

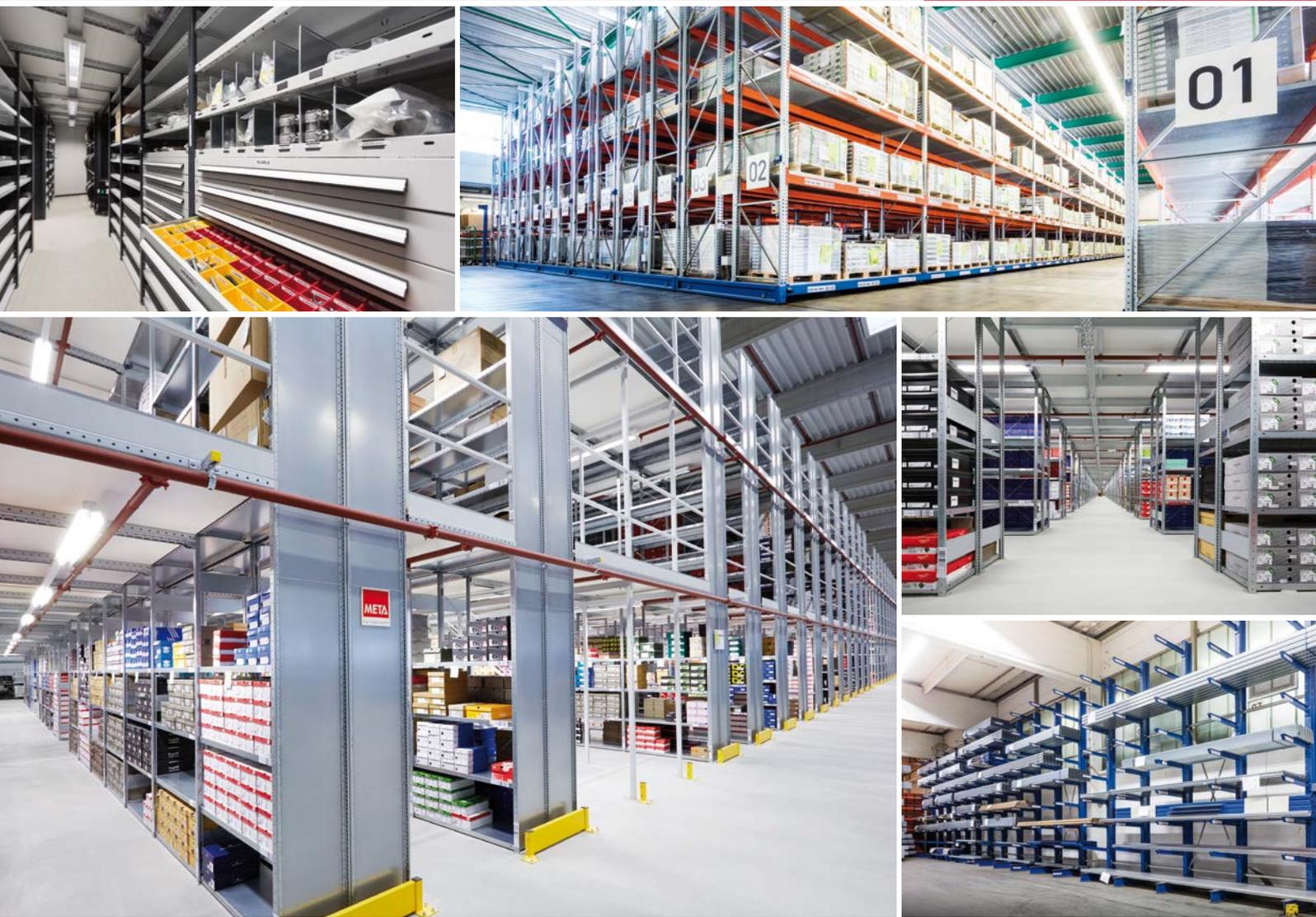
IBLG

Innviertler Betriebs-, Lager-
und Geschäftseinrichtungen



Das Lagersystem

WAREHOUSE UP TO DATE



LAGEREINRICHTUNGEN 2017/18
HAUPTKATALOG

www.iblg.at

... mehr Raum zum Lagern

Inhaltsverzeichnis

▶ META im Überblick ...



META Info & Service

▶ Inhaltsverzeichnis	1
▶ Vorwort Dr. Klaus Vatter (Geschäftsführer)	2
▶ Die jlu Group	3
▶ Planung, Fertigung, Lieferung und Montage	4
▶ META Calc & pCon.planner	5
▶ Schulungen & Service	6
▶ META Regalinspektion	7
▶ META Qualität	8–9
▶ META International	10
▶ Unsere Lieferbedingungen, AGBs	11

▶ META Glossar	204
▶ Planmaße & Sicherheitshinweise	205
▶ META Artikel-Nummer-Finder	208–212

Fachbodenregale

▶ META CLIP Steckregale	12–13
▶ Systembeschreibung	14–17
▶ Rahmen-Vergleich: S3 oder geclincht	18–19
▶ META CLIP S3 verpackte Steckregale	
▶ Lieferzeit 48 Std. abgehend	20–21
▶ META CLIP SET Regale	22–23
▶ META CLIP S3	
▶ Bestellvorschläge mit Fachboden-trägern + Diagonalverstrebung	24–35
▶ Bestellvorschläge mit Längsriegeln	34–37
▶ META CLIP geclincht	
▶ Bestellvorschläge mit Fachboden-trägern + Diagonalverstrebung	38–47
▶ Zubehör META CLIP	48–65
▶ META Fachmarkteinrichtung	66–67
▶ META HIGH-CLIP	68–69
▶ Projektreferenzen	70–77

▶ META FIX Schraubregale	
▶ Systembeschreibung	78
▶ META FIX SET Regale	79
▶ Bestellvorschläge	80–82
▶ Zubehör META FIX	83

Büroregale

▶ META COMPACT Büroregale	
▶ Systembeschreibung	84–87
▶ Bestellvorschläge	
▶ Steckregale	88–89
▶ Zubehör META COMPACT	90–91
▶ Bestellvorschläge	
▶ Schraubregale	92–93



Weitspannregale

▶ META SPEED-RACK Weitspannregale	
▶ Systembeschreibung	94–97
▶ Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen	98
▶ Bestellvorschläge mit Spanplatten	99
▶ Zubehör	100
▶ Packtisch	101
▶ META MINI-RACK Weitspannregale	
▶ Systembeschreibung	102–103
▶ Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen	104
▶ Bestellvorschläge mit Spanplatten	105
▶ Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen & Spanplatten	106–107
▶ Zubehör	108–109



Palettenregale

- ▶ **META MULTIPAL Palettenregale**
- ▶ Systembeschreibung 110–113
- ▶ Planungs- & Bemessungshilfe 114–115
- ▶ Regale leichte & mittelschwere Belastung 116
- ▶ Bestellvorschläge nach Palettengewicht 117
- ▶ Holme Lastangaben, Belastungswerte 118–119
- ▶ Großfachregale mit Stahlpaneelen 158
- ▶ Ständer 120–121
- ▶ Zubehör 122–129
- ▶ Projektpreferenzen 130–133



Spezialregale

- ▶ **Spezialregale** 154–155
- ▶ Regal- & Schrankmodule 156–157
- ▶ Reifen- & Felgenregele 158
- ▶ Keilriemen- & Abgasanlagenregale 159
- ▶ Schilder- & Gitterkorbregele 160
- ▶ HT-Regale 161
- ▶ Eckregale 162
- ▶ Arbeitsschutzregale 163
- ▶ Schrägbodenregale 164–166
- ▶ Steckregal mit Sichtlagerkästen 167
- ▶ Umweltregale 168
- ▶ Fassregale 169
- ▶ Großfachregale & Kabeltrommelregal 170–171
- ▶ Profillagerregale 172–173



Stahlbau

- ▶ **Stahlbau & Systembühnen**
- ▶ Systembeschreibung 194–197
- ▶ Planung & Realisierung 198–199
- ▶ META Übergabestation 200–201



Kragarm- & Langgutregale

- ▶ **META MULTISTRONG und META ATLAS ST** 134–135
- ▶ **META ATLAS ST** geschweißt 136–137
- ▶ **META MULTISTRONG**
- ▶ Systembeschreibung 138–141
- ▶ Bestellvorschläge LIGHT 142–143
- ▶ Bestellvorschläge MEDIUM 144–147
- ▶ Bauteile & Zubehör 148–151
- ▶ Bestellvorschläge HEAVY 152–153



Dynamische Regale

- ▶ **Dynamische Lagersysteme** 174–175
- ▶ **META MINI-RACK Kommissionier-Durchlaufregale** 176
- ▶ Transport-Stapelkästen 177
- ▶ **META MULTILINE Kommissionierregale**
- ▶ Light 178–179
- ▶ Medium 180–181
- ▶ Heavy 182–183
- ▶ **META MULTIBLOC verfahrbare Regale**
- ▶ Systembeschreibung 184–187
- ▶ META MULTIBLOC Syncon 188–189
- ▶ verfahrbare Fachbodenregale 190–191
- ▶ verfahrbare Palettenregale 192
- ▶ verfahrbare Kragarmregale 193



META Projektpreferenzen

- ▶ **Schuh und Sport Mücke** 70–71
- ▶ **Croso International** 72–73
- ▶ **Blumenbecker Industriebedarf** 74–75
- ▶ **Eurapon Versandapotheke** 76–77
- ▶ **JAB Anstoetz** 130–131
- ▶ **Wiener Netze** 132–133

Schnelligkeit als Schlüssel zum gemeinsamen Erfolg

► Vorwort von Dr. Klaus Vatter, Geschäftsführer META-Regalbau GmbH & Co. KG

Liebe Kunden und Partner,

für uns sind die Kundenzufriedenheit und der höchste Qualitätsanspruch der tägliche Antrieb unserer Arbeit bei META. Deshalb war es unser Ziel, dass wir die Lieferzeit unserer Qualitätsprodukte für Sie weiter verkürzen und wir unsere Lieferverlässlichkeit noch weiter optimieren wollen. Denn Schnelligkeit ist der Schlüssel zum gemeinsamen Erfolg!

Aus diesem Grund haben wir unser Lager auf den Prüfstand gestellt und eine Vielzahl an Verbesserungen vorgenommen. Hinzu kommen 10.000 m² neue Lagerfläche, die wir in direkter Nachbarschaft zu unserem Stammsitz in Arnsberg übernommen haben.

Die hier geleisteten Investitionen sind ein Meilenstein in der über 120-jährigen Geschichte von META. Und das Ergebnis kann sich sehen lassen: Über 85 Prozent der in diesem Katalog dargestellten Artikel sind innerhalb von 3 Tagen ab Werk lieferbar! Ein tolles Ergebnis für Sie als unser Kunde und Partner.

Darüber hinaus haben wir in diesem Katalog weitere Kundenwünsche umgesetzt und die Bestellvorschläge optimiert. Beachten Sie zum Beispiel unsere neuen kartonverpackten Regale auf Seite 20–21, perfekt für die geschützte Lagerung und Transport per Paketdienst.

Wir wünschen Ihnen, liebe Partner und Interessenten, viel Freude mit dem neuen Katalog und jede Menge neue Anregungen für Ihre Lagerflächen.



Ihr Dr. Klaus Vatter



► 6 Unternehmen, 18 Tochtergesellschaften, mehr als 1.200 Mitarbeiter

jlu GROUP

family-owned business

Die jlu GROUP bedient eine Vielzahl an Branchen und ist mit einem breiten Produkt- und Dienstleistungsangebot global aufgestellt.

Sie hat ihre Wurzeln im hessischen Haiger, beschäftigt mehr als 1.200 Mitarbeiter und ist mit sechs Unternehmen und 18 Tochtergesellschaften weltweit tätig.



Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Haiger-Flammersbach
Firmengründung: 1947
Mitarbeiter weltweit: ca. 461
Hauptgeschäftsfelder:
Konsumgüter, Einbautechnik, PROFESSIONAL,
Gewerbliche Abfallsammler und Systemtechnik



Hailo Wind Systems GmbH & Co. KG,
Haiger
Firmengründung: 2013
Mitarbeiter weltweit: ca. 172
Hauptgeschäftsfelder: Servicelifts,
Blade Lifts, Steigschutzsysteme



EXPRESSO Deutschland GmbH, Kassel
Firmengründung: 1953
Mitarbeiter weltweit: ca. 174
Hauptgeschäftsfelder:
Handtransportgeräte, Handhabungs- und
Antriebstechnik, Gepäckwagensysteme



LOTEC Loh GmbH & Co. KG, Arnberg
Firmengründung:
1997 (ehemaliger Werkzeugbau META)
Mitarbeiter weltweit: ca. 46
Hauptgeschäftsfelder:
Werkzeugbau



META-Regalbau GmbH & Co. KG, Arnberg
Firmengründung: 1896
1972 als GmbH & Co. KG
seit 1986 Mitglied der jlu Group
Mitarbeiter weltweit: ca. 411
Hauptgeschäftsfelder:
Lager- und Betriebseinrichtungen



Lotus GmbH & Co. KG,
Haiger-Flammersbach
Firmengründung: 2007
Mitarbeiter weltweit: ca. 66
Hauptgeschäftsfelder:
Dienstleister für Controlling, EDV
und das Personalwesen

Planung, Fertigung, Lieferung und Montage

► Von Anfang an aus einer Hand ...



... das ist der META-Komplettservice mit Ihren Vorteilen:

- ein Ansprechpartner in allen Fragen der industriellen Lagertechnik
- bundesweite, flächendeckende Betreuung durch den META-Außendienst und Beratungsservice vor Ort
- kompetente Beratung durch unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Innendienst
- präsent für Sie in ganz Europa durch Tochtergesellschaften, Vertriebspartner und Niederlassungen
- kundenspezifische Weiterentwicklung des Produktportfolios
- im ständigen Dialog mit unseren Fachhandelspartnern entstehen neue, innovative Produktideen
- individuelle Partnerverträge mit besonderen Konditionen & Leistungen
- schneller & zuverlässiger Lieferservice
- umfassende Sortimentskataloge, informative Sonderprospekte & individuelle Produktflyer
- Unterstützung bei Hausmessen
- Regalinspektion und Schulung
- Planungs-Service: META berät Sie bei der Auswahl der richtigen Regalsysteme. Vor Ort analysiert unser Außendienst Ihre Artikelstrukturen sowie Ihre Lager- und Kommissionierprozesse. Unsere Projektengineure erstellen mit modernen Programmen kundenspezifische CAD-Zeichnungen. Sie erhalten einen exklusiven Planungsvorschlag und ein individuelles Projektangebot.



► Unterstützung bei der Angebotserstellung

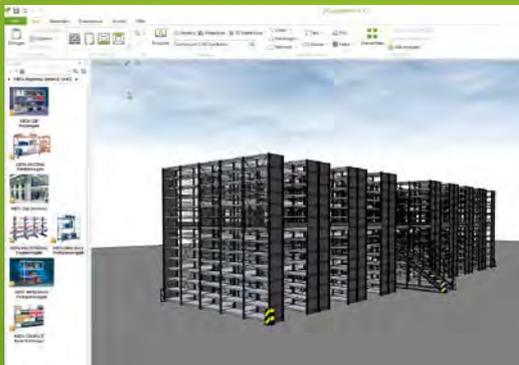


► Planungsprogramm pCon.planner

Der pCon.planner ist eine Software zur Raum- und Einrichtungsplanung, die sich vor allem durch hoch entwickelte Werkzeuge und Funktionen auszeichnet. Damit können hochwertige und individuelle 3D-Planungen auch ohne CAD-Programm schnell und einfach 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.

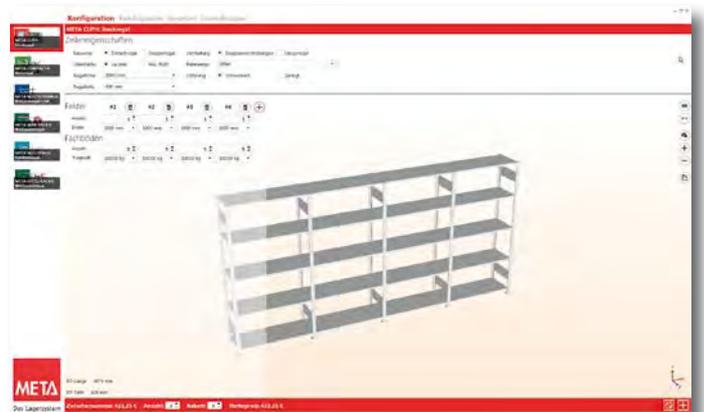
Für unsere META-Fachhandelspartner bieten wir pCon.planner-Kurse in unserem Schulungszentrum in Arnsberg. Sprechen Sie uns an!



Planen einer
Fachbodenregalanlage

► Kalkulationsprogramm „META Calc“

Das Kalkulationsprogramm „META Calc“ unterstützt den Vertrieb bei der Angebotserstellung. Nach umfangreichen Tests und Optimierungen wurde dieses Tool an Kunden im In- und Ausland verteilt. So kann auch unser Fachhandelspartner schnell ein Angebot für seinen Kunden erstellen. Dieses Tool bietet damit für jeden Fachhandelspartner einen echten Mehrwert. 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.



Schulungen & Service

► Das META-Leistungsspektrum



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

► Beratungs-Service vor Ort

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

International bedienen wir unsere Kunden vor Ort in mehreren Ländern mit Tochtergesellschaften, Vertriebspartnern oder Niederlassungen.

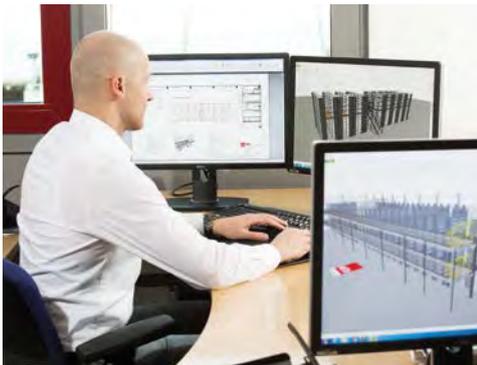
► Planungsservice

META berät Sie bei der Auswahl der richtigen Regalssysteme. Vor Ort analysiert unser Außendienst Ihre Artikelstrukturen sowie Ihre Lager- und Kommissionierprozesse.

Unsere Projektengineure erstellen mit aktuellen Programmen kundenspezifische CAD-Zeichnungen. Sie erhalten einen exklusiven Planungsvorschlag und ein individuelles Projektangebot.

► Montageservice

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



► Schulungen

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

In kleinen Gruppen vermitteln wir Fachwissen über META Regaltechnik, Sicherheit nach RAL, Vorschriften der BG (DGUV Regel 108-007), Grundlagen der Logistik, Planung sowie Bedarfserkennung. Nach Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

Weitere Infos finden Sie unter:

www.meta-online.com/service-downloads/schulungen





► META Regalinspektion – Prüfpflicht für Lagereinrichtungen



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

Gemäß §14 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. DGUV Regel 108-007
- 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: **02932/957-0**

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



META Qualität

► Unser Versprechen an Sie ...

► **Qualität „Made in Germany“**

Die Produktion der Fachbodenregale CLIP und FIX, der Weitspannregale MINI-RACK und SPEED-RACK und des Palettenregals MULTIPAL erfolgt am Unternehmensstandort Deutschland.



► **5 Jahre META-Qualitätsgarantie**



Zusätzlich zu der gesetzlich vorgeschriebenen 2-jährigen Gewährleistung geben wir eine 5-jährige Qualitätsgarantie auf META Fachboden-, Weitspann-, Paletten- und Kragarmregale sowie auf Spezialregale (ausgenommen MINI-RACK Bereitstellregale, MULTILINE Kommissionier- und Umweltregale).

► **DIN EN ISO 9001 : 2008 zertifiziert**

Als Technologieführer ist META nach DIN EN ISO 9001 : 2008 für den Geltungsbereich Lager- und Betriebseinrichtungen zertifiziert.

► **DIN ISO 50001 zertifiziert**

META wendet ein zertifiziertes Energiemanagementsystem nach DIN ISO 50001 an und unterstützt damit aktiv die Umwelt.

► **RAL gütegesichert**

Das bedeutet ständige Kontrolle und Überwachung durch ein unabhängiges Institut. Das RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) hat die Aufgabe, die hohe Qualität von Produkten und Dienstleistungen sicherzustellen.



RAL-RG 614/1 für Fachbodenregale

RAL-RG 614/2 für Palettenregale

RAL-RG 614/3 für mehrgeschossige Regalanlagen

RAL-RG 614/4 für verfahrbare Regale

RAL-RG 614/5 für Kragarmregale

► **GS überwacht & geprüft**

META wird regelmäßig überwacht und geprüft durch das neutrale Materialprüfungsamt MPA in Dortmund.





► **DIBt-Zulassung**

Diese Zulassung erlaubt für das META MULTIPAL Palettenregal die Verwendung im Sinne der Landesbauordnungen.



► **Qualifizierte, kompetente Mitarbeiter**

Die durchschnittliche Betriebszugehörigkeit von über 10 Jahren sorgt für ein hohes Spezialistenwissen in allen Bereichen! Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen für unsere Mitarbeiter stärken unsere Kompetenz!

► **Arbeitsschutz**

META Produkte entsprechen den betrieblichen Sicherheitsanforderungen der gewerblichen Berufsgenossenschaft nach DGUV Regel 108-007.

► **Qualifiziert als Schweißfachbetrieb**

META ist ein nach EN1090 mit EXC2 zertifizierter Schweißfachbetrieb. Dementsprechend setzt META im Produktionsprozess vollmechanisiertes Schweißen als Fertigungsverfahren (z. B. Holmschweißautomat) ein. Alle Schweißer, die META beschäftigt, haben eine gültige Schweißer- und Maschinenbedienerprüfung mit Zeugnis.



► **Qualität bis ins Detail ...**

Im ständigen Dialog mit unseren Fachhandelspartnern und Kunden entstehen neue, innovative Produktideen!

Die qualitative Verarbeitung unserer Regale bis ins kleinste Detail machen daher den (kleinen) Unterschied zum Wettbewerb – unsere Kunden wissen das zu schätzen!

META International

▶ Internationale Standorte & Vertretungen

▶ Unser Ziel: Kundennähe.

Aus diesem Grund haben wir im europäischen Ausland in mehreren Ländern Tochtergesellschaften, Vertriebspartner oder Niederlassungen. Seit 2013 ist META ebenfalls mit einer Tochtergesellschaft in den USA vertreten.

META Produktkataloge und Flyer gibt es in vielen Sprachen. Auf zahlreichen internationalen Messen sind wir oder unsere Partner vertreten. Bei jährlichen Tagungen werden die internationalen Partner über die neuen Entwicklungen in der Lagertechnik und der Logistikbranche informiert.



- ▶ META hat Tochtergesellschaften in den Ländern: Großbritannien, Österreich, Polen, Rumänien, Skandinavien, Tschechien, Niederlande/Benelux und den USA.
- ▶ In weiteren Ländern haben wir Vertriebspartner oder Niederlassungen, die die Nähe zum Kunden garantieren.

► Preise, Lieferzeiten, AGBs

► Oberfläche

Die Regale sind sendzimirverzinkt oder zusätzlich mit Kunststoffpulver (Epoxidharz) beschichtet (ausgenommen Stahlbauteile und Holme). 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.

► 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.



► Lieferzeiten

Die Lieferzeiten sind mit unterschiedlichen Symbolen versehen und verschiedenfarbig gekennzeichnet.

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

Die Lieferzeiten gelten für Bestellungen in handelsüblichen Mengen.

 **48 Std. abgehend**

 **3 Tage abgehend**

 **Lieferzeit auf Anfrage**
Artikel werden nicht zurückgenommen

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

► **Unsere Regale sind für eine reine Innenaufstellung konzipiert!**

► **Technische Änderungen sind im Zuge der Produktentwicklung vorbehalten.**

► **Die Lieferung sämtlicher Bestellvorschläge erfolgt ohne Dekoration.**

Dieser Katalog und die enthaltenen Bildmotive sowie Marken sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und Publikation – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der META-Regalbau GmbH & Co. KG.



► META AGBs

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen und weitere aktuelle Informationen finden Sie unter

www.meta-online.com



META CLIP

► das vielfältige Fachbodenregalsystem

bestehend aus nur zwei Systembausteinen (Rahmen und Fachböden), entstehen komplexe Regalzeilen für alle Anwendungen der Kleinteilelagerung (z. B. Ersatzteilmagazine in Industrie und Handwerk, Abverkaufslager im Produktionsverbundhandel)

► leichte Steckmontage

schneller Aufbau ohne Werkzeug

► umfangreiches Systemzubehör

für alle Arten von Lagergut

► flexible Höhenverstellung der Fachböden

im Raster von 25 mm für die variable Anpassung an das Lagergut

► durchgehende Systemlochung der Fachböden

im 50 mm Raster zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern (Ausnahme: 80 kg Fachböden)

META CLIP Systembeschreibung

- ▶ Ausstattungvielfalt auf „Zwei-Komponenten-Basis“





► **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Regalhöhen:
1.850, 2.000, 2.200, 2.500,
3.000, 3.500, 4.000,
4.300, 4.500 mm

Standard-Regaltiefen:
300, 400, 500, 600, 800 mm

Standard-Fachbodenlängen:
750, 1.000, 1.250, 1.300,
1.500 und 1.700 mm

► **Einzel-Fachlasten:**

bis 330 kg¹⁾

Feldlasten:

bis 3.700 kg^{1) 2)}

► **Oberflächen:**

sendzimirverzinkt
oder zusätzlich
kunststoffbeschichtet
RAL 7035 lichtgrau

► **Varianten:**

Rahmenvarianten:

S3 (zerlegter) Rahmen und
geclinchter (vorgefertigter) Rahmen

Regalvarianten:

ein- und doppelzeiliges Regal

Montagevarianten:

Steckmontage mit
Fachbodenträgern
+ Diagonalverstrebung
oder Steckmontage
mit Längsriegeln

siehe dazu Seite 16 – 19



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META CLIP: Das vielfältige Steckregal

► Kombinationsvarianten im Baukastenprinzip

Bestehend aus nur **zwei Systembausteinen** (Rahmen und Fachböden) entstehen komplexe Regalzeilen und -anlagen für alle Anwendungen.

Durch vielfältige Kombinationsmöglichkeiten entstehen individuelle Lagerlösungen:

- 8 Höhen, 6 Längen, 5 Tiefen und 6 verschiedene Fachlasten
- bis zu 4-geschossige und verfahrbare Regalanlagen realisierbar
- Anzahl Fachböden und Regale nach Bedarf, jederzeit um- und nachrüstbar
- Montage mit Fachbodenträgern und Diagonalverstrebung oder Montage mit Längsriegeln (z. B. für die beidseitige Nutzung der Regale)
- vielfältiges Zubehörmaterial und Sonderregale

Kombinieren Sie selbst – wir beraten Sie gerne bei der Planung Ihres passenden Lagers ...

META-Regale wachsen mit Ihren Anforderungen!



8 Höhen · 6 Längen · 5 Tiefen



Höhe:
2.000 mm
2.200 mm
2.500 mm
3.000 mm
3.500 mm
4.000 mm
4.300 mm
4.500 mm

Tiefe:
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm

Länge:
750 mm, 1.000 mm, 1.250 mm,
1.300 mm, 1.500 mm, 1.700 mm

6 Fachlasten



Einzel-Fachlasten

Feldlasten

Oberflächen

sendzimirverzinkt

oder zusätzlich pulverbeschichtet in

RAL 7035 lichtgrau

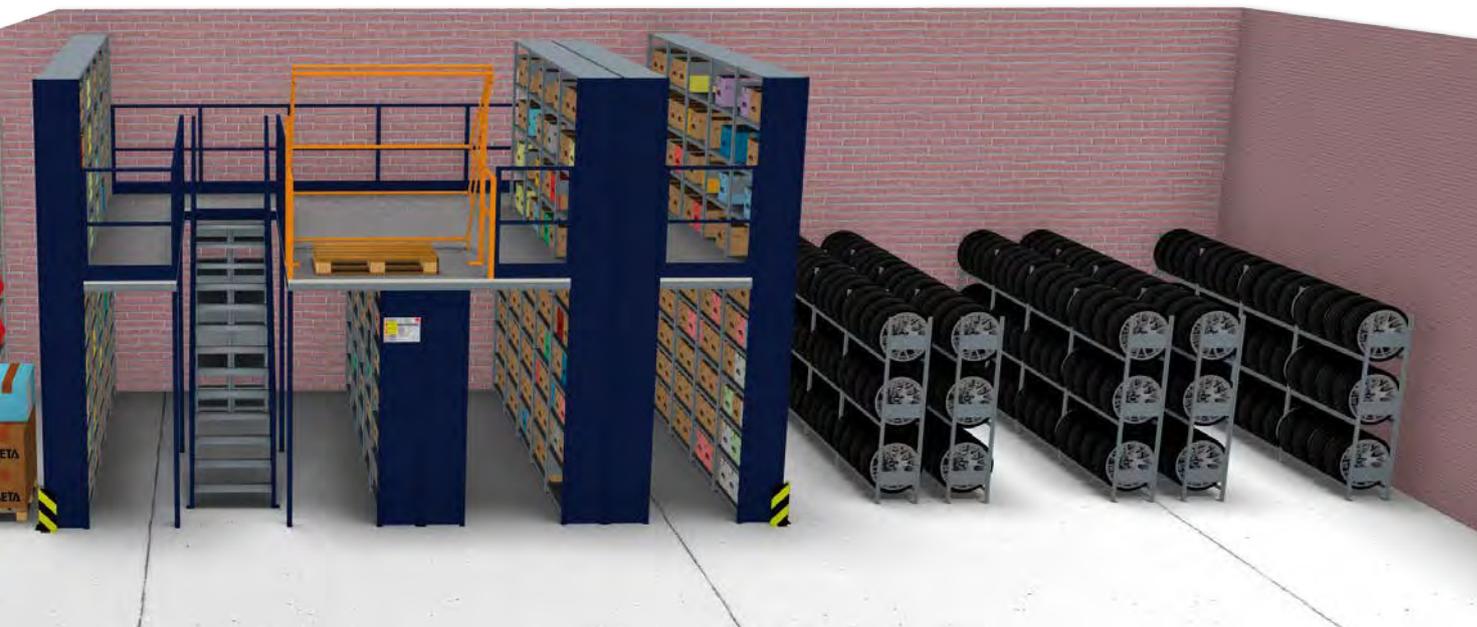
Regaltypen



Grundregal



Anbauregal



Regalvarianten



einzeiliges Regal



doppelzeiliges Regal

Montagevarianten

Steckmontage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung



Fachbodenträger



Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

Steckmontage mit Längsriegeln:

optimal für die beidseitige Bedienung der Steckregale



META CLIP: Rahmen-Vergleich

► Unterschiede S3 (zerlegter) Rahmen & geclinchter (vorgefertigter) Rahmen



S3 oder geclincht

Welcher Rahmen für welche Anwendung?

META bietet Rahmen in zwei Varianten – S3 und geclincht. Der Unterschied liegt im Detail:

Der **S3-Rahmen** ist der zerlegte Rahmen, d. h. Ständer und Tiefensteifen müssen per Hand noch zusammengesteckt werden. Das erfolgt ohne Werkzeug.

Der **geclinchte Rahmen** wird bei META bereits maschinell vorgefertigt, d. h. der Zusammenbau des Rahmens seitens des Kunden entfällt.

Der Unterschied:

- Der S3-Rahmen ist günstiger.
- Der geclinchte Rahmen trägt im Gegensatz zum S3-Rahmen bis zu 70% mehr Last.
- Beim Zusammenbau der geclinchten Variante spart man Zeit, der Rahmen ist bereits zusammengebaut.
- Der geclinchte Rahmen ist komplett beschichtet lieferbar. Beim S3-Rahmen sind die Tiefensteifen auch bei der beschichteten Ausführung immer verzinkt.

Bei beiden Rahmen erhalten Sie die bewährte META-Qualität und 5 Jahre Garantie!

Die Vorteile beider Systeme noch einmal auf einen Blick – siehe rechts!



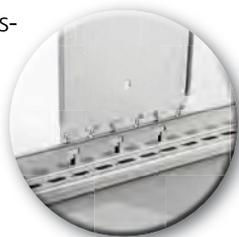
META CLIP S3

= zerlegter Rahmen



Vorteile:

- ▶ Qualität zu günstigen Preisen
- ▶ unkompliziert zusammengesteckt ohne Werkzeug
- ▶ Ständer verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau
Tiefensteifen verzinkt
- ▶ **META-Besonderheit:** Verbindungsstellen Rahmen/Tiefensteifen konstruktiv festgelegt, **kein falsches Zusammenstecken möglich!**



Bestellvorschläge Seite 24–37

META CLIP geclincht

= vorgefertigter Rahmen



Vorteile:

- ▶ höhere Feldlasten gegenüber der zerlegten Variante (bis zu über 70% mehr Traglast) durch maschinelles Clinchverfahren
- ▶ Zeitersparnis: Rahmenezusammenbau entfällt
- ▶ Rahmen komplett verzinkt oder komplett RAL 7035 lichtgrau

Bestellvorschläge Seite 38–47



META CLIP S3 verpacktes Steckregal



► Vollständig verpackte Regale – versandfertig für den Paketdienst

Fachbodenregale



- **Regale in handliche Kartons verpackt**
ideal für den Versand per Paketdienst
- **zusätzlicher Schutz des Produkts**
durch sichere Kartonverpackung
- **gutes Handling durch Stapelfähigkeit**
- **Kennzeichnung der einzelnen Kartonagen** zur vereinfachten Kommissionierung in Ihrem Lager
- **montagefreundliches Stecksystem**
schnell & ohne Werkzeug auf- und umbaubar
- **universell einsetzbar**
z. B. für Lager, Werkstatt, Magazin, Verkaufsraum, Keller, Büro etc.

- **Fachböden** im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- **Fachböden vorbereitet für den Einbau umfangreichen Systemzubehörs** wie Fachteiler, Trenngitter etc. durch Systemlochung im 50 mm Raster
- **Grundregal:**
2 Rahmen, 4 Fachböden, Montage-Zubehör
- **Anbauregal:**
1 Rahmen, 4 Fachböden, Montage-Zubehör



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

Fachlast:
100, 150, 230 kg
Abdeckboden max. 200 kg
Feldlast: bis 1.100 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



S3 oder gclinch
DER Unterschied
Seite 18–19

META CLIP S3 Steckregal · **Fachlast 100 kg** · verzinkt

vzk.	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	400	4	1100	■ 187346	107,68	■ 187347	83,41
	2000	1000	500	4	1100	■ 188020	119,82	■ 188021	94,28
	2000	1000	600	4	1100	■ 188022	129,09	■ 188023	102,37

META CLIP S3 Steckregal · **Fachlast 150 kg** · verzinkt

vzk.	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	400	4	1100	■ 187332	116,37	■ 187333	92,10
	2000	1000	500	4	1100	■ 187334	125,76	■ 187335	100,22
	2000	1000	600	4	1100	■ 187336	134,77	■ 187337	108,06

META CLIP S3 Steckregal · **Fachlast 230 kg** · verzinkt

vzk.	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	400	4	1100	■ 187338	124,99	■ 187339	100,72
	2000	1000	500	4	1100	■ 187340	136,17	■ 187341	110,64
	2000	1000	600	4	1100	■ 187342	148,04	■ 187343	121,31

i **NEU – 4 statt 5 Böden!** Dadurch sind die Regale noch handlicher verpackt



Handlich verpackt ...

Ein Regal verpackt in handliche Kartons

Karton I:
4 Fachböden,
Tiefensteifen, Kleinteile,
Montageanleitung

Karton II:
(2x bei Grundregal,
1x bei Anbauregal)
2 Steckprofile,
Diagonalverstrebung

META CLIP SET Steckregal



► Komplett verpackte Einheiten

Fachbodenregale



- **fertig verpackte Einheiten** (Grund- oder Anbauregaleinheiten), dadurch leichte Handhabung und einfacher Transport
- **montagefreundliches Stecksystem** schnell & ohne Werkzeug auf- und umbaubar
- **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
- **Grundregal:** 2 Rahmen, 4 Fachböden, Montage-Zubehör
- **Anbauregal:** 1 Rahmen, 4 Fachböden, Montage-Zubehör

€ **304,-**

■ **Art.-Nr. 95578**
Komplettregal
 (wie Abb. ohne Dekoration)
META CLIP SET 150
 verzinkt
 Außenmaße (H x L x T)
 2.000 x 3.068 x 536 mm,
 4 Fachböden à 150 kg je Regal
 1 Grund- und 2 Anbauregale



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

Fachlast:
 100, 150, 230 kg
 Abdeckboden max. 200 kg
Feldlast: bis 1.650 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



S3 oder geclinch
DER Unterschied
Seite 18-19

META CLIP SET 100 Steckregal · **Fachlast 100 kg** · verzinkt

vzk	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal		Anbauregal		2 Zusatzböden 40 mm hoch	
	mm	mm	mm	Böden	kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	400	4	1650	■ 11537	106,62	■ 11538	76,00	■ 11539	22,17

META CLIP SET 150 Steckregal · **Fachlast 150 kg** · verzinkt

verzinkt	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal		Anbauregal		1 Zusatzboden 40 mm hoch	
	mm	mm	mm	Böden	kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	400	4	1650	■ 94952	114,00	■ 94953	84,45	■ 95575	14,70
	2000	1000	500	4	1650	■ 94954	124,56	■ 94955	90,78	■ 95576	16,18
	2000	1000	600	4	1650	■ 94956	135,12	■ 94957	98,17	■ 95577	17,86

META CLIP SET 230 Steckregal · **Fachlast 230 kg** · verzinkt

vzk	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal		Anbauregal		2 Zusatzböden 40 mm hoch	
	mm	mm	mm	Böden	kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	500	4	1650	■ 11321	147,78	■ 11322	110,84	■ 11324	36,95



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

META SET Regale

- ▶ **META SET = komplett verpackte Einheiten**
erhältlich als Schraub- oder Steckregal, jeweils als Grund- oder Anbauregaleinheit (META FIX SET Schraubregal auf Seite 79)
- ▶ **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





META CLIP S3

= zerlegter Rahmen

Vorteile:

- ▶ Qualität zu günstigen Preisen
- ▶ unkompliziert zusammengesteckt ohne Werkzeug
- ▶ Ständer verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau
Tiefensteifen verzinkt
- ▶ **META-Besonderheit:**
Verbindungsstellen
Rahmen/Tiefensteifen
konstruktiv festgelegt,
**kein falsches
Zusammenstecken
möglich!**



S3 oder geclincht – DER Unterschied
Seite 18–19

META CLIP S3 Steckregal



▶ einzeilig

▶ Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



- ▶ **DAS preisgünstige Steckregal**
- ▶ **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- ▶ **Fachlast 80, 100, 150, 200, 230 kg**
- ▶ **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- ▶ **Kantenhöhe:**

80 kg Fachboden:	25 mm
100, 150, 230 kg Fachboden:	40 mm

- ▶ **Hinweis:** Tiefenstreifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt.
- ▶ **80 kg Fachböden** ohne Systemlochung: Zubehör eingeschränkt einsetzbar.
- ▶ **100/150/200/230 kg Fachböden** mit Systemlochung im 50 mm Raster: komplettes Zubehör möglich.

! **Grundregal:** Nennlänge + 56 mm
Nenntiefe + 36 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm
Nenntiefe + 36 mm

Feldlast: bis 1.650 kg
Fachlast: von 80 bis 230 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Abdeckboden max. 200 kg.

S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18–19

einzeliges META CLIP 80 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 80 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 25 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ 89416	106,16	■ 89417	83,14	■ 89706	11,46
	2000	1000	400	5	1100	■ 89633	112,27	■ 89634	88,07	■ 89707	12,43
	2000	1000	500	5	1100	■ 89635	120,77	■ 89636	95,30	■ 89708	13,72
	2500	1000	300	6	1650	■ 89418	133,75	■ 89419	102,94	■ 89706	11,46
	2500	1000	400	6	1650	■ 89637	141,82	■ 89638	109,24	■ 89707	12,43
	2500	1000	500	6	1650	■ 89639	152,75	■ 89640	118,27	■ 89708	13,72
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ 89422	116,86	■ 89423	87,98	■ 95672	11,82
	2000	1000	400	5	1100	■ 95660	129,25	■ 95661	99,20	■ 95673	13,82
	2000	1000	500	5	1100	■ 95662	138,85	■ 95663	107,53	■ 95674	15,25
	2500	1000	300	6	1650	■ 89424	149,27	■ 89425	110,10	■ 95672	11,82
	2500	1000	400	6	1650	■ 95664	164,85	■ 95665	123,91	■ 95673	13,82
	2500	1000	500	6	1650	■ 95666	177,13	■ 95667	134,29	■ 95674	15,25

Fachbodenregale

einzeliges META CLIP 100 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ 88697	104,58	■ 88709	81,56	■ 3110	11,34
	2000	1000	400	5	1100	■ 88698	114,49	■ 88710	90,28	■ 3095	13,22
	2000	1000	500	5	1100	■ 88699	129,01	■ 88711	103,53	■ 3097	15,59
	2000	1000	600	5	1100	■ 88700	140,03	■ 88712	113,38	■ 3099	17,35
	2500	1000	300	6	1650	■ 88701	131,85	■ 88713	101,04	■ 3110	11,34
	2500	1000	400	6	1650	■ 88702	144,44	■ 88714	111,87	■ 3095	13,22
	2500	1000	500	6	1650	■ 88703	162,62	■ 88715	128,15	■ 3097	15,59
	2500	1000	600	6	1650	■ 88704	176,56	■ 88716	140,31	■ 3099	17,35
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ 88792	123,19	■ 88804	94,31	■ 67882	12,48
	2000	1000	400	5	1100	■ 88793	136,32	■ 88805	106,27	■ 67883	15,00
	2000	1000	500	5	1100	■ 88794	151,83	■ 88806	120,52	■ 67884	17,23
	2000	1000	600	5	1100	■ 88795	164,18	■ 88807	131,68	■ 67885	19,61
	2500	1000	300	6	1650	■ 88796	156,86	■ 88808	117,70	■ 67882	12,48
	2500	1000	400	6	1650	■ 88797	173,33	■ 88809	132,40	■ 67883	15,00
	2500	1000	500	6	1650	■ 88798	192,71	■ 88810	149,87	■ 67884	17,23
	2500	1000	600	6	1650	■ 88799	208,23	■ 88811	163,62	■ 67885	19,61

einzeliges META CLIP 150 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ 95017	114,00	■ 95018	90,98	■ 95009	13,25
	2000	1000	400	5	1100	■ 95019	124,65	■ 95020	100,45	■ 95575	14,70
	2000	1000	500	5	1100	■ 95021	135,53	■ 95022	110,06	■ 95576	16,18
	2000	1000	600	5	1100	■ 95023	146,23	■ 95024	119,58	■ 95577	17,86
	2500	1000	300	6	1650	■ 95026	143,15	■ 95027	112,35	■ 95009	13,25
	2500	1000	400	6	1650	■ 95028	156,64	■ 95029	124,06	■ 95575	14,70
	2500	1000	500	6	1650	■ 95030	170,45	■ 95031	135,97	■ 95576	16,18
	2500	1000	600	6	1650	■ 95032	184,00	■ 95033	147,75	■ 95577	17,86
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ 97039	133,46	■ 97040	104,59	■ 95013	15,13
	2000	1000	400	5	1100	■ 97041	147,28	■ 97042	117,22	■ 95014	17,43
	2000	1000	500	5	1100	■ 97043	160,57	■ 97044	129,26	■ 95015	19,58
	2000	1000	600	5	1100	■ 97045	172,92	■ 97046	140,42	■ 95016	21,58
	2500	1000	300	6	1650	■ 97047	169,18	■ 97048	130,02	■ 95013	15,13
	2500	1000	400	6	1650	■ 97049	186,48	■ 97050	145,53	■ 95014	17,43
	2500	1000	500	6	1650	■ 97051	203,19	■ 97052	160,36	■ 95015	19,58
	2500	1000	600	6	1650	■ 97053	218,71	■ 97054	174,10	■ 95016	21,58

 Das umfangreiche META CLIP Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 48–65



► einzellig

► Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

einzeliges META CLIP 230 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ 88723	123,87	■ 88738	100,85	■ 87088	15,56
	2000	1000	400	5	1100	■ 88724	136,11	■ 88739	111,90	■ 1620	17,53
	2000	1000	500	5	1100	■ 88725	149,46	■ 88740	123,99	■ 1624	19,70
	2000	1000	600	5	1100	■ 88726	163,70	■ 88741	137,05	■ 1628	22,08
	2000	1000	800	5	1100	■ 88727	213,17	■ 88742	183,90	■ 1632	30,92
	2500	1000	300	6	1650	■ 88728	154,99	■ 88743	124,20	■ 87088	15,56
	2500	1000	400	6	1650	■ 88729	170,39	■ 88744	137,81	■ 1620	17,53
	2500	1000	500	6	1650	■ 88730	187,17	■ 88745	152,70	■ 1624	19,70
	2500	1000	600	6	1650	■ 88731	204,97	■ 88746	168,71	■ 1628	22,08
	2500	1000	800	6	1650	■ 88732	265,90	■ 88747	225,72	■ 1632	30,92
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ 88816	138,74	■ 88831	109,86	■ 87106	16,19
	2000	1000	400	5	1100	■ 88817	154,19	■ 88832	124,13	■ 67886	18,81
	2000	1000	500	5	1100	■ 88818	169,66	■ 88833	138,33	■ 67887	21,40
	2000	1000	600	5	1100	■ 88819	184,58	■ 88834	152,08	■ 67888	23,91
	2000	1000	800	5	1100	■ 88820	239,33	■ 88835	204,21	■ 67889	33,81
	2500	1000	300	6	1650	■ 88821	175,51	■ 88836	136,36	■ 87106	16,19
	2500	1000	400	6	1650	■ 88822	194,77	■ 88837	153,83	■ 67886	18,81
	2500	1000	500	6	1650	■ 88823	214,08	■ 88838	171,25	■ 67887	21,40
	2500	1000	600	6	1650	■ 88824	232,71	■ 88839	188,10	■ 67888	23,91
	2500	1000	800	6	1650	■ 88825	299,97	■ 88840	251,44	■ 67889	33,81

einzeliges META CLIP 230 S3 Steckregal · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1300	300	4	1100	■ 180864	126,43	■ 181787	103,11	■ 87153	19,94
	2000	1300	400	4	1100	■ 180865	140,07	■ 181788	115,57	■ 16261	22,76
	2000	1300	500	4	1100	■ 181779	153,70	■ 181789	127,94	■ 16260	25,54
	2000	1300	600	4	1100	■ 181780	177,23	■ 181790	150,27	■ 16259	30,83
	2000	1300	800	4	1100	■ 181781	211,01	■ 181791	181,44	■ 16258	37,96
	2500	1300	300	5	1650	■ 181782	162,52	■ 181792	131,13	■ 87153	19,94
	2500	1300	400	5	1650	■ 181783	180,16	■ 181793	146,99	■ 16261	22,76
	2500	1300	500	5	1650	■ 181784	197,84	■ 181794	162,78	■ 16260	25,54
	2500	1300	600	5	1650	■ 181785	227,83	■ 181795	190,99	■ 16259	30,83
	2500	1300	800	5	1650	■ 181786	271,36	■ 181796	230,60	■ 16258	37,96
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	4	1100	■ 181797	148,60	■ 181807	119,44	■ 87154	22,55
	2000	1300	400	4	1100	■ 181798	168,14	■ 181808	137,80	■ 67956	26,86
	2000	1300	500	4	1100	■ 181799	182,42	■ 181809	150,80	■ 67957	29,79
	2000	1300	600	4	1100	■ 181800	206,15	■ 181810	173,35	■ 67958	35,13
	2000	1300	800	4	1100	■ 181801	248,25	■ 181811	212,83	■ 67959	44,34
	2500	1300	300	5	1650	■ 181802	192,33	■ 181812	152,57	■ 87154	22,55
	2500	1300	400	5	1650	■ 181803	217,36	■ 181813	175,83	■ 67956	26,86
	2500	1300	500	5	1650	■ 181804	235,84	■ 181814	192,40	■ 67957	29,79
	2500	1300	600	5	1650	■ 181805	266,08	■ 181815	220,88	■ 67958	35,13
	2500	1300	800	5	1650	■ 181806	320,02	■ 181816	270,88	■ 67959	44,34



S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18-19

... mit zerlegten Rahmen

Fachbodenregale

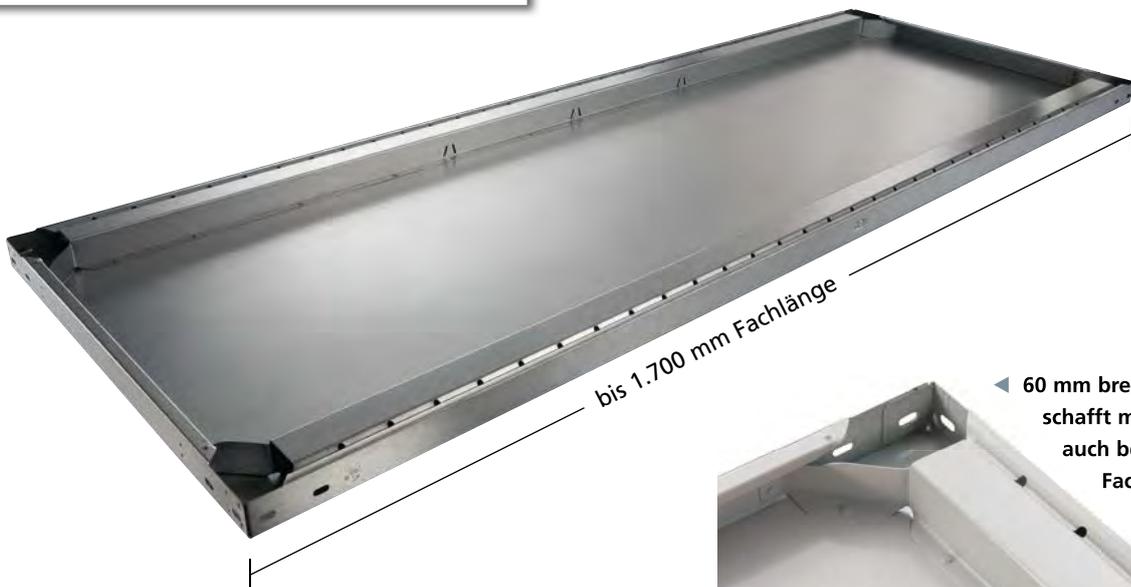
einzeliges META CLIP 200 S3 Steckregal · Länge 1.500 mm · Fachlast 200 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1500	400	4	1150	■ 185235	167,25	■ 185236	142,86	■ 182688	29,62
	2000	1500	500	4	1150	■ 185237	194,74	■ 185238	169,09	■ 182689	35,12
	2000	1500	600	4	1150	■ 185239	201,24	■ 185240	174,41	■ 182690	36,90
	2500	1500	400	5	1650	■ 185241	213,97	■ 185242	181,04	■ 182688	29,62
	2500	1500	500	5	1650	■ 185243	248,96	■ 185244	214,12	■ 182689	35,12
	2500	1500	600	5	1650	■ 185245	257,68	■ 185246	221,08	■ 182690	36,90
RAL 7035 lichtgrau	2000	1500	400	4	1150	■ 185259	178,14	■ 185260	148,54	■ 182694	32,35
	2000	1500	500	4	1150	■ 185261	217,61	■ 185262	186,28	■ 182695	38,74
	2000	1500	600	4	1150	■ 185263	228,58	■ 185264	196,08	■ 182696	40,89
	2500	1500	400	5	1650	■ 185265	243,59	■ 185266	202,65	■ 182694	32,35
	2500	1500	500	5	1650	■ 185267	279,38	■ 185268	236,54	■ 182695	38,74
	2500	1500	600	5	1650	■ 185269	293,69	■ 185270	249,08	■ 182696	40,89

einzeliges META CLIP 200 S3 Steckregal · Länge 1.700 mm · Fachlast 200 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1700	400	4	1150	■ 185247	181,06	■ 185248	156,66	■ 182691	33,06
	2000	1700	500	4	1150	■ 185249	207,07	■ 185250	181,39	■ 182692	38,94
	2000	1700	600	4	1150	■ 185251	219,74	■ 185252	192,88	■ 182693	41,50
	2500	1700	400	5	1650	■ 185253	231,26	■ 185254	198,28	■ 182691	33,06
	2500	1700	500	5	1650	■ 185255	264,41	■ 185256	229,53	■ 182692	38,94
	2500	1700	600	5	1650	■ 185257	280,83	■ 185258	244,18	■ 182693	41,50
RAL 7035 lichtgrau	2000	1700	400	4	1150	■ 185271	208,48	■ 185272	178,43	■ 182697	37,10
	2000	1700	500	4	1150	■ 185273	236,94	■ 185274	205,62	■ 182698	43,57
	2000	1700	600	4	1150	■ 185275	253,28	■ 185276	220,78	■ 182699	47,07
	2500	1700	400	5	1650	■ 185277	267,34	■ 185278	226,41	■ 182697	37,10
	2500	1700	500	5	1650	■ 185279	303,55	■ 185280	260,71	■ 182698	43,57
	2500	1700	600	5	1650	■ 185281	324,57	■ 185282	279,96	■ 182699	47,07

i **ACHTUNG:** Fachlängen 1.500 mm und 1.700 mm besonders geeignet für großvolumiges Lagergut und die liegende Lagerung von langen und sperrigen Waren



◀ 60 mm breiter M-Längskanal schafft maximale Tragkraft auch bei großen Fachbreiten!

