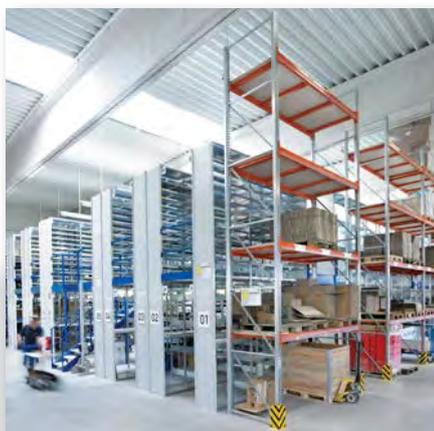


META FÜR IHR LAGER

Lagertechnik-Bestellkatalog
gültig ab Juni 2014



Produktübersicht

Alle META Regale im Überblick



Rund um
META

META Infos, Service & mehr

META Produktübersicht	1
META – Der Lagertechnikprofi aus dem Sauerland	2 – 3
Service & Dienstleistungen, Made in Germany, 5 Jahre Garantie	4 – 5
META – geprüfte Qualität	6 – 7
Beratungs-, Montage- & Planungsservice	8
META Calc & pCon.planner	9
Schulungen & Regalinspektion	10 – 11
META Export	12
Farbtabelle, Lieferzeiten , AGBs	13

META Glossar	162
Planmaße & Sicherheitshinweise gesamt	163
META Artikel-Nummer-Finder	164 – 168

META Fachbodenregal

META FIX® / META CLIP® mit V 150 Boden	14
--	----



META SET Fachbodenregal

Systembeschreibung	15
META CLIP® SET Steckregal	16 – 17
META FIX® SET Schraubregal	18



META FIX® Schraubregal

Systembeschreibung	19
META FIX® Schraubregal	20 – 21



META CLIP® Steckregal

Systembeschreibung	23 – 25
META CLIP® S3 mit zerlegten Rahmen	26 – 31
META CLIP® mit vormontierten Rahmen	32 – 33
META CLIP® doppelzeilig	34 – 35
META CLIP® Großfachregal ein- & doppelzeilig NEU	36 – 39
META CLIP® Regal- & Schrankmodule Magazineinrichtung	40 – 41

META CLIP® / META FIX® Zubehörprogramm

META Fachböden	42 – 43
META CLIP® / META FIX® Zubehör	44 – 45
META FIX® Zubehör	46
META CLIP® Zubehör	47 – 53
META Fachmarkteinrichtung Beispiele aus der Praxis	54 – 57
META HIGH-CLIP® 1 System = 2 Lösungen	58
META HIGH-CLIP® / MULTIPAL® / MULTIBLOC® Beispiele aus der Praxis	59 – 64



META Spezialregal

Systembeschreibung	65
META CLIP® Reifen- & Felgenrege	66
META CLIP® Arbeitsschutzregal	67
META CLIP® Eckregal	68
META CLIP® & COMPACT® Parcel & miniParcel	69
META CLIP® Schrägbodenregal	70 – 72
META MINI-RACK® Bereitstellregal, Kommissionier-Durchlaufregal	73
META MULTILINE® L Kommissionierregal	74 – 75
META CLIP® & META SPEED-RACK® Komplettregal mit Kästen, Kästen	76 – 77
Transport-Stapelkästen	78
META CLIP® Umweltregal	79
META MINI-RACK® Fassregal	80



META COMPACT® Büroregal

Systembeschreibung	81
META COMPACT® Büro Schraubregal	82 – 83
META COMPACT® Büro Steckregal	84 – 85
META MULTIBLOC® Fachboden-Verschieberegal	86 – 87

Alle META Regale im Überblick



META SPEED-RACK® Weitspannregal

Systembeschreibung	89
META SPEED-RACK® Weitspannregal mit Stahlpaneelen	90 – 91
META SPEED-RACK® Weitspannregal mit Spanplatten	92
META SPEED-RACK® Zubehör	93
META SPEED-RACK® Weitspannregal Packtisch	94



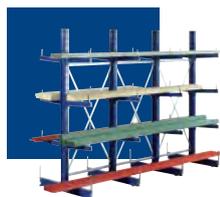
META MINI-RACK® Weitspannregal

Systembeschreibung	95 – 97
META MINI-RACK® Weitspannregal mit Stahlpaneelen	98
META MINI-RACK® Weitspannregal mit Spanplatteneinlegeböden	99
META MINI-RACK® Weitspannregal mit Stahlpaneelen oder Spanplatteneinlegeböden	100 – 101
META MINI-RACK® Zubehör	102 – 103
META MINI-RACK® Beispiele aus der Praxis	104



META MULTIPAL® Palettenregal

Systembeschreibung	105 – 107
META MULTIPAL® Holme & Ständer, Lastangaben & Belastungswerte	108 – 111
META MULTIPAL® Zubehörprogramm, Sicherheitszubehör	112 – 119
META MULTIPAL® Palettenregal leichte & mittelschwere Belastung	120 – 121
META MULTIPAL® Großfachregal mit Stahlpaneelen	122
META MULTIPAL® Palettenregal Komplettregal	123
META MINI-RACK® / MULTIPAL® Profillagerregal	124 – 125
META Praxislösungen – Systeme in Kombination Beispiele aus der Praxis Beispiele Kabeltrommelregal	126 – 130



META MULTISTRONG® / ATLAS ST® Kragarm- & Langgutregal

Systembeschreibung	131
Kragarm allgemein	
META ATLAS® ST geschweißt	132 – 133
Systembeschreibung	134 – 135
META MULTISTRONG®	
META MULTISTRONG® Light Bestellvorschläge „Leicht“	136 – 137
META MULTISTRONG® Medium Bestellvorschläge „Mittel“	138 – 139
Zubehörprogramm Light & Medium	140 – 141
META MULTISTRONG® Heavy Bestellvorschläge „Schwer“	142 – 145
META MULTISTRONG® Beispiele aus der Praxis	146 – 150



Dynamische Lagersysteme

Systembeschreibung	151
META MULTILINE® L Kommissionier-Durchlaufregal	152
META MULTILINE® S Durchlauf- & Einschubregal	153
META MULTIBLOC® verfahrbare Fachboden-, Paletten- und Kragarmregale	154 – 155



META Stahlbau & Systembühnen

Systembeschreibung	157 – 159
META MULTIFLOOR® NEU	
META Praxislösungen aus Stahl	156
Sicherheitsschleusengeländer & Anwendungsbeispiele	160
META MULTILINE® Durchlaufregal	161

META – der Lagertechnikprofi aus dem Sauerland

Top-Qualität aus NRW



META-Regalbau

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen in Arnsberg im Sauerland – fest verwurzelt in der Region durch Tradition und unsere Mitarbeiter, den Grundlagen und Garanten unseres Erfolges.

Die durchschnittliche Betriebszugehörigkeit ist mit 10 Jahren überdurchschnittlich hoch und sorgt für ein hohes Spezialistenwissen in allen Bereichen! Ein gutes Betriebsklima und ein umfangreiches Schulungs- und Weiterbildungsprogramm für unsere Mitarbeiter sind die Grundlage für jahrelange Betriebszugehörigkeit.

Davon profitieren auch Sie als unser Kunde und Geschäftspartner.

Die Produktpalette umfasst:

- **Fachbodenregale
als Steck- oder Schraubregalsystem**
- **Weitspannregale**
- **Palettenregale**
- **mehrgeschossige Regalanlagen**
- **dynamische Regale für Stückgut und für Paletten
bis zu automatisch bedienbaren Regalanlagen**
- **verfahrbare Regale**
- **Kragarmregale**

... gefertigt & gelagert auf über 16.000
Quadratmetern in Arnsberg/Sauerland.

zentraler Standort Arnsberg

Top-Qualität aus NRW



META hat seinen Stammsitz in Arnsberg im Sauerland. In unmittelbarer Nähe zum Ruhrgebiet liegt es zentral in der Mitte Deutschlands.



META – Rundum Service

Service & Dienstleistungen



Service & Dienstleistungen

- Planung, Lieferung & Montage
– alles aus einer Hand
- ein Ansprechpartner in allen Fragen
- bundesweite, flächendeckende Betreuung durch unseren Außendienst
- präsent für Sie in ganz Europa durch Tochtergesellschaften, Vertriebspartner und Niederlassungen
- kompetente Beratung durch unsere Innendienstmitarbeiter
- umfassende Sortimentskataloge, informative Sonderprospekte & individuelle Produktflyer
- kundenspezifische Produkt- und Weiterentwicklung
- Profi-Partnerverträge mit besonderen Konditionen & Leistungen
- schneller & zuverlässiger Lieferservice
- Unterstützung bei Hausmessen
- Regalinspektion und Schulung

Top-Qualität aus Arnberg



Made in Germany

Seit nun mehr über 100 Jahren sind wir in Arnberg in der Metallverarbeitung tätig. Unsere Kernprodukte Fachbodenregale CLIP und FIX, Weitspannregale MINIRACK und SPEED-RACK und das Palettenregal MULTIPAL werden dort vor Ort hergestellt und bis weit über die Grenzen Europas hinaus erfolgreich vertrieben. Das Arnberger Team kennt sein Produkt und wird den hohen Qualitätsansprüchen gerecht.

META bildet seine Nachwuchskräfte selbst aus und schafft damit das Fundament für den Erfolg. Als anerkannter Ausbildungsbetrieb der IHK bieten wir Ausbildungsplätze in den unterschiedlichsten Berufszweigen an.

Mit dem Qualitätssiegel „**Made in Germany**“ wollen wir nicht nur werben. Es ist eine zusätzliche Verpflichtung und ein Anspruch an uns, jetzt und in Zukunft Qualitätsprodukte an Sie zu liefern.

5 Jahre META-Qualitätsgarantie

Zusätzlich zu der gesetzlich vorgeschriebenen **2-jährigen Gewährleistung** geben wir auf Fachbodenregale eine zusätzliche **5-jährige Qualitätsgarantie**.

Wir vertrauen auf unsere Qualität, weil ...

- ... wir regelmäßig Produkte und Fertigungsprozesse durch eigenes Personal und unabhängige Behörden prüfen lassen.
- ... Statik und Fertigung gesichert sind durch das GS-Zeichen und das RAL-RG 614 Gütezeichen.
- ... wir unsere Fertigungsanlagen ständig erneuern und mit modernsten Fertigungstechniken produzieren.



META – geprüfte Qualität

Top-Qualität aus eigener Fertigung



Qualität Made by META

Normen bedeuten nicht nur Einschränkung, sondern Verpflichtung und Sicherheit im Rahmen des Know-hows. Qualifizierte Ingenieure und Techniker bilden das META-Prüfungsteam. Qualitätsvorgaben werden entwickelt, Qualitätssicherungsmaßnahmen festgelegt und im hauseigenen Prüflabor das Zusammenspiel der Einzelkomponenten getestet. Die so gewonnenen Erkenntnisse bilden die Grundlage für nachfolgende, ausgereifte Produktinnovationen.

DIN EN ISO 9001 : 2008 zertifiziert

META bietet Ihnen hochwertige Lagereinrichtungen von höchster Qualität, die auf Bearbeitungszentren mit modernen PPS- und CAD/CAM-Technologie gefertigt werden. Als Technologieführer ist META nach **DIN EN ISO 9001 : 2008** für den Geltungsbereich Lager- und Betriebseinrichtungen zertifiziert.

RAL gütegesichert

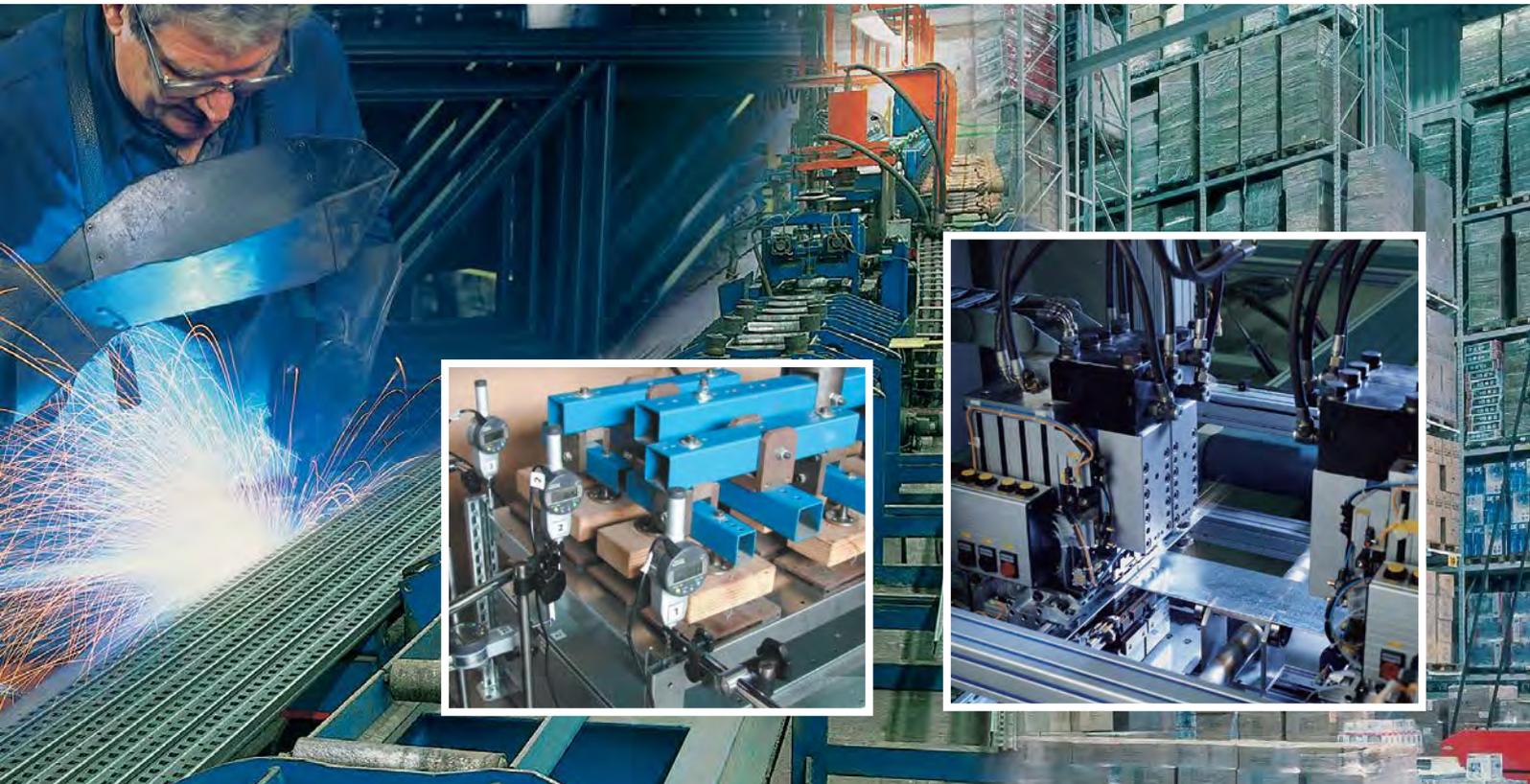
Außerdem sind META-Produkte gütegesichert nach den strengen Richtlinien des RAL. Das bedeutet ständige Kontrolle und Überwachung durch ein unabhängiges Institut. Dieser Fremdüberwachung stellen wir uns gerne.

Das RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) hat die Aufgabe die hohe Qualität von Produkten und Dienstleistungen sicherzustellen. Nur das RAL als Dach von derzeit 139 Gütegemeinschaften darf in Deutschland Gütezeichen vergeben.

GS überwacht & geprüft

Selbstverständlich tragen unsere Produkte auch das **GS-Zeichen**, regelmäßig überwacht und geprüft durch das neutrale Materialprüfungsamt MPA in Dortmund.



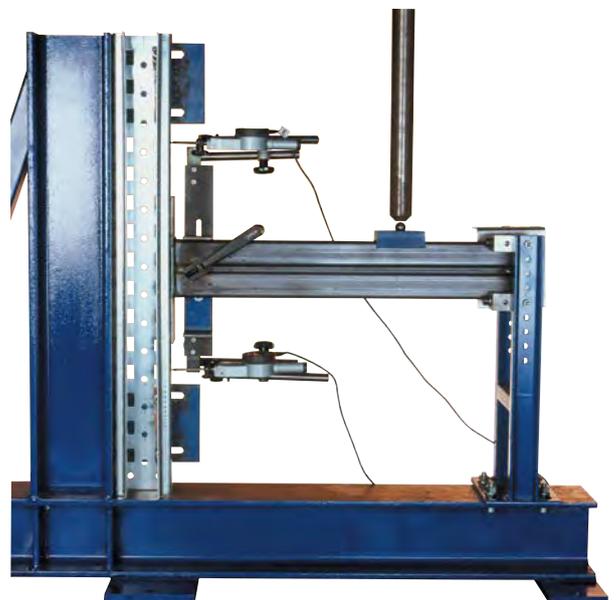


Arbeitsschutz wird groß geschrieben

META Produkte entsprechen den betrieblichen Sicherheitsanforderungen der gewerblichen Berufsgenossenschaft nach **BGR 234**.

Qualifiziert als Schweißfachbetrieb

META ist Schweißfachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse D nach **DIN 18800** Teil 7 und hat zusätzlich das Schweißzertifikat EXC2 nach EN 1090. Diese Qualifikation beinhaltet, dass META im Produktionsprozess vollmechanisiertes Schweißen als Fertigungsverfahren (z.B. Holmschweißautomat) einsetzen darf. Alle Schweißer, die bei META eingesetzt werden, haben eine gültige Schweißerprüfung mit Zeugnis und eine Maschinenbedienerprüfung mit Zeugnis.



*Holmschlussversuch im META-Prüflabor:
Versuchsbeginn*

META – Rundum Service

Service & Dienstleistungen



Beratungs-Service vor Ort

Eine bundesweite, flächenabdeckende Betreuung durch unseren geschulten Außendienst garantiert kurzfristige und kompetente Beratung.

Im europäischen Ausland haben wir in mehreren Ländern Tochtergesellschaften, Vertriebspartner oder Niederlassungen.

Montageservice

Falls Sie Ihre Regale nicht selbst aufbauen möchten, übernehmen wir dies gerne für Sie. Unsere geschulten Monteureams montieren Ihre Lagereinrichtung schnell und fachmännisch.

Planungs-Service

Beratung wird bei META gross geschrieben. Wir beraten Sie bei der Auswahl des richtigen Regalsystems bzw. der optimalen Kombination verschiedener Systeme. Hierzu werden Ihre Artikelstrukturen sowie Lager- und Kommissioniervorgänge vor Ort überprüft.

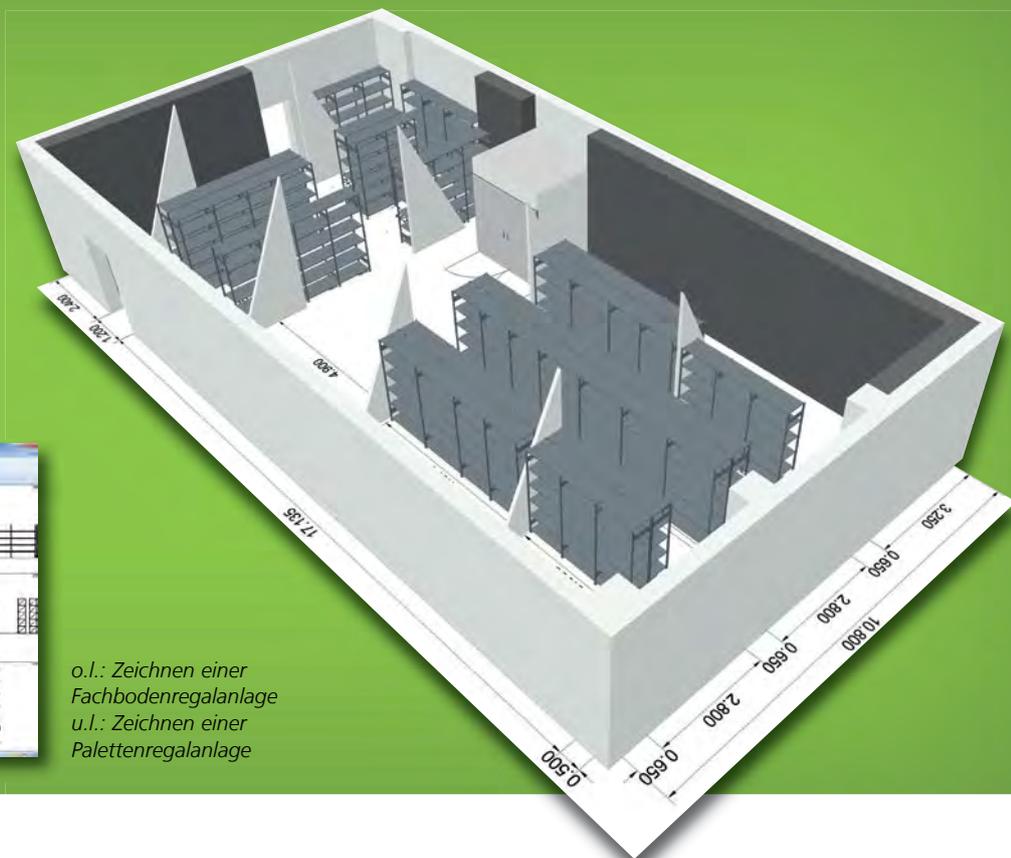
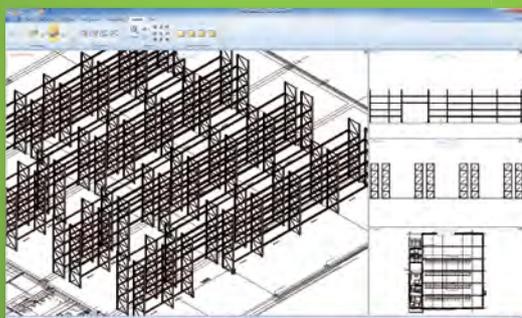
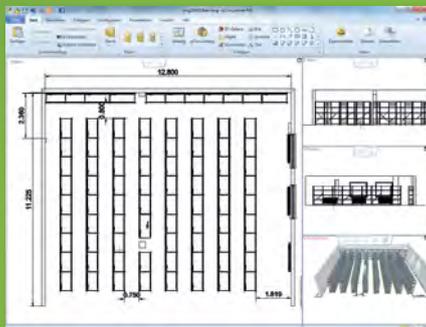
Unsere Mitarbeiter kennen sich in vielen Branchen aus und erarbeiten individuelle Lösungen – das Ergebnis – immer eine maßgeschneiderte Lagereinrichtung.

Unsere Projektingenieure erstellen für Sie gerne einen Planungsvorschlag mit einem individuellen Projektangebot. Mit aktuellen Zeichnungsprogrammen werden kundenspezifische CAD-Zeichnungen erstellt.

**Planung, Fertigung, Lieferung und Montage
– alles aus einer Hand.**

*Ihr META-Außendienst-Team – kompetente
Beratung vor Ort*

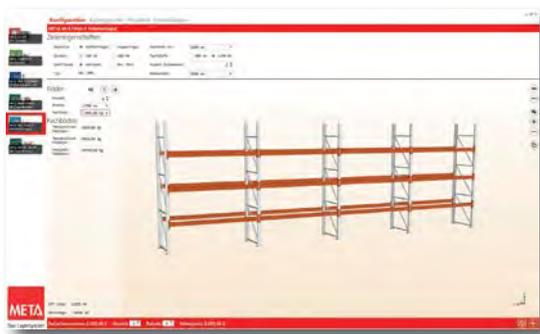
Unterstützung bei der Angebotserstellung



*o.l.: Zeichnen einer
Fachbodenregalanlage
u.l.: Zeichnen einer
Palettenregalanlage*

Kalkulationsprogramm „META Calc“

Das neue Kalkulationsprogramm „META Calc“ unterstützt unseren Vertrieb in der Angebotserstellung. Nach umfangreichen Versuchen wurde dieses Tool an Kunden im In- und Ausland verteilt. So kann auch unser Fachhandelspartner schnell mal ein Angebot für seinen Kunden erstellen. Dieses Tool bietet so einen echten Mehrwert für den jeweiligen Fachhandelspartner. Das erstellte Angebot kann mittels Schnittstelle in ein Word-Dokument übertragen werden. META Calc ist zusätzlich in den Sprachen Englisch, Polnisch, Italienisch und Niederländisch verfügbar. Die zu kalkulierenden Produktlinien sind über eine einfache Menüführung erreichbar.



Planungsprogramm pCon.planner

Der pCon.planner ist eine Software zur Raum- und Einrichtungsplanung, die sich vor allem durch hoch entwickelte Werkzeuge und Funktionen auszeichnet, die für jeden einfach und bequem zu handhaben sind. So können hochwertige, professionelle 3D-Planungen auch ohne CAD-Programm schnell und individuell erstellt werden.

Als Besonderheit kann eine Stückliste mit META-Artikelnummern generiert und ein Angebot schnell kalkuliert werden. Gewünschte Regale können direkt in die DWG-Dateien des Kunden eingezeichnet werden.

Für unsere META-Fachhandelspartner bieten wir pCon.planner Kurse in unserem Schulungszentrum in Arnsberg. Sprechen Sie uns an!



META – Rundum Service

Schulungen



Schulungen

META schult seine Handelspartner im Ausbildungszentrum in Arnberg oder direkt bei Ihnen vor Ort!

In kleinen Gruppen vermitteln wir Fachwissen über Sicherheit nach RAL, Vorschriften der BG (BGR 234), Know-how META Regaltechnik, Grundlagen Logistik, Planung sowie Bedarfserkennung.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.



Weitere Infos finden Sie unter www.meta-online.com/service-downloads/schulungen





META Regalinspektion – Prüfpflicht für Lagereinrichtungen

Der Lagerbetreiber ist verantwortlich für den sicheren Zustand seiner Arbeitsmittel (u.a. auch Regale) und die Sicherheit seiner Mitarbeiter, d.h. es gilt die **Arbeitsschutz- und Betriebssicherheitsverordnung** (BetrSichV).

Gemäß §10 der BetrSichV „Prüfung der Arbeitsmittel“ unterliegen Regale der Prüfpflicht. Für den sicheren Betrieb einer Regalanlage schreibt der Gesetzgeber u.a. regelmäßige Inspektionen vor, die im Abstand von **max. 12 Monaten** durch eine fachkundige Person durchgeführt werden müssen.

Mit unserem Serviceangebot, der **META Regalinspektion**, erfüllen Sie nicht nur die gesetzlichen Bestimmungen – dokumentiert mit einer offiziellen Prüfplakette und Inspektionsprotokoll – sondern können darüber hinaus Unfallgeschehen frühzeitig erkennen und damit Personen- und Sachschäden effektiv vorbeugen!

Die Inspektion wird durch einen unserer **„Verbandsgeprüften Regalinspektoren“** durchgeführt.

Beinhaltete Leistungen:

- Sichtkontrolle auf Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien gem. BGR 234
- Sichtkontrolle von Regalen auf erkennbare Deformationen, Beschädigungen und Fehlteile
- Abgleich der Belastungsschilder mit dem Aufbau
- Erstellung eines Inspektionsprotokolls und Vergabe der Inspektionsplakette
- Organisation des Austausches beschädigter Teile

Weitere Informationen können Sie auf unserer Internetseite **www.regalinspektion.de** entnehmen. Gerne beraten wir Sie auch persönlich oder telefonisch über diese META-Dienstleistung.

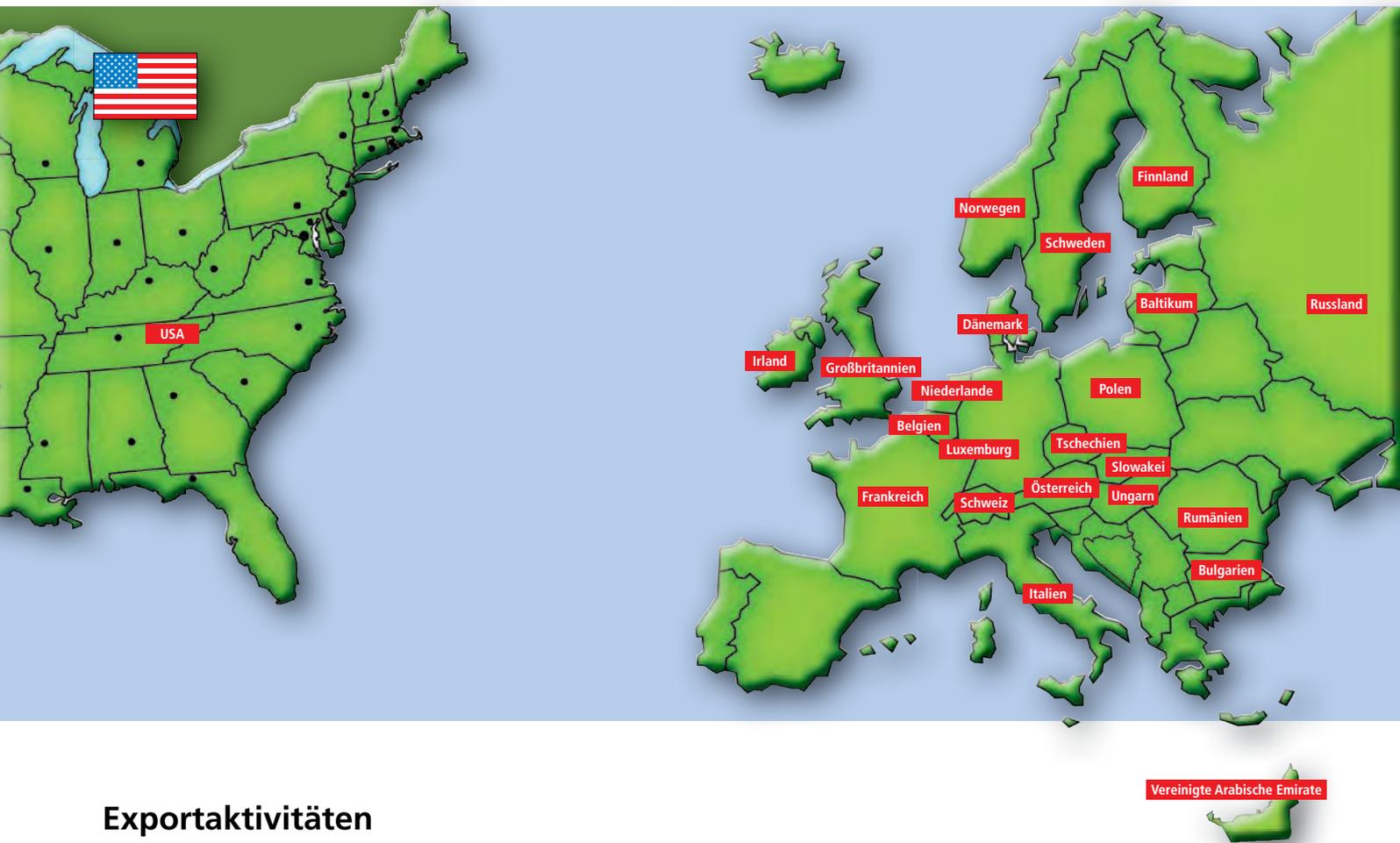
Rufen Sie uns doch einfach an **02932/957-168**.

Übrigens: Auch unser Serviceprozess Regalinspektion ist selbstverständlich nach der DIN EN ISO 9001 : 2008 zertifiziert.



META Export

Internationale Standorte & Vertretungen



Exportaktivitäten

Unser Ziel ist es, so nah wie möglich am Kunden zu sein ...

Aus diesem Grund haben wir im europäischen Ausland in mehreren Ländern Tochtergesellschaften, Vertriebspartner oder Niederlassungen. Seit 2013 sind wir nun auch in Amerika vertreten – in Atlanta, USA, wurde eine Tochtergesellschaft gegründet.

META Produktkataloge und Flyer gibt es in vielen Sprachen. Auf zahlreichen ausländischen Messen sind wir oder unsere Partner vertreten. In regelmäßigen Abständen finden in der Zentrale in Arnberg Exporttagungen statt, bei denen die Partner über die neuesten Entwicklungen im Regalbau informiert werden.



Die Exporttagungen in der META-Zentrale in Arnberg erfreuen sich großer Beliebtheit. Neuigkeiten werden ausgetauscht und zukünftige Aktivitäten geplant.

Top-Qualität aus eigener Fertigung

Oberflächen

Die Oberflächen entnehmen Sie den jeweiligen Tabellen. Aus drucktechnischen Gründen kann es in der Darstellung zu Farbabweichungen kommen.



sendzimirverzinkt



RAL 7035 · lichtgrau



RAL 5010 · enzianblau



RAL 2001 · rotorange

Farbabweichungen sind vorbehalten und berechtigen nicht zu Reklamationen. Die Haftung für Druckfehler und -mängel ist ausgeschlossen.

Unsere Regale sind für eine reine Innenaufstellung konzipiert!

Preise

Unsere Preise sind ab Werk zzgl. der ges. MwSt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren AGBs.

Anlieferung

Unsere Regale werden grundsätzlich in zerlegter Form angeliefert. Vormontierte Rahmen (Palettenregale) können wir Ihnen auf Wunsch anbieten.

META AGBs

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen und weitere aktuelle Informationen finden Sie unter

www.meta-online.com

Lieferzeiten

Die Lieferzeiten sind mit unterschiedlichen Symbolen versehen und verschieden farbig gekennzeichnet.

Die Angaben beziehen sich auf Werkzeuge/Arbeitstage. Den genauen Liefertermin entnehmen Sie bitte der Auftragsbestätigung.



3 Tage abgehend



10 Tage abgehend

Artikel werden nicht zurückgenommen



Lieferzeit auf Anfrage

Artikel werden nicht zurückgenommen

Die Lieferzeiten gelten für Bestellungen in handelsüblichen Mengen.

Dieser Katalog ist für Industrie, Handel, Handwerk sowie Gewerbe bestimmt.

Dieser Katalog und die enthaltenen Bildmotive sowie Marken sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und Publikation – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung von META-Regalbau.



META Fachbodenregal

3 Systeme · 1 Boden 150 kg



Fachbodenregale



1 Schraubregal META FIX® 150 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

Weitere Informationen und Zusatzböden finden Sie auf **Seite 20 – 21**



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	5	1320	97181	116,13	97182	91,36	97199	136,68	97200	108,41
2000	1000	500	5	1320	97183	123,18	97184	98,41	97201	146,58	97202	118,31
2000	1000	600	5	1320	97185	131,13	97186	106,36	97203	156,13	97204	127,86
2500	1000	400	6	1180	97187	137,82	97188	109,06	97205	165,32	97206	130,94
2500	1000	500	6	1180	97189	146,28	97190	117,52	97207	177,20	97208	142,82
2500	1000	600	6	1180	97191	155,82	97192	127,06	97209	188,66	97210	154,28

2 Steckregal META CLIP® 150 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

S3 = komplett zerlegte Rahmen · Weitere Informationen, Ausführungen & Zusatzböden finden Sie auf **Seite 26 – 27**



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	5	1100	95019	119,10	95020	94,35	97041	142,89	97042	113,02
2000	1000	500	5	1100	95021	129,07	95022	102,86	97043	155,71	97044	124,38
2000	1000	600	5	1100	95023	139,02	95024	111,81	97045	167,26	97046	134,93
2500	1000	400	6	1380	95028	149,16	95029	116,34	97049	180,90	97050	140,34
2500	1000	500	6	1380	95030	162,00	95031	126,99	97051	197,16	97052	154,41
2500	1000	600	6	1380	95032	174,54	95033	138,03	97053	211,62	97054	167,37

3 Steckregal META CLIP® 150 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

mit geclinchten (vormontierten) Rahmen · Weitere Informationen, Ausführungen & Zusatzböden finden Sie auf **Seite 32 – 33**



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	5	1560	176532	137,94	176533	103,77	95049	158,39	95050	120,77
2000	1000	500	5	1560	176534	149,19	176535	112,92	95051	171,83	95052	132,44
2000	1000	600	5	1560	176536	160,34	176537	122,47	95053	193,42	95054	148,01
2500	1000	400	6	2400	176540	176,46	176541	129,99	95057	195,70	95058	147,74
2500	1000	500	6	2400	176542	190,64	176543	141,31	95059	212,22	95060	161,94
2500	1000	600	6	2400	176544	204,10	176545	152,81	95061	236,40	95062	179,76

PRAKTISCH WIE META SET

fix & fertig verpackt geliefert ...



- **META SET = komplett verpackte Einheiten**
erhältlich als Schraub- oder Steckregal, jeweils als Grund- oder Anbaugaleinheit
- **leichte Handhabung & einfacher Transport**
- **universell einsetzbar** z.B. für Lager, Werkstatt, Magazin, Verkaufsraum, Keller, Büro, etc.
- **Händler Tipp:** Mitnahme-Effekte nutzen, META SET Abverkauf in Ihrem Verkaufsgeschäft mit dem META Warenträger



Der META Warenträger eignet sich hervorragend für die Präsentation von META SET Regalen und ist damit eine wichtige Hilfe für unsere Händler beim Abverkauf der Regale.

META CLIP® SET Steckregal



Komplett verpackte Einheiten



Fachbodenregale

- **fix und fertig verpackte Einheiten**
(Grund- oder Anbauregaleinheiten), dadurch leichte Handhabung und einfacher Transport
- **montagefreundliches Stecksystem**
schnell & ohne Werkzeug auf- und umbaubares Steckregalsystem
- **universell einsetzbar** z.B. für Lager, Werkstatt, Magazin, Verkaufsraum, Keller, Büro etc.
- **Fachböden vorbereitet für den Einbau umfangreicher Systemzubehörs** wie Fachteiler, Trenngitter etc. durch Systemlochung im 50 mm Raster
- **Fachböden** im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- **Oberfläche** RAL 7035 lichtgrau auf Anfrage möglich
- **Händler TIPP:** Mitnahme-Effekte nutzen – META SET Abverkauf in Ihrem Verkaufsgeschäft mit dem META Warenträger
- **Grundregal:** 2 Rahmen, 4 Fachböden, Montage-Zubehör
- **Anbauregal:** 1 Rahmen, 4 Fachböden, Montage-Zubehör

292,00 €

■ Art.-Nr. 95578

Komplettregal

META CLIP® SET 150

verzinkt

Außenmaße (H x L x T)

2.000 x 3.068 x 536 mm,

4 Fachböden á 150 kg je Regal

1 Grund- und 2 Anbauregale



Planmaße & Lastenangaben

Grundregal:	Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal:	Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Fachlast:	115, 150, 230 kg
Feldlast:	bis 1.260 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



Komplett verpackte Einheiten

Steckregal META CLIP® SET 100 · Fachlast 115 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt			
					Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	4	900	■ 11537	103,00	■ 11538	72,00
2 Zusatzböden verzinkt								
40	1000	400	2		■ 11539	21,00		

Steckregal META CLIP® SET 150 · Fachlast 150 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt			
					Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	4	900	■ 94952	110,00	■ 94953	80,00
2000	1000	500	4	900	■ 94954	120,00	■ 94955	86,00
2000	1000	600	4	900	■ 94956	130,00	■ 94957	93,00
1 Zusatzboden verzinkt								
40	1000	400	1		■ 95575	13,92		
40	1000	500	1		■ 95576	15,33		
40	1000	600	1		■ 95577	16,92		

Steckregal META CLIP® SET 230 · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt			
					Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	4	1260	■ 11321	145,00	■ 11322	110,00
2 Zusatzböden verzinkt								
40	1000	500	2		■ 11324	37,00		



META FIX® SET Schraubregal



Komplett verpackte Einheiten



Fachbodenregale

- **fix und fertig verpackte Einheiten** (Grund- oder Anbauregal-einheiten), dadurch leichte Handhabung und einfacher Transport
- **Ordnung & Übersicht zum kleinen Preis**
das Fachbodenregal für Festinstallationen
- **universell einsetzbar** z.B. für Lager, Werkstatt, Magazin, Verkaufsraum, Keller, Büro etc.
- **Fachböden vorbereitet für den Einbau von Systemzubehör**
wie Fachteiler, Trenngitter etc. durch Systemlochung im 50 mm Raster
- **Fachböden** im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- **Oberfläche** RAL 7035 lichtgrau auf Anfrage möglich
- **Händler TIPP:** Mitnahme-Effekte nutzen – META SET Abverkauf in Ihrem Verkaufsgeschäft mit dem META Warenträger
- **Grundregal:** 4 Profile ML 35, 4 Fachböden, Montage-Zubehör
Anbauregal: 2 Profile ML 35, 4 Fachböden, Montage-Zubehör

243,00 €

■ Art.-Nr. 97098
Komplettregal
META FIX® SET 150

verzinkt

Außenmaße (H x L x T)

2.000 x 3.008 x 504 mm,

4 Fachböden à 150 kg je Regal

1 Grund- und 2 Anbauregale



Schraubregal META FIX® SET 150 · Fachlast 150 kg



					verzinkt			
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	4	900	96917	99,00	96918	72,00
					Zusatzboden verzinkt			
40	1000	500	1		97218	15,61		

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 4 mm · Nenntiefe + 4 mm
Anbauregal: Nennlänge + 2 mm · Nenntiefe + 4 mm
Fachlast: 150 kg
Feldlast: 900 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 83**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



STABIL WIE META FIX®

das preisgünstige
Qualitäts-Fachbodenregal
für Festinstallationen



- **der Klassiker** für Festinstallationen von einzelnen Regalfeldern oder -zeilen
- **leichte Montage:** Verschraubung erfolgt mittels Winkelschraubendreher komplett von Außen
- **beidseitig bedienbar**
- **Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster** zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern (Ausnahme: 80 kg Fachböden)
- **Montagevereinfachung** durch Fixwinkel mit integriertem Gewinde und Linsenflanschkopfschrauben mit Innensechskant

- **Bemaßungsvarianten:**
Standard-Regalhöhe: 2.000, 2.500, 3.000 mm
Standard-Regaltiefe: 300, 400, 500, 600, 800 mm
Standard-Länge: 1.000 mm
- **Einzel-Fachlasten:** bis 230 kg¹⁾
Feldlasten: bis 1.460 kg^{1) 2)}
- **Oberfläche:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

Aussteifungsebene



... mit
Fixwinkeln &
Linsenflansch-
kopfschrauben



Normalebene



... mit
Linsenflansch-
kopfschrauben
& Bundmuttern



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META FIX® Schraubregal



Bestellvorschläge

Fachbodenregale



META 100 kg Fachboden



META 230 kg Fachboden

- **Preiswertes Qualitäts-Schraubregal, der Klassiker** für Festinstallationen von einzelnen Regalfeldern oder -zeilen
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **leichte Montage:** Verschraubung erfolgt mittels Winkelschraubendreher komplett von Außen
- **beidseitig bedienbar**

- **Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster** zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern (Ausnahme: 80 kg Fachböden)
- **Montagevereinfachung** durch Fixwinkel mit integriertem Gewinde und Linsenflanschkopfschrauben mit Innensechskant
- **Achtung!!!** Zu jedem META FIX® Grundregal erhalten Sie einen Winkelschraubendreher (6-kant) gratis.



Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 4 mm · Nenntiefe + 4 mm
Anbauregal: Nennlänge + 2 mm · Nenntiefe + 4 mm
Feldlast: bis 1.460 kg
Fachlast: von 80 bis max. 230 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 83**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



Schraubregal META FIX® 80 · Länge 1.000 mm · Fachlast 80 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	600	89494	84,77	89495	70,96	89526	93,63	89527	75,82
2000	1000	400	5	600	89498	88,94	89499	75,56	90345	103,75	90346	87,29
2000	1000	500	5	600	89502	95,04	89503	81,66	90347	112,45	90348	95,99
2500	1000	300	6	800	89496	104,98	89497	84,86	89528	117,98	89529	92,98
2500	1000	400	6	800	89500	110,50	89501	89,46	90349	130,64	90350	104,72
2500	1000	500	6	800	89504	117,82	89505	96,78	90351	141,08	90352	115,16
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
25	1000	300	1		89733	11,30			90410	11,84		
25	1000	400	1		89734	12,22			90411	13,95		
25	1000	500	1		89735	13,44			90412	15,69		

Schraubregal META FIX® 100 · Länge 1.000 mm · Fachlast bis 100 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	900	2300	87,87	2303	69,28	67985	99,48	67986	77,81
2000	1000	400	5	900	2318	97,27	2321	78,68	67991	111,38	67992	89,71
2000	1000	500	5	900	2336	108,02	2339	89,43	67997	121,98	67998	100,31
2000	1000	600	5	900	2354	117,62	2357	99,03	68003	133,23	68004	111,56
2500	1000	300	6	840	2306	103,30	2309	82,26	67987	119,60	67988	93,68
2500	1000	400	6	840	2324	114,58	2327	93,54	67993	133,88	67994	107,96
2500	1000	500	6	840	2342	127,48	2345	106,44	67999	147,33	68000	120,68
2500	1000	600	6	840	2360	139,00	2364	117,96	68005	160,10	68006	134,18
3000	1000	300	7	800	2312	123,66	2315	99,10	67989	143,85	67990	113,01
3000	1000	400	7	800	2330	136,82	2333	112,26	67995	160,51	67996	129,67
3000	1000	500	7	800	2348	151,87	2351	127,31	68001	175,35	68002	144,51
3000	1000	600	7	800	2366	166,04	2369	140,75	68007	191,10	68008	160,26
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		3086	11,02			68057	12,11		
40	1000	400	1		3088	12,90			68058	14,49		
40	1000	500	1		3090	15,05			68059	16,61		
40	1000	600	1		3092	16,97			68060	18,86		

Schraubregal META FIX® 150 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	5	1320	97181	116,13	97182	91,36	97199	136,68	97200	108,41
2000	1000	500	5	1320	97183	123,18	97184	98,41	97201	146,58	97202	118,31
2000	1000	600	5	1320	97185	131,13	97186	106,36	97203	156,13	97204	127,86
2500	1000	400	6	1180	97187	137,82	97188	109,06	97205	165,32	97206	130,94
2500	1000	500	6	1180	97189	146,28	97190	117,52	97207	177,20	97208	142,82
2500	1000	600	6	1180	97191	155,82	97192	127,06	97209	188,66	97210	154,28
3000	1000	400	7	1000	97193	170,28	97194	133,54	97211	199,61	97212	157,69
3000	1000	500	7	1000	97195	180,15	97196	143,41	97213	213,47	97214	171,55
3000	1000	600	7	1000	97197	191,28	97198	154,54	97215	226,84	97216	184,92
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	400	1		97217	14,20			97220	16,91		
40	1000	500	1		97218	15,61			97221	18,89		
40	1000	600	1		97219	17,20			97222	20,80		

Schraubregal META FIX® 230 · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	5	1460	2157	132,33	2158	107,56	68009	145,38	68010	117,11
2000	1000	500	5	1460	2168	141,68	2170	116,91	68015	157,33	68016	129,06
2000	1000	600	5	1460	2180	160,38	2182	135,61	68021	174,63	68022	146,36
2000	1000	800	5	1460	2192	206,98	2194	182,21	68027	215,18	68028	186,91
2500	1000	400	6	1400	2160	157,26	2162	128,50	68011	175,76	68012	141,38
2500	1000	500	6	1400	2172	168,48	2174	139,72	68017	190,10	68018	155,72
2500	1000	600	6	1400	2184	190,92	2186	162,16	68023	210,86	68024	176,48
2500	1000	800	6	1400	2196	246,84	2198	218,08	68029	259,52	68030	225,14
3000	1000	400	7	1240	2164	192,96	2166	156,22	68013	211,79	68014	169,87
3000	1000	500	7	1240	2176	206,05	2178	169,31	68019	228,52	68020	186,60
3000	1000	600	7	1240	2188	232,23	2190	195,49	68025	252,74	68026	210,82
3000	1000	800	7	1240	2200	297,47	2202	260,73	68031	309,51	68032	267,59
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	400	1		1666	17,44			68061	18,65		
40	1000	500	1		1668	19,31			68062	21,04		
40	1000	600	1		1670	23,05			68063	24,50		
40	1000	800	1		1672	32,37			68064	32,61		



Das META FIX® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 43 – 46, das META FIX® SET Regal auf Seite 18

META CLIP® Steckregal



Beispiele aus der Praxis

Fachbodenregale



VARIABEL WIE META CLIP®

Vielfalt auf
„Zwei-Komponenten-Basis“



- **das Vielfältige:** Bestehend aus nur zwei Systembausteinen (Rahmen und Fachböden), entstehen komplexe Regalzeilen für alle Anwendungen der Kleinteilelagerung (z.B. Ersatzteilemagazin in Industrie und Handwerk, Abverkaufslager im Produktions-Verbindungs-Handel)
- **leichte Steckmontage:** schneller Aufbau ohne Werkzeug
- **umfangreiches Systemzubehör** siehe folgende Seiten
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster** zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern (Ausnahme: 80 kg Fachböden)
- **Bemaßungsvarianten:**
 - Standard-Regalhöhe: 2.000, 2.200, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.300, 4.500 mm
 - Standard-Regaltiefe: 300, 400, 500, 600, 800 mm
 - Standard-Länge: 750, 1.000, 1.250, 1.300 mm, 1.500 und 1.700 mm **NEU**
- **Einzel-Fachlasten:** bis 330 kg¹⁾
- **Feldlasten:** bis 3.700 kg^{1) 2)}
- **Oberfläche:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

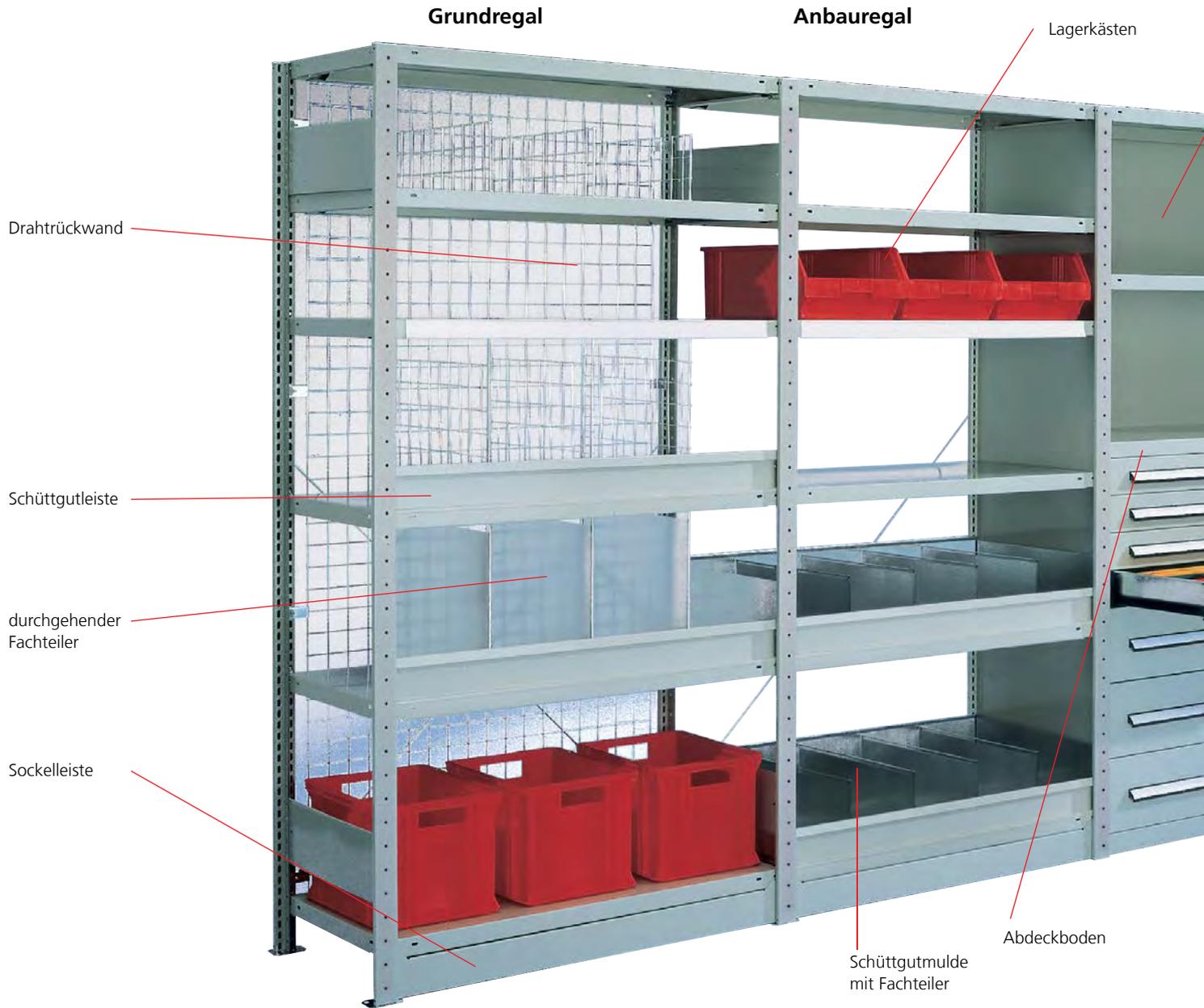
²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META CLIP® Steckregal



Systembeschreibung

Fachbodenregale



Rahmenvarianten – komplett zerlegt oder vormontiert (geclincht)

komplett zerlegte Rahmen = META CLIP® S3

– preisgünstige Variante, schnell & ohne Werkzeug montiert!



vormontierte Rahmen = geclinchte Rahmen





2.700,- €

Komplettpreis wie Abb. (inkl. Zubehör außer Kunststoffkästen)
 ■ Art.-Nr. 98998 Außenmaße: 2.000 x 5.080 x 536 mm (H x L x T)

Regalvarianten



einzeiliges Regal



doppelzeiliges Regal

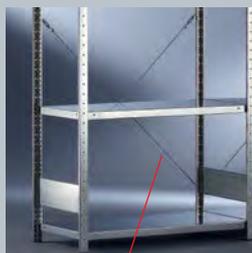
Fachbodenregale

Montagevarianten – Fachbodenträger + Diagonalverstrebung oder Längsriegel

Montage mit Fachbodenträger + Diagonalverstrebung



Fachbodenträger



Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

Steckmontage mit Längsriegeln:

verwendbar bei beidseitig bedienbaren Steckregalen



META CLIP® S3 Steckregal

Bestellvorschläge mit zerlegten S3 Rahmen & Diagonalverstrebung



Fachbodenregale



- **Preiswertes Steckregal META CLIP® S3 mit zerlegten Rahmen** für Belastung der Fachböden mit 80 kg, 100 kg oder 150 kg
- **Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Kantenhöhe:**
80 kg Fachboden: 25 mm
100 und 150 kg Fachboden: 40 mm

- **Hinweis:**
Tiefensteifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt
80 kg-Fachböden ohne Systemlochung: Zubehör eingeschränkt einsetzbar
100/150 kg-Fachböden mit Systemlochung: komplettes Zubehör möglich

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Feldlast: bis 1.380 kg
Fachlast: von 80 bis 150 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.
 Abdeckboden max. 200 kg.



