70
2700	1100	53.0192.03	58.60
3000	934	53.0193.03	64.80

Feldtiefe 500 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	450	53.0194.03	26.90
1250	550	53.0195.03	33.60
1500	650	53.0196.03	40.30
1800	750	53.0197.03	49.40
2000	850	53.0198.03	53.70
2250	950	53.0199.03	60.50
2500	1050	53.0200.03	67.20
2700	1100	53.0201.03	73.30
3000	934	53.0202.03	80.90

Feldtiefe 600 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	450	53.0203.03	31.40
1250	550	53.0204.03	39.30
1500	650	53.0205.03	47.10
1800	750	53.0206.03	57.70
2000	850	53.0207.03	62.80
2250	950	53.0208.03	70.60
2500	1050	53.0209.03	78.50
2700	1100	53.0210.03	85.60
3000	934	53.0211.03	94.50

Feldtiefe 700 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	450	53.0212.03	36.60
1250	550	53.0213.03	45.70
1500	650	53.0214.03	54.90
1800	750	53.0215.03	67.20
2000	850	53.0216.03	73.20
2250	950	53.0217.03	82.30
2500	1050	53.0218.03	91.50
2700	1100	53.0219.03	99.70
3000	934	53.0220.03	110.20

Feldtiefe 800 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	450	53.0221.03	41.80
1250	550	53.0222.03	52.30
1500	650	53.0223.03	62.70
1800	750	53.0224.03	76.80
2000	850	53.0225.03	83.60
2250	950	53.0226.03	94.10
2500	1050	53.0227.03	104.50
2700	1100	53.0228.03	113.90
3000	934	53.0229.03	125.80

Feldtiefe 900 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	396	53.0230.03	47.00
1250	484	53.0231.03	58.80
1500	572	53.0232.03	70.50
1800	660	53.0233.03	86.40
2000	748	53.0234.03	94.00
2250	836	53.0235.03	105.80
2500	924	53.0236.03	117.50
2700	968	53.0237.03	128.10
3000	934	53.0238.03	141.50

Feldtiefe 1000 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	360	53.0239.03	52.20
1250	440	53.0240.03	65.30
1500	520	53.0241.03	78.30
1800	600	53.0242.03	96.00
2000	680	53.0243.03	104.40
2250	760	53.0244.03	117.50
2500	840	53.0245.03	130.50
2700	880	53.0246.03	142.30
3000	934	53.0247.03	157.20

Feldtiefe 1100 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	324	53.0248.03	57.70
1250	396	53.0249.03	79.10
1500	468	53.0250.03	86.60
1800	540	53.0251.03	106.60
2000	612	53.0252.03	115.50
2250	684	53.0253.03	129.90
2500	756	53.0254.03	158.20
2700	792	53.0255.03	157.40
3000	900	53.0256.03	173.90

Feldtiefe 1200 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	297	53.0257.03	63.30
1250	363	53.0258.03	79.40
1500	429	53.0259.03	94.90
1800	495	53.0260.03	116.50
2000	561	53.0261.03	126.60

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
2250	627	53.0262.03	142.40
2500	693	53.0263.03	158.90
2700	726	53.0264.03	172.60
3000	825	53.0265.03	190.60

14 – Drahtgitterauflage ME

für Traversen Stufenprofil oder Traversen Z-Profil geeignet, in Modulen geliefert, Drahtstärke 5 mm, Maschung 50 x 100 mm, halbschwere Ausführung, verzinkt

Feldtiefe 600 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	189	53.0266.04	28.90
1250	236	53.0267.04	35.10
1500	284	53.0950.04	40.10
1800	284	53.0268.04	51.70
2000	378	53.0269.04	57.80
2250	425	53.0270.04	64.00
2500	473	53.0271.04	70.10
2700	425	53.0272.04	77.60
3000	567	53.0273.04	86.80

Feldtiefe 800 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	198	53.0274.04	39.60
1250	247	53.0275.04	48.50
1500	297	53.0951.04	54.10
1800	356	53.0276.04	71.30
2000	396	53.0277.04	79.20
2250	445	53.0278.04	88.10
2500	494	53.0279.04	97.00
2700	534	53.0280.04	106.90
3000	593	53.0281.04	118.80

Feldtiefe 1000 mm

Feldbreite	Traglast/Ebene	Art-Nr.	Preis
1000	123	53.0282.04	50.30
1250	154	53.0283.04	59.20
1500	185	53.0952.04	62.70
1800	222	53.0284.04	86.60
2000	247	53.0285.04	96.40
2250	278	53.0286.04	107.30
2500	309	53.0287.04	118.30
2700	333	53.0288.04	129.90
3000	370	53.0289.04	144.50



Verzinkter Einlegeboden 0,5 mm
Materialstärke auf Traversen Stufenprofil



Verzinkter Einlegeboden 0,5 mm
Materialstärke auf Traversen Z-Profil



Drahtgitterauflage auf Traversen Stufenprofil



Drahtgitterauflage auf Traversen Stufenprofil
mit Tiefenauflage



Drahtgitterauflage auf Traversen Z-Profil



Drahtgitterauflage auf Traversen Z-Profil
mit Tiefenauflage

► Erforderliche Tiefenauflage siehe S. 164.

Hinweis

Max. Belastung bei gleichmässig verteilter Last.

Einzelkomponenten ME

15 – Auflage aus Spanplatte roh 19 mm/16 – Melaminplatte weiss 19 mm

Feldtiefe 400 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0400.05	10.80	53.0953.05	10.80
	Melaminplatte	53.0401.05	14.30	53.0954.05	14.30
1250	Spanplatte roh	53.0402.05	13.50	53.0955.05	13.50
	Melaminplatte	53.0403.05	17.90	53.0956.05	17.90
1500	Spanplatte roh	53.0404.05	16.20	53.0719.05	16.20
	Melaminplatte	53.0405.05	21.40	53.0720.05	21.40
1800	Spanplatte roh	53.0406.05	19.40	53.0721.05	19.40
	Melaminplatte	53.0407.05	25.70	53.0722.05	25.70
2000	Spanplatte roh	53.0408.05	21.60	53.0723.05	21.60
	Melaminplatte	53.0409.05	28.60	53.0724.05	28.60
2250	Spanplatte roh	53.0410.05	24.30	53.0725.05	24.30
	Melaminplatte	53.0411.05	32.20	53.0726.05	32.20
2500	Spanplatte roh	53.0412.05	27.00	53.0727.05	27.00
	Melaminplatte	53.0413.05	35.70	53.0728.05	35.70
2700	Spanplatte roh	53.0414.05	29.10	53.0729.05	29.10
	Melaminplatte	53.0415.05	38.60	53.0730.05	38.60
3000	Spanplatte roh	53.0416.05	32.40	53.0731.05	32.40
	Melaminplatte	53.0417.05	42.90	53.0732.05	42.90

Feldtiefe 500 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0418.05	13.50	53.0733.05	13.50
	Melaminplatte	53.0419.05	17.90	53.0734.05	17.90
1250	Spanplatte roh	53.0420.05	16.90	53.0735.05	16.90
	Melaminplatte	53.0421.05	22.30	53.0736.05	22.30
1500	Spanplatte roh	53.0422.05	20.30	53.0737.05	20.30
	Melaminplatte	53.0423.05	26.80	53.0738.05	26.80
1800	Spanplatte roh	53.0424.05	24.30	53.0739.05	24.30
	Melaminplatte	53.0425.05	32.20	53.0740.05	32.20
2000	Spanplatte roh	53.0426.05	27.00	53.0741.05	27.00
	Melaminplatte	53.0427.05	35.70	53.0742.05	35.70
2250	Spanplatte roh	53.0428.05	30.40	53.0743.05	30.40
	Melaminplatte	53.0429.05	40.20	53.0744.05	40.20
2500	Spanplatte roh	53.0430.05	33.70	53.0745.05	33.70
	Melaminplatte	53.0431.05	44.70	53.0746.05	44.70
2700	Spanplatte roh	53.0432.05	36.40	53.0747.05	36.40
	Melaminplatte	53.0433.05	48.20	53.0748.05	48.20
3000	Spanplatte roh	53.0434.05	40.50	53.0749.05	40.50
	Melaminplatte	53.0435.05	53.60	53.0750.05	53.60

Feldtiefe 600 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0436.05	16.20	53.0751.05	16.20
	Melaminplatte	53.0437.05	21.40	53.0752.05	21.40
1250	Spanplatte roh	53.0438.05	20.30	53.0753.05	20.30
	Melaminplatte	53.0439.05	26.80	53.0754.05	26.80
1500	Spanplatte roh	53.0440.05	24.30	53.0755.05	24.30
	Melaminplatte	53.0441.05	32.20	53.0756.05	32.20
1800	Spanplatte roh	53.0442.05	29.10	53.0757.05	29.10
	Melaminplatte	53.0443.05	38.60	53.0758.05	38.60
2000	Spanplatte roh	53.0444.05	32.40	53.0759.05	32.40
	Melaminplatte	53.0445.05	42.90	53.0760.05	42.90
2250	Spanplatte roh	53.0446.05	36.40	53.0761.05	36.40
	Melaminplatte	53.0447.05	48.20	53.0762.05	48.20
2500	Spanplatte roh	53.0448.05	40.50	53.0763.05	40.50
	Melaminplatte	53.0449.05	53.60	53.0764.05	53.60
2700	Spanplatte roh	53.0450.05	43.70	53.0765.05	43.70
	Melaminplatte	53.0451.05	57.90	53.0766.05	57.90
3000	Spanplatte roh	53.0452.05	48.60	53.0767.05	48.60
	Melaminplatte	53.0453.05	64.30	53.0768.05	64.30

Feldtiefe 700 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0454.05	18.90	53.0769.05	18.90
	Melaminplatte	53.0455.05	25.00	53.0770.05	25.00
1250	Spanplatte roh	53.0456.05	23.60	53.0771.05	23.60
	Melaminplatte	53.0457.05	31.30	53.0772.05	31.30
1500	Spanplatte roh	53.0458.05	28.40	53.0773.05	28.40
	Melaminplatte	53.0459.05	37.60	53.0774.05	37.60
1800	Spanplatte roh	53.0460.05	34.00	53.0775.05	34.00
	Melaminplatte	53.0461.05	45.00	53.0776.05	45.00
2000	Spanplatte roh	53.0462.05	37.80	53.0777.05	37.80
	Melaminplatte	53.0463.05	50.00	53.0778.05	50.00
2250	Spanplatte roh	53.0464.05	42.50	53.0779.05	42.50
	Melaminplatte	53.0465.05	56.30	53.0780.05	56.30
2500	Spanplatte roh	53.0466.05	47.30	53.0781.05	47.30
	Melaminplatte	53.0467.05	62.50	53.0782.05	62.50
2700	Spanplatte roh	53.0468.05	51.10	53.0783.05	51.10
	Melaminplatte	53.0469.05	67.60	53.0784.05	67.60
3000	Spanplatte roh	53.0470.05	56.70	53.0785.05	56.70
	Melaminplatte	53.0471.05	75.00	53.0786.05	75.00

Feldtiefe 800 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0472.05	21.60	53.0787.05	21.60
	Melaminplatte	53.0473.05	28.60	53.0788.05	28.60
1250	Spanplatte roh	53.0474.05	35.70	53.0789.05	35.70
	Melaminplatte	53.0475.05	27.00	53.0790.05	27.00
1500	Spanplatte roh	53.0476.05	32.40	53.0791.05	32.40
	Melaminplatte	53.0477.05	42.90	53.0792.05	42.90
1800	Spanplatte roh	53.0478.05	38.90	53.0793.05	38.90
	Melaminplatte	53.0479.05	51.40	53.0794.05	51.40
2000	Spanplatte roh	53.0480.05	43.20	53.0795.05	43.20
	Melaminplatte	53.0481.05	57.20	53.0796.05	57.20

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
2250	Spanplatte roh	53.0482.05	48.60	53.0797.05	48.60
	Melaminplatte	53.0483.05	64.30	53.0798.05	64.30
2500	Spanplatte roh	53.0484.05	54.00	53.0799.05	54.00
	Melaminplatte	53.0485.05	71.50	53.0800.05	71.50
2700	Spanplatte roh	53.0486.05	58.30	53.0801.05	58.30
	Melaminplatte	53.0487.05	77.20	53.0802.05	77.20
3000	Spanplatte roh	53.0488.05	64.80	53.0803.05	64.80
	Melaminplatte	53.0489.05	85.80	53.0804.05	85.80

Feldtiefe 900 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0490.05	24.30	53.0805.05	24.30
	Melaminplatte	53.0491.05	32.20	53.0806.05	32.20
1250	Spanplatte roh	53.0492.05	30.40	53.0807.05	30.40
	Melaminplatte	53.0493.05	40.20	53.0808.05	40.20
1500	Spanplatte roh	53.0494.05	36.40	53.0809.05	36.40
	Melaminplatte	53.0495.05	48.20	53.0810.05	48.20
1800	Spanplatte roh	53.0496.05	43.70	53.0811.05	43.70
	Melaminplatte	53.0497.05	57.90	53.0812.05	57.90
2000	Spanplatte roh	53.0498.05	48.60	53.0813.05	48.60
	Melaminplatte	53.0499.05	64.30	53.0814.05	64.30
2250	Spanplatte roh	53.0500.05	54.70	53.0815.05	54.70
	Melaminplatte	53.0501.05	72.40	53.0816.05	72.40
2500	Spanplatte roh	53.0502.05	60.80	53.0817.05	60.80
	Melaminplatte	53.0503.05	80.40	53.0818.05	80.40
2700	Spanplatte roh	53.0504.05	65.60	53.0819.05	65.60
	Melaminplatte	53.0505.05	86.90	53.0820.05	86.90
3000	Spanplatte roh	53.0506.05	72.90	53.0821.05	72.90
	Melaminplatte	53.0507.05	96.50	53.0822.05	96.50