META CLIP S3 Steckregal



▶ doppelzeilig

▶ Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



- ▶ **preiswertes Steckregal META CLIP S3 mit zerlegten Rahmen** für Belastung der Fachböden mit 100 kg, 150 kg oder 230 kg
- ▶ **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- ▶ **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- ▶ **Kantenhöhe:** 40 mm

- ▶ **Hinweis:** Tiefensteifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt. Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster: komplettes Zubehör möglich.

- ! **Grundregal:** Nennlänge + 56 mm
2x Nenntiefe + 75 mm
- Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm
2x Nenntiefe + 75 mm
- Feldlast:** bis 1.650 kg
- Fachlast:** von 100 bis 230 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Abdeckboden max. 200 kg.

 **S3 oder geclinch**
DER Unterschied
Seite 18–19

 **Das umfangreiche META CLIP Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 48–65**

doppelzeiliges META CLIP 100 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 180770	216,32	■ 180777	165,21	■ 3110	11,34
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 180771	236,14	■ 180778	182,67	■ 3095	13,22
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 180772	265,17	■ 180779	209,17	■ 3097	15,59
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 180321	287,20	■ 180322	228,84	■ 3099	17,35
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 180773	269,90	■ 180780	203,88	■ 3110	11,34
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 180774	295,10	■ 180781	225,54	■ 3095	13,22
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 180775	331,46	■ 180782	258,09	■ 3097	15,59
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 180776	359,33	■ 180783	282,41	■ 3099	17,35
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 180784	253,54	■ 180792	190,74	■ 67882	12,48
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 180785	279,79	■ 180793	214,63	■ 67883	15,00
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 180786	310,83	■ 180794	243,13	■ 67884	17,23
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 180787	335,51	■ 180795	265,45	■ 67885	19,61
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 180788	319,93	■ 180796	237,20	■ 67882	12,48
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 180789	352,86	■ 180797	266,58	■ 67883	15,00
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 180790	391,63	■ 180798	301,55	■ 67884	17,23
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 180791	422,67	■ 180799	329,03	■ 67885	19,61

Fachbodenregale

doppelzeiliges META CLIP 150 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 180800	235,10	■ 180804	184,00	■ 95009	13,25
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 180801	256,41	■ 180805	202,94	■ 95575	14,70
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 180737	278,15	■ 180738	222,15	■ 95576	16,18
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 180739	299,56	■ 180740	241,19	■ 95577	17,86
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 180802	292,44	■ 180806	226,43	■ 95009	13,25
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 180803	319,42	■ 180807	249,86	■ 95575	14,70
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 180733	347,04	■ 180734	273,67	■ 95576	16,18
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 180735	374,15	■ 180736	297,23	■ 95577	17,86
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 180808	274,01	■ 180816	211,21	■ 95013	15,13
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 180809	301,65	■ 180817	236,48	■ 95014	17,43
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 180810	328,25	■ 180818	260,55	■ 95015	19,58
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 180811	352,93	■ 180819	282,87	■ 95016	21,58
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 180812	344,50	■ 180820	261,77	■ 95013	15,13
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 180813	379,08	■ 180821	292,81	■ 95014	17,43
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 180814	412,53	■ 180822	322,45	■ 95015	19,58
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 180815	443,57	■ 180823	349,93	■ 95016	21,58



META CLIP S3 Steckregal



▶ doppelzeilig ▶ Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

doppelzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

Fachbodenregale

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 180824	254,91	■ 180834	203,80	■ 87088	15,56
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 180825	279,38	■ 180835	225,91	■ 1620	17,53
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 180826	306,08	■ 180836	250,09	■ 1624	19,70
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 180827	334,56	■ 180837	276,20	■ 1628	22,08
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ 180828	433,50	■ 180838	369,90	■ 1632	30,92
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 180829	316,19	■ 180839	250,18	■ 87088	15,56
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 180830	346,98	■ 180840	277,41	■ 1620	17,53
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 180831	380,54	■ 180841	307,18	■ 1624	19,70
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 180832	416,14	■ 180842	339,22	■ 1628	22,08
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ 180833	538,00	■ 180843	453,23	■ 1632	30,92
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 180844	284,64	■ 180854	221,84	■ 87106	16,19
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 180845	315,54	■ 180855	250,38	■ 67886	18,81
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 180846	346,47	■ 180856	278,77	■ 67887	21,40
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 180847	376,32	■ 180857	306,27	■ 67888	23,91
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ 180848	485,81	■ 180858	410,52	■ 67889	33,81
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 180849	357,24	■ 180859	274,50	■ 87106	16,19
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 180850	395,75	■ 180860	309,46	■ 67886	18,81
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 180851	434,38	■ 180861	344,30	■ 67887	21,40
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 180852	471,62	■ 180862	377,99	■ 67888	23,91
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ 180853	606,15	■ 180863	504,66	■ 67889	33,81

doppelzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ 181817	259,42	■ 181827	208,02	■ 87153	19,94
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ 181818	286,70	■ 181828	232,94	■ 16261	22,76
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ 181819	313,98	■ 181829	257,68	■ 16260	25,54
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ 181820	361,02	■ 181830	302,36	■ 16259	30,83
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ 181821	428,57	■ 181831	364,68	■ 16258	37,96
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ 181822	330,07	■ 181832	263,45	■ 87153	19,94
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ 181823	365,34	■ 181833	295,19	■ 16261	22,76
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ 181824	400,70	■ 181834	326,75	■ 16260	25,54
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ 181825	460,69	■ 181835	383,18	■ 16259	30,83
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ 181826	547,75	■ 181836	462,39	■ 16258	37,96
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ 181837	303,76	■ 181847	240,67	■ 87154	22,55
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ 181838	342,86	■ 181848	277,40	■ 67956	26,86
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ 181839	371,40	■ 181849	303,41	■ 67957	29,79
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ 181840	418,86	■ 181850	348,51	■ 67958	35,13
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ 181841	503,05	■ 181851	427,47	■ 67959	44,34
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ 181842	389,69	■ 181852	306,36	■ 87154	22,55
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ 181843	439,74	■ 181853	352,86	■ 67956	26,86
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ 181844	476,68	■ 181854	386,01	■ 67957	29,79
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ 181845	537,20	■ 181855	442,98	■ 67958	35,13
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ 181846	645,05	■ 181856	542,98	■ 67959	44,34



S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18-19





417

418

419

420

Fachbodenregale

META CLIP S3 Steckregal mit Längsriegeln

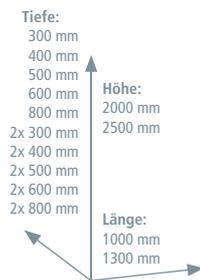


- ▶ einzeilig
- ▶ doppelzeilig
- ▶ Steckmontage mit Längsriegeln

Fachbodenregale



Die Verwendung von Längsriegeln ermöglicht die Nutzung des Regals von beiden Seiten!



- ▶ preiswertes Steckregal META CLIP S3 mit zerlegtem Rahmen & Längsriegeln für Belastung der Fachböden mit 150 kg oder 230 kg
- ▶ ein- und doppelzeiliges Steckregal
- ▶ Regalnutzung beidseitig möglich
- ▶ schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- ▶ Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör
- ▶ **Hinweis:** Tiefensteifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt.



Die Fachböden werden in die Längsriegel eingehängt.

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

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

Feldlast: bis 1.650 kg
Fachlast: 100 bis 230 kg
 max. Traglast der Abdeckböden = 200 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

i Das umfangreiche META CLIP Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 48–65

S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18–19

einzeiliges META CLIP 150 S3 Steckregal mit Längsriegeln · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ 185360	130,63	■ 185361	109,73	■ 95009	13,25
	2000	1000	400	5	1100	■ 185362	141,28	■ 185363	119,20	■ 95575	14,70
	2000	1000	500	5	1100	■ 185364	152,16	■ 185365	128,80	■ 95576	16,18
	2000	1000	600	5	1100	■ 185366	162,86	■ 185367	138,32	■ 95577	17,86
	2500	1000	300	6	1650	■ 185368	165,98	■ 185369	139,42	■ 95009	13,25
	2500	1000	400	6	1650	■ 185370	179,47	■ 185371	151,14	■ 95575	14,70
	2500	1000	500	6	1650	■ 185372	193,28	■ 185373	163,05	■ 95576	16,18
	2500	1000	600	6	1650	■ 185374	206,84	■ 185375	174,82	■ 95577	17,86
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ 185376	159,42	■ 185377	132,67	■ 95013	15,13
	2000	1000	400	5	1100	■ 185378	173,23	■ 185379	145,31	■ 95014	17,43
	2000	1000	500	5	1100	■ 185380	186,54	■ 185381	157,34	■ 95015	19,58
	2000	1000	600	5	1100	■ 185382	198,88	■ 185383	168,49	■ 95016	21,58
	2500	1000	300	6	1650	■ 185384	206,01	■ 185385	171,09	■ 95013	15,13
	2500	1000	400	6	1650	■ 185386	223,30	■ 185387	186,61	■ 95014	17,43
	2500	1000	500	6	1650	■ 185388	240,03	■ 185389	201,43	■ 95015	19,58
	2500	1000	600	6	1650	■ 185390	255,54	■ 185391	215,17	■ 95016	21,58

Fachbodenregale

doppelzeiliges META CLIP 150 S3 Steckregal mit Längsriegeln · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 185392	266,07	■ 185393	221,87	■ 95009	13,25
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 185394	287,38	■ 185395	240,80	■ 95575	14,70
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 185396	309,12	■ 185397	260,01	■ 95576	16,18
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 185398	330,52	■ 185399	279,05	■ 95577	17,86
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 185400	336,78	■ 185401	281,26	■ 95009	13,25
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 185402	363,76	■ 185403	304,69	■ 95575	14,70
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 185404	391,37	■ 185405	328,50	■ 95576	16,18
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 185406	418,48	■ 185407	352,06	■ 95577	17,86
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 185408	323,64	■ 185409	267,75	■ 95013	15,13
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 185410	351,28	■ 185411	293,01	■ 95014	17,43
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 185412	377,88	■ 185413	317,09	■ 95015	19,58
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 185414	402,56	■ 185415	339,40	■ 95016	21,58
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 185416	416,84	■ 185417	344,59	■ 95013	15,13
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 185418	451,42	■ 185419	375,62	■ 95014	17,43
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 185420	484,86	■ 185421	405,27	■ 95015	19,58
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 185422	515,89	■ 185423	432,76	■ 95016	21,58

Regale mit Längsriegeln – Optimal für die beidseitige Nutzung der Regale!



META CLIP S3 Steckregal mit Längsriegeln



- ▶ einzeilig
- ▶ doppelzeilig
- ▶ Steckmontage mit Längsriegeln



Fachbodenregale

einzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal mit Längsriegeln · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ 185424	150,95	■ 185425	130,05	■ 87088	15,56
	2000	1000	400	5	1100	■ 185426	163,18	■ 185427	141,11	■ 1620	17,53
	2000	1000	500	5	1100	■ 185428	176,54	■ 185429	153,18	■ 1624	19,70
	2000	1000	600	5	1100	■ 185430	190,78	■ 185431	166,25	■ 1628	22,08
	2000	1000	800	5	1100	■ 185432	240,24	■ 185433	213,09	■ 1632	30,92
	2500	1000	300	6	1650	■ 185434	188,27	■ 185435	161,72	■ 87088	15,56
	2500	1000	400	6	1650	■ 185436	203,67	■ 185437	175,33	■ 1620	17,53
	2500	1000	500	6	1650	■ 185438	220,45	■ 185439	190,22	■ 1624	19,70
	2500	1000	600	6	1650	■ 185440	238,25	■ 185441	206,25	■ 1628	22,08
	2500	1000	800	6	1650	■ 185442	299,18	■ 185443	263,25	■ 1632	30,92
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ 185444	179,81	■ 185445	153,06	■ 87106	16,19
	2000	1000	400	5	1100	■ 185446	195,27	■ 185447	167,33	■ 67886	18,81
	2000	1000	500	5	1100	■ 185448	210,73	■ 185449	181,53	■ 67887	21,40
	2000	1000	600	5	1100	■ 185450	225,65	■ 185451	195,28	■ 67888	23,91
	2000	1000	800	5	1100	■ 185452	280,40	■ 185453	247,40	■ 67889	33,81
	2500	1000	300	6	1650	■ 185454	227,46	■ 185455	192,55	■ 87106	16,19
	2500	1000	400	6	1650	■ 185456	246,72	■ 185457	210,02	■ 67886	18,81
	2500	1000	500	6	1650	■ 185458	266,03	■ 185459	227,44	■ 67887	21,40
	2500	1000	600	6	1650	■ 185460	284,66	■ 185461	244,29	■ 67888	23,91
	2500	1000	800	6	1650	■ 185462	351,92	■ 185463	307,63	■ 67889	33,81

doppelzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal mit Längsriegeln · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 185464	306,71	■ 185465	262,51	■ 87088	15,56
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 185466	331,18	■ 185467	284,61	■ 1620	17,53
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 185468	357,89	■ 185469	308,78	■ 1624	19,70
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 185470	386,37	■ 185471	334,90	■ 1628	22,08
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ 185472	485,30	■ 185473	428,59	■ 1632	30,92
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 185474	381,37	■ 185475	325,85	■ 87088	15,56
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 185476	412,15	■ 185477	353,08	■ 1620	17,53
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 185478	445,72	■ 185479	382,85	■ 1624	19,70
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 185480	481,31	■ 185481	414,89	■ 1628	22,08
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ 185482	603,17	■ 185483	528,90	■ 1632	30,92
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ 185484	364,44	■ 185485	308,53	■ 87106	16,19
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ 185486	395,34	■ 185487	337,07	■ 67886	18,81
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ 185488	426,27	■ 185489	365,47	■ 67887	21,40
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ 185490	456,12	■ 185491	392,96	■ 67888	23,91
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ 185492	565,61	■ 185493	497,21	■ 67889	33,81
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ 185494	459,73	■ 185495	387,49	■ 87106	16,19
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ 185496	498,24	■ 185497	422,45	■ 67886	18,81
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ 185498	536,87	■ 185499	457,29	■ 67887	21,40
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ 185500	574,12	■ 185501	490,98	■ 67888	23,91
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ 185502	708,64	■ 185503	617,65	■ 67889	33,81



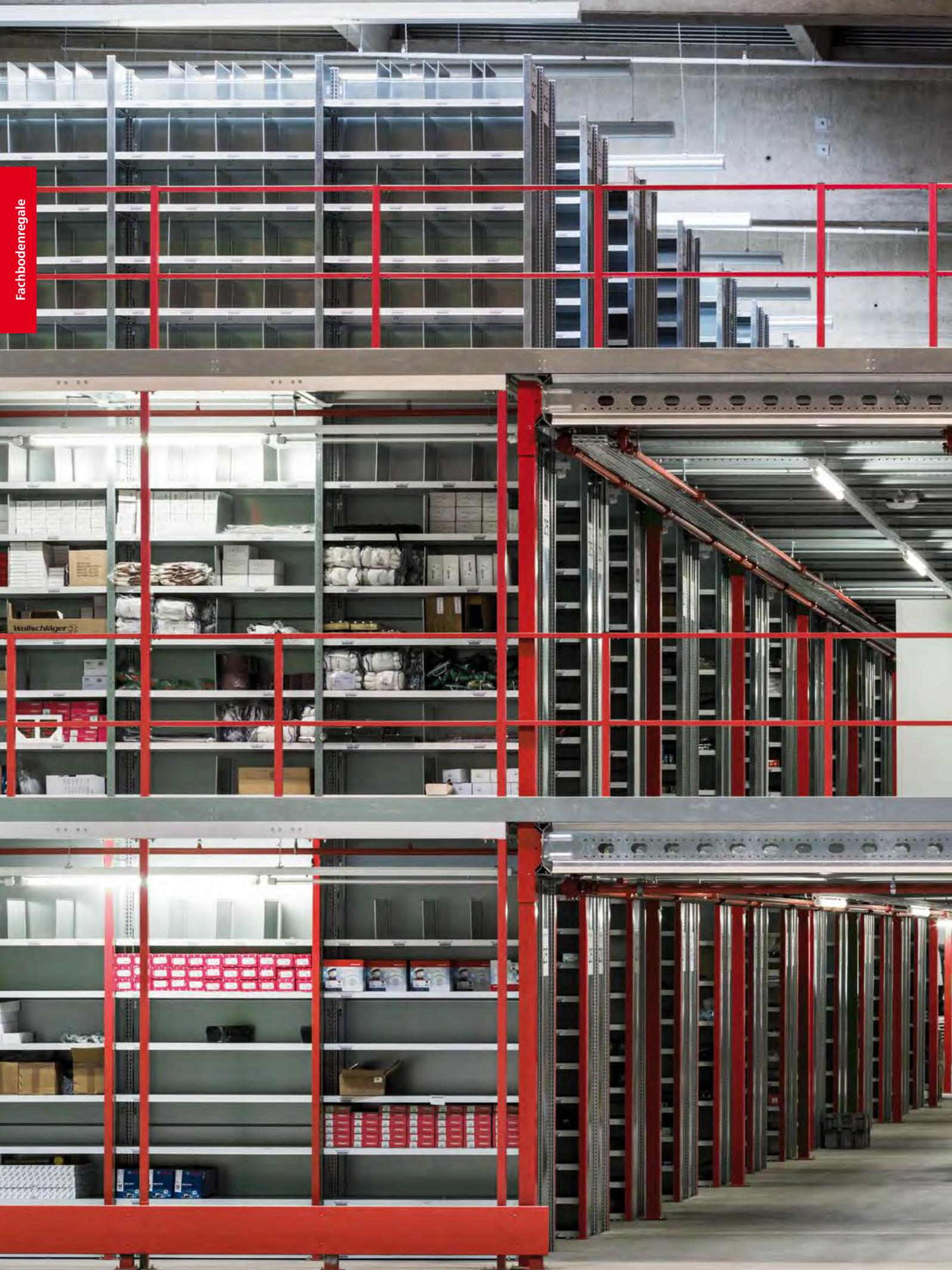
Die Fachböden werden in die Längsriegel eingehängt.

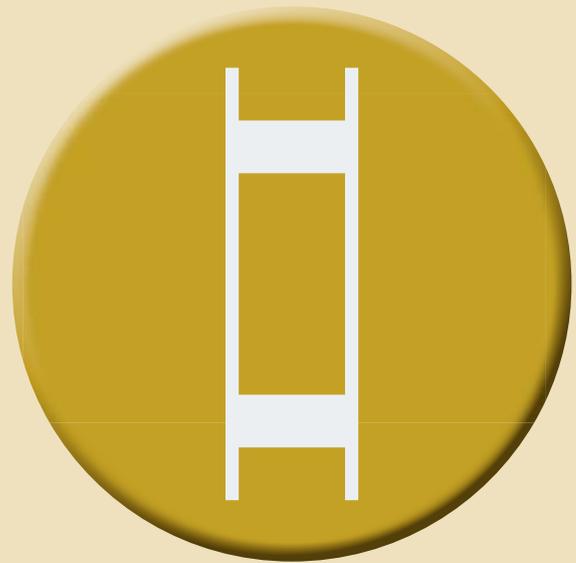
einzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal mit Längsriegeln · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1300	300	4	1100	■ 185504	159,38	■ 185505	138,48	■ 87153	19,94
	2000	1300	400	4	1100	■ 185506	173,02	■ 185507	150,93	■ 16261	22,76
	2000	1300	500	4	1100	■ 185508	186,65	■ 185509	163,30	■ 16260	25,54
	2000	1300	600	4	1100	■ 185510	210,17	■ 185511	185,63	■ 16259	30,83
	2000	1300	800	4	1100	■ 185512	243,95	■ 185513	216,80	■ 16258	37,96
	2500	1300	300	5	1650	■ 185514	203,23	■ 185515	176,67	■ 87153	19,94
	2500	1300	400	5	1650	■ 185516	220,87	■ 185517	192,55	■ 16261	22,76
	2500	1300	500	5	1650	■ 185518	238,56	■ 185519	208,32	■ 16260	25,54
	2500	1300	600	5	1650	■ 185520	268,55	■ 185521	236,54	■ 16259	30,83
	2500	1300	800	5	1650	■ 185522	312,08	■ 185523	276,14	■ 16258	37,96
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	4	1100	■ 185524	199,21	■ 185525	172,47	■ 87154	22,55
	2000	1300	400	4	1100	■ 185526	218,76	■ 185527	190,83	■ 67956	26,86
	2000	1300	500	4	1100	■ 185528	233,03	■ 185529	203,83	■ 67957	29,79
	2000	1300	600	4	1100	■ 185530	256,76	■ 185531	226,39	■ 67958	35,13
	2000	1300	800	4	1100	■ 185532	298,86	■ 185533	265,86	■ 67959	44,34
	2500	1300	300	5	1650	■ 185534	256,60	■ 185535	221,69	■ 87154	22,55
	2500	1300	400	5	1650	■ 185536	281,63	■ 185537	244,94	■ 67956	26,86
	2500	1300	500	5	1650	■ 185538	300,11	■ 185539	261,51	■ 67957	29,79
	2500	1300	600	5	1650	■ 185540	330,36	■ 185541	290,00	■ 67958	35,13
	2500	1300	800	5	1650	■ 185542	384,29	■ 185543	339,99	■ 67959	44,34

doppelzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal mit Längsriegeln · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ 185544	323,56	■ 185545	279,36	■ 87153	19,94
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ 185546	350,83	■ 185547	304,27	■ 16261	22,76
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ 185548	378,12	■ 185549	329,54	■ 16260	25,54
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ 185550	425,15	■ 185551	374,21	■ 16259	30,83
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ 185552	492,71	■ 185553	436,53	■ 16258	37,96
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ 185554	411,28	■ 185555	355,76	■ 87153	19,94
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ 185556	446,56	■ 185557	387,49	■ 16261	22,76
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ 185558	481,92	■ 185559	419,05	■ 16260	25,54
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ 185560	541,90	■ 185561	475,49	■ 16259	30,83
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ 185562	628,97	■ 185563	554,70	■ 16258	37,96
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ 185564	403,24	■ 185565	347,33	■ 87154	22,55
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ 185566	442,34	■ 185567	384,07	■ 67956	26,86
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ 185568	470,88	■ 185569	410,08	■ 67957	29,79
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ 185570	518,34	■ 185571	455,18	■ 67958	35,13
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ 185572	602,53	■ 185573	534,13	■ 67959	44,34
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ 185574	518,03	■ 185575	445,78	■ 87154	22,55
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ 185576	568,09	■ 185577	492,29	■ 67956	26,86
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ 185578	605,03	■ 185579	525,44	■ 67957	29,79
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ 185580	665,54	■ 185581	582,40	■ 67958	35,13
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ 185582	773,40	■ 185583	682,40	■ 67959	44,34





META CLIP geclincht

= vorgefertigter Rahmen

Vorteile:

- ▶ höhere Feldlasten gegenüber der zerlegten Variante (bis zu über 70% mehr Traglast) durch maschinelles Clinchverfahren
- ▶ Zeitersparnis: Rahmenezusammenbau entfällt
- ▶ Rahmen komplett verzinkt oder komplett RAL 7035 lichtgrau



S3 oder geclincht – DER Unterschied
Seite 18–19

META CLIP Steckregal **geclincht**



▶ einzellig

▶ Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



- ▶ einzeliges Steckregal mit vorgefertigten = geclinchten Rahmen
- ▶ schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ rückseitige Diagonalverstrebung zur Aussteifung des Regalfelds
- ▶ Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- ▶ Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör

vorgefertigter Rahmen = geclinchter Rahmen



! **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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

i **Das umfangreiche META CLIP Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 48–65**

S3 oder geclincht DER Unterschied Seite 18–19

einzeliges META CLIP 100 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1650	■ 1265	125,27	■ 1282	91,90	■ 3110	11,34
	2000	1000	400	5	1650	■ 1308	135,39	■ 1313	100,74	■ 3095	13,22
	2000	1000	500	5	1650	■ 1344	150,20	■ 1350	114,13	■ 3097	15,59
	2000	1000	600	5	1650	■ 1365	161,60	■ 1367	124,15	■ 3099	17,35
	2500	1000	300	6	2400	■ 1287	155,85	■ 1293	113,04	■ 3110	11,34
	2500	1000	400	6	2400	■ 1315	168,62	■ 1317	123,96	■ 3095	13,22
	2500	1000	500	6	2400	■ 1353	187,27	■ 1356	140,47	■ 3097	15,59
	2500	1000	600	6	2400	■ 1370	201,64	■ 1372	152,85	■ 3099	17,35
	3000	1000	300	7	1920	■ 1298	184,21	■ 1303	133,08	■ 3110	11,34
	3000	1000	400	7	1920	■ 1334	200,90	■ 1339	146,71	■ 3095	13,22
	3000	1000	500	7	1920	■ 1359	224,60	■ 1362	166,95	■ 3097	15,59
	3000	1000	600	7	1920	■ 1374	240,71	■ 1376	181,06	■ 3099	17,35
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1650	■ 67810	136,11	■ 67811	100,78	■ 67882	12,48
	2000	1000	400	5	1650	■ 67816	154,37	■ 67817	115,29	■ 67883	15,00
	2000	1000	500	5	1650	■ 67822	169,60	■ 67823	129,39	■ 67884	17,23
	2000	1000	600	5	1650	■ 67828	192,46	■ 67829	145,83	■ 67885	19,61
	2500	1000	300	6	2400	■ 67812	165,39	■ 67813	121,96	■ 67882	12,48
	2500	1000	400	6	2400	■ 67818	186,63	■ 67819	139,04	■ 67883	15,00
	2500	1000	500	6	2400	■ 67824	205,86	■ 67825	156,45	■ 67884	17,23
	2500	1000	600	6	2400	■ 67830	231,62	■ 67831	175,31	■ 67885	19,61
	3000	1000	300	7	1920	■ 67814	207,34	■ 67815	149,48	■ 67882	12,48
	3000	1000	400	7	1920	■ 67820	237,89	■ 67821	172,30	■ 67883	15,00
	3000	1000	500	7	1920	■ 67826	261,54	■ 67827	193,21	■ 67884	17,23
	3000	1000	600	7	1920	■ 67832	299,82	■ 67833	219,33	■ 67885	19,61

Fachbodenregale

einzeliges META CLIP 150 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1650	■ 176530	134,66	■ 176531	101,30	■ 95009	13,25
	2000	1000	400	5	1650	■ 176532	145,52	■ 176533	110,87	■ 95575	14,70
	2000	1000	500	5	1650	■ 176534	156,70	■ 176535	120,62	■ 95576	16,18
	2000	1000	600	5	1650	■ 176536	167,78	■ 176537	130,34	■ 95577	17,86
	2500	1000	300	6	2400	■ 176538	167,12	■ 176539	124,32	■ 95009	13,25
	2500	1000	400	6	2400	■ 176540	180,78	■ 176541	136,12	■ 95575	14,70
	2500	1000	500	6	2400	■ 176542	195,05	■ 176543	148,26	■ 95576	16,18
	2500	1000	600	6	2400	■ 176544	209,05	■ 176545	160,26	■ 95577	17,86
	3000	1000	300	7	1920	■ 176546	197,40	■ 176547	146,26	■ 95009	13,25
	3000	1000	400	7	1920	■ 176548	215,12	■ 176549	160,93	■ 95575	14,70
	3000	1000	500	7	1920	■ 176550	233,72	■ 176551	176,06	■ 95576	16,18
	3000	1000	600	7	1920	■ 176552	249,39	■ 176553	189,73	■ 95577	17,86
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1650	■ 95047	146,35	■ 95048	111,02	■ 95013	15,13
	2000	1000	400	5	1650	■ 95049	165,29	■ 95050	126,22	■ 95014	17,43
	2000	1000	500	5	1650	■ 95051	178,31	■ 95052	138,10	■ 95015	19,58
	2000	1000	600	5	1650	■ 95053	201,17	■ 95054	154,53	■ 95016	21,58
	2500	1000	300	6	2400	■ 95055	177,68	■ 95056	134,25	■ 95013	15,13
	2500	1000	400	6	2400	■ 95057	199,74	■ 95058	152,16	■ 95014	17,43
	2500	1000	500	6	2400	■ 95059	216,32	■ 95060	166,90	■ 95015	19,58
	2500	1000	600	6	2400	■ 95061	242,07	■ 95062	185,77	■ 95016	21,58
	3000	1000	300	7	1920	■ 176554	221,71	■ 176555	163,85	■ 95013	15,13
	3000	1000	400	7	1920	■ 176556	253,22	■ 176557	187,62	■ 95014	17,43
	3000	1000	500	7	1920	■ 176558	273,76	■ 176559	205,43	■ 95015	19,58
	3000	1000	600	7	1920	■ 176560	312,04	■ 176561	231,55	■ 95016	21,58



► einzellig

► Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

einzeliges META CLIP 230 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

Fachbodenregale

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1650	■ 87062	144,57	■ 87063	111,19	■ 87088	15,56
	2000	1000	400	5	1650	■ 1541	157,01	■ 1543	122,36	■ 1620	17,53
	2000	1000	500	5	1650	■ 1553	170,66	■ 1555	134,59	■ 1624	19,70
	2000	1000	600	5	1650	■ 1565	185,28	■ 1567	147,83	■ 1628	22,08
	2000	1000	800	5	1650	■ 1577	235,02	■ 1579	194,82	■ 1632	30,92
	2500	1000	300	6	2400	■ 87064	179,00	■ 87065	136,19	■ 87088	15,56
	2500	1000	400	6	2400	■ 1545	194,56	■ 1547	149,90	■ 1620	17,53
	2500	1000	500	6	2400	■ 1557	211,81	■ 1559	165,01	■ 1624	19,70
	2500	1000	600	6	2400	■ 1569	230,05	■ 1571	181,26	■ 1628	22,08
	2500	1000	800	6	2400	■ 1581	291,02	■ 1583	238,28	■ 1632	30,92
	3000	1000	300	7	1920	■ 87066	211,21	■ 87087	160,09	■ 87088	15,56
	3000	1000	400	7	1920	■ 1549	231,16	■ 1551	176,97	■ 1620	17,53
	3000	1000	500	7	1920	■ 1561	253,23	■ 1563	195,57	■ 1624	19,70
	3000	1000	600	7	1920	■ 1573	273,85	■ 1575	214,20	■ 1628	22,08
3000	1000	800	7	1920	■ 1585	348,35	■ 1588	282,40	■ 1632	30,92	
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1650	■ 87089	151,66	■ 87090	116,33	■ 87106	16,19
	2000	1000	400	5	1650	■ 67834	172,25	■ 67835	133,17	■ 67886	18,81
	2000	1000	500	5	1650	■ 67840	187,41	■ 67841	147,22	■ 67887	21,40
	2000	1000	600	5	1650	■ 67846	212,88	■ 67847	166,23	■ 67888	23,91
	2000	1000	800	5	1650	■ 67852	266,89	■ 67853	217,99	■ 67889	33,81
	2500	1000	300	6	2400	■ 87091	184,04	■ 87092	140,62	■ 87106	16,19
	2500	1000	400	6	2400	■ 67836	208,06	■ 67837	160,48	■ 67886	18,81
	2500	1000	500	6	2400	■ 67842	227,24	■ 67843	177,83	■ 67887	21,40
	2500	1000	600	6	2400	■ 67848	256,09	■ 67849	199,79	■ 67888	23,91
	2500	1000	800	6	2400	■ 67854	322,12	■ 67855	262,51	■ 67889	33,81
	3000	1000	300	7	1920	■ 87104	229,10	■ 87105	171,24	■ 87106	16,19
	3000	1000	400	7	1920	■ 67838	262,90	■ 67839	197,31	■ 67886	18,81
	3000	1000	500	7	1920	■ 67844	286,47	■ 67845	218,14	■ 67887	21,40
	3000	1000	600	7	1920	■ 67850	328,37	■ 67851	247,88	■ 67888	23,91
3000	1000	800	7	1920	■ 67856	407,95	■ 67857	322,32	■ 67889	33,81	

einzeliges META CLIP 330 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 330 kg (Fachboden MS 230 III + Längsunterzug)

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	400	5	1650	■ 1590	172,05	■ 1592	137,43	■ 1634	20,55
	2000	1000	500	5	1650	■ 1602	188,63	■ 1604	151,86	■ 1638	23,02
	2000	1000	600	5	1650	■ 1623	204,48	■ 1626	166,10	■ 1642	25,55
	2000	1000	800	5	1650	■ 45507	263,10	■ 45508	222,90	■ 45532	36,53
	2500	1000	400	6	2400	■ 1594	217,54	■ 1596	170,46	■ 1634	20,55
	2500	1000	500	6	2400	■ 1607	238,12	■ 1610	188,13	■ 1638	23,02
	2500	1000	600	6	2400	■ 1630	257,23	■ 1637	205,25	■ 1642	25,55
	2500	1000	800	6	2400	■ 45512	324,71	■ 45511	271,98	■ 45532	36,53
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	400	5	1650	■ 67858	186,09	■ 67859	146,38	■ 67890	21,34
	2000	1000	500	5	1650	■ 67864	203,28	■ 67865	161,71	■ 67891	24,03
	2000	1000	600	5	1650	■ 67870	228,03	■ 67871	180,09	■ 67892	26,43
	2000	1000	800	5	1650	■ 67876	312,45	■ 67877	263,54	■ 67893	42,92
	2500	1000	400	6	2400	■ 67860	229,26	■ 67861	178,63	■ 67890	21,34
	2500	1000	500	6	2400	■ 67866	250,30	■ 67867	197,22	■ 67891	24,03
	2500	1000	600	6	2400	■ 67872	278,17	■ 67873	218,39	■ 67892	26,43
	2500	1000	800	6	2400	■ 67878	376,78	■ 67879	317,17	■ 67893	42,92



S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18-19

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1300	300	4	1650	■ 87125	147,11	■ 87126	113,46	■ 87153	19,94
	2000	1300	400	4	1650	■ 14286	160,97	■ 14287	126,02	■ 16261	22,76
	2000	1300	500	4	1650	■ 14298	174,90	■ 14299	138,54	■ 16260	25,54
	2000	1300	600	4	1650	■ 14310	198,80	■ 14311	161,06	■ 16259	30,83
	2000	1300	800	4	1650	■ 14322	232,85	■ 14323	192,36	■ 16258	37,96
	2500	1300	300	5	2350	■ 87127	186,53	■ 87129	143,13	■ 87153	19,94
	2500	1300	400	5	2350	■ 14290	204,33	■ 14291	159,08	■ 16261	22,76
	2500	1300	500	5	2350	■ 14302	222,48	■ 14303	175,09	■ 16260	25,54
	2500	1300	600	5	2350	■ 14314	252,91	■ 14315	203,53	■ 16259	30,83
	2500	1300	800	5	2350	■ 14326	296,48	■ 14327	243,15	■ 16258	37,96
	3000	1300	300	6	1900	■ 87130	223,12	■ 87132	171,39	■ 87153	19,94
	3000	1300	400	6	1900	■ 14294	246,16	■ 14295	191,37	■ 16261	22,76
	3000	1300	500	6	1900	■ 14306	269,74	■ 14307	211,49	■ 16260	25,54
	3000	1300	600	6	1900	■ 14318	305,45	■ 14319	245,21	■ 16259	30,83
	3000	1300	800	6	1900	■ 14330	360,85	■ 14331	294,32	■ 16258	37,96
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	4	1650	■ 87139	161,52	■ 87140	125,89	■ 87154	22,55
	2000	1300	400	4	1650	■ 67932	186,20	■ 67933	146,82	■ 67956	26,86
	2000	1300	500	4	1650	■ 67938	200,18	■ 67939	159,68	■ 67957	29,79
	2000	1300	600	4	1650	■ 67944	234,43	■ 67945	187,49	■ 67958	35,13
	2000	1300	800	4	1650	■ 67950	275,82	■ 67951	226,62	■ 67959	44,34
	2500	1300	300	5	2350	■ 87141	200,86	■ 87142	156,84	■ 87154	22,55
	2500	1300	400	5	2350	■ 67934	230,66	■ 67935	182,48	■ 67956	26,86
	2500	1300	500	5	2350	■ 67940	248,98	■ 67941	198,98	■ 67957	29,79
	2500	1300	600	5	2350	■ 67946	289,48	■ 67947	232,58	■ 67958	35,13
	2500	1300	800	5	2350	■ 67952	342,17	■ 67953	281,96	■ 67959	44,34
	3000	1300	300	6	1900	■ 87143	252,28	■ 87144	193,82	■ 87154	22,55
	3000	1300	400	6	1900	■ 67936	293,53	■ 67937	227,34	■ 67956	26,86
	3000	1300	500	6	1900	■ 67942	316,61	■ 67943	247,69	■ 67957	29,79
	3000	1300	600	6	1900	■ 67948	372,97	■ 67949	291,89	■ 67958	35,13
	3000	1300	800	6	1900	■ 67954	438,53	■ 67955	352,32	■ 67959	44,34

Fachbodenregale



META CLIP Steckregal **geclincht**



▶ doppelzeilig

▶ Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



- ▶ **doppelzeiliges Steckregal mit vorgefertigten = geclinchten Rahmen**
- ▶ **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- ▶ **umfangreiches Zubehör**
- ▶ **beide Zeilen rückseitig fest verbunden**, Zugriffsseite beidseitig
- ▶ **konsequente Raumausnutzung** durch Aufbau „Rückseite-an-Rückseite“
- ▶ Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- ▶ Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör

vorgefertigter Rahmen = geclinchter Rahmen



! **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 230 kg
max. Traglast der Abdeckböden = 200 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

i **Das umfangreiche META CLIP Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 48–65**

S3 oder geclincht DER Unterschied Seite 18–19

doppelzeiliges META CLIP 100 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■ 70585	257,69	■ 70586	185,90	■ 3110	11,34
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■ 70592	277,94	■ 70593	203,57	■ 3095	13,22
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■ 70598	307,56	■ 70599	230,36	■ 3097	15,59
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■ 70604	330,36	■ 70605	250,42	■ 3099	17,35
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■ 70587	317,91	■ 70588	227,89	■ 3110	11,34
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■ 70594	343,45	■ 70595	249,71	■ 3095	13,22
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■ 70600	380,74	■ 70601	282,73	■ 3097	15,59
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■ 70606	409,49	■ 70607	307,49	■ 3099	17,35
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■ 70589	374,64	■ 70590	267,95	■ 3110	11,34
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■ 70596	408,01	■ 70597	295,21	■ 3095	13,22
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■ 70602	455,41	■ 70603	335,68	■ 3097	15,59
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■ 70608	487,63	■ 70609	363,91	■ 3099	17,35
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■ 70662	279,38	■ 70663	203,66	■ 67882	12,48
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■ 70668	315,90	■ 70669	232,69	■ 67883	15,00
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■ 70674	346,34	■ 70675	260,90	■ 67884	17,23
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■ 70680	392,09	■ 70681	293,74	■ 67885	19,61
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■ 70664	336,99	■ 70665	245,72	■ 67882	12,48
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■ 70670	379,47	■ 70671	279,89	■ 67883	15,00
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■ 70676	417,94	■ 70677	314,69	■ 67884	17,23
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■ 70682	469,45	■ 70683	352,42	■ 67885	19,61
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■ 70666	420,89	■ 70667	300,76	■ 67882	12,48
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■ 70672	481,98	■ 70673	346,39	■ 67883	15,00
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■ 70678	529,28	■ 70679	388,21	■ 67884	17,23
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■ 70684	605,85	■ 70685	440,46	■ 67885	19,61

Fachbodenregale

doppelzeiliges META CLIP 150 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■ 176563	276,49	■ 176564	204,70	■ 95009	13,25
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■ 176565	298,21	■ 176566	223,84	■ 95575	14,70
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■ 176567	320,55	■ 176568	243,35	■ 95576	16,18
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■ 176569	342,71	■ 176570	262,77	■ 95577	17,86
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■ 176571	340,45	■ 176572	250,43	■ 95009	13,25
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■ 176573	367,78	■ 176574	274,03	■ 95575	14,70
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■ 176575	396,32	■ 176576	298,31	■ 95576	16,18
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■ 176577	424,31	■ 176578	322,31	■ 95577	17,86
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■ 176579	401,01	■ 176580	294,32	■ 95009	13,25
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■ 176581	436,45	■ 176582	323,64	■ 95575	14,70
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■ 176583	473,65	■ 176584	353,92	■ 95576	16,18
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■ 176585	504,98	■ 176586	381,26	■ 95577	17,86
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■ 176587	299,85	■ 176588	224,13	■ 95013	15,13
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■ 176589	337,75	■ 176590	254,54	■ 95014	17,43
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■ 176591	363,76	■ 176592	278,31	■ 95015	19,58
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■ 176593	409,51	■ 176594	311,16	■ 95016	21,58
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■ 176595	361,56	■ 176596	270,29	■ 95013	15,13
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■ 176597	405,69	■ 176598	306,10	■ 95014	17,43
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■ 176599	438,84	■ 176600	335,60	■ 95015	19,58
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■ 176601	490,35	■ 176602	373,33	■ 95016	21,58
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■ 176603	449,62	■ 176604	329,50	■ 95013	15,13
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■ 176605	512,65	■ 176606	377,04	■ 95014	17,43
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■ 176607	553,72	■ 176608	412,66	■ 95015	19,58
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■ 176609	630,29	■ 176610	464,91	■ 95016	21,58

META CLIP Steckregal **geclincht**



▶ doppelzeilig

▶ Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

doppelzeiliges META CLIP 230 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

Fachbodenregale

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm		
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	87111	296,29	87112	224,50	87088	15,56	
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	70610	321,18	70611	246,81	1620	17,53	
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	70616	348,47	70617	271,28	1624	19,70	
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	70622	377,71	70623	297,77	1628	22,08	
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1650	70628	477,19	70629	391,74	1632	30,92	
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	87113	364,20	87115	274,18	87088	15,56	
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	70612	395,32	70613	301,59	1620	17,53	
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	70618	429,82	70619	331,81	1624	19,70	
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	70624	466,30	70625	364,30	1628	22,08	
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	2400	70630	588,24	70631	478,36	1632	30,92	
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	87116	428,63	87117	321,96	87088	15,56	
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	70614	468,51	70615	355,72	1620	17,53	
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	70620	512,67	70621	392,94	1624	19,70	
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	70626	553,90	70627	430,18	1628	22,08	
	3000	1000	2 x 800	2 x 7	1920	70632	702,91	70633	566,60	1632	30,92	
	RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	87118	310,47	87119	234,76	87106	16,19
		2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	70686	351,64	70687	268,43	67886	18,81
		2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	70692	381,97	70693	296,53	67887	21,40
2000		1000	2 x 600	2 x 5	1650	70698	432,90	70699	334,55	67888	23,91	
2000		1000	2 x 800	2 x 5	1650	70704	540,95	70705	438,08	67889	33,81	
2500		1000	2 x 300	2 x 6	2400	87120	374,29	87121	283,02	87106	16,19	
2500		1000	2 x 400	2 x 6	2400	70688	422,34	70689	322,76	67886	18,81	
2500		1000	2 x 500	2 x 6	2400	70694	460,69	70695	357,44	67887	21,40	
2500		1000	2 x 600	2 x 6	2400	70700	518,40	70701	401,38	67888	23,91	
2500		1000	2 x 800	2 x 6	2400	70706	650,44	70707	526,81	67889	33,81	
3000		1000	2 x 300	2 x 7	1920	87122	464,40	87123	344,28	87106	16,19	
3000		1000	2 x 400	2 x 7	1920	70690	532,00	70691	396,40	67886	18,81	
3000		1000	2 x 500	2 x 7	1920	70696	579,15	70697	438,07	67887	21,40	
3000		1000	2 x 600	2 x 7	1920	70702	662,96	70703	497,56	67888	23,91	
3000		1000	2 x 800	2 x 7	1920	70708	821,04	70709	646,45	67889	33,81	



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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1650	■ 87133	300,81	■ 87134	228,72	■ 87153	19,94
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1650	■ 70734	328,50	■ 70735	253,84	■ 16261	22,76
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1650	■ 70740	356,37	■ 70741	278,88	■ 16260	25,54
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1650	■ 70746	404,17	■ 70747	323,93	■ 16259	30,83
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1650	■ 70752	472,28	■ 70753	386,53	■ 16258	37,96
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	2350	■ 87135	378,08	■ 87136	287,46	■ 87153	19,94
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	2350	■ 70736	413,69	■ 70737	319,36	■ 16261	22,76
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	2350	■ 70742	449,98	■ 70743	351,39	■ 16260	25,54
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	2350	■ 70748	510,85	■ 70749	408,26	■ 16259	30,83
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	2350	■ 70754	598,00	■ 70755	487,51	■ 16258	37,96
	3000	1300	2 x 300	2 x 6	1900	■ 87137	451,27	■ 87138	344,00	■ 87153	19,94
	3000	1300	2 x 400	2 x 6	1900	■ 70738	497,34	■ 70739	383,94	■ 16261	22,76
	3000	1300	2 x 500	2 x 6	1900	■ 70744	544,50	■ 70745	424,18	■ 16260	25,54
	3000	1300	2 x 600	2 x 6	1900	■ 70750	615,94	■ 70751	491,64	■ 16259	30,83
	3000	1300	2 x 800	2 x 6	1900	■ 70756	726,74	■ 70757	589,85	■ 16258	37,96
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1650	■ 87145	329,60	■ 87146	253,59	■ 87154	22,55
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1650	■ 70758	378,96	■ 70759	295,46	■ 67956	26,86
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1650	■ 70764	406,91	■ 70765	321,17	■ 67957	29,79
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1650	■ 70770	475,45	■ 70771	376,80	■ 67958	35,13
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1650	■ 70776	558,20	■ 70777	455,03	■ 67959	44,34
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	2350	■ 87147	406,74	■ 87148	314,88	■ 87154	22,55
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	2350	■ 70760	466,34	■ 70761	366,17	■ 67956	26,86
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	2350	■ 70766	502,99	■ 70767	399,17	■ 67957	29,79
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	2350	■ 70772	583,98	■ 70773	466,36	■ 67958	35,13
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	2350	■ 70778	689,35	■ 70779	565,12	■ 67959	44,34
	3000	1300	2 x 300	2 x 6	1900	■ 87150	509,58	■ 87152	388,87	■ 87154	22,55
	3000	1300	2 x 400	2 x 6	1900	■ 70762	592,09	■ 70763	455,90	■ 67956	26,86
	3000	1300	2 x 500	2 x 6	1900	■ 70768	638,23	■ 70769	496,58	■ 67957	29,79
	3000	1300	2 x 600	2 x 6	1900	■ 70774	750,98	■ 70775	585,00	■ 67958	35,13
	3000	1300	2 x 800	2 x 6	1900	■ 70780	882,08	■ 70781	705,84	■ 67959	44,34

Fachbodenregale







META
Fachboden-
regale
Zubehör

META CLIP Systemwand

► Ausstattungsvielfalt auf „Zwei-Komponenten-Basis“





€ **2.850,-**

■ Art.-Nr. 98998

Komplettpreis wie Abb.

inkl. Zubehör außer Dekoration

Außenmaße:

2.000 x 5.080 x 536 mm (H x L x T)



► **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Regalhöhen:
2.000, 2.200, 2.500,
3.000, 3.500, 4.000,
4.300, 4.500 mm

Standard-Regaltiefen:
300, 400, 500, 600, 800 mm

Standard-Fachbodenlängen:
750, 1.000, 1.250, 1.300,
1.500 und 1.700 mm

► **Einzel-Fachlasten:**

bis 330 kg¹⁾

Feldlasten:

bis 3.700 kg^{1) 2)}

► **Oberflächen:**

sendzimirverzinkt
oder zusätzlich
kunststoffbeschichtet
RAL 7035 lichtgrau

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

► Merkmale & Eigenschaften der META Fachbodenfamilie

► Langlebigkeit

Qualität durch hochwertiges Material: gütegesicherter Baustahl nach DIN EN 10147

► Sicherheit

durch Abkantung 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 V 100** kg Fachboden
- META MS ///** **150** kg Fachboden
- META V 230** kg Fachboden
- META MS ///** **230** kg Fachboden
- META MS /V 200** kg Fachboden im XXL Format
- META COMPACT Büro** Fachboden

► Kantenhöhe der Fachböden:

- 25 mm Kantenhöhe:**
L 80, META COMPACT Büro
- 40 mm Kantenhöhe:**
V 100, MS 150, V 230, MS 230, MS 200

Info: MS = MULTI STABIL



1 Regalboden L 80 für Fachlast 80 kg

Die Böden 1.000 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		Art.-Nr.	€
			Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	1000	300	80	80	■ 86487	11,52
	1000	400	80	80	■ 89522	12,26
	1000	500	80	80	■ 89523	13,46
	1000	600	80	80	■ 86490	15,10
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	80	80	■ 86488	11,32
	1000	400	80	80	■ 89916	13,32
	1000	500	80	80	■ 89917	14,74
	1000	600	80	80	■ 86492	16,38

2 Regalboden V 100 für Fachlast 100 kg

Belastungsunterschiede gelten nur für Schraubregale, bei Steckregalen gilt die Tragkraft Grundregal; Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger · Länge 750 mm kein Unterzug möglich (Länge 750 mm ohne Abbildung)

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr.	€
			Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	750	300	120	100	■ 72265	23,35
	750	400	120	100	■ 72266	18,24
	750	500	120	100	■ 72267	21,54
	750	600	120	100	■ 72268	22,64
	1000	300	100	100	■ 183487	11,03
	1000	400	100	100	■ 183488	12,55
	1000	500	100	100	■ 183489	14,94
	1000	600	100	100	■ 183490	16,67
RAL 7035 lichtgrau	750	300	120	100	■ 72441	26,65
	750	400	120	100	■ 72442	22,77
	750	500	120	100	■ 72443	26,29
	750	600	120	100	■ 72444	29,17
	1000	300	100	100	■ 183491	12,41
	1000	400	100	100	■ 183492	14,57
	1000	500	100	100	■ 183493	17,16
	1000	600	100	100	■ 183494	19,16

