



BETRIEBSEINRICHTUNGEN ■ REGALSYSTEME ■ TRANSPORTGERÄTE ■ STEIGTECHNIK ■ TRESORE

**REGALSYSTEME
FÜR ALLE BEREICHE UND BRANCHEN**

LAGERTECHNIK KATALOG 2020

Inhaltsverzeichnis

META im Überblick ...



META Info & Service

■ Inhaltsverzeichnis	1
■ META – innovativ in die Zukunft	2
■ Von der 1. Idee bis zur Montage	3
■ META Calc & pCon.planner	4–5
■ KAPELOU	6–7
■ META International	8
■ Schulungen & Regalinspektion	9
■ META Qualität	10–11
■ Die jlu Group	12
■ Wichtige Hinweise & AGBs	13

■ META Glossar	210
■ Planmaße & Sicherheitshinweise	211
■ Planmaße META CLIP	212–213
■ Planmaße META MULTIPAL	214–217
■ META Artikel-Nummer-Finder	218–224

Fachbodenregale

■ META CLIP Steckregale	14–15
■ Systembeschreibung	16–19
■ Rahmen-Vergleich: S3 oder geclincht	20–21
■ META CLIP S3 verpackte Steckregale	22–23
■ META CLIP SET Regale	24–25
■ META CLIP S3 Bestellvorschläge mit Fachboden- trägern + Diagonalverstrebung	26–35
■ Bestellvorschläge mit Längsriegeln	36–39
■ META CLIP geclincht Bestellvorschläge mit Fachboden- trägern + Diagonalverstrebung	40–49
■ Regal- & Schrankmodule	50–51
■ Reifen- & Felgenregele	52
■ Keilriemen- & Abgasanlagenregale	53
■ Schilder- & Gitterkorbregale	54
■ HT-Regale	55
■ Eckregale	56
■ Arbeitsschutzregale	57
■ Schrägbodenregale	58–60
■ Steckregal mit Sichtlagerkästen	61
■ Umweltregale	62–63
■ Zubehör META CLIP	64–81
■ META Fachmarkteinrichtung	82–83
■ META MULTIFLOOR	84–85

■ META FIX Schraubregale	
■ Systembeschreibung	86
■ Bestellvorschläge	87–88
■ Zubehör META FIX	89

Büroregale

■ META COMPACT Büroregale	
■ Systembeschreibung	90–93
■ Bestellvorschläge Steckregale	94–95
■ Zubehör META COMPACT	96–97
■ Bestellvorschläge Schraubregale	98–99



Weitspannregale

■ META SPEED-RACK Weitspannregale	
■ Systembeschreibung	102–103
■ Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen	104
■ Bestellvorschläge mit Spanplatten	105
■ Zubehör	106
■ Packtisch	107
■ META MINI-RACK Weitspannregale	
■ Systembeschreibung	108–109
■ Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen	110
■ Bestellvorschläge mit Spanplatten	111
■ Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen & Spanplatten	112–113
■ Zubehör	114–115
■ Profillagerregale	116
■ Fassregale	117



Palettenregale

- **META MULTIPAL Palettenregale**
- Systembeschreibung 118–123
- Regale leichte & mittelschwere Belastung 124
- Bestellvorschläge nach Palettengewicht 125
- Gefahrstoff-Regale 126–127
- Großfachregale 128
- Profillagerregal 129
- Kabeltrommelregal 130–131
- Holme
- Lastangaben, Belastungswerte 132–133
- Ständer 134–135
- Zubehör 136–143



Dynamische Regale

- **Dynamische Lagersysteme** 164–165
- **META MINI-RACK Kommissionier-Durchlaufregale** 166
- Transport-Stapelkästen 167
- **META MULTILINE Kommissionierregale**
- LIGHT 168–169
- MEDIUM 170–171
- HEAVY 172–173
- **META MULTIBLOC verfahrbare Regale**
- Systembeschreibung 174–177
- META MULTIBLOC Syncon 178–179
- verfahrbare Fachbodenregale 180–181
- verfahrbare Palettenregale 182
- verfahrbare Kragarmregale 183



META Projektreferenzen

- **Syncreon** 194–195
- **ID Logistics** 196–197
- **Interprint** 198–199
- **Elektro Schröder** 200–201
- **Schuh und Sport Mücke** 202–203
- **CROSO International** 204–205
- **JAB Anstoetz** 206–207
- **DENIOS** 208–209



Kragarm- & Langgutregale

- **META MULTISTRONG und META ATLAS ST** 144–145
- **META ATLAS ST geschweißt** 146–147
- **META MULTISTRONG**
- Systembeschreibung 148–151
- Bestellvorschläge LIGHT 152–153
- Bestellvorschläge MEDIUM 154–157
- Bauteile & Zubehör 158–161
- Bestellvorschläge HEAVY 162–163



Stahlbau

- **Stahlbau & Systembühnen**
- Systembeschreibung 184–187
- Planung & Realisierung 188–189
- META Übergabestation 190–191
- Stahlbaubühne 192–193

META Lagersysteme – innovativ in die Zukunft

Konzeption, Fertigung & Realisierung – alles aus einer Hand!



■ Erweiterung der META Produktpalette

Unsere umfangreiche Produktpalette mit Fachboden-, Weitspann-, Paletten- und Kragarmregalen, sowie mehrgeschossigen Regalanlagen und Bühnen, dynamischen und verfahrbaren Regalen haben wir um ein neues Produkt ergänzt:

META MULTIFLOOR – Fachboden-Hochregal oder Fachbodengeschossanlage

Die META Entwicklung hat hier ein bis ins Detail durchdachtes, funktionelles Regalsystem entwickelt, mit dem 5-geschossige bis zu einer Höhe von 15 Meter hohe Regalanlagen realisiert werden können.

Dieses vielseitige System schafft Platz für Ideen zu einem guten Preis – mehr dazu auf den **Seiten 84–85**. Auf den **Seiten 194–195** finden Sie außerdem den ersten Referenzbericht mit einem Picktower auf Basis des neuen META MULTIFLOOR.

■ META weltweit

Von Arnsberg in die Welt – nach diesem Motto baut META kontinuierlich sein Netzwerk in Europa und der ganzen Welt aus. Die landesübergreifende Zusammenarbeit der Tochtergesellschaften, Vertriebspartner und Niederlassungen wird bei META aktiv gelebt, man lernt voneinander und schafft neue, interessante Verbindungen.

Mehr dazu auf **Seite 8**.

■ META Engagement für die Zukunft

„Stillstand bedeutet Rückschritt“ – daher sind wir immer auf der Suche nach neuen Lagertechnikideen und innovativen Kooperationspartnern. Hier arbeiten wir bereits erfolgreich mit dem Start-Up **MotionMiners** (automatische Prozessanalyse im Lager), **LDBS Lichtdienst** (LED-Beleuchtung im Lager) und **SAFELOG** (Kommissioniersysteme) zusammen. Ganz neu ist die Kooperation mit **KAPELOU LLC**, einen führenden Systemintegrator für automatisierte Intralogistiklösungen im östlichen Teil Europas (siehe **Seite 6–7**).

Um die Suche nach interessanten Startups, Unternehmen und Forschungsinstitutionen im Bereich der Logistik voranzutreiben und neue innovative Partner zu finden, wurde zudem das **META Digital Hub** in Dortmund gegründet.

■ Individualität GROSS geschrieben

Jedes Projekt ist einzigartig und verlangt nach individuellen Lösungen – wir von META versuchen für jeden Kunden die optimale Regalanlage zu konstruieren und zu bauen. Auf den **Seiten 194–209** stellen wir Ihnen einige interessante von META realisierte Projekte vor. Lassen Sie sich inspirieren ...



■ Beratungs-Service vor Ort

Eine bundesweite, flächendeckende Betreuung durch unsere 14 geschulten Außendienstmitarbeiter garantiert kurzfristige und kompetente Beratung.

Die Kontaktdaten für Ihr Gebiet finden Sie unter: www.meta-online.com

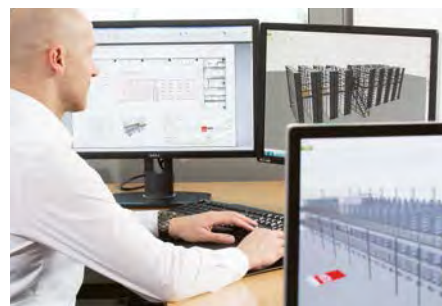
International bedienen wir unsere Kunden vor Ort in mehreren Ländern mit Tochtergesellschaften, Vertriebspartnern oder Niederlassungen.



■ Planungsservice

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



■ Fertigung

Die Produktion der Fachbodenregale META CLIP und META FIX, der Weitspannregale META MINI-RACK und META SPEED-RACK und des Palettenregals META MULTIPAL erfolgt am Unternehmensstandort Arnberg. Qualität „Made in Germany“.

Mehr über die META Qualität finden Sie auf den **Seiten 10–11**.



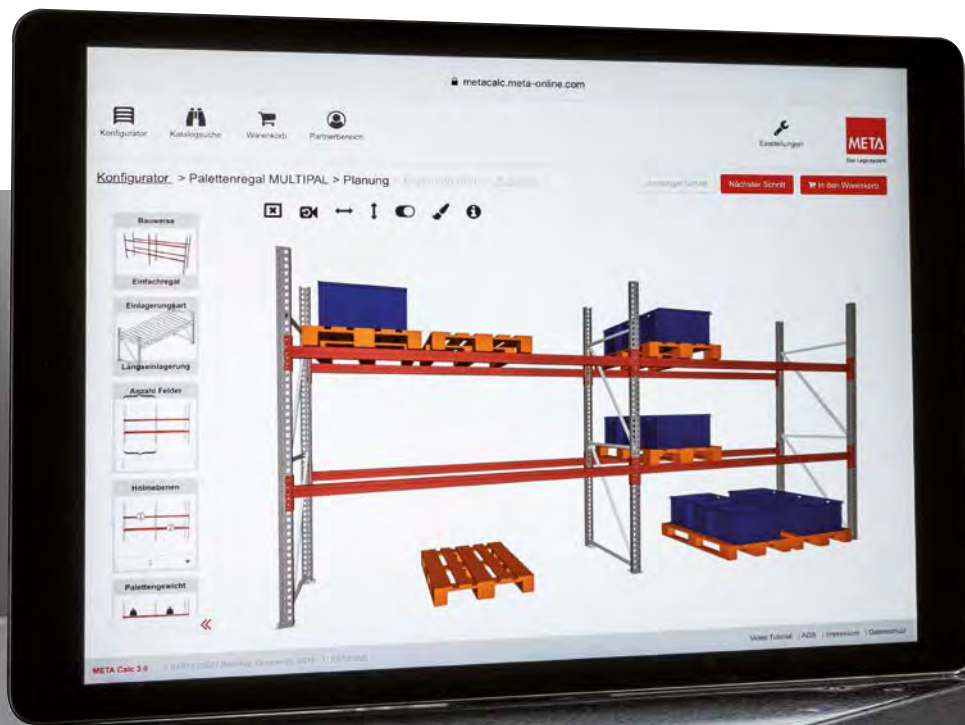
■ Montageservice

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



META Calc – der Online-Konfigurator

für Ihre Regalsysteme metacalc.meta-online.com



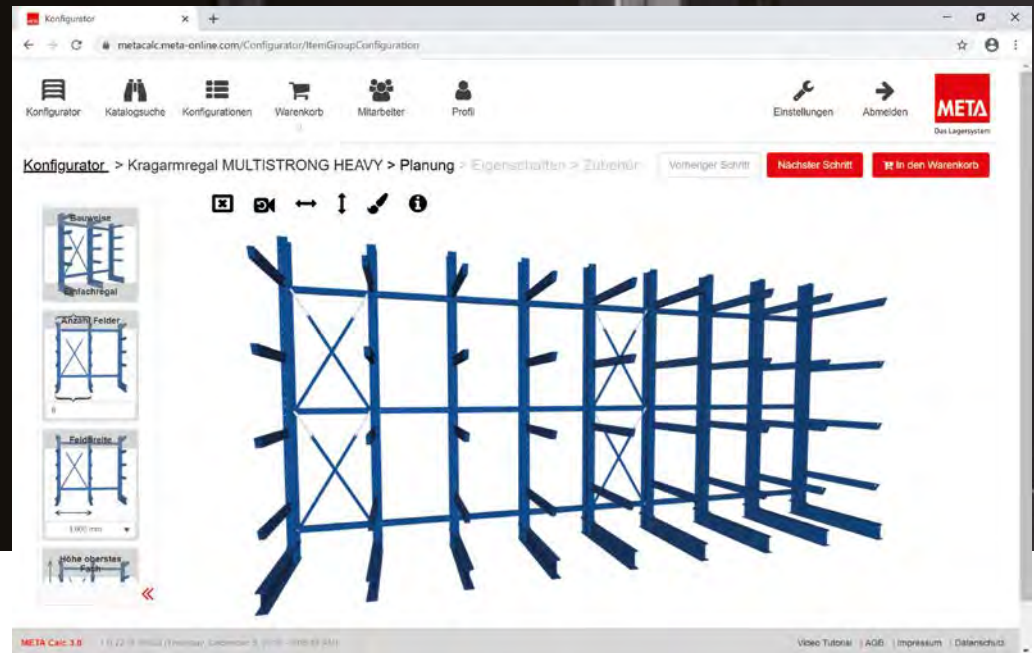
META Calc – mit wenigen Klicks zum passenden Regalsystem Konfigurieren und bestellen Sie online Ihre META-Regale

- Schnelle, einfache und fehlerfreie Online-Konfiguration der META-Regalsysteme – direkt über den Browser auf dem PC oder dem Tablet
- Konfiguration und Visualisierung in Echtzeit: Detaillierte Konfiguration inkl. Zubehör in einer hochauflösenden 3D-Ansicht
- Angaben zu Maßen und Gewichten, wie z. B. Fachhöhe und Fachlast werden auf Wunsch angezeigt
- Direkte Preisanzeige des META-Verkaufspreises sowie Ihrer individuellen Konditionen
- Profitieren Sie von der Bestpreisfindung und erstellen Sie so das ideale Angebot
- Alle weiteren Kosten auf einen Blick – ermitteln Sie ganz einfach eventuell anfallende Frachtkosten oder berechnen Sie im Handumdrehen die Montagekosten
- Durch die integrierte Lieferzeitprüfung erhalten Sie auch diese Informationen direkt bei der Konfiguration
- Nutzen Sie die pdf-Ausgabe und leiten Sie das individuelle Angebot inkl. einer Ansicht an Ihre Kunden weiter
- Hinterlegen Sie die Kommissionsdaten und bestellen Sie direkt online
- Jede Konfiguration erhält eine eindeutige ID zur einfacheren Kommunikation zwischen Ihnen und uns
- Eigenes passwortgeschütztes Profil und eigenständige Verwaltung Ihrer Mitarbeiterzugänge
- Zentrale Angebotsverwaltung aller erstellten und gespeicherten Konfigurationen
- Benötigen Sie noch weiteres Zubehör, Ersatzteile oder komplette Bestellvorschläge aus unseren Katalogen? Fügen Sie dies einfach über die Katalogsuche Ihrem Warenkorb hinzu.

**Haben Sie noch weitere Fragen oder benötigen Sie Ihren persönlichen Zugang?
Sprechen Sie uns an – unser Außen- & Innendienst unterstützt Sie gern!**

Unterstützung bei der Planung und Angebotserstellung

Jetzt neu im META Calc: META MULTISTRONG HEAVY
 – das geschraubte Kragarmregal für schwere Lasten



... pCon.planner

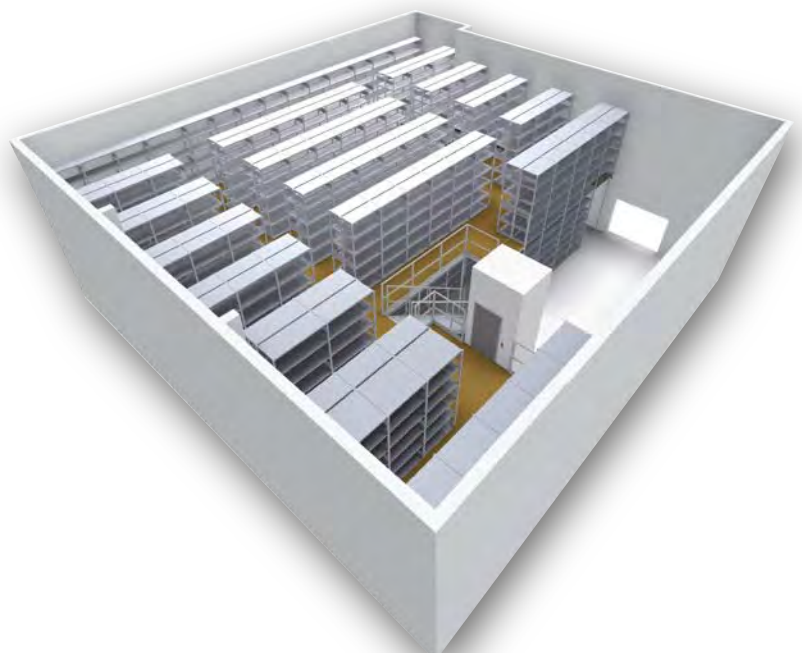
das umfassende Planungsprogramm zur Raum- und Einrichtungsplanung

■ 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!



Telefonische Beratung 0761 508100

Vorsprung durch Kooperationen

Neuer Kooperationspartner im Bereich Fördertechnik



Eine tragende Säule unserer META-Strategie ist die Zusammenarbeit mit innovativen Kooperationspartnern. Hier arbeiten wir bereits erfolgreich mit dem Start-Up **MotionMiners** (automatische Prozessanalyse im Lager), **LDBS Lichtdienst** (LED-Beleuchtung im Lager) und **SAFELOG** (Kommissioniersysteme) zusammen. Ganz neu ist die Kooperation mit **KAPELOU LLC**, einen führenden Systemintegrator für automatisierte Intralogistiklösungen im östlichen Teil Europas.

KAPELOU fertigt unter dem Markennamen „ILS – Innovative Logistic Solutions“ individuelle Kundenlösungen für komplexe Aufgaben im Bereich der Lagerautomatisierung:

- Transport
- Sortierung
- IT-Lösungen
- Kommissionierung
- Identifikation
- Service

Durch eine ganzheitliche Lagerplanung inkl. einer vorangehenden Analyse, Beratung und Simulation verschafft KAPELOU in Zusammenarbeit mit META allen Kunden einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil.



Angetriebener Rollenförderer



Nicht angetriebener Rollenförderer



Palettenfördersysteme



Gurtförderbänder



Vertikalfördersysteme



Kommissionier- und Identifikationssysteme

Fördertechniksysteme und automatisierte Intralogistiklösungen



Einige Impressionen von Referenzanlagen



META International

Internationale Standorte & Vertretungen



■ Unser Ziel – Kundennähe

Aus diesem Grund haben wir im europäischen Ausland in vielen Ländern Tochtergesellschaften, Vertriebspartner oder Niederlassungen.

Außerhalb von Europa ist META vertreten durch eine Tochtergesellschaft in den USA.

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

■ META hat Tochtergesellschaften und Vertriebsbüros in folgenden Ländern:

Großbritannien, Irland, Österreich, Polen, Rumänien, Schweden, Dänemark, Norwegen, Finnland, Tschechien, Niederlande, Belgien, Luxemburg, USA, Frankreich, Ungarn, Slowakei, Spanien, Portugal, Serbien, Bulgarien, Kroatien und Bosnien-Herzegowina.

In weiteren Ländern haben wir Vertriebspartner, die die Nähe zum Kunden garantieren:

wie z. B. in der Schweiz und in der Ukraine

Fachwissen über Regaltechnik, Logistik & für die Sicherheit im Lager

■ Schulungen

META schult seine Handelspartner im Ausbildungszentrum in Arnsberg 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/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.

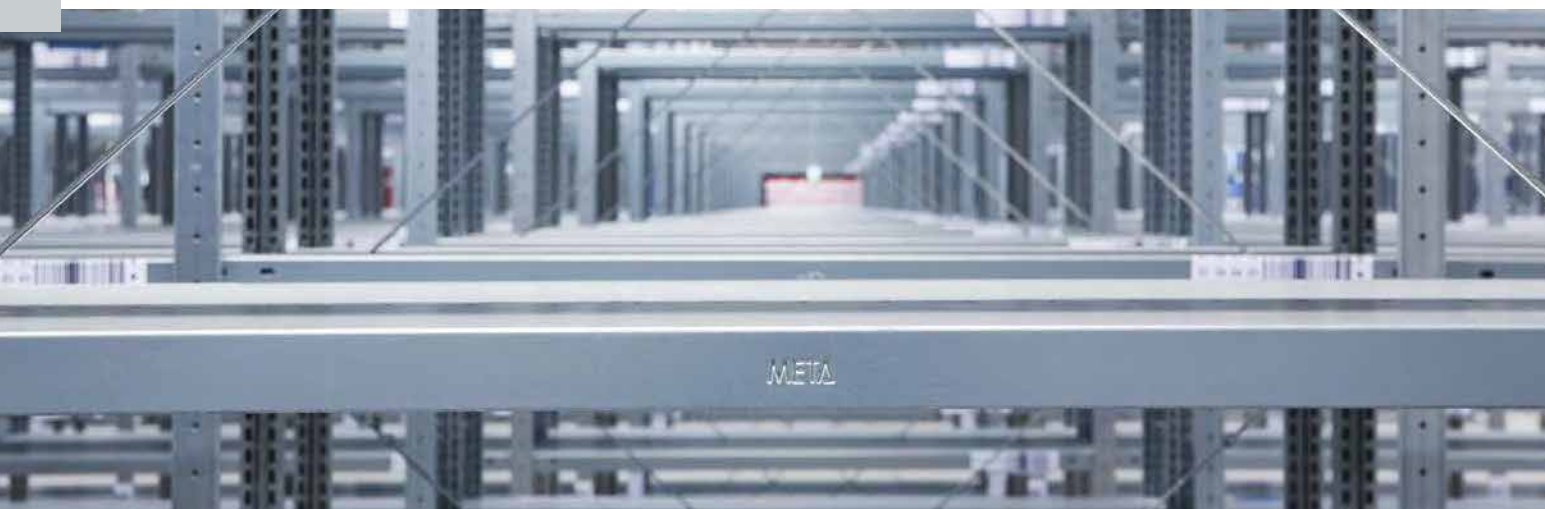
Rufen Sie uns doch einfach an: **02932/957-0**

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 Unternehmenstandort 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.

■ 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!



Die jlu GROUP

7 Unternehmen, 16 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 Dienstleistungssortiment global aufgestellt.

Sie hat ihre Wurzeln im hessischen Haiger, beschäftigt mehr als 1.200 Mitarbeiter und ist mit sieben Unternehmen und 16 Tochtergesellschaften weltweit tätig.



Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Haiger-Flammersbach
Firmengründung: 1947 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 435
Hauptgeschäftsfelder: Konsumgüter, Einbautechnik, PROFESSIONAL, Gewerbliche Abfallsammler und Systemtechnik



Hailo Wind Systems GmbH & Co. KG, Haiger
Firmengründung: 2013 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 165
Hauptgeschäftsfelder: Servicelifts, Blade Lifts, Steigschutzsysteme



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



Hailo Digital Hub GmbH & Co. KG, Gießen
Firmengründung: 2018 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 7
Hauptgeschäftsfelder: Entwicklung kundenzentrierter und technologiebasierter Indoor-Abfalllösungen



META-Regalbau GmbH & Co. KG, Arnberg
Firmengründung: 1896 · 1972 als GmbH & Co. KG · seit 1986 Mitglied der jlu Group
Mitarbeiter weltweit: ca. 404
Hauptgeschäftsfelder: Lager- und Betriebseinrichtungen



LOTEC Loh GmbH & Co. KG, Arnberg
Firmengründung: 1997 (ehemaliger Werkzeugbau META)
Mitarbeiter weltweit: ca. 52
Hauptgeschäftsfelder: Werkzeugbau



Lotus GmbH & Co. KG, Haiger-Flammersbach
Firmengründung: 2007 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 67
Hauptgeschäftsfelder: Dienstleister für Controlling, EDV und das Personalwesen



■ 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.



■ Wichtige Hinweise

- 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.



■ Lieferung

■ 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 Werkzeuge/Arbeitstage. Den genauen Liefertermin entnehmen Sie bitte der Auftragsbestätigung.

Die Lieferzeiten gelten für Bestellungen in handelsüblichen Mengen.

 **3 Tage abgehend**

 **10 Tage abgehend**

 **Lieferzeit auf Anfrage**

Artikel werden nicht zurückgenommen



■ 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

Ausstattungsvielfalt 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 4.400 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 18–21



i Infos für Planer & Architekten
zu diesem Regal finden Sie
auf den Seiten 212–213.



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META CLIP: Das vielfältige Steckregal

Kombinationsvarianten im Baukastenprinzip

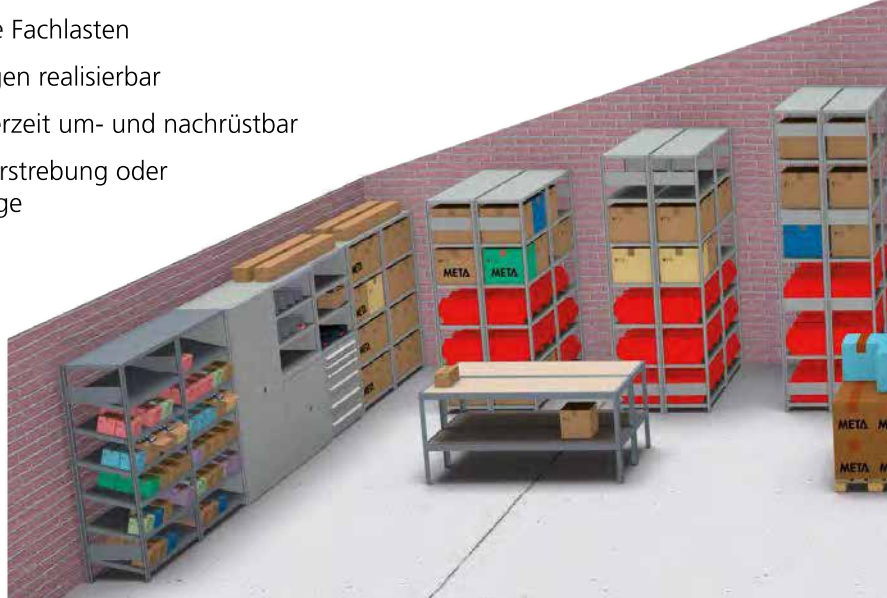
Bestehend aus nur **zwei Systembausteinen** (Rahmen und Fachböden) entstehen komplexe Regalzeilen und -anlagen für alle Anwendungen.