META CLIP® S3 Steckregal

Bestellvorschläge mit zerlegten S3 Rahmen & Diagonalverstrebung

Steckregalsystem META CLIP® 80 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 80 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	1100	■ 89416	101,44	■ 89417	77,87	■ 89422	114,38	■ 89423	85,69
2000	1000	400	5	1100	■ 89633	108,40	■ 89634	83,65	■ 95660	127,29	■ 95661	97,42
2000	1000	500	5	1100	■ 89635	117,42	■ 89636	91,21	■ 95662	138,91	■ 95663	107,58
2500	1000	300	6	1290	■ 89418	127,26	■ 89419	96,21	■ 89424	145,98	■ 89425	107,19
2500	1000	400	6	1290	■ 89637	136,32	■ 89638	103,50	■ 95664	162,18	■ 95665	121,62
2500	1000	500	6	1290	■ 89639	148,02	■ 89640	113,01	■ 95666	177,00	■ 95667	134,25
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
25	1000	300	1		■ 89706	10,86			■ 95672	11,40		
25	1000	400	1		■ 89707	11,78			■ 95673	13,51		
25	1000	500	1		■ 89708	13,00			■ 95674	15,25		

Fachbodenregale

Steckregalsystem META CLIP® 100 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg

NEU



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	1100	■ 88697	100,84	■ 88709	77,27	■ 88792	116,53	■ 88804	87,84
2000	1000	400	5	1100	■ 88698	112,60	■ 88710	87,85	■ 88793	130,79	■ 88805	100,92
2000	1000	500	5	1100	■ 88699	126,27	■ 88711	100,06	■ 88794	144,31	■ 88806	112,98
2000	1000	600	5	1100	■ 88700	137,87	■ 88712	110,66	■ 88795	157,56	■ 88807	125,23
2500	1000	300	6	1290	■ 88701	126,54	■ 88713	95,49	■ 88796	148,56	■ 88808	109,77
2500	1000	400	6	1290	■ 88702	141,36	■ 88714	108,54	■ 88797	166,38	■ 88809	125,82
2500	1000	500	6	1290	■ 88703	158,64	■ 88715	123,63	■ 88798	183,48	■ 88810	140,73
2500	1000	600	6	1290	■ 88704	173,16	■ 88716	136,65	■ 88799	199,98	■ 88811	155,73
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		■ 3110	10,74			■ 67882	11,83		
40	1000	400	1		■ 3095	12,62			■ 67883	14,21		
40	1000	500	1		■ 3097	14,77			■ 67884	16,33		
40	1000	600	1		■ 3099	16,69			■ 67885	18,58		

Steckregalsystem META CLIP® 150 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	1100	■ 95017	109,89	■ 95018	86,32	■ 97039	130,28	■ 97040	101,59
2000	1000	400	5	1100	■ 95019	119,10	■ 95020	94,35	■ 97041	142,89	■ 97042	113,02
2000	1000	500	5	1100	■ 95021	129,07	■ 95022	102,86	■ 97043	155,71	■ 97044	124,38
2000	1000	600	5	1100	■ 95023	139,02	■ 95024	111,81	■ 97045	167,26	■ 97046	134,93
2500	1000	300	6	1380	■ 95026	137,40	■ 95027	106,35	■ 97047	165,06	■ 97048	126,27
2500	1000	400	6	1380	■ 95028	149,16	■ 95029	116,34	■ 97049	180,90	■ 97050	140,34
2500	1000	500	6	1380	■ 95030	162,00	■ 95031	126,99	■ 97051	197,16	■ 97052	154,41
2500	1000	600	6	1380	■ 95032	174,54	■ 95033	138,03	■ 97053	211,62	■ 97054	167,37
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		■ 95009	12,55			■ 95013	14,58		
40	1000	400	1		■ 95575	13,92			■ 95014	16,63		
40	1000	500	1		■ 95576	15,33			■ 95015	18,61		
40	1000	600	1		■ 95577	16,92			■ 95016	20,52		



Das umfangreiche META CLIP® Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 43 – 45, 47 – 53

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

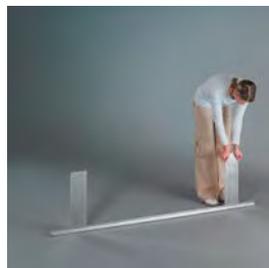
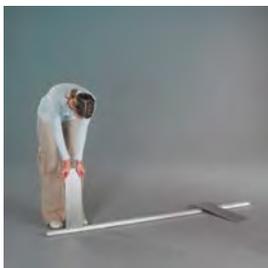
META CLIP® S3 Steckregal



Bestellvorschläge mit zerlegten S3 Rahmen & Diagonalverstrebung



Fachbodenregale



- **Preiswertes Steckregal META CLIP® S3 mit zerlegten Rahmen** für Belastung der Fachböden mit 230 kg
- **Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Kantenhöhe:** 40 mm

- **Hinweis:** Tiefensteifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt
- 230 kg-Fachböden mit Systemlochung: komplettes Zubehör möglich

Planmaße & Lastangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Feldlast: bis 1.440 kg
Fachlast: 230 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.
 Abdeckboden max. 200 kg.



Das umfangreiche META CLIP® Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 43 – 45, 47 – 53

META CLIP® S3 Steckregal

Bestellvorschläge mit zerlegten Rahmen & Diagonalverstrebung

Steckregalsystem META CLIP® 230 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	1100	88723	124,74	88738	101,17	88816	138,18	88831	109,49
2000	1000	400	5	1100	88724	135,30	88739	110,55	88817	151,59	88832	121,72
2000	1000	500	5	1100	88725	147,57	88740	121,36	88818	166,46	88833	135,13
2000	1000	600	5	1100	88726	168,27	88741	141,06	88819	185,76	88834	153,43
2000	1000	800	5	1100	88727	220,19	88742	190,32	88820	231,63	88835	196,64
2500	1000	300	6	1380	88728	155,22	88743	124,17	88821	174,54	88836	135,75
2500	1000	400	6	1380	88729	168,60	88744	135,78	88822	191,34	88837	150,78
2500	1000	500	6	1380	88730	184,20	88745	149,19	88823	210,06	88838	167,31
2500	1000	600	6	1380	88731	209,64	88746	173,13	88824	233,82	88839	189,57
2500	1000	800	6	1380	88732	273,54	88747	233,04	88825	290,46	88840	242,22
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		87088	15,52			87106	16,16		
40	1000	400	1		1620	17,16			67886	18,37		
40	1000	500	1		1624	19,03			67887	20,76		
40	1000	600	1		1628	22,77			67888	24,22		
40	1000	800	1		1632	32,09			67889	32,33		

Fachbodenregale

Steckregalsystem META CLIP® 230 S3 · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1300	300	4	1030	180864	125,46	181787	101,77	181797	146,50	181807	117,69
2000	1300	400	4	1030	180865	139,50	181788	114,63	181798	165,70	181808	135,71
2000	1300	500	4	1030	181779	154,70	181789	128,37	181799	181,62	181809	150,17
2000	1300	600	4	1030	181780	176,22	181790	148,89	181800	201,38	181810	168,93
2000	1300	800	4	1030	181781	205,30	181791	175,31	181801	238,22	181811	203,11
2500	1300	300	5	1440	181782	160,18	181792	128,89	181802	189,16	181812	150,13
2500	1300	400	5	1440	181783	178,32	181793	145,26	181803	213,75	181813	172,95
2500	1300	500	5	1440	181784	198,05	181794	162,80	181804	234,38	181814	191,39
2500	1300	600	5	1440	181785	225,45	181795	188,70	181805	259,58	181815	215,09
2500	1300	800	5	1440	181786	263,13	181796	222,39	181806	306,96	181816	258,48
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1300	300	1		87153	19,52			87154	22,22		
40	1300	400	1		16261	22,44			67956	26,43		
40	1300	500	1		16260	25,51			67957	29,68		
40	1300	600	1		16259	30,39			67958	34,12		
40	1300	800	1		16258	36,33			67959	42,00		



META CLIP® S3 Steckregal



Bestellvorschläge doppelzeilige Regale mit zerlegten S3 Rahmen & Diagonalverstrebung

NEU

Fachbodenregale



- **Preiswertes Steckregal META CLIP® S3 mit zerlegten Rahmen** für Belastung der Fachböden mit 100 kg, 150 kg oder 230 kg
- **Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Kantenhöhe: 40 mm**
- **Hinweis:** Tiefensteifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt
Fachböden mit Systemlochung: komplettes Zubehör möglich

Steckregalsystem META CLIP® 100 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg

NEU

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	180770	209,06	180777	156,69	180784	240,44	180792	177,83
2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	180771	232,58	180778	177,85	180785	268,96	180793	203,99
2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	180772	259,92	180779	202,27	180786	296,00	180794	228,11
2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	180321	283,12	180322	223,47	180787	322,50	180795	322,50
2500	1000	2 x 300	2 x 6	1290	180773	259,72	180780	192,92	180788	303,76	180796	221,48
2500	1000	2 x 400	2 x 6	1290	180774	289,36	180781	219,02	180789	339,40	180797	253,58
2500	1000	2 x 500	2 x 6	1290	180775	323,92	180782	249,20	180790	373,60	180798	283,40
2500	1000	2 x 600	2 x 6	1290	180776	352,96	180783	275,24	180791	406,60	180799	313,40
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		3110	10,74			67882	11,83		
40	1000	400	1		3095	12,62			67883	14,21		
40	1000	500	1		3097	14,77			67884	16,33		
40	1000	600	1		3099	16,69			67885	18,58		

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · 2 x Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · 2 x Nenntiefe + 36 mm
Feldlast: bis 1.440 kg
Fachlast: von 100 bis 230 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.
 Abdeckboden max. 200 kg.



Das umfangreiche META CLIP® Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 43 – 45, 47 – 53

META CLIP® S3 Steckregal

Bestellvorschläge doppelzeilige Regale mit zerlegten Rahmen & Diagonalverstrebung

Steckregalsystem META CLIP® 150 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

NEU 

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	2 x 300	2 x 5	1030	■ 180800	227,16	■ 180804	174,79	■ 180808	267,94	■ 180816	205,33
2000	1000	2 x 400	2 x 5	1030	■ 180801	245,58	■ 180805	190,85	■ 180809	293,16	■ 180817	228,19
2000	1000	2 x 500	2 x 5	1030	■ 180737	265,52	■ 180738	207,71	■ 180810	318,80	■ 180818	250,91
2000	1000	2 x 600	2 x 5	1030	■ 180739	285,42	■ 180740	225,61	■ 180811	341,90	■ 180819	272,01
2500	1000	2 x 300	2 x 6	1440	■ 180802	281,44	■ 180806	214,64	■ 180812	336,76	■ 180820	254,48
2500	1000	2 x 400	2 x 6	1440	■ 180803	304,96	■ 180807	234,62	■ 180813	368,44	■ 180821	282,62
2500	1000	2 x 500	2 x 6	1440	■ 180733	330,64	■ 180734	255,60	■ 180814	400,96	■ 180822	310,76
2500	1000	2 x 600	2 x 6	1440	■ 180735	355,72	■ 180736	277,68	■ 180815	429,88	■ 180823	336,68
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		■ 95009	12,55			■ 95013	14,58		
40	1000	400	1		■ 95575	13,92			■ 95014	16,63		
40	1000	500	1		■ 95576	15,33			■ 95015	18,61		
40	1000	600	1		■ 95577	16,92			■ 95016	20,52		

Fachbodenregale

Steckregalsystem META CLIP® 230 S3 · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

NEU 

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	2 x 300	2 x 5	1030	■ 180824	256,86	■ 180834	204,49	■ 180844	283,74	■ 180854	221,13
2000	1000	2 x 400	2 x 5	1030	■ 180825	277,98	■ 180835	223,25	■ 180845	310,56	■ 180855	245,59
2000	1000	2 x 500	2 x 5	1030	■ 180826	302,52	■ 180836	244,87	■ 180846	340,30	■ 180856	272,41
2000	1000	2 x 600	2 x 5	1030	■ 180827	343,92	■ 180837	284,27	■ 180847	378,90	■ 180857	309,01
2000	1000	2 x 800	2 x 5	1030	■ 180828	447,76	■ 180838	382,79	■ 180848	470,64	■ 180858	394,43
2500	1000	2 x 300	2 x 6	1440	■ 180829	317,08	■ 180839	250,28	■ 180849	355,72	■ 180859	273,44
2500	1000	2 x 400	2 x 6	1440	■ 180830	343,84	■ 180840	273,50	■ 180850	389,32	■ 180860	303,50
2500	1000	2 x 500	2 x 6	1440	■ 180831	375,04	■ 180841	300,32	■ 180851	426,76	■ 180861	336,56
2500	1000	2 x 600	2 x 6	1440	■ 180832	425,92	■ 180842	348,20	■ 180852	474,28	■ 180862	381,08
2500	1000	2 x 800	2 x 6	1440	■ 180833	553,72	■ 180843	468,02	■ 180853	587,56	■ 180863	486,38
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		■ 87088	15,52			■ 87106	16,16		
40	1000	400	1		■ 1620	17,16			■ 67886	18,37		
40	1000	500	1		■ 1624	19,03			■ 67887	20,76		
40	1000	600	1		■ 1628	22,77			■ 67888	24,22		
40	1000	800	1		■ 1632	32,09			■ 67889	32,33		

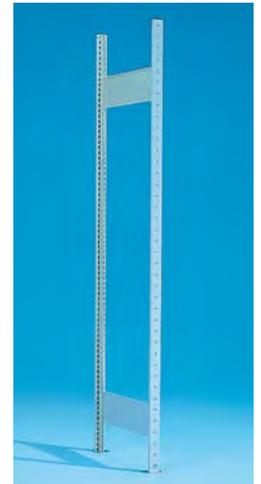
Steckregalsystem META CLIP® 230 S3 · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg

NEU 

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1300	2 x 300	2 x 4	1030	■ 181817	258,06	■ 181827	205,57	■ 181837	300,14	■ 181847	237,41
2000	1300	2 x 400	2 x 4	1030	■ 181818	286,14	■ 181828	231,29	■ 181838	338,54	■ 181848	273,45
2000	1300	2 x 500	2 x 4	1030	■ 181819	316,54	■ 181829	258,77	■ 181839	370,38	■ 181849	302,37
2000	1300	2 x 600	2 x 4	1030	■ 181820	359,58	■ 181830	299,81	■ 181840	409,90	■ 181850	339,89
2000	1300	2 x 800	2 x 4	1030	■ 181821	417,74	■ 181831	352,65	■ 181841	483,58	■ 181851	408,25
2500	1300	2 x 300	2 x 5	1440	■ 181822	326,52	■ 181832	259,48	■ 181842	384,48	■ 181852	301,96
2500	1300	2 x 400	2 x 5	1440	■ 181823	362,80	■ 181833	292,22	■ 181843	433,66	■ 181853	347,60
2500	1300	2 x 500	2 x 5	1440	■ 181824	402,26	■ 181834	327,30	■ 181844	474,92	■ 181854	384,48
2500	1300	2 x 600	2 x 5	1440	■ 181825	457,06	■ 181835	379,10	■ 181845	525,32	■ 181855	431,88
2500	1300	2 x 800	2 x 5	1440	■ 181826	532,42	■ 181836	446,48	■ 181846	620,08	■ 181856	518,66
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1300	300	1		■ 87153	19,52			■ 87154	22,22		
40	1300	400	1		■ 16261	22,44			■ 67956	26,43		
40	1300	500	1		■ 16260	25,51			■ 67957	29,68		
40	1300	600	1		■ 16259	30,39			■ 67958	34,12		
40	1300	800	1		■ 16258	36,33			■ 67959	42,00		

META CLIP® Steckregal

Bestellvorschläge einzeilige Regale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung



vormontierter Rahmen = geclinchter Rahmen

- Steckregal mit vormontierten Rahmen = geclinchten Rahmen
- Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- umfangreiches Zubehör

- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör
- einzeilig, mit rückseitig angebrachter Diagonalverstrebung
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Feldlast: bis 2.400 kg
Fachlast: 100 bis 330 kg
 max. Traglast der Abdeckböden = 200 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



Das umfangreiche META CLIP® Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 43 – 45, 47 – 53

Steckregalsystem META CLIP® 100 · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	1560	1265	119,44	1282	86,57	67810	127,51	67811	93,33
2000	1000	400	5	1560	1308	131,44	1313	97,27	67816	146,29	67817	108,67
2000	1000	500	5	1560	1344	146,39	1350	110,12	67822	160,43	67823	121,04
2000	1000	600	5	1560	1365	159,19	1367	121,32	67828	183,72	67829	138,31
2500	1000	300	6	2160	1287	152,02	1293	108,23	67812	161,54	67813	116,26
2500	1000	400	6	2160	1315	168,66	1317	122,19	67818	181,18	67819	133,22
2500	1000	500	6	2160	1353	187,28	1356	137,95	67824	198,54	67825	148,26
2500	1000	600	6	2160	1370	202,72	1372	151,43	67830	224,76	67831	168,12
3000	1000	300	7	2020	1298	171,06	1303	123,12	67814	190,63	67815	136,72
3000	1000	400	7	2020	1334	189,58	1339	138,96	67820	221,13	67821	160,30
3000	1000	500	7	2020	1359	210,51	1362	156,95	67826	240,69	67827	177,50
3000	1000	600	7	2020	1374	227,65	1376	172,24	67832	278,42	67833	204,24
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		3110	10,74			67882	11,83		
40	1000	400	1		3095	12,62			67883	14,21		
40	1000	500	1		3097	14,77			67884	16,33		
40	1000	600	1		3099	16,69			67885	18,58		

Bestellvorschläge einzeilige Regale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

Steckregalsystem META CLIP® 150 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	1560	176530	128,49	176531	95,62	95047	141,26	95048	107,08
2000	1000	400	5	1560	176532	137,94	176533	103,77	95049	158,39	95050	120,77
2000	1000	500	5	1560	176534	149,19	176535	112,92	95051	171,83	95052	132,44
2000	1000	600	5	1560	176536	160,34	176537	122,47	95053	193,42	95054	148,01
2500	1000	300	6	2400	176538	162,88	176539	119,09	95055	178,04	95056	132,76
2500	1000	400	6	2400	176540	176,46	176541	129,99	95057	195,70	95058	147,74
2500	1000	500	6	2400	176542	190,64	176543	141,31	95059	212,22	95060	161,94
2500	1000	600	6	2400	176544	204,10	176545	152,81	95061	236,40	95062	179,76
3000	1000	300	7	2020	176546	183,73	176547	135,79	176554	209,88	176555	155,97
3000	1000	400	7	2020	176548	198,68	176549	148,06	176556	238,07	176557	177,24
3000	1000	500	7	2020	176550	214,43	176551	160,87	176558	256,65	176559	193,46
3000	1000	600	7	2020	176552	229,26	176553	173,85	176560	292,00	176561	217,82
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		95009	12,55			95013	14,58		
40	1000	400	1		95575	13,92			95014	16,63		
40	1000	500	1		95576	15,33			95015	18,61		
40	1000	600	1		95577	16,92			95016	20,52		

Fachbodenregale

Steckregalsystem META CLIP® 230 · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	5	1560	87062	143,34	87063	110,47	87089	149,16	87090	114,98
2000	1000	400	5	1560	1541	154,14	1543	119,97	67834	167,09	67835	129,47
2000	1000	500	5	1560	1553	167,69	1555	131,42	67840	182,58	67841	143,19
2000	1000	600	5	1560	1565	189,59	1567	151,72	67846	211,92	67847	166,51
2000	1000	800	5	1560	1577	243,71	1579	202,08	67852	258,55	67853	210,10
2500	1000	300	6	2400	87064	180,70	87065	136,91	87091	187,52	87092	142,24
2500	1000	400	6	2400	1545	195,90	1547	149,43	67836	206,14	67837	158,18
2500	1000	500	6	2400	1557	212,84	1559	163,51	67842	225,12	67843	174,84
2500	1000	600	6	2400	1569	239,20	1571	187,91	67848	258,60	67849	201,96
2500	1000	800	6	2400	1581	306,30	1583	249,42	67854	316,26	67855	255,12
3000	1000	300	7	2020	87066	204,52	87087	156,58	87104	220,94	87105	167,03
3000	1000	400	7	2020	1549	221,36	1551	170,74	67838	250,25	67839	189,42
3000	1000	500	7	2020	1561	240,33	1563	186,77	67844	271,70	67845	208,51
3000	1000	600	7	2020	1573	270,21	1575	214,80	67850	317,90	67851	243,72
3000	1000	800	7	2020	1585	346,71	1588	285,67	67856	383,67	67857	304,99
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		87088	15,52			87106	16,16		
40	1000	400	1		1620	17,16			67886	18,37		
40	1000	500	1		1624	19,03			67887	20,76		
40	1000	600	1		1628	22,77			67888	24,22		
40	1000	800	1		1632	32,09			67889	32,33		

Steckregalsystem META CLIP® 330 · Länge 1.000 mm · Fachlast 330 kg

(Fachboden MS 230 III + Längsunterzug)



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	5	1560	1590	169,79	1592	135,62	67858	176,29	67859	138,67
2000	1000	500	5	1560	1602	186,14	1604	149,87	67864	192,58	67865	153,19
2000	1000	600	5	1560	1623	201,79	1626	163,92	67870	216,02	67871	170,61
2000	1000	800	5	1560	45507	266,21	45508	224,58	67876	312,55	67877	264,10
2500	1000	400	6	2400	1594	214,68	1596	168,21	67860	217,18	67861	169,22
2500	1000	500	6	2400	1607	234,98	1610	185,65	67866	237,12	67867	186,84
2500	1000	600	6	2400	1630	253,84	1637	202,55	67872	263,52	67873	206,88
2500	1000	800	6	2400	45512	333,30	45511	276,42	67878	381,06	67879	319,92
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	400	1		1634	20,29			67890	20,21		
40	1000	500	1		1638	22,72			67891	22,76		
40	1000	600	1		1642	25,21			67892	25,04		
40	1000	800	1		45532	36,59			67893	43,13		

META CLIP® Steckregal



Bestellvorschläge doppelzeilige Regale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



- doppelzeiliges Steckregal mit vormontierten Rahmen = geclinchten Rahmen
- Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- umfangreiches Zubehör
- Beide Zeilen rückseitig fest verbunden, Zugriff-Seite beidseitig
- Konsequente Raumausnutzung durch „Rücken-an-Rücken-Aufbau“
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör



Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · 2 x Nenntiefe + 75 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · 2 x Nenntiefe + 75 mm
Feldlast: bis 2.400 kg
Fachlast: 100 bis 330 kg
 max. Traglast der Abdeckböden = 200 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



Das umfangreiche META CLIP® Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 43 – 45, 47 – 53

Steckregalsystem META CLIP® 100 · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt		RAL 7035 lichtgrau					
					Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	2 x 300	2 x 5	1560	70585	246,26	70586	175,29	70662	262,40	70663	188,81
2000	1000	2 x 400	2 x 5	1560	70592	270,26	70593	196,69	70668	299,96	70669	219,49
2000	1000	2 x 500	2 x 5	1560	70598	300,16	70599	222,39	70674	328,24	70675	244,23
2000	1000	2 x 600	2 x 5	1560	70604	325,76	70605	244,79	70680	374,82	70681	278,77
2500	1000	2 x 300	2 x 6	2160	70587	310,68	70588	218,40	70664	329,72	70665	234,46
2500	1000	2 x 400	2 x 6	2160	70594	343,96	70595	246,32	70670	369,00	70671	268,38
2500	1000	2 x 500	2 x 6	2160	70600	381,20	70601	277,84	70676	403,72	70677	298,46
2500	1000	2 x 600	2 x 6	2160	70606	412,08	70607	304,80	70682	456,16	70683	338,18
3000	1000	2 x 300	2 x 7	2020	70589	348,76	70590	248,18	70666	387,90	70667	275,38
3000	1000	2 x 400	2 x 7	2020	70596	385,80	70597	279,86	70672	448,90	70673	322,54
3000	1000	2 x 500	2 x 7	2020	70602	427,66	70603	315,84	70678	488,02	70679	356,94
3000	1000	2 x 600	2 x 7	2020	70608	461,94	70609	346,42	70684	563,48	70685	410,42
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		3110	10,74			67882	11,83		
40	1000	400	1		3095	12,62			67883	14,21		
40	1000	500	1		3097	14,77			67884	16,33		
40	1000	600	1		3099	16,69			67885	18,58		

META CLIP® Steckregal

Bestellvorschläge doppelzeilige Regale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

Steckregalsystem META CLIP® 150 · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	2 x 300	2 x 5	1560	■ 176563	264,36	■ 176564	193,39	■ 176587	289,90	■ 176588	216,31
2000	1000	2 x 400	2 x 5	1560	■ 176565	283,26	■ 176566	209,69	■ 176589	324,16	■ 176590	243,69
2000	1000	2 x 500	2 x 5	1560	■ 176567	305,76	■ 176568	227,99	■ 176591	351,04	■ 176592	267,03
2000	1000	2 x 600	2 x 5	1560	■ 176569	328,06	■ 176570	247,09	■ 176593	394,22	■ 176594	298,17
2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■ 176571	332,40	■ 176572	240,12	■ 176595	362,72	■ 176596	267,46
2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■ 176573	359,56	■ 176574	261,92	■ 176597	398,04	■ 176598	297,42
2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■ 176575	387,92	■ 176576	284,56	■ 176599	431,08	■ 176600	325,82
2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■ 176577	414,84	■ 176578	307,56	■ 176601	479,44	■ 176602	361,46
3000	1000	2 x 300	2 x 7	2020	■ 176579	374,10	■ 176580	273,52	■ 176603	426,40	■ 176604	313,88
3000	1000	2 x 400	2 x 7	2020	■ 176581	404,00	■ 176582	298,06	■ 176605	482,78	■ 176606	356,42
3000	1000	2 x 500	2 x 7	2020	■ 176583	435,50	■ 176584	323,68	■ 176607	519,94	■ 176608	388,86
3000	1000	2 x 600	2 x 7	2020	■ 176585	465,16	■ 176586	349,64	■ 176609	590,64	■ 176610	437,58
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		■ 95009	12,55			■ 95013	14,58		
40	1000	400	1		■ 95575	13,92			■ 95014	16,63		
40	1000	500	1		■ 95576	15,33			■ 95015	18,61		
40	1000	600	1		■ 95577	16,92			■ 95016	20,52		

Fachbodenregale

Steckregalsystem META CLIP® 230 · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	2 x 300	2 x 5	1560	■ 87111	294,06	■ 87112	223,09	■ 87118	305,70	■ 87119	232,11
2000	1000	2 x 400	2 x 5	1560	■ 70610	315,66	■ 70611	242,09	■ 70686	341,56	■ 70687	261,09
2000	1000	2 x 500	2 x 5	1560	■ 70616	342,76	■ 70617	264,99	■ 70692	372,54	■ 70693	288,53
2000	1000	2 x 600	2 x 5	1560	■ 70622	386,56	■ 70623	305,59	■ 70698	431,22	■ 70699	335,17
2000	1000	2 x 800	2 x 5	1560	■ 70628	494,80	■ 70629	406,31	■ 70704	524,48	■ 70705	422,35
2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■ 87113	368,04	■ 87115	275,76	■ 87120	381,68	■ 87121	286,42
2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■ 70612	398,44	■ 70613	300,80	■ 70688	418,92	■ 70689	318,30
2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■ 70618	432,32	■ 70619	328,96	■ 70694	456,88	■ 70695	351,62
2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■ 70624	485,04	■ 70625	377,76	■ 70700	523,84	■ 70701	405,86
2500	1000	2 x 800	2 x 6	2400	■ 70630	619,24	■ 70631	500,78	■ 70706	639,16	■ 70707	512,18
3000	1000	2 x 300	2 x 7	2020	■ 87116	415,68	■ 87117	315,10	■ 87122	448,52	■ 87123	336,00
3000	1000	2 x 400	2 x 7	2020	■ 70614	449,36	■ 70615	343,42	■ 70690	507,14	■ 70691	380,78
3000	1000	2 x 500	2 x 7	2020	■ 70620	487,30	■ 70621	375,48	■ 70696	550,04	■ 70697	418,96
3000	1000	2 x 600	2 x 7	2020	■ 70626	547,06	■ 70627	431,54	■ 70702	642,44	■ 70703	489,38
3000	1000	2 x 800	2 x 7	2020	■ 70632	700,06	■ 70633	573,28	■ 70708	772,98	■ 70709	611,92
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1000	300	1		■ 87088	15,52			■ 87106	16,16		
40	1000	400	1		■ 1620	17,16			■ 67886	18,37		
40	1000	500	1		■ 1624	19,03			■ 67887	20,76		
40	1000	600	1		■ 1628	22,77			■ 67888	24,22		
40	1000	800	1		■ 1632	32,09			■ 67889	32,33		



META CLIP® Steckregal



Bestellvorschläge ein- und doppelzeilige Großfachregale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



kg
230

Jahre Garantie
5
years guarantee

- Fachlänge 1.300 mm für großvolumiges Lagergut
- ein- und doppelzeiliges Steckregal mit vormontierten Rahmen = gedübelten Rahmen
- Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- umfangreiches Zubehör
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör



Planmaße & Lastenangaben

einzeilig:
Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
doppelzeilig:
Grundregal: Nennlänge + 56 mm · 2 x Nenntiefe + 75 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · 2 x Nenntiefe + 75 mm
Feldlast: bis 2.400 kg
Fachlast: 230 kg, max. Traglast der Abdeckböden = 200 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



Das umfangreiche META CLIP® Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 43 – 45, 47 – 53

META CLIP® Steckregal

Bestellvorschläge ein- und doppelzeilige Großfachregale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

Steckregal META CLIP® 230 · einzeiliges Regal · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1300	300	4	1560	87125	144,06	87126	111,07	87139	157,48	87140	123,18
2000	1300	400	4	1560	14286	158,34	14287	124,05	67932	181,20	67933	143,46
2000	1300	500	4	1560	14298	174,82	14299	138,43	67938	197,74	67939	158,23
2000	1300	600	4	1560	14310	197,54	14311	159,55	67944	227,54	67945	182,01
2000	1300	800	4	1560	14322	228,82	14323	187,07	67950	265,14	67951	216,57
2500	1300	300	5	2400	87127	185,66	87129	141,63	87141	202,14	87142	156,62
2500	1300	400	5	2400	14290	205,62	14291	158,91	67934	228,55	67935	180,35
2500	1300	500	5	2400	14302	226,69	14303	177,12	67940	249,44	67941	198,92
2500	1300	600	5	2400	14314	255,01	14315	203,48	67946	284,36	67947	227,48
2500	1300	800	5	2400	14326	295,89	14327	238,77	67952	332,76	67953	271,38
3000	1300	300	6	2020	87130	213,48	87132	165,30	87143	241,62	87144	187,47
3000	1300	400	6	2020	14294	236,36	14295	185,50	67936	280,72	67937	219,65
3000	1300	500	6	2020	14306	260,66	14307	206,86	67942	304,94	67943	241,51
3000	1300	600	6	2020	14318	293,64	14319	237,99	67948	353,56	67949	279,14
3000	1300	800	6	2020	14330	340,54	14331	279,26	67954	409,84	67955	330,92
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1300	300	1		87153	19,52			87154	22,22		
40	1300	400	1		16261	22,44			67956	26,43		
40	1300	500	1		16260	25,51			67957	29,68		
40	1300	600	1		16259	30,39			67958	34,12		
40	1300	800	1		16258	36,33			67959	42,00		

Fachbodenregale

Steckregal META CLIP® 230 · doppelzeiliges Regal · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1300	2 x 300	2 x 4	1560	87133	295,26	87134	224,17	87145	322,10	87146	248,39
2000	1300	2 x 400	2 x 4	1560	70734	323,82	70735	250,13	70758	369,54	70759	288,95
2000	1300	2 x 500	2 x 4	1560	70740	356,78	70741	278,89	70764	402,62	70765	318,49
2000	1300	2 x 600	2 x 4	1560	70746	402,22	70747	321,13	70770	462,22	70771	366,05
2000	1300	2 x 800	2 x 4	1560	70752	464,78	70753	376,17	70776	537,42	70777	435,17
2500	1300	2 x 300	2 x 5	2400	87135	377,48	87136	284,96	87147	410,44	87148	314,94
2500	1300	2 x 400	2 x 5	2400	70736	417,40	70737	319,52	70760	463,26	70761	362,40
2500	1300	2 x 500	2 x 5	2400	70742	459,54	70743	355,94	70766	505,04	70767	399,54
2500	1300	2 x 600	2 x 5	2400	70748	516,18	70749	408,66	70772	574,88	70773	456,66
2500	1300	2 x 800	2 x 5	2400	70754	597,94	70755	479,24	70778	671,68	70779	544,46
3000	1300	2 x 300	2 x 6	2020	87137	433,12	87138	332,30	87150	489,40	87152	376,64
3000	1300	2 x 400	2 x 6	2020	70738	478,88	70739	372,70	70762	567,60	70763	441,00
3000	1300	2 x 500	2 x 6	2020	70744	527,48	70745	415,42	70768	616,04	70769	484,72
3000	1300	2 x 600	2 x 6	2020	70750	593,44	70751	477,68	70774	713,28	70775	559,98
3000	1300	2 x 800	2 x 6	2020	70756	687,24	70757	560,22	70780	825,84	70781	663,54
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1300	300	1		87153	19,52			87154	22,22		
40	1300	400	1		16261	22,44			67956	26,43		
40	1300	500	1		16260	25,51			67957	29,68		
40	1300	600	1		16259	30,39			67958	34,12		
40	1300	800	1		16258	36,33			67959	42,00		



META CLIP® Steckregal



Bestellvorschläge einzeilige Großfachregale XXL mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



kg
200

- Fachlänge 1.500 mm und 1.700 mm für großvolumiges Lagergut
- Liegendlagerung von langen und sperrigen Waren möglich
- einzeiliges Steckregal mit vormontierten Rahmen = gedlinchten Rahmen
- Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- Fachteiler in den zugehörigen Tiefen
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör
- 60 mm breiter M-Längskanal schafft maximale Tragkraft → auch bei großen Fachbreiten!



Planmaße & Lastenangaben

einzeilig:
Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Feldlast: bis 1.400 kg
Fachlast: 200 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



Das META CLIP® Zubehörprogramm für dieses Regal finden Sie auf der Seite 44

META CLIP® Steckregal

Bestellvorschläge einzeilige Großfachregale XXL mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

Steckregal META CLIP® 200 · einzeiliges Regal · Länge 1.500 mm · Fachlast 200 kg

NEU 

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1500	400	4	1200	■ 182640	181,04	■ 182641	146,74	■ 182664	200,18	■ 182665	162,43
2000	1500	500	4	1200	■ 182642	205,88	■ 182643	169,48	■ 182666	226,04	■ 182667	186,52
2000	1500	600	4	1200	■ 182644	219,64	■ 182645	181,64	■ 182668	251,52	■ 182669	205,98
2500	1500	400	5	1400	■ 182646	229,61	■ 182647	185,08	■ 182670	247,89	■ 182671	201,87
2500	1500	500	5	1400	■ 182648	261,13	■ 182649	213,74	■ 182672	280,43	■ 182673	232,09
2500	1500	600	5	1400	■ 182650	278,25	■ 182651	228,90	■ 182674	309,95	■ 182675	254,75
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1500	400	1		■ 182688	28,11			■ 182694	31,17		
40	1500	500	1		■ 182689	33,27			■ 182695	36,75		
40	1500	600	1		■ 182690	35,91			■ 182696	40,11		

Fachbodenregale

Steckregal META CLIP® 200 · einzeiliges Regal · Länge 1.700 mm · Fachlast 200 kg

NEU 

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1700	400	4	1200	■ 182652	200,08	■ 182653	165,76	■ 182676	216,10	■ 182677	178,33
2000	1700	500	4	1200	■ 182654	228,40	■ 182655	191,98	■ 182678	244,80	■ 182679	205,26
2000	1700	600	4	1200	■ 182656	245,00	■ 182657	206,98	■ 182680	272,64	■ 182681	227,08
2500	1700	400	5	1400	■ 182658	253,40	■ 182659	208,85	■ 182682	267,78	■ 182683	221,74
2500	1700	500	5	1400	■ 182660	289,27	■ 182661	241,86	■ 182684	303,87	■ 182685	255,51
2500	1700	600	5	1400	■ 182662	309,94	■ 182663	260,57	■ 182686	336,34	■ 182687	281,62
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1700	400	1		■ 182691	32,86			■ 182697	35,14		
40	1700	500	1		■ 182692	38,89			■ 182698	41,43		
40	1700	600	1		■ 182693	42,24			■ 182699	45,38		



META CLIP® Steckregal

Regalmodule, Schrankmodule, Magazineinrichtungen

Fachbodenregale



- **META Regal-, Schrank- und Magazineinrichtungen**, das sind flexibel kombinierbare Module für die Einrichtung geschlossener Arbeitsbereiche wie z.B. Werkstatt, Magazin und Lager
- **nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten** durch Kombination der einzelnen Systembausteine, basierend auf dem META CLIP® System
- **umfangreiches Systemzubehör** ermöglicht die Ausstattung speziell nach Ihren Anforderungen
- **problemlose Integration** in komplexe Fachbodenanlagen
- **Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster**

■ **Bemaßungsvarianten Schrankmodule:**

Standard-Rahmenhöhe: 1.025, 2.000, 2.200, 2.500 mm
 Standard-Rahmentiefe: 300, 400, 500, 600, 800 mm
 Standard-Länge: 1.000 mm

■ **Schubladen:**

Rahmentiefe: 400, 500, 600 mm
 Schubladenhöhe: 100, 200 mm

■ **Fachlasten¹⁾:**

Schubladen: 70 kg
Fachböden: 100 kg
Feldlasten: 1.000 kg

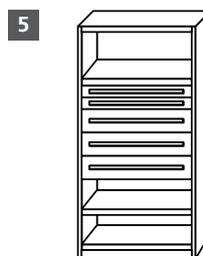
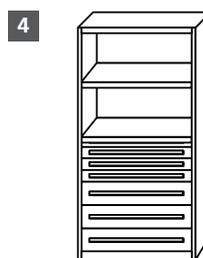
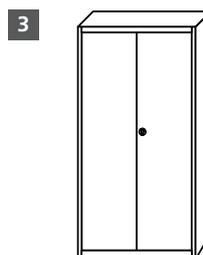
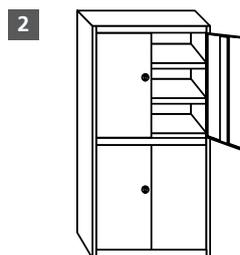
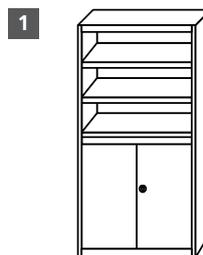
■ **Oberfläche:** kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last



- **praxisgerechte Systemprodukte im META Qualitätsstandard**, unterschiedliche Anforderungen für Werkstatt, Magazin und Lager erfordern individuelle Schranklösungen
- die Schrankmodule basieren auf den Systembausteinen und den Systemmaßen des Fachbodenregals META CLIP® und können problemlos in komplexe Fachbodenanlagen integriert werden
- **individuelle Zusammenstellung** einzelner Schrankmodule aus Grundregal (GR) + Anbauregal (AR)
- **umfangreiches Zubehör**
 - Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
 - Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör
- **zerlegte Lieferung**



1 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
halbe Tür (unten) Anzahl der Fachböden: 6	2000	1000	500	67907	554,57	67908	496,09

2 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2 halbe Türen Anzahl der Fachböden: 6	2000	1000	500	67910	782,46	67911	723,98

3 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Volltür Anzahl der Fachböden: 5	2000	1000	400	91282	594,65	91408	540,88
	2000	1000	500	67904	614,67	67906	556,19
	2000	1000	600	91283	647,22	91409	578,09

4 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
3 Schubladen 100 mm 3 Schubladen 200 mm Anzahl der Fachböden: 3	2000	1000	500	98994	1236,75	98995	1178,27

5 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2 Schubladen 100 mm 3 Schubladen 200 mm Anzahl der Fachböden: 4	2000	1000	500	98996	1102,59	98997	1044,11

Planmaße & Lastenangaben

- Grundregal:** Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Feldlast: bis 1.000 kg
Fachlast: Schubladen: 70 kg · Fachböden: 100 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.
 Bei auszieh-/klappbaren Teilen muss gegen Kippen gesichert werden!



Merkmale & Eigenschaften der META Fachbodenfamilie



L 80 Boden und Büro COMPACT Boden



S 100 Boden



V 150 / V 230 Boden



MS 230 III Boden



der neue MS IV Boden im XXL Format

■ Langlebigkeit

Qualität durch hochwertiges Material: gütegesicherter Baustahl nach DIN EN 10147

■ Sicherheit

durch Sicherheitsabkantung der Tiefenkante

■ Multifunktionalität

Systemlochung im 50 mm Raster für das umfangreiche, steckbare Systemzubehör (Ausnahme: META L 80 Fachboden, Büro COMPACT Boden)

■ Ausführung

die META Fachböden sind erhältlich in sendzimirverzinkter Ausführung oder zusätzlich in kunststoffbeschichteter Ausführung

Sendzimirverzinkte Fachböden sind optimal gegen Korrosion geschützt.

Eine **Kunststoffbeschichtung** bietet optimale Abriebfestigkeit und höchstmögliche Oberflächengüte.

■ META Fachbodenfamilie:

META L 80 kg Fachboden

META S 100 kg Fachboden

META V 150 kg Fachboden

META V 230 kg Fachboden

META MULTI STABIL® /// 230 kg Fachboden

META MULTI STABIL® /V 200 kg Fachboden

im XXL Format

META COMPACT® Büro Fachboden

... für jeden Einsatz der richtige Boden!