3 Regalboden META MS /// **150** für Fachlast 150 kg

Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr.	€
			Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	1000	300	150	150	■ 182319	12,91
	1000	400	150	150	■ 182320	14,57
	1000	500	150	150	■ 182321	16,24
	1000	600	150	150	■ 182322	17,90
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	150	150	■ 182323	14,46
	1000	400	150	150	■ 182324	16,75
	1000	500	150	150	■ 182325	18,91
	1000	600	150	150	■ 182326	20,90

4 Regalboden META V 230 für Fachlast **230 kg**
 Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr.	€
			Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	1000	300	230	230	■ 97298	14,88
	1000	400	230	230	■ 97299	16,86
	1000	500	230	230	■ 97300	19,02
	1000	600	230	230	■ 97301	21,40
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	230	230	■ 97302	15,52
	1000	400	230	230	■ 97303	18,14
	1000	500	230	230	■ 97304	20,73
	1000	600	230	230	■ 97305	23,23



5 Regalboden META MS /// 230 für Fachlast **230 kg**
 Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr.	€
			Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	1000	800	230	230	■ 178363	30,25
	1300	300	230	230	■ 178366	19,26
	1300	400	230	230	■ 178367	22,09
	1300	500	230	230	■ 178368	24,86
	1300	600	230	230	■ 178369	30,15
	1300	800	230	230	■ 178370	37,28
RAL 7035 lichtgrau	1000	800	230	230	■ 178375	33,14
	1300	300	230	230	■ 178378	21,88
	1300	400	230	230	■ 178379	26,18
	1300	500	230	230	■ 178380	29,11
	1300	600	230	230	■ 178381	34,46
	1300	800	230	230	■ 178382	43,67



6 Regalboden MS /// 330 für Fachlast **330 kg**
 Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger · mit Längsunterzug

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr.	€
			Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	1000	400	330	330	■ 181591	23,20
	1000	500	330	330	■ 181592	25,14
	1000	600	330	330	■ 181593	29,79
	1000	800	330	330	■ 71952	35,86
RAL 7035 lichtgrau	1000	400	330	330	■ 181594	27,66
	1000	500	330	330	■ 181595	29,91
	1000	600	330	330	■ 181596	33,86
	1000	800	330	330	■ 71951	42,24



7 Regalboden META MS IV 200 XXL für Fachlast **200 kg**
 Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr.	€
			Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	1500	400	200	200	■ 182605	28,95
	1500	500	200	200	■ 182606	35,18
	1500	600	200	200	■ 182607	36,22
	1700	400	200	200	■ 182608	32,39
	1700	500	200	200	■ 182609	38,26
	1700	600	200	200	■ 182610	40,83
RAL 7035 lichtgrau	1500	400	200	200	■ 182611	31,67
	1500	500	200	200	■ 182612	38,06
	1500	600	200	200	■ 182613	40,21
	1700	400	200	200	■ 182614	36,42
	1700	500	200	200	■ 182615	42,90
	1700	600	200	200	■ 182616	46,40

META CLIP Steckregal

► Zubehör



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

Höhe mm	Tiefe mm	Fachteiler	
		Art.-Nr.	€
200	300	■ 59085	3,86
300	300	■ 59094	5,32
400	300	■ 59100	6,74
500	300	■ 59105	9,43
600	300	■ 59110	10,37
200	400	■ 59087	4,21
300	400	■ 59095	5,96
400	400	■ 59101	7,99
500	400	■ 59106	10,82
600	400	■ 59111	12,59
200	500	■ 59089	4,49
300	500	■ 59097	6,51
400	500	■ 59102	9,34
500	500	■ 59107	13,02
600	500	■ 59112	15,24
200	600	■ 59091	4,84
300	600	■ 59098	7,18
400	600	■ 59103	10,33
500	600	■ 59108	14,46
600	600	■ 59113	16,89
200	800	■ 59093	17,61
300	800	■ 59099	22,42
400	800	■ 59104	24,24
500	800	■ 59109	30,15
600	800	■ 59114	33,61

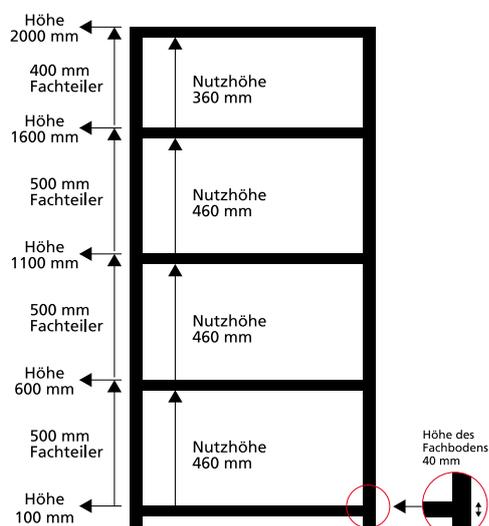
2 Fachteiler freistehend, verzinkt (Tiefe 800 mm ohne Bügel)

Höhe mm	Tiefe mm	Fachteiler	
		Art.-Nr.	€
150	300	■ 81004	4,41
150	400	■ 95957	5,32
150	500	■ 91034	6,16
150	600	■ 95958	6,46
140	800	■ 59092	13,68

3 Trenngitter freistehend, verzinkt

Höhe mm	Tiefe mm	Trenngitter	
		Art.-Nr.	€
150	300	■ 2579	6,35
150	400	■ 2580	6,19
150	500	■ 2581	7,18
150	600	■ 2582	8,73

■ Trenngitter durchgehend auf Anfrage



4 Etiketten Scanner-Schiene

Beschreibung	Länge mm	Höhe mm	Art.-Nr.	€
selbstklebend, zur Aufnahme von	950	38	■ 66127	1,68
Produktetiketten bis 38 mm Höhe	1250	38	■ 66128	1,82



5 Längsunterzug für 1.000 mm lange Fachböden V 100, MS 150 /// und V 230

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
bei MS150 /// ab Tiefe 400 mm einsetzbar, bei V100 und V230 für Tiefen 300, 400, 500 und 600 mm	1000	■ 89705	5,79	■ 90484	9,42



6 Längsunterzug für 1.000/1.300 mm lange MS 230 /// Fachböden

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einsetzbar für Tiefe 400, 500 mm	1000	■ 89705	5,79	■ 90484	9,42
Traglaststeigerung auf 330 kg	1300	■ 84666	7,05	■ 84668	10,81
einsetzbar für Tiefe 600, 800 mm	1000	■ 178588	5,61	■ 181577	9,11
Traglaststeigerung auf 330 kg	1300	■ 178589	6,46	■ 181578	10,10



7 Tiefenunterzug für MS 150 /// und MS 230 /// Fachböden

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Nur zur Begrenzung der Mittendurchbiegung	300	■ 84114	1,74	■ 84119	5,06
	400	■ 84115	2,07	■ 84120	5,40
	500	■ 84116	1,39	■ 84121	4,73
	600	■ 84117	1,68	■ 84122	5,06
	800	■ 84118	2,28	■ 84123	5,74



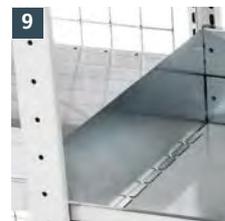
8 Schüttgutmulde, verzinkt · freistehende Fachteiler müssen separat bestellt werden

Grundausrüstung bestehend aus	Tiefe mm	Länge 1000 mm		Länge 1300 mm	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1x Schüttgutleiste 75 mm hoch (vorne)	300	■ 97168	23,44	■ 97172	29,99
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	24,43	■ 97173	30,98
	500	■ 97170	25,33	■ 97174	31,89
	600	■ 97171	26,41	■ 97175	32,97



9 Seitenblech für Schüttgutmulde, verzinkt

Grundausrüstung bestehend aus	Tiefe mm	Art.-Nr.	€
1x Seitenblech 150 mm hoch	300	■ 97129	1,36
	400	■ 97130	1,86
	500	■ 97131	2,31
	600	■ 97132	2,85



10 Schüttgutleiste inkl. Befestigungsmaterial · sind auch übereinander einbaubar

Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
75	1000	■ 97147	6,90	■ 97149	9,62
75	1300	■ 97148	9,08	■ 97150	11,53



META CLIP Steckregal

► Zubehör



1 Gitterkorb **Leicht** (35 kg je Korb) inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	für Gitterkorbregal mm	verzinkt Art.-Nr.	€
35 kg je Korb, inkl. Befestigungsmaterial	1000 x 500	■ 185663	55,38

2 Trenngitter für Gitterkörbe **Leicht**

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Trenngitter für Gitterkörbe Leicht	■ 185656	12,14

3 Gitterkorb **Schwer** (100 kg je Korb) inkl. 2 Längsriegeln

Beschreibung	für Gitterkorbregal mm	verzinkt Art.-Nr.	€
100 kg je Korb, inkl. 2 Längsriegeln, ohne Fachteiler	1000 x 400	■ 185664	57,94

4 PVC Fachteiler für Gitterkörbe **Schwer**

Beschreibung	Art.-Nr.	€
PVC Fachteiler für Gitterkörbe Schwer, auch als Seitenteil einsetzbar	■ 185657	4,12

5 Antirutsch Gummimatte · schwarz

Beschreibung	Länge mm	Breite mm	für Boden mm	schwarz Art.-Nr.	€
Antirutsch Gummimatte,	995	395	1000 x 400	■ 184653	6,60
für die schonende Lagerung	995	495	1000 x 500	■ 184654	8,28
auf den Fachböden	995	595	1000 x 600	■ 184707	9,95
	995	795	1000 x 800	■ 184655	13,27



Rahmenvarianten, Ausführung geclincht*, ohne FüÙe, ohne Abdeckkappen

Höhe mm	Tiefe mm	6 Rahmen offen verzinkt		6 Rahmen offen RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	300	■ 216	30,19	■ 58683	32,16
2000	400	■ 218	31,48	■ 53199	35,90
2000	500	■ 57	32,90	■ 53200	37,02
2000	600	■ 219	34,27	■ 54150	43,47
2000	800	■ 7639	37,02	■ 68759	45,73
2500	300	■ 276	37,50	■ 63519	38,12
2500	400	■ 277	39,36	■ 67735	42,28
2500	500	■ 58	41,49	■ 64497	44,11
2500	600	■ 278	43,49	■ 66346	51,00
2500	800	■ 7851	47,44	■ 68789	54,31
3000	300	■ 7956	45,84	■ 63373	52,56
3000	400	■ 7958	48,89	■ 67784	60,29
3000	500	■ 7960	52,35	■ 67785	63,03
3000	600	■ 7962	54,35	■ 63518	75,19
3000	800	■ 7975	60,65	■ 68791	80,32

Höhe mm	Tiefe mm	7 Vollwandrahmen verzinkt		7 Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	300	■ 811	42,12	■ 60873	48,41
2000	400	■ 9896	45,48	■ 66347	54,98
2000	500	■ 9909	49,16	■ 65869	58,90
2000	600	■ 9912	52,35	■ 63404	68,21
2000	800	■ 9937	61,79	■ 68886	78,01
2500	300	■ 383	52,14	■ 62497	57,96
2500	400	■ 384	56,21	■ 67740	63,65
2500	500	■ 385	60,78	■ 67741	70,02
2500	600	■ 386	64,64	■ 66348	78,43
2500	800	■ 10197	76,92	■ 68892	92,42
3000	300	■ 89506	67,56	■ 92289	80,78
3000	400	■ 92260	73,02	■ 91958	92,45
3000	500	■ 92269	82,85	■ 92569	101,95
3000	600	■ 92277	90,35	■ 92571	121,71
3000	800	■ 92284	109,81	■ 92572	140,04

Höhe mm	Tiefe mm	8 Quadratlochwand- rahmen RAL 7035		9 Eurolochwand- rahmen RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	300	■ 83483	105,64	■ 68953	87,25
2000	400	■ 67755	133,11	■ 67749	89,34
2000	500	■ 62809	143,24	■ 64499	96,79
2000	600	■ 67756	187,38	■ 66103	130,45
2000	800	■ 63399	244,64	■ 68987	124,94
2500	300	■ 77155	120,46	■ 68989	109,21
2500	400	■ 67758	149,92	■ 63710	109,75
2500	500	■ 67759	190,87	■ 67751	110,50
2500	600	■ 67760	208,63	■ 63711	151,25
2500	800	■ 67761	325,87	■ 69599	154,89
3000	300	■ 91525	150,71	■ 68997	144,89
3000	400	■ 67762	186,39	■ 67752	145,08
3000	500	■ 67763	230,06	■ 63744	148,31
3000	600	■ 67764	256,04	■ 67753	201,17
3000	800	■ 67765	372,94	■ 67754	205,28



Fachbodenregale

i *geclincht = komplett vorgefertigte Rahmen

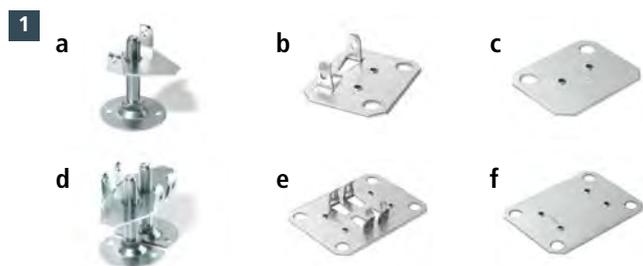
■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal

Zubehör

Fachbodenregale



1 Klemm- und Stellfüße verzinkt

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
a Einfach-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg, Verstellbereich 40 mm	■ 60781	6,33
b Klemmfuß	■ 107	0,26
c Unterlegplatte 2 mm	■ 1364	0,29
d Doppel-Stellfuß	■ 60782	12,48
e Klemmdoppelfuß	■ 108	0,49
f Unterlegplatte Doppelfuß	■ 1360	0,51



2 Fachbodenträger verzinkt

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
a Abdeckboden	■ 110	0,17
b Fachboden	■ 109	0,17
c Holzboden	■ 1702	0,25
d Büro COMPACT Boden / L 80	■ 13880	0,12



3 Abdeckkappe

Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.	€
einzeiliges Regal:	Einfachkappe	■ 47892	0,26
4 Einfachkappen (Grundregal)	Doppelkappe	■ 58699	0,31
2 Einfachkappen (Anbauregal)			
doppelzeiliges Regal:			
4 Einfach- / 2 Doppelkappen (GR)			
2 Einfach- / 1 Doppelkappe (AR)			



4 Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Diagonalstab 1000	■ 1694	1,31
Diagonalstab 1300	■ 1946	1,60
Diagonalstab 1500	■ 182277	1,49
Diagonalstab 1700	■ 182279	1,51
Spannschloss 60	■ 1691	0,81



5 Anschlussblech

Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.	€
für doppelzeilige Regale, verzinkt, Einbau und Anzahl siehe Montageanleitung	einfach	■ 7505	1,64
	doppelt	■ 7507	1,82



6 Längsaussteifung mit Längsriegeln für Bodenabkantung 40 mm

Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1000	■ 2583	5,10	■ 48876	7,43
1300	■ 2584	6,17	■ 63708	9,12

7 CLIP Rückwand, Ausführung **Vollblech** inkl. Befestigungsmaterial

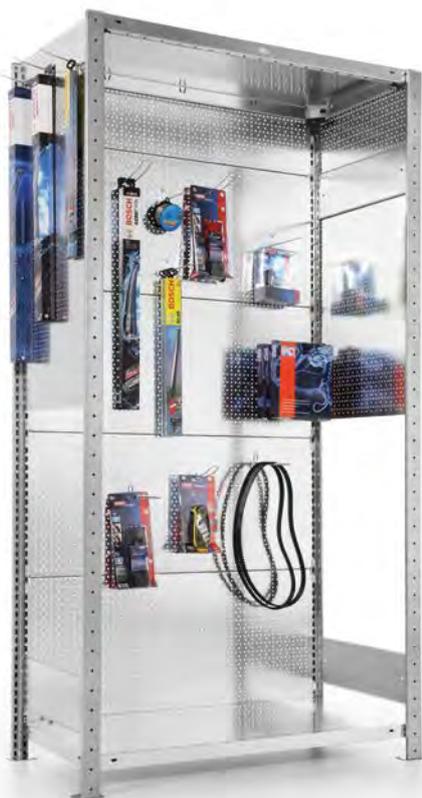
Höhe mm	Breite mm	verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	■ 73623	62,26	■ 73633	82,31
2500	1000	■ 73625	79,82	■ 73635	109,33
3000	1000	■ 73627	97,39	■ 73637	136,36
2000	1300	■ 73683	76,54	■ 73693	112,80
2500	1300	■ 73685	98,02	■ 73695	140,75
3000	1300	■ 73687	119,51	■ 73697	168,70

8 CLIP Rückwand, Ausführung **Drahtwand** inkl. Befestigungsmaterial

Höhe mm	Breite mm	Breite Regal mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
1900	900	1000	■ 14904	21,20
2400	900	1000	■ 14905	31,71
2900	900	1000	■ 14906	42,21
1900	1200	1300	■ 92946	28,62
2400	1200	1300	■ 59773	42,96
2900	1200	1300	■ 87695	57,30

9 CLIP Rückwand, Ausführung **Eurolochung** inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
für Grund- & Anbauregal,	2000	1000	■ 184708	137,23	■ 82720	175,82
zur Aufnahme von	2500	1000	■ 185677	167,48	■ 82721	300,79
Lochwandhaken,	3000	1000	■ 185678	211,70	■ 82722	251,39
mit Eurolochung Ø 4,5 mm,	2000	1300	■ 186779	178,71	■ 82723	257,20
inkl. Befestigungsmaterial	2500	1300	■ 186780	248,53	■ 82724	408,20
	3000	1300	■ 186781	274,58	■ 82725	378,33



Rück- und Seitenwände mit Eurolochung zur Aufnahme von Lochwandhaken schaffen eine übersichtliche Lagerung von Kleinteilen (Seitenwände und Haken siehe folgende Seite)

META CLIP Steckregal

► Zubehör



CLIP Seitenwand, Ausführung **Vollblech** inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
für vormontierte Rahmen	1000	300	■ 184539	13,04
(Einsatz bei S3 nicht möglich!)	1000	400	■ 184540	15,96
inkl. Befestigungsmaterial	1000	500	■ 184541	23,35
	1000	600	■ 184542	23,35
	1000	800	■ 184543	32,55

CLIP Seitenwand, Ausführung **Drahtwand** inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Drahtseitenwand		für Regal		verzinkt	
	Höhe mm	Tiefe mm	Höhe mm	Tiefe mm	Art.-Nr.	€
für vormontierte	1900	200	2000	300	■ 3063	41,54
Rahmen (Einsatz bei	1900	300	2000	400	■ 3066	26,02
S3 nicht möglich!)	1900	400	2000	500	■ 3069	24,79
	1900	500	2000	600	■ 3072	27,32
	1900	700	2000	800	■ 185176	41,68



2 Seitenwände mit Eurolochung können untereinander montiert werden

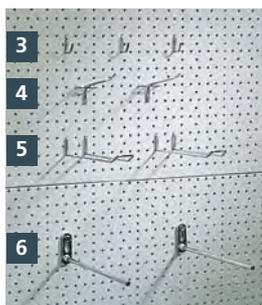
1 CLIP Seitenwand, Ausführung **Eurolochung** nachrüstbar, inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
für vormontierte Rahmen	1000	300	■ 184667	27,16
(Einsatz bei S3 nicht möglich!)	1000	400	■ 184668	31,79
zur Aufnahme von Lochwandhaken,	1000	500	■ 184669	35,05
mit Eurolochung Ø 4,5 mm,	1000	600	■ 184670	51,64
inkl. Befestigungsmaterial	1000	800	■ 184671	49,61



2 Universal Drahtwandhalter

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
inkl. Schraube + Mutter für Draht-Seitenwände	■ 61534	0,23
inkl. Spannhülse / Spreizkern für Rückwände	■ 98931	0,28



Lochwandhaken

Beschreibung	Maße mm	Art.-Nr.	€
3 Lochplattenhaken, h35	ø 3,5	■ 1971	0,18
4 Aufhängehaken, l=100	ø 3,4	■ 1972	0,39
5 Lochplattendoppelhaken, l=160	ø 3,4	■ 1973	0,26
6 Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=170*	ø 4,0	■ 184666	0,91
Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=200*	ø 7,0	■ 184679	1,03

*inkl. Schrauben





7 Profilklammer

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
zur Verbindung der doppelzeiligen Regale	■ 57698	2,66



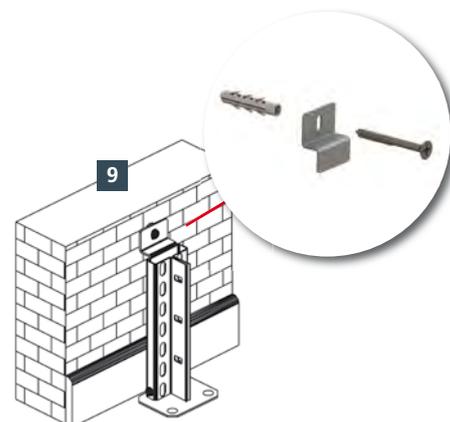
8 Distanzhalter für Doppelregale (z. B. Reifenregale) · verzinkt

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
flexibler Halter für den benötigten	175 – 325	■ 184672	7,96
Abstand zwischen 2 Regalen, in der Tiefe sowie in der Höhe im Raster von 25 mm verstellbar	250 – 475	■ 184712	9,03



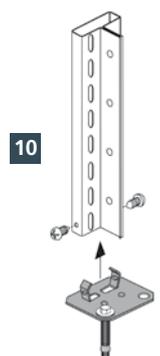
9 Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181556	6,10
für Anbauregal	■ 72432	3,06



10 Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181557	7,72
für Anbauregal	■ 181558	3,87



META CLIP Steckregal

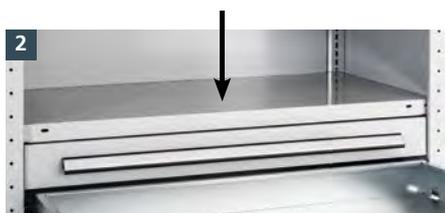
► Zubehör

Fachbodenregale



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	28,54



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	55,40
	1000	500	■ 97285	56,45
	1000	600	■ 97286	69,88



3 Sockelleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	RAL 7035	
			Art.-Nr.	€
Erforderlich beim Einbau von Schubladen als untere Begrenzung und zur Stabilisierung	56	1000	■ 61447	9,69

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,	100	400	■ 97271	157,45
	200	400	■ 97274	164,23
Auszugsverriegelung (beim Aufziehen einer Schublade werden die anderen automatisch	100	500	■ 97272	164,13
	200	500	■ 97275	171,59
blockiert; Sicherheit gegen Kippen u. Klemmen). Die Innenprofile können bei Bedarf nachgerüstet werden.	100	600	■ 97273	167,17
	200	600	■ 97276	178,97



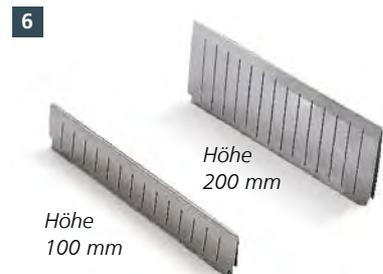
5 Innenprofile (Set bestehend aus 4 Stück)

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	40,70
	200	400	■ 97280	62,91
	100	500	■ 97278	42,31
	200	500	■ 97281	66,04
	100	600	■ 97279	43,66
	200	600	■ 97282	69,42



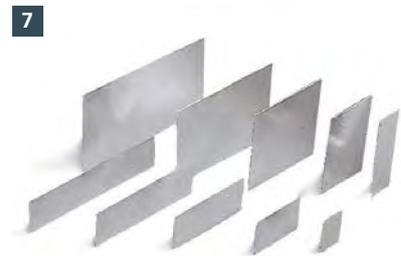
6 Tiefenteiler (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
verzinkt; zur Unterteilung der Schubladen in Tiefenrichtung.	100	400	■ 97160	7,72
	200	400	■ 97166	11,44
Bitte stets 2 Stück bestellen, um Trennbleche in beide Richtungen einbauen zu können.	100	500	■ 56902	7,04
	200	500	■ 56903	8,97
	100	600	■ 97161	8,00
	200	600	■ 97167	12,78



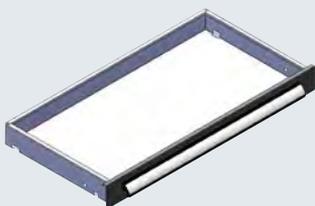
7 Trennblech (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
verzinkt; zur Unterteilung in Längsrichtung in Verbindung mit Tiefenteilern	100	51	■ 56904	1,35
	100	109	■ 56905	1,60
	100	167	■ 58456	1,82
	100	225	■ 58457	2,11
	100	284	■ 58458	2,41
	200	51	■ 58459	1,56
	200	109	■ 56909	1,94
	200	167	■ 56906	2,45
	200	225	■ 56907	2,83
	200	284	■ 58460	3,34

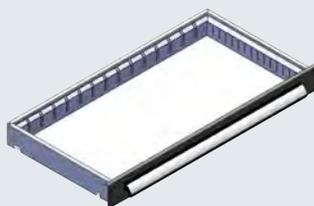


i So bestückt man Schubladen richtig

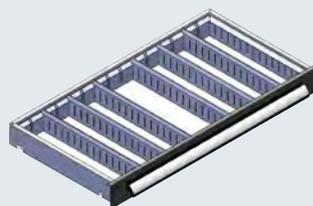
**Schublade
BASIC** 4



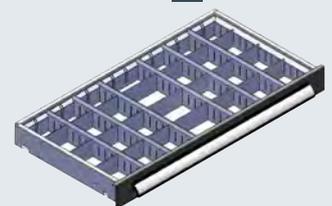
**Schublade BASIC
+ Innenprofile** 5



**Schublade BASIC
+ Innenprofile
+ Tiefenteiler** 6



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



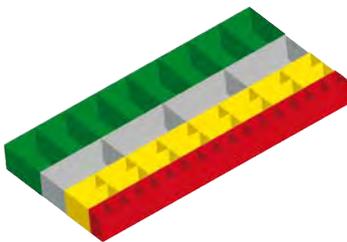
META CLIP Steckregal

► Zubehör

Fachbodenregale



8



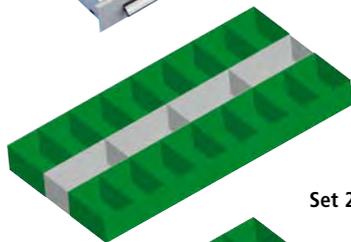
8 Kunststoff-Einsatzkästen einzeln (NUR Einsatz in Verbindung mit Innenprofilen möglich)

Typ	Höhe mm	Maße mm	Farbe	Art.-Nr.	verzinkt €
E63/1	63	54 x 54	rot	■ 56880	0,82
E63/4	63	108 x 162	grün	■ 56881	1,81
E63/3	63	108 x 108	blau	■ 56882	1,36
E63/2	63	54 x 108	gelb	■ 56883	0,98
E63/6	63	108 x 216	grau	■ 91415	2,12

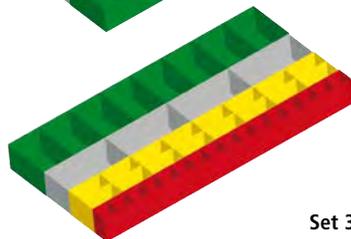
9



Set 1



Set 2



Set 3

9 Komplette Sets Einsatzkästen für jeweils eine Schublade Tiefe 500 mm
(NUR in Verbindung mit Innenprofilen möglich, weitere Sets auf Anfrage möglich)

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Set 1: 8 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 8 x E63/3 blau 108 x 108 mm, 16 x E63/2 gelb 54 x 108 mm, 16 x E63/1 rot 54 x 54 mm	■ 91412	53,71
Set 2: 16 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 4 x E63/6 grau 108 x 216 mm	■ 91413	37,37
Set 3: 8 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 4 x E63/6 grau 108 x 216 mm, 16 x E63/2 gelb 54 x 108 mm, 16 x E63/1 rot 54 x 54 mm	■ 91414	51,78

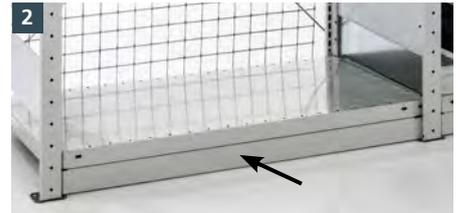
1 Fachboden ausziehbar · Fachlast 70 kg

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
inkl. Teleskopauszüge	1000	400	■ 98076	93,40	■ 98077	98,55
	1000	500	■ 82670	100,87	■ 82671	107,71
	1000	600	■ 98078	104,25	■ 98079	112,19



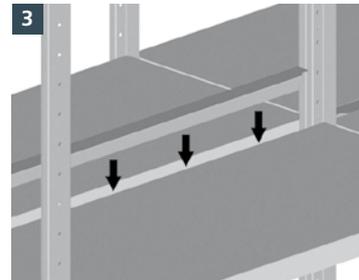
2 Sockelleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
weitere Ausführungen	56	1000	■ 58660	7,74	■ 61447	9,69
auf Anfrage	56	1300	■ 58662	12,32	■ 67966	17,20



3 Füllleiste

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
kommt nur bei Doppelregalen	1000	■ 48185	3,39	■ 62211	7,14
zum Einsatz! Nur bei Längsriegel- aussteifung möglich!	1300	■ 48188	3,79	■ 67766	7,76



4 Endanschlagleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Höhe: 20 mm über	20	1000	■ 86501	1,97	■ 86504	5,74
Oberkante Fachboden im eingebauten Zustand	20	1300	■ 87197	2,47	■ 87198	6,37



5 Kleiderstange inkl. Tiefenschienen zur Befestigung

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
verzinkt, für die hängende Lagerung von Bekleidung etc., Tragkraft bei gleichmäßig verteilter Last: 60 kg	1000	500	■ 185696	21,70
	1000	600	■ 185697	28,00



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.	1/1 Tür 2.000 mm hoch	■ 61241	369,67
	1/2 Tür 1.000 mm hoch	■ 61242	280,67
META-Regaltüren für die geschlossene Unterbringung von Materialien aller Art & Werkzeugen im Regalsystem META CLIP.	1/4 Tür 500 mm hoch	■ 61243	164,05



META CLIP Fachmarkteinrichtungen

► META Markt

Fachbodenregale



Richtig präsentieren – besser verkaufen.

Die endgültige Kaufentscheidung trifft der Kunde erst am Point of Sale. Und gerade im Fachhandel ist es offenkundig, wie professionelle Lager- und Präsentationstechniken Ihrem geschäftlichen Erfolg direkt zugutekommen.

Traditionelle Verkaufsformen verlieren im Wettbewerb an Boden. Wer sich den veränderten Verhältnissen nicht anpasst, scheitert am Markt. META Fachmarkteinrichtungen unterstützen Ihren Verkaufserfolg.

Zum Beispiel im:

- Werkzeug- und Maschinenhandel, Sanitär-Fachgroßhandel
- Produktionsverbindungshandel (PVH) bei kombinierten Fachmarkt- und Lagereinrichtungen

META Markt ist ein praxisorientiertes Fachmarkteinrichtungskonzept.

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.
- Analyse, Beratung, Projektierung, Lieferung und Montage durch META in Zusammenarbeit mit Kunden, Architekten und Planern.

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



Detailiertere Informationen

finden Sie in unserer Broschüre „META SHK-Regale – Lagertechnik für Zubehörteile der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik“



META HIGH-CLIP

► 1 System = 2 Lösungen: Fachboden-Hochregale & Fachboden-Geschossanlagen

META HIGH-CLIP

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
- Profile und Böden bündig (kein Profilschatten)
- Fachbreiten 1.000 oder 1.300 mm
- Fachtiefen von 300 – 800 mm
- Fachböden im 25 mm Raster verstellbar

- Fachböden werden gesteckt
- Rahmen zur Transportoptimierung zerlegt
- Rahmenvormontage auf Wunsch
- Fachlasten von 80 bis 330 kg
- Feldlasten bis 7,5 t
- Oberfläche: verzinkt oder kunststoffbeschichtet nach RAL auf Wunsch möglich

Die Systemdaten auf einen Blick

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

META HIGH-CLIP als Fachboden-Geschossanlage

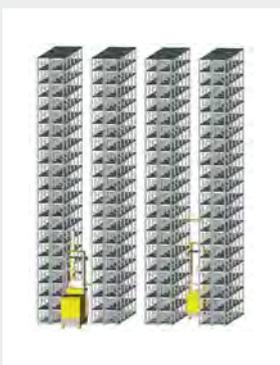


META HIGH-CLIP als Fachboden-Hochregal





Remko ist Hersteller von Klima- und Heizsystemen sowie Wärmepumpen



Fachboden-Hochregal:

Rahmenhöhe: bis 12 m

Bodentiefen:

300, 400, 500, 600, 800 mm

Fachboden **Fachlasten**

L 80 80 kg

MS 150 III 150 kg

V 230 230 kg

MS 230 III 330 kg*

*durch den Einsatz von Unterzügen



Fachboden-Geschossanlage:

Mit der Geschossbauweise nutzen Sie intelligent Ihre Raumressourcen aus.

Ihre Lagerfläche wächst und gleichzeitig sichern Sie sich die Option einer späteren Aufstockung der Anlage. Dies wird auf Wunsch bei der Planung Ihres Lagers berücksichtigt. Rahmenhöhen sind bis 12 m realisierbar.

Projektreferenz

► Schuh und Sport Mücke GmbH, Scheßlitz-Ost



Fachbodenregale

- **Branche:** Einzelhandel
- **Kunde:** Schuh und Sport Mücke GmbH
- **Produkte:** Schuh und Sport Mücke bietet pro Filiale ca. 80.000 Paar Schuhe verschiedener Markenhersteller sowie Bekleidung für Damen und Herren an. Auch verschiedene Accessoires hat das Unternehmen im Sortiment.

► **Aufgabenstellung / Ziel:**

Die Schuh und Sport Mücke GmbH ist mit insgesamt 14 Standorten in Bayern vertreten. Um diese Vielfalt an Artikeln strukturiert aufzubewahren und an einem Ort zu bündeln, fasste Schuh Mücke die 14 dezentralen Läger nun am Standort Scheßlitz-Ost zusammen.

Nach einer Analyse des Fraunhofer Instituts bezüglich des Warenflusses stellte sich der Neubau eines Zentrallagers auf dem 24.000 m² großen Grundstück als optimale Lösung für Schuh und Sport Mücke heraus. Das neue Verwaltungs- und Logistikcenter wurde nach einer Planungs- und Bauzeit von ca. zweieinhalb Jahren in Betrieb genommen. Zur Lagerung von Schuhen und Sportartikeln in Kartons sowie Hängeware war ein flexibles Regalsystem gefragt. Der neue 10.000 m² große Logistikbereich wurde mit Regaltechnik von META ausgestattet.

► **Lösung:**

► **Modernes Lager gefragt**

META lieferte eine dreigeschossige Fachbodenregalanlage des Typs META CLIP, die eine übersichtliche Lagerung der verschiedenen Produkte sicherstellt. Jede Ebene der META CLIP-Anlage ist 2,50 m hoch. Die Grundfläche der Geschossanlage beträgt 2.500 m² (86 x 29 m). Insgesamt wurden 18.500 Fachböden

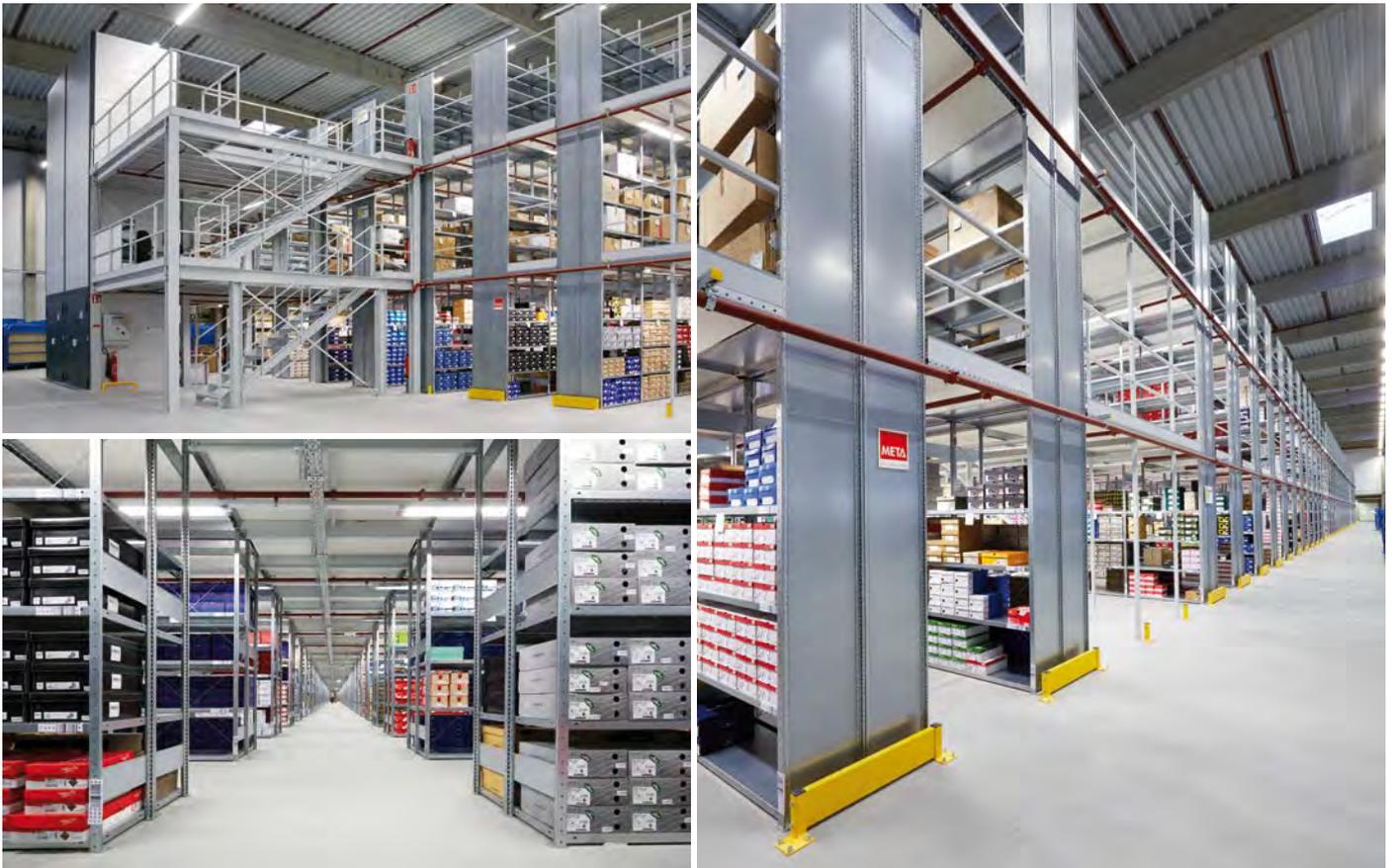
in der Anlage verbaut. Sie dient als Nachversorgungs- sowie als Saisonpufferlager für 370.000 Paar Schuhe. Mit den Maßen 1.300 x 400 mm sind die eingesetzten Fachböden optimal für die Lagerung der Schuhkartons geeignet. Bei den Böden setzte META dressiertes Material ein, so dass die Ware vor Öl- und Fett-rückständen geschützt ist. Für die Aufbewahrung der hängenden Waren wurden im Regalsystem Kleiderstanden eingesetzt. Die gesamte Regalanlage konnte innerhalb von sechs Wochen montiert werden.

► **Von allen Seiten begehbar**

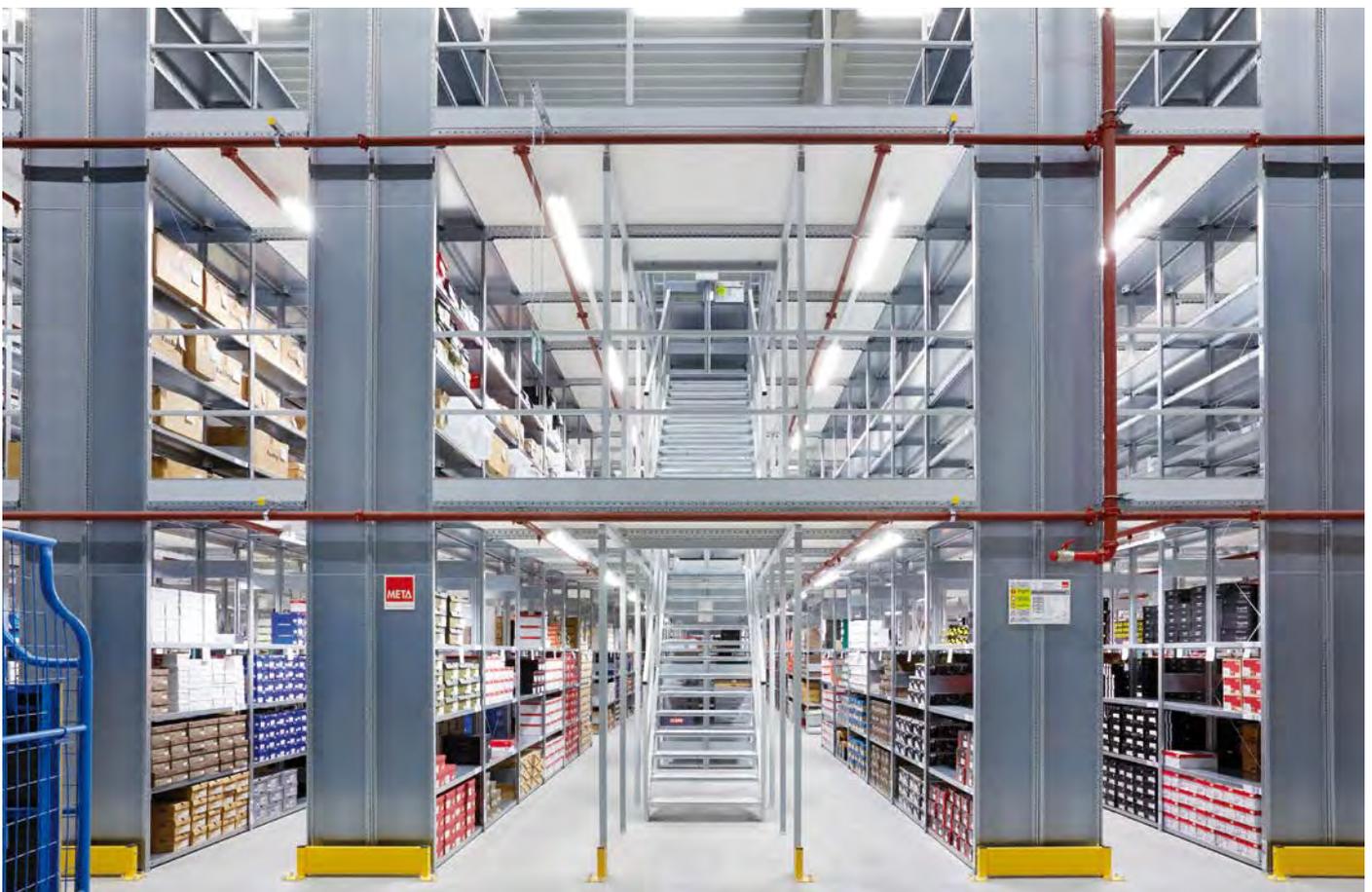
Die Planer des Fraunhofer Instituts konzipierten die Aufteilung Lagers so, dass die Regalanlage keinen direkten Kontakt zu einer Hallenwand hat, sondern den Zugang von allen Seiten ermöglicht. Das vereinfacht die Arbeitswege für die Mitarbeiter. Über mehrere Treppenaufgänge lassen sich alle Ebenen schnell erreichen. Die Waren werden über einen Aufzug und mittels handgeführter Transportgeräte kommissioniert. Barcodes an den Fachböden kennzeichnen die verschiedenen Lagerplätze. An Pack-tischen werden Schuhe, Bekleidung und Accessoires anschließend sortiert und verpackt. Durch die neue Regalanlage konnten die Arbeitsabläufe um ein Vielfaches optimiert werden. Der Ramm-schutz an jeder Regalzeile vermeidet Beschädigungen durch Transportgeräte und gewährleistet die Langlebigkeit der Regale.

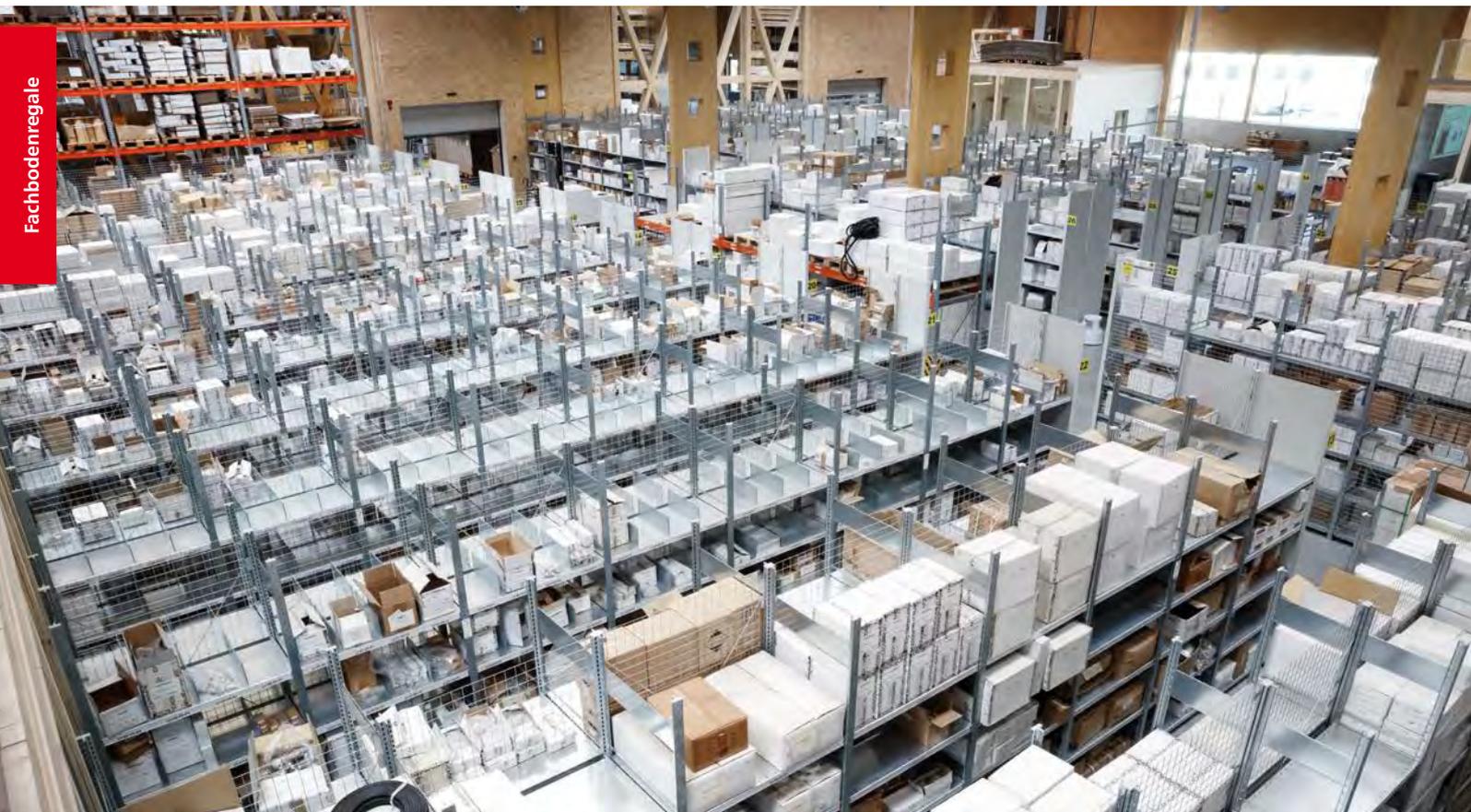
► **Effizient beleuchtet**

In der gesamten Anlage wurde eine nachhaltige LED-Beleuchtung installiert, welche blockweise mit einer Präsenzerfassung verbunden ist. Während der Kommissionierung ist die Beleuchtung nur in den genutzten Gängen der Anlage eingeschaltet.



Fachbodenregale





- **Branche:** Industrie / Großhandel
- **Kunde:** CROSO International GmbH
- **Produkte:** Geländersysteme und -komponenten aus Edelstahl und Aluminium in Verbindung mit Glaselementen auf höchstem technischem und qualitativem Niveau, LED-beleuchtete Handläufe sowie anwendungsoptimierte Pfosten und Sockelprofile aus Edelstahl und Aluminium

► **Aufgabenstellung / Ziel:**

- Aus dem breiten Spektrum des Lagerguts ergaben sich die unterschiedlichsten Anforderungen an die META-Lagereinrichtung. Das Grundkonzept und die Aufteilung der einzelnen Arbeitsbereiche erfolgten durch die Betriebsleiterin von CROSO gemäß der geplanten Fertigungs- und Kommissionierabläufe. Bei den Planungen wurde die zukünftige Auftragsentwicklung immer im Auge behalten, so dass umfassende Erweiterungsmöglichkeiten im Lagerbereich vorgesehen sind. Die weitere zielgerichtete Detailplanung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit META.

► **Lösung:**

Ökologische Bauweise in Verbindung mit einer effizienten Lagerlösung

Aufgrund der unterschiedlichen Lagerware setzte META verschiedene Systemlösungen für die jeweiligen Bereiche ein. Im Bereich der Kleinteilelagerung und Kommissionierung wurde das META CLIP Steckregalsystem mit über 2.500 Fachböden verbaut, die eine übersichtliche Lagerung der verschiedensten Produkte sicherstellen. Durch die Anordnung des Ganges in U-Form und entsprechender Positionierung der Schnelldreher werden kurze Laufwege und somit

ein effizienteres Kommissionieren erreicht. Das wirkungsvolle Ergebnis der gemeinsamen Lagerplanung zeigt sich insbesondere im Vergleich der Laufwege im Kleinteilebereich, denn dort konnte der durchschnittliche Kommissionierweg um 50 % auf 35 m verkürzt werden.

Die Planung in diesem Bereich erfolgte vorausschauend, denn die komplette META CLIP Anlage ist aufstockbar und ermöglicht somit bei Bedarf die Verdopplung der Lagerkapazität in einem weiteren Bauabschnitt.