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

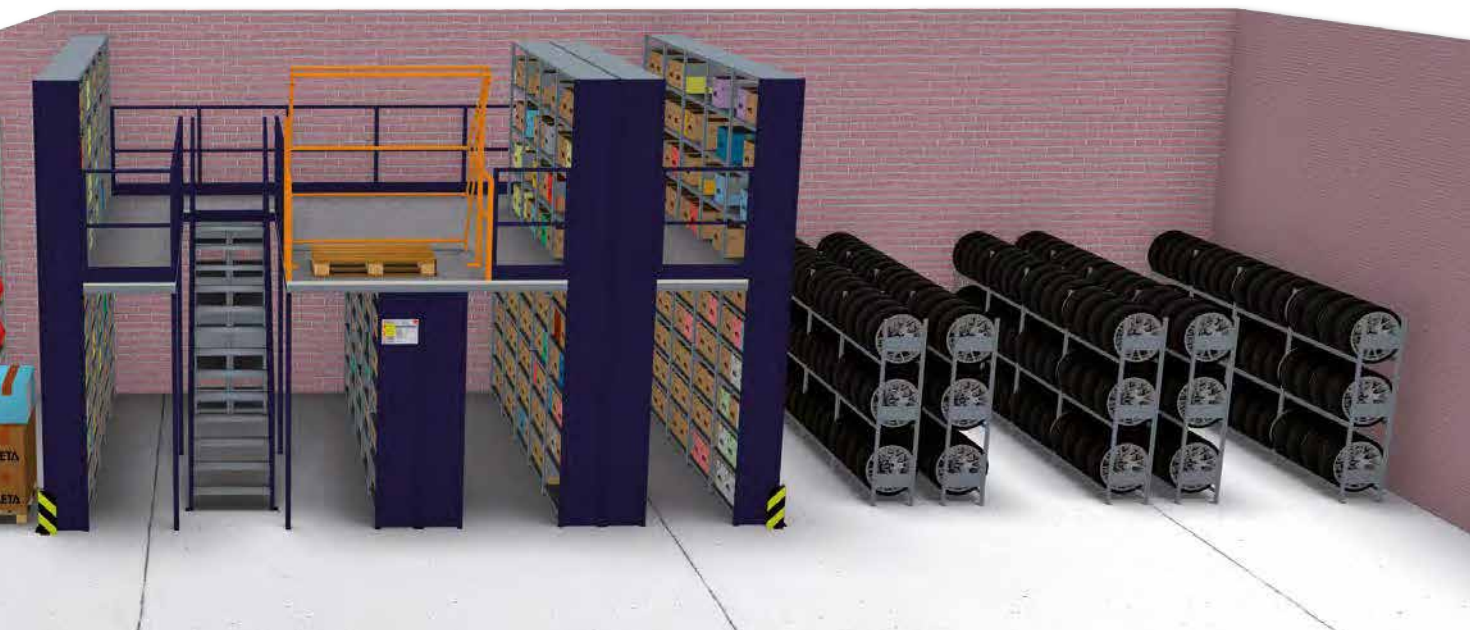
Regaltypen



Grundregal



Anbauregal



Regalvarianten



einzeiliges Regal



doppelzeiliges Regal

Montagevarianten

Steckmontage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung



Fachbodenträger



Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

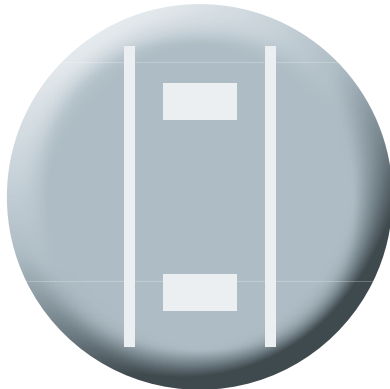
Steckmontage mit Längsriegeln:

optimal für die beidseitige Bedienung der Steckregale

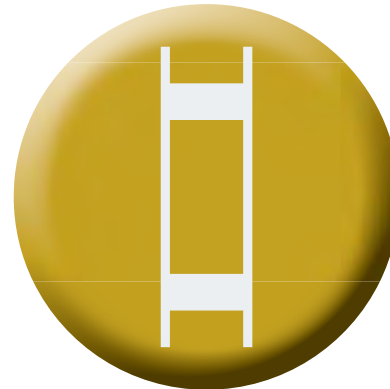


META CLIP: Rahmen-Vergleich

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



S3



geclincht

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

Seiten 22–23, 26–39, ab 51

META CLIP **geclincht**

= vorgefertigter Rahmen

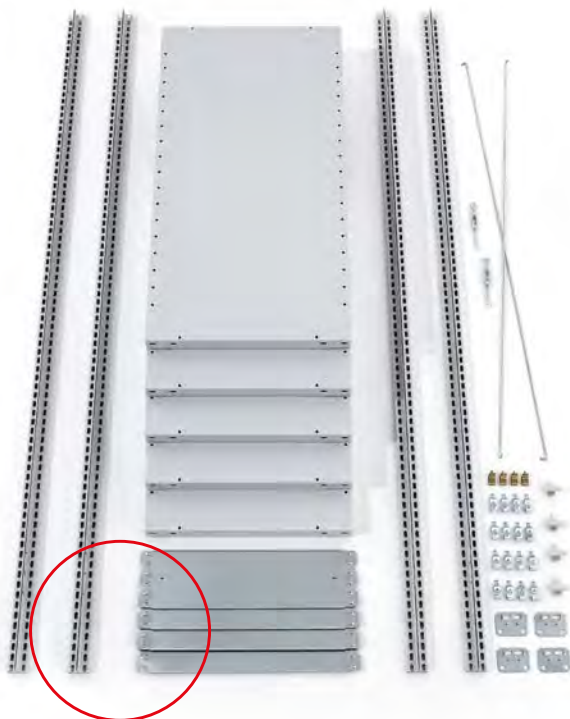


Vorteile:

- 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

Seiten 24–25, 40–49, ab 52

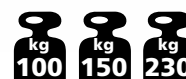
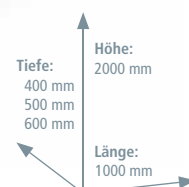


META CLIP S3 verpacktes Steckregal



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 77**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 20–21



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

vzk.	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal		Anbauregal	
	mm	mm	mm	Böden	kg	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
	2000	1000	400	4	1100	■	... 340907	■	... 340914
	2000	1000	500	4	1100	■	... 341935	■	... 341942
	2000	1000	600	4	1100	■	... 341959	■	... 341966

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

vzk.	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal		Anbauregal	
	mm	mm	mm	Böden	kg	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
	2000	1000	400	4	1100	■	... 340464	■	... 340471
	2000	1000	500	4	1100	■	... 340488	■	... 340495
	2000	1000	600	4	1100	■	... 340501	■	... 340518

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

vzk.	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal		Anbauregal	
	mm	mm	mm	Böden	kg	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
	2000	1000	400	4	1100	■	... 340525	■	... 340532
	2000	1000	500	4	1100	■	... 340549	■	... 340556
	2000	1000	600	4	1100	■	... 340563	■	... 340921

i 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

- **Art.-Nr. 402 6212 264845**
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 77**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



S3 oder geclincht
DER Unterschied
Seite 20-21



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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	2 Zusatzböden 40 mm hoch Art.-Nr. 402 6212 ...
vzk	2000	1000	400	4	1650	■ ... 004205	■ ... 004212	■ ... 004229

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	1 Zusatzboden 40 mm hoch Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	400	4	1650	■ ... 259957	■ ... 259964	■ ... 264814
	2000	1000	500	4	1650	■ ... 259971	■ ... 259988	■ ... 264821
	2000	1000	600	4	1650	■ ... 259995	■ ... 260007	■ ... 264838

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	2 Zusatzböden 40 mm hoch Art.-Nr. 402 6212 ...
vzk	2000	1000	500	4	1650	■ ... 004175	■ ... 004182	■ ... 004199



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 Grund- oder Anbauregaleinheit
- **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





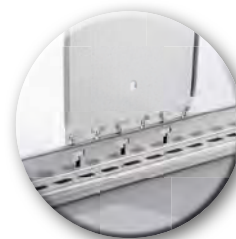
META CLIP S3

= 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!**



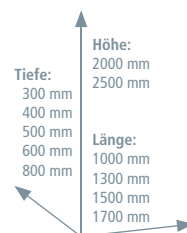
  **S3 oder geclincht – DER Unterschied**
Seite 20–21

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 77**).

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 20–21



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■	... 227734	■	... 227741	■	... 230031
	2000	1000	400	5	1100	■	... 229585	■	... 229592	■	... 230048
	2000	1000	500	5	1100	■	... 229608	■	... 229615	■	... 230055
	2500	1000	300	6	1650	■	... 227758	■	... 227765	■	... 230031
	2500	1000	400	6	1650	■	... 229622	■	... 229639	■	... 230048
	2500	1000	500	6	1650	■	... 229646	■	... 229653	■	... 230055
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■	... 227796	■	... 227802	■	... 265286
	2000	1000	400	5	1100	■	... 265170	■	... 265163	■	... 265293
	2000	1000	500	5	1100	■	... 265194	■	... 265187	■	... 265309
	2500	1000	300	6	1650	■	... 227819	■	... 227826	■	... 265286
	2500	1000	400	6	1650	■	... 265200	■	... 265217	■	... 265293
	2500	1000	500	6	1650	■	... 265224	■	... 265231	■	... 265309

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■	... 223576	■	... 223583	■	... 047547
	2000	1000	400	5	1100	■	... 223637	■	... 223644	■	... 047509
	2000	1000	500	5	1100	■	... 223705	■	... 223712	■	... 047516
	2000	1000	600	5	1100	■	... 223842	■	... 223859	■	... 047523
	2500	1000	300	6	1650	■	... 223590	■	... 223606	■	... 047547
	2500	1000	400	6	1650	■	... 223651	■	... 223668	■	... 047509
	2500	1000	500	6	1650	■	... 223729	■	... 223736	■	... 047516
	2500	1000	600	6	1650	■	... 223866	■	... 223873	■	... 047523
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■	... 224177	■	... 224184	■	... 088335
	2000	1000	400	5	1100	■	... 224238	■	... 224252	■	... 088342
	2000	1000	500	5	1100	■	... 224283	■	... 224290	■	... 088359
	2000	1000	600	5	1100	■	... 224320	■	... 224337	■	... 088366
	2500	1000	300	6	1650	■	... 224191	■	... 225020	■	... 088335
	2500	1000	400	6	1650	■	... 224269	■	... 225037	■	... 088342
	2500	1000	500	6	1650	■	... 224306	■	... 225044	■	... 088359
	2500	1000	600	6	1650	■	... 224351	■	... 225051	■	... 088366

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■	... 260199	■	... 260205	■	... 260083
	2000	1000	400	5	1100	■	... 260212	■	... 260229	■	... 264814
	2000	1000	500	5	1100	■	... 260236	■	... 260243	■	... 264821
	2000	1000	600	5	1100	■	... 260250	■	... 260267	■	... 264838
	2500	1000	300	6	1650	■	... 260274	■	... 260281	■	... 260083
	2500	1000	400	6	1650	■	... 260298	■	... 260304	■	... 264814
	2500	1000	500	6	1650	■	... 260311	■	... 260328	■	... 264821
	2500	1000	600	6	1650	■	... 260335	■	... 260342	■	... 264838
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■	... 271799	■	... 271805	■	... 260151
	2000	1000	400	5	1100	■	... 271812	■	... 271829	■	... 260168
	2000	1000	500	5	1100	■	... 271836	■	... 271843	■	... 260175
	2000	1000	600	5	1100	■	... 271850	■	... 271867	■	... 260182
	2500	1000	300	6	1650	■	... 271874	■	... 271881	■	... 260151
	2500	1000	400	6	1650	■	... 271898	■	... 271904	■	... 260168
	2500	1000	500	6	1650	■	... 271911	■	... 271928	■	... 260175
	2500	1000	600	6	1650	■	... 271935	■	... 271942	■	... 260182

i Das umfangreiche META CLIP Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 64–81

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP S3 Steckregal



einzeilig | Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

einzeiliges 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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ ... 224962	■ ... 224993	■ ... 215656
	2000	1000	400	5	1100	■ ... 223903	■ ... 223910	■ ... 018042
	2000	1000	500	5	1100	■ ... 223965	■ ... 223972	■ ... 018257
	2000	1000	600	5	1100	■ ... 230277	■ ... 224023	■ ... 018509
	2000	1000	800	5	1100	■ ... 224078	■ ... 224085	■ ... 019162
	2500	1000	300	6	1650	■ ... 224979	■ ... 225006	■ ... 215656
	2500	1000	400	6	1650	■ ... 223927	■ ... 223934	■ ... 018042
	2500	1000	500	6	1650	■ ... 223989	■ ... 223996	■ ... 018257
	2500	1000	600	6	1650	■ ... 224030	■ ... 224047	■ ... 018509
	2500	1000	800	6	1650	■ ... 224092	■ ... 224108	■ ... 019162
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ ... 224689	■ ... 224696	■ ... 205732
	2000	1000	400	5	1100	■ ... 224375	■ ... 224382	■ ... 088373
	2000	1000	500	5	1100	■ ... 224436	■ ... 224443	■ ... 088380
	2000	1000	600	5	1100	■ ... 224559	■ ... 224573	■ ... 088397
	2000	1000	800	5	1100	■ ... 224627	■ ... 224634	■ ... 088403
	2500	1000	300	6	1650	■ ... 224702	■ ... 225105	■ ... 205732
	2500	1000	400	6	1650	■ ... 224399	■ ... 224405	■ ... 088373
	2500	1000	500	6	1650	■ ... 224450	■ ... 224467	■ ... 088380
	2500	1000	600	6	1650	■ ... 224580	■ ... 224597	■ ... 088397
	2500	1000	800	6	1650	■ ... 224641	■ ... 224658	■ ... 088403

einzeiliges META CLIP 150 S3 Steckregal · Länge 1.300 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden 40 mm
						Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	400	4	1100	■ ... 384536	■ ... 384611	■ ... 384451
	2000	1300	500	4	1100	■ ... 384550	■ ... 384628	■ ... 384468
	2000	1300	600	4	1100	■ ... 384574	■ ... 384635	■ ... 384475
	2500	1300	400	5	1650	■ ... 384581	■ ... 384642	■ ... 384451
	2500	1300	500	5	1650	■ ... 384598	■ ... 384659	■ ... 384468
	2500	1300	600	5	1650	■ ... 384604	■ ... 384666	■ ... 384475
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	400	4	1100	■ ... 384673	■ ... 384758	■ ... 384482
	2000	1300	500	4	1100	■ ... 384697	■ ... 384765	■ ... 384499
	2000	1300	600	4	1100	■ ... 384703	■ ... 384772	■ ... 384505
	2500	1300	400	5	1650	■ ... 384710	■ ... 384789	■ ... 384482
	2500	1300	500	5	1650	■ ... 384734	■ ... 384802	■ ... 384499
	2500	1300	600	5	1650	■ ... 384741	■ ... 384826	■ ... 384505



einzeiliges 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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	300	4	1100	■ ... 304848	■ ... 304978	■ ... 206265
	2000	1300	400	4	1100	■ ... 304855	■ ... 304985	■ ... 018424
	2000	1300	500	4	1100	■ ... 304879	■ ... 304992	■ ... 018417
	2000	1300	600	4	1100	■ ... 304886	■ ... 305005	■ ... 018387
	2000	1300	800	4	1100	■ ... 304909	■ ... 305012	■ ... 018363
	2500	1300	300	5	1650	■ ... 304916	■ ... 305029	■ ... 206265
	2500	1300	400	5	1650	■ ... 304923	■ ... 305036	■ ... 018424
	2500	1300	500	5	1650	■ ... 304930	■ ... 305043	■ ... 018417
	2500	1300	600	5	1650	■ ... 304947	■ ... 305050	■ ... 018387
	2500	1300	800	5	1650	■ ... 304954	■ ... 305067	■ ... 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	4	1100	■ ... 305074	■ ... 305203	■ ... 206272
	2000	1300	400	4	1100	■ ... 305081	■ ... 305210	■ ... 088878
	2000	1300	500	4	1100	■ ... 305098	■ ... 305227	■ ... 088885
	2000	1300	600	4	1100	■ ... 305104	■ ... 305234	■ ... 088892
	2000	1300	800	4	1100	■ ... 305111	■ ... 305241	■ ... 088908
	2500	1300	300	5	1650	■ ... 305128	■ ... 305265	■ ... 206272
	2500	1300	400	5	1650	■ ... 305135	■ ... 305272	■ ... 088878
	2500	1300	500	5	1650	■ ... 305142	■ ... 305289	■ ... 088885
	2500	1300	600	5	1650	■ ... 305159	■ ... 305296	■ ... 088892
	2500	1300	800	5	1650	■ ... 305166	■ ... 305302	■ ... 088908

Fachbodenregale

einzeiliges 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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1500	400	4	1150	■ ... 323337	■ ... 323368	■ ... 309157
	2000	1500	500	4	1150	■ ... 323382	■ ... 323399	■ ... 309164
	2000	1500	600	4	1150	■ ... 323405	■ ... 323412	■ ... 309171
	2500	1500	400	5	1650	■ ... 323429	■ ... 323818	■ ... 309157
	2500	1500	500	5	1650	■ ... 323849	■ ... 323863	■ ... 309164
	2500	1500	600	5	1650	■ ... 323924	■ ... 323931	■ ... 309171
RAL 7035 lichtgrau	2000	1500	400	4	1150	■ ... 324136	■ ... 324143	■ ... 309225
	2000	1500	500	4	1150	■ ... 324150	■ ... 324167	■ ... 309256
	2000	1500	600	4	1150	■ ... 324181	■ ... 324198	■ ... 309270
	2500	1500	400	5	1650	■ ... 324204	■ ... 324327	■ ... 309225
	2500	1500	500	5	1650	■ ... 324358	■ ... 324372	■ ... 309256
	2500	1500	600	5	1650	■ ... 324402	■ ... 324433	■ ... 309270

einzeiliges 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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1700	400	4	1150	■ ... 323962	■ ... 323979	■ ... 309188
	2000	1700	500	4	1150	■ ... 323986	■ ... 323993	■ ... 309195
	2000	1700	600	4	1150	■ ... 324037	■ ... 324051	■ ... 309218
	2500	1700	400	5	1650	■ ... 324068	■ ... 324082	■ ... 309188
	2500	1700	500	5	1650	■ ... 324099	■ ... 324105	■ ... 309195
	2500	1700	600	5	1650	■ ... 324112	■ ... 324129	■ ... 309218
RAL 7035 lichtgrau	2000	1700	400	4	1150	■ ... 324457	■ ... 324471	■ ... 309287
	2000	1700	500	4	1150	■ ... 324501	■ ... 324518	■ ... 309294
	2000	1700	600	4	1150	■ ... 324846	■ ... 324853	■ ... 309300
	2500	1700	400	5	1650	■ ... 324877	■ ... 324884	■ ... 309287
	2500	1700	500	5	1650	■ ... 324891	■ ... 324914	■ ... 309294
	2500	1700	600	5	1650	■ ... 324921	■ ... 324938	■ ... 309300

ACHTUNG: Fachlängen 1.500 mm und 1.700 mm besonders geeignet für großvolumi-
ges Lagergut und die liegende Lagerung von langen und sperrigen Waren

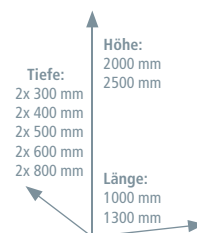
S3 oder geclinch
DER Unterschied Seite 20-21

META CLIP S3 Steckregal



doppelzeilig | Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



- **preiswertes Steckregal META CLIP S3 mit zerlegtem 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 77**).

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 20–21

Das umfangreiche META CLIP Zubehörprogramm finden Sie auf den Seiten 64–81

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 303698	■ ... 303780	■ ... 047547
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 303681	■ ... 303797	■ ... 047509
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 303704	■ ... 303803	■ ... 047516
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 298352	■ ... 298369	■ ... 047523
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 303711	■ ... 303841	■ ... 047547
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 303728	■ ... 303858	■ ... 047509
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 303735	■ ... 303865	■ ... 047516
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 303742	■ ... 303872	■ ... 047523
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 303889	■ ... 304077	■ ... 088335
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 303896	■ ... 304084	■ ... 088342
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 303902	■ ... 304091	■ ... 088359
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 303919	■ ... 304107	■ ... 088366
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 303926	■ ... 304121	■ ... 088335
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 303933	■ ... 304138	■ ... 088342
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 306743	■ ... 304152	■ ... 088359
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 303940	■ ... 304169	■ ... 088366

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 304176	■ ... 304213	■ ... 260083
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 304183	■ ... 304220	■ ... 264814
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 300345	■ ... 300352	■ ... 264821
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 300369	■ ... 300376	■ ... 264838
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 304190	■ ... 304237	■ ... 260083
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 304206	■ ... 304244	■ ... 264814
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 300307	■ ... 300314	■ ... 264821
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 300321	■ ... 300338	■ ... 264838
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 304251	■ ... 304336	■ ... 260151
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 304268	■ ... 304350	■ ... 260168
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 304275	■ ... 304367	■ ... 260175
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 304282	■ ... 304374	■ ... 260182
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 304299	■ ... 304381	■ ... 260151
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 304305	■ ... 304398	■ ... 260168
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 304312	■ ... 304404	■ ... 260175
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 304329	■ ... 304411	■ ... 260182

doppelzeiliges META CLIP 150 S3 Steckregal · Länge 1.300 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden 40 mm
						Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ ... 384833	■ ... 384895	■ ... 384451
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ ... 384840	■ ... 384901	■ ... 384468
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ ... 384857	■ ... 384918	■ ... 384475
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ ... 384864	■ ... 384925	■ ... 384451
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ ... 384871	■ ... 384932	■ ... 384468
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ ... 384888	■ ... 384949	■ ... 384475
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ ... 384956	■ ... 385014	■ ... 384482
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ ... 384963	■ ... 385021	■ ... 384499
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ ... 384970	■ ... 385038	■ ... 384505
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ ... 384987	■ ... 385045	■ ... 384482
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ ... 384994	■ ... 385052	■ ... 384499
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ ... 385007	■ ... 385069	■ ... 384505

Telefonische Beratung 0761 508100

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 304428	■ ... 304527	■ ... 215656
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 304435	■ ... 304534	■ ... 018042
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 304442	■ ... 304541	■ ... 018257
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 304459	■ ... 304558	■ ... 018509
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ ... 304466	■ ... 304565	■ ... 019162
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 304473	■ ... 304572	■ ... 215656
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 304480	■ ... 304589	■ ... 018042
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 304497	■ ... 304596	■ ... 018257
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 304503	■ ... 304602	■ ... 018509
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ ... 304510	■ ... 304619	■ ... 019162
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 304626	■ ... 304725	■ ... 205732
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 304633	■ ... 304732	■ ... 088373
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 304640	■ ... 304749	■ ... 088380
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 304657	■ ... 304770	■ ... 088397
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ ... 304664	■ ... 304787	■ ... 088403
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 304671	■ ... 304794	■ ... 205732
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 304688	■ ... 304800	■ ... 088373
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 304695	■ ... 304817	■ ... 088380
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 304701	■ ... 304824	■ ... 088397
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ ... 304718	■ ... 304831	■ ... 088403

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ ... 305319	■ ... 305418	■ ... 206265
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ ... 305326	■ ... 305425	■ ... 018424
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ ... 305333	■ ... 305432	■ ... 018417
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ ... 305340	■ ... 305449	■ ... 018387
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ ... 305357	■ ... 305456	■ ... 018363
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ ... 305364	■ ... 305463	■ ... 206265
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ ... 305371	■ ... 305470	■ ... 018424
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ ... 305388	■ ... 305487	■ ... 018417
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ ... 305395	■ ... 305494	■ ... 018387
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ ... 305401	■ ... 305500	■ ... 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ ... 305524	■ ... 305739	■ ... 206272
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ ... 305531	■ ... 305746	■ ... 088878
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ ... 305548	■ ... 305753	■ ... 088885
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ ... 305555	■ ... 305760	■ ... 088892
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ ... 305562	■ ... 305777	■ ... 088908
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ ... 305579	■ ... 305784	■ ... 206272
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ ... 305586	■ ... 305791	■ ... 088878
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ ... 305593	■ ... 305807	■ ... 088885
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ ... 305609	■ ... 305814	■ ... 088892
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ ... 305616	■ ... 305821	■ ... 088908



S3 oder geclinht
DER Unterschied Seite 20-21





417

418

419

420

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 zerlegten 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 77**).

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 64–81

S3 oder geclincht DER Unterschied Seite 20–21



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■	... 328059	■	... 324211	■	... 260083
	2000	1000	400	5	1100	■	... 324228	■	... 328066	■	... 264814
	2000	1000	500	5	1100	■	... 324259	■	... 324242	■	... 264821
	2000	1000	600	5	1100	■	... 324273	■	... 324280	■	... 264838
	2500	1000	300	6	1650	■	... 324303	■	... 324334	■	... 260083
	2500	1000	400	6	1650	■	... 324563	■	... 324587	■	... 264814
	2500	1000	500	6	1650	■	... 324617	■	... 324655	■	... 264821
	2500	1000	600	6	1650	■	... 324662	■	... 324709	■	... 264838
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■	... 324235	■	... 324266	■	... 260151
	2000	1000	400	5	1100	■	... 324723	■	... 324730	■	... 260168
	2000	1000	500	5	1100	■	... 324761	■	... 324815	■	... 260175
	2000	1000	600	5	1100	■	... 324822	■	... 324839	■	... 260182
	2500	1000	300	6	1650	■	... 324969	■	... 324983	■	... 260151
	2500	1000	400	6	1650	■	... 325003	■	... 325010	■	... 260168
	2500	1000	500	6	1650	■	... 325027	■	... 325034	■	... 260175
	2500	1000	600	6	1650	■	... 325041	■	... 325065	■	... 260182

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■	... 324297	■	... 324310	■	... 260083
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■	... 324341	■	... 324365	■	... 264814
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■	... 324389	■	... 324396	■	... 264821
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■	... 324419	■	... 324426	■	... 264838
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■	... 324440	■	... 324464	■	... 260083
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■	... 324488	■	... 324495	■	... 264814
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■	... 324525	■	... 324532	■	... 264821
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■	... 324549	■	... 324556	■	... 264838
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■	... 324570	■	... 324594	■	... 260151
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■	... 324600	■	... 324624	■	... 260168
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■	... 324631	■	... 324648	■	... 260175
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■	... 324679	■	... 324686	■	... 260182
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■	... 324693	■	... 324716	■	... 260151
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■	... 324747	■	... 324754	■	... 260168
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■	... 324778	■	... 324785	■	... 260175
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■	... 324792	■	... 324808	■	... 260182



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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	■ ... 325089	■ ... 325133	■ ... 215656
	2000	1000	400	5	1100	■ ... 325171	■ ... 325195	■ ... 018042
	2000	1000	500	5	1100	■ ... 325232	■ ... 325270	■ ... 018257
	2000	1000	600	5	1100	■ ... 325324	■ ... 325348	■ ... 018509
	2000	1000	800	5	1100	■ ... 325386	■ ... 325393	■ ... 019162
	2500	1000	300	6	1650	■ ... 325409	■ ... 325416	■ ... 215656
	2500	1000	400	6	1650	■ ... 325423	■ ... 325430	■ ... 018042
	2500	1000	500	6	1650	■ ... 325447	■ ... 325454	■ ... 018257
	2500	1000	600	6	1650	■ ... 325461	■ ... 325485	■ ... 018509
	2500	1000	800	6	1650	■ ... 325492	■ ... 325515	■ ... 019162
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1100	■ ... 325522	■ ... 325546	■ ... 205732
	2000	1000	400	5	1100	■ ... 325577	■ ... 325584	■ ... 088373
	2000	1000	500	5	1100	■ ... 325591	■ ... 325607	■ ... 088380
	2000	1000	600	5	1100	■ ... 325614	■ ... 325621	■ ... 088397
	2000	1000	800	5	1100	■ ... 325638	■ ... 325645	■ ... 088403
	2500	1000	300	6	1650	■ ... 325652	■ ... 325669	■ ... 205732
	2500	1000	400	6	1650	■ ... 325676	■ ... 325683	■ ... 088373
	2500	1000	500	6	1650	■ ... 325690	■ ... 325706	■ ... 088380
	2500	1000	600	6	1650	■ ... 325713	■ ... 325720	■ ... 088397
	2500	1000	800	6	1650	■ ... 325737	■ ... 325744	■ ... 088403

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 325058	■ ... 325072	■ ... 215656
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 325096	■ ... 325102	■ ... 018042
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 325119	■ ... 325126	■ ... 018257
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 325140	■ ... 325157	■ ... 018509
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ ... 325164	■ ... 325188	■ ... 019162
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 325201	■ ... 325218	■ ... 215656
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 325225	■ ... 325249	■ ... 018042
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 325256	■ ... 325263	■ ... 018257
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 325287	■ ... 325294	■ ... 018509
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ ... 325300	■ ... 325317	■ ... 019162
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1100	■ ... 325331	■ ... 325355	■ ... 205732
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1100	■ ... 325874	■ ... 325928	■ ... 088373
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1100	■ ... 325959	■ ... 326055	■ ... 088380
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1100	■ ... 326086	■ ... 326116	■ ... 088397
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1100	■ ... 326154	■ ... 326208	■ ... 088403
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	1650	■ ... 326253	■ ... 326437	■ ... 205732
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	1650	■ ... 326482	■ ... 326505	■ ... 088373
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	1650	■ ... 326512	■ ... 326536	■ ... 088380
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	1650	■ ... 326567	■ ... 326581	■ ... 088397
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	1650	■ ... 326604	■ ... 326628	■ ... 088403





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 Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Zusatzboden 40 mm Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	300	4	1100	■ ... 324952	■ ... 324976	■ ... 206265
	2000	1300	400	4	1100	■ ... 324990	■ ... 325768	■ ... 018424
	2000	1300	500	4	1100	■ ... 325751	■ ... 325782	■ ... 018417
	2000	1300	600	4	1100	■ ... 325812	■ ... 325829	■ ... 018387
	2000	1300	800	4	1100	■ ... 325843	■ ... 325881	■ ... 018363
	2500	1300	300	5	1650	■ ... 325904	■ ... 325935	■ ... 206265
	2500	1300	400	5	1650	■ ... 325973	■ ... 325980	■ ... 018424
	2500	1300	500	5	1650	■ ... 325997	■ ... 326017	■ ... 018417
	2500	1300	600	5	1650	■ ... 326048	■ ... 326062	■ ... 018387
	2500	1300	800	5	1650	■ ... 326093	■ ... 326109	■ ... 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	4	1100	■ ... 325799	■ ... 325867	■ ... 206272
	2000	1300	400	4	1100	■ ... 325911	■ ... 326031	■ ... 088878
	2000	1300	500	4	1100	■ ... 326147	■ ... 326239	■ ... 088885
	2000	1300	600	4	1100	■ ... 326284	■ ... 326314	■ ... 088892
	2000	1300	800	4	1100	■ ... 326376	■ ... 326406	■ ... 088908
	2500	1300	300	5	1650	■ ... 326161	■ ... 326185	■ ... 206272
	2500	1300	400	5	1650	■ ... 326222	■ ... 326246	■ ... 088878
	2500	1300	500	5	1650	■ ... 326321	■ ... 326345	■ ... 088885
	2500	1300	600	5	1650	■ ... 326383	■ ... 326390	■ ... 088892
	2500	1300	800	5	1650	■ ... 326413	■ ... 326444	■ ... 088908

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 Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Zusatzboden 40 mm Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ ... 325775	■ ... 325805	■ ... 206265
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ ... 325850	■ ... 325898	■ ... 018424
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ ... 325966	■ ... 326000	■ ... 018417
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ ... 326079	■ ... 326130	■ ... 018387
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ ... 326192	■ ... 326260	■ ... 018363
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ ... 326307	■ ... 326352	■ ... 206265
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ ... 326451	■ ... 326468	■ ... 018424
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ ... 326499	■ ... 326529	■ ... 018417
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ ... 326550	■ ... 326598	■ ... 018387
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ ... 326635	■ ... 326659	■ ... 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1100	■ ... 325836	■ ... 325942	■ ... 206272
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1100	■ ... 326024	■ ... 326123	■ ... 088878
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1100	■ ... 326178	■ ... 326215	■ ... 088885
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1100	■ ... 326277	■ ... 326291	■ ... 088892
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1100	■ ... 326338	■ ... 326369	■ ... 088908
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	1650	■ ... 326420	■ ... 326475	■ ... 206272
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	1650	■ ... 326543	■ ... 326574	■ ... 088878
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	1650	■ ... 326611	■ ... 326642	■ ... 088885
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	1650	■ ... 326666	■ ... 326673	■ ... 088892
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	1650	■ ... 326680	■ ... 326697	■ ... 088908

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage



Fachbodenregale



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



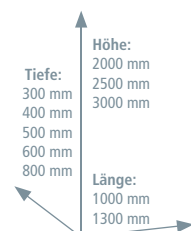
S3 oder geclincht – DER Unterschied
Seite 20–21

META CLIP Steckregal **geclincht**



einzeilig | Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

Fachbodenregale



- einzeiliges 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 77**).