■ Kantenhöhe der Fachböden:

25 mm Kantenhöhe: L 80, META COMPACT® Büro

40 mm Kantenhöhe: S 100, V 150, V 230,

META MULTI STABIL®



1 Regalboden L 80 für Fachlast 80 kg

Die Böden 1000 x 600 mm haben eine Mittelbohrung zur Aufnahme von Mittelanschlüssen (bei Einsatz Büroregal), Bodenabkantung 25 mm · ohne Fachbodenträger

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	300	80	80	■ 86487	10,38	■ 86488	10,92
1000	400	80	80	■ 89522	11,30	■ 89916	13,03
1000	500	80	80	■ 89523	12,52	■ 89917	14,77
1000	600	80	80	■ 86490	14,31	■ 86492	16,28



2 Regalboden Standard 100 für Fachlast 100 kg

Belastungsunterschiede gelten nur für Schraubregale, bei Steckregalen gilt die Tragkraft Grundregal; Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
750	300	120	100	■ 72265	22,12	■ 72441	25,25
750	400	120	100	■ 72266	23,72	■ 72442	27,88
750	500	120	100	■ 72267	25,43	■ 72443	29,88
750	600	120	100	■ 72268	27,19	■ 72444	34,58
1000	300	100	75	■ 86967	10,10	■ 86971	11,19
1000	400	115	95	■ 86968	11,98	■ 86972	13,57
1000	500	110	90	■ 86969	14,13	■ 86973	15,69
1000	600	100	80	■ 86970	16,05	■ 86974	17,94



3 Regalboden META V 150 für Fachlast 150 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	300	150	150	■ 94756	11,91	■ 94760	13,94
1000	400	150	150	■ 94757	13,28	■ 94761	15,99
1000	500	150	150	■ 94758	14,69	■ 94762	17,97
1000	600	150	150	■ 94759	16,28	■ 94763	19,88



3 Regalboden META V 230 für Fachlast 230 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	300	230	230	■ 97298	14,88	■ 97302	15,52
1000	400	230	230	■ 97299	16,52	■ 97303	17,73
1000	500	230	230	■ 97300	18,39	■ 97304	20,12
1000	600	230	230	■ 97301	22,13	■ 97305	23,58



4 Regalboden META MULTI STABIL® 230 /// für Fachlast 230 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	800	230	230	■ 178363	31,45	■ 178375	31,69
1300	300	230	230	■ 178366	18,88	■ 178378	21,58
1300	400	230	230	■ 178367	21,80	■ 178379	25,79
1300	500	230	230	■ 178368	24,87	■ 178380	29,04
1300	600	230	230	■ 178369	29,75	■ 178381	33,48
1300	800	230	230	■ 178370	35,69	■ 178382	41,36

4 Regalboden META MULTI STABIL® 330 /// für Fachlast 330 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger · mit Längsunterzug

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	400	330	330	■ 181591	21,84	■ 181594	26,56
1000	500	330	330	■ 181592	23,71	■ 181595	28,75
1000	600	330	330	■ 181593	27,45	■ 181596	32,21
1000	800	330	330	■ 71952	36,77	■ 71951	40,32

Bauteileprogramm / Zubehör Schraub- und Steckregal allgemein

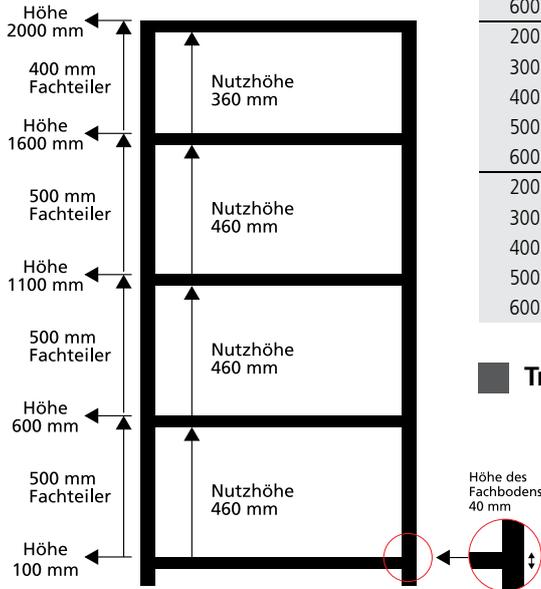
Fachbodenregale



1 Fachteiler durchgehend, verzinkt (Höhe von Bodenoberkante zu Bodenoberkante)

Höhe mm	Tiefe mm	Fachteiler Art.-Nr.	€
200	300	59085	3,65
300	300	59094	5,27
400	300	59100	6,38
500	300	59105	8,93
600	300	59110	9,83
200	400	59087	3,99
300	400	59095	6,30
400	400	59101	7,57
500	400	59106	10,25
600	400	59111	11,92
200	500	59089	4,25
300	500	59097	7,28
400	500	59102	8,85
500	500	59107	12,34
600	500	59112	14,43

Höhe mm	Tiefe mm	Fachteiler Art.-Nr.	€
200	600	59091	4,59
300	600	59098	8,04
400	600	59103	9,79
500	600	59108	13,70
600	600	59113	16,00
200	800	59093	17,12
300	800	59099	20,44
400	800	59104	26,36
500	800	59109	29,43
600	800	59114	31,74



Trenngitter durchgehend auf Anfrage



2 Fachteiler freistehend, verzinkt (Tiefe 800 mm ohne Bügel)

Höhe mm	Tiefe mm	Fachteiler Art.-Nr.	€
150	300	81004	4,17
150	400	95957	4,59
150	500	91034	5,36
150	600	95958	6,12
140	800	59092	19,61

3 Trenngitter freistehend, verzinkt

Höhe mm	Tiefe mm	Trenngitter Art.-Nr.	€
150	300	2579	5,69
150	400	2580	6,61
150	500	2581	7,03
150	600	2582	7,89



4 Schüttgutmulde, verzinkt

freistehende Fachteiler müssen separat bestellt werden

Grundausrüstung bestehend aus	Tiefe mm	Länge 1000 mm		Länge 1300 mm	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1x Schüttgutleiste 75 mm hoch (vorne)	300	97168	22,36	97172	28,57
2x Schüttgutleiste á 75 mm = 150 mm hoch (hinten), 2x Seitenblech 150 mm hoch inkl. Befestigungsmaterial für Schüttgutleisten, der Einbau im System FIX ist nur bei Grundregalbauweise möglich	400	97169	23,44	97173	29,65
	500	97170	24,36	97174	30,57
	600	97171	25,36	97175	31,57



5 Schüttgutleiste inkl. Befestigungsmaterial sind auch übereinander einbaubar

Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
75	1000	97147	6,54	97149	10,49
75	1300	97148	8,61	97150	13,81

6 Etiketten Scanner-Schiene

Beschreibung	Höhe	Länge	Art.-Nr.	€
	mm	mm		
selbstklebend, zur Aufnahme von	38	950	■ 66127	1,57
Produktetiketten bis 38 mm Höhe	38	1250	■ 66128	1,78



7 Längsunterzug für 1000 mm lange V 150 Fachböden

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
für 1000 mm lange V 150 Fachböden	1000	■ 89705	5,32	■ 90484	8,63



Längsunterzug für 1000 mm lange MULTI STABIL Fachböden

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
für 1000 mm lange MULTI STABIL Fachböden					
Tiefe 400, 500 mm	1000	■ 89705	5,32	■ 90484	8,63
Tiefe 600, 800 mm	1000	■ 178588	5,32	■ 181577	8,63

8 Längsunterzug für 1300 mm lange MULTI STABIL Fachböden

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
für 1300 mm lange MULTI STABIL Fachböden					
Tiefe 400, 500 mm	1300	■ 84666	6,12	■ 84668	9,57
Tiefe 600, 800 mm	1300	■ 178589	6,12	■ 181578	9,57



Tragkrafteerhöhung mit Längsunterzügen

Beschreibung	Tiefe des Bodens mm	Tragkrafteerhöhung	
		ohne Unterzug	mit 1 Unterzug
		kg	kg
V 150 Fachböden			
1000 mm lang,	300	150	200
gilt für die Tiefen	400	150	200
300, 400, 500 und 600 mm	500	150	200
	600	150	200
MULTI STABIL 230 /// Fachböden			
1300 mm lang,	300	230	–
gilt für die Tiefen	400	230	330
300, 400, 500, 600 und 800 mm	500	230	330
	600	230	330
	800	230	330



1 Winkelprofile

Profil	Querschnitt	Höhe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
ML 35	35 x 35 mm	2000	■ 676	5,84	■ 54756	7,38
	Stärke = 1,5 mm	2500	■ 679	7,28	■ 58690	9,72
	Lochung = 17 x 7,5 mm	3000	■ 437	8,72	■ 63247	11,86

Profil	Querschnitt	Höhe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
ML 40	40 x 40 mm	2000	■ 688	8,93	■ 65769	10,68
	Stärke = 2,0 mm	2500	■ 683	11,14	■ 65473	13,95
	Lochung = 17 x 7,5 mm	3000	■ 685	14,81	■ 64501	17,40

Profil	Querschnitt	Höhe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
ML 60/45	60 x 45 mm	2000	■ 687	11,82	■ 67767	14,09
	Stärke = 2,0 mm	3000	■ 681	19,19	■ 67769	26,51
	Lochung 32 x 7,5 mm					



2 RegalfüÙe aus Stahl / Unterlegplatte

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil		
Stahlfuß verzinkt zum Anschrauben, dübelfähig	■ 1900	0,38
Unterlegplatte 2 mm, verzinkt, ohne Abb.	■ 73581	0,16



3 Regalaussteifung durch Fixwinkel und Linsenflanschkopfschrauben

Beschreibung	verzinkt	Art.-Nr.	€
4 Fixwinkel + 13 Linsenflanschkopfschrauben	■ 84890		3,86
8 Fixwinkel + 25 Linsenflanschkopfschrauben	■ 84891		4,50



4 Verschraubung der Normalebene durch Linsenflanschkopfschrauben und Bundmuttern

Beschreibung	verzinkt	Art.-Nr.	€
42 Bundmuttern + 42 Linsenflanschkopfschrauben	■ 84545		2,33
12 Bundmuttern + 12 Linsenflanschkopfschrauben	■ 84543		0,92

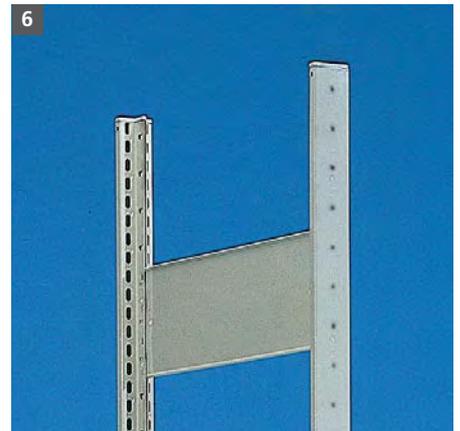


5 Winkelschraubendreher (6-kant)

Beschreibung	verzinkt	Art.-Nr.	€
mit Kugelkopf · Oberfläche vernickelt · 140 x 25 mm (SW4)	■ 84813		0,73
bei Bestellung eines Grundregals bereits inklusive			

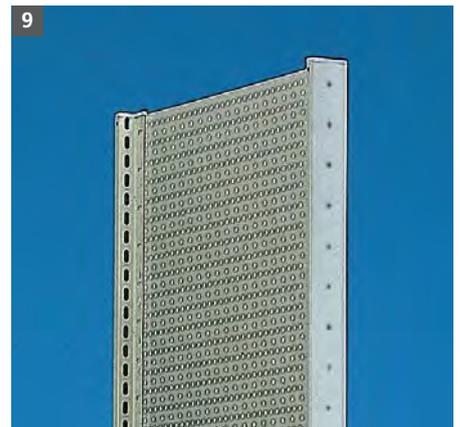
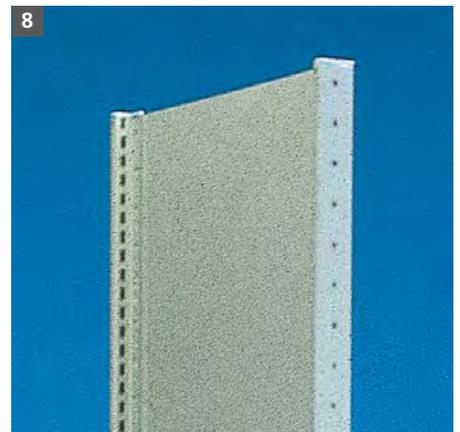
Rahmenvarianten, Ausführung geclincht*, ohne FüÙe, ohne Abdeckkappen

Höhe mm	Tiefe mm	6 Rahmen offen verzinkt		6 Rahmen offen RAL 7035 lichtgrau		7 Quadratlochwand- rahmen RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	300	216	29,80	58683	31,11	83483	94,03
2000	400	218	31,10	53199	34,55	67755	119,11
2000	500	57	33,20	53200	36,32	62809	124,56
2000	600	219	34,80	54150	42,34	67756	165,18
2000	800	7639	38,56	68759	45,38	63399	194,17
2500	300	276	38,65	63519	40,14	77155	122,17
2500	400	277	41,33	67735	42,82	67758	162,80
2500	500	58	44,19	64497	45,14	67759	168,67
2500	600	278	46,15	66346	51,50	67760	221,35
2500	800	7851	51,74	68789	56,00	67761	260,86
3000	300	7956	42,80	63373	48,77	91525	132,10
3000	400	7958	45,48	67784	55,69	67762	206,23
3000	500	7960	48,42	67785	58,05	67763	216,64
3000	600	7962	50,27	63518	69,04	67764	269,55
3000	800	7975	55,90	68791	73,54	67765	295,37



Rahmenvarianten, Ausführung geclincht*, ohne FüÙe, ohne Abdeckkappen

Höhe mm	Tiefe mm	8 Vollwandrahmen verzinkt		8 Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau		9 Eurolochwand- rahmen RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	300	811	42,04	60873	47,18	68953	91,57
2000	400	9896	43,96	66347	52,19	67749	92,80
2000	500	9909	48,74	65869	56,90	64499	102,11
2000	600	9912	54,29	63404	67,55	66103	116,70
2000	800	9937	59,29	68886	73,31	68987	133,02
2500	300	383	53,70	62497	57,98	68989	137,89
2500	400	384	56,12	67740	63,54	63710	138,35
2500	500	385	62,11	67741	69,43	67751	144,23
2500	600	386	69,04	66348	81,50	63711	159,87
2500	800	10197	75,20	68892	88,50	69599	171,55
3000	300	89506	68,90	92289	79,77	68997	176,25
3000	400	92260	72,83	91958	89,46	67752	179,10
3000	500	92269	80,96	92569	97,36	63744	191,62
3000	600	92277	90,21	92571	116,85	67753	216,94
3000	800	92284	99,81	92572	127,12	67754	239,81



*geclincht = komplett vormontierte Rahmen

Beispiele aus der Praxis:

Eurolochwandrahmen in Sonderlackierung und ...



... Vollwandrahmen verzinkt

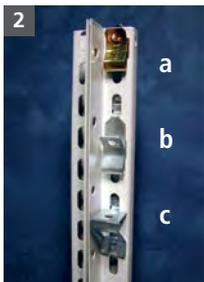


Bauteileprogramm / Zubehör Steckregal allgemein



1 Klemm- und Stellfüße verzinkt

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
a Einfach-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg, Verstellbereich 40 mm	60781	6,21
b Klemmfuß	107	0,25
c Unterlegplatte 2 mm	1364	0,29
d Doppel-Stellfuß	60782	12,77
e Klemmdoppelfuß	108	0,46
f Unterlegplatte Doppelfuß	1360	0,50



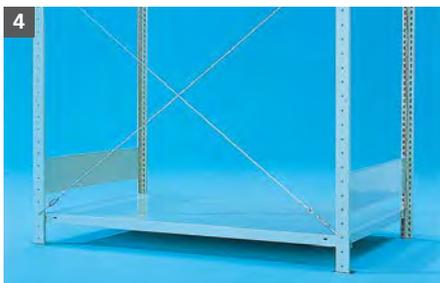
2 Fachbodenträger verzinkt

Beschreibung Fachbodenträger für:	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
a Abdeckboden	110	0,16
b Stahlboden	109	0,16
c Holzboden	1702	0,25
d Büro COMPACT Boden / L 80 (ohne Abb.)	13880	0,12



3 Abdeckkappe

Beschreibung	Einfachkappe		Doppelkappe	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einzeiliges Regal:	4 Einfachkappen (Grundregal)		4 Einfachkappen (Anbauregal)	
	47892	0,25	58699	0,35
doppelzeiliges Regal:	4 Einfach-/2 Doppelkappen (GR)		2 Einfach-/1 Doppelkappe (AR)	



4 Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Diagonalstab 1000	1694	1,28
Diagonalstab 1300	1946	1,40
Diagonalstab 1500	182277	1,41
Diagonalstab 1700	182279	1,43
Spannschloss 60	1691	0,79



5 Anschlussblech

Beschreibung	einfach, verzinkt		doppelt, verzinkt	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
für doppelzeilige Regale, verzinkt, Einbau und Anzahl siehe Montageanleitung	7505	1,70	7507	1,86



6 Längsaussteifung mit Längsriegeln für Bodenabkantung 40 mm

Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	2583	5,82	48876	8,67
1300	2584	7,48	63708	10,80

7 CLIP Rückwand, Ausführung Vollblech, inkl. Befestigungsmaterial

Höhe mm	Breite mm	verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	■ 73623	59,22	■ 73633	84,36
2500	1000	■ 73625	75,94	■ 73635	108,95
3000	1000	■ 73627	92,66	■ 73637	133,54
2000	1300	■ 73683	72,75	■ 73693	102,03
2500	1300	■ 73685	93,18	■ 73695	128,59
3000	1300	■ 73687	113,61	■ 73697	155,15



8 CLIP Rückwand, Ausführung Drahtwand, inkl. Befestigungsmaterial

Höhe mm	Breite mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
1900	900	■ 14904	20,29
2400	900	■ 14905	30,32
2900	900	■ 14906	40,35
1900	1200	■ 92946	27,32
2400	1200	■ 59773	40,98
2900	1200	■ 87695	54,64



9 CLIP Rückwand, Ausführung Eurolochung, inkl. Befestigungsmaterial

Höhe mm	Breite mm	RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr.	€
2000	1000	■ 82720	166,96
2500	1000	■ 82721	285,66
3000	1000	■ 82722	238,70
2000	1300	■ 82723	259,73
2500	1300	■ 82724	399,18
3000	1300	■ 82725	386,40



Regal Drahtwand (Seitenwand)

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
ohne Befestigungszubehör (Tiefe 300 mm für Regaltiefe 400 mm)	1900	300	■ 462	21,00
	1900	400	■ 463	22,59
	1900	500	■ 464	24,16

10 Universal Drahtwandhalter

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
inkl. Schraube + Mutter für Draht-Seitenwände	■ 61534	0,23
inkl. Spannhülse / Spreizkern für Rückwände	■ 98931	0,29

11 Profilklammer

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
zur Verbindung der doppelzeiligen Regale	■ 57698	2,55



Bauteileprogramm / Zubehör Steckregal allgemein



1 Zwischenholm (Türriegel) inkl. Befestigungsmaterial

für Regalbreite 1000 mm

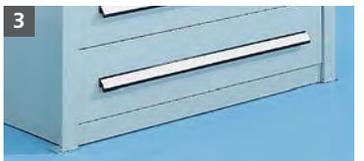
Beschreibung	Höhe mm	RAL 7035	
		Art.-Nr.	€
RAL 7035; bei Einsatz von 2 Türen übereinander oder von Schubladen über oder unter einer Tür muß ein Zwischenholm eingesetzt werden. Bitte unbedingt bei Bestellung angeben, falls diese Aufbauweise gewünscht wird.	73	■ 97293	27,96



2 Schubladen-Abdeckboden

(ohne Systemlochung, ohne Zentralschließvorrichtung)

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	RAL 7035	
			Art.-Nr.	€
RAL 7035, über einer Schublade ist der Einsatz eines Schubladen-Abdeckbodens aus technischen Gründen unbedingt erforderlich.	1000	400	■ 97284	50,50
	1000	500	■ 97285	56,08
	1000	600	■ 97286	61,70



3 Sockelleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	RAL 7035	
			Art.-Nr.	€
Erforderlich bei Einbau von Schubladen als untere Begrenzung und zur Stabilisierung	56	1000	■ 61447	11,44



4 Schublade BASIC – ohne Innenprofil

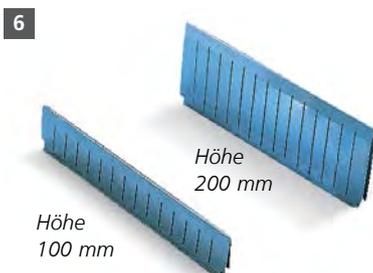
für Regalbreite 1000 mm

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	RAL 7035	
			Art.-Nr.	€
Belastung 70 kg bei gleichmäßig verteilter Last, Front RAL 7035, Breite 1000 mm, Vollauszug, Auszugsverriegelung (beim Aufziehen einer Schublade werden die anderen automatisch blockiert; Sicherheit gegen Kippen u. Klemmen). Die Innenprofile können bei Bedarf nachgerüstet werden.	100	400	■ 97271	149,65
	200	400	■ 97274	158,94
	100	500	■ 97272	150,49
	200	500	■ 97275	161,26
	100	600	■ 97273	159,24
	200	600	■ 97276	168,85



5 Innenprofile (Set bestehend aus 4 Stück)

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
zum nachträglichen Einbau in die Schubladen, werden benötigt, wenn Tiefenteiler + Trennbleche bzw. Kunststoffeinsatzkästen verwendet werden	100	400	■ 97277	40,96
	200	400	■ 97280	61,90
	100	500	■ 97278	42,06
	200	500	■ 97281	64,98
	100	600	■ 97279	43,52
	200	600	■ 97282	69,48



6 Tiefenteiler

(NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

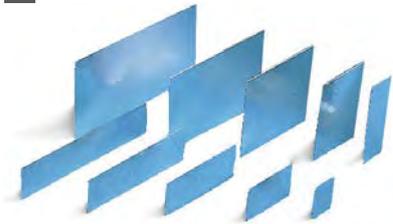
Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
verzinkt; zur Unterteilung der Schubladen in Tiefenrichtung.	100	400	■ 97160	5,87
	200	400	■ 97166	7,38
Bitte stets 2 Stück bestellen, um Trennbleche in beide Richtungen einbauen zu können.	100	500	■ 56902	6,67
	200	500	■ 56903	8,50
	100	600	■ 97161	7,58
	200	600	■ 97167	12,11

7 Trennblech

(NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
verzinkt; zur Unterteilung in Längsrichtung in Verbindung mit Tiefenteiler	100	51	56904	0,16
	100	109	56905	0,25
	100	167	58456	0,42
	100	225	58457	0,50
	100	284	58458	0,59
	200	51	58459	0,25
	200	167	56906	0,76
	200	225	56907	1,02
	200	109	56909	0,55
	200	284	58460	1,22

7

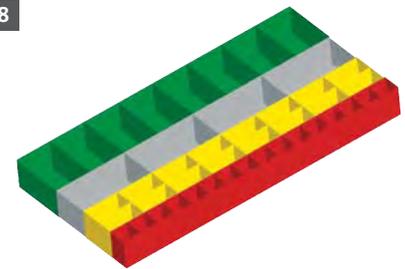


8 Kunststoff-Einsatzkästen einzeln

(NUR Einsatz in Verbindung mit Innenprofilen möglich)

Typ	Höhe mm	Maße mm	Farbe	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
E63/1	63	54 x 54	rot	56880	0,79
E63/4	63	108 x 162	grün	56881	1,72
E63/3	63	108 x 108	blau	56882	1,31
E63/2	63	54 x 108	gelb	56883	0,99
E63/6	63	108 x 216	grau	91415	2,07

8



9 Komplette Sets Einsatzkästen für jeweils eine Schublade Tiefe 500 mm

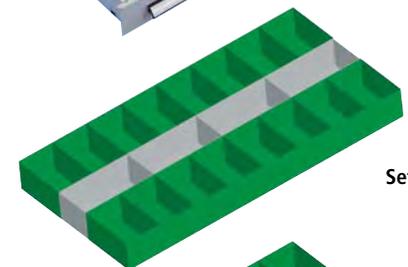
(NUR in Verbindung mit Innenprofilen möglich, weitere Sets auf Anfrage möglich)

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Set 1: 8 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 8 x E63/3 blau 108 x 108 mm, 16 x E63/2 gelb 54 x 108 mm, 16 x E63/1 rot 54 x 54 mm	91412	52,70
Set 2: 16 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 4 x E63/6 grau 108 x 216 mm	91413	35,96
Set 3: 8 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 4 x E63/6 grau 108 x 216 mm, 16 x E63/2 gelb 54 x 108 mm, 16 x E63/1 rot 54 x 54 mm	91414	50,81

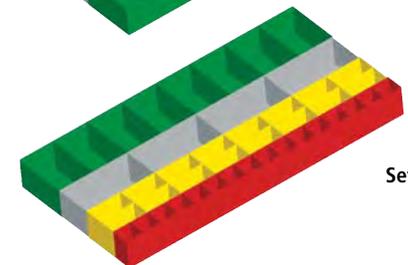
9



Set 1



Set 2



Set 3



So bestückt man Schubladen richtig

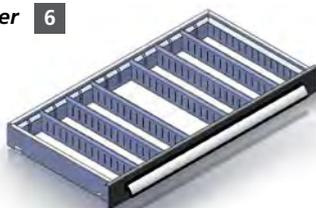
**Schublade
BASIC** 4



**Schublade BASIC
+ Innenprofile** 5



**Schublade BASIC
+ Innenprofile
+ Tiefenteiler** 6



**Schublade BASIC
+ Innenprofile
+ Tiefenteiler
+ Trennbleche** 7



Bauteileprogramm / Zubehör Steckregal allgemein



1 Fachboden ausziehbar · Fachlast 70 kg

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
inkl. Teleskopauszüge	1000	400	■ 98076	105,59	■ 98077	117,28
	1000	500	■ 82670	109,44	■ 82671	122,41
	1000	600	■ 98078	116,16	■ 98079	130,48



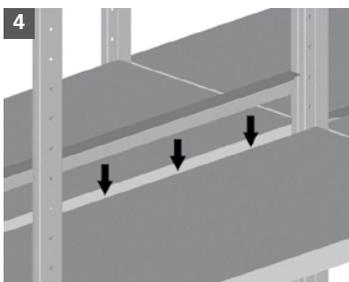
2 Schüttgutleiste inkl. Befestigungsmaterial sind auch übereinander einbaubar

	Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	75	1000	■ 97147	6,54	■ 97149	10,49
	75	1300	■ 97148	8,61	■ 97150	13,81



3 Sockelleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
weitere Ausführungen	56	1000	■ 58660	7,38	■ 61447	11,44
auf Anfrage	56	1300	■ 58662	11,71	■ 67966	16,34



4 Fülleiste

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
kommt nur bei Doppelregalen zum Einsatz! Nur bei Längsriegel- aussteifung möglich!	1000	■ 48185	3,21	■ 62211	6,76
	1300	■ 48188	3,59	■ 67766	7,36



5 Endanschlagleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Höhe: 20 mm über Oberkante	20	1000	■ 86501	1,99	■ 86504	5,40
Fachboden im eingebauten Zustand	20	1300	■ 87197	2,48	■ 87198	6,04



6 Flügeltüren

für Regalbreite 1000 mm, inkl. Türriegel, verschieden schließend

Beschreibung	Abb. Typ	RAL 7035	
		Art.-Nr.	€
Halterung der Flügeltürelemente durch zwei Türholme, oben und unten. Flügeltüren mit Türverstärkungstraverse, Stahlscharnierstangen, abschließbarer Drehgriff mit 3-Punkt-Verriegelung sowie Gummidämpferprofil. Blattstärke 25 mm. Oberfläche RAL 7035, lichtgrau. META-Regaltüren für die geschlossene Unterbringung von Materialien aller Art und Werkzeugen im Regalsystem CLIP.	1/1 Tür 2.000 mm hoch	■ 61241	332,34
	1/2 Tür 1.000 mm hoch	■ 61242	255,91
	1/4 Tür 500 mm hoch	■ 61243	160,99

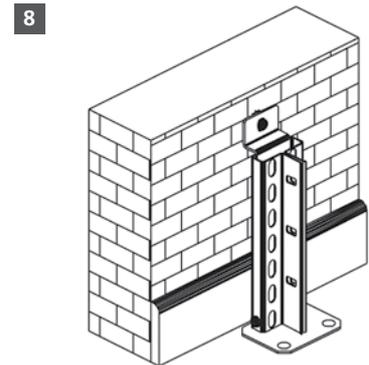
7 Kleiderstange inkl. Tiefenauflagen zur Befestigung

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
verzinkt, für die hängende Lagerung von Bekleidung etc.,	1000	500	■ 69980	15,69
Tragkraft bei gleichmäßig verteilter Last: 70 kg	1000	600	■ 53599	16,87



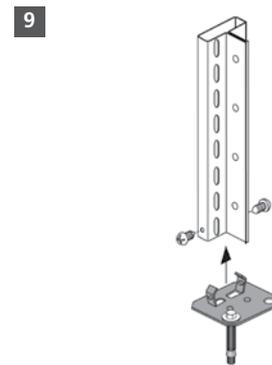
8 Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181556	5,78
für Anbauregal	■ 72432	2,89



9 Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181557	7,32
für Anbauregal	■ 181558	3,66



META CLIP® Fachmarkteinrichtungen

Beispiele aus der Praxis

Fachbodenregale



Richtig präsentieren – besser verkaufen.

Die endgültige Kaufentscheidung trifft der Kunde erst am Verkaufspunkt. Und gerade im Fachhandel ist offenkundig, wie professionelle Lager- und Präsentationstechniken Ihrem geschäftlichen Erfolg direkt zugute kommen. META Fachmarkteinrichtungen sind erfolgreich.

Zum Beispiel im:

- Werkzeug- und Maschinenhandel, Sanitär-Fachgroßhandel
- Produktions-Verbindungs-Handel (PVH) bei kombinierten Fachmarkt- und Lagereinrichtungen

So haben auch Sie für Ihren Kunden immer die richtige Lösung auf Lager!



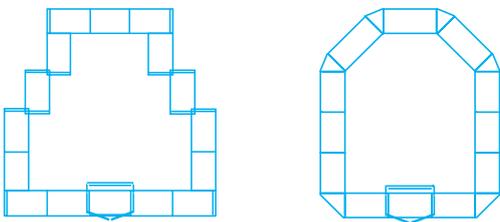


META Markt ist ein praxisorientiertes Fachmarkt-Einrichtungskonzept.

- Traditionelle Verkaufsformen verlieren im Wettbewerb an Boden. Wer sich den veränderten Verhältnissen nicht anpaßt, scheitert am Markt
- **META Markt heißt:** Mehr Markt durch Freiheit bei der Fachmarkt-Gestaltung in Form und Farbe in einem Umfeld, in dem Ware und Einkauf zum Erlebnis werden.
- **META Markt heißt:** Analyse, Beratung, Projektion, Lieferung und Montage durch META in Zusammenarbeit mit Kunden, Architekten und Planern.



■ Anwendungsbeispiele: 1. Theken mit Pendeltür



Pendeltüren-Achsmaß:
800 - 1.300 mm



■ Anwendungsbeispiele: 2. Theken ohne Pendeltür



Kurze Wege, Übersichtlichkeit und viel Raum für rund 18.000 Artikel

Kunde:

Der Profi-Fachmarkt Technischer Handel Gaßmann, Heiligenstadt, bietet seinen Kunden ein umfassendes Produktspektrum vom Arbeitsschutz über Dübel, Hand- und Elektrowerkzeuge, Normteile, Antriebstechnik bis hin zu bauchemischen Produkten.

In partnerschaftlicher Zusammenarbeit haben Gaßmann und META das neue, effiziente Lager geschaffen. META Regalsysteme gehören seit Jahren zum festen Sortiment von Gaßmann.

Gaßmann schätzt dabei META als kompetenten Partner – von der Planung, Fertigung, Lieferung bis zur Montage ...

Gebietsverkaufsleiter Stephan Dünnebeil (rechts) und Gaßmann Geschäftsführer Ludwig Urbach planen gemeinsam das neue Lager.



Aufgabenstellung:

- Optimierung des innerbetrieblichen Materialflusses auf einer Fläche von 1.440 Quadratmetern
- Kurze Wege, Übersichtlichkeit und viel Raum für die rund 18.000 Artikel
- nahtloser Übergang von der zweigeschossigen Fachbodenregalanlage an die Warenpräsentation
- schneller Zugriff von Mitarbeitern und Kunden auf Kleinteile wie Schrauben, Handwerkzeug und Dübel sowie Spezialprodukte

Lösung:

- zweigeschossige META CLIP® Fachbodenanlage mit 1.565 stabilen META V 150 Fachböden
- Fachböden im 25 mm Raster flexibel höhenverstellbar (dadurch optimale Anpassung an das wechselnden Lagergut)
- acht Doppelregalzeilen, jeweils mit einer Einfachzeile abschließend
- Überdachung des Durchgangs im Erdgeschoss schafft zusätzliche Lagerfläche
- Regalzeilen mit Lochwandplatten an den Stirnseiten bieten genügend Raum für weitere Produkte
- Die Lackierung von Geländer und weiteren Elementen in Firmenfarbe RAL 5015 himmelblau schafft ein einheitliches Erscheinungsbild





1 System = 2 Lösungen! Fachboden-Hochregale & -Geschossanlagen



META HIGH-CLIP®

Stärke bedeutet für uns Kompetenz – und wir wachsen mit den Ansprüchen unserer Kunden. Die Entwicklung neuer Produkte und die kontinuierliche Verbesserung von Bewährtem ist immer das Ergebnis von Wechselwirkungen ...

Das Stützenprofil, kombiniert mit den praxisbewährten META Fachböden, sind die Bausteine für das Fachboden-Hochregalsystem META HIGH-CLIP®.

Regalzeilen bis 12 m Höhe sind hiermit realisierbar – **mehr Lagerfläche auf kleinstem Raum ...**

META HIGH-CLIP® bietet:

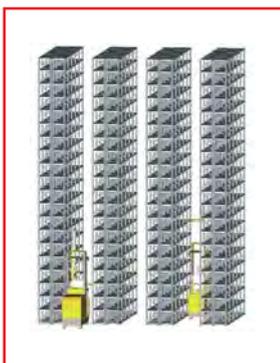
- Optimale Nutzung der Raumhöhe – bis zu 12 m
- 100 % Fachbreiten-Nutzung
- Fachbreiten 1.000 oder 1.300 mm
- Fachtiefen von 300 – 800 mm
- Fachböden im 25 mm Raster verstellbar
- Fachböden werden gesteckt
- Rahmen zur Transportoptimierung zerlegt
- Rahmenvormontage auf Wunsch
- Fachlasten von 80 bis 330 kg
- Feldlasten bis 7,5 t
- Oberfläche: verzinkt oder Kunststoffbeschichtung nach RAL auf Wunsch möglich

Die Daten auf einen Blick

- Regalhöhen bis 12 m
- Feldlasten bis 7,5 t
- Fachlasten bis 330 kg
- Bodenverstellbarkeit im 25 mm Raster
- Nutzbarkeit der Fachbodenbreite 100 %
- bis 5-geschossig ausbaubar



*linkes Bild: META HIGH-CLIP®
Fachboden-Geschossanlage
rechtes Bild: META HIGH-CLIP®
Fachboden-Hochregal*



Fachboden-Hochregal:

Rahmenhöhe: bis 12 m

Bodentiefe:

300, 400, 500, 600, 800 mm

Fachboden **Fachlasten**

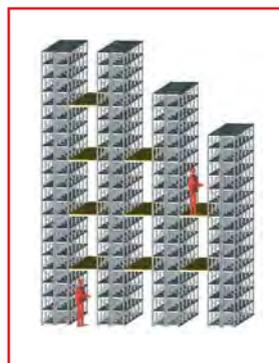
L 80 80 kg

V 150 150 kg

MS 230 230 kg

MS 230 330 kg*

*durch den Einsatz von Unterzügen



Fachboden-Geschossanlage:

Mit der Geschossbauweise nutzen Sie Ihre Platzreserven optimal. Ihre Lagerfläche wächst und paßt sich den Anforderungen an. Gleichzeitig sichern Sie sich die Option, dem Wachstum angepasst zu lagern. Eine spätere Aufstockung ist mit dem System META HIGH-CLIP® möglich. Dies wird auf Wunsch bei der Planung Ihres Lagers berücksichtigt. Rahmenhöhen sind bis maximal 12 m erreichbar.

META HIGH-CLIP® Raumwunder

Beispiel
aus der
Praxis

Effiziente Kombination dynamisches mit stationärem Regalsystem



Fachbodenregale



Kunde:

Remko ist Hersteller von Klima- und Heizsystemen sowie Wärmepumpen.

Mehr über die individuelle Lagerlösung für Remko erfahren Sie auf den Folgeseiten ...

Kunde:

Remko ist Hersteller von Klima- und Heizsystemen sowie Wärmepumpen. Ob Raumklimageräte, Schwimmbad-Entfeuchter, Warmluft-Heizsysteme oder Inverter-Wärmepumpen – das Sortiment der 1976 gegründeten Firma wächst ständig.

Stephan Schlüter (links), kaufmännischer Leiter bei Remko, hatte im Vorfeld klare Vorstellungen für sein neues Lager und entschied sich für META aufgrund der jahrelangen guten Zusammenarbeit der beiden Unternehmen. In der Planungsphase gab es immer ein gutes Feedback von META und Gebietsverkaufsleiter Martin Hitzfeld, der das umfangreiche Projekt betreute.

Aufgabenstellung:

- Vorrangiges Ziel war es, möglichst viele Artikel in der Halle mit einer Grundfläche von 875 Quadratmetern unterzubringen. Gleichzeitig galt es, ein optimales Verhältnis zwischen Personaleinsatz und Kommissionszeit zu schaffen. Ersatzteile, die bisher an unterschiedlichen Plätzen gelagert waren, sollten im neuen Lager zentral zusammengeführt werden.
- Es war ein Regalsystem gefragt, in dem sowohl große Teile wie Kompressoren als auch Kleinteile wie Düsen effizient gelagert werden können. Aufgrund der schwankenden saisonalen Anforderungen (Winter = Heizgeräte, Sommer = Klimageräte) ist die Lagerhaltung chaotisch. Den einzelnen Artikeln sind keine festen Lagerplätze zugeordnet. Das Ersatzteilesortiment zeichnet sich außerdem durch die stark variierende Größe der einzelnen Bauteile aus.

Lösung:

Nach der Analyse der hauseigenen Logistik entschied man sich aufgrund der jahrelangen guten Zusammenarbeit mit META für folgende Systeme

- eine verfahrbare META MULTIBLOC® Palettenregalanlage
 - Die Basis dafür bilden 32 Meter lange Lauf- und Führungsschienen, die vor dem Gießen der Bodenplatte verlegt wurden.
 - Die 15 Meter langen Regalelemente gleiten angeordnet auf sechs Fahrwagen per Knopfdruck über die Schienen. Jeder Wagen trägt eine Last von max. 120 Tonnen.



- Die Geschwindigkeit der Wagen beträgt 4,5 Meter pro Minute.
- Sicherheit durch Warnton, Lichtschranken und Staplerzählanlage
- Die Anlage mit einer Tiefe von 800 und 1.100 Millimetern ist für Längs- und Quereinlagerung ausgelegt.
- Auf relativ kleiner Grundfläche bietet die dynamische Regalanlage Platz für 1.300 Paletten.
- Die Anlage kann nachträglich bis zu elf Wagen ergänzt werden.
- eine dreigeschossige META HIGH-CLIP® Fachbodengeschossanlage
 - Sie nutzt die Raumhöhe von sieben Metern optimal aus.
 - 1.300 Fachböden verteilen sich auf vier Doppel- und zwei Einzelregalzeilen.
 - Die gesamte Anlage trägt eine Feldlast von 2.2 Tonnen.
 - Es konnten insgesamt 5.000 Lagerplätze geschaffen werden.
 - Eine Übergabestation, die auf den beiden oberen Ebenen eingebaut ist, beschleunigt das Einlagern.
 - Verbunden sind die Ebenen durch einen Treppenturm sowie eine 150 Quadratmeter große Bühne von META mit Spanplattenabdeckung.



Kunde:

Der Fachhandel Industriebedarf Niemann-Laes bietet seit 1987 eine breite Produktpalette für Industrie und Handwerk. Das Hauptaugenmerk liegt auf den Bereichen Arbeitsschutz, Maschinen, Werkzeuge und Antriebstechnik. 25 Mitarbeiter arbeiten am Hauptsitz in Lüneburg.

Industriebedarf Niemann-Laes arbeitet nicht nur für den Eigenbedarf mit META zusammen. Als Produktionsverbindungshandel deckt das Unternehmen auch den Bereich Betriebseinrichtung ab und bietet das komplette META-Programm.

Während der Planungs- und auch in der dreiwöchigen Montagephase musste einiges umplant werden. Philipp Mitzscherlich, Geschäftsführer Industriebedarf Niemann-Laes, freute sich, daß META jederzeit auf seine Wünsche schnell und flexibel reagierte. META Gebietsverkaufsleiter Christian Engel (rechts) war während der gesamten Zeit sein Ansprechpartner.



Aufgabenstellung:

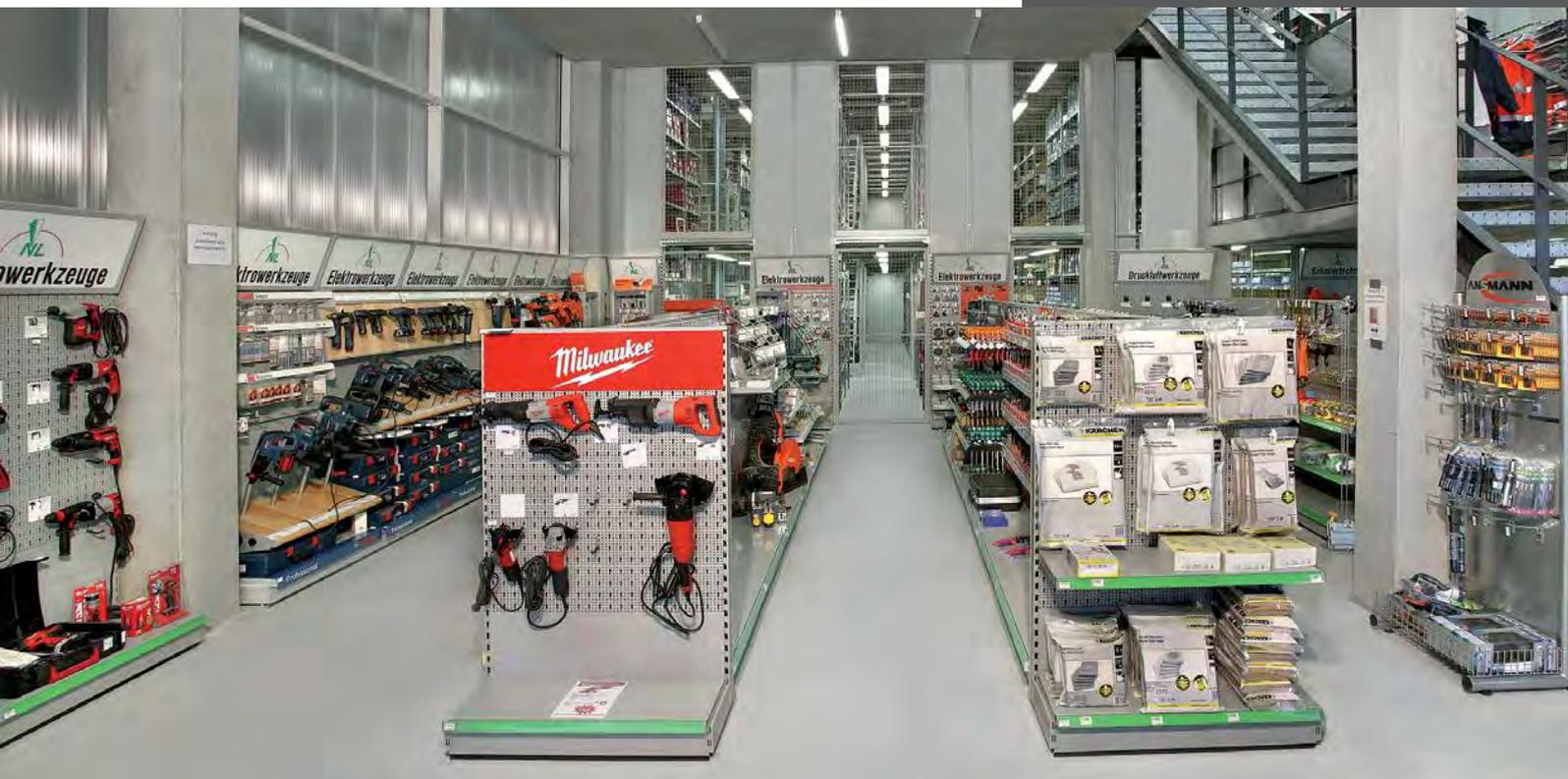
- Die Wege für die Mitarbeiter sollten kürzer und der innerbetriebliche Materialfluss optimiert werden.
- Niemann-Laes bietet das komplette META-Programm. Daher sollte eine Lagerlösung „zum Anfassen“ entstehen – Kunden sollen Lagerlösungen direkt vor Ort besichtigen und die Qualität der META Regale hautnah erleben können. Von der Ausstellung soll man direkt in die Logistik blicken können.



Lösung:

In dem 10 Meter hohen Logistikzentrum entstanden auf 1.700 m²

- eine META MULTIPAL® Palettenregalanlage
 - für Europaletten mit einem Einzelgewicht von max. 700 kg
 - Auf vier Etagen mit einer Gesamthöhe von 7,5 Metern und 1.620 Stellplätzen sind schwere oder unhandliche Artikel sowie Produkte, die in sehr großer Stückzahl vorhanden sind, gelagert.
 - Sieben einseitige sowie drei doppelseitige Regalzeilen bilden eine Gesamtlänge von ca. 40 Metern.
 - Um die Wege bei Kommissionierungen zu verkürzen, wurden mehrere Durchfahrten für Stapler in den Regalzeilen berücksichtigt und mit einer Höhe bis zu 3,5 Metern in die Anlage eingebaut.
 - Im explosionsgeschützten Gefahrenstofflager sind Artikel gelagert, die mit einem Gefahrstoffpiktogramm gekennzeichnet sind.
- eine dreigeschossige META CLIP® Fachbodengeschossanlage
 - 2,5 Meter Regalhöhe im Erdgeschoss und 1. Obergeschoss, 2,2 Meter im 2. Obergeschoss
 - In den Fachbodenregalen sind ca. 10.000 unterschiedliche Artikel aus den Bereichen Industriebedarf und Arbeitsschutz gelagert.
 - Um den Materialfluss im Lager zu beschleunigen, gibt es in jedem Geschoss eine Übergabestation sowie den Anschluss an einen Bühnenlift. Gleichzeitig kann man von jedem Geschoss auch den Ausstellungsbereich betreten.



META CLIP® Steckregal

Beispiele aus dem Kfz-Lager

Fachbodenregale



FLEXIBEL WIE META SPEZIAL

Regale für Sonderaufgaben



Spezialregale

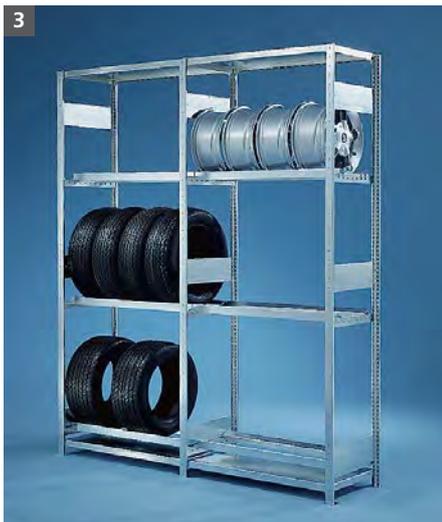
... META hat für viele Spezialeinsatzgebiete eine Lösung! Auf den nächsten Seiten finden Sie Regal-Sonderlösungen für:

- Reifen- und Felgenrehal
- Arbeitsschutzregal
- Eckregal
- Parcelregal
- Schrägboden- und Bereitstellregal
- Kommissionierregal
- Regal mit Sichtlagerkästen
- Umweltregal
- Fassregal

META CLIP® Reifen- & Felgenrehal

Bestellvorschläge

Spezialregale



1 META CLIP® S3 Reifenregal · verzinkt · Fachlast 150 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	400	3	95902	84,94	95903	59,30
2500	1000	400	4	97896	115,48	97897	80,18
2000	1300	400	3	96641	93,88	96642	68,24
2500	1300	400	4	97898	127,40	97899	92,10

2 META CLIP® S3 Felgenrehal · verzinkt · Fachlast 150 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	300	4	95904	92,62	95905	68,75
2000	1300	300	4	96643	104,54	96644	80,67

3 META CLIP® Reifen-/Felgenrehal · verzinkt · Fachlast 200 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2500	1000	500	3	53595	272,86	53596	224,01

Zusatzfachebene für Reifen- und Felgenrehal · Fachlast 200 kg



Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr.	€
zul. Belastung 200 kg/Fach	1000	500	53597	41,10

Fußverdübelungsset verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.	€
für Grundregal	181557	7,32
für Anbauregal	181558	3,66

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm

Fachlast: von 150 bis 200 kg (siehe Tabelle)

Sicherheitshinweis:



Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



4



5



6

4 Arbeitsschutz-Komplettregal, verzinkt

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Komplettregal	
				Art.-Nr.	€
bestehend aus: 3 Rahmen geclincht*, 8 Böden á 100 kg Fachlast, Kleiderstange, Befestigungszubehör	2000	2000	600	■ 91272	305,31

5 Arbeitsschutzregal, verzinkt

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
bestehend aus: 2 Rahmen (Grundregal) bzw. 1 Rahmen (Anbauregal) geclincht*, Kleiderstange und 3 Fachböden á 100 kg Fachlast, Befestigungszubehör	2000	1000	600	■ 91275	162,30	■ 91271	126,50

6 Grundregal mit Längsriegelaussteifung, verzinkt

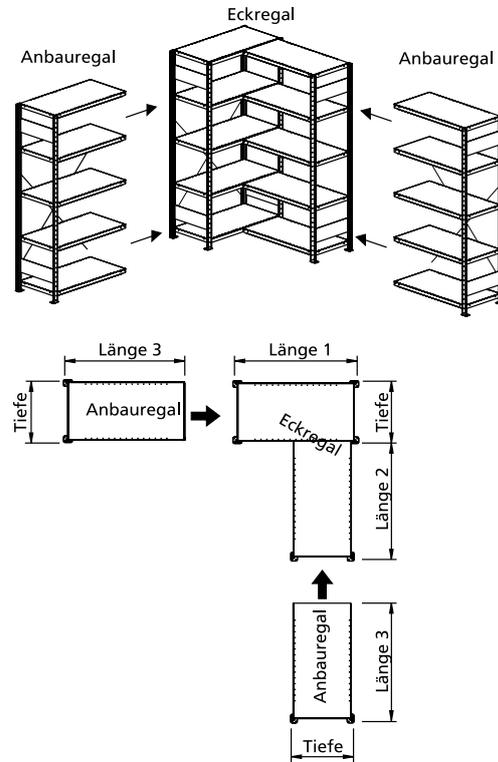
Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit 5 Böden á 100 kg Fachlast, Aussteifung erfolgt über Längsriegel, damit beidseitige Bedienung möglich ist	2000	1000	600	■ 84519	178,81	■ 84531	143,01



*geclincht = komplett vormontierte Rahmen

META CLIP® Steck-Eckregal

Bestellvorschläge für Eckregale



Spezialregale

- **Steckregal mit vormontierten Rahmen = gelinchten Rahmen**
- **Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- **Aussteifung** erfolgt beim Grundregal durch Längsriegel
- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör
- einzeilig, mit rückseitig angebrachter Diagonalverstrebung
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar

META CLIP® Eckregal · Feldbreite 1000 mm · Fachlast 100 kg



Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast		verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
			Eckregal kg	Anbauregal kg	Eckregal Art.-Nr.	Eckregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €	Eckregal Art.-Nr.	Eckregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	300	10	1000	1560	97935	233,98	1282	86,57	97947	263,06	67811	93,33
2000	400	10	1000	1560	97936	256,68	1313	97,27	97948	297,18	67817	108,67
2000	500	10	1000	1560	97937	284,48	1350	110,12	97949	321,29	67823	121,04
2000	600	10	1000	1560	97938	308,48	1367	121,32	97950	364,25	67829	138,31
2500	300	12	1200	2160	97939	287,19	1293	108,23	97951	321,84	67813	116,26
2500	400	12	1200	2160	97940	317,79	1317	122,19	97952	358,44	67819	133,22
2500	500	12	1200	2160	97941	352,17	1356	137,95	97953	390,84	67825	148,26
2500	600	12	1200	2160	97942	381,09	1372	151,43	97954	436,92	67831	168,12
3000	300	14	1400	2020	97943	326,30	1303	123,12	97955	379,42	67815	136,72
3000	400	14	1400	2020	97944	360,66	1339	138,96	97956	433,50	67821	160,30
3000	500	14	1400	2020	97945	399,58	1362	156,95	97957	470,26	67827	177,50
3000	600	14	1400	2020	97946	432,01	1376	172,24	97958	534,73	67833	204,24

Planmaße & Lastenangaben

	Feldlasten	
	Höhe	Eckregal / Anbauregal
Länge 1: Nennlänge + 56 mm	2000 mm	1000 kg / 1560 kg
Länge 2: Nennlänge + 11 mm	2500 mm	1200 kg / 2160 kg
Länge 3: Nennlänge + 6 mm	3000 mm	1400 kg / 2020 kg
Tiefe: Nenntiefe + 36 mm		
Fachlast: 100 kg		

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf Seite 53).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Parcel Regale = Komplett verpackte Einheiten



mit geteilter Stütze für transportgerechte Verpackung

Spezialregale

- **komplett verpackte Einheiten**
- **mit geteilter Stütze** für transportgerechte Verpackung, optimal geeignet für Paketdienste oder Kofferraum
- **schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar

1 META CLIP® Parcel · Fachlast 150 kg · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt			
						Grundregal Art.-Nr.	€	Anbauregal Art.-Nr.	€
1800	1000	400	4	150	800	98278	145,00	98279	103,00



komplett transportgerecht verpackt

2 META COMPACT® Parcel · Fachlast 80 kg · RAL 7035 lichtgrau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	RAL 7035 lichtgrau			
						Grundregal Art.-Nr.	€	Anbauregal Art.-Nr.	€
1800	1000	300	5	80	800	98280	145,00	98281	103,00



3 META COMPACT® miniParcel · Fachlast 80 kg · RAL 7035 lichtgrau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	RAL 7035 lichtgrau			
						Grundregal Art.-Nr.	€	Anbauregal Art.-Nr.	€
900	1000	300	3	80	400	98282	83,00	98283	62,00



Planmaße & Lastangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Fachlast: von 80 bis 150 kg (siehe Tabelle)

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



META CLIP® Schrägbodenregal

Beispiele aus der Praxis



Spezialregale

META CLIP® S3 Schrägbodenregal

Steck-Schrägbodenregale komplett mit Fachteilerdrähten



- META CLIP® S3 Regalsystem **mit unmontierten Rahmen**, erreicht besonders hohe Stabilität und Traglast, Fachlast 200 kg je Ebene
- besonders geeignet für Kartonware wie z.B. Schraubenpäckchen oder Kleinteilelagerung in kleinen Lagerkästen
- **schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- **6 Fachteilerdrähte je Schrägboden sind im Lieferumfang enthalten:** mit den Fachteilerdrähten können Bahnen im 50 mm Raster je nach Größe der Lagerware eingerichtet und jederzeit umgebaut werden (ohne seitliche Herausfallsicherung)
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- inkl. Abdeckboden als Staubschutz und zusätzliche Lagerfläche
- der Zugriff auf das Lagergut wird verbessert
- optimale Überwachung der Bestände: Es ist sofort erkennbar, wo für Nachschub gesorgt werden muss
- Lagerware, wie zum Beispiel Kartons, gleiten selbstständig zur Entnahmeseite hin; Schrägstellung 14°
- **alternativ** auch mit 3 Fachteilern (150 mm hoch) je Boden statt Fachteilerdrähten und mit nur 5 Böden

Spezialregale



System S3 = Lieferung mit komplett zerlegten Rahmen

META CLIP® Schrägbodenregal · verzinkt · mit Fachteilerdrähten · Fachlast 200 kg



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	einseitiges Regal				doppelseitiges Regal			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	8	1800	95892	318,46	95893	290,79	96155	641,64	96156	583,94
2000	1000	800	8	1800	95894	441,06	95895	407,90	96157	886,84	96158	818,16

META CLIP® Schrägbodenregal · verzinkt · mit Fachteilern · Fachlast 200 kg (ohne Abb.)