Feldtiefe 1100 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0526.05	29.70	53.0841.05	29.70
	Melaminplatte	53.0527.05	39.30	53.0842.05	39.30
1250	Spanplatte roh	53.0528.05	38.90	53.0843.05	38.90
	Melaminplatte	53.0529.05	49.10	53.0844.05	49.10
1500	Spanplatte roh	53.0530.05	44.60	53.0845.05	44.60
	Melaminplatte	53.0531.05	59.00	53.0846.05	59.00
1800	Spanplatte roh	53.0532.05	53.50	53.0847.05	53.50
	Melaminplatte	53.0533.05	70.70	53.0848.05	70.70
2000	Spanplatte roh	53.0534.05	59.40	53.0849.05	59.40
	Melaminplatte	53.0535.05	78.60	53.0850.05	78.60
2250	Spanplatte roh	53.0536.05	66.80	53.0851.05	66.80
	Melaminplatte	53.0537.05	88.50	53.0852.05	88.50
2500	Spanplatte roh	53.0538.05	74.30	53.0853.05	74.30
	Melaminplatte	53.0539.05	98.30	53.0854.05	98.30
2700	Spanplatte roh	53.0540.05	80.20	53.0855.05	80.20
	Melaminplatte	53.0541.05	106.20	53.0856.05	106.20
3000	Spanplatte roh	53.0542.05	89.10	53.0857.05	89.10
	Melaminplatte	53.0543.05	118.00	53.0858.05	118.00

Feldtiefe 1000 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0508.05	27.00	53.0823.05	27.00
	Melaminplatte	53.0509.05	35.70	53.0824.05	35.70
1250	Spanplatte roh	53.0510.05	33.70	53.0825.05	33.70
	Melaminplatte	53.0511.05	44.70	53.0826.05	44.70
1500	Spanplatte roh	53.0512.05	40.50	53.0827.05	40.50
	Melaminplatte	53.0513.05	53.60	53.0828.05	53.60
1800	Spanplatte roh	53.0514.05	48.60	53.0829.05	48.60
	Melaminplatte	53.0515.05	64.30	53.0830.05	64.30
2000	Spanplatte roh	53.0516.05	54.00	53.0831.05	54.00
	Melaminplatte	53.0517.05	71.50	53.0832.05	71.50
2250	Spanplatte roh	53.0518.05	60.80	53.0833.05	60.80
	Melaminplatte	53.0519.05	80.40	53.0834.05	80.40
2500	Spanplatte roh	53.0520.05	67.50	53.0835.05	67.50
	Melaminplatte	53.0521.05	89.40	53.0836.05	89.40
2700	Spanplatte roh	53.0522.05	72.90	53.0837.05	72.90
	Melaminplatte	53.0523.05	96.50	53.0838.05	96.50
3000	Spanplatte roh	53.0524.05	81.00	53.0839.05	81.00
	Melaminplatte	53.0525.05	107.20	53.0840.05	107.20

Feldtiefe 1200 mm

Feldbreite	Plattenart	Traverse Stufenprofil/Z-Profil		Traverse Kastenprofil	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	Spanplatte roh	53.0544.05	32.40	53.0859.05	32.40
	Melaminplatte	53.0545.05	42.90	53.0860.05	42.90
1250	Spanplatte roh	53.0546.05	40.50	53.0861.05	40.50
	Melaminplatte	53.0547.05	53.60	53.0862.05	53.60
1500	Spanplatte roh	53.0548.05	48.60	53.0863.05	48.60
	Melaminplatte	53.0549.05	64.30	53.0864.05	64.30
1800	Spanplatte roh	53.0550.05	58.30	53.0865.05	58.30
	Melaminplatte	53.0551.05	77.20	53.0866.05	77.20
2000	Spanplatte roh	53.0552.05	64.80	53.0867.05	64.80
	Melaminplatte	53.0553.05	85.80	53.0868.05	85.80
2250	Spanplatte roh	53.0554.05	72.90	53.0869.05	72.90
	Melaminplatte	53.0555.05	96.50	53.0870.05	96.50
2500	Spanplatte roh	53.0556.05	81.00	53.0871.05	81.00
	Melaminplatte	53.0557.05	107.20	53.0872.05	107.20
2700	Spanplatte roh	53.0558.05	87.50	53.0873.05	87.50
	Melaminplatte	53.0559.05	115.80	53.0874.05	115.80
3000	Spanplatte roh	53.0560.05	97.30	53.0875.05	97.30
	Melaminplatte	53.0561.05	128.70	53.0876.05	128.70



► Erforderliche Tiefenauflage siehe S. 164.

Einzelkomponenten ME

17 – Tiefenauflagen ME

- Zur Fixierung der Traversen, abhängig von der Traversenlänge und Regaltiefe, Anzahl erforderliche Tiefenauflagen siehe S. 164.
- In Kombination mit einer Traverse Stufenprofil 45 mm hoch steht die Tiefenauflage nach unten um 9 mm über

Ausführung:

- Tiefenauflagen für Traversen Kastenprofile lackiert RAL 7035 Lichtgrau
- Tiefenauflagen für Traversen Z- oder Stufenprofile verzinkt



1 + 2 – zu Traverse Stufen-/Z-Profil

Ausführung verzinkt

für Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.0303.02	3.10
500	53.0306.02	3.60
600	53.0309.02	4.20
700	53.0312.02	4.90
800	53.0315.02	5.60
900	53.0318.02	7.00
1000	53.0321.02	7.00
1100	53.0324.02	8.70
1200	53.0327.02	8.70

4 – zu Kastenprofil 50 + 60 mm

Ausführung RAL 7035 Lichtgrau, ohne Anschlag

für Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.0305.02	6.20
500	53.0308.02	6.60
600	53.0311.02	7.10
700	53.0314.02	7.60
800	53.0317.02	8.20
900	53.0320.02	9.20
1000	53.0323.02	9.20
1100	53.0326.02	10.70
1200	53.0329.02	10.70

3 – zu Kastenprofil 50 + 60 mm

Ausführung RAL 7035 Lichtgrau, mit Anschlag

für Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.0304.02	6.40
500	53.0307.02	6.80
600	53.0310.02	7.30
700	53.0313.02	7.80
800	53.0316.02	8.30
900	53.0319.02	9.50
1000	53.0322.02	9.50
1100	53.0325.02	11.00
1200	53.0328.02	11.00

4 – zu Kastenprofil 80/40

Ausführung RAL 7035 Lichtgrau, ohne Anschlag

für Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.0889.02	6.20
500	53.0890.02	6.60
600	53.0891.02	7.10
700	53.0892.02	7.60
800	53.0893.02	8.20
900	53.0894.02	9.20
1000	53.0895.02	9.20
1100	53.0896.02	10.70
1200	53.0897.02	10.70

3 – zu Kastenprofil 80/40

Ausführung RAL 7035 Lichtgrau, mit Anschlag

für Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.0880.02	6.40
500	53.0881.02	6.80
600	53.0882.02	7.30
700	53.0883.02	7.80
800	53.0884.02	8.30
900	53.0885.02	9.50
1000	53.0886.02	9.50
1100	53.0887.02	11.00
1200	53.0888.02	11.00

5 – Arretierung ME zu Traverse Kastenprofil

4 Stk. pro Spanplatte verwenden, Ausführung verzinkt

Breite Kastenprofil	Art-Nr.	Preis/VE
30	53.0331.03	2.10
40	53.0899.03	2.10

► Bitte das Traversenprofil bei der Bestellung angeben.

18 – Doppel-Regalverbinder mit Flansch ME 25 x 15 mm

Ausführung lackiert RAL 7035 Lichtgrau, bitte Länge des Regalverbinders bei Bestellung angeben



Länge	Art-Nr.	Preis
100/150/200/250/300/350/400	53.0898.99	13.40

19 – Regalfuss ME

Abm. 110 x 60 mm, verzinkt



Art-Nr.	Preis
53.0990.02	6.10

20 – Unterlegplatte ME 110 x 60 x 2 mm

Ausführung verzinkt



Art-Nr.	Preis
53.0333.03	2.60

21 – Bodenbefestigung ME

4 Stk. pro Regalständer mitbestellen

Betonschraube M10 x 90



Bolzenanker M10 x 92

Betonschraube		Bolzenanker	
Art-Nr.	Preis/Stk.	Art-Nr.	Preis/Stk.
51.3705.06	2.70	51.3704.06	1.30



Einzelkomponenten ME

22 – Horizontaler Trennbügel ME

Höhe = 500 mm, Ausführung RAL 7035 Lichtgrau



zu Traverse Stufenprofil 45/36 mm

Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
500	53.0907.03	40.80
600	53.0908.03	40.80
700	53.0909.03	40.80
800	53.0910.03	40.80
1000	53.0911.03	40.80
1100	53.0912.03	40.80
1200	53.0913.03	40.80

zu Traverse Stufenprofil 65/36 mm

Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
500	53.0928.03	40.80
600	53.0929.03	40.80
700	53.0930.03	40.80
800	53.0931.03	40.80
1000	53.0932.03	40.80
1100	53.0933.03	40.80
1200	53.0934.03	40.80

zu Traverse Stufenprofil 85/36 mm

Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
500	53.0942.03	40.80
600	53.0943.03	40.80
700	53.0944.03	40.80
800	53.0945.03	40.80
1000	53.0946.03	40.80
1100	53.0947.03	40.80
1200	53.0948.03	40.80

zu Traverse Z-Profil

Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
500	53.0914.03	40.80
600	53.0915.03	40.80
700	53.0916.03	40.80
800	53.0917.03	40.80
1000	53.0918.03	40.80
1100	53.0919.03	40.80
1200	53.0920.03	40.80

zu Traverse Kastenprofil 50/30 mm

Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
500	53.0900.03	40.80
600	53.0901.03	40.80
700	53.0902.03	40.80
800	53.0903.03	40.80
1000	53.0904.03	40.80
1100	53.0905.03	40.80
1200	53.0906.03	40.80

zu Traverse Kastenprofil 60/30 mm

Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
500	53.0921.03	40.80
600	53.0922.03	40.80
700	53.0923.03	40.80
800	53.0924.03	40.80
1000	53.0925.03	40.80
1100	53.0926.03	40.80
1200	53.0927.03	40.80

zu Traverse Kastenprofil 80/40 mm

Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
500	53.0935.03	40.80
600	53.0936.03	40.80
700	53.0937.03	40.80
800	53.0938.03	40.80
1000	53.0939.03	40.80
1100	53.0940.03	40.80
1200	53.0941.03	40.80



23 – Vertikaler Trennbügel ME

Höhe = 500 mm, Tiefe = 500 mm, Ausführung RAL 7035 Lichtgrau

Traversenart	Art-Nr.	Preis
nur für Traverse Kastenprofil 50/30 mm	53.0355.01	40.80
nur für Traverse Kastenprofil 60/30 mm	53.0356.01	40.80
nur für Traverse Kastenprofil 80/40 mm	53.0357.01	40.80



24 – Trennstange ME

Ø 8 mm, Befestigung zwischen 2 Traversen Stufenprofil gelocht, Ausführung verzinkt

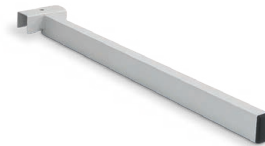


Höhe*	Art-Nr.	Preis
400	53.0351.03	2.30
500	53.0352.03	2.50
600	53.0353.03	2.80
800	53.0354.03	3.30

* Höhe OK Traverse zu OK Traverse gemessen.