Verschieberegale zur optimalen Ausnutzung der Raumressourcen und Vergrößerung der Lagerflächen

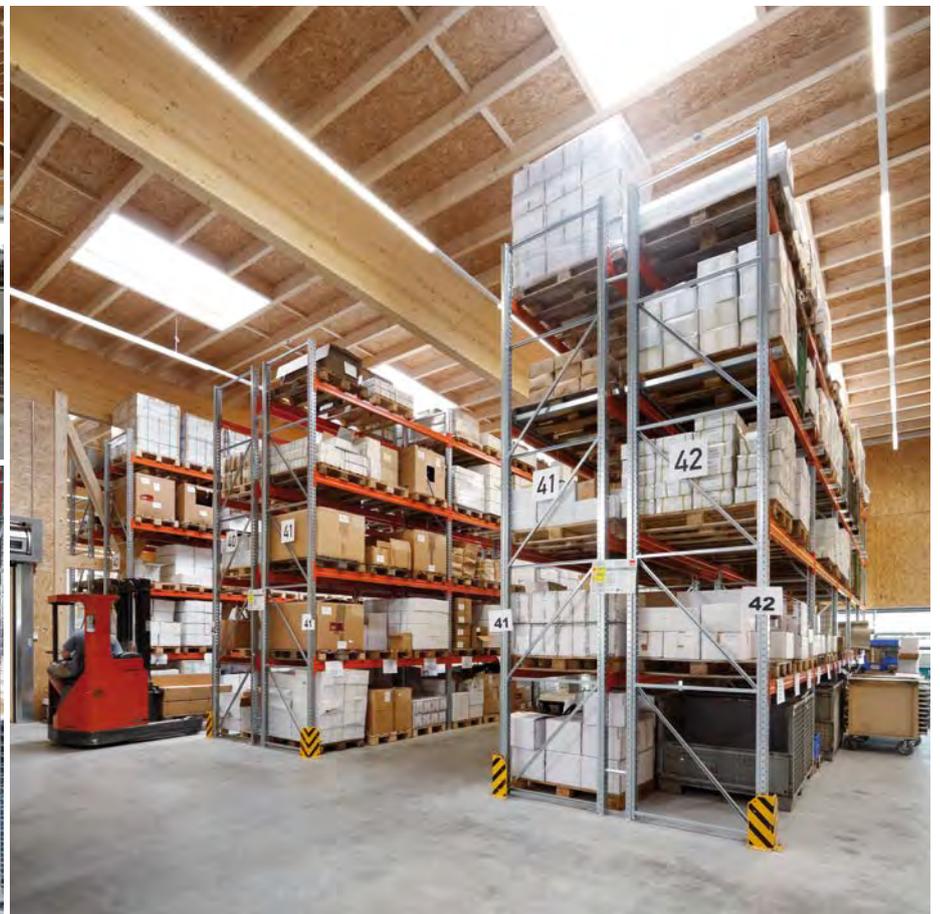
Als Mittelpunkt der Nachschubprozesse in der Fertigung installierte META die verfahrbare META MULTIBLOC Verschieberegalanlage, die zur Lagerung von insgesamt 324 Langgutgestellen mit schweren Kragarmregalen bestückt wurde. Dank dieser Lagervariante ist es möglich, die Lagerkapazität um bis zu 110 % auf gleicher Fläche im Vergleich zu einem fest installierten Regalsystem zu steigern. Das bedeutet maximale Raumausnutzung bei gleichzeitigem Zugriff auf jeden Stellplatz. Auch hier ist durch die bereits vorbereitete Schienenanlage der Bau einer zweiten Verschieberegalanlage in einer weiteren Ausbaustufe bei Bedarf möglich.

Als Nachversorgungs- bzw. Saisonpufferlager und zur Lagerung anderer diverser Güter wurde auf das Palettenregalsystem META MULTIPAL gesetzt, mit dem 376 Palettenstellplätze geschaffen werden konnten. Darüber hinaus tragen die innovativen Lagerlösungen META MULTIPAL Profillagerregal zur stehenden Lagerung von einzelnen Langgütern und der META SPEED-RACK Packtisch im Bereich der Kommissionierzone zur effizienten Bearbeitung der Produktions- und Kommissionieraufträge bei.

... Dynamische und effiziente Lagerlösung in außergewöhnlicher Werkhalle



Fachbodenregale





► **Branche:** Produktionsverbindungshandel (PVH)

► **Kunde:** Blumenbecker Industriebedarf GmbH

► **Produkte:** Multichannel-Händler im Bereich Werkzeuge und Betriebseinrichtung sowie C-Teile-Management mit einem Produktsortiment von über 100.000 Artikeln für Industrie und Handel

► **Aufgabenstellung/Ziel:**

Das alte Zentrallager bestand aus mehreren Gebäuden mit einer Lagerfläche von 1.300 m². Durch lange Laufwege waren Kommissionierprozesse zeitaufwendig und ineffizient. Darüber hinaus war der Bedarf an Lagerfläche gestiegen. Die Verlegung in ein neues Zentrallager mit 3.500 m² Fläche erfolgte mit der Maßgabe, die Arbeitsprozesse zu optimieren und schnelle Lieferzeiten für ca. 35.000 Artikel zu gewährleisten.

► **Lösung:**

► Blumenbecker entschied sich für die Anwendung eines teilchaotischen Lagerprinzips zur Beschleunigung der Pick- und Kommissionierzeiten: Häufig benötigte Artikel lagern bei diesem Prinzip in den vorderen Regalfächern am Gang, so dass eine schnellere Kommissionierung dieser Produkte möglich ist.

► **Lagerung in einer zweigeschossigen META CLIP Fachbodenregalanlage**

– Im Erdgeschoss lagern schwere Bauteile für die Antriebstechnik auf 230 kg Fachböden, im zweiten Geschoss werden die leichteren Artikel auf 150 kg Fachböden eingelagert. Insgesamt wurden ca. 5.400 Fachböden verbaut.

– Die unterschiedlichen Fachböden bieten ein hohes Maß an Flexibilität, da diese immer wieder verändert und ergänzt werden können.

► **Lagerung in einer META MULTIPAL Palettenregalanlage**

– Die Paletteneinstellplätze wurden von 960 auf 1.500 gesteigert.
– Für sperrige und schwere Produkte auf Paletten wurden im Regal auf drei bis fünf Holmebenen neue Lagerplätze geschaffen.
– Mit einer Höhe von ca. fünf Metern sind die META MULTIPAL Palettenregale für Fachlasten von 3.000 kg und Feldlasten von ca. 10 Tonnen ausgelegt.
– Sämtliche Holmebenen der Regale sind zudem mit Spanplatten ausgestattet. Dies ermöglicht neben der Einlagerung von Europaletten auch die Lagerung von Einweg- und Sonderpaletten sowie von großvolumigen Artikeln.
– Ramm-schutzwände und der Einsatz eines u-förmigen Ramm-schutzes an jedem Ständerpfosten schützen zuverlässig vor Beschädigungen durch Transportwagen und Staplerverkehr.

► **Lagerung im META MULTIPAL Bockregal**

– Die Bockregale bieten mit nur einer Holmebene und insgesamt 186 weiteren Stellplätzen zusätzlichen Stauraum für die Aufbewahrung verschiedener Produkte.
– Artikel, die noch keinen festen Lagerplatz haben, können dort übersichtlich aufbewahrt werden. Die Bockregale sind um eine zusätzliche Ebene erweiterbar.

► **zusätzlicher Kundennutzen**

Die Präsentation der verschiedenen Regalsysteme im eigenen Zentrallager dient als Referenzobjekt für das Wiederverkaufsgeschäft von Blumenbecker.



Projektreferenz

► Eurapon Versandapotheke, Bremen



► **Branche:** Internetapotheke (E-Commerce)

► **Kunde:** Eurapon Versandapotheke

► **Produkte:** über 300.000 Artikel aus dem Bereich Medikamente

► **Aufgabenstellung/Ziel:**

Mit der Gründung der Internet-Apotheke Eurapon wurde zusätzliche Lagerfläche und Platz zum Kommissionieren benötigt. Durch die steigende Anzahl der Kundenbestellungen war eine Halle gefordert, in der alle Produkte gelagert werden können und die zudem Platz für weiteres Wachstum lässt. Das Ingenieurbüro Roselius Logistiksysteme entwickelte ein neues Logistikkonzept und entschied sich für Lager-technik von META.

► **Lösung:**

► Auf 4.500 m² bietet die eingesetzte Regaltechnik von META den derzeit 3.600 verschiedenen Artikeln eine strukturierte Lagerfläche. Eine Erweiterung des Lagers ist durch das flexible Regalsystem jederzeit möglich.

► **Lagerung in einer META MULTIPAL Palettenregalanlage**

Die Lagerung größerer Artikelmengen erfolgt palettenweise auf insgesamt 1.760 Palettenstellplätzen.

► **Lagerung in einer zweigeschossigen META CLIP Fachbodenregalanlage**

– Insgesamt 4.400 verbaute Fachböden bieten Platz für die Lagerung der Kleinteile.

- Die unterschiedlich großen Kartons in den Regalfächern schaffen eine übersichtliche Struktur.
- Bei zusätzlichem Bedarf an Lagerfläche besteht die Möglichkeit, die Anlage um eine dritte Ebene aufzustocken.

► **Integration einer Stahlbaubühne**

Vor die Regalanlage wurde eine Stahlbaubühne gebaut. In der ersten Ausbaustufe können über eine Sicherheitsschleuse die oberen Ebenen mit Paletten versorgt werden.

Für den weiteren Ausbau wurde bereits ein Lastenaufzug eingeplant. Durch den breiten Stahlbaumittelgang erreicht die Regalanlage Gangbelastungen von 500 kg/m².

► **Zusatzausstattung: Beleuchtung**

Zusätzliche LEDs beleuchten die Produkte in der META CLIP Regalanlage. Produktbezeichnungen sind dadurch für die Mitarbeiter gut lesbar und das Kommissionieren wird erleichtert. Durch den Einsatz der LED-Beleuchtung in den Regalgängen, verknüpft mit einer Präsenzerfassung (Bewegungsmelder), konnte ein nachhaltiges Energiemanagement erzielt werden.

► **Sonderausstattung**

Zum Schutz der empfindlichen Medikamente entschied man sich kundenseitig für den Einsatz von META CLIP Fachböden mit einer zusätzlichen Beschichtung aus Klarlack.



META FIX Schraubregal

► Systembeschreibung



META FIX

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



► **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Regalhöhen: 2.000, 2.500, 3.000 mm
 Standard-Regaltiefen: 300, 400, 500, 600, 800 mm
 Standard-Fachbodenlänge: 1.000 mm

► **Einzel-Fachlasten:** bis 230 kg¹⁾
Feldlasten: bis 1.460 kg^{1) 2)}

► **Oberflächen:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

Aussteifungsebene



... mit
Fixwinkeln &
Linsenflansch-
kopfschrauben



Normalebene



... mit
Linsenflansch-
kopfschrauben
& Bundmuttern



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META FIX SET Schraubregal

► Komplett verpackte Einheiten



Fachbodenregale



- **fertig verpackte Einheiten** (Grund- oder Anbauregaleinheiten), 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
- **Grundregal:** 4 Profile ML 35, 4 Fachböden, Montage-Zubehör
- **Anbauregal:** 2 Profile ML 35, 4 Fachböden, Montage-Zubehör
- **Händler TIPP:** Mitnahme-Effekte nutzen – META SET Abverkauf in Ihrem Verkaufsgeschäft mit dem META Warenträger

€ **256,-**

■ **Art.-Nr. 97098**
Komplettregal (wie Abb.)
META FIX SET 150
 verzinkt
 Außenmaße (H x L x T)
 2.000 x 3.008 x 504 mm,
 4 Fachböden á 150 kg je Regal
 1 Grund- und 2 Anbauregale



META FIX SET 150 Schraubregal · **Fachlast 150 kg** · verzinkt

vzk.	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		1 Zusatzboden 40 mm hoch	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	500	4	900	■ 96917	104,50	■ 96918	76,00	■ 97218	16,47

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

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

i **Was sind META SET Regale?**
 Die genaue Beschreibung finden Sie auf Seite 23

META FIX Schraubregal

► Bestellvorschläge

Fachbodenregale



- **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
- **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
- **Hinweis:** Bei jedem META FIX Grundregal ist ein Winkelschraubendreher (6-kant) im Lieferumfang enthalten



! **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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 83**).

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

i **Die META FIX Einzelteile finden Sie auf der Seite 83**

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden, Höhe 25 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	600	■ 89494	92,02	■ 89495	77,39	■ 89733	12,59
	2000	1000	400	5	600	■ 89498	95,27	■ 89499	81,14	■ 89734	13,34
	2000	1000	500	5	600	■ 89502	101,24	■ 89503	87,11	■ 89735	14,52
	2500	1000	300	6	800	■ 89496	113,74	■ 89497	92,92	■ 89733	12,59
	2500	1000	400	6	800	■ 89500	118,24	■ 89501	96,35	■ 89734	13,34
	2500	1000	500	6	800	■ 89504	125,39	■ 89505	103,51	■ 89735	14,52
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	600	■ 89526	98,62	■ 89527	79,13	■ 90410	12,38
	2000	1000	400	5	600	■ 90345	108,15	■ 90346	90,22	■ 90411	14,39
	2000	1000	500	5	600	■ 90347	115,22	■ 90348	97,30	■ 90412	15,80
	2500	1000	300	6	800	■ 89528	123,18	■ 89529	97,04	■ 90410	12,38
	2500	1000	400	6	800	■ 90349	135,21	■ 90350	108,01	■ 90411	14,39
	2500	1000	500	6	800	■ 90351	143,70	■ 90352	116,49	■ 90412	15,80

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden, Höhe 40 mm		
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
verzinkt	2000	1000	300	5	900	■ 2300	94,33	■ 2303	74,94	■ 3086	12,10	
	2000	1000	400	5	900	■ 2318	101,89	■ 2321	82,49	■ 3088	13,61	
	2000	1000	500	5	900	■ 2336	113,86	■ 2339	94,47	■ 3090	16,01	
	2000	1000	600	5	900	■ 2354	122,52	■ 2357	103,12	■ 3092	17,73	
	2500	1000	300	6	840	■ 2306	110,83	■ 2309	88,94	■ 3086	12,10	
	2500	1000	400	6	840	■ 2324	119,88	■ 2327	98,00	■ 3088	13,61	
	2500	1000	500	6	840	■ 2342	134,26	■ 2345	112,38	■ 3090	16,01	
	2500	1000	600	6	840	■ 2360	144,65	■ 2364	122,76	■ 3092	17,73	
	3000	1000	300	7	800	■ 2312	132,69	■ 2315	106,73	■ 3086	12,10	
	3000	1000	400	7	800	■ 2330	143,26	■ 2333	117,29	■ 3088	13,61	
	3000	1000	500	7	800	■ 2348	160,02	■ 2351	134,07	■ 3090	16,01	
	3000	1000	600	7	800	■ 2366	172,83	■ 2369	146,19	■ 3092	17,73	
	RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	900	■ 67985	108,85	■ 67986	85,66	■ 68057	13,48
		2000	1000	400	5	900	■ 67991	119,62	■ 67992	96,41	■ 68058	15,63
2000		1000	500	5	900	■ 67997	132,60	■ 67998	109,41	■ 68059	18,23	
2000		1000	600	5	900	■ 68003	142,58	■ 68004	119,37	■ 68060	20,23	
2500		1000	300	6	840	■ 67987	129,77	■ 67988	102,57	■ 68057	13,48	
2500		1000	400	6	840	■ 67993	142,69	■ 67994	115,49	■ 68058	15,63	
2500		1000	500	6	840	■ 67999	158,95	■ 68000	131,07	■ 68059	18,23	
2500		1000	600	6	840	■ 68005	170,24	■ 68006	143,03	■ 68060	20,23	
3000		1000	300	7	800	■ 67989	155,71	■ 67990	123,08	■ 68057	13,48	
3000		1000	400	7	800	■ 67995	170,78	■ 67996	138,16	■ 68058	15,63	
3000		1000	500	7	800	■ 68001	188,96	■ 68002	156,33	■ 68059	18,23	
3000		1000	600	7	800	■ 68007	202,93	■ 68008	170,30	■ 68060	20,23	

META FIX Schraubregal

► Bestellvorschläge

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden, Höhe 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	400	5	1320	■ 97181	124,42	■ 97182	98,84	■ 97217	15,63
	2000	1000	500	5	1320	■ 97183	132,76	■ 97184	107,17	■ 97218	16,47
	2000	1000	600	5	1320	■ 97185	141,11	■ 97186	115,52	■ 97219	18,97
	2500	1000	400	6	1180	■ 97187	147,78	■ 97188	118,04	■ 97217	15,63
	2500	1000	500	6	1180	■ 97189	157,79	■ 97190	128,05	■ 97218	16,47
	2500	1000	600	6	1180	■ 97191	167,80	■ 97192	138,06	■ 97219	18,97
	3000	1000	400	7	1000	■ 97193	183,32	■ 97194	144,43	■ 97217	15,63
	3000	1000	500	7	1000	■ 97195	194,99	■ 97196	156,12	■ 97218	16,47
	3000	1000	600	7	1000	■ 97197	206,66	■ 97198	167,79	■ 97219	18,97
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	400	5	1320	■ 97199	144,30	■ 97200	114,24	■ 97220	17,82
	2000	1000	500	5	1320	■ 97201	155,07	■ 97202	125,01	■ 97221	19,98
	2000	1000	600	5	1320	■ 97203	165,04	■ 97204	134,97	■ 97222	21,96
	2500	1000	400	6	1180	■ 97205	172,88	■ 97206	137,16	■ 97220	17,82
	2500	1000	500	6	1180	■ 97207	185,81	■ 97208	150,08	■ 97221	19,98
	2500	1000	600	6	1180	■ 97209	197,77	■ 97210	162,04	■ 97222	21,96
	3000	1000	400	7	1000	■ 97211	208,92	■ 97212	164,89	■ 97220	17,82
	3000	1000	500	7	1000	■ 97213	223,99	■ 97214	179,96	■ 97221	19,98
	3000	1000	600	7	1000	■ 97215	237,96	■ 97216	193,93	■ 97222	21,96

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden, Höhe 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	400	5	1460	■ 2157	135,88	■ 2158	110,29	■ 1666	17,92
	2000	1000	500	5	1460	■ 2168	146,70	■ 2170	121,11	■ 1668	20,09
	2000	1000	600	5	1460	■ 2180	158,57	■ 2182	132,99	■ 1670	22,46
	2000	1000	800	5	1460	■ 2192	202,80	■ 2194	177,22	■ 1672	31,31
	2500	1000	400	6	1400	■ 2160	161,53	■ 2162	131,79	■ 1666	17,92
	2500	1000	500	6	1400	■ 2172	174,51	■ 2174	144,78	■ 1668	20,09
	2500	1000	600	6	1400	■ 2184	188,76	■ 2186	159,03	■ 1670	22,46
	2500	1000	800	6	1400	■ 2196	241,83	■ 2198	212,10	■ 1672	31,31
	3000	1000	400	7	1240	■ 2164	199,35	■ 2166	160,47	■ 1666	17,92
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	400	5	1460	■ 68009	151,21	■ 68010	121,15	■ 68061	19,20
	2000	1000	500	5	1460	■ 68015	164,15	■ 68016	134,08	■ 68062	21,79
	2000	1000	600	5	1460	■ 68021	176,71	■ 68022	146,65	■ 68063	24,30
	2000	1000	800	5	1460	■ 68027	226,21	■ 68028	196,15	■ 68064	34,21
	2500	1000	400	6	1400	■ 68011	181,19	■ 68012	145,45	■ 68061	19,20
	2500	1000	500	6	1400	■ 68017	196,70	■ 68018	160,97	■ 68062	21,79
	2500	1000	600	6	1400	■ 68023	211,77	■ 68024	176,04	■ 68063	24,30
	2500	1000	800	6	1400	■ 68029	271,19	■ 68030	235,45	■ 68064	34,21
	3000	1000	400	7	1240	■ 68013	218,59	■ 68014	174,56	■ 68061	19,20

1 Winkelprofile

Profil	Querschnitt	Höhe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
ML 35	35 x 35 mm Stärke = 1,5 mm Lochung = 17 x 7,5 mm	2000	■ 676	6,11	■ 54756	8,01
		2500	■ 679	7,60	■ 58690	10,26
		3000	■ 437	9,12	■ 63247	12,45
ML 40	40 x 40 mm Stärke = 2,0 mm Lochung = 17 x 7,5 mm	2000	■ 688	9,21	■ 65769	11,44
		2500	■ 683	11,53	■ 65473	14,52
		3000	■ 685	15,58	■ 64501	18,16

2 RegalfüÙe aus Stahl / Unterlegplatte

Beschreibung		verzinkt	Art.-Nr.	€
Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil				
Stahlfuß verzinkt zum Anschrauben, dübelfähig		■	1900	0,33
Unterlegplatte 2 mm, verzinkt, ohne Abb.		■	73581	0,17

3 Regalaussteifung durch Fixwinkel und Linsenflanschkopfschrauben

Beschreibung		verzinkt	Art.-Nr.	€
4 Fixwinkel + 13 Linsenflanschkopfschrauben		■	84890	3,71
8 Fixwinkel + 25 Linsenflanschkopfschrauben		■	84891	4,75

4 Verschraubung der Normalebene durch Linsenflanschkopfschrauben und Bundmuttern

Beschreibung		verzinkt	Art.-Nr.	€
42 Bundmuttern + 42 Linsenflanschkopfschrauben		■	84545	2,70
12 Bundmuttern + 12 Linsenflanschkopfschrauben		■	84543	1,07

5 Winkelschraubendreher (6-kant)

Beschreibung		verzinkt	Art.-Nr.	€
mit Kugelkopf · Oberfläche vernickelt · 140 x 25 mm (SW4)		■	84813	0,69
Hinweis: Bei jedem META FIX Grundregal ist ein Winkelschraubendreher (6-kant) im Lieferumfang enthalten				

6 Wandbefestigungsset für Schraubregale

Beschreibung		verzinkt	Art.-Nr.	€
für Grundregal		■	181768	0,25
für Anbauregal		■	71965	0,12

7 Fußverdübelungsset für Schraubregale

Beschreibung		verzinkt	Art.-Nr.	€
für Grundregal		■	181557	7,72
für Anbauregal		■	181558	3,87



Fachbodenregale



META COMPACT

- ▶ **das Büroregal** für die geordnete Aufbewahrung von Akten, Ordnern und Dokumenten
- ▶ **gewohnte META-Qualität** für den dauerhaften und täglichen Gebrauch
- ▶ **als Oberflächen stehen** eine preisgünstige Sendzimirverzinkung oder zusätzlich eine stoßfeste Pulverbeschichtung in lichtgrau RAL 7035 zur Auswahl
- ▶ **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- ▶ **individuelle Anpassung** an Ihre Bürolandschaft durch unterschiedliche Regalhöhen- und breiten
- ▶ **abschließbare Türen** ermöglichen die sichere Aufbewahrung von Unterlagen

META COMPACT Büro-Steckregal

► Systembeschreibung



Büro-Steckregal



► **Steckregale** – schnell und einfach ohne Werkzeug montiert. Erhältlich auch als Schrankwandprogramm. Das System bietet vielfältige Stell- und Aufbaumöglichkeiten und ist damit prädestiniert für den Einsatz in Büro, Meisterbüro und Archiv.

► **Bemaßungsvarianten:**
Standard-Regalhöhen:
1.850, 2.200, 2.500 mm
Standard-Regaltiefen:
300, 600 mm
Standard-Länge:
750, 1.000, 1.250 mm

► **Einzel-Fachlasten:**
80 bis 100 kg¹⁾
► **Oberfläche:**
sendzimirverzinkt
oder zusätzlich
kunststoffbeschichtet
RAL 7035 lichtgrau



Büro-Schraubregal



► **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.

► **Bemaßungsvarianten:**
Standard-Regalhöhen:
1.850, 2.200, 2.500 mm
Standard-Regaltiefen:
300, 600 mm
Standard-Länge:
750, 1.000, 1.250 mm

► **Einzel-Fachlasten:**
80 bis 100 kg¹⁾

► **Oberfläche:**
sendzimirverzinkt
oder zusätzlich
kunststoffbeschichtet
RAL 7035 lichtgrau

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern



► Bestellvorschläge

Büroregale



- **preiswertes Steckregal:**
 - mit zerlegten Rahmen (S3) in verzinkt
 - mit vorgefertigten (= geclinchten) Rahmen in kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
- **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- **die Aussteifung der Doppelregale** erfolgt durch Längsriegel
- **Fachböden komplett mit End-/Mittelanschlag** verzinkt (Abdeckboden ohne End-/Mittelanschlag)
- **Fachböden/Profile** aus Qualitätsstahl

- **Fachböden** 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

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

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.

! S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18–19



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

(S3 = mit zerlegten Rahmen)



	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität	Grundregal		Anbauregal		Abdeckboden 25 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt · einseitig ¹⁾	1850	750	300	5	45	■ 177996	104,40	■ 177997	82,29	■ 95856	10,52
	1850	1000	300	5	60	■ 177998	114,05	■ 177999	92,02	■ 95857	12,03
	1850	1250	300	5	75	■ 178000	134,27	■ 178001	111,94	■ 95858	15,54
	2200	750	300	6	54	■ 178002	125,77	■ 178003	98,98	■ 95856	10,52
	2200	1000	300	6	72	■ 178004	137,38	■ 178005	110,68	■ 95857	12,03
	2200	1250	300	6	90	■ 178006	161,53	■ 178007	134,54	■ 95858	15,54
	2500	750	300	7	63	■ 178008	146,18	■ 178009	115,21	■ 95856	10,52
	2500	1000	300	7	84	■ 178010	159,59	■ 178011	128,78	■ 95857	12,03
	2500	1250	300	7	105	■ 178012	188,25	■ 178013	156,86	■ 95858	15,54
verzinkt · doppelseitig ²⁾	1850	750	600	5	90	■ 178014	151,52	■ 178015	122,78	■ 95862	13,64
	1850	1000	600	5	120	■ 178016	167,87	■ 178017	139,14	■ 95863	15,61
	1850	1250	600	5	150	■ 178018	207,42	■ 178019	178,68	■ 95864	22,15
	2200	750	600	6	108	■ 177362	182,70	■ 177363	145,75	■ 95862	13,64
	2200	1000	600	6	144	■ 177364	201,52	■ 177365	164,57	■ 95863	15,61
	2200	1250	600	6	180	■ 177366	248,13	■ 177367	211,18	■ 95864	22,15
	2500	750	600	7	126	■ 177368	213,29	■ 177369	172,63	■ 95862	13,64
	2500	1000	600	7	168	■ 177370	236,60	■ 177371	195,93	■ 95863	15,61
	2500	1250	600	7	210	■ 177372	292,37	■ 177373	251,71	■ 95864	22,15

Büroregale

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

(geclinchte Rahmen = vorgefertigte Rahmen)

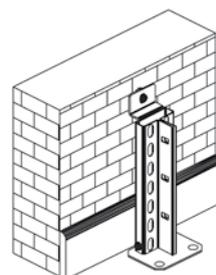


	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- kapazität	Grundregal		Anbauregal		Abdeckboden 25 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
RAL 7035 · einseitig ¹⁾	1850	750	300	5	45	■ 77627	128,57	■ 77628	94,37	■ 95859	10,52
	1850	1000	300	5	60	■ 77634	137,22	■ 77635	103,10	■ 95860	11,82
	1850	1250	300	5	75	■ 77638	163,93	■ 77639	129,52	■ 95861	16,64
	2200	750	300	6	54	■ 83157	146,28	■ 83160	109,24	■ 95859	10,52
	2200	1000	300	6	72	■ 83161	156,70	■ 83162	119,74	■ 95860	11,82
	2200	1250	300	6	90	■ 83163	188,64	■ 83164	151,39	■ 95861	16,64
	2500	750	300	7	63	■ 178020	171,43	■ 178021	127,83	■ 95859	10,52
	2500	1000	300	7	84	■ 178022	183,43	■ 178023	140,01	■ 95860	11,82
	2500	1250	300	7	105	■ 178024	221,19	■ 178025	177,17	■ 95861	16,64
RAL 7035 · doppelseitig ²⁾	1850	750	600	5	90	■ 77642	219,90	■ 77643	157,59	■ 95865	14,72
	1850	1000	600	5	120	■ 77646	237,55	■ 77647	175,24	■ 95866	16,89
	1850	1250	600	5	150	■ 77650	285,32	■ 77651	223,01	■ 95867	24,73
	2200	750	600	6	108	■ 83184	249,12	■ 83185	177,83	■ 95865	14,72
	2200	1000	600	6	144	■ 83186	269,43	■ 83187	198,14	■ 95866	16,89
	2200	1250	600	6	180	■ 83188	325,57	■ 83189	254,28	■ 95867	24,73
	2500	750	600	7	126	■ 178026	298,23	■ 178027	214,60	■ 95865	14,72
	2500	1000	600	7	168	■ 178028	323,37	■ 178029	239,74	■ 95866	16,89
	2500	1250	600	7	210	■ 178030	390,84	■ 178031	307,21	■ 95867	24,73

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

Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181556	6,10
für Anbauregal	■ 72432	3,06



Wandbefestigungsset

Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181557	7,72
für Anbauregal	■ 181558	3,87



Fußverdübelungsset

i Das META COMPACT Gesamt-Programm finden Sie im META Büroregalkatalog!

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

■ S3 = zerlegter Rahmen

■ geclinchter = vorgefertigter Rahmen



► Schrankmodule mit Rück- und Seitenwänden mit vormontierten Rahmen

Büroregale



- ▶ **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- ▶ **Seiten-/Rückwände** flexibel einsetzbar
- ▶ **Flügeltüren** in verschiedenen Höhen (Abdeckboden ohne End-/Mittelschlag)
- ▶ **Zubehör:** z. B. Hängeregisterauszüge, Pendelhefterschienen, Fachteiler für Ihre ganz individuelle Schrankwand
- ▶ **Eignung** als Raumteiler
- ▶ alle META COMPACT Büroregale **mit dübelfähigen Stahlfüßen**
- ▶ **Fachlast:** 80 kg
- ▶ **Oberflächen:** kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
- ▶ **Böden/Profile:** Qualitätsstahl
Böden im 25-mm-Raster verstellbar
- ▶ alle META COMPACT Regale sind mit dübelfähigen Stahlfüßen ausgestattet

i Sicherheitshinweise auf Seite 88

META COMPACT Büro-Steckregalwand · Schrankmodule mit Rück- und Seitenwänden

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- höhe	Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
RAL 7035	1850	750	300	6	5	■ 77660	243,92	■ 77661	196,94
	1850	1000	300	6	5	■ 77666	266,62	■ 77667	219,64
	1850	1250	300	6	5	■ 77670	331,63	■ 77671	284,65
	2200	750	300	7	6	■ 77662	291,83	■ 77663	236,16
	2200	1000	300	7	6	■ 60877	318,26	■ 60880	321,23
	2200	1250	300	7	6	■ 77672	391,74	■ 77673	336,07
	2550	750	300	8	7	■ 77664	353,98	■ 77665	282,49
	2550	1000	300	8	7	■ 77668	384,16	■ 77669	312,67
	2550	1250	300	8	7	■ 77674	466,11	■ 77675	394,62

Die Bestellvorschläge beinhalten je:

Grundregal:

- 2 Rahmen geschlossen inkl. Stahlfüße
- Regalrückwand
- Fachböden gemäß Tabelle
- Sockelleisten
- Montagezubehör

Anbauregal:

- wie Grundregal, jedoch mit 1 Rahmen



eine Ordnerhöhe

fünf Ordnerhöhen



1 Flügeltüren ohne Türriegel

Regaltüren für die geschlossene Unterbringung von Materialien aller Art im Büro-Steckregalsystem. Halterung der Flügeltürelemente durch die Türriegel. Flügeltüren mit Türverstärkungstraverse, Stahlscharnierstangen, 3-Riegelverschluss mit Zylinderschloß sowie Gummidämpferprofil, Blattstärke 25 mm. Die Türblätter sind eine robuste Kastenkonstruktion aus Stahlblech.

für Fachlänge mm	Ordner- höhe	Türhöhe mm	Oberfläche	Art.-Nr.	€
750	1 Ordner	325	RAL 7035 lichtgrau	74081	69,41
	2 Ordner	675	RAL 7035 lichtgrau	74082	121,40
	5 Ordner	1725	RAL 7035 lichtgrau	74083	234,10
1000	1 Ordner	325	RAL 7035 lichtgrau	74084	71,99
	2 Ordner	675	RAL 7035 lichtgrau	74085	125,86
	5 Ordner	1725	RAL 7035 lichtgrau	74086	252,03
1250	1 Ordner	325	RAL 7035 lichtgrau	74087	74,91
	2 Ordner	675	RAL 7035 lichtgrau	74088	134,58
	5 Ordner	1725	RAL 7035 lichtgrau	74089	302,29

2 Türriegel (diese müssen separat bestellt werden)

Einbau: Für 1 Tür werden 2 Türriegel benötigt. Bei Einbau von 2 Türen übereinander werden 3 Türriegel benötigt, da der mittlere Türriegel für die obere und untere Tür als Aufnahme genutzt wird.

für Regallänge mm	Oberfläche	Art.-Nr.	€
750	RAL 7035 lichtgrau	74493	15,25
1000	RAL 7035 lichtgrau	74494	15,88
1250	RAL 7035 lichtgrau	74495	16,60

3 Fachteiler

Beschreibung	Oberfläche	Art.-Nr.	€
verschiebbar, H x T 170 x 300 mm	RAL 7035	86812	11,62
	verzinkt	86713	5,32

4 Kassetten

Beschreibung	Oberfläche	Art.-Nr.	€
Kassetten für die Unterbringung von Einstellmappen	RAL 7035	43281	13,16

5 Hängeregisterauszug

Beschreibung	Oberfläche Front	Art.-Nr.	€
für die Lagerung von Hängemappen, kugelgelagert, voll ausziehbar für Regallänge 1.000 mm, Regaltiefe 300 mm, komplett mit Montagezubehör, Tragkraft 40 kg	RAL 7035 / verzinkt	73980	116,15

6 Stecksockelleiste

Maße in mm	Oberfläche	Art.-Nr.	€
750 x 68 mm	RAL 7035	79391	12,08
1.000 x 68 mm	RAL 7035	79392	15,12
1.250 x 68 mm	RAL 7035	79393	16,08

7 Pendelhefterschiene

Beschreibung	Oberfl. Tiefenauflage	Art.-Nr.	€
für System Leitz / Elba, L x T 1.000 x 400 mm komplett mit Montagezubehör, Tragkraft 50 kg	RAL 7035	78512	32,26
	verzinkt	78513	24,89



META COMPACT Büro-Schraubregal

► Bestellvorschläge

Büroregale



- **preiswertes Qualitäts-Schraubregal**, der Klassiker für Festinstallationen einzelner Regalfelder oder -zeilen
- **Fachböden komplett mit End-/Mittelanschlag** verzinkt (Abdeckboden ohne End-/Mittelanschlag)
- **Fachböden/Profile** aus Qualitätsstahl
- **Fachböden** im 25-mm-Raster verstellbar
- alle META COMPACT Büroregale **mit dübelfähigen Stahlfüßen**
- **Montage:** Verschraubung erfolgt mittels Winkelschraubendreher komplett von außen
- **Montagevereinfachung** durch Fixwinkel mit integriertem Gewinde und Linsenflanschkopfschrauben mit Innensechskant

- **Hinweis:** Bei jedem META COMPACT Schraubgrundregal ist ein Winkel-schraubendreher (6-kant) im Lieferumfang enthalten.
- **Lieferumfang**
Grundregal:
4 Winkelprofile mit Stahlfüßen und Fixwinkeln, Fachböden gemäß Tabelle, Montagezubehör
Anbauregal:
wie Grundregal, jedoch mit 2 Winkelprofilen



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

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.



META COMPACT Büro-Schraubregal ohne Abdeckboden · einseitig

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordnerkapazität einseitig	Grundregal		Anbauregal		Abdeckboden 25 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	1850	750	300	5	45	■ 74628	89,58	■ 74633	76,46	■ 95844	11,07
	1850	1000	300	5	60	■ 65876	99,41	■ 65880	86,28	■ 95845	12,59
	1850	1250	300	5	75	■ 74691	119,04	■ 74699	105,91	■ 95846	16,10
	2200	750	300	6	54	■ 79334	106,62	■ 79336	90,20	■ 95844	11,07
	2200	1000	300	6	72	■ 79338	118,40	■ 79339	101,98	■ 95845	12,59
	2200	1250	300	6	90	■ 79343	141,96	■ 79346	125,55	■ 95846	16,10
	2500	750	300	7	63	■ 177950	126,40	■ 177951	104,02	■ 95844	11,07
	2500	1000	300	7	84	■ 177952	140,14	■ 177953	117,76	■ 95845	12,59
	2500	1250	300	7	105	■ 177954	167,63	■ 177955	145,25	■ 95846	16,10
RAL 7035 lichtgrau	1850	750	300	5	45	■ 74668	96,60	■ 74676	79,96	■ 95847	11,07
	1850	1000	300	5	60	■ 65878	105,41	■ 65882	88,77	■ 95848	12,38
	1850	1250	300	5	75	■ 74711	131,53	■ 74719	114,90	■ 95849	17,19
	2200	750	300	6	54	■ 79361	112,99	■ 79367	93,39	■ 95847	11,07
	2200	1000	300	6	72	■ 79369	123,57	■ 79370	103,97	■ 95848	12,38
	2200	1250	300	6	90	■ 79373	154,92	■ 79375	135,32	■ 95849	17,19
	2500	750	300	7	63	■ 177956	137,04	■ 177957	109,34	■ 95847	11,07
	2500	1000	300	7	84	■ 177958	149,38	■ 177959	121,68	■ 95848	12,38
	2500	1250	300	7	105	■ 177960	185,96	■ 177961	158,26	■ 95849	17,19

META COMPACT Büro-Schraubregal ohne Abdeckboden · doppelseitig

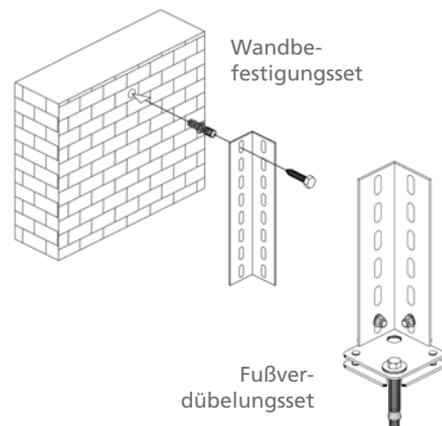
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordnerkapazität doppelseitig	Grundregal		Anbauregal		Abdeckboden 25 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	1850	750	600	5	90	■ 74637	127,48	■ 74641	97,66	■ 95850	14,20
	1850	1000	600	5	120	■ 65877	139,79	■ 65881	109,97	■ 95851	16,17
	1850	1250	600	5	150	■ 74695	175,15	■ 74703	145,33	■ 95852	22,71
	2200	750	600	6	108	■ 79348	152,09	■ 79350	115,86	■ 95850	14,20
	2200	1000	600	6	144	■ 79353	166,85	■ 79354	130,62	■ 95851	16,17
	2200	1250	600	6	180	■ 79357	209,28	■ 79359	173,06	■ 95852	22,71
	2500	750	600	7	126	■ 177962	179,45	■ 177963	134,63	■ 95850	14,20
	2500	1000	600	7	168	■ 177964	196,67	■ 177965	151,84	■ 95851	16,17
	2500	1250	600	7	210	■ 177966	246,18	■ 177967	201,36	■ 95852	22,71
RAL 7035 lichtgrau	1850	750	600	5	90	■ 74672	164,16	■ 74680	106,55	■ 95853	15,28
	1850	1000	600	5	120	■ 65879	177,45	■ 65883	119,85	■ 95854	17,45
	1850	1250	600	5	150	■ 74715	219,31	■ 74723	161,71	■ 95855	25,28
	2200	750	600	6	108	■ 79377	194,06	■ 79378	125,51	■ 95853	15,28
	2200	1000	600	6	144	■ 79381	210,02	■ 79382	141,47	■ 95854	17,45
	2200	1250	600	6	180	■ 79386	260,25	■ 79388	191,69	■ 95855	25,28
	2500	750	600	7	126	■ 177968	231,62	■ 177969	147,49	■ 95853	15,28
	2500	1000	600	7	168	■ 177970	250,24	■ 177971	166,10	■ 95854	17,45
	2500	1250	600	7	210	■ 177972	308,83	■ 177973	224,70	■ 95855	25,28

Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181768	0,25
für Anbauregal	■ 71965	0,12

Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181557	7,72
für Anbauregal	■ 181558	3,87



i Das META COMPACT Gesamt-Programm finden Sie im META Büroregalkatalog!



Weitspannregale



META SPEED-RACK & META MINI-RACK

- ▶ Weitspannregale
- ▶ großflächiger Ablagemöglichkeit
- ▶ für sperrige Teile und besonders große und/oder schwere Artikel
- ▶ vielseitige und branchenübergreifende Einsatzfelder
- ▶ flexible Verstellung der Fachebenen im Raster von 50 mm
- ▶ Bodenverankerung möglich

META SPEED-RACK Weitspannregal

► Systembeschreibung Weitspannregal (Grundbauweise)

mit Stahlpaneelen



mit Spanplatten



Weitspannregale

► **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Regalhöhen:
1.970, 2.470, 2.970 mm

Standard-Regaltiefen:
400, 600, 800 mm

Standard-Fachlängen:
1.700, 2.000, 2.500 mm

► **Einzel-Fachlasten:**

bis 500 kg¹⁾

Feldlasten:

bis 3.000 kg¹⁾

► **Oberfläche Profile
und Holme:**

verzinkt



META SPEED-RACK Weitspannregal

► Beispiele aus der Praxis



Weitspannregale



META SPEED-RACK Weitspannregal

► Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



mit Stahlpaneelen



Weitspannregale

- **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** in jeder Fachebene
- **Lieferumfang für Komplettregale:**
 - 4 Stützenprofile
 - 8 Stufenholme in Längsrichtung
 - 8 Stufenholme in Tiefenrichtung
 - 8 A-Unterzüge
 - 4 Steckfüße
 - 4 Unterlegbleche

Stahlpaneele für alle Fachebenen

- 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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 100**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

i Das META SPEED-RACK Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 100

META SPEED-RACK Komplettregale **mit Stahlpaneelen** · Fachlast 400 bzw. 500 kg

	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Länge 1700 mm		Länge 2000 mm		Länge 2500 mm	
				Fachlast 500 kg		Fachlast 500 kg		Fachlast 400 kg	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit Stahlpaneelen	1970	400	4	87012	290,87	87021	318,73	87031	381,96
	1970	600	4	87013	347,17	87022	388,70	87032	457,68
	1970	800	4	87014	403,87	87023	452,82	87033	534,18
	2470	400	4	87015	302,86	87024	337,10	87034	393,94
	2470	600	4	87016	359,15	87025	400,67	87035	469,67
	2470	800	4	87017	415,85	87026	464,81	87036	546,16
	2970	400	4	87018	314,16	87028	348,40	87037	405,24
	2970	600	4	87019	370,45	87029	411,98	87038	480,97
	2970	800	4	87020	427,16	87030	476,11	87039	557,47

META SPEED-RACK Weitspannregal

► Bestellvorschläge mit Spanplatten



mit Spanplatten



Weitspannregale

- **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** in jeder Fachebene
- **Oberfläche:** Profile und Holme verzinkt
- **die Regallänge 1.700 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**

- !** **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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 100**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

i **Das META SPEED-RACK Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 100**

META SPEED-RACK Komplettregale mit Spanplatten · Fachlast 400 bzw. 500 kg

	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.	€
mit Spanplatten	1970	400	4	87052	254,55	81116	281,75	81125	326,87
	1970	600	4	87053	314,03	81117	348,10	81126	407,54
	1970	800	4	87589	373,56	81118	415,69	81127	485,57
	2470	400	4	87054	266,53	81119	293,73	81128	338,84
	2470	600	4	87055	326,01	81120	360,08	81129	419,52
	2470	800	4	87590	385,54	81121	427,67	81130	497,56
	2970	400	4	87056	277,84	81122	305,04	81131	350,15
	2970	600	4	87057	337,32	81123	371,39	81132	430,83
	2970	800	4	87591	396,84	81124	438,97	81133	508,85

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META SPEED-RACK Weitspannregal

► Zubehör



1 Stützenprofil, 50 x 50 mm

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt	1970	■ 80901	11,51
	2470	■ 80902	14,50
	2970	■ 80903	17,33



2 Stufenholm

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt Höhe 70 mm	400	■ 80904	3,57
	600	■ 80905	4,94
	800	■ 80906	6,30
	1700	■ 85900	11,89
	2000	■ 80907	13,71
	2500	■ 80908	16,75



3 A-Unterzug

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt 2 Stück je Ebene erforderlich	400	■ 80909	1,61
	600	■ 80910	2,42
	800	■ 80911	3,20



4 Steckfuß

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt	■ 80912	0,80



5 Unterlegblech für Stahlfuß

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Unterlegplatte 2 mm, verzinkt	■ 73581	0,17



6 Profilverbinder, zur Verbindung mehrerer Regale

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
4 Stück, verzinkt	■ 81026	16,21



7 Verdübelungsset

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
4 Stück, für ein Regal, inkl. 8 Schrauben und 8 Muttern	■ 81108	15,85



8 Zusatzfachebene

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	mit Spanplatte roh		mit Stahlpaneelen	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt	1700	400	■ 87058	51,15	■ 87040	60,23
		600	■ 87059	66,02	■ 87041	74,30
		800	■ 87592	80,90	■ 87042	88,48
	2000	400	■ 81209	57,94	■ 87043	68,79
		600	■ 81210	74,54	■ 87044	84,69
		800	■ 81211	91,43	■ 87045	100,72
	2500	400	■ 81212	69,23	■ 87046	82,99
		600	■ 81213	89,39	■ 87047	101,93
		800	■ 81214	108,91	■ 87048	121,05



Weitspannregale

- ▶ **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** in jeder Fachebene, Aufsatz mit nur einem Unterzug
- ▶ **Oberfläche** Profile und Holme verzinkt



! 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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 100**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

META SPEED-RACK Packtisch

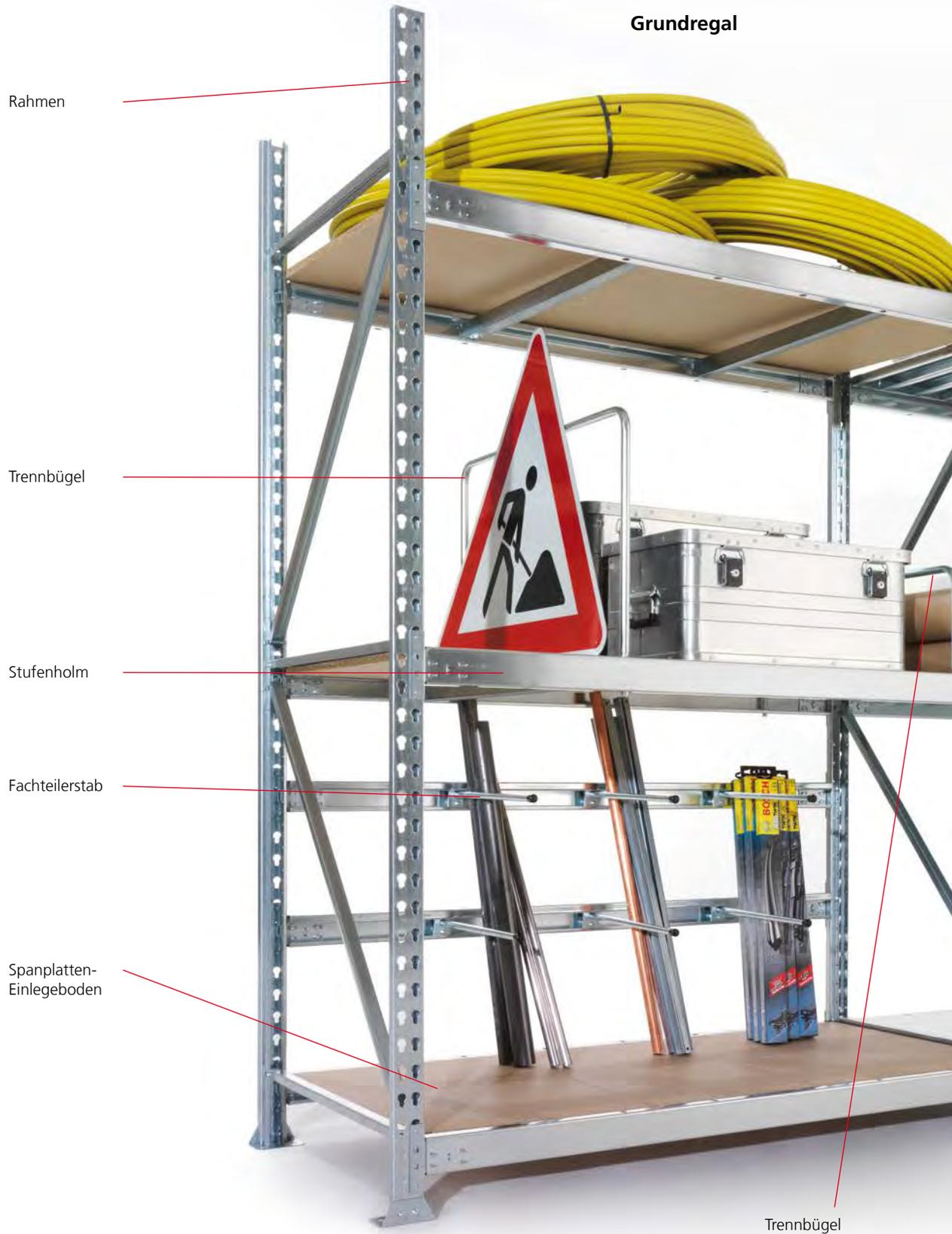
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt Art.-Nr.	€
970	2000	800	2	400	800	97106	208,67
970	2500	800	2	400	800	97107	243,61

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	357,18
1970	2500	800	4	400	1200	97109	414,68

META MINI-RACK Weitspannregal

► Systembeschreibung





Anbauregal



Stahlpaneel-
Einlegeboden

Trennbügel

- ▶ Vielseitiges und zweckmäßiges Weitspannregal für alle Anforderungen
- ▶ **Bemaßungsvarianten:**
Standard-Regalhöhen:
2.200, 2.500, 3.000 mm

Standard-Regaltiefen:
650, 800, 1.050 mm

Standard-Fachlängen:
1.400, 1.800, 2.200, 2.600 mm
- ▶ **Einzel-Fachlasten:** bis 600 kg¹⁾
Feldlasten: bis 4.600 kg^{1) 2)}
- ▶ **Oberfläche:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau (auf Anfrage)



mit Spanplatte



mit Stahlpaneelen

META MINI-RACK Rahmen:

Die diagonalen und horizontalen Profile werden mit den Stützenprofilen und den Fußplatten zu einem stabilen Rahmen verschraubt.



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

META MINI-RACK Weitspannregal

► Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



mit Stahlpaneelen



€ **346,-**

■ Art.-Nr. 51236

META MINI-RACK Grundregal mit Stahlpaneelen, verzinkt
Außenmaße (H x L x T): 2.200 x 1.907 x 650 mm
mit 3 Stahlpaneel-Einlegeböden,
wie Abbildung ohne Dekoration

Vielseitiges und zweckmäßiges Weitspannregal für alle Anforderungen. Großflächige Ablagemöglichkeiten für Sperrteile erleichtern die Ein- und Auslagerung.

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

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

Grundregal

- 2 Rahmen (zerlegt)
- 3 Einlegeböden mit Stahlpaneelen
- Montagezubehör



META MINI-RACK Weitspannregal

► Bestellvorschläge mit Spanplatten



mit Spanplatten



€ **618,-**

■ Art.-Nr. 77405

META MINI-RACK Komplettregal, verzinkt

Außenmaße (H x L x T): 2.200 x 3.758 x 650 mm
mit 6 Spanplatten-Einlegeböden,
wie Abbildung ohne Dekoration

Vielseitiges und zweckmäßiges Weitspannregal für alle Anforderungen. Großflächige Ablagemöglichkeiten für Sperrigteile erleichtern die Ein- und Auslagerung.