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	einseitiges Regal			
					Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	6	1400	96869	305,42	96870	277,75

Planmaße & Lastenangaben

einzeiliges Regal:

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm

doppelzeiliges Regal:

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · 2x Nenntiefe + 75 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · 2x Nenntiefe + 75 mm

Fachlast: 200 kg · **Feldlast:** 1.400 kg bzw. 1.800 kg (siehe Tabelle)

Sicherheitshinweis:



Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META CLIP® S3 Schrägbodenregal

Steck-Schrägbodenregale

Spezialregale



- einfache und schnelle Steckmontage mit den zerlegten S3 Steckrahmen
- FIFO-Prinzip (First In / First Out): Ware, die zuerst eingelagert wird, wird auch zuerst verbraucht. Besonders wichtig für Lagergut mit Haltbarkeitsdatum
- oberste Ebene zur Beladung voll nutzbar, da keine Querstreben vorhanden sind
- Lagerware gleitet praktisch selbstständig über die 18° schrägen Böden zur Entnahmeseite
- keine Übergangskante der Fachböden in Gefällrichtung
- schmale Vorderanschlagleiste ermöglicht leichte Entnahme von Kartons und Kisten
- Fachebenen im Raster von 25 mm verstellbar
- seitliche Führung auf Anfrage möglich



System S3 = Lieferung mit komplett zerlegten Rahmen

META CLIP® S3 Schrägbodenregal



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt			
						Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	1228	4	200	1200	■ 91074	342,42	■ 91075	301,73
2000	1300	1228	4	200	1200	■ 91078	413,98	■ 91079	373,29
						Zusatzfachebene verzinkt			
50	1000	1228	1	200		■ 91077	65,26		
50	1300	1228	1	200		■ 91076	83,15		

Zubehör: seitliche Führungsschiene

Beschreibung	verzinkt
	Art.-Nr. €
zur seitlichen Führung der Kästen können je Boden 2 Führungen eingesteckt werden (Preis je Stück).	■ 86502 2,40

Planmaße & Lastenangaben	
Grundregal:	Nennlänge + 56 mm über alles
Anbauregal:	Nennlänge + 6 mm über alles
	Rahmentiefe: 1.228 mm über alles
Fachlast:	200 kg
Feldlast:	1.200 kg

Sicherheitshinweis: Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**). Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Kommissionier-Durchlaufregal



- Grundelemente basieren auf dem bewährten Qualitätsregalsystem META MINI-RACK®
- **gutes Preis-Leistungsverhältnis**
- **je Ebene 8 Rollenbahnen**
 - im 6 mm-Raster verstellbar
- Rollenbahnen sind je nach Größe des Lagerguts mit **zusätzlich erhältlichen Führungsschienen** flexibel unterteilbar
- **oberste Ebene zur Beladung voll nutzbar**, da keine Querstreben vorhanden sind
- Lagerware gleitet automatisch über die Rollenbahnen zur Entnahmeseite
- Fachebenen im Raster von 50 mm verstellbar
- schmale Vorderanschlagleiste ermöglicht leichte Entnahme von Kartons und Kisten

Spezialregale



Passende Transport-/Stapel-Kästen siehe Seite 78.



META MINI-RACK® Bereitstellregal

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt			
						Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1300	1300	4	200	1200	91080	550,16	91081	502,88
						Zusatzfachebene verzinkt			
70	1300	1300	1	200		91082	113,90		

1 Zubehör: Führungsschiene (Trennleiste)

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Führungsschiene für Rollenbahn zur Unterteilung der Fachebenen (im 6 mm Abstand verstellbar)	90894	20,21

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 107 mm
Anbauregal: Nennlänge + 51 mm
 Rahmentiefe: 1.300 mm über alles

Fachlast: 200 kg
Feldlast: 1.200 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 102**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.



META MULTILINE® L Kommissionierregal

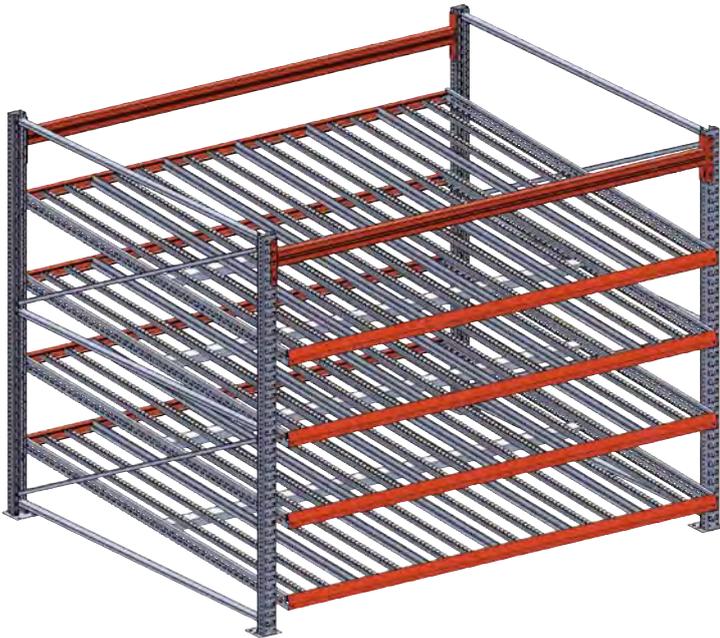
Systembeschreibung



Die Vorteile auf einen Blick:

- Grundelemente basieren auf dem bewährten Palettenregalsystem META MULTIPAL® S
- **einfacher Aufbau** – die Durchlaufrahmen werden **ohne** Adapter in die Schlüssellochung eingehängt
- verschiedene Fachlasten realisierbar
- **unterschiedliche Anzahl von Kanälen** je Ebene möglich und Anzahl der Röllchenleisten angepaßt am Ladungsträger
- für **unterschiedliche Kastengrößen** einstellbar
- **Durchlaufrahmen** in gerader Ausführung oder mit Kommissionierablage
- **flexible Anbindung der Durchlaufrahmen** im 12,5 mm Raster
- **Röllchen mit Stahlachse**, individuelle Verstellbarkeit der Röllchenleisten durch ein stabiles Kammprofil
- **Oberfläche** der Ständer, Seitenwangen und Kleinteile verzinkt, Vorder- und Hinterwange der Durchlaufrahmen sowie Holme RAL 2001 rotorange

... wir beraten Sie gerne und unterbreiten Ihnen bei Interesse ein individuelles, auf Ihre Belange zugeschnittenes Angebot!



Individuelle Einstellbarkeit der Röllchen- und Trennleisten



Röllchen aus hochwertigem Kunststoff mit stabilen Stahllachsen



Grundelemente basieren auf dem bewährten Palettenregalsystem META MULTIPAL® S

Mögliche Varianten in Standardabmessungen:

- Regalhöhen:
 - 2.200 mm mit 4 Ebenen
 - 2.700 mm mit 5 Ebenen
- Fachtiefen:
 - 1.250, 2.450 mm
- Fachbreiten:
 - 1.400, 1.800, 2.200, 2.700 mm
- weitere Höhen + Tiefen je nach Anforderung realisierbar



Zusatzebenen



Zusatzebenen einzeln erhältlich



Alternative:
Zusatzebenen mit
Kommissionierablage

META CLIP® S3 Steckregal



Bestellvorschläge komplett mit Sichtlagerkästen

3

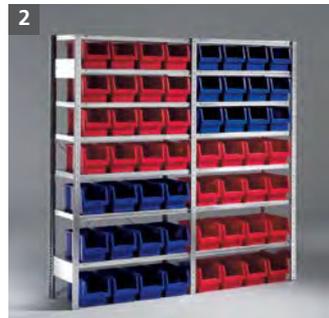


- die Sichtlagerkästen aus Polypropylen entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes
- zerlegte, komplett steckbare META CLIP® S3 Rahmen
- Abbildungen zeigen jeweils 1 Grund- und 1 Anbauregal



System S3 = Lieferung mit komplett zerlegten Rahmen

Spezialregale



Komplettregal · verzinkt · mit Sichtlagerkästen

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Bestückung	verzinkt			
					Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	10	1 30 Stück PLK 3 blau (230 x 150 x 125) 30 Stück PLK 3 rot (230 x 150 x 125)	90231	321,34	90232	297,77
2000	1000	400	7	2 12 Stück PLK 2a blau (330 x 213 x 200) 16 Stück PLK 2a rot (330 x 213 x 200)	90233	316,48	90234	291,73
2000	1000	400	9	3 16 Stück PLK 2 blau (330 x 213 x 150) 20 Stück PLK 2 rot (330 x 213 x 150)	90235	357,84	90236	333,09
2000	1000	500	7	4 12 Stück PLK 1 blau (500 x 315 x 200) 9 Stück PLK 1 rot (500 x 315 x 200)	90237	380,93	90238	354,72
2000	1000	500	9	5 12 Stück PLK 1c blau (500 x 315 x 150) 15 Stück PLK 1c rot (500 x 315 x 150)	90239	435,37	90240	409,16

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Fachlast: 100 kg
Feldlast: 1.100 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



META SPEED-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschläge komplett mit Transport-/Stapelkästen



- variable Stellmöglichkeiten durch Grundbauweise
- Fachebenen höhenverstellbar im Raster von 50 mm
- Stufenholme in Längs- und Tiefenrichtung
- umlaufender Kantenschutz
- 2 Unterzüge unter jedem Einlegeboden
- die Transportstapelkästen aus Polypropylen entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes

■ **Lieferumfang:**

Regal: 4 Stützprofile, 16 / 20 Stufenholme, 8 / 10 A-Unterzüge, 4 Steckfüße, 4 Unterlegbleche, 4 / 5 Spanplatten / Einlegeböden,
+ rote Euronorm-Stapelkästen gemäß Tabelle



Spezialregale

Bestellvorschläge META SPEED-RACK® verzinkt

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Regal	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt Komplettregal Art.-Nr.	€
1970	2500	400	5	1 Regal 1: mit 40 Transportkästen, 400 x 300 x 210 mm	400	2800	86995	895,83
1970	2500	600	5	2 Regal 2: mit 30 Transportkästen, 600 x 400 x 210 mm	400	2800	87005	1084,53
1970	1700	600	4	3 Regal 3: mit 16 Transportkästen, 600 x 400 x 320 mm	500	3000	87006	773,48

Planmaße & Lastenangaben

Nennmaße = Istmaße

Fachlast: 400 und 500 kg (lt. Tabelle)

Feldlast: 2.800 kg und 3.000 kg (lt. Tabelle)

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 93**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

Transport-Stapelkästen

für Röllchenregale



- **Transport-Stapelkästen aus Polypropylen**
- für Röllchenregale, entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes
- die Kastengrößen sind auf das Palettenmaß 1.200 x 800 mm abgestimmt und für Röllchenbahnen geeignet
- **Farbe: blau**, weitere Farben wie rot, grün, gelb und grau auf Anfrage
- Wände und Boden geschlossen

Spezialregale

Transport-Stapelkästen aus Polypropylen, Farbe blau

Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Kasten Nr.	Innenmaße		Kasten	
				Länge x Tiefe x Höhe mm	Art.-Nr.	€	
600	400	320	1	551 x 352 x 305	■ 91494	30,42	
600	400	145	2	551 x 352 x 133	■ 42688	18,57	
400	300	270	3	356 x 255 x 255	■ 42692	16,56	
600	400	270	4	551 x 352 x 255	■ 42686	24,35	
800	600	210	5	740 x 545 x 200	■ 91495	51,00	
400	300	120	6	356 x 255 x 110	■ 91492	9,60	
400	300	145	7	356 x 255 x 133	■ 42694	12,03	
600	400	120	8	551 x 352 x 110	■ 91493	15,10	



1



2



3

Spezialregale

- stabiles META CLIP® S3 Regalsystem **mit zerlegten Rahmen**
- **Wannenböden mit ÜHP-Zeichen:** geeignet zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten WGK 1-3 und brennbaren Flüssigkeiten F / F+
- **Auffangvolumen je Boden 28 Liter, Typ 1**
- **Auffangwanne mit ÜHP-Zeichen, Typ 2 3** geeignet zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten WGK 1-3 und brennbaren Flüssigkeiten F / F+, Auffangvolumen 45 Liter

- **Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör (gilt nur für Regal 3)
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar



System S3 = Lieferung mit komplett zerlegten Rahmen

1 Steckregalsystem META CLIP® 150 S3 mit Wannenböden + Abdeckboden



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt Grundregal		verzinkt Anbauregal		verzinkt Zusatzboden	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	1100	176632	408,89	176633	384,75	176637	81,00



2 Steckregalsystem META CLIP® 150 S3 mit Gitterrostböden + Abdeckboden + Bodenwanne



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt Grundregal		verzinkt Zusatzboden	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	800	176634	503,89	176636	56,57



3 Steckregalsystem META CLIP® 150 S3 mit Fachböden 150 kg + Bodenwanne



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	verzinkt Grundregal	
					Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	800	176635	338,93

Planmaße & Lastenangaben

- Grundregal:** Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
- Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm (Maßangaben gelten ohne Bodenwanne)
- Fachlast:** 150 kg
- Feldlast:** 800 und 1.100 kg (siehe Tabelle)

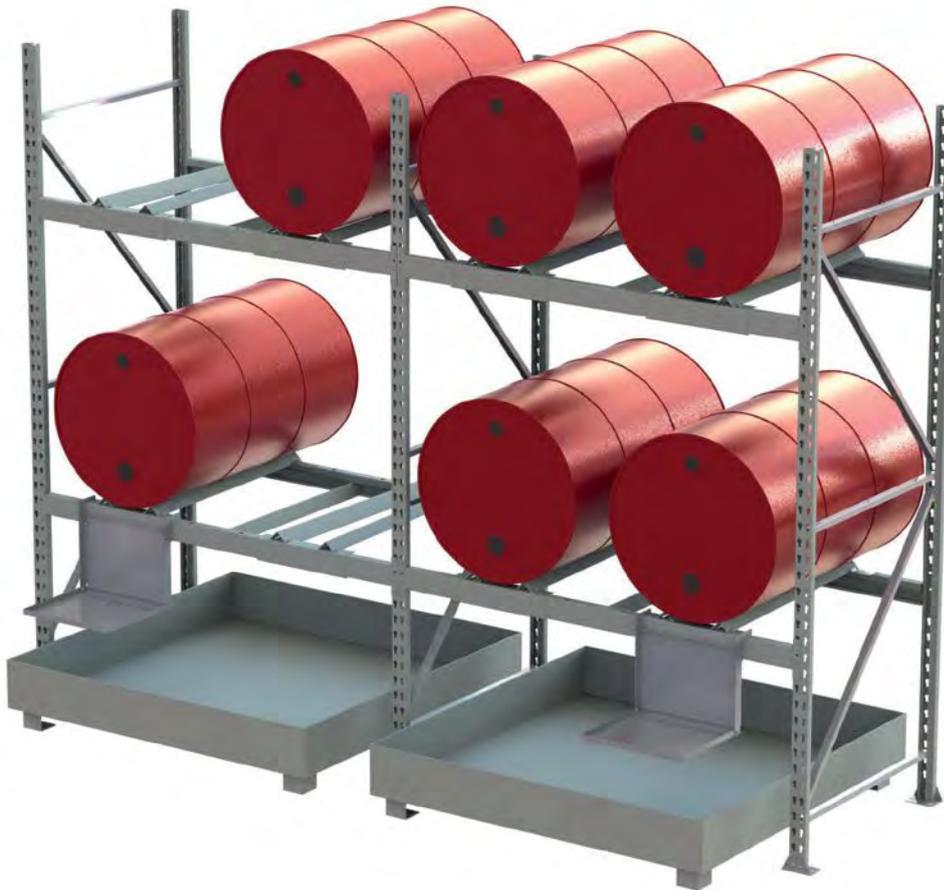
Sicherheitshinweis:



- Gilt nur für Regal 1:** Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 53**).
- Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
- Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

META MINI-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschläge Fassregale



Spezialregale

- bestehend aus zerlegtem Rahmen und jeweils 2 Holmpaaren
- die Holmpaare können im Abstand von 50 mm verstellt werden
- nur für Innenaufstellung geeignet
- Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gem. Bauregelliste A Teil 1, DIBT
- Auffangvolumen der Wanne 230 Liter
- Ausführung Wanne: 3 mm Stahlblech, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, mit Stützfüßen, Unterfahrhöhe 100 mm
- geeignet für:
 - brennbare Flüssigkeiten mit Gefahrensymbolen F / F+
 - wassergefährdende Flüssigkeiten der WGK 1-3
 - max. Dichte der Flüssigkeiten 1,9 kg/l

- **Lieferumfang Grundregal:** 2 Rahmen (zerlegt), 2 Holmpaare, 4 Fassauflagen, 1 Ölauffangwanne, 1 Kannenträger
- **Lieferumfang Anbauregal:** 1 Rahmen (zerlegt), 2 Holmpaare, 4 Fassauflagen, 1 Ölauffangwanne, 1 Kannenträger



META MINI-RACK® Fassregal, verzinkt • für 4 Fässer á 200 l, Oberfläche verzinkt, mit Ölauffangwanne

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	mit Wanne 1200 x 1200 x 285 mm			
					Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	800	2	1200	68534	869,01	68535	790,56

1 Fassauflage

Beschreibung	Art.-Nr.	€
verzinkt, für 800 mm Tiefe	42613	37,16

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal:	Nennlänge + 107 mm
Anbauregal:	Nennlänge + 51 mm

2 Kannenträger

Beschreibung	Art.-Nr.	€
zerlegbar, verzinkt	68528	61,13

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 102**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.



ORDNUNG MIT META COMPACT®

individuelle Lösungen für Ihr
Büro und Archiv



Büroregale

- **META COMPACT® Büroregale** passen sich jeder Bürolandschaft harmonisch an
- **Qualität:** die Regale werden aus bandverzinktem Qualitätsstahlblech gefertigt für dauerhaften Gebrauch und hohe Aufnahmekapazität, erhältlich mit preisgünstiger verzinkter Oberfläche oder zusätzlich mit stoßfester Pulverbeschichtung in lichtgrau (RAL 7035)
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **individuelle Anpassung** an Ihre Bürolandschaft durch unterschiedliche Regalhöhen- und breiten
- **Bemaßungsvarianten:**
 - Standard-Regalhöhe: 1.850, 2.200, 2.500 mm
 - Standard-Regaltiefe: 300, 600 mm
 - Standard-Breite: 1.000 mm
- **Einzel-Fachlasten:** 80 bis 100 kg¹⁾
- **Oberfläche:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

- **META COMPACT® Büroregale – als Schraub- und Steckvariante**
 - Schraubregale** – die „Klassiker“ unter den Regalen, sind die preisgünstige Ergänzung für jede Bürolandschaft. Sie sind einfach montiert, ihre Fixwinkel bieten hohe Standsicherheit und ihre stoßfeste Pulverbeschichtung sorgt für eine lange Nutzungsdauer.
 - Steckregale** – schnell und einfach ohne Werkzeug montiert. Nur zusammenstecken – fertig! Erhältlich auch als Schrankwandprogramm. Das System bietet vielfältige Stell- und Aufbaumöglichkeiten und ist damit prädestiniert für den Einsatz in Büro, Meisterbüro und Archiv.



Das Gesamt-Programm finden Sie im META Büroregalkatalog!
Gerne senden wir Ihnen diesen zu, sprechen Sie uns an!

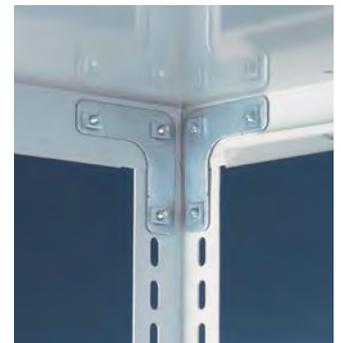


¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

META COMPACT® Büro-Schraubregal



Bestellvorschläge



- **Preiswertes Qualitäts-Schraubregal, der Klassiker** für Festinstallationen von einzelner Regalfelder oder -zeilen
- **einfache Montage:** Verschraubung erfolgt mittels Winkelschraubendreher komplett von Außen
- **Montagevereinfachung** durch Fixwinkel mit integriertem Gewinde und Linsenkopfschrauben mit Innensechskant
- **Achtung!!!** Zu jedem META COMPACT® Grundregal erhalten Sie einen Winkelschraubendreher (6-kant) gratis.
- **Fachböden komplett mit End-/Mittelschlag** (verzinkt) (Abdeckboden ohne End-/Mittelschlag)
- **Böden/Profile** aus Qualitätsstahl, Böden im 25-mm-Raster verstellbar
- alle META COMPACT® Büroregale **mit dübelfähigen Stahlfüßen**
- **Lieferumfang Grundregal:** 4 Winkelprofile mit Stahlfüßen und Fixwinkeln, Fachböden gemäß Tabelle, Montagezubehör
Anbauregal: wie Grundregal, jedoch mit 2 Winkelprofilen

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal:	Nennlänge + 4 mm · Nenntiefe + 4 mm
Anbauregal:	Nennlänge + 2 mm · Nenntiefe + 4 mm
Fachlast:	750 / 1000 / 1250 x 300 = 80 kg
	750 / 1000 x 600 = 80 kg*
	1250 x 600 = 100 kg*

*mit Mittelschlag

Sicherheitshinweis:

Das einseitige Regal muss gegen Kippen gesichert werden, da die Regalhöhe mehr als das 5fache der Regaltiefe beträgt.
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



Büro-Schraubregale ohne Abdeckboden · einseitig

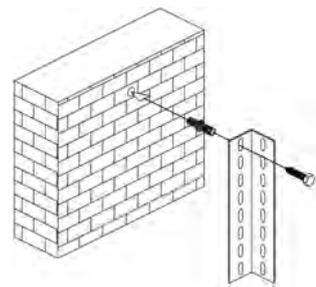
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität einseitig	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1850	750	300	5	45	74628	82,15	74633	69,59	74668	92,41	74676	76,77
1850	1000	300	5	60	65876	92,65	65880	80,09	65878	101,51	65882	85,87
1850	1250	300	5	75	74691	114,55	74699	101,99	74711	130,21	74719	114,57
2200	750	300	6	54	79334	97,18	79336	81,78	79361	108,22	79367	89,76
2200	1000	300	6	72	79338	109,78	79339	94,38	79369	119,14	79370	100,68
2200	1250	300	6	90	79343	136,06	79346	120,66	79373	153,58	79375	135,12
2500	750	300	7	63	177950	115,51	177951	94,04	177956	131,01	177957	104,66
2500	1000	300	7	84	177952	130,21	177953	108,74	177958	143,75	177959	117,40
2500	1250	300	7	105	177954	160,87	177955	139,40	177960	183,93	177961	157,58
					Abdeckboden verzinkt				Abdeckboden RAL 7035			
25	750	300	1		95844	9,64			95847	10,46		
25	1000	300	1		95845	11,30			95848	11,84		
25	1250	300	1		95846	15,27			95849	17,17		

Büro-Schraubregale ohne Abdeckboden · doppelseitig

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität doppelseitig	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1850	750	600	5	90	74637	119,70	74641	91,42	74672	174,11	74680	119,75
1850	1000	600	5	120	65877	135,30	65881	107,02	65879	174,31	65883	119,95
1850	1250	600	5	150	74695	163,50	74703	135,22	74715	220,16	74723	165,80
2200	750	600	6	108	79348	142,24	79350	108,16	79377	206,26	79378	141,52
2200	1000	600	6	144	79353	160,96	79354	126,88	79381	206,50	79382	141,76
2200	1250	600	6	180	79357	194,80	79359	160,72	79386	261,52	79388	196,78
2500	750	600	7	126	177962	168,08	177963	125,40	177968	245,39	177969	165,63
2500	1000	600	7	168	177964	189,92	177965	147,24	177970	245,67	177971	165,91
2500	1250	600	7	210	177966	229,40	177967	186,72	177972	309,86	177973	230,10
					Abdeckboden verzinkt				Abdeckboden RAL 7035			
25	750	600	1		95850	12,62			95853	17,67		
25	1000	600	1		95851	15,23			95854	17,20		
25	1250	600	1		95852	20,39			95855	25,89		

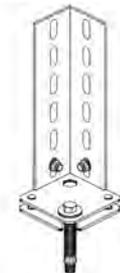
Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	181768	0,24
für Anbauregal	71965	0,12



Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	181557	7,32
für Anbauregal	181558	3,66



Das META COMPACT® Gesamt-Programm finden Sie im META Büroregalkatalog! Bitte anfordern!

META COMPACT® Büro-Steckregal



Bestellvorschläge



Büroregale



- **Preiswertes Steckregal META COMPACT® mit zerlegten Rahmen (S3) in verzinkt mit geclinchten, vormontierten Rahmen in beschichtet RAL 7035**
- **Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug**
- **die Aussteifung der Doppelregale** erfolgt durch Längsriegel
- **Fachböden komplett mit End-/Mittelanschlag** (verzinkt) (Abdeckboden ohne End-/Mittelanschlag)
- **Böden/Profile** aus Qualitätsstahl, Böden im 25-mm-Raster verstellbar
- alle META COMPACT® Büroregale **mit dübelfähigen Stahlfüßen**

- **Lieferumfang Grundregal:** 2 Rahmen mit Stahlfüßen, Fachböden gemäß Tabelle, Montagezubehör
- **Anbauregal:** wie Grundregal, jedoch mit 1 Rahmen

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal:	Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal:	Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm
Fachlast:	750 / 1000 / 1250 x 300 = 80 kg
	750 / 1000 x 600 = 80 kg*
	1250 x 600 = 100 kg*
	*mit Mittelanschlag

Sicherheitshinweis:

Das einseitige Regal muss gegen Kippen gesichert werden, da die Regalhöhe mehr als das 5fache der Regaltiefe beträgt.
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



Büro-Steckregale META COMPACT® S3 ohne Abdeckboden · ein-/doppelseitig · verzinkt

(S3 = mit komplett zerlegten Rahmen)

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität	einseitig ¹⁾				doppelseitig ²⁾			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1850	750	300/600	5	45 / 90	■ 177996	98,89	■ 177997	76,32	■ 178014	150,86	■ 178015	121,96
1850	1000	300/600	5	60 / 120	■ 177998	109,07	■ 177999	86,66	■ 178016	171,78	■ 178017	142,88
1850	1250	300/600	5	75 / 150	■ 178000	131,21	■ 178001	108,68	■ 178018	206,74	■ 178019	177,84
2200	750	300/600	6	54 / 108	■ 178002	119,30	■ 178003	91,90	■ 177362	181,10	■ 177363	143,91
2200	1000	300/600	6	72 / 144	■ 178004	131,58	■ 178005	104,34	■ 177364	205,14	■ 177365	167,95
2200	1250	300/600	6	90 / 180	■ 178006	158,10	■ 178007	130,74	■ 177366	245,74	■ 177367	208,55
2500	750	300/600	7	63 / 126	■ 178008	137,99	■ 178009	106,62	■ 177368	212,26	■ 177369	171,69
2500	1000	300/600	7	84 / 168	■ 178010	152,05	■ 178011	121,00	■ 177370	242,08	■ 177371	201,51
2500	1250	300/600	7	105 / 210	■ 178012	183,19	■ 178013	151,90	■ 177372	291,70	■ 177373	251,13
					Abdeckboden verzinkt				Abdeckboden verzinkt			
25	750	300/600	1		■ 95856	9,20			■ 95862	12,18		
25	1000	300/600	1		■ 95857	10,86			■ 95863	14,79		
25	1250	300/600	1		■ 95858	14,83			■ 95864	19,95		

Büro-Steckregale META COMPACT® ohne Abdeckboden · ein-/doppelseitig · RAL 7035 lichtgrau

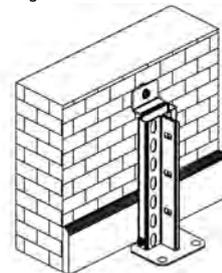
(geclinchte Rahmen = vormontierte Rahmen)

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität	einseitig ¹⁾				doppelseitig ²⁾			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1850	750	300/600	5	45 / 90	■ 77627	124,75	■ 77628	91,30	■ 77642	238,61	■ 77643	178,27
1850	1000	300/600	5	60 / 120	■ 77634	133,53	■ 77635	100,24	■ 77646	244,57	■ 77647	184,23
1850	1250	300/600	5	75 / 150	■ 77638	162,47	■ 77639	129,06	■ 77650	297,42	■ 77651	237,08
2200	750	300/600	6	54 / 108	■ 83157	140,74	■ 83160	105,08	■ 83184	269,48	■ 83185	200,89
2200	1000	300/600	6	72 / 144	■ 83161	151,34	■ 83162	115,84	■ 83186	275,48	■ 83187	206,89
2200	1250	300/600	6	90 / 180	■ 83163	186,02	■ 83164	150,40	■ 83188	337,50	■ 83189	268,91
2500	750	300/600	7	63 / 126	■ 178020	172,19	■ 178021	126,59	■ 178026	328,53	■ 178027	246,13
2500	1000	300/600	7	84 / 168	■ 178022	184,29	■ 178023	139,01	■ 178028	337,45	■ 178029	255,05
2500	1250	300/600	7	105 / 210	■ 178024	224,95	■ 178025	179,43	■ 178030	412,44	■ 178031	329,74
					Abdeckboden RAL 7035				Abdeckboden RAL 7035			
25	750	300/600	1		■ 95859	10,02			■ 95865	17,23		
25	1000	300/600	1		■ 95860	11,40			■ 95866	16,76		
25	1250	300/600	1		■ 95861	16,73			■ 95867	25,45		

¹⁾ einseitige Regale: Aussteifung erfolgt durch Diagonalstreben an der Rückseite ²⁾ doppelseitige Regale: Aussteifung erfolgt durch Längsriegel

Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181556	5,78
für Anbauregal	■ 72432	2,89



Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181557	7,32
für Anbauregal	■ 181558	3,66



Das META COMPACT® Gesamt-Programm finden Sie im META Büroregalkatalog! Bitte anfordern!

META MULTIBLOC® Verschieberegal

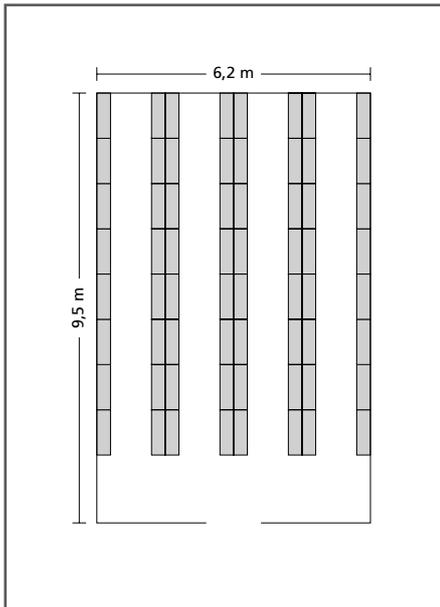


Bestellvorschläge verfahrbare Fachbodenregale

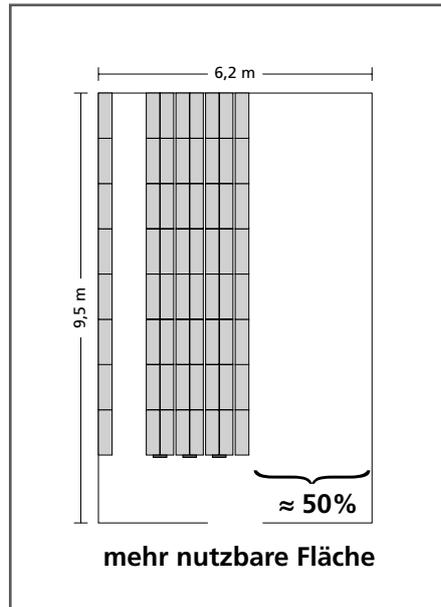
Die Vorteile auf einen Blick:

- **Steigerung der Lagerkapazität um 100%**
- Erhöhung des Flächennutzungsgrades mit einem Einsparungspotenzial von bis zu 50%
- Reduzierung der Kosten für Lagerfläche gegenüber konventionellen Regalen
- Einzelplatzzugriff bei höchster Raumnutzung
- RAL-/ GS-Zeichen
- inkl. Schienen und Spanplattenabdeckung
- manueller Antrieb
- Untersetzung 1 : 3000
- **Die Montage und Fracht wird separat kalkuliert**
Gerne passen wir das Regalsystem Ihren individuellen Wünschen an!
- Lieferzeit ca. 4 Wochen nach technischer Klärung

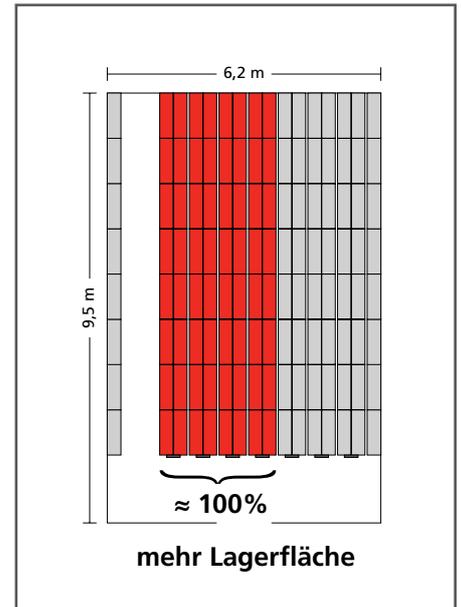
Bitoregale



Konventionelles Fachbodenregal



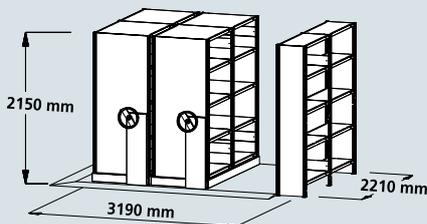
META MULTIBLOC® verfahrbare Fachbodenregale



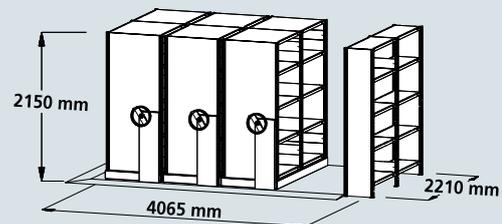
META MULTIBLOC® verfahrbare Fachbodenregale

Bestellvorschläge Industrie

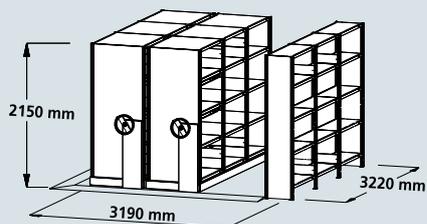
5 Fachbodenebenen inkl. Abdeckboden, Wagen RAL 7035 lichtgrau, Regale verzinkt, (Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau)



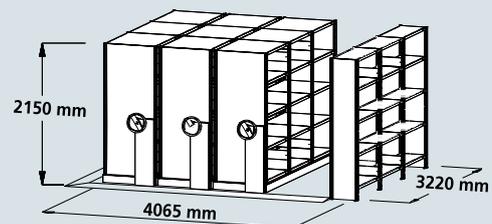
Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
40 lfm Fachboden 400 tief	150 kg	■ 176770	4189,86



Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
56 lfm Fachboden 400 tief	150 kg	■ 176771	6057,15



Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
60 lfm Fachboden 400 tief	150 kg	■ 176772	4974,36



Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
84 lfm Fachboden 400 tief	150 kg	■ 176773	7164,95

META MULTIBLOC® Verschieberegal



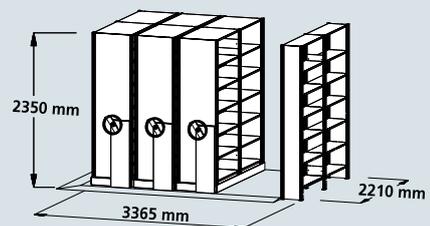
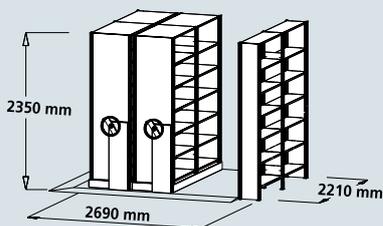
META MULTIBLOC® verfahrbare Regale
in einem Stadtarchiv;
die Anlage fasst ca. 70.000 Ordner



Büroregale

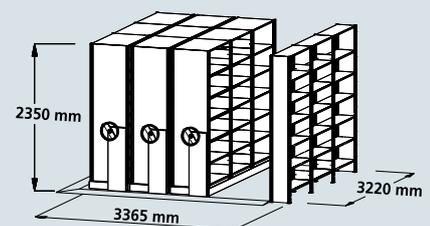
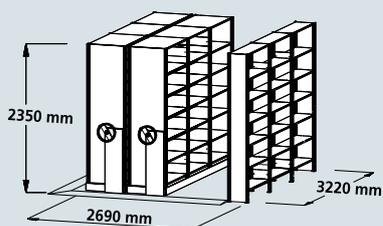
Bestellvorschläge Archiv

7 Fachbodenebenen inkl. Abdeckboden, Wagen RAL 7035 lichtgrau, Regale RAL 7035 lichtgrau



Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
720 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	80 kg	■ 176766	4140,09

Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
1008 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	80 kg	■ 176767	5965,22



Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
1080 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	80 kg	■ 176768	4932,48

Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
1512 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	80 kg	■ 176769	7052,12

META SPEED-RACK® Weitspannregal

Beispiele aus der Praxis



META SPEED-RACK® Weitspannregal – vielseitig einsetzbar, ob als Schuhlager, ...



*... als Kataloglager auf engstem Raum
oder als praktischer Packtisch im Versand*

PRAKTISCH WIE META SPEED-RACK®

das konstruktiv einfache,
gesteckte Weitspannregal



Weitspannregale

- **konstruktiv einfaches Weitspannregal**
mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **variable Stellmöglichkeiten** durch Grundbauweise, dadurch besonders anwenderfreundlich in Planung und Abwicklung
- **umlaufender Kantenschutz** der Einlegeböden durch Versenkung im Stufenholm
- **Fachebenen höhenverstellbar** im Raster von 50 mm
- **Stufenholm** in Längs- und Tiefenrichtung
- **zwei Unterzüge** unter jedem Einlegeboden
- **Bodenverankerung** möglich, mit Metallsteckfuß

■ **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Regalhöhe: 1.970, 2.470, 2.970 mm
Standard-Regaltiefe: 400, 600, 800 mm
Standard-Breite: 1.700, 2.000, 2.500 mm

■ **Einzel-Fachlasten:**

bis 500 kg¹⁾

Feldlasten:

bis 3.000 kg¹⁾

■ **Oberfläche Profile und Holme:** verzinkt

mit Spanplatte



mit Stahlpaneele



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

META SPEED-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschlag mit Stahlpaneelen



Weitspannregale

- **Komplettregal mit Stahlpaneel-Einlegeböden**
- **konstruktiv einfaches Weitspannregal** mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **variable Stellmöglichkeiten** durch Grundbauweise
- **umlaufender Kantenschutz** der Stahlpaneel durch Versenkung im Stufenholm
- **Fachebenen höhenverstellbar** im Raster von 50 mm
- **Stufenholm** in Längs- und Tiefenrichtung
- **zwei Unterzüge** unter jedem Einlegeboden

299,00 €

■ **Art.-Nr. 87021**

Grundregal META SPEED-RACK®, verzinkt

Außenmaße (H x L x T)

1.970 x 2.000 x 400 mm

mit 4 Stahlpaneel-Einlegeböden

wie Abb. (ohne Deko)

Planmaße & Lastangaben

Planmaße: Nennmaße = Istmaße
Aufbau nur in Grundregalbauweise

Feldlast: bis max. 3.000 kg

Fachlast: bis max. 500 kg

Sicherheitshinweis:



Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 93**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Das META SPEED-RACK® Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 93

90

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META SPEED-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



- **Komplettregal mit Stahlpaneelen**
- **Oberfläche:** Profile und Holme verzinkt
- **konstruktiv einfaches Weitspannregal** mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **variable Stellmöglichkeiten** durch Grundbauweise
- **umlaufender Kantenschutz** der Stahlpaneelböden durch Versenkung im Stufenholm
- **Fachebenen höhenverstellbar** im Raster von 50 mm
- **Stufenholm** in Längs- und Tiefenrichtung
- **zwei Unterzüge** unter jedem Einlegeboden



- **Lieferumfang für Komplettregale:**
 - 4 Stützenprofile
 - 8 Stufenholme in Längsrichtung
 - 8 Stufenholme in Tiefenrichtung
 - 8 A-Unterzüge
 - 4 Steckfüße
 - 4 Unterlegbleche
 - Stahlpaneele für alle Fachebenen

META SPEED-RACK® Komplettregale mit Stahlpaneelen



Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Länge 1700 mm Fachlast 500 kg		Länge 2000 mm Fachlast 500 kg		Länge 2500 mm Fachlast 400 kg	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1970	400	4	■ 87012	279,56	■ 87021	299,00	■ 87031	365,32
1970	600	4	■ 87013	326,36	■ 87022	364,44	■ 87032	427,48
1970	800	4	■ 87014	374,12	■ 87023	418,32	■ 87033	491,56
2470	400	4	■ 87015	290,24	■ 87024	322,56	■ 87034	376,00
2470	600	4	■ 87016	337,04	■ 87025	375,12	■ 87035	438,16
2470	800	4	■ 87017	384,80	■ 87026	429,00	■ 87036	502,24
2970	400	4	■ 87018	300,32	■ 87028	332,64	■ 87037	386,08
2970	600	4	■ 87019	347,12	■ 87029	385,20	■ 87038	448,24
2970	800	4	■ 87020	394,88	■ 87030	439,08	■ 87039	512,32

Planmaße & Lastenangaben

- Planmaße:** Nennmaße = Istmaße
Aufbau nur in Grundregalbauweise
- Feldlast:** bis max. 2.800 kg (für Länge 2.500 mm) und
bis max. 3.000 kg (für Länge 1.700 und 2.000 mm)
- Fachlast:** bis max. 400 und 500 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 93**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Das META SPEED-RACK® Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 93

META SPEED-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Spanplatten



- **Komplettregal mit Spanplatten**
- **konstruktiv einfaches Weitspannregal** mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **variable Stellmöglichkeiten** durch Grundbauweise
- **umlaufender Kantenschutz** der Holzeinlegeböden durch Versenkung im Stufenholm
- **Fachebenen höhenverstellbar** im Raster von 50 mm
- **Stufenholm** in Längs- und Tiefenrichtung
- **zwei Unterzüge** unter jedem Einlegeboden
- **Oberfläche:** Profile und Holme verzinkt
- **Die Regallänge 1700 mm** eignet sich besonders für den Einsatz von Stapelkästen
- **Spanplatte 19 mm**
- **Lieferumfang für Komplettregale:**
 - 4 Stützenprofile
 - 8 Stufenholme in Längsrichtung
 - 8 Stufenholme in Tiefenrichtung
 - 8 A-Unterzüge
 - 4 Steckfüße
 - 4 Unterlegbleche
 - 4 Spanplatten

Weitspannregale

META SPEED-RACK® Komplettregale mit Spanplatte



Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Länge 1700 mm Fachlast 500 kg		Länge 2000 mm Fachlast 500 kg		Länge 2500 mm Fachlast 400 kg	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1970	400	4	■ 87052	242,28	■ 81116	266,44	■ 81125	308,88
1970	600	4	■ 87053	296,08	■ 81117	327,60	■ 81126	379,44
1970	800	4	■ 87589	349,92	■ 81118	388,40	■ 81127	452,68
2470	400	4	■ 87054	252,96	■ 81119	277,12	■ 81128	319,56
2470	600	4	■ 87055	306,76	■ 81120	338,28	■ 81129	390,12
2470	800	4	■ 87590	360,60	■ 81121	399,16	■ 81130	463,36
2970	400	4	■ 87056	263,04	■ 81122	287,20	■ 81131	329,64
2970	600	4	■ 87057	316,84	■ 81123	348,36	■ 81132	400,20
2970	800	4	■ 87591	370,68	■ 81124	409,24	■ 81133	473,44

Planmaße & Lastenangaben

- Planmaße:** Nennmaße = Istmaße
Aufbau nur in Grundregalbauweise
- Feldlast:** bis max. 2.800 kg (für Länge 2.500 mm) und bis max. 3.000 kg (für Länge 1.700 und 2.000 mm)
- Fachlast:** bis max. 400 und 500 kg

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 93**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Das META SPEED-RACK® Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 93

1 Stützenprofil, 50 x 50 mm

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt	1970	■ 80901	10,26
	2470	■ 80902	12,93
	2970	■ 80903	15,45

2 Stufenholm

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt Höhe 70 mm	400	■ 80904	3,78
	600	■ 80905	5,06
	800	■ 80906	6,29
	1700	■ 85900	11,29
	2000	■ 80907	12,93
	2500	■ 80908	15,61

3 A-Unterzug

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt 2 Stück je Ebene erforderlich	400	■ 80909	1,44
	600	■ 80910	2,17
	800	■ 80911	2,83

4 Steckfuß

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt	■ 80912	0,85

5 Unterlegblech für Stahlfuß

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Unterlegplatte 2 mm, verzinkt	■ 73581	0,16

6 Profilverbinder, zur Verbindung mehrerer Regale

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
4 Stück, verzinkt	■ 81026	15,52

7 Verdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
4 Stück, für ein Regal, inkl. 8 Schrauben und 8 Muttern	■ 81108	12,93

8 Zusatzfachebene

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	mit Spanplatte roh		mit Stahlpaneelen	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt	1700	400	■ 87058	49,30	■ 87040	58,62
		600	■ 87059	62,75	■ 87041	70,32
		800	■ 87592	76,21	■ 87042	82,26
	2000	400	■ 81209	55,34	■ 87043	66,70
		600	■ 81210	70,63	■ 87044	79,84
		800	■ 81211	85,85	■ 87045	93,31
	2500	400	■ 81212	65,95	■ 87046	80,06
		600	■ 81213	83,59	■ 87047	95,60
		800	■ 81214	101,90	■ 87048	111,62



META SPEED-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschläge Packtisch



- **Komplettregal**
- **konstruktiv einfaches Weitspannregal** mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **umlaufender Kantenschutz** der Holzeinlegeböden durch Versenkung im Stufenholm

- **Zwischenboden höhenverstellbar** im Raster von 50 mm
- **Stufenholm** in Längs- und Tiefenrichtung
- **zwei Unterzüge** unter jedem Einlegeboden, Aufsatz mit nur einem Unterzug
- **Oberfläche** Profile und Holme verzinkt

META SPEED-RACK® Packtisch

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt	
						Art.-Nr.	€
970	2000	800	2	400	800	■ 97106	193,22
970	2500	800	2	400	800	■ 97107	225,32

META SPEED-RACK® Packtisch mit Ablage

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt	
						Art.-Nr.	€
1970	2000	800	4	400	1200	■ 97108	333,08
1970	2500	800	4	400	1200	■ 97109	386,40

Planmaße & Lastenangaben

- Planmaße:** Nennmaße = Istmaße
Aufbau nur in Grundregalbauweise
- Feldlast:** bis max. 800 und 1.200 kg
- Fachlast:** bis max. 400 kg
(bis max. 200 kg bei Ablageböden, Tiefe 400 mm)
- Ablageböden:** Tiefe 400 mm
- Arbeitshöhe:** Packtisch 970 mm

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 93**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



VIELSEITIG WIE META MINI-RACK®

der Allrounder für vielseitige
Einsatzmöglichkeiten



- **die Alternative** zum Palettenregal
- **großflächige Ablagemöglichkeit** für Sperrteile, besonders große und/oder schwere Artikel
- **Einlagerung** liegend oder stehend
- **Integrationslösungen möglich:**
in einer META CLIP® Geschossanlage
z.B. für großvolumige und schwere Teile oder für Kleinteilelagerung
- **Allroundregal** – kommt branchenübergreifend und vielseitig zum Einsatz
- **Fachböden** im Raster von 50 mm verstellbar
- **Stufenholme** im Raster von 200 mm gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln

■ **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Regalhöhe: 2.200, 2.500, 3.000 mm

Standard-Regaltiefe: 650, 800, 1.050 mm

Standard-Breite: 1.400, 1.800, 2.200, 2.600 mm

■ **Einzel-Fachlasten:** bis 600 kg¹⁾

Feldlasten: bis 4.600 kg^{1) 2)}

■ **Oberfläche:**

sendzimirverzinkt oder
zusätzlich kunststoffbeschichtet
RAL 7035 lichtgrau (auf Anfrage)

mit Spanplatte



mit Stahlpaneelen



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

META MINI-RACK® Weitspannregal

Systembeschreibung

Grundregal

Anbauregal



META MINI-RACK®
Weitspannregal als
Felgenrehalter in einer Kfz-
Werkstatt



META MINI-RACK® Weitspannregal

Systembeschreibung

Anbauregal



META MINI-RACK® Rahmen

Diagonale und Horizontale werden mit den Stützenprofilen und den Fußplatten zu einem stabilen Rahmen verschraubt.