Fachtrenner Vierkantrohr ME

Profil 35 x 20 mm, Länge 500 mm, Ausführung RAL 7035 Lichtgrau



Traversenart	Art-Nr.	Preis
nur für Traverse Kastenprofil 50/30 mm	53.0960.03	12.50
nur für Traverse Kastenprofil 60/30 mm	53.0961.03	12.50
nur für Traverse Kastenprofil 80/40 mm	53.0962.03	12.50

25 – Trennblech ME

komplett, inkl. Trennstange Pos. 24, Befestigung zwischen 2 Traversen Stufenprofil gelocht, Ausführung verzinkt



Höhe 400 mm*

Tiefe	Art-Nr.	Preis
600	53.0335.01	26.10
800	53.0336.01	32.00
1000	53.0337.01	38.40
1200	53.0338.01	44.80

Höhe 600 mm*

Tiefe	Art-Nr.	Preis
600	53.0343.01	42.50
800	53.0344.01	50.20
1000	53.0345.01	54.10
1200	53.0346.01	62.90

Höhe 500 mm*

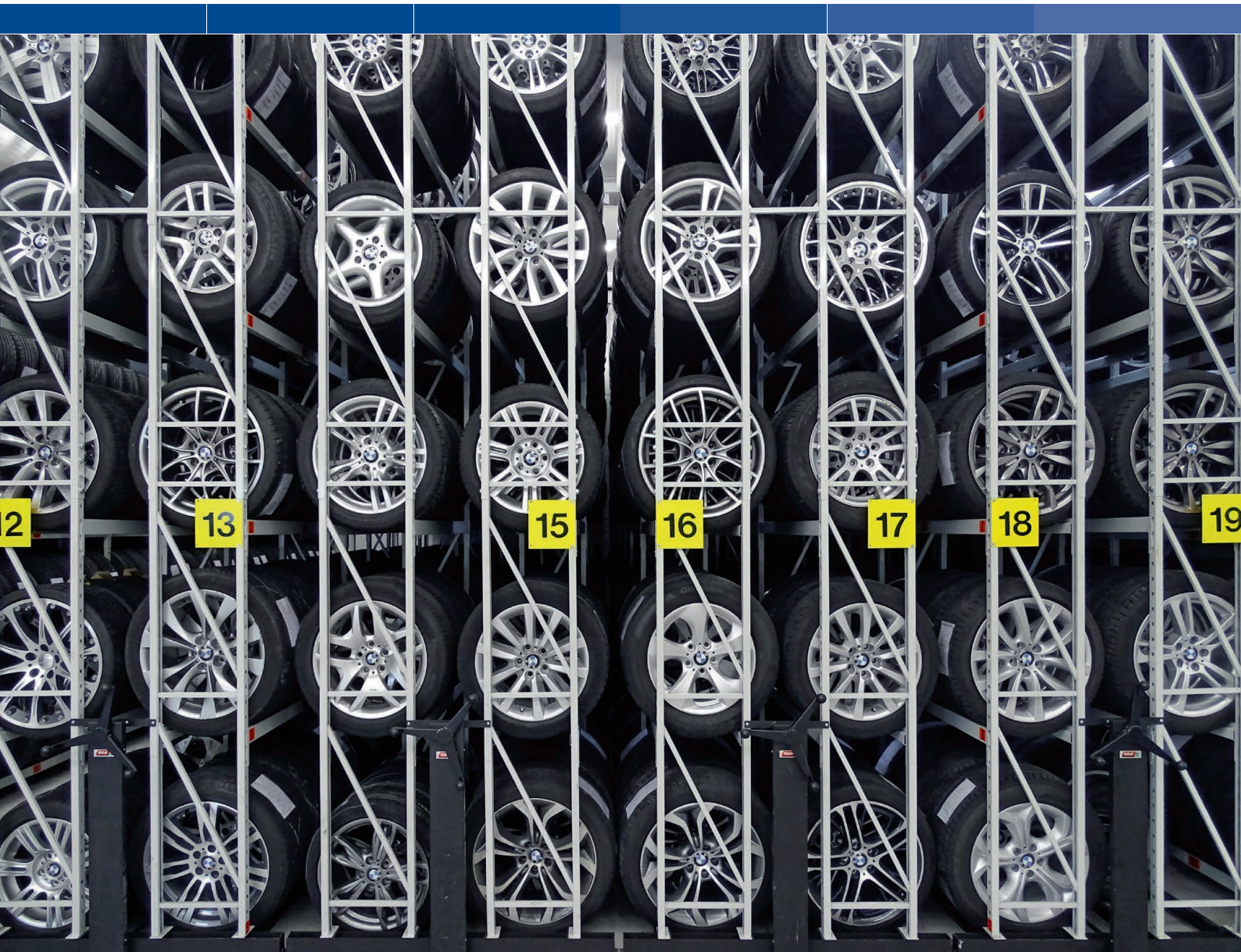
Tiefe	Art-Nr.	Preis
600	53.0339.01	29.90
800	53.0340.01	37.30
1000	53.0341.01	46.90
1200	53.0342.01	53.40

Höhe 800 mm*

Tiefe	Art-Nr.	Preis
600	53.0347.01	46.40
800	53.0348.01	61.90
1000	53.0349.01	71.60
1200	53.0350.01	81.20

* Höhe OK Traverse zu OK Traverse gemessen.

Reifenregal zur Einlagerung von Reifen/Komplettträdern

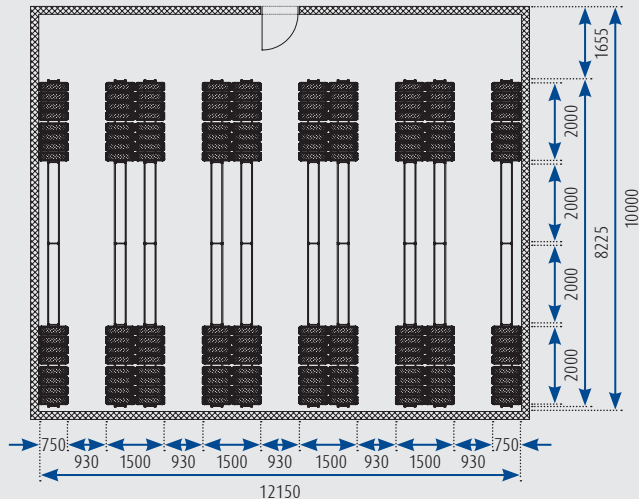


Seit Jahren befassen wir uns mit der Einlagerung von einzelnen Reifen und Kundenrädern in Garagenbetrieben. Dabei gibt es mehrere Punkte zu berücksichtigen:

- ▶ Ist das Räderlager in einem bestehenden Gebäude oder in einem Neubau vorgesehen?
- ▶ Wie viele Räder müssen Platz finden?
- ▶ Welche Abmessungen haben diese Räder (Breite und Durchmesser)?
- ▶ Welche Lagerfläche steht zur Verfügung?
- ▶ Ist der Boden eben oder hat er eine Neigung, eventuell zu einem Schacht hin?
- ▶ Welche nutzbare Raumhöhe ist vorhanden, unter Berücksichtigung der verschiedensten Deckeninstallationen, wie Heizungsrohre, Energiekanäle, Beleuchtung etc.?
- ▶ Wie ist der Zugang zu diesem Raum?
- ▶ Mit welchen Hilfsmitteln bediene und transportiere ich die Räder?
- ▶ Wie sind die behördlichen Vorschriften bezüglich Menge der Räder, Löschwasser, Entrauchung etc.?

Für die Lagerung der Räder bieten wir verschiedene Lösungen an:

Lagerbeispiele mit einer Grundfläche von ca. 12 m x 10 m (ca. 120 m²). Je nach Wahl der gewünschten Lagerart ergeben sich Kapazitätsunterschiede von bis zu 50 %.



Beispiel 1 – Standregale A30 und ME:

Als Einfach- oder Doppelregal, mit 3, 4, 5 oder 6 Lagerebenen. Die Räder sind in der Regel als Radsätze nebeneinander auf den Traversen gelagert. Jedes Rad ist vom Bediengang her einzeln erreichbar.

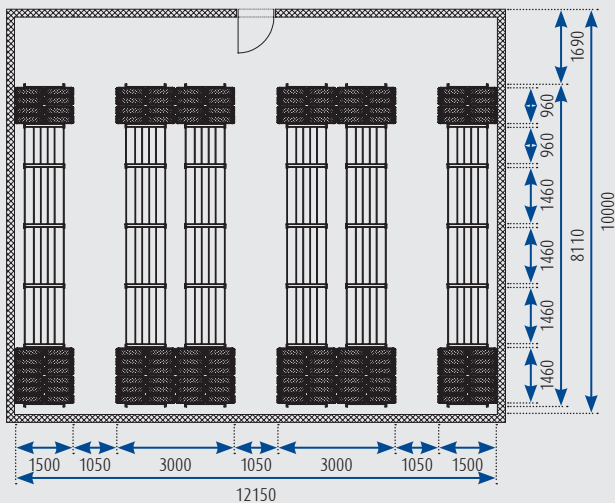
Lagerkapazität ca. 960 Räder, abhängig von der Radbreite.

Raddurchmesser bis max. 750 mm berücksichtigt (auch für kleinere oder grössere Raddurchmesser möglich).

3 Lagerebenen gerechnet.

8 Räder pro Traversenauflage L = 2000 mm (andere Traversenlängen vorhanden).

Weitere Informationen über Standregale finden Sie ab Seite 182 (Reifenregal A30) und ab Seite 198 (Reifenregal ME).



Beispiel 2 – Blocklagerung Reifenregal MF:

Grundsätzlich als Doppelregal mit 3, 4 oder 5 Lagerebenen. Von den Radsätzen werden immer 2 Räder hintereinander gelagert. Aus dem Bediengang sind immer 2 Räder hintereinander erreichbar.

Lagerkapazität ca. 1152 Räder, abhängig von der Radbreite.

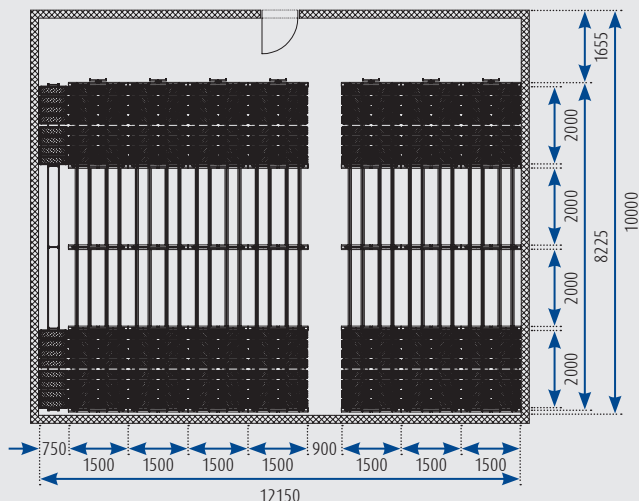
Raddurchmesser bis max. 750 mm berücksichtigt.

3 Lagerebenen gerechnet.

4 x 2 Räder hintereinander bei Feldbreite 960 mm.

6 x 2 Räder hintereinander bei Feldbreite 1460 mm.

Weitere Informationen über das Regal MF finden Sie ab Seite 190.



Beispiel 3 – Verschieberegale A30 und ME:

Grundsätzlich als Doppelregal mit 3, 4, 5 oder 6 Lagerebenen. Die Lagerung ist sehr kompakt und nur der gewünschte Bediengang wird durch Verschieben der Regalwagen geöffnet. Die Einlagerung und Bedienung der einzelnen Räder erfolgt gleich, wie bei den Standregalen. Es stehen verschiedene Schienensysteme zur Verfügung.

Lagerkapazität ca. 1440 Räder, abhängig von der Radbreite.

Raddurchmesser bis max. 750 mm berücksichtigt (auch für kleinere oder grössere Raddurchmesser möglich).

3 Lagerebenen gerechnet.

8 Räder pro Traversenauflage L = 2000 mm (andere Traversenlängen möglich).

Weitere Informationen über Verschieberegale finden Sie ab Seite 202.

Reifenregal A30 – Projekte



1 – 3 Reifen-Standregal A30 zur Lagerung von kompletträdern 4 – 6 Reifen-Verschieberegale A30 zur Lagerung von kompletträdern

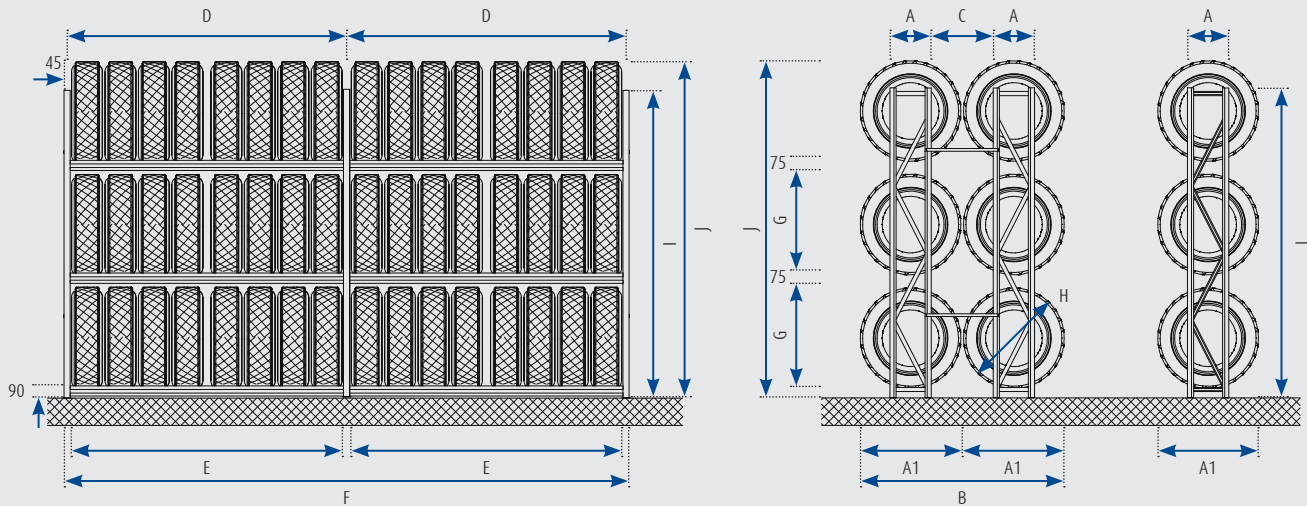
Gerne beraten wir Sie vor Ort – rufen
Sie uns an!