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

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

i Grundregal

- 2 Rahmen (zerlegt)
- 3 Einlegeböden (Spanplatte)
- Montagezubehör

Anbauregal

- 1 Rahmen (zerlegt)
- 3 Einlegeböden (Spanplatte)
- Montagezubehör



META MINI-RACK Weitspannregal

► Bestellvorschläge mit Spanplatten oder Stahlpaneelen



- Regal für großes und schweres Einzelgut
- **Oberfläche:**
Rahmen u. Ausfachung: sendzimirverzinkt
Einlegeboden: Spanplatte Natur oder Stahlpaneel
- **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

! **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)

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 109**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und ab Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern!
2 Stück Bodenanker je Rahmen.

i **Das META MINI-RACK Zubehörprogramm finden Sie von Seite 108–109**

META MINI-RACK Weitspannregalsystem · Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 2.200 mm

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Fachlast kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit Spanplatten	2200	1400	650	3	4350	600	51223	288,39	51225	244,81
	2200	1400	800	3	4350	600	51227	314,24	51229	268,94
	2200	1400	1050	3	4350	600	51231	356,86	51233	308,67
	2200	1800	650	3	3200	600	51235	332,47	51237	288,88
	2200	1800	800	3	3200	600	51239	364,93	51241	319,63
	2200	1800	1050	3	3200	600	51243	418,77	51245	370,59
	2200	2200	650	3	2750	600	51247	402,50	51249	358,91
	2200	2200	800	3	2750	600	51251	441,37	51253	396,06
	2200	2200	1050	3	2750	600	51255	504,23	51257	456,03
	2200	2600	650	3	2500	490	51259	459,94	51261	416,34
	2200	2600	800	3	2500	490	51263	504,37	51265	459,07
	2200	2600	1050	3	2500	490	51267	578,64	51269	530,45
mit Stahlpaneelen	2200	1400	650	3	4350	600	51224	305,70	51226	262,11
	2200	1400	800	3	4350	600	51228	328,74	51230	283,43
	2200	1400	1050	3	4350	600	51232	377,49	51234	329,30
	2200	1800	650	3	3200	600	51236	346,45	51238	312,48
	2200	1800	800	3	3200	600	51240	385,59	51242	340,29
	2200	1800	1050	3	3200	600	51244	448,23	51246	400,04
	2200	2200	650	3	2750	600	51248	433,65	51250	390,06
	2200	2200	800	3	2750	600	51252	468,43	51254	423,12
	2200	2200	1050	3	2750	600	51256	542,70	51258	494,51
	2200	2600	650	3	2500	490	51260	496,11	51262	452,52
	2200	2600	800	3	2500	490	51264	537,37	51266	492,06
	2200	2600	1050	3	2500	490	51268	625,53	51271	577,33



META MINI-RACK Weitspannregalsystem · Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 2.500 mm

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Fachlast kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit Spanplatten	2500	1400	650	4	4350	600	■ 51272	366,58	■ 51274	317,43
	2500	1400	800	4	4350	600	■ 51276	400,78	■ 51278	349,47
	2500	1400	1050	4	4350	600	■ 51280	457,10	■ 51282	402,20
	2500	1800	650	4	3200	600	■ 51284	425,33	■ 51286	376,20
	2500	1800	800	4	3200	600	■ 51288	468,35	■ 51290	417,06
	2500	1800	1050	4	3200	600	■ 51292	539,65	■ 51294	484,75
	2500	2200	650	4	2750	600	■ 51296	518,71	■ 51298	469,57
	2500	2200	800	4	2750	600	■ 51300	570,27	■ 51302	518,97
	2500	2200	1050	4	2750	600	■ 51304	653,58	■ 51306	598,68
	2500	2600	650	4	2500	490	■ 51308	595,30	■ 51310	546,15
mit Stahlpaneelen	2500	1400	650	4	4350	600	■ 51273	389,64	■ 51275	340,51
	2500	1400	800	4	4350	600	■ 51277	420,09	■ 51279	368,80
	2500	1400	1050	4	4350	600	■ 51281	484,60	■ 51283	429,70
	2500	1800	650	4	3200	600	■ 51285	456,80	■ 51287	407,66
	2500	1800	800	4	3200	600	■ 51289	495,91	■ 51291	444,60
	2500	1800	1050	4	3200	600	■ 51293	578,92	■ 51295	524,02
	2500	2200	650	4	2750	600	■ 51297	560,24	■ 51299	511,11
	2500	2200	800	4	2750	600	■ 51301	606,34	■ 51303	555,05
	2500	2200	1050	4	2750	600	■ 51305	704,88	■ 51307	649,98
	2500	2600	650	4	2500	490	■ 51309	643,53	■ 51311	594,38



Weitspannregale

META MINI-RACK Weitspannregalsystem · Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 3.000 mm

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Fachlast kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit Spanplatten	3000	1400	650	5	4350	600	■ 51318	447,72	■ 51320	391,54
	3000	1400	800	5	4350	600	■ 51322	489,39	■ 51324	431,05
	3000	1400	1050	5	4350	600	■ 51326	558,00	■ 51328	496,06
	3000	1800	650	5	3200	600	■ 51330	521,17	■ 51332	464,99
	3000	1800	800	5	3200	600	■ 51334	573,87	■ 51336	515,53
	3000	1800	1050	5	3200	600	■ 51338	661,19	■ 51340	599,26
	3000	2200	650	5	2750	600	■ 51342	637,90	■ 51344	581,72
	3000	2200	800	5	2750	600	■ 51346	701,25	■ 51348	642,92
	3000	2200	1050	5	2750	600	■ 51350	803,60	■ 51352	741,67
	3000	2600	650	5	2500	490	■ 51354	733,62	■ 51356	677,44
mit Stahlpaneelen	3000	1400	650	5	4350	600	■ 51319	476,55	■ 51321	420,37
	3000	1400	800	5	4350	600	■ 51323	513,54	■ 51325	455,20
	3000	1400	1050	5	4350	600	■ 51327	592,38	■ 51329	530,44
	3000	1800	650	5	3200	600	■ 51331	560,50	■ 51333	504,32
	3000	1800	800	5	3200	600	■ 51335	608,31	■ 51337	549,97
	3000	1800	1050	5	3200	600	■ 51339	710,27	■ 51341	648,34
	3000	2200	650	5	2750	600	■ 51343	689,80	■ 51345	633,63
	3000	2200	800	5	2750	600	■ 51347	746,35	■ 51349	688,02
	3000	2200	1050	5	2750	600	■ 51351	867,72	■ 51353	805,79
	3000	2600	650	5	2500	490	■ 51355	793,90	■ 51357	737,72



META MINI-RACK Weitspannregal

► Zubehör

1



mit Spanplatte



mit Stahlpaneelen

1 Zusatzboden · Holme sendzimirverzinkt

Länge mm	Tiefe mm	Fachlast kg	Zusatzboden Spanplatten		Zusatzboden Stahlpaneelen	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1400	650	600	■ 42930	67,08	■ 43031	72,84
1400	800	600	■ 42931	74,55	■ 43032	79,38
1400	1050	600	■ 42932	86,83	■ 43033	93,71
1800	650	600	■ 2922	81,76	■ 43034	89,63
1800	800	600	■ 2925	91,44	■ 43035	98,33
1800	1050	600	■ 2928	107,46	■ 43036	117,28
2200	650	600	■ 2930	105,10	■ 43037	115,49
2200	800	600	■ 2933	116,92	■ 43038	125,94
2200	1050	600	■ 2947	135,95	■ 43039	148,77
2600	650	490	■ 3037	124,25	■ 43040	136,30
2600	800	490	■ 3041	137,92	■ 43041	148,92
2600	1050	490	■ 3045	160,75	■ 43042	176,38

2



2 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	Tiefe Rahmen mm	Art.-Nr.	€
2500	650	■ 51366	49,14
3000	650	■ 51367	59,09
2200	800	■ 41343	45,31
2500	800	■ 51368	51,29
3000	800	■ 51369	61,45
2200	1050	■ 41344	48,20
2500	1050	■ 51370	54,90
3000	1050	■ 51371	65,42

i Bitte beachten Sie:

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

3



3 Stufenholme

für Einlegeböden (Spanplatte oder Stahlpaneelen), Höhe Stufenholm 70 mm, gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln. Die Holme sind mit einer 19 mm hohen Stufe für Einlegeböden ausgebildet. Je nach Holmlänge ist die angegebene Anzahl Unterzüge gegen Aufpreis erforderlich.

Länge mm	Tragkraft je Paar/kg	Unterzug je Holmpaar		verzinkt	
		Spanplatte	Stahlpaneelen	Art.-Nr.	€/Stck.
1400	600	2	1	■ 3033	19,03
1800	600	3	2	■ 2994	21,78
2200	600	3	2	■ 2997	30,02
2600	490	4	3	■ 3030	34,77

4



4 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 3 „Stufenholme“.	650	■ 729	1,93
	800	■ 731	2,35
	1050	■ 732	3,10

5 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	8,08

5



6 Schraubanker

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
zur Fußbodenverdübelung, wenn Kippsicherung erforderlich	■ 180640	1,22

6



7 Fachteilerstab

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
zur Fachunterteilung bei stehender Lagerung; Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm; stufenlos verstellbar	400	■ 51398	9,07

7



8 Steckrohr

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
zur Fachunterteilung	350	■ 54317	10,72

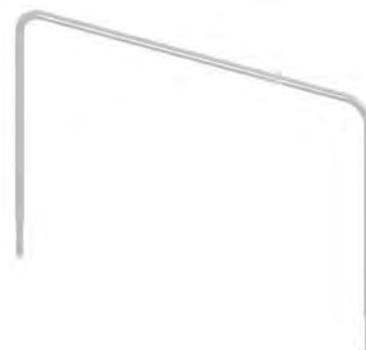
8



9 Trennbügel

Beschreibung	Rahmentiefe mm	Höhe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	650	250	■ 45696	14,09
	650	500	■ 45697	16,33
	650	750	■ 45698	21,18
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	800	250	■ 45699	15,04
	800	500	■ 45700	17,08
	800	750	■ 45701	21,58
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	1050	250	■ 45702	15,81
	1050	500	■ 45703	18,54
	1050	750	■ 45704	22,54

9



10 Unterlegplatte

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
2 mm, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	■ 1909	1,27

10







META MULTIPAL

- ▶ **die ökonomische Regallösung** für rationelle, geordnete und anpassungsfähige Paletten- und Stückgutlagerung
- ▶ **höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe** im 50 mm Raster
- ▶ **Längs- und Quereinlagerung** möglich
- ▶ **geschlossene Holme** im Kastenprofil garantieren eine hohe Stabilität
- ▶ **Ständerrahmen** bestehend aus kaltverformten Profilen mit verschraubter Ausfachung (diagonale und horizontale C-Profile)
- ▶ **das 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
- ▶ **die DIBt-Zulassung** für das META MULTIPAL erlaubt die Verwendung des Palettenregals im Sinne der Landesbauordnungen

META MULTIPAL Palettenregal

► Systembeschreibung





► **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Ständerrahmenhöhen:

verzinkte Ausführung:

ab 2.200 mm bis 12.000 mm

kunststoffbeschichtete Ausführung:

ab 2.200 mm bis 6.000 mm

i **Durchgehende Ständer in kunststoffbeschichteter Ausführung über 6.000 mm als Aufstockrahmen**

Standard-Regaltiefen:

800, 1.100 mm

Standard-Holmlängen:

1.800, 2.200, 2.700,

3.300, 3.600 mm

andere Abmessungen auf Anfrage

► **Einzel-Fachlasten:** bis 5,5 t¹⁾

Feldlasten: bis 25 t¹⁾²⁾

► **Oberflächen:**

Ständerprofile sendzimirverzinkt,
alternativ kunststoffbeschichtet

RAL 5010 enzianblau

(gegen Mehrpreis)

Ausfuchung

sendzimirverzinkt

Holme

kunststoffbeschichtet

RAL 2001 rotorange



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

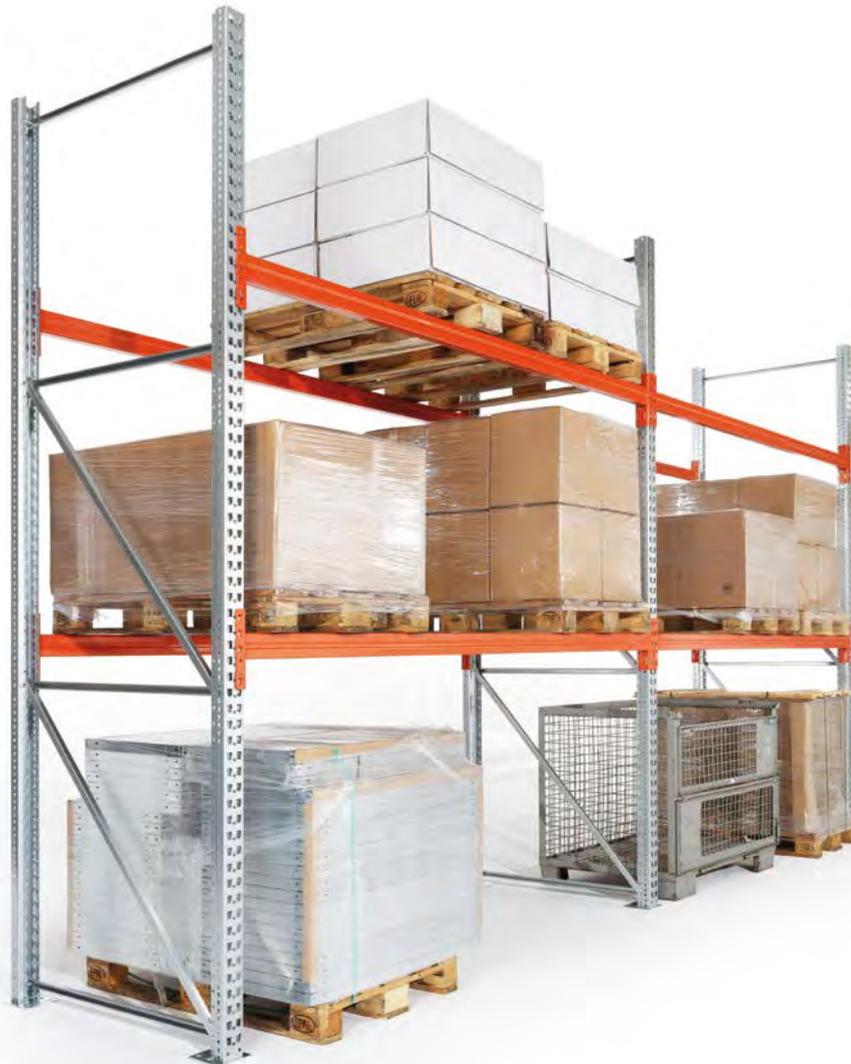
²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern





META MULTIPAL Palettenregal

► Bestellvorschläge für leichte bis mittelschwere Belastungen



- **ausgereiftes Palettenregalsystem** für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten oder Stückgut
- **Längs- oder Quereinlagerung möglich**
- **höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe** im 50 mm Raster
- **geschlossene Holme** im Kastenprofil garantieren eine hohe Stabilität
- **Ständerrahmen** bestehend aus kaltverformten Profilen mit verschraubter Ausfuchung (diagonale und horizontale C-Profile)

- **Oberflächen:**
Ständerprofile verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau
Ausfuchung immer verzinkt
Holme in RAL 2001 rotorange
- **Lieferumfang Grundregal:**
2 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot
- **Lieferumfang Anbauregal:**
1 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot



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

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 DGUV Regel 108-007. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.

€ **723,-**

■ **Art.-Nr. 185294 · META MULTIPAL Komplettregal „Leicht“**
 Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rammschutz)
 Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm
 3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm,
 8 Holme HN 85/15 x 2.700 mm, Palettengewicht bis 500 kg

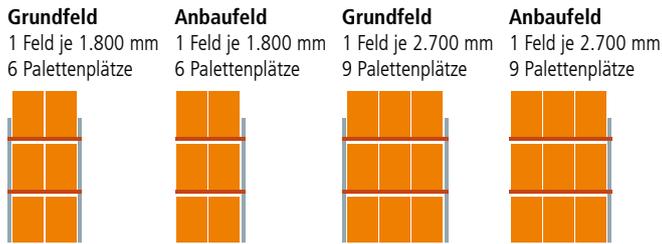
€ **819,-**

■ **Art.-Nr. 185311 · META MULTIPAL Komplettregal „Mittelschwer“**
 Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rammschutz)
 Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm
 3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm,
 8 Holme HN 100/20 x 2.700 mm, Palettengewicht bis 800 kg

META MULTIPAL Palettenregal

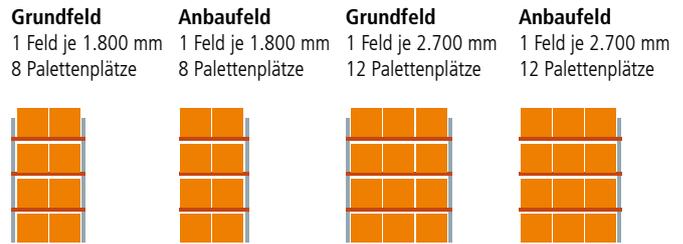
► Bestellvorschläge nach Palettengewicht

3 Lagerebenen



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

4 Lagerebenen



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

3 Lagerebenen¹⁾ · Palettengewicht bis 500 kg / 800 / 1000 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	max. Tragkraft pro Palette kg	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Fachlast ²⁾ kg	Feldlast ^{2) 3)} kg	Stellplätze inkl. Boden- lagerung	Grundfeld		Anbaufeld	
									Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2700	1800	1100	1000	1000	800	2230	4460	6	■ 93189	367,30	■ 185292	257,61
2700	2700	1100	500	1000	800	1550	3100	9	■ 93197	399,20	■ 185293	289,50
2700	2700	1100	800	1000	800	2405	4810	9	■ 93223	436,72	■ 185310	327,03
2700	2700	1100	1000	1000	800	3000	6000	9	■ 178894	455,65	■ 185322	345,96
3300	1800	1100	1000	1400	1200	2230	4460	6	■ 93191	406,15	■ 185295	277,04
3300	2700	1100	500	1400	1200	1550	3100	9	■ 93199	438,04	■ 185296	308,92
3300	2700	1100	800	1400	1200	2405	4810	9	■ 77507	475,56	■ 185312	346,45
3300	2700	1100	1000	1400	1200	3000	6000	9	■ 186381	494,50	■ 185324	365,38
4400	1800	1100	1000	1950	1750	2215	4430	6	■ 186382	486,73	■ 185298	317,33
4400	2700	1100	500	1950	1750	1510	3020	9	■ 186383	518,63	■ 185299	349,22
4400	2700	1100	800	1950	1750	2385	4770	9	■ 186384	556,15	■ 185314	386,74
4400	2700	1100	1000	1950	1750	2940	5880	9	■ 186385	575,09	■ 185326	405,67

4 Lagerebenen¹⁾ · Palettengewicht bis 500 kg / 800 / 1000 kg

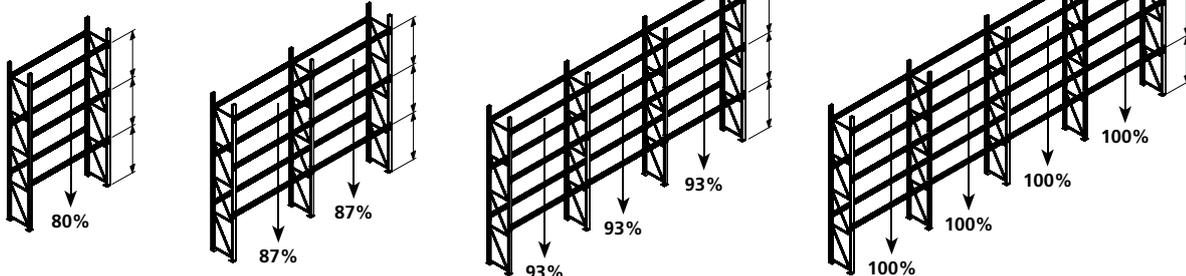
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	max. Tragkraft pro Palette kg	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Fachlast ²⁾ kg	Feldlast ^{2) 3)} kg	Stellplätze inkl. Boden- lagerung	Grundfeld		Anbaufeld	
									Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
3300	1800	1100	1000	900	700	2230	6690	8	■ 186386	480,11	■ 185301	350,99
3300	2700	1100	500	900	700	1550	4650	12	■ 186387	527,95	■ 185302	398,84
3300	2700	1100	800	900	700	2405	7215	12	■ 186388	584,23	■ 185316	455,12
3300	2700	1100	1000	900	700	3000	9000	12	■ 186389	612,63	■ 185328	483,51
4400	1800	1100	1000	1300	1100	2230	6690	8	■ 93193	560,70	■ 185304	391,28
4400	2700	1100	500	1300	1100	1550	4650	12	■ 93201	608,53	■ 185305	439,13
4400	2700	1100	800	1300	1100	2405	7215	12	■ 93227	664,83	■ 185318	495,41
4400	2700	1100	1000	1300	1100	3000	9000	12	■ 186390	693,16	■ 185330	523,82
5500	1800	1100	1000	1650	1450	2225	6675	8	■ 93195	638,34	■ 185307	430,11
5500	2700	1100	500	1650	1450	1540	4620	12	■ 93203	686,19	■ 185308	477,95
5500	2700	1100	800	1650	1450	2395	7185	12	■ 93229	742,47	■ 185320	534,24
5500	2700	1100	1000	1650	1450	2980	8940	12	■ 186391	770,87	■ 185332	562,63

¹⁾ Lagerebenen inkl. Fußbodenlagerebene

²⁾ max. Fach- bzw. Feldlast gilt für mind. 4 Regalfelder

³⁾ höhere Feldlasten sind durch Änderung der Konfiguration möglich!

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





Feldlasten

Die angegebenen Lasten der Ständer-
rahmen beziehen sich auf Regale
mit einer Höhe von **ca. 8 Metern**
(oberste Holmebene) und dienen der
Orientierung. Je nach Anzahl der Ebenen
und der Regalhöhe sind abweichende
Feldlasten möglich. Regale bis 12 Meter
Höhe auf Anfrage.

Voraussetzungen für Lastangaben der Regale:

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

Weitere Hinweise:

Die Traglasten sind abhängig von der
Kombination aus Ständer-
rahmen und Holmen. Für
Fachbreiten > 2.700 mm ist mind. der
Holm HN 120/20 einzusetzen. Kleinere
Holmquerschnitte bei dieser Fachbreite
reduzieren die Feldlasten. In diesem Fall ist
eine Rücksprache mit META erforderlich.

Höhere Feldlasten bis 25.000 kg mit dem Ständer- rahmentyp 120/25 auf Anfrage!



META MULTIPAL Palettenregal

► Lastangaben & Belastungswerte Holme und Ständerrahmen

► Bauteileprogramm Holme

Feldlasten:

Ständer- rahmen	Fach- höhe	Holmprofile bis Fachbreite ≤ 2700 mm						Holmprofile bis Fachbreite > 2700 ≤ 3600 mm		
		HN		HN		HS		Holmprofile		
		85/15	85/20	100/20	120/20	140/15	155/17	HN	HS	HS
	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
SR 85/20	1000	9600	9700	9700	10000	10000	10000	9100	9300	9900
	1500	8650	8900	8950	9200	9200	9250	8300	8800	9150
	2000	7800	7950	8250	8600	8700	8750	7800	8500	8650
SR 100/20	1000	13100	13600	13300	13650	14000	14000	12600	12800	13000
	1500	9900	12100	12450	12800	13200	13200	11900	12250	12500
	2000	8000	10400	11250	12000	12200	12200	10850	11600	11950
SR 120/20	1000	13350	18500	19200	19400	19800	20000	18150	18400	18900
	1500	8400	15300	17450	18500	19200	19300	15150	15800	16450
	2000	6650	12150	14400	16200	17500	17850	11900	13600	15700

META MULTIPAL Holme · RAL 2001 rotorange

Länge mm	Holm- typ	Höhe mm	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständerrahmen			Preis je Holm	
			85/20	100/20	120/20	Art.-Nr.	€
1800	85/15	85	2250	2300	2400	■ 92841	36,98
	85/20	85	2700	2750	2800	■ 77487	40,89
	100/20	100	3350	3400	3400	■ 78861	43,21
	120/20	120	4100	4150	4200	■ 175808	46,25
2200	85/15	85	1950	2000	2050	■ 92843	40,72
	85/20	85	2300	2300	2400	■ 77488	45,46
	120/20	120	3500	3500	3600	■ 77490	52,13
2700	85/15	85	1550	1600	1650	■ 92844	44,96
	85/20	85	1750	1800	1850	■ 77489	50,75
	100/20	100	2400	2450	2450	■ 78863	54,34
	120/20	120	3000	3000	3000	■ 77491	59,07
	140/15	140	4050	4400	4500	■ 94816	71,52
	155/17	155	5250	5500	5500	■ 94819	81,59
3300	120/20	120	2500	2500	2600	■ 175810	75,43
	140/15	140	3400	3750	3800	■ 94817	94,72
	155/17	155	4350	4700	4750	■ 94820	106,05
3600	120/20	120	2150	2200	2250	■ 175811	82,13
	140/15	140	3100	3450	3550	■ 94818	100,13
	155/17	155	4000	4350	4400	■ 94821	112,47



Art.-Nr. 92844
Holmtyp 85/15



Art.-Nr. 94819
Holmtyp 155/17



Palettenregale



Bemessungsbeispiele:

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

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

erf. Fachlast: 3 x 1000 kg = 3000 kg

Hallenhöhe: 8000 mm

Ebenen: 4 Stck. im Regal + Bodenebene 5 x 1500 mm = 7500 mm < 8000 mm Oberkante

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

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

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

Ständerrahmen: → nutzbare Feldlast = 12000 kg

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MULTIPAL Palettenregal

► Bauteileprogramm Ständerrahmen verzinkt



- Ständerrahmen zerlegt
- Oberfläche verzinkt
- inklusive Bodenanker

- Erklärung:
z. B. Ständerrahmen 85/20
= 85 mm Profilbreite
= 2,0 mm Materialstärke



i Die Ständerrahmenlasten finden Sie auf Seite 119



Ständerrahmen 85/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	76032	87,36	76093	91,27
2700	76034	105,09	76095	109,70
3300	76036	123,44	76096	129,11
3800	76037	141,99	76097	148,35
4400	76038	161,98	76098	169,41
4900	76039	178,72	76099	186,83
5500	76040	199,04	76100	208,23
6000	78928	219,95	78938	229,83

i Die Lieferung der Ständerrahmen erfolgt zerlegt!

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

*LBO = LandesBauOrdnung

Ständerrahmen 100/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	174336	94,69	174374	98,61
2700	174337	114,07	174375	118,66
3300	174338	135,48	174376	141,16
3800	174339	154,85	174377	161,20
4400	174340	176,93	174378	184,36
4900	174341	196,20	174379	204,31
5500	174342	218,43	174380	227,61
6000	174343	238,72	174381	248,59
6600	174344	259,03	174382	269,97
7100	174345	279,94	174383	291,57
7700	174346	301,19	174384	313,90
8200	174347	322,66	174385	336,05
8800	174348	345,80	174386	360,27
9300	174349	365,27	174387	380,41
9900	174350	386,66	174388	402,89
10400	174351	406,04	174389	422,95
11000	174352	427,18	174390	445,16
11500	174353	446,64	174391	465,31
12000	174354	465,07	174392	484,81

Ständerrahmen 120/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	95086	121,26	95115	127,54
2700	95087	144,89	95116	152,36
3300	95088	172,23	95117	180,88
3800	95089	192,97	95118	202,80
4400	95090	219,94	95119	230,96
4900	95091	244,42	95120	255,43
5500	95092	271,66	95121	283,85
6000	95093	295,37	95122	308,76
6600	95094	322,55	95123	337,11
7100	95095	350,07	95124	365,81
7700	95096	376,32	95125	393,25
8200	95097	402,76	95126	420,88
8800	95098	430,28	95127	449,58
9300	95099	453,83	95128	474,31
9900	95100	481,42	95129	503,09
10400	95101	504,96	95130	527,79
11000	95102	532,49	95131	556,51
11500	95103	551,34	95132	575,36
12000	95104	593,09	95133	618,30

META MULTIPAL Palettenregal

► Bauteileprogramm Ständerrahmen kunststoffbeschichtet



- Ständerrahmen zerlegt
- Oberfläche kunststoffbeschichtet RAL 5010 enzianblau Ausfuchung verzinkt
- inklusive Bodenanker
- Erklärung:
z. B. Ständerrahmen 85/20
= 85 mm Profilbreite
= 2,0 mm Materialstärke



i Die Ständerrahmenlasten finden Sie auf Seite 119



Ständerrahmen 85/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	■ 76118	99,56	■ 76210	103,46
2700	■ 76119	117,80	■ 76211	122,40
3300	■ 76120	147,13	■ 76212	152,80
3800	■ 76121	165,47	■ 76213	171,82
4400	■ 76122	185,81	■ 76214	193,24
4900	■ 76123	204,05	■ 76215	212,15
5500	■ 76124	224,48	■ 76216	233,67
6000	■ 174001	276,55	■ 174039	286,42

i Die Lieferung der Ständerrahmen erfolgt zerlegt!

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

*LBO = LandesBauOrdnung

Ständerrahmen 100/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	■ 174450	105,76	■ 174488	109,68
2700	■ 174451	125,14	■ 174489	129,73
3300	■ 174452	157,36	■ 174490	163,04
3800	■ 174453	177,27	■ 174491	183,63
4400	■ 174454	199,53	■ 174492	206,96
4900	■ 174455	219,35	■ 174493	227,47
5500	■ 174456	241,71	■ 174494	250,89
6000	■ 174457	295,34	■ 174495	305,21

Ständerrahmen 120/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	■ 95107	132,81	■ 95158	139,09
2700	■ 95108	160,16	■ 95159	167,62
3300	■ 95109	194,91	■ 95160	203,57
3800	■ 95110	221,55	■ 95161	231,38
4400	■ 95111	252,65	■ 95162	263,66
4900	■ 95112	275,19	■ 95163	286,20
5500	■ 95113	302,90	■ 95164	315,09
6000	■ 95114	364,92	■ 95165	378,31

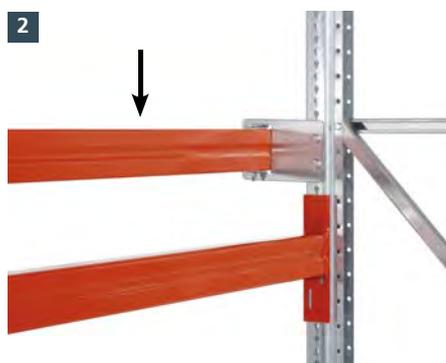
META MULTIPAL Palettenregal

► Zubehör



1 Durchschubsicherung* · Ausführung **leicht** · für Palettenüberstand **50 mm**

Länge mm	verzinkt		RAL 2001	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1800	■ 89934	20,98	■ 89954	26,64
2200	■ 89935	23,92	■ 89955	32,72
2700	■ 89936	27,68	■ 89956	40,50
3300	■ 89937	32,16	■ 89957	45,40
3600	■ 89938	34,53	■ 89958	47,90



1 Durchschubsicherung* · Ausführung **leicht** · für Palettenüberstand **100 mm**

Länge mm	verzinkt		RAL 2001	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1800	■ 89939	22,07	■ 89959	27,73
2200	■ 89940	25,01	■ 89960	33,80
2700	■ 89941	28,76	■ 89961	41,58
3300	■ 89942	33,25	■ 89962	46,48
3600	■ 89943	35,62	■ 89963	48,98

2 Durchschubsicherung* · Ausführung **schwer** · für Palettenüberstand **50 mm**

Länge mm	verzinkt		RAL 2001	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1800	■ 89974	41,56	■ 89975	45,83
2200	■ 89975	45,83	■ 89976	50,68
2700	■ 89976	50,68	■ 89977	65,54
3300	■ 89977	65,54	■ 89978	68,84
3600	■ 89978	68,84		

2 Durchschubsicherung* · Ausführung **schwer** · für Palettenüberstand **100 mm**

Länge mm	verzinkt		RAL 2001	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
1800	■ 89979	42,65	■ 89980	46,91
2200	■ 89980	46,91	■ 89981	51,76
2700	■ 89981	51,76	■ 89982	66,63
3300	■ 89982	66,63	■ 89983	69,93
3600	■ 89983	69,93		



* Die Durchschubsicherung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden. Bei der Verwendung von Durchschubsicherungen mit Palettenüberstand 50 mm kann ein Rückwandgitterhalter mit min. Palettenüberstand 150 mm verwendet werden. Weitere Ausführungen auf Anfrage.



3 Endständerrahmenerhöhung

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt; Sicherung gegen Herabfallen von Ladeeinheiten zur Gangseite;	800	■ 78107	25,35
mind. 500 mm höher als oberste Holmebene	1100	■ 78108	27,48



4 Unterlegblech

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	1	■ 176896	0,42
	2	■ 176895	0,74

5 Rammschutzecke

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten an Ein- und Durchfahrten; entsprechend den Anforderungen der DGUV Regel 108-007 und DIN EN 15512; kompl. mit 4 Schraubankern	■ 51059	33,26



6 U-Rammschutz

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten; komplett mit 4 Schraubankern	■ 95843	44,32

7 Pfostenschutz

Beschreibung	Ständerrahmenbreite mm	RAL 1003	
		Art.-Nr.	€
Höhe 970 mm, Oberfl. RAL 1003 lackiert; Pfosten-schutz mit Gummipuffer, komplett mit Montage-zubehör; schützt die Ständerpfosten im unteren Bereich gegen Beschädigung durch Flurförderzeuge	85	■ 171981	66,38
	100	■ 172898	69,10
	120	■ 173283	70,07



8 Rammschutzwand für Regalstirnseiten

Beschreibung	RAL 1003	
	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, Rammschutzcke in Signalfarbe schwarz/gelb; komplett mit Montagezubehör; zum Schutz der Regalstirnseiten		
Rammschutzwand für Einfachregal 800	■ 170830	158,32
Rammschutzwand für Einfachregal 1100	■ 170831	192,47
Rammschutzwand für Doppelregal 800 + Distanzstück 200	■ 170832	305,21
Rammschutzwand für Doppelregal 1100 + Distanzstück 200	■ 170833	365,02



META MULTIPAL Palettenregal

► Zubehör



1 Leichte Winkelauflage* · Belastung 250 kg (pro Paar)

Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit seitlicher und hinterer	800	■ 88323	22,47	■ 88326	29,29
Aufkantung als Durchschub- sicherung, wird zerlegt geliefert	1100	■ 88338	24,48	■ 88341	31,72

■ Schwere Winkelauflage* · Belastung 1.150 kg (pro Paar)

Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
mit seitlicher und hinterer	800	■ 88446	36,26	■ 88450	45,39
Aufkantung als Durchschub- sicherung, wird zerlegt geliefert	1100	■ 88481	40,27	■ 88484	50,44



* Die hintere Aufkantung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden.



2 Rückwandgitter · Oberfläche RAL 5010 enzianblau · ohne Befestigungszubehör

Beschreibung	Länge mm	Höhe mm	RAL 5010	
			Art.-Nr.	€
nach den Richtlinien der	1800	500	■ 91445	62,88
DGUV Regel 108-007 sind Regale zur	2200	500	■ 91446	85,32
Absicherung gegen das Herabfallen von	2700	500	■ 91447	97,16
Lagergut mit Rückwandgittern zu	3300	500	■ 91448	115,29
sichern; dies gilt für Verkehrswege und	3600	500	■ 91449	145,03
Arbeitsbereiche	1800	1100	■ 91440	138,42
	2200	1100	■ 91441	173,19
	2700	1100	■ 91442	213,73
	3300	1100	■ 91443	253,72
	3600	1100	■ 91444	276,79



3 Befestigungsset Rückwandgitter · Oberfläche verzinkt · 1 Set pro Rückwandgitter

Beschreibung	Befestigungsset	
	Art.-Nr.	€
Palettenüberstand 50 mm	■ 91450	13,11
Palettenüberstand 100 mm	■ 91452	14,57



4 Distanzstück

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt, beim Aufbau von	100	■ 78124	1,33
Doppelregalen erforderlich	200	■ 78125	1,94



5 Sicherungsstift für MULTIPAL-Holme

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
pro Holm müssen zwei Sicherungsstifte eingesetzt werden (bei Bestellvorschlägen Seite 119 bereits enthalten!)	■ 79463	0,09



6 Zentrierblech für Spanplatteneinlegeböden

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt; zum Einlegen von Spanplattenböden von 30–38 mm geeignet, Bezeichnung: M50	■ 71239	0,54

7 Spanplattenboden 38 mm · komplett mit Zentrierblech · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Anzahl Z-Bleche	natur	
					Art.-Nr.	€
Spanplatte 38 mm; Oberfläche natur,	1800	800	1406	4	■ 77780	64,32
komplett mit Zentrierblech	2200	800	1718	6	■ 77781	79,42
auf den Holm aufgelegt.	2700	800	2109	6	■ 77782	96,90
Zur Sicherung bei	3300	800	2577	8	■ 77783	119,02
Durchfahrten/-gängen	3600	800	2811	8	■ 77784	129,56
– nach DGVV Regel 108-007	1800	1100	706	4	■ 77785	87,90
Vorschrift; Einsatz in	2200	1100	863	6	■ 77786	108,28
Kommissionierbereichen,	2700	1100	1059	6	■ 77787	126,99
Karton- und Boxenlagerung	3300	1100	1295	8	■ 77788	162,46
	3600	1100	1413	8	■ 77789	176,99



8 Spanplattenboden 19 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Auflagen		natur	
				Anzahl	Art.-Nr.	€	
Spanplatte 19 mm; die	1800	800	390	4	■ 77716	116,17	
Spanplattenoberkante schließt	2200	800	270	4	■ 77717	121,67	
bündig mit der Holmoberkante	2700	800	445	5	■ 77718	151,49	
ab, Beschädigungen der	3300	800	315	5	■ 77719	159,75	
Spanplatte bei Ein- und	3600	800	780	6	■ 77720	186,82	
Auslagerung wird vermieden;	1800	1100	540	4	■ 77721	140,16	
Fachlaststeigerung pro zusätz-	2200	1100	375	4	■ 77722	148,11	
licher Tiefenauflage = 250 kg	2700	1100	610	5	■ 77723	184,22	
Tiefenauflage RAL 2001	3300	1100	425	5	■ 77724	196,09	
rotorange	3600	1100	1080	6	■ 77725	228,21	



9 Spanplattenboden 38 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Auflagen		natur	
				Anzahl	Art.-Nr.	€	
Spanplatte 38 mm; die	1800	800	1220	3	■ 80652	122,94	
Spanplattenoberkante schließt	2200	800	1020	3	■ 80653	135,19	
bündig mit der Holmoberkante	2700	800	1710	4	■ 80654	173,36	
ab, Beschädigungen der Span-	3300	800	1410	4	■ 80655	191,70	
platte bei Ein- und Auslagerung	3600	800	2440	6	■ 80656	246,81	
wird vermieden;	1800	1100	1680	3	■ 80657	159,67	
Fachlaststeigerung pro zusätz-	2200	1100	1400	3	■ 80658	177,15	
licher Tiefenauflage = 600 kg	2700	1100	2360	4	■ 80659	221,42	
Tiefenauflage RAL 2001	3300	1100	2020	4	■ 80660	252,61	
rotorange	3600	1100	3360	6	■ 80661	320,44	



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

META MULTIPAL Palettenregal

► Zubehör



1 Gitterrost **aufgelegt**³⁾ · ohne Holme · Maschenweite 60 x 40 mm

Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	kg		
1800	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182508	97,86
2200	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182509	114,19
2700	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182510	146,79
3300	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182511	171,29
3600	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ 182512	195,71
1800	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182513	145,59
2200	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182514	170,07
2700	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182515	218,39
3300	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182516	255,10
3600	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ 182517	291,19



2 Gitterrost **aufgelegt**³⁾ · ohne Holme · Maschenweite 50 x 40 mm

Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	kg		
1800	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182528	109,80
2200	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182529	129,88
2700	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182530	164,70
3300	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182531	194,82
3600	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ 182532	219,60
1800	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182533	173,84
2200	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182534	207,75
2700	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182535	260,76
3300	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182536	311,61
3600	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182537	347,69



3 Gitterrost **aufgelegt**³⁾ · ohne Holme · Maschenweite 40 (30) x 60 mm

Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	kg		
1800	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182538	121,11
2200	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182539	144,98
2700	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182540	181,68
3300	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182541	217,46
3600	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182542	242,24
1800	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182543	203,35
2200	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182544	241,62
2700	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182545	305,03
3300	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182546	362,43
3600	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ 182547	406,70

³⁾ Oberfläche feuerverzinkt, Gitterrostboden bestehend aus mehreren Elementen, sichere Auflage durch überstehenden Rand (Außenkante 50 mm)

* Lastangabe für Europalette



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



4 Gitterrost **einglegt**⁴⁾ · ohne Holme · Maschenweite 60 x 40 mm

Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	kg		
1800	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182548	102,93
2200	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182549	120,50
2700	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182550	154,40
3300	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182551	180,75
3600	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ 182552	205,86
1800	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182553	151,22
2200	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182554	177,55
2700	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182555	226,83
3300	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182556	266,33
3600	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ 182557	302,45



5 Gitterrost **einglegt**⁴⁾ · ohne Holme · Maschenweite 50 x 40 mm

Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	kg		
1800	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182568	113,57
2200	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182569	134,89
2700	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182570	170,36
3300	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182571	202,34
3600	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ 182572	227,14
1800	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182573	168,79
2200	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182574	200,82
2700	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182575	253,19
3300	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182576	301,22
3600	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ 182577	337,58



6 Gitterrost **einglegt**⁴⁾ · ohne Holme · Maschenweite 40 (30) x 60 mm

Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	kg		
1800	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182578	119,20
2200	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182579	141,20
2700	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182580	178,80
3300	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182581	211,81
3600	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ 182582	238,40
1800	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182583	212,73
2200	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182584	252,88
2700	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182585	319,09
3300	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182586	379,31
3600	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ 182587	425,46



⁴⁾ Oberfläche feuerverzinkt, hoch belastbare Regal-Gitterroste: formschlüssige Verbindung aus Tragstab und Einsteckprofil

* Lastangabe für Europalette

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

META MULTIPAL Palettenregal

► Zubehör



1 Stahlpaneel-Böden · verzinkt · nur für Handbedienung / keine Staplerbedienung

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
komplette Stahlpaneelböden	1800	800	1800	■ 57903	67,54
– ohne Holme; Oberfl. verzinkt;	2200	800	2200	■ 57905	82,55
zur Lagerung von Kartonware	2700	800	2700	■ 57907	101,31
o. Kleingebinden – nicht	3300	800	3300	■ 79796	123,83
für Palettenlagerung und	3600	800	3600	■ 73467	135,08
Staplerbedienung geeignet!	1800	1100	1800	■ 57904	103,62
Die zulässige Holmfachlast darf	2200	1100	2200	■ 57906	126,64
nicht überschritten werden!	2700	1100	2700	■ 57908	155,42
Traglast (kg) je Paneel: 100 kg	3300	1100	3300	■ 79797	189,96
Paneelbreite: 100 mm	3600	1100	3600	■ 73468	207,23



2 Stahlpaneele, verzinkt

Traglast je Paneel 100 kg · nur für Handbedienung / keine Staplerbedienung

Beschreibung	Paneelbreite mm	Paneellänge mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
Oberfl. verzinkt; zur Lagerung von Kartonware o. Kleingebinden	100	800	■ 69884	3,75
– nicht für Palettenlagerung und Staplerbedienung geeignet!	100	1100	■ 69885	5,76

Achtung: Die zulässige Holmfachlast darf nicht überschritten werden!



3 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	800	■ 81081	22,40	■ 80662	22,40
Aufnahme von Spanplatten	1100	■ 81083	25,67	■ 80663	26,66

19 mm bzw. 38 mm



4 Leichte Tiefenauflage · Preis pro Stück

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Oberfläche RAL 2001 / verzinkt,	800	■ 56506	9,81	■ 77791	13,17
erforderlich bei Quereinlagerung	1100	■ 56507	11,03	■ 77792	17,74

von Europaletten,
Tragkraft pro Paar = 1.100 kg



5 Schwere Tiefenauflage · Preis pro Stück

Beschreibung	Tiefe mm	feuerverzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
Oberfläche RAL 2001 / feuer-	800	■ 92685	35,13	■ 109307	24,91
verzinkt, erforderlich bei	1100	■ 89998	43,02	■ 130140	28,25

Quereinlagerung von
Europaletten,
Tragkraft pro Paar = 1.500 kg





- **Branche:** Großhandel
- **Kunde:** JAB Anstoetz
- **Produkte:** Hochwertige Dekorations- und Polsterstoffe, Teppichböden und Design-Belägen
- **Aufgabenstellung/Ziel:**

Für die speziellen Produkt- und Palettenabmessungen benötigt JAB spezielle Lagerplätze. Hinzu kommt eine begrenzte Lagerfläche in einer vorhandenen Lagerhalle, so dass der Raum optimal ausgenutzt werden muss.
- **Lösung:**

Für die Lagerung der Design-Bodenbeläge und der Stoffe setzt JAB verschiedene Systemlösungen ein.

- **Verschieberegale zur optimalen Ausnutzung der Raumressourcen und Vergrößerung der Lagerflächen**

Im Lagerbereich der Bodenbeläge wurde als Mittelpunkt des Pufferlagers eine META MULTIBLOC Verschieberegalanlage mit sieben Fahrwagen und elektromotorischem Antrieb installiert, die zur Lagerung von bis zu insgesamt 1.400 Paletten mit dem Palettenregalsystem META MULTIPAL bestückt wurden. Dank dieser dynamischen Lagervariante ist es möglich, die Lagerkapazität um bis zu 110 % auf gleicher Fläche im Vergleich zu einem fest installierten Regalsystem zu steigern.

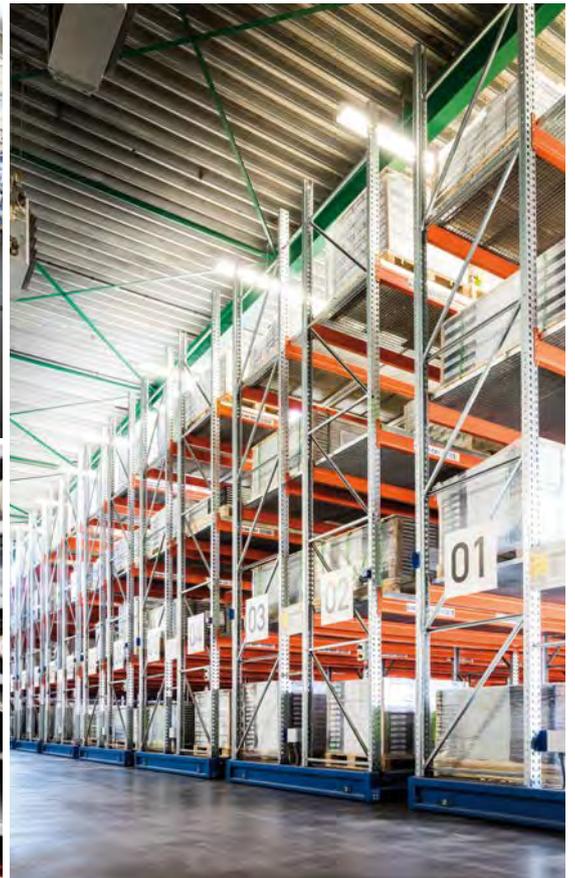
Das bedeutet maximale Raumausnutzung bei gleichzeitigem Zugriff auf jeden Stellplatz. Per Fernbedienung lässt sich der gewünschte Gang z. B. auch vom Stapler aus öffnen.

Eine weitere Besonderheit dieser Anlage sind die Spezialholme am Ende der Fahrwagen, so dass der bei JAB benötigte Fluchtweg weiterhin uneingeschränkt nutzbar ist. Zur Lagerung der schnelldrehenden Lagerware sind neben den Kommissionierplätzen zusätzlich stationäre Palettenregale des Systems META MULTIPAL installiert. Bei beiden Lagervarianten kommen durchgehende Gitterrostböden in den Palettenregalen zum Einsatz, damit auch Paletten außerhalb der Standardgröße mit einem Gewicht von bis zu einer Tonne gelagert werden können. Diese durchgehende Speziallösung ermöglicht eine flexible Lagerhaltung und die problemlose Aufnahme von Spezialpaletten. Der Rammenschutz an jeder Regalzeile vermeidet Beschädigungen durch Transportgeräte und gewährleistet die Langlebigkeit der Regale.

- **Speziallösung für die Lagerung hochwertiger Stoffe**

Ein weiterer wichtiger Bereich bei JAB stellt die Lagerung und Konfektionierung unterschiedlichster Stoffe dar. JAB bevorratet ständig 3.000 verschiedene Artikel in insgesamt 20.000 Farben im Lager am Standort Bielefeld und bietet hierzu den Zuschnitt und einen umfangreichen Nähservice an. Zur Lagerung und Bereitstellung dieser hochwertigen Stoffe kommen sogenannte Stollenregale zum Einsatz, bei dem die Stoffrollen übersichtlich gelagert werden können. Hierbei handelt es sich um mehrere hintereinander platzierte Fachbodenregale des Typs META CLIP. Durch die flexiblen Einsatz- und Umbaumöglichkeiten dieses Stecksystems lässt sich das Regal an fast jedes in Frage kommende Lagergut optimal anpassen und bei Bedarf kann die Lagerkapazität schnell und ohne großen Aufwand aufgestockt werden.

... Bis zu 1.400 Paletten per Knopfdruck in Bewegung gesetzt





- **Branche:** Verteilernetzbetreiber
- **Kunde:** Wiener Netze GmbH
- **Produkte:** Als Verteilernetzbetreiber stellen die Wiener Netze in Wien und Umgebung die Strom-, Gas- und Fernwärmenetze zur Verfügung und bündeln so alle Netzleistungen unter einem Dach. Über 23.000 km Stromnetz, 4.600 km Gasnetz, 46 Umspannwerke und 11.000 Trafostationen werden vom neuen Zentrallager aus versorgt.

- **Aufgabenstellung / Ziel:**

Die Ausführungen und Planungen der neuen Unternehmenszentrale auf dem Campus Wiener Netze fanden in Kooperation der Unternehmen Wiener Netze gemeinsam mit der Betriebsberatungsfirma ECONSULT und dem österreichischen Tochterunternehmen von META-Regalbau statt. Ziel des umfangreichen Projekts war neben dem Büroneubau ‚Smart Campus‘ für 1.400 Mitarbeiter/-innen auch ein neues Zentrallager samt den diversen Werkstätten zu errichten, um eine Zentralisierung der einzelnen Abteilungen auf 96.000 m² Nutzfläche zu erreichen. Der gesamte Campus wurde nach dem Ziel der nachhaltigen Bauweise errichtet.

- **Auslegung für den Katastrophenfall:**

Der Auftrag umfasste drei Fachbodengeschoßanlagen, eine Vielzahl an Palettenregalen und Kragarmregalen für das Hauptmagazin sowie diverse andere Regale für sämtliche Werkstätten, welche in unzähligen Räumen verteilt sind. Wichtig war bei dieser Ausführung die Auslegung des Palettenregals für die Erdbebenzone 2, Bedeutungsklasse 4, um im Katastrophenfall die gesamte Infrastruktur aufrecht erhalten zu können.