Weitspannregale

*META MINI-RACK® Weitspannregal
– integriert in eine META CLIP® Geschossanlage –
unten META MINI-RACK® Weitspannregale für sperrige,
schwere Teile, oben META CLIP® Fachbodenregale für die
Kleinteilelagerung*



META MINI-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschlag mit Stahlpaneelen



Weitspannregale

Die Alternative zum Palettenregal. Großflächige Ablagemöglichkeiten für Sperrteile erleichtern die Ein- und Auslagerung.

- Fachlasten: bis max. 600 kg¹⁾
- Feldlasten: bis max. 4.600 kg^{1) 2)}
- Fachböden mit Stahlpaneelen
- im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- einfache Regalmontage

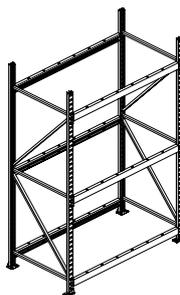
¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

€ 325,-

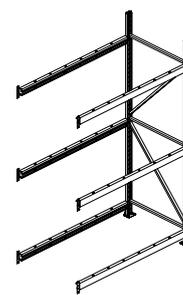
■ Art.-Nr. 51236 Grundregal META MINI-RACK® mit Stahlpaneelen, verzinkt

Außenmaße (H x L x T): 2.200 x 1.907 x 650 mm
mit 3 Stahlpaneel-Einlegeböden, wie Abbildung ohne Deko



Grundregal

- 2 Rahmen (zerlegt)
- 3 Einlegeböden mit Stahlpaneelen
- Montage-Zubehör



Anbauregal

- 1 Rahmen (zerlegt)
- 3 Einlegeböden mit Stahlpaneelen
- Montage-Zubehör

META MINI-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschlag mit Spanplatteneinlegeböden



Weitspannregale

Die Alternative zum Palettenregal. Großflächige Ablagemöglichkeiten für Sperrteile erleichtern die Ein- und Auslagerung.

- Fachlasten: bis max. 600 kg¹⁾
- Feldlasten: bis max. 4.600 kg¹⁾²⁾
- Fachböden mit Spanplatten
- im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- einfache Regalmontage

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

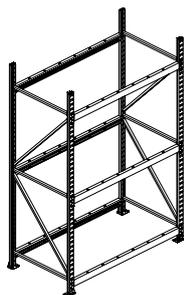
²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

€ 580,-

■ Art.-Nr. 77405 Komplettregal META MINI-RACK®, verzinkt

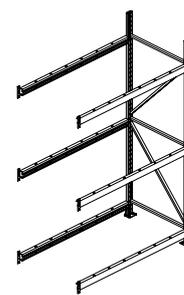
Außenmaße (H x L x T): 2.200 x 3.758 x 650 mm

mit 6 Spanplatteneinlegeböden, wie Abbildung ohne Deko



Grundregal

- 2 Rahmen (zerlegt)
- 3 Einlegeböden (Spanplatte)
- Montage-Zubehör



Anbauregal

- 1 Rahmen (zerlegt)
- 3 Einlegeböden (Spanplatte)
- Montage-Zubehör

META MINI-RACK® Weitspannregal

Bestellvorschläge Oberfläche verzinkt



- **Die Alternative zum Palettenregal** für großes und schweres Einzelgut
- **Oberfläche:** Rahmen und Ausfachung: sendzimirverzinkt
Einlegeboden: Spanplatte Natur oder Stahlpaneele
auf Anfrage: Ständerprofile und Holme in RAL 7035 lichtgrau
- **Einlagerung** liegend oder stehend
- **Fachböden** im Raster von 50 mm verstellbar
- **Stufenholme** im Raster von 200 mm gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln

Weitspannregalsystem META MINI-RACK® · Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 2200 mm



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	mit Spanplatten				mit Stahlpaneele			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	650	3	4350	51223	272,74	51225	232,16	51224	289,09	51226	248,51
2200	1400	800	3	4350	51227	295,23	51229	252,81	51228	307,80	51230	265,38
2200	1400	1050	3	4350	51231	335,58	51233	290,94	51232	355,92	51234	311,28
2200	1800	650	3	3200	51235	311,50	51237	270,92	51236	336,16	51238	295,58
2200	1800	800	3	3200	51239	345,48	51241	303,06	51240	360,00	51242	317,58
2200	1800	1050	3	3200	51243	391,83	51245	347,19	51244	422,10	51246	377,46
2200	2200	650	3	2750	51247	377,23	51249	336,65	51248	409,00	51250	368,42
2200	2200	800	3	2750	51251	414,42	51253	372,00	51252	436,80	51254	394,38
2200	2200	1050	3	2750	51255	472,35	51257	427,71	51256	510,78	51258	466,14
2200	2600	650	3	2500	51259	428,20	51261	387,62	51260	466,09	51262	425,51
2200	2600	800	3	2500	51263	473,88	51265	431,46	51264	499,02	51266	456,60
2200	2600	1050	3	2500	51267	540,36	51269	495,72	51268	586,98	51271	542,34

Planmaße & Lastenangaben

Grundregal: Nennlänge + 107 mm
Anbauregal: Nennlänge + 51 mm
Feldlast: bis 4.600 kg
Fachlast: 600 kg (Regallänge 1.400, 1.800, 2.200 mm)
 490 kg (Regallänge 2.600 mm)

Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 102**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und ab Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern!
 2 Stück Bodenanker je Rahmen.



Das META MINI-RACK® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 102 – 103

META MINI-RACK® Weitspannregal

Weitspannregalsystem META MINI-RACK® · Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 2500 mm

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	mit Spanplatten				mit Stahlpaneele			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2500	1400	650	4	4350	■ 51272	346,88	■ 51274	301,16	■ 51273	368,68	■ 51275	322,96
2500	1400	800	4	4350	■ 51276	376,56	■ 51278	328,54	■ 51277	393,32	■ 51279	345,30
2500	1400	1050	4	4350	■ 51280	429,92	■ 51282	379,16	■ 51281	457,04	■ 51283	406,28
2500	1800	650	4	3200	■ 51284	398,56	■ 51286	352,84	■ 51285	431,44	■ 51287	385,72
2500	1800	800	4	3200	■ 51288	443,56	■ 51290	395,54	■ 51289	462,92	■ 51291	414,90
2500	1800	1050	4	3200	■ 51292	504,92	■ 51294	454,16	■ 51293	545,28	■ 51295	494,52
2500	2200	650	4	2750	■ 51296	486,20	■ 51298	440,48	■ 51297	528,56	■ 51299	482,84
2500	2200	800	4	2750	■ 51300	535,48	■ 51302	487,46	■ 51301	565,32	■ 51303	517,30
2500	2200	1050	4	2750	■ 51304	612,28	■ 51306	561,52	■ 51305	663,52	■ 51307	612,76
2500	2600	650	4	2500	■ 51308	554,16	■ 51310	508,44	■ 51309	604,68	■ 51311	558,96
2500	2600	800	4	2500	■ 41570	614,76	■ 41571	566,74	■ 51312	648,28	■ 51313	600,26
2500	2600	1050	4	2500	■ 51314	702,96	■ 51316	652,20	■ 51315	765,12	■ 51317	714,36

Weitspannregalsystem META MINI-RACK® · Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 3000 mm

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	mit Spanplatten				mit Stahlpaneele			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
3000	1400	650	5	4350	■ 51318	423,86	■ 51320	371,58	■ 51319	451,11	■ 51321	398,83
3000	1400	800	5	4350	■ 51322	459,81	■ 51324	405,23	■ 51323	480,76	■ 51325	426,18
3000	1400	1050	5	4350	■ 51326	525,14	■ 51328	467,82	■ 51327	559,04	■ 51329	501,72
3000	1800	650	5	3200	■ 51330	488,46	■ 51332	436,18	■ 51331	529,56	■ 51333	477,28
3000	1800	800	5	3200	■ 51334	543,56	■ 51336	488,98	■ 51335	567,76	■ 51337	513,18
3000	1800	1050	5	3200	■ 51338	618,89	■ 51340	561,57	■ 51339	669,34	■ 51341	612,02
3000	2200	650	5	2750	■ 51342	598,01	■ 51344	545,73	■ 51343	650,96	■ 51345	598,68
3000	2200	800	5	2750	■ 51346	658,46	■ 51348	603,88	■ 51347	695,76	■ 51349	641,18
3000	2200	1050	5	2750	■ 51350	753,09	■ 51352	695,77	■ 51351	817,14	■ 51353	759,82
3000	2600	650	5	2500	■ 51354	682,96	■ 51356	630,68	■ 51355	746,11	■ 51357	693,83
3000	2600	800	5	2500	■ 51358	757,56	■ 51360	702,98	■ 51359	799,46	■ 51361	744,88
3000	2600	1050	5	2500	■ 51362	866,44	■ 51364	809,12	■ 51363	944,14	■ 51365	886,82

Zusatzboden · Holme sendzimirverzinkt

Länge mm	Tiefe mm	Fachlast kg	Spanplatten Zusatzboden		Stahlpaneele Zusatzboden	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1400	650	600	■ 42930	63,86	■ 43031	69,31
1400	800	600	■ 42931	70,13	■ 43032	74,32
1400	1050	600	■ 42932	82,10	■ 43033	88,88
1800	650	600	■ 2922	76,78	■ 43034	85,00
1800	800	600	■ 2925	86,88	■ 43035	91,72
1800	1050	600	■ 2928	100,85	■ 43036	110,94
2200	650	600	■ 2930	98,69	■ 43037	109,28
2200	800	600	■ 2933	109,86	■ 43038	117,32
2200	1050	600	■ 2947	127,69	■ 43039	140,50
2600	650	490	■ 3037	115,68	■ 43040	128,31
2600	800	490	■ 3041	129,68	■ 43041	138,06
2600	1050	490	■ 3045	150,36	■ 43042	165,90



mit Spanplatte



mit Stahlpaneele

META MINI-RACK® Weitspannregal

Bauteileprogramm



1 Rahmen sendzimirverzinkt

Diagonale und Horizontale werden mit den Stützenprofilen und den Fußplatten zu einem stabilen Rahmen verschraubt. Auf Wunsch sind die Rahmen gegen einen Aufpreis werkseitig vormontiert lieferbar.

Höhe Rahmen mm	Rahmentiefe 650 mm		Rahmentiefe 800 mm		Rahmentiefe 1050 mm	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	■ 42757	40,58	■ 41343	42,42	■ 41344	44,64
2500	■ 51366	45,72	■ 51368	48,02	■ 51370	50,76
3000	■ 51367	52,28	■ 51369	54,58	■ 51371	57,32

Bitte beachten Sie:

Auf Wunsch können wir Ihnen auch Ständer und Stufenholme in RAL 7035 lichtgrau anbieten. Bitte sprechen Sie uns an.



2 Stufenholme

für Einlegeböden (Spanplatte oder Stahlpaneele), gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln. Die Holme sind mit einer 19 mm hohen Stufe für Einlegeböden ausgebildet.

Je nach Holmlänge ist die angegebene Anzahl Unterzüge gegen Aufpreis erforderlich.

Länge mm	Tragkraft je Paar/kg	Unterzug je Holmpaar		verzinkt Art.-Nr.	€/Stck.
		Spanplatte	Stahlpaneele		
1400	600	2	1	■ 3033	18,00
1800	600	3	2	■ 2994	20,44
2200	600	3	2	■ 2997	28,08
2600	490	4	3	■ 3030	32,19



3 Unterzug

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt, die Unterzüge werden in die Abkantung der Holmpaare eingeschoben und haben statische Funktion. Erforderliche Anzahl siehe Tabelle 2 „Stufenholme“.	650	■ 729	1,81
	800	■ 731	2,20
	1050	■ 732	2,90



4 Distanzstück

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Der Einbau der 100 mm langen Distanzstücke erfolgt bei Doppel-Regalzeilen und verbindet die Rahmen miteinander	100	■ 48930	7,02



5 Schraubanker

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
zur Fußbodenverdübelung, wenn Kippsicherung erforderlich	■ 180640	1,18

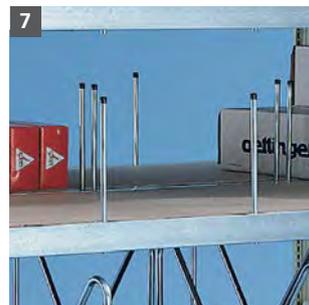


6 Fachteilerstab

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
zur Fachunterteilung bei stehender Lagerung; Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm; stufenlos verstellbar	400	■ 51398	8,66

7 Steckrohr

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
zur Fachunterteilung	350	■ 54317	10,10



8 Trennbügel

Beschreibung	Rahmentiefe mm	Höhe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	650	250	■ 45696	13,22
	650	500	■ 45697	15,32
	650	750	■ 45698	19,87
	800	250	■ 45699	14,11
	800	500	■ 45700	16,02
	800	750	■ 45701	20,24
	1050	250	■ 45702	14,83
	1050	500	■ 45703	17,39
	1050	750	■ 45704	21,14



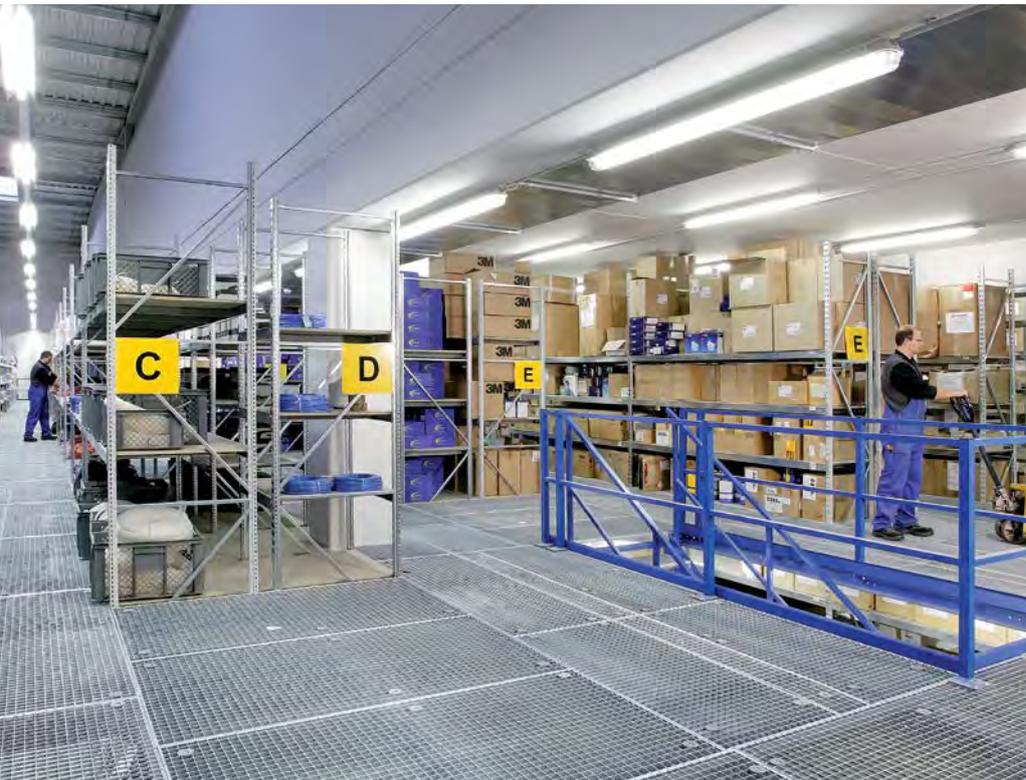
Unterlegplatte

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
2 mm, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	■ 1909	1,40



META MINI-RACK® Weitspannregal

Beispiele aus der Praxis



Auch große, sperrige und besonders schwere Artikel können in diesem System gelagert werden. Egal ob liegend oder stehend einzulagern ist, die Waren sind in META MINI-RACK® Weitspannregalen bestens aufgehoben. Einzel-Fachlasten bis 600 kg und Feldlasten bis 4.600 kg sind Leistungsdaten, die für sich sprechen. Integrationslösungen sind ebenfalls möglich, zum Beispiel in eine META CLIP® Geschossanlage: Im ersten Geschoss META MINI-RACK® für großvolumige und schwere Teile, im zweiten Geschoss META CLIP® für die Kleinteilelagerung.

Diese und viele weitere Kombinationsmöglichkeiten machen die META MINI-RACK® Weitspannregale zu Allroundern, die branchenübergreifend zum Einsatz kommen.



STARK WIE META MULTIPAL®

optimale Lagerung für Ihr
Paletten- und Stückgut



- **die optimale Lösung** für rationelle, geordnete und anpassungsfähige Paletten- und Stückgutlagerung
- **4-Haken-Agraffe** im 50 mm Raster höhenverstellbar
- **Längs- und Quereinlagerung** möglich
- **geschlossene Kastenprofile** garantieren eine hohe Stabilität
- **Ständer** bestehen aus kaltverformten Profilen, die bau-seits mit der Ausfachung verschraubt werden
- **System META MULTIPAL** ist ein gütegesichertes Produkt nach RAL-RG 614/2 und trägt das GS-Zeichen
- **statische Nachweisführung:** die Grundlage dafür bildet die DIN EN 15512
- **Bemaßungsvarianten:**
 - Standard-Ständerhöhe:**
 - verzinkte Ausführung: ab 2.200 mm bis 12.000 mm
 - kunststoffbeschichtete Ausführung:
 - ab 2.200 mm bis 6.000 mm
 - (durchgehender Ständer über 6.000 mm als Aufstockrahmen)
 - Standard-Regaltiefe:** 800, 1.100 mm
 - Standard-Holmlänge:** 1.800, 2.200, 2.700, 3.300, 3.600 mm
andere Abmessungen auf Anfrage
- **Einzel-Fachlasten:** bis 5,5 t¹⁾
- **Feldlasten:** bis 25 t^{1) 2)}
- **Oberfläche:**
 - Ständer** sendzimirverzinkt, alternativ in kunststoffbe-schichtet RAL 5010 enzianblau (gegen Mehrpreis)
 - Ausfachung** sendzimirverzinkt
 - Holme** kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

META MULTIPAL® Palettenregal

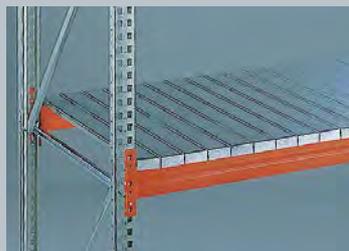
das System, das Zubehör



Palettenregale

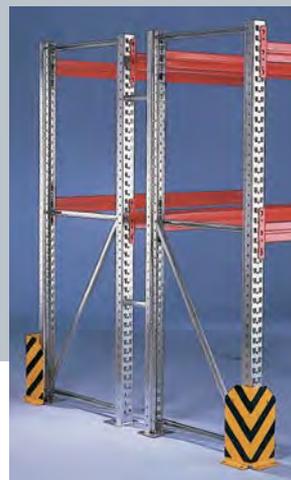


Spanplatten mit Zentrierblech



Stahlpaneele

Distanzstücke und Rammschutzzecke



Gitterrostboden

META MULTIPAL® Palettenregal



Tiefenauflage



Winkelaufgerahmen

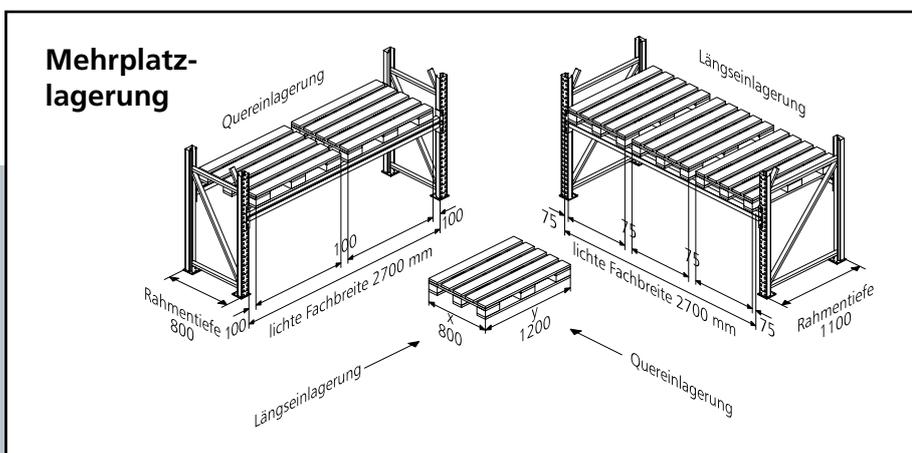


abgesetzte Tiefenauflage

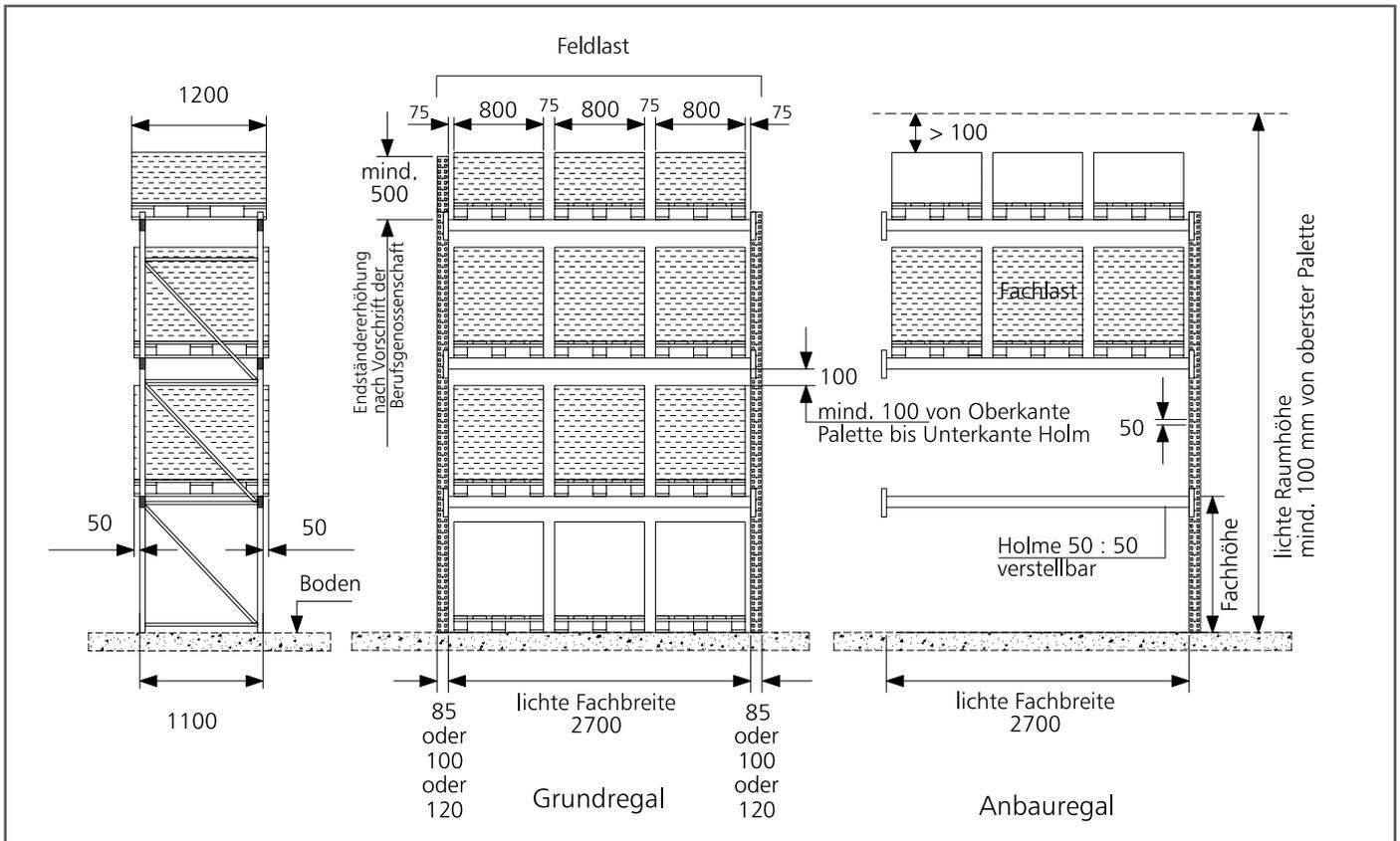


Regal mit Rückwandgitter

Palettenregale



Planungs- und Bemessungshilfen



Planungshinweis:

Grundregal: Ständer 85/17 + 85/20:

Nennlänge + 170 mm

Ständer 100/20:

Nennlänge + 200 mm

Ständer 120/20 + 120/25:

Nennlänge + 240 mm

Anbauregal: Ständer 85/17 + 85/20:

Nennlänge + 85 mm

Ständer 100/20:

Nennlänge + 100 mm

Ständer 120/20 + 120/25:

Nennlänge + 120 mm

Auswahl Ständer / Holme:

1. Bestimmen der Fachlast
2. Berechnen der Feldlast aus der Summe der Fachlasten
3. Auswahl der Holme anhand der Fachlast siehe **Seite 110**
4. Auswahl des Ständers aus Feldlast und Fachhöhe siehe **Seite 109 + 111**

Sicherheitshinweis:

Ladungsmaße können die Nennmaße überschreiten!

Hubhöhe Bedienungsgerät: Oberkante oberster Holm plus 200 mm

Die Feldlastangabe bezieht sich auf Einheiten, die aus einem Grundfeld und mindestens drei Anbaufeldern bestehen und mindestens drei Holmpaare pro Feld aufweisen.





META MULTIPAL® Palettenregal

Lastangaben & Belastungswerte Holme und Ständer

Feldlasten

Die angegebenen Ständerlasten beziehen sich auf Regale mit einer Höhe von **ca. 8 Meter** (oberster Holm) und dienen der Orientierung. Je nach Anzahl der Ebenen und Regalhöhe sind abweichende Feldlasten möglich. Regale bis 12 Meter Höhe auf Anfrage.

Die Lastangaben für die Regale setzen voraus:

- gleichmäßige Lastverteilung auf allen Holmen
- kleinere Werte aus Σ Fach-/Feldlast maßgebend
- mind. 4 Felder
- mind. 3 Holmebenen
- einer Fachbreite von > 2700 mm mit Holm \geq HN 120/20

Die Traglasten sind abhängig von der Ständer-Holmkombination. Für Fachbreiten > 2700 mm ist mind. der Holm HN 120/20 einzusetzen. Kleinere Holmquerschnitte bei dieser Fachbreite reduzieren die Feldlasten. In diesem Fall halten Sie bitte Rücksprache.

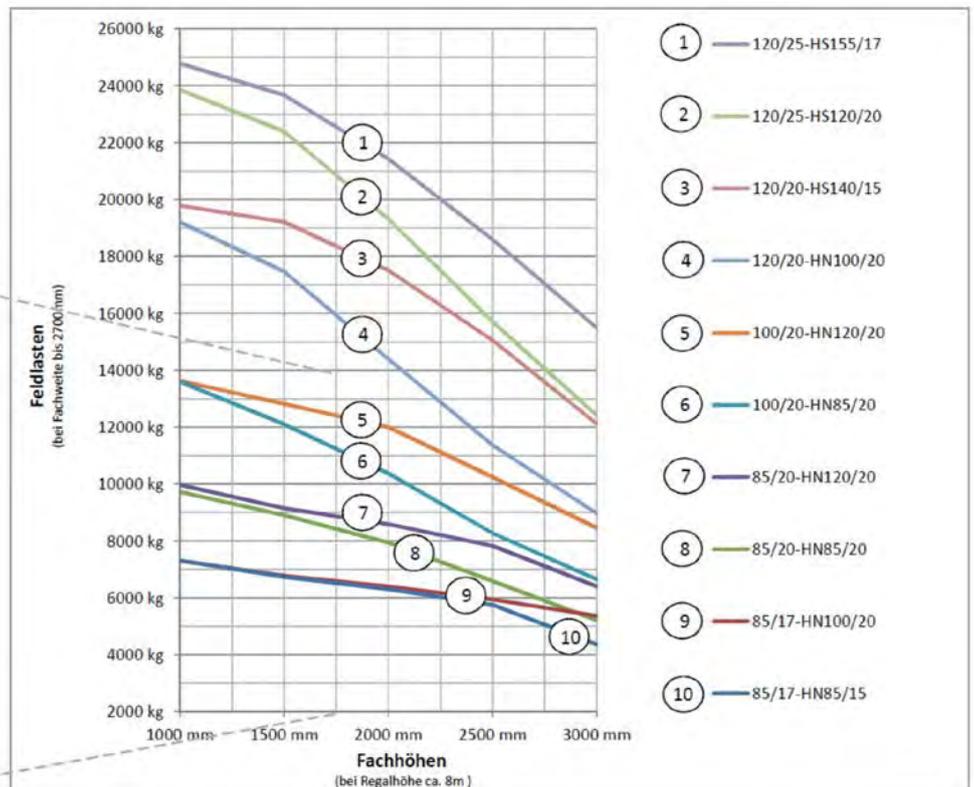
Höhere Feldlasten bis 25000 kg mit dem Ständertyp 120/25 auf Anfrage!

Beispiel:

Fachhöhe = 1,5 m
4 Holmebenen, 4 Felder
Ständer 100/20 mit Holm



Feldlasten (Auszug für Regale mit einer Fachbreite \leq 2700 mm und einer Regalhöhe von ca. 8 m)



Feldlasten

Fachbreite \leq 2700 mm

Fachbreite > 2700 \leq 3600 mm

Ständer- typ	Fach- höhe mm	Holmprofile						Holmprofile		
		HN 85/15 kg	HN 85/20 kg	HN 100/20 kg	HN 120/20 kg	HS 140/15 kg	HS 155/17 kg	HN 120/20 kg	HS 140/15 kg	HS 155/17 kg
SR 85/17	1000	7300	7300	7300	7350	—	—	7250	—	—
	1500	6750	6750	6800	6800	—	—	6750	—	—
	2000	6300	6300	6400	6450	—	—	6300	—	—
SR 85/20	1000	9600	9700	9700	10000	10000	10000	9100	9300	9900
	1500	8650	8900	8950	9200	9200	9250	8300	8800	9150
	2000	7800	7950	8250	8600	8700	8750	7800	8500	8650
SR 100/20	1000	13100	13600	13300	13650	14000	14000	12600	12800	13000
	1500	9900	12100	12450	12800	13200	13200	11900	12250	12500
	2000	8000	10400	11250	12000	12200	12200	10850	11600	11950
SR 120/20	1000	—	18500	19200	19400	19800	20000	18150	18400	18900
	1500	—	15300	17450	18500	19200	19300	15150	15800	16450
	2000	—	12150	14400	16200	17500	17850	11900	13600	15700

Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!

Hinweis: Lastangaben dienen der Orientierung und ersetzen keine statische Auslegung im Einzelfall. Die Lastangaben beinhalten keine Sonderlasten wie z.B. Erdbeben, Außenaufstellung, etc. Die Vorgaben der jeweiligen LBO* sind zu berücksichtigen. Häufig ist ab O.K. Ladegut > 7,5 m eine Baufreigabe erforderlich. Eine projektbezogene Abstimmung mit der jeweiligen Baubehörde wird empfohlen.

*LBO = LandesBauOrdnung



Bemessungsbeispiel:

Ladegut: Europalette 1000 kg
1200 x 800 x h
h = 1200 mm
Fachhöhe = 1500 mm

Fachbreite: 3 Paletten (3 x 800 mm)
erf. Weite = 2700 mm

erf. Fachlast: 3 x 1000 kg = 3000 kg

Hallenhöhe: 8000 mm

Ebenen: 4 Stk. im Regal + Bodenebene
5 x 1500 mm = 7500 mm < 8000 mm o.k.

Feldlast: 4 Ebenen im Regal
4 x 3000 kg = 12000 kg

erf. Feldlast: 12000 kg bei Fachhöhe 1,5 m

Holm: → HN 120/20 x 2700 (vgl. S. 110)
Fachlast = 3000 kg bei 2700 mm
→ 100/20 mit Holm HN 120/20 x 2700
max. Rahmenlast < 12800 kg

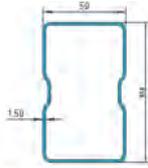
Ständer: → nutzbare Feldlast = 12000 kg

META MULTIPAL® Palettenregal



Bauteileprogramm Holme

1



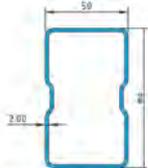
HN 85/15

Holme · Oberfläche: kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange

Die angegebenen Lasten sind max. Lasten. Je nach aufgebauten Regalsystem können die max. Fachlasten abweichen. Alle Holme inkl. Sicherungsstifte

1 Länge mm	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp				Preis je Holm	
	85/17	85/20	100/20	120/20	Art.-Nr.	€
1800	2200	2250	2300	2400	■ 92841	37,08
2200	1900	1950	2000	2050	■ 92843	40,66
2700	1500	1550	1600	1650	■ 92844	44,63

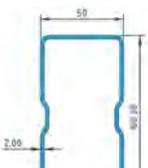
2



HN 85/20

2 Länge mm	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp				Preis je Holm	
	85/17	85/20	100/20	120/20	Art.-Nr.	€
1800	2650	2700	2750	2800	■ 77487	40,76
2200	2250	2300	2300	2400	■ 77488	45,08
2700	1700	1750	1800	1850	■ 77489	50,05

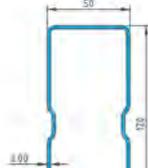
3



HN 100/20

3 Länge mm	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp				Preis je Holm	
	85/17	85/20	100/20	120/20	Art.-Nr.	€
1800	3300	3350	3400	3400	■ 78861	42,96
2700	2400	2400	2450	2450	■ 78863	53,48

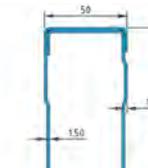
4



HN 120/20

4 Länge mm	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp				Preis je Holm	
	85/17	85/20	100/20	120/20	Art.-Nr.	€
1800	4000	4100	4150	4200	■ 175808	45,65
2200	3400	3500	3500	3600	■ 77490	51,27
2700	2900	3000	3000	3000	■ 77491	57,69
3300	2450	2500	2500	2600	■ 175810	73,70
3600	2100	2150	2200	2250	■ 175811	77,83

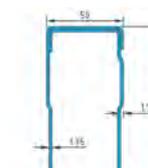
5



HS 140/15

5 Länge mm	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp				Preis je Holm	
	85/17	85/20	100/20	120/20	Art.-Nr.	€
2700	3700	4050	4400	4500	■ 94816	67,83
3300	3000	3400	3750	3800	■ 94817	89,04
3600	2750	3100	3450	3550	■ 94818	94,14

6



HS 155/17

6 Länge mm	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp				Preis je Holm	
	85/17	85/20	100/20	120/20	Art.-Nr.	€
2700	—	5250	5500	5500	■ 94819	78,56
3300	—	4350	4700	4750	■ 94820	101,16
3600	—	4000	4350	4400	■ 94821	107,31

META MULTIPAL® Palettenregal

Bauteileprogramm Ständer verzinkt / kunststoffbeschichtet

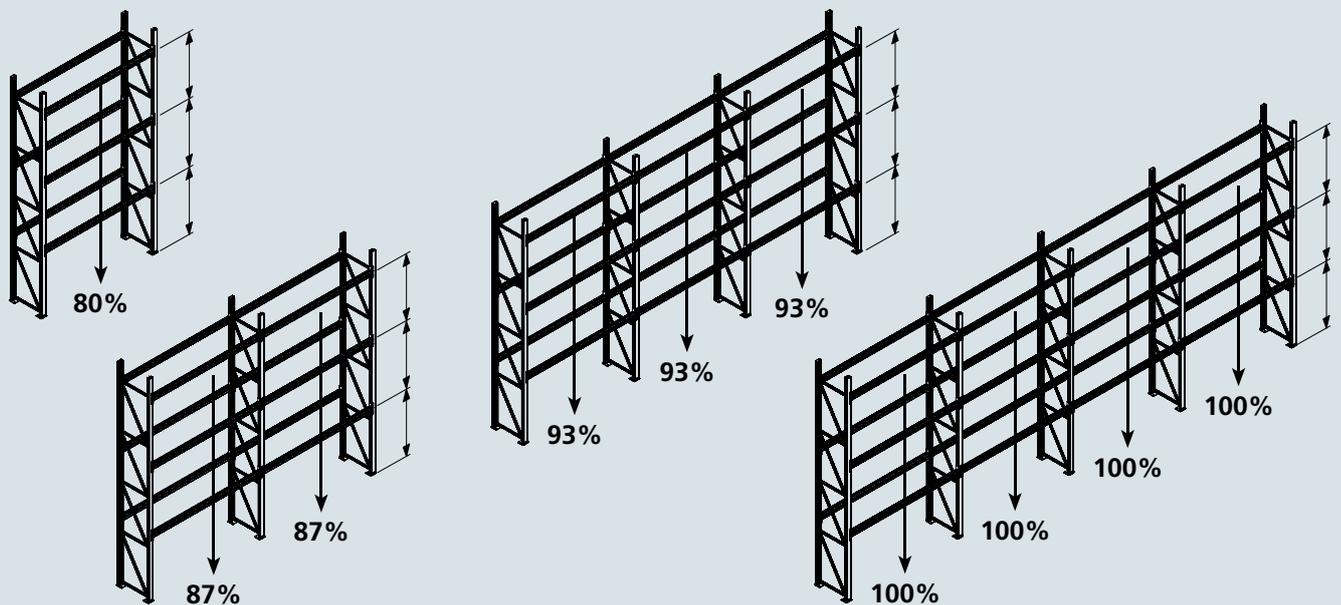
Ständer · zerlegt · Oberfläche verzinkt · inkl. Bodenanker

Höhe mm	Ständer 85/17		Ständer 85/20		Ständer 100/20		Ständer 120/20	
	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.
2200	95465	95491	76032	76093	174336	174374	95086	95115
2700	93508	93512	76034	76095	174337	174375	95087	95116
3300	93509	93513	76036	76096	174338	174376	95088	95117
3800	95467	95492	76037	76097	174339	174377	95089	95118
4400	93510	93514	76038	76098	174340	174378	95090	95119
4900	95468	95493	76039	76099	174341	174379	95091	95120
5500	93511	93515	76040	76100	174342	174380	95092	95121
6000	95469	95494	78928	78938	174343	174381	95093	95122
6600					174344	174382	95094	95123
7100					174345	174383	95095	95124
7700					174346	174384	95096	95125
8200					174347	174385	95097	95126
8800					174348	174386	95098	95127
9300					174349	174387	95099	95128
9900					174350	174388	95100	95129
10400					174351	174389	95101	95130
11000					174352	174390	95102	95131
11500					174353	174391	95103	95132
12000					174354	174392	95104	95133

Ständer · zerlegt · Oberfläche kunststoffbesch. RAL 5010 enzianblau · Ausfachung verzinkt · inkl. Bodenanker

Höhe mm	Ständer 85/17		Ständer 85/20		Ständer 100/20		Ständer 120/20	
	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.
2200	95518	95528	76118	76210	174450	174488	95107	95158
2700	95519	95529	76119	76211	174451	174489	95108	95159
3300	95520	95530	76120	76212	174452	174490	95109	95160
3800	95521	95531	76121	76213	174453	174491	95110	95161
4400	95522	95532	76122	76214	174454	174492	95111	95162
4900	95523	95533	76123	76215	174455	174493	95112	95163
5500	95524	95534	76124	76216	174456	174494	95113	95164
6000	95525	95535	174001	174039	174457	174495	95114	95165

Abminderung der Belastungswerte für Holme und Ständer bei weniger als 4 Regalfeldern nebeneinander!



META MULTIPAL® Palettenregal

Zubehörprogramm



Durchschubsicherung, Ausführung leicht

für Palettenüberstand 50 mm

Länge mm	verzinkt		RAL 2001	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1800	■ 89934	21,54	■ 89954	27,44
2200	■ 89935	24,68	■ 89955	33,91
2700	■ 89936	28,63	■ 89956	42,09
3300	■ 89937	33,44	■ 89957	47,19
3600	■ 89938	35,77	■ 89958	49,76

Durchschubsicherung, Ausführung leicht

für Palettenüberstand 100 mm

Länge mm	verzinkt		RAL 2001	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1800	■ 89939	22,56	■ 89959	28,46
2200	■ 89940	25,70	■ 89960	34,93
2700	■ 89941	29,65	■ 89961	43,11
3300	■ 89942	34,46	■ 89962	48,21
3600	■ 89943	36,79	■ 89963	50,78



Durchschubsicherung, Ausführung schwer

für Palettenüberstand 50 mm

Länge mm	RAL 2001	
	Art.-Nr.	€
1800	■ 89974	45,78
2200	■ 89975	49,87
2700	■ 89976	55,82
3300	■ 89977	70,90
3600	■ 89978	75,19

Durchschubsicherung, Ausführung schwer

für Palettenüberstand 100 mm

Länge mm	RAL 2001	
	Art.-Nr.	€
1800	■ 89979	46,80
2200	■ 89980	50,89
2700	■ 89981	56,84
3300	■ 89982	71,92
3600	■ 89983	76,21



Endständererhöhung

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt; Sicherung gegen Herabfallen von Ladeeinheiten zur Gangseite; mind. 500 mm höher als oberster Holm	800	■ 78107	27,52
	1100	■ 78108	29,52

Unterlegblech

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt, zum Ausgleich von Bodenebenen	1	■ 176896	0,40
	2	■ 176895	0,74

Rammschutzecke

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten an Ein- und Durchfahrten; entsprechend den Anforderungen der BGR 234 und DIN EN 15512; kompl. mit 4 Schraubankern	■ 51059	33,26



U-Rammschutz

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten; komplett mit Schraubankern	■ 95843	39,73



Pfostenschutz

Beschreibung	Ständerbreite mm	RAL 1003	
		Art.-Nr.	€
Höhe 970 mm, Oberfl. RAL 1003 lackiert; Pfosten-schutz mit Gummipuffer, komplett mit Montage-zubehör; schützt die Ständerpfosten im unteren Bereich gegen Beschädigung durch Flurförderzeuge	85	■ 171981	61,47
	100	■ 172898	63,99
	120	■ 173283	65,73



Rammschutzwand für Regalstirnseiten

Beschreibung	RAL 1003	
	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, Rammschutzcke in Signalfarbe schwarz/gelb; komplett mit Montagezubehör; zum Schutz der Regalstirnseiten		
Rammschutzwand für Einfachregal 800	■ 170830	165,30
Rammschutzwand für Einfachregal 1100	■ 170831	178,54
Rammschutzwand für Doppelregal 800 + Distanzstück 200	■ 170832	271,16
Rammschutzwand für Doppelregal 1100 + Distanzstück 200	■ 170833	331,58



Leichte Winkelauflage · Belastung 250 kg (pro Paar)

Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit seitlicher und hin-terer Aufkantung als Durchschubsicherung, wird zerlegt geliefert	800	■ 88323	21,24	■ 88326	27,64
	1100	■ 88338	23,14	■ 88341	29,94

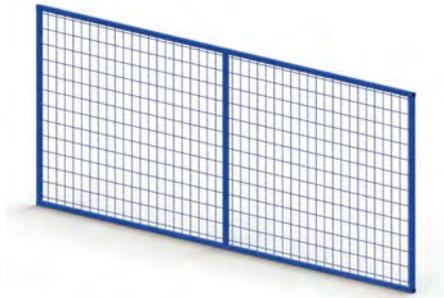


Schwere Winkelauflage · Belastung 1.150 kg (pro Paar)

Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit seitlicher und hin-terer Aufkantung als Durchschubsicherung, wird zerlegt geliefert	800	■ 88446	32,32	■ 88450	39,80
	1100	■ 88481	40,28	■ 88484	48,18

META MULTIPAL® Palettenregal

Zubehörprogramm



Rückwandgitter

Oberfläche RAL 5010 enzianblau · ohne Befestigungszubehör

Beschreibung	Länge mm	Höhe mm	RAL 5010	
			Art.-Nr.	€
Nach den Richtlinien der BGR 234 sind	1800	500	■ 91445	57,81
Regale mit Rückwandgitter zur Absicherung gegen das Herabfallen von Lagergut zu sichern; dies gilt für Verkehrswege und Arbeitsbereiche	2200	500	■ 91446	80,04
	2700	500	■ 91447	86,76
	3300	500	■ 91448	107,19
	3600	500	■ 91449	133,36
	1800	1100	■ 91440	127,28
	2200	1100	■ 91441	155,52
	2700	1100	■ 91442	190,83
	3300	1100	■ 91443	233,32
	3600	1100	■ 91444	254,53



Befestigungsset Rückwandgitter

Oberfläche verzinkt · 1 Set pro Rückwandgitter

Beschreibung	Befestigungsset	
	Art.-Nr.	€
Palettenüberstand 50 mm	■ 91450	13,94
Palettenüberstand 100 mm	■ 91452	16,06



Distanzstück

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt, bei Aufbau von Doppelregalen erforderlich	100	■ 78124	1,20
	200	■ 78125	1,84

Sicherungsstift für MULTIPAL-Holme

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Pro Holm müssen zwei Sicherungsstifte eingesetzt werden (bei Bestellvorschlägen Seite 110 und 121 bereits enthalten!)	■ 79463	0,09



Zentrierblech für Spanplatteneinlegeböden

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt; zum Einlegen von Spanplattenboden von 30–38 mm geeignet, Bezeichnung: M50	■ 71239	0,53

Spanplattenboden 38 mm komplett mit Zentrierblech · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	natur	
				Art.-Nr.	€
Spanplattenboden 38 mm;	1800	800	1406	■ 77780	57,26
Oberfläche natur,	2200	800	1718	■ 77781	70,73
komplett mit Zentrier-Blech auf	2700	800	2109	■ 77782	86,26
den Holm aufgelegt.	3300	800	2577	■ 77783	120,12
Zur Sicherung bei Durchfahrten/ -gängen – nach BGR 234	3600	800	2811	■ 77784	137,00
	1800	1100	706	■ 77785	78,17
Vorschrift; Einsatz in	2200	1100	863	■ 77786	97,43
Kommissionierbereichen,	2700	1100	1059	■ 77787	119,23
Karton- und Boxenlagerung	3300	1100	1295	■ 77788	164,16
	3600	1100	1413	■ 77789	190,48

Spanplattenboden 19 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Auflagen Anzahl	natur	
					Art.-Nr.	€
Spanplatte 19 mm;	1800	800	390	4	■ 77716	112,54
die Spanplattenoberkante schließt	2200	800	270	4	■ 77717	118,02
bündig mit der Holmoberkante ab,	2700	800	445	5	■ 77718	146,92
Beschädigungen der Spanplatte	3300	800	315	5	■ 77719	157,77
bei Ein- und Auslagerung wird	3600	800	780	6	■ 77720	181,34
vermieden;	1800	1100	540	4	■ 77721	135,29
Fachlaststeigerung pro zusätzlicher	2200	1100	375	4	■ 77722	143,18
Tiefenauflage = 250 kg	2700	1100	610	5	■ 77723	178,04
Tiefenauflage RAL 2001 rotorange	3300	1100	425	5	■ 77724	189,84
	3600	1100	1080	6	■ 77725	220,88

Spanplattenboden 38 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Auflagen Anzahl	natur	
					Art.-Nr.	€
Spanplatte 38 mm;	1800	800	1220	3	■ 80652	114,38
die Spanplattenoberkante schließt	2200	800	1020	3	■ 80653	136,72
bündig mit der Holmoberkante ab,	2700	800	1710	4	■ 80654	160,88
Beschädigungen der Spanplatte	3300	800	1410	4	■ 80655	194,41
bei Ein- und Auslagerung wird	3600	800	2440	6	■ 80656	242,92
vermieden;	1800	1100	1680	3	■ 80657	147,32
Fachlaststeigerung pro zusätzlicher	2200	1100	1400	3	■ 80658	160,01
Tiefenauflage = 600 kg	2700	1100	2360	4	■ 80659	211,08
Tiefenauflage RAL 2001 rotorange	3300	1100	2020	4	■ 80660	227,89
	3600	1100	3360	6	■ 80661	297,24



⚠ Bitte beachten Sie: Bei der Steigerung der Tragkraft durch Tiefenauflagen darf die zulässige Holmtragkraft nicht überschritten werden!