044 783 22 99



Reifenregal A30 – Technische Informationen

Planungsinformationen Reifenregal A30:

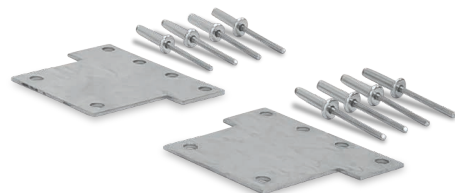


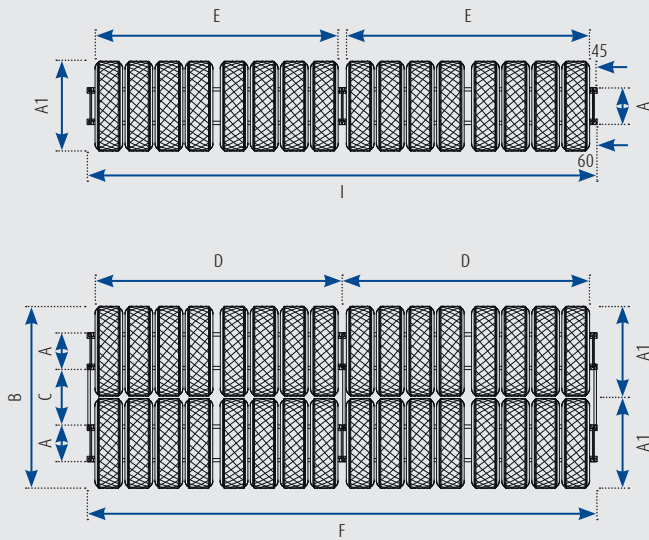
Diagonale Aussteifung der Regale

Diagonale Aussteifung der Regale mittels Kreuzverbänden oder Befestigungssets, die mit den Regalständern und einem Traversenpaar pro Regalzeile zu verschrauben oder zu vernieten sind.

Verankerungs-Vorschrift: Alle Reifenregale müssen im Hallenboden verankert werden.

Fachlast: Die zulässige Feldlast beträgt max. 3000 kg. Die Summe aller Fachlasten (Anzahl Lagerebenen übereinander) darf die Feldlast nicht überschreiten.

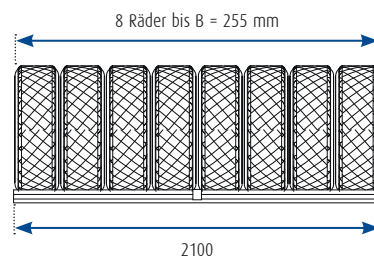
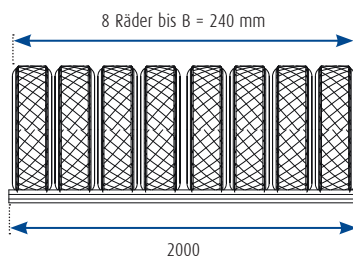
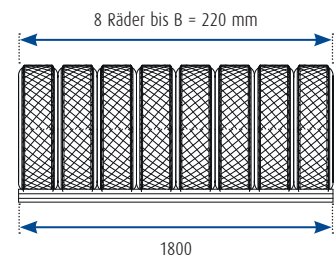
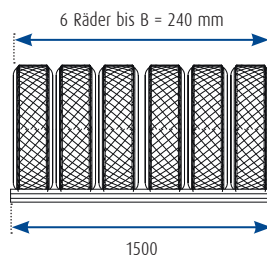
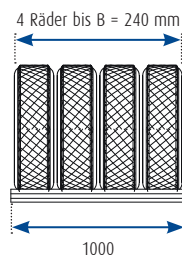




Abmessungen:

- A Regalständertiefe 300 mm
- A1 Gesamt-Regaltiefe inkl. Räder, z. B. 750 mm
- B Regaltiefe Doppelregal (z. B. $2 \times 750 \text{ mm} = 1500 \text{ mm}$)
- C Doppelregalverbinder (z. B. 450 mm für Räder $2 \times \varnothing 750 \text{ mm}$)
- D Achsmass (Traversenlänge + 45 mm: z. B. 2045 mm)
- E Lichte Feldbreite (entspricht Traversenlänge: z. B. 2000 mm)
- F Regallänge ($2 \times E + 3 \times 45 \text{ mm}$: z. B. 4135 mm)
- G Lichte Fachhöhe (Höhenverstellung in Schritten von 25 mm, z. B. OK Traverse bis OK Traverse - 75 mm: 750 mm, entsprechend dem einzulagernden Raddurchmesser)
- H Raddurchmesser: z. B. 730 mm
- I Regalständerhöhe: z. B. 2250 mm
- J Höhenbedarf für das Reifenregal ($2 \times G + 1 \times H + 2 \times 75 \text{ mm} + 90 \text{ mm}$: z. B. min. 2320 mm bei Rad- $\varnothing 680 \text{ mm}$)

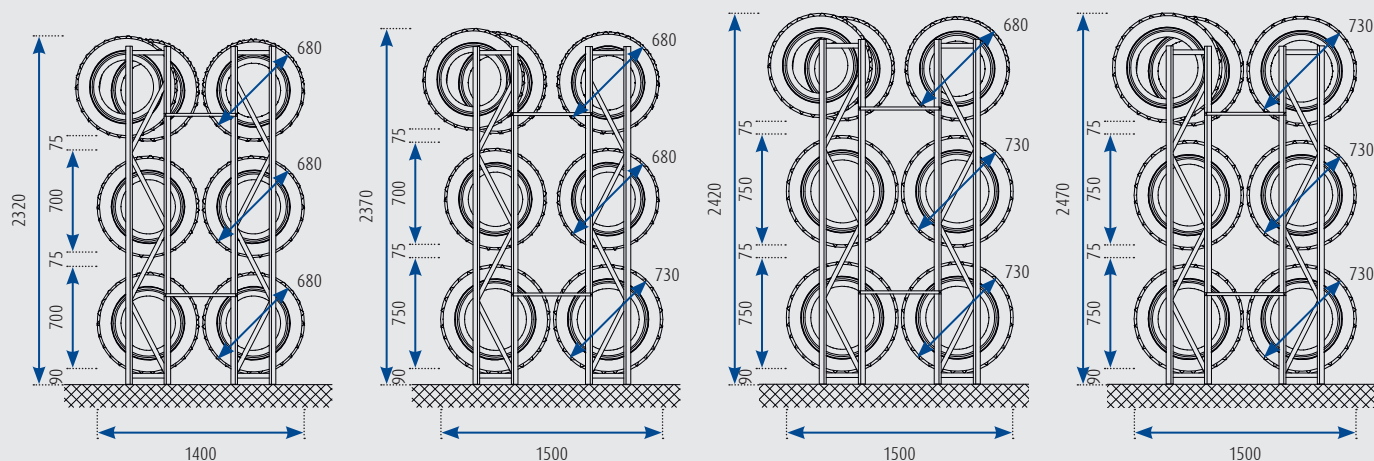
Die Lagerkapazität pro Traversenpaar beträgt je nach Traversenlänge und Radbreite:

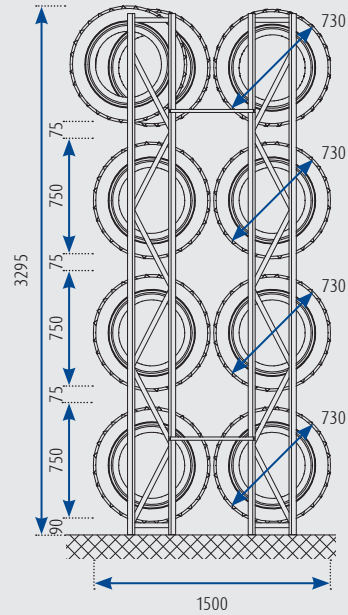
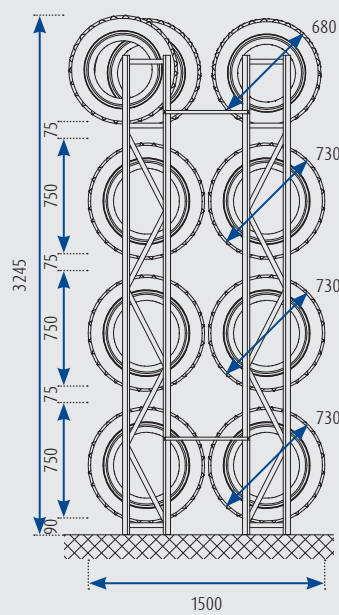
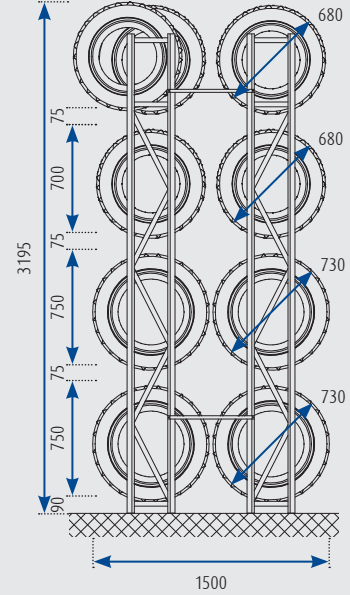
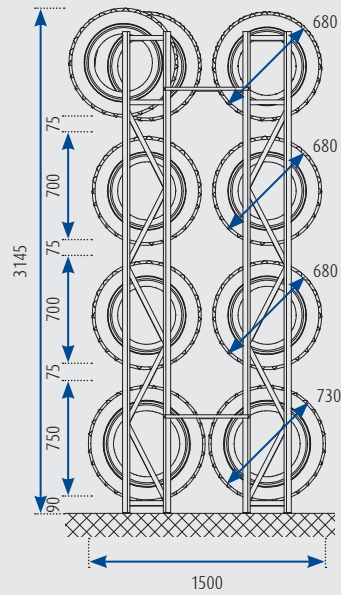
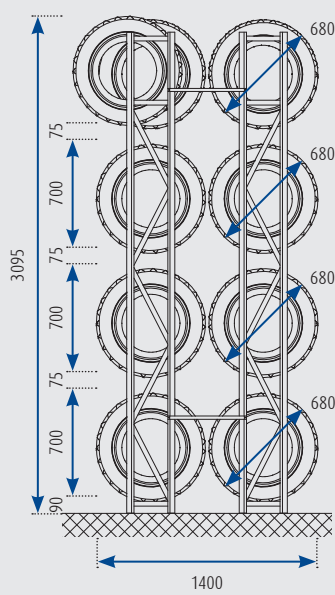


Reifenregal A30 – Technische Informationen

Benötigte, nutzbare Raumhöhe für Reifenregal A30

Abhängig von Rad-Durchmesser und Anzahl Lagerebenen. Die Beispiele zeigen die benötigte, nutzbare Raumhöhe, je nach eingelagertem Raddurchmesser.





Reifenregal A30

Reifenregal A30

Das bietet das Reifenregal A30:

- ▶ Preisgünstiges Reifenregal für den täglichen Gebrauch
- ▶ Einfache Selbstmontage
- ▶ Kann als Verschieberegale ausgeführt werden
- ▶ Geeignet für 3 und 4 Lagerebenen
- ▶ Ausgelegt für Feldlasten bis 3000 kg
- ▶ Höhenverstellung in Schritten von 25 mm
- ▶ Standardausführung sendzimirverzinkt



Doppelregal A30 mit 3 Lagerebenen



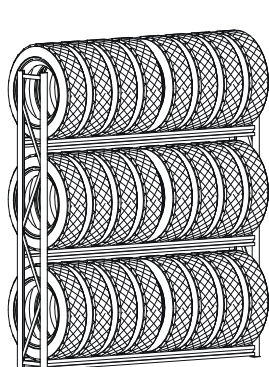
Einfachregal A30 mit 3 Lagerebenen



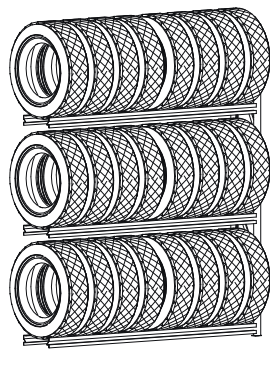
Doppelregal A30 mit 4 Lagerebenen



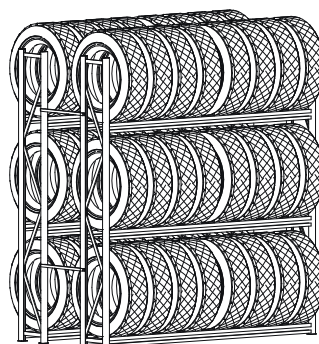
Einfachregal A30 mit 4 Lagerebenen



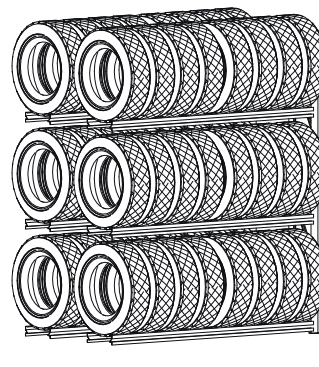
Grundfeld A30: Ausgestattet mit 2 Regalständern mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 6 Traversen Z-Profil, 12 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld A30: Ausgestattet mit 1 Regalständer mit Metallfuss, 6 Traversen Z-Profil, 12 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Grundfeld A30: Ausgestattet mit 4 Regalständern mit Metallfuss, 2 Aussteifungssets, 12 Traversen Z-Profil, 24 Sicherungsstift, 2 Doppelregalverbinder, Bodenverankerung



Anbaufeld A30: Ausgestattet mit 2 Regalständer mit Metallfuss, 12 Traversen Z-Profil, 24 Sicherungsstift, 1 Doppelregalverbinder, Bodenverankerung

Einfachregal, Regalständerhöhe 2250 mm

3 Lagerebenen, Ausführung sendzimirverzinkt

Feldbreite	Last pro Traversenpaar	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	560	4	12	51.5000.01	244.10	51.5006.01	150.20
1200	560	4	12	51.5001.01	256.80	51.5007.01	162.90
1500	560	6	18	51.5002.01	274.80	51.5008.01	180.90
1800	450	8	24	51.5003.01	292.90	51.5009.01	199.00
2000	420	8	24	51.5004.01	299.00	51.5010.01	205.10
2100	400	8	24	51.5005.01	346.90	51.5011.01	253.00

