

# META FÜR IHR LAGER

Lagertechnik-Bestellkatalog  
gültig ab März 2013



# Produktübersicht

## Alle META Regale im Überblick



Rund um  
META

### META Infos, Service & mehr

<b>META Produktübersicht</b>	1
META – Der Regalbauer 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 <b>NEU</b>	9
Schulungen & Regalinspektion	10 – 11
META Export	12
Farbtabelle, <b>Lieferzeiten</b> , AGBs	13

<b>META Glossar</b>	154
Planmaße & Sicherheitshinweise gesamt	155
META Artikel-Nummer-Finder	156 – 160

### META Fachbodenregal

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



### META SET Fachbodenregal

<b>Systembeschreibung</b>	<b>15</b>
META CLIP® SET Steckregal	16 – 17
META FIX® SET Schraubregal	18



### META FIX® Schraubregal

<b>Systembeschreibung</b>	<b>19</b>
META FIX® Schraubregal	20 – 21



### META CLIP® Steckregal

<b>Systembeschreibung</b>	<b>23 – 25</b>
META CLIP® S3 mit zerlegten Rahmen	26 – 27
META CLIP® mit vormontierten Rahmen	28 – 29
META CLIP® doppelzeilig	30 – 31
META CLIP® Großfachregal ein- & doppelzeilig	32 – 33
META CLIP® Regal- & Schrankmodule Magazineinrichtung	34 – 35

### META CLIP® / META FIX® Zubehörprogramm

META Fachböden	36 – 37
META CLIP® / META FIX® Zubehör	38 – 39
META FIX® Zubehör	40
META CLIP® Zubehör	41 – 47
<b>META Fachmarkteinrichtung Beispiele aus der Praxis</b>	<b>48 – 51</b>
META HIGH-CLIP® 1 System = 3 Lösungen	52 – 53
META HIGH-CLIP® / MULTIPAL® Beispiele aus der Praxis	54 – 56



### META Spezialregal

<b>Systembeschreibung</b>	<b>57</b>
META CLIP® Reifen- & Felgenrege	58
META CLIP® Arbeitsschutzregal	59
META CLIP® Eckregal	60
META CLIP® & COMPACT® Parcel & miniParcel	61
META CLIP® Schrägbodenregal	62 – 64
META MINI-RACK® Bereitstellregal, Kommissionier-Durchlaufregal	65
META MULTILINE® L Kommissionierregal	66 – 67
META CLIP® & META SPEED-RACK® Komplettregal mit Kästen, Kästen	68 – 69
Transport-Stapelkästen	70
META CLIP® Umweltregal	71
META MINI-RACK® Fassregal	72



### META COMPACT® Büroregal

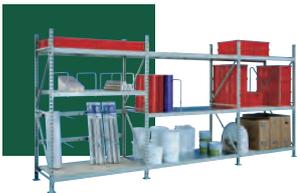
<b>Systembeschreibung</b>	<b>73</b>
META COMPACT® Büro Schraubregal	74 – 75
META COMPACT® Büro Steckregal	76 – 77
META MULTIBLOC® Fachboden-Verschieberegal	78 – 79

## Alle META Regale im Überblick



### META SPEED-RACK® Weitspannregal

<b>Systembeschreibung</b>	<b>81</b>
META SPEED-RACK® Weitspannregal mit Stahlpaneelen	82 – 83
META SPEED-RACK® Weitspannregal mit Spanplatten	84
META SPEED-RACK® Zubehör	85
META SPEED-RACK® Weitspannregal Packtisch	86



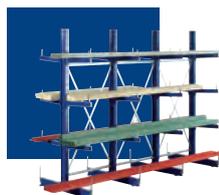
### META MINI-RACK® Weitspannregal

<b>Systembeschreibung</b>	<b>87 – 89</b>
META MINI-RACK® Weitspannregal mit Stahlpaneelen	90
META MINI-RACK® Weitspannregal mit Spanplatteneinlegeböden	91
META MINI-RACK® Weitspannregal mit Stahlpaneelen oder Spanplatteneinlegeböden	92 – 93
META MINI-RACK® Zubehör	94 – 95
META MINI-RACK® Beispiele aus der Praxis	96



### META MULTIPAL® Palettenregal

<b>Systembeschreibung</b>	<b>97 – 101</b>
META MULTIPAL® Holme & Ständer, Lastangaben & Belastungswerte	102 – 104
META MULTIPAL® Zubehörprogramm, Sicherheitszubehör, Palettenauszüge	105 – 110
META MULTIPAL® Palettenauszüge	111
META MULTIPAL® Palettenregal leichte & mittelschwere Belastung	112 – 113
META MULTIPAL® Großfachregal mit Stahlpaneelen	114
META MULTIPAL® Palettenregal Komplettregal	115
META MINI-RACK® / MULTIPAL® Profillagerregal	116 – 117
META Praxislösungen – Systeme in Kombination Beispiele aus der Praxis Beispiele Kabeltrommelregal	118 – 122



### META MULTISTRONG® / ATLAS ST® Kragarm- & Langgutregal

<b>Systembeschreibung Kragarm allgemein</b>	<b>123</b>
META ATLAS® ST geschweißt	124 – 125
<b>Systembeschreibung META MULTISTRONG®</b>	<b>126 – 127</b>
META MULTISTRONG® Light Bestellvorschläge „Leicht“	128 – 129
META MULTISTRONG® Medium Bestellvorschläge „Mittel“	130 – 131
Zubehörprogramm Light & Medium	132 – 133
META MULTISTRONG® Heavy Bestellvorschläge „Schwer“ <b>NEU</b>	134 – 137
META MULTISTRONG® Beispiele aus der Praxis	138 – 142



### Dynamische Lagersysteme

<b>Systembeschreibung</b>	<b>143</b>
META MULTILINE® L Kommissionier-Durchlaufregal	144
META MULTILINE® S Durchlauf- & Einschubregal	145
META MULTIBLOC® verfahrbare Fachboden-, Paletten- und Kragarmregale	146 – 147
META HIGH-CLIP® AKL	148



### META Stahlbau & Systembühnen

<b>Systembeschreibung</b>	<b>149</b>
META Praxislösungen aus Stahl	150 – 151
Sicherheitsschleusengeländer & Anwendungsbeispiele	152
META MULTILINE® Durchlaufregal	153

# 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.

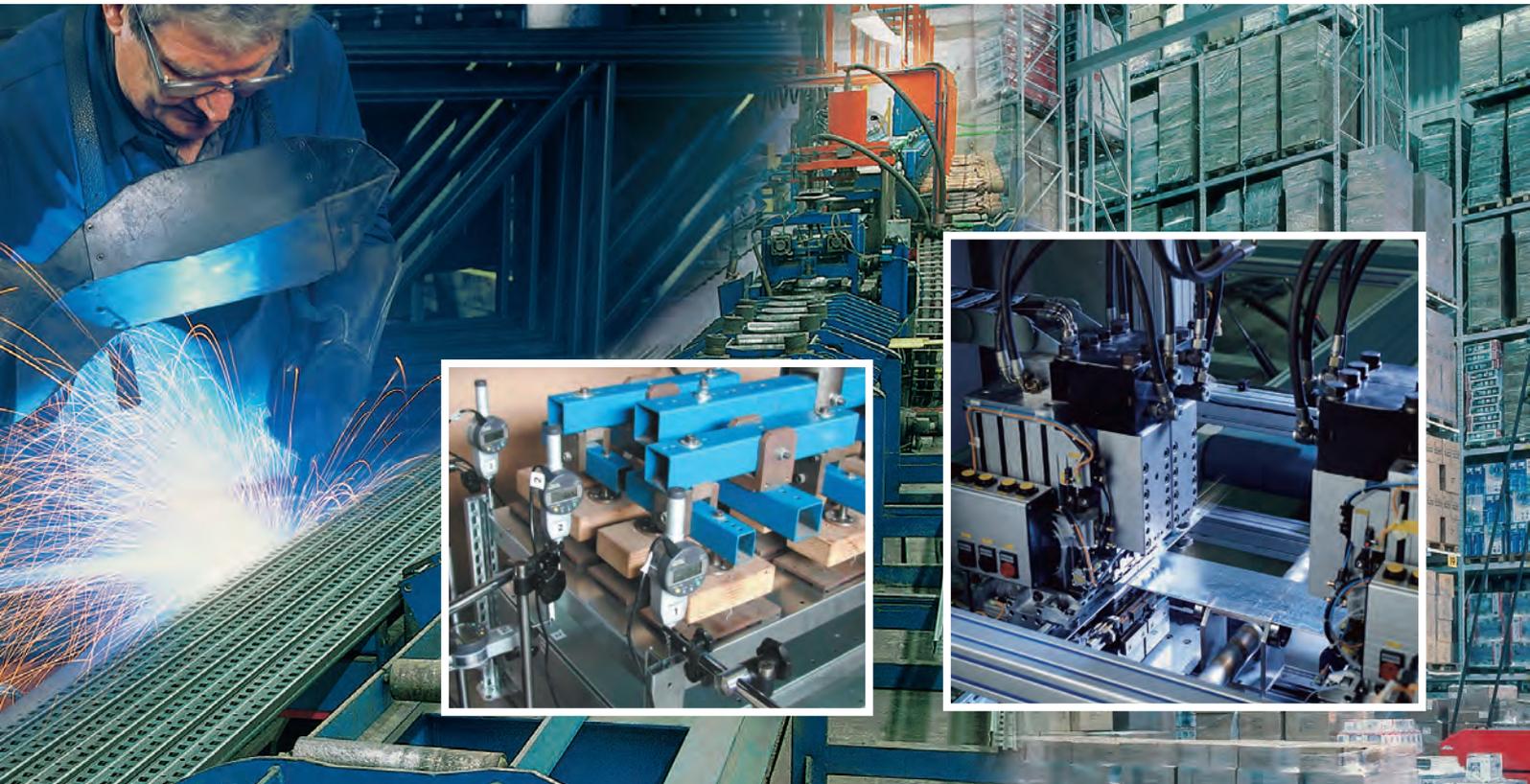
Das RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) hat die Aufgabe die hohe Qualität von Produkten und Dienstleistungen sicherzustellen. Nur das RAL als Dach von derzeit 139 Gütegemeinschaften darf in Deutschland Gütezeichen vergeben.

## GS überwacht & geprüft

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



Top-Qualität aus eigener Fertigung

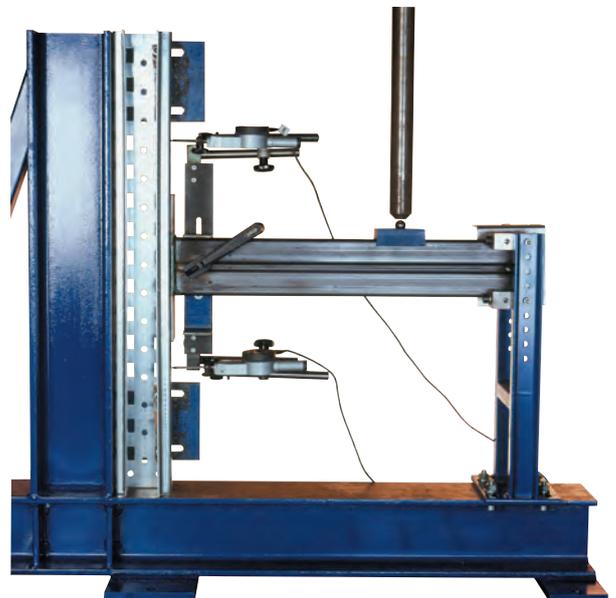


## Arbeitsschutz wird groß geschrieben

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. 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 nach EN 287 und eine Maschinenbedienerprüfung mit Zeugnis nach EN 1418.



*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.

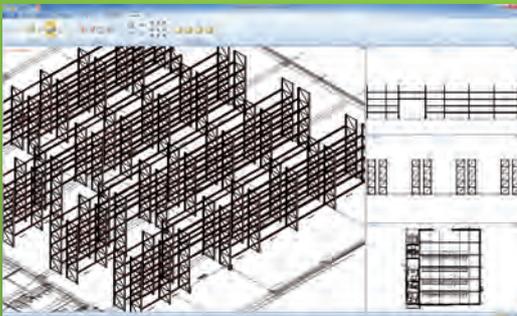
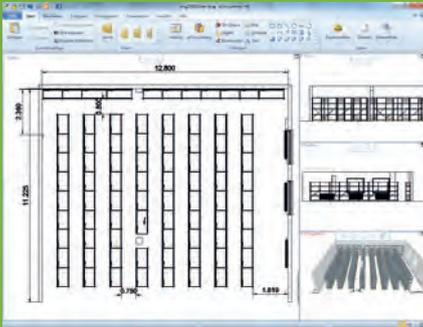
**Planung, Fertigung, Lieferung und Montage  
– alles aus einer Hand.**



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

Unterstützung bei der Angebotserstellung

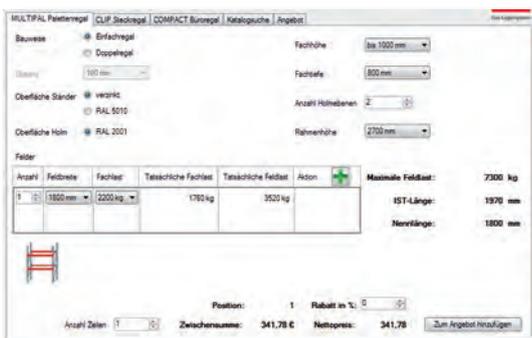
**NEU**



*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](http://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.

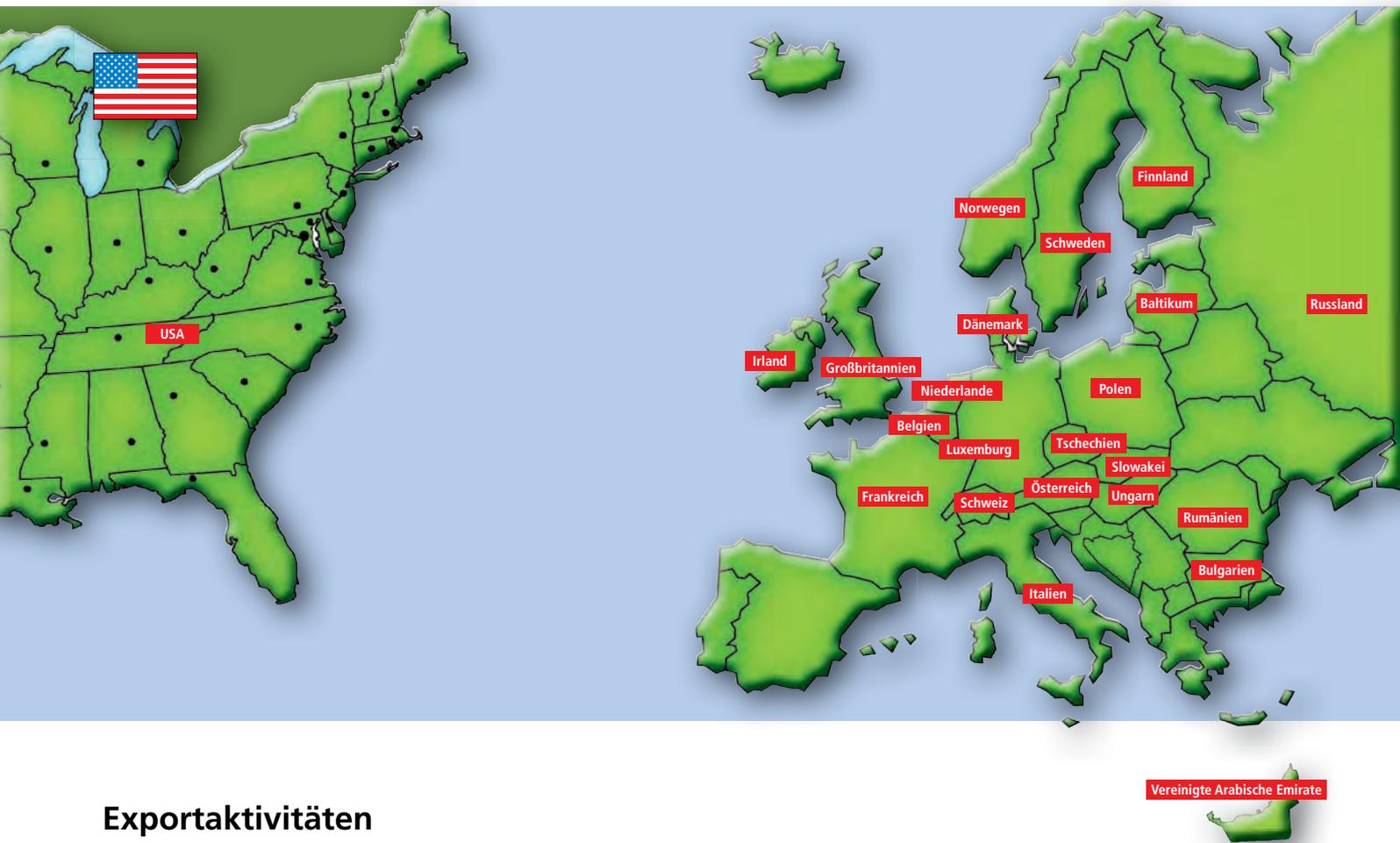
Rufen Sie uns doch einfach an **02932/957-168**.

**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 diesem Jahr sind wir nun auch in Amerika vertreten – zum 1. Januar 2013 wurde eine Tochtergesellschaft in Atlanta, USA 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 Arnsberg Exporttagungen statt, bei denen die Partner über die neuesten Entwicklungen im Regalbau informiert werden.



Die Exporttagungen in der META-Zentrale in Arnsberg 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](http://www.meta-online.com)

## Lieferzeiten

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

Die Angaben beziehen sich auf Werkstage/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 28 – 29**



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



## ■ 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 umfangreichen

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 47**).

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 75**).  
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



# STABIL WIE META FIX®

das preisgünstige  
Qualitäts-Fachbodenregal  
für Festinstallationen



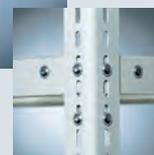
- **der Klassiker** für Festinstallationen von einzelnen Regalfeldern oder -zeilen
- **leichte Montage:** Verschraubung erfolgt mittels Winkelschraubendreher komplett von Außen
- **beidseitig bedienbar**
- **Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster** zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern (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 kg<sup>1)</sup>
- **Feldlasten:** bis 1.460 kg<sup>1) 2)</sup>
- **Oberfläche:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

### Aussteifungsebene



... mit  
Fixwinkeln &  
Linsenflansch-  
kopfschrauben



### Normalebene



... mit  
Linsenflansch-  
kopfschrauben  
& Bundmuttern



<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

<sup>2)</sup> Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

## Bestellvorschläge

Fachbodenregale



META 100 kg Fachboden



META 230 bzw. 330 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 75**).  
 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 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 37 – 40, 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“



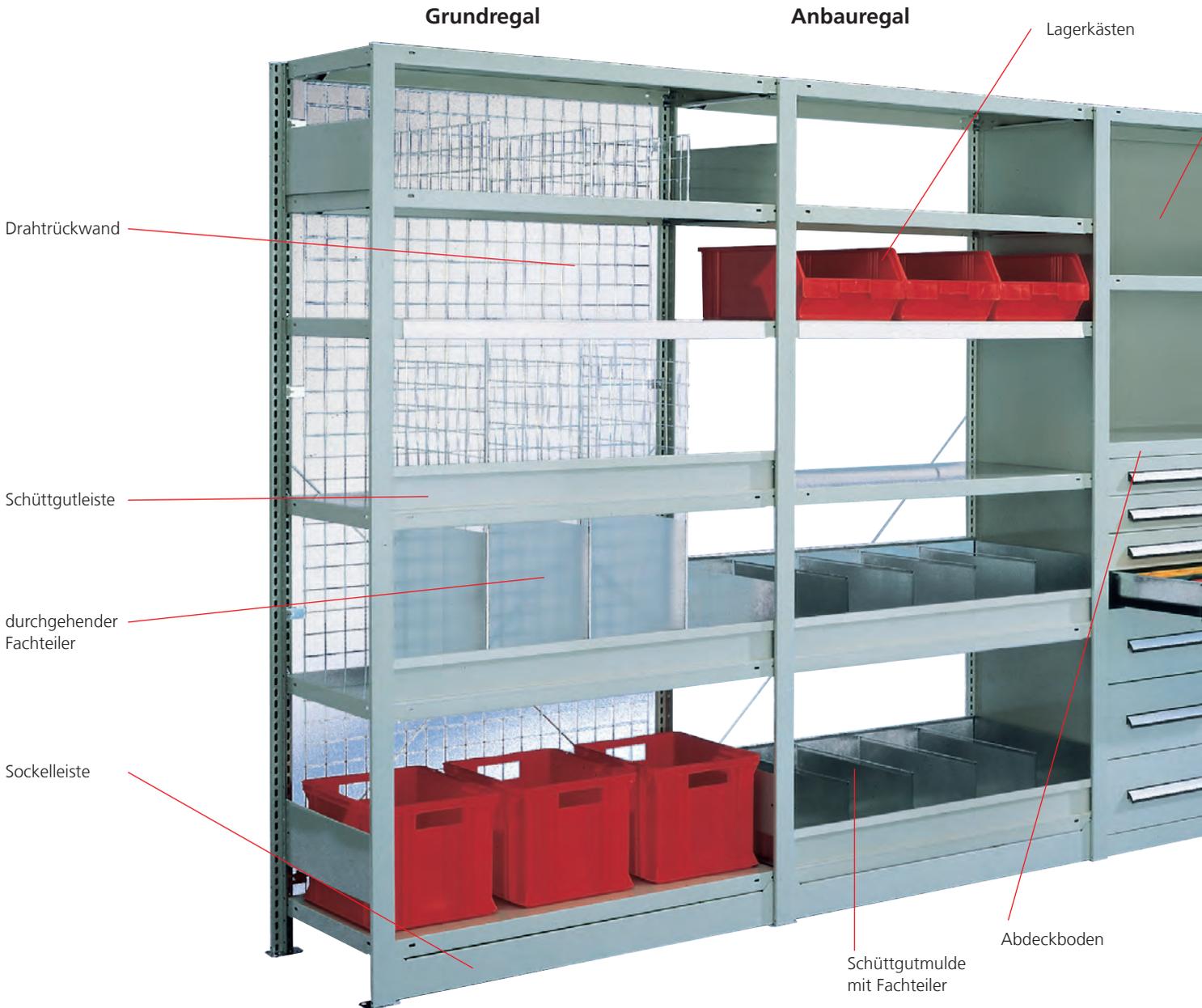
- **das Vielfältige:** Bestehend aus nur zwei Systembausteinen (Rahmen und Fachböden), entstehen komplexe Regalzeilen für alle Anwendungen der Kleinteilelagerung (z.B. Ersatzteilemagazin in Industrie und Handwerk, Abverkaufslager im Produktions-Verbindungs-Handel)
- **leichte Steckmontage:** schneller 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
- **Einzel-Fachlasten:** bis 400 kg<sup>1)</sup>
- **Feldlasten:** bis 3.700 kg<sup>1) 2)</sup>
- **Oberfläche:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

<sup>2)</sup> Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

## Systembeschreibung

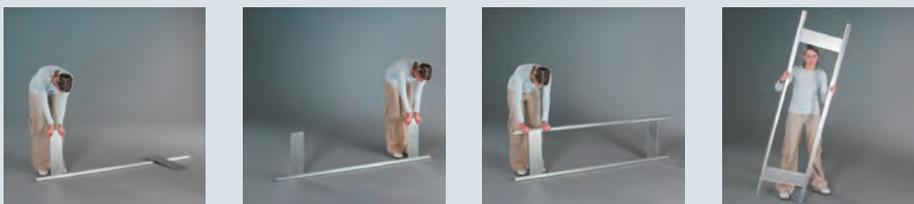
Fachbodenregale



## Rahmenvarianten – komplett zerlegt oder vormontiert (geclincht)

### komplett zerlegte Rahmen = META CLIP® S3

– preisgünstige Variante, schnell & ohne Werkzeug montiert!



### vormontierte Rahmen = geclinchte Rahmen





**2.800,- €**

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

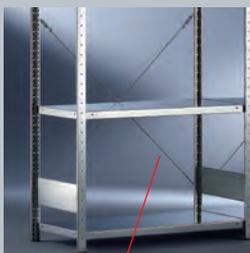
Fachbodenregale

## 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, 150 kg oder 230 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
  - 150 und 230 kg Fachboden: 40 mm

- **Hinweis:**
  - Tiefensteifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt
  - 80 kg-Fachböden ohne Systemlochung: Zubehör eingeschränkt einsetzbar
  - 150/230 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 230 kg

## Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 47**).  
 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 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® 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		

## 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		

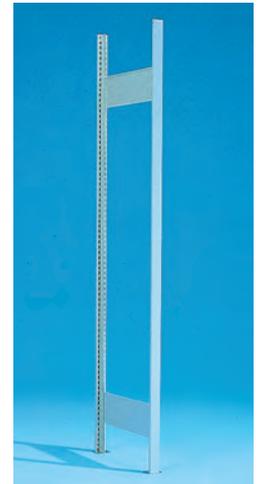


Das umfangreiche META CLIP® Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 37 – 39, 41 – 47

# 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 47**).  
 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 37 – 39, 41 – 47

## 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		

# META CLIP® Steckregal

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

(Bei Tiefe 800 mit 2 Unterzügen pro Boden, Fachlast max. 270 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	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		

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

# META CLIP® Steckregal



Bestellvorschläge doppelzeilige Regale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung



- 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 47**).  
 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 37 – 39, 41 – 47

## 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



- 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 47**).  
 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 37 – 39, 41 – 47

# META CLIP® Steckregal

Bestellvorschläge ein- und doppelzeilige Großfachregale mit vormontierten Rahmen & Diagonalverstrebung

## Steckregal META CLIP® 230 · einzeliges 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	150,90	87126	117,91	87139	159,36	87140	125,06
2000	1300	400	4	1560	14286	164,74	14287	130,45	67932	183,28	67933	145,54
2000	1300	500	4	1560	14298	179,98	14299	143,59	67938	199,06	67939	159,55
2000	1300	600	4	1560	14310	201,14	14311	163,15	67944	229,38	67945	183,85
2000	1300	800	4	1560	14322	234,14	14323	192,39	67950	266,06	67951	217,49
2500	1300	300	5	2400	87127	194,21	87129	150,18	87141	204,49	87142	158,97
2500	1300	400	5	2400	14290	213,62	14291	166,91	67934	231,15	67935	182,95
2500	1300	500	5	2400	14302	233,14	14303	183,57	67940	251,09	67941	200,57
2500	1300	600	5	2400	14314	259,51	14315	207,98	67946	286,66	67947	229,78
2500	1300	800	5	2400	14326	302,54	14327	245,42	67952	333,91	67953	272,53
3000	1300	300	6	2020	87130	223,74	87132	175,56	87143	244,44	87144	190,29
3000	1300	400	6	2020	14294	245,96	14295	195,10	67936	283,84	67937	222,77
3000	1300	500	6	2020	14306	268,40	14307	214,60	67942	306,92	67943	243,49
3000	1300	600	6	2020	14318	299,04	14319	243,39	67948	356,32	67949	281,90
3000	1300	800	6	2020	14330	348,52	14331	287,24	67954	411,22	67955	332,30
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1300	300	1		87153	21,23			87154	22,69		
40	1300	400	1		16261	24,04			67956	26,95		
40	1300	500	1		16260	26,80			67957	30,01		
40	1300	600	1		16259	31,29			67958	34,58		
40	1300	800	1		16258	37,66			67959	42,23		

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	308,94	87134	237,85	87145	325,86	87146	252,15
2000	1300	2 x 400	2 x 4	1560	70734	336,62	70735	262,93	70758	373,70	70759	293,11
2000	1300	2 x 500	2 x 4	1560	70740	367,10	70741	289,21	70764	405,26	70765	321,13
2000	1300	2 x 600	2 x 4	1560	70746	409,42	70747	328,33	70770	465,90	70771	369,73
2000	1300	2 x 800	2 x 4	1560	70752	475,42	70753	386,81	70776	539,26	70777	437,01
2500	1300	2 x 300	2 x 5	2400	87135	394,58	87136	302,06	87147	415,14	87148	319,64
2500	1300	2 x 400	2 x 5	2400	70736	433,40	70737	335,52	70760	468,46	70761	367,60
2500	1300	2 x 500	2 x 5	2400	70742	472,44	70743	368,84	70766	508,34	70767	402,84
2500	1300	2 x 600	2 x 5	2400	70748	525,18	70749	417,66	70772	579,48	70773	461,26
2500	1300	2 x 800	2 x 5	2400	70754	611,24	70755	492,54	70778	673,98	70779	546,76
3000	1300	2 x 300	2 x 6	2020	87137	453,64	87138	352,82	87150	495,04	87152	382,28
3000	1300	2 x 400	2 x 6	2020	70738	498,08	70739	391,90	70762	573,84	70763	447,24
3000	1300	2 x 500	2 x 6	2020	70744	542,96	70745	430,90	70768	620,00	70769	488,68
3000	1300	2 x 600	2 x 6	2020	70750	604,24	70751	488,48	70774	718,80	70775	565,50
3000	1300	2 x 800	2 x 6	2020	70756	703,20	70757	576,18	70780	828,60	70781	666,30
					Zusatzboden verzinkt				Zusatzboden RAL 7035			
40	1300	300	1		87153	21,23			87154	22,69		
40	1300	400	1		16261	24,04			67956	26,95		
40	1300	500	1		16260	26,80			67957	30,01		
40	1300	600	1		16259	31,29			67958	34,58		
40	1300	800	1		16258	37,66			67959	42,23		