Zubehörprogramm



Gitterrost aufgelegt · ohne Holme · Maschenweite 60 x 40 mm

Oberfläche feuerverzinkt, Gitterrostboden bestehend aus mehreren Elementen, sichere Auflage durch überstehenden Rand (Außenkante 50 mm)

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast kg	Art.-Nr.	€
1800	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182508	93,60
2200	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182509	109,20
2700	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182510	140,40
3300	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182511	163,80
3600	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182512	187,20
1800	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182513	139,20
2200	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182514	162,60
2700	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182515	208,80
3300	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182516	243,90
3600	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182517	278,40

NEU



Gitterrost aufgelegt · ohne Holme · Maschenweite 50 x 40 mm

Oberfläche feuerverzinkt, Gitterrostboden bestehend aus mehreren Elementen, sichere Auflage durch überstehenden Rand (Außenkante 50 mm)

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast kg	Art.-Nr.	€
1800	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182528	105,00
2200	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182529	124,20
2700	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182530	157,50
3300	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182531	186,30
3600	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182532	210,00
1800	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182533	166,20
2200	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182534	198,60
2700	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182535	249,30
3300	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182536	297,90
3600	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182537	332,40

NEU



Gitterrost aufgelegt · ohne Holme · Maschenweite 40 (30) x 60 mm

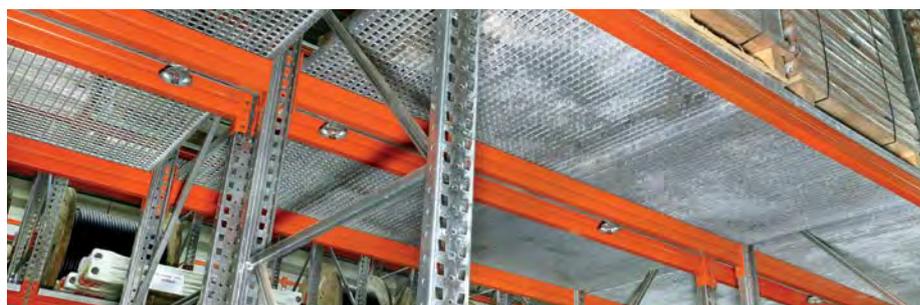
Oberfläche feuerverzinkt, Gitterrostboden bestehend aus mehreren Elementen, sichere Auflage durch überstehenden Rand (Außenkante 50 mm)

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast kg	Art.-Nr.	€
1800	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182538	115,80
2200	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182539	138,60
2700	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182540	173,70
3300	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182541	207,90
3600	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182542	231,60
1800	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182543	194,40
2200	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182544	231,00
2700	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182545	291,60
3300	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182546	346,50
3600	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182547	388,80

NEU



Bitte beachten Sie die zulässige Holmtragkraft! Diese kann durch die Auflage von Gitterrosten nicht erhöht werden!



Gitterrost eingelegt · ohne Holme · Maschenweite 60 x 40 mm

Oberfläche feuerverzinkt, hoch belastbare Regal-Gitterroste: formschlüssige Verbindung aus Tragstab und Einsteckprofil

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast kg	Art.-Nr.	€
1800	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182548	98,40
2200	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182549	115,20
2700	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182550	147,60
3300	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182551	172,80
3600	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182552	196,80
1800	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182553	144,60
2200	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182554	169,80
2700	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182555	216,90
3300	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182556	254,70
3600	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182557	289,20



Gitterrost eingelegt · ohne Holme · Maschenweite 50 x 40 mm

Oberfläche feuerverzinkt, hoch belastbare Regal-Gitterroste: formschlüssige Verbindung aus Tragstab und Einsteckprofil

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast kg	Art.-Nr.	€
1800	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182568	108,60
2200	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182569	129,00
2700	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182570	162,90
3300	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182571	193,50
3600	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182572	217,20
1800	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182573	161,40
2200	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182574	192,00
2700	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182575	242,10
3300	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182576	288,00
3600	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182577	322,80



Gitterrost eingelegt · ohne Holme · Maschenweite 40 (30) x 60 mm

Oberfläche feuerverzinkt, hoch belastbare Regal-Gitterroste: formschlüssige Verbindung aus Tragstab und Einsteckprofil

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast kg	Art.-Nr.	€
1800	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182578	114,00
2200	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182579	135,00
2700	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182580	171,00
3300	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182581	202,50
3600	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182582	228,00
1800	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182583	203,40
2200	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182584	241,80
2700	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182585	305,10
3300	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182586	362,70
3600	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182587	406,80



⚠ Bitte beachten Sie die zulässige Holmtragkraft!
Diese kann durch die Auflage von Gitterrosten nicht erhöht werden!

META MULTIPAL® Palettenregal

Zubehörprogramm

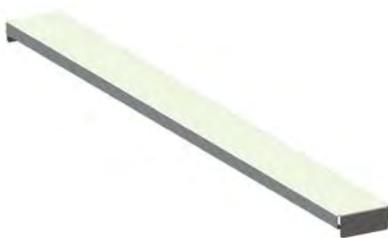


Stahlpaneel-Böden, verzinkt

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
komplette Stahlpaneelböden	1800	800	1800	■ 57903	70,20
– ohne Holme; Oberfl. verzinkt;	2200	800	2200	■ 57905	85,80
zur Lagerung von Kartonware	2700	800	2700	■ 57907	105,30
o. Kleingebinden – nicht für	3300	800	3300	■ 79796	128,70
Palettenlagerung geeignet!	3600	800	3600	■ 73467	140,40
Die zulässige Holmfachlast darf	1800	1100	1800	■ 57904	104,22
nicht überschritten werden!	2200	1100	2200	■ 57906	127,38
Traglast (kg) je Paneel: 100 kg	2700	1100	2700	■ 57908	156,33
Paneelbreite: 100 mm	3300	1100	3300	■ 79797	191,07
	3600	1100	3600	■ 73468	208,44

Stahlpaneele, verzinkt

Traglast pro Paneel 100 kg



Beschreibung	Paneelbreite mm	Paneellänge mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
Oberfl. verzinkt; für Lagerung von	100	800	■ 69884	3,90
Kartonware o. Kleingebinden – nicht für	100	1100	■ 69885	5,79
Palettenlagerung geeignet!				

Achtung: Die zulässige Holmfachlast darf nicht überschritten werden!

abgesetzte Tiefenauflage · Preis pro Stück

für Spanplatte 19 mm oder 38 mm · Traglaststeigerung siehe Tabelle Spanplattenböden



Beschreibung	Tiefe mm	Höhe 19 mm		Höhe 38 mm	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Oberfläche RAL 2001, zur Aufnahme von Spanplatten 19 mm bzw. 38 mm	800	■ 81081	22,09	■ 80662	22,09
	1100	■ 81083	25,14	■ 80663	25,14

leichte Tiefenauflage · Preis pro Stück



Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Oberfläche RAL 2001 / verzinkt, erforder- lich bei Quereinlagerung von Europaletten, Tragkraft pro Paar = 1.100 kg	800	■ 56506	8,53	■ 77791	12,67
	1100	■ 56507	10,23	■ 77792	15,36

schwere Tiefenauflage · Preis pro Stück



Beschreibung	Tiefe mm	feuerverzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Oberfläche RAL 2001, erforderlich bei Quereinlagerung von Europaletten, Tragkraft pro Paar = 1.500 kg	800	■ 92685	30,76	■ 109307	22,09
	1100	■ 89998	41,46	■ 130140	25,14



META MULTIPAL® Palettenregal

Beispiele aus der Praxis



META MULTIPAL® Palettenregal

Bestellvorschläge leichte bis mittelschwere Belastung



■ modernes, ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten oder Stückgut

■ Längs- oder Quereinlagerung möglich

■ 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster höhenverstellbar

■ geschlossene Kastenprofile garantieren eine hohe Stabilität

■ Ständer bestehen aus kaltverformten Profilen, die bauseits mit der Ausfachung verschraubt werden

■ Ständer verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 anzenblau; Holme in RAL 2001 rotorange

■ Lieferumfang Grundregal:

2 Ständer inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot

Lieferumfang Anbauregal:

1 Ständer inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot

659,00 €

■ Art.-Nr. 93239 · Komplettregal META MULTIPAL® „Leicht“

Komplettpreis wie Abb. (ohne Deko und Rammschutz)

Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm

3 Ständer SR 85/17 x 3.300 x 1.100 mm, 8 Holme HN 85/15 x 2.700 mm

Fachlast bis 1.500 kg, Feldlast bis 7.500 kg

779,00 €

■ Art.-Nr. 93240 · Komplettregal META MULTIPAL® „Mittelschwer“

Komplettpreis wie Abb. (ohne Deko und Rammschutz)

Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm

3 Ständer SR 85/17 x 3.300 x 1.100 mm, 8 Holme HN 100/20 x 2.700 mm

Fachlast bis 2.400 kg, Feldlast bis 7.500 kg

Planmaße & Lastenangaben

Gesamtbreite: Grundregal = Holmlänge + 170 mm
Anbauregal = Holmlänge + 85 mm

Gesamttiefe: = Rahmentiefe

Feldlast: bis max. 7.500 kg bei max. Knicklänge 1.000 mm

Fachlast: bis max. 2.400 kg bei max. Knicklänge 1.000 mm

Sicherheitshinweis:

Die Fachlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur max. Feldlast möglich.

Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mindestens 4 Regalfeldern bei Einsatz von mind. 2 Holmpaaren.

Qualitäts-Merkmale entsprechend Berufsgenossenschaft UVV BGR 234. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.



Das META MULTIPAL® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 112 – 118

META MULTIPAL® Palettenregal

Bestellvorschläge leichte bis mittelschwere Belastung

Komplettangebot META MULTIPAL® leichte bis mittelschwere Belastung

Lagerebenen zzgl. Fußbodenlagerebene · Lastangaben bei Fachhöhe 1000 mm

Ständer verzinkt, Holme RAL 2001 rotorange

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Holm Typ	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt			
							Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2700	1800	800	2	85/15	2200	7500	93173	341,78	93174	245,05
2700	1800	1100	2	85/15	2200	7500	93189	350,06	93190	249,19
2700	2700	800	2	85/15	1500	5250	93181	371,98	93182	275,25
2700	2700	1100	2	85/15	1500	5250	93197	380,26	93198	279,39
2700	2700	800	2	100/20	2400	7500	93231	407,38	93232	310,65
2700	2700	1100	2	100/20	2400	7500	93223	415,66	93224	314,79
3300	1800	800	2	85/15	2200	7500	93175	377,28	93176	262,80
3300	1800	1100	2	85/15	2200	7500	93191	387,56	93192	267,94
3300	2700	800	2	85/15	1500	5250	93183	407,48	93184	293,00
3300	2700	1100	2	85/15	1500	5250	93199	417,76	93200	298,14
3300	2700	800	2	100/20	2400	7500	93233	442,88	93234	328,40
3300	2700	1100	2	100/20	2400	7500	93225	453,16	93226	333,54
4400	1800	800	3	85/15	2200	7450	93177	518,92	93178	370,70
4400	1800	1100	3	85/15	2200	7450	93193	532,34	93194	377,41
4400	2700	800	3	85/15	1500	6950	93185	564,22	93186	416,00
4400	2700	1100	3	85/15	1500	6950	93201	577,64	93202	422,71
4400	2700	800	3	100/20	2400	7450	93235	617,32	93236	469,10
4400	2700	1100	3	100/20	2400	7450	93227	630,74	93228	475,81
5500	1800	800	3	85/15	2200	7450	93179	589,92	93180	406,20
5500	1800	1100	3	85/15	2200	7450	93195	606,48	93196	414,48
5500	2700	800	3	85/15	1500	6950	93187	635,22	93188	451,50
5500	2700	1100	3	85/15	1500	6950	93203	651,78	93204	459,78
5500	2700	800	3	100/20	2400	7450	93237	688,32	93238	504,60
5500	2700	1100	3	100/20	2400	7450	93229	704,88	93230	512,88



Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!

Ständer SR 85/17 · Oberfläche verzinkt

max. Feldlast bei Fachhöhe 1000 mm · inkl. Bodenanker

Höhe mm	Feldlast kg	Ständer 85/17			
		Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2700	7500	93508	96,73	93512	100,87
3300	7500	93509	114,48	93513	119,62
4400	7500	93510	148,22	93514	154,93
5500	7500	93511	183,72	93515	192,00



Holme · Oberfläche RAL 2001 rotorange · inkl. Sicherungsstifte

Länge mm	Traglast pro Paar kg	Profil	Holm	
			Art.-Nr.	€
1800	2200	85/15	92841	37,08
2700	1500	85/15	92844	44,63
2700	2400	100/20	78863	53,48



META MULTIPAL® Großfachregal



Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



- **Großfachregal mit Stahlpaneelen für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Stückgut**, nicht geeignet für die Lagerung von Paletten
- **Längs- oder Quereinlagerung möglich**
- **4-Haken-Agraffe** im 50 mm Raster höhenverstellbar
- **geschlossene Kastenprofile** garantieren eine hohe Stabilität
- **Ständer** Ausführung zerlegt bestehen aus kaltverformten Profilen, die bauseits mit der Ausfachung verschraubt werden; **Ständertyp:** 85/20
- Ständer verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau; Holme in RAL 2001 rotorange



■ Lieferumfang Grundregal:

2 Ständer inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot, Stahlpaneele

■ Lieferumfang Anbauregal:

1 Ständer inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot, Stahlpaneele

Bestellvorschläge META MULTIPAL® Großfachregal

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Holm Typ	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt		Zusatzboden:			
							Grundregal	Anbauregal	Stahlpaneele + Holme			
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1800	800	3	85/20	1800	10050	77521	627,84	77539	541,50	77557	151,72
2200	1800	1100	3	85/20	1800	10050	77524	737,04	77542	647,13	77558	185,74
2200	2200	800	3	85/20	1850	9650	77527	700,56	77545	614,22	77559	175,96
2200	2200	1100	3	85/20	1850	9650	77530	832,44	77548	742,53	77560	217,54
2200	2700	800	3	120/20	2400	9950	77533	834,72	77551	748,38	77561	220,68
2200	2700	1100	3	120/20	2400	9950	77536	994,95	77554	905,04	77562	271,71
2700	1800	800	4	85/20	1800	10000	77522	814,26	77540	710,57	77557	151,72
2700	1800	1100	4	85/20	1800	10000	77525	958,62	77543	850,79	77558	185,74
2700	2200	800	4	85/20	1850	9800	77528	911,22	77546	807,53	77559	175,96
2700	2200	1100	4	85/20	1850	9800	77531	1085,82	77549	977,99	77560	217,54
2700	2700	800	4	120/20	2400	10100	77534	1090,10	77552	986,41	77561	220,68
2700	2700	1100	4	120/20	2400	10100	77537	1302,50	77555	1194,67	77562	271,71
3300	1800	800	5	85/20	1800	10000	77523	1001,60	77541	880,10	77557	151,72
3300	1800	1100	5	85/20	1800	10000	77526	1181,98	77544	1055,34	77558	185,74
3300	2200	800	5	85/20	1850	9800	77529	1122,80	77547	1001,30	77559	175,96
3300	2200	1100	5	85/20	1850	9800	77532	1340,98	77550	1214,34	77560	217,54
3300	2700	800	5	120/20	2400	10100	77535	1346,40	77553	1224,90	77561	220,68
3300	2700	1100	5	120/20	2400	10100	77538	1611,83	77556	1485,19	77562	271,71

Planmaße & Lastenangaben

Gesamtbreite: Grundregal = Holmlänge + 170 mm
Anbauregal = Holmlänge + 85 mm

Gesamttiefe: = Rahmentiefe

Feldlast: bis max. 10.100 kg bei Fachhöhe ≤ 1.000 mm
höhere Feldlasten auf Anfrage

Fachlast: max. 2.400 kg (siehe Tabelle oben)

Sicherheitshinweis:

Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last, mindestens 4 Regalfeldern und 2 Holmpaaren.

Achtung! Stahlpaneelböden sind nicht zur Lagerung von Paletten geeignet!



Das META MULTIPAL® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 112 – 118



- modernes, ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von mittelschweren Paletten oder Stückgut
- Längs- oder Quereinlagerung möglich
- Ständertyp: 85/20 · Ständer transportfreundlich zerlegt
Ständer verzinkt, Holme kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange
- 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster höhenverstellbar
- inklusive Montagezubehör
- Grundregal mit 2 Ständern
Anbauregal mit 1 Ständer
- für Palettengewicht bis 750 kg

META MULTIPAL® Palettenregal Komplett-Angebot (2 Felder)

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Holm Typ	Fachlast kg	Feldlast kg	Komplett-Angebot	
							Art.-Nr.	€
3300	5655	1100	2	100/20	2250	8900	■ 79657	807,76

META MULTIPAL® Palettenregal

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Holm Typ	Fachlast kg	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
3300	1800	1100	2	85/20	2650	10100	■ 77501	416,32	■ 77502	289,68
3300	2700	1100	2	100/20	2250	8900	■ 77507	467,20	■ 77508	340,56
4400	1800	1100	3	85/20	2650	10050	■ 77503	574,42	■ 77504	409,49
4400	2700	1100	3	100/20	2250	9350	■ 77509	650,74	■ 77510	485,81

Planmaße & Lastenangaben

Gesamtbreite: Grundregal = Holmlänge + 170 mm
Anbauregal = Holmlänge + 85 mm

Gesamttiefe: = Rahmentiefe

Feldlast: max. 10.100 kg

Fachlast: max. 2.650 kg (siehe Tabelle oben)

Sicherheitshinweis:

Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last und einer max. Fachhöhe von 1.000 mm.

Lagerebenen = Anzahl Böden + Fußbodenlagerebene



Das META MULTIPAL® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 112 – 118

META MINI-RACK® Profillagerregal

Bestellvorschläge für Leichtgut



- **geeignet für stehende Lagerung von Leichtgut** wie Profilhölzern, Leisten, Paneelen usw.
- **Aufsteckhalter** (Trennarmer)/Tiefe: 400 mm
- **Neigung der Ständer:** 6°
max. seitlich anliegende Last: 50 kg
max. Vertikallast: 475 kg je Feld

- **Oberflächen:** Rahmen RAL 7035, lichtgrau
 Ausfachung verzinkt, Holme RAL 7035 lichtgrau,
 Aufsteckhalter (Trennarmer) verzinkt
- **Achtung:** Aufsteckhalter (Trennarmer) gehören nicht zum Lieferumfang!



Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!

Profillagerregal

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	500	Einfachregal	■ 76673	450,16	■ 76674	349,93
2500	1400	500	Einfachregal	■ 76675	467,08	■ 76676	358,39
3000	1400	500	Einfachregal	■ 76677	495,90	■ 76678	372,80
2200	1400	800	Doppelregal	■ 76686	587,14	■ 76687	473,52
2500	1400	800	Doppelregal	■ 76688	604,24	■ 76689	482,07
3000	1400	800	Doppelregal	■ 76690	632,94	■ 76691	496,42

Aufsteckhalter (Trennarmer)

Länge mm	Art.-Nr.	verzinkt €
400	■ 74090	2,13

Aufnahmeholm für Trennarmer

Länge mm	Art.-Nr.	RAL 7035 €
1400	■ 181918	78,35

Planmaße & Lastangaben

Grundregal = Nennlänge + 107 mm
Anbauregal = Nennlänge + 51 mm

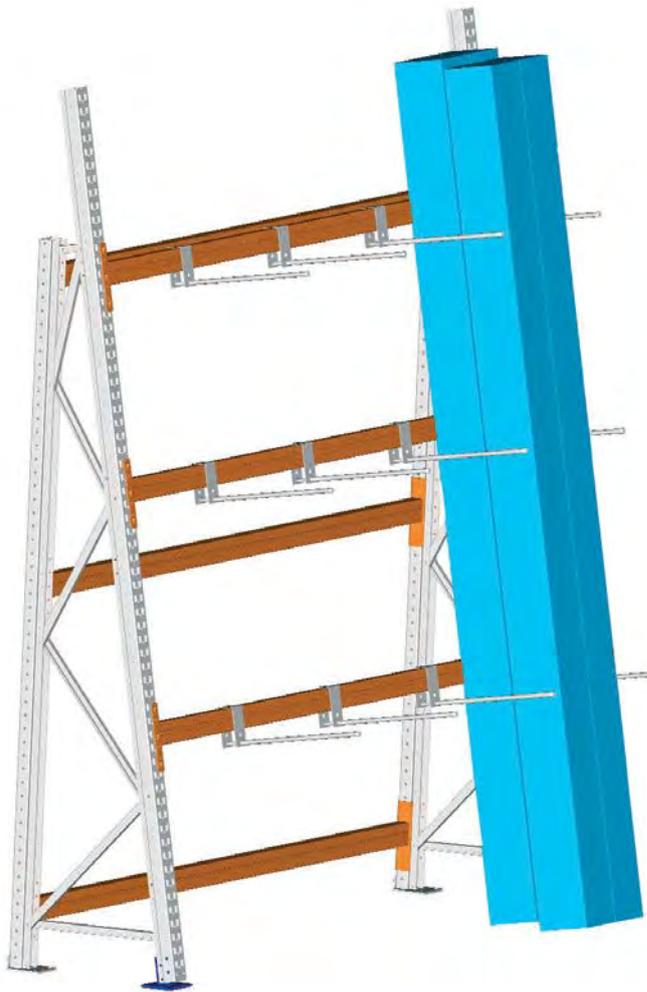
Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern.
 2 Stück Bodenanker je Rahmen



META MULTIPAL® Profillagerregal

Bestellvorschläge für schwere Güter



■ **optimal für die stehende Lagerung**
von schweren Profilhölzern, Leisten, Paneelen, Stabmaterial etc.

■ Ständer und Holme nehmen hohe Belastungen auf

■ Neigung der Ständer: 10°
seitlich anliegende Last: max. 200 kg
Vertikallast: max. 1135 kg pro Feld

■ **Oberfläche:**

Ständer: verzinkt
Holme: RAL 2001 rotorange

■ **Oberfläche Zubehör:**

Trennarme: verzinkt
Trennbügel: RAL 2001 rotorange

■ **Lieferumfang Grundregal:**

2 Ständer
5 Holme
Kleinteile + Befestigungsmaterial
ohne Trennarme/-bügel

■ **Lieferumfang Anbauregal:**

wie Grundregal, jedoch nur 1 Ständer



Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!

META MULTIPAL® Profillagerregal

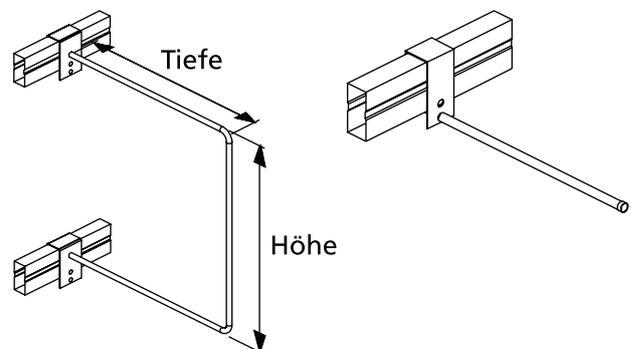
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
3300	2700	700	Einfachregal	■ 91518	507,19	■ 91519	378,72
3300	2700	1400	Doppelregal	■ 91522	615,18	■ 91523	457,74

Trennbügel

Beschreibung	RAL 2001	
	Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche RAL 2001 rotorange kunststoffbeschichtet, Tiefe 750 mm, Höhe 800 mm	■ 80766	28,46

Trennarm

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	500	■ 79742	6,94
	750	■ 79743	7,93



Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern.

Einsatz der Trennbügel/-arme nur bei Holmtypen 85 – 120 möglich.



Kunde:

Hartl ist Hersteller von Gesteinsbrechanlagen und Siebanlagen. Das breit gefächerte Produktportfolio umfasst raupenmobile Prallmühlen, Backenbrecher, Vertikal-mühlen und Siebanlagen und wird über ein breit gefächertes Händlernetz in über 40 Länder vertrieben.

2003 wurde der Powercrusher PC 1375 I mit dem Red Dot Award „best of the best“ ausgezeichnet. 2008 machte das Unternehmen mit 110 Mitarbeitern einen Umsatz von 60 Mio. Euro.

Hartl produziert nach dem Prinzip des „lean manufacturing“, d.h. die Powercrusher werden ausschließlich auf Kundenauftrag gebaut. Eine hohe Lieferfähigkeit ist möglich dank der extrem kurzen Durchlaufzeiten. Verantwortlich hierfür: perfekte Abläufe und eine hohe Verfügbarkeit der einzelnen Bauteile.

Für eine perfekte Lagerlogistik entwickelte Hartl in Zusammenarbeit mit META ein ausgefeiltes Lagerkonzept für die 1.600 Quadratmeter große und acht Meter hohe Halle.

META GVL Edwin Zellner (rechts) im Gespräch mit den Hartl-Verantwortlichen.

Aufgabenstellung:

- Klare Linien, große Flächen und lichtdurchflutete Räume sind Merkmal des modernen Hartl Werks in außergewöhnlicher Optik auf dem Gelände einer alten Kiesgrube – und sind auch Anforderung an ein modernes Lager.
- Energieeffizienz: Die Gebäude verfügen über Niedrigenergie-Fußbodenheizungen, sehr gute Schallsolierungen, natürliche Beleuchtungen und umweltfreundliche Belüftungssysteme.
- Das neue Lager soll den innerbetrieblichen Materialfluss optimal unterstützen, damit es möglich ist, flexibel und entsprechend der Terminwünsche der Kunden zu produzieren.

Lösung:

- META installierte in nur 4 Wochen eine Verschieberegalanlage des Typs META MULTIBLOC® mit einem Palettenregalaufbau des Typs META MULTIPAL® sowie ein Kragarmregal des Typs META MULTISTRONG®.
- Die Verschieberegalanlage überzeugt durch 50 Prozent Raumersparnis und eine Steigerung der Lagerkapazität um 110 Prozent gegenüber stationären Anlagen. Trotzdem bleibt der Zugriff auf jeden einzelnen Stellplatz erhalten. Die großen Entfernungen, die ein Staplerfahrer in einem herkömmlichen Lager zurücklegen muss, reduzieren sich durch den Einsatz des mobilen Regalsystems erheblich.
- In der Verschiebeanlage lagern auf insgesamt sieben Ebenen je Feld 21 Paletten mit je einer Tonne Tragkraft pro Palette, wo hauptsächlich Gussteile, Fahrgetriebe und Rollenlager bevorratet werden.





Kunde:

fetra gehört zu den führenden Herstellern von Transportwagen und Transportkarren aus Stahl, Aluminium und Edelstahl und produziert Transportgeräte höchster Qualität, die sich durch absolute Funktionalität, größten Komfort und klares Design auszeichnen. Vom Bürowagen bis zum Fahrwerk mit 24 Tonnen Tragkraft: Das fetra-Programm umfasst mehr als 1000 Artikel.



In Zusammenarbeit mit META entwickelten Jochen Fechtel (Leitung fetra Vertrieb, links) und sein Bruder Hinrich Fechtel (Leitung fetra Fertigung, rechts) ein innovatives Lagerkonzept.



Aufgabenstellung:

- Eine intelligente Lagerlogistik soll die Modernisierung der Produktabläufe bei fetra ergänzen.
- Die gestiegene Nachfrage nach Wagen, Karren und Hubwagen soll noch schneller bedient werden.

Lösung:

- Für die Lagerung von Verpackungen installierte META ein Palettenregal META MULTIPAL® S mit 120 Stellplätzen. Dieses wurde um Gitterroste ergänzt, so dass fetra dort auch sperrige oder ungenormte Verpackungen problemlos einlagern kann. Gitterroste = hohe Tragfähigkeit und große Transparenz.
- Bei Bedarf kann die Kapazität des Verpackungslagers mit zusätzlichen Rollenbahnen auf 240 Lagerplätze erweitert werden.
- Zusätzlich installierte META ein Durchlaufregal MULTILINE® S mit 250 Stellplätzen für die Lagerung von Gabelhubwagen. Die Lagerung geschieht nach dem First-in-First-out (FiFo-)Prinzip. Wichtig, da die zuerst hergestellten Wagen auch zuerst verkauft werden.

Vorteile META MULTILINE® S: Kosten sparen durch kürzere Wege- und Arbeitszeiten und Erhöhung der Umschlagleistung.

- Die Systeme META MULTIPAL® und META MULTILINE® sind auf eine Stahlbaubühne aufgesetzt. Diese wird von insgesamt 33 Stahlbauprofilen getragen, die einen halben Meter in den Lagerhallenboden eingelassen sind. Grund für diese aufwendige Konstruktion ist ein Förderband unter der Stahlbaubühne, mit dem fetra seine MultiVario-Transporter direkt von der Produktion bis zum Warenausgang transportiert.





■ **Daten und Fakten**

1. META-Stahlbaubühne

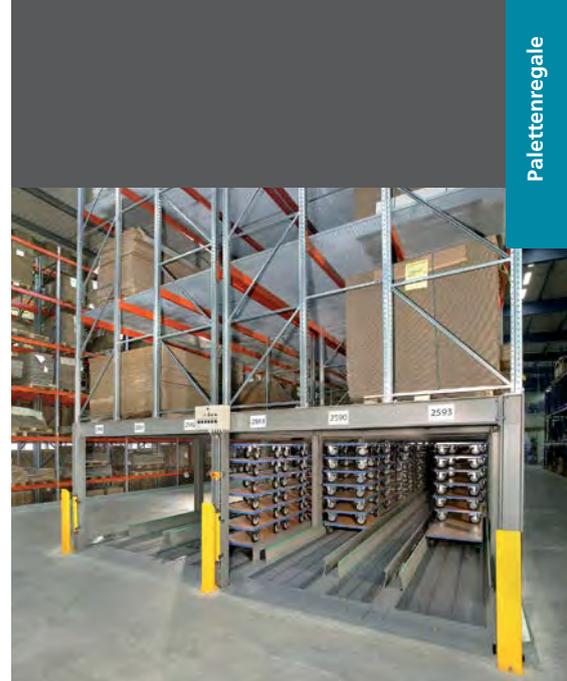
Länge:	31180 mm
Breite:	6140 mm
Stahlbauhöhe:	2740 mm
(inkl. 500 mm Grube)	
Belastung Gitterrostboden:	350 kg/m ²

2. META MULTILINE® S

Kapazität:	250 Stellplätze
max. Sonder-Palettenlast:	450 kg
lichte Feldweite:	2700 mm
Regalhöhe:	6600 mm
5 Ebenen übereinander	
10 Sonder-Paletten hintereinander	

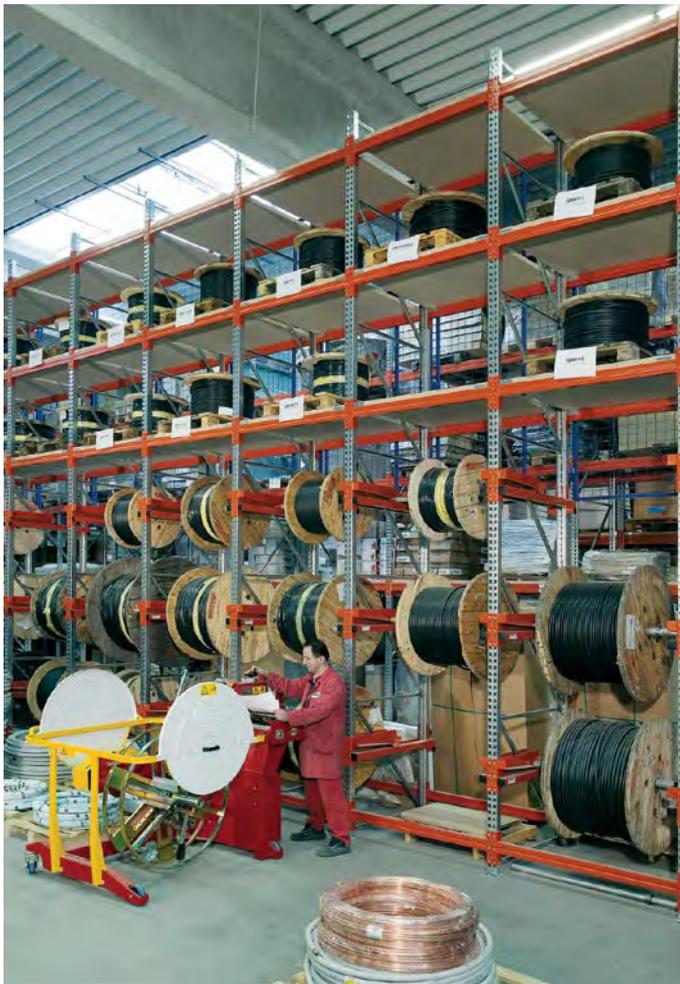
3. META MULTIPAL® S

Palettenregal-Kapazität:	240 Stellplätze
max. Palettenlast:	500 kg
Regalhöhe:	6000 mm
durchgehende Gitterrostauflage	



META MULTIPAL® Kabeltrommelregal

Beispiele aus der Praxis



- Das META-Kabeltrommelssystem ist Grundlage für eine übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Ausführung.
- META Kabeltrommelregale mit A-Ständer sind besonders geeignet für die übersichtliche und ansprechende Lagerung/ Präsentation in Elektro-Großhandlungen.
- Die geschraubten Regale können flexibel an verschiedenste Anforderungen angepasst werden. Nachträgliche Ergänzungen und Erweiterungen sind problemlos möglich.
- Schnell und einfach montierbares Systemzubehör.



TRAGFÄHIG WIE META KRAGARME

für alle Arten der Langgut-
lagerung



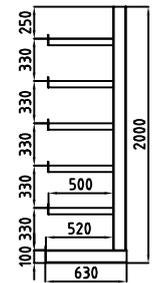
- **die optimale Lösung für alle Arten der Langgutlagerung** von kleinen, kompakten Regalzeilen (ein- und doppelseitig) für leichte bis mittelschwere Langgüter bis hin zu hochaufragenden Kragarmregalen für schwere Profile und Tafelwaren
- **stabile Markenqualität** der Spitzenklasse
- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **„eingebaute“ Erweiterungsoptionen** und maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Warenezugriff**
- **Oberfläche:** RAL 5010 enzianblau
- **Bemaßungsvarianten META ATLAS® ST:**
 - Standard-Ständerhöhe:** 2.000 mm
 - Standard-Achsmaß:** 1.350 mm
 - Standard-Kragarmtiefe:** 150 – 500 mm
 - Kragarmbelastung:** 150 – 200 kg¹⁾

- **Bemaßungsvarianten META MULTISTRONG®:**
 - Standard-Ständerhöhe:** bis 5.000 mm
 - Standard-Achsmaß:** 1.030, 1.330 mm
 - Standard-Kragarmtiefe: META MULTISTRONG®**
 - Light:** 400, 500, 600 mm
 - Medium:** 400, 500, 600, 800 mm
 - Heavy:** 800, 1.000, 1.250 mm
 - Kragarmbelastung: META MULTISTRONG®**
 - Light:** bis 220 kg¹⁾
 - Medium:** bis 535 kg¹⁾
 - Heavy:** bis 1.960 kg¹⁾
 - Ständerlast für freitragende Ebenen: META MULTISTRONG®**
 - Light:** bis 1.750 kg (einseitig)¹⁾
bis 3.500 kg (doppelseitig)¹⁾
 - Medium:** bis 2.880 kg (einseitig)¹⁾
bis 5.760 kg (doppelseitig)¹⁾
 - Heavy:** bis 4.240 kg (einseitig)¹⁾

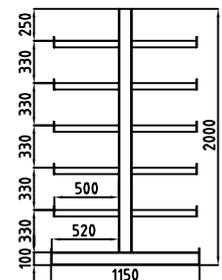
¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

META ATLAS® ST Kragarmregal

Bestellvorschläge geschweißte Kragarmregale



Kragarm einfach



Kragarm doppelt

- Kragarme mit gleicher Armlänge
- die geschweißten Kragarmständer
bestehen aus warm- und kaltgewalzten Stahlprofilen
- die flexible Lösung für die liegende Lagerung schwerer und langer Ware
- Achsmaß: 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

Kragarmregal META ATLAS® ST einseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.	€
2000	2700	500	5	3	1000	1000	97831	541,72
2000	4050	500	5	4	1000	1000	97832	722,84
2000	5400	500	5	5	1000	1000	97833	903,96
2000	6750	500	5	6	1000	1000	97836	1085,08

Kragarmregal META ATLAS® ST doppelseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

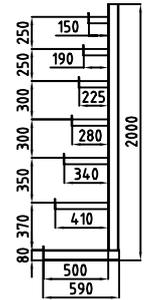
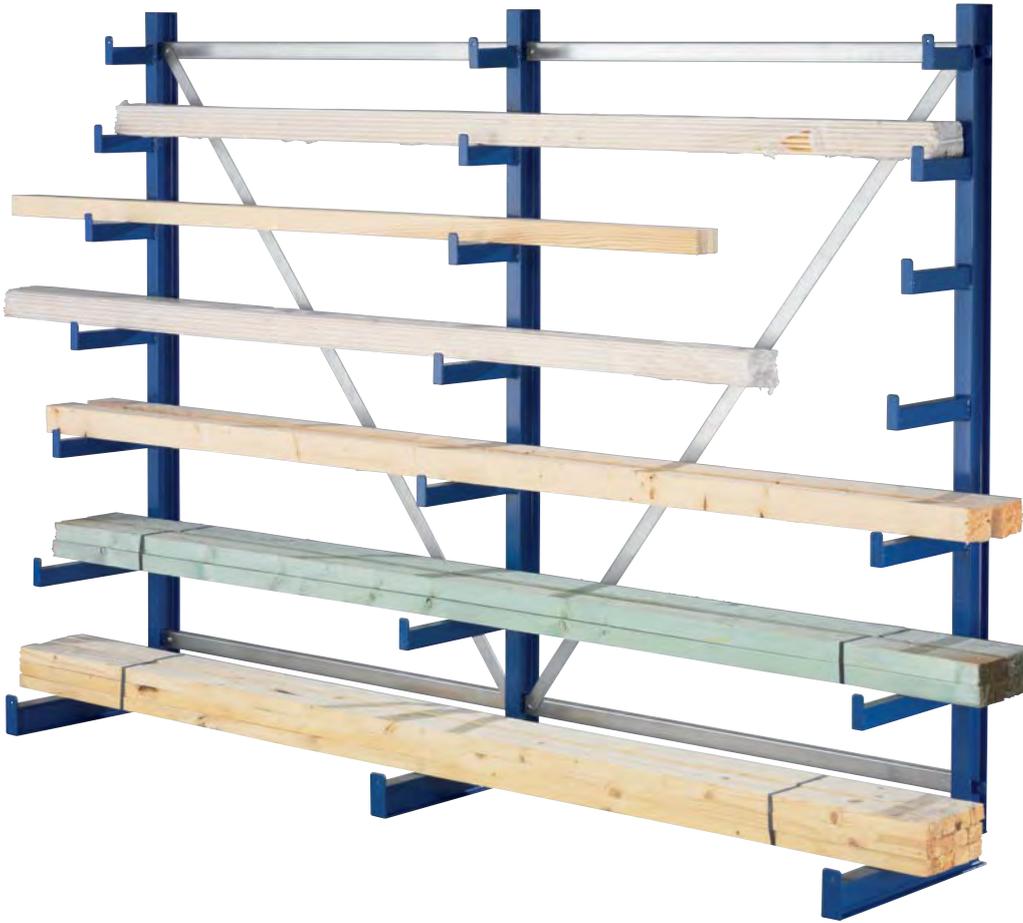
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.	€
2000	2700	500	2 x 5	3	1000	1000	97837	743,41
2000	4050	500	2 x 5	4	1000	1000	97839	991,76
2000	5400	500	2 x 5	5	1000	1000	97840	1240,11
2000	6750	500	2 x 5	6	1000	1000	97841	1488,46

Planmaße & Lastenangaben

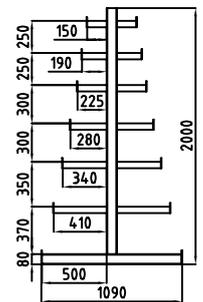
Achsmaß: 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)
Gesamtlänge: Nennlänge + 55 mm
Gesamttiefe: einseitig = 630 mm doppelseitig = 1.150 mm

Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe der Arme je Seite.





Langgut einfach



Langgut doppelt

- **Kragarme mit unterschiedlicher Armlänge**
(nach oben kürzer werdend)
- **die geschweißten Kragarmständer**
bestehen aus warm- und kaltgewalzten Stahlprofilen

- die flexible Lösung für die liegende Lagerung schwerer und langer Ware
- **Achismaß: 1.350 mm**
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

Langgutregal META ATLAS® ST einseitig · Tragkraft pro Arm 150 kg · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.	€
2000	2700	500	6	3	900	750	■ 97843	578,53
2000	4050	500	6	4	900	750	■ 97844	771,92
2000	5400	500	6	5	900	750	■ 97845	965,31
2000	6750	500	6	6	900	750	■ 97846	1158,70

Langgutregal META ATLAS® ST doppelseitig · Tragkraft pro Arm 150 kg · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.	€
2000	2700	500	2 x 6	3	900	750	■ 97847	796,51
2000	4050	500	2 x 6	4	900	750	■ 97848	1062,56
2000	5400	500	2 x 6	5	900	750	■ 97849	1328,61
2000	6750	500	2 x 6	6	900	750	■ 97850	1594,66

Planmaße & Lastenangaben

- Achismaß:** 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)
- Gesamtlänge:** Nennlänge + 46 mm
- Gesamttiefe:** einseitig = 590 mm doppelseitig = 1.090 mm

Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe des längsten Arms je Seite.
Die Nutztiefe der Arme je Seite beträgt 150 – 410 mm.



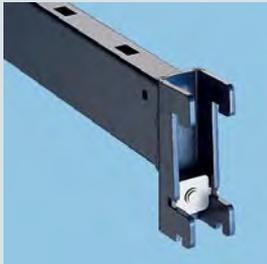
META MULTISTRONG® Kragarmregal



Systembeschreibung

MULTISTRONG Light & Medium

- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



Durch Anziehen der Stellschraube wird eine gleichmäßige Vorneigung erreicht. Rundmaterial rollt so automatisch Richtung Ständer. Gleichzeitig wird eine feste Verbindung zwischen Kragarm und Ständerprofil hergestellt.

Hohe Tragfähigkeit durch intelligente Profilierungstechnik bei geringem Materialeinsatz



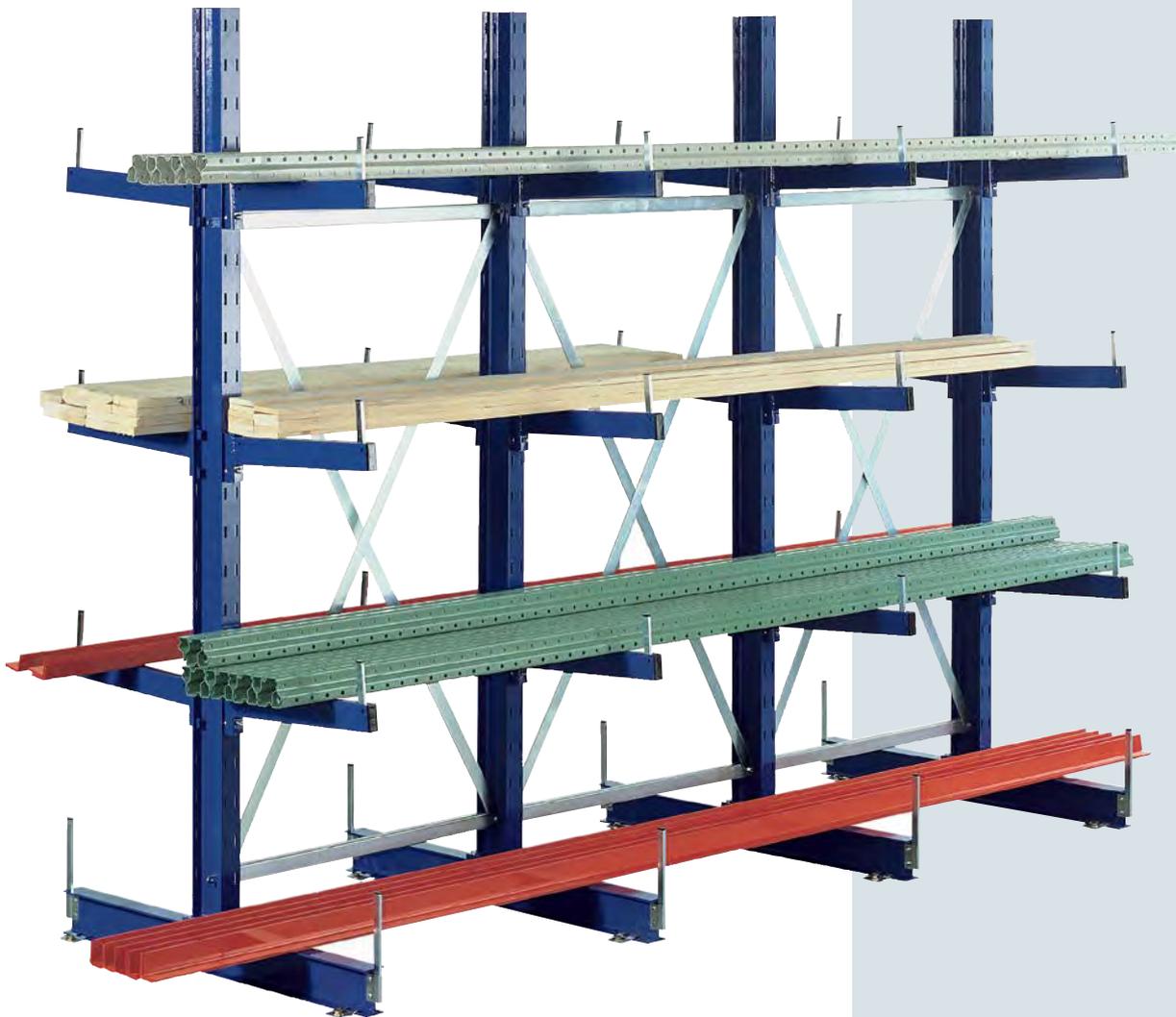
Die Abrolldorne werden in die Kragarme eingesteckt. Sie können von unten nicht unbeabsichtigt herausgestoßen werden. Die Kragarme sind im Abstand von 100 mm gelocht.



META MULTISTRONG® Light

- **L = leichte Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 120** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- Kragarme steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 40 x 30 mm
- Ausfachung in jedem Feld (Grundregal/Anbauregal-Systematik) für denkbar einfache Montage und sichere Stabilität
- **Bemaßungsvarianten:**
 - Standard-Ständerhöhe: 2.000, 2.500, 3.000 mm
 - Standard-Achsmaß: 1.030, 1.330 mm
 - Standard-Kragarmtiefe: jeweils 400, 500, 600 mm
- **Kragarmbelastung:** bis 220 kg¹⁾
 - Ständerlasten für freitragende Ebenen:**
 - einseitig: bis 1.750 kg
 - doppelseitig: bis 3.500 kg

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last



META MULTISTRONG® Medium

- **M = mittlere Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 140** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- Kragarme steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 70 x 30 mm
- Ausfachung in jedem Feld (Grundregal/Anbauregal-Systematik) für denkbar einfache Montage und sichere Stabilität

■ **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Ständerhöhe: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500 mm

Standard-Achismaß: 1.030, 1.330 mm

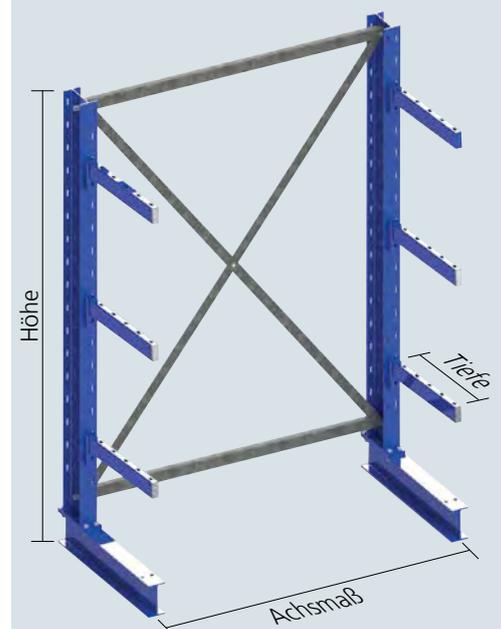
Standard-Kragarmtiefe: jeweils 400, 500, 600, 800 mm

- **Kragarmbelastung:** bis 535 kg¹⁾

Ständerlasten für freitragende Ebenen:

einseitig: bis 2.880 kg

doppelseitig: bis 5.760 kg



Die Bemaßungshinweise finden Sie auf den Angebotsseiten



- Regal für **leichte** Lastanforderungen
- für stehende und liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- warmgewalzte Profile **ipe 120** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- **stabile Markenqualität** der Spitzenklasse
- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **„eingebaute“ Erweiterungsoptionen** und maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Warezugriff**
- **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



eingesteckter Kragarm mit Feststellschraube, jederzeit höhenverstellbar und nachträglicher Umbau möglich

Planmaße & Lastenangaben

Länge Grundregal:	Achsmaß + 64 mm
Tiefe einseitiges Regal:	Nenntiefe + 210 mm
Tiefe doppelseitiges Regal:	2x Nenntiefe + 220 mm
Fußlast = 5fache Armlast	

Sicherheitshinweis:

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.