Doppelregal, Regalständerhöhe 2250 mm, Gesamttiefe 1500 mm

3 Lagerebenen, mit Doppelregalverbinder L=450 mm, für 2 Rad-Ø bis 750 mm, Ausführung sendzimirverzinkt

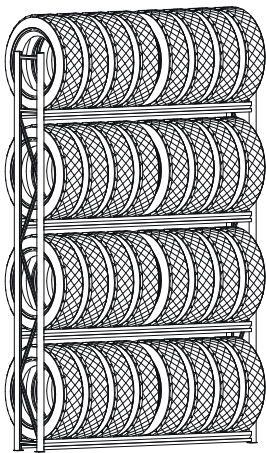
Feldbreite	Last pro Traversenpaar	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	560	4	24	51.5012.01	512.60	51.5018.01	312.50
1200	560	4	24	51.5013.01	538.00	51.5019.01	338.00
1500	560	6	36	51.5014.01	574.10	51.5020.01	374.10
1800	450	8	48	51.5015.01	610.30	51.5021.01	410.20
2000	420	8	48	51.5016.01	622.50	51.5022.01	422.40
2100	400	8	48	51.5017.01	718.30	51.5023.01	518.30

Doppelregal, Regalständerhöhe 2250 mm, Gesamttiefe 1400 mm

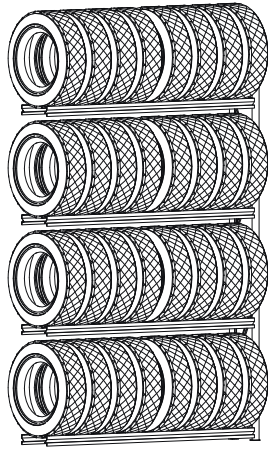
3 Lagerebenen, mit Doppelregalverbinder L=400 mm, für 2 Rad-Ø bis 700 mm, Ausführung sendzimirverzinkt

Feldbreite	Last pro Traversenpaar	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	560	4	24	51.5060.01	510.90	51.5066.01	311.70
1200	560	4	24	51.5061.01	536.30	51.5067.01	337.10
1500	560	6	36	51.5062.01	572.50	51.5068.01	373.30
1800	450	8	48	51.5063.01	608.60	51.5069.01	409.40
2000	420	8	48	51.5064.01	620.80	51.5070.01	421.60
2100	400	8	48	51.5065.01	716.70	51.5071.01	517.50

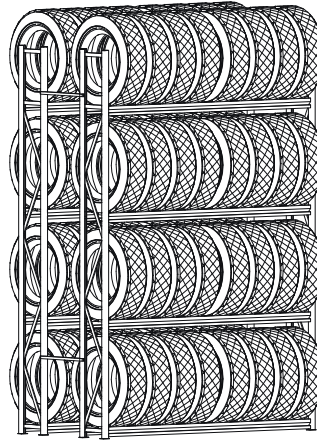
Reifen-Regalset A30



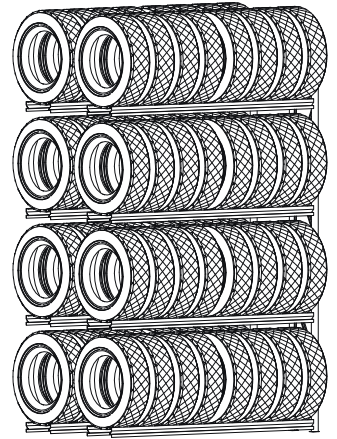
Grundfeld A30: Ausgestattet mit 2 Regalständern mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 8 Traversen Z-Profil, 16 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld A30: Ausgestattet mit 1 Regalständer mit Metallfuss, 8 Traversen Z-Profil, 16 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Grundfeld A30: Ausgestattet mit 4 Regalständern mit Metallfuss, 2 Aussteifungssets, 16 Traversen Z-Profil 32 Sicherungsstift, 2 Doppelregalverbinder, Bodenverankerung



Anbaufeld A30: Ausgestattet mit 2 Regalständer mit Metallfuss, 16 Traversen Z-Profil, 32 Sicherungsstift, 1 Doppelregalverbinder, Bodenverankerung

Einfachregal, Regalständerhöhe 3000 mm

4 Lagerebenen, Ausführung sendzimirverzinkt

Feldbreite	Last pro Traversenpaar	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	560	4	16	51.5024.01	299.10	51.5030.01	189.40
1200	560	4	16	51.5025.01	316.10	51.5031.01	206.40
1500	560	6	24	51.5026.01	340.20	51.5032.01	230.40
1800	450	8	32	51.5027.01	364.20	51.5033.01	254.50
2000	420	8	32	51.5028.01	372.40	51.5034.01	262.70
2100	400	8	32	51.5029.01	436.30	51.5035.01	326.60

Doppelregal, Regalständerhöhe 3000 mm, Gesamttiefe 1500 mm

4 Lagerebenen, mit Doppelregalverbinder L=450 mm, für 2 Rad-Ø bis 700 mm Ausführung sendzimirverzinkt

Feldbreite	Last pro Traversenpaar	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	560	4	32	51.5036.01	622.70	51.5042.01	391.00
1200	560	4	32	51.5037.01	656.60	51.5043.01	424.90
1500	560	6	48	51.5038.01	704.80	51.5044.01	473.10
1800	450	8	64	51.5039.01	752.90	51.5045.01	521.30
2000	420	8	64	51.5040.01	769.20	51.5046.01	537.60
2100	400	8	64	51.5041.01	897.00	51.5047.01	665.40

Doppelregal, Regalständerhöhe 3000 mm, Gesamttiefe 1400 mm

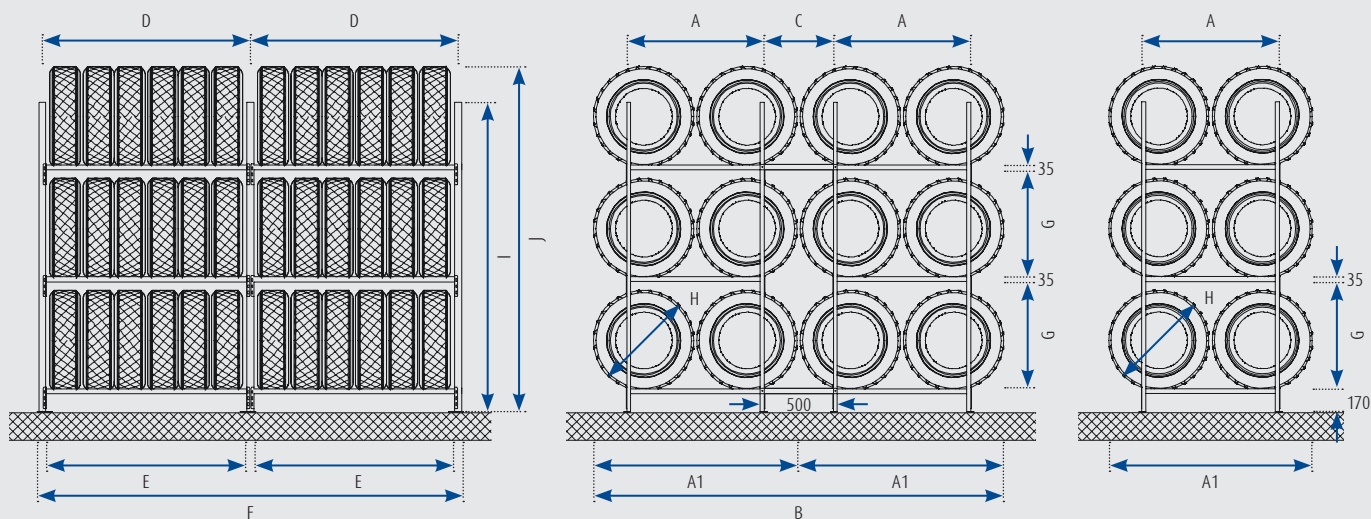
4 Lagerebenen, mit Doppelregalverbinder L=400 mm, für 2 Rad-Ø bis 700 mm, Ausführung sendzimirverzinkt

Feldbreite	Last pro Traversenpaar	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1000	560	4	32	51.5072.01	621.00	51.5078.01	390.20
1200	560	4	32	51.5073.01	654.90	51.5079.01	424.10
1500	560	6	48	51.5074.01	703.10	51.5080.01	472.30
1800	450	8	64	51.5075.01	751.30	51.5081.01	520.50
2000	420	8	64	51.5076.01	767.60	51.5082.01	536.80
2100	400	8	64	51.5077.01	895.40	51.5083.01	664.60



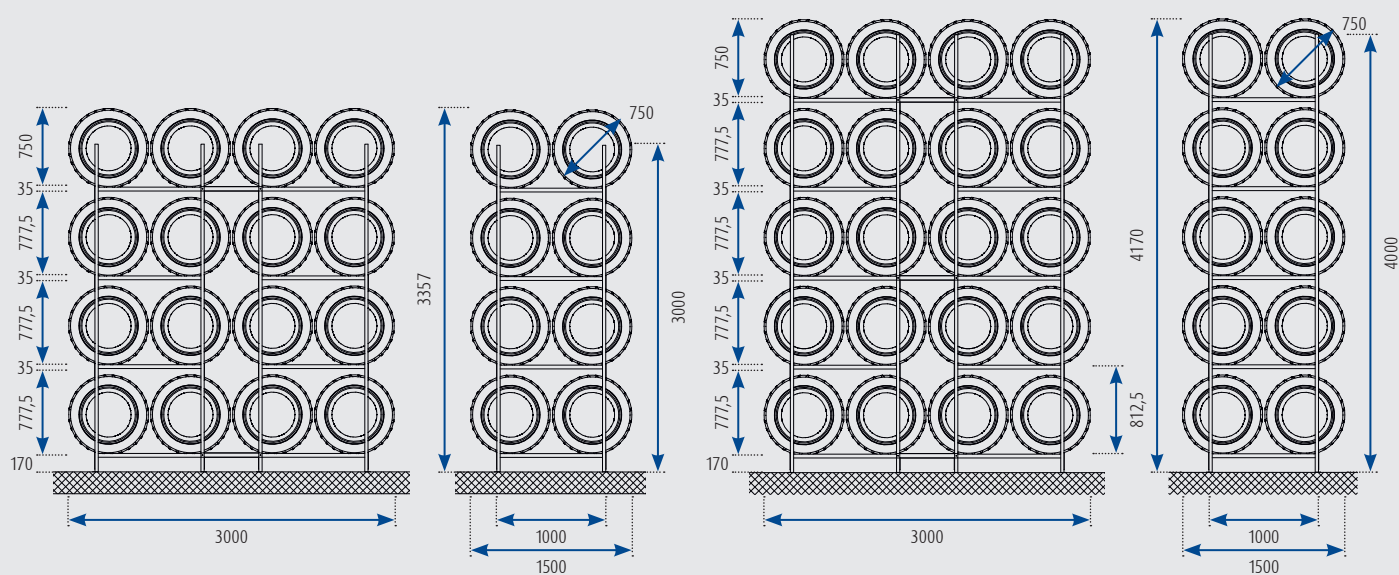
Reifenregal MF – Technische Informationen

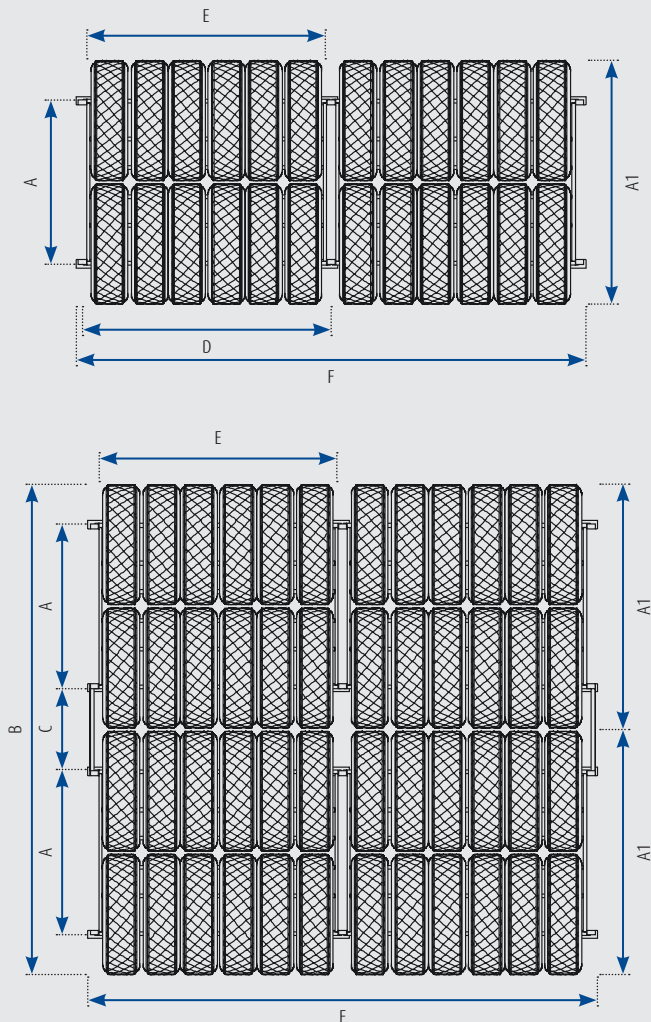
Planungsinformationen Reifenregal MF:



Benötigte, nutzbare Raumhöhe für Reifenregal MF

Die Beispiele zeigen die benötigte, nutzbare Raumhöhe für einen maximalen Raddurchmesser von 750 mm.