# 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

## ■ **Fachlasten<sup>1)</sup>:**

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

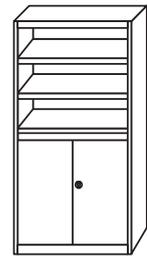
- **Oberfläche:** kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau



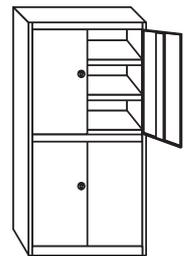


- **praxisgerechte Systemprodukte im META Qualitätsstandard**, unterschiedliche Anforderungen für Werkstatt, Magazin und Lager erfordern individuelle Schranklösungen
- die Schrankmodule basieren auf den Systembausteinen und den Systemmaßen des Fachbodenregals META CLIP® und können problemlos in komplexe 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**

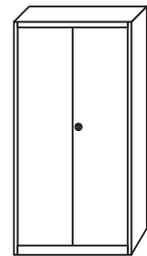
1



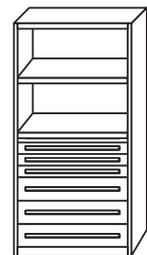
2



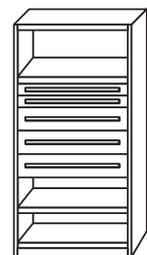
3



4



5



### 1 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

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

### 2 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

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

### 3 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Volltür	2000	1000	400	■ 91282	594,65	■ 91408	540,88
Anzahl der Fachböden: 5	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	2000	1000	500	■ 98994	1236,75	■ 98995	1178,27
3 Schubladen 200 mm							
Anzahl der Fachböden: 3							

### 5 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

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

#### 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 47**).  
 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



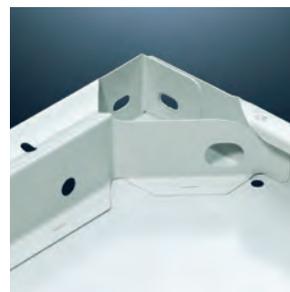
**S 100**  
Boden



**V 150 / V 230**  
Boden



**MS 230**  
**+ 330 II**  
Boden



**Büro**  
**COMPACT**  
Boden



### ■ 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 + 330** kg Fachboden

**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® // 230 + 330



### 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

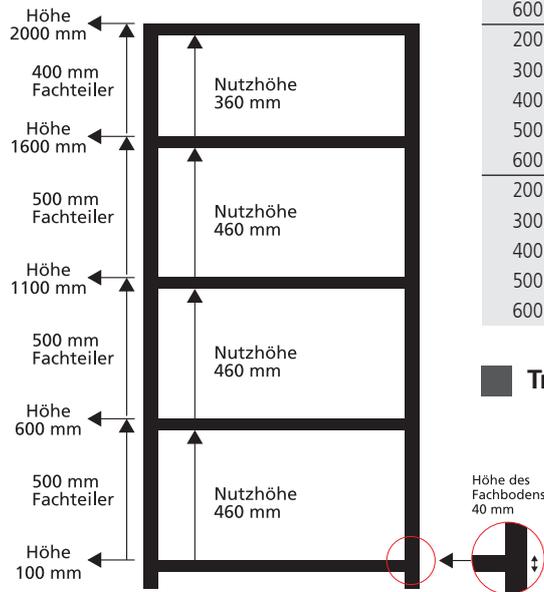
Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	800	230	230	84014	31,45	84024	31,69
1300	300	230	230	84015	20,59	84025	22,05
1300	400	230	230	84016	23,40	84026	26,31
1300	500	230	230	84017	26,16	84027	29,37
1300	600	230	230	84018	30,65	84028	33,94
1300	800	230	230	84019	37,02	84029	41,59

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

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg		verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Grundregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	400	330	330	84041	19,65	84044	19,57
1000	500	330	330	84042	22,08	84045	22,12
1000	600	330	330	84043	24,57	84046	24,40

## Bauteileprogramm / Zubehör Schraub- und Steckregal allgemein



### 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

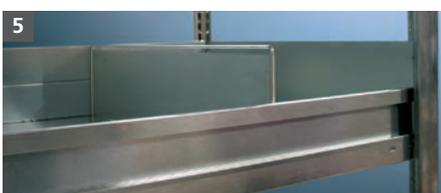
Höhe mm	Tiefe mm	Trenngitter Art.-Nr.	€
150	300	2579	5,69
150	400	2580	6,61
150	500	2581	7,03
150	600	2582	7,89



### 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



### 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	1300	■ 84666	6,12	■ 84668	9,57



### Tragkraftherhöhung mit Längsunterzügen

Beschreibung	Tiefe des Bodens mm	Tragkraftherhöhung		
		ohne Unterzug	mit 1 Unterzug	mit 2 Unterzügen
		kg	kg	kg
<b>V 150 Fachböden</b>	300	150	200	–
1000 mm lang,	400	150	200	–
gilt für die Tiefen	500	150	200	–
300, 400, 500 und 600 mm	600	150	200	–
<b>MULTI STABIL 230 // Fachböden</b>	300	230	–	–
1300 mm lang,	400	230	330	–
gilt für die Tiefen	500	230	330	400
300, 400, 500, 600 und 800 mm	600	230	330	400
	800	230	250	270

## Bauteileprogramm / Zubehör Schraubregal allgemein



### 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 Regalfüße 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

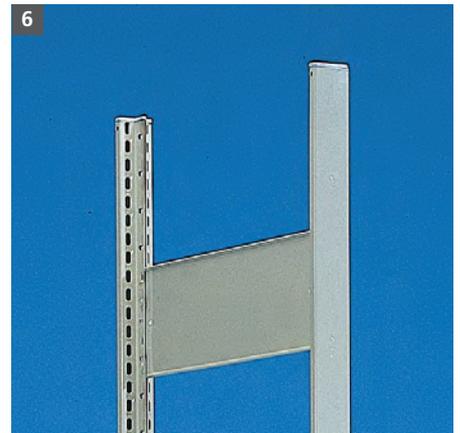


### 5 Winkelschraubendreher (6-kant)

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

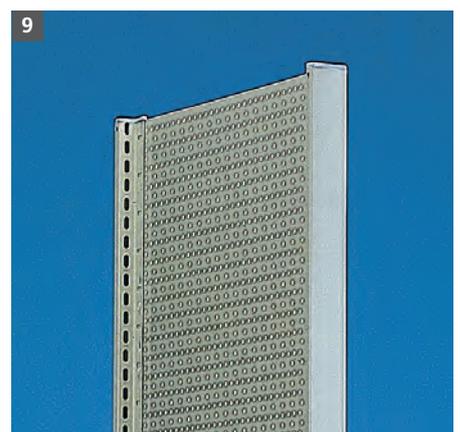
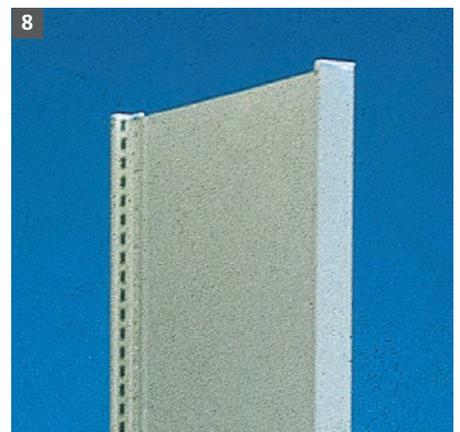
### Rahmenvarianten, Ausführung geclincht\*, ohne FüÙe, ohne Abdeckkappen

Höhe mm	Tiefe mm	6 Rahmen offen verzinkt		6 Rahmen offen RAL 7035 lichtgrau		7 Quadratlochwandrahmen 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	67757	197,61
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 Eurolochwandrahmen 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	67750	137,65
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

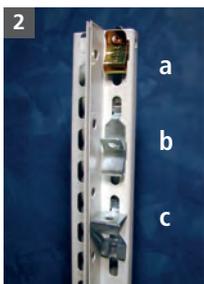


## Bauteileprogramm / Zubehör Steckregal allgemein



### 1 Klemm- und Stellfüße verzinkt

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



### 2 Fachbodenträger verzinkt

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



### 3 Abdeckkappe

Beschreibung	Einfachkappe		Doppelkappe	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
<b>einzeiliges Regal:</b>	4 Einfachkappen (Grundregal)		4 Einfachkappen (Anbauregal)	
	47892	0,25	58699	0,35
<b>doppelzeiliges Regal:</b>	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
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	39,89



### 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	1900	300	■ 462	21,00
(Tiefe 300 mm für Regaltiefe 400 mm)	1900	400	■ 463	22,59
	1900	500	■ 464	24,16

### 10 Universal Drahtwandhalter

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
inkl. Schraube + Mutter für Draht-Seitenwände	■ 61534	0,22
inkl. Spannhülse / Spreizkern für Rückwände	■ 98931	0,29



### 11 Profilkammer

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

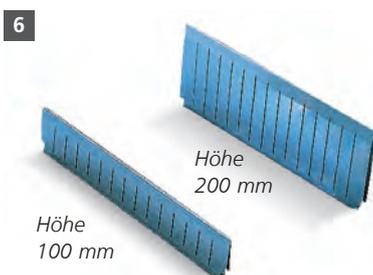
für Regalbreite 1000 mm

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)

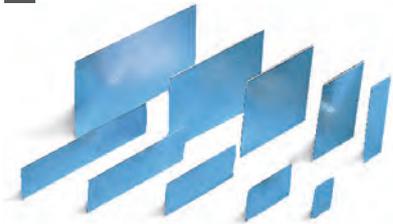
Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
verzinkt; zur Unterteilung der Schubladen in Tiefenrichtung. Bitte stets 2 Stück bestellen, um Trennbleche in beide Richtungen einbauen zu können.	100	400	■ 97160	5,87
	200	400	■ 97166	7,38
	100	500	■ 56902	6,67
	200	500	■ 56903	8,50
	100	600	■ 97161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

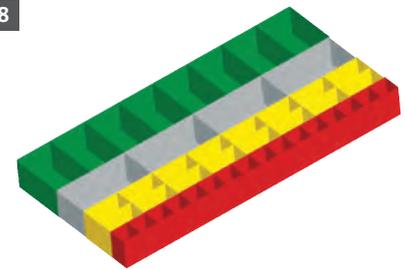


### 8 Kunststoff-Einsatzkästen einzeln

(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

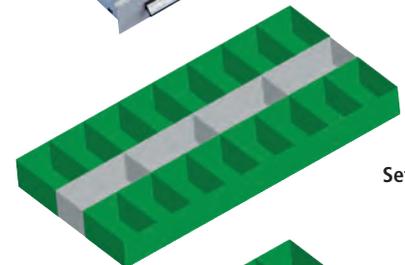
(NUR in Verbindung mit Innenprofilen möglich, weitere Sets auf Anfrage möglich)

Beschreibung	Art.-Nr.	€
<b>Set 1:</b> 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
<b>Set 2:</b> 16 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 4 x E63/6 grau 108 x 216 mm	91413	35,96
<b>Set 3:</b> 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

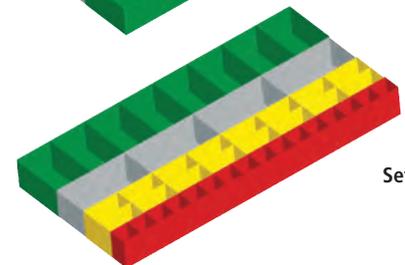
9



Set 1



Set 2



Set 3



### So bestückt man Schubladen richtig

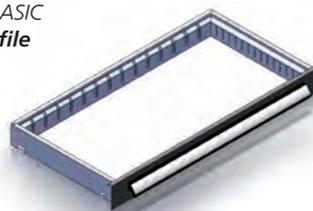
4

Schublade  
BASIC



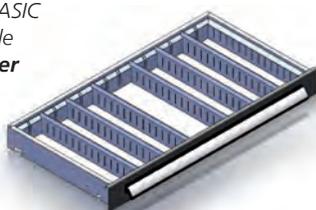
5

Schublade BASIC  
+ Innenprofile



6

Schublade BASIC  
+ Innenprofile  
+ Tiefenteiler



7

Schublade BASIC  
+ Innenprofile  
+ Tiefenteiler  
+ Trennbleche



## 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



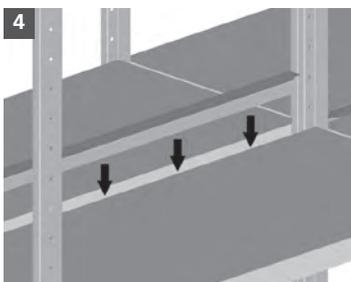
### 2 Schüttgutleiste inkl. Befestigungsmaterial sind auch übereinander einbaubar

	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 Füllleiste

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

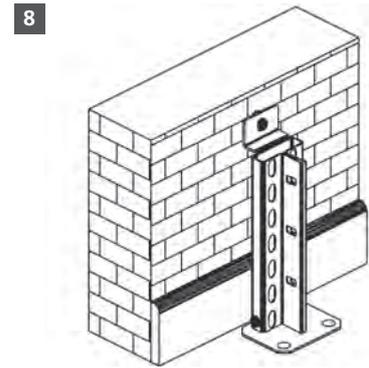
### 7 Kleiderstange inkl. Tiefenauflagen zur Befestigung

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



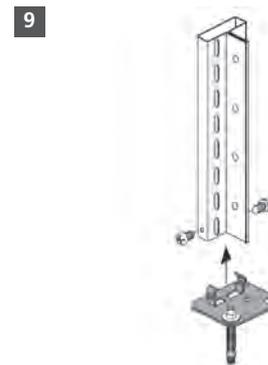
### 8 Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
benötigte Anzahl:	■ 72432	2,89
2 Stück für Grundregal, 1 Stück für Anbauregal		



### 9 Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
benötigte Anzahl:	■ 80051	1,83
4 Stück für Grundregal, 2 Stück für Anbauregal		



# 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!**



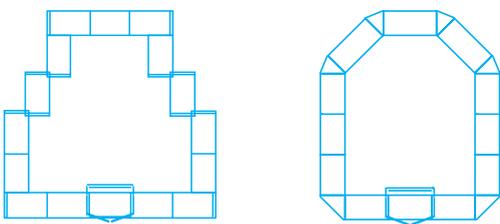


### META Markt ist ein praxisorientiertes Fachmarkt-Einrichtungskonzept.

- 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-Achismaß:  
800 - 1.300 mm



### ■ Anwendungsbeispiele: 2. Theken ohne Pendeltür



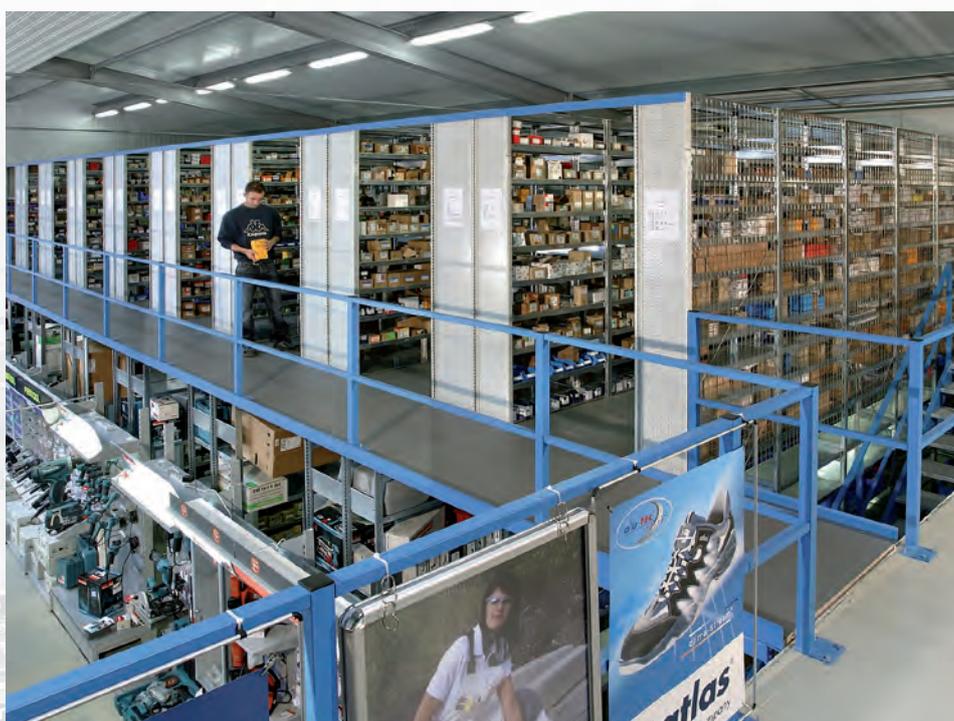
# META CLIP® Fachmarkteinrichtungen

Beispiele aus der Praxis

Fachbodenregale



Der Kunde findet beim Technischen Handel Gaßmann auf 1.440 Quadratmetern ein umfassendes Produktspektrum vom Arbeitsschutz über Dübel, Hand- und Elektrowerkzeuge, Normteile, Antriebstechnik bis hin zu bauchemischen Produkten



Die Lackierung im hellen Blau schafft ein einheitliches Erscheinungsbild

Mit der Neueröffnung seines Profi-Fachmarktes in Heiligenstadt erweiterte der Technische Handel Gaßmann Präsentations- und Lagerfläche in großem Ausmaß. Der Kunde findet auf 1.440 Quadratmeter ein umfassendes Produktspektrum vom Arbeitsschutz über Dübel, Hand- und Elektrowerkzeuge, Normteile, Antriebstechnik bis hin zu bauchemischen Produkten. Für die Lagertechnik wandten sich die beiden Geschäftsführer Martin Gaßmann und Ludwig Urbach an META-Regalbau aus Arnsberg.

Die Optimierung des innerbetrieblichen Materialflusses spielte eine entscheidende Rolle bei der gesamten Modernisierung. Kurze Wege, Übersichtlichkeit und viel Raum für die rund 18.000 Artikel lautete die Aufgabenstellung. META plante und installierte die zweigeschossige Fachbodenregalanlage META CLIP®, die sich nahtlos an die übersichtliche Warenpräsentation anschließt. Sie bietet Mitarbeitern und Kunden gleichermaßen den schnellen Zugriff auf Kleinteile wie Schrauben, Handwerkzeuge und Dübel sowie Spezialprodukte.

### ■ Regalsystem bietet Flexibilität

Ausgestattet mit den stabilen V 150 Fachböden spielt das Steckregalsystem bei Gaßmann alle seine Vorteile aus. Dabei hat sich insbesondere die variable Verstellmöglichkeit im 25 mm Raster bewährt: „Damit sind wir in der Lage, die einzelnen Fachböden dem wechselnden Lagergut je nach Bedarf anzupassen. Wir haben sogar schon Fachböden nachbestellt, die wir problemlos selbst integrieren können“, lobt Urbach die Flexibilität des Systems. Im Erdgeschoss und im Obergeschoss befinden sich insgesamt acht Doppelregalzeilen, die jeweils mit einer Einfachzeile abschließen. Die Artikel verteilen sich auf insgesamt 1.565 Fachböden. Besonderes Augenmerk gilt der kleinen Überdachung des Durchgangs im Erdgeschoss: Die Standardrahmen wurden nach vorn gezogen und mit zwei Fachböden überbaut, wodurch zusätzliche Lagerfläche entstanden ist. An den Stirnseiten schließen die Regalzeilen mit Lochwandplatten ab. Sie bieten damit genügend Raum für die Unterbringung weiterer Produkte.

Der Stahlbau mit dem durchgehenden Geländer auf der zweiten Ebene und weitere Elemente sind in RAL 5015 lackiert. Das helle Blau schafft ein einheitliches Erscheinungsbild mit den Fensterrahmen.



Fachbodenregale

### ■ Partnerschaftliche Zusammenarbeit

In partnerschaftlicher Zusammenarbeit haben Gaßmann und META in optischer und funktionaler Hinsicht ein effizientes Lager geschaffen. Seit Jahren sind Regalsysteme von META bereits fester Sortimentsbestandteil von Gaßmann, dem mit dem neuen Verkaufs- und Logistikzentrum ein weiterer Meilenstein im Zuge seines Expansionskurses gelungen ist.

**„Jetzt sind wir in der Lage, unsere Leistungsstärke umfassend und gleichzeitig strukturiert zu präsentieren.“**

Geschäftsführer Ludwig Urbach

*Kurze Wege, Übersichtlichkeit und viel Raum für die rund 18.000 Artikel lautete die Aufgabenstellung bei der Realisierung der Erweiterung des Profi-Fachmarkts*



1 System = 3 Lösungen! Fachboden-Hochregale & -Geschossanlagen und AKL



## 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:

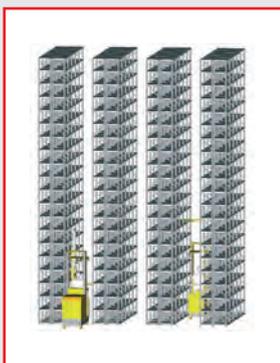
- Optimale Nutzung der Raumhöhe – bis zu 12 m
- 100 % Fachbreiten-Nutzung
- Fachbreiten 1.000 oder 1.300 mm
- Fachtiefen von 300 – 800 mm
- Fachböden im 25 mm Raster verstellbar
- Fachböden werden gesteckt
- Rahmen zur Transportoptimierung zerlegt
- Rahmenvormontage auf Wunsch
- Fachlasten von 80 bis 400 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 400 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

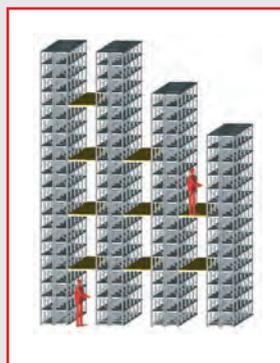
V 150                    150 kg

MS 230                 230 kg

MS 330                 330 kg

MS 330                 400 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.

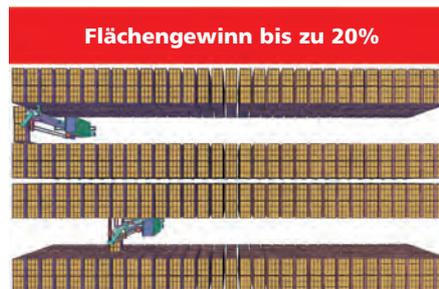
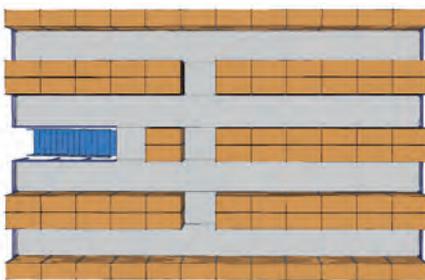
## Vorteile des META HIGH-CLIP® AKL

- kurze Zugriffszeiten durch „Ware zum Mann“ Prinzip mit Steigerung der Kommissionierleistung bis zu 60%
- hohe Einsparung an Wegezeiten (bis zu 80%)
- Schaffung von ergonomischen und übersichtlichen Arbeitsplätzen mit permanentem Warennachschub zum Arbeitsplatz
- bessere Übersicht beim Kommissionieren mit bis zu 30% reduzierter Infozeit
- direkter Zugriff auf alle Artikel
- Vermeidung von Fehlbeständen durch permanente Inventur des verwalteten Warenbestandes mit einer intelligenten Lagerverwaltungssoftware
- hohe Sicherheit durch kontrollierten Wareneinsatz im geschlossenen System
- hohe Einzelgewichte händelbar
- hohe Lagerdichte mit optimaler Raumausnutzung durch Hochregalbauweise
- doppelt tiefe Einlagerung möglich

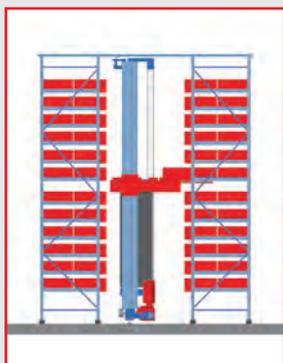
### Zeitersparnis mit META AKL



### Flächengewinn mit META AKL



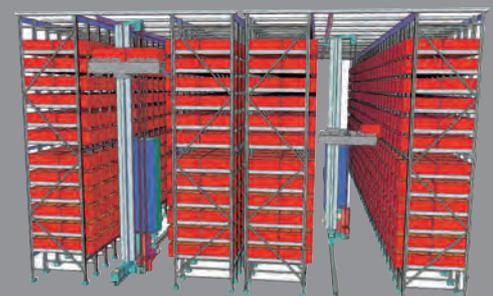
Fachbodenregale



### AKL = Automatisches Kleinteilelager:

Je größer Ihr Produktsortiment, je kleiner die Waren und je häufiger Sie geringe Produktstückzahlen kommissionieren, desto eher profitieren Sie von den Vorteilen des META HIGH-CLIP® AKL. Ihre Produkte lagern im AKL kompakt auf engstem Raum. So werden die Raumgegebenheiten optimal ausgenutzt. Bei Bedarf wird die Ware von einem leistungsfähigen Regalbediengerät automatisch vom Lagerplatz abgeholt und zu einer zentralen Kommissionierzone befördert.

Auf diese Weise wird Ihre Kommissionierleistung nicht nur erheblich gesteigert, Sie erhöhen auch Ihre Bestandssicherheit und Ihre Lieferfähigkeit.

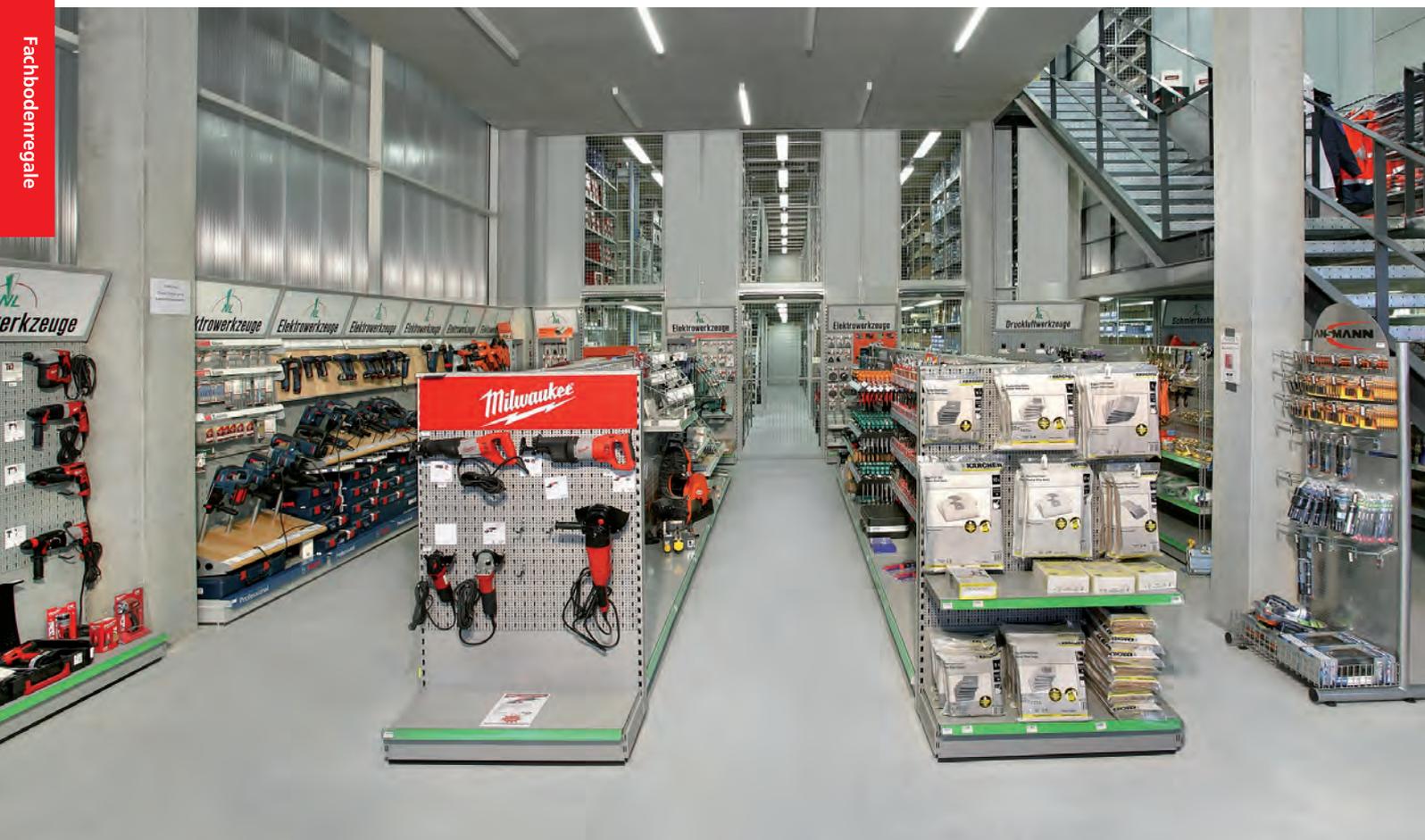


META HIGH-CLIP® AKL

# META Praxislösungen: Niemann-Laes, Lüneburg

Branche: technischer Großhandel Industriebedarf

Fachbodenregale



Von der Ausstellung können Kunden in die Logistik blicken



Im explosionsgeschützten Gefahrenstofflager sind Artikel gelagert, die mit einem Gefahrstoffpiktogramm gekennzeichnet sind

In der Fachbodengeschossanlage werden von Maschinen über Werkzeuge bis hin zu Bekleidung die unterschiedlichsten Artikel aus dem Bereich Industriebedarf und Arbeitsschutz gelagert

Der Produktionsverbindungshändler Niemann-Laes hat an einem neuen Standort ein modernes Logistikzentrum mit Ausstellung gebaut und setzt bei der Lagereinrichtung auf eine maßgeschneiderte Lösung von META-Regalbau. Im 1.700 Quadratmeter großen Logistikzentrum entstand eine Palettenregalanlage sowie eine dreigeschossige Fachbodenregalanlage.