Das META MULTISTRONG® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 140 – 141

META MULTISTRONG® Light Kragarmregal

META MULTISTRONG® Light IPE 120 · Achsmaß 1030 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast	einseitiges Regal				doppelseitiges Regal			
					einseitig kg	Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	4	220	1750	■ 74937	443,91	■ 74943	230,20	■ 75020	604,47	■ 75021	310,48
2000	1000	500	4	175	1450	■ 74945	460,37	■ 74947	238,43	■ 75022	645,93	■ 75023	331,21
2000	1000	600	4	140	1300	■ 74948	486,49	■ 74949	251,49	■ 75024	701,11	■ 75025	358,80
2500	1000	400	4	220	1610	■ 74977	492,75	■ 74978	254,62	■ 75035	653,31	■ 75036	334,90
2500	1000	500	4	175	1300	■ 74979	509,21	■ 74980	262,85	■ 75037	694,77	■ 75038	355,63
2500	1000	600	4	140	1120	■ 74981	535,33	■ 74982	275,91	■ 75039	749,95	■ 75041	383,22
3000	1000	400	5	220	1500	■ 98097	571,69	■ 98098	294,09	■ 98103	765,27	■ 98104	390,88
3000	1000	500	5	175	1200	■ 98099	591,21	■ 98100	303,85	■ 98105	812,85	■ 98106	414,67
3000	1000	600	5	140	1000	■ 98101	622,17	■ 98102	319,33	■ 98107	877,71	■ 98108	447,10

META MULTISTRONG® Light IPE 120 · Achsmaß 1330 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast	einseitiges Regal				doppelseitiges Regal			
					einseitig kg	Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1300	400	4	220	1750	■ 75001	446,29	■ 75002	232,58	■ 75042	606,85	■ 75043	312,86
2000	1300	500	4	175	1450	■ 75003	462,75	■ 75004	240,81	■ 75044	648,31	■ 75045	333,59
2000	1300	600	4	140	1300	■ 75005	488,87	■ 75006	253,87	■ 75046	703,49	■ 75047	361,18
2500	1300	400	4	220	1610	■ 75013	495,13	■ 75014	257,00	■ 75056	655,69	■ 75057	337,28
2500	1300	500	4	175	1300	■ 75015	511,59	■ 75016	265,23	■ 75058	697,15	■ 75059	358,01
2500	1300	600	4	140	1120	■ 75017	537,71	■ 75018	278,29	■ 75060	752,33	■ 75061	385,60
3000	1300	400	5	220	1500	■ 98109	574,07	■ 98110	296,47	■ 98115	767,65	■ 98116	393,26
3000	1300	500	5	175	1200	■ 98111	593,59	■ 98112	306,23	■ 98117	815,23	■ 98118	417,05
3000	1300	600	5	140	1000	■ 98113	624,55	■ 98114	321,71	■ 98119	880,09	■ 98120	449,48

Kragarm-Ständer Light IPE 120 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast	Ständer einseitig		Ständer doppelseitig	
			einseitig kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	400	220	1750	■ 74848	147,67	■ 74857	161,91
2000	500	175	1450	■ 74849	149,78	■ 74858	170,40
2000	600	140	1300	■ 74850	153,16	■ 74859	178,63
2500	400	220	1610	■ 74854	172,09	■ 74863	186,33
2500	500	175	1300	■ 74855	174,20	■ 74864	194,82
2500	600	140	1120	■ 74856	177,58	■ 74865	203,05
3000	400	220	1500	■ 98025	195,05	■ 98028	209,29
3000	500	175	1200	■ 98026	197,16	■ 98029	217,78
3000	600	140	1000	■ 98027	200,54	■ 98030	226,01

Ausfachung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ 74898	16,49
	1330	■ 74899	18,87

zusätzlicher Kragarm Light, Höhe 40 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010	
			Art.-Nr.	€
komplett mit Kunststoffkappe	400	220	■ 74891	16,51
RAL 5010 enzianblau	500	175	■ 74892	18,04
	600	140	■ 74893	20,46



META MULTISTRONG® Medium

Kragarmregale · Bestellvorschläge „Mittel“



- Regal für **mittlere** Lastanforderungen
- für stehende und liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- warmgewalzte Profile **IPE 140** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- **stabile Markenqualität** der Spitzenklasse
- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **„eingebaute“ Erweiterungsoptionen** und maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Wareneinsatz**
- **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



eingesteckter Kragarm mit Feststellschraube, jederzeit höhenverstellbar und nachträglicher Umbau möglich

Planmaße & Lastenangaben

Länge Grundregal:	Achsmaß + 73 mm
Tiefe einseitiges Regal:	Nenntiefe + 230 mm
Tiefe doppelseitiges Regal:	2x Nenntiefe + 240 mm
Fußlast =	5fache Armlast

Sicherheitshinweis:

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.



Das META MULTISTRONG® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 140 – 141

META MULTISTRONG® Medium Kragarmregal

META MULTISTRONG® Medium IPE 140 · Achsmaß 1030 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast		einseitiges Regal				doppelseitiges Regal			
					einseitig kg	Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal		
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
2000	1000	400	4	535	2880	75063	600,59	75065	308,54	75117	831,89	75118	424,19	
2000	1000	500	4	430	2340	75066	639,41	75067	327,95	75119	910,53	75120	463,51	
2000	1000	600	4	355	2000	75068	671,47	75069	343,98	75121	971,19	75122	493,84	
2000	1000	800	4	250	1650	75070	729,47	75071	372,98	75123	1085,93	75124	551,21	
2500	1000	400	4	535	2500	75072	669,33	75073	342,91	75125	900,63	75126	458,56	
2500	1000	500	4	430	2200	75074	708,15	75075	362,32	75127	979,27	75128	497,88	
2500	1000	600	4	355	1900	75076	740,21	75077	378,35	75129	1039,93	75130	528,21	
2500	1000	800	4	250	1500	75078	798,21	75079	407,35	75131	1154,67	75132	585,58	
3000	1000	400	5	535	2300	75080	781,23	75081	398,86	75134	1057,79	75135	537,14	
3000	1000	500	5	430	2000	75082	826,75	75083	421,62	75136	1149,83	75137	583,16	
3000	1000	600	5	355	1750	75084	863,51	75085	440,00	75138	1219,89	75139	618,19	
3000	1000	800	5	250	1250	75086	929,63	75087	473,06	75140	1350,87	75141	683,68	
3500	1000	400	5	535	2100	179736	955,87	179737	486,18	179744	1232,43	179745	624,46	
3500	1000	500	5	430	1740	179738	1001,39	179739	508,94	179746	1324,47	179747	670,48	
3500	1000	600	5	355	1475	179740	1038,15	179741	527,32	179748	1394,53	179749	705,51	
3500	1000	800	5	250	1100	179742	1104,27	179743	560,38	179750	1525,51	179751	771,00	

META MULTISTRONG® Medium IPE 140 · Achsmaß 1330 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast		einseitiges Regal				doppelseitiges Regal			
					einseitig kg	Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal		
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
2000	1300	400	4	535	2880	75088	602,97	75089	310,92	75142	834,27	75143	426,57	
2000	1300	500	4	430	2340	75090	641,79	75091	330,33	75144	912,91	75145	465,89	
2000	1300	600	4	355	2000	75092	673,85	75093	346,36	75146	973,57	75147	496,22	
2000	1300	800	4	250	1650	75094	731,85	75095	375,36	75148	1088,31	75149	553,59	
2500	1300	400	4	535	2500	75100	671,71	75102	345,29	75150	903,01	75151	460,94	
2500	1300	500	4	430	2200	75103	710,53	75104	364,70	75152	981,65	75153	500,26	
2500	1300	600	4	355	1900	75105	742,59	75106	380,73	75154	1042,31	75155	530,59	
2500	1300	800	4	250	1500	75107	800,59	75108	409,73	75156	1157,05	75157	587,96	
3000	1300	400	5	535	2300	75109	783,61	75110	401,24	75158	1060,17	75159	539,52	
3000	1300	500	5	430	2000	75111	829,13	75112	424,00	75160	1152,21	75161	585,54	
3000	1300	600	5	355	1750	75113	865,89	75114	442,38	75162	1222,27	75163	620,57	
3000	1300	800	5	250	1250	75115	932,01	75116	475,44	75164	1353,25	75165	686,06	
3500	1300	400	5	535	2100	179752	958,25	179753	488,56	179760	1234,81	179761	626,84	
3500	1300	500	5	430	1740	179754	1003,77	179755	511,32	179762	1326,85	179763	672,86	
3500	1300	600	5	355	1475	179756	1040,53	179757	529,70	179764	1396,91	179765	707,89	
3500	1300	800	5	250	1100	179758	1106,65	179759	562,76	179766	1527,89	179767	773,38	

Kragarm-Ständer Medium IPE 140 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast		Ständer einseitig		Ständer doppelseitig	
			einseitig kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
								Art.-Nr.
2000	400	535	2880	74866	201,53	74878	226,66	
2000	500	430	2340	74867	207,54	74879	239,18	
2000	600	355	2000	74868	214,17	74880	250,71	
2000	800	250	1650	74869	226,93	74881	275,60	
2500	400	535	2500	74870	235,90	74882	261,03	
2500	500	430	2200	74871	241,91	74883	273,55	
2500	600	355	1900	74872	248,54	74884	285,08	
2500	800	250	1500	74873	261,30	74885	309,97	
3000	400	535	2300	74874	269,22	74886	294,35	
3000	500	430	2000	74875	275,23	74887	306,87	
3000	600	355	1750	74876	281,86	74888	318,40	
3000	800	250	1250	74877	294,62	74889	343,29	
3500	400	535	2100	179768	356,54	179772	381,67	
3500	500	430	1740	179769	362,55	179773	394,19	
3500	600	355	1475	179770	369,18	179774	405,72	
3500	800	250	1100	179771	381,94	179775	430,61	

zusätzlicher Kragarm Medium, Höhe 70 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010	
			Art.-Nr.	€
komplett mit	400	535	74894	22,63
Kunststoffkappe	500	430	74895	25,98
RAL 5010 enzianblau	600	355	74896	28,33
	800	250	74897	32,39

Ausfachung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche	1030	74898	16,49
verzinkt	1330	74899	18,87

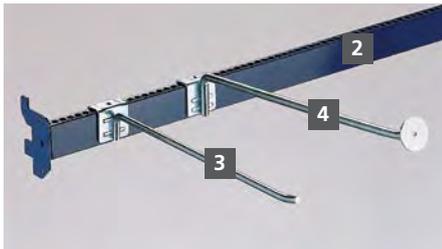
META MULTISTRONG® Zubehör

Zubehörprogramm für META MULTISTRONG® Light & Medium



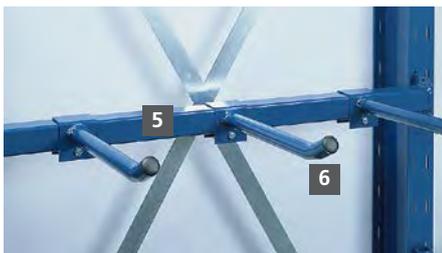
1 Ständerfüße · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	L IPE 120 Einfachfuß		L IPE 120 Doppelfuß		M IPE 140 Einfachfuß		M IPE 140 Doppelfuß	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
400	74805	36,19	74812	50,43	74816	47,64	74820	72,77
500	74809	38,30	74814	58,92	74817	53,65	74821	85,29
600	74811	41,68	74815	67,15	74818	60,28	74822	96,82
800					74819	73,04	74823	121,71



2 Trageschiene für Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
RAL 5010 enzianblau	1000	74900	41,11
	1300	74901	47,39



3 4 Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
3 Aufsteckhalter, verzinkt	400	74090	2,13
4 Aufsteckhalter mit Platte, verzinkt	400	74091	5,43

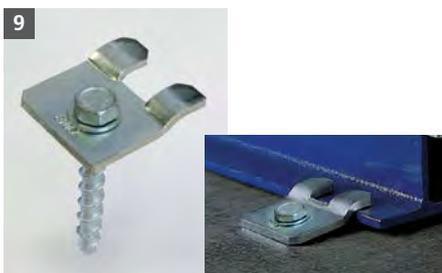


5 Aufnahmeschiene für Rohrkragarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 210 kg	1000	77989	41,46
	1300	77990	53,02

6 Rohrkragarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
Rohrkragarm, komplett mit Zubehör RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 70 kg	400	77988	20,33



7 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
7 Abrolldorne steckbar	170	74911	0,67
	270	74912	1,06
8 Abrolldornaufnahme für Fußteil		74913	0,48

Zubehörprogramm für META MULTISTRONG® Light & Medium

10 Sockelböden

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	500	■ 74903	47,30
	1000	500	500	■ 74904	49,61
	1000	600	500	■ 74905	52,06
	1000	800	500	■ 74906	56,84
inkl. Verschraubung	1300	400	300	■ 74907	55,98
	1300	500	300	■ 74908	58,42
	1300	600	300	■ 74909	60,76
	1300	800	300	■ 74910	65,52



11 Fachböden 100 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	115	■ 74915	12,30
	1000	500	110	■ 74916	14,45
	1000	600	100	■ 74917	16,37



12 Fachböden 230 kg · Länge 1.000 und 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	230	■ 74919	16,84
	1000	500	230	■ 74920	18,71
	1000	600	230	■ 74921	22,45
	1000	800	230	■ 74922	31,77
inkl. Verschraubung	1300	400	230	■ 74923	22,12
	1300	500	230	■ 74924	25,19
	1300	600	230	■ 74925	30,07
	1300	800	230	■ 74926	36,01



13 Fachböden mit Längsunterzügen · Länge 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
mit Längsunterzug	1300	400	330	■ 74927	28,24
inkl. Verschraubung	1300	500	330	■ 74928	31,31
	1300	600	330	■ 74929	36,19
	1300	800	330	■ 74930	42,13



14 Fachböden 330 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
mit Längsunterzügen	1000	400	330	■ 74931	22,16
inkl. Verschraubung	1000	500	330	■ 74932	24,03
	1000	600	330	■ 74933	27,77
	1000	800	330	■ 74934	37,09



META MULTISTRONG® Heavy

Kragarmregale · Bestellvorschläge „Schwer“

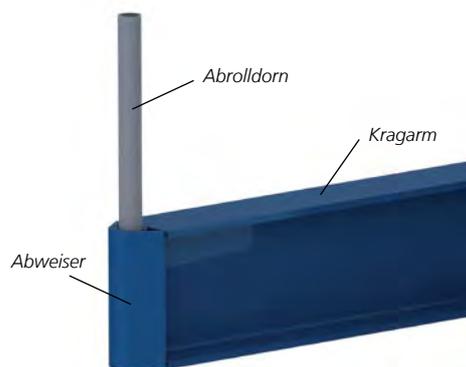


einseitiges Regal



doppelseitiges Regal

- Regal für **schwere** Lastanforderungen
- für liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- Warmgewalzte Profile **IPE 180-270**, Ständer- und Fußprofile werden miteinander verschraubt
- **Kragarme** im Raster 100 mm höhenverstellbar (verschraubt)
- **Statische Berechnung** erfolgt in Anlehnung an die Anforderungen der BGR 234, RAL-RG614/5 und Eurocode 3.
- **Kragarme** mit und ohne Abweiser (Vorrichtung für Abrolldorn, Nutzhöhe Abrolldorn 220 mm)
- **Ständer** inkl. Bodenverankerung
- **Oberfläche:** Ständer, Arme, Fußteile und Horizontale in RAL 5010 enzianblau, Diagonale, Abrolldorne und Kleinteile verzinkt
- **Nur für Innenaufstellung geeignet**
- **Achsmaß:** 1000, 1250 und 1500mm



Planmaße & Lastenangaben

Länge Grundregal:	IPE 180:	91 mm + Achsmaß
	IPE 200:	100 mm + Achsmaß
	IPE 220:	110 mm + Achsmaß
	IPE 240:	120 mm + Achsmaß
	IPE 270:	135 mm + Achsmaß
Tiefe einseitiges Regal:	IPE180-IPE220:	Nenntiefe + IPE-Profil + 95 mm
	IPE240-IPE270:	Nenntiefe + IPE-Profil + 110 mm
Tiefe doppelseitiges Regal:	2x Nenntiefe + IPE-Profil + 100 mm	

Sicherheitshinweis:

Die Regale sind auf ausreichend tragfähiger Bodenplatte aufzustellen und müssen laut BGR 234 grundsätzlich auf dem Boden verankert werden, Befestigungsmaterial ist bei den Ständern enthalten. Lastangaben gelten für statische, gleichmäßig verteilte Lasten.



Beispiel Aufbau & Zusammenstellung finden Sie auf Seite 145

META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal

Ständer ein- und doppelseitig

Ständer einseitig META MULTISTRONG® Heavy · inkl. Befestigungs- & Verdübelungsmaterial

Höhe 3.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 180 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
3000	800	3340		■ 179983	388,69
3000	1000	2780		■ 179984	403,86
3000	1250	2260		■ 179985	422,82

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 200 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
3000	800	4080		■ 180274	456,26
3000	1000	3360		■ 180276	474,33
3000	1250	2750		■ 180277	496,96



Höhe 4.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 200 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
4000	800	3820		■ 179986	558,13
4000	1000	3070		■ 179987	576,20
4000	1250	2410		■ 179988	598,83

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 220 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
4000	800	5420		■ 180278	651,52
4000	1000	4460		■ 180279	672,66
4000	1250	3480		■ 180280	699,09

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 240 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
4000	800	6740		■ 180281	774,90
4000	1000	5710		■ 180282	799,67
4000	1250	4730		■ 180283	830,67

Höhe 5.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 220 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
5000	800	4240		■ 180284	770,46
5000	1000	3420		■ 180285	791,63
5000	1250	2730		■ 180286	818,05

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 240 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
5000	800	5940		■ 180287	914,11
5000	1000	4810		■ 180288	938,88
5000	1250	3770		■ 180289	969,87

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 270 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
5000	800	8480		■ 180290	1067,93
5000	1000	7010		■ 180291	1097,05
5000	1250	5610		■ 180292	1133,47

Ständer doppelseitig META MULTISTRONG® Heavy · inkl. Befestigungs- & Verdübelungsmaterial

Höhe 3.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 180 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
3000	800	3340		■ 179989	478,95
3000	1000	2780		■ 179990	511,02
3000	1250	2260		■ 179991	551,13

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 200 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
3000	800	4080		■ 180293	563,71
3000	1000	3360		■ 180294	601,94
3000	1250	2750		■ 180295	649,72



Höhe 4.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 200 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
4000	800	3820		■ 179992	673,31
4000	1000	3070		■ 179993	711,54
4000	1250	2410		■ 179994	759,32

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 220 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
4000	800	5420		■ 180296	786,43
4000	1000	4460		■ 180297	831,16
4000	1250	3480		■ 180298	887,06

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 240 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
4000	800	6740		■ 180299	931,28
4000	1000	5710		■ 180300	983,67
4000	1250	4730		■ 180301	1049,12

Höhe 5.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 220 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
5000	800	4240		■ 180302	920,63
5000	1000	3420		■ 180303	965,36
5000	1250	2730		■ 180304	1021,26

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 240 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
5000	800	5940		■ 180305	1081,08
5000	1000	4810		■ 180306	1133,47
5000	1250	3770		■ 180307	1198,98

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer Typ IPE 270 Art.-Nr.	Ständer €
		einseitig kg			
5000	800	8480		■ 180308	1264,24
5000	1000	7010		■ 180309	1325,88
5000	1250	5610		■ 180310	1402,91

META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal

Kragarme ohne / mit Abweiser

Kragarme für Ständer IPE 180 · Nutzlänge = Tiefe – 26 mm

Arm-profil	Tiefe mm	Armlast kg	ohne Abweiser ¹⁾		mit Abweiser ²⁾	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
IPE 80	800	710	■ 180326	32,34	■ 179995	32,99
IPE 80	1000	570	■ 180327	37,47	■ 179996	38,09
IPE 80	1250	450	■ 180332	43,87	■ 179997	44,49
IPE 100	800	1270	■ 180333	40,46	■ 180359	41,90
IPE 100	1000	1010	■ 180334	47,37	■ 180360	48,80
IPE 100	1250	790	■ 180335	55,99	■ 180361	57,46
IPE 120	800	1960	■ 180336	49,22	■ 180362	51,23
IPE 120	1000	1570	■ 180337	58,10	■ 180363	60,12
IPE 120	1250	1250	■ 180338	69,20	■ 180364	71,19

Kragarme für Ständer IPE 200 – IPE 220 · Nutzlänge = Tiefe – 26 mm

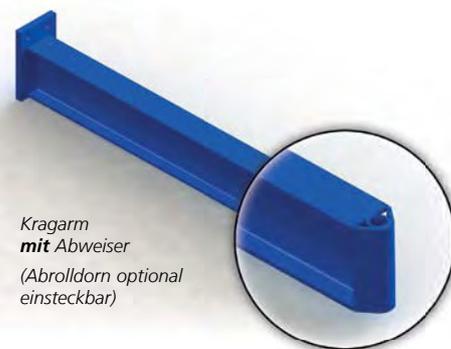
Arm-profil	Tiefe mm	Armlast kg	ohne Abweiser ¹⁾		mit Abweiser ²⁾	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
IPE 80	800	710	■ 180341	33,55	■ 179998	35,41
IPE 80	1000	570	■ 180342	38,65	■ 179999	40,54
IPE 80	1250	450	■ 180343	45,05	■ 180000	46,94
IPE 100	800	1270	■ 180344	41,75	■ 180365	44,45
IPE 100	1000	1010	■ 180345	48,68	■ 180366	51,39
IPE 100	1250	790	■ 180346	57,31	■ 180367	60,01
IPE 120	800	1960	■ 180347	50,66	■ 180368	53,91
IPE 120	1000	1570	■ 180348	59,52	■ 180369	62,78
IPE 120	1250	1250	■ 180349	70,62	■ 180370	73,88

Kragarme für Ständer IPE 240 – IPE 270 · Nutzlänge = Tiefe – 35 mm

Arm-profil	Tiefe mm	Armlast kg	ohne Abweiser ¹⁾		mit Abweiser ²⁾	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
IPE 80	800	710	■ 180350	40,86	■ 180371	44,30
IPE 80	1000	570	■ 180351	45,99	■ 180372	49,41
IPE 80	1250	450	■ 180352	52,39	■ 180373	55,82
IPE 100	800	1270	■ 180353	49,75	■ 180374	54,00
IPE 100	1000	1010	■ 180354	56,66	■ 180375	60,92
IPE 100	1250	790	■ 180355	65,29	■ 180376	69,54
IPE 120	800	1960	■ 180356	59,31	■ 180377	66,82
IPE 120	1000	1570	■ 180357	68,17	■ 180378	72,98
IPE 120	1250	1250	■ 180358	79,27	■ 180379	84,07



Kragarm **ohne** Abweiser
(Abrolldorn nicht nachrüstbar)



Kragarm **mit** Abweiser
(Abrolldorn optional einsteckbar)



Kragarm **mit** Abweiser & Abrolldorn

Sicherheitshinweis:

Arme dürfen nicht länger als die FüÙe des Ständers sein!



¹⁾ Abrolldorn nicht nachrüstbar

²⁾ Abrolldorn optional einsteckbar

Ausfachung verzinkt

AchismaÙ mm	Höhe 3.000 mm		Höhe 4.000 – 5.000	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	■ 180001	33,05	■ 180002	55,71
1250	■ 180380	35,16	■ 180382	57,82
1500	■ 180381	35,41	■ 180383	58,08

Pro 4 Felder wird eine Ausfachung benötigt.
Der Einbau richtet sich nach der Aufbauanleitung.

Horizontalverbinder RAL 5010

AchismaÙ mm	Art.-Nr.		€	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	■ 180003	24,46		
1250	■ 180384	27,90		
1500	■ 180385	32,34		

benötigte Anzahl Horizontalverbinder:

Höhe 3000 mm	2x pro Feld
Höhe 4000 mm	3x pro Feld
Höhe 5000 mm	4x pro Feld

Abrolldorn für Kragarme

Länge mm	Art.-Nr.		€	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
300	■ 180004	7,17		

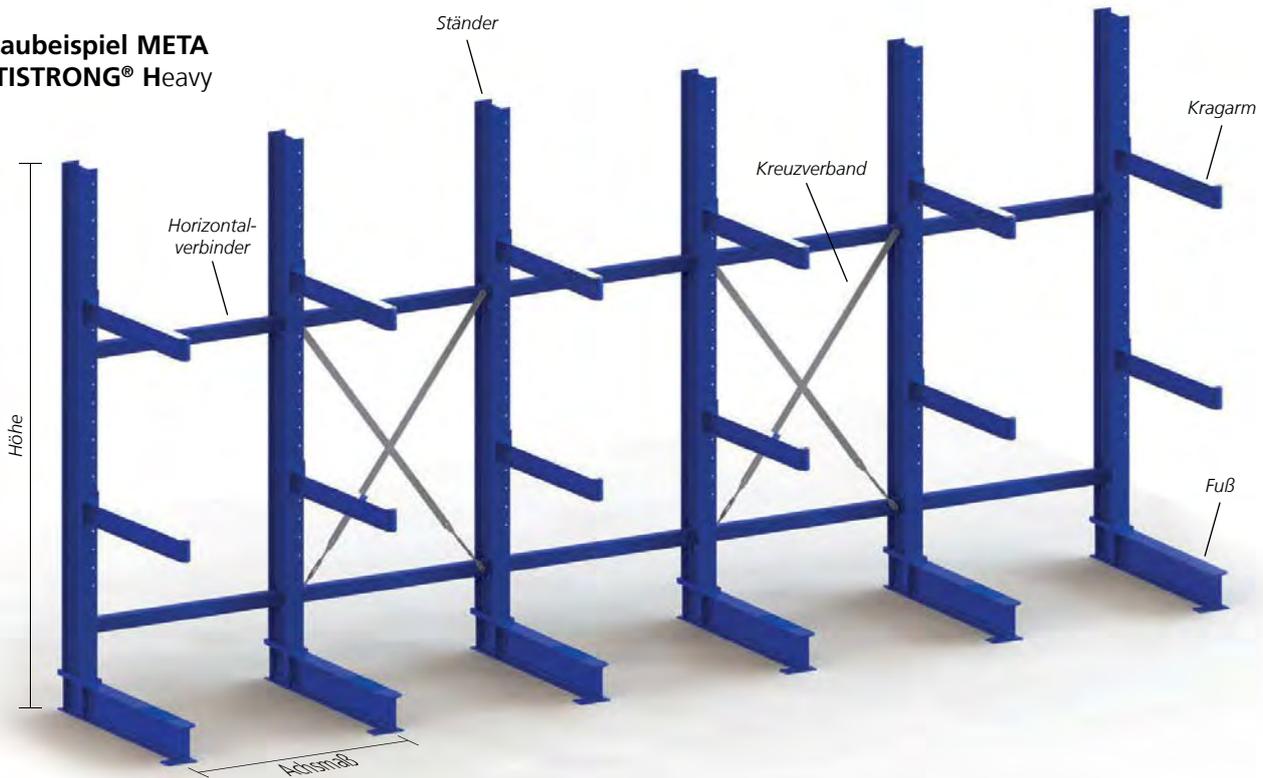
Unterlegmaterial

Stärke mm	für IPE	Art.-Nr.		€	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1	180/200/220	■ 180533	2,30		
		■ 180534	2,80		
2	240/270	■ 180535	2,30		
		■ 180536	2,80		

META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal

Aufbaubeispiel & Zusammenstellung

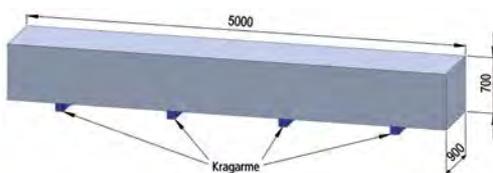
Aufbaubeispiel META MULTISTRONG® Heavy



Beispiel Zusammenstellung META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal:

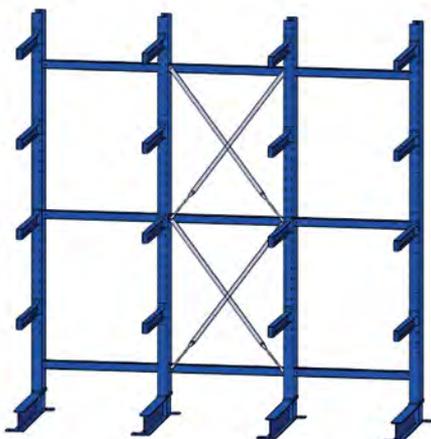
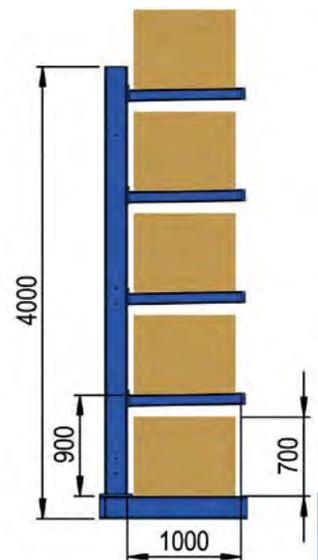
1. Vorgabe vom Kunden:

- Langgutpakete Abmessungen: 900 x 700 x 5000 mm, Gewicht 3000 kg
- Lagerung auf 4 Ständern und jeweils 5 Ebenen, ein Paket pro Fach
- Regal soll an einer Hallenwand aufgestellt werden



2. Lösung:

- **Armauswahl:**
 - Länge mind. 1000 mm, Tragkraft mind. 3000 kg / 4 Kragarme = 750 kg
 - gewählter Kragarm IPE 100 x 1000 mm, Tragkraft 1010 kg
 - bei Rundmaterial Kragarm mit Abweiser auswählen
- **Ständerauswahl:**
 - 4 Kragarmebenen + 1 Fußebene
 - 4 x 750 kg = 3000 kg einseitige Ständerlast
 - Fachhöhe: Höhe Ladegut + Kragarm + Aushubhöhe
 - gewählte Fachhöhe: 900 mm
 - Ständerhöhe = 4 x Fachhöhe + Fußprofil
 - gewählter Ständer IPE 200 einseitig, Höhe 4000 mm
 - 4 Stück Ständer Art.-Nr. 179987
 - 16 Stück Kragarme Art.-Nr. 180345
- **Horizontalen:**
 - 3 Felder Ständerhöhe 4000 mm, 3 Horizontalen pro Feld
 - 9 Stück Horizontalen 1000 mm Art.-Nr. 180003
- **Kreuzverbände:**
 - 3 Felder gesamt, 1 Ausfachung für Höhe 4000 mm, Achsmaß 1000 mm



3. Stückliste:

Stück	Benennung	Art.-Nr.
16	Kragarm IPE 100 Länge 1000 mm ohne Abweiser für Ständer IPE 200	180345
4	Ständer IPE 200, Höhe 4000 mm, einseitig, Nutztiefe 1000 mm	179987
9	Horizontalen 1000 mm	180003
1	Ausfachung Achsmaß 1000 mm für Ständerhöhe 4000 (2 Kreuze)	180002

META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

DYNAMISCH WIE META

Regale & Ware in Bewegung



Unter dem Begriff **Dynamik** verbergen sich folgende META Systeme:

- **META MULTILINE® L und S Durchlaufregale**
- **META MULTIBLOC®** verfahrbare Fachboden-, Paletten- und Kragarmregale
- **META HIGH-CLIP® AKL**
(automatisches Kleinteilelager)

... genaue Beschreibungen finden Sie auf den folgenden Seiten. Bei Interesse schicken wir Ihnen gerne unsere Spezialbroschüren zu jedem System zu oder beraten Sie individuell.

META MULTILINE® L Kommissionier-Durchlaufregal

Kommissionier-Durchlaufregal



Nutzen Sie die Vorteile der META Durchlaufregale auch für Stückgüter!

In **META MULTILINE® L** Regalen werden ihre Güter in Transportbehältern kompakt gelagert. Sie fließen automatisch in den Kommissionierbereich nach und können dort ergonomisch entnommen werden.

META MULTILINE® L gibt es in vielen Ausführungen – von der separaten, freistehenden Anlage bis hin zu Kombinationen mit Palettenlagern, mehrgeschossigen Zwischenböden und automatischen Kleinteilelagern.

Jede Regalebene kann zudem mit einem rechnergestützten Kommissioniersystem ausgestattet werden.

Jede Lösung ist zugeschnitten auf ihre spezifischen Anforderungen und Probleme. Mit wenigen Handgriffen läßt sich **META MULTILINE® L** jederzeit problemlos auf- und umrüsten.

Im Lebensmittelgroßhandel kommen diese Regale ebenso zum Einsatz wie im Pharma- und Drogeriebereich, im Versandhandel, in der Automobilindustrie und in vielen anderen Branchen.

- **FIFO Prinzip** (First In First Out):
- Neue Ware wird auf der Beschickungsseite eingelagert, läuft selbstständig zur Entnahmeseite und kann dort entnommen werden.
- **Raumersparnis bis 30%**, hohe Lagerdichte bei geringem Platzbedarf
- schneller Zugriff auf das Lagergut
- ergonomische Gestaltung des Arbeitsbereichs
- Trennung von Beschickungs- und Entnahmegängen
- Zeitersparnis durch Eigentransport der Ware, kürzere Wegezeiten und weniger Störungen
- keine Veralterung der Artikel
- jederzeit problemlos an neues Lagergut anpassbar



Weitere Infos zu **META MULTILINE® L** Regalen finden Sie auf Seite 74 – 75. und zu **META MULTILINE® S** Regalen auf Seite 161. Gerne schicken wir Ihnen auch unsere umfangreichen Kataloge zu diesem Thema zu. Sprechen Sie uns an!



Unabhängig davon, ob **META MULTILINE® S** als Durchlaufregal nach dem **FIFO Prinzip** (First In First Out) oder als Einschubregal nach dem **LIFO Prinzip** (Last In First Out) genutzt wird, sind die Paletten immer sofort zur Hand.

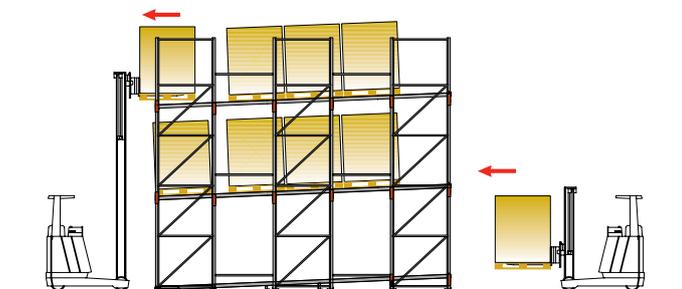
Man benötigt maximal zwei Bediengänge und reduziert den Lageraum um 30% des Raumes, den eine vergleichbare herkömmliche Palettenregalanlage in Anspruch nimmt.

META MULTILINE® S Durchlaufregal

FIFO Prinzip (First In First Out):

Neue Ware wird auf der Beschickungsseite eingelagert, läuft selbstständig zur Entnahmeseite und kann dort entnommen werden

- keine Veralterung von Artikeln, da zuerst eingelagerte Ware zuerst entnommen wird
- die Trennung der Beschickungs- und Entnahmegänge gewährleistet störungsfreies Arbeiten und reduziert Unfälle
- der Wegfall von überflüssigen Regalgängen schafft neuen Nutzungsraum
- Zeitersparnis durch Eigentransport der Ware, kürzere Wegezeiten und weniger Störungen
- ideal für Produktionsserien, Chargen-Verfolgung und Einhaltung von Haltbarkeitsdaten



FIFO Prinzip (First In First Out)

Die höhere Umschlagsgeschwindigkeit durch kürzere Entfernungen im Lager, die einfache Zuordnung der Lagergüter zu ihren Lagerplätzen, die bessere Übersicht und die kompakte Lagerform machen es zu einem unschlagbaren System, das sich innerhalb kürzester Zeit amortisiert.

META-Durchlaufregale sind modular aufgebaute Systeme. Sie bestehen je nach Lagergut aus einer Rahmenkonstruktion sowie Rollenbahnen für die einzelnen Kanäle. Diese sind zur Entnahmeseite hin leicht geneigt, sodass das Lagergut ohne Antrieb lediglich durch die Schwerkraft bewegt wird.

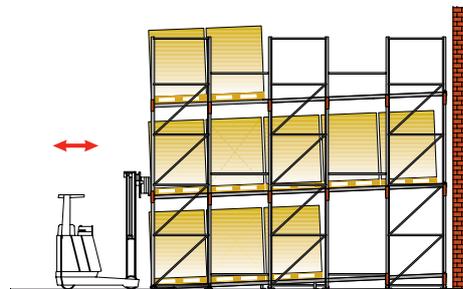
META MULTILINE® S Einschubregal

LIFO Prinzip (Last In First Out):

Das META-Einschubregal ist eine Variante des Durchlaufregals. Es funktioniert nach dem LIFO Prinzip. Das Lagergut wird nur an einer Seite ein- und ausgelagert. Durch die Neigung bewegt sich bei der Entnahme einer Palette das restliche Lagergut automatisch zur Ein- bzw. Ausgabeseite.

Ware wird auf der selben Seite ein- und ausgelagert und ist sofort entnehmbareit.

- es ist nur ein Staplergang notwendig, dadurch größtmögliche Raumnutzung
- schneller Zugriff auf die Ware
- Zeitersparnis durch Eigentransport der Ware, kürzere Wegezeiten und weniger Störungen
- optimal für Ware ohne Verfallsdatum



LIFO Prinzip (Last In First Out)



META MULTIBLOC® verfahrbare Fachbodenregale

Die Lösung für Ihre Platzprobleme!

META MULTIBLOC® verfahrbare Fachbodenregale gibt es mit Steckregal- (META CLIP®) und Schraubregalaufbauten (META FIX®). Sie sind mit stationären Regalen kombinierbar und können auch nachträglich problemlos in Ihr bestehendes Lager integriert werden.

Individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, planen wir die optimale Lösung für Sie.

Wesentliche Vorteile der META MULTIBLOC® verfahrbaren Fachbodenregale:

- Flächensparnis bis zu 50% für das gleiche Lagervolumen
- Steigerung der Lagerkapazität um bis zu 100%
- Reduzierung der Lagerkosten gegenüber konventionellen Regalen
- Gütesicherung nach RAL-RG 614/4 und GS-Zeichen
- Einzelplatzzugriff bei höchster Raumnutzung
- übersichtliche Lagerung mit kurzen Zugriffszeiten
- Regalaufbauten aus den bewährten Systemen META CLIP®/META FIX®
- optimal geeignet für die Lagerung von:
 - Kunststoffkästen, Kleinladungsträgern, Lagersichtkästen
 - Kartons
 - Ordnern, Büchern, Hängemappen
 - Reifen, Felgen



Weitere Infos zu META MULTIBLOC® finden Sie auf Seite 86 – 87.

Gerne schicken wir Ihnen auch unsere umfangreichen Kataloge zu diesem Thema zu. Sprechen Sie uns an!



... & verfahrbare Paletten- & Kragarmregale

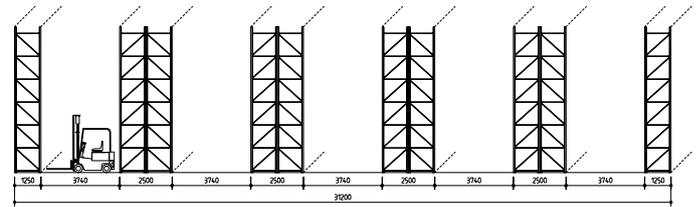
Die Lösung für Ihre Platzprobleme!

META MULTIBLOC® verfahrbare Regale gibt es zudem mit Paletten- (META MULTIPAL®) und Kragarmaufbauten (META MULTISTRONG®). Sie sind mit stationären Regalen kombinierbar und können auch nachträglich problemlos in Ihr bestehendes Lager integriert werden.

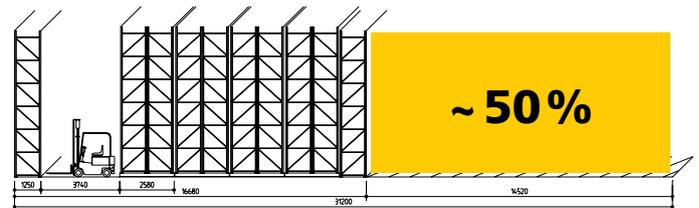
Mit dem **META MULTIBLOC® Verschieberegale** werden die im konventionellen **Paletten- und Kragarmregallager** erforderlichen Bediengänge als Lagerflächen nutzbar.

Wesentliche Vorteile der META MULTIBLOC® verfahrbaren Paletten- und Kragarmregale:

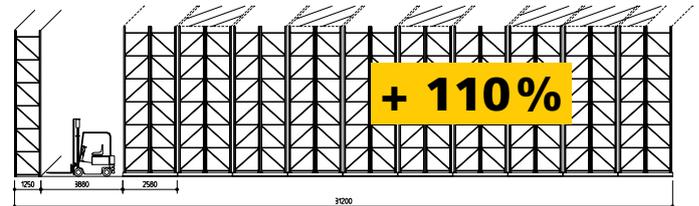
- Gewinn von Betriebsflächen
- Steigerung der Lagerkapazität
- Maximale Raumnutzung
- Minimale Betriebskosten bei Zugriff auf jeden Lagerort
- sinkende Energiekosten gegenüber stationären Regalen, z.B. Tiefkühlager
- geringere Kosten für Grundstück & Gebäude
- Hohes Invest relativiert sich durch die Mehrzahl der Stellplätze
- Bei Neubau Palettenplatzpreis **immer** günstiger
- Höchste Raumausnutzung bei Einzelplatzzugriff auf **jeden** Stellplatz



stationäre Regalanlage Beispiel 10 Regalzeilen



Verschieberegalanlage Betriebsflächengewinn von ~ 50%



Verschieberegalanlage

Steigerung der Lagerkapazität um 110% = 21 Regalzeilen



META Stahlbau und Systembühnen

Praxislösungen aus Stahl



MEHR RAUM MIT META BÜHNEN

mit Praxislösungen aus Stahl
erfolgreich hoch hinaus



- **Mit der META Stahlbaukompetenz nutzen Sie konsequent Ihre Raumressourcen;** große Bereiche können überbaut, mehrgeschossige Fachbodenregalanlagen erstellt und Verkehrsflächen integriert werden
- **Flächen lassen sich ideal verdoppeln und verdreifachen** durch Überbauung von vorhandenen Lagerflächen, Werkstätten und Maschinenräumen
- **Über Treppen und Aufzuanlagen** erreichen Sie sicher, schnell und bequem jeden Ort ihres erweiterten Lagers
- **Zusatzflächen durch Überbauten = erfolgreich kostendeckend**
- **META-Stahlbaubühnen** werden auftragsbezogen – also individuell nach Ihren Wünschen – gefertigt
- **Fügen Sie Ihrer Anfrage bitte eine Skizze mit folgenden Angaben bei:**
 - Standort mit Wandanbindung
 - Anordnung der Aufgabestation
 - Verlauf des Geländers
 - Anordnung der Treppe
 - Farbe (Standardfarbe RAL 5010 enzianblau)
- **Fordern Sie bitte unseren Fachberater zur individuellen Beratung an!**
- **Statische Anforderungen:** Stahlbühnen unterliegen hinsichtlich ihrer statischen Anforderungen den Richtlinien der Landesbauordnungen, die im wesentlichen freistehende Regal- und Bühnenkonstruktionen von der Genehmigungspflicht ausnehmen. Im übrigen gelten die Richtlinien der Berufsgenossenschaften gemäß BGR 234 (vorm. ZH 1/428).

META Stahlbau und Systembühnen

Auf Maß gefertigt für eine effektive Lagernutzung

Mit META Stahlbaubühnen verdoppeln Sie ideal Lagerraum und schaffen so neue Flächen.

Lagerflächen, Produktions- und Werkstätten und Maschinenräume entstehen so neu ohne neue Hallen zu bauen.

Die META-Vorteile auf einen Blick:

- **keine störenden Verbandskreuze**
- **Bühnenober- oder Unterkante** sowie Stützenabstände frei wählbar
- **geringe Aufbauhöhen** möglich
- **kalt- oder warmgewalzte Profile** verwendbar
- **höchste Belastungen** denkbar
- auf Wunsch **prüffähige Statik nach Euro-Code**
- **verschiedene Bodenbeläge** (Spanplatte, Gitterroste)
- **Oberfläche Standard RAL-Töne** lackiert oder pulverbeschichtet
- **mehrgeschossige Ausführungen**
- **Paletten-Übergabe** mit Absperrkette, Schiebetor oder Sicherheitsschleuse



Planung



Die Vorstellungen und Wünsche unserer Kunden sind die Grundlage, nach denen die META-Projekttechniker kostenlose Planungsvorschläge erstellen. Die jahrelange Erfahrung in vielen Branchen hilft ihnen dabei, Kundenanforderungen effizient umzusetzen und für jeden Kunden die richtige Lagerlösung zu schaffen.

Realisierung



Planung, Fertigung, Lieferung und Montage – alles aus einer Hand! So sieht die links geplante Fachbodengeschossanlage nach Fertigstellung aus. Von den ersten Planungsvorschlägen kann sich so jeder Kunde sein späteres Lager realistisch vorstellen!

- ① Geländer mit Hand- und Knielauf und Abrollrand
- ② Bühnenbelag Spanplatte
- ③ Übergabestation Sicherheitsschleusengeländer
- ④ Übergabestation mit Kette
- ⑤ Übergabestation Schiebeter
- ⑥ Treppenaufgang



Wir **planen** und **konstruieren** für Sie Stahlbaubühnen nach Maß. Nach Ihren Wünschen entsteht Ihre individuelle Systembühne. Das System **META MULTIFLOOR fertigen** wir in der gewohnten META-

Qualität an unserem Standort in Budweis/Tschechien.

Gerne **montieren** wir auch für Sie die Bühnen. Auch hier gilt:

Planung, Fertigung, Lieferung und Montage – alles aus einer Hand!

Treppen- und Aufzuganlagen



Über stabile Treppen erreicht man sicher, schnell und bequem obere Ebenen



Über Aufzuganlagen gelangen Personal und Ware problemlos in obere Ebenen



META Stahlbau-Systembühnen

Sicherheitsschleusengeländer & Anwendungsbeispiele



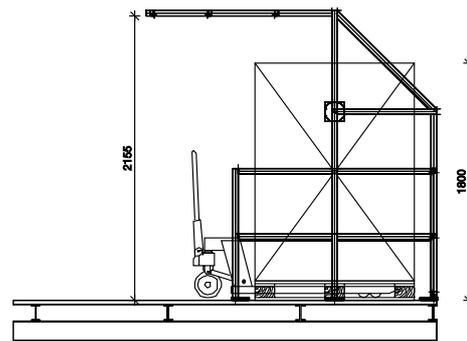
Sicherheitsschleusengeländer

Das META-Sicherheitsschleusengeländer zeichnet sich durch absolute Sicherheit aus. Gleich ob die Schleuse offen oder geschlossen ist, jederzeit besteht ein optimaler Personenschutz.

- **Öffnungsbreite wahlweise:** 1.500 oder 2.000 mm
- **Bauhöhe:** 2.155 mm = Lagergut-Höhe max. 1.800 mm
- **Oberfläche:** RAL 7035 lichtgrau, RAL 5010 enzianblau
- **Lieferzeit:** auf Anfrage



Schwenkgeländer



Übergabestation mit Schiebetor



Übergabestation mit Kette



META MULTILINE® Durchlaufregal

Bringen Sie mehr Bewegung in Ihren Materialfluß

Um die Wirtschaftlichkeit ihres Lagers zu steigern, ist es notwendig, vorhandene Kapazitäten optimal zu nutzen.

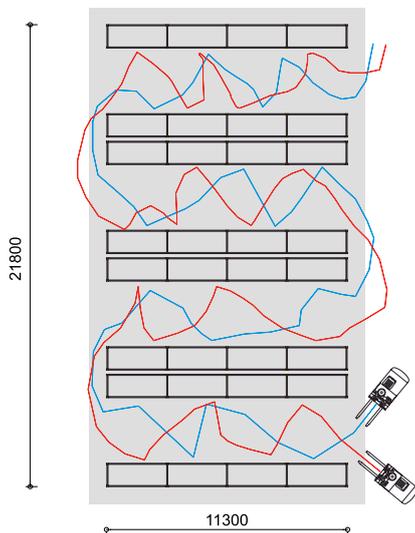
Gefordert sind daher maßgeschneiderte Lösungen, die häufig in der geschickten Kombination der Regalsysteme untereinander das Gesamtkonzept abrunden.