Abmessungen:

- A Regalständertiefe 1000 mm
- A1 Gesamt-Regaltiefe inkl. 2 Räder, z. B. 1500 mm
- B Regaltiefe 4er-Block (z. B. 4 x 750 mm = 3000 mm)
- C Doppelregalverbinder 500 mm
- D Achsmass (Metallrohrboden-Breite plus 50 mm: Z. B. 1510 mm)
- E Lichte Feldbreite (entspricht Metallrohrboden-Breite: Z. B. 1460 mm)
- F Regallänge (2 x E + 3 x 50 mm: Z. B. 3070 mm)
- G Lichte Fachhöhe (Höhenverstellung in Schritten von 62,5 mm, z. B. OK Metallrohrboden bis OK Metallrohrboden - 35 mm: 777,5 mm, entsprechend dem grössten einzulagernden Raddurchmesser von 750 mm)
- H Raddurchmesser: max. 750 mm
- I Regalständerhöhe: Z. B. 2500 mm
- J Höhenbedarf für das Reifenregal (2 x G + 1 x H + 2 x 35 mm + 170 mm: Z. B. 2545 mm)

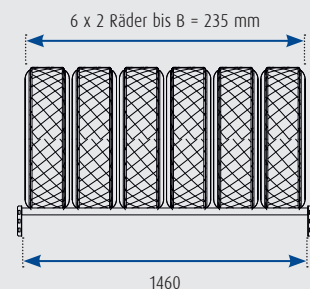
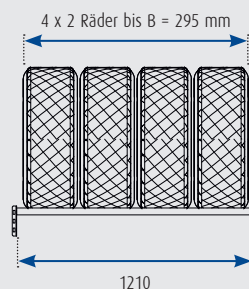
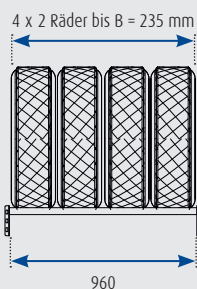
Verankerungs-Vorschrift:

Alle Reifenregale müssen im Hallenboden verankert werden.

Feldlast:

Die zulässige Feldlast beträgt max. 1750 kg. Die Summe aller Fachlasten (Anzahl Lagerebenen übereinander) darf die Feldlast nicht überschreiten.

Die Lagerkapazität pro Metallrohrboden beträgt je nach Bodenbreite und Radbreite:



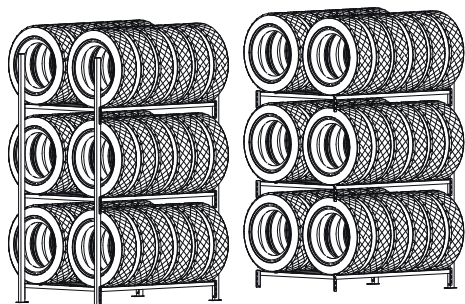
Reifenregal MF

Reifenregal MF

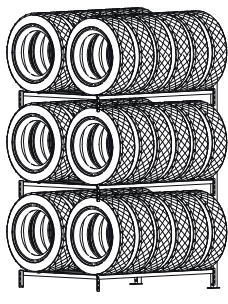
Das bietet das Reifenregal MF:

- ▶ Geschweisste Stahlrohrböden für eine kompakte Reifenlagerung
- ▶ Einfache Selbstmontage
- ▶ Schraubenloses Stecksystem
- ▶ Geeignet für 3, 4 und 5 Lagerebenen
- ▶ Ausgelegt für Feldlasten bis max. 1750 kg
- ▶ Höhenverstellung im Raster von 62,5 mm
- ▶ Standardausführung RAL 5010 Enzianblau

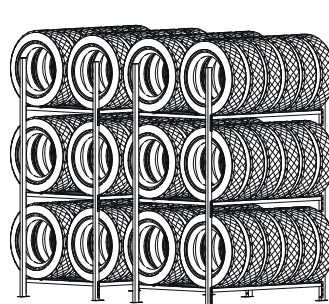




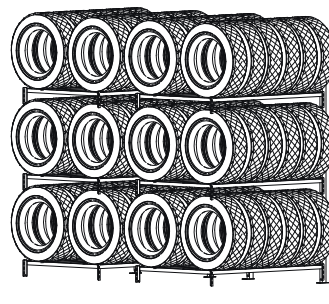
Grundfeld MF: Ausgestattet mit 4 Regal-säulen mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 3 geschweisste Stahlrohrböden, 12 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld MF: Ausgestattet mit 2 Regal-säulen mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 3 geschweisste Stahlrohrböden, 12 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Grundfeld MF: Ausgestattet mit 8 Regal-säulen mit Metallfuss, 2 Aussteifungsset, 6 geschweisste Stahlrohrböden, 24 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld MF: Ausgestattet mit 4 Regal-säulen mit Metallfuss, 2 Aussteifungsset, 6 geschweisste Stahlrohrböden, 24 Sicherungsstifte, Bodenverankerung

2er Reifen-Regal MF, Regalständerhöhe 2500 mm

3 Lagerebenen, Ausführung RAL 5010 Enzianblau

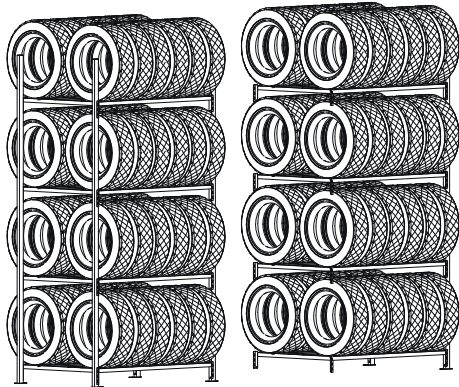
Feldbreite	Last pro Stahlrohrboden	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
960	350	2 x 4	24	52.0000.01	408.50	52.0001.01	332.20
1260	350	2 x 4	24	52.0002.01	427.40	52.0003.01	351.10
1460	350	2 x 6	36	52.0004.01	445.90	52.0005.01	369.60

4er Reifen-Regal MF, Regalständerhöhe 2500 mm

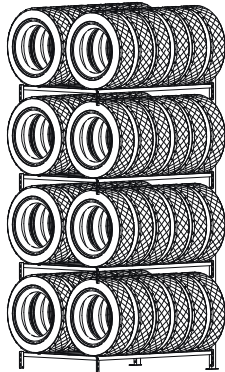
3 Lagerebenen, Ausführung RAL 5010 Enzianblau

Feldbreite	Last pro Stahlrohrboden	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
960	350	4 x 4	48	52.0018.01	869.90	52.0019.01	690.90
1260	350	4 x 4	48	52.0020.01	907.80	52.0021.01	728.80
1460	350	4 x 6	72	52.0022.01	944.70	52.0023.01	765.60

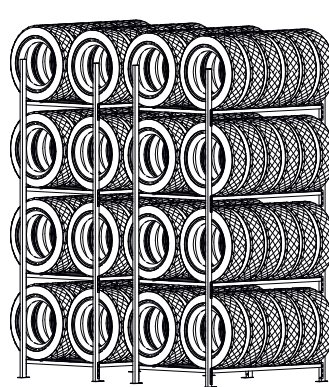
Reifen-Regalset MF



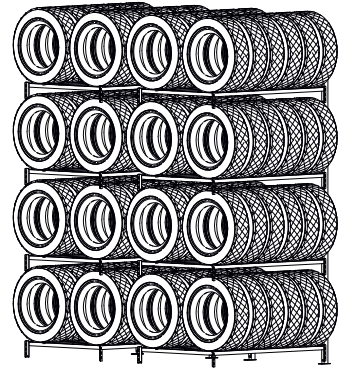
Grundfeld MF: Ausgestattet mit 4 Regal-säulen mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 4 geschweisste Stahlrohrböden, 16 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld MF: Ausgestattet mit 2 Regal-säulen mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 4 geschweisste Stahlrohrböden, 16 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Grundfeld MF: Ausgestattet mit 8 Regal-säulen mit Metallfuss, 2 Aussteifungsset, 8 geschweisste Stahlrohrböden, 32 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld MF: Ausgestattet mit 4 Regal-säulen mit Metallfuss, 2 Aussteifungsset, 8 geschweisste Stahlrohrböden, 32 Sicherungsstifte, Bodenverankerung

2er Reifen-Regal MF, Regalständerhöhe 3000 mm

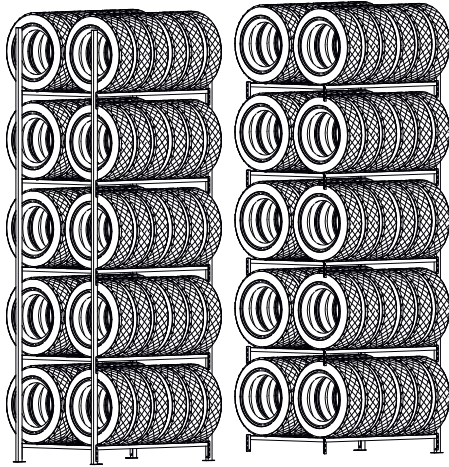
4 Lagerebenen, Ausführung RAL 5010 Enzianblau

Feldbreite	Last pro Stahlrohrboden	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
960	350	2 x 4	32	52.0006.01	513.60	52.0007.01	425.30
1260	350	2 x 4	32	52.0008.01	538.90	52.0009.01	450.50
1460	350	2 x 6	48	52.0010.01	563.40	52.0011.01	475.10

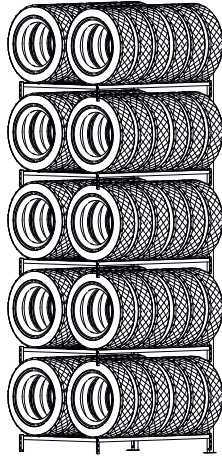
4er Reifen-Regal MF, Regalständerhöhe 3000 mm

4 Lagerebenen, Ausführung RAL 5010 Enzianblau

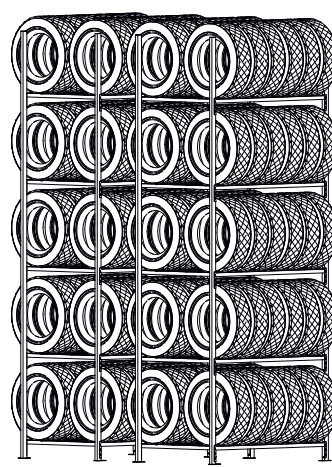
Feldbreite	Last pro Stahlrohrboden	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
960	350	4 x 4	64	52.0024.01	1080.20	52.0025.01	877.10
1260	350	4 x 4	64	52.0026.01	1130.70	52.0027.01	927.60
1460	350	4 x 6	96	52.0028.01	1179.90	52.0029.01	976.70



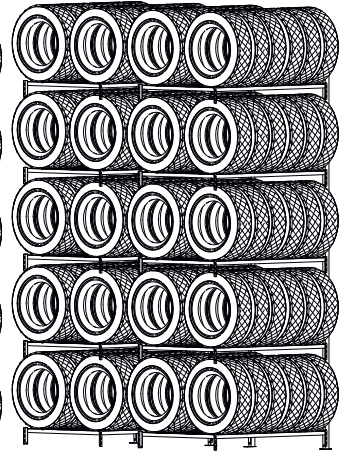
Grundfeld MF: Ausgestattet mit 4 Regal-säulen mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 5 geschweisste Stahlrohrböden, 20 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld MF: Ausgestattet mit 2 Regal-säulen mit Metallfuss, 1 Aussteifungsset, 5 geschweisste Stahlrohrböden, 20 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Grundfeld MF: Ausgestattet mit 8 Regal-säulen mit Metallfuss, 2 Aussteifungsset, 10 geschweisste Stahlrohrböden, 40 Sicherungsstifte, Bodenverankerung



Anbaufeld MF: Ausgestattet mit 4 Regal-säulen mit Metallfuss, 2 Aussteifungsset, 10 geschweisste Stahlrohrböden, 40 Sicherungsstifte, Bodenverankerung

2er Reifen-Regal MF, Regalständerhöhe 4000 mm

5 Lagerebenen, Ausführung RAL 5010 Enzianblau

Feldbreite	Last pro Stahlrohrboden	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
960	350	2 x 4	40	52.0012.01	642.40	52.0013.01	636.00
1260	350	2 x 4	40	52.0014.01	674.00	52.0015.01	667.50
1460	350	2 x 6	60	52.0016.01	704.70	52.0017.01	698.30

4er Reifen-Regal MF, Regalständerhöhe 4000 mm

5 Lagerebenen, Ausführung RAL 5010 Enzianblau

Feldbreite	Last pro Stahlrohrboden	Anzahl Räder pro Fach	Anzahl Räder pro Feld	Grundfeld		Anbaufeld	
				Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
960	350	4 x 4	80	52.0030.01	1364.30	52.0031.01	1100.20
1260	350	4 x 4	80	52.0032.01	1427.40	52.0033.01	1163.30
1460	350	4 x 6	120	52.0034.01	1488.90	52.0035.01	1224.80