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

## ■ Viel Platz für Industriebedarf

Die zehn Meter hohe Lagerhalle bietet Platz für eine Palettenregalanlage des Typs META MULTIPAL® für Europaletten mit einem Einzelgewicht von maximal 700 kg. Auf vier Etagen mit einer Gesamthöhe von 7,5 Metern und 1620 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 ungefähr 40 Metern. Um die Wege bei der Kommissionierung zu verkürzen, wurden mehrere Durchfahrten für Stapler in den Regalzeilen berücksichtigt und mit einer Höhe bis zu 3,5 Metern in die Anlage eingebaut.

Außerdem wurde eine dreigeschossige Fachbodengeschossanlage des Typs META CLIP® integriert. Im Erdgeschoss sowie im 1. Obergeschoss beträgt die Regalhöhe 2,5 Meter, im 2. Obergeschoss 2,2 Meter. In den Fachbodenregalen sind ca. 10.000 unterschiedlichste 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.

## ■ Spürbare Steigerung der Effizienz

Die Wege für die Mitarbeiter sind nun kürzer und der innerbetriebliche Materialfluss wurde erfolgreich optimiert. Da im neuen Lager eine Vielzahl von Produkten vorrätig ist, kann das Unternehmen zügig auf Kundenwünsche reagieren: Kurze Lieferzeiten sind nun zuverlässiger realisierbar.



Fachbodenregale

In der 7,5 Meter hohen META MULTIPAL® Palettenregalanlage werden Großteile und Produkte auf Paletten in großer Menge sicher gelagert.

## ■ Lagerlösungen „zum Anfassen“

Industriebedarf Niemann-Laes arbeitet jedoch nicht nur für den Eigenbedarf mit META zusammen. Als Produktionsverbindungshandel deckt das Unternehmen auch den Bereich der Betriebs-einrichtung ab und bietet das komplette META-Programm an. Kunden können die Lagerlösungen im neuen Logistikzentrum direkt vor Ort besichtigen und die Qualität der Regale hautnah erleben.

*„Während der Planungs- und auch in der dreiwöchigen Montagephase musste einiges umgeplant werden und META hat auf unsere Wünsche schnell und flexibel reagiert.“*

Geschäftsführer Philipp Mitzscherlich



Die dreigeschossige Fachbodenregalanlage des Typs META CLIP® ist eine Geschossanlage mit einer Kapazität von ca. 10.000 Artikeln

## Beispiele aus dem Kfz-Lager

Fachbodenregale



# FLEXIBEL WIE META SPEZIAL

Regale für Sonderaufgaben



... 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.	€
benötigte Anzahl: 4 Stück für Grundregal, 2 Stück für Anbauregal	80051	1,83

#### 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 47**).  
 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.	€
<b>bestehend aus:</b> 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.	€
<b>bestehend aus:</b> 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

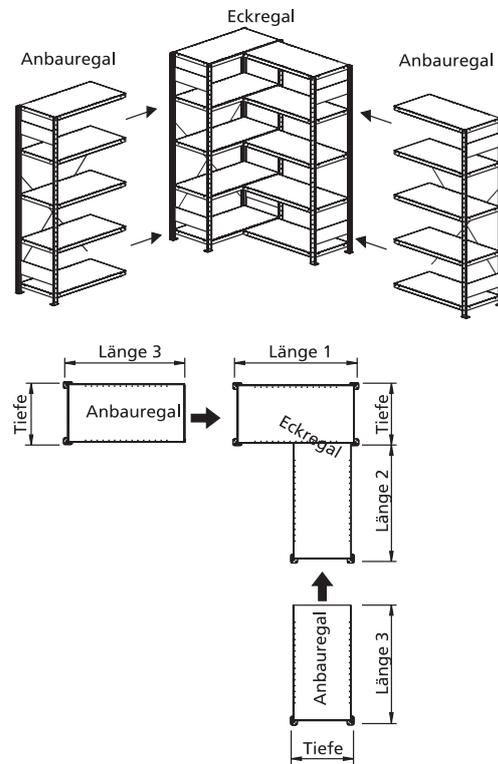
Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit 5 Böden á 100 kg Fachlast, Aussteifung erfolgt über Längsriegel, damit beidseitige Bedienung möglich ist	2000	1000	600	■ 84519	178,81	■ 84531	143,01



\*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.	€	Anbauregal Art.-Nr.	€	Eckregal Art.-Nr.	€	Anbauregal Art.-Nr.	€
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
<b>Länge 1:</b> Nennlänge + 56 mm	2000 mm	1000 kg	1560 kg
<b>Länge 2:</b> Nennlänge + 11 mm	2500 mm	1200 kg	2160 kg
<b>Länge 3:</b> Nennlänge + 6 mm	3000 mm	1400 kg	2020 kg
<b>Tiefe:</b> Nenntiefe + 36 mm			
<b>Fachlast:</b> 100 kg			

### Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 47**).  
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.  
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



Parcel Regale = Komplett verpackte Einheiten



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		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1800	1000	400	4	150	800	98278	145,00	98279	103,00

## 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		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	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		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
900	1000	300	3	80	400	98282	83,00	98283	62,00

komplett transportgerecht verpackt



### Planmaße & Lastenangaben

**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 47**).

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 Entnah-meseite
- 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	
<b>Grundregal:</b>	Nennlänge + 56 mm über alles
<b>Anbauregal:</b>	Nennlänge + 6 mm über alles
	Rahmentiefe: 1.228 mm über alles
<b>Fachlast:</b>	200 kg
<b>Feldlast:</b>	1.200 kg

**Sicherheitshinweis:**

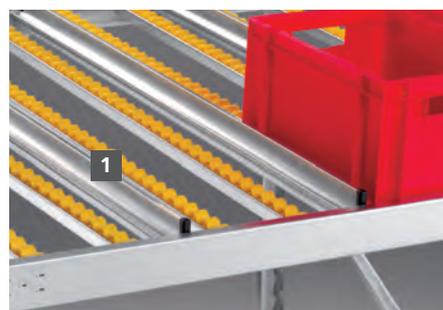
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 47**).  
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.  
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

## 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 70.**

### 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	2000	91080	549,76	91081	502,68
						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 94**).  
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.  
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



# META MULTILINE® L Kommissionierregal

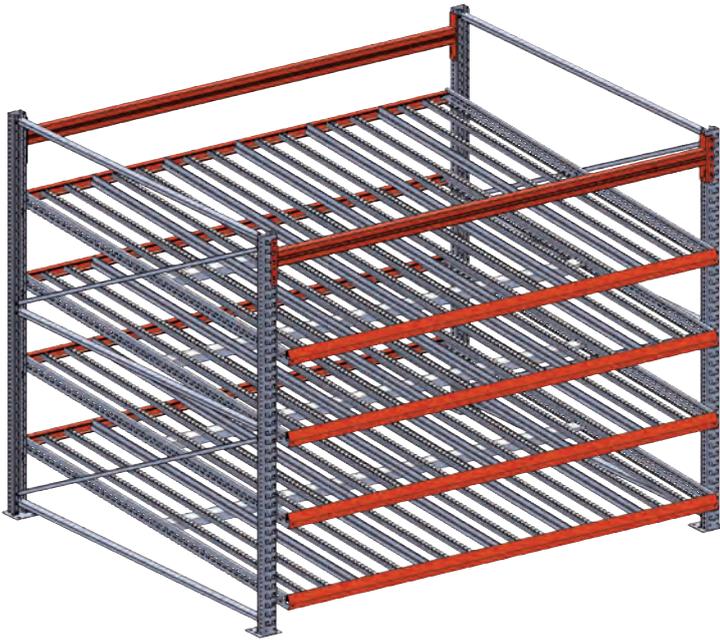
## Systembeschreibung



### 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



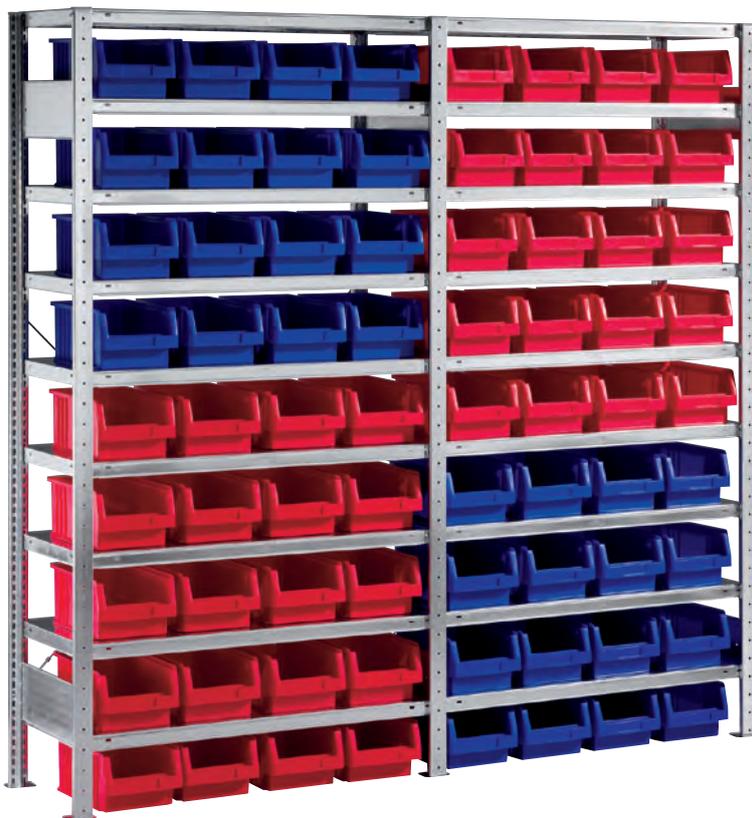
Zusatzebenen einzeln erhältlich



Alternative: Zusatzebenen mit Kommissionierablage

Bestellvorschläge komplett mit Sichtlagerkästen

3

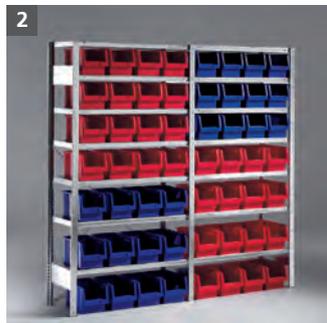
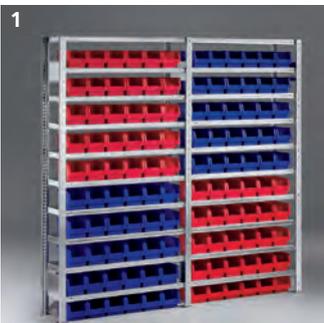


- die Sichtlagerkästen aus Polypropylen entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes
- zerlegte, komplett steckbare META CLIP® S3 Rahmen
- Abbildungen zeigen jeweils 1 Grund- und 1 Anbauregal



**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 47**).  
 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	<b>1 Regal 1:</b> mit 40 Transportkästen, 400 x 300 x 210 mm	400	2800	■ 86995	895,83
1970	2500	600	5	<b>2 Regal 2:</b> mit 30 Transportkästen, 600 x 400 x 210 mm	400	2800	■ 87005	1084,53
1970	1700	600	4	<b>3 Regal 3:</b> 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 85**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



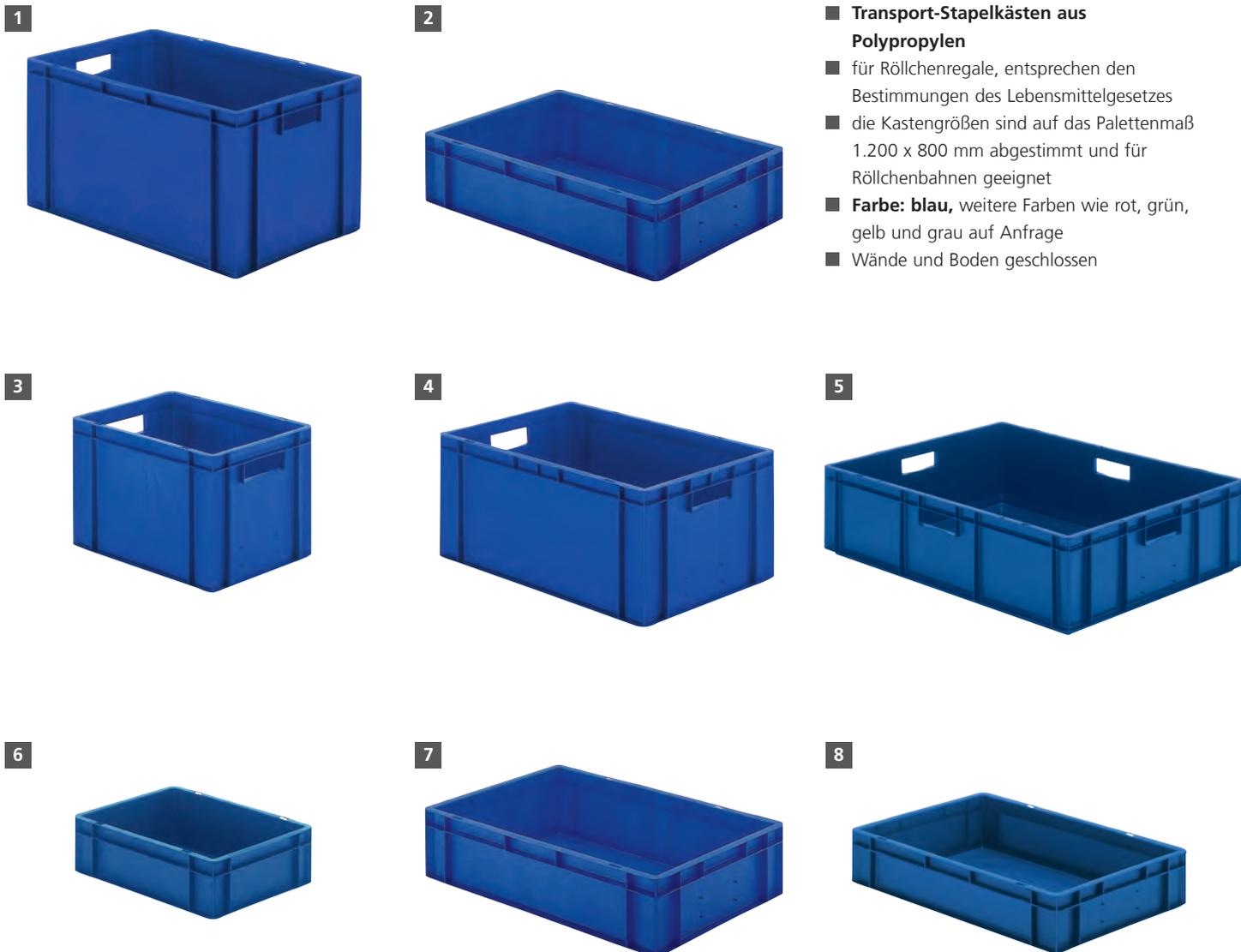
■ 3 Tage abgehend

■ 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	Breite mm	Höhe mm	Kasten Nr.	Innenmaße		Kasten Art.-Nr.	Kasten €
				Länge x Breite x Höhe mm			
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	397,73	176633	373,59	176637	78,21



### 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	425,33	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	260,37

#### 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)

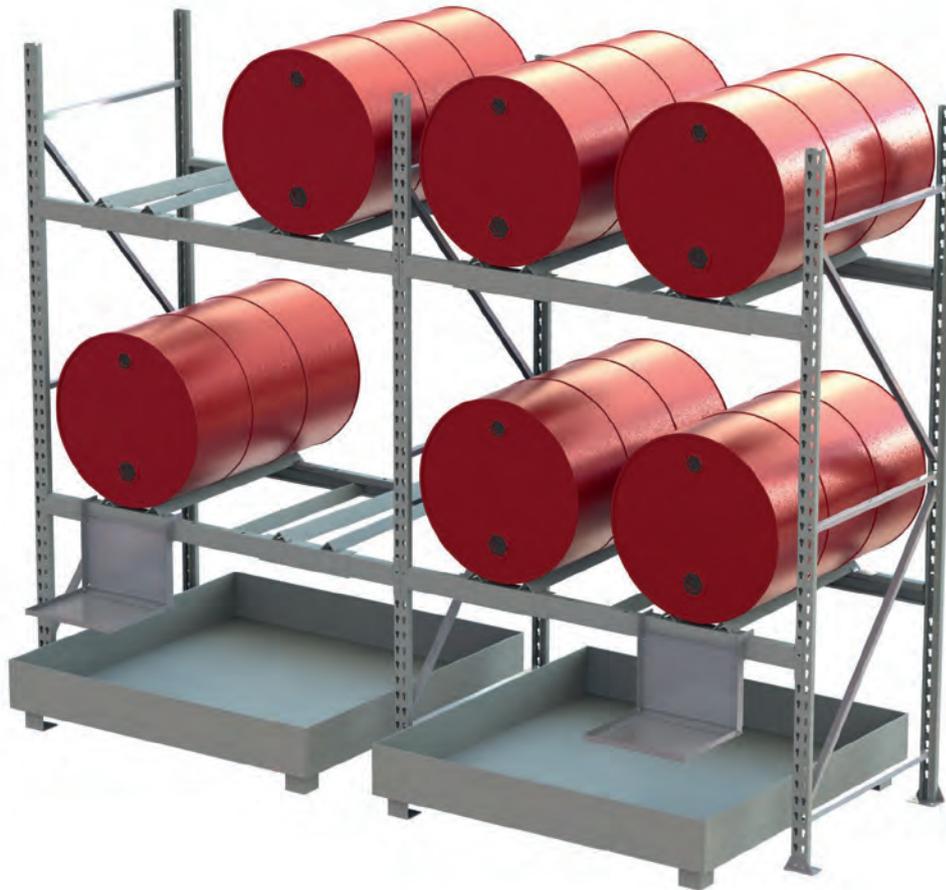
#### Sicherheitshinweis:



- Gilt nur für Regal 1:** Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 47**).  
 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	868,89	68535	790,44

#### 1 Fassauflage

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

#### 2 Kannenträger

Beschreibung	Art.-Nr.	€
zerlegbar, verzinkt	68528	61,01

#### Planmaße & Lastangaben

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

#### Sicherheitshinweis:

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 94**).  
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.  
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 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 kg<sup>1)</sup>
- **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!



<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

<sup>2)</sup> Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

# 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** (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:** von 70 bis 100 kg

### 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

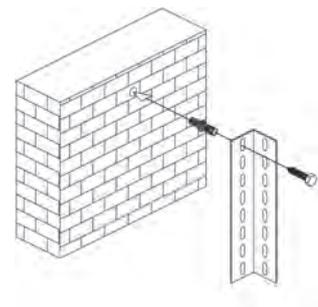
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität einseitig	verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
					Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1850	750	300	5	45	74628	82,15	74633	69,59	74668	92,41	74676	76,77
1850	1000	300	5	60	65876	92,65	65880	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		

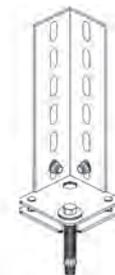
### Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
benötigte Anzahl: 2 Stück für Grundregal, 1 Stück für Anbauregal	71965	0,12



### Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
benötigte Anzahl: 4 Stück für Grundregal, 2 Stück für Anbauregal	80051	1,83



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** (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:** von 80 bis 100 kg

### 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 <sup>1)</sup>				doppelseitig <sup>2)</sup>			
					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

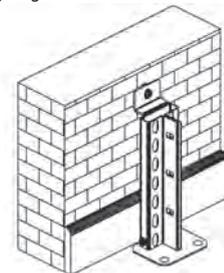
(geclinchte Rahmen = vormontierte Rahmen)

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität	einseitig <sup>1)</sup>				doppelseitig <sup>2)</sup>			
					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		

<sup>1)</sup> einseitige Regale: Aussteifung erfolgt durch Diagonalstreben an der Rückseite <sup>2)</sup> doppelseitige Regale: Aussteifung erfolgt durch Längsriegel

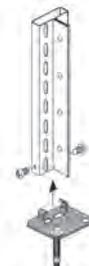
### Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
benötigte Anzahl:	72432	2,89
2 Stück für Grundregal, 1 Stück für Anbauregal		



### Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
benötigte Anzahl:	80051	1,83
4 Stück für Grundregal, 2 Stück für Anbauregal		



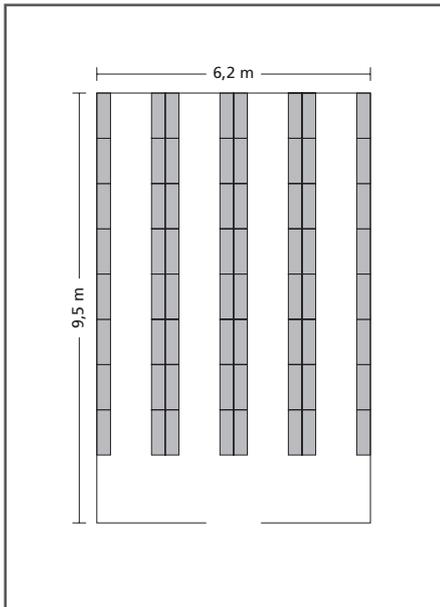
Das META COMPACT® Gesamt-Programm finden Sie im META Büroregalkatalog! Bitte anfordern!

## Bestellvorschläge verfahrbare Fachbodenregale

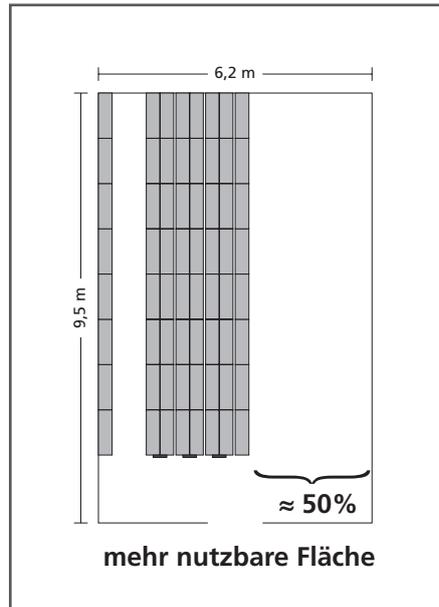
### Die Vorteile auf einen Blick:

- **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

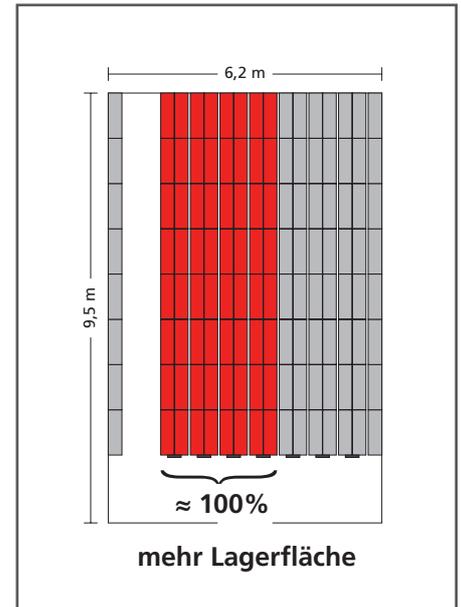
Bitoregale



Konventionelles Fachbodenregal



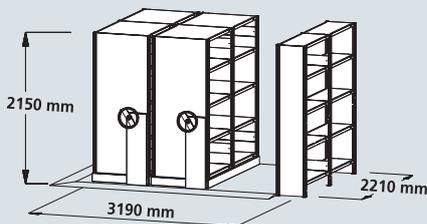
META MULTIBLOC® verfahrbare Fachbodenregale



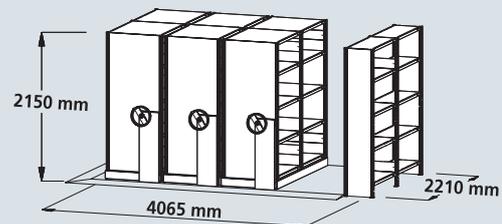
META MULTIBLOC® verfahrbare Fachbodenregale

### Bestellvorschläge Industrie

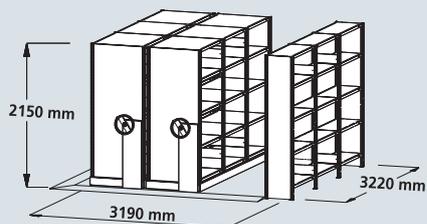
5 Fachbodenebenen inkl. Abdeckboden, Wagen RAL 7035 lichtgrau, Regale verzinkt, (Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau)



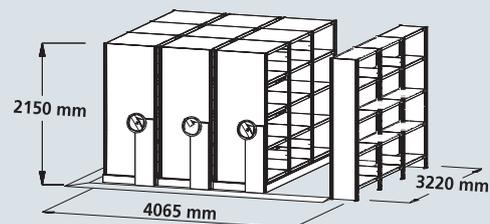
Kapazität	Last je Boden	Art.-Nr.	€
40 lfm Fachboden 400 tief	150 kg	■ 176770	4189,86



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



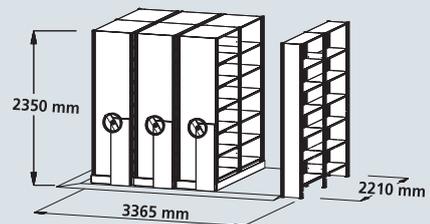
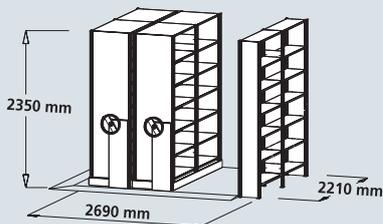
META MULTIBLOC® verfahrbare Regale  
in einem Stadtarchiv;  
die Anlage fasst ca. 70.000 Ordner



Büroregale

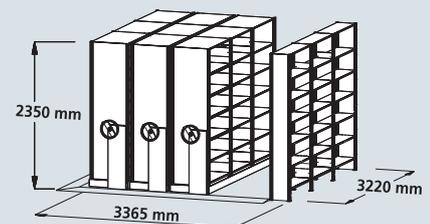
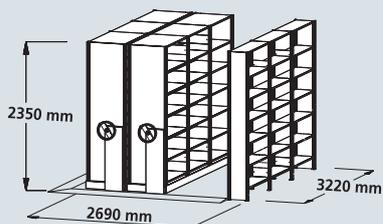
## Bestellvorschläge Archiv

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, ...*

Weitspannregale



*... 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 kg<sup>1)</sup>  
**Feldlasten:** bis 3.000 kg<sup>1)</sup>
- **Oberfläche Profile und Holme:** verzinkt

### mit Spanplatte



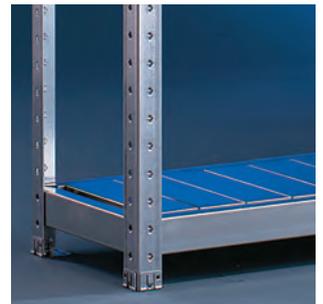
### mit Stahlpaneele



<sup>1)</sup> 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,- €**

■ **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 & Lastenangaben

**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 85**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



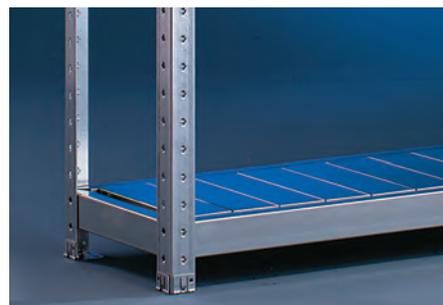
Das META SPEED-RACK® Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 85

# 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 85**).  
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Das META SPEED-RACK® Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 85

# 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		Länge 2000 mm		Länge 2500 mm	
			Fachlast 500 kg	Art.-Nr. €	Fachlast 500 kg	Art.-Nr. €	Fachlast 400 kg	Art.-Nr. €
1970	400	4	■ 87052	236,36	■ 81116	259,52	■ 81125	300,08
1970	600	4	■ 87053	286,76	■ 81117	316,60	■ 81126	365,68
1970	800	4	■ 87589	337,08	■ 81118	373,32	■ 81127	433,64
2470	400	4	■ 87054	247,04	■ 81119	270,20	■ 81128	310,76
2470	600	4	■ 87055	297,44	■ 81120	327,28	■ 81129	376,36
2470	800	4	■ 87590	347,76	■ 81121	384,00	■ 81130	444,32
2970	400	4	■ 87056	257,12	■ 81122	280,28	■ 81131	320,84
2970	600	4	■ 87057	307,52	■ 81123	337,36	■ 81132	386,44
2970	800	4	■ 87591	357,84	■ 81124	394,08	■ 81133	454,40