- **Lösung:**

Folgende Regaltypen kamen bei diesem Projekt zum Einsatz:

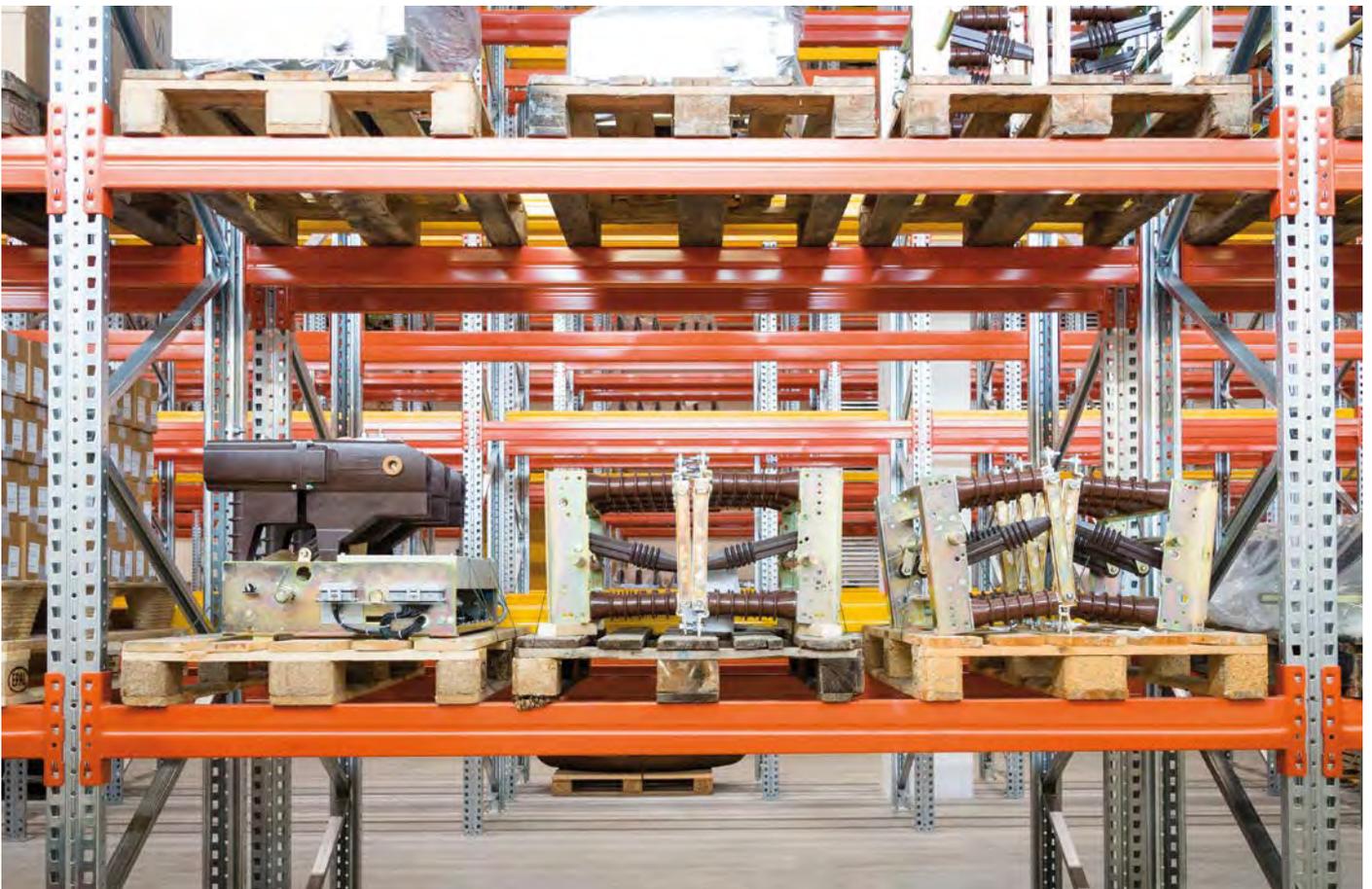
- META MULTIPAL Palettenregale
- META MULTISTRONG Kragarmregale
- META MULTIPAL Profillagerregale
- META SPEED-RACK Langfach-/Weitspannregale
- META CLIP Fachbodenregale, Sichtlagerkasten-Regale und Wannbodenregale

Auf ca. 8.000 m² wurden im Zentrallager so ca. 7.000 Palettenplätze mit den META MULTIPAL Palettenregalsystem geschaffen. Das Steckregalsystem META CLIP sorgt mit ca. 3.600 Laufmeter Fachboden in 2-geschossigen Fachbodenregalanlagen für eine optimale Lagerung von unterschiedlichsten Materialien.

Dieses System ist äußerst flexibel und lässt sich den unterschiedlichsten Lagergütern und Gegebenheiten anpassen. Zudem wurden mit Hilfe des Schwerlastkragarmregal META MULTISTRONG HEAVY ca. 700 Laufmeter Kragarmplätze geschaffen.

Verbaut wurden insgesamt ca. 360 Tonnen Lagertechnik, wobei die größte Herausforderung die Koordination der Anlieferung darstellte. Die Abwicklung, Koordination, Montageaufsicht und Baustellenbesprechungen nahmen einige Zeit in Anspruch. Dadurch konnte jedoch ein reibungsloser Ablauf garantiert und ein positives Ergebnis abgeliefert werden.

... Schnelle Realisierung einer passgenauen Lagerlösung





k16

k17

k18

META ATLAS ST & META MULTISTRONG

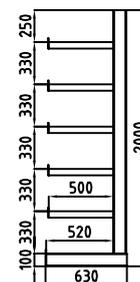
- ▶ **die praktische Art der Langgutlagerung** von leichten und mittelschweren Langgütern bis hin zu schweren Profilen und Tafelwaren
- ▶ **stabile Markenqualität**
- ▶ **ausgereifte Sicherheit** bis ins Detail
- ▶ **durchdachte Erweiterungsoptionen** für maßgenaue, individuelle Lösungen
- ▶ **schneller Wareneinsatz**
- ▶ **Oberfläche:** RAL 5010 enzianblau

META ATLAS ST Kragarmregal

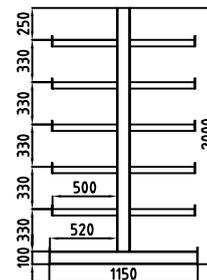
▶ geschweißtes Kragarmregal

▶ für leichte Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal



Kragarm einfach



Kragarm doppelt

- ▶ Kragarme mit gleicher Armlänge
- ▶ die geschweißten Kragarmständer bestehen aus warm- und kaltgewalzten Stahlprofilen

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

! **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.

META ATLAS ST Kragarmregal einseitig bzw. doppelseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

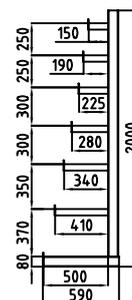
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	2700	500	5	3	1000	1000	97831	577,47
	2000	4050	500	5	4	1000	1000	97832	770,54
	2000	5400	500	5	5	1000	1000	97833	963,62
	2000	6750	500	5	6	1000	1000	97836	1156,69
doppelseitiges Regal	2000	2700	500	2 x 5	3	1000	1000	97837	792,48
	2000	4050	500	2 x 5	4	1000	1000	97839	1057,22
	2000	5400	500	2 x 5	5	1000	1000	97840	1321,95
	2000	6750	500	2 x 5	6	1000	1000	97841	1586,70

META ATLAS ST Langgutregal

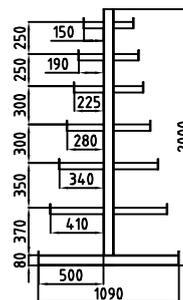
▶ geschweißtes Langgutregal

▶ für leichte Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal



Langgut einfach



Langgut doppelt

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

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

! **Achsmaß:** 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)
Gesamtlänge: Nennlänge + 46 mm
Gesamtiefe: einseitig = 590 mm, doppelseitig = 1.090 mm

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

META ATLAS ST Langgutregal einseitig bzw. 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.	€
einseitiges Regal	2000	2700	500	6	3	900	750	97843	616,71
	2000	4050	500	6	4	900	750	97844	822,87
	2000	5400	500	6	5	900	750	97845	1029,02
	2000	6750	500	6	6	900	750	97846	1235,18
doppelseitiges Regal	2000	2700	500	2 x 6	3	900	750	97847	849,08
	2000	4050	500	2 x 6	4	900	750	97848	1132,69
	2000	5400	500	2 x 6	5	900	750	97849	1416,29
	2000	6750	500	2 x 6	6	900	750	97850	1699,91

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal

► Systembeschreibung



META MULTISTRONG LIGHT

- **leichte Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 120** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **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 einfache Montage und sichere Stabilität
- **Bemaßungsvarianten:**
 - Standard-Ständerhöhen: 2.000, 2.500, 3.000 mm
 - Standard-Achsmaße: 1.030, 1.330 mm
 - Standard-Kragarmtiefen: jeweils 400, 500, 600 mm
- **Kragarmbelastung:** bis 220 kg¹⁾
 - Ständerlasten für freitragende Ebenen:**
 - einseitig: bis 1.750 kg
 - doppelseitig: bis 3.500 kg





META MULTISTRONG MEDIUM

- **mittlere Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 140** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **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 einfache Montage und sichere Stabilität

► **Bemaßungsvarianten:**

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

Standard-Achismaße: 1.030, 1.330 mm

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

► **Kragarmbelastung:** bis 535 kg¹⁾

Ständerlasten für freitragende Ebenen:

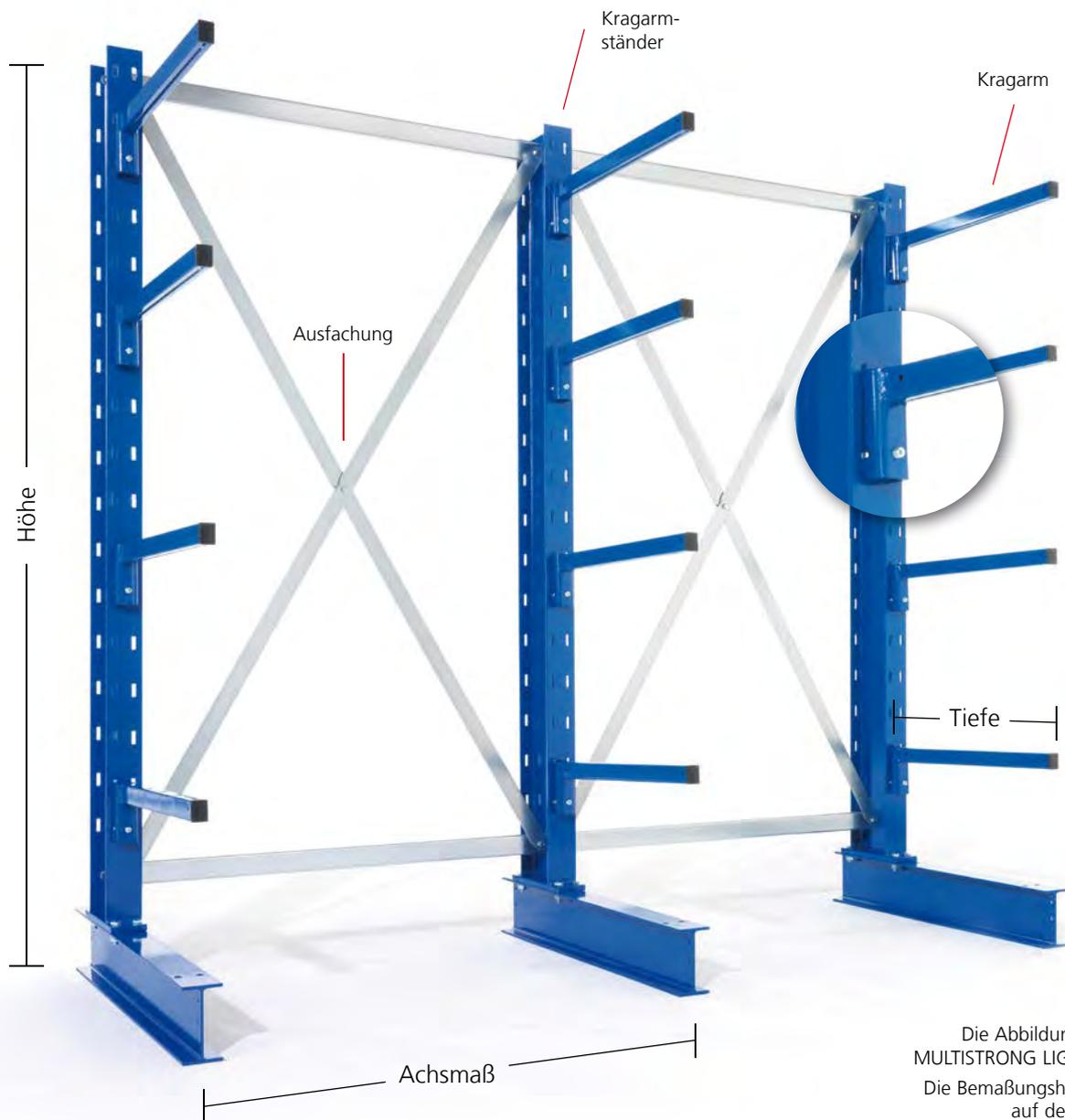
einseitig: bis 2.880 kg

doppelseitig: bis 5.760 kg

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

META MULTISTRONG Kragarmregal

► Systembeschreibung & Sicherheitsdetails



Die Abbildung zeigt das META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal. Die Bemaßungshinweise finden Sie auf den Angebotsseiten.

META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM – ausgereifte 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



- ▶ **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 Kragarmregal

▶ eingesteckte, verstellbare Kragarme

▶ für leichte Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal



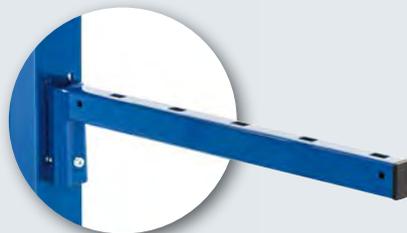
einseitiges Regal



doppelseitiges Regal



- ▶ Regal für **leichte** Lastanforderungen
- ▶ für liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- ▶ **warmgewalzte Profile IPE 120** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- ▶ **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- ▶ **stabile Markenqualität**
- ▶ **ausgereifte Sicherheit** bis ins Detail
- ▶ **durchdachte Erweiterungsoptionen** für maßgenaue, individuelle Lösungen
- ▶ **schneller Warezugriff**
- ▶ **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



eingesteckter Kragarm mit Feststellschraube, jederzeit höhenverstellbar und nachträglicher Umbau möglich



Länge Grundregal:

Achsmaß + 64 mm

Tiefe einseitiges Regal:

Nenntiefe + 210 mm

Tiefe doppelseitiges Regal:

2x Nenntiefe + 220 mm

Fußlast = 5fache Armlast

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 148–150

META MULTISTRONG LIGHT IPE 120 · Achsmaß 1.030 mm · RAL 5010 enzianblau

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	1000	400	4	220	1750	■ 74937	473,21	■ 74943	245,40
	2000	1000	500	4	175	1450	■ 74945	490,75	■ 74947	254,17
	2000	1000	600	4	140	1300	■ 74948	518,60	■ 74949	268,09
	2500	1000	400	4	220	1610	■ 74977	525,27	■ 74978	271,42
	2500	1000	500	4	175	1300	■ 74979	542,82	■ 74980	280,19
	2500	1000	600	4	140	1120	■ 74981	570,66	■ 74982	294,12
	3000	1000	400	5	220	1500	■ 98097	609,42	■ 98098	313,50
	3000	1000	500	5	175	1200	■ 98099	630,23	■ 98100	323,90
	3000	1000	600	5	140	1000	■ 98101	663,24	■ 98102	340,40
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	220	1750	■ 75020	644,37	■ 75021	330,97
	2000	1000	500	4	175	1450	■ 75022	688,56	■ 75023	353,07
	2000	1000	600	4	140	1300	■ 75024	747,38	■ 75025	382,48
	2500	1000	400	4	220	1610	■ 75035	696,43	■ 75036	357,01
	2500	1000	500	4	175	1300	■ 75037	740,62	■ 75038	379,11
	2500	1000	600	4	140	1120	■ 75039	799,45	■ 75041	408,51
	3000	1000	400	5	220	1500	■ 98103	815,78	■ 98104	416,68
	3000	1000	500	5	175	1200	■ 98105	866,49	■ 98106	442,04
	3000	1000	600	5	140	1000	■ 98107	935,64	■ 98108	476,60

META MULTISTRONG LIGHT IPE 120 · Achsmaß 1.330 mm · RAL 5010 enzianblau

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	220	1750	■ 75001	475,74	■ 75002	247,93
	2000	1300	500	4	175	1450	■ 75003	493,29	■ 75004	256,70
	2000	1300	600	4	140	1300	■ 75005	521,13	■ 75006	270,62
	2500	1300	400	4	220	1610	■ 75013	527,81	■ 75014	273,96
	2500	1300	500	4	175	1300	■ 75015	545,35	■ 75016	282,74
	2500	1300	600	4	140	1120	■ 75017	573,20	■ 75018	296,66
	3000	1300	400	5	220	1500	■ 98109	611,96	■ 98110	316,04
	3000	1300	500	5	175	1200	■ 98111	632,76	■ 98112	326,44
	3000	1300	600	5	140	1000	■ 98113	665,77	■ 98114	342,94
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	220	1750	■ 75042	646,90	■ 75043	333,50
	2000	1300	500	4	175	1450	■ 75044	691,10	■ 75045	355,60
	2000	1300	600	4	140	1300	■ 75046	749,92	■ 75047	385,02
	2500	1300	400	4	220	1610	■ 75056	698,97	■ 75057	359,54
	2500	1300	500	4	175	1300	■ 75058	743,17	■ 75059	381,64
	2500	1300	600	4	140	1120	■ 75060	801,98	■ 75061	411,05
	3000	1300	400	5	220	1500	■ 98115	818,32	■ 98116	419,21
	3000	1300	500	5	175	1200	■ 98117	869,04	■ 98118	444,57
	3000	1300	600	5	140	1000	■ 98119	938,17	■ 98120	479,15

Ausfuchung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ 74898	17,58
	1330	■ 74899	20,11

zusätzlicher Kragarm LIGHT · Höhe 40 mm komplett

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010	
			Art.-Nr.	€
komplett mit Kunststoffkappe RAL 5010 enzianblau	400	220	■ 74891	17,60
	500	175	■ 74892	19,23
	600	140	■ 74893	21,81



META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

▶ eingesteckte, verstellbare Kragarme

▶ für mittlere Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal



doppelseitiges Regal



einseitiges Regal



- ▶ Regal für **mittlere** Lastanforderungen
- ▶ für liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- ▶ **warmgewalzte Profile IPE 140** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- ▶ **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- ▶ **stabile Markenqualität**
- ▶ **ausgereifte Sicherheit** bis ins Detail
- ▶ **durchdachte Erweiterungsoptionen** für maßgenaue, individuelle Lösungen
- ▶ **schneller Warezugriff**
- ▶ **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



eingesteckter Kragarm mit Feststellschraube, jederzeit höhenverstellbar und nachträglicher Umbau möglich

Länge Grundregal:
Achsmaß + 73 mm

Tiefe einseitiges Regal:
Nenntiefe + 230 mm

Tiefe doppelseitiges Regal:
2x Nenntiefe + 240 mm

Fußlast = 5fache Armlast

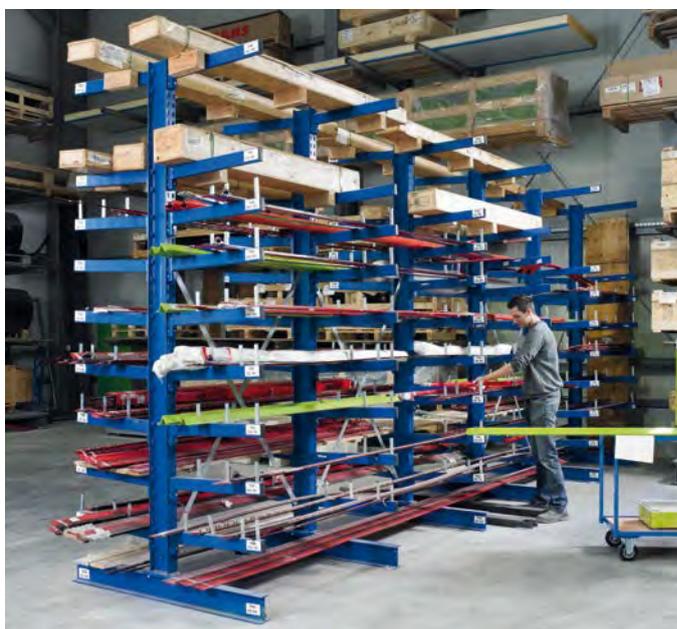
Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

i Das META MULTISTRONG Zubehörprogramm finden Sie von Seite 148–150

META MULTISTRONG MEDIUM IPE 140 · Achsmaß 1.030 mm · RAL 5010 enzianblau

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	■ 75063	640,23	■ 75065	328,90
	2000	1000	500	4	430	2340	■ 75066	681,61	■ 75067	349,60
	2000	1000	600	4	355	2000	■ 75068	715,79	■ 75069	366,68
	2000	1000	800	4	250	1650	■ 75070	777,62	■ 75071	397,60
	2500	1000	400	4	535	2500	■ 75072	713,50	■ 75073	365,55
	2500	1000	500	4	430	2200	■ 75074	754,89	■ 75075	386,23
	2500	1000	600	4	355	1900	■ 75076	789,07	■ 75077	403,32
	2500	1000	800	4	250	1500	■ 75078	850,89	■ 75079	434,23
	3000	1000	400	5	535	2300	■ 75080	832,79	■ 75081	425,18
	3000	1000	500	5	430	2000	■ 75082	881,32	■ 75083	449,44
	3000	1000	600	5	355	1750	■ 75084	920,50	■ 75085	469,04
	3000	1000	800	5	250	1250	■ 75086	990,99	■ 75087	504,28
	3500	1000	400	5	535	2100	■ 179736	1018,95	■ 179737	518,27
	3500	1000	500	5	430	1740	■ 179738	1067,49	■ 179739	542,53
	3500	1000	600	5	355	1475	■ 179740	1106,67	■ 179741	562,12
	3500	1000	800	5	250	1100	■ 179742	1177,15	■ 179743	597,37
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	■ 75117	886,80	■ 75118	452,19
	2000	1000	500	4	430	2340	■ 75119	970,62	■ 75120	494,10
	2000	1000	600	4	355	2000	■ 75121	1035,29	■ 75122	526,43
	2000	1000	800	4	250	1650	■ 75123	1157,60	■ 75124	587,59
	2500	1000	400	4	535	2500	■ 75125	960,08	■ 75126	488,82
	2500	1000	500	4	430	2200	■ 75127	1043,90	■ 75128	530,75
	2500	1000	600	4	355	1900	■ 75129	1108,57	■ 75130	563,07
	2500	1000	800	4	250	1500	■ 75131	1230,88	■ 75132	624,23
	3000	1000	400	5	535	2300	■ 75134	1127,60	■ 75135	572,60
	3000	1000	500	5	430	2000	■ 75136	1225,72	■ 75137	621,65
	3000	1000	600	5	355	1750	■ 75138	1300,41	■ 75139	658,99
	3000	1000	800	5	250	1250	■ 75140	1440,02	■ 75141	728,81
	3500	1000	400	5	535	2100	■ 179744	1313,77	■ 179745	665,68
	3500	1000	500	5	430	1740	■ 179746	1411,89	■ 179747	714,73
	3500	1000	600	5	355	1475	■ 179748	1486,57	■ 179749	752,07
	3500	1000	800	5	250	1100	■ 179750	1626,19	■ 179751	821,89

i Das META MULTISTRONG MEDIUM IPE 140 mit dem Achsmaß 1.330 mm finden Sie auf der Seite 146



META MULTISTRONG MEDIUM

▶ eingesteckte, verstellbare Kragarme

▶ für mittlere Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal

META MULTISTRONG MEDIUM IPE 140 · Achsmaß 1.330 mm · RAL 5010 enzianblau

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	■ 75088	642,77	■ 75089	331,44
	2000	1300	500	4	430	2340	■ 75090	684,15	■ 75091	352,13
	2000	1300	600	4	355	2000	■ 75092	718,32	■ 75093	369,22
	2000	1300	800	4	250	1650	■ 75094	780,15	■ 75095	400,13
	2500	1300	400	4	535	2500	■ 75100	716,04	■ 75102	368,08
	2500	1300	500	4	430	2200	■ 75103	757,42	■ 75104	388,77
	2500	1300	600	4	355	1900	■ 75105	791,60	■ 75106	405,86
	2500	1300	800	4	250	1500	■ 75107	853,43	■ 75108	436,77
	3000	1300	400	5	535	2300	■ 75109	835,32	■ 75110	427,72
	3000	1300	500	5	430	2000	■ 75111	883,86	■ 75112	451,98
	3000	1300	600	5	355	1750	■ 75113	923,04	■ 75114	471,58
	3000	1300	800	5	250	1250	■ 75115	993,52	■ 75116	506,82
	3500	1300	400	5	535	2100	■ 179752	1021,49	■ 179753	520,80
	3500	1300	500	5	430	1740	■ 179754	1070,02	■ 179755	545,06
	3500	1300	600	5	355	1475	■ 179756	1109,20	■ 179757	564,66
	3500	1300	800	5	250	1100	■ 179758	1179,69	■ 179759	599,90
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	■ 75142	889,33	■ 75143	454,72
	2000	1300	500	4	430	2340	■ 75144	973,17	■ 75145	496,64
	2000	1300	600	4	355	2000	■ 75146	1037,82	■ 75147	528,97
	2000	1300	800	4	250	1650	■ 75148	1160,14	■ 75149	590,12
	2500	1300	400	4	535	2500	■ 75150	962,61	■ 75151	491,36
	2500	1300	500	4	430	2200	■ 75152	1046,44	■ 75153	533,28
	2500	1300	600	4	355	1900	■ 75154	1111,10	■ 75155	565,61
	2500	1300	800	4	250	1500	■ 75156	1233,41	■ 75157	626,77
	3000	1300	400	5	535	2300	■ 75158	1130,14	■ 75159	575,13
	3000	1300	500	5	430	2000	■ 75160	1228,26	■ 75161	624,18
	3000	1300	600	5	355	1750	■ 75162	1302,94	■ 75163	661,52
	3000	1300	800	5	250	1250	■ 75164	1442,56	■ 75165	731,34
	3500	1300	400	5	535	2100	■ 179760	1316,31	■ 179761	668,21
	3500	1300	500	5	430	1740	■ 179762	1414,42	■ 179763	717,26
	3500	1300	600	5	355	1475	■ 179764	1489,11	■ 179765	754,62
	3500	1300	800	5	250	1100	■ 179766	1628,74	■ 179767	824,43

Ausfachung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ 74898	17,58
	1330	■ 74899	20,11



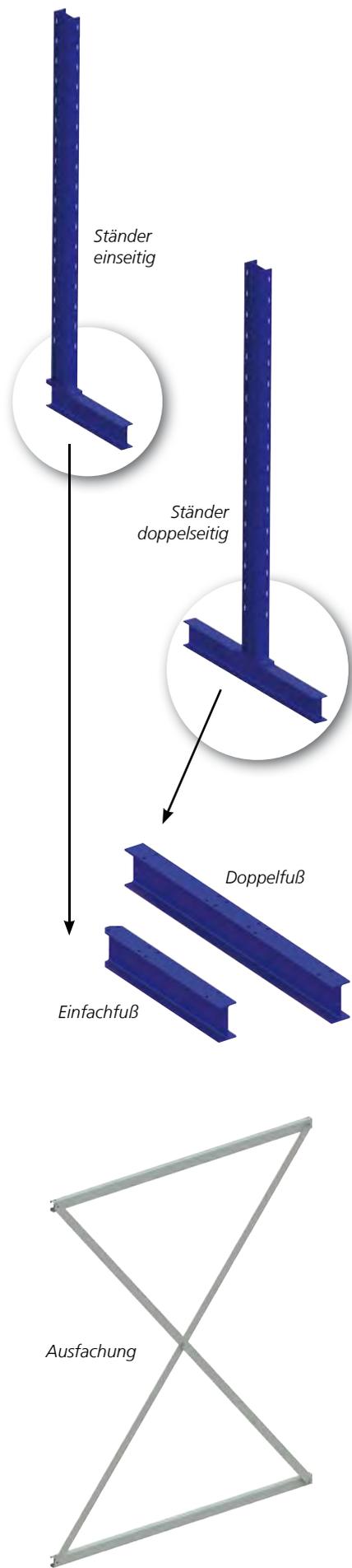
zusätzlicher Kragarm MEDIUM · Höhe 70 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010	
			Art.-Nr.	€
komplett mit Kunststoffkappe RAL 5010 enzianblau	400	535	■ 74894	24,13
	500	430	■ 74895	27,70
	600	355	■ 74896	30,20
	800	250	■ 74897	34,53



Kragarmregale

► Bauteile



Kragarm-Ständer LIGHT IPE 120 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast		Ständer einseitig		Ständer doppelseitig	
			einseitig kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
2000	400	220	1750	■ 74848	157,42	■ 74857	172,60	
2000	500	175	1450	■ 74849	159,66	■ 74858	181,65	
2000	600	140	1300	■ 74850	163,27	■ 74859	190,42	
2500	400	220	1610	■ 74854	183,44	■ 74863	198,62	
2500	500	175	1300	■ 74855	185,70	■ 74864	207,68	
2500	600	140	1120	■ 74856	189,30	■ 74865	216,45	
3000	400	220	1500	■ 98025	207,92	■ 98028	223,10	
3000	500	175	1200	■ 98026	210,18	■ 98029	232,15	
3000	600	140	1000	■ 98027	213,77	■ 98030	240,93	

Kragarm-Ständer MEDIUM IPE 140 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast		Ständer einseitig		Ständer doppelseitig	
			einseitig kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
2000	400	535	2880	■ 74866	214,83	■ 74878	241,62	
2000	500	430	2340	■ 74867	221,24	■ 74879	254,97	
2000	600	355	2000	■ 74868	228,31	■ 74880	267,26	
2000	800	250	1650	■ 74869	241,91	■ 74881	293,79	
2500	400	535	2500	■ 74870	251,47	■ 74882	278,26	
2500	500	430	2200	■ 74871	257,88	■ 74883	291,60	
2500	600	355	1900	■ 74872	264,94	■ 74884	303,89	
2500	800	250	1500	■ 74873	278,54	■ 74885	330,43	
3000	400	535	2300	■ 74874	286,99	■ 74886	313,77	
3000	500	430	2000	■ 74875	293,40	■ 74887	327,12	
3000	600	355	1750	■ 74876	300,46	■ 74888	339,42	
3000	800	250	1250	■ 74877	314,06	■ 74889	365,95	
3500	400	535	2100	■ 179768	380,07	■ 179772	406,86	
3500	500	430	1740	■ 179769	386,48	■ 179773	420,21	
3500	600	355	1475	■ 179770	393,55	■ 179774	432,50	
3500	800	250	1100	■ 179771	407,15	■ 179775	459,03	

Ständerfüße LIGHT IPE 120 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	L IPE 120 Einfachfuß		L IPE 120 Doppelfuß	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
400	■ 74805	38,58	■ 74812	53,76
500	■ 74809	40,83	■ 74814	62,81
600	■ 74811	44,43	■ 74815	71,59

Ständerfüße MEDIUM IPE 140 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	M IPE 140 Einfachfuß		M IPE 140 Doppelfuß	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
400	■ 74816	50,79	■ 74820	77,57
500	■ 74817	57,20	■ 74821	90,92
600	■ 74818	64,26	■ 74822	103,21
800	■ 74819	77,86	■ 74823	129,74

Ausfuchung komplett

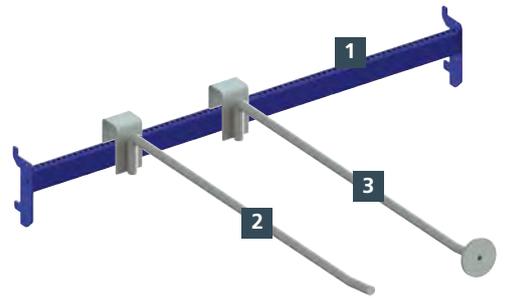
Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ 74898	17,58
	1330	■ 74899	20,11

1 Trageschiene für Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
RAL 5010 enzianblau	1000	■ 74900	43,82
	1300	■ 74901	50,52

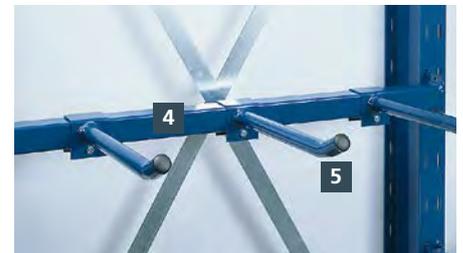
2 3 Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
2 Aufsteckhalter, verzinkt	400	■ 74090	2,28
3 Aufsteckhalter mit Platte, verzinkt	400	■ 74091	5,79



4 Aufnahmeschiene für Rohrkrugarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 210 kg	1000	■ 77989	44,20
	1300	■ 77990	56,52



5 Rohrkrugarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
Rohrkrugarm, komplett mit Zubehör RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 70 kg	400	■ 77988	21,67

6 7 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
6 Abrolldorne steckbar	170	■ 74911	0,72
	270	■ 74912	1,13
7 Abrolldornaufnahme für Fußteil		■ 74913	0,51



8 Fußverankerung

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr.	€
Fußklammer und Schraubanker, komplett, 2 Klammern je Fuß nötig	■ 74914	1,95
Unterlegblech 1,5 mm (ohne Abbildung)	■ 74833	0,36



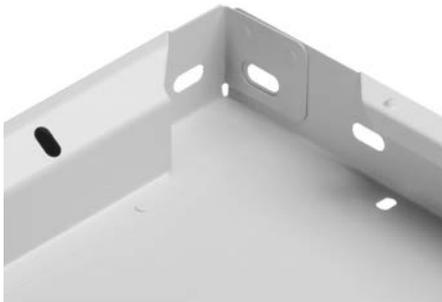
► Zubehör



1 Sockelböden

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	500	■ 74903	50,42
	1000	500	500	■ 74904	52,88
	1000	600	500	■ 74905	55,49
	1000	800	500	■ 74906	60,59
inkl. Verschraubung	1300	400	300	■ 74907	59,68
	1300	500	300	■ 74908	62,28
	1300	600	300	■ 74909	64,77
	1300	800	300	■ 74910	69,84

2



2 Fachböden 100 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	100	■ 74915	13,11
	1000	500	100	■ 74916	15,41
	1000	600	100	■ 74917	17,45

3



3 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	17,95
	1000	500	230	■ 74920	19,95
	1000	600	230	■ 74921	23,93
	1000	800	230	■ 74922	33,87
inkl. Verschraubung	1300	400	230	■ 74923	23,58
	1300	500	230	■ 74924	26,86
	1300	600	230	■ 74925	32,05
	1300	800	230	■ 74926	38,39

4



4 Fachböden 330 kg mit Längsunterzug · Länge 1.000 und 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
mit Längsunterzug	1000	400	330	■ 74931	23,63
inkl. Verschraubung	1000	500	330	■ 74932	25,61
	1000	600	330	■ 74933	29,60
	1000	800	330	■ 74934	39,53
	1300	400	330	■ 74927	30,10
inkl. Verschraubung	1300	500	330	■ 74928	33,37
	1300	600	330	■ 74929	38,58
	1300	800	330	■ 74930	44,92



Kragarmregale

META MULTISTRONG **HEAVY** Kragarmregal

▶ geschraubte, verstellbare Kragarme

▶ für schwere Belastungen

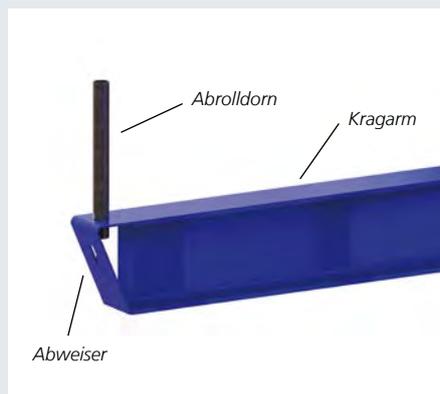
▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal



Tiefe:	Höhe:
800 mm	3000 mm
1000 mm	4000 mm
1250 mm	
2 x 800 mm	Länge:
2 x 1000 mm	3090 mm
2 x 1250 mm	4090 mm
	5090 mm

einseitiges Regal

- ▶ Regal für **schwere Lastanforderungen**, wahlweise in **ein- oder doppelseitiger** Ausführung
- ▶ für **liegende Langgutlagerung**, Lagerung von Tafel- und Plattenware, z. B. Hölzern, Balken, Rohren und Stangen
- ▶ **Warmgewalzte Profile IPE 180** (3.000 mm) und **IPE 200** (4.000 mm), Ständer- und Fußprofile werden miteinander verschraubt
- ▶ **Kragarme** im Raster 100 mm höhenverstellbar (verschraubt)
- ▶ **alle Kragarme mit Abweiser**
- ▶ **statische Berechnung** erfolgt in Anlehnung an die Anforderungen der DGUV Regel 108-007, RAL-RG614/5 und Eurocode 3
- ▶ **Kragarme** Belastung pro Arm bis 630 kg
- ▶ **Ständer** inkl. Bodenverankerung
- ▶ **Oberfläche:** Ständer, Arme, Fußteile, Horizontale und Diagonale in RAL 5010 enzianblau, Abrolldorne und Kleinteile in verzinkt
- ▶ **Nur für Innenaufstellung geeignet!**
- ▶ **Achsmaß:** 1.000 mm



Außenmaße:

Höhe 3000 mm

Tiefe einseitiges Regal: Kragarmlänge + 335 mm
Tiefe doppelseitiges Regal: 2 x Kragarmlänge + 400 mm

Höhe 4000 mm

Tiefe einseitiges Regal: Kragarmlänge + 355 mm
Tiefe doppelseitiges Regal: 2 x Kragarmlänge + 420 mm

Achsmaß: 1000 mm

Belastung pro Arm: max. 630 kg (siehe Tabelle)

Belastung pro Ebene: max. 3.780 kg (siehe Tabelle)

Lastangaben gelten für statische, gleichmäßig verteilte Lasten. Doppelseitige Ständer haben bei einseitiger Nutzung nur die halbe Ständerlast. Die in der Tabelle angegebene Tiefe ist die Nutztiefe der Arme pro Seite. Die Regale sind auf ausreichend tragfähiger Bodenplatte aufzustellen und müssen laut DGUV Regel 108-007 grundsätzlich auf dem Boden verankert werden, Befestigungsmaterial ist enthalten.

META MULTISTRONG **HEAVY** · Achsmaß 1.000 mm · 5 Ebenen inkl. Fußebene · RAL 5010 enzianblau · **einseitig**

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Ständer Typ	Anzahl Felder	Belastung	Belastung	Ständer-	Gesamt-	einseitiges Regal	
						pro Arm max. kg	pro Ebene max. kg	last max. kg	feldlast max. kg	Art.-Nr.	€
Höhe 3.000 mm	3000	3090	800	IPE 180	3	630	2520	3210	12840	■ 184939	2374,77
	3000	3090	1000	IPE 180	3	505	2020	2590	10360	■ 184940	2496,18
	3000	3090	1250	IPE 180	3	400	1600	2000	8000	■ 184941	2647,68
	3000	4090	800	IPE 180	4	630	3150	3210	16050	■ 184942	2974,45
	3000	4090	1000	IPE 180	4	505	2525	2590	12950	■ 184943	3126,22
	3000	4090	1250	IPE 180	4	400	2000	2000	10000	■ 184944	3315,58
	3000	5090	800	IPE 180	5	630	3780	3210	19260	■ 184945	3618,47
	3000	5090	1000	IPE 180	5	505	3030	2590	15540	■ 184946	3800,59
	3000	5090	1250	IPE 180	5	400	2400	2000	12000	■ 184947	4027,83
Höhe 4.000 mm	4000	3100	800	IPE 200	3	630	2520	3670	14680	■ 184948	3129,54
	4000	3100	1000	IPE 200	3	505	2020	2940	11760	■ 184949	3261,51
	4000	3100	1250	IPE 200	3	400	1600	2290	9160	■ 184950	3426,07
	4000	4100	800	IPE 200	4	630	3150	3670	18350	■ 184951	3915,37
	4000	4100	1000	IPE 200	4	505	2525	2940	14700	■ 184952	4080,33
	4000	4100	1250	IPE 200	4	400	2000	2290	11450	■ 184953	4286,04
	4000	5100	800	IPE 200	5	630	3780	3670	22020	■ 184954	4789,86
	4000	5100	1000	IPE 200	5	505	3030	2940	17640	■ 184955	4987,81
	4000	5100	1250	IPE 200	5	400	2400	2290	13740	■ 184956	5234,68

META MULTISTRONG **HEAVY** · Achsmaß 1.000 mm · 5 Ebenen inkl. Fußebene · RAL 5010 enzianblau · **doppelseitig**

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Ständer Typ	Anzahl Felder	Belastung	Belastung	Ständer-	Gesamt-	doppelseitiges Regal	
						pro Arm max. kg	pro Ebene max. kg	last max. kg	feldlast max. kg	Art.-Nr.	€
Höhe 3.000 mm	3000	3090	2 x 800	IPE 180	3	630	2520	6420	25680	■ 184957	3311,06
	3000	3090	2 x 1000	IPE 180	3	505	2020	5180	20720	■ 184958	3553,76
	3000	3090	2 x 1250	IPE 180	3	400	1600	4000	16000	■ 184959	3856,77
	3000	4090	2 x 800	IPE 180	4	630	3150	6420	32100	■ 184960	4144,81
	3000	4090	2 x 1000	IPE 180	4	505	2525	5180	25900	■ 184961	4448,19
	3000	4090	2 x 1250	IPE 180	4	400	2000	4000	20000	■ 184962	4826,93
	3000	5090	2 x 800	IPE 180	5	630	3780	6420	38520	■ 184963	5022,92
	3000	5090	2 x 1000	IPE 180	5	505	3030	5180	31080	■ 184964	5386,94
	3000	5090	2 x 1250	IPE 180	5	400	2400	4000	24000	■ 184965	5841,44
Höhe 4.000 mm	4000	3100	2 x 800	IPE 200	3	630	2520	7340	29360	■ 184966	4177,34
	4000	3100	2 x 1000	IPE 200	3	505	2020	5880	23520	■ 184967	4441,16
	4000	3100	2 x 1250	IPE 200	3	400	1600	4580	18320	■ 184968	4770,41
	4000	4100	2 x 800	IPE 200	4	630	3150	7340	36700	■ 184969	5225,12
	4000	4100	2 x 1000	IPE 200	4	505	2525	5880	29400	■ 184970	5554,87
	4000	4100	2 x 1250	IPE 200	4	400	2000	4580	22900	■ 184971	5966,44
	4000	5100	2 x 800	IPE 200	5	630	3780	7340	44040	■ 184972	6361,57
	4000	5100	2 x 1000	IPE 200	5	505	3030	5880	35280	■ 184973	6757,27
	4000	5100	2 x 1250	IPE 200	5	400	2400	4580	27480	■ 184974	7251,17

Steckbarer Abrollhorn für Kragarme

Länge mm	Art.-Nr.	€
200	■ 184975	5,22

Unterlegblech für IPE

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 1 mm, verzinkt	■ 185893	0,99
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 2 mm, verzinkt	■ 185894	1,22

i Bitte fragen Sie weitere Abmessungen bei uns an.





META Regale für spezielle Anforderungen

► die Regallösungen für spezielle Anforderungen:

- Schrankmodule
- Reifen- und Felgenrehal
- Kfz-Regal
- HT-Regal
- Arbeitsschutzregal
- Schilder- & Gitterkorbregal
- Eckregal
- Schrägboden- und Bereitstellregal
- Regal mit Sichtlagerkästen
- Umweltregal
- Fassregal
- Großfachregal
- Profillagerregal
- Kabeltrommelregal



► Regalmodule, Schrankmodule, Magazineinrichtungen



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

- **Bemaßungsvarianten Schrankmodule:**
Standard-Rahmenhöhen:
1.025, 2.000, 2.200, 2.500 mm
Standard-Rahmentiefen:
300, 400, 500, 600, 800 mm
Standard-Fachbodenlängen: 1.000 mm
- **Schubladen:**
Rahmentiefe: 400, 500, 600 mm
Schubladenhöhe: 100, 200 mm
- **Fachlasten¹⁾:**
Schubladen: 70 kg
Fachböden: 100 kg
- **Feldlasten^{1) 2)}:** 1.000 kg
- **Oberfläche:** kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

! **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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

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!

  **S3 oder geclincht**
DER Unterschied Seite 18–19

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern



- **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 bestehende 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	590,43	■ 67908	529,88
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	847,11	■ 67911	786,56
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	640,78	■ 91408	584,15
Anzahl der Fachböden: 5	2000	1000	500	■ 67904	661,60	■ 67906	601,05
	2000	1000	600	■ 91283	690,19	■ 91409	620,34

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	1312,36	■ 98995	1251,82
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	1166,08	■ 98997	1105,53
3 Schubladen 200 mm							
Anzahl der Fachböden: 4							

META CLIP Kfz-Regal

► Bestellvorschläge Reifen- & Felgenregele



1



2



3



1 META CLIP S3 Reifenregal · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	3	■ 95902	86,31	■ 95903	61,14
2500	1000	400	4	■ 97896	118,21	■ 97897	83,02
2000	1150	400	3	■ 186049	92,13	■ 186050	66,97
2500	1150	400	4	■ 186051	125,97	■ 186052	90,78
2000	1300	400	3	■ 96641	95,74	■ 96642	70,57
2500	1300	400	4	■ 97898	130,79	■ 97899	95,59

2 META CLIP S3 Felgenregele · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	4	■ 95904	94,19	■ 95905	70,80
2000	1300	300	4	■ 96643	106,78	■ 96644	83,38

3 META CLIP Reifen-/Felgenregele · verzinkt · Fachlast 200 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2500	1000	500	3	■ 53595	227,04	■ 53596	180,62

Zusatzfachebene für Reifen-/Felgenregele · Fachlast 200 kg

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr.	€
zul. Belastung 200 kg/Fach	1000	500	■ 53597	27,87

Fußverdübelungsset verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.	€
für Grundregal	■ 181557	7,72
für Anbauregal	■ 181558	3,87



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

Fachlast: von 150 bis 200 kg (siehe Tabelle)

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

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

4 META CLIP Keilriemenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden	Anzahl Stufenholme	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	3	3	■ 185642	275,78	■ 185643	243,24
2000	1000	500	3	3	■ 185644	282,18	■ 185645	248,24
2000	1000	400	3	4	■ 184656	323,91	■ 184657	291,38
2000	1000	500	3	4	■ 184658	330,32	■ 184659	296,37

Merkmale:

- ▶ Mit 3 bzw. 4 Stufenholmen und je 4 stufenlos verstellbaren Trennarmlen; Trennarmlen: 400 mm Länge, D = 15 mm, Armlast 3 kg, Ebenenlast 15 kg (Stufenholm)
- ▶ Stufenholme im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- ▶ 3 Fachböden mit 80 kg Fachlast
- ▶ Aussteifung durch Längsriegel

Nutzen:

- ▶ Trennarmlen und Stufenholme können individuell auf die Keilriemenlänge angepasst eingebaut bzw. verschoben werden.



5

5 META CLIP Abgasanlagenregal für stehende Lagerung · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Länge mm Trennarmlen	Anzahl Stufenholme	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	400	400	2	■ 184660	233,39	■ 184661	200,86
2000	1000	500	400	2	■ 184662	239,85	■ 184663	205,90
2000	1000	800	700	2	■ 184664	291,60	■ 184665	253,53

Merkmale:

- ▶ mit 2 Stufenholmen und je 4 Trennarmlen mit Schaumstoffummantelung
- ▶ Sockelboden mit Gummimatte und Abrollkante
- ▶ Stufenholme mit Kantenschutz

Nutzen:

- ▶ Abgasanlagen können ohne Beschädigungen oder Kratzer senkrecht platzsparend gelagert werden.