Reifenregal ME - Projekte

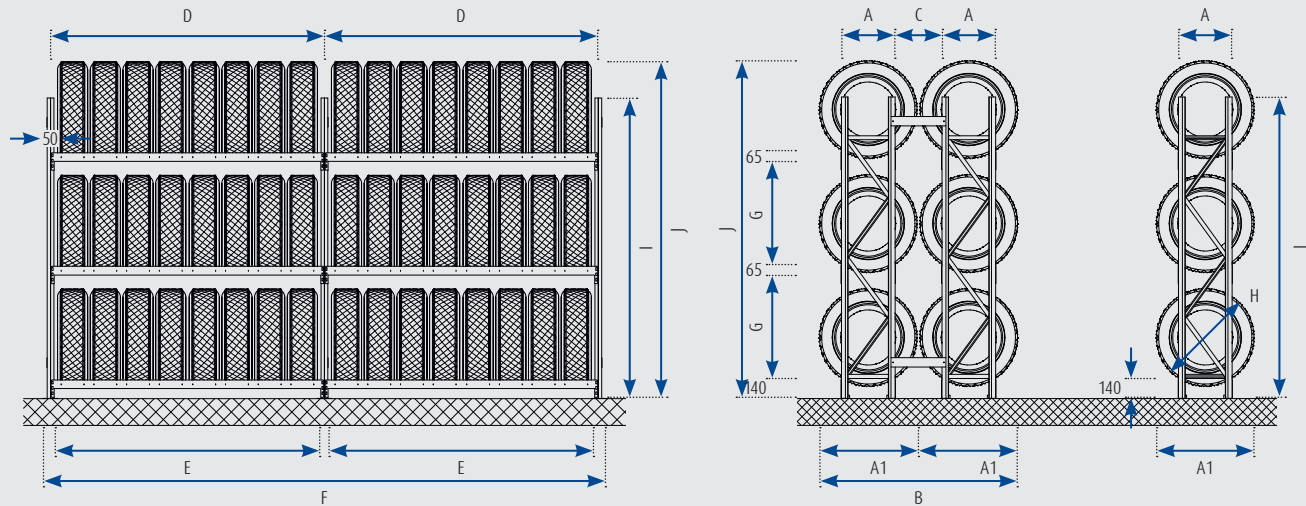




1 – 4 Weitspannregale ME eignen sich auch für Reifenregale, insbesondere für hohe Lasten mit 5 und 6 Lagerebenen, als Stand- oder Verschieberegale, zur maximalen Raumausnutzung

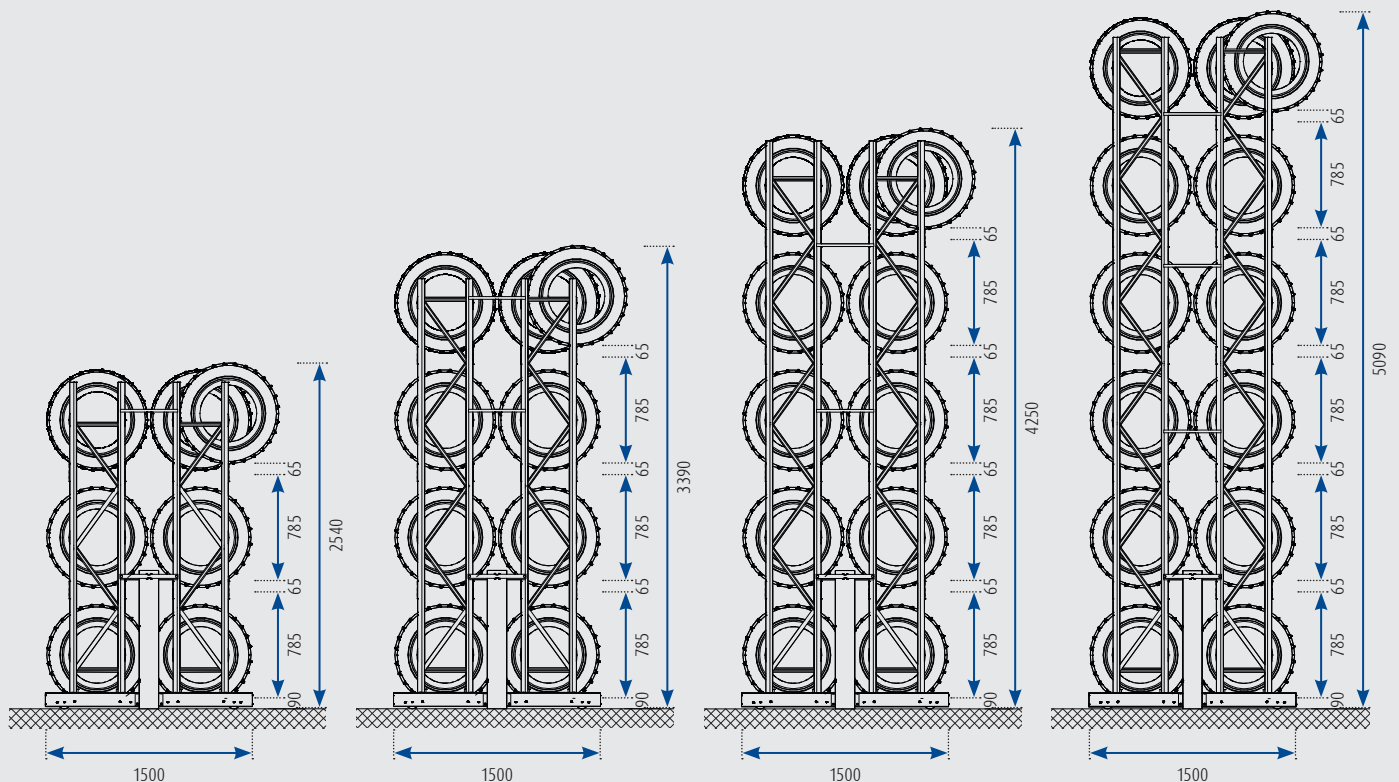
Reifenregal ME – Technische Informationen

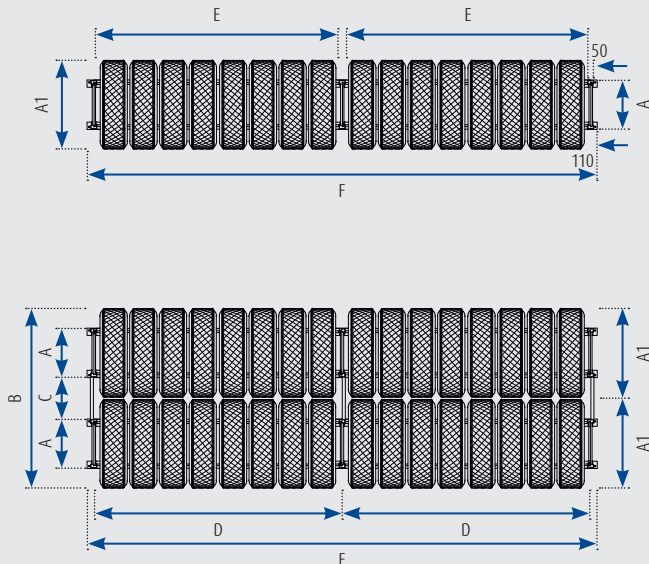
Planungsinformationen Reifenregal ME:



Benötigte nutzbare Raumhöhe für Reifenregal ME

Prüfen Sie Ihre zur Verfügung stehende Raumhöhe. In unserem Beispiel haben wir einen Rad-Ø von 750 mm angenommen, tendenziell grosse Räder. Die Höhe OK Rad auf der obersten Lagerebene ist bei Standregalen ca. 50 mm höher, als bei Regalen auf den Verschiebewagen.





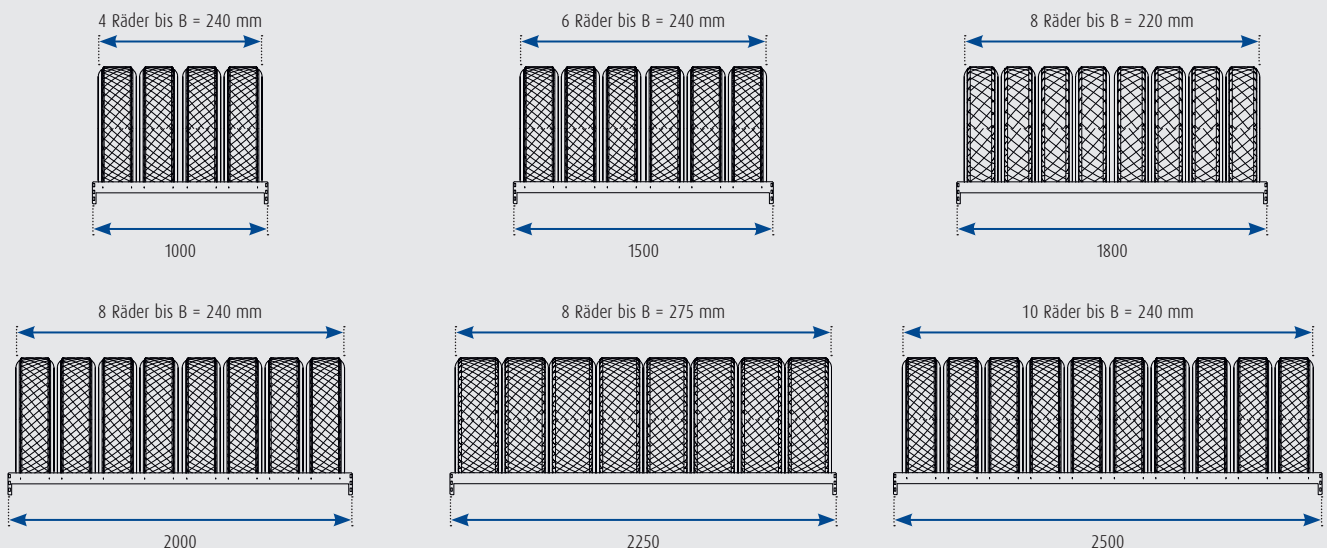
Abmessungen:

- A Regalständertiefe 400 mm
- A1 Gesamt-Regaltiefe inkl. Räder: Z. B. 750 mm
- B Regaltiefe Doppelregal (z. B. $2 \times 750 \text{ mm} = 1500 \text{ mm}$)
- C Doppelregalverbinder (z. B. 350 mm für Räder $2 \times \varnothing 750 \text{ mm}$)
- D Achsmass (Traversenlänge plus 50 mm: Z. B. 2050 mm)
- E Lichte Feldbreite (entspricht Traversenlänge: Z. B. 2000 mm)
- F Regallänge ($2 \times E + 3 \times 50 \text{ mm}$: Z. B. 4150 mm)
- G Lichte Fachhöhe (Höhenverstellung in Schritten von 50 mm, z. B. OK Traverse bis OK Traverse - 65 mm: 735 mm, entsprechend dem grössten einzulagernden Raddurchmesser von 730 mm)
- H Raddurchmesser: Z. B. 730 mm
- I Regalständerhöhe: Z. B. 2000 mm
- J Höhenbedarf für das Reifenregal ($2 \times G + 1 \times H + 2 \times 65 \text{ mm} + 140 \text{ mm}$: Z. B. 2470 mm)

Verankerungs-Vorschrift: Alle Reifenregale müssen im Hallenboden verankert werden.

Feldlast: Die zulässige Feldlast beträgt max. 4500 kg. Die Summe aller Fachlasten (Anzahl Lagerebenen übereinander) darf die Feldlast nicht überschreiten.

Die Lagerkapazität pro Traversenpaar beträgt je nach Traversenlänge und Radbreite:



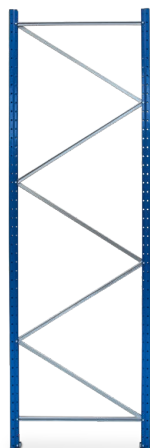
Reifenregal ME

Reifenregal ME

Das bietet das Reifenregal ME:

- ▶ Identisch mit dem Weitspannregal ME
- ▶ Stecksystem für einfache Selbstmontage
- ▶ Hochwertiges Reifenregal für hohe Lasten bis max. 4500 kg
- ▶ Eignet sich für 3, 4, 5 und 6 Lagerebenen
- ▶ Eignet sich für den Bau von mehrgeschossigen Anlagen
- ▶ Kann als Verschieberegal ausgeführt werden
- ▶ Höhenverstellung in Schritten von 50 mm
- ▶ Standardausführung Regalständer RAL 5010 Enzianblau, Traversen RAL 7035 Lichtgrau
 - andere Farben auf Anfrage





Regalständer ME 50 x 50 x 1,5 mm

Ausführung Regalsäulen RAL 5010 Enzianblau, Regalständer-Ausfachung verzinkt, Regalständer werden vormontiert ausgeliefert

Höhe	Tiefe	Art-Nr.	Preis
1750	400	53.0000.01	74.60
2000	400	53.0009.01	83.60
2250	400	53.0018.01	89.20
2500	400	53.0027.01	100.30
2750	400	53.0036.01	110.20
3000	400	53.0045.01	114.50
3250	400	53.0054.01	121.50
3500	400	53.0063.01	131.80
3750	400	53.0072.01	140.10
4000	400	53.0081.01	149.10

Traverse Stufenprofil ME 65/36 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Tiefenverbinder und ohne Sicherungstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Räder/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
1000	1100	4	53.0146.02	21.60
1500	792	6	53.0148.02	25.30
1800	683	8 (kleinere Räder)	53.0149.02	26.50
2000	633	8	53.0150.02	28.70
2250*	565	8 (grössere Räder)	53.0151.02	31.40

*1 Stück Tiefenauflage Art. Nr. 53.0303.02 pro Traversenpaar erforderlich.