### 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 85**).  
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Das META SPEED-RACK® Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 85

### 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	15,53

### 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	47,82	■ 87040	58,62
		600	■ 87059	60,42	■ 87041	70,32
		800	■ 87592	73,00	■ 87042	82,26
	2000	400	■ 81209	53,61	■ 87043	66,70
		600	■ 81210	67,88	■ 87044	79,84
		800	■ 81211	82,06	■ 87045	93,31
	2500	400	■ 81212	63,75	■ 87046	80,06
		600	■ 81213	80,15	■ 87047	95,60
		800	■ 81214	97,14	■ 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	185,64
970	2500	800	2	400	800	■ 97107	215,80

### 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	322,04
1970	2500	800	4	400	1200	■ 97109	372,48

#### 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 85**).  
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 kg<sup>1)</sup>

**Feldlasten:** bis 4.600 kg<sup>1) 2)</sup>

### ■ **Oberfläche:**

sendzimirverzinkt oder  
zusätzlich kunststoffbeschichtet  
RAL 7035 lichtgrau (auf Anfrage)

### mit Spanplatte



### mit Stahlpaneelen



<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

<sup>2)</sup> Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

# META MINI-RACK® Weitspannregal

## Systembeschreibung

Grundregal

Anbauregal



Weitspannregale

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



# META MINI-RACK® Weitspannregal

## Systembeschreibung

### Anbauregal



Stahl-Einlegeboden

Trennbügel

### 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 kg<sup>1)</sup>
- Feldlasten: bis max. 4.600 kg<sup>1) 2)</sup>
- Fachböden mit Stahlpaneelen
- im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- einfache Regalmontage

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

<sup>2)</sup> 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 kg<sup>1)</sup>
- Feldlasten: bis max. 4.600 kg<sup>1)2)</sup>
- Fachböden mit Spanplatten
- im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- einfache Regalmontage

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

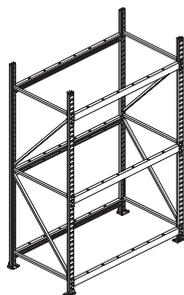
<sup>2)</sup> Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

€ 565,-

## ■ 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

Weitspannregale

## 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	265,58	51225	225,28	51224	288,69	51226	248,31
2200	1400	800	3	4350	51227	286,57	51229	244,43	51228	307,40	51230	265,18
2200	1400	1050	3	4350	51231	324,01	51233	279,68	51232	355,52	51234	311,08
2200	1800	650	3	3200	51235	302,63	51237	262,33	51236	325,00	51238	295,38
2200	1800	800	3	3200	51239	334,18	51241	292,04	51240	359,60	51242	317,38
2200	1800	1050	3	3200	51243	377,29	51245	332,93	51244	421,70	51246	377,26
2200	2200	650	3	2750	51247	366,56	51249	326,26	51248	408,60	51250	368,22
2200	2200	800	3	2750	51251	401,02	51253	358,88	51252	436,40	51254	394,18
2200	2200	1050	3	2750	51255	454,66	51257	410,30	51256	510,38	51258	465,94
2200	2600	650	3	2500	51259	415,80	51261	375,42	51260	465,69	51262	425,31
2200	2600	800	3	2500	51263	458,12	51265	415,90	51264	498,62	51266	456,40
2200	2600	1050	3	2500	51267	519,68	51269	475,24	51268	586,58	51271	542,14

### 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 94**).  
 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 94 – 95

# 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	337,52	■ 51274	292,08	■ 51273	368,28	■ 51275	322,76
2500	1400	800	4	4350	■ 51276	365,20	■ 51278	317,46	■ 51277	392,92	■ 51279	345,10
2500	1400	1050	4	4350	■ 51280	414,72	■ 51282	364,24	■ 51281	456,64	■ 51283	406,08
2500	1800	650	4	3200	■ 51284	386,92	■ 51286	341,48	■ 51285	431,04	■ 51287	385,52
2500	1800	800	4	3200	■ 51288	428,68	■ 51290	380,94	■ 51289	462,52	■ 51291	414,70
2500	1800	1050	4	3200	■ 51292	485,72	■ 51294	435,24	■ 51293	544,88	■ 51295	494,32
2500	2200	650	4	2750	■ 51296	472,16	■ 51298	426,72	■ 51297	528,16	■ 51299	482,64
2500	2200	800	4	2750	■ 51300	517,80	■ 51302	470,06	■ 51301	564,92	■ 51303	517,10
2500	2200	1050	4	2750	■ 51304	588,88	■ 51306	538,40	■ 51305	663,12	■ 51307	612,56
2500	2600	650	4	2500	■ 51308	537,76	■ 51310	492,24	■ 51309	604,28	■ 51311	558,76
2500	2600	800	4	2500	■ 41570	593,88	■ 41571	546,06	■ 51312	647,88	■ 51313	600,06
2500	2600	1050	4	2500	■ 51314	675,52	■ 51316	624,96	■ 51315	764,72	■ 51317	714,16

## 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	412,30	■ 51320	360,30	■ 51319	450,71	■ 51321	398,63
3000	1400	800	5	4350	■ 51322	445,75	■ 51324	391,45	■ 51323	480,36	■ 51325	425,98
3000	1400	1050	5	4350	■ 51326	506,28	■ 51328	449,24	■ 51327	558,64	■ 51329	501,52
3000	1800	650	5	3200	■ 51330	474,05	■ 51332	423,05	■ 51331	529,16	■ 51333	477,08
3000	1800	800	5	3200	■ 51334	525,10	■ 51336	470,80	■ 51335	567,36	■ 51337	512,98
3000	1800	1050	5	3200	■ 51338	595,03	■ 51340	537,99	■ 51339	668,94	■ 51341	611,82
3000	2200	650	5	2750	■ 51342	580,60	■ 51344	528,60	■ 51343	650,56	■ 51345	598,48
3000	2200	800	5	2750	■ 51346	636,50	■ 51348	582,20	■ 51347	695,36	■ 51349	640,98
3000	2200	1050	5	2750	■ 51350	723,98	■ 51352	666,94	■ 51351	816,74	■ 51353	759,62
3000	2600	650	5	2500	■ 51354	662,56	■ 51356	610,48	■ 51355	745,71	■ 51357	693,63
3000	2600	800	5	2500	■ 51358	731,56	■ 51360	677,18	■ 51359	799,06	■ 51361	744,68
3000	2600	1050	5	2500	■ 51362	832,24	■ 51364	775,12	■ 51363	943,74	■ 51365	886,62

## Zusatzboden · Holme sendzimirverzinkt

Länge mm	Tiefe mm	Fachlast kg	Spanplatten Zusatzboden		Stahlpaneele Zusatzboden	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1400	650	600	■ 42930	61,66	■ 43031	69,31
1400	800	600	■ 42931	67,43	■ 43032	74,32
1400	1050	600	■ 42932	78,44	■ 43033	88,88
1800	650	600	■ 2922	74,01	■ 43034	85,00
1800	800	600	■ 2925	83,30	■ 43035	91,72
1800	1050	600	■ 2928	96,19	■ 43036	110,94
2200	650	600	■ 2930	95,32	■ 43037	109,28
2200	800	600	■ 2933	105,58	■ 43038	117,32
2200	1050	600	■ 2947	121,98	■ 43039	140,50
2600	650	490	■ 3037	111,68	■ 43040	128,31
2600	800	490	■ 3041	124,56	■ 43041	138,06
2600	1050	490	■ 3045	143,60	■ 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	40,38	■ 41343	42,22	■ 41344	44,44
2500	■ 51366	45,52	■ 51368	47,82	■ 51370	50,56
3000	■ 51367	52,08	■ 51369	54,38	■ 51371	57,12

### 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, \*3 bei Stahlpaneele, 4 bei Spanplatte

Länge mm	Tragkraft je Paar/kg	Unterzug je Holmpaar		verzinkt	
		Spanplatte	Stahlpaneele	Art.-Nr.	€/Stck.
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	1,08



### 6 Fachteilerstab

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
zur Fachunterteilung bei stehender Lagerung; Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholme; stufenlos verstellbar	400	■ 51398	8,57

### 7 Steckrohr

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
zur Fachunterteilung	350	■ 54317	6,61



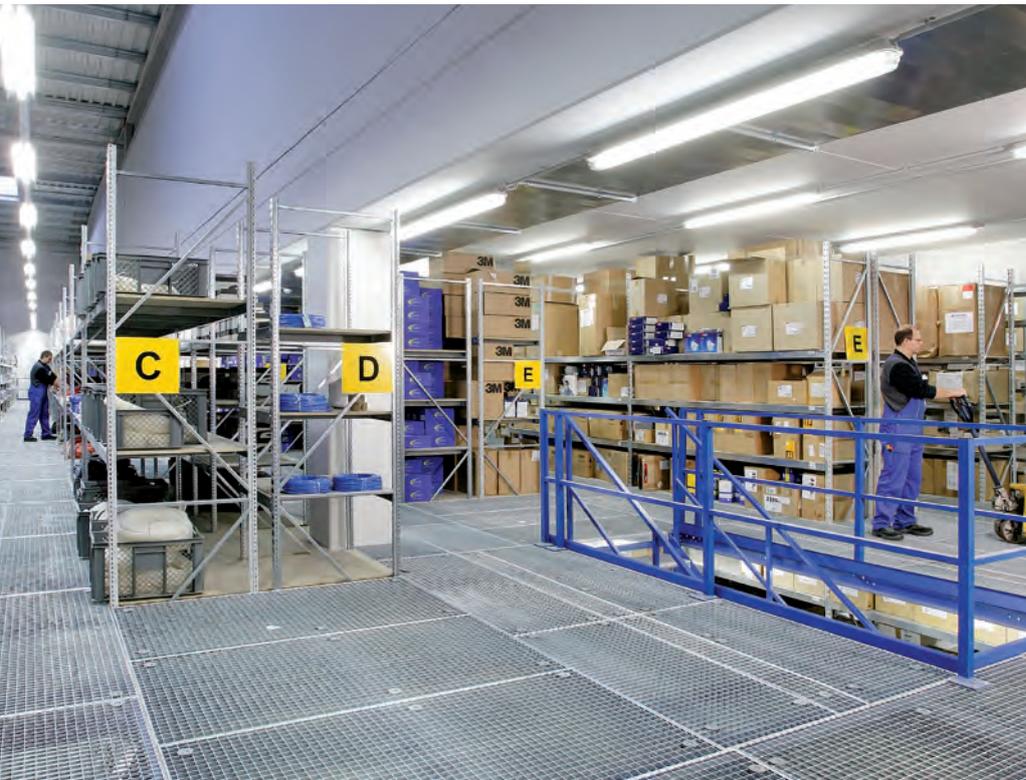
### 8 Trennbügel

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



# 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.

Weitspannregale



# 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 t<sup>1)</sup>
  - **Feldlasten:** bis 25 t<sup>1) 2)</sup>
  - **Oberfläche:**  
**Ständer** sendzimirverzinkt, alternativ in kunststoffbe-schichtet RAL 5010 enzianblau (gegen Mehrpreis)  
**Ausfachung** sendzimirverzinkt  
**Holme** kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

<sup>2)</sup> Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

# META MULTIPAL® Palettenregal



das System, das Zubehör



Palettenregale

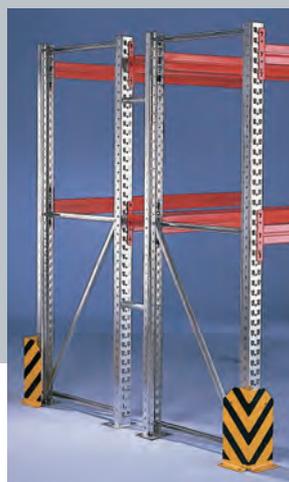


Spanplatten mit Zentrierblech



Stahlpaneelle

Distanzstücke und Rammschutzzecke



Gitterrostboden

# META MULTIPAL® Palettenregal



Tiefenauflage



Winkelaufgerahmen

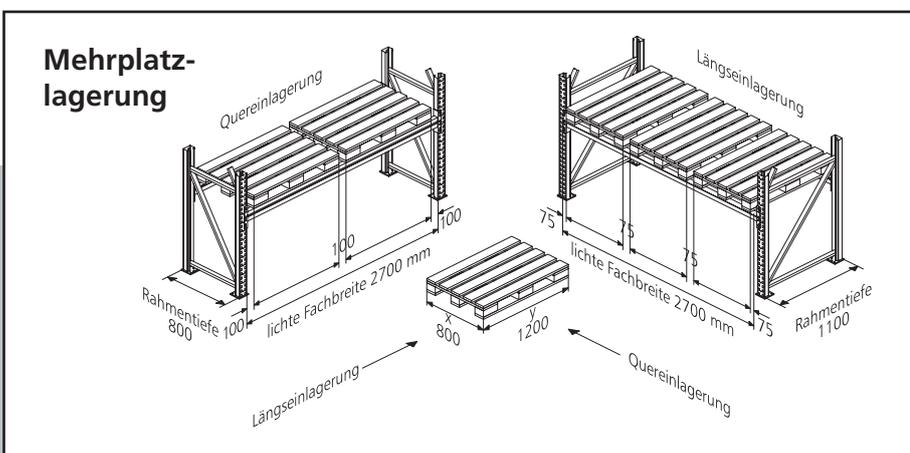


abgesetzte Tiefenauflage



Regal mit Rückwandgitter

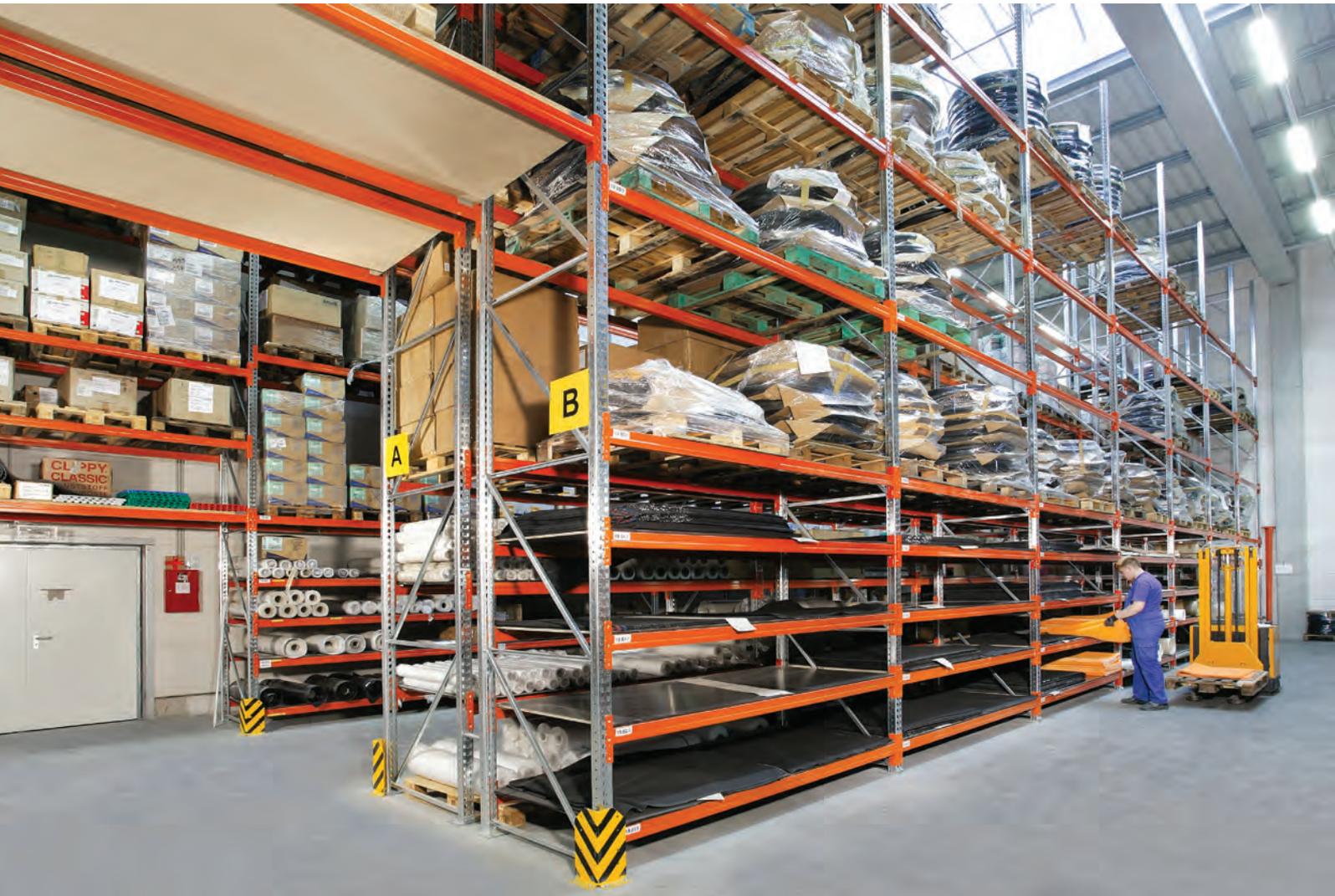
Palettenregale



# META MULTIPAL® Palettenregal

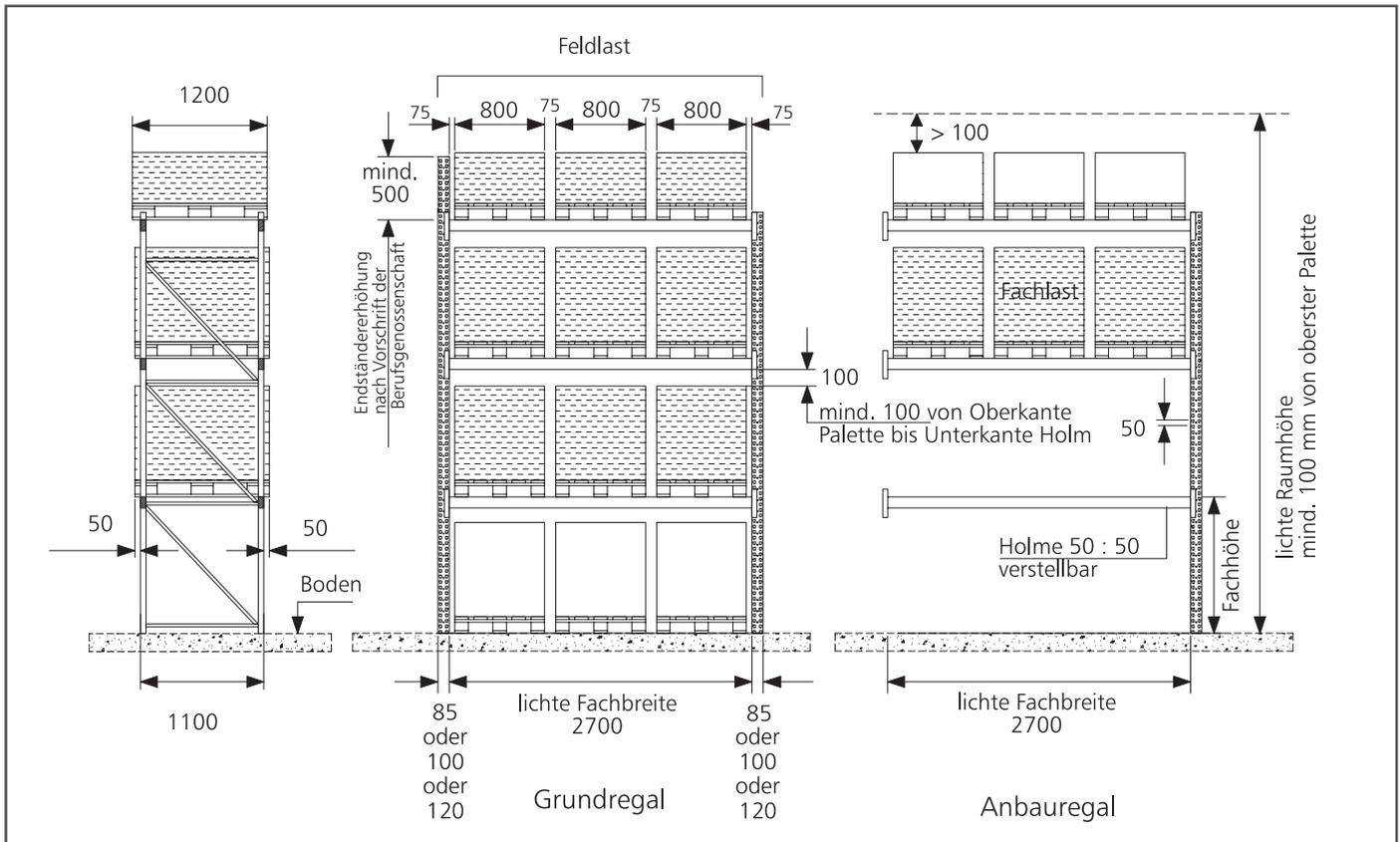


Beispiele aus der Praxis



Palettenregale





### 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 104**
4. Auswahl des Ständers aus Feldlast und Fachhöhe siehe **Seite 102 – 103**

### Sicherheitshinweis:

Ladungsmaße können die Nennmaße überschreiten!

Hubhöhe Bedienungsgesetz: 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.



## Lastangaben & Belastungswerte Holme und Ständer

### Feldlasten

Die Ständerlasten beziehen sich auf Regale mit einer max. Höhe **von 8 Meter** (oberster Holm), bis 12 m auf Anfrage.

Die Belastungen beziehen sich auf Regale mit:

- mind. 4 Feldern
- mind. 3 Holm-Ebenen
- gleichmäßig verteilter Last
- einer Fachbreite  $\leq 2700$  mm oder  $> 2700$  mm und  $\leq 3600$  mm

Bei Fachbreiten größer 2700 ist mind. ein Holm HN 120/20 einzusetzen! Bei kleineren Holmquerschnitten dieser Fachbreiten reduzieren sich die Feldlasten.

In diesem Fall halten Sie bitte Rücksprache.

Die Feldlasten sind abhängig von Ständer / Holm-kombination.

Genauere Angaben im Projektfall bitte anfragen.

**Höhere Feldlasten bis 25 t mit dem Ständertyp 120/25 auf Anfrage!**

### Feldlasten

#### Fachbreite $\leq 2700$ mm

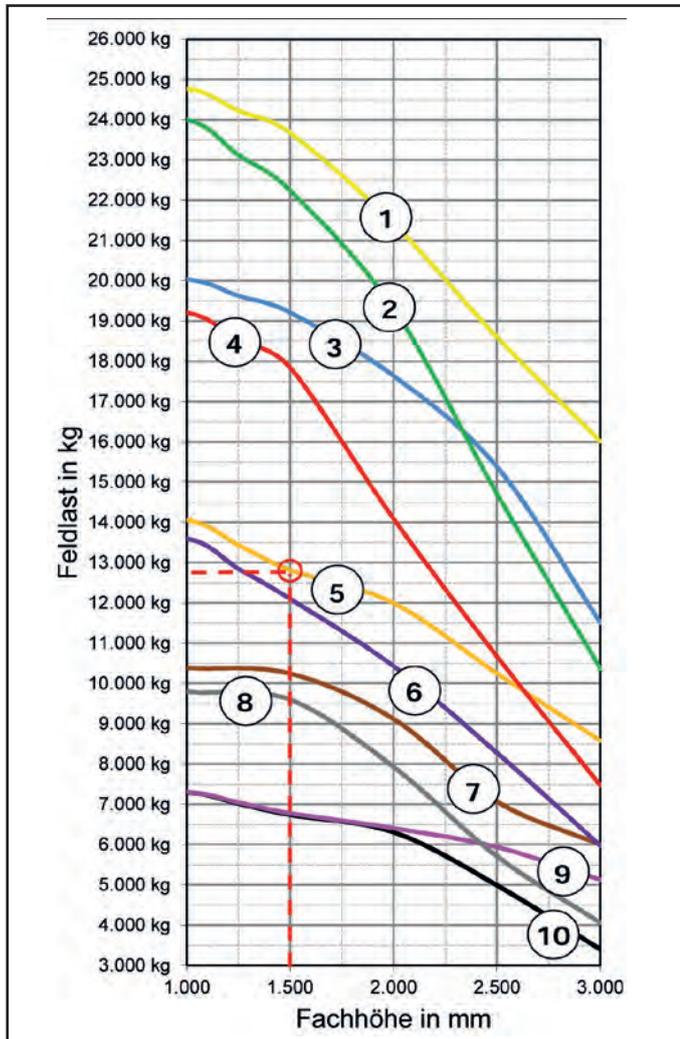
Ständer-typ	Fach-höhe mm	Holmprofile						Holmprofile		
		85/15 kg	85/20 kg	100/20 kg	120/20 kg	140/15 kg	155/17 kg	120/20 kg	140/15 kg	155/17 kg
SR 85/17	1500	6740	6740	6780	6800	—	—	—	—	—
	2000	6310	6310	6410	6450	—	—	—	—	—
SR 85/20	1500	7180	9800	9950	10390	10700	10670	9420	10120	10150
	2000	6310	7930	8440	9120	9300	9270	7200	8580	9120
SR 100/20	1000	13120	13600	13680	14060	14010	13850	12600	13000	13000
	1500	8870	12100	12280	12820	13210	13170	11630	12490	12500
	2000	6950	10430	11100	12000	12230	12200	10600	11580	12000
SR 120/20	1000	—	18500	19210	19580	20040	20030	18160	18420	18880
	1500	—	14600	17840	18490	19210	19320	15170	17680	18530
	2000	—	11350	14090	16600	17640	17870	11900	15270	17530



### Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!

**Hinweis:** Lastangaben dienen der Orientierung und ersetzen keine statische Berechnung im Einzelfall. Lastangaben beinhalten keine Sonderlasten wie Erdbeben etc. Es sind die Vorgaben der jeweiligen LBO\* zu berücksichtigen. Häufig ist ab OK Ladegut  $> 7,5$  m eine Baufreigabe erforderlich. Eine projektbezogene Abstimmung ist mit dem jeweiligen Bauamt durchzuführen.

\*LBO = LandesBauOrdnung



### Feldlasten / Ständerlasten

	Ständerprofil	Holmprofil
①	SR 120/25	HS 155/17
②	SR 120/25	HN 120/20
③	SR 120/20	HS 140/15
④	SR 120/20	HN 100/20
⑤	SR 100/20	HN 120/20
⑥	SR 100/20	HN 85/20
⑦	SR 85/20	HN 120/20
⑧	SR 85/20	HN 85/20
⑨	SR 85/17	HN 100/20
⑩	SR 85/17	HN 85/15



### Beispiel:

gewünschte Feldlast = 12500 kg  
 Fachhöhe = 1500 mm  
 daraus folgt (Linie 5)  
 Ständerprofil = SR 100/20 mit  
 Holmprofil = 4 HN 120/20

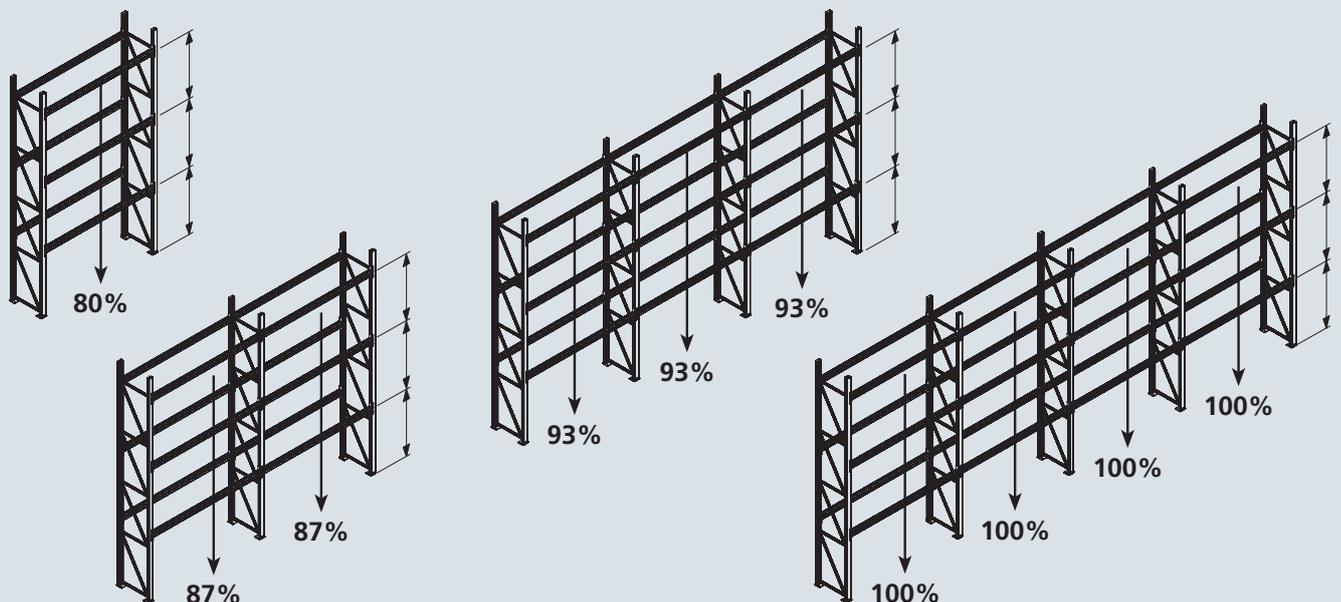
### Ständer · zerlegt · Oberfläche verzinkt · inkl. Bodenanker

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 · Oberfl. kunststoffbesch. RAL 5010 enzianblau · Ausfuchung verzinkt · inkl. Bodenanker

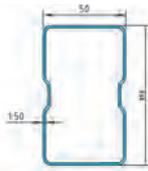
Höhe mm	Ständer 85/17		Ständer 85/20		Ständer 100/20		Ständer 120/20	
	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.	Tiefe 1100 mm Art.-Nr.
2200	95518	95528	76118	76210	174450	174488	95107	95158
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!