5

6 META CLIP Abgasanlagenregal für liegende Lagerung verzinkt · Fachlast 230 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	600	6	■ 184713	273,69	■ 184714	236,25
2000	1000	800	6	■ 184715	332,25	■ 184716	292,06

Merkmale:

- ▶ mit 5 Fachböden à 230 kg und 1 Abdeckboden, Fachböden mit Gummimatte
- ▶ Böden im 25 mm Raster höhenverstellbar
- ▶ Aussteifung erfolgt durch Diagonalstäbe an der Rückseite

Nutzen:

- ▶ die Fachböden können individuell nach Höhe der Abgasanlagen eingebaut werden
- ▶ die Gummimatten sorgen für eine beschädigungsfreie Lagerung



5

■ 3 Tage abgehend ■ S3 oder geclincht · DER Unterschied Seite 18–19

META CLIP Schilder- & Gitterkorbbregal

► Bestellvorschläge



1 META CLIP Schilderregal · verzinkt · Fachlast 100 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	400	3	■ 185640	237,26	■ 185641	194,08
2000	1000	600	3	■ 184561	248,48	■ 184562	201,04

Merkmale:

- ▶ vorgefertigte Rahmen und 3 Stufenholmebenen mit jeweils 4 Fachteilerstäben (vorne und hinten) = 5 Fächer
- ▶ Fachteilerstäbe mit Schaumgummi-Ummantelung
- ▶ Stufenholme im 25 mm Raster höhenverstellbar

Nutzen:

- ▶ sichere Lagerung von Verkehrsschildern bis zu einem Durchmesser von 750 mm
- ▶ Vermeidung von Beschädigungen durch Ummantelung der Fachteilerstäbe



2 META CLIP Gitterkorbbregal **Leicht** (35 kg je Korb) · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Körbe	Belastung je Korb in kg	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	500	4	35	■ 185659	403,42	■ 185660	377,95

Merkmale:

- ▶ vorgefertigte Rahmen, mit Grund- und Abdeckboden, Aussteifung mit Diagonalstreben
- ▶ 4 Gitterkörbe mit je 2 Trenngittern, Fachlast 35 kg je Korb, Maschenweite 30 mm

Nutzen:

- ▶ übersichtliche Lagerung von Kleinteilen / losem Schüttgut
- ▶ Gitterkörbe ermöglichen von außen die Sicht auf den Inhalt

3 Trenngitter für Gitterkörbe **Leicht**

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Trenngitter für Gitterkörbe Leicht	■ 185656	12,14



4 META CLIP Gitterkorbbregal **Schwer** (100 kg je Korb) · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Körbe	Belastung je Korb in kg	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	400	4	100	■ 185661	339,34	■ 185662	317,26

Merkmale:

- ▶ vorgefertigte Rahmen, mit Grund- und Abdeckboden, Aussteifung mit Längsriegeln
- ▶ 4 Gitterkörbe mit je 2 PVC Fachteilern, Fachlast 100 kg je Korb, Maschenweite 10 mm

Nutzen:

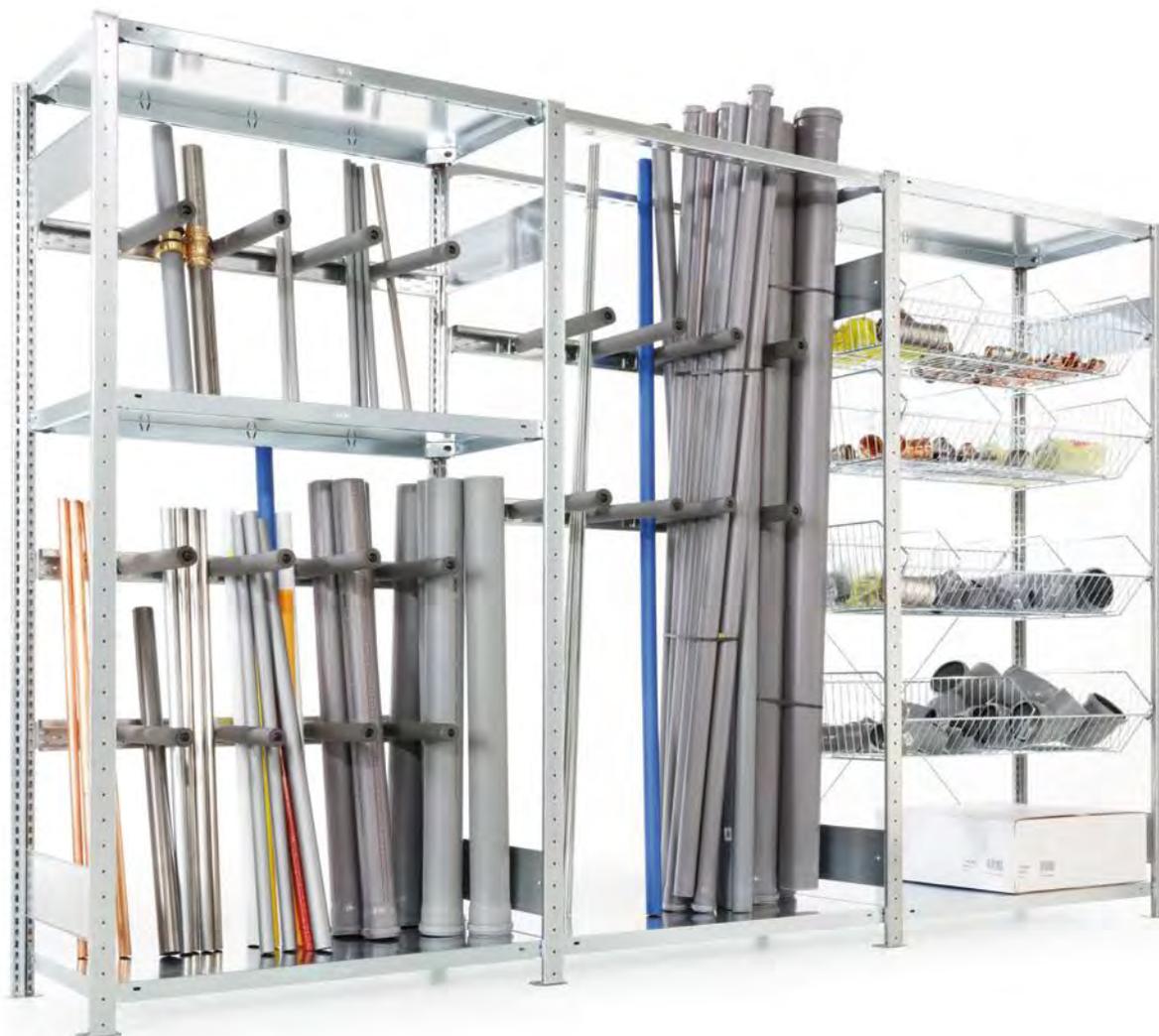
- ▶ übersichtliche Lagerung von Kleinteilen / losem Schüttgut
- ▶ Gitterkörbe ermöglichen von außen die Sicht auf den Inhalt

5 PVC Fachteiler für Gitterkörbe **Schwer**

Beschreibung	Art.-Nr.	€
PVC Fachteiler für Gitterkörbe Schwer	■ 185657	4,12



6



Merkmale:

- ▶ zerlegte Rahmen
- ▶ 2 Felder zur Lagerung von Rohren / Stangenmaterial, Stufenholme im Raster von 25 mm höhenverstellbar, mit je 4 Trennarmlen mit Schaumstoffummantelung
- ▶ 1 Feld mit 4 Gitterkörben leichte Ausführung (35 kg) und je 2 Facheilern, Aussteifung mit Diagonalverstrebung

Nutzen:

- ▶ übersichtliche stehende Lagerung von Rohren und Rohrabschnitten sowie Lagerung von Schüttgut in Gitterkörben

6 META CLIP S3 HT-Regal für die Lagerung von Rohren und Zubehör · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Belastung je Korb in kg	Komplettregal Art.-Nr.	€
2000	3 x 1000	500	35	■ 185665	815,49



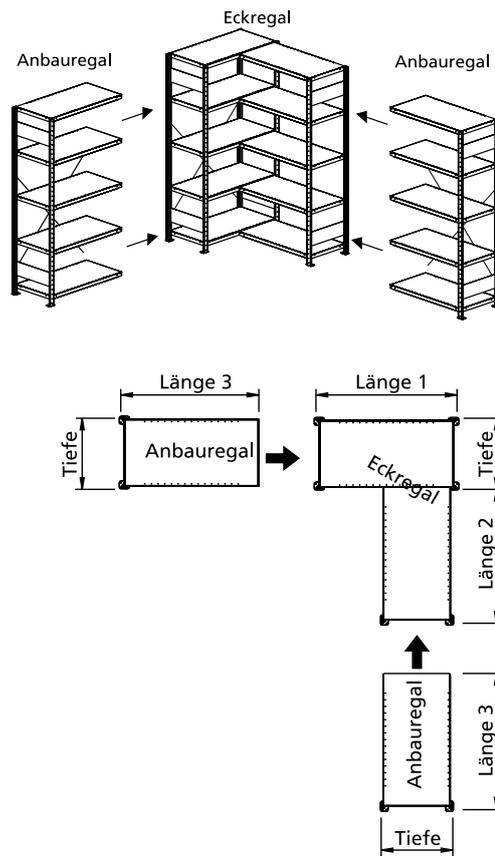
Spezialregale

S3 oder geclincht · DER Unterschied Seite 18–19

Gitterkörbe Leicht & Schwer einzeln auf Seite 56



► Bestellvorschläge



Merkmale:

- ▶ vorgefertigte Rahmen mit V 100 Fachböden und Diagonalaussteifung
- ▶ mit 5 (Höhe 2.000 mm) bzw. 6 Ebenen (Höhe 2.500 mm)
- ▶ im 25 mm Raster höhenverstellbar

Nutzen:

- ▶ Schaffung von Lagerfläche bis in die letzte Ecke



- Länge 1:** Nennlänge + 56 mm
- Länge 2:** Nennlänge + 11 mm
- Länge 3:** Nennlänge + 6 mm
- Tiefe:** Nenntiefe + 36 mm
- Fachlast:** 100 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Höhe	Feldlasten	
	Eckregal	Anbauregal
2000 mm	1000 kg	1650 kg
2500 mm	1200 kg	2400 kg

META CLIP Steck-Eckregal · Feldbreite 1.000 mm · **Fachlast 100 kg**

	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast		Eckregal		Anbauregal	
				Eckregal	Anbauregal	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
				kg	kg				
verzinkt	2000	300	10	1000	1650	■ 97935	286,64	■ 1282	91,90
	2000	400	10	1000	1650	■ 97936	326,87	■ 1313	100,74
	2000	500	10	1000	1650	■ 97937	344,84	■ 1350	114,13
	2000	600	10	1000	1650	■ 97938	381,19	■ 1367	124,15
	2500	300	12	1200	2400	■ 97939	345,47	■ 1293	113,04
	2500	400	12	1200	2400	■ 97940	394,68	■ 1317	123,96
	2500	500	12	1200	2400	■ 97941	417,54	■ 1356	140,47
	2500	600	12	1200	2400	■ 97942	462,23	■ 1372	152,85
RAL 7035 lichtgrau	2000	300	10	1000	1650	■ 97947	328,21	■ 67811	100,78
	2000	400	10	1000	1650	■ 97948	385,53	■ 67817	115,29
	2000	500	10	1000	1650	■ 97949	403,68	■ 67823	129,39
	2000	600	10	1000	1650	■ 97950	462,55	■ 67829	145,83
	2500	300	12	1200	2400	■ 97951	390,15	■ 67813	121,96
	2500	400	12	1200	2400	■ 97952	457,92	■ 67819	139,04
	2500	500	12	1200	2400	■ 97953	484,10	■ 67825	156,45
	2500	600	12	1200	2400	■ 97954	549,25	■ 67831	175,31



1



2

1 META CLIP Arbeitsschutz-Komplettregal (2 Felder) verzinkt · Fachlast 100 kg

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Komplettregal	
				Art.-Nr.	€
bestehend aus: 3 Rahmen geclincht, 8 Böden à 100 kg Fachlast, Kleiderstange (60 kg Fachlast), Befestigungszubehör	2000	2000	600	■ 185700	314,29

2 META CLIP Arbeitsschutzregal, verzinkt · Fachlast 100 kg

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
bestehend aus: 2 Rahmen (Grundregal) bzw. 1 Rahmen (Anbauregal) geclincht, Kleiderstange (60 kg Fachlast) und 3 Fachböden à 100 kg Fachlast, Befestigungszubehör	2000	1000	600	■ 185701	171,35	■ 185702	136,03

S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18-19



► Bestellvorschläge Schrägbodenregale mit Fachteilerdrähten



Merkmale:

- zerlegte Rahmen sowie 7 Schrägböden und 1 Abdeckboden, Fachlast 200 kg
- Böden werden mit je 6 Fachteilerdrähten unterteilt, steckbar im Raster von 50 mm

Nutzen:

- ideal für Kartonware wie Schraubepäckchen oder Kunststoffkästen mit loser Ware
- perfekter Überblick über Bestände
- Ware gleitet selbstständig nach vorne zur Entnahmeseite



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: 1.800 kg
(siehe Tabelle)

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht

DER Unterschied Seite 18-19

META CLIP S3 Schrägbodenregal **einzeilig** · verzinkt · mit Fachteilerdrähten · Fachlast 200 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	8	1800	■ 95892	320,03	■ 95893	293,13
2000	1000	800	8	1800	■ 95894	426,51	■ 95895	393,92

META CLIP S3 Schrägbodenregal **doppelzeilig** · verzinkt · mit Fachteilerdrähten · Fachlast 200 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	8	1800	■ 96155	644,87	■ 96156	588,67
2000	1000	800	8	1800	■ 96157	857,85	■ 96158	790,24



META CLIP S3 Schrägbodenregal

► Bestellvorschläge Schrägbodenregale mit Fachteilern

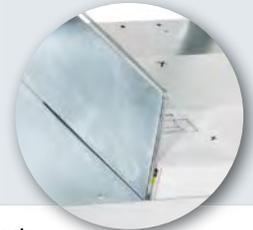


Merkmale:

- ▶ zerlegte Rahmen sowie 5 Schrägböden und 1 Abdeckboden, Fachlast 200 kg
- ▶ Böden werden mit je 3 Fachteilern unterteilt, steckbar im Raster von 50 mm

Nutzen:

- ▶ ideal für Kartonware wie Schraubepäckchen oder Kunststoffkästen mit loser Ware
- ▶ perfekter Überblick über Bestände
- ▶ Ware gleitet selbstständig nach vorne zur Entnahmeseite



einzeliges Regal:

Grundregal:

Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm

Anbauregal:

Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm

Fachlast: 200 kg

Feldlast: 1.800 kg (siehe Tabelle)

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht

DER Unterschied Seite 18-19

META CLIP S3 Schrägbodenregal **einseitig** · verzinkt · **mit Fachteilern** · Fachlast 200 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	6	1800	■ 96869	323,06	■ 96870	296,17



Spezialregale

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

■ S3 = zerlegter Rahmen

■ geclinchter = vorgefertigter Rahmen



► Bestellvorschläge



Merkmale:

- ▶ zerlegte Rahmen (S3) und schräge Fachböden auf Längsriegeln
- ▶ Fachebenen im 25 mm Raster verstellbar
- ▶ 18° Neigung der Ebenen lässt die Ware zur Anschlagkante gleiten
- ▶ seitliche Führung als Zubehör erhältlich

Nutzen:

- ▶ FIFO-Prinzip (First In / First Out)
- ▶ oberste Ebene komplett nutzbar



Grundregal: Nennlänge + 56 mm über alles
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm über alles
 Rahmentiefe: 1.228 mm über alles

Fachlast: 200 kg

Feldlast: 1.200 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18-19

META CLIP S3 Schrägbodenregal · verzinkt · Fachlast 200 kg · (ohne Kunststoffkästen)

vzk.	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzfachebene	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	1228	4	1200	■ 91074	346,99	■ 91075	307,04	■ 91077	66,77
	2000	1300	1228	4	1200	■ 91078	417,67	■ 91079	377,72	■ 91076	84,44

Zubehör: seitliche Führungsschiene · verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.	€
zur seitlichen Führung der Kästen können je Boden 2 Führungen eingesteckt werden (Preis je Stück)	■ 86502	2,39





META CLIP S3 Steckregal

► Bestellvorschläge mit Sichtlagerkästen

3



Merkmale:

- ▶ Sichtlagerkästen aus Polypropylen

Nutzen:

- ▶ stapelbar
- ▶ entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes



Grundregal: Nennlänge + 56 mm
Nenntiefe + 36 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm
Nenntiefe + 36 mm

Fachlast: 100 kg

Feldlast: 1.100 kg

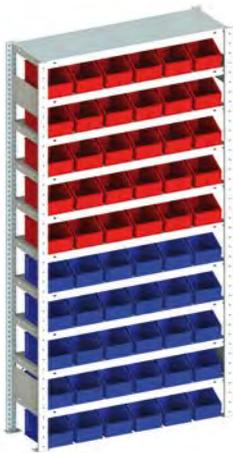
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf Seite 61).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18-19

1



2



4



5



Komplettregal · verzinkt · mit Sichtlagerkästen

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Bestückung	Sichtlagerkästen Länge x Breite x Höhe mm	verzinkt			
						Grundregal Art.-Nr.	€	Anbauregal Art.-Nr.	€
2000	1000	300	10	1 30 Stück PLK 3 blau 30 Stück PLK 3 rot	(230 x 150 x 125) (230 x 150 x 125)	90231	325,25	90232	302,23
2000	1000	400	7	2 12 Stück PLK 2a blau 16 Stück PLK 2a rot	(330 x 213 x 200) (330 x 213 x 200)	90233	312,69	90234	288,48
2000	1000	400	9	3 16 Stück PLK 2 blau 20 Stück PLK 2 rot	(330 x 213 x 150) (330 x 213 x 150)	90235	356,09	90236	331,89
2000	1000	500	7	4 12 Stück PLK 1 blau 9 Stück PLK 1 rot	(500 x 315 x 200) (500 x 315 x 200)	90237	378,11	90238	352,63
2000	1000	500	9	5 12 Stück PLK 1c blau 15 Stück PLK 1c rot	(500 x 315 x 150) (500 x 315 x 150)	90239	431,24	90240	405,78

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage



S3 = zerlegter Rahmen



geclincht = vorgefertigter Rahmen



► Bestellvorschläge



Merkmale:

- Wannenböden (18 Liter Auffangvolumen) und Auffangwanne (34 Liter Auffangvolumen) mit Ü-Zeichen

Nutzen:

- Wannenböden mit Ü-Zeichen **1** geeignet zur Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–4
- Auffangwanne mit Ü-Zeichen **2 + 3** geeignet zur Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–4 und entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–3.



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)

Gilt nur für Regal 1: Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 61**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 18–19

1 META CLIP 150 S3 Steckregalsystem mit **Wannenböden + Abdeckboden** · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	1100	■ 176632	417,60	■ 176633	394,26	■ 176637	83,90

2 META CLIP 150 S3 Steckregalsystem mit **Gitterrostböden + Abdeckboden + Bodenwanne** · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Zusatzboden	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	800	■ 176634	502,70	■ 176636	56,88

3 META CLIP 150 S3 Steckregalsystem mit **Fachböden + Bodenwanne** · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal	
					Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	800	■ 176635	342,84



Merkmale:

- Auffangwanne mit Ü-Zeichen, Auffangvolumen 210 Liter, feuerverzinkt
- Regal aus verzinktem Material, nur für Innenaufstellung geeignet

Nutzen:

- geeignet zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–4 und entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–3

► **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



! **Grundregal:** Nennlänge + 107 mm
Anbauregal: Nennlänge + 51 mm
 Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 109**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.

META MINI-RACK Fassregal, verzinkt · für 4 Fässer à 200 Liter, Oberfläche verzinkt, mit Ölauffangwanne

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Fachlast kg	mit Wanne 1200 x 1200 x 285 mm			
						Grundregal	Anbauregal		
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	800	2	1200	600	■ 68534	947,38	■ 68535	861,85

1 Fassauflage

Beschreibung	Art.-Nr.	€
verzinkt, für 800 mm Tiefe	■ 42613	40,51



2 Kannenträger

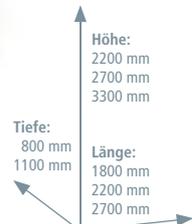
Beschreibung	Art.-Nr.	€
zerlegbar, verzinkt	■ 68528	66,63

META MULTIPAL Großfachregal

► Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



- **Großfachregal mit Stahlpaneelen** für die Lagerung von leichtem bis mittelschwerem Stückgut, nicht geeignet für die Lagerung von Paletten und zur Staplerbedienung
- **Längs- oder Quereinlagerung möglich**
- **höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe** im 50 mm Raster
- **geschlossene Holme** im Kastenprofil garantieren eine hohe Stabilität
- **Ständerrahmen** bestehend aus kaltverformten Profilen mit verschraubter Ausfuchung (diagonale und horizontale C-Profile)
- Ständerrahmentyp:** 85/20
- **Ständerprofile** verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau; Ausfuchung immer verzinkt, Holme in RAL 2001 rotorange
- **Lieferumfang Grundregal:**
2 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot, Stahlpaneele
- Lieferumfang Anbauregal:**
1 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot, Stahlpaneele



! **Gesamtbreite:**
Grundregal = Holmlänge + 170 mm
Anbauregal = Holmlänge + 85 mm
Gesamttiefe: = Rahmentiefe
Feldlast: bis max. 10.100 kg bei Fachhöhe ≤ 1.000 mm höhere Feldlasten auf Anfrage
Fachlast: max. 2.400 kg (siehe Tabelle unten)
 Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last, mindestens 4 Regalfeldern und 2 Holmpaaren.
Achtung! Stahlpaneele sind nicht zur Lagerung von Paletten geeignet!

i **Das META MULTIPAL Zubehörprogramm finden Sie von Seite 122 – 128**

META MULTIPAL Großfachregal · verzinkt

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Holm Typ	Fachlast kg	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden: Stahlpaneele + Holme	
								Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2200	1800	800	3	85/20	1800	10050	77521	622,70	77539	535,34	77557	149,32
	2200	1800	1100	3	85/20	1800	10050	77524	738,74	77542	647,47	77558	185,40
	2200	2200	800	3	85/20	1850	9650	77527	695,09	77545	607,73	77559	173,46
	2200	2200	1100	3	85/20	1850	9650	77530	835,19	77548	743,91	77560	217,55
	2200	2700	800	3	120/20	2400	9950	77533	833,06	77551	745,70	77561	219,44
	2200	2700	1100	3	120/20	2400	9950	77536	1003,21	77554	911,94	77562	273,55
	2700	1800	800	4	85/20	1800	10000	77522	807,50	77540	702,40	77557	149,32
	2700	1800	1100	4	85/20	1800	10000	77525	960,98	77543	851,28	77558	185,40
	2700	2200	800	4	85/20	1850	9800	77528	904,03	77546	798,94	77559	173,46
	2700	2200	1100	4	85/20	1850	9800	77531	1089,58	77549	979,89	77560	217,55
	2700	2700	800	4	120/20	2400	10100	77534	1087,98	77552	982,88	77561	219,44
	2700	2700	1100	4	120/20	2400	10100	77537	1313,61	77555	1203,92	77562	273,55
	3300	1800	800	5	85/20	1800	10000	77523	993,51	77541	870,07	77557	149,32
	3300	1800	1100	5	85/20	1800	10000	77526	1185,22	77544	1056,11	77558	185,40
	3300	2200	800	5	85/20	1850	9800	77529	1114,19	77547	990,74	77559	173,46
	3300	2200	1100	5	85/20	1850	9800	77532	1345,98	77550	1216,86	77560	217,55
	3300	2700	800	5	120/20	2400	10100	77535	1344,12	77553	1220,67	77561	219,44
	3300	2700	1100	5	120/20	2400	10100	77538	1626,01	77556	1496,90	77562	273,55

Spezialregale

- ▶ **geeignet für die übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Ausführung**
- ▶ **schnell und einfach montierbares Systemzubehör**
- ▶ **Zubehörteile** wie Holme, Aufnahme-
teile für Trommelachse einschl. Boden-
anker sind komplett enthalten. Die
Kabeltrommelachse muss ausgewählt
werden.
- ▶ **Die geschraubten Regale** können
flexibel an verschiedene Anforderungen
angepasst werden. **Nachträgliche
Ergänzungen und Erweiterungen**
sind problemlos möglich

Kabeltrommelregal Standard

- ▶ **Ständerhöhen:** 2.200 – 5.500 mm
- ▶ **Ständertiefe:** 1.100 mm
- ▶ **Fachbreiten:** 900, 1.100, 1.300 mm
- ▶ **Feldlasten:** bis 6.400 kg
- ▶ für **Handbedienung** geeignet

Kabeltrommelregal A-Ständer

- ▶ **besonders geeignet für die
Lagerung/Präsentation in
Elektro-Großhandlungen**
- ▶ **Ständerhöhen:** 3.300 – 4.900 mm
- ▶ **Ständertiefe:** 900 – 1.100 mm
- ▶ **Fachbreiten:** 900 – 1.300 mm
- ▶ **Feldlasten:** bis 3.000 kg
- ▶ **NUR** für reine **Handbedienung**



Kabeltrommelregal Standard

Kabeltrommelregal A-Ständer



META MINI-RACK Profillagerregal

► Bestellvorschläge für Leichtgut



- **geeignet für die stehende Lagerung von Leichtgut** wie Profilhölzern, Leisten, Paneelen usw.
- **Aufsteckhalter** (Trennarmer) Tiefe: 400 mm
- **Neigung der Ständerrahmen:** 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!

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

Regale mit anlehenden Lasten müssen gegen Kippen gesichert werden.
2 Stück Bodenanker je Rahmen.

i **Die Lieferung der Rahmen erfolgt zerlegt!**

META MINI-RACK Profillagerregal

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	500	Einfachregal	76673	480,17	76674	374,74
2500	1400	500	Einfachregal	76675	498,00	76676	383,66
3000	1400	500	Einfachregal	76677	528,65	76678	398,98
2200	1400	800	Doppelregal	76686	630,11	76687	510,88
2500	1400	800	Doppelregal	76688	649,09	76689	520,37
3000	1400	800	Doppelregal	76690	678,66	76691	535,15

Aufsteckhalter (Trennarmer)

Länge mm	Art.-Nr.	€
400	74090	2,28

Aufnahmeholm für Trennarmer

Länge mm	Art.-Nr.	€
1400	181918	85,66



- ▶ **geeignet für die stehende Lagerung** von schweren Profilhölzern, Leisten, Paneelen, Stabmaterial etc.
- ▶ Ständerrahmen und Holme nehmen hohe Belastungen auf
- ▶ Neigung der Ständerrahmen: 10°
seitlich anliegende Last: max. 200 kg
Vertikallast: max. 1.135 kg pro Feld
- ▶ **Oberflächen:**
Ständerrahmen: verzinkt
Holme: RAL 2001 rotorange
- ▶ **Oberflächen Zubehör:**
Trennarme: verzinkt
Trennbügel: RAL 2001 rotorange
- ▶ **Lieferumfang Grundregal:**
2 Ständerrahmen
5 Holme
Kleinteile + Befestigungsmaterial ohne Trennarme/-bügel
- Lieferumfang Anbauregal:**
wie Grundregal, jedoch nur 1 Ständerrahmen

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

Regale mit anlehrenden Lasten müssen gegen Kippen gesichert werden.
Einsatz der Trennbügel/-arme nur bei Holmtypen 85 – 120 möglich.

i **Die Lieferung der Ständerrahmen erfolgt zerlegt!**

META MULTIPAL Profillagerregal

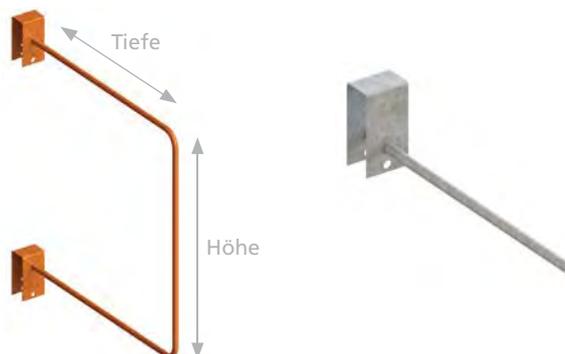
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
3300	2700	700	Einfachregal	■ 91518	518,50	■ 91519	386,13
3300	2700	1400	Doppelregal	■ 91522	633,48	■ 91523	469,00

Trennbügel

Beschreibung	RAL 2001	
	Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche RAL 2001 rotorange kunststoffbeschichtet, Tiefe 750 mm, Höhe 800 mm	■ 80766	36,60

Trennarm

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	500	■ 79742	7,55
	750	■ 79743	8,61





META Dynamik

- ▶ **die bewegenden Regalsysteme** für bequeme Kommissionierung und die effiziente Nutzung von Lagerflächen
- ▶ **META MINI-RACK** Bereitstellregale
- ▶ **META MULTILINE Light** und **Medium** Kommissionierregale und **META MULTILINE Heavy** Durchlauf-/Einschubregale
- ▶ **META MULTIBLOC** verfahrbare Fachboden-, Paletten- und Kragarmregale

META MINI-RACK Bereitstellregal

► Kommissionier-Durchlaufregal



- ▶ Grundelemente basieren auf dem bewährten Weitspannregalsystem 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 nach vorne zur Entnahmeseite
- ▶ Fachebenen im Raster von 50 mm verstellbar
- ▶ schmale Vorderanschlagleiste ermöglicht leichte Entnahme von Kartons und Kisten

! Grundregal: Nennlänge + 107 mm
 Anbauregal: Nennlänge + 51 mm
 Rahmentiefe: 1.300 mm
 Fachlast: 200 kg
 Feldlast: 1.200 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 109**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.

i **Passende Transport-/Stapelkästen siehe Seite 177.**

META MINI-RACK Bereitstellregal · verzinkt · Fachlast 200 kg · (ohne Kunststoffkästen)

vzk.	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal		Anbauregal		Zusatzfachebene 70 mm	
	mm	mm	mm	Ebenen	kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2200	1300	1300	4	1200	■ 91080	587,37	■ 91081	536,52	■ 91082	121,42

1 Zubehör: Führungsschiene (Trennleiste) · verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Führungsschiene für Rollenbahn zur Unterteilung der Fachebenen (im 6 mm Abstand verstellbar)	■ 90894	21,82



Transport-Stapelkästen

► Kunststoffkästen für Bereitstellregal



- **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



Transport-Stapelkästen aus Polypropylen, Farbe blau

Kasten Nr.	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Innenmaße		Kasten	
				Länge x Tiefe x Höhe mm		Art.-Nr.	€
1	600	400	320	551 x 352 x 305		■ 91494	30,97
2	600	400	145	551 x 352 x 133		■ 42688	19,51
3	400	300	270	356 x 255 x 255		■ 42692	17,16
4	600	400	270	551 x 352 x 255		■ 42686	25,81
5	800	600	210	740 x 545 x 200		■ 91495	54,06
6	400	300	120	356 x 255 x 110		■ 91492	9,82
7	400	300	145	356 x 255 x 133		■ 42694	12,76
8	600	400	120	551 x 352 x 110		■ 91493	16,03

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MULTILINE LIGHT Kommissionierregal

▶ auf Basis des META MINI-RACK Systems

▶ für leichte Belastungen

▶ beidseitig bedienbar



- ▶ Regalkonstruktion basierend auf dem **META MINI-RACK** Weitspannregalsystem
- ▶ **geschraubte Rahmenkonstruktion:** diagonale und horizontale Profile werden mit Stützenprofilen zu stabilen Rahmen verschraubt
- ▶ **Durchlaufrahmen in gerader Ausführung** für direkten Durchlauf oder mit abgeschrägtem Ablageblech – mehr Greifraum zur einfachen Entnahme von losen Artikeln
- ▶ **Durchlaufrahmen mit stabilen Röllchen mit Stahlachsen** und vorderer Anschlagkante

- ▶ **Abstand der Röllchenleisten** im Raster von 10 mm verstellbar
- ▶ bessere Lagerübersicht durch Rollenbahnen
- ▶ Rollenbahnen im 12,5 mm Raster höhenverstellbar
- ▶ **Oberfläche:** Rahmen, Holme und Durchlaufrahmen verzinkt

Einsatzmöglichkeiten / Verwendung:

- ▶ Lagerung von Kartons und Kisten im Fertigungs- / Montagebereich



Grundregal: Nennlänge + 107 mm

Anbauregal: Nennlänge + 51 mm

Rahmentiefe: 1.250 mm

Ebenen- bzw. Feldlast: siehe Tabelle

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 109**).

Ebenen- / Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.

Optionale Ausstattung:



Bremsblech



Bremsrolle



Führungsrolle



Führungsschiene



gerade Ausführung



mit Ablageblech



Anschlagkante gerade Ausführung



Anschlagkante Ablageblech

META MULTILINE LIGHT Kommissionierregal mit Durchlaufrahmen · gerade Ausführung · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Kanäle	Anzahl Ebenen	Ebenenlast kg	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	1250	3	4	140	560	■ 185796	808,99	■ 185797	758,89
2200	1800	1250	4	4	180	720	■ 185798	925,94	■ 185799	875,84
2200	2200	1250	5	4	220	880	■ 185800	1066,38	■ 185801	1016,28
2200	1400	2450	3	4	275	1100	■ 185802	1253,53	■ 185803	1158,06
2200	1800	2450	4	4	350	1400	■ 185804	1443,92	■ 185805	1348,45
2200	2200	2450	5	4	430	1720	■ 185806	1632,50	■ 185807	1537,02

META MULTILINE **MEDIUM** Kommissionierregal

▶ auf Basis des META MULTIPAL Systems

▶ für mittlere Belastungen

▶ beidseitig bedienbar



- ▶ Grundkonstruktion basierend auf dem **META MULTIPAL** Palettenregalsystem
- ▶ **geschraubte Rahmenkonstruktion:** diagonale und horizontale C-Profile werden mit Ständerprofilen zu stabilen Ständerrahmen verschraubt
- ▶ **Durchlaufrahmen in gerader Ausführung** für direkten Durchlauf oder mit abgeschrägtem Ablageblech – mehr Greifraum zur einfachen Entnahme von losen Artikeln
- ▶ **Durchlaufrahmen mit stabilen Röllchen mit Stahlachsen** und vorderer Anschlagkante
- ▶ **Abstand der Röllchenleisten** im Raster von 10 mm verstellbar
- ▶ bessere Lagerübersicht durch Rollenbahnen
- ▶ Rollenbahnen im 25 mm Raster höhenverstellbar

- ▶ **Oberflächen:** Rahmen und Durchlaufrahmen: verzinkt, Holme: RAL 2001 rotorange

Einsatzmöglichkeiten / Verwendung:

- ▶ problemlose Integration in vorhandene Palettenregale – Lagerung von Paletten in den oberen Regalebenen, Bevorratung von Kisten, etc. auf Röllchenbahnen in den unteren Ebenen
- ▶ Lagerung von Kunststoffbehältern und Kartonagen
- ▶ FIFO-Prinzip (First In First Out): Neue Ware wird auf der Beschickungsseite eingelagert, läuft selbstständig zur Entnahmeseite und kann dort entnommen werden.
- ▶ hohe Lagerdichte bei geringem Platzbedarf, Raumersparnis bis 35 %
- ▶ ergonomische Gestaltung des Arbeitsbereichs

- ▶ Trennung von Beschickungs- und Entnahmegängen
- ▶ schneller Zugriff auf das Lagergut
- ▶ Zeitersparnis durch Eigentransport der Ware, kürzere Wegzeiten und weniger Störungen
- ▶ keine Veralterung der Artikel
- ▶ jederzeit problemlos an neues Lagergut anpassbar



Gesamtbreite:

Grundregal = Holmlänge + 170 mm

Anbauregal = Holmlänge + 85 mm

Gesamttiefe = Rahmentiefe

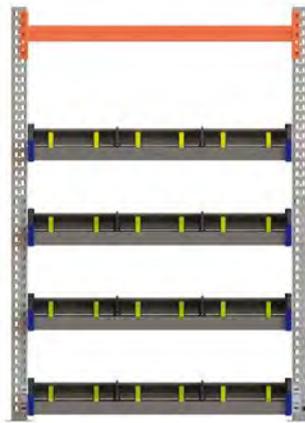
Ebenen- und Feldlast: siehe Tabelle

Die Ebenenlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. **Qualitäts-Merkmale** entsprechend Berufsgenossenschaft DGUV Regel 108-007. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.

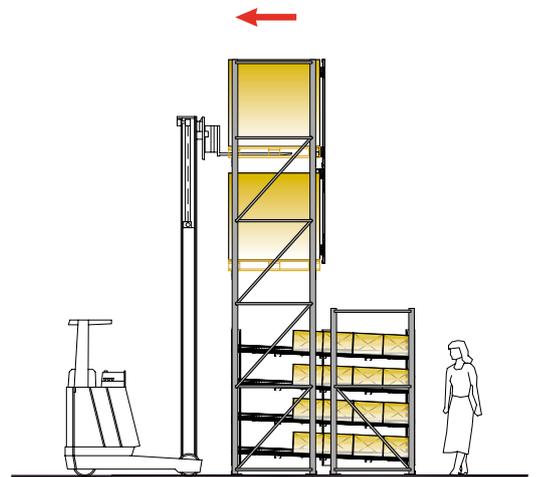
Fach- und Feldlastangaben beziehen sich auf Regalzeilen mit mind. 4 und mehr Feldern.



Ansicht von der Seite



Ansicht von vorne



META MULTILINE MEDIUM Kommissionierregal mit Durchlaufrahmen · gerade Ausführung · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Anzahl Kanäle	Ebenenlast kg	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	1250	4	3	180	720	■ 185741	899,64	■ 185742	805,94
2200	1800	1250	4	4	240	960	■ 185743	1021,42	■ 185744	927,72
2200	2700	1250	4	6	360	1440	■ 185747	1280,92	■ 185748	1187,23
2200	1400	2450	4	3	360	1440	■ 185749	1292,15	■ 185750	1159,10
2200	1800	2450	4	4	450	1800	■ 185751	1482,15	■ 185752	1349,11
2200	2700	2450	4	6	550	2200	■ 185755	1871,28	■ 185756	1738,24

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MULTILINE **Heavy** Durchlauf-/Einschubregal

▶ auf Basis des META MULTIPAL Systems

▶ für schwere Belastungen

▶ FIFO-/LIFO-Prinzip



▶ Durchlauf- & Einschubregale

Unabhängig davon, ob **META MULTILINE Heavy** als Durchlaufregal nach dem **FIFO-Prinzip** (First In First Out) oder als Einschubregal nach dem **LIFO-Prinzip** (Last In First Out) konzipiert wurde, ist eine uneingeschränkte Zugriffsmöglichkeit auf die Paletten sichergestellt.

Durch die Erfordernis von max. zwei Bediengängen reduziert sich die benötigte Fläche der Gesamtanlage um bis zu 30% gegenüber einer vergleichbaren Palettenregalanlage in herkömmlicher Bauweise.

Durch die höhere Umschlagsgeschwindigkeit aufgrund kürzerer Entfernungen im Lager, durch die einfache Zuordnung der Lagergüter zu ihren Lagerplätzen, durch die bessere Übersicht und die kompakte Lagerform amortisiert sich dieses Regalsystem innerhalb kurzer Zeit.

META-Durchlauf-/Einschubregale sind modular aufgebaute Systeme. Sie bestehen, je nach Lagergut, aus einer Rahmenkonstruktion sowie Rollenbahnen für die einzelnen Kanäle. Durch eine leichte Neigung zur Entnahmeseite bewegt sich das Lagergut mittels Schwerkraft ohne zusätzlichen Antrieb.

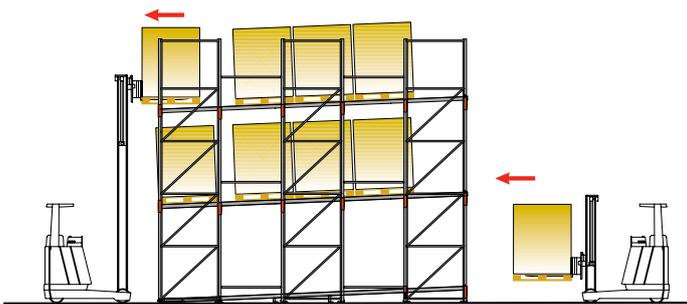


► **META MULTILINE Heavy Durchlaufregal**

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 Wegzeiten und weniger Störungen
- ideal für Produktionsserien, Chargen-Verfolgung und Einhaltung von Haltbarkeitsdaten



FIFO-Prinzip (First in First Out)

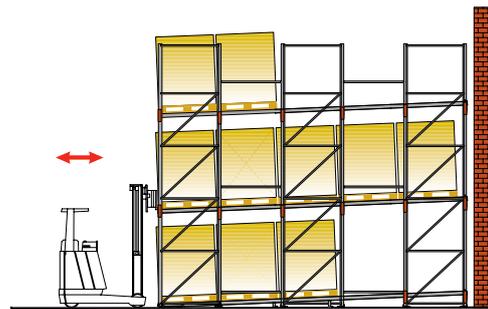
► **META MULTILINE Heavy Einschubregal**

LIFO-Prinzip (Last In First Out):

Das META-Einschubregal ist eine Variante des Durchlaufregals. Es funktioniert nach dem **LIFO-Prinzip** (Last In First Out). 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.

Die Ware wird auf derselben Seite ein- und ausgelagert und ist sofort entnahmebereit.

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



LIFO-Prinzip (Last in First Out)

Optionale Ausstattung:



Bremsrollen



Pushfix Systeme – Wagen anstelle von Rollenbahnen im Einschubregal



Schwerkraftrollenbahnen – Einsatz auf der Bodenebene und in den Fachebenen



META MULTIBLOC **verfahrbare** Regalsysteme

▶ manuell verfahrbar

▶ Einsatz von Fachboden- und leichten Kragarmregalen

▶ effiziente Nutzung der Lagerfläche

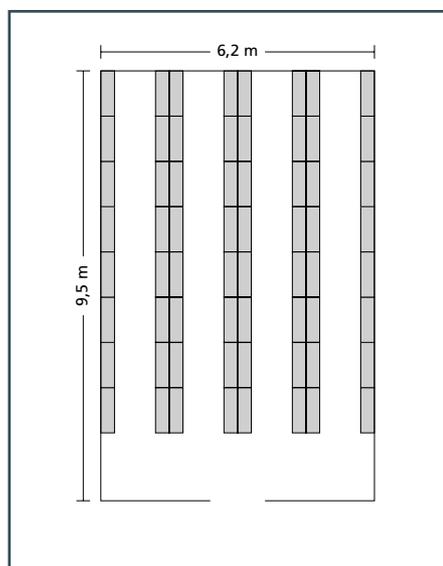


META MULTIBLOC verfahrbare Regalsysteme sind in der **manuellen** Ausführung erhältlich mit Fachbodenregalaufbauten (META CLIP und META FIX) sowie dem Kragarmregalsystem META MULTISTRONG in den Ausführungen Light und Medium. Ein nachträglicher Einsatz und/oder die Kombination mit bestehenden stationären Regalsystemen von META ist realisierbar.

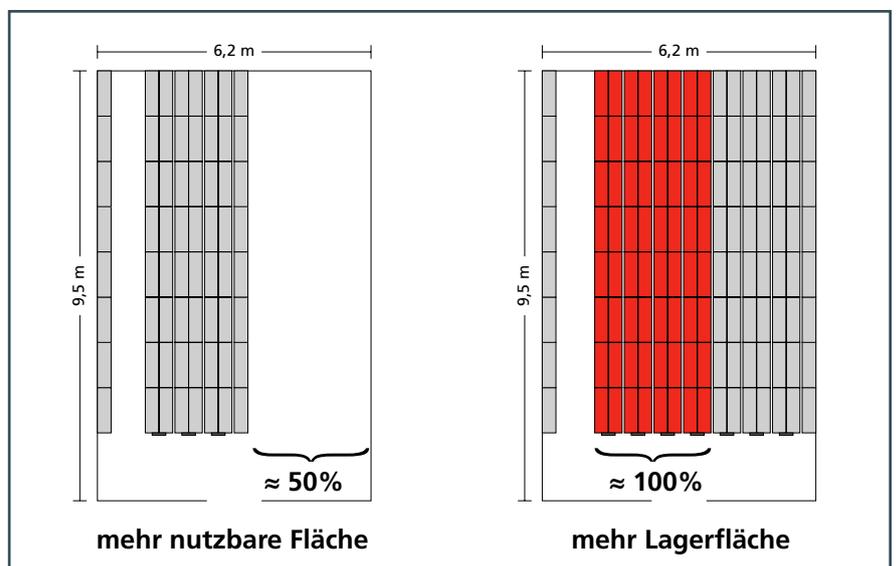
Gerne passen wir das Regalsystem Ihren individuellen Wünschen an!

Vorteile der META MULTIBLOC manuell verfahrbaren Regalsysteme:

- ▶ **Steigerung der Lagerkapazität um bis zu 100 %**
- ▶ Flächensparnis bis zu 50 % bei gleichem Lagervolumen
- ▶ Reduzierung der Kosten für Lagerfläche gegenüber konventionellen Regalen
- ▶ Einzelplatzzugriff bei höchster Raumausnutzung
- ▶ übersichtliche Lagerung mit kurzen Zugriffszeiten
- ▶ optimal geeignet für die Lagerung von:
 - Kunststoffkästen, Kleinladungsträgern, Lagersichtkästen
 - Kartons
 - Ordnern, Büchern, Hängemappen
 - Reifen, Felgen
- ▶ Gütesicherung nach RAL-RG 614/4 und GS-Zeichen
- ▶ Regalaufbauten aus den bewährten Systemen META CLIP/META FIX und META MULTISTRONG Light und Medium
- ▶ manueller Antrieb
- ▶ inkl. Schienen und Spanplattenabdeckung
- ▶ Untersetzung 1 : 3000



Konventionelles Fachbodenregal



META MULTIBLOC verfahrbare Fachbodenregale

META MULTIBLOC **verfahrbare** Regalsysteme

▶ elektromotorisch verfahrbar

▶ Einsatz von Paletten- und schweren Kragarmregalen

▶ effiziente Nutzung der Lagerfläche

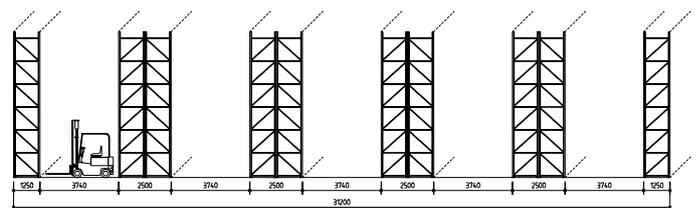


META MULTIBLOC verfahrbare Regale sind in der Variante mit **elektromotorischem Antrieb** mit Palettenregalaufbauten (META MULTIPAL) und Kragarmregalaufbauten (META MULTISTRONG) erhältlich. Eine nachträgliche Integration und die Verwendung von vorhandenen stationären META Regalen ist realisierbar.

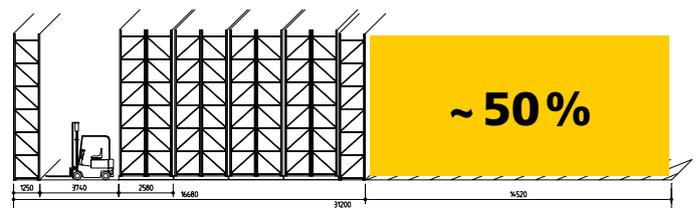
Mit dem **META MULTIBLOC Verschieberegale** werden die im konventionellen **Paletten- und Kragarmregallager** erforderlichen Bediengänge als Lagerflächen nutzbar.

Vorteile der META MULTIBLOC elektromotorisch verfahrbaren Paletten- und Kragarmregale:

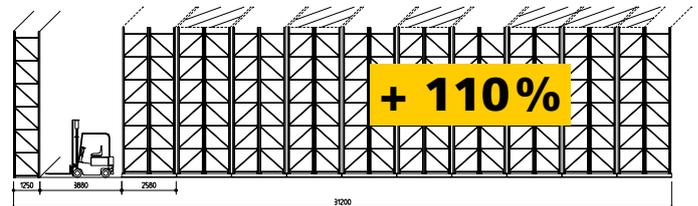
- ▶ Gewinn von Betriebsflächen
- ▶ Steigerung der Lagerkapazität
- ▶ maximale Raumnutzung der Lagerfläche
- ▶ minimale Betriebskosten bei Zugriff auf jeden Lagerort
- ▶ sinkende Energiekosten gegenüber stationären Regalen, z. B. Tiefkühlager
- ▶ geringere Kosten für Grundstück & Gebäude
- ▶ höhere Investitionskosten relativieren sich bei Betrachtung der sinkenden Kosten je Palettenstellplatz
- ▶ bei Neubau ist der Palettenstellplatzpreis **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

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

META MULTIBLOC Varianten

► manueller Antrieb



Manueller Antrieb

META CLIP, FIX und COMPACT Fachbodenregale und **META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM Kragarmregale** werden mittels Kurbel oder Handgriff mit wenig Kraftaufwand manuell verschoben.



= META MULTIBLOC mit **manuellem** Antrieb



verfahrbare Fachbodenregale ...

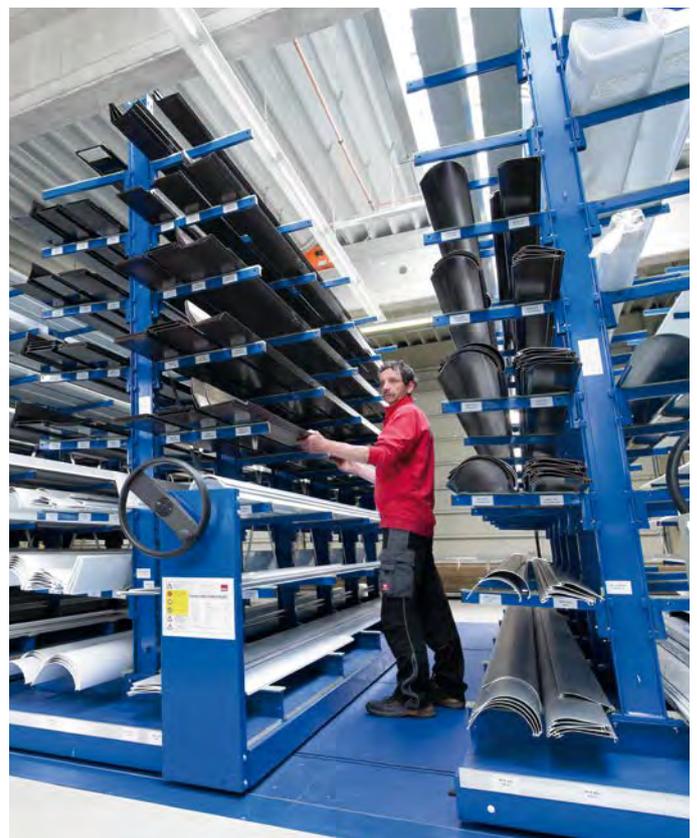
... sind ideal geeignet für:

- ▶ Büro- und Bücherarchive, Aktenlagerung, Pendel- und Hängeregister
- ▶ Reifeneinlagerung
- ▶ Kartonware
- ▶ Kleinteilelagerung aller Art
- ▶ Kleiderdepot
- ▶ Magazin und Betrieb

verfahrbare Kragarmregale (leicht) ...

... sind ideal geeignet für:

- ▶ sperriges Langgut
- ▶ Alu-, Kunststoff-, Holz- und Edelstahlprofile
- ▶ Fußleisten
- ▶ Rohre





Elektromotorischer Antrieb

META MULTIPAL Palettenregale und META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregale

auf Fahrwagen sind mit elektromotorischem Antrieb ausgestattet und lassen sich zentral, per Funk oder direkt am Fahrwagen in Bewegung setzen.



= META MULTIBLOC mit **elektromotorischem** Antrieb



verfahrbare Palettenregale ...

... sind ideal geeignet für:

- ▶ Paletten
- ▶ Boxen
- ▶ Langgut
- ▶ Coils
- ▶ Werkzeuge und vieles mehr

verfahrbare Kragarmregale (schwer) ...

... sind ideal geeignet für:

- ▶ sperriges, schweres Langgut, Kisten
- ▶ schwere Profile
- ▶ Tafel- und Plattenware
- ▶ Langgutgestelle



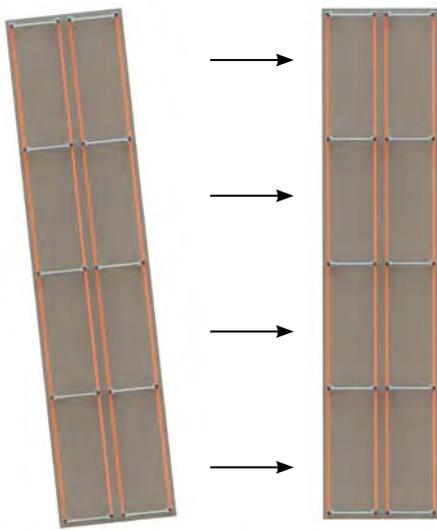
META MULTIBLOC **Syncon**

- ▶ permanente Kontrolle der Fahrwagenabstände

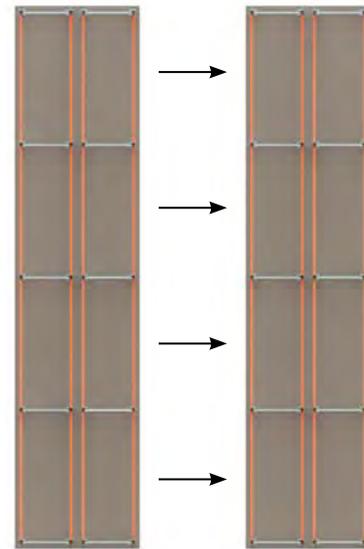
Eine extrem ungleichmäßige Belastung der verfahrbaren Regale oder der Einsatz sehr langer Fahrwagen können ein Querlaufen der Anlage verursachen. Eine solche Schiefstellung führt zu erhöhtem Verschleiß und kann im ungünstigsten Fall zur Folge haben, dass die Fahrwagen aus der Führungsschiene laufen.

eingreifen, die Wagen partiell langsamer bzw. schneller fahren lassen und einen geraden Lauf der Wagen gewährleisten. Selbstverständlich kann **Syncon** auch prophylaktisch bei jeder anderen elektromechanischen Verschieberegalanlage zum Einsatz kommen oder bei bereits bestehenden Anlagen nachgerüstet werden.

Die zusätzlich erhältliche Funktion **MULTIBLOC Syncon (Synchro Control)** verhindert derartige Störungfälle. Durch eine permanente Abstandsmessung kann die Antriebssteuerung



Ohne **Syncon** – Schiefstellung der Fahrwagen



Mit **Syncon** – permanent kontrollierter Abstand



Anwendungsbereich:

Bei sehr breiten Fahrgassen, sehr langen Wagen oder einseitig beladenen Wagen besteht erhöhte Gefahr, dass die Wagen schief laufen. Das kann zu Schäden am Regal führen oder zu ungleicher Abnutzung der Rollen. Langfristig rechnet sich daher auch die nachträgliche Ausstattung mit META MULTIBLOC Syncon.



Vorteile für den Anwender:

Minimierter Verschleiß senkt die Betriebskosten durch geringere Reparaturkosten. Einfachere Beladung der Regale, da keine Rücksichtnahme auf die Verteilung der Lasten in Längsrichtung notwendig ist.