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 64–81**

S3 oder geclincht DER Unterschied Seite 20–21



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1650	■	... 006896	■	... 007442	■	... 047547
	2000	1000	400	5	1650	■	... 008500	■	... 008739	■	... 047509
	2000	1000	500	5	1650	■	... 009866	■	... 010084	■	... 047516
	2000	1000	600	5	1650	■	... 010541	■	... 010619	■	... 047523
	2500	1000	300	6	2400	■	... 007473	■	... 007558	■	... 047547
	2500	1000	400	6	2400	■	... 008821	■	... 009071	■	... 047509
	2500	1000	500	6	2400	■	... 010220	■	... 010299	■	... 047516
	2500	1000	600	6	2400	■	... 010626	■	... 010657	■	... 047523
	3000	1000	300	7	1920	■	... 007749	■	... 007947	■	... 047547
	3000	1000	400	7	1920	■	... 009651	■	... 009828	■	... 047509
	3000	1000	500	7	1920	■	... 010466	■	... 010527	■	... 047516
	3000	1000	600	7	1920	■	... 010664	■	... 010671	■	... 047523
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1650	■	... 087611	■	... 087628	■	... 088335
	2000	1000	400	5	1650	■	... 087673	■	... 087680	■	... 088342
	2000	1000	500	5	1650	■	... 087734	■	... 087741	■	... 088359
	2000	1000	600	5	1650	■	... 087796	■	... 087802	■	... 088366
	2500	1000	300	6	2400	■	... 087635	■	... 087642	■	... 088335
	2500	1000	400	6	2400	■	... 087697	■	... 087703	■	... 088342
	2500	1000	500	6	2400	■	... 087758	■	... 087765	■	... 088359
	2500	1000	600	6	2400	■	... 087819	■	... 087826	■	... 088366
	3000	1000	300	7	1920	■	... 087659	■	... 087666	■	... 088335
	3000	1000	400	7	1920	■	... 087710	■	... 087727	■	... 088342
	3000	1000	500	7	1920	■	... 087772	■	... 087789	■	... 088359
	3000	1000	600	7	1920	■	... 087833	■	... 087840	■	... 088366

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1650	■	... 281477	■	... 281484	■	... 260083
	2000	1000	400	5	1650	■	... 281491	■	... 281507	■	... 264814
	2000	1000	500	5	1650	■	... 281514	■	... 281521	■	... 264821
	2000	1000	600	5	1650	■	... 281538	■	... 281545	■	... 264838
	2500	1000	300	6	2400	■	... 281552	■	... 281569	■	... 260083
	2500	1000	400	6	2400	■	... 281576	■	... 281583	■	... 264814
	2500	1000	500	6	2400	■	... 281590	■	... 281606	■	... 264821
	2500	1000	600	6	2400	■	... 281613	■	... 281620	■	... 264838
	3000	1000	300	7	1920	■	... 281637	■	... 281644	■	... 260083
	3000	1000	400	7	1920	■	... 281651	■	... 281668	■	... 264814
	3000	1000	500	7	1920	■	... 281675	■	... 281682	■	... 264821
	3000	1000	600	7	1920	■	... 281699	■	... 281705	■	... 264838
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1650	■	... 260366	■	... 260373	■	... 260151
	2000	1000	400	5	1650	■	... 260397	■	... 260380	■	... 260168
	2000	1000	500	5	1650	■	... 260403	■	... 260410	■	... 260175
	2000	1000	600	5	1650	■	... 260427	■	... 260434	■	... 260182
	2500	1000	300	6	2400	■	... 260441	■	... 260458	■	... 260151
	2500	1000	400	6	2400	■	... 260465	■	... 260472	■	... 260168
	2500	1000	500	6	2400	■	... 260489	■	... 260496	■	... 260175
	2500	1000	600	6	2400	■	... 260502	■	... 260519	■	... 260182
	3000	1000	300	7	1920	■	... 281712	■	... 281729	■	... 260151
	3000	1000	400	7	1920	■	... 281736	■	... 281743	■	... 260168
	3000	1000	500	7	1920	■	... 281750	■	... 281767	■	... 260175
	3000	1000	600	7	1920	■	... 281774	■	... 281781	■	... 260182

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage



einzeilig | Montage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung

einzeiliges 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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	1650	■ ... 205428	■ ... 205435	■ ... 215656
	2000	1000	400	5	1650	■ ... 014730	■ ... 014754	■ ... 018042
	2000	1000	500	5	1650	■ ... 015201	■ ... 015324	■ ... 018257
	2000	1000	600	5	1650	■ ... 015805	■ ... 015850	■ ... 018509
	2000	1000	800	5	1650	■ ... 016246	■ ... 016376	■ ... 019162
	2500	1000	300	6	2400	■ ... 205442	■ ... 215830	■ ... 215656
	2500	1000	400	6	2400	■ ... 014815	■ ... 014907	■ ... 018042
	2500	1000	500	6	2400	■ ... 015430	■ ... 015560	■ ... 018257
	2500	1000	600	6	2400	■ ... 015881	■ ... 015904	■ ... 018509
	2500	1000	800	6	2400	■ ... 016567	■ ... 016673	■ ... 019162
	3000	1000	300	7	1920	■ ... 205459	■ ... 205664	■ ... 215656
	3000	1000	400	7	1920	■ ... 014952	■ ... 015010	■ ... 018042
	3000	1000	500	7	1920	■ ... 015638	■ ... 015751	■ ... 018257
	3000	1000	600	7	1920	■ ... 015942	■ ... 016093	■ ... 018509
	3000	1000	800	7	1920	■ ... 016796	■ ... 016925	■ ... 019162
	RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	1650	■ ... 205671	■ ... 205688	■ ... 205732
2000		1000	400	5	1650	■ ... 087857	■ ... 087864	■ ... 088373
2000		1000	500	5	1650	■ ... 087918	■ ... 087925	■ ... 088380
2000		1000	600	5	1650	■ ... 087970	■ ... 087987	■ ... 088397
2000		1000	800	5	1650	■ ... 088038	■ ... 088045	■ ... 088403
2500		1000	300	6	2400	■ ... 205695	■ ... 205701	■ ... 205732
2500		1000	400	6	2400	■ ... 087871	■ ... 087888	■ ... 088373
2500		1000	500	6	2400	■ ... 087932	■ ... 087949	■ ... 088380
2500		1000	600	6	2400	■ ... 087994	■ ... 088007	■ ... 088397
2500		1000	800	6	2400	■ ... 088052	■ ... 088069	■ ... 088403
3000		1000	300	7	1920	■ ... 205718	■ ... 205725	■ ... 205732
3000		1000	400	7	1920	■ ... 087895	■ ... 087901	■ ... 088373
3000		1000	500	7	1920	■ ... 087956	■ ... 087963	■ ... 088380
3000		1000	600	7	1920	■ ... 088014	■ ... 088021	■ ... 088397
3000		1000	800	7	1920	■ ... 088076	■ ... 088083	■ ... 088403

einzeiliges 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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	400	5	1650	■ ... 016956	■ ... 017069	■ ... 020366
	2000	1000	500	5	1650	■ ... 017526	■ ... 017625	■ ... 024388
	2000	1000	600	5	1650	■ ... 018196	■ ... 018400	■ ... 025231
	2000	1000	800	5	1650	■ ... 050073	■ ... 050080	■ ... 050196
	2500	1000	400	6	2400	■ ... 017137	■ ... 017243	■ ... 020366
	2500	1000	500	6	2400	■ ... 017694	■ ... 017786	■ ... 024388
	2500	1000	600	6	2400	■ ... 018554	■ ... 023374	■ ... 025231
	2500	1000	800	6	2400	■ ... 050103	■ ... 050097	■ ... 050196
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	400	5	1650	■ ... 088090	■ ... 088106	■ ... 088410
	2000	1000	500	5	1650	■ ... 088151	■ ... 088168	■ ... 088427
	2000	1000	600	5	1650	■ ... 088212	■ ... 088229	■ ... 088434
	2000	1000	800	5	1650	■ ... 088274	■ ... 088281	■ ... 088441
	2500	1000	400	6	2400	■ ... 088113	■ ... 088120	■ ... 088410
	2500	1000	500	6	2400	■ ... 088175	■ ... 088182	■ ... 088427
	2500	1000	600	6	2400	■ ... 088236	■ ... 088243	■ ... 088434
	2500	1000	800	6	2400	■ ... 088298	■ ... 088304	■ ... 088441



**S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 20-21**



S3 = zerlegter Rahmen



geclinchter = vorgefertigter Rahmen

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	300	4	1650	■ ... 205992	■ ... 206005	■ ... 206265
	2000	1300	400	4	1650	■ ... 011029	■ ... 011036	■ ... 018424
	2000	1300	500	4	1650	■ ... 011081	■ ... 011098	■ ... 018417
	2000	1300	600	4	1650	■ ... 011142	■ ... 011159	■ ... 018387
	2000	1300	800	4	1650	■ ... 011203	■ ... 011210	■ ... 018363
	2500	1300	300	5	2350	■ ... 206012	■ ... 206043	■ ... 206265
	2500	1300	400	5	2350	■ ... 011043	■ ... 011050	■ ... 018424
	2500	1300	500	5	2350	■ ... 011104	■ ... 011111	■ ... 018417
	2500	1300	600	5	2350	■ ... 011166	■ ... 011173	■ ... 018387
	2500	1300	800	5	2350	■ ... 011227	■ ... 011234	■ ... 018363
	3000	1300	300	6	1900	■ ... 206050	■ ... 206067	■ ... 206265
	3000	1300	400	6	1900	■ ... 011067	■ ... 011074	■ ... 018424
	3000	1300	500	6	1900	■ ... 011128	■ ... 011135	■ ... 018417
	3000	1300	600	6	1900	■ ... 011180	■ ... 011197	■ ... 018387
	3000	1300	800	6	1900	■ ... 011241	■ ... 011258	■ ... 018363
	RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	4	1650	■ ... 206135	■ ... 206142	■ ... 206272
2000		1300	400	4	1650	■ ... 088632	■ ... 088649	■ ... 088878
2000		1300	500	4	1650	■ ... 088694	■ ... 088700	■ ... 088885
2000		1300	600	4	1650	■ ... 088755	■ ... 088762	■ ... 088892
2000		1300	800	4	1650	■ ... 088816	■ ... 088823	■ ... 088908
2500		1300	300	5	2350	■ ... 206159	■ ... 206166	■ ... 206272
2500		1300	400	5	2350	■ ... 088656	■ ... 088663	■ ... 088878
2500		1300	500	5	2350	■ ... 088717	■ ... 088724	■ ... 088885
2500		1300	600	5	2350	■ ... 088779	■ ... 088786	■ ... 088892
2500		1300	800	5	2350	■ ... 088830	■ ... 088847	■ ... 088908
3000		1300	300	6	1900	■ ... 206173	■ ... 206180	■ ... 206272
3000		1300	400	6	1900	■ ... 088670	■ ... 088687	■ ... 088878
3000		1300	500	6	1900	■ ... 088731	■ ... 088748	■ ... 088885
3000		1300	600	6	1900	■ ... 088793	■ ... 088809	■ ... 088892
3000		1300	800	6	1900	■ ... 088854	■ ... 088861	■ ... 088908

Fachbodenregale



Telefonische Beratung 0761 508100

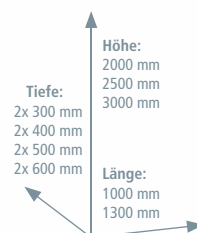
■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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 77**).

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 64–81**

S3 oder geclincht DER Unterschied Seite 20–21



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■	... 100747	■	... 100754	■	... 047547
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■	... 100808	■	... 100815	■	... 047509
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■	... 100860	■	... 100877	■	... 047516
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■	... 100921	■	... 100938	■	... 047523
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■	... 100761	■	... 100778	■	... 047547
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■	... 100822	■	... 100839	■	... 047509
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■	... 100884	■	... 100891	■	... 047516
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■	... 100945	■	... 100952	■	... 047523
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■	... 100785	■	... 100792	■	... 047547
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■	... 100846	■	... 100853	■	... 047509
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■	... 100907	■	... 100914	■	... 047516
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■	... 100969	■	... 100976	■	... 047523
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■	... 101461	■	... 101478	■	... 088335
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■	... 101522	■	... 101539	■	... 088342
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■	... 101584	■	... 101591	■	... 088359
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■	... 101645	■	... 101652	■	... 088366
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■	... 101485	■	... 101492	■	... 088335
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■	... 101546	■	... 101553	■	... 088342
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■	... 101607	■	... 101614	■	... 088359
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■	... 101669	■	... 101676	■	... 088366
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■	... 101508	■	... 101515	■	... 088335
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■	... 101560	■	... 101577	■	... 088342
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■	... 101621	■	... 101638	■	... 088359
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■	... 101683	■	... 101690	■	... 088366

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■	... 281798	■	... 281804	■	... 260083
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■	... 281811	■	... 281828	■	... 264814
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■	... 281835	■	... 281842	■	... 264821
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■	... 281859	■	... 281866	■	... 264838
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■	... 281873	■	... 281880	■	... 260083
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■	... 281897	■	... 281903	■	... 264814
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■	... 281910	■	... 281927	■	... 264821
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■	... 281934	■	... 281941	■	... 264838
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■	... 281958	■	... 281965	■	... 260083
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■	... 281972	■	... 281989	■	... 264814
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■	... 281996	■	... 282009	■	... 264821
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■	... 282016	■	... 282023	■	... 264838
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■	... 282030	■	... 282047	■	... 260151
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■	... 282054	■	... 282061	■	... 260168
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■	... 282078	■	... 282085	■	... 260175
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■	... 282092	■	... 282108	■	... 260182
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■	... 282115	■	... 282122	■	... 260151
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■	... 282139	■	... 282146	■	... 260168
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■	... 282153	■	... 282160	■	... 260175
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■	... 282177	■	... 282184	■	... 260182
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■	... 282191	■	... 282207	■	... 260151
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■	... 282214	■	... 282221	■	... 260168
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■	... 282238	■	... 282245	■	... 260175
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■	... 282252	■	... 282269	■	... 260182

Telefonische Beratung 0761 508100

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■	... 205879	■	... 205886	■	... 215656
	2000	1000	2 x 400	2 x 5	1650	■	... 100983	■	... 100990	■	... 018042
	2000	1000	2 x 500	2 x 5	1650	■	... 101041	■	... 101058	■	... 018257
	2000	1000	2 x 600	2 x 5	1650	■	... 101102	■	... 101119	■	... 018509
	2000	1000	2 x 800	2 x 5	1650	■	... 101164	■	... 101171	■	... 019162
	2500	1000	2 x 300	2 x 6	2400	■	... 205893	■	... 205909	■	... 215656
	2500	1000	2 x 400	2 x 6	2400	■	... 101003	■	... 101010	■	... 018042
	2500	1000	2 x 500	2 x 6	2400	■	... 101065	■	... 101072	■	... 018257
	2500	1000	2 x 600	2 x 6	2400	■	... 101126	■	... 101133	■	... 018509
	2500	1000	2 x 800	2 x 6	2400	■	... 101188	■	... 101195	■	... 019162
	3000	1000	2 x 300	2 x 7	1920	■	... 205916	■	... 205923	■	... 215656
	3000	1000	2 x 400	2 x 7	1920	■	... 101027	■	... 101034	■	... 018042
	3000	1000	2 x 500	2 x 7	1920	■	... 101089	■	... 101096	■	... 018257
	3000	1000	2 x 600	2 x 7	1920	■	... 101140	■	... 101157	■	... 018509
	3000	1000	2 x 800	2 x 7	1920	■	... 101201	■	... 101218	■	... 019162
	RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	2 x 300	2 x 5	1650	■	... 205930	■	... 205947	■	... 205732
2000		1000	2 x 400	2 x 5	1650	■	... 101706	■	... 101713	■	... 088373
2000		1000	2 x 500	2 x 5	1650	■	... 101768	■	... 101775	■	... 088380
2000		1000	2 x 600	2 x 5	1650	■	... 101829	■	... 101836	■	... 088397
2000		1000	2 x 800	2 x 5	1650	■	... 101881	■	... 101898	■	... 088403
2500		1000	2 x 300	2 x 6	2400	■	... 205954	■	... 205961	■	... 205732
2500		1000	2 x 400	2 x 6	2400	■	... 101720	■	... 101737	■	... 088373
2500		1000	2 x 500	2 x 6	2400	■	... 101782	■	... 101799	■	... 088380
2500		1000	2 x 600	2 x 6	2400	■	... 101843	■	... 101850	■	... 088397
2500		1000	2 x 800	2 x 6	2400	■	... 101904	■	... 101911	■	... 088403
3000		1000	2 x 300	2 x 7	1920	■	... 205978	■	... 205985	■	... 205732
3000		1000	2 x 400	2 x 7	1920	■	... 101744	■	... 101751	■	... 088373
3000		1000	2 x 500	2 x 7	1920	■	... 101805	■	... 101812	■	... 088380
3000		1000	2 x 600	2 x 7	1920	■	... 101867	■	... 101874	■	... 088397
3000		1000	2 x 800	2 x 7	1920	■	... 101928	■	... 101935	■	... 088403



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1650	■	... 206074	■	... 206081	■	... 206265
	2000	1300	2 x 400	2 x 4	1650	■	... 102185	■	... 102192	■	... 018424
	2000	1300	2 x 500	2 x 4	1650	■	... 102246	■	... 102253	■	... 018417
	2000	1300	2 x 600	2 x 4	1650	■	... 102307	■	... 102314	■	... 018387
	2000	1300	2 x 800	2 x 4	1650	■	... 102369	■	... 102376	■	... 018363
	2500	1300	2 x 300	2 x 5	2350	■	... 206098	■	... 206104	■	... 206265
	2500	1300	2 x 400	2 x 5	2350	■	... 102208	■	... 102215	■	... 018424
	2500	1300	2 x 500	2 x 5	2350	■	... 102260	■	... 102277	■	... 018417
	2500	1300	2 x 600	2 x 5	2350	■	... 102321	■	... 102338	■	... 018387
	2500	1300	2 x 800	2 x 5	2350	■	... 102383	■	... 102390	■	... 018363
	3000	1300	2 x 300	2 x 6	1900	■	... 206111	■	... 206128	■	... 206265
	3000	1300	2 x 400	2 x 6	1900	■	... 102222	■	... 102239	■	... 018424
	3000	1300	2 x 500	2 x 6	1900	■	... 102284	■	... 102291	■	... 018417
	3000	1300	2 x 600	2 x 6	1900	■	... 102345	■	... 102352	■	... 018387
	3000	1300	2 x 800	2 x 6	1900	■	... 102406	■	... 102413	■	... 018363
	RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 4	1650	■	... 206197	■	... 206203	■	... 206272
2000		1300	2 x 400	2 x 4	1650	■	... 102420	■	... 102437	■	... 088878
2000		1300	2 x 500	2 x 4	1650	■	... 102482	■	... 102499	■	... 088885
2000		1300	2 x 600	2 x 4	1650	■	... 102543	■	... 102550	■	... 088892
2000		1300	2 x 800	2 x 4	1650	■	... 102604	■	... 102611	■	... 088908
2500		1300	2 x 300	2 x 5	2350	■	... 206210	■	... 206227	■	... 206272
2500		1300	2 x 400	2 x 5	2350	■	... 102444	■	... 102451	■	... 088878
2500		1300	2 x 500	2 x 5	2350	■	... 102505	■	... 102512	■	... 088885
2500		1300	2 x 600	2 x 5	2350	■	... 102567	■	... 102574	■	... 088892
2500		1300	2 x 800	2 x 5	2350	■	... 102628	■	... 102635	■	... 088908
3000		1300	2 x 300	2 x 6	1900	■	... 206234	■	... 206241	■	... 206272
3000		1300	2 x 400	2 x 6	1900	■	... 102468	■	... 102475	■	... 088878
3000		1300	2 x 500	2 x 6	1900	■	... 102529	■	... 102536	■	... 088885
3000		1300	2 x 600	2 x 6	1900	■	... 102581	■	... 102598	■	... 088892
3000		1300	2 x 800	2 x 6	1900	■	... 102642	■	... 102659	■	... 088908

Fachbodenregale



Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage



- **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 77**).

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 20–21

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 Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
halbe Tür (unten)	2000	1000	500	■ ... 088489	■ ... 088496
Anzahl der Fachböden: 6					

2 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2 halbe Türen	2000	1000	500	■ ... 088502	■ ... 088519
Anzahl der Fachböden: 6					

3 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
Volltür	2000	1000	400	■ ... 238716	■ ... 238945
Anzahl der Fachböden: 5	2000	1000	500	■ ... 088465	■ ... 088472
	2000	1000	600	■ ... 238723	■ ... 238952

4 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
3 Schubladen 100 mm	2000	1000	500	■ ... 281378	■ ... 281385
3 Schubladen 200 mm					
Anzahl der Fachböden: 3					

5 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
3 Schubladen 100 mm	2000	1000	500	■ ... 281392	■ ... 281408
3 Schubladen 200 mm					
Anzahl der Fachböden: 4					

Telefonische Beratung 0761 508100

META CLIP Kfz-Regal

Bestellvorschläge Reifen- & Felgenregele

Fachbodenregale

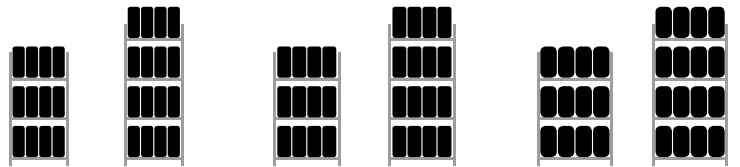


1 META CLIP S3 Reifenregal · verzinkt · **Fachlast 150 kg**
max. Reifendurchmesser 700 mm



Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	400	3	... 266610	... 266627
2500	1000	400	4	... 275636	... 275643
2000	1150	400	3	... 328479	... 328486
2500	1150	400	4	... 328509	... 328516
2000	1300	400	3	... 270242	... 270259
2500	1300	400	4	... 275650	... 275667

Tabelle zu **1**



Regalbreite mm	1000	1000	1150	1150	1300	1300
Regalhöhe mm	2000	2500	2000	2500	2000	2500
Reifen pro Ebene	4 x 225 mm	4 x 225 mm	4 x 265 mm	4 x 265 mm	4 x 305 mm	4 x 305 mm
Normfelge	6 ½ J	6 ½ J	7 ½ J	7 ½ J	9 J	9 J
Lagerebenen	3	4	3	4	3	4
Reifen pro Regal	12	16	12	16	12	16

2 META CLIP S3 Felgenregal · verzinkt · **Fachlast 150 kg**

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	300	4	... 266634	... 266641
2000	1300	300	4	... 270266	... 270273



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.

Fußverdübelungsset verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
für Grundregal	... 303186
für Anbauregal	... 303193



4 META CLIP Keilriemenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden	Anzahl Stufenholme	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2000	1000	400	3	3	■ ...	326857	■ ...	326864
2000	1000	500	3	3	■ ...	326871	■ ...	326888
2000	1000	400	3	4	■ ...	320664	■ ...	320671
2000	1000	500	3	4	■ ...	320688	■ ...	320695

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.

4



5

Fachbodenregale

5 META CLIP Abgasanlagenregal für stehende Lagerung · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Länge mm Trennarmlen	Anzahl Stufenholme	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2000	1000	400	400	2	■ ...	320701	■ ...	320718
2000	1000	500	400	2	■ ...	320725	■ ...	320732
2000	1000	800	700	2	■ ...	320749	■ ...	320756

Merkmale:

- mit 2 Stufenholmen und je 4 Trennarmlen mit Schaumstoffummantelung; Trennarmlen: 400 mm Länge, D = 15 mm, Armlast 3 kg, Ebenenlast 15 kg (Stufenholm)
- Sockelboden mit Gummimatte und Abrollkante
- Stufenholme mit Kantenschutz

Nutzen:

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

5



5

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

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2000	1000	600	6	■ ...	321029	■ ...	321036
2000	1000	800	6	■ ...	321043	■ ...	321050

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

6



5

3 10 **S3 oder geclincht · DER Unterschied Seite 20–21**

META CLIP Schilder- & Gitterkorbbregal

Bestellvorschläge

Fachbodenregale



1 META CLIP Schilderregal · verzinkt · Fachlast 100 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	400	3	■ ... 326840	■ ... 326833
2000	1000	600	3	■ ... 320145	■ ... 320152

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
- seitliche Anlehnlast auf zwei Stäbe: max. 2,5 kg

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. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	500	4	35	■ ... 327052	■ ... 327069

Merkmale:

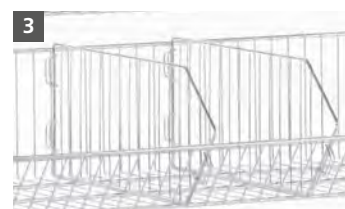
- vorgefertigte Rahmen, mit Grund- und Abdeckboden, Aussteifung mit Diagonalstreben
- 4 Gitterkörbe mit je 2 Trenngittern, Fachlast 35 kg je Korb, Maschenweite 30 mm

Nutzen:

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

3 Trenngitter für Gitterkörbe **Leicht**

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
Trenngitter für Gitterkörbe Leicht	■ ... 328073



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. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	400	4	100	■ ... 327076	■ ... 327083

Merkmale:

- vorgefertigte Rahmen, mit Grund- und Abdeckboden, Aussteifung mit Längsriegeln
- 4 Gitterkörbe mit je 2 PVC Fachteilern (werden als seitliche Begrenzung benötigt), 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. 402 6212 ...
PVC Fachteiler für Gitterkörbe Schwer	■ ... 328080



6



Merkmale:

- zerlegte Rahmen
- 2 Felder zur Lagerung von Rohren / Stangenmaterial, Stufenholme im Raster von 25 mm höhenverstellbar, mit je 4 Trennarmlen (5 kg Armlast) 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	Fachlast kg	Feldlast kg	Belastung je Korb in kg	Komplettregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	3 x 1000	500	150	300	35	■ ... 327199



  S3 oder geclincht · DER Unterschied Seite 20–21

 Gitterkörbe Leicht & Schwer einzeln auf Seite 72

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

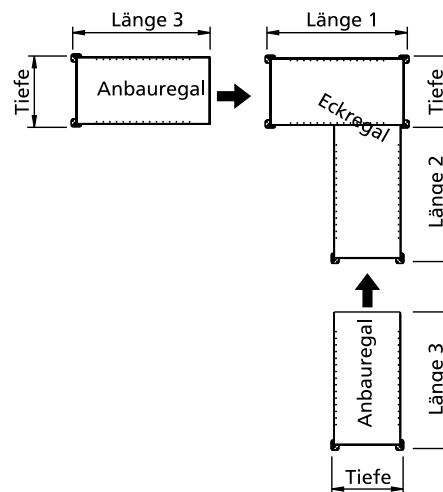
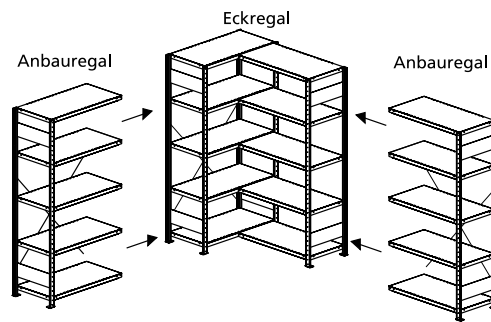
■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage



Bestellvorschläge

Fachbodenregale



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 77**).

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 kg	Anbauregal kg	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...		
verzinkt	2000	300	10	1000	1650	■ ... 275810	■ ... 007442		
	2000	400	10	1000	1650	■ ... 275827	■ ... 008739		
	2000	500	10	1000	1650	■ ... 275834	■ ... 010084		
	2000	600	10	1000	1650	■ ... 275841	■ ... 010619		
	2500	300	12	1200	2400	■ ... 275858	■ ... 007558		
	2500	400	12	1200	2400	■ ... 275865	■ ... 009071		
	2500	500	12	1200	2400	■ ... 275872	■ ... 010299		
	2500	600	12	1200	2400	■ ... 275889	■ ... 010657		
RAL 7035 lichtgrau	2000	300	10	1000	1650	■ ... 275933	■ ... 087628		
	2000	400	10	1000	1650	■ ... 275940	■ ... 087680		
	2000	500	10	1000	1650	■ ... 275957	■ ... 087741		
	2000	600	10	1000	1650	■ ... 275964	■ ... 087802		
	2500	300	12	1200	2400	■ ... 275971	■ ... 087642		
	2500	400	12	1200	2400	■ ... 275988	■ ... 087703		
	2500	500	12	1200	2400	■ ... 275995	■ ... 087765		
	2500	600	12	1200	2400	■ ... 276008	■ ... 087826		



S3 = zerlegter Rahmen



geclinchter = vorgefertigter Rahmen



1



2

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

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Komplettregal Art.-Nr. 402 6212 ...
bestehend aus: 3 Rahmen geclincht, 8 Böden à 100 kg Fachlast, Kleiderstange (60 kg Fachlast), Befestigungszubehör	2000	2000	600	■ ... 327168

2 META CLIP Arbeitsschutzregal, verzinkt · Fachlast 100 kg

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
bestehend aus: 2 Rahmen (Grundregal) bzw. 1 Rahmen (Anbauregal) geclincht, Kleiderstange (60 kg Tragkraft) und 3 Fachböden à 100 kg Fachlast, Befestigungszubehör	2000	1000	600	■ ... 327175	■ ... 327182

S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 20-21

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP S3 Schrägbodenregal



Bestellvorschläge Schrägbodenregale mit Fachteilerdrähten

Fachbodenregale



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 77**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht

DER Unterschied Seite 20-21

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

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	500	8	1800	■ ... 266535	■ ... 266559
2000	1000	800	8	1800	■ ... 266566	■ ... 266573

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

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	500	8	1800	■ ... 267518	■ ... 267525
2000	1000	800	8	1800	■ ... 267532	■ ... 267549





META CLIP S3 Schrägbodenregal

Bestellvorschläge Schrägbodenregale mit Fachteilern

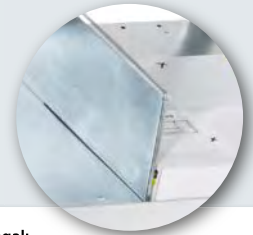


Merkmale:

- 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



einzeiliges 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 77**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht

DER Unterschied Seite 20-21

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

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	500	6	1800	■ ... 270839	■ ... 270846



■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

Telefonische Beratung 0761 508100



Bestellvorschläge

Fachbodenregale



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 77**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 20-21

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

vzk.	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzfachebene
	mm	mm	mm	Ebenen	kg	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
	2000	1000	1228	4	1200	■ ... 238143	■ ... 238167	■ ... 238181
	2000	1300	1228	4	1200	■ ... 238198	■ ... 238204	■ ... 238174

Zubehör: seitliche Führungsschiene · verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
zur seitlichen Führung der Kästen können je Boden 2 Führungen eingesteckt werden (Preis je Stück)	■ ... 199574





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 77).