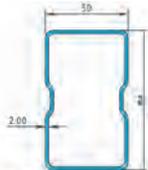
## Bauteileprogramm Holme

1



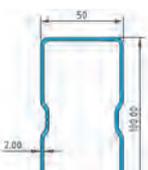
**HN 85/15**

2



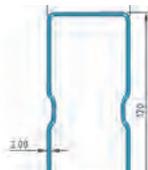
**HN 85/20**

3



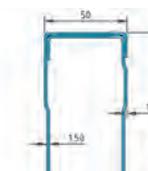
**HN 100/20**

4



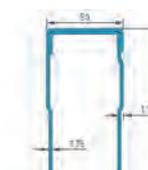
**HN 120/20**

5



**HS 140/15**

6



**HS 155/17**

### 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 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 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 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 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 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

### 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;	800	■ 78107	27,52
mind. 500 mm höher als oberster Holm	1100	■ 78108	29,52

### Unterlegblech

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



# META MULTIPAL® Palettenregal

## Zubehörprogramm



### Rammschutzzecke

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	32,86



### U-Rammschutz

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten; komplett mit Schraubankern	■ 95843	39,33



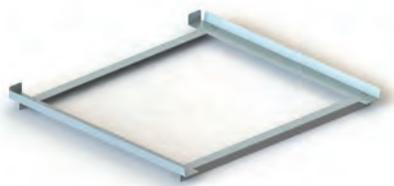
### Pfostenschutz

Beschreibung	Ständerbreite mm	RAL 1003	
		Art.-Nr.	€
Höhe 970 mm, Oberfl. RAL 1003 lackiert; Pfostenschutz mit Gummipuffer, komplett mit Montagezubehör; 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, Rammschutzzecke in Signalfarbe schwarz/gelb; komplett mit Montagezubehör; zum Schutz der Regalstirnseiten		
Rammschutzwand für Einfachregal 800	■ 170830	164,50
Rammschutzwand für Einfachregal 1100	■ 170831	177,74
Rammschutzwand für Doppelregal 800 + Distanzstück 200	■ 170832	270,16
Rammschutzwand für Doppelregal 1100 + Distanzstück 200	■ 170833	330,58



### Leichte Winkelauflage · Belastung 250 kg (pro Paar)

Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit seitlicher und hinterer Aufkantung als Durchschubsicherung, wird zerlegt geliefert	800	■ 88323	21,16	■ 88326	27,56
	1100	■ 88338	23,06	■ 88341	29,86

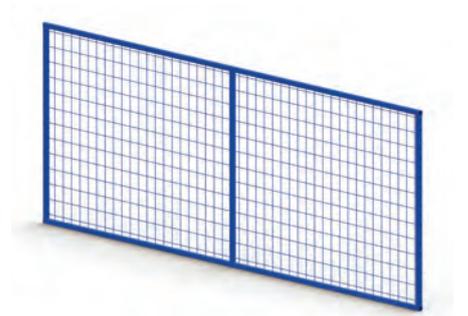
### Schwere Winkelauflage · Belastung 1.150 kg (pro Paar)

Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit seitlicher und hinterer Aufkantung als Durchschubsicherung, wird zerlegt geliefert	800	■ 88446	32,24	■ 88450	39,72
	1100	■ 88481	40,20	■ 88484	48,10

### 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 104 und 113 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



# META MULTIPAL® Palettenregal

## Zubehörprogramm



### Spanplattenboden 30 mm komplett mit Zentrierblech · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	natur	
				Art.-Nr.	€
Spanplattenboden 30 mm;	1800	800	957	■ 77770	54,89
Oberfläche natur,	2200	800	1170	■ 77771	67,84
komplett mit Zentrier-Blech auf	2700	800	1436	■ 77772	82,73
den Holm aufgelegt.	3300	800	1755	■ 77773	101,62
Zur Sicherung bei Durchfahrten/ -gängen – nach BGR 234	3600	800	1915	■ 77774	110,60
Vorschrift; Einsatz in	1800	1100	426	■ 77775	74,91
Kommissionierbereichen,	2200	1100	520	■ 77776	92,39
Karton- und Boxenlagerung	2700	1100	639	■ 77777	112,91
	3300	1100	780	■ 77778	138,56
	3600	1100	851	■ 77779	150,94



### 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	52,25
Oberfläche natur,	2200	800	1718	■ 77781	64,59
komplett mit Zentrier-Blech auf	2700	800	2109	■ 77782	78,71
den Holm aufgelegt.	3300	800	2577	■ 77783	109,59
Zur Sicherung bei Durchfahrten/ -gängen – nach BGR 234	3600	800	2811	■ 77784	124,94
Vorschrift; Einsatz in	1800	1100	706	■ 77785	71,26
Kommissionierbereichen,	2200	1100	863	■ 77786	88,87
Karton- und Boxenlagerung	2700	1100	1059	■ 77787	108,68
	3300	1100	1295	■ 77788	149,63
	3600	1100	1413	■ 77789	173,56



### 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	110,35
die Spanplattenoberkante schließt	2200	800	270	4	■ 77717	115,33
bündig mit der Holmoberkante ab,	2700	800	445	5	■ 77718	143,61
Beschädigungen der Spanplatte	3300	800	315	5	■ 77719	153,47
bei Ein- und Auslagerung wird	3600	800	780	6	■ 77720	176,92
vermieden;	1800	1100	540	4	■ 77721	132,14
Fachlaststeigerung pro zusätzlicher	2200	1100	375	4	■ 77722	139,31
Tiefenauflage = 250 kg	2700	1100	610	5	■ 77723	173,29
Tiefenauflage RAL 2001 rotorange	3300	1100	425	5	■ 77724	184,01
	3600	1100	1080	6	■ 77725	214,52



### 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	110,01
die Spanplattenoberkante schließt	2200	800	1020	3	■ 80653	130,32
bündig mit der Holmoberkante ab,	2700	800	1710	4	■ 80654	154,29
Beschädigungen der Spanplatte	3300	800	1410	4	■ 80655	184,77
bei Ein- und Auslagerung wird	3600	800	2440	6	■ 80656	232,90
vermieden;	1800	1100	1680	3	■ 80657	140,79
Fachlaststeigerung pro zusätzlicher	2200	1100	1400	3	■ 80658	152,32
Tiefenauflage = 600 kg	2700	1100	2360	4	■ 80659	201,04
Tiefenauflage RAL 2001 rotorange	3300	1100	2020	4	■ 80660	216,32
	3600	1100	3360	6	■ 80661	283,94

### Gitterrostboden · Tragstab 30 x 2 mm · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite	Fachtiefe	Fachlast	Art.-Nr.	€
	mm	mm	kg		
Oberfläche feuerverzinkt	1800	800	2500	■ 80677	131,12
Maschenweite 30 x 30 mm	2200	800	3060	■ 80678	160,68
Tragstab 30 x 2 mm besonders	2700	800	3750	■ 80679	196,68
geeignet zur Aufnahme von hohen Punktlasten; auch im	3300	800	4500	■ 80680	241,02
	3600	800	4500	■ 80681	262,24
Zusammenhang mit Sprinkleranlagen einsetzbar	1800	1100	1680	■ 80682	181,06
	2200	1100	2050	■ 80683	215,04
Gitterrostboden besteht aus mehreren Elementen	2700	1100	2520	■ 80684	271,59
	3300	1100	3080	■ 80685	322,56
	3600	1100	3360	■ 80686	362,12



### Gitterrostboden · Tragstab 30 x 3 mm · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite	Fachtiefe	Fachlast	Art.-Nr.	€
	mm	mm	kg		
Oberfläche feuerverzinkt	1800	800	4100	■ 77691	166,18
Maschenweite 30 x 30 mm	2200	800	4500	■ 77692	200,52
Tragstab 30 x 3 mm besonders	2700	800	4500	■ 77693	249,27
geeignet zur Aufnahme von hohen Punktlasten; auch im	3300	800	4500	■ 77694	300,78
	3600	800	4500	■ 77695	332,36
Zusammenhang mit Sprinkleranlagen einsetzbar	1800	1100	2730	■ 77696	220,98
	2200	1100	3340	■ 77697	264,52
Gitterrostboden besteht aus mehreren Elementen	2700	1100	4100	■ 77698	331,47
	3300	1100	4500	■ 77699	396,78
	3600	1100	4500	■ 77700	441,96



### Stahlpaneel-Böden, verzinkt

Beschreibung	Fachbreite	Fachtiefe	Fachlast	verzinkt	
	mm	mm	kg	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 nicht überschritten werden!	1800	1100	1800	■ 57904	104,22
	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

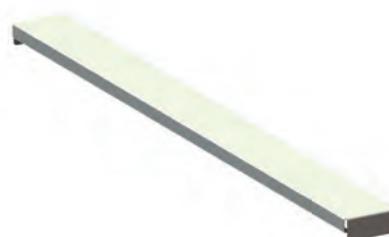


### Stahlpaneele, verzinkt

Traglast pro Paneel 100 kg

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

**Achtung:** Die zulässige Holmfachlast darf nicht überschritten werden!



**Bitte beachten Sie: Bei der Steigerung der Tragkraft durch Tiefenauf-lagen darf die zulässige Holmtragkraft nicht überschritten werden!**

# META MULTIPAL® Palettenregal

## Zubehörprogramm



### 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



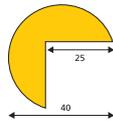
### leichte Tiefenauflage · Preis pro Stück

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



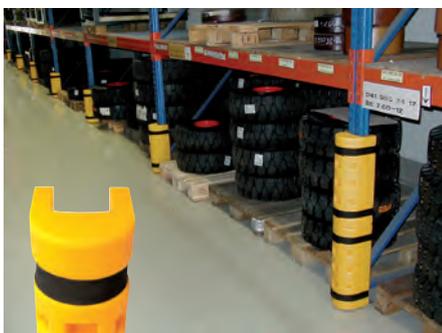
### schwere Tiefenauflage · Preis pro Stück

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



### Warn- und Schutzprofil

Beschreibung	Länge mm	Art.-Nr.		€
		Art.-Nr.	€	
rund / Winkel, selbstklebend	1000	■ 95926	Preise	
gelb-schwarz im Polybeutel	5000	■ 95927	auf	
Durchmesser 40 mm, Ausschnitt 25 x 25 mm			Anfrage	



### Regalschutz Rack Sentry

Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Art.-Nr.		€
			Art.-Nr.	€	
Höhe 460 mm, U-Form in gelb (Maße sind Innenmaße) Material: LLDPE	75	75	■ 95939		
	80	80	■ 95940	Preise	
	90	90	■ 95941	auf	
	100	100	■ 95942	Anfrage	
	120	120	■ 95943		



- für Paletten 1200 x 800 mm
- für den Einsatz auf Holmen oder auf dem Fußboden
- erlaubt müheloses Herausziehen von Paletten aus dem Regal oder auf dem Boden

- ideales, rückschonendes Kommissionieren am Regal
- solide Stahlkonstruktion mit leicht laufenden Kugellagern
- weitere Ausführungen/Farben auf Anfrage möglich

### Traversenauszug für Längseinlagerung Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Art.-Nr.	€
Auszugtiefe: ca. 70% – Traglast 600 kg	860	1204	■ 97961	Preise auf Anfrage
Auszugtiefe: ca. 100% – Traglast 300 kg	860	1220	■ 97962	
Auszugtiefe: ca. 70% – Traglast 800 kg	860	1204	■ 176985	
Auszugtiefe: ca. 100% – Traglast 1000 kg	875	1239	■ 176885	
Verschraubungsset für Agraffe kpl. verzinkt bestehend aus je 4 Stück Schrauben und Agraffenmuttern	–	–	■ 92773	

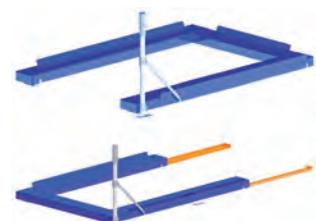


### erforderliche Holmtypen

Anzahl der Palettenstellplätze je Fach	1	2	3	4
Fachbreite in mm	900	1800	2700	3600
Holmtyp bei Palettengewicht 300 kg	85/15	85/15	100/20	140/15
Holmtyp bei Palettengewicht 600 kg	85/15	85/20	120/20	155/17
Holmtyp bei Palettengewicht 800 kg	85/15	100/20	140/55	—

### Bodenauszug für Längseinlagerung Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Beschreibung	Breite mm	Tiefe mm	Art.-Nr.	€
Auszugtiefe: ca. 90% – Traglast 800 kg Beschickung und Entnahme vom Kommissioniergang	875	1200	■ 97963	Preise auf Anfrage
Auszugtiefe: ca. 90% – Traglast 800 kg Beschickung vom Staplergang und Entnahme vom Kommissioniergang	875	1200	■ 97964	



### Sicherheitshinweis:

Es darf immer nur ein Traversenauszug je Fach herausgenommen werden! Die Holme sind gegen Ausheben mit dem Ständer zu verschrauben! Die erforderlichen Holmtypen entnehmen Sie bitte der Tabelle.



# 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 105 – 110

# 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	6650	93173	341,78	93174	245,05
2700	1800	1100	2	85/15	2200	6650	93189	350,06	93190	249,19
2700	2700	800	2	85/15	1500	3700	93181	371,98	93182	275,25
2700	2700	1100	2	85/15	1500	3700	93197	380,26	93198	279,39
2700	2700	800	2	100/20	2400	5800	93231	407,38	93232	310,65
2700	2700	1100	2	100/20	2400	5800	93223	415,66	93224	314,79
3300	1800	800	2	85/15	2200	6650	93175	377,28	93176	262,80
3300	1800	1100	2	85/15	2200	6650	93191	387,56	93192	267,94
3300	2700	800	2	85/15	1500	3700	93183	407,48	93184	293,00
3300	2700	1100	2	85/15	1500	3700	93199	417,76	93200	298,14
3300	2700	800	2	100/20	2400	5800	93233	442,88	93234	328,40
3300	2700	1100	2	100/20	2400	5800	93225	453,16	93226	333,54
4400	1800	800	3	85/15	2200	7500	93177	518,92	93178	370,70
4400	1800	1100	3	85/15	2200	7500	93193	532,34	93194	377,41
4400	2700	800	3	85/15	1500	5500	93185	564,22	93186	416,00
4400	2700	1100	3	85/15	1500	5500	93201	577,64	93202	422,71
4400	2700	800	3	100/20	2400	7500	93235	617,32	93236	469,10
4400	2700	1100	3	100/20	2400	7500	93227	630,74	93228	475,81
5500	1800	800	3	85/15	2200	7500	93179	589,92	93180	406,20
5500	1800	1100	3	85/15	2200	7500	93195	606,48	93196	414,48
5500	2700	800	3	85/15	1500	5500	93187	635,22	93188	451,50
5500	2700	1100	3	85/15	1500	5500	93203	651,78	93204	459,78
5500	2700	800	3	100/20	2400	7500	93237	688,32	93238	504,60
5500	2700	1100	3	100/20	2400	7500	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



## 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 Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €	Stahlpaneele + Holme Art.-Nr.	Stahlpaneele + Holme €
2200	1800	800	3	85/20	1800	8990	■ 77521	627,84	■ 77539	541,50	■ 77557	151,72
2200	1800	1100	3	85/20	1800	8990	■ 77524	737,04	■ 77542	647,13	■ 77558	185,74
2200	2200	800	3	85/20	1856	8990	■ 77527	700,56	■ 77545	614,22	■ 77559	175,96
2200	2200	1100	3	85/20	1856	8990	■ 77530	832,44	■ 77548	742,53	■ 77560	217,54
2200	2700	800	3	120/20	2400	8990	■ 77533	834,72	■ 77551	748,38	■ 77561	220,68
2200	2700	1100	3	120/20	2400	8990	■ 77536	994,95	■ 77554	905,04	■ 77562	271,71
2700	1800	800	4	85/20	1800	8990	■ 77522	814,26	■ 77540	710,57	■ 77557	151,72
2700	1800	1100	4	85/20	1800	8990	■ 77525	958,62	■ 77543	850,79	■ 77558	185,74
2700	2200	800	4	85/20	1856	8990	■ 77528	911,22	■ 77546	807,53	■ 77559	175,96
2700	2200	1100	4	85/20	1856	8990	■ 77531	1085,82	■ 77549	977,99	■ 77560	217,54
2700	2700	800	4	120/20	2400	8990	■ 77534	1090,10	■ 77552	986,41	■ 77561	220,68
2700	2700	1100	4	120/20	2400	8990	■ 77537	1302,50	■ 77555	1194,67	■ 77562	271,71
3300	1800	800	5	85/20	1800	8990	■ 77523	1001,60	■ 77541	880,10	■ 77557	151,72
3300	1800	1100	5	85/20	1800	8990	■ 77526	1181,98	■ 77544	1055,34	■ 77558	185,74
3300	2200	800	5	85/20	1856	8990	■ 77529	1122,80	■ 77547	1001,30	■ 77559	175,96
3300	2200	1100	5	85/20	1856	8990	■ 77532	1340,98	■ 77550	1214,34	■ 77560	217,54
3300	2700	800	5	120/20	2400	8990	■ 77535	1346,40	■ 77553	1224,90	■ 77561	220,68
3300	2700	1100	5	120/20	2400	8990	■ 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. 8.990 kg bei Fachhöhe ≤ 1.500 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 105 – 110



- 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	8260	■ 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	8260	■ 77501	416,32	■ 77502	289,68
3300	2700	1100	2	100/20	2250	8260	■ 77507	467,20	■ 77508	340,56
4400	1800	1100	3	85/20	2650	8260	■ 77503	574,42	■ 77504	409,49
4400	2700	1100	3	100/20	2250	8260	■ 77509	650,74	■ 77510	485,81

#### Planmaße & Lastenangaben

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

**Gesamttiefe:** = Rahmentiefe

**Feldlast:** max. 8.260 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 1500 mm.

**Lagerebenen** = Anzahl Böden + Fußbodenlagerebene



Das META MULTIPAL® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 105 – 110

# 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!



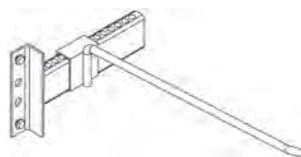
**Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!**

## Profillagerregal

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	500	Einfachregal	■ 76673	449,76	■ 76674	349,73
2500	1400	500	Einfachregal	■ 76675	466,68	■ 76676	358,19
3000	1400	500	Einfachregal	■ 76677	495,50	■ 76678	372,60
2200	1400	800	Doppelregal	■ 76686	586,74	■ 76687	473,32
2500	1400	800	Doppelregal	■ 76688	603,84	■ 76689	481,87
3000	1400	800	Doppelregal	■ 76690	632,54	■ 76691	496,22

## Aufsteckhalter (Trennarmer)

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



## Planmaße & Lastangaben

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

## Sicherheitshinweis:

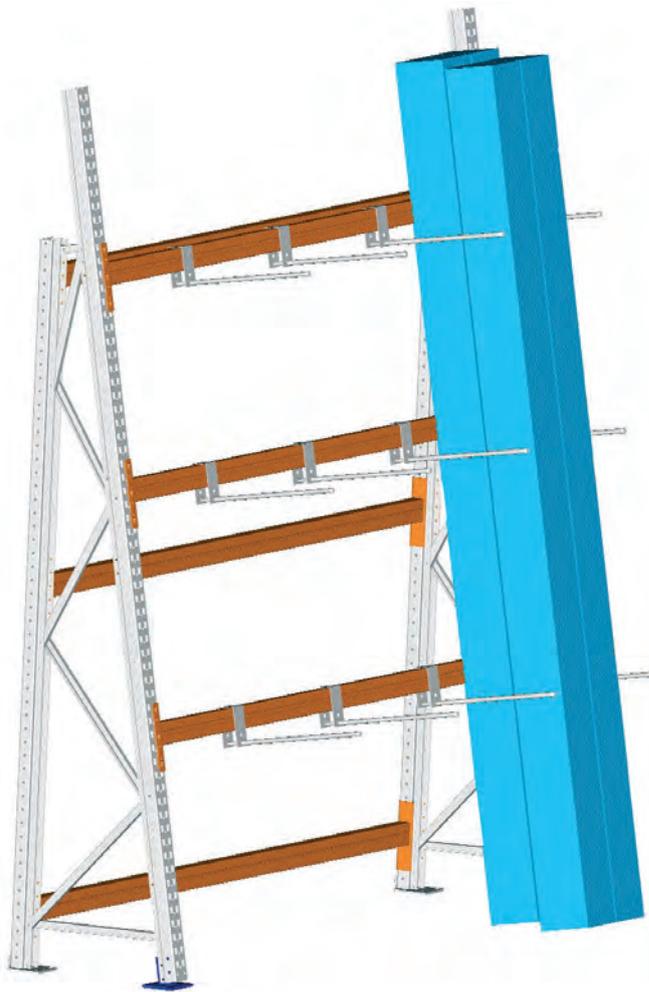
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern.

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

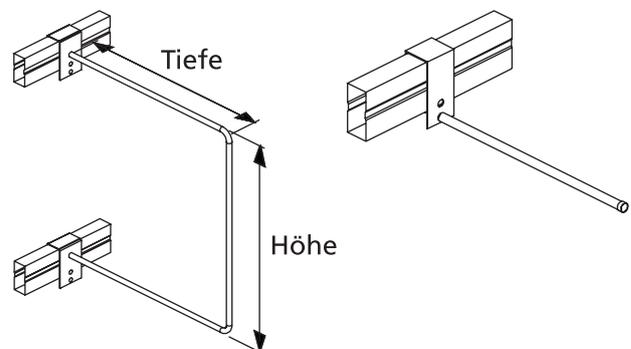
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
3300	2700	700	Einfachregal	■ 91518	506,79	■ 91519	378,52
3300	2700	1400	Doppelregal	■ 91522	614,78	■ 91523	457,54

## 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



## Planmaße & Lastenangaben

**Grundregal** = Nennlänge + 170 mm  
**Anbauregal** = Nennlänge + 85 mm

## Sicherheitshinweis:

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

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

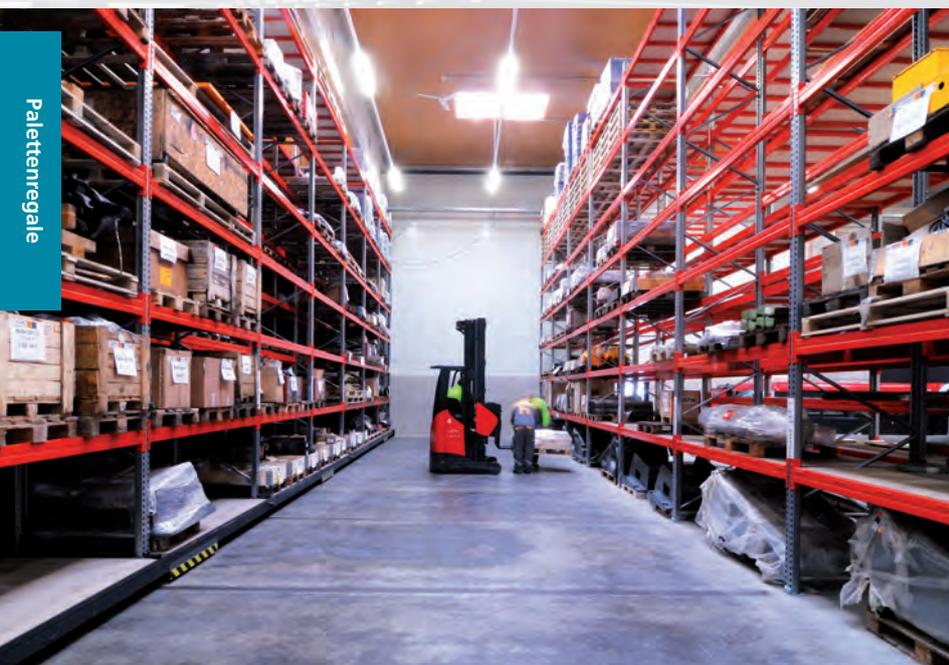


# META Praxislösungen: Hartl Anlagenbau GmbH

Branche: Hersteller von Gesteinsbrechanlagen und Siebanlagen in Österreich



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



Palettenregale



Die META MULTIBLOC® Verschieberegalanlage überzeugt durch 50 Prozent Raumersparnis und eine Steigerung der Lagerkapazität um 110 Prozent gegenüber stationären Anlagen

In der META MULTIBLOC® Verschieberegalanlage lagern auf insgesamt sieben Ebenen je Feld 21 Paletten mit je einer Tonne Tragkraft pro Palette

# META Praxislösungen: Hartl Anlagenbau GmbH

Branche: Hersteller von Gesteinsbrechanlagen und Siebanlagen in Österreich

Viele Unternehmen entscheiden sich, ihre Produktion nach Osteuropa oder Asien auszugliedern. Hartl, Hersteller von Gesteinsbrechanlagen und Siebanlagen, geht den umgekehrten Weg – von Tschechien nach Niederösterreich. In nur 12 Monaten errichtete Hartl auf dem Gelände einer alten Kiesgrube ein modernes Werk in außergewöhnlicher Optik.

## ■ Energieeffizienz mit Flair

Mit klaren Linien, großen Flächen und lichtdurchfluteten Räumen spiegelt der Neubau die Liebe der drei Hartl-Brüder zur modernen Architektur wider.

Auch Energieeffizienz zählt zu den Anforderungen. Die Gebäude verfügen über Niedrigenergie-Fußbodenheizungen, sehr gute Schallisierungen, natürliche Beleuchtungen und umweltfreundliche Belüftungssysteme.

## ■ „Just in time“

Hartls breit gefächertes Produktportfolio umfasst raupenmobile Prallmühlen, Backenbrecher, Vertikalmühlen 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.

## ■ Perfekte Lagerlogistik

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 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,



Vor Kopf der META MULTIBLOC® Verschieberegalanlage installierte META ein Kragarmregal des Typs META MULTISTRONG®

reduzieren sich durch den Einsatz des mobilen Regalsystems erheblich. In der Verschieberegalanlage lagern auf insgesamt sieben Ebenen je Feld 21 Paletten mit je einer Tonne Tragkraft pro Palette. Hartl bevorratet in dem neuen Lager hauptsächlich Gussteile, Fahrgetriebe und Rollenlager.

**„Das neue Lager unterstützt unseren innerbetrieblichen Materialfluss optimal. So ist es uns möglich, flexibel und entsprechend der Terminwünsche unserer Kunden zu produzieren“**

**„Ein wesentlicher Bestandteil unserer erfolgreichen Produktionsabläufe ist unser Lager“**

(Stefan Hartl, Geschäftsführer Hartl Anlagenbau GmbH)



Jedes Gebäude spiegelt die Liebe zur modernen Architektur wider und auch Energieeffizienz zählt zu den zentralen Anforderungen an den Neubau

# META Praxislösungen: fetra, Borgholzhausen

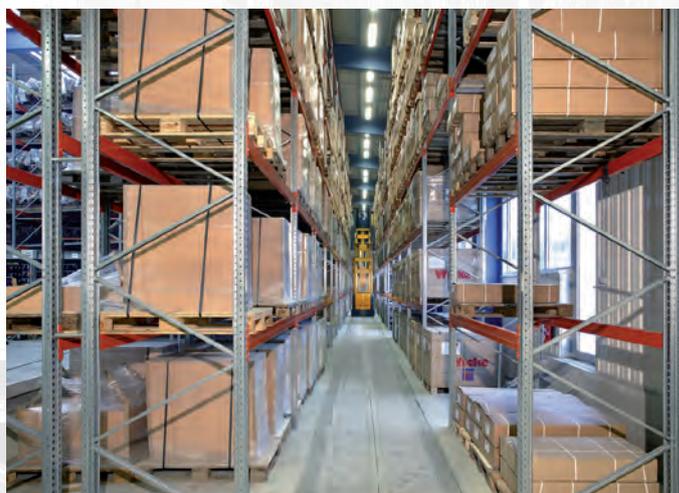
Branche: Transportgeräte



Größer, moderner und leistungsstärker präsentiert sich das erweiterte fetra-Lager. Die Systeme META MULTIPAL® und META MULTILINE S® hat META auf eine Stahlbaubühne aufgesetzt.