META MULTIBLOC verfahrbares Fachbodenregal

► Bestellvorschläge verfahrbare Fachbodenregale Industrie

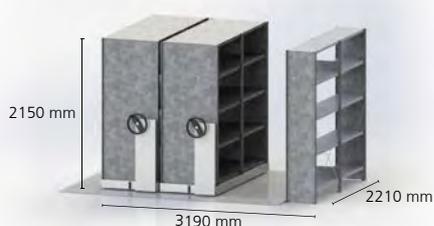


Regal 10
W - Z

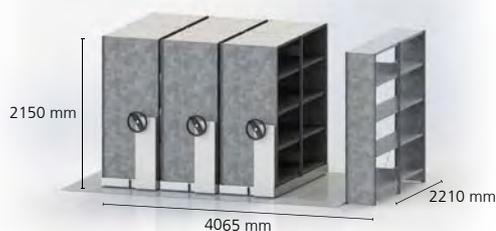


Bestellvorschläge Industrie · Last je Boden 150 kg

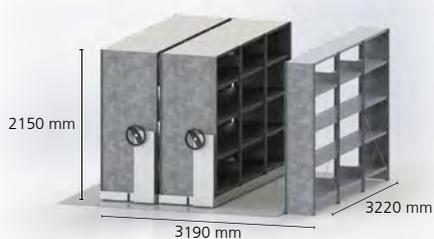
5 Fachbodenebenen inkl. Abdeckboden, Wagen RAL 7035 lichtgrau, Regale verzinkt, (Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau)



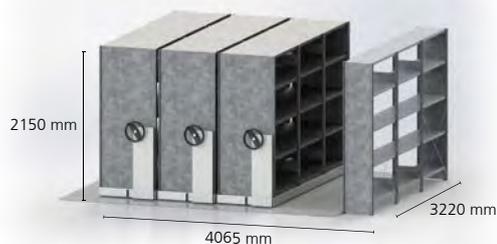
Kapazität	Art.-Nr.	€
40 lfm Fachboden 400 tief	■ 176770	4422,81



Kapazität	Art.-Nr.	€
56 lfm Fachboden 400 tief	■ 176771	6393,93



Kapazität	Art.-Nr.	€
60 lfm Fachboden 400 tief	■ 176772	5250,93



Kapazität	Art.-Nr.	€
84 lfm Fachboden 400 tief	■ 176773	7563,32

META MULTIBLOC verfahrbares **Fachbodenregal**

► Bestellvorschläge verfahrbare Fachbodenregale Archiv



Bestellvorschläge Archiv · Last je Boden 80 kg

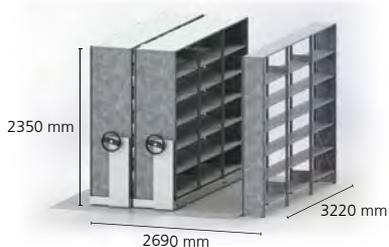
7 Fachbodenebenen inkl. Abdeckboden, Wagen RAL 7035 lichtgrau, Regale RAL 7035 lichtgrau



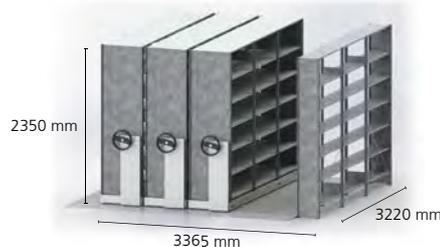
Kapazität	Art.-Nr.	€
720 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	■ 176766	4370,28



Kapazität	Art.-Nr.	€
1008 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	■ 176767	6296,89



Kapazität	Art.-Nr.	€
1080 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	■ 176768	5206,73



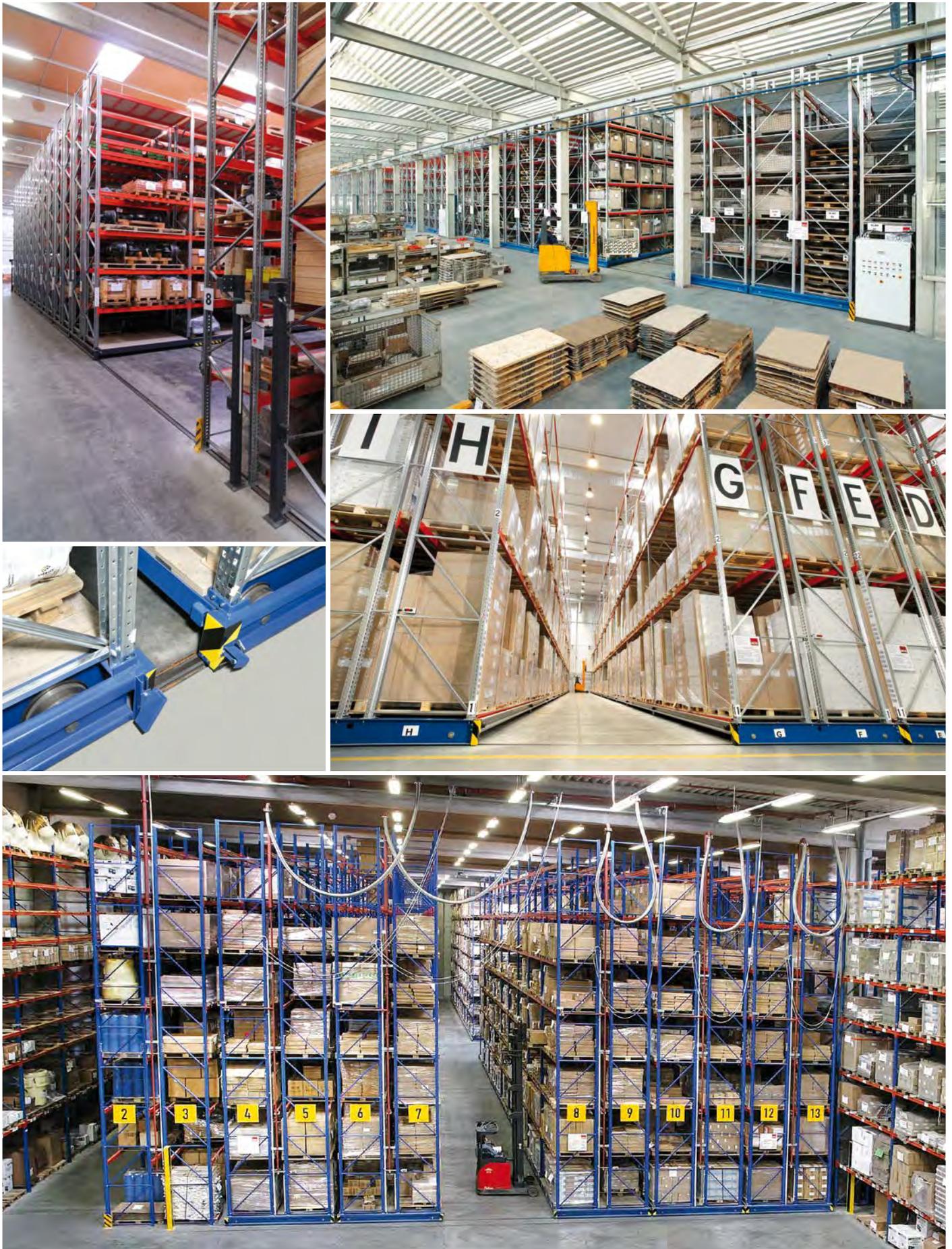
Kapazität	Art.-Nr.	€
1512 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief	■ 176769	7444,21

■ 3 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MULTIBLOC verfahrbares Palettenregal

► Beispiele aus der Praxis



META MULTIBLOC verfahrbare Palettenregale

META MULTIBLOC verfahrbares Kragarmregal

► Beispiele aus der Praxis



META MULTIBLOC verfahrbare Kragarmregale: die oberen beiden Reihen zeigen die **Variante Schwer** mit elektromotorischem Antrieb, die untere Reihe zeigt die **Variante Leicht** mit manuellem Antrieb



META Stahlbau

- ▶ **die konsequente Ausnutzung von Raumressourcen** mit META-Stahlbaubühnen
- ▶ **durch Überbauung vorhandener Bereiche** (Lager, Werkstätten und Maschinenräumen) lassen sich Flächen verdoppeln und verdreifachen
- ▶ **über integrierte Treppen und Aufzuganlagen** ist jeder Ort im Lager sicher, schnell und bequem zu erreichen
- ▶ **Stahlbaubühnen von META** werden auftragsbezogen und individuell nach Ihren Wünschen gefertigt
- ▶ **durch die intelligente Kombination von Leichtbaubühnen mit Stahlbau** entstehen wirtschaftlich zusätzliche Lagerflächen in vorhandenen Gebäuden

META Stahlbau- und Systembühnen

► individuelle & auftragsbezogene Fertigung



Mit **META Stahlbaubühnen** verdoppeln Sie wirtschaftlich Lagerraum und schaffen neue Flächen!

Es entstehen zusätzliche Lagerflächen, Produktions-/ Werkstätten und Maschinenräume ohne den Bau eines neuen Gebäudes.



Die META-Vorteile auf einen Blick:

- ▶ keine störenden Verbandskreuze
- ▶ frei wählbare Bühnenober- oder unterkante sowie Stützenabstände
- ▶ geringe Aufbauhöhen möglich
- ▶ kalt- oder warmgewalzte Profile verwendbar
- ▶ höchste Belastungen realisierbar
- ▶ auf Wunsch prüffähige Statik nach Euro-Code
- ▶ verschiedene Bodenbeläge (Spanplatte, Gitterroste) einsetzbar
- ▶ lackierte oder pulverbeschichtete Oberflächen in RAL-Tönen erhältlich
- ▶ mehrgeschossige Ausführungen
- ▶ Paletten-Übergabe mit Absperrkette, Schiebetor oder Sicherheitsschleuse

META Stahlbau- und Systembühnen

► Planung und Realisierung



META Stahlbau für Ihre Lagerhalle!

Planung



Die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden sind die Grundlage, auf der die META-Projektengineure Planungsvorschläge erstellen. Die jahrelange Erfahrung in vielen Branchen dient dazu, diese Kundenanforderungen effizient umzusetzen und für jeden Kunden die richtige Lagerlösung zu schaffen.

Realisierung



Planung, Fertigung, Lieferung und Montage – alles aus einer Hand! So sieht die links geplante Fachbodengeschossanlage nach Fertigstellung aus. Die visualisierten Planungsvorschläge wurden 1 : 1 realisiert.

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

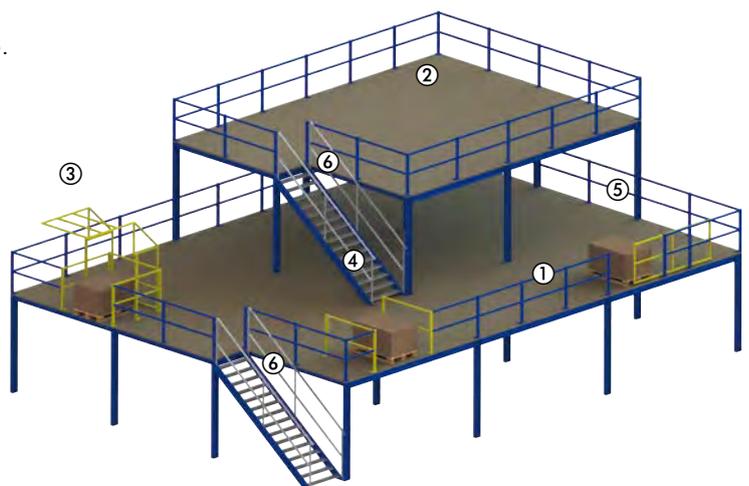


META **plant** und **konstruiert** Stahlbaubühnen nach Maß. Aus spezifischen Kundenanforderungen entstehen individuelle Systembühnen.

Das System **META MULTIFLOOR** wird in der gewohnten META-Qualität am Produktionsstandort in Budweis/Tschechien gefertigt.

Gerne **montiert** META für Sie die passende Bühne.

Fordern Sie bitte unseren Fachberater zur individuellen Beratung an!



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

Statische Anforderungen: Stahlbaubühnen 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 DGUV Regel 108-007.

META Übergabestationen

► Zubehör für META Stahlbau-Systembühnen

Schwenkschleuse

Die von META eingesetzte Schwenkschleuse zeichnet sich durch uneingeschränkte Sicherheit aus. Gleich ob die Schleuse offen oder geschlossen ist, jederzeit besteht ein umfassender Personenschutz.

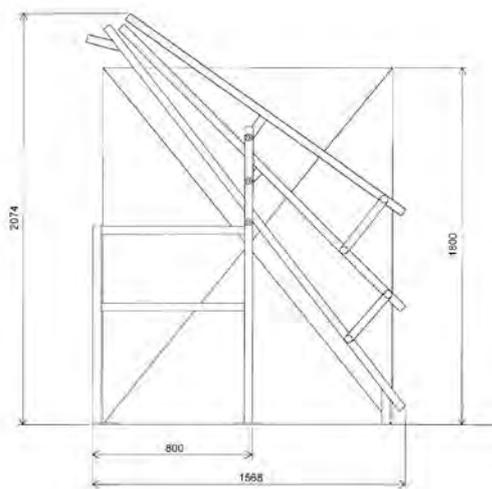
- **Öffnungsbreiten** (Breite des Lagerguts)
 - 1.600 mm (1.200 mm)
 - 2.000 mm (1.600 mm)
 - 2.400 mm (2.000 mm)
- **Bauhöhe:** 2.074 mm
= Lagergut-Höhe max. 1.800 mm
- **Oberflächen:** RAL 1028 melonengelb
RAL 7035 lichtgrau
RAL 5010 enzianblau
- **Lieferzeit:** auf Anfrage



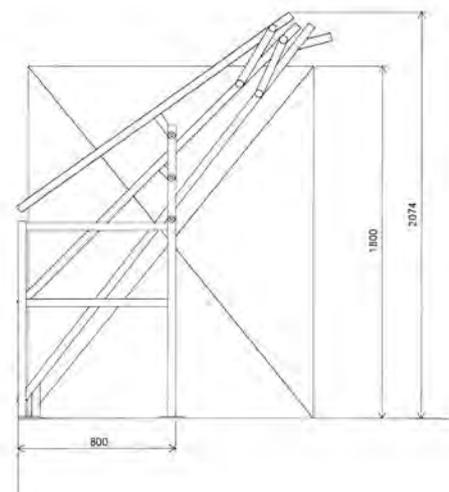
Schwenkschleuse geschlossen



Schwenkschleuse geöffnet



Schwenkschleuse geschlossen



Schwenkschleuse geöffnet

Übergabestation mit Schiebetor



Übergabestation mit Kette









META

Fachbegriffe zum Verständnis

Abrolldorn

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

Agraffe

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

Aussteifung

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

Diagonalaussteifung

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

Distanzstück

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

Durchschubsicherung

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

Fachhöhe

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

Fachlast

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

Feldlast

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

Fixwinkel

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

Galvanische Verzinkung

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

geclinchte Rahmen / Böden

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

Knicklänge siehe Fachhöhe

Kommissionierablage

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

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.

Sendzimirverzinkung

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 Winkelauflagen werden die Füße der Gitterboxen geführt und können sicher auf den Holmen abgesetzt werden.

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 dübelfähigen Stahlfüßen.
Das einseitige Regal muss gegen Kippen gesichert werden, da die Regalhöhe mehr als das 5-fache 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.





TA

META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 57 – 67878

Art.-Nr.	Seite														
57	57	1594	42	2348	81	14314	43	51230	106	51316	107	58457	63	67753	57
58	57	1596	42	2351	81	14315	43	51231	106	51317	107	58458	63	67754	57
107	58	1602	42	2354	81	14318	43	51232	106	51318	107	58459	63	67755	57
108	58	1604	42	2357	81	14319	43	51233	106	51319	107	58460	63	67756	57
109	58	1607	42	2360	81	14322	43	51234	106	51320	107	58660	65	67758	57
110	58	1610	42	2364	81	14323	43	51235	106	51321	107	58662	65	67759	57
216	57	1620	28	2366	81	14326	43	51236	104	51322	107	58683	57	67760	57
218	57	1620	32	2369	81	14327	43	51236	106	51323	107	58690	83	67761	57
219	57	1620	36	2579	54	14330	43	51237	106	51324	107	58699	58	67762	57
276	57	1620	42	2580	54	14331	43	51238	106	51325	107	59085	54	67763	57
277	57	1620	46	2581	54	14904	59	51239	106	51326	107	59087	54	67764	57
278	57	1623	42	2582	54	14905	59	51240	106	51327	107	59089	54	67765	57
383	57	1624	28	2583	58	14906	59	51241	106	51328	107	59091	54	67766	65
384	57	1624	32	2584	58	16258	28	51242	106	51329	107	59092	54	67784	57
385	57	1624	36	2922	108	16258	32	51243	106	59093	107	59093	54	67785	57
386	57	1624	42	2925	108	16258	37	51244	106	51331	107	59094	54	67810	41
437	83	1624	46	2928	108	16258	43	51245	106	51332	107	59095	54	67811	41
676	83	1626	42	2930	108	16258	47	51246	106	51333	107	59097	54	67811	162
679	83	1628	28	2933	108	16259	28	51247	106	51334	107	59098	54	67812	41
683	83	1628	32	2947	108	16259	32	51248	106	51335	107	59099	54	67813	41
685	83	1628	36	2994	108	16259	37	51249	106	51336	107	59100	54	67813	162
688	83	1628	42	2997	108	16259	43	51250	106	51337	107	59101	54	67814	41
729	108	1628	46	3030	108	16259	47	51251	106	51338	107	59102	54	67815	41
731	108	1630	42	3033	108	16260	28	51252	106	51339	107	59103	54	67816	41
732	108	1632	28	3037	108	16260	32	51253	106	51340	107	59104	54	67817	41
811	57	1632	32	3041	108	16260	37	51254	106	51341	107	59105	54	67817	162
1265	41	1632	36	3045	108	16260	43	51255	106	51342	107	59106	54	67818	41
1282	41	1632	42	3063	60	16260	47	51256	106	51343	107	59107	54	67819	41
1282	162	1632	46	3066	60	16261	28	51257	106	51344	107	59108	54	67819	162
1287	41	1634	42	3069	60	16261	32	51258	106	51345	107	59109	54	67820	41
1293	41	1637	42	3072	60	16261	37	51259	106	51346	107	59110	54	67821	41
1293	162	1638	42	3086	81	16261	43	51260	106	51347	107	59111	54	67822	41
1298	41	1642	42	3088	81	16261	47	51261	106	51348	107	59112	54	67823	41
1303	41	1666	82	3090	81	41343	108	51262	106	51349	107	59113	54	67823	162
1308	41	1668	82	3092	81	41344	108	51263	106	51350	107	59114	54	67824	41
1313	41	1670	82	3095	27	41570	107	51264	106	51351	107	59773	59	67825	41
1313	162	1672	82	3095	31	41571	107	51265	106	51352	107	60781	58	67825	162
1315	41	1691	58	3095	41	42613	169	51266	106	51353	107	60782	58	67826	41
1317	41	1694	58	3095	45	42686	177	51267	106	51354	107	60873	57	67827	41
1317	162	1702	58	3097	27	42688	177	51268	106	51355	107	60877	90	67828	41
1334	41	1900	83	3097	31	42692	177	51269	106	51356	107	60880	90	67829	41
1339	41	1909	109	3097	41	42694	177	51271	106	51357	107	61241	65	67829	162
1344	41	1946	58	3097	45	42757	108	51272	107	51358	107	61242	65	67830	41
1350	41	1971	60	3099	27	42930	108	51273	107	51359	107	61243	65	67831	41
1350	162	1972	60	3099	31	42931	108	51274	107	51360	107	61447	62	67831	162
1353	41	1973	60	3099	41	42932	108	51275	107	51361	107	61447	65	67832	41
1356	41	2157	82	3099	45	43031	108	51276	107	51362	107	61534	60	67833	41
1356	162	2158	82	3110	27	43032	108	51277	107	51363	107	62211	65	67834	42
1359	41	2160	82	3110	31	43033	108	51278	107	51364	107	62497	57	67835	42
1360	58	2162	82	3110	41	43034	108	51279	107	51365	107	62809	57	67836	42
1362	41	2164	82	3110	45	43035	108	51280	107	51366	108	63247	83	67837	42
1364	58	2166	82	7505	58	43036	108	51281	107	51367	108	63373	57	67838	42
1365	41	2168	82	7507	58	43037	108	51282	107	51368	108	63399	57	67839	42
1367	41	2170	82	7639	57	43038	108	51283	107	51369	108	63404	57	67840	42
1367	162	2172	82	7851	57	43039	108	51284	107	51370	108	63518	57	67841	42
1370	41	2174	82	7956	57	43040	108	51285	107	51371	108	63519	57	67842	42
1372	41	2176	82	7958	57	43041	108	51286	107	51398	109	63708	58	67843	42
1372	162	2178	82	7960	57	43042	108	51287	107	53199	57	63710	57	67844	42
1374	41	2180	82	7962	57	43281	91	51288	107	53200	57	63711	57	67845	42
1376	41	2182	82	7975	57	45507	42	51289	107	53595	158	63744	57	67846	42
1541	42	2184	82	9896	57	45508	42	51290	107	53596	158	64497	57	67847	42
1543	42	2186	82	9909	57	45511	42	51291	107	53597	158	64499	57	67848	42
1545	42	2188	82	9912	57	45512	42	51292	107	54150	57	64501	83	67849	42
1547	42	2190	82	9937	57	45532	42	51293	107	54317	109	65473	83	67850	42
1549	42	2192	82	10197	57	45696	109	51294	107	54756	83	65769	83	67851	42
1551	42	2194	82	11321	23	45697	109	51295	107	56506	128	65869	57	67852	42
1553	42	2196	82	11322	23	45698	109	51296	107	56507	128	65876	93	67853	42
1555	42	2198	82	11324	23	45699	109	51297	107	56880	64	65877	93	67854	42
1557	42	2200	82	11537	23	45700	109	51298	107	56881	64	65878	93	67855	42
1559	42	2202	82	11538	23	45701	109	51299	107	56882	64	65879	93	67856	42
1561	42	2300	81	11539	23	45702	109	51300	107	56883	64	65880	93	67857	42
1563	42	2303	81	13880	58	45703	109	51301	107	56902	63	65881	93	67858	42
1565	42	2306	81	14286	43	45704	109	51302	107	56903	63	65882	93	67859	42
1567	42	2309	81	14287	43	47892	58	51303	107	56904	63	65883	93	67860	42
1569	42	2312	81	14290	43	48185	65	51304	107	56905	63	66103	57	67861	42
1571	42	2315	81	14291	43	48188	65	51305	107	56906	63	66127	55	67864	42
1573	42	2318	81	14294	43	48876	58	51306	107	56907	63	66128	55	67865	42
1575	42	2321	81	14295	43	48930	109	51307	107	56909	63	66346	57	67866	42
1577	42	2324	81	14298	43	51059	123	51308	107	57698	61	66347	57	67867	42
1579	42	2327	81	14299	43	51223	106	51309	107	57903	128	66348	57	67870	42
1581	42	2330	81	14302	43	51224	106	51310	107	57904	128	67735	57	67871	42
1583	42	2333	81	14303	43	51225	106	51311	107	57905	128	67740	57	67872	42
1585	42	2336	81	14306	43	51226	106	51312	107	57906	128	67741	57	67873	42
1588	42	2339	81	14307	43	51227	106	51313	107	57907	128	67749	57	67876	42
1590	42	2342	81	14310	43	51228	106	51314	107	57908	128	67751	57	67877	42
1592	42	2345	81	14311	43	51229	106	51315	107	58456	63	67752	57		

META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 67879 – 77549

Art.-Nr.	Seite														
67879	42	67959	28	70595	45	70709	46	74086	91	74898	148	75065	145	75157	147
67882	27	67959	32	70596	45	70734	47	74087	91	74899	143	75066	145	75158	147
67882	31	67959	37	70597	45	70735	47	74088	91	74899	147	75067	145	75159	147
67882	41	67959	43	70598	45	70736	47	74089	91	74899	148	75068	145	75160	147
67882	45	67959	47	70599	45	70737	47	74090	149	74900	149	75069	145	75161	147
67883	27	67966	65	70600	45	70738	47	74090	172	74901	149	75070	145	75162	147
67883	31	67985	81	70601	45	70739	47	74091	149	74903	150	75071	145	75163	147
67883	41	67986	81	70602	45	70740	47	74493	91	74904	150	75072	145	75164	147
67883	45	67987	81	70603	45	70741	47	74494	91	74905	150	75073	145	75165	147
67884	27	67988	81	70604	45	70742	47	74495	91	74906	150	75074	145	76032	120
67884	31	67989	81	70605	45	70743	47	74628	93	74907	150	75075	145	76034	120
67884	41	67990	81	70606	45	70744	47	74633	93	74908	150	75076	145	76036	120
67884	45	67991	81	70607	45	70745	47	74637	93	74909	150	75077	145	76037	120
67885	27	67992	81	70608	45	70746	47	74641	93	74910	150	75078	145	76038	120
67885	31	67993	81	70609	45	70747	47	74668	93	74911	149	75079	145	76039	120
67885	41	67994	81	70610	46	70748	47	74672	93	74912	149	75080	145	76040	120
67885	45	67995	81	70611	46	70749	47	74676	93	74913	149	75081	145	76093	120
67886	28	67996	81	70612	46	70750	47	74680	93	74914	149	75082	145	76095	120
67886	32	67997	81	70613	46	70751	47	74691	93	74915	150	75083	145	76096	120
67886	36	67998	81	70614	46	70752	47	74695	93	74916	150	75084	145	76097	120
67886	42	67999	81	70615	46	70753	47	74699	93	74917	150	75085	145	76098	120
67886	46	68000	81	70616	46	70754	47	74703	93	74919	150	75086	145	76099	120
67887	28	68001	81	70617	46	70755	47	74711	93	74920	150	75087	145	76100	120
67887	32	68002	81	70618	46	70756	47	74715	93	74921	150	75088	147	76118	121
67887	36	68003	81	70619	46	70757	47	74719	93	74922	150	75089	147	76119	121
67887	42	68004	81	70620	46	70758	47	74723	93	74923	150	75090	147	76120	121
67887	46	68005	81	70621	46	70759	47	74805	148	74924	150	75091	147	76121	121
67888	28	68006	81	70622	46	70760	47	74809	148	74925	150	75092	147	76122	121
67888	32	68007	81	70623	46	70761	47	74811	148	74926	150	75093	147	76123	121
67888	36	68008	81	70624	46	70762	47	74812	148	74927	150	75094	147	76124	121
67888	42	68009	82	70625	46	70763	47	74814	148	74928	150	75095	147	76210	121
67888	46	68010	82	70626	46	70764	47	74815	148	74929	150	75100	147	76211	121
67889	28	68011	82	70627	46	70765	47	74816	148	74930	150	75102	147	76212	121
67889	32	68012	82	70628	46	70766	47	74817	148	74931	150	75103	147	76213	121
67889	36	68013	82	70629	46	70767	47	74818	148	74932	150	75104	147	76214	121
67889	42	68014	82	70630	46	70768	47	74819	148	74933	150	75105	147	76215	121
67889	46	68015	82	70631	46	70769	47	74820	148	74934	150	75106	147	76216	121
67890	42	68016	82	70632	46	70770	47	74821	148	74937	143	75107	147	76673	172
67891	42	68017	82	70633	46	70771	47	74822	148	74943	143	75108	147	76674	172
67892	42	68018	82	70662	45	70772	47	74823	148	74945	143	75109	147	76675	172
67893	42	68019	82	70663	45	70773	47	74833	149	74947	143	75110	147	76676	172
67904	157	68020	82	70664	45	70774	47	74848	148	74948	143	75111	147	76677	172
67906	157	68021	82	70665	45	70775	47	74849	148	74949	143	75112	147	76678	172
67907	157	68022	82	70666	45	70776	47	74850	148	74977	143	75113	147	76686	172
67908	157	68023	82	70667	45	70777	47	74854	148	74978	143	75114	147	76687	172
67910	157	68024	82	70668	45	70778	47	74855	148	74979	143	75115	147	76688	172
67911	157	68025	82	70669	45	70779	47	74856	148	74980	143	75116	147	76689	172
67932	43	68026	82	70670	45	70780	47	74857	148	74981	143	75117	145	76690	172
67933	43	68027	82	70671	45	70781	47	74858	148	74982	143	75118	145	76691	172
67934	43	68028	82	70672	45	71239	124	74859	148	75001	143	75119	145	77155	57
67935	43	68029	82	70673	45	71951	53	74863	148	75002	143	75120	145	77405	105
67936	43	68030	82	70674	45	71952	53	74864	148	75003	143	75121	145	77487	119
67937	43	68031	82	70675	45	71965	83	74865	148	75004	143	75122	145	77488	119
67938	43	68032	82	70676	45	71965	93	74866	148	75005	143	75123	145	77489	119
67939	43	68057	81	70677	45	72265	52	74867	148	75006	143	75124	145	77490	119
67940	43	68058	81	70678	45	72266	52	74868	148	75013	143	75125	145	77491	119
67941	43	68059	81	70679	45	72267	52	74869	148	75014	143	75126	145	77507	117
67942	43	68060	81	70680	45	72268	52	74870	148	75015	143	75127	145	77521	170
67943	43	68061	82	70681	45	72432	61	74871	148	75016	143	75128	145	77522	170
67944	43	68062	82	70682	45	72432	89	74872	148	75017	143	75129	145	77523	170
67945	43	68063	82	70683	45	72441	52	74873	148	75018	143	75130	145	77524	170
67946	43	68064	82	70684	45	72442	52	74874	148	75020	143	75131	145	77525	170
67947	43	68528	169	70685	45	72443	52	74875	148	75021	143	75132	145	77526	170
67948	43	68534	169	70686	46	72444	52	74876	148	75022	143	75134	145	77527	170
67949	43	68535	169	70687	46	73467	128	74877	148	75023	143	75135	145	77528	170
67950	43	68759	57	70688	46	73468	128	74878	148	75024	143	75136	145	77529	170
67951	43	68789	57	70689	46	73581	83	74879	148	75025	143	75137	145	77530	170
67952	43	68791	57	70690	46	73581	100	74880	148	75035	143	75138	145	77531	170
67953	43	68886	57	70691	46	73623	59	74881	148	75036	143	75139	145	77532	170
67954	43	68892	57	70692	46	73625	59	74882	148	75037	143	75140	145	77533	170
67955	43	68953	57	70693	46	73627	59	74883	148	75038	143	75141	145	77534	170
67956	28	68987	57	70694	46	73633	59	74884	148	75039	143	75142	147	77535	170
67956	32	68989	57	70695	46	73635	59	74885	148	75041	143	75143	147	77536	170
67956	37	68997	57	70696	46	73637	59	74886	148	75042	143	75144	147	77537	170
67956	43	69599	57	70697	46	73683	59	74887	148	75043	143	75145	147	77538	170
67956	47	69884	128	70698	46	73685	59	74888	148	75044	143	75146	147	77539	170
67957	28	69885	128	70699	46	73687	59	74889	148	75045	143	75147	147	77540	170
67957	32	70585	45	70700	46	73693	59	74891	143	75046	143	75148	147	77541	170
67957	37	70586	45	70701	46	73695	59	74892	143	75047	143	75149	147	77542	170
67957	43	70587	45	70702	46	73697	59	74893	143	75056	143	75150	147	77543	170
67957	47	70588	45	70703	46	73980	91	74894	147	75057	143	75151	147	77544	170
67958	28	70589	45	70704	46	74081	91	74895	147	75058	143	75152	147	77545	170
67958	32	70590	45	70705	46	74082	91	74896	147	75059	143	75153	147	77546	170
67958	37	70592	45	70706	46	74									

META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 95160 – 181768

Art.-Nr.	Seite														
95160	121	97042	27	97276	63	98118	143	176539	41	176895	122	178588	55	180802	31
95161	121	97043	27	97277	63	98119	143	176540	41	176896	122	178589	55	180803	31
95162	121	97044	27	97278	63	98120	143	176541	41	177362	89	178894	117	180804	31
95163	121	97045	27	97279	63	98931	60	176542	41	177363	89	179736	145	180805	31
95164	121	97046	27	97280	63	98994	157	176543	41	177364	89	179737	145	180806	31
95165	121	97047	27	97281	63	98995	157	176544	41	177365	89	179738	145	180807	31
95575	23	97048	27	97282	63	98996	157	176545	41	177366	89	179739	145	180808	31
95575	27	97049	27	97284	62	98997	157	176546	41	177367	89	179740	145	180809	31
95575	31	97050	27	97285	62	98998	51	176547	41	177368	89	179741	145	180810	31
95575	35	97051	27	97286	62	109307	128	176548	41	177369	89	179742	145	180811	31
95575	41	97052	27	97293	62	130140	128	176549	41	177370	89	179743	145	180812	31
95575	45	97053	27	97298	53	170830	123	176550	41	177371	89	179744	145	180813	31
95576	23	97054	27	97299	53	170831	123	176551	41	177372	89	179745	145	180814	31
95576	27	97098	79	97300	53	170832	123	176552	41	177373	89	179746	145	180815	31
95576	31	97106	101	97301	53	170833	123	176553	41	177950	93	179747	145	180816	31
95576	35	97107	101	97302	53	171981	123	176554	41	177951	93	179748	145	180817	31
95576	41	97108	101	97303	53	172898	123	176555	41	177952	93	179749	145	180818	31
95576	45	97109	101	97304	53	173283	123	176556	41	177953	93	179750	145	180819	31
95577	23	97129	55	97305	53	174001	121	176557	41	177954	93	179751	145	180820	31
95577	27	97130	55	97831	136	174039	121	176558	41	177955	93	179752	147	180821	31
95577	31	97131	55	97832	136	174336	120	176559	41	177956	93	179753	147	180822	31
95577	35	97132	55	97833	136	174337	120	176560	41	177957	93	179754	147	180823	31
95577	41	97147	55	97836	136	174338	120	176561	41	177958	93	179755	147	180824	32
95577	45	97148	55	97837	136	174339	120	176562	41	177959	93	179756	147	180825	32
95578	22	97149	55	97839	136	174340	120	176564	45	177960	93	179757	147	180826	32
95660	27	97150	55	97840	136	174341	120	176565	45	177961	93	179758	147	180827	32
95661	27	97160	63	97841	136	174342	120	176566	45	177962	93	179759	147	180828	32
95662	27	97161	63	97843	137	174343	120	176567	45	177963	93	179760	147	180829	32
95663	27	97166	63	97844	137	174344	120	176568	45	177964	93	179761	147	180830	32
95664	27	97167	63	97845	137	174345	120	176569	45	177965	93	179762	147	180831	32
95665	27	97168	55	97846	137	174346	120	176570	45	177966	93	179763	147	180832	32
95666	27	97169	55	97847	137	174347	120	176571	45	177967	93	179764	147	180833	32
95667	27	97170	55	97848	137	174348	120	176572	45	177968	93	179765	147	180834	32
95672	27	97171	55	97849	137	174349	120	176573	45	177969	93	179766	147	180835	32
95673	27	97172	55	97850	137	174350	120	176574	45	177970	93	179767	147	180836	32
95674	27	97173	55	97896	158	174351	120	176575	45	177971	93	179768	148	180837	32
95843	123	97174	55	97897	158	174352	120	176576	45	177972	93	179769	148	180838	32
95844	93	97175	55	97898	158	174353	120	176577	45	177973	93	179770	148	180839	32
95845	93	97181	82	97899	158	174354	120	176578	45	177996	89	179771	148	180840	32
95846	93	97182	82	97935	162	174374	120	176579	45	177997	89	179772	148	180841	32
95847	93	97183	82	97936	162	174375	120	176580	45	177998	89	179773	148	180842	32
95848	93	97184	82	97937	162	174376	120	176581	45	177999	89	179774	148	180843	32
95849	93	97185	82	97938	162	174377	120	176582	45	178000	89	179775	148	180844	32
95850	93	97186	82	97939	162	174378	120	176583	45	178001	89	180321	31	180845	32
95851	93	97187	82	97940	162	174379	120	176584	45	178002	89	180322	31	180846	32
95852	93	97188	82	97941	162	174380	120	176585	45	178003	89	180640	109	180847	32
95853	93	97189	82	97942	162	174381	120	176586	45	178004	89	180333	31	180848	32
95854	93	97190	82	97947	162	174382	120	176587	45	178005	89	180734	31	180849	32
95855	93	97191	82	97948	162	174383	120	176588	45	178006	89	180735	31	180850	32
95856	89	97192	82	97949	162	174384	120	176589	45	178007	89	180736	31	180851	32
95857	89	97193	82	97950	162	174385	120	176590	45	178008	89	180737	31	180852	32
95858	89	97194	82	97951	162	174386	120	176591	45	178009	89	180738	31	180853	32
95859	89	97195	82	97952	162	174387	120	176592	45	178010	89	180739	31	180854	32
95860	89	97196	82	97953	162	174388	120	176593	45	178011	89	180740	31	180855	32
95861	89	97197	82	97954	162	174389	120	176594	45	178012	89	180741	31	180856	32
95862	89	97198	82	98025	148	174390	120	176595	45	178013	89	180771	31	180857	32
95863	89	97199	82	98026	148	174391	120	176596	45	178014	89	180772	31	180858	32
95864	89	97200	82	98027	148	174392	120	176597	45	178015	89	180773	31	180859	32
95865	89	97201	82	98028	148	174450	121	176598	45	178016	89	180774	31	180860	32
95866	89	97202	82	98029	148	174451	121	176599	45	178017	89	180775	31	180861	32
95867	89	97203	82	98030	148	174452	121	176600	45	178018	89	180776	31	180862	32
95892	164	97204	82	98076	65	174453	121	176601	45	178019	89	180777	31	180863	32
95893	164	97205	82	98077	65	174454	121	176602	45	178020	89	180778	31	180864	28
95894	164	97206	82	98078	65	174455	121	176603	45	178021	89	180779	31	180865	28
95895	164	97207	82	98079	65	174456	121	176604	45	178022	89	180780	31	181556	61
95902	158	97208	82	98097	143	174457	121	176605	45	178023	89	180781	31	181556	89
95903	158	97209	82	98098	143	174488	121	176606	45	178024	89	180782	31	181557	61
95904	158	97210	82	98099	143	174489	121	176607	45	178025	89	180783	31	181557	83
95905	158	97211	82	98100	143	174490	121	176608	45	178026	89	180784	31	181557	89
95957	54	97212	82	98101	143	174491	121	176609	45	178027	89	180785	31	181557	93
95958	54	97213	82	98102	143	174492	121	176610	45	178028	89	180786	31	181557	158
96155	164	97214	82	98103	143	174493	121	176611	45	178029	89	180787	31	181558	61
96156	164	97215	82	98104	143	174494	121	176612	168	178030	89	180788	31	181558	83
96157	164	97216	82	98105	143	174495	121	176613	168	178031	89	180789	31	181558	89
96158	164	97217	82	98106	143	175808	119	176614	168	178363	53	180790	31	181558	93
96641	158	97218	79	98107	143	175810	119	176615	168	178366	53	180791	31	181558	158
96642	158	97219	82	98108	143	175811	119	176616	168	178367	53	180792	31	181577	55
96643	158	97220	82	98109	143	176530	41	176617	191	178368	53	180793	31	181578	55
96644	158	97220	82	98110	143	176531	41	176618	191	178369	53	180794	31	181591	53
96869	165	97221	82	98111	143	176532	41	176619	191	178370	53	180795	31	181592	53
96870	165	97222	82	98112	143	176533	41	176620	191	178371	53	180796	31	181593	53
96917	79	97221	63	98113	1										

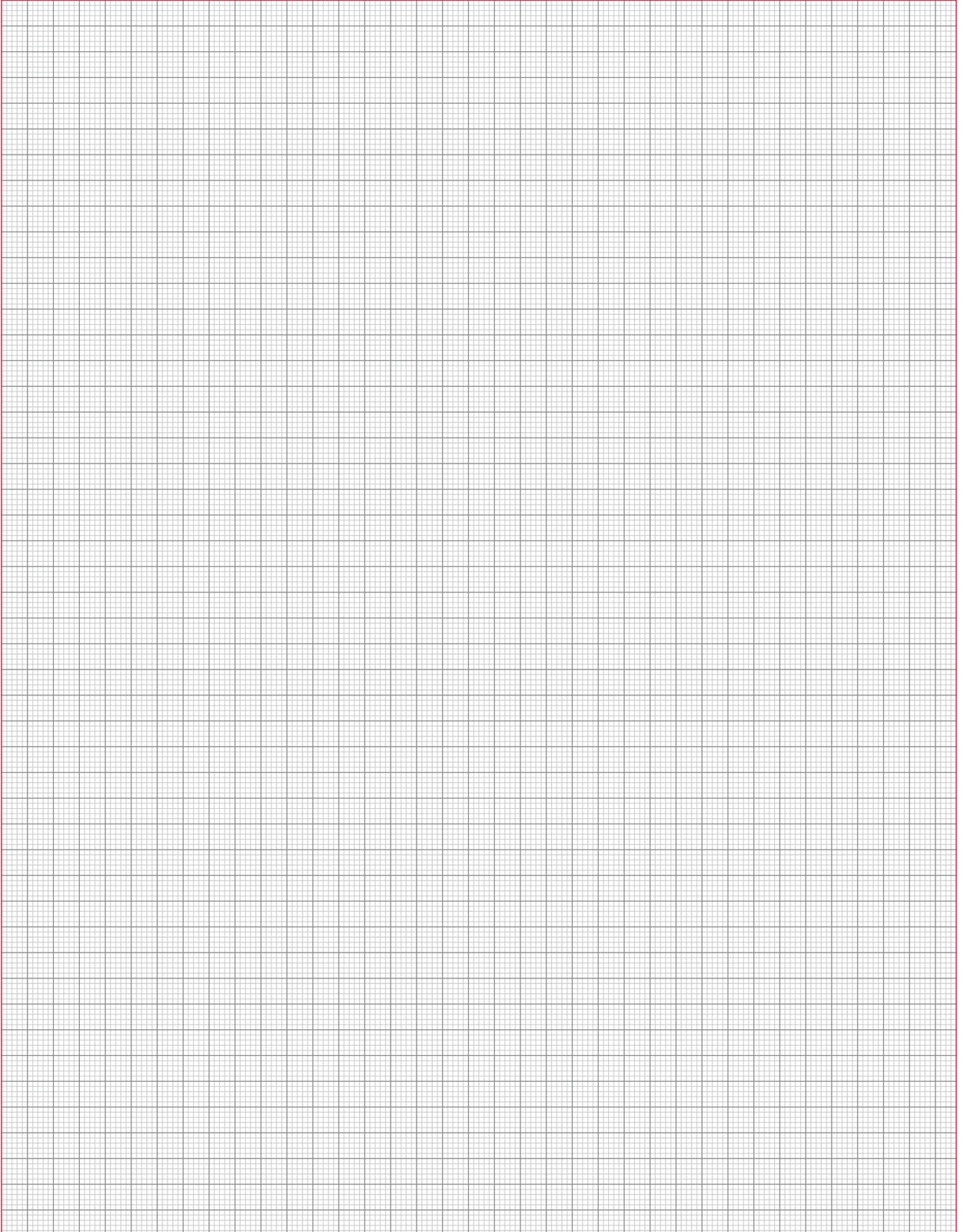
META Artikel-Nummer-Finder

Art.-Nr. 181779 – 188023

Art.-Nr.	Seite														
181779	28	182324	52	182699	29	185239	29	185376	35	185462	36	185548	37	186049	158
181780	28	182325	52	183487	52	185240	29	185377	35	185463	36	185549	37	186050	158
181781	28	182326	52	183488	52	185241	29	185378	35	185464	36	185550	37	186051	158
181782	28	182508	126	183489	52	185242	29	185379	35	185465	36	185551	37	186052	158
181783	28	182509	126	183490	52	185243	29	185380	35	185466	36	185552	37	186381	117
181784	28	182510	126	183491	52	185244	29	185381	35	185467	36	185553	37	186382	117
181785	28	182511	126	183492	52	185245	29	185382	35	185468	36	185554	37	186383	117
181786	28	182512	126	183493	52	185246	29	185383	35	185469	36	185555	37	186384	117
181787	28	182513	126	183494	52	185247	29	185384	35	185470	36	185556	37	186385	117
181788	28	182514	126	184539	60	185248	29	185385	35	185471	36	185557	37	186386	117
181789	28	182515	126	184540	60	185249	29	185386	35	185472	36	185558	37	186387	117
181790	28	182516	126	184541	60	185250	29	185387	35	185473	36	185559	37	186388	117
181791	28	182517	126	184542	60	185251	29	185388	35	185474	36	185560	37	186389	117
181792	28	182528	126	184543	60	185252	29	185389	35	185475	36	185561	37	186390	117
181793	28	182529	126	184561	160	185253	29	185390	35	185476	36	185562	37	186391	117
181794	28	182530	126	184562	160	185254	29	185391	35	185477	36	185563	37	186779	59
181795	28	182531	126	184653	56	185255	29	185392	35	185478	36	185564	37	186780	59
181796	28	182532	126	184654	56	185256	29	185393	35	185479	36	185565	37	187332	21
181797	28	182533	126	184655	56	185257	29	185394	35	185480	36	185566	37	187333	21
181798	28	182534	126	184656	159	185258	29	185395	35	185481	36	185567	37	187334	21
181799	28	182535	126	184657	159	185259	29	185396	35	185482	36	185568	37	187335	21
181800	28	182536	126	184658	159	185260	29	185397	35	185483	36	185569	37	187336	21
181801	28	182537	126	184659	159	185261	29	185398	35	185484	36	185570	37	187337	21
181802	28	182538	126	184660	159	185262	29	185399	35	185485	36	185571	37	187338	21
181803	28	182539	126	184661	159	185263	29	185400	35	185486	36	185572	37	187339	21
181804	28	182540	126	184662	159	185264	29	185401	35	185487	36	185573	37	187340	21
181805	28	182541	126	184663	159	185265	29	185402	35	185488	36	185574	37	187341	21
181806	28	182542	126	184664	159	185266	29	185403	35	185489	36	185575	37	187342	21
181807	28	182543	126	184665	159	185267	29	185404	35	185490	36	185576	37	187343	21
181808	28	182544	126	184666	60	185268	29	185405	35	185491	36	185577	37	187346	21
181809	28	182545	126	184667	60	185269	29	185406	35	185492	36	185578	37	187347	21
181810	28	182546	126	184668	60	185270	29	185407	35	185493	36	185579	37	188020	21
181811	28	182547	126	184669	60	185271	29	185408	35	185494	36	185580	37	188021	21
181812	28	182548	127	184670	60	185272	29	185409	35	185495	36	185581	37	188022	21
181813	28	182549	127	184671	60	185273	29	185410	35	185496	36	185582	37	188023	21
181814	28	182550	127	184672	61	185274	29	185411	35	185497	36	185583	37		
181815	28	182551	127	184679	60	185275	29	185412	35	185498	36	185584	37		
181816	28	182552	127	184707	56	185276	29	185413	35	185499	36	185585	37		
181817	32	182553	127	184708	59	185277	29	185414	35	185500	36	185586	37		
181818	32	182554	127	184712	61	185278	29	185415	35	185501	36	185587	37		
181819	32	182555	127	184713	159	185279	29	185416	35	185502	36	185588	37		
181820	32	182556	127	184714	159	185280	29	185417	35	185503	36	185589	37		
181821	32	182557	127	184715	159	185281	29	185418	35	185504	37	185590	37		
181822	32	182568	127	184716	159	185282	29	185419	35	185505	37	185591	37		
181823	32	182569	127	184939	153	185292	117	185420	35	185506	37	185592	37		
181824	32	182570	127	184940	153	185293	117	185421	35	185507	37	185593	37		
181825	32	182571	127	184941	153	185294	117	185422	35	185508	37	185594	37		
181826	32	182572	127	184942	153	185295	117	185423	35	185509	37	185595	37		
181827	32	182573	127	184943	153	185296	117	185424	36	185510	37	185596	37		
181828	32	182574	127	184944	153	185298	117	185425	36	185511	37	185597	37		
181829	32	182575	127	184945	153	185299	117	185426	36	185512	37	185598	37		
181830	32	182576	127	184946	153	185301	117	185427	36	185513	37	185599	37		
181831	32	182577	127	184947	153	185302	117	185428	36	185514	37	185600	37		
181832	32	182578	127	184948	153	185304	117	185429	36	185515	37	185601	37		
181833	32	182579	127	184949	153	185305	117	185430	36	185516	37	185602	37		
181834	32	182580	127	184950	153	185307	117	185431	36	185517	37	185603	37		
181835	32	182581	127	184951	153	185308	117	185432	36	185518	37	185604	37		
181836	32	182582	127	184952	153	185310	117	185433	36	185519	37	185605	37		
181837	32	182583	127	184953	153	185311	116	185434	36	185520	37	185606	37		
181838	32	182584	127	184954	153	185312	117	185435	36	185521	37	185607	37		
181839	32	182585	127	184955	153	185314	117	185436	36	185522	37	185608	37		
181840	32	182586	127	184956	153	185316	117	185437	36	185523	37	185609	37		
181841	32	182587	127	184957	153	185318	117	185438	36	185524	37	185610	37		
181842	32	182605	53	184958	153	185320	117	185439	36	185525	37	185611	37		
181843	32	182606	53	184959	153	185322	117	185440	36	185526	37	185612	37		
181844	32	182607	53	184960	153	185324	117	185441	36	185527	37	185613	37		
181845	32	182608	53	184961	153	185326	117	185442	36	185528	37	185614	37		
181846	32	182609	53	184962	153	185328	117	185443	36	185529	37	185615	37		
181847	32	182610	53	184963	153	185330	117	185444	36	185530	37	185616	37		
181848	32	182611	53	184964	153	185332	117	185445	36	185531	37	185617	37		
181849	32	182612	53	184965	153	185360	35	185446	36	185532	37	185618	37		
181850	32	182613	53	184966	153	185361	35	185447	36	185533	37	185619	37		
181851	32	182614	53	184967	153	185362	35	185448	36	185534	37	185620	37		
181852	32	182615	53	184968	153	185363	35	185449	36	185535	37	185621	37		
181853	32	182616	53	184969	153	185364	35	185450	36	185536	37	185622	37		
181854	32	182688	29	184970	153	185365	35	185451	36	185537	37	185623	37		
181855	32	182689	29	184971	153	185366	35	185452	36	185538	37	185624	37		
181856	32	182690	29	184972	153	185367	35	185453	36	185539	37	185625	37		
181918	172	182691	29	184973	153	185368	35	185454	36	185540	37	185626	37		
182277	58	182692	29	184974	153	185369	35	185455	36	185541	37	185627	37		
182279	58	182693	29	184975	153	185370	35	185456	36	185542	37	185628	37		
182319	52	182694	29	185176	60	185371	35	185457	36	185543	37	185629	37		
182320	52	182695	29	185235	29	185372	35	185458	36	185544	37	185630	37		
182321	52	182696	29	18											

META Planungsbogen

So stellen wir uns unser Lager vor



WAREHOUSE UP TO DATE

... mehr Raum zum Lagern

Die Angebote gelten für Handel, Handwerk und Gewerbe. Technische Änderung sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.



Das Lagersystem

BETRIEBSAUSSTATTUNGEN LAGERAUSSTATTUNGEN
LADENEINRICHTUNGEN ARCHIVIERUNGSREGALE
LAGERREGALE SCHWERLASTREGALE PALETTEN-
REGALE KRAGARMREGALE SCHUBLADENSCHRÄNKE
ARCHIVIERUNGSSCHRÄNKE WERKBÄNKE
SYSTEMARBEITSPLÄTZE PAKTISCHE LAGER-
SCHRÄNKE KLEIDERSPINDE PERSONALGARDE-
ROBEN FEUERWEHRSCHRÄNKE FÄCHERSCHRÄNKE
GEFAHRGUTLAGERSCHRÄNKE BRANDSCHÜTZ-
SCHRÄNKE EDELSTAHLVERBAUTEN TRENNWAND-
SYSTEME LABOREINRICHTUNGEN FAHRZEUG-
EINRICHTUNGEN METALLMÖBEL IN INDIVIDUELLER
AUSFÜHRUNG WARENTRANSPORT- UND WERK-
ZEUGWAGEN STAPELBEHÄLTER LAGERBOXEN

Alles aus einer Hand!!

IBLG

Innviertler Betriebs-, Lager-
und Geschäftseinrichtungen

Norbert Wiesinger | Leitnerseck 18 | A-5241 Maria Schmolln | Tel.: +43 7743 / 20050
Fax: +43 7743 / 20050-15 | Mail: iblg@iblg.at | Internet: www.iblg.at