META-Durchlaufregalsysteme haben sich überall dort bewährt, wo es auf Flexibilität, Leistung und Rentabilität ankommt. Die Nutzungssteigerung gegenüber konventionellen Regalanlagen liegt bei rund 60% und die Raumersparnis beträgt bis zu 30%.

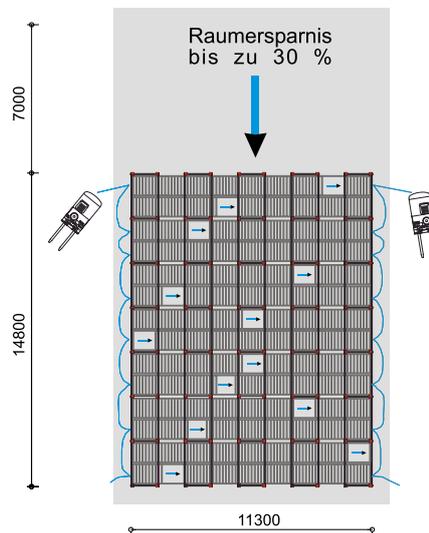
Wesentliche Vorteile der META MULTILINE® Durchlaufregale

- größere Lagerkapazität
- Erhöhung der Umschlagleistung
- Eigenbeförderung der Ware
- höhere Zugriffsmöglichkeit
- Verringerung der Wege- und Arbeitszeiten und damit Kostenersparnis
- Trennung von Beschickungs- und Entnahmewegen
- Verbesserung des Arbeitsablaufs
- tragende Regalkonstruktion aus dem bewährten System META MULTIPAL®

Fahrwege im konventionellen Palettenregal



Fahrwege im META MULTILINE® S Durchlaufregal



META MULTILINE® S Durchlaufregal



Dreigeteilter Bodenauslauf



Integrierte Fördertechnik und Stahlbaukonstruktion mit META MULTILINE® S Durchlaufregalen

Fachbegriffe zum Verständnis

Abrolldorn

Zur Unterteilung von Kragarmen. Verhindert ein unbeabsichtigtes Herausrollen von Rundmaterial (Vorschrift bei Einlagerung von Rundmaterial lt. BGR 234)

Agraffe

(von frz. agrafe, Haken) Hakenlasche bei Längsriegeln oder Holmen zum Einhängen in die Stützenprofile. Die Haken leiten die Lasten ins Stützenprofil und steifen das Regal zusätzlich aus.

Aussteifung

Regale werden entweder über Diagonalen (Spannkreuze) oder mit Längsriegeln/Holmen ausgesteift. Bei Fachbodenregalen findet die Diagonalaussteifung häufig Anwendung. Bei Palettenregalen wird die Aussteifung über die Rahmenwirkung der Holme sicher gestellt.

Diagonalaussteifung

Rückseitige Aussteifungsbauteile in Regalen aus Diagonalstäben. Die Diagonalkreuze finden Anwendung in Fachboden- und Kragarmregalen. Durch die Aufnahme von Zugkräften ist dies eine sehr effiziente Aussteifungsweise.

Distanzstück

Verbindungselement zwischen zwei Regalen. Werden bei Palettenregalen eingesetzt, um bei der Montage einen gleichen Abstand der Regale zueinander gewährleisten zu können.

Durchschubsicherung

Verhindert das unbeabsichtigte Durchschieben von Paletten. Ein planmäßiges Anfahren der Durchschubsicherung als Palettenstopp ist nicht vorgesehen.

Fachhöhe

Bezeichnet den Abstand von Oberkante des Hallenbodens/eines Regalfachs bis Oberkante des nächsten Regalfachs. Dieser Abstand wird auch als Knicklänge bezeichnet. Gibt es in dem Regal zwischen zwei Fachebenen einen größeren Abstand, so ist dieser für die statische Auslegung des Regals ausschlaggebend. Die Fachhöhe hat unmittelbaren Einfluss auf die Tragfähigkeit eines Regals (→ Feldlast).

Fachlast

Als Fachlast bezeichnet man die Belastung einer Fachebene/eines Fachbodens zwischen zwei Rahmen. Die Last soll gleichmäßig verteilt über die ganze Fläche aufliegen. Die Summe der Fachlasten ergeben die Feldlast.

Feldlast

Gesamttragkraft eines Regalfeldes. Ein Feld ist der Bereich zwischen zwei Rahmen. Die Summe der Fachlasten übereinander darf die zulässige Feldlast nicht überschreiten. Die Feldlast wird beeinflusst durch die Fachhöhe.

Fixwinkel

Werden zur Aussteifung in Schraubregalen an vorgegebenen Positionen eingebaut. Die META Fixwinkel bestehen aus einem winkligen Blech mit eingearbeiteten Muttern, dies erleichtert die Montage enorm.

Galvanische Verzinkung

Bei der galvanischen Verzinkung werden die Bauteile, die eine Verzinkung erhalten sollen, nach vorheriger Reinigung mit verdünnten Säuren, in eine Metallsalzlösung des Schutzmetalles (Zink) getaucht. Danach wird bei geringer Spannung ein Strom durch das Bad geleitet. Der elektrische Strom zerlegt die Badflüssigkeit chemisch. Das Metall (Zink) scheidet aus dem Salz aus und schlägt sich in dünner Schicht auf die zu überziehenden Bauteile nieder.

geclinchte Rahmen / Böden

Clinchen ist ein Druck-Füge-Verfahren welches bei META Anwendung in der Herstellung der CLIP Rahmen findet. Mit diesem Verfahren werden die Bauteile Stütze und deren Tiefensteifen/Vollwand kraftschlüssig verbunden. Diese vormontierten Rahmen sind dadurch sehr stabil und tragfähig. Im Gegensatz zu geschraubten oder genieteten Tiefensteifen wird an keiner Stelle der Einbau von Böden behindert. Dieses Verfahren findet auch vermehrt Anwendung in der Fachbodenproduktion. Es ist wesentlich umweltfreundlicher als das herkömmliche Schweißen.

Knicklänge siehe Fachhöhe

Kommissionierablage

Bei Regalen mit schrägen Ebenen oder Röllchenleisten baut man eine Kommissionierablage ein, um die aus dem Regal entnommene Ware zusammen zu stellen.

Längsriegelaussteifung

Längsriegel sind Winkelprofile mit jeweils einer Agraffe rechts und links. Sie werden zur Aussteifung von Steckregalen in definierten Abständen eingesetzt. In die abgekanteten Winkel der Längsriegel wird der Boden eingelegt. Standard ist die Diagonalaussteifung.

Polypropylen (PP)

PP ist beständig gegenüber fast allen organischen Lösungsmitteln und Fetten, sowie den meisten Säuren und Laugen. PP ist geruchlos und hautverträglich. Für Anwendungen im Lebensmittelbereich und der Pharmazie ist es geeignet. Es ist physiologisch unbedenklich.

Pulverbeschichtung

Die von META angebotene Kunststoffbeschichtung ist eine Pulverbeschichtung auf Epoxy-Polyesterbasis. Sie bietet eine optimale Abriebfestigkeit und höchstmögliche Oberflächengüte. Die Kunststoffbeschichtung gibt auch bei Lagerung von Lebensmitteln keine Stoffe ab, die gesundheitlich, geruchlich oder geschmacklich bedenklich wären. Das eingesetzte Beschichtungsverfahren ist absolut umweltverträglich. Es entstehen keine chemischen Abfallprodukte. Das beim Verfahren benötigte Wasser wird in einem Kreislauf-Reinigungsverfahren komplett aufbereitet. Es wird kein Schmutzwasser in die Kanalisation abgeleitet.

Sendzimirverzinkt

Das Grundmaterial (Stahl) in Form von Bändern oder Blechen wird in einem Durchlaufofen durch Glühen gereinigt, wärmebehandelt und anschließend durch ein schmelzflüssiges Zinkbad geführt. Die gewünschte Zinkauflage wird nach dem Düsenabstreifverfahren eingestellt und geregelt. Während der Erstarrung der aufgetragenen Zinkschicht bildet sich eine Kristallstruktur.

Sicherungsstift

Um ein unbeabsichtigtes Herausheben von Holmen bei Palettenregalen zu verhindern, müssen Sicherungsstifte eingesetzt werden.

Stellschraube

Die Stellschraube bei den Kragarmen (META MULTISTRONG® L+M) ist eine Aushebesicherung. Durch das Anziehen der Schraube drückt sich eine Platte mit zwei Zähnen in das Ständerprofil und gegen den Kragarm selber. Dadurch wird der Arm leicht angehoben. Rundmaterial rollt dadurch Richtung Ständer und der Arm kann nicht unbeabsichtigt herausgenommen werden.

Stützenprofil

Senkrechte Tragelemente, welche durch Kaltumformung ihre Geometrie erhalten. Diese werden mit Verbindungselementen wie Tiefensteifen oder einem Fachwerk aus C-Profilen zu tragenden Rahmen verbunden. Bei Schraubregalen dienen die Fachböden und Fixwinkel als verbindendes Element. Die Stützen leiten die Feldlast bis zu dem tragenden Hallenboden weiter.

Tiefen- und Längsunterzug

siehe Unterzug. Je nach Bodentyp werden Längs- oder Tiefenunterzüge eingesetzt.

Unterzüge

Unterzüge werden aus verschiedenen Gründen eingesetzt: Bei Fachböden können sie die Tragkraft erhöhen. Grundsätzlich verhindern sie ein Durchbiegen der Böden. Bei Stufenholmen verhindern sie ein Ausdrehen der Holme bei Belastung. Werden Spanplatten eingelegt verhindern sie ein Durchbiegen der Spanplatte und damit einen Bruch.

Winkelauflage

Zur sicheren Einlagerung von Gitterboxpaletten. Diese haben Winkelfüße und können daher nur schlecht direkt in Palettenregalen eingelagert werden. Durch Winkelaufgaben werden die Füße der Gitterboxen geführt und können sicher auf den Holmen abgesetzt werden.

für alle Produkte im Überblick

Planmaße

Sicherheitshinweise

META FIX® Schraubregal

Grundregal: Nennlänge + 4 mm
Nenntiefe + 4 mm

Anbauregal: Nennlänge + 2 mm
Nenntiefe + 4 mm

META CLIP® Steckregal einzeilig

Grundregal: Nennlänge + 56 mm
Nenntiefe + 36 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm
Nenntiefe + 36 mm

META CLIP® Steckregal doppelzeilig

Grundregal: Nennlänge + 56 mm
2x Nenntiefe + 75 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm
2x Nenntiefe + 75 mm

META CLIP® Eckregal

Länge 1: Nennlänge + 56 mm

Länge 2: Nennlänge + 11 mm

Länge 3: Nennlänge + 6 mm

Nenntiefe + 36 mm

META FIX® Schraubregal META CLIP® Steckregal

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

META COMPACT® Schraubregal

Grundregal: Nennlänge + 4 mm
Nenntiefe + 4 mm

Anbauregal: Nennlänge + 2 mm
Nenntiefe + 4 mm

META COMPACT® Steckregal

Grundregal: Nennlänge + 56 mm
Nenntiefe + 36 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm
Nenntiefe + 36 mm

META COMPACT® Schraubregal META COMPACT® Steckregal

Alle META COMPACT® Büroregale mit dübel-fähigen Stahlfüßen.
Das einseitige Regal muss gegen Kippen gesichert werden, da die Regalhöhe mehr als das 5fache der Regaltiefe beträgt.

META SPEED-RACK® Weitspannregal

Nennmaße = Istmaße:
Aufbau nur in Grundbauweise

META SPEED-RACK® Weitspannregal

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Aufbau nur in Grundbauweise

META MINI-RACK® Weitspannregal

Grundregal: Nennlänge + 107 mm
Nenntiefe = Tiefe Tabellen

Anbauregal: Nennlänge + 51 mm
Nenntiefe = Tiefe Tabellen

META MINI-RACK® Weitspannregal

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

META MULTIPAL® Palettenregal

Grundregal:
Gesamtbreite = Holmlänge + 170 mm
(gilt für Ständertyp 85)
Gesamttiefe = Rahmentiefe

Anbauregal:
Gesamtbreite = Holmlänge + 85 mm
(gilt für Ständertyp 85)
Gesamttiefe = Rahmentiefe

META MULTIPAL® Palettenregal

Die Fachlasten gelten bei gleichm. verteilter Last. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur max. Feldlast möglich. Fach- und Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mind. 4 Feldern und 2 Holmpaaren.

META MULTISTRONG® Light Kragarmregal

Achsmaß: 1030, 1330 mm
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

Grundregal
Länge = Achsmaß + 64 mm

Tiefe Regal einseitig = Nenntiefe + 210 mm
doppelseitig = 2x Nenntiefe + 220 mm

META MULTISTRONG® Light & Medium Kragarmregal

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

META MULTISTRONG® Medium Kragarmregal

Achsmaß: 1030, 1330 mm
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

Grundregal
Länge = Achsmaß + 73 mm

Tiefe Regal einseitig = Nenntiefe + 230 mm
doppelseitig = 2x Nenntiefe + 240 mm

META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal

Achsmaß: 1000, 1250, 1500 mm
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

Grundregal Länge
IPE 180 = Achsmaß + 91 mm
IPE 200 = Achsmaß + 100 mm
IPE 220 = Achsmaß + 110 mm
IPE 240 = Achsmaß + 120 mm
IPE 270 = Achsmaß + 135 mm

Tiefe Regal einseitig
IPE180-IPE220 = Nenntiefe + IPE-Profil + 95 mm
IPE240-IPE270 = Nenntiefe + IPE-Profil + 110 mm
Tiefe Regal doppelseitig = 2x Nenntiefe + IPE-Profil + 100 mm

META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal

Die Regale sind auf ausreichend tragfähiger Bodenplatte aufzustellen und müssen laut BGR 234 grundsätzlich auf dem Boden verankert werden, Befestigungsmaterial ist bei den Ständern enthalten.
Lastangaben gelten für statische, gleichmäßig verteilte Lasten.

META ATLAS® ST Kragarmregal

Achsmaß: 1350 mm
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

Gesamtlänge:
Kragarmregal: = Länge + 55 mm
Langgutregal: = Länge + 46 mm

Tiefe: = Nutztiefe der Arme je Seite
Gesamttiefe:
Kragarmregal: = 630 (einseitig) / 1150 mm (doppelseitig)
Langgutregal: = 590 (einseitig) / 1090 mm (doppelseitig)

META ATLAS® ST Kragarmregal

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

Art.-Nr.	Seite														
67847	33	67953	37	68886	47	70682	34	71952	43	74873	139	75014	137	75118	139
67848	33	67954	37	68892	47	70683	34	71965	83	74874	139	75015	137	75119	139
67849	33	67955	37	68953	47	70684	34	72265	43	74875	139	75016	137	75120	139
67850	33	67956	37	68987	47	70685	34	72266	43	74876	139	75017	137	75121	139
67851	33	67956	29	68989	47	70686	35	72267	43	74877	139	75018	137	75122	139
67852	33	67956	31	68997	47	70687	35	72268	43	74878	139	75020	137	75123	139
67853	33	67957	37	69599	47	70688	35	72432	53	74879	139	75021	137	75124	139
67854	33	67957	29	69884	118	70689	35	72441	43	74880	139	75022	137	75125	139
67855	33	67957	31	69885	118	70690	35	72442	43	74881	139	75023	137	75126	139
67856	33	67958	37	69980	53	70691	35	72443	43	74882	139	75024	137	75127	139
67857	33	67958	29	70585	34	70692	35	72444	43	74883	139	75025	137	75128	139
67858	33	67958	31	70586	34	70693	35	73467	118	74884	139	75035	137	75129	139
67859	33	67959	37	70587	34	70694	35	73468	118	74885	139	75036	137	75130	139
67860	33	67959	29	70588	34	70695	35	73581	46	74886	139	75037	137	75131	139
67861	33	67959	31	70589	34	70696	35	73623	49	74887	139	75038	137	75132	139
67864	33	67966	52	70590	34	70697	35	73625	49	74888	139	75039	137	75134	139
67865	33	67985	21	70592	34	70698	35	73627	49	74889	139	75041	137	75135	139
67866	33	67986	21	70593	34	70699	35	73633	49	74891	137	75042	137	75136	139
67867	33	67987	21	70594	34	70700	35	73635	49	74892	137	75043	137	75137	139
67870	33	67988	21	70595	34	70701	35	73637	49	74893	137	75044	137	75138	139
67871	33	67989	21	70596	34	70702	35	73683	49	74894	139	75045	137	75139	139
67872	33	67990	21	70597	34	70703	35	73685	49	74895	139	75046	137	75140	139
67873	33	67991	21	70598	34	70704	35	73687	49	74896	139	75047	137	75141	139
67876	33	67992	21	70599	34	70705	35	73693	49	74897	139	75056	137	75142	139
67877	33	67993	21	70600	34	70706	35	73695	49	74898	137	75057	137	75143	139
67878	33	67994	21	70601	34	70707	35	73697	49	74899	137	75058	137	75144	139
67879	33	67995	21	70602	34	70708	35	74090	124	74900	140	75059	137	75145	139
67882	32	67996	21	70603	34	70709	35	74091	140	74901	140	75060	137	75146	139
67882	27	67997	21	70604	34	70734	37	74628	83	74903	141	75061	137	75147	139
67882	30	67998	21	70605	34	70735	37	74633	83	74904	141	75063	139	75148	139
67882	34	67999	21	70606	34	70736	37	74637	83	74905	141	75065	139	75149	139
67883	32	68000	21	70607	34	70737	37	74641	83	74906	141	75066	139	75150	139
67883	27	68001	21	70608	34	70738	37	74668	83	74907	141	75067	139	75151	139
67883	30	68002	21	70609	34	70739	37	74672	83	74908	141	75068	139	75152	139
67883	34	68003	21	70610	35	70740	37	74676	83	74909	141	75069	139	75153	139
67884	32	68004	21	70611	35	70741	37	74680	83	74910	141	75070	139	75154	139
67884	27	68005	21	70612	35	70742	37	74691	83	74911	140	75071	139	75155	139
67884	30	68006	21	70613	35	70743	37	74695	83	74912	140	75072	139	75156	139
67884	34	68007	21	70614	35	70744	37	74699	83	74913	140	75073	139	75157	139
67885	32	68008	21	70615	35	70745	37	74703	83	74914	140	75074	139	75158	139
67885	27	68009	21	70616	35	70746	37	74711	83	74915	141	75075	139	75159	139
67885	30	68010	21	70617	35	70747	37	74715	83	74916	141	75076	139	75160	139
67885	34	68011	21	70618	35	70748	37	74719	83	74917	141	75077	139	75161	139
67886	29	68012	21	70619	35	70749	37	74723	83	74919	141	75078	139	75162	139
67887	29	68013	21	70620	35	70750	37	74805	140	74920	141	75079	139	75163	139
67888	29	68014	21	70621	35	70751	37	74809	140	74921	141	75080	139	75164	139
67889	29	68015	21	70622	35	70752	37	74811	140	74922	141	75081	139	75165	139
67890	33	68016	21	70623	35	70753	37	74812	140	74923	141	75082	139	76032	111
67891	33	68017	21	70624	35	70754	37	74814	140	74924	141	75083	139	76034	111
67892	33	68018	21	70625	35	70755	37	74815	140	74925	141	75084	139	76036	111
67893	33	68019	21	70626	35	70756	37	74816	140	74926	141	75085	139	76037	111
67904	41	68020	21	70627	35	70757	37	74817	140	74927	141	75086	139	76038	111
67906	41	68021	21	70628	35	70758	37	74818	140	74928	141	75087	139	76039	111
67907	41	68022	21	70629	35	70759	37	74819	140	74929	141	75088	139	76040	111
67908	41	68023	21	70630	35	70760	37	74820	140	74930	141	75089	139	76093	111
67910	41	68024	21	70631	35	70761	37	74821	140	74931	141	75090	139	76095	111
67911	41	68025	21	70632	35	70762	37	74822	140	74932	141	75091	139	76096	111
67932	37	68026	21	70633	35	70763	37	74823	140	74933	141	75092	139	76097	111
67933	37	68027	21	70662	34	70764	37	74833	140	74934	141	75093	139	76098	111
67934	37	68028	21	70663	34	70765	37	74848	137	74937	137	75094	139	76099	111
67935	37	68029	21	70664	34	70766	37	74849	137	74943	137	75095	139	76100	111
67936	37	68030	21	70665	34	70767	37	74850	137	74945	137	75100	139	76118	111
67937	37	68031	21	70666	34	70768	37	74854	137	74947	137	75102	139	76119	111
67938	37	68032	21	70667	34	70769	37	74855	137	74948	137	75103	139	76120	111
67939	37	68057	21	70668	34	70770	37	74856	137	74949	137	75104	139	76121	111
67940	37	68058	21	70669	34	70771	37	74857	137	74977	137	75105	139	76122	111
67941	37	68059	21	70670	34	70772	37	74858	137	74978	137	75106	139	76123	111
67942	37	68060	21	70671	34	70773	37	74859	137	74979	137	75107	139	76124	111
67943	37	68061	21	70672	34	70774	37	74863	137	74980	137	75108	139	76210	111
67944	37	68062	21	70673	34	70775	37	74864	137	74981	137	75109	139	76211	111
67945	37	68063	21	70674	34	70776	37	74865	137	74982	137	75110	139	76212	111
67946	37	68064	21	70675	34	70777	37	74866	139	75001	137	75111	139	76213	111
67947	37	68528	80	70676	34	70778	37	74867	139	75002	137	75112	139	76214	111
67948	37	68534	80	70677	34	70779	37	74868	139	75003	137	75113	139	76215	111
67949	37	68535	80	70678	34	70780	37	74869	139	75004	137	75114	139	76216	111
67950	37	68759	47	70679	34	70781	37	74870	139	75005	137	75115	139	76673	124
67951	37	68789	47	70680	34	71239	114	74871	139	75006	137	75116	139	76674	124
67952	37	68791	47	70681	34	71951	43	74872	139	75013	137	75117	139	76675	124

META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 76676 – 93177

Art.-Nr.	Seite														
76676	124	77716	115	80656	115	84025	0	87054	92	88481	113	89422	27	90238	76
76677	124	77717	115	80657	115	84026	0	87055	92	88484	113	89423	27	90239	76
76678	124	77718	115	80658	115	84027	0	87056	92	88697	27	89424	27	90240	76
76686	124	77719	115	80659	115	84028	0	87057	92	88698	27	89425	27	90345	20
76687	124	77720	115	80660	115	84029	0	87058	93	88699	27	89494	20	90346	20
76688	124	77721	115	80661	115	84041	0	87059	93	88700	27	89495	20	90347	20
76689	124	77722	115	80662	118	84042	0	87062	33	88701	27	89496	20	90348	20
76690	124	77723	115	80663	118	84043	0	87063	33	88702	27	89497	20	90349	20
76691	124	77724	115	80766	125	84044	0	87064	33	88703	27	89498	20	90350	20
77155	47	77725	115	80901	93	84045	0	87065	33	88704	27	89499	20	90351	20
77405	99	77770	115	80902	93	84046	0	87066	33	88709	27	89500	20	90352	20
77487	110	77771	115	80903	93	84519	67	87087	33	88710	27	89501	20	90410	20
77488	110	77772	115	80904	93	84531	67	87088	29	88711	27	89502	20	90411	20
77489	110	77773	115	80905	93	84543	46	87089	33	88712	27	89503	20	90412	20
77490	110	77774	115	80906	93	84545	46	87090	33	88713	27	89504	20	90484	45
77491	110	77775	115	80907	93	84666	45	87091	33	88714	27	89505	20	90894	73
77501	123	77776	115	80908	93	84668	45	87092	33	88715	27	89506	47	91034	44
77502	123	77777	115	80909	93	84813	46	87104	33	88716	27	89522	43	91074	72
77503	123	77778	115	80910	93	84890	46	87105	33	88723	29	89523	43	91075	72
77504	123	77779	115	80911	93	84891	46	87106	29	88724	29	89526	20	91076	72
77507	123	77780	115	80912	93	85900	93	87106	31	88725	29	89527	20	91077	72
77508	123	77781	115	81004	44	86487	43	87106	33	88726	29	89528	20	91078	72
77509	123	77782	115	81026	93	86488	43	87106	35	88727	29	89529	20	91079	72
77510	123	77783	115	81081	118	86490	43	87111	35	88728	29	89633	27	91080	73
77521	122	77784	115	81083	118	86492	43	87112	35	88729	29	89634	27	91081	73
77522	122	77785	115	81108	93	86501	52	87113	35	88730	29	89635	27	91082	73
77523	122	77786	115	81116	92	86502	72	87115	35	88731	29	89636	27	91271	67
77524	122	77787	115	81117	92	86504	52	87116	35	88732	29	89637	27	91272	67
77525	122	77788	115	81118	92	86967	43	87117	35	88738	29	89638	27	91275	67
77526	122	77789	115	81119	92	86968	43	87118	35	88739	29	89639	27	91282	41
77527	122	77791	118	81120	92	86969	43	87119	35	88740	29	89640	27	91283	41
77528	122	77792	118	81121	92	86970	43	87120	35	88741	29	89705	45	91408	41
77529	122	77988	140	81122	92	86971	43	87121	35	88742	29	89706	27	91409	41
77530	122	77989	140	81123	92	86972	43	87122	35	88743	29	89707	27	91412	51
77531	122	77990	140	81124	92	86973	43	87123	35	88744	29	89708	27	91413	51
77532	122	78107	112	81125	92	86974	43	87125	37	88745	29	89733	20	91414	51
77533	122	78108	112	81126	92	86995	77	87126	37	88746	29	89734	20	91415	51
77534	122	78124	114	81127	92	87005	77	87127	37	88747	29	89735	20	91440	114
77535	122	78125	114	81128	92	87006	77	87129	37	88792	27	89916	43	91441	114
77536	122	78861	110	81129	92	87012	91	87130	37	88793	27	89917	43	91442	114
77537	122	78863	110	81130	92	87013	91	87132	37	88794	27	89934	112	91443	114
77538	122	78928	111	81131	92	87014	91	87133	37	88795	27	89935	112	91444	114
77539	122	78938	111	81132	92	87015	91	87134	37	88796	27	89936	112	91445	114
77540	122	79334	83	81133	92	87016	91	87135	37	88797	27	89937	112	91446	114
77541	122	79336	83	81209	93	87017	91	87136	37	88798	27	89938	112	91447	114
77542	122	79338	83	81210	93	87018	91	87137	37	88799	27	89939	112	91448	114
77543	122	79339	83	81211	93	87019	91	87138	37	88804	27	89940	112	91449	114
77544	122	79343	83	81212	93	87020	91	87139	37	88805	27	89941	112	91450	114
77545	122	79346	83	81213	93	87021	91	87140	37	88806	27	89942	112	91452	114
77546	122	79348	83	81214	93	87022	91	87141	37	88807	27	89943	112	91492	78
77547	122	79350	83	82670	51	87023	91	87142	37	88808	27	89954	112	91493	78
77548	122	79353	83	82671	51	87024	91	87143	37	88809	27	89955	112	91494	78
77549	122	79354	83	82720	49	87025	91	87144	37	88810	27	89956	112	91495	78
77550	122	79357	83	82721	49	87026	91	87145	37	88811	27	89957	112	91518	125
77551	122	79359	83	82722	49	87027	91	87146	37	88816	29	89958	112	91519	125
77552	122	79361	83	82723	49	87028	91	87147	37	88817	29	89959	112	91522	125
77553	122	79367	83	82724	49	87029	91	87148	37	88818	29	89960	112	91523	125
77554	122	79369	83	82725	49	87030	91	87150	37	88819	29	89961	112	91525	47
77555	122	79370	83	83157	85	87031	91	87152	37	88820	29	89962	112	91958	47
77556	122	79373	83	83160	85	87032	91	87153	37	88821	29	89963	112	92260	47
77557	122	79375	83	83161	85	87033	91	87153	29	88822	29	89974	112	92269	47
77558	122	79377	83	83162	85	87034	91	87153	31	88823	29	89975	112	92277	47
77559	122	79378	83	83163	85	87035	91	87154	37	88824	29	89976	112	92284	47
77560	122	79381	83	83164	85	87036	91	87154	29	88825	29	89977	112	92289	47
77561	122	79382	83	83184	85	87037	91	87154	31	88831	29	89978	112	92569	47
77562	122	79386	83	83185	85	87038	91	87197	52	88832	29	89979	112	92571	47
77627	85	79388	83	83186	85	87039	91	87198	52	88833	29	89980	112	92572	47
77628	85	79463	114	83187	85	87040	93	87589	92	88834	29	89981	112	92685	118
77634	85	79657	123	83188	85	87041	93	87590	92	88835	29	89982	112	92773	118
77635	85	79742	125	83189	85	87042	93	87591	92	88836	29	89983	112	92841	110
77638	85	79743	125	83483	47	87043	93	87592	93	88837	29	89998	118	92843	110
77639	85	79796	118	84014	0	87044	93	87695	49	88838	29	90231	76	92844	110
77642	85	79797	118	84015	0	87045	93	88323	113	88839	29	90232	76	92946	49
77643	85	80051	0	84016	0	87046	93	88326	113	88840	29	90233	76	93173	121
77646	85	80652	115	84017	0	87047	93	88338	113	89416	27	90234	76	93174	121
77647	85	80653	115	84018	0	87048	93	88341	113	89417	27	90235	76	93175	121
77650	85	80654	115	84019	0	87052	92	88446	113	89418	27	90236	76	93176	121
77651	85	80655	115	84024	0	87053	92	88450	113	89419	27	90237	76	93177	121

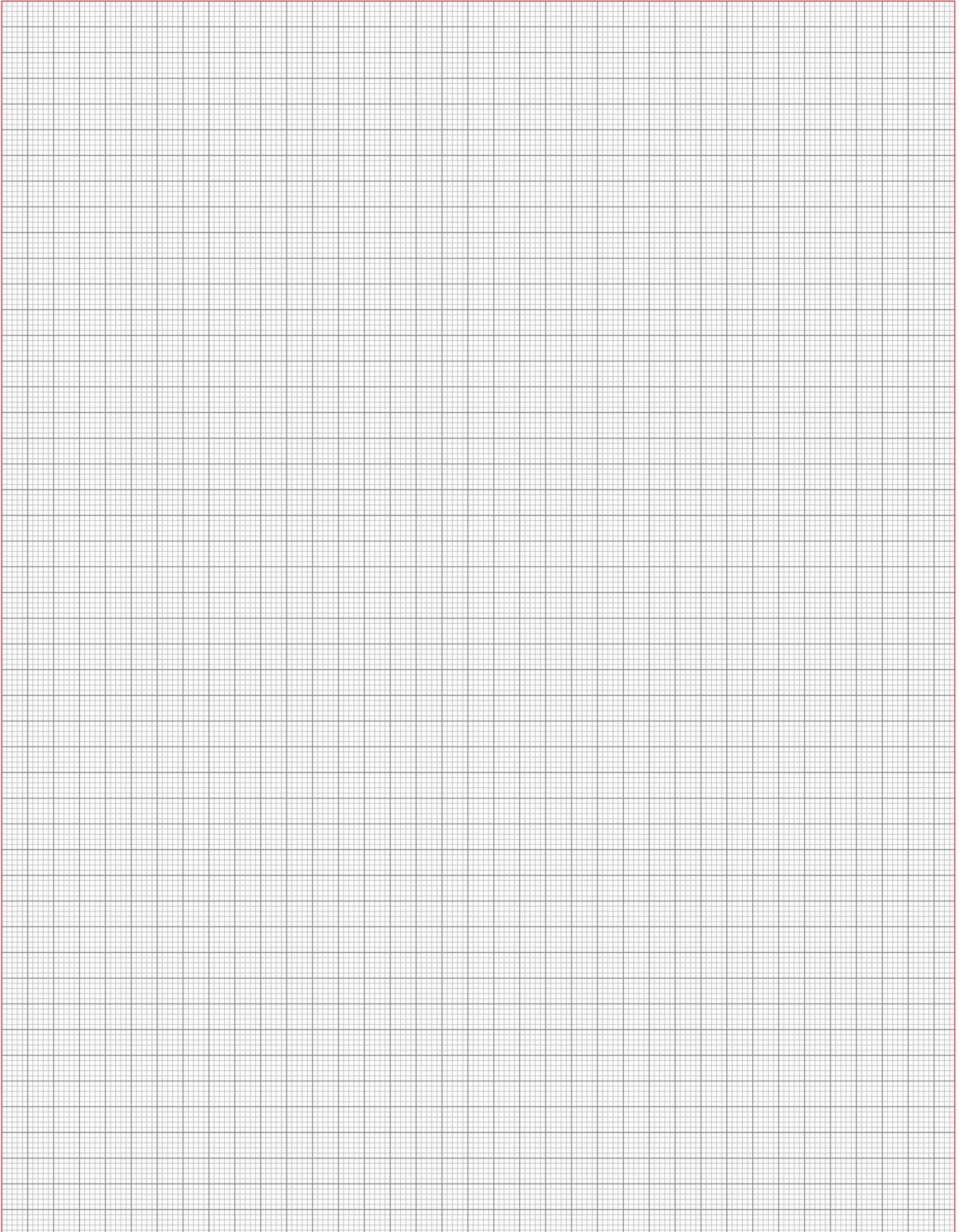
Art.-Nr.	Seite														
93178	121	95016	27	95109	111	95849	83	97160	50	97222	21	98079	52	174385	111
93179	121	95017	27	95110	111	95850	83	97161	50	97271	50	98097	137	174386	111
93180	121	95018	27	95111	111	95851	83	97166	50	97272	50	98098	137	174387	111
93181	121	95019	14	95112	111	95852	83	97167	50	97273	50	98099	137	174388	111
93182	121	95019	27	95113	111	95853	83	97168	44	97274	50	98100	137	174389	111
93183	121	95020	14	95114	111	95854	83	97169	44	97275	50	98101	137	174390	111
93184	121	95020	27	95115	111	95855	83	97170	44	97276	50	98102	137	174391	111
93185	121	95021	14	95116	111	95856	85	97171	44	97277	50	98103	137	174392	111
93186	121	95021	27	95117	111	95857	85	97172	44	97278	50	98104	137	174450	111
93187	121	95022	14	95118	111	95858	85	97173	44	97279	50	98105	137	174451	111
93188	121	95022	27	95119	111	95859	85	97174	44	97280	50	98106	137	174452	111
93189	121	95023	14	95120	111	95860	85	97175	44	97281	50	98107	137	174453	111
93190	121	95023	27	95121	111	95861	85	97181	14	97282	50	98108	137	174454	111
93191	121	95024	14	95122	111	95862	85	97181	17	97284	50	98109	137	174455	111
93192	121	95024	27	95123	111	95863	85	97182	14	97285	50	98110	137	174456	111
93193	121	95026	27	95124	111	95864	85	97182	17	97286	50	98111	137	174457	111
93194	121	95027	27	95125	111	95865	85	97183	14	97293	50	98112	137	174488	111
93195	121	95028	14	95126	111	95866	85	97183	17	97298	43	98113	137	174489	111
93196	121	95028	27	95127	111	95867	85	97184	14	97299	43	98114	137	174490	111
93197	121	95029	14	95128	111	95892	71	97184	17	97300	43	98115	137	174491	111
93198	121	95029	27	95129	111	95893	71	97185	14	97301	43	98116	137	174492	111
93199	121	95030	14	95130	111	95894	71	97185	17	97302	43	98117	137	174493	111
93200	121	95030	27	95131	111	95895	71	97186	14	97303	43	98118	137	174494	111
93201	121	95031	14	95132	111	95902	66	97186	17	97304	43	98119	137	174495	111
93202	121	95031	27	95133	111	95903	66	97187	14	97305	43	98120	137	175808	110
93203	121	95032	14	95158	111	95904	66	97187	17	97831	132	98278	69	175810	110
93204	121	95032	27	95159	111	95905	66	97188	14	97832	132	98279	69	175811	110
93223	121	95033	14	95160	111	95957	44	97188	17	97833	132	98280	69	176530	33
93224	121	95033	27	95161	111	95958	44	97189	14	97836	132	98281	69	176531	33
93225	121	95047	33	95162	111	96155	71	97189	17	97837	132	98282	69	176532	14
93226	121	95048	33	95163	111	96156	71	97190	14	97839	132	98283	69	176533	33
93227	121	95049	14	95164	111	96157	71	97190	17	97840	132	98931	49	176533	14
93228	121	95049	33	95165	111	96158	71	97191	14	97841	132	98994	41	176533	33
93229	121	95050	14	95465	111	96641	66	97191	17	97843	133	98995	41	176534	14
93230	121	95050	33	95467	111	96642	66	97192	14	97844	133	98996	41	176534	33
93231	121	95051	14	95468	111	96643	66	97192	17	97845	133	98997	41	176535	14
93232	121	95051	33	95469	111	96644	66	97193	21	97846	133	98998	25	176535	33
93233	121	95052	14	95491	111	96869	71	97194	21	97847	133	109307	118	176536	14
93234	121	95052	33	95492	111	96870	71	97195	21	97848	133	130140	118	176536	33
93235	121	95053	14	95493	111	96917	18	97196	21	97849	133	170830	113	176537	14
93236	121	95053	33	95494	111	96918	18	97197	21	97850	133	170831	113	176537	33
93237	121	95054	14	95518	111	97039	27	97198	21	97896	66	170832	113	176538	33
93238	121	95054	33	95519	111	97040	27	97199	14	97897	66	170833	113	176539	33
93239	120	95055	33	95520	111	97041	14	97199	17	97898	66	171981	113	176540	14
93240	120	95056	33	95521	111	97042	14	97200	14	97899	66	172898	113	176540	33
93508	111	95057	14	95522	111	97042	27	97200	17	97935	68	173283	113	176541	14
93509	111	95057	33	95523	111	97042	27	97201	14	97936	68	174001	111	176541	33
93510	111	95058	14	95524	111	97043	14	97201	17	97937	68	174039	111	176542	14
93511	111	95058	33	95525	111	97043	27	97202	14	97938	68	174336	111	176542	33
93512	111	95059	14	95528	111	97044	14	97202	17	97939	68	174337	111	176543	14
93513	111	95059	33	95529	111	97044	27	97203	14	97940	68	174338	111	176543	33
93514	111	95060	14	95530	111	97045	14	97203	17	97941	68	174339	111	176544	14
93515	111	95060	33	95531	111	97045	27	97204	14	97942	68	174340	111	176544	33
94756	43	95061	14	95532	111	97046	14	97204	17	97943	68	174341	111	176545	14
94757	43	95061	33	95533	111	97046	27	97205	14	97944	68	174342	111	176545	33
94758	43	95062	14	95534	111	97047	27	97205	17	97945	68	174343	111	176546	33
94759	43	95062	33	95535	111	97048	27	97206	14	97946	68	174344	111	176547	33
94760	43	95086	111	95575	17	97049	14	97206	17	97947	68	174345	111	176548	33
94761	43	95087	111	95576	17	97049	27	97207	14	97948	68	174346	111	176549	33
94762	43	95088	111	95577	17	97050	14	97207	17	97949	68	174347	111	176550	33
94763	43	95089	111	95578	16	97050	27	97208	14	97950	68	174348	111	176551	33
94816	110	95090	111	95660	27	97051	14	97208	17	97951	68	174349	111	176552	33
94817	110	95091	111	95661	27	97051	27	97209	14	97952	68	174350	111	176553	33
94818	110	95092	111	95662	27	97052	14	97209	17	97953	68	174351	111	176554	33
94819	110	95093	111	95663	27	97052	27	97210	14	97954	68	174352	111	176555	33
94820	110	95094	111	95664	27	97053	14	97210	17	97955	68	174353	111	176556	33
94821	110	95095	111	95665	27	97053	27	97211	21	97956	68	174354	111	176557	33
94952	17	95096	111	95666	27	97054	14	97212	21	97957	68	174374	111	176558	33
94953	17	95097	111	95667	27	97054	27	97213	21	97958	68	174375	111	176559	33
94954	17	95098	111	95672	27	97098	18	97214	21	98025	137	174376	111	176560	33
94955	17	95099	111	95673	27	97106	94	97215	21	98026	137	174377	111	176561	33
94956	17	95100	111	95674	27	97107	94	97216	21	98027	137	174378	111	176563	35
94957	17	95101	111	95843	113	97108	94	97217	21	98028	137	174379	111	176564	35
95009	27	95102	111	95844	83	97109	94	97218	21	98029	137	174380	111	176565	35
95009	35	95103	111	95845	83	97147	44	97218	18	98030	137	174381	111	176566	35
95013	27	95104	111	95846	83	97148	44	97219	21	98076	52	174382	111	176567	35
95014	27	95107	111	95847	83	97149	44	97220	21	98077	52	174383	111	176568	35
95015	27	95108	111	95848	83	97150	44	97221	21	98078	52	174384	111	176569	35

META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 176570 – 182699

Art.-Nr.	Seite														
176570	35	177959	83	179750	139	180305	143	180773	30	180851	31	181824	31	182570	117
176571	35	177960	83	179751	139	180306	143	180774	30	180852	31	181825	31	182571	117
176572	35	177961	83	179752	139	180307	143	180775	30	180853	31	181826	31	182572	117
176573	35	177962	83	179753	139	180308	143	180776	30	180854	31	181827	31	182573	117
176574	35	177963	83	179754	139	180309	143	180777	30	180855	31	181828	31	182574	117
176575	35	177964	83	179755	139	180310	143	180778	30	180856	31	181829	31	182575	117
176576	35	177965	83	179756	139	180321	30	180779	30	180857	31	181830	31	182576	117
176577	35	177966	83	179757	139	180322	30	180780	30	180858	31	181831	31	182577	117
176578	35	177967	83	179758	139	180326	144	180781	30	180859	31	181832	31	182578	117
176579	35	177968	83	179759	139	180327	144	180782	30	180860	31	181833	31	182579	117
176580	35	177969	83	179760	139	180332	144	180783	30	180861	31	181834	31	182580	117
176581	35	177970	83	179761	139	180333	144	180784	30	180862	31	181835	31	182581	117
176582	35	177971	83	179762	139	180334	144	180785	30	180863	31	181836	31	182582	117
176583	35	177972	83	179763	139	180335	144	180786	30	180864	31	181837	31	182583	117
176584	35	177973	83	179764	139	180336	144	180787	30	180865	31	181838	31	182584	117
176585	35	177996	85	179765	139	180337	144	180788	30	181556	53	181839	31	182585	117
176586	35	177997	85	179766	139	180338	144	180789	30	181556	85	181840	31	182586	117
176587	35	177998	85	179767	139	180341	144	180790	30	181557	53	181841	31	182587	117
176588	35	177999	85	179768	139	180342	144	180791	30	181557	66	181842	31	182640	39
176589	35	178000	85	179769	139	180343	144	180792	30	181557	83	181843	31	182641	39
176590	35	178001	85	179770	139	180344	144	180793	30	181557	85	181844	31	182642	39
176591	35	178002	85	179771	139	180345	144	180794	30	181558	53	181845	31	182643	39
176592	35	178003	85	179772	139	180346	144	180795	30	181558	66	181846	31	182644	39
176593	35	178004	85	179773	139	180347	144	180796	30	181558	83	181847	31	182645	39
176594	35	178005	85	179774	139	180348	144	180797	30	181558	85	181848	31	182646	39
176595	35	178006	85	179775	139	180349	144	180798	30	181578	45	181849	31	182647	39
176596	35	178007	85	179983	143	180350	144	180799	30	181591	43	181850	31	182648	39
176597	35	178008	85	179984	143	180351	144	180800	31	181592	43	181851	31	182649	39
176598	35	178009	85	179985	143	180352	144	180801	31	181593	43	181852	31	182650	39
176599	35	178010	85	179986	143	180353	144	180802	31	181594	43	181853	31	182651	39
176600	35	178011	85	179987	143	180354	144	180803	31	181595	43	181854	31	182652	39
176601	35	178012	85	179988	143	180355	144	180804	31	181596	43	181855	31	182653	39
176602	35	178013	85	179989	143	180356	144	180805	31	181768	83	181856	31	182654	39
176603	35	178014	85	179990	143	180357	144	180806	31	181779	29	181918	124	182655	39
176604	35	178015	85	179991	143	180358	144	180807	31	181780	29	182277	48	182656	39
176605	35	178016	85	179992	143	180359	144	180808	31	181781	29	182279	48	182657	39
176606	35	178017	85	179993	143	180360	144	180809	31	181782	29	182508	116	182658	39
176607	35	178018	85	179994	143	180361	144	180810	31	181783	29	182509	116	182659	39
176608	35	178019	85	179995	144	180362	144	180811	31	181784	29	182510	116	182660	39
176609	35	178020	85	179996	144	180363	144	180812	31	181785	29	182511	116	182661	39
176610	35	178021	85	179997	144	180364	144	180813	31	181786	29	182512	116	182662	39
176632	79	178022	85	179998	144	180365	144	180814	31	181787	29	182513	116	182663	39
176633	79	178023	85	179999	144	180366	144	180815	31	181788	29	182514	116	182664	39
176634	79	178024	85	180000	144	180367	144	180816	31	181789	29	182515	116	182665	39
176635	79	178025	85	180001	144	180368	144	180817	31	181790	29	182516	116	182666	39
176636	79	178026	85	180002	144	180369	144	180818	31	181791	29	182517	116	182667	39
176637	79	178027	85	180003	144	180370	144	180819	31	181792	29	182528	116	182668	39
176766	87	178028	85	180004	144	180371	144	180820	31	181793	29	182529	116	182669	39
176767	87	178029	85	180274	143	180372	144	180821	31	181794	29	182530	116	182670	39
176768	87	178030	85	180276	143	180373	144	180822	31	181795	29	182531	116	182671	39
176769	87	178031	85	180277	143	180374	144	180823	31	181796	29	182532	116	182672	39
176770	86	178363	43	180278	143	180375	144	180824	31	181797	29	182533	116	182673	39
176771	86	178366	43	180279	143	180376	144	180825	31	181798	29	182534	116	182674	39
176772	86	178367	43	180280	143	180377	144	180826	31	181799	29	182535	116	182675	39
176773	86	178368	43	180281	143	180378	144	180827	31	181800	29	182536	116	182676	39
176895	112	178369	43	180282	143	180379	144	180828	31	181801	29	182537	116	182677	39
176896	112	178370	43	180283	143	180380	144	180829	31	181802	29	182538	116	182678	39
177362	85	178375	43	180284	143	180381	144	180830	31	181803	29	182539	116	182679	39
177363	85	178378	43	180285	143	180382	144	180831	31	181804	29	182540	116	182680	39
177364	85	178379	43	180286	143	180383	144	180832	31	181805	29	182541	116	182681	39
177365	85	178380	43	180287	143	180384	144	180833	31	181806	29	182542	116	182682	39
177366	85	178381	43	180288	143	180385	144	180834	31	181807	29	182543	116	182683	39
177367	85	178382	43	180289	143	180386	144	180835	31	181808	29	182544	116	182684	39
177368	85	178589	45	180290	143	180534	144	180836	31	181809	29	182545	116	182685	39
177369	85	179736	139	180291	143	180535	144	180837	31	181810	29	182546	116	182686	39
177370	85	179737	139	180292	143	180536	144	180838	31	181811	29	182547	116	182687	39
177371	85	179738	139	180293	143	180640	102	180839	31	181812	29	182548	117	182688	39
177372	85	179739	139	180294	143	180733	31	180840	31	181813	29	182549	117	182689	39
177373	85	179740	139	180295	143	180734	31	180841	31	181814	29	182550	117	182690	39
177950	83	179741	139	180296	143	180735	31	180842	31	181815	29	182551	117	182691	39
177951	83	179742	139	180297	143	180736	31	180843	31	181816	29	182552	117	182692	39
177952	83	179743	139	180298	143	180737	31	180844	31	181817	31	182553	117	182693	39
177953	83	179744	139	180299	143	180738	31	180845	31	181818	31	182554	117	182694	39
177954	83	179745	139	180300	143	180739	31	180846	31	181819	31	182555	117	182695	39
177955	83	179746	139	180301	143	180740	31	180847	31	181820	31	182556	117	182696	39
177956	83	179747	139	180302	143	180770	30	180848	31	181821	31	182557	117	182697	39
177957	83	179748	139	180303	143	180771	30	180849	31	181822	31	182558	117	182698	39
177958	83	179749	139	180304	143	180772	30	180850	31	181823	31	182559	117	182699	39

So stellen wir uns unser Lager vor



Kopieren, ausfüllen und faxen – So einfach geht's!

Ihr META-Fachhändler:



META CLIP® S3 Steckregal – das zerlegte Fachbodenregal

- einfacher, werkzeugloser Aufbau
- Oberfläche verzinkt
- Fachlast 150 kg
- Feldlast 1100 kg
- 2000 x 1000 x 500 mm (H x L x T), Anzahl Böden: 5 Stück
- **Weitere Informationen finden Sie auf Seite 26 – 27**

Grundregal

■ Art.-Nr. 95021 € 129,07

Anbauregal

■ Art.-Nr. 95022 € 102,86

Bestellung	Art.-Nr.	Kat.-Seite	Produkt-Bezeichnung – Farbe/Material	Anzahl	Einzelpreis ¹⁾	Gesamtpreis ¹⁾	

¹⁾ Alle Preise zuzüglich gesetzlich vorgeschriebener Mehrwertsteuer

Gesamt ohne MwSt.

- Info**
- Wir bitten um Rückruf/Terminvereinbarung Besuch des Fachberaters
 Ich interessiere mich für Fachbodenregale Büroregale Palettenregale

Adresse

Rechnungsanschrift

Versandanschrift (falls abweichend)

Datum _____ rechtsverbindliche Unterschrift _____

zuständig _____

Kunden-Nr. _____