Palettenregale



Das META MULTIPAL® S bedienen die fetra-Mitarbeiter mit einem automatischen induktionsgeführten Schwenkmaststapler.

Stimmungsvoll präsentiert fetra sein breites Produktangebot. fetra gehört weltweit zu den führenden Herstellern von Marken-Transportgeräten.

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.

Mit intelligenter Lagerlogistik ergänzt fetra die Modernisierung seiner Produktabläufe. In Zusammenarbeit mit dem Systemregalhersteller META-Regalbau entwickelte fetra ein innovatives Lagerkonzept, um Abläufe zu beschleunigen und so die gestiegene Nachfrage nach Wagen, Karren und Hubwagen noch schneller bedienen zu können.

### ■ Platz für ungenormte Verpackungen

Für die Lagerung von Verpackungen installierte META ein Palettenregal des Typs META MULTIPAL® S mit 120 Stellplätzen. Dieses wurde um Gitterroste ergänzt, so dass fetra dort auch sperrige oder ungenormte Verpackungen problemlos einlagern kann. Gitterroste zeichnen sich durch ihre hohe Tragfähigkeit und eine große Transparenz aus. Bei Bedarf kann die Kapazität des Verpackungslagers mit zusätzlichen Rollenbahnen auf 240 Lagerplätze erweitert werden.

### ■ Daten und Fakten

#### 1. META-Stahlbaubühne

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

#### 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	



### ■ Perfekte Arbeitsabläufe dank Durchlaufregale

Zusätzlich installierte META ein Durchlaufregal des Typs MULTILINE® S mit 250 Stellplätzen für die Lagerung von Gabelhubwagen. fetra hat spezielle Ladungsträger entwickelt, auf die die Gabelhubwagen in Bündeln zu sechs Stück aufgesetzt werden. Die Lagerung geschieht nach dem First-in-First-out (FIFO-)Prinzip. „Wir lagern meist mehr als 1000 Stück der Wagen. Da ist es besonders wichtig, dass wir die zuerst hergestellten Wagen auch zuerst verkaufen“, sagt Jochen Fechtel, Vertriebsleiter bei fetra. Kosten sparen durch kürzere Wege- und Arbeitszeiten ist einer der zentralen Vorteile des Durchlaufregals META MULTILINE® S. Ebenso kann mit der Anlage die Umschlagleistung erhöht werden.

### ■ Stahlbaubühne als gemeinsame Basis

Beide Regalsysteme hat META auf eine Stahlbaubühne aufgesetzt. Die Bühne wird von insgesamt 33 Stahlbauprofilen getragen, die einen halben Meter in den Boden der Lagerhalle 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.

**„Von den ersten Planungen bis zur Inbetriebnahme stand META uns als verlässlicher Partner zur Seite“**

(Jochen Fechtel, Vertriebsleiter bei fetra)

Die Systeme META MULTIPAL® S und META MULTILINE® S sind auf eine Stahlbaubühne aufgesetzt



Unter den Regalsystemen befindet sich die Förderbandanlage für die fetra MultiVario-Transporter

# 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 kg<sup>1)</sup>

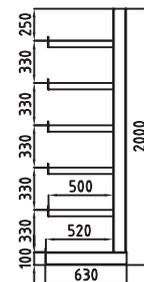
- **Bemaßungsvarianten META MULTISTRONG®:**
  - Standard-Ständerhöhe:** bis 5.000 mm
  - Standard-Achsmaß:** 1.030, 1.330 mm
  - Standard-Kragarmtiefe: META MULTISTRONG®**
    - Light: 400, 500, 600 mm
    - Medium: 400, 500, 600, 800 mm
    - Heavy: 800, 1.000, 1.250 mm
  - Kragarmbelastung: META MULTISTRONG®**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

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

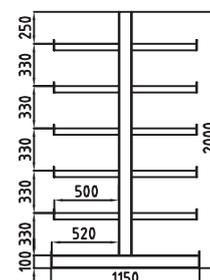
# META ATLAS® ST Kragarmregal



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

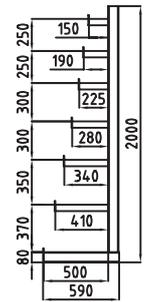
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.	€
2000	2700	500	2 x 5	3	1000	1000	97837	743,41
2000	4050	500	2 x 5	4	1000	1000	97839	991,76
2000	5400	500	2 x 5	5	1000	1000	97840	1240,11
2000	6750	500	2 x 5	6	1000	1000	97841	1488,46

### Planmaße & Lastenangaben

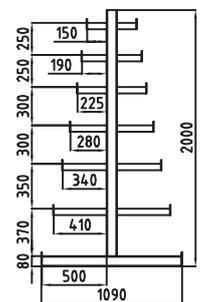
**Achsmaß:** 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)  
**Gesamtlänge:** Nennlänge + 55 mm  
**Gesamttiefe:** einseitig = 630 mm doppelseitig = 1.150 mm

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
- **Achsmaß: 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

**Achsmaß:** 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.



## 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



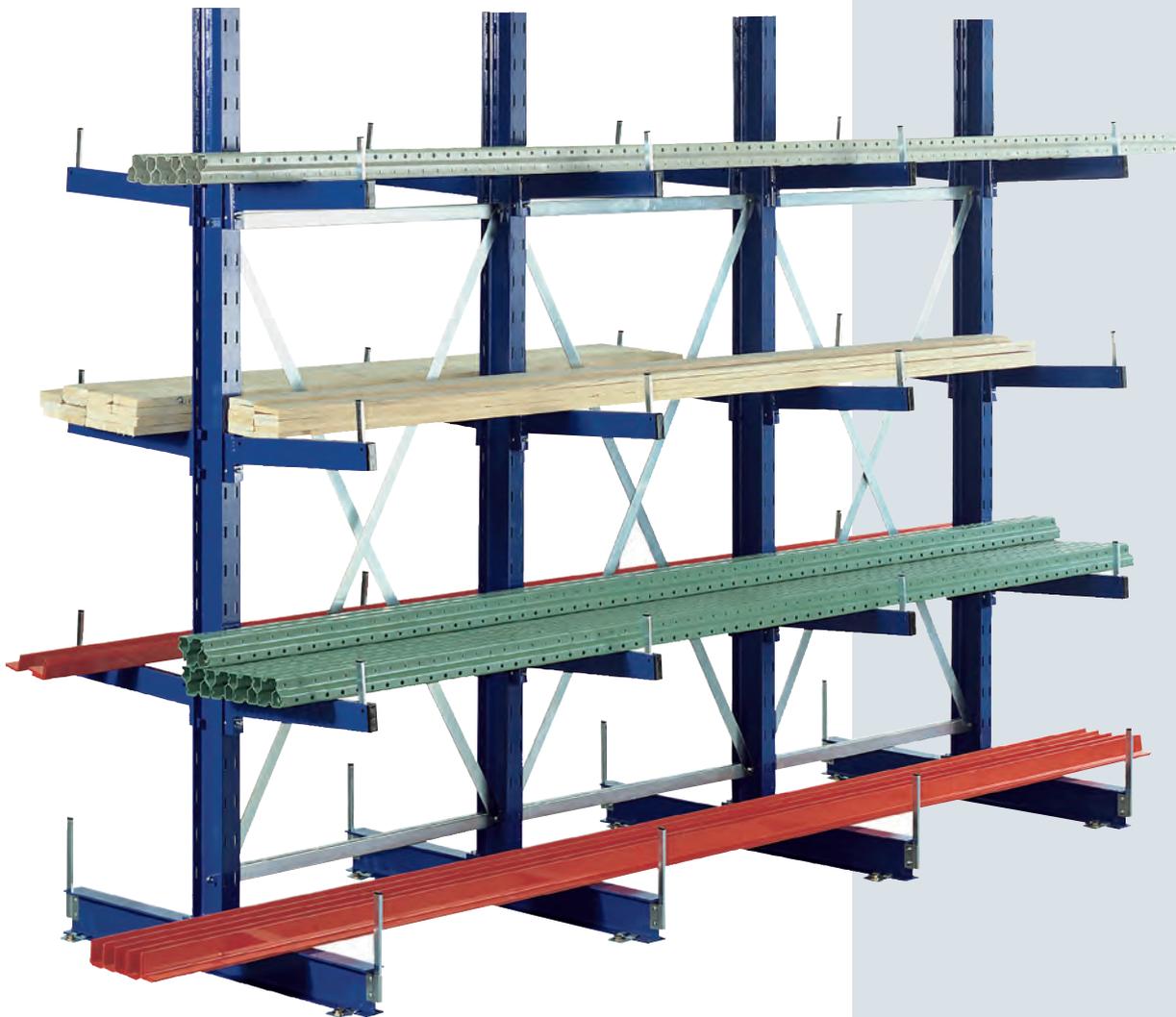
Die Abrolldorne werden in die Kragarme eingesteckt. Sie können von unten nicht unbeabsichtigt herausgestoßen werden. Die Kragarme sind im Abstand von 100 mm gelocht.



### 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 kg<sup>1)</sup>
  - Ständerlasten für freitragende Ebenen:**
    - einseitig: bis 1.750 kg
    - doppelseitig: bis 3.500 kg

<sup>1)</sup> 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

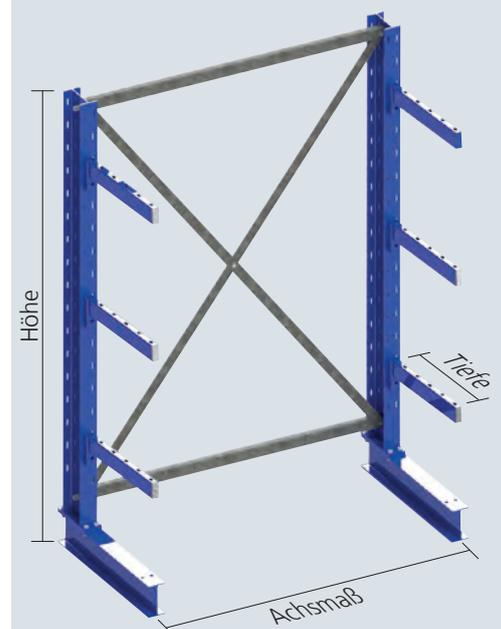
Standard-Kragarmtiefe: jeweils 400, 500, 600, 800 mm

- **Kragarmbelastung:** bis 535 kg<sup>1)</sup>

#### **Ständerlasten für freitragende Ebenen:**

einseitig: bis 2.880 kg

doppelseitig: bis 5.760 kg



Die Bemaßungshinweise finden Sie auf den Angebotsseiten

Kragarmregale · Bestellvorschläge „Leicht“



- 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 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

<b>Länge Grundregal:</b>	Achsmaß + 64 mm
<b>Tiefe einseitiges Regal:</b>	Nenntiefe + 210 mm
<b>Tiefe doppelseitiges Regal:</b>	2x Nenntiefe + 220 mm
<b>Fußlast =</b>	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 132 – 133

# 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		
						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		
						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.	€	
								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

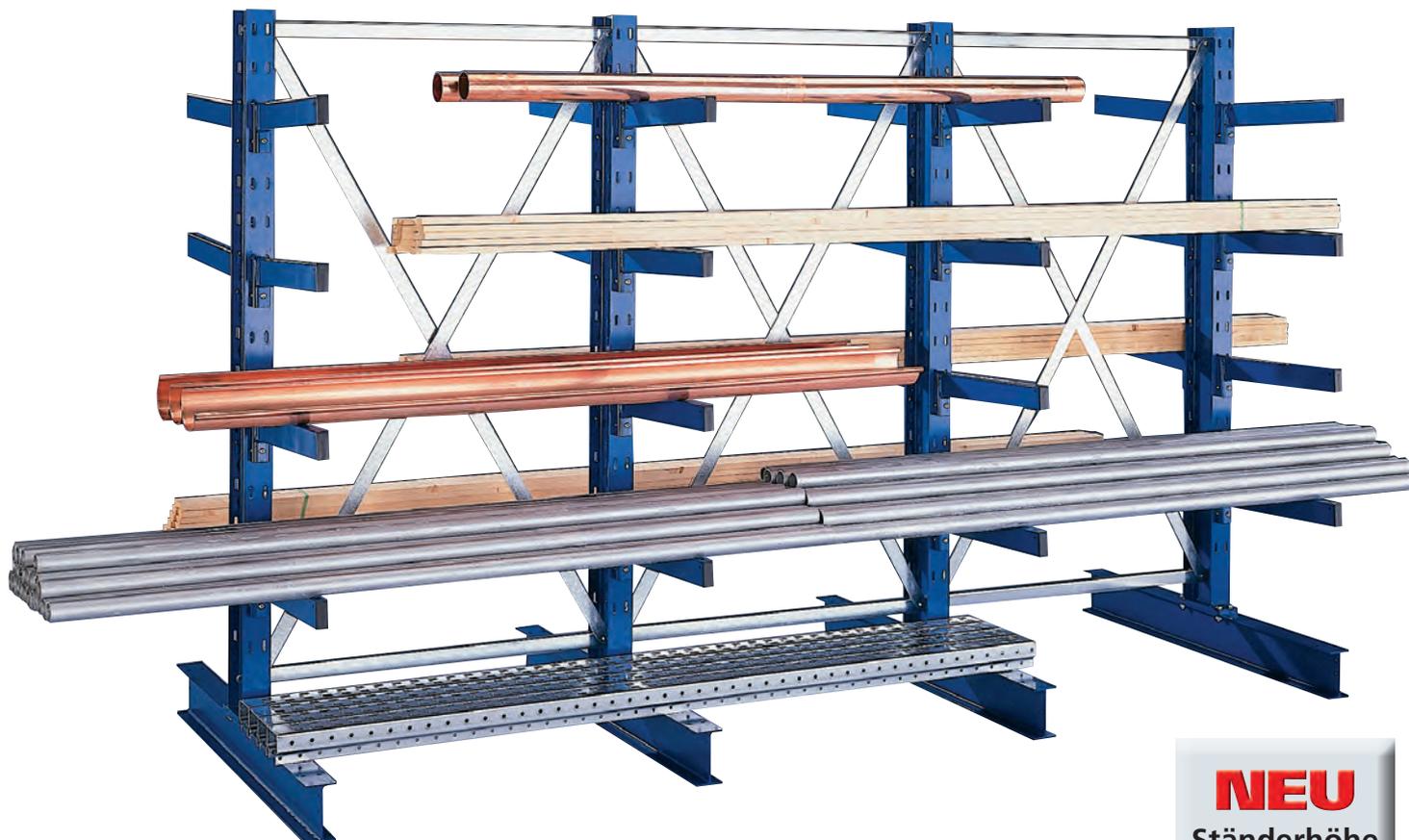
Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	74898	16,49
	1330	74899	18,87

## 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



Kragarmregale · Bestellvorschläge „Mittel“



**NEU**  
Ständerhöhe  
3500 mm

- 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

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

## 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 132 – 133

# 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	

NEU

## 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	

NEU

## Kragarm-Ständer Medium IPE 140 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast einseitig		Ständer einseitig		Ständer doppelseitig	
			kg	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

Kragarmregale

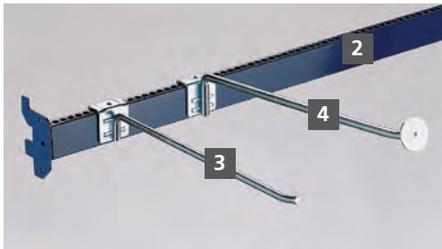
# META MULTISTRONG® Zubehör

Zubehörprogramm für META MULTISTRONG® Light & Medium



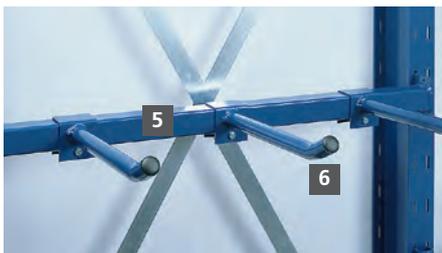
## 1 Ständerfüße · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

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

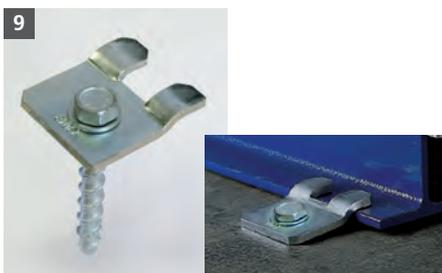
## 6 Rohrkragarme

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	0,50



## 9 Fußverankerung

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Fußklammer und Schraubanker, komplett, 2 Klammern je Fuß nötig Unterlegblech 1,5 mm (ohne Abbildung)	■ 74914	1,73
	■ 74833	0,34

### 10 Sockelböden

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	500	■ 74903	47,34
	1000	500	500	■ 74904	49,65
	1000	600	500	■ 74905	52,10
	1000	800	500	■ 74906	56,88
inkl. Verschraubung	1300	400	300	■ 74907	56,02
	1300	500	300	■ 74908	58,46
	1300	600	300	■ 74909	60,80
	1300	800	300	■ 74910	65,56



### 11 Fachböden 100 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	115	■ 74915	12,34
	1000	500	110	■ 74916	14,49
	1000	600	100	■ 74917	16,41



### 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	16,88
	1000	500	230	■ 74920	18,75
	1000	600	230	■ 74921	22,49
	1000	800	230	■ 74922	31,81
inkl. Verschraubung	1300	400	230	■ 74923	23,76
	1300	500	230	■ 74924	26,52
	1300	600	230	■ 74925	31,01
	1300	800	230	■ 74926	37,38



### 13 Fachböden mit Längsunterzügen · Länge 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
mit Längsunterzügen	1300	400	300	■ 74927	29,88
inkl. Verschraubung	1300	500	400	■ 74928	38,76
	1300	600	400	■ 74929	43,25
	1300	800	270	■ 74930	49,62

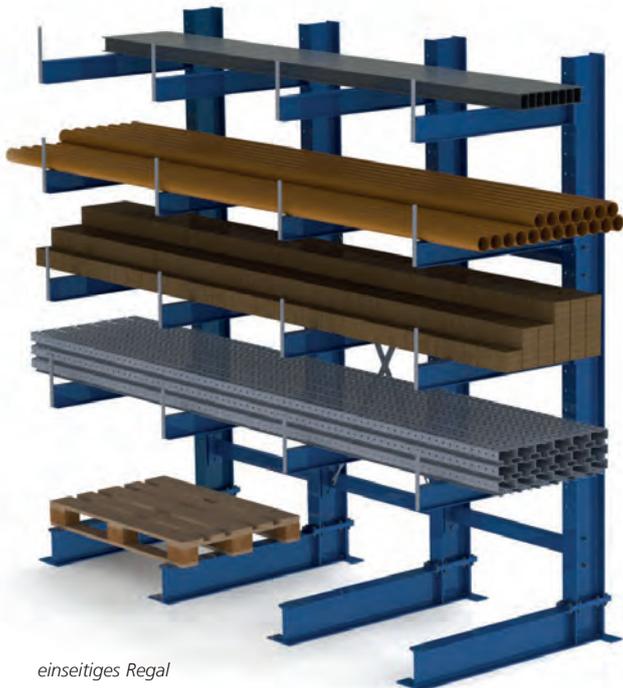


### 14 Fachböden 300 kg · Länge 1.000 mm

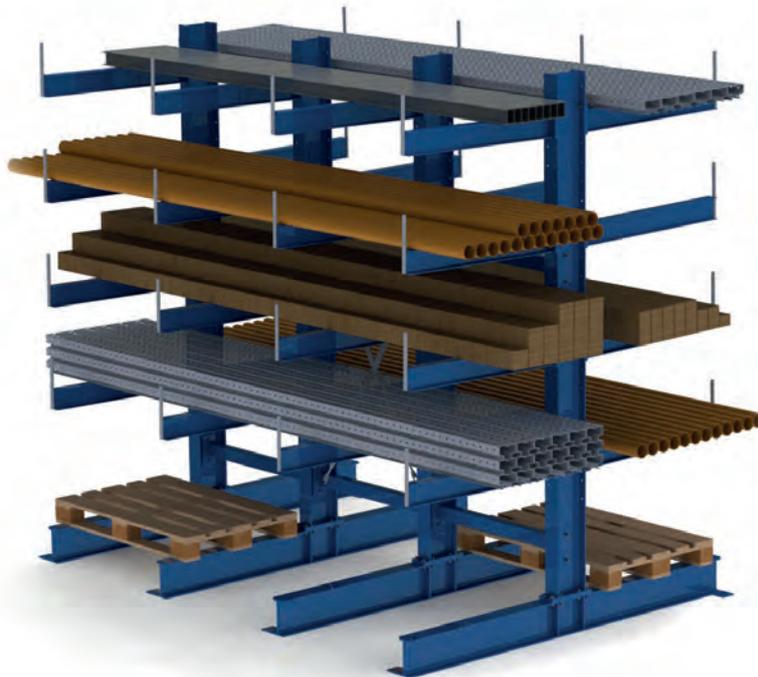
Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	330	■ 74931	20,01
	1000	500	330	■ 74932	22,44
	1000	600	330	■ 74933	24,93
	1000	800	300	■ 74934	36,31



## Kragarmregale · Bestellvorschläge „Schwer“

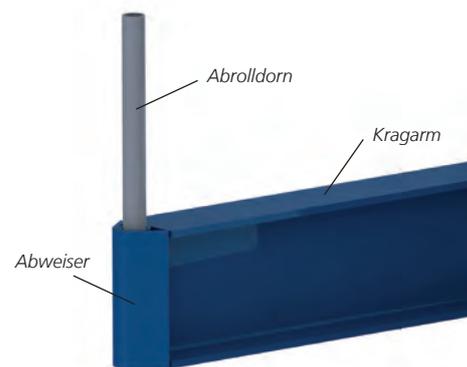


einseitiges Regal



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

<b>Länge Grundregal:</b>	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
<b>Tiefe einseitiges Regal:</b>	IPE180-IPE220:	Nenntiefe + IPE-Profil + 95 mm
	IPE240-IPE270:	Nenntiefe + IPE-Profil + 110 mm
<b>Tiefe doppelseitiges Regal:</b>	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 137

Ständer ein- und doppelseitig

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

### Höhe 3.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 180	€
3000	800	3340	■ 179983	431,88	
3000	1000	2780	■ 179984	448,74	
3000	1250	2260	■ 179985	469,80	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 200	€
3000	800	4080	■ 180274	506,96	
3000	1000	3360	■ 180276	527,04	
3000	1250	2750	■ 180277	552,18	



### Höhe 4.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 200	€
4000	800	3820	■ 179986	620,15	
4000	1000	3070	■ 179987	640,23	
4000	1250	2410	■ 179988	665,37	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 220	€
4000	800	5420	■ 180278	723,92	
4000	1000	4460	■ 180279	747,41	
4000	1250	3480	■ 180280	776,77	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 240	€
4000	800	6740	■ 180281	861,01	
4000	1000	5710	■ 180282	888,53	
4000	1250	4730	■ 180283	922,97	

### Höhe 5.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 220	€
5000	800	4240	■ 180284	856,07	
5000	1000	3420	■ 180285	879,59	
5000	1250	2730	■ 180286	908,95	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 240	€
5000	800	5940	■ 180287	1015,68	
5000	1000	4810	■ 180288	1043,20	
5000	1250	3770	■ 180289	1077,64	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 270	€
5000	800	8480	■ 180290	1186,59	
5000	1000	7010	■ 180291	1218,95	
5000	1250	5610	■ 180292	1259,42	

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

### Höhe 3.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 180	€
3000	800	3340	■ 179989	532,17	
3000	1000	2780	■ 179990	567,80	
3000	1250	2260	■ 179991	612,37	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 200	€
3000	800	4080	■ 180293	626,35	
3000	1000	3360	■ 180294	668,83	
3000	1250	2750	■ 180295	721,92	



### Höhe 4.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 200	€
4000	800	3820	■ 179992	748,13	
4000	1000	3070	■ 179993	790,60	
4000	1250	2410	■ 179994	843,69	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 220	€
4000	800	5420	■ 180296	873,82	
4000	1000	4460	■ 180297	923,52	
4000	1250	3480	■ 180298	985,63	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 240	€
4000	800	6740	■ 180299	1034,76	
4000	1000	5710	■ 180300	1092,97	
4000	1250	4730	■ 180301	1165,69	

### Höhe 5.000 mm

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 220	€
5000	800	4240	■ 180302	1022,93	
5000	1000	3420	■ 180303	1072,63	
5000	1250	2730	■ 180304	1134,74	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 240	€
5000	800	5940	■ 180305	1201,21	
5000	1000	4810	■ 180306	1259,42	
5000	1250	3770	■ 180307	1332,21	

Höhe mm	Tiefe mm	Ständerlast		Ständer	
		einseitig kg	Art.-Nr.	Typ IPE 270	€
5000	800	8480	■ 180308	1404,72	
5000	1000	7010	■ 180309	1473,21	
5000	1250	5610	■ 180310	1558,79	

## Kragarme ohne / mit Abweiser

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

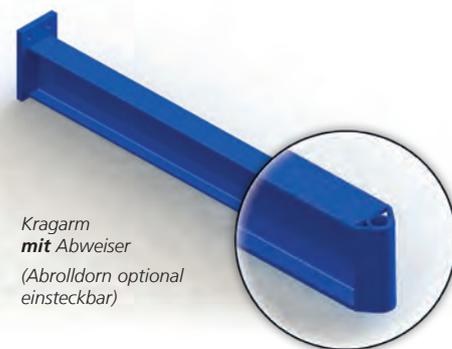
Arm-profil	Tiefe mm	Armlast kg	ohne Abweiser <sup>1)</sup>		mit Abweiser <sup>2)</sup>	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
IPE 80	800	710	■ 180326	35,94	■ 179995	36,66
IPE 80	1000	570	■ 180327	41,64	■ 179996	42,33
IPE 80	1250	450	■ 180332	48,75	■ 179997	49,44
IPE 100	800	1270	■ 180333	44,96	■ 180359	46,56
IPE 100	1000	1010	■ 180334	52,64	■ 180360	54,23
IPE 100	1250	790	■ 180335	62,22	■ 180361	63,85
IPE 120	800	1960	■ 180336	54,69	■ 180362	56,93
IPE 120	1000	1570	■ 180337	64,56	■ 180363	66,80
IPE 120	1250	1250	■ 180338	76,89	■ 180364	79,11



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

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

Arm-profil	Tiefe mm	Armlast kg	ohne Abweiser <sup>1)</sup>		mit Abweiser <sup>2)</sup>	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
IPE 80	800	710	■ 180341	37,28	■ 179998	39,35
IPE 80	1000	570	■ 180342	42,95	■ 179999	45,05
IPE 80	1250	450	■ 180343	50,06	■ 180000	52,16
IPE 100	800	1270	■ 180344	46,39	■ 180365	49,39
IPE 100	1000	1010	■ 180345	54,09	■ 180366	57,10
IPE 100	1250	790	■ 180346	63,68	■ 180367	66,68
IPE 120	800	1960	■ 180347	56,29	■ 180368	59,91
IPE 120	1000	1570	■ 180348	66,14	■ 180369	69,76
IPE 120	1250	1250	■ 180349	78,47	■ 180370	82,09



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

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

Arm-profil	Tiefe mm	Armlast kg	ohne Abweiser <sup>1)</sup>		mit Abweiser <sup>2)</sup>	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
IPE 80	800	710	■ 180350	45,41	■ 180371	49,23
IPE 80	1000	570	■ 180351	51,11	■ 180372	54,90
IPE 80	1250	450	■ 180352	58,22	■ 180373	62,03
IPE 100	800	1270	■ 180353	55,28	■ 180374	60,01
IPE 100	1000	1010	■ 180354	62,96	■ 180375	67,69
IPE 100	1250	790	■ 180355	72,55	■ 180376	77,27
IPE 120	800	1960	■ 180356	65,90	■ 180377	74,25
IPE 120	1000	1570	■ 180357	75,75	■ 180378	81,09
IPE 120	1250	1250	■ 180358	88,08	■ 180379	93,42



Kragarm **mit** Abweiser & Abrolldorn

### Sicherheitshinweis:

Arme dürfen nicht länger als die Füße des Ständers sein!