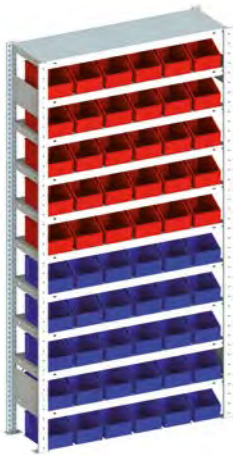
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



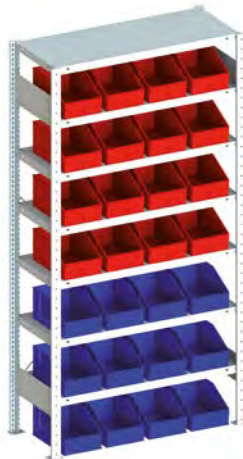
S3 oder geclincht

DER Unterschied Seite 20-21

1



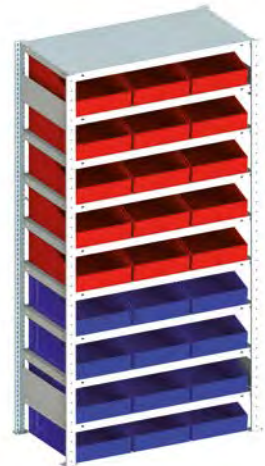
2



4



5



Komplettregal · verzinkt · mit Sichtlagerkästen

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Bestückung	Sichtlagerkästen		verzinkt	
					Länge x Breite x Höhe mm	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	
2000	1000	300	10	1 30 Stück PLK 3 blau (230 x 150 x 125) 30 Stück PLK 3 rot (230 x 150 x 125)		■ ... 234138	■ ... 234152	
2000	1000	400	7	2 12 Stück PLK 2a blau (330 x 213 x 200) 16 Stück PLK 2a rot (330 x 213 x 200)		■ ... 234176	■ ... 234190	
2000	1000	400	9	3 16 Stück PLK 2 blau (330 x 213 x 150) 20 Stück PLK 2 rot (330 x 213 x 150)		■ ... 234206	■ ... 234213	
2000	1000	500	7	4 12 Stück PLK 1 blau (500 x 315 x 200) 9 Stück PLK 1 rot (500 x 315 x 200)		■ ... 234220	■ ... 234237	
2000	1000	500	9	5 12 Stück PLK 1c blau (500 x 315 x 150) 15 Stück PLK 1c rot (500 x 315 x 150)		■ ... 234244	■ ... 234251	

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

Telefonische Beratung 0761 508100



Bestellvorschläge

Fachbodenregale



Merkmale:

- Wannentböden (18 Liter Auffangvolumen) und Auffangwanne (35 Liter Auffangvolumen) mit Ü-Zeichen

Nutzen:

- Wannentböden mit Ü-Zeichen **1** geeignet zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–4
- Auffangwanne mit Ü-Zeichen **2** + **3** geeignet zur Lagerung wassergefährdender 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 77**).

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

S3 oder geclincht
DER Unterschied Seite 20–21

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

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Zusatzboden Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	500	5	1100	... 282467	... 282474	... 282511

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 Art.-Nr. 402 6212 ...	Zusatzboden Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	1000	500	5	800	... 282481	... 282504

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. 402 6212 ...
2000	1000	500	5	800	... 282498



24

22

22





META
Fachboden-
regale

Zubehör

Telefonische Beratung 0761 508100

META CLIP Systemwand

Ausstattungsvielfalt auf „Zwei-Komponenten-Basis“





Fachbodenregale

■ **Art.-Nr. 402 6212 281415**
Komplettpreis wie Abb. inkl.
 Zubehör außer Kunststoffkästen
 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 4.400 kg^{1) 2)}

■ **Oberflächen:**

sendzimirverzinkt
 oder zusätzlich
 kunststoffbeschichtet
 RAL 7035 lichtgrau

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 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 Mittellochung zur Aufnahme von Mittelanschlügen (bei Einsatz Büroregal), Bodenabkantung **25 mm** · ohne Fachbodenträger & Fachteilerlochung

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr. 402 6212 ...
			Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	1000	300	80	80	... 199475
	1000	400	80	80	... 228526
	1000	500	80	80	... 228533
	1000	600	80	80	... 199499
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	80	80	... 199482
	1000	400	80	80	... 232042
	1000	500	80	80	... 232059
	1000	600	80	80	... 199505

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. 402 6212 ...
			Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	750	300	120	100	... 109214
	750	400	120	100	... 109221
	750	500	120	100	... 109238
	750	600	120	100	... 109245
	1000	300	100	100	... 314212
	1000	400	100	100	... 314229
	1000	500	100	100	... 314236
	1000	600	100	100	... 314243
RAL 7035 lichtgrau	750	300	120	100	... 109771
	750	400	120	100	... 109788
	750	500	120	100	... 109795
	750	600	120	100	... 109801
	1000	300	100	100	... 315226
	1000	400	100	100	... 315233
	1000	500	100	100	... 315240
	1000	600	100	100	... 315257

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

Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr. 402 6212 ...
			Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	1000	300	150	150	... 307573
	1000	400	150	150	... 307580
	1000	500	150	150	... 307597
	1000	600	150	150	... 307603
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	150	150	... 307610
	1000	400	150	150	... 307627
	1000	500	150	150	... 307634
	1000	600	150	150	... 307641

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

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr. 402 6212 ...
			Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	1000	300	230	230	■ ... 273540
	1000	400	230	230	■ ... 273557
	1000	500	230	230	■ ... 273564
	1000	600	230	230	■ ... 273571
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	230	230	■ ... 273588
	1000	400	230	230	■ ... 273595
	1000	500	230	230	■ ... 273601
	1000	600	230	230	■ ... 273618



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

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr. 402 6212 ...
			Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	1000	800	230	230	■ ... 290813
	1300	300	230	230	■ ... 290899
	1300	400	230	230	■ ... 290905
	1300	500	230	230	■ ... 290912
	1300	600	230	230	■ ... 290950
	1300	800	230	230	■ ... 290967
RAL 7035 lichtgrau	1000	800	230	230	■ ... 290837
	1300	300	230	230	■ ... 290929
	1300	400	230	230	■ ... 290936
	1300	500	230	230	■ ... 290943
	1300	600	230	230	■ ... 290974
1300	800	230	230	■ ... 290981	



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

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg		Art.-Nr. 402 6212 ...
			Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	1000	400	330	330	■ ... 303407
	1000	500	330	330	■ ... 303414
	1000	600	330	330	■ ... 303421
	1000	800	330	330	■ ... 106848
RAL 7035 lichtgrau	1000	400	330	330	■ ... 303438
	1000	500	330	330	■ ... 303445
	1000	600	330	330	■ ... 303452
	1000	800	330	330	■ ... 106831



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. 402 6212 ...
			Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	1500	400	200	200	■ ... 308341
	1500	500	200	200	■ ... 308372
	1500	600	200	200	■ ... 308389
	1700	400	200	200	■ ... 308396
	1700	500	200	200	■ ... 308402
	1700	600	200	200	■ ... 308365
RAL 7035 lichtgrau	1500	400	200	200	■ ... 308419
	1500	500	200	200	■ ... 308426
	1500	600	200	200	■ ... 308433
	1700	400	200	200	■ ... 308440
	1700	500	200	200	■ ... 308457
	1700	600	200	200	■ ... 308358

Telefonische Beratung 0761 508100

META CLIP Steckregal

Zubehör



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

Höhe mm	Tiefe mm	Fachteiler Art.-Nr. 402 6212 ...
200	300	... 074994
300	300	... 075083
400	300	... 075137
500	300	... 075182
600	300	... 075236
200	400	... 075014
300	400	... 075090
400	400	... 075144
500	400	... 075199
600	400	... 075243
200	500	... 075038
300	500	... 075106
400	500	... 075151
500	500	... 075205
600	500	... 075250
200	600	... 075052
300	600	... 075113
400	600	... 075168
500	600	... 075212
600	600	... 075267
200	800	... 075076
300	800	... 075120
400	800	... 075175
500	800	... 075229
600	800	... 075274

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

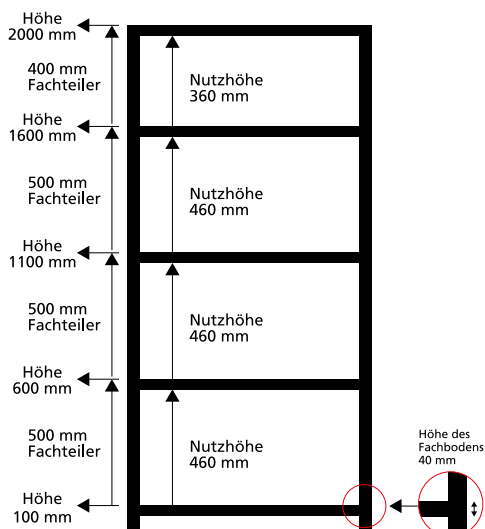
Höhe mm	Tiefe mm	Fachteiler Art.-Nr. 402 6212 ...
150	300	... 246353
150	400	... 266917
150	500	... 238075
150	600	... 266924
140	800	... 075069

3 Trenngitter freistehend, verzinkt

Höhe mm	Tiefe mm	Trenngitter Art.-Nr. 402 6212 ...
150	300	... 046588
150	400	... 046595
150	500	... 046601
150	600	... 046618

Trenngitter durchgehend auf Anfrage

i Fachteiler und Trenngitter
nur für Fachböden ab 100 kg
Fachlast möglich.



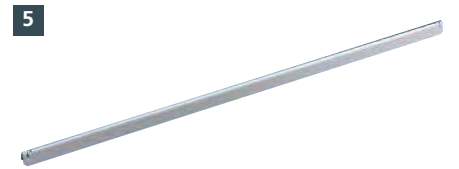
4 Etiketten Scanner-Schiene

Beschreibung	Länge mm	Höhe mm	Art.-Nr. 402 6212 ...
selbstklebend, zur Aufnahme von	950	38	■ ... 085396
Produktetiketten bis 38 mm Höhe	1250	38	■ ... 085402



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

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 ...
bei MS150 /// ab Tiefe 400 mm einsetzbar, bei V100 und V230 für Tiefen 300, 400, 500 und 600 mm	1000	■ ... 230017	■ ... 235333



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

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 ...
einsetzbar für Tiefe 400, 500 mm	1000	■ ... 230017	■ ... 235333
Traglaststeigerung auf 330 kg	1300	■ ... 172751	■ ... 172768
einsetzbar für Tiefe 600, 800 mm	1000	■ ... 291391	■ ... 303360
Traglaststeigerung auf 330 kg	1300	■ ... 291254	■ ... 303384



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

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 ...
Nur zur Begrenzung der Mittendurchbiegung	300	■ ... 162615	■ ... 162660
	400	■ ... 162622	■ ... 162677
	500	■ ... 162639	■ ... 162684
	600	■ ... 162646	■ ... 162691
	800	■ ... 162653	■ ... 162707



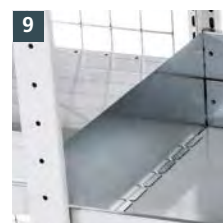
8 Schüttgutmulde, verzinkt · freistehende Fachteiler müssen separat bestellt werden

Grundausrüstung bestehend aus	Tiefe mm	Länge 1000 mm Art.-Nr. 402 6212 ...	Länge 1300 mm Art.-Nr. 402 6212 ...
1x Schüttgutleiste 75 mm hoch (vorne)	300	■ ... 272352	■ ... 272390
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	■ ... 272369	■ ... 272406
	500	■ ... 272376	■ ... 272413
	600	■ ... 272383	■ ... 272420



9 Seitenblech für Schüttgutmulde, verzinkt

Grundausrüstung bestehend aus	Tiefe mm	Art.-Nr. 402 6212 ...
1x Seitenblech 150 mm hoch	300	■ ... 272277
	400	■ ... 272284
	500	■ ... 272291
	600	■ ... 272307



10 Schüttgutleiste inkl. Befestigungsmaterial · sind auch übereinander einbaubar

Höhe mm	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 ...
75	1000	■ ... 272314	■ ... 272338
75	1300	■ ... 272321	■ ... 272345



META CLIP Steckregal

Zubehör



1

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

Beschreibung	für Gitterkorbregal mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
35 kg je Korb, inkl. Befestigungsmaterial	1000 x 500	■ ... 327090



2

2 Trenngitter für Gitterkörbe **Leicht**

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
Trenngitter für Gitterkörbe Leicht	■ ... 328073



3

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

Beschreibung	für Gitterkorbregal mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
100 kg je Korb, inkl. 2 Längsriegeln, ohne Fachteiler	1000 x 400	■ ... 327106



4

4 PVC Fachteiler für Gitterkörbe **Schwer**

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
PVC Fachteiler für Gitterkörbe Schwer, auch als Seitenteil einsetzbar	■ ... 328080



5

5 Antirutsch Gummimatte · schwarz

Beschreibung	Länge mm	Breite mm	für Boden mm	schwarz Art.-Nr. 402 6212 ...
Antirutsch Gummimatte, für die schonende Lagerung	995	395	1000 x 400	■ ... 320633
auf den Fachböden	995	495	1000 x 500	■ ... 320640
	995	595	1000 x 600	■ ... 320954
	995	795	1000 x 800	■ ... 320657



6

Rahmenvarianten, Ausführung S3* (zerlegte Rahmen), ohne FüÙe, ohne Abdeckkappen

Höhe mm	Tiefe mm	6 Rahmen offen verzinkt		6 Rahmen offen RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
2000	300	■ ... 286489	■ ... 286601		
2000	400	■ ... 286496	■ ... 286618		
2000	500	■ ... 286502	■ ... 286625		
2000	600	■ ... 286519	■ ... 286632		
2000	800	■ ... 286526	■ ... 286649		
2200	300	■ ... 286533	■ ... 286656	■ ... 343205	
2200	400	■ ... 343236	■ ... 343212	■ ... 286663	
2200	500	■ ... 343243	■ ... 343229		
2200	600	■ ... 286540			
2200	800	■ ... 343250			
2500	300	■ ... 286557	■ ... 286670		
2500	400	■ ... 286564	■ ... 286687		
2500	500	■ ... 286571	■ ... 286694		
2500	600	■ ... 286588	■ ... 286700		
2500	800	■ ... 286595	■ ... 286717		

Rahmenvarianten, Ausführung geclincht*, ohne FüÙe, ohne Abdeckkappen

Höhe mm	Tiefe mm	7 Rahmen offen verzinkt		7 Rahmen offen RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	...	Art.-Nr. 402 6212 ...	...
2000	300	■	... 045253	■	... 074710
2000	400	■	... 045369	■	... 063066
2000	500	■	... 072402	■	... 063073
2000	600	■	... 045420	■	... 064902
2000	800	■	... 126532	■	... 094176
2500	300	■	... 047059	■	... 082043
2500	400	■	... 047066	■	... 087000
2500	500	■	... 073997	■	... 082876
2500	600	■	... 047073	■	... 085433
2500	800	■	... 136265	■	... 094305
3000	300	■	... 139068	■	... 081572
3000	400	■	... 139105	■	... 087420
3000	500	■	... 139167	■	... 087437
3000	600	■	... 139181	■	... 082036
3000	800	■	... 139617	■	... 094329

Höhe mm	Tiefe mm	8 Vollwandrahmen verzinkt		8 Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	...	Art.-Nr. 402 6212 ...	...
2000	300	■	... 144024	■	... 077841
2000	400	■	... 147964	■	... 085440
2000	500	■	... 147988	■	... 084702
2000	600	■	... 147995	■	... 081800
2000	800	■	... 148008	■	... 095104
2500	300	■	... 047837	■	... 080018
2500	400	■	... 047844	■	... 087055
2500	500	■	... 047851	■	... 087062
2500	600	■	... 047868	■	... 085457
2500	800	■	... 000382	■	... 095166
3000	300	■	... 228052	■	... 243888
3000	400	■	... 243635	■	... 241716
3000	500	■	... 243710	■	... 245615
3000	600	■	... 243789	■	... 245653
3000	800	■	... 243833	■	... 245660

Höhe mm	Tiefe mm	9 Quadratlochwand- rahmen RAL 7035		10 Eurolochwand- rahmen RAL 7035	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	...	Art.-Nr. 402 6212 ...	...
2000	300	■	... 239089	■	... 095654
2000	400	■	... 087178	■	... 087116
2000	500	■	... 080179	■	... 082890
2000	600	■	... 087185	■	... 085372
2000	800	■	... 081794	■	... 095838
2500	300	■	... 131161	■	... 095852
2500	400	■	... 087208	■	... 082197
2500	500	■	... 087215	■	... 087130
2500	600	■	... 087222	■	... 082203
2500	800	■	... 087239	■	... 097696
3000	300	■	... 239690	■	... 095937
3000	400	■	... 087246	■	... 087147
3000	500	■	... 087253	■	... 082210
3000	600	■	... 087260	■	... 087154
3000	800	■	... 087277	■	... 087161



Fachbodenregale

i *geclincht = komplett vorgefertigte Rahmen · S3 = zerlegter Rahmen

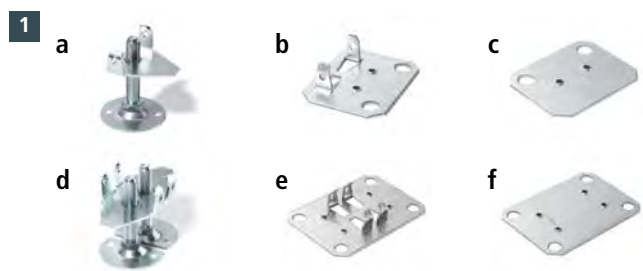
Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal

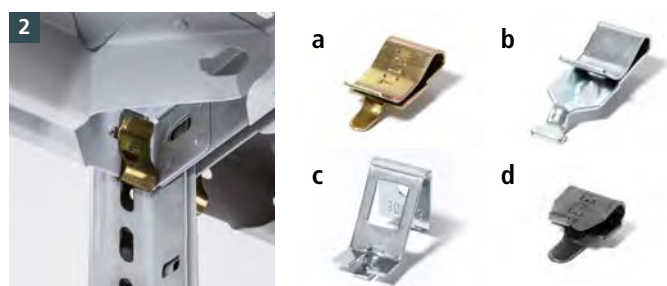
Zubehör

Fachbodenregale



1 Klemm- und Stellfüße verzinkt

Beschreibung	verzinkt	Art.-Nr. 402 6212 ...
a Einfach-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg, Verstellbereich 40 mm	■	... 077827
b Klemmfuß	■	... 002720
c Unterlegplatte 2 mm	■	... 010534
d Doppel-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg, Verstellbereich 40 mm	■	... 077834
e Klemmdoppelfuß	■	... 002959
f Unterlegplatte Doppelfuß	■	... 010503



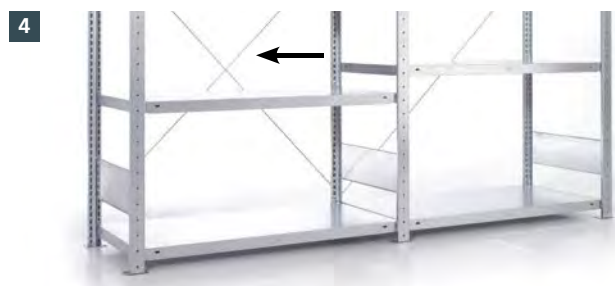
2 Fachbodenträger verzinkt

Beschreibung	verzinkt	Art.-Nr. 402 6212 ...
Fachbodenträger für:		
a Abdeckboden	■	... 004069
b Fachboden	■	... 003048
c Holzboden	■	... 041613
d Büro COMPACT Boden / L 80	■	... 010787



3 Abdeckkappe

Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr. 402 6212 ...
einzeiliges Regal:	Einfachkappe	■ ... 051322
4 Einfachkappen (Grundregal)	Doppelkappe	■ ... 074819
2 Einfachkappen (Anbauregal)		
doppelzeiliges Regal:		
4 Einfach- / 2 Doppelkappen (GR)		
2 Einfach- / 1 Doppelkappe (AR)		



4 Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

Beschreibung	verzinkt	Art.-Nr. 402 6212 ...
Diagonalstab 1000	■	... 036336
Diagonalstab 1300	■	... 044539
Diagonalstab 1500	■	... 307443
Diagonalstab 1700	■	... 307467
Spannschloss 60	■	... 036329



5 Anschlussblech

Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr. 402 6212 ...
für doppelzeilige Regale, verzinkt, Einbau und Anzahl siehe Montageanleitung	einfach	■ ... 119510
	doppelt	■ ... 119701



6 Längsaussteifung mit Längsriegeln für Bodenabkantung 40 mm

Länge mm	verzinkt	Art.-Nr. 402 6212 ...	RAL 7035	Art.-Nr. 402 6212 ...
1000	■	... 046625	■	... 053715
1300	■	... 046632	■	... 082173

i Hinweis: Längsriegel müssen je nach Einsatz gesichert werden!

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

Höhe mm	Breite mm	verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	...	Art.-Nr. 402 6212 ...	...
2000	1000	■	... 110913	■	... 111019
2500	1000	■	... 110937	■	... 111033
3000	1000	■	... 110951	■	... 111057
2000	1300	■	... 111514	■	... 111613
2500	1300	■	... 111538	■	... 111637
3000	1300	■	... 111552	■	... 111651

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

Höhe mm	Breite mm	Breite Regal mm	verzinkt	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	...
1900	900	1000	■	... 012323
2400	900	1000	■	... 012330
2900	900	1000	■	... 012354
1900	1200	1300	■	... 247466
2400	1200	1300	■	... 076240
2900	1200	1300	■	... 212044

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

Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	...	Art.-Nr. 402 6212 ...	...
für Grund- & Anbauregal, zur Aufnahme von	2000	1000	■	... 320978	■	... 149685
Lochwandhaken,	2500	1000	■	... 326925	■	... 149692
	3000	1000	■	... 326956	■	... 149708
mit Eurolochung Ø 4,5 mm, inkl. Befestigungsmaterial	2000	1300	■	... 336771	■	... 149715
	2500	1300	■	... 336788	■	... 149722
	3000	1300	■	... 336795	■	... 149739

10 Gewindestangenhalter

Beschreibung	Tiefe mm	Lochgröße mm	RAL 7035 lichtgrau	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	...
Zur werkzeuglosen Befestigung an der Regalstirnseite, zur Aufnahme von Gewindestangen, Profilen oder Leisten, max. 60 kg. Oberfläche RAL 7035 lichtgrau, bestehend aus Wanne mit gelochter Aufnahme sowie der gelochten Aufnahme, die variabel in der Höhe eingebaut werden kann.	400	60 x 120	■	... 387636
	500	60 x 153	■	... 387629
	600	60 x 186	■	... 387643



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

Fachbodenregale

1



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

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	
für vormontierte Rahmen	1000	300	■	... 319989
(Einsatz bei S3 nicht möglich!)	1000	400	■	... 319996
inkl. Befestigungsmaterial	1000	500	■	... 320008
	1000	600	■	... 320015
	1000	800	■	... 320022

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

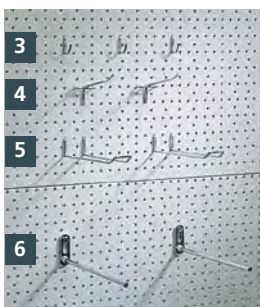
Beschreibung	Drahtseitenwand		für Regal		verzinkt
	Höhe mm	Tiefe mm	Höhe mm	Tiefe mm	
für vormontierte	1900	200	2000	300	■ ... 047301
Rahmen (Einsatz bei	1900	300	2000	400	■ ... 047332
S3 nicht möglich!)	1900	400	2000	500	■ ... 047363
	1900	500	2000	600	■ ... 047400
	1900	700	2000	800	■ ... 323085



2 Seitenwände mit Eurolochung können untereinander montiert werden

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

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	
für vormontierte Rahmen	1000	300	■	... 320770
(Einsatz bei S3 nicht möglich!)	1000	400	■	... 320787
zur Aufnahme von Lochwandhaken,	1000	500	■	... 320794
mit Eurolochung Ø 4,5 mm,	1000	600	■	... 320800
inkl. Befestigungsmaterial	1000	800	■	... 320817



2 Universal Drahtwandhalter

Beschreibung	verzinkt	
	Art.-Nr. 402 6212 ...	
inkl. Schraube + Mutter für Draht-Seitenwände	■	... 079241
inkl. Spannhülse / Spreizkern für Rückwände	■	... 281033

Lochwandhaken

Beschreibung	Maße mm	Art.-Nr. 402 6212 ...
3 Lochplattenhaken, h35	ø 3,5	■ ... 044669
4 Aufhängehaken, l=100	ø 3,4	■ ... 044676
5 Lochplattendoppelhaken, l=160	ø 3,4	■ ... 044683
6 Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=170*	ø 4,0	■ ... 320763
Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=200*	ø 7,0	■ ... 320831

*inkl. Schrauben



7 Profilklammer

Beschreibung	verzinkt
zur Verbindung der doppelzeiligen Regale	Art.-Nr. 402 6212 073133



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

Beschreibung	Länge mm	verzinkt
flexibler Halter für den benötigten Abstand zwischen 2 Regalen, in der Tiefe sowie in der Höhe im Raster von 25 mm verstellbar	175 – 325	Art.-Nr. 402 6212 320824
	250 – 475	... 321005



9 Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt
für Grundregal	Art.-Nr. 402 6212 303179
für Anbauregal	... 109764



10 Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt
für Grundregal	Art.-Nr. 402 6212 303186
für Anbauregal	... 303193

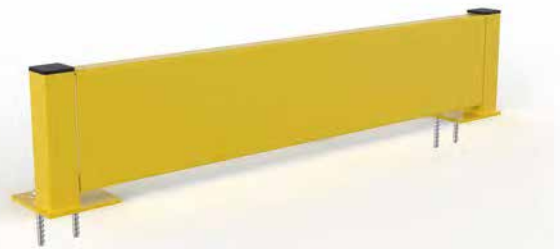


META CLIP Rammenschutzwand

zum Schutz der Stirnseiten von Geschossanlagen

Höhe 200 mm, Oberfläche RAL 1003 signalgelb, für Regaltiefen 300 mm bis 2 x 800 mm, inkl. Bodenanker, kann nachgerüstet werden

Preis und Artikelnummer auf Anfrage



META CLIP Steckregal

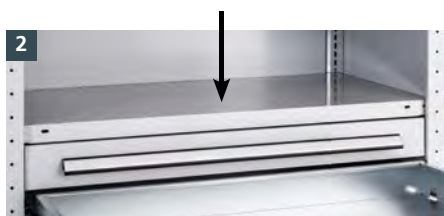
Zubehör

Fachbodenregale



1 Zwischenholm (Türriegel) inkl. Befestigungsmaterial · für Regalbreite 1000 mm

Beschreibung	Höhe mm	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 ...
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	■ ... 273489



2 Schubladen-Abdeckboden (ohne Systemlochung, ohne Zentralschließvorrichtung)

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 ...
RAL 7035, über einer Schublade ist der Einsatz eines Schubladen-Abdeckbodens aus technischen Gründen unbedingt erforderlich.	1000	400	■ ... 273441
	1000	500	■ ... 273458
	1000	600	■ ... 273465



3 Sockelleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 ...
Erforderlich beim Einbau von Schubladen als untere Begrenzung und zur Stabilisierung	56	1000	■ ... 079173

4 Schublade BASIC – ohne Innenprofil · für Regalbreite 1000 mm

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	RAL 7035	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	
Belastung 70 kg bei gleichmäßig verteilter Last, Front RAL 7035, Breite 1000 mm, Vollauszug,	100	400	■	... 273342
	200	400	■	... 273359
Auszugsverriegelung (beim Aufziehen einer Schublade werden die anderen automatisch	100	500	■	... 273335
	200	500	■	... 273366
blockiert; Sicherheit gegen Kippen u. Klemmen). Die Innenprofile können bei Bedarf nachgerüstet werden.	100	600	■	... 273328
	200	600	■	... 273373



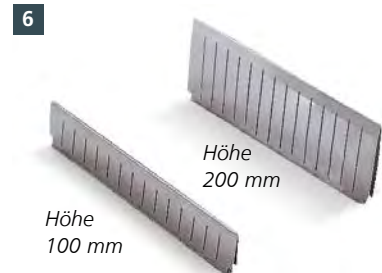
5 Innenprofile (Set bestehend aus 4 Stück)

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	
zum nachträglichen Einbau in die Schubladen, werden benötigt, wenn Tiefenteiler + Trennbleche	100	400	■	... 273380
	200	400	■	... 273410
bzw. Kunststoffeinsatzkästen verwendet werden	100	500	■	... 273397
	200	500	■	... 273427
	100	600	■	... 273403
	200	600	■	... 273434



6 Tiefenteiler (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	
verzinkt; zur Unterteilung der Schubladen in Tiefenrichtung.	100	400	■	... 272444
	200	400	■	... 272710
Bitte stets 2 Stück bestellen, um Trennbleche in beide Richtungen einbauen zu können.	100	500	■	... 072228
	200	500	■	... 072235
	100	600	■	... 272451
	200	600	■	... 272703