Traverse Kastenprofil ME 80/40 mm, RAL 7035 Lichtgrau

ohne Tiefenverbinder und ohne Sicherungstifte



Länge	Last/Traversenpaar	Räder/Traversenpaar	Art-Nr.	Preis
2500	962	10	53.0132.02	55.60

Tiefenauflage zu Traverse Stufenprofil, L = 2250 mm

Ausführung verzinkt



für Regaltiefe	Art-Nr.	Preis
400	53.0303.02	3.10

Doppel-Regalverbinder mit Flansch ME 25 x 15 mm

Ausführung lackiert RAL 7035 Lichtgrau



Länge	Art-Nr.	Preis
300 mm für Räder 2 x 700 mm	53.1000.99	13.40
350 mm für Räder 2 x 750 mm	53.1001.99	13.40
400 mm für Räder 2 x 800 mm	53.1002.99	13.40

Sicherungstift ME

2 Sicherungstifte pro Traverse



Art-Nr.	Preis/Stk.
53.0184.99	0.50

Bodenbefestigung ME

4 Stk. pro Regalständer mitbestellen

Betonschraube M10 x 90



Bolzenanker M10 x 92

Betonschraube		Bolzenanker	
Art-Nr.	Preis/Stk.	Art-Nr.	Preis/Stk.
51.3705.06	2.70	51.3704.06	1.30

Reifen-Verschieberegal

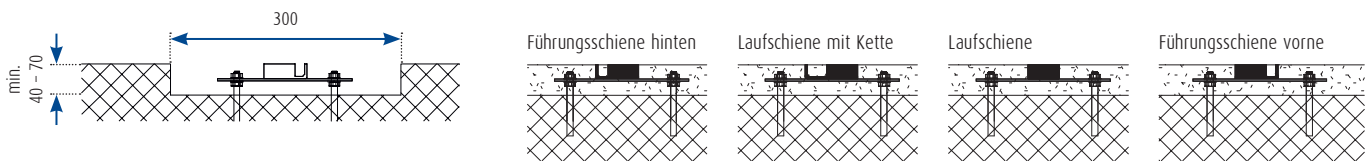
Verschieberegale für Reifen und Komplettträger

Verschieberegale kommen dann zum Einsatz, wenn auf einer Lagerfläche die maximale Lagerkapazität erreicht werden soll. Nebst den Überlegungen für Standregale sind folgende Punkte wichtig für die Art der Schienenmontage:

► Ist das Verschieberegale in einem bestehenden Gebäude oder in einem Neubau vorgesehen?

Bei einem Neubau empfehlen wir das Eingiessen der Schienen in den Hallenboden. Damit erreichen Sie einen absolut störungsfreien Betrieb, da die Schienen kein Gefälle aufweisen. Zudem sind sie absolut bündig mit dem Betonboden und weisen keine störenden Absätze auf. Das Befahren der Bediengänge mit Kommissioniergeräten ist problemlos.

Wir empfehlen, die Schienenanlage auf den Rohbeton zu montieren und anschliessend den Überzug einzubringen. Die Schienen müssen bauseits mit einem schwundfreien Quellmörtel untergossen werden.

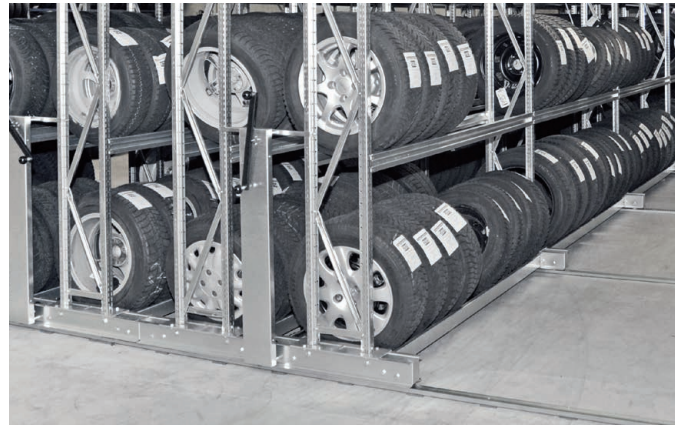


Der Antrieb erfolgt über eine zentrale Welle im Wagen, die über ein Kettenrad in die Bodenkette eingreift und für einen schlupffreien Antrieb sorgt. Diese Welle wird über eine frontseitige Kurbel manuell angetrieben.



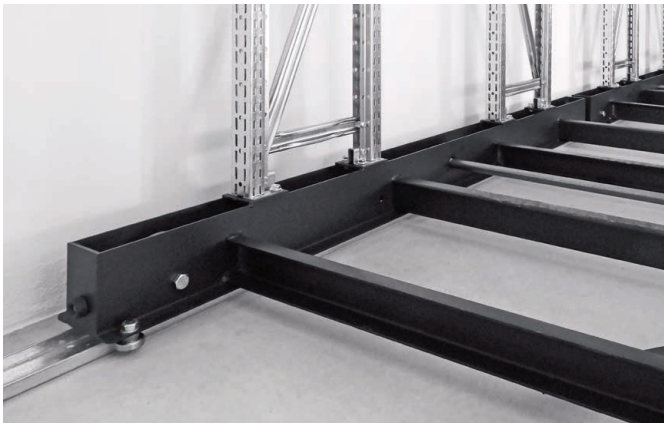
► Weist der Hallenboden Gefälle auf und ist er wellig?

Bei zu starkem Gefälle eignet sich der Boden nicht für ein Verschieberegale. Weist der Boden grosse Toleranzen auf oder ist er «wellig», empfehlen wir eine aufgesetzte Schienenanlage. Bei dieser Lösung kann nicht mit Kommissioniergeräten in die Bediengänge gefahren werden.



03

► Ist der bestehende Hallenboden in der Norm, kann auch eine «schienenlose» Ausführung empfohlen werden. Diese hat den Vorteil, dass sie bloss 3 mm aufrägt und nachträglich in Räumen montiert werden kann, in denen ursprünglich keine Verschieberegalanlage vorgesehen war und keine Schienen eingegossen worden sind.



Der Antrieb erfolgt über eine Kurbel, die über eine zentrale Welle die einzelnen Räder über Ketten antreibt. Geführt wird der Wagen mit einem U-Profil, in dem das hinterste Fahrwerk läuft.

Möchten Sie weitere Informationen, so wenden Sie sich doch bitte an unsere Spezialisten. Wir beraten Sie gerne und unverbindlich bei Ihnen vor Ort.

Gerne beraten wir Sie vor Ort – rufen Sie uns an!

044 783 22 99

Reifentransportwagen und Reifenkarren

Professionelle Hilfsmittel für ein wirtschaftliches und optimales Reifenhandling

Das bieten die Reifenkarren:

- ▶ Stahlrohr geschweisst
- ▶ RAL 5007 Blau pulverbeschichtet
- ▶ Dauerhaft oberflächengeschützt
- ▶ Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luft-Bereifung
- ▶ Naben mit Rollenlager



Reifenkarren 1

Mittels durch die Griffholme zu bedienende Spreiz-Aufnahmen aus Stahlrohr können Reifen- und Räderstapel direkt aufgenommen oder abgesetzt werden, geeignet für Reifen von 450 bis 750 mm Ø, bis zu 8 Reifen oder Räder möglich, Höhe 1500 mm, Schauffellänge 360 mm, Schaufelbreite 580 mm, Gesamtbreite 650 mm

Tragkraft	Vollgummi-Bereifung	Luft-Bereifung	Art-Nr.	Preis
200	250 x 60	–	63.0128.02	475.00
200	–	260 x 85	63.0129.02	475.00



Reifentransportwagen ME für 16 Reifen

Tragkraft 400 kg, ausgerüstet mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen Ø = 125 mm, Traversenlänge 2000 mm, Abmessungen: L x T x H = 2180 x 460 x 1900 mm

Ausführung	Art-Nr.	Preis
Regalständer RAL 5010 Enzianblau, Traversen RAL 7035 Lichtgrau	53.0980.01	734.60
Regalständer RAL 7035 Lichtgrau, Traversen RAL 7035 Lichtgrau	53.0981.02	734.60

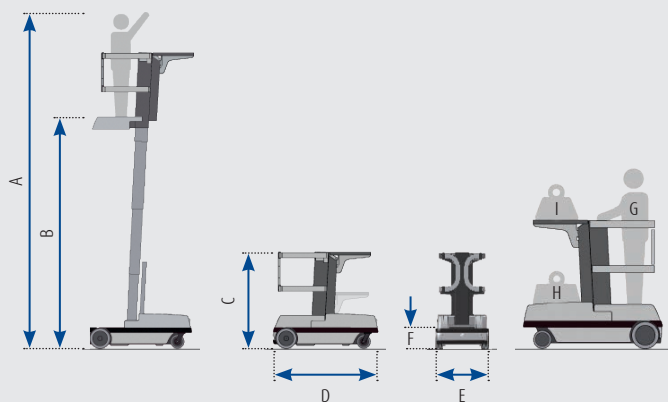


Elektrisches Kommissioniergerät

Kommissioniergerät «COMFORT»

Das bietet das Kommissioniergerät «COMFORT»:

- ▶ Selbstfahrende Ausführung
- ▶ Kann als Kommissioniergerät oder für Unterhaltsarbeiten im Gebäude universell eingesetzt werden
- ▶ Einfache Bedienung und sehr wenig
- ▶ Frontseitige Ladefläche elektrisch höhenverstellbar, mit Riffelblech verstärkt
- ▶ Sicherer, stabiler Betrieb bis zu einer Arbeitshöhe von 5350 mm
- ▶ Integriertes Ladegerät



Abmessungen:

- A Max. Arbeitshöhe 5350 mm
- B Max. Stehhöhe 3350 mm
- C Höhe des Gerätes 1441 mm
- D Gerätelänge 1560 mm
- E Gerätebreite 808 mm
- F Min. Stehhöhe 356 mm
- G Max. 1 Begleitperson
- H Zuladung der unteren Ladefläche 113 kg
- I Zuladung der verstellbaren Plattform 90 kg



- ▶ Gesamtgewicht leer: 660 kg
- ▶ Geschwindigkeit bei eingefahrenem Hubelement 5 km/h
- ▶ Geschwindigkeit bei ausgefahrenem Hubelement 1,2 km/h
- ▶ Wendekreis 1600 mm
- ▶ Steigung max. 2%
- ▶ Batterie 4 x 6V, Nennspannung 24V/Total 245 Ah (20 h Messmethode)
- ▶ Ladegerät integriert
- ▶ Anschluss 220V

Kommissioniergerät «COMFORT»

Art-Nr.	Preis
66.0000.00	15060.00

- ▶ Ohne seitliche Rollenführung.

Seitliche Rollenführungen

dadurch verbreitert sich das Gerät auf 1050 mm

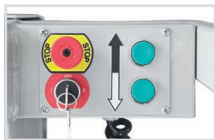
Art-Nr.	Preis
66.0001.00	490.00

Hinweis: Lieferung und Instruktion Fr. 350.- bis 500.-

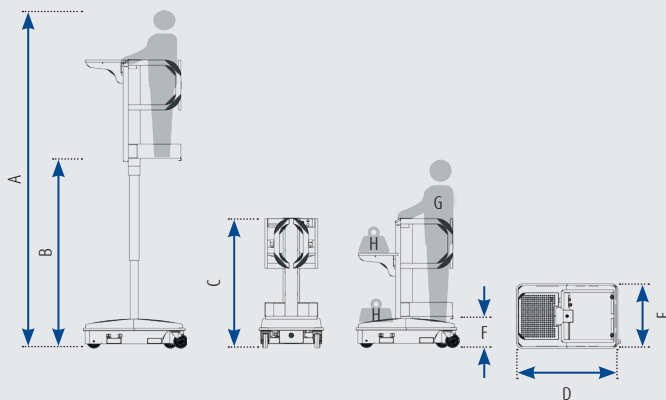
Regalbediengerät «ECO»

Das bieten die Arbeitshebebühnen:

- Manuell verschiebbares Gerät mit motorisiertem Aufstieg
- Kann als Kommissioniergerät oder für Unterhaltsarbeiten im Gebäude universell eingesetzt werden.
- Einfache Bedienung und sehr wenig
- Frontseitige Standard-Ladefläche manuell höhenverstellbar
- Sicherer, stabiler Betrieb bis zu einer Arbeitshöhe von 4160 mm
- Integriertes Ladegerät



03



Abmessungen:

- A Max. Arbeitshöhe. 4168 mm
- B Max. Stehhöhe 2168 mm
- C Höhe des Gerätes 1480 mm
- D Gerätelänge 1163 mm
- E Gerätebreite 730 mm
- F Min. Stehhöhe 367 mm
- G Max. 1 Begleitperson
- H Zuladung der unteren Ladefläche 90 kg
- I Zuladung der verstellbaren Plattform 90

- Gesamtgewicht leer: 280 kg
- Batterie 1 x 12V, Nennspannung 12V/
Total 85 Ah (20 h Messmethode)
- Ladegerät integriert
- Anschluss 220V



Kommissioniergerät «ECO»

Art-Nr.	Preis
66.0002.00	7710.00

Mit Riffelblech verstärkte Ladefläche

Art-Nr.	Preis
66.0003.00	640.00

Hinweis: Lieferung und Instruktion Fr. 350.- bis 500.-