<sup>1)</sup> Abrolldorn nicht nachrüstbar

<sup>2)</sup> Abrolldorn optional einsteckbar

### Ausfachung verzinkt

Achismaß mm	Höhe 3.000 mm		Höhe 4.000 – 5.000	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	■ 180001	36,73	■ 180002	61,91
1250	■ 180380	39,07	■ 180382	64,25
1500	■ 180381	39,35	■ 180383	64,54

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

### Horizontalverbinder RAL 5010

Achismaß mm	Art.-Nr.	€
	1000	■ 180003
1250	■ 180384	31,01
1500	■ 180385	35,94

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.	€
	300	■ 180004

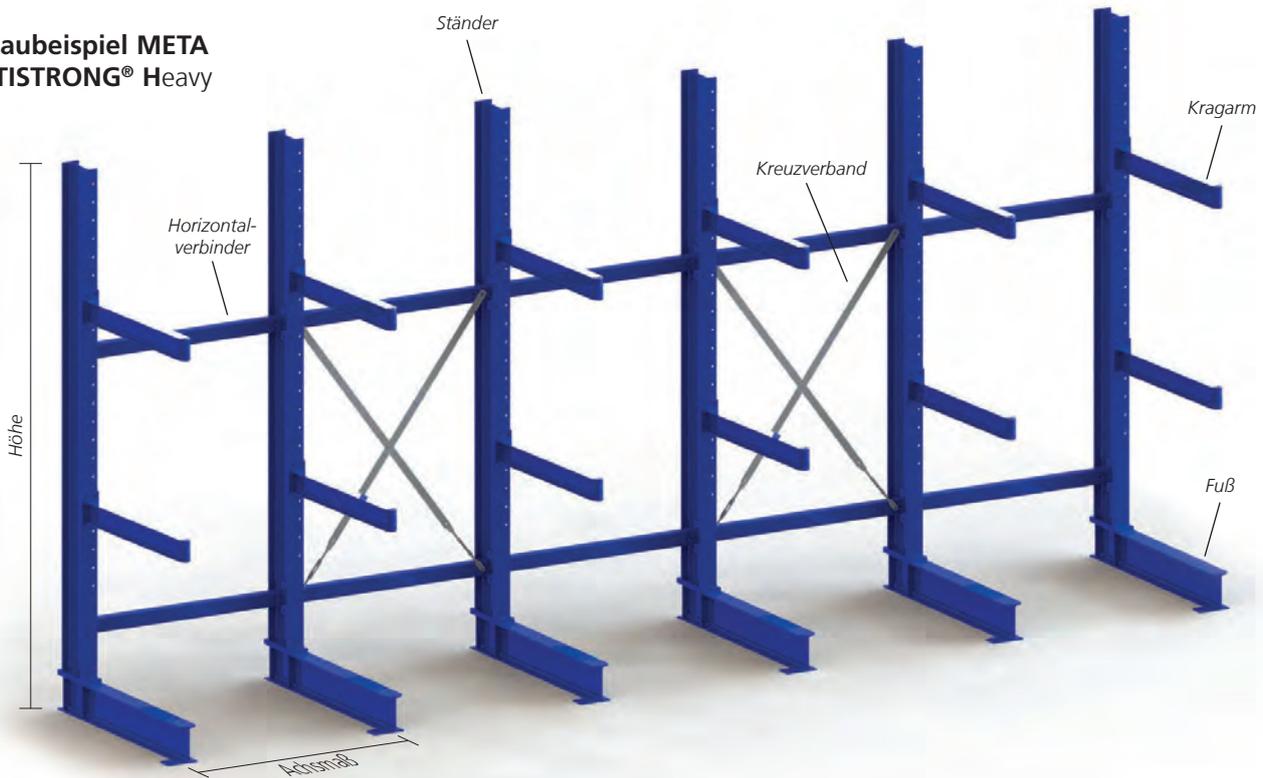
### Unterlegmaterial

Stärke mm	für IPE	Art.-Nr.	€
		1	180/200/220
2	180/200/220	■ 180534	3,12
1	240/270	■ 180535	2,56
2	240/270	■ 180536	3,12

# META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal

## Aufbaubeispiel & Zusammenstellung

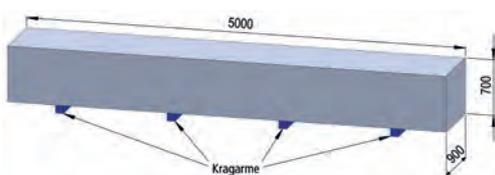
### Aufbaubeispiel META MULTISTRONG® Heavy



### Beispiel Zusammenstellung META MULTISTRONG® Heavy Kragarmregal:

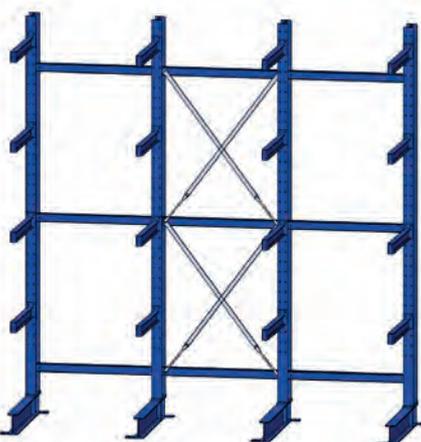
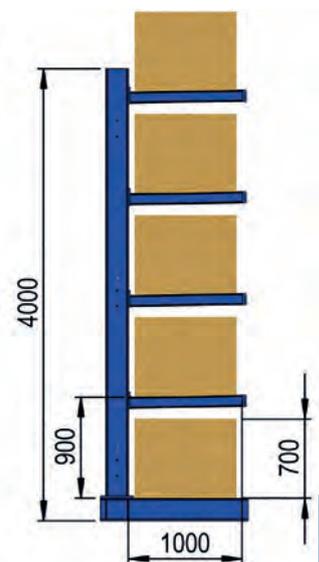
#### 1. Vorgabe vom Kunden:

- 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

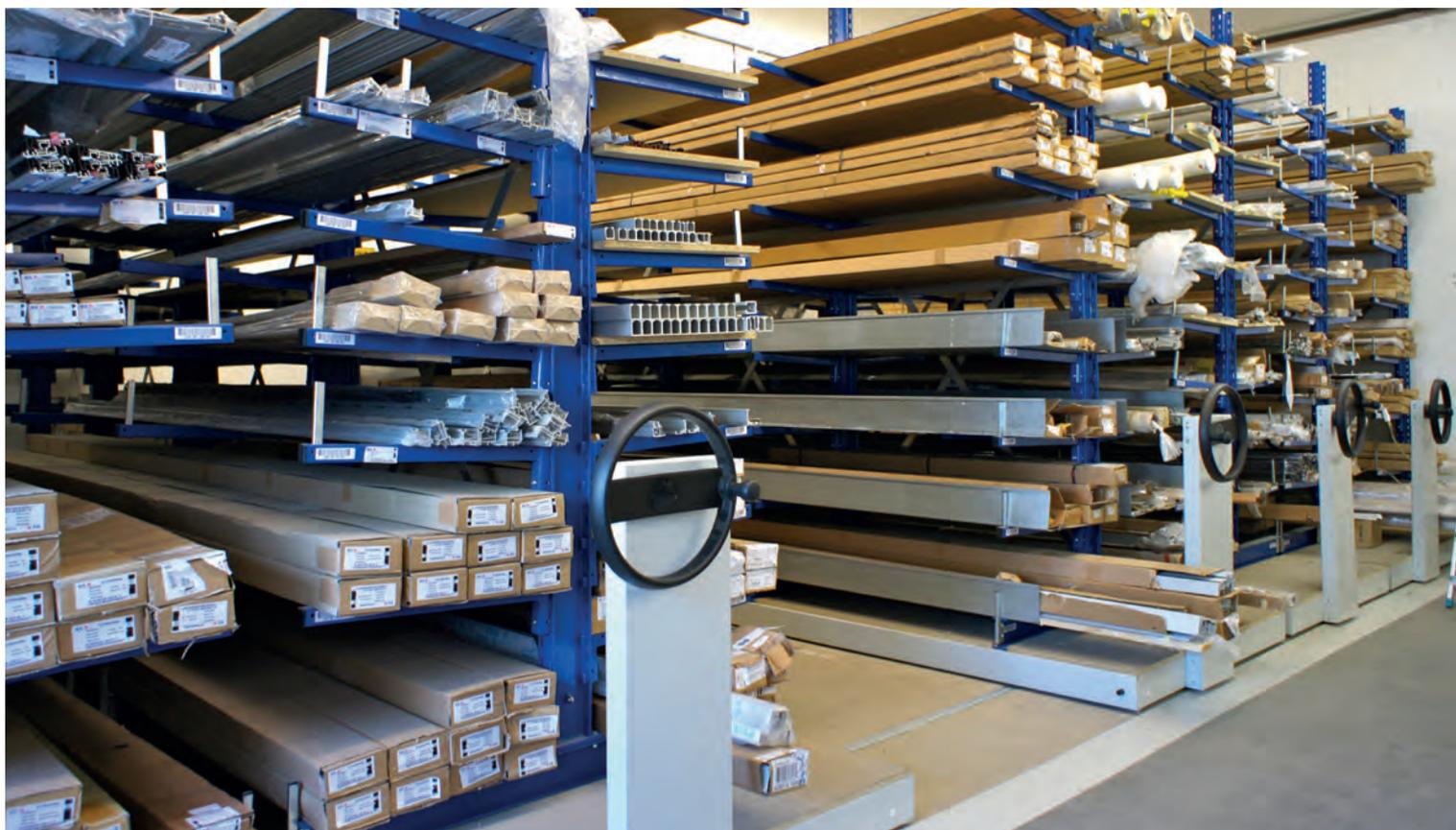
Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

# META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



# META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

# 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 66 – 67. und zu **META MULTILINE® S** Regalen auf Seite 153. 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.

Die höhere Umschlaggeschwindigkeit 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 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

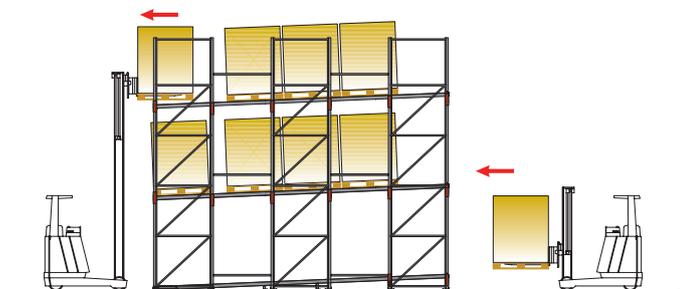
### META MULTILINE® S Einschubregal

#### LIFO Prinzip (Last In First Out):

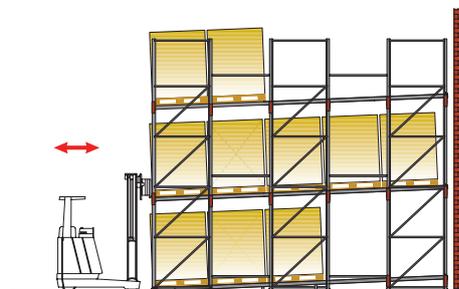
Das META-Einschubregal ist eine Variante des Durchlaufregals. Es funktioniert nach dem LIFO Prinzip. Das Lagergut wird nur an einer Seite ein- und ausgelagert. Durch die Neigung bewegt sich bei der Entnahme einer Palette das restliche Lagergut automatisch zur Ein- bzw. Ausgabeseite.

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



FIFO Prinzip (First In First Out)



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 Raumausnutzung
- 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 78 – 79.

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



# ... & verfahrbare Paletten- & Kragarmregale

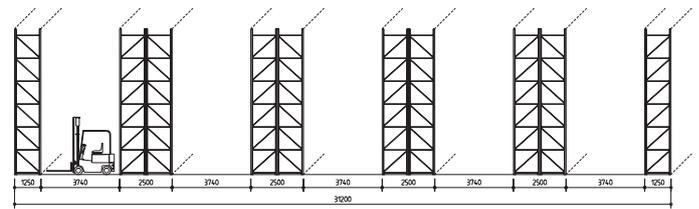
Die Lösung für Ihre Platzprobleme!

**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.

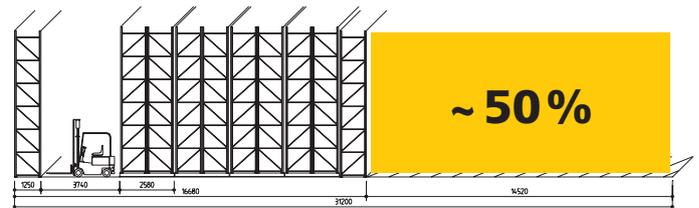
Mit dem **META MULTIBLOC® Verschieberegale** werden die im konventionellen **Paletten- und Kragarmregallager** erforderlichen Bediengänge als Lagerflächen nutzbar.

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

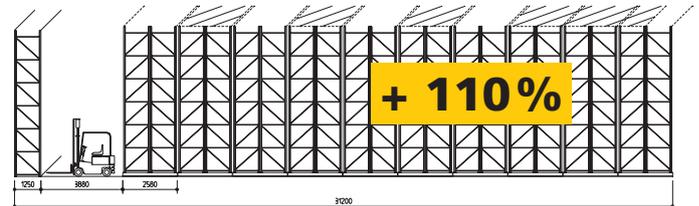
- Gewinn von Betriebsflächen
- Steigerung der Lagerkapazität
- Maximale Raumnutzung
- Minimale Betriebskosten bei Zugriff auf jeden Lagerort
- sinkende Energiekosten gegenüber stationären Regalen, z.B. Tiefkühlager
- geringere Kosten für Grundstück & Gebäude
- Hohes Invest relativiert sich durch die 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 HIGH-CLIP® AKL

## Automatisches Kleinteilelager

Je größer Ihr Produktsortiment, je kleiner die Waren und je häufiger Sie geringe Produktstückzahlen kommissionieren, desto eher profitieren Sie von den vielen Vorteilen des **META HIGH-CLIP® AKL**.

Ihre Produkte lagern im AKL kompakt auf engstem Raum. So werden die Raumgegebenheiten optimal ausgenutzt. Bei Bedarf wird die Ware von einem leistungsfähigen Regalbediengerät automatisch vom Lagerplatz abgeholt und zu einer zentralen Kommissionierzone befördert.

Auf diese Weise wird Ihre Kommissionierleistung nicht nur erheblich gesteigert, Sie erhöhen auch Ihre Bestandssicherheit und Ihre Lieferfähigkeit.

### Vorteile des META HIGH-CLIP® AKL (Automatisches Kleinteilelager)

- kurze Zugriffszeiten durch „Ware zum Mann“ Prinzip mit Steigerung der Kommissionierleistung bis zu 60%
- hohe Einsparung an Wegezeiten (bis zu 80%)
- Schaffung von ergonomischen und übersichtlichen Arbeitsplätzen mit permanentem Warennachschub zum Arbeitsplatz
- bessere Übersicht beim Kommissionieren mit bis zu 30% reduzierter Infozeit
- direkter Zugriff auf alle Artikel
- Vermeidung von Fehlbeständen durch permanente Inventur des verwalteten Warenbestandes mit einer intelligenten Lagerverwaltungssoftware
- hohe Sicherheit durch kontrollierten Wareneinsatz im geschlossenen System
- hohe Einzelgewichte handelbar
- hohe Lagerdichte mit optimaler Raumnutzung durch Hochregalbauweise
- doppelt tiefe Einlagerung möglich
- In Kombination mit einer intelligenten Lagerverwaltungssoftware wird die Effektivität Ihres Lagers deutlich gesteigert. Ergonomische Arbeitsplätze mit dem Prinzip „Ware zum Mann“ werden optimal integriert.



Weitere Infos zu META AKL finden Sie auf Seite 53.

Gerne schicken wir Ihnen auch unseren umfangreichen Katalog zu diesem Thema zu. Sprechen Sie uns an!



# 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).

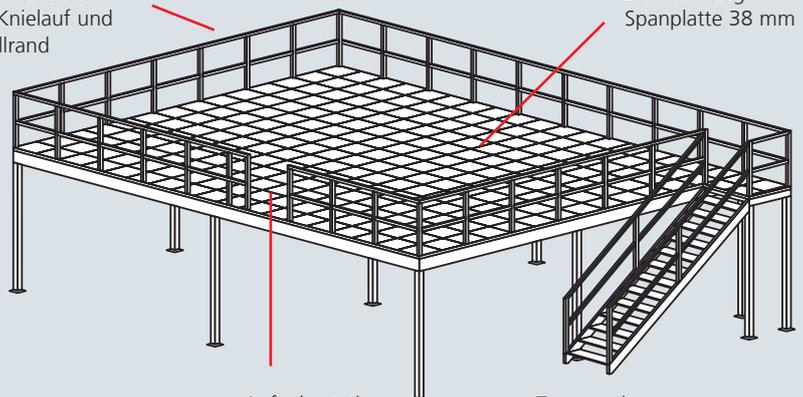
# META Stahlbau und Systembühnen

Praxislösungen aus Stahl



Geländer mit Hand- und Knielauf und Abrollrand

Bühnenbelag Spanplatte 38 mm



Aufgabestation Schiebetor

Treppe mit Podest

Mit META Stahlbaubühnen verdoppeln Sie ideal Lagerraum und schaffen so neue Flächen. Lagerflächen, Produktions- und Werkstätten entstehen so neu ohne neue Hallen zu bauen. Erfolgreiche Beispiele finden Sie auf dieser Seite.

### ■ Treppen- und Aufzuanlagen



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



*Über Aufzuanlagen gelangen Personal und Ware problemlos in obere Ebenen*



# META Stahlbau-Systembühnen

## Sicherheitsschleusengeländer & Anwendungsbeispiele



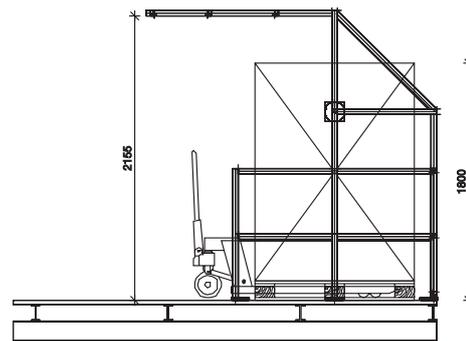
### Sicherheitsschleusengeländer

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.

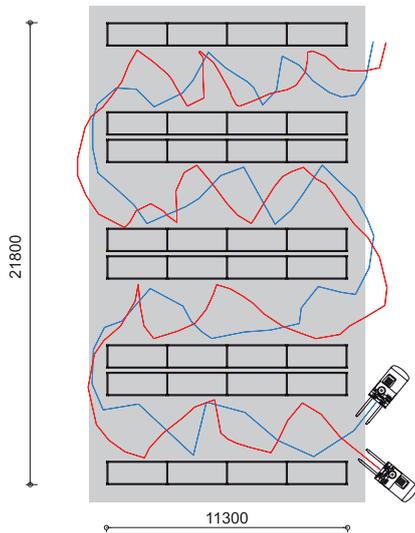
Gefordert sind daher maßgeschneiderte Lösungen, die häufig in der geschickten Kombination der Regalsysteme untereinander das Gesamtkonzept abrunden.

**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%.**

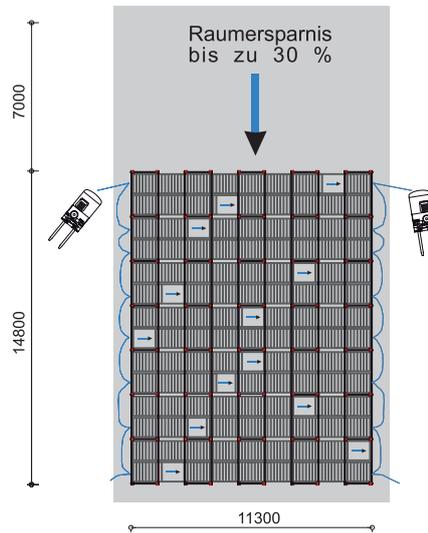
## Wesentliche Vorteile der META MULTILINE® Durchlaufregale

- 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

### Abrollhorn

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.

# META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 57 – 67832

Art.-Nr.	Seite														
57	41	1559	29	2309	21	14295	33	51226	92	51303	93	54756	40	64499	41
58	41	1561	29	2312	21	14298	33	51227	92	51304	93	56506	110	64501	40
107	42	1563	29	2315	21	14299	33	51228	92	51305	93	56507	110	65473	40
108	42	1565	29	2318	21	14302	33	51229	92	51306	93	56880	45	65769	40
109	42	1567	29	2321	21	14303	33	51230	92	51307	93	56881	45	65869	41
110	42	1569	29	2324	21	14306	33	51231	92	51308	93	56882	45	65876	75
216	41	1571	29	2327	21	14307	33	51232	92	51309	93	56883	45	65877	75
218	41	1573	29	2330	21	14310	33	51233	92	51310	93	56902	44	65878	75
219	41	1575	29	2333	21	14311	33	51234	92	51311	93	56903	44	65879	75
276	41	1577	29	2336	21	14314	33	51235	92	51312	93	56904	45	65880	75
277	41	1579	29	2339	21	14315	33	51236	90	51313	93	56905	45	65881	75
278	41	1581	29	2342	21	14318	33	51236	92	51314	93	56906	45	65882	75
383	41	1583	29	2345	21	14319	33	51237	92	51315	93	56907	45	65883	75
384	41	1585	29	2348	21	14322	33	51238	92	51316	93	56909	45	66103	41
385	41	1588	29	2351	21	14323	33	51239	92	51317	93	57698	43	66127	39
386	41	1590	29	2354	21	14326	33	51240	92	51318	93	57903	109	66128	39
437	40	1592	29	2357	21	14327	33	51241	92	51319	93	57904	109	66346	41
462	43	1594	29	2360	21	14330	33	51242	92	51320	93	57905	109	66347	41
463	43	1596	29	2364	21	14331	33	51243	92	51321	93	57906	109	66348	41
464	43	1602	29	2366	21	14904	43	51244	92	51322	93	57907	109	67735	41
676	40	1604	29	2369	21	14905	43	51245	92	51323	93	57908	109	67740	41
679	40	1607	29	2579	38	14906	43	51246	92	51324	93	58456	45	67741	41
681	40	1610	29	2580	38	16258	33	51247	92	51325	93	58457	45	67749	41
683	40	1620	27	2581	38	16258	33	51248	92	51326	93	58458	45	67750	41
685	40	1620	29	2582	38	16259	33	51249	92	51327	93	58459	45	67751	41
687	40	1620	31	2583	42	16259	33	51250	92	51328	93	58460	45	67752	41
688	40	1623	29	2584	42	16260	33	51251	92	51329	93	58660	46	67753	41
729	94	1624	27	2922	93	16260	33	51252	92	51330	93	58662	46	67754	41
731	94	1624	29	2925	93	16261	33	51253	92	51331	93	58683	41	67755	41
732	94	1624	31	2928	93	16261	33	51254	92	51332	93	58690	40	67756	41
811	41	1626	29	2930	93	41343	94	51255	92	51333	93	58699	42	67757	41
1265	28	1628	27	2933	93	41344	94	51256	92	51334	93	59085	38	67758	41
1282	28	1628	29	2947	93	41570	93	51257	92	51335	93	59087	38	67759	41
1282	60	1628	31	2994	94	41571	93	51258	92	51336	93	59089	38	67760	41
1287	28	1630	29	2997	94	42613	72	51259	92	51337	93	59091	38	67761	41
1293	28	1632	27	3030	94	42686	70	51260	92	51338	93	59092	38	67762	41
1293	60	1632	29	3033	94	42688	70	51261	92	51339	93	59093	38	67763	41
1298	28	1632	31	3037	93	42692	70	51262	92	51340	93	59094	38	67764	41
1303	28	1634	29	3041	93	42694	70	51263	92	51341	93	59095	38	67765	41
1303	60	1637	29	3045	93	42757	94	51264	92	51342	93	59097	38	67766	46
1308	28	1638	29	3086	21	42930	93	51265	92	51343	93	59098	38	67767	40
1313	28	1642	29	3088	21	42931	93	51266	92	51344	93	59099	38	67769	40
1313	60	1666	21	3090	21	42932	93	51267	92	51345	93	59100	38	67784	41
1315	28	1668	21	3092	21	43031	93	51268	92	51346	93	59101	38	67785	41
1317	28	1670	21	3095	28	43032	93	51269	92	51347	93	59102	38	67810	28
1317	60	1672	21	3095	30	43033	93	51270	92	51348	93	59103	38	67811	28
1334	28	1691	42	3097	28	43034	93	51271	92	51349	93	59104	38	67811	60
1339	28	1694	42	3097	30	43035	93	51272	93	51350	93	59105	38	67812	28
1339	60	1702	42	3099	28	43036	93	51273	93	51351	93	59106	38	67813	28
1344	28	1900	40	3099	30	43037	93	51274	93	51352	93	59107	38	67813	60
1350	28	1946	42	3110	28	43038	93	51275	93	51353	93	59108	38	67814	28
1350	60	2157	21	3110	30	43039	93	51276	93	51354	93	59109	38	67815	28
1353	28	2158	21	7505	42	43040	93	51277	93	51355	93	59110	38	67815	60
1356	28	2160	21	7507	42	43041	93	51278	93	51356	93	59111	38	67816	28
1356	60	2162	21	7639	41	43042	93	51279	93	51357	93	59112	38	67817	28
1359	28	2164	21	7851	41	45507	29	51280	93	51358	93	59113	38	67817	60
1360	42	2166	21	7956	41	45508	29	51281	93	51359	93	59114	38	67818	28
1362	28	2168	21	7958	41	45511	29	51282	93	51360	93	60781	42	67819	28
1362	60	2170	21	7960	41	45512	29	51283	93	51361	93	60782	42	67819	60
1364	42	2172	21	7962	41	45532	29	51284	93	51362	93	60873	41	67820	28
1365	28	2174	21	7975	41	45696	95	51285	93	51363	93	61241	46	67821	28
1367	28	2176	21	9896	41	45697	95	51286	93	51364	93	61242	46	67821	60
1367	60	2178	21	9909	41	45698	95	51287	93	51365	93	61243	46	67822	28
1370	28	2180	21	9912	41	45699	95	51288	93	51366	94	61447	44	67823	28
1372	28	2182	21	9937	41	45700	95	51289	93	51367	94	61534	43	67823	60
1372	60	2184	21	10197	41	45701	95	51290	93	51368	94	62211	46	67824	28
1374	28	2186	21	11321	17	45702	95	51291	93	51369	94	62497	41	67825	28
1376	28	2188	21	11322	17	45703	95	51292	93	51370	94	62809	41	67825	60
1376	60	2190	21	11324	17	45704	95	51293	93	51371	94	63247	40	67826	28
1541	29	2192	21	11537	17	47892	42	51294	93	51398	94	63373	41	67827	28
1543	29	2194	21	11538	17	48185	46	51295	93	53199	41	63404	41	67827	60
1545	29	2196	21	11539	17	48188	46	51296	93	53200	41	63518	41	67828	28
1547	29	2198	21	13880	42	48876	42	51297	93	53595	58	63519	41	67829	28
1549	29	2200	21	14286	33	48930	94	51298	93	53596	58	63708	42	67829	60
1551	29	2202	21	14287	33	51059	106	51299	93	53597	58	63710	41	67830	28
1553	29	2300	21	14290	33	51223	92	51300	93	53599	47	63711	41	67831	28
1555	29	2303	21	14291	33	51224	92	51301	93	54150	41	63744	41	67831	60
1557	29	2306	21	14294	33	51225	92	51302	93	54317	95	64497	41	67832	28