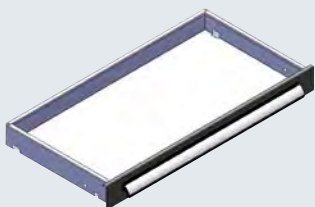
7 Trennblech (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	
verzinkt; zur Unterteilung in Längsrichtung in Verbindung mit Tiefenteilern	100	51	■	... 072242
	100	109	■	... 072259
	100	167	■	... 074536
	100	225	■	... 074543
	100	284	■	... 074550
	200	51	■	... 074567
	200	109	■	... 072280
	200	167	■	... 072266
	200	225	■	... 072273
	200	284	■	... 074574

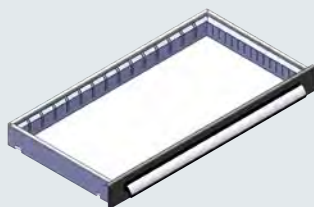


i So bestückt man Schubladen richtig

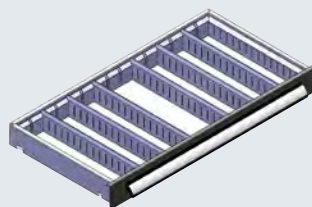
**Schublade
BASIC** 4



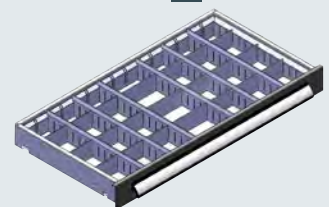
**Schublade BASIC
+ Innenprofile** 5



**Schublade BASIC
+ Innenprofile
+ Tiefenteiler** 6



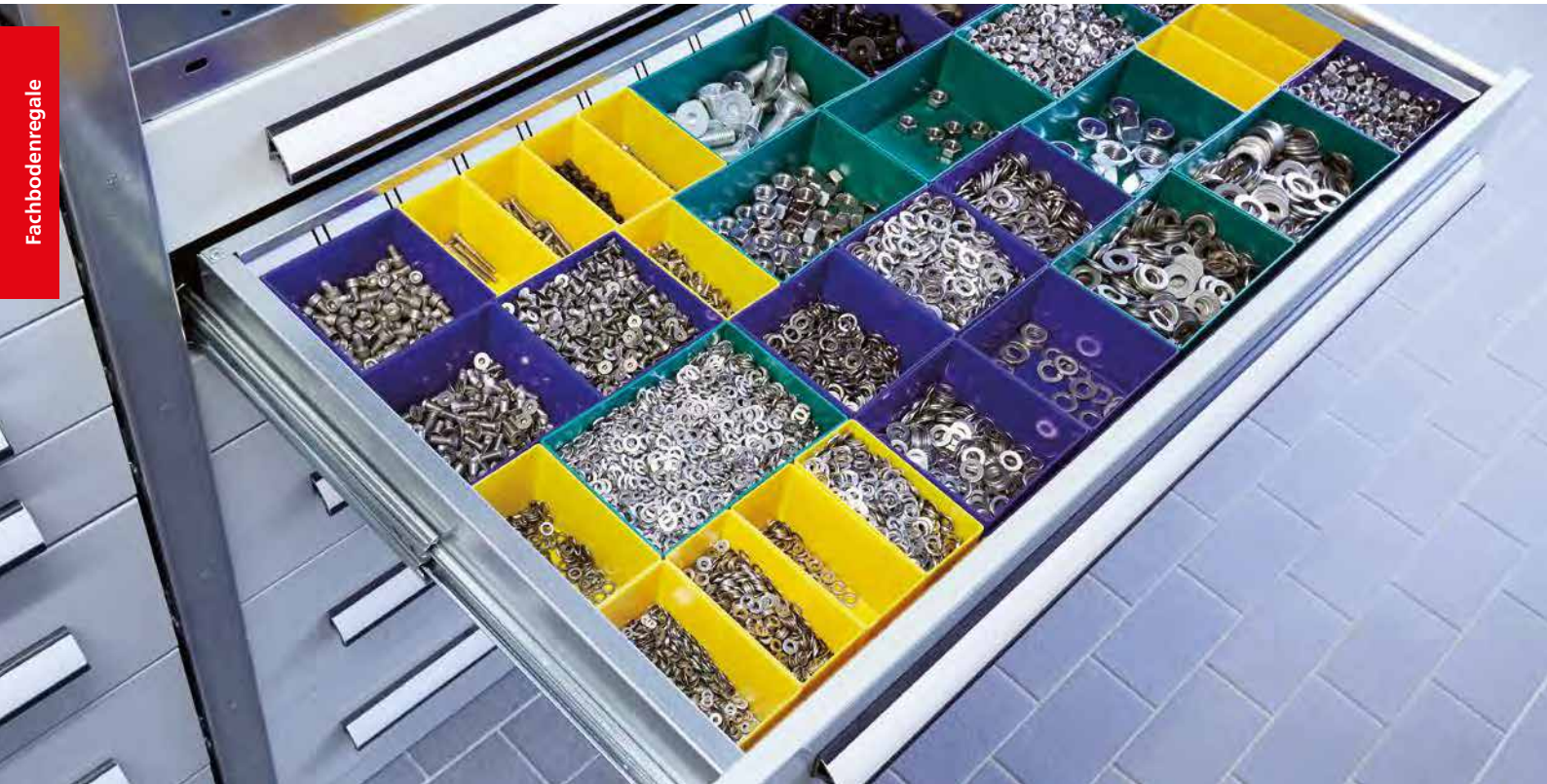
**Schublade BASIC
+ Innenprofile
+ Tiefenteiler
+ Trennbleche** 7



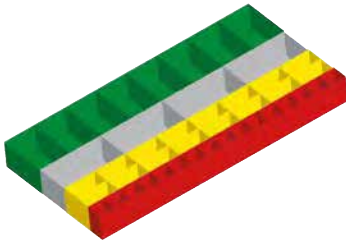
META CLIP Steckregal

Zubehör

Fachbodenregale



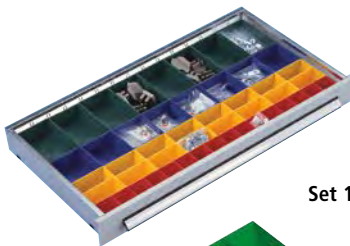
8



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

Typ	Höhe mm	Maße mm	Farbe	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
E63/1	63	54 x 54	rot	■ ... 072167
E63/4	63	108 x 162	grün	■ ... 072174
E63/3	63	108 x 108	blau	■ ... 072181
E63/2	63	54 x 108	gelb	■ ... 072198
E63/6	63	108 x 216	grau	■ ... 238969

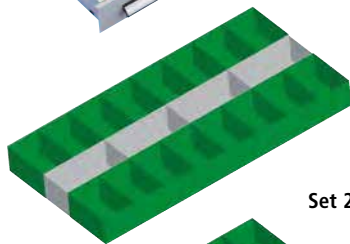
9



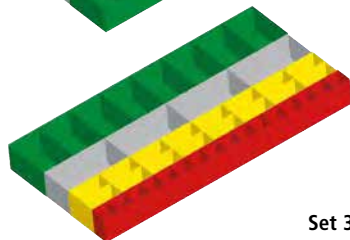
Set 1

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. 402 6212 ...
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	■ ... 238990
Set 2: 16 x E63/4 grün 108 x 162 mm, 4 x E63/6 grau 108 x 216 mm	■ ... 239003
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	■ ... 239010



Set 2



Set 3

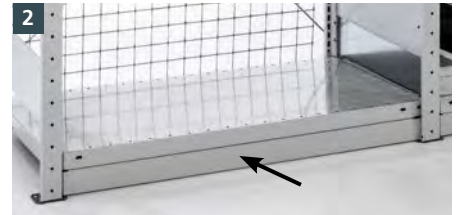
1 Fachboden ausziehbar · Fachlast 70 kg

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
inkl. Teleskopauszüge	1000	400	■ ... 276466	■ ... 276473	■ ... 276473	■ ... 276473
	1000	500	■ ... 149791	■ ... 149807	■ ... 149807	■ ... 149807
	1000	600	■ ... 276480	■ ... 276497	■ ... 276497	■ ... 276497



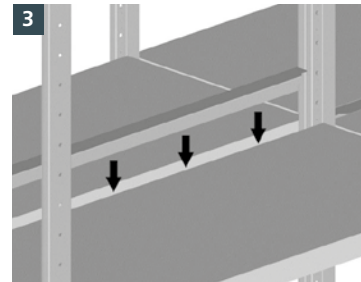
2 Sockelleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
weitere Ausführungen	56	1000	■ ... 074680	■ ... 079173	■ ... 079173	■ ... 079173
auf Anfrage	56	1300	■ ... 074697	■ ... 088915	■ ... 088915	■ ... 088915



3 Füllleiste

Beschreibung	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
kommt nur bei Doppelregalen	1000	■ ... 053296	■ ... 079708	■ ... 079708	■ ... 079708
zum Einsatz! Nur bei Längsriegel- aussteifung möglich!	1300	■ ... 053319	■ ... 087284	■ ... 087284	■ ... 087284



4 Endanschlagleiste

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
Höhe: 20 mm über	20	1000	■ ... 199567	■ ... 199604	■ ... 199604	■ ... 199604
Oberkante Fachboden im eingebauten Zustand	20	1300	■ ... 206296	■ ... 206302	■ ... 206302	■ ... 206302



5 Kleiderstange inkl. Tiefenschienen zur Befestigung

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt, für die hängende Lagerung von Bekleidung etc., Tragkraft bei gleichmäßig verteilter Last: 60 kg	1000	500	■ ... 327113	■ ... 327113	■ ... 327113	■ ... 327113
	1000	600	■ ... 327120	■ ... 327120	■ ... 327120	■ ... 327120



6 Flügeltüren für Regalbreite 1000 mm, inkl. Türriegel, verschieden schließend

Beschreibung	Abb. Typ	RAL 7035	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
Halterung der Flügeltürelemente durch zwei Türholme, oben und unten. Flügeltüren mit Türverstärkungstraverse, Stahlscharnierstangen, abschließbarer Drehgriff mit 3-Punkt-Verriegelung sowie Gummidämpferprofil.	1/1 Tür 2.000 mm hoch	■ ... 078329	■ ... 078329
Blattstärke 25 mm. Oberfläche RAL 7035, lichtgrau.	1/2 Tür 1.000 mm hoch	■ ... 078336	■ ... 078336
META-Regaltüren für die geschlossene Unterbringung von Materialien aller Art & Werkzeugen im Regalsystem META CLIP.	1/4 Tür 500 mm hoch	■ ... 078343	■ ... 078343



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!



META MULTIFLOOR – das neue Regal mit System

Ein System = viele Lagerlösungen & Anwendungsmöglichkeiten



Fachbodenregale

Das neue META MULTIFLOOR überzeugt durch Flexibilität, vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten und beeindruckende Kosteneffizienz

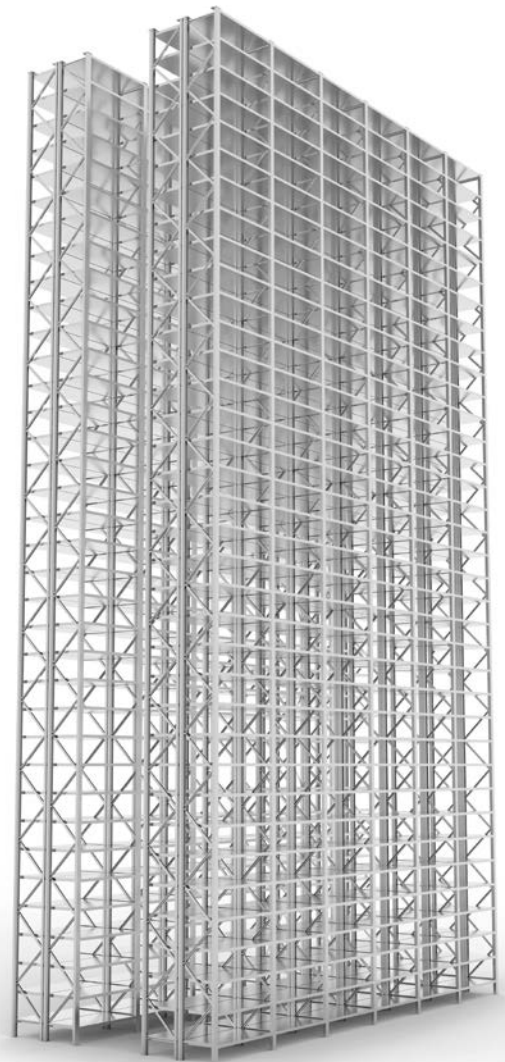
- Flexibler als die bestehenden Systeme durch die Basis eines statisch und konstruktiv höchst flexiblen Baukastens
- Optimale Anpassung der Regalanlage an die statischen Erfordernisse durch die Auswahl an unterschiedlichen Stützbreiten und verschiedenen Materialstärken
- Große Anwendungsbandbreite: vom freistehenden Regal über mehrgeschossige Picktower, Weitspannregale und Räderläger, Hochregale für Flurförderzeuge usw.
- Weitere herausragende Systemvorteile: maximale Fachausnutzung durch die äußere Anbindung der Fachböden und die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten
- Sehr kosteneffizient bei gleichbleibend hoher und gewohnter META-Qualität durch die spezielle Konstruktion unter anderem des Laufganges und die Verschlangung der Komponentenvielfalt

i Beachten Sie auch unseren Referenzbericht auf den Seiten 194–195



META MULTIFLOOR Systemsteckbrief

- flexibel baubar, u. a. als Fachboden-Hochregal, Fachboden-Geschossanlage oder Räderlager
- optimale Nutzung der Raumhöhe bis zu 15 m
- bis zu 5 Geschosse realisierbar
- 100% Fachbreiten-Nutzung (Profile und Böden bündig = kein Profilschatten)
- Fachbreiten 1.000 oder 1.300 mm
Fachtiefen von 300 – 800 mm
Weitspannholme: 1.000, 1.300, 1.600, 2.000 mm
- drei Stützenbreiten (40, 60, 80 mm)
in 9 unterschiedlichen Materialstärken
- Holme + Fachböden im 25 mm Raster verstellbar
- Fachböden werden gesteckt
- direkter Anschluss der Laufgänge
- Reifenholme Länge: 1.000, 1.300, 1.600, 2.000 mm
- umfangreiches Zubehör, endlose Ausbaumöglichkeiten für unterschiedlichstes Lagergut und die Option einer späteren Aufstockung
- Fachlasten von 80 bis 330 kg, Feldlasten bis 8,5 t
- Oberfläche: verzinkt



Fachbodenregale

Fachboden-Geschossanlage (Seite 84 und unten links) und als **Fachboden-Hochregal** unten Mitte und rechts sowie Zeichnung oben



META FIX

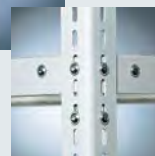
- **der Klassiker** für Festinstallationen von einzelnen Regalfeldern oder -zeilen
- **beidseitig bedienbar**
- **Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster** zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern (Ausnahme: 80 kg Fachböden)
- **Montage:** Verschraubung erfolgt mittels Winkelschraubendreher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

- **Bemaßungsvarianten:**
Standard-Regalhöhen: 2.000, 2.500 mm
Standard-Regaltiefen: 300, 400, 500, 600 mm
Standard-Fachbodenlänge: 1.000 mm
- **Einzel-Fachlasten:** bis 150 kg¹⁾
Feldlasten: bis 1.460 kg^{1) 2)}
- **Oberflächen:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

Aussteifungsebene



... mit
Fixwinkeln &
Linsenflansch-
kopfschrauben



Normalebene

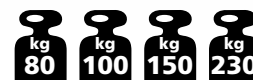
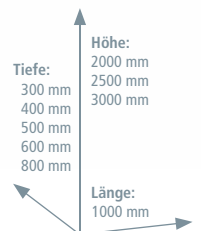


... mit
Linsenflansch-
kopfschrauben
& Bundmuttern

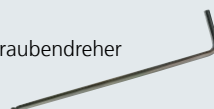
Bestellvorschläge



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 89**).

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



Die META FIX Einzelteile finden Sie auf der Seite 89

META FIX Schraubregal

Bestellvorschläge

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	600	■ ... 228564	■ ... 228571	■ ... 231090
	2000	1000	400	5	600	■ ... 228625	■ ... 228632	■ ... 231106
	2000	1000	500	5	600	■ ... 228663	■ ... 228670	■ ... 231113
	2500	1000	300	6	800	■ ... 228588	■ ... 228595	■ ... 231090
	2500	1000	400	6	800	■ ... 228649	■ ... 228656	■ ... 231106
	2500	1000	500	6	800	■ ... 228687	■ ... 228694	■ ... 231113
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	600	■ ... 228717	■ ... 228724	■ ... 234985
	2000	1000	400	5	600	■ ... 234527	■ ... 234589	■ ... 234992
	2000	1000	500	5	600	■ ... 234596	■ ... 234602	■ ... 235005
	2500	1000	300	6	800	■ ... 228731	■ ... 228748	■ ... 234985
	2500	1000	400	6	800	■ ... 234619	■ ... 234633	■ ... 234992
	2500	1000	500	6	800	■ ... 234657	■ ... 234688	■ ... 235005

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	300	5	900	■ ... 046007	■ ... 046014	■ ... 047455
	2000	1000	400	5	900	■ ... 046069	■ ... 046090	■ ... 047462
	2000	1000	500	5	900	■ ... 046144	■ ... 046168	■ ... 047486
	2000	1000	600	5	900	■ ... 046229	■ ... 046236	■ ... 047493
	2500	1000	300	6	840	■ ... 046021	■ ... 046038	■ ... 047455
	2500	1000	400	6	840	■ ... 046106	■ ... 046113	■ ... 047462
	2500	1000	500	6	840	■ ... 046182	■ ... 046199	■ ... 047486
	2500	1000	600	6	840	■ ... 046250	■ ... 046274	■ ... 047493
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	300	5	900	■ ... 089066	■ ... 089073	■ ... 089783
	2000	1000	400	5	900	■ ... 089127	■ ... 089134	■ ... 089790
	2000	1000	500	5	900	■ ... 089189	■ ... 089196	■ ... 089806
	2000	1000	600	5	900	■ ... 089240	■ ... 089257	■ ... 089813
	2500	1000	300	6	840	■ ... 089080	■ ... 089097	■ ... 089783
	2500	1000	400	6	840	■ ... 089141	■ ... 089158	■ ... 089790
	2500	1000	500	6	840	■ ... 089202	■ ... 089219	■ ... 089806
	2500	1000	600	6	840	■ ... 089264	■ ... 089271	■ ... 089813

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2000	1000	400	5	1320	■ ... 272499	■ ... 272505	■ ... 272888
	2000	1000	500	5	1320	■ ... 272512	■ ... 272529	■ ... 272895
	2000	1000	600	5	1320	■ ... 272536	■ ... 272543	■ ... 272901
	2500	1000	400	6	1180	■ ... 272550	■ ... 272567	■ ... 272888
	2500	1000	500	6	1180	■ ... 272574	■ ... 272581	■ ... 272895
	2500	1000	600	6	1180	■ ... 272598	■ ... 272604	■ ... 272901
RAL 7035 lichtgrau	2000	1000	400	5	1320	■ ... 272680	■ ... 272697	■ ... 272918
	2000	1000	500	5	1320	■ ... 272734	■ ... 272727	■ ... 272925
	2000	1000	600	5	1320	■ ... 272741	■ ... 272758	■ ... 272932
	2500	1000	400	6	1180	■ ... 272765	■ ... 272772	■ ... 272918
	2500	1000	500	6	1180	■ ... 272789	■ ... 272796	■ ... 272925
	2500	1000	600	6	1180	■ ... 272802	■ ... 272819	■ ... 272932

1 Winkelprofile

Profil	Querschnitt	Höhe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
ML 35	35 x 35 mm Stärke = 1,5 mm Lochung = 17 x 7,5 mm	2000	■ ... 086881	■ ... 066098	■ ... 066098	■ ... 066098
		2500	■ ... 088458	■ ... 074789	■ ... 074789	■ ... 074789

Profil	Querschnitt	Höhe mm	verzinkt		RAL 7035	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
ML 40	40 x 40 mm Stärke = 2,0 mm Lochung = 17 x 7,5 mm	2000	■ ... 094411	■ ... 084658	■ ... 084658	■ ... 084658
		2500	■ ... 092042	■ ... 084290	■ ... 084290	■ ... 084290

1



2 RegalfüÙe aus Stahl / Unterlegplatte

Beschreibung		verzinkt	RAL 7035
Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil		Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
Stahlfuß verzinkt zum Anschrauben, dübelfähig		■ ... 044461	■ ... 044461
Unterlegplatte 2 mm, verzinkt, ohne Abb.		■ ... 110678	■ ... 110678

2



3 Regalaussteifung durch Fixwinkel und Linsenflanschkopfschrauben

Beschreibung		verzinkt
		Art.-Nr. 402 6212 ...
4 Fixwinkel + 13 Linsenflanschkopfschrauben		■ ... 169034
8 Fixwinkel + 25 Linsenflanschkopfschrauben		■ ... 169041

3



4 Verschraubung der Normalebene durch Linsenflanschkopfschrauben und Bundmuttern

Beschreibung		verzinkt
		Art.-Nr. 402 6212 ...
42 Bundmuttern + 42 Linsenflanschkopfschrauben		■ ... 166415
12 Bundmuttern + 12 Linsenflanschkopfschrauben		■ ... 166422

4



5 Winkelschraubendreher (6-kant)

Beschreibung		verzinkt
		Art.-Nr. 402 6212 ...
mit Kugelkopf · Oberfläche vernickelt · 140 x 25 mm (SW4)		■ ... 169799
Hinweis: Bei jedem META FIX Grundregal ist ein Winkelschraubendreher (6-kant) im Lieferumfang enthalten		

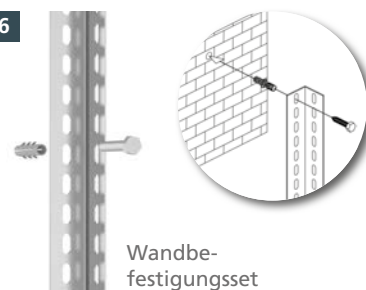
5



6 Wandbefestigungsset für Schraubregale

Beschreibung		verzinkt
		Art.-Nr. 402 6212 ...
für Grundregal		■ ... 304343
für Anbauregal		■ ... 106930

6



7 Fußverdübelungsset für Schraubregale

Beschreibung		verzinkt
		Art.-Nr. 402 6212 ...
für Grundregal		■ ... 303186
für Anbauregal		■ ... 303193

7





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

Telefonische Beratung 0761 508100
²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern



- **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 Mittelschlag	

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 20–21



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt · einseitig ¹⁾	1850	750	300	5	45	■	... 287738	■	... 287745	■	... 266313
	1850	1000	300	5	60	■	... 287752	■	... 287769	■	... 266320
	1850	1250	300	5	75	■	... 287776	■	... 287783	■	... 266337
	2200	750	300	6	54	■	... 287790	■	... 287806	■	... 266313
	2200	1000	300	6	72	■	... 287813	■	... 287820	■	... 266320
	2200	1250	300	6	90	■	... 287837	■	... 287844	■	... 266337
	2500	750	300	7	63	■	... 287851	■	... 287868	■	... 266313
	2500	1000	300	7	84	■	... 287875	■	... 287882	■	... 266320
	2500	1250	300	7	105	■	... 287899	■	... 287905	■	... 266337
verzinkt · doppelseitig ²⁾	1850	750	600	5	90	■	... 287912	■	... 287929	■	... 266375
	1850	1000	600	5	120	■	... 287936	■	... 287943	■	... 266405
	1850	1250	600	5	150	■	... 287950	■	... 287967	■	... 266412
	2200	750	600	6	108	■	... 285772	■	... 285789	■	... 266375
	2200	1000	600	6	144	■	... 285796	■	... 285802	■	... 266405
	2200	1250	600	6	180	■	... 285819	■	... 285826	■	... 266412
	2500	750	600	7	126	■	... 285833	■	... 285840	■	... 266375
	2500	1000	600	7	168	■	... 285857	■	... 285864	■	... 266405
	2500	1250	600	7	210	■	... 285871	■	... 285888	■	... 266412

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
RAL 7035 · einseitig ¹⁾	1850	750	300	5	45	■	... 133288	■	... 133295	■	... 266344
	1850	1000	300	5	60	■	... 133325	■	... 133332	■	... 266351
	1850	1250	300	5	75	■	... 133363	■	... 133370	■	... 266368
	2200	750	300	6	54	■	... 153620	■	... 153637	■	... 266344
	2200	1000	300	6	72	■	... 153668	■	... 153675	■	... 266351
	2200	1250	300	6	90	■	... 153705	■	... 153712	■	... 266368
	2500	750	300	7	63	■	... 287974	■	... 287981	■	... 266344
	2500	1000	300	7	84	■	... 287998	■	... 288001	■	... 266351
	2500	1250	300	7	105	■	... 288018	■	... 288025	■	... 266368
RAL 7035 · doppelseitig ²⁾	1850	750	600	5	90	■	... 133400	■	... 133417	■	... 266429
	1850	1000	600	5	120	■	... 133448	■	... 133455	■	... 266436
	1850	1250	600	5	150	■	... 133486	■	... 133493	■	... 266443
	2200	750	600	6	108	■	... 153866	■	... 153873	■	... 266429
	2200	1000	600	6	144	■	... 153903	■	... 153910	■	... 266436
	2200	1250	600	6	180	■	... 153941	■	... 153958	■	... 266443
	2500	750	600	7	126	■	... 288032	■	... 288049	■	... 266429
	2500	1000	600	7	168	■	... 288056	■	... 288063	■	... 266436
	2500	1250	600	7	210	■	... 288070	■	... 288087	■	... 266443

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

Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
für Grundregal	■ ... 303179
für Anbauregal	■ ... 109764

Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
für Grundregal	■ ... 303186
für Anbauregal	■ ... 303193



Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage



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 94

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner- höhe	Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
RAL 7035	1850	750	300	6	5	■	... 133578	■	... 133585
	1850	1000	300	6	5	■	... 133639	■	... 133646
	1850	1250	300	6	5	■	... 133677	■	... 133684
	2200	750	300	7	6	■	... 133592	■	... 133608
	2200	1000	300	7	6	■	... 077889	■	... 077919
	2200	1250	300	7	6	■	... 133691	■	... 133707
	2550	750	300	8	7	■	... 133615	■	... 133622
	2550	1000	300	8	7	■	... 133653	■	... 133660
	2550	1250	300	8	7	■	... 133714	■	... 133721

Die Bestellvorschläge beinhalten je:

Grundregal:

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

Anbauregal:

wie Grundregal, jedoch mit 1 Rahmen



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 mm	Türhöhe mm	Oberfläche	Art.-Nr. 402 6212 ...
1000	1 Ordner	325	RAL 7035 lichtgrau	■ ... 112221
	2 Ordner	675	RAL 7035 lichtgrau	■ ... 112238
	5 Ordner	1725	RAL 7035 lichtgrau	■ ... 112245

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. 402 6212 ...
1000	RAL 7035 lichtgrau	■ ... 115338

3 Fachteiler

Beschreibung	Oberfläche	Art.-Nr. 402 6212 ...
verschiebbar, H x T 170 x 300 mm	RAL 7035	■ ... 202250
	verzinkt	■ ... 202243

4 Kassetten

Beschreibung	Oberfläche	Art.-Nr. 402 6212 ...
Kassetten für die Unterbringung von Einstellmappen	RAL 7035	■ ... 049237

5 Hängeregisterauszug

Beschreibung	Oberfläche Front	Art.-Nr. 402 6212 ...
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	■ ... 111972

6 Stecksockelleiste

Maße in mm	Oberfläche	Art.-Nr. 402 6212 ...
750 x 68 mm	RAL 7035	■ ... 138610
1.000 x 68 mm	RAL 7035	■ ... 138627
1.250 x 68 mm	RAL 7035	■ ... 138634

7 Pendelhefterschiene

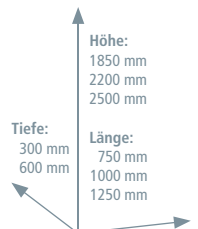
Beschreibung	Oberfl. Tiefenauflage	Art.-Nr. 402 6212 ...
für System Leitz / Elba, L x T 1.000 x 400 mm	RAL 7035	■ ... 136289
komplett mit Montagezubehör, Tragkraft 50 kg	verzinkt	■ ... 136296



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	Länge	Tiefe	Anzahl	Ordnerkapazität	Grundregal		Anbauregal		Abdeckboden 25 mm	
	mm	mm	mm	Böden	einseitig	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	1850	750	300	5	45	■	... 116076	■	... 116113	■	... 266191
	1850	1000	300	5	60	■	... 084719	■	... 084757	■	... 266207
	1850	1250	300	5	75	■	... 116434	■	... 116519	■	... 266214
	2200	750	300	6	54	■	... 138139	■	... 138153	■	... 266191
	2200	1000	300	6	72	■	... 138177	■	... 138184	■	... 266207
	2200	1250	300	6	90	■	... 138214	■	... 138238	■	... 266214
	2500	750	300	7	63	■	... 287431	■	... 287448	■	... 266191
	2500	1000	300	7	84	■	... 287455	■	... 287462	■	... 266207
	2500	1250	300	7	105	■	... 287479	■	... 287486	■	... 266214
RAL 7035 lichtgrau	1850	750	300	5	45	■	... 116250	■	... 116335	■	... 266221
	1850	1000	300	5	60	■	... 084733	■	... 084771	■	... 266238
	1850	1250	300	5	75	■	... 116618	■	... 116694	■	... 266245
	2200	750	300	6	54	■	... 138382	■	... 138405	■	... 266221
	2200	1000	300	6	72	■	... 138429	■	... 138436	■	... 266238
	2200	1250	300	6	90	■	... 138467	■	... 138481	■	... 266245
	2500	750	300	7	63	■	... 287493	■	... 287509	■	... 266221
	2500	1000	300	7	84	■	... 287516	■	... 287523	■	... 266238
	2500	1250	300	7	105	■	... 287530	■	... 287547	■	... 266245

META COMPACT Büro-Schraubregal ohne Abdeckboden · doppelseitig

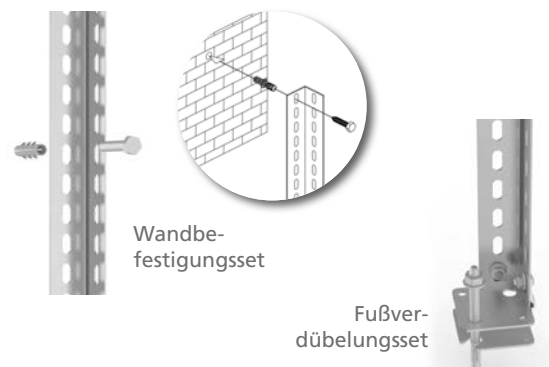
	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Ordnerkapazität	Grundregal		Anbauregal		Abdeckboden 25 mm	
	mm	mm	mm	Böden	doppelseitig	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
verzinkt	1850	750	600	5	90	■	... 116151	■	... 116199	■	... 266252
	1850	1000	600	5	120	■	... 084726	■	... 084764	■	... 266269
	1850	1250	600	5	150	■	... 116472	■	... 116557	■	... 266276
	2200	750	600	6	108	■	... 138252	■	... 138276	■	... 266252
	2200	1000	600	6	144	■	... 138306	■	... 138313	■	... 266269
	2200	1250	600	6	180	■	... 138344	■	... 138368	■	... 266276
	2500	750	600	7	126	■	... 287554	■	... 287561	■	... 266252
	2500	1000	600	7	168	■	... 287578	■	... 287585	■	... 266269
	2500	1250	600	7	210	■	... 287592	■	... 287608	■	... 266276
RAL 7035 lichtgrau	1850	750	600	5	90	■	... 116298	■	... 116373	■	... 266283
	1850	1000	600	5	120	■	... 084740	■	... 084788	■	... 266290
	1850	1250	600	5	150	■	... 116656	■	... 116731	■	... 266306
	2200	750	600	6	108	■	... 138504	■	... 138511	■	... 266283
	2200	1000	600	6	144	■	... 138542	■	... 138559	■	... 266290
	2200	1250	600	6	180	■	... 138573	■	... 138597	■	... 266306
	2500	750	600	7	126	■	... 287615	■	... 287622	■	... 266283
	2500	1000	600	7	168	■	... 287639	■	... 287646	■	... 266290
	2500	1250	600	7	210	■	... 287653	■	... 287660	■	... 266306

Wandbefestigungsset

Beschreibung	verzinkt
	Art.-Nr. 402 6212 ...
für Grundregal	■ ... 304343
für Anbauregal	■ ... 106930

Fußverdübelungsset

Beschreibung	verzinkt
	Art.-Nr. 402 6212 ...
für Grundregal	■ ... 303186
für Anbauregal	■ ... 303193







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

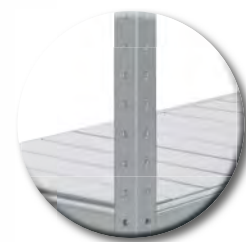


Telefonische Beratung 0761 508100

META SPEED-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen

Weitspannregale



mit Stahlpaneelen



- **Komplettregal mit Stahlpaneelen**
- **Oberfläche:** Profile und Holme verzinkt
- **konstruktiv einfaches Weitspannregal** mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **variable Stellmöglichkeiten** durch Grundbauweise
- **umlaufender Kantenschutz** der Stahlpaneelböden durch Versenkung im Stufenholm
- **Fachebenen höhenverstellbar** im Raster von 50 mm
- **Stufenholm** in Längs- und Tiefenrichtung
- **zwei Unterzüge** 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 106**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

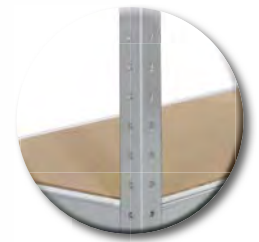
i **Das META SPEED-RACK Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 106**

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

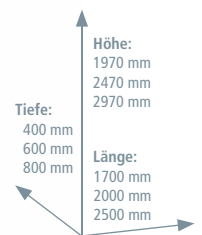
	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Länge 1700 mm Fachlast 500 kg		Länge 2000 mm Fachlast 500 kg		Länge 2500 mm Fachlast 400 kg	
				Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
mit Stahlpaneelen	1970	400	4	■ ...	204919	■ ...	205008	■ ...	205091
	1970	600	4	■ ...	204926	■ ...	205015	■ ...	205107
	1970	800	4	■ ...	204933	■ ...	205022	■ ...	205114
	2470	400	4	■ ...	204940	■ ...	205039	■ ...	205121
	2470	600	4	■ ...	204957	■ ...	205046	■ ...	205138
	2470	800	4	■ ...	204964	■ ...	205053	■ ...	205145
	2970	400	4	■ ...	204971	■ ...	205060	■ ...	205152
	2970	600	4	■ ...	204988	■ ...	205077	■ ...	205169
	2970	800	4	■ ...	204995	■ ...	205084	■ ...	205176

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 106**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

i **Das META SPEED-RACK Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 106**

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. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...	
			
mit Spanplatten	1970	400	4	■ ... 205275	■ ... 144079	■ ... 144161			
	1970	600	4	■ ... 205282	■ ... 144086	■ ... 144178			
	1970	800	4	■ ... 211085	■ ... 144093	■ ... 144185			
	2470	400	4	■ ... 205299	■ ... 144109	■ ... 144192			
	2470	600	4	■ ... 205305	■ ... 144116	■ ... 144208			
	2470	800	4	■ ... 211092	■ ... 144123	■ ... 144215			
	2970	400	4	■ ... 205312	■ ... 144130	■ ... 144222			
	2970	600	4	■ ... 205329	■ ... 144147	■ ... 144239			
	2970	800	4	■ ... 211108	■ ... 144154	■ ... 144246			

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META SPEED-RACK Weitspannregal

Zubehör



1 Stützenprofil, 50 x 50 mm

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Oberfläche verzinkt	1970	■ ... 143225
	2470	■ ... 143232
	2970	■ ... 143249



2 Stufenholm

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Oberfläche verzinkt Höhe 70 mm	400	■ ... 143256
	600	■ ... 143263
	800	■ ... 143270
	1700	■ ... 223408
	2000	■ ... 143287
	2500	■ ... 143294



3 A-Unterzug

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Oberfläche verzinkt 2 Stück je Ebene erforderlich	400	■ ... 143300
	600	■ ... 143317
	800	■ ... 143324



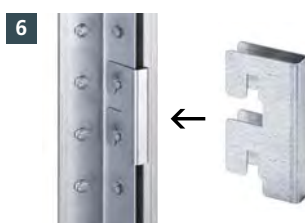
4 Steckfuß

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Oberfläche verzinkt	■ ... 143331



5 Unterlegblech für Stahlfuß

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Unterlegplatte 2 mm, verzinkt	■ ... 110678



6 Profilverbinder, zur Verbindung mehrerer Regale

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
4 Stück, verzinkt	■ ... 143508



7 Verdübelungsset

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
4 Stück, für ein Regal, inkl. 8 Schrauben und 8 Muttern	■ ... 144062



8 Zusatzfachebene

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	mit Spanplatte roh		mit Stahlpaneelen	
			Art.-Nr. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...	
Oberfläche verzinkt	1700	400	■ ... 205398	■ ... 205183		
		600	■ ... 205404	■ ... 205190		
		800	■ ... 211115	■ ... 205206		
	2000	400	■ ... 144734	■ ... 205213		
		600	■ ... 144741	■ ... 205220		
		800	■ ... 144758	■ ... 205237		
	2500	400	■ ... 144765	■ ... 205244		
		600	■ ... 144772	■ ... 205251		
		800	■ ... 144789	■ ... 205268		



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 106**).
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. 402 6212 ...
970	2000	800	2	400	800	... 272161
970	2500	800	2	400	800	... 272178

META SPEED-RACK Packtisch mit Ablage

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
970 / 1970	2000	800	4	400	1200	... 272185
970 / 1970	2500	800	4	400	1200	... 272192

Telefonische Beratung 0761 508100

META MINI-RACK Weitspannregal

Systembeschreibung

Weitspannregale





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



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

Weitspannregale



mit Stahlpaneelen



■ Art.-Nr. 402 6212 057706

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



Weitspannregale

■ Art.-Nr. 402 6212 131550

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 Sperrteile 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



Grundregal

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

Anbauregal

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



Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

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
- **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 115**).

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 114–115**

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Fachlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
mit Spanplatten	2200	1400	650	3	4350	600	■ ... 057577	■ ... 057591
	2200	1400	800	3	4350	600	■ ... 057614	■ ... 057638
	2200	1400	1050	3	4350	600	■ ... 057652	■ ... 057676
	2200	1800	650	3	3200	600	■ ... 057690	■ ... 057713
	2200	1800	800	3	3200	600	■ ... 057737	■ ... 057751
	2200	1800	1050	3	3200	600	■ ... 057775	■ ... 057799
	2200	2200	650	3	2750	600	■ ... 057812	■ ... 057836
	2200	2200	800	3	2750	600	■ ... 057850	■ ... 057874
	2200	2200	1050	3	2750	600	■ ... 057898	■ ... 057911
	2200	2600	650	3	2500	490	■ ... 057935	■ ... 057959
	2200	2600	800	3	2500	490	■ ... 057973	■ ... 057997
	2200	2600	1050	3	2500	490	■ ... 058017	■ ... 058031
mit Stahlpaneelen	2200	1400	650	3	4350	600	■ ... 057584	■ ... 057607
	2200	1400	800	3	4350	600	■ ... 057621	■ ... 057645
	2200	1400	1050	3	4350	600	■ ... 057669	■ ... 057683
	2200	1800	650	3	3200	600	■ ... 057706	■ ... 057720
	2200	1800	800	3	3200	600	■ ... 057744	■ ... 057768
	2200	1800	1050	3	3200	600	■ ... 057782	■ ... 057805
	2200	2200	650	3	2750	600	■ ... 057829	■ ... 057843
	2200	2200	800	3	2750	600	■ ... 057867	■ ... 057881
	2200	2200	1050	3	2750	600	■ ... 057904	■ ... 057928
	2200	2600	650	3	2500	490	■ ... 057942	■ ... 057966
	2200	2600	800	3	2500	490	■ ... 057980	■ ... 058000
	2200	2600	1050	3	2500	490	■ ... 058024	■ ... 058048



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
mit Spanplatten	2500	1400	650	4	4350	600	■	... 058055	■	... 058079
	2500	1400	800	4	4350	600	■	... 058093	■	... 058116
	2500	1400	1050	4	4350	600	■	... 058130	■	... 058154
	2500	1800	650	4	3200	600	■	... 058178	■	... 058192
	2500	1800	800	4	3200	600	■	... 058215	■	... 058239
	2500	1800	1050	4	3200	600	■	... 058253	■	... 058277
	2500	2200	650	4	2750	600	■	... 058291	■	... 058314
	2500	2200	800	4	2750	600	■	... 058338	■	... 058352
	2500	2200	1050	4	2750	600	■	... 058376	■	... 058390
	2500	2600	650	4	2500	490	■	... 058413	■	... 058437
mit Stahlpaneelen	2500	1400	650	4	4350	600	■	... 058062	■	... 058086
	2500	1400	800	4	4350	600	■	... 058109	■	... 058123
	2500	1400	1050	4	4350	600	■	... 058147	■	... 058161
	2500	1800	650	4	3200	600	■	... 058185	■	... 058208
	2500	1800	800	4	3200	600	■	... 058222	■	... 058246
	2500	1800	1050	4	3200	600	■	... 058260	■	... 058284
	2500	2200	650	4	2750	600	■	... 058307	■	... 058321
	2500	2200	800	4	2750	600	■	... 058345	■	... 058369
	2500	2200	1050	4	2750	600	■	... 058383	■	... 058406
	2500	2600	650	4	2500	490	■	... 058420	■	... 058444



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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
mit Spanplatten	3000	1400	650	5	4350	600	■	... 058512	■	... 058536
	3000	1400	800	5	4350	600	■	... 058550	■	... 058574
	3000	1400	1050	5	4350	600	■	... 058598	■	... 058611
	3000	1800	650	5	3200	600	■	... 058635	■	... 058659
	3000	1800	800	5	3200	600	■	... 058673	■	... 058697
	3000	1800	1050	5	3200	600	■	... 058710	■	... 058734
	3000	2200	650	5	2750	600	■	... 058758	■	... 058772
	3000	2200	800	5	2750	600	■	... 058796	■	... 058819
	3000	2200	1050	5	2750	600	■	... 058833	■	... 058857
	3000	2600	650	5	2500	490	■	... 058871	■	... 058895
mit Stahlpaneelen	3000	1400	650	5	4350	600	■	... 058529	■	... 058543
	3000	1400	800	5	4350	600	■	... 058567	■	... 058581
	3000	1400	1050	5	4350	600	■	... 058604	■	... 058628
	3000	1800	650	5	3200	600	■	... 058642	■	... 058666
	3000	1800	800	5	3200	600	■	... 058680	■	... 058703
	3000	1800	1050	5	3200	600	■	... 058727	■	... 058741
	3000	2200	650	5	2750	600	■	... 058765	■	... 058789
	3000	2200	800	5	2750	600	■	... 058802	■	... 058826
	3000	2200	1050	5	2750	600	■	... 058840	■	... 058864
	3000	2600	650	5	2500	490	■	... 058888	■	... 058901



Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

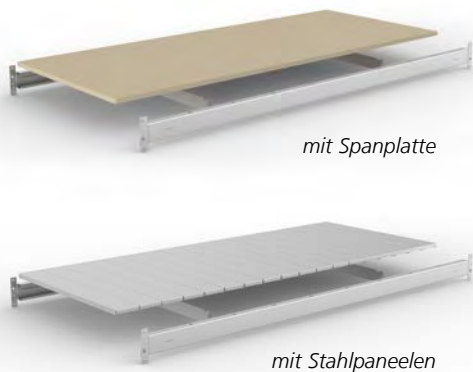
■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MINI-RACK Weitspannregal

Zubehör

1



1 Zusatzboden · Holme sendzimirverzinkt

Länge mm	Tiefe mm	Fachlast kg	Zusatzboden Spanplatten		Zusatzboden Stahlpaneelen	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...		
1400	650	600	■ ... 048995	■ ... 049022		
1400	800	600	■ ... 049008	■ ... 049039		
1400	1050	600	■ ... 049015	■ ... 049046		
1800	650	600	■ ... 047080	■ ... 049053		
1800	800	600	■ ... 047097	■ ... 049060		
1800	1050	600	■ ... 047103	■ ... 049077		
2200	650	600	■ ... 047110	■ ... 049084		
2200	800	600	■ ... 047127	■ ... 049091		
2200	1050	600	■ ... 047141	■ ... 049107		
2600	650	490	■ ... 047257	■ ... 049114		
2600	800	490	■ ... 047271	■ ... 049121		
2600	1050	490	■ ... 047288	■ ... 049138		

2



2 Rahmen sendzimirverzinkt

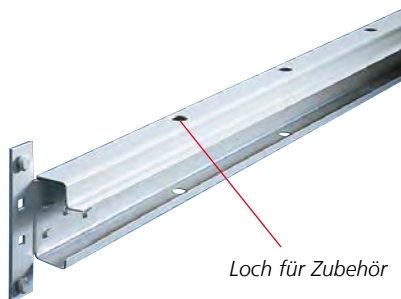
Diagonale und Horizontale werden mit den Stützenprofilen und den Fußplatten zu einem stabilen Rahmen verschraubt.

Höhe Rahmen mm	Tiefe Rahmen mm	Art.-Nr. 402 6212 ...	
		■ ...	■ ...
2200	650	■ ... 048919	■ ... 058994
2500	650	■ ... 058994	■ ... 059007
3000	650	■ ... 059007	■ ... 047943
2200	800	■ ... 047943	■ ... 059014
2500	800	■ ... 059014	■ ... 059021
3000	800	■ ... 059021	■ ... 047950
2200	1050	■ ... 047950	■ ... 059038
2500	1050	■ ... 059038	■ ... 059045
3000	1050	■ ... 059045	■ ... 059045

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 (alle 200 mm). 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	Anzahl Löcher	Unterzug je Holmpaar		verzinkt	
			Spanplatte	Stahlpaneelen	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
1400	600	6	2	1	■ ... 047240	■ ... 047172
1800	600	8	3	2	■ ... 047172	■ ... 047189
2200	600	10	3	2	■ ... 047189	■ ... 047233
2600	490	12	4	3	■ ... 047233	

4



4 Unterzug

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
Oberfläche verzinkt, die Unterzüge werden in die Abkantung der Holmpaare eingeschoben und haben statische Funktion.	650	■ ... 110418	■ ... 110470
Erforderliche Anzahl siehe Tabelle 3 „Stufenholme“.	800	■ ... 110470	■ ... 110487
	1050	■ ... 110487	

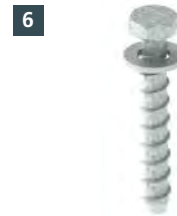
5 Distanzstück

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Der Einbau der 100 mm langen Distanzstücke erfolgt bei Doppel-Regalzeilen und verbindet die Rahmen miteinander	100	■ ... 053753



6 Schraubanker

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
zur Fußbodenverdübelung, wenn Kippsicherung erforderlich	■ ... 299786



7 Fachteilerstab

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
zur Fachunterteilung bei stehender Lagerung; Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm; stufenlos verstellbar	400	■ ... 059106



8 Steckrohr

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
zur Fachunterteilung	350	■ ... 065077



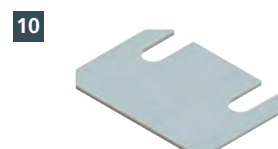
9 Trennbügel

Beschreibung	Rahmentiefe mm	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	650	250	■ ... 050349
	650	500	■ ... 050356
	650	750	■ ... 050363
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	800	250	■ ... 050370
	800	500	■ ... 050387
	800	750	■ ... 050394
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	1050	250	■ ... 050400
	1050	500	■ ... 050417
	1050	750	■ ... 050424



10 Unterlegplatte

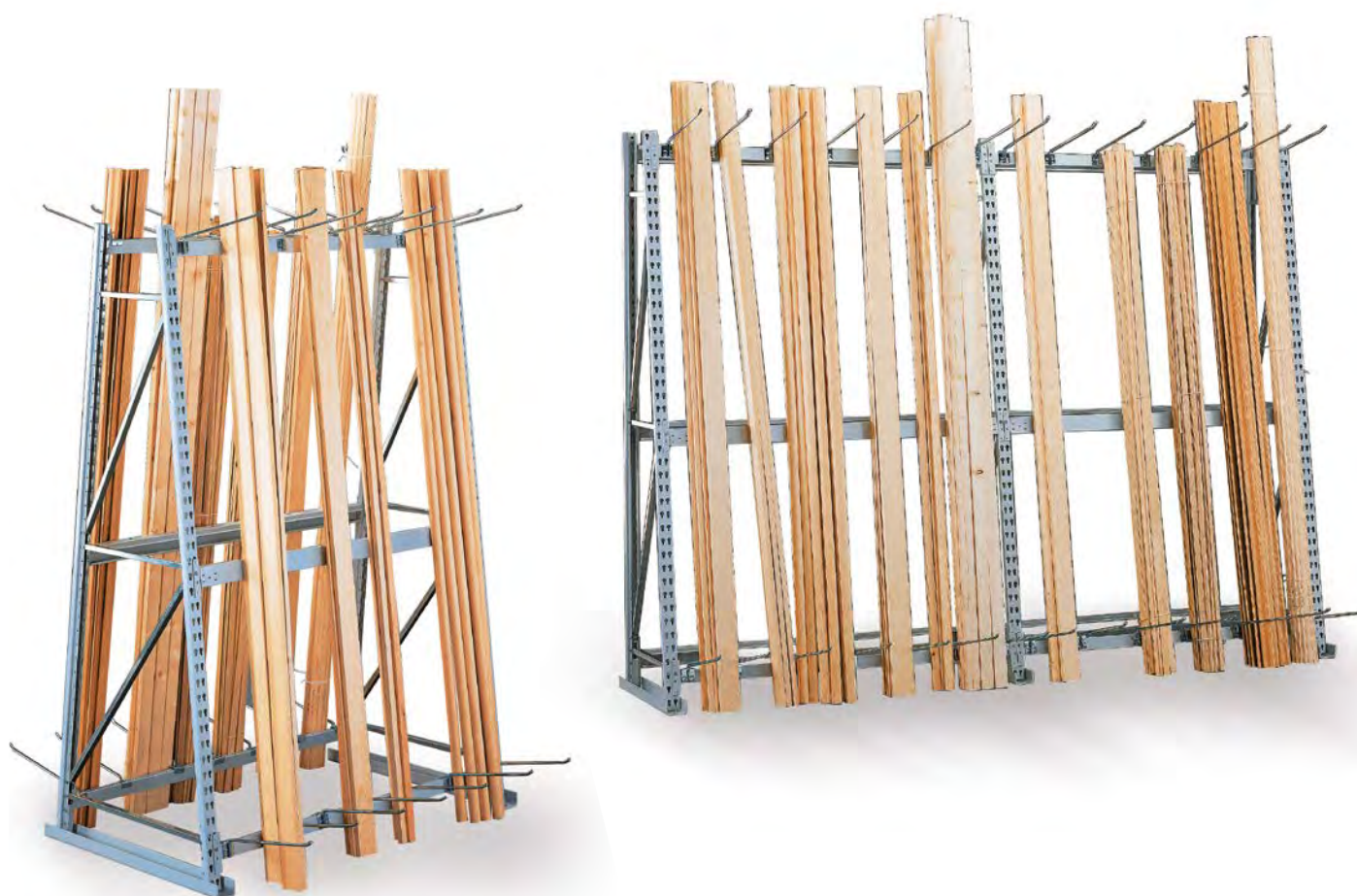
Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
2 mm, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	■ ... 044478



META MINI-RACK **Profillagerregal**

Bestellvorschläge für Leichtgut

Weitspannregale



- **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

- **seitliche Last der Trennarmer** max. 5 kg
- **Oberflächen:**
Rahmen: RAL 7035 lichtgrau
Ausfuchung: 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 Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2200	1400	500	Einfachregal	... 128642	... 128659
2500	1400	500	Einfachregal	... 128666	... 128673
3000	1400	500	Einfachregal	... 128680	... 128697
2200	1400	800	Doppelregal	... 128772	... 128789
2500	1400	800	Doppelregal	... 128796	... 128802
3000	1400	800	Doppelregal	... 128819	... 128826

Aufsteckhalter (Trennarmer)

Länge mm	Art.-Nr. 402 6212 ...
400	... 112283

Aufnahmeholm für Trennarmer

Länge mm	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
1400	... 305982



Merkmale:

- Auffangwanne mit Ü-Zeichen, Auffangvolumen 231 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
- nicht zur Lagerung von Kunststofffässern geeignet

■ 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 115**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.

META MINI-RACK Fassregal · 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 Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
2200	1400	800	2	1200	600	■ ... 093322	■ ... 093339

1 Fassauflage

Beschreibung Art.-Nr. 402 6212 ...
 verzinkt, für 800 mm Tiefe ■ ... 048681

2 Kannenträger

Beschreibung Art.-Nr. 402 6212 ...
 zerlegbar, verzinkt ■ ... 093292

1



2



Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage





META MULTIPAL

- **die ökonomische Regallösung** für rationale, 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:

1.825, 2.225, 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



i **Infos für Planer & Architekten zu diesem Regal finden Sie auf den Seiten 214–216.**



¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

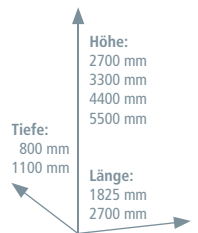
²⁾ Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern





META MULTIPAL Palettenregal

Bestellvorschläge für leichte bis mittelschwere Belastungen



Palettenregale

- **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 Ausföchung (diagonale und horizontale C-Profile)

- **Oberflächen:**
Ständerprofile verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau
Ausföchung 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 DGVV Regel 108-007. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.

■ Art.-Nr. 402 6212 323467

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

■ Art.-Nr. 402 6212 323665

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

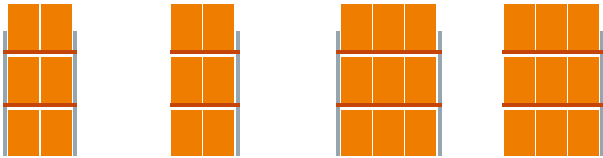
3 Lagerebenen

Grundfeld
1 Feld je 1.825 mm
6 Palettenplätze

Anbaufeld
1 Feld je 1.825 mm
6 Palettenplätze

Grundfeld
1 Feld je 2.700 mm
9 Palettenplätze

Anbaufeld
1 Feld je 2.700 mm
9 Palettenplätze



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

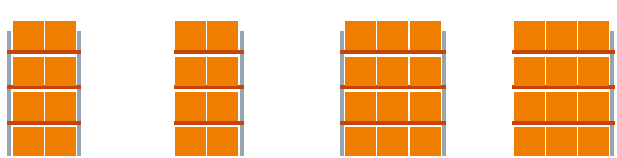
4 Lagerebenen

Grundfeld
1 Feld je 1.825 mm
8 Palettenplätze

Anbaufeld
1 Feld je 1.825 mm
8 Palettenplätze

Grundfeld
1 Feld je 2.700 mm
12 Palettenplätze

Anbaufeld
1 Feld je 2.700 mm
12 Palettenplätze



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

3 Lagerebenen¹⁾ · Palettengewicht bis 500 kg / 800 kg / 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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2700	1825	1100	1000	1000	800	2230	4460	6	■ ... 348170	■ ... 348477	■ ... 348477	■ ... 348477
2700	2700	1100	500	1000	800	1550	3100	9	■ ... 248722	■ ... 323450	■ ... 323450	■ ... 323450
2700	2700	1100	800	1000	800	2405	4810	9	■ ... 249842	■ ... 323658	■ ... 323658	■ ... 323658
2700	2700	1100	1000	1000	800	3000	6000	9	■ ... 292435	■ ... 323771	■ ... 323771	■ ... 323771
3300	1825	1100	1000	1400	1200	2230	4460	6	■ ... 348187	■ ... 358568	■ ... 358568	■ ... 358568
3300	2700	1100	500	1400	1200	1550	3100	9	■ ... 248746	■ ... 323481	■ ... 323481	■ ... 323481
3300	2700	1100	800	1400	1200	2405	4810	9	■ ... 132267	■ ... 323672	■ ... 323672	■ ... 323672
3300	2700	1100	1000	1400	1200	3000	6000	9	■ ... 334623	■ ... 323795	■ ... 323795	■ ... 323795
4400	1825	1100	1000	1950	1750	2215	4430	6	■ ... 348194	■ ... 358605	■ ... 358605	■ ... 358605
4400	2700	1100	500	1950	1750	1510	3020	9	■ ... 334654	■ ... 323511	■ ... 323511	■ ... 323511
4400	2700	1100	800	1950	1750	2385	4770	9	■ ... 334661	■ ... 323696	■ ... 323696	■ ... 323696
4400	2700	1100	1000	1950	1750	2940	5880	9	■ ... 334678	■ ... 323825	■ ... 323825	■ ... 323825

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

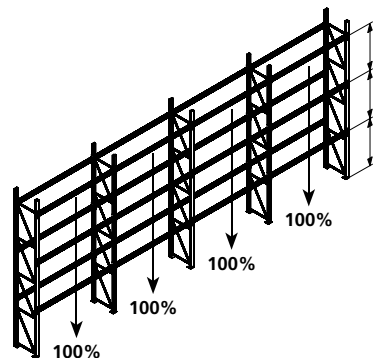
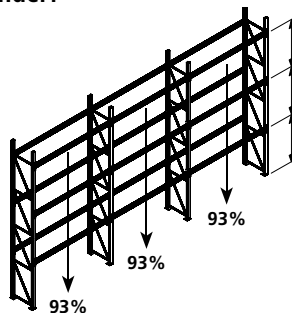
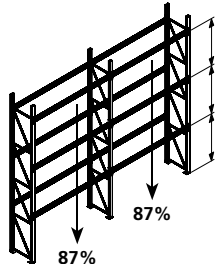
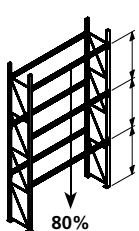
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	max. Tragkraft pro Palette kg	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Fachlast ²⁾ kg	Feldlast ^{2) 3)} kg	Stellplätze inkl. Boden- lagerung	Grundfeld		Anbaufeld	
									Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
3300	1825	1100	1000	900	700	2230	6690	8	■ ... 348316	■ ... 358629	■ ... 358629	■ ... 358629
3300	2700	1100	500	900	700	1550	4650	12	■ ... 334692	■ ... 323542	■ ... 323542	■ ... 323542
3300	2700	1100	800	900	700	2405	7215	12	■ ... 334708	■ ... 323719	■ ... 323719	■ ... 323719
3300	2700	1100	1000	900	700	3000	9000	12	■ ... 334715	■ ... 323856	■ ... 323856	■ ... 323856
4400	1825	1100	1000	1300	1100	2230	6690	8	■ ... 348323	■ ... 348484	■ ... 348484	■ ... 348484
4400	2700	1100	500	1300	1100	1550	4650	12	■ ... 248760	■ ... 323573	■ ... 323573	■ ... 323573
4400	2700	1100	800	1300	1100	2405	7215	12	■ ... 249880	■ ... 323733	■ ... 323733	■ ... 323733
4400	2700	1100	1000	1300	1100	3000	9000	12	■ ... 334722	■ ... 323887	■ ... 323887	■ ... 323887
5500	1825	1100	1000	1650	1450	2225	6675	8	■ ... 348330	■ ... 358650	■ ... 358650	■ ... 358650
5500	2700	1100	500	1650	1450	1540	4620	12	■ ... 248784	■ ... 323603	■ ... 323603	■ ... 323603
5500	2700	1100	800	1650	1450	2395	7185	12	■ ... 249903	■ ... 323757	■ ... 323757	■ ... 323757
5500	2700	1100	1000	1650	1450	2980	8940	12	■ ... 334739	■ ... 323900	■ ... 323900	■ ... 323900

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!



META MULTIPAL Gefahrstoff-Palettenregal

bestellbar mit passenden Auffangwannen



Art.-Nr. 402 6212 ...
... 292596 + ... 358278



Art.-Nr. 402 6212 ...
... 320039 + ... 358285



Palettenregale

■ **Zur Lagerung von Gefahrstoffen als Fassware auf Euro- oder Chemiepaletten in 2 oder 3 Lagerebenen**

■ Durch Kombination von Palettenregalen mit Gütezeichen und Regal-Bodenwannen nach WHG erhält man ein flexibles, kostengünstiges und jederzeit erweiterbares Lagersystem zur Lagerung von:

- Wassergefährdenden Stoffen der GHS-Kategorie 1-4
- Entzündbaren Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1-3

■ **Ausführung META-Palettenregale:**

- Rahmen verzinkt, Holme kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange

■ **Ausführung Regal-Bodenwanne:**

- Auffangwanne entsprechend WHG, Ü-Zeichen gemäß Stahlwannenrichtlinie
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung
- Bodenfreiheit 100 mm
- Ausführung für Palettenregal **ohne** Gitterroststellfläche

■ **Wanne:**

Typ 1¹⁾: 1780 x 1300 x 322 mm (B x T x H)
Auffangvolumen: 360 Liter

Typ 2¹⁾: 2680 x 1300 x 267 mm (B x T x H)
Auffangvolumen: 360 Liter

Typ 3¹⁾: 2680 x 1300 x 357 mm (B x T x H)
Auffangvolumen: 660 Liter

¹⁾ Wannen ohne Gitterroststellebene
1. Stellebene auf Regaltraverse



! **Gesamtbreite:**
Grundregal = Holmlänge + 170 mm
Anbauregal = Holmlänge + 85 mm
Gesamttiefe: = Rahmentiefe

! **Achtung: Regale ohne Wannen; Wannen müssen separat bestellt werden!**

META MULTIPAL Gefahrstoff-Palettenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Fachlast kg	Feldlast kg	Wanne Typ	Kapazität 200 l Fass auf Euro-palette	Chemie-palette	Grundregal ohne Wanne Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal ohne Wanne Art.-Nr. 402 6212 ...	Regalwanne feuerverzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
2700	1825	1100	2	2160	6630	1	8	8	... 348460	... 348477	... 358254
2700	2700	1100	2	3510	7520	2	12	16	... 292596	... 292602	... 358278
3800	1825	1100	3	2160	7330	1	12	12	... 348446	... 348507	... 358254
3800	2700	1100	3	2590	7770	3	18	24	... 320039	... 320046	... 358285

META MULTIPAL Gefahrstoff-KTC-Regal

bestellbar mit passenden Auffangwannen



Art.-Nr. 402 6212 ...
... 357608 + ... 358377

Art.-Nr. 402 6212 ...
... 320091 + ... 358667

■ Zur Lagerung von KTC / IBC oder Großbehältern in zwei oder drei Lagerebenen

■ Ausführung META-Palettenregale:

- Rahmen verzinkt, Holme kunststoffbeschichtet
- RAL 2001 rotorange

■ Ausführung Regal-Bodenwanne:

- Auffangwanne entsprechend WHG, Ü-Zeichen gemäß Stahlwannenrichtlinie
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung
- Bodenfremheit 100 mm
- Ausführung für zwei Lagerebenen **ohne** Gitterroststellfläche
- Ausführung für drei Lagerebenen **mit** Gitterroststellfläche als erste Lagerebene

■ Wanne:

Typ 4¹⁾: 2180 x 1300 x 542 mm (B x T x H)
Auffangvolumen: 1000 Liter

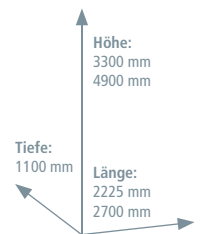
Typ 5¹⁾: 2680 x 1300 x 462 mm (B x T x H)
Auffangvolumen: 1000 Liter

Typ 6²⁾: 2180 x 1300 x 560 mm (B x T x H)
Auffangvolumen: 1000 Liter

Typ 7²⁾: 2680 x 1300 x 480 mm (B x T x H)
Auffangvolumen: 1000 Liter

¹⁾ Wannen ohne Gitterroststellebene
1. Stellebene auf Regaltraverse

²⁾ Wannen mit Gitterroststellebene
1. Stellebene auf der Regalwanne



! **Gesamtbreite:**
Grundregal = Holmlänge + 170 mm
Anbauregal = Holmlänge + 85 mm
Gesamttiefe = Rahmentiefe

! **Achtung: Regale ohne Wannen; Wannen müssen separat bestellt werden!**

META MULTIPAL Gefahrstoff-KTC-Palettenregal · verzinkt

Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Fach-	Feld-	Wanne	Kapazität	Grundregal	Anbauregal	Regalwanne
mm	mm	mm	Ebenen	last	last	Typ	KTC /IBC	ohne Wanne	ohne Wanne	fvzK
				kg	kg			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
3300	2225	1100	2	2800	6990	4	4	■ ... 357608	■ ... 357615	■ ... 358377
3300	2700	1100	2	3510	7520	5	4	■ ... 135923	■ ... 135930	■ ... 358483
4900	2225	1100	3	2760	6690	6	6	■ ... 357622	■ ... 357639	■ ... 358544
4900	2700	1100	3	3490	7080	7	6	■ ... 320091	■ ... 320107	■ ... 358667

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

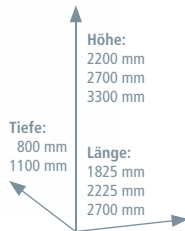
■ auf Anfrage

META MULTIPAL Großfachregal

Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



Palettenregale



- **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! Stahlpaneelböden sind nicht zur Lagerung von Paletten geeignet!

i **Das META MULTIPAL Zubehörprogramm finden Sie von Seite 136–142**

META MULTIPAL Großfachregal · verzinkt

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Holm Typ	Fachlast kg	Feldlast kg	Zusatzboden:		
								Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Stahlpaneele + Holme Art.-Nr. 402 6212 ...
verzinkt	2200	1825	800	3	85/15	1800	8350	■ ... 342529	■ ... 342536	■ ... 343052
	2200	1825	1100	3	85/15	1800	8350	■ ... 342598	■ ... 342611	■ ... 343069
	2200	2225	800	3	85/15	1900	7000	■ ... 342666	■ ... 342673	■ ... 343076
	2200	2225	1100	3	85/15	1900	7000	■ ... 342994	■ ... 343007	■ ... 343083
	2200	2700	800	3	120/20	2400	9950	■ ... 132519	■ ... 132694	■ ... 152807
	2200	2700	1100	3	120/20	2400	9950	■ ... 132540	■ ... 132724	■ ... 152814
	2700	1825	800	4	85/15	1800	10000	■ ... 342512	■ ... 342543	■ ... 343052
	2700	1825	1100	4	85/15	1800	10000	■ ... 342628	■ ... 342635	■ ... 343069
	2700	2225	800	4	85/15	1900	8700	■ ... 342956	■ ... 342963	■ ... 343076
	2700	2225	1100	4	85/15	1900	8700	■ ... 343014	■ ... 343021	■ ... 343083
	2700	2700	800	4	120/20	2400	10100	■ ... 132526	■ ... 132700	■ ... 152807
	2700	2700	1100	4	120/20	2400	10100	■ ... 132557	■ ... 132731	■ ... 152814
	3300	1825	800	5	85/15	1800	10000	■ ... 342550	■ ... 342567	■ ... 343052
	3300	1825	1100	5	85/15	1800	10000	■ ... 342642	■ ... 342659	■ ... 343069
3300	2225	800	5	85/15	1850	9400	■ ... 342970	■ ... 342987	■ ... 343076	
3300	2225	1100	5	85/15	1850	9400	■ ... 343038	■ ... 343045	■ ... 343083	
3300	2700	800	5	120/20	2400	10100	■ ... 132533	■ ... 132717	■ ... 152807	
3300	2700	1100	5	120/20	2400	10100	■ ... 132564	■ ... 132748	■ ... 152814	



- **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 anlehnenden 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

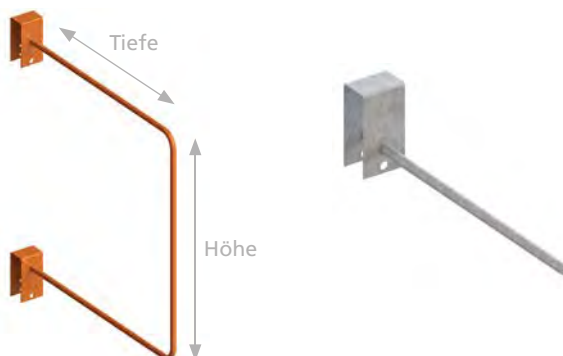
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...
3300	2700	700	Einfachregal	■ ... 239638	■ ... 239645
3300	2700	1400	Doppelregal	■ ... 239676	■ ... 239683

Trennbügel · nur für 85er, 100er und 120er Holme geeignet

Beschreibung	RAL 2001 Art.-Nr. 402 6212 ...
komplett, Oberfläche RAL 2001 rotorange kunststoffbeschichtet, Tiefe 750 mm, Höhe 800 mm, Anlehnlast max. 30 kg	■ ... 142952

Trennarm · nur für 85er, 100er und 120er Holme geeignet

Beschreibung	Länge mm	Anlehnlast max. kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
komplett, Oberfl. verzinkt	500	5	■ ... 139594
	750	4	■ ... 139600



Telefonische Beratung 0761 508100



- **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





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 Ständerrahmen 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 Ständerrahmentyp 120/25 auf Anfrage!



Palettenregale

META MULTIPAL Palettenregal

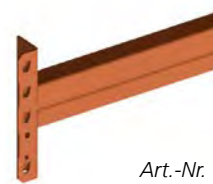
Lastangaben & Belastungswerte Holme und Ständerrahmen | Bauteileprogramm Holme

Feldlasten:

Ständer- rahmen	Fach- höhe	Holmprofile bis Fachbreite ≤ 2700 mm						Holmprofile bis Fachbreite > 2700 ≤ 3600 mm		
		HN 85/15	HN 85/20	Holmprofile		HS 140/15	HS 155/17	HN 120/20	HS 140/15	HS 155/17
	mm	kg	kg	HN 100/20	HN 120/20	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 Art.-Nr. 402 6212 ...
			85/20	100/20	120/20	
1825	85/15	85	2250	2300	2400	■ ... 348224
	85/20	85	2700	2750	2800	■ ... 348231
	100/20	100	3350	3400	3400	■ ... 348200
	120/20	120	4100	4150	4200	■ ... 348217
2225	85/15	85	1950	2000	2050	■ ... 348279
	85/20	85	2300	2300	2400	■ ... 348286
	120/20	120	3500	3500	3600	■ ... 348255
2700	85/15	85	1550	1600	1650	■ ... 246940
	85/20	85	1750	1800	1850	■ ... 132113
	100/20	100	2400	2450	2450	■ ... 136906
	120/20	120	3000	3000	3000	■ ... 132137
	140/15	140	4050	4400	4500	■ ... 259384
	155/17	155	5250	5500	5500	■ ... 259414
3300	120/20	120	2500	2500	2600	■ ... 200669
	140/15	140	3400	3750	3800	■ ... 259391
	155/17	155	4350	4700	4750	■ ... 259421
3600	120/20	120	2150	2200	2250	■ ... 200676
	140/15	140	3100	3450	3550	■ ... 259407
	155/17	155	4000	4350	4400	■ ... 259438



Art.-Nr.
402 6212 246940
Holmtyp 85/15



Art.-Nr.
402 6212 259414
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

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 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 133



Ständerrahmen 85/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2200	■	... 124385	■	... 124552
2700	■	... 124408	■	... 124569
3300	■	... 124422	■	... 124576
3800	■	... 124439	■	... 124583
4400	■	... 124446	■	... 124590
4900	■	... 124453	■	... 124606
5500	■	... 124460	■	... 124613
6000	■	... 214017	■	... 214116

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2200	■	... 179767	■	... 182804
2700	■	... 179774	■	... 182811
3300	■	... 179781	■	... 182828
3800	■	... 179798	■	... 182835
4400	■	... 179804	■	... 182842
4900	■	... 179811	■	... 182866
5500	■	... 179828	■	... 182873
6000	■	... 179835	■	... 182880
6600	■	... 179842	■	... 182897
7100	■	... 179859	■	... 182903
7700	■	... 179866	■	... 182910
8200	■	... 179873	■	... 182927
8800	■	... 179880	■	... 182934
9300	■	... 179897	■	... 182941
9900	■	... 179903	■	... 182958
10400	■	... 179910	■	... 182965
11000	■	... 179927	■	... 182972
11500	■	... 179934	■	... 182989
12000	■	... 179941	■	... 182996

Ständerrahmen 120/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2200	■	... 260649	■	... 260915
2700	■	... 260656	■	... 260922
3300	■	... 260663	■	... 260939
3800	■	... 260670	■	... 260946
4400	■	... 260687	■	... 260953
4900	■	... 260694	■	... 260960
5500	■	... 260700	■	... 260977
6000	■	... 260717	■	... 260984
6600	■	... 260724	■	... 260991
7100	■	... 260731	■	... 261004
7700	■	... 260748	■	... 261011
8200	■	... 260755	■	... 261028
8800	■	... 260762	■	... 261035
9300	■	... 260779	■	... 261042
9900	■	... 260786	■	... 261059
10400	■	... 260793	■	... 261066
11000	■	... 260809	■	... 261073
11500	■	... 260816	■	... 261080
12000	■	... 260823	■	... 261097

META MULTIPAL Palettenregal

Bauteileprogramm Ständerrahmen kunststoffbeschichtet



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



i Die Ständerrahmenlasten finden Sie auf Seite 133



Ständerrahmen 85/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2200	■	... 124699	■	... 124910
2700	■	... 124705	■	... 124927
3300	■	... 124712	■	... 124934
3800	■	... 124729	■	... 124941
4400	■	... 124736	■	... 124958
4900	■	... 124743	■	... 124965
5500	■	... 124750	■	... 124972
6000	■	... 178937	■	... 186314

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2200	■	... 183771	■	... 187748
2700	■	... 183788	■	... 187755
3300	■	... 183795	■	... 187786
3800	■	... 183801	■	... 187816
4400	■	... 183818	■	... 187854
4900	■	... 183825	■	... 187885
5500	■	... 183832	■	... 187908
6000	■	... 216943	■	... 188004

Ständerrahmen 120/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm		Tiefe 1100 mm	
	Art.-Nr.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
2200	■	... 260830	■	... 261127
2700	■	... 260847	■	... 261141
3300	■	... 260854	■	... 261165
3800	■	... 260861	■	... 261189
4400	■	... 260878	■	... 261202
4900	■	... 260885	■	... 261226
5500	■	... 260892	■	... 261257
6000	■	... 260908	■	... 261264

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör

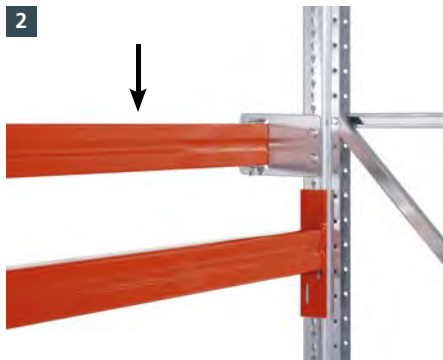
1



1 Durchschubsicherung* · Ausführung **LIGHT**
lichter Abstand 100 mm

Länge mm	verzinkt		RAL 2001
	Art.-Nr. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...
1825	■ ... 346732	■	... 347029
2225	■ ... 346992	■	... 347081
2700	■ ... 347128	■	... 347142
3300	■ ... 347739	■	... 347753
3600	■ ... 347777	■	... 347791

2



2 Durchschubsicherung* · Ausführung **HEAVY**
lichter Abstand 100 mm

Länge mm	verzinkt		RAL 2001
	Art.-Nr. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...
1825	■ ... 348057	■	... 348057
2225	■ ... 348095	■	... 348095
2700	■ ... 348125	■	... 348125
3300	■ ... 348149	■	... 348149
3600	■ ... 348163	■	... 348163



* Die Durchschubsicherung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden. Bei einem Palettenüberstand von 50 mm und einer Durchschubsicherung mit lichtem Abstand von 100 mm, kann ein Rückwandgitter Halter von LA175 eingesetzt werden. Siehe Seite 138.

3



3 Endständerrahmenerhöhung

Beschreibung	Tiefe	verzinkt	
	mm	Art.-Nr. 402 6212 ...	
Oberfläche verzinkt; Sicherung gegen Herabfallen von Ladeeinheiten zur Gangseite; mind. 500 mm höher als oberste Holmebene	800	■ ... 135275	
	1100	■ ... 135282	

4



1 mm Höhe



2 mm Höhe

4 Unterlegblech

Beschreibung	Höhe	verzinkt	
	mm	Art.-Nr. 402 6212 ...	
Oberfläche verzinkt, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	1	■ ... 283785	
	2	■ ... 283778	

5 Rammschutzecke

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
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 Schenkelmaß 175 mm	■ ... 056846



6 U-Rammschutz

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten; komplett mit 4 Schraubankern	■ ... 266184

7 Pfostenschutz

Beschreibung	Ständerrahmenbreite	RAL 1003
	mm	Art.-Nr. 402 6212 ...
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	■ ... 214710
	100	■ ... 214727
	120	■ ... 214734



8 Rammschutzwand für Regalstirnseiten

Beschreibung	RAL 1003
	Art.-Nr. 402 6212 ...
Höhe 400 mm, Rammschutzcke in Signalfarbe schwarz/gelb; komplett mit Montagezubehör; zum Schutz der Regalstirnseiten	
Rammschutzwand für Einfachregal 800	■ ... 042436
Rammschutzwand für Einfachregal 1100	■ ... 042443
Rammschutzwand für Doppelregal 800 + Distanzstück 200	■ ... 042450
Rammschutzwand für Doppelregal 1100 + Distanzstück 250	■ ... 386707



META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör



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

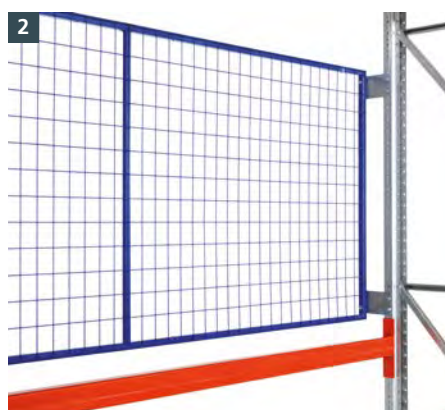
Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...	RAL 2001 Art.-Nr. 402 6212 ...
mit seitlicher und hinterer Aufkantung als Durchschubsicherung, wird zerlegt geliefert	800	... 221701	... 221732
	1100	... 221961	... 221992



* Die hintere Aufkantung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden.

Schwere Winkelauflage* · Belastung 1.150 kg (pro Paar)

Beschreibung	für Regaltiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...	RAL 2001 Art.-Nr. 402 6212 ...
mit seitlicher und hinterer Aufkantung als Durchschubsicherung, wird zerlegt geliefert	800	... 222272	... 222319
	1100	... 222494	... 222524



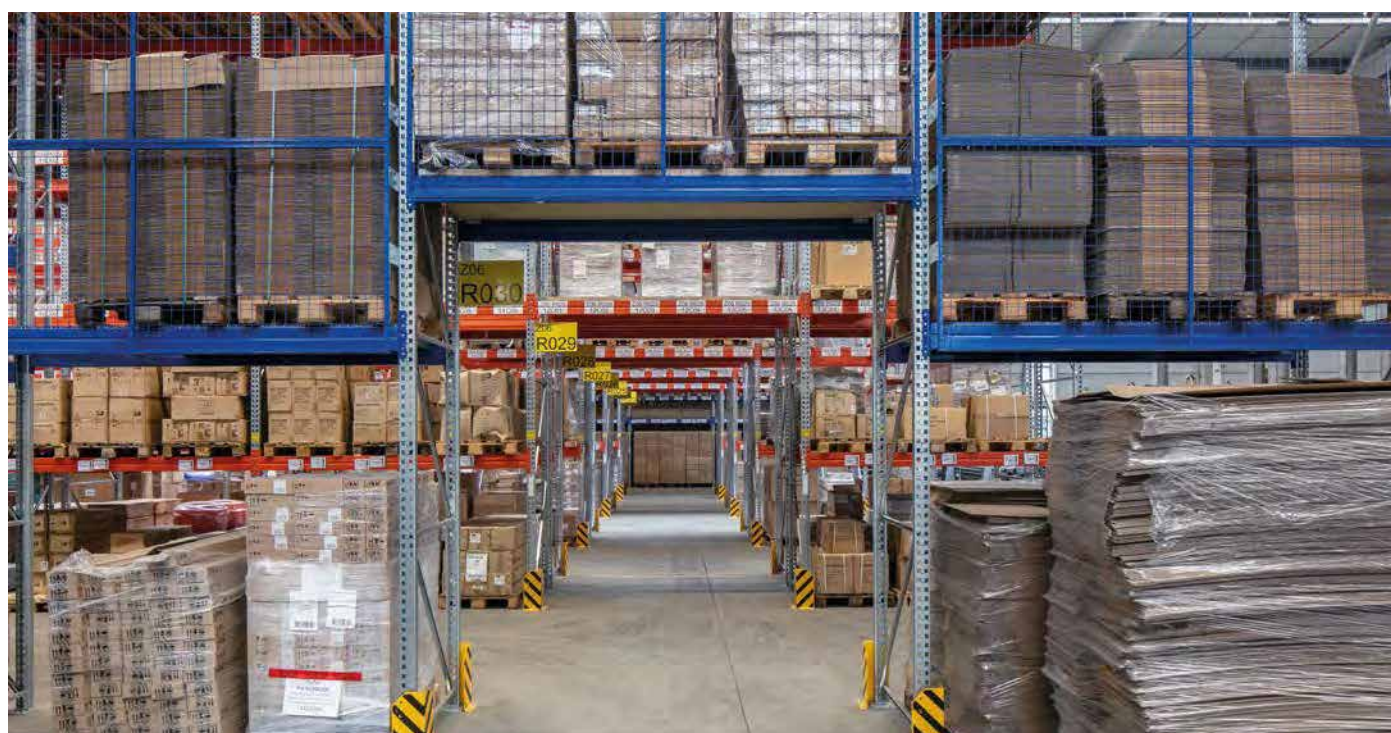
2 Rückwandgitter HEAVY · Oberfläche RAL 5010 enzianblau · ohne Befestigungszubehör

Beschreibung	Länge mm	Höhe mm	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 ...
nach den Richtlinien der DGUV Regel 108-007 sind Regale zur Absicherung gegen das Herabfallen von Lagergut mit Rückwandgittern HEAVY zu sichern; dies gilt für Verkehrswege und Arbeitsbereiche	1825	500	... 311259
	2225	500	... 311266
	2700	500	... 239188
	3300	500	... 239195
	3600	500	... 239201
	1825	1100	... 311235
	2225	1100	... 311242
	2700	1100	... 239126
	3300	1100	... 239133
	3600	1100	... 239140



3 Befestigungsset Rückwandgitter HEAVY · Oberfl. verzinkt · 1 Set pro Rückwandgitter

Beschreibung	Befestigungsset Art.-Nr. 402 6212 ...
lichter Abstand 100 mm	... 389753
lichter Abstand 175 mm (für Kombination mit Durchschubsicherung LA 100)	... 389784



6 Distanzstück

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Oberfläche verzinkt, beim Aufbau von	100	■ ... 135343
Doppelregalen erforderlich	200	■ ... 135350
	250	■ ... 141726



7 Sicherungsstift für MULTIPAL-Holme

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
pro Holm müssen zwei Sicherungsstifte eingesetzt werden (bei Bestellvorschlägen Seite 133 bereits enthalten!)	■ ... 138719



8 Zentrierblech für Spanplatteneinlegeböden

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Oberfläche verzinkt; zum Einlegen von Spanplattenböden von 30–38 mm geeignet, Bezeichnung: M50	■ ... 103816



9 Spanplattenboden 38 mm · komplett mit Zentrierblech · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Anzahl Z-Bleche	natur Art.-Nr. 402 6212 ...
Spanplatte 38 mm;	1825	800	1406	4	■ ... 347920
Oberfläche natur,	2225	800	1718	6	■ ... 347937
komplett mit Zentrierblech	2700	800	2109	6	■ ... 134476
auf den Holm aufgelegt.	3300	800	2577	8	■ ... 134483
Zur Sicherung bei	3600	800	2811	8	■ ... 134490
Durchfahrten/-gängen	1825	1100	706	4	■ ... 347944
– nach DGUV Regel 108-007	2225	1100	863	6	■ ... 348538
Vorschrift; Einsatz in	2700	1100	1059	6	■ ... 134520
Kommissionierbereichen,	3300	1100	1295	8	■ ... 134537
Karton- und Boxenlagerung	3600	1100	1413	8	■ ... 134544



10 Spanplattenboden 19 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Auflagen Anzahl	natur Art.-Nr. 402 6212 ...
Spanplatte 19 mm; die	1825	800	390	4	■ ... 347951
Spanplattenoberkante schließt	2225	800	270	4	■ ... 347968
bündig mit der Holmoberkante	2700	800	445	5	■ ... 134025
ab, Beschädigungen der	3300	800	315	5	■ ... 134032
Spanplatte bei Ein- und	3600	800	780	6	■ ... 134049
Auslagerung wird vermieden;	1825	1100	540	4	■ ... 347975
Fachlaststeigerung pro zusätz-	2225	1100	375	4	■ ... 347982
licher Tiefenauflage = 250 kg	2700	1100	610	5	■ ... 134070
Tiefenauflage RAL 2001	3300	1100	425	5	■ ... 134087
rotorange	3600	1100	1080	6	■ ... 134094



11 Spanplattenboden 38 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Auflagen Anzahl	natur Art.-Nr. 402 6212 ...
Spanplatte 38 mm; die	1825	800	1220	3	■ ... 347999
Spanplattenoberkante schließt	2225	800	1020	3	■ ... 348002
bündig mit der Holmoberkante	2700	800	1710	4	■ ... 142075
ab, Beschädigungen der Span-	3300	800	1410	4	■ ... 142082
platte bei Ein- und Auslagerung	3600	800	2440	6	■ ... 142099
wird vermieden;	1825	1100	1680	3	■ ... 348019
Fachlaststeigerung pro zusätz-	2225	1100	1400	3	■ ... 348026
licher Tiefenauflage = 600 kg	2700	1100	2360	4	■ ... 142129
Tiefenauflage RAL 2001	3300	1100	2020	4	■ ... 142136
rotorange	3600	1100	3360	6	■ ... 142143

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

Palettenregale

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör



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

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast* kg	Art.-Nr. 402 6212 ...
1825	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ ... 343908
2225	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ ... 343915
2700	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ ... 308563
3300	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ ... 308570
3600	800	60 x 40	25 x 1,7	500	■ ... 308587
1825	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ ... 343922
2225	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ ... 343939
2700	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ ... 308617
3300	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ ... 308624
3600	1100	60 x 40	35 x 1,7	500	■ ... 308631



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

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast* kg	Art.-Nr. 402 6212 ...
1825	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ ... 343946
2225	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ ... 343953
2700	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ ... 308662
3300	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ ... 308679
3600	800	50 x 40	30 x 1,7	850	■ ... 308686
1825	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 343960
2225	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 343977
2700	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 308716
3300	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 308723
3600	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 308730



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

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Maschenweite mm	Tragstab mm	Palettenlast* kg	Art.-Nr. 402 6212 ...
1825	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 343984
2225	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 343991
2700	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 308761
3300	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 308778
3600	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 308785
1825	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ ... 344011
2225	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ ... 344028
2700	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ ... 308815
3300	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ ... 308822
3600	1100	30 x 60	40 x 1,7	1000	■ ... 308839

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. 402 6212 ...
mm	mm	mm	mm	kg	
1825	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ ... 346558
2225	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ ... 346565
2700	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ ... 308860
3300	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ ... 308877
3600	800	60 x 40	25 x 2,0	500	■ ... 308884
1825	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ ... 346572
2225	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ ... 346589
2700	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ ... 308914
3300	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ ... 308921
3600	1100	60 x 40	35 x 2,0	500	■ ... 308938



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

Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr. 402 6212 ...
mm	mm	mm	mm	kg	
1825	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ ... 346596
2225	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ ... 346602
2700	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ ... 308969
3300	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ ... 308976
3600	800	50 x 40	30 x 2,0	850	■ ... 308983
1825	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 346619
2225	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 346626
2700	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 309010
3300	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 309027
3600	1100	50 x 40	40 x 2,0	850	■ ... 309034



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

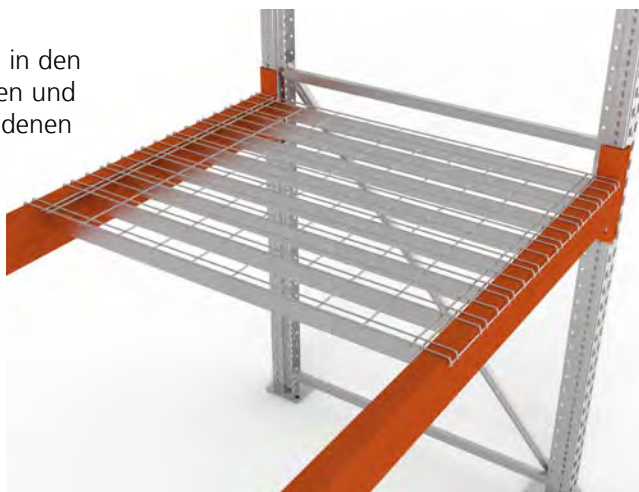
Fachbreite	Fachtiefe	Maschenweite	Tragstab	Palettenlast*	Art.-Nr. 402 6212 ...
mm	mm	mm	mm	kg	
1825	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 346633
2225	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 346640
2700	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 309065
3300	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 309072
3600	800	40 x 60	30 x 2,0	1000	■ ... 309089
1825	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ ... 346664
2225	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ ... 346671
2700	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ ... 309119
3300	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ ... 309126
3600	1100	30 x 60	40 x 2,0	1000	■ ... 309133



Drahtgitterböden

gibt es auf Anfrage in den gewünschten Längen und Tiefen und verschiedenen Fachlasten.

Preise & Lieferzeit auf Anfrage.



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. 402 6212 ...	
komplette Stahlpaneelböden	1825	800	1800	■	... 346770
– ohne Holme; Oberfl. verzinkt;	2225	800	2200	■	... 346787
zur Lagerung von Kartonware	2700	800	2700	■	... 073485
o. Kleingebinden – nicht	3300	800	3300	■	... 139624
für Palettenlagerung und	3600	800	3600	■	... 110548
Staplerbedienung geeignet!	1825	1100	1800	■	... 346794
Die zulässige Holmfachlast darf	2225	1100	2200	■	... 346800
nicht überschritten werden!	2700	1100	2700	■	... 073492
Traglast (kg) je Paneel: 100 kg	3300	1100	3300	■	... 139631
Paneelbreite: 100 mm	3600	1100	3600	■	... 110555



2 Stahlpaneele, verzinkt

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

Beschreibung	Paneelbreite mm	Paneellänge mm	verzinkt	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	
Oberfl. verzinkt; zur Lagerung von	100	800	■	... 099294
Kartonware o. Kleingebinden	100	1100	■	... 099300
– nicht für Palettenlagerung und				
Staplerbedienung geeignet!				
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. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...	
Oberfläche RAL 2001, zur	800	■	... 143942	■	... 142150
Aufnahme von Spanplatten	1100	■	... 143966	■	... 142167
19 mm bzw. 38 mm					



4 Leichte Tiefenauflage · Preis pro Stück

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...	
Oberfläche RAL 2001 / verzinkt,	800	■	... 071788	■	... 134551
erforderlich bei Quereinlagerung	1100	■	... 071795	■	... 134568
von Europaletten,					
Tragkraft pro Paar = 1.100 kg					



5 Schwere Tiefenauflage · Preis pro Stück

Beschreibung	Tiefe mm	feuerverzinkt		RAL 2001	
		Art.-Nr. 402 6212 ...		Art.-Nr. 402 6212 ...	
Oberfläche RAL 2001 / feuer-	800	■	... 246162	■	... 003260
verzinkt, erforderlich bei	1100	■	... 241396	■	... 007886
Quereinlagerung von					
Europaletten,					
Tragkraft pro Paar = 1.500 kg					





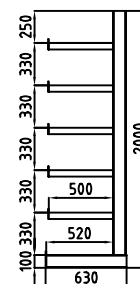
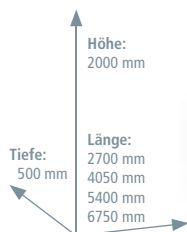
Kragarmregale

META ATLAS ST & META MULTISTRONG

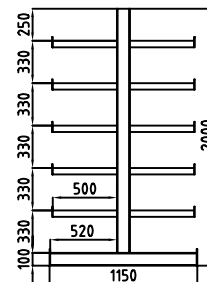
- **die praktische Art der Langgutlagerung** von leichten und mittelschweren Langgütern bis hin zu schweren Profilen und Tafelwaren
- **stabile Markenqualität**
- **ausgereifte Sicherheit** bis ins Detail
- **durchdachte Erweiterungsoptionen** für maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Warenezugriff**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

META ATLAS ST Kragarmregal

geschweißtes Kragarmregal | für leichte Belastungen | ein- & 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

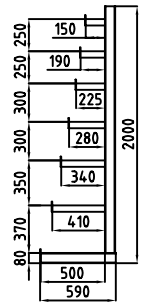
Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe der Arme je Seite.

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

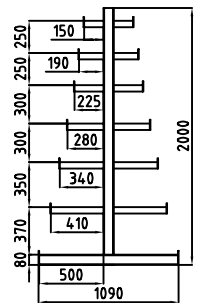
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr. 402 6212 ...
einseitiges Regal	2000	2700	500	5	3	1000	1000	... 275384
	2000	4050	500	5	4	1000	1000	... 275391
	2000	5400	500	5	5	1000	1000	... 275407
	2000	6750	500	5	6	1000	1000	... 275414
doppelseitiges Regal	2000	2700	500	2 x 5	3	1000	1000	... 275421
	2000	4050	500	2 x 5	4	1000	1000	... 275438
	2000	5400	500	2 x 5	5	1000	1000	... 275445
	2000	6750	500	2 x 5	6	1000	1000	... 275452

META ATLAS ST Langgutregal

geschweißtes Langgutregal | für leichte Belastungen | ein- & 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	Länge	Tiefe	Anzahl	Anzahl	Ständerlast einseitig	Fußlast einseitig	Art.-Nr. 402 6212 ...
	mm	mm	mm	Arme	Ständer	kg	kg	
einseitiges Regal	2000	2700	500	6	3	900	750	... 275469
	2000	4050	500	6	4	900	750	... 275476
	2000	5400	500	6	5	900	750	... 275483
	2000	6750	500	6	6	900	750	... 275490
doppelseitiges Regal	2000	2700	500	2 x 6	3	900	750	... 275506
	2000	4050	500	2 x 6	4	900	750	... 275513
	2000	5400	500	2 x 6	5	900	750	... 275520
	2000	6750	500	2 x 6	6	900	750	... 275537

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 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
- **Ausfuchung** 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
- **Ausfuchung** 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:

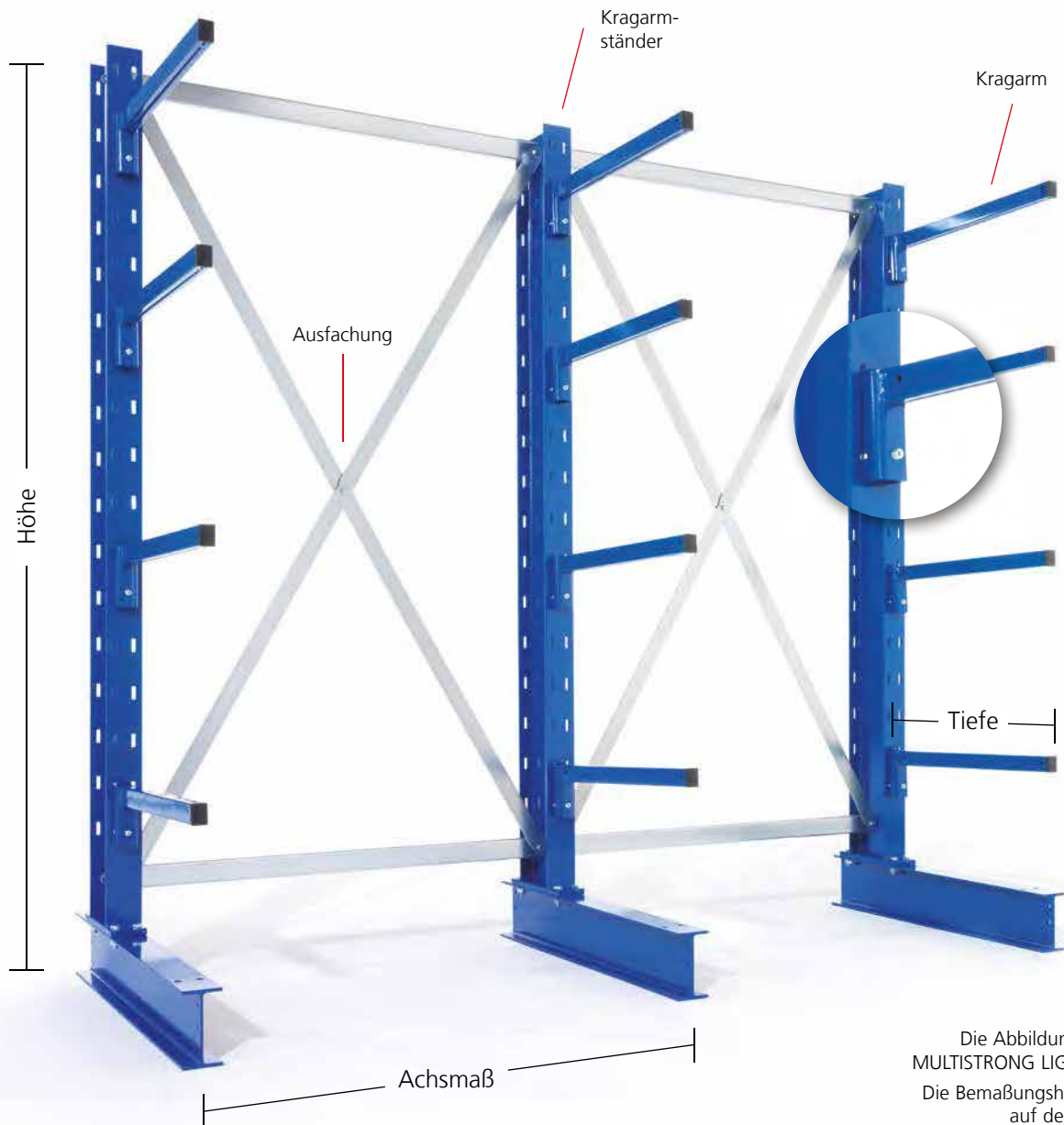
einseitig: bis 2.880 kg

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.

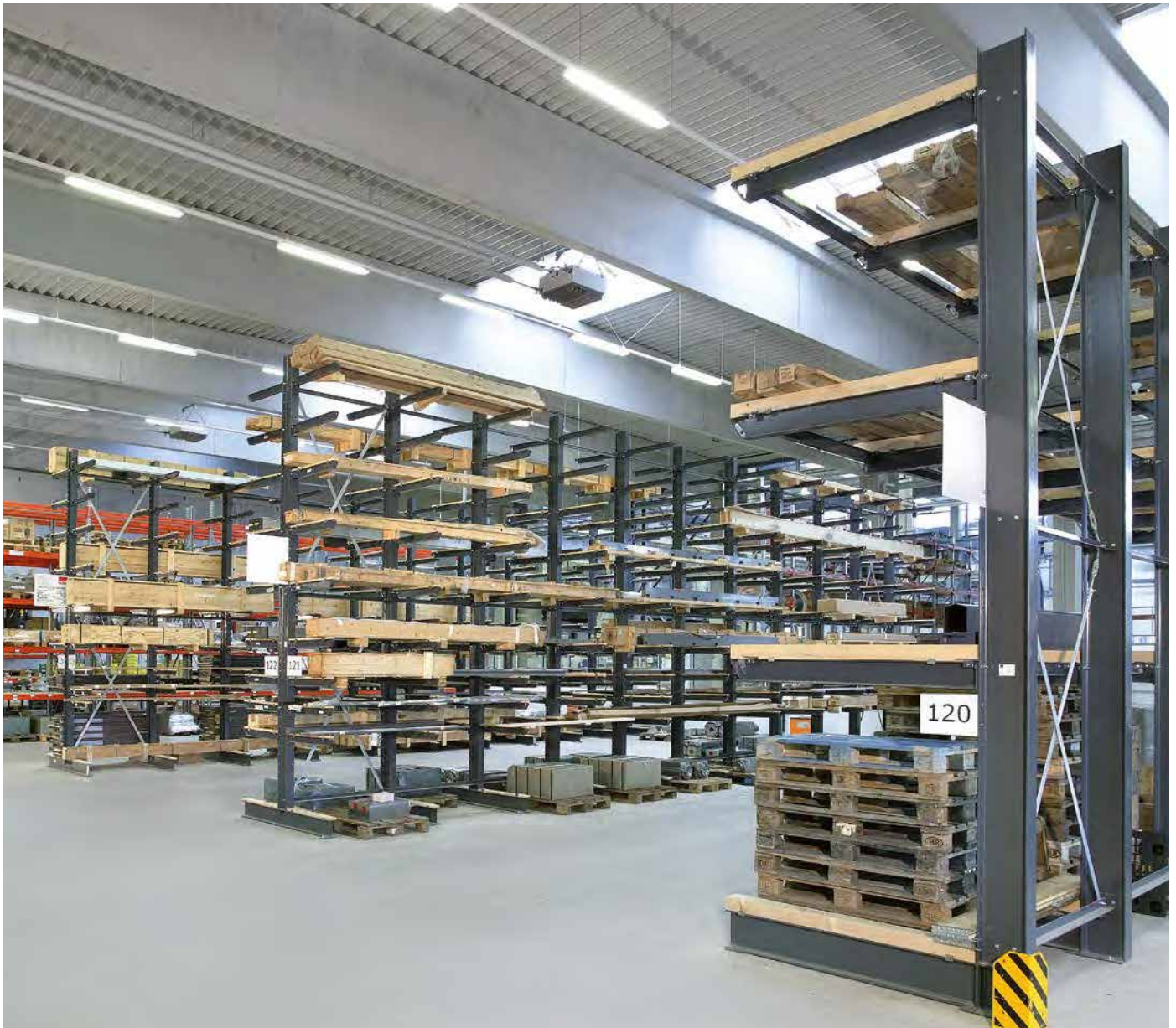
META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM – ausgereifte Sicherheit bis ins Detail



■ **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

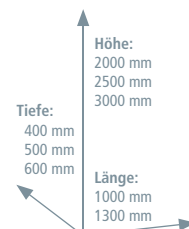
eingesteckte, verstellbare Kragarme | für leichte Belastungen | ein- & doppelseitiges Regal



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 158–160

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
einseitiges Regal	2000	1000	400	4	220	1750	■ ... 118674	■ ... 118681	■ ... 118674	■ ... 118681
	2000	1000	500	4	175	1450	■ ... 118698	■ ... 118704	■ ... 118698	■ ... 118704
	2000	1000	600	4	140	1300	■ ... 118711	■ ... 118728	■ ... 118711	■ ... 118728
	2500	1000	400	4	220	1610	■ ... 118865	■ ... 118872	■ ... 118865	■ ... 118872
	2500	1000	500	4	175	1300	■ ... 118889	■ ... 118896	■ ... 118889	■ ... 118896
	2500	1000	600	4	140	1120	■ ... 118902	■ ... 118919	■ ... 118902	■ ... 118919
	3000	1000	400	5	220	1500	■ ... 276565	■ ... 276572	■ ... 276565	■ ... 276572
	3000	1000	500	5	175	1200	■ ... 276589	■ ... 276596	■ ... 276589	■ ... 276596
	3000	1000	600	5	140	1000	■ ... 276602	■ ... 276619	■ ... 276602	■ ... 276619
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	220	1750	■ ... 119251	■ ... 119268	■ ... 119251	■ ... 119268
	2000	1000	500	4	175	1450	■ ... 119275	■ ... 119282	■ ... 119275	■ ... 119282
	2000	1000	600	4	140	1300	■ ... 119299	■ ... 119305	■ ... 119299	■ ... 119305
	2500	1000	400	4	220	1610	■ ... 119374	■ ... 119381	■ ... 119374	■ ... 119381
	2500	1000	500	4	175	1300	■ ... 119398	■ ... 119404	■ ... 119398	■ ... 119404
	2500	1000	600	4	140	1120	■ ... 119411	■ ... 119428	■ ... 119411	■ ... 119428
	3000	1000	400	5	220	1500	■ ... 276626	■ ... 276633	■ ... 276626	■ ... 276633
	3000	1000	500	5	175	1200	■ ... 276640	■ ... 276657	■ ... 276640	■ ... 276657
	3000	1000	600	5	140	1000	■ ... 276664	■ ... 276671	■ ... 276664	■ ... 276671

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. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	220	1750	■ ... 119077	■ ... 119084	■ ... 119077	■ ... 119084
	2000	1300	500	4	175	1450	■ ... 119091	■ ... 119107	■ ... 119091	■ ... 119107
	2000	1300	600	4	140	1300	■ ... 119114	■ ... 119121	■ ... 119114	■ ... 119121
	2500	1300	400	4	220	1610	■ ... 119190	■ ... 119206	■ ... 119190	■ ... 119206
	2500	1300	500	4	175	1300	■ ... 119213	■ ... 119220	■ ... 119213	■ ... 119220
	2500	1300	600	4	140	1120	■ ... 119237	■ ... 119244	■ ... 119237	■ ... 119244
	3000	1300	400	5	220	1500	■ ... 276688	■ ... 276695	■ ... 276688	■ ... 276695
	3000	1300	500	5	175	1200	■ ... 276718	■ ... 276725	■ ... 276718	■ ... 276725
	3000	1300	600	5	140	1000	■ ... 276732	■ ... 276749	■ ... 276732	■ ... 276749
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	220	1750	■ ... 119435	■ ... 119442	■ ... 119435	■ ... 119442
	2000	1300	500	4	175	1450	■ ... 119459	■ ... 119466	■ ... 119459	■ ... 119466
	2000	1300	600	4	140	1300	■ ... 119473	■ ... 119480	■ ... 119473	■ ... 119480
	2500	1300	400	4	220	1610	■ ... 119589	■ ... 119596	■ ... 119589	■ ... 119596
	2500	1300	500	4	175	1300	■ ... 119602	■ ... 119619	■ ... 119602	■ ... 119619
	2500	1300	600	4	140	1120	■ ... 119626	■ ... 119633	■ ... 119626	■ ... 119633
	3000	1300	400	5	220	1500	■ ... 276756	■ ... 276763	■ ... 276756	■ ... 276763
	3000	1300	500	5	175	1200	■ ... 276770	■ ... 276787	■ ... 276770	■ ... 276787
	3000	1300	600	5	140	1000	■ ... 276794	■ ... 276800	■ ... 276794	■ ... 276800

Ausfuchung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ ... 118322	■ ... 118322
	1330	■ ... 118339	■ ... 118339

zusätzlicher Kragarm LIGHT · Höhe 40 mm komplett

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010	
			Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...
komplett mit Kunststoffkappe RAL 5010 enzianblau	400	220	■ ... 118254	■ ... 118254
	500	175	■ ... 118261	■ ... 118261
	600	140	■ ... 118278	■ ... 118278



Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

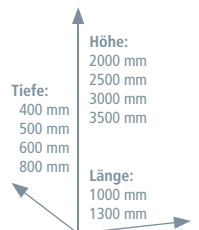
eingesteckte, verstellbare Kragarme | für mittlere Belastungen | ein- & doppelseitiges Regal



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.

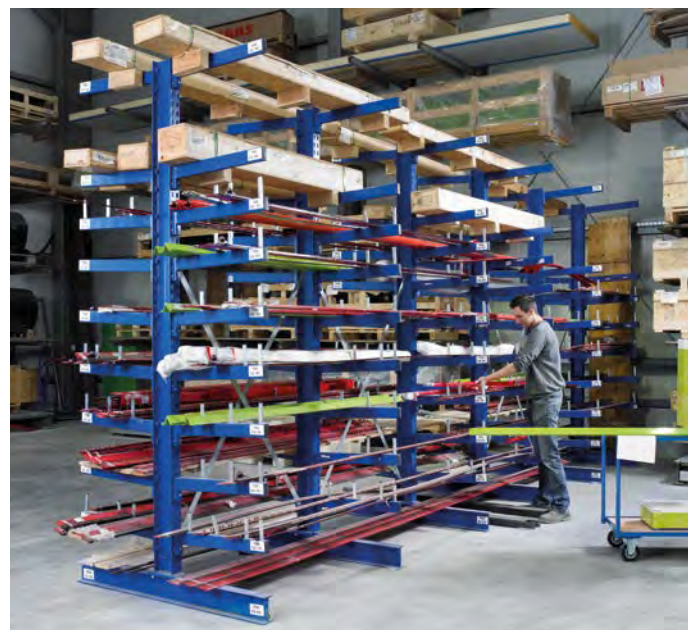


Das META MULTISTRONG Zubehörprogramm finden Sie von Seite 158–160

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
einseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	■	... 119640	■	... 119657
	2000	1000	500	4	430	2340	■	... 119664	■	... 119671
	2000	1000	600	4	355	2000	■	... 119688	■	... 119695
	2000	1000	800	4	250	1650	■	... 119718	■	... 119725
	2500	1000	400	4	535	2500	■	... 119732	■	... 119749
	2500	1000	500	4	430	2200	■	... 119756	■	... 119763
	2500	1000	600	4	355	1900	■	... 119770	■	... 119787
	2500	1000	800	4	250	1500	■	... 119794	■	... 119800
	3000	1000	400	5	535	2300	■	... 119817	■	... 119824
	3000	1000	500	5	430	2000	■	... 119831	■	... 119848
	3000	1000	600	5	355	1750	■	... 119855	■	... 119862
	3000	1000	800	5	250	1250	■	... 119879	■	... 119886
	3500	1000	400	5	535	2100	■	... 295993	■	... 296006
	3500	1000	500	5	430	1740	■	... 296013	■	... 296020
	3500	1000	600	5	355	1475	■	... 296037	■	... 296044
	3500	1000	800	5	250	1100	■	... 296112	■	... 296129
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	■	... 120134	■	... 120141
	2000	1000	500	4	430	2340	■	... 120158	■	... 120165
	2000	1000	600	4	355	2000	■	... 120172	■	... 120189
	2000	1000	800	4	250	1650	■	... 120196	■	... 120202
	2500	1000	400	4	535	2500	■	... 120219	■	... 120226
	2500	1000	500	4	430	2200	■	... 120233	■	... 120240
	2500	1000	600	4	355	1900	■	... 120257	■	... 120264
	2500	1000	800	4	250	1500	■	... 120271	■	... 120288
	3000	1000	400	5	535	2300	■	... 120295	■	... 120301
	3000	1000	500	5	430	2000	■	... 120318	■	... 120325
	3000	1000	600	5	355	1750	■	... 120332	■	... 120349
	3000	1000	800	5	250	1250	■	... 120356	■	... 120363
	3500	1000	400	5	535	2100	■	... 297454	■	... 297461
	3500	1000	500	5	430	1740	■	... 297478	■	... 297485
	3500	1000	600	5	355	1475	■	... 297492	■	... 297508
	3500	1000	800	5	250	1100	■	... 297515	■	... 297522

i Das META MULTISTRONG MEDIUM IPE 140 mit dem Achsmaß 1.330 mm finden Sie auf der Seite 156



Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MULTISTRONG MEDIUM

eingesteckte, verstellbare Kragarme | für mittlere Belastungen | ein- & doppelseitig

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.	402 6212 ...	Art.-Nr.	402 6212 ...
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	■	... 119893	■	... 119909
	2000	1300	500	4	430	2340	■	... 119916	■	... 119923
	2000	1300	600	4	355	2000	■	... 119930	■	... 119947
	2000	1300	800	4	250	1650	■	... 119954	■	... 119961
	2500	1300	400	4	535	2500	■	... 119978	■	... 119985
	2500	1300	500	4	430	2200	■	... 119992	■	... 120004
	2500	1300	600	4	355	1900	■	... 120011	■	... 120028
	2500	1300	800	4	250	1500	■	... 120035	■	... 120042
	3000	1300	400	5	535	2300	■	... 120059	■	... 120066
	3000	1300	500	5	430	2000	■	... 120073	■	... 120080
	3000	1300	600	5	355	1750	■	... 120097	■	... 120103
	3000	1300	800	5	250	1250	■	... 120110	■	... 120127
	3500	1300	400	5	535	2100	■	... 297539	■	... 297737
	3500	1300	500	5	430	1740	■	... 297751	■	... 297768
	3500	1300	600	5	355	1475	■	... 297898	■	... 297904
	3500	1300	800	5	250	1100	■	... 297911	■	... 297928
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	■	... 120370	■	... 120387
	2000	1300	500	4	430	2340	■	... 120394	■	... 120400
	2000	1300	600	4	355	2000	■	... 120417	■	... 120424
	2000	1300	800	4	250	1650	■	... 120431	■	... 120448
	2500	1300	400	4	535	2500	■	... 120455	■	... 120462
	2500	1300	500	4	430	2200	■	... 120479	■	... 120486
	2500	1300	600	4	355	1900	■	... 120493	■	... 120509
	2500	1300	800	4	250	1500	■	... 120516	■	... 120523
	3000	1300	400	5	535	2300	■	... 120530	■	... 120547
	3000	1300	500	5	430	2000	■	... 120554	■	... 120561
	3000	1300	600	5	355	1750	■	... 120578	■	... 120585
	3000	1300	800	5	250	1250	■	... 120592	■	... 120608
	3500	1300	400	5	535	2100	■	... 297935	■	... 297942
	3500	1300	500	5	430	1740	■	... 297966	■	... 297973
	3500	1300	600	5	355	1475	■	... 297980	■	... 297997
	3500	1300	800	5	250	1100	■	... 298000	■	... 298017

Kragarmregale

Ausfachung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ ... 118322
	1330	■ ... 118339



zusätzlicher Kragarm MEDIUM · Höhe 70 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 ...
komplett mit Kunststoffkappe	400	535	■ ... 118285
RAL 5010 enzianblau	500	430	■ ... 118292
	600	355	■ ... 118308
	800	250	■ ... 118315



Kragarmregale

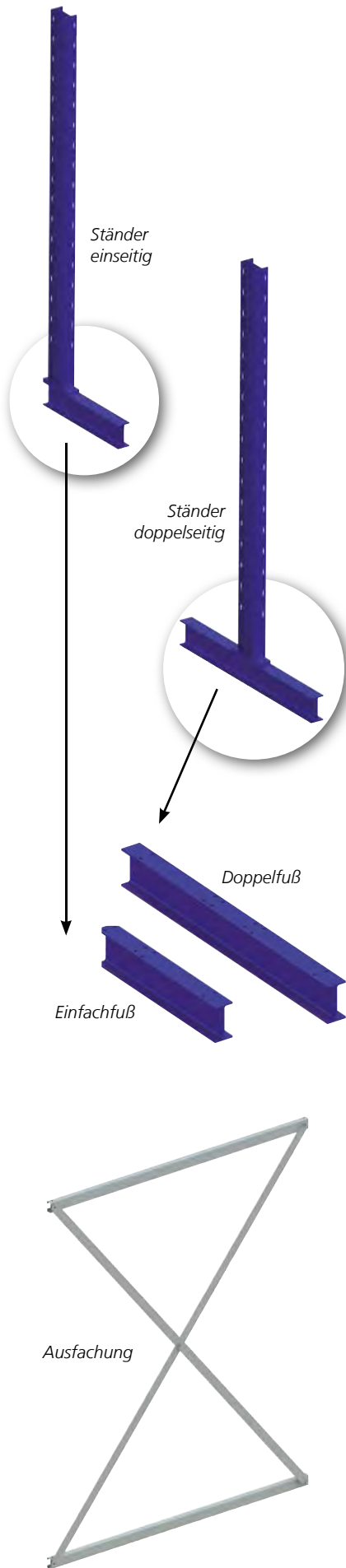
Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

Bauteile



Kragarm-Ständer LIGHT IPE 120 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast		Ständer einseitig		Ständer doppelseitig	
			einseitig kg	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...		
2000	400	220	1750	■	... 117837	■	... 117929	
2000	500	175	1450	■	... 117844	■	... 117936	
2000	600	140	1300	■	... 117851	■	... 117943	
2500	400	220	1610	■	... 117899	■	... 117981	
2500	500	175	1300	■	... 117905	■	... 117998	
2500	600	140	1120	■	... 117912	■	... 118001	
3000	400	220	1500	■	... 276299	■	... 276329	
3000	500	175	1200	■	... 276305	■	... 276336	
3000	600	140	1000	■	... 276312	■	... 276343	

Kragarm-Ständer MEDIUM IPE 140 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast		Ständer einseitig		Ständer doppelseitig	
			einseitig kg	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...	Art.-Nr. 402 6212 ...		
2000	400	535	2880	■	... 118018	■	... 118131	
2000	500	430	2340	■	... 118025	■	... 118148	
2000	600	355	2000	■	... 118032	■	... 118155	
2000	800	250	1650	■	... 118049	■	... 118162	
2500	400	535	2500	■	... 118056	■	... 118179	
2500	500	430	2200	■	... 118063	■	... 118186	
2500	600	355	1900	■	... 118070	■	... 118193	
2500	800	250	1500	■	... 118087	■	... 118209	
3000	400	535	2300	■	... 118094	■	... 118216	
3000	500	430	2000	■	... 118100	■	... 118223	
3000	600	355	1750	■	... 118117	■	... 118230	
3000	800	250	1250	■	... 118124	■	... 118247	
3500	400	535	2100	■	... 298024	■	... 298062	
3500	500	430	1740	■	... 298031	■	... 298079	
3500	600	355	1475	■	... 298048	■	... 298086	
3500	800	250	1100	■	... 298055	■	... 298093	

Ständerfüße LIGHT IPE 120 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	L IPE 120	
	Einfachfuß Art.-Nr. 402 6212 ...	Doppelfuß Art.-Nr. 402 6212 ...
400	■ ... 117462	■ ... 117523
500	■ ... 117493	■ ... 117547
600	■ ... 117516	■ ... 117554

Ständerfüße MEDIUM IPE 140 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

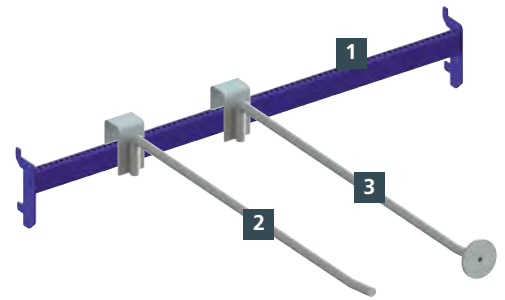
Tiefe mm	M IPE 140	
	Einfachfuß Art.-Nr. 402 6212 ...	Doppelfuß Art.-Nr. 402 6212 ...
400	■ ... 117561	■ ... 117608
500	■ ... 117578	■ ... 117615
600	■ ... 117585	■ ... 117622
800	■ ... 117592	■ ... 117639