Art.-Nr.	Seite														
67833	28	67938	33	68060	21	70672	30	70774	33	74859	129	74977	129	75105	131
67833	60	67939	33	68061	21	70673	30	70775	33	74863	129	74978	129	75106	131
67834	29	67940	33	68062	21	70674	30	70776	33	74864	129	74979	129	75107	131
67835	29	67941	33	68063	21	70675	30	70777	33	74865	129	74980	129	75108	131
67836	29	67942	33	68064	21	70676	30	70778	33	74866	131	74981	129	75109	131
67837	29	67943	33	68068	72	70677	30	70779	33	74867	131	74982	129	75110	131
67838	29	67944	33	68534	72	70678	30	70780	33	74868	131	75001	129	75111	131
67839	29	67945	33	68535	72	70679	30	70781	33	74869	131	75002	129	75112	131
67840	29	67946	33	68759	41	70680	30	71239	107	74870	131	75003	129	75113	131
67841	29	67947	33	68789	41	70681	30	71965	75	74871	131	75004	129	75114	131
67842	29	67948	33	68791	41	70682	30	72265	37	74872	131	75005	129	75115	131
67843	29	67949	33	68886	41	70683	30	72266	37	74873	131	75006	129	75116	131
67844	29	67950	33	68892	41	70684	30	72267	37	74874	131	75013	129	75117	131
67845	29	67951	33	68953	41	70685	30	72268	37	74875	131	75014	129	75118	131
67846	29	67952	33	68989	41	70686	31	72432	47	74876	131	75015	129	75119	131
67847	29	67953	33	68997	41	70687	31	72432	77	74877	131	75016	129	75120	131
67848	29	67954	33	69599	41	70688	31	72441	37	74878	131	75017	129	75121	131
67849	29	67955	33	69884	109	70689	31	72442	37	74879	131	75018	129	75122	131
67850	29	67956	33	69885	109	70690	31	72443	37	74880	131	75020	129	75123	131
67851	29	67956	33	69980	47	70691	31	72444	37	74881	131	75021	129	75124	131
67852	29	67957	33	70585	30	70692	31	73467	109	74882	131	75022	129	75125	131
67853	29	67957	33	70586	30	70693	31	73468	109	74883	131	75023	129	75126	131
67854	29	67958	33	70587	30	70694	31	73581	40	74884	131	75024	129	75127	131
67855	29	67958	33	70588	30	70695	31	73581	85	74885	131	75025	129	75128	131
67856	29	67959	33	70589	30	70696	31	73623	43	74886	131	75035	129	75129	131
67857	29	67959	33	70590	30	70697	31	73625	43	74887	131	75036	129	75130	131
67858	29	67966	46	70592	30	70698	31	73627	43	74888	131	75037	129	75131	131
67859	29	67985	21	70593	30	70699	31	73633	43	74889	131	75038	129	75132	131
67860	29	67986	21	70594	30	70700	31	73635	43	74891	129	75039	129	75134	131
67861	29	67987	21	70595	30	70701	31	73637	43	74892	129	75041	129	75135	131
67864	29	67988	21	70596	30	70702	31	73683	43	74893	129	75042	129	75136	131
67865	29	67989	21	70597	30	70703	31	73685	43	74894	131	75043	129	75137	131
67866	29	67990	21	70598	30	70704	31	73687	43	74895	131	75044	129	75138	131
67867	29	67991	21	70599	30	70705	31	73693	43	74896	131	75045	129	75139	131
67870	29	67992	21	70600	30	70706	31	73695	43	74897	131	75046	129	75140	131
67871	29	67993	21	70601	30	70707	31	73697	43	74898	129	75047	129	75141	131
67872	29	67994	21	70602	30	70708	31	74090	116	74898	131	75056	129	75142	131
67873	29	67995	21	70603	30	70709	31	74090	132	74899	129	75057	129	75143	131
67876	29	67996	21	70604	30	70734	33	74091	132	74899	131	75058	129	75144	131
67877	29	67997	21	70605	30	70735	33	74628	75	74900	132	75059	129	75145	131
67878	29	67998	21	70606	30	70736	33	74633	75	74901	132	75060	129	75146	131
67879	29	67999	21	70607	30	70737	33	74637	75	74903	133	75061	129	75147	131
67882	28	68000	21	70608	30	70738	33	74641	75	74904	133	75063	131	75148	131
67882	30	68001	21	70609	30	70739	33	74668	75	74905	133	75065	131	75149	131
67883	28	68002	21	70610	31	70740	33	74672	75	74906	133	75066	131	75150	131
67883	30	68003	21	70611	31	70741	33	74676	75	74907	133	75067	131	75151	131
67884	28	68004	21	70612	31	70742	33	74680	75	74908	133	75068	131	75152	131
67884	30	68005	21	70613	31	70743	33	74691	75	74909	133	75069	131	75153	131
67885	28	68006	21	70614	31	70744	33	74695	75	74910	133	75070	131	75154	131
67885	30	68007	21	70615	31	70745	33	74699	75	74911	132	75071	131	75155	131
67886	27	68008	21	70616	31	70746	33	74703	75	74912	132	75072	131	75156	131
67886	29	68009	21	70617	31	70747	33	74711	75	74913	132	75073	131	75157	131
67886	31	68010	21	70618	31	70748	33	74715	75	74914	132	75074	131	75158	131
67887	27	68011	21	70619	31	70749	33	74719	75	74915	133	75075	131	75159	131
67887	29	68012	21	70620	31	70750	33	74723	75	74916	133	75076	131	75160	131
67887	31	68013	21	70621	31	70751	33	74805	132	74917	133	75077	131	75161	131
67888	27	68014	21	70622	31	70752	33	74809	132	74919	133	75078	131	75162	131
67888	29	68015	21	70623	31	70753	33	74811	132	74920	133	75079	131	75163	131
67888	31	68016	21	70624	31	70754	33	74812	132	74921	133	75080	131	75164	131
67889	27	68017	21	70625	31	70755	33	74814	132	74922	133	75081	131	75165	131
67889	29	68018	21	70626	31	70756	33	74815	132	74923	133	75082	131	76032	103
67889	31	68019	21	70627	31	70757	33	74816	132	74924	133	75083	131	76034	103
67890	29	68020	21	70628	31	70758	33	74817	132	74925	133	75084	131	76036	103
67891	29	68021	21	70629	31	70759	33	74818	132	74926	133	75085	131	76037	103
67892	29	68022	21	70630	31	70760	33	74819	132	74927	133	75086	131	76038	103
67893	29	68023	21	70631	31	70761	33	74820	132	74928	133	75087	131	76039	103
67904	35	68024	21	70632	31	70762	33	74821	132	74929	133	75088	131	76040	103
67906	35	68025	21	70633	31	70763	33	74822	132	74930	133	75089	131	76093	103
67907	35	68026	21	70662	30	70764	33	74823	132	74931	133	75090	131	76095	103
67908	35	68027	21	70663	30	70765	33	74833	132	74932	133	75091	131	76096	103
67910	35	68028	21	70664	30	70766	33	74848	129	74933	133	75092	131	76097	103
67911	35	68029	21	70665	30	70767	33	74849	129	74934	133	75093	131	76098	103
67932	33	68030	21	70666	30	70768	33	74850	129	74937	129	75094	131	76099	103
67933	33	68031	21	70667	30	70769	33	74854	129	74943	129	75095	131	76100	103
67934	33	68032	21	70668	30	70770	33	74855	129	74945	129	75100	131	76118	103
67935	33	68057	21	70669	30	70771	33	74856	129	74947	129	75102	131	76119	103
67936	33	68058	21	70670	30	70772	33	74857	129	74948	129	75103	131	76120	103
67937	33	68059	21	70671	30	70773	33	74858	129	74949	129	75104	131	76121	103

# META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 76122 – 91272

Art.-Nr.	Seite														
76122	103	77562	114	79339	75	81123	84	86501	46	87112	31	88820	27	89952	105
76123	103	77627	77	79343	75	81124	84	86502	64	87113	31	88821	27	89953	105
76124	103	77628	77	79346	75	81125	84	86504	46	87115	31	88822	27	89954	105
76210	103	77634	77	79348	75	81126	84	86967	37	87116	31	88823	27	89955	105
76211	103	77635	77	79350	75	81127	84	86968	37	87117	31	88824	27	89956	105
76212	103	77638	77	79353	75	81128	84	86969	37	87118	31	88825	27	89957	105
76213	103	77639	77	79354	75	81129	84	86970	37	87119	31	88831	27	89958	105
76214	103	77642	77	79357	75	81130	84	86971	37	87120	31	88832	27	89959	105
76215	103	77643	77	79359	75	81131	84	86972	37	87121	31	88833	27	89960	105
76216	103	77646	77	79361	75	81132	84	86973	37	87122	31	88834	27	89961	105
76673	116	77647	77	79367	75	81133	84	86974	37	87123	31	88835	27	89962	105
76674	116	77650	77	79369	75	81209	85	86995	69	87125	33	88836	27	89963	105
76675	116	77651	77	79370	75	81210	85	87005	69	87126	33	88837	27	89964	105
76676	116	77691	109	79373	75	81211	85	87006	69	87127	33	88838	27	89965	105
76677	116	77692	109	79375	75	81212	85	87012	83	87129	33	88839	27	89966	105
76678	116	77693	109	79377	75	81213	85	87013	83	87130	33	88840	27	89967	105
76686	116	77694	109	79378	75	81214	85	87014	83	87132	33	89416	27	89968	105
76687	116	77695	109	79381	75	82670	46	87015	83	87133	33	89417	27	89969	105
76688	116	77696	109	79382	75	82671	46	87016	83	87134	33	89418	27	89970	105
76689	116	77697	109	79386	75	82720	43	87017	83	87135	33	89419	27	89971	105
76690	116	77698	109	79388	75	82721	43	87018	83	87136	33	89422	27	89972	105
76691	116	77699	109	79463	107	82722	43	87019	83	87137	33	89423	27	89973	105
77155	41	77700	109	79657	115	82723	43	87020	83	87138	33	89424	27	89974	105
77405	91	77716	108	79742	117	82724	43	87021	82	87139	33	89425	27	89975	105
77487	104	77717	108	79743	117	82725	43	87021	83	87140	33	89494	20	89976	105
77488	104	77718	108	79796	109	83157	77	87022	83	87141	33	89495	20	89977	105
77489	104	77719	108	79797	109	83160	77	87023	83	87142	33	89496	20	89978	105
77490	104	77720	108	80051	47	83161	77	87024	83	87143	33	89497	20	89979	105
77491	104	77721	108	80051	58	83162	77	87025	83	87144	33	89498	20	89980	105
77501	115	77722	108	80051	75	83163	77	87026	83	87145	33	89499	20	89981	105
77502	115	77723	108	80051	77	83164	77	87028	83	87146	33	89500	20	89982	105
77503	115	77724	108	80652	108	83184	77	87029	83	87147	33	89501	20	89983	105
77504	115	77725	108	80653	108	83185	77	87030	83	87148	33	89502	20	89984	105
77507	115	77770	108	80654	108	83186	77	87031	83	87149	33	89503	20	89985	105
77508	115	77771	108	80655	108	83187	77	87032	83	87150	33	89504	20	89986	105
77509	115	77772	108	80656	108	83188	77	87033	83	87152	33	89505	20	89987	105
77510	115	77773	108	80657	108	83189	77	87034	83	87153	33	89506	41	89988	105
77521	114	77774	108	80658	108	83483	41	87035	83	87153	33	89522	37	89989	105
77522	114	77775	108	80659	108	84010	37	87036	83	87154	33	89523	37	89990	105
77523	114	77776	108	80660	108	84011	37	87037	83	87154	33	89526	20	89991	105
77524	114	77777	108	80661	108	84012	37	87038	83	87197	46	89527	20	89992	105
77525	114	77778	108	80662	110	84013	37	87039	83	87198	46	89528	20	89993	105
77526	114	77779	108	80663	110	84014	37	87040	85	87589	84	89529	20	89998	110
77527	114	77780	108	80677	109	84015	37	87041	85	87590	84	89633	27	90231	68
77528	114	77781	108	80678	109	84016	37	87042	85	87591	84	89634	27	90232	68
77529	114	77782	108	80679	109	84017	37	87043	85	87592	85	89635	27	90233	68
77530	114	77783	108	80680	109	84018	37	87044	85	88323	106	89636	27	90234	68
77531	114	77784	108	80681	109	84019	37	87045	85	88326	106	89637	27	90235	68
77532	114	77785	108	80682	109	84020	37	87046	85	88338	106	89638	27	90236	68
77533	114	77786	108	80683	109	84021	37	87047	85	88341	106	89639	27	90237	68
77534	114	77787	108	80684	109	84022	37	87048	85	88446	106	89640	27	90238	68
77535	114	77788	108	80685	109	84023	37	87052	84	88450	106	89705	39	90239	68
77536	114	77789	108	80686	109	84024	37	87053	84	88481	106	89706	27	90240	68
77537	114	77791	110	80766	117	84025	37	87054	84	88484	106	89707	27	90345	20
77538	114	77792	110	80901	85	84026	37	87055	84	88723	27	89708	27	90346	20
77539	114	77988	132	80902	85	84027	37	87056	84	88724	27	89733	20	90347	20
77540	114	77989	132	80903	85	84028	37	87057	84	88725	27	89734	20	90348	20
77541	114	77990	132	80904	85	84029	37	87058	85	88726	27	89735	20	90349	20
77542	114	78107	105	80905	85	84041	37	87059	85	88727	27	89916	37	90350	20
77543	114	78108	105	80906	85	84042	37	87062	29	88728	27	89917	37	90351	20
77544	114	78124	107	80907	85	84043	37	87063	29	88729	27	89934	105	90352	20
77545	114	78125	107	80908	85	84044	37	87064	29	88730	27	89935	105	90410	20
77546	114	78861	104	80909	85	84045	37	87065	29	88731	27	89936	105	90411	20
77547	114	78863	104	80910	85	84046	37	87066	29	88732	27	89937	105	90412	20
77548	114	78863	113	80911	85	84519	59	87087	29	88738	27	89938	105	90484	39
77549	114	78928	103	80912	85	84531	59	87088	27	88739	27	89939	105	90894	65
77550	114	78929	103	81004	38	84543	40	87088	29	88740	27	89940	105	91034	38
77551	114	78930	103	81026	85	84545	40	87088	31	88741	27	89941	105	91074	64
77552	114	78931	103	81081	110	84666	39	87089	29	88742	27	89942	105	91075	64
77553	114	78932	103	81083	110	84668	39	87090	29	88743	27	89943	105	91076	64
77554	114	78938	103	81108	85	84813	40	87091	29	88744	27	89944	105	91077	64
77555	114	78939	103	81116	84	84890	40	87092	29	88745	27	89945	105	91078	64
77556	114	78940	103	81117	84	84891	40	87104	29	88746	27	89946	105	91079	64
77557	114	78941	103	81118	84	85900	85	87105	29	88747	27	89947	105	91080	65
77558	114	78942	103	81119	84	86487	37	87106	27	88816	27	89948	105	91081	65
77559	114	79334	75	81120	84	86488	37	87106	29	88817	27	89949	105	91082	65
77560	114	79336	75	81121	84	86490	37	87106	31	88818	27	89950	105	91271	59
77561	114	79338	75	81122	84	86492	37	87111	31	88819	27	89951	105	91272	59

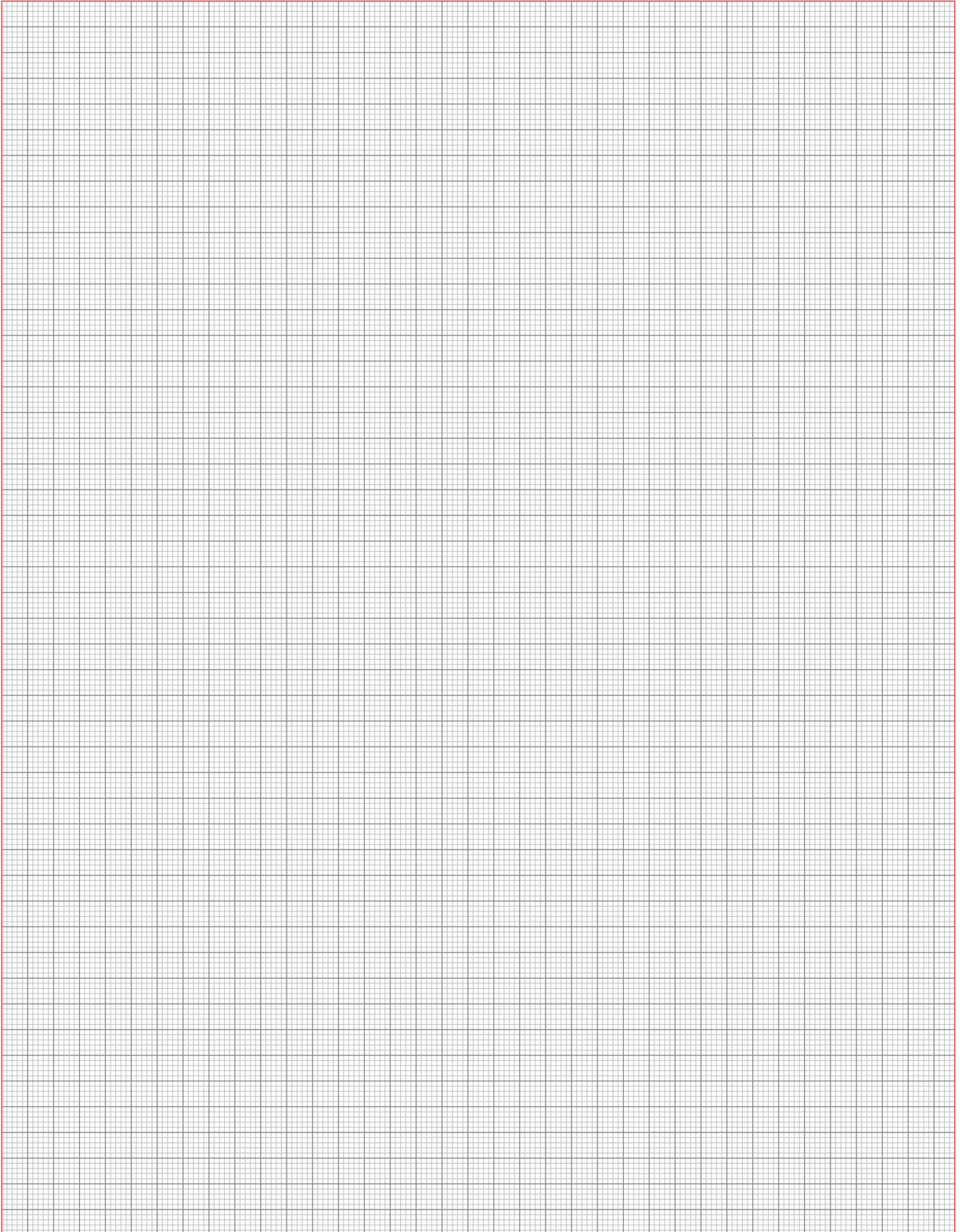
Art.-Nr.	Seite														
91275	59	93223	113	95022	27	95119	103	95577	27	97044	27	97201	14	97944	60
91282	35	93224	113	95023	14	95120	103	95577	29	97045	14	97201	21	97945	60
91283	35	93225	113	95023	27	95121	103	95577	31	97045	27	97202	14	97946	60
91408	35	93226	113	95024	14	95122	103	95578	16	97046	14	97202	21	97947	60
91409	35	93227	113	95024	27	95123	103	95660	27	97046	27	97203	14	97948	60
91412	45	93228	113	95026	27	95124	103	95661	27	97047	27	97203	21	97949	60
91413	45	93229	113	95027	27	95125	103	95662	27	97048	27	97204	14	97950	60
91414	45	93230	113	95028	14	95126	103	95663	27	97049	14	97204	21	97951	60
91415	45	93231	113	95028	27	95127	103	95664	27	97049	27	97205	14	97952	60
91440	107	93232	113	95029	14	95128	103	95665	27	97050	14	97205	21	97953	60
91441	107	93233	113	95029	27	95129	103	95666	27	97050	27	97206	14	97954	60
91442	107	93234	113	95030	14	95130	103	95667	27	97051	14	97206	21	97955	60
91443	107	93235	113	95030	27	95131	103	95672	27	97051	27	97207	14	97956	60
91444	107	93236	113	95031	14	95132	103	95673	27	97052	14	97207	21	97957	60
91445	107	93237	113	95031	27	95133	103	95674	27	97052	27	97208	14	97958	60
91446	107	93238	113	95032	14	95158	103	95843	106	97053	14	97208	21	97961	111
91447	107	93239	112	95032	27	95159	103	95844	75	97053	27	97209	14	97962	111
91448	107	93240	112	95033	14	95160	103	95845	75	97054	14	97209	21	97963	111
91449	107	93508	103	95033	27	95161	103	95846	75	97054	27	97210	14	97964	111
91450	107	93508	113	95047	29	95162	103	95847	75	97098	18	97210	21	98025	129
91452	107	93509	103	95048	29	95163	103	95848	75	97106	86	97211	21	98026	129
91492	70	93509	113	95049	14	95164	103	95849	75	97107	86	97212	21	98027	129
91493	70	93510	103	95049	29	95165	103	95850	75	97108	86	97213	21	98028	129
91494	70	93510	113	95050	14	95465	103	95851	75	97109	86	97214	21	98029	129
91495	70	93511	103	95050	29	95467	103	95852	75	97147	38	97215	21	98030	129
91518	117	93511	113	95051	14	95468	103	95853	75	97147	46	97216	21	98076	46
91519	117	93512	103	95051	29	95469	103	95854	75	97148	38	97217	21	98077	46
91522	117	93512	113	95052	14	95470	103	95855	75	97148	46	97218	18	98078	46
91523	117	93513	103	95052	29	95471	103	95856	77	97149	46	97218	21	98079	46
91525	41	93513	113	95053	14	95472	103	95857	77	97149	46	97219	21	98097	129
91958	41	93514	103	95053	29	95473	103	95858	77	97150	46	97220	21	98098	129
92260	41	93514	113	95054	14	95474	103	95859	77	97150	44	97221	21	98099	129
92269	41	93515	103	95054	29	95475	103	95860	77	97160	44	97222	21	98100	129
92277	41	93515	113	95055	29	95476	103	95861	77	97161	44	97221	44	98101	129
92284	41	94756	37	95056	29	95477	103	95862	77	97166	44	97272	44	98102	129
92289	41	94757	37	95057	14	95478	103	95863	77	97167	44	97273	44	98103	129
92569	41	94758	37	95057	29	95479	103	95864	77	97168	38	97274	44	98104	129
92571	41	94759	37	95058	14	95480	103	95865	77	97169	38	97275	44	98105	129
92572	41	94760	37	95058	29	95491	103	95866	77	97170	38	97276	44	98106	129
92685	110	94761	37	95059	14	95492	103	95867	77	97171	38	97277	44	98107	129
92773	111	94762	37	95059	29	95493	103	95892	63	97172	38	97278	44	98108	129
92841	104	94763	37	95060	14	95494	103	95893	63	97173	38	97279	44	98109	129
92841	113	94816	104	95060	29	95495	103	95894	63	97174	38	97280	44	98110	129
92843	104	94817	104	95061	14	95496	103	95895	63	97175	38	97281	44	98111	129
92844	104	94818	104	95061	29	95497	103	95902	58	97181	14	97282	44	98112	129
92844	113	94819	104	95062	14	95498	103	95903	58	97181	21	97284	44	98113	129
93173	113	94820	104	95062	29	95499	103	95904	58	97182	14	97285	44	98114	129
93174	113	94821	104	95086	103	95500	103	95905	58	97182	21	97286	44	98115	129
93175	113	94952	17	95087	103	95501	103	95926	110	97183	14	97293	44	98116	129
93176	113	94953	17	95088	103	95502	103	95927	110	97183	21	97831	124	98117	129
93177	113	94954	17	95089	103	95503	103	95939	110	97184	14	97832	124	98118	129
93178	113	94955	17	95090	103	95504	103	95940	110	97184	21	97833	124	98119	129
93179	113	94956	17	95091	103	95505	103	95941	110	97185	14	97836	124	98120	129
93180	113	94957	17	95092	103	95518	103	95942	110	97185	21	97837	124	98278	61
93181	113	95009	27	95093	103	95519	103	95943	110	97186	14	97839	124	98279	61
93182	113	95009	29	95094	103	95520	103	95957	38	97186	21	97840	124	98280	61
93183	113	95009	31	95095	103	95521	103	95958	38	97187	14	97841	124	98281	61
93184	113	95013	27	95096	103	95522	103	96155	63	97187	21	97843	125	98282	61
93185	113	95013	29	95097	103	95523	103	96156	63	97188	14	97844	125	98283	61
93186	113	95013	31	95098	103	95524	103	96157	63	97188	21	97845	125	98931	43
93187	113	95014	27	95099	103	95525	103	96158	63	97189	14	97846	125	98994	35
93188	113	95014	29	95100	103	95528	103	96641	58	97189	21	97847	125	98995	35
93189	113	95014	31	95101	103	95529	103	96642	58	97190	14	97848	125	98996	35
93190	113	95015	27	95102	103	95530	103	96643	58	97190	21	97849	125	98997	35
93191	113	95015	29	95103	103	95531	103	96644	58	97191	14	97850	125	98998	25
93192	113	95015	31	95104	103	95532	103	96869	63	97191	21	97896	58	109307	110
93193	113	95016	27	95107	103	95533	103	96870	63	97192	14	97897	58	130140	110
93194	113	95016	29	95108	103	95534	103	96917	18	97192	21	97898	58	170830	106
93195	113	95016	31	95109	103	95535	103	96918	18	97193	21	97899	58	170831	106
93196	113	95017	27	95110	103	95535	103	97039	27	97194	21	97935	60	170832	106
93197	113	95018	27	95111	103	95575	27	97040	27	97195	21	97936	60	170833	106
93198	113	95019	14	95112	103	95575	29	97041	14	97196	21	97937	60	171981	106
93199	113	95019	27	95113	103	95575	31	97041	27	97197	21	97938	60	172898	106
93200	113	95020	14	95114	103	95576	17	97042	14	97198	21	97939	60	173283	106
93201	113	95020	27	95115	103	95576	27	97042	27	97199	14	97940	60	173888	103
93202	113	95021	14	95116	103	95576	29	97043	14	97199	21	97941	60	173889	103
93203	113	95021	27	95117	103	95576	31	97043	27	97200	14	97942	60	173890	103
93204	113	95022	14	95118	103	95577	17	97044	14	97200	21	97943	60	173891	103

# META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 173892 – 180640

Art.-Nr.	Seite										
173892	103	176535	29	176606	31	178015	77	180004	136	180373	136
173893	103	176536	14	176607	31	178016	77	180274	135	180374	136
173894	103	176536	29	176608	31	178017	77	180276	135	180375	136
173926	103	176537	14	176609	31	178018	77	180277	135	180376	136
173927	103	176537	29	176610	31	178019	77	180278	135	180377	136
173928	103	176538	29	176632	71	178020	77	180279	135	180378	136
173929	103	176539	29	176633	71	178021	77	180280	135	180379	136
173930	103	176540	14	176634	71	178022	77	180281	135	180380	136
173931	103	176540	29	176635	71	178023	77	180282	135	180381	136
173932	103	176541	14	176636	71	178024	77	180283	135	180382	136
174001	103	176541	29	176637	71	178025	77	180284	135	180383	136
174039	103	176542	14	176766	79	178026	77	180285	135	180384	136
174336	103	176542	29	176767	79	178027	77	180286	135	180385	136
174337	103	176543	14	176768	79	178028	77	180287	135	180533	136
174338	103	176543	29	176769	79	178029	77	180288	135	180534	136
174339	103	176544	14	176770	78	178030	77	180289	135	180535	136
174340	103	176544	29	176771	78	178031	77	180290	135	180536	136
174341	103	176545	14	176772	78	179736	131	180291	135	180640	94
174342	103	176545	29	176773	78	179737	131	180292	135		
174343	103	176546	29	176885	111	179738	131	180293	135		
174344	103	176547	29	176895	105	179739	131	180294	135		
174345	103	176548	29	176896	105	179740	131	180295	135		
174346	103	176549	29	176985	111	179741	131	180296	135		
174347	103	176550	29	177362	77	179742	131	180297	135		
174348	103	176551	29	177363	77	179743	131	180298	135		
174349	103	176552	29	177364	77	179744	131	180299	135		
174350	103	176553	29	177365	77	179745	131	180300	135		
174351	103	176554	29	177366	77	179746	131	180301	135		
174352	103	176555	29	177367	77	179747	131	180302	135		
174353	103	176556	29	177368	77	179748	131	180303	135		
174354	103	176557	29	177369	77	179749	131	180304	135		
174374	103	176558	29	177370	77	179750	131	180305	135		
174375	103	176559	29	177371	77	179751	131	180306	135		
174376	103	176560	29	177372	77	179752	131	180307	135		
174377	103	176561	29	177373	77	179753	131	180308	135		
174378	103	176563	31	177950	75	179754	131	180309	135		
174379	103	176564	31	177951	75	179755	131	180310	135		
174380	103	176565	31	177952	75	179756	131	180326	136		
174381	103	176566	31	177953	75	179757	131	180327	136		
174382	103	176567	31	177954	75	179758	131	180332	136		
174383	103	176568	31	177955	75	179759	131	180333	136		
174384	103	176569	31	177956	75	179760	131	180334	136		
174385	103	176570	31	177957	75	179761	131	180335	136		
174386	103	176571	31	177958	75	179762	131	180336	136		
174387	103	176572	31	177959	75	179763	131	180337	136		
174388	103	176573	31	177960	75	179764	131	180338	136		
174389	103	176574	31	177961	75	179765	131	180341	136		
174390	103	176575	31	177962	75	179766	131	180342	136		
174391	103	176576	31	177963	75	179767	131	180343	136		
174392	103	176577	31	177964	75	179768	131	180344	136		
174450	103	176578	31	177965	75	179769	131	180345	136		
174451	103	176579	31	177966	75	179770	131	180346	136		
174452	103	176580	31	177967	75	179771	131	180347	136		
174453	103	176581	31	177968	75	179772	131	180348	136		
174454	103	176582	31	177969	75	179773	131	180349	136		
174455	103	176583	31	177970	75	179774	131	180350	136		
174456	103	176584	31	177971	75	179775	131	180351	136		
174457	103	176585	31	177972	75	179983	135	180352	136		
174488	103	176586	31	177973	75	179984	135	180353	136		
174489	103	176587	31	177996	77	179985	135	180354	136		
174490	103	176588	31	177997	77	179986	135	180355	136		
174491	103	176589	31	177998	77	179987	135	180356	136		
174492	103	176590	31	177999	77	179988	135	180357	136		
174493	103	176591	31	178000	77	179989	135	180358	136		
174494	103	176592	31	178001	77	179990	135	180359	136		
174495	103	176593	31	178002	77	179991	135	180360	136		
175808	104	176594	31	178003	77	179992	135	180361	136		
175810	104	176595	31	178004	77	179993	135	180362	136		
175811	104	176596	31	178005	77	179994	135	180363	136		
176530	29	176597	31	178006	77	199995	136	180364	136		
176531	29	176598	31	178007	77	179996	136	180365	136		
176532	14	176599	31	178008	77	179997	136	180366	136		
176532	29	176600	31	178009	77	179998	136	180367	136		
176533	14	176601	31	178010	77	179999	136	180368	136		
176533	29	176602	31	178011	77	180000	136	180369	136		
176534	14	176603	31	178012	77	180001	136	180370	136		
176534	29	176604	31	178013	77	180002	136	180371	136		
176535	14	176605	31	178014	77	180003	136	180372	136		

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 <sup>1)</sup>	Gesamtpreis <sup>1)</sup>	
<b>Gesamt</b> ohne MwSt.							

<sup>1)</sup> Alle Preise zuzüglich gesetzlich vorgeschriebener Mehrwertsteuer

**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. \_\_\_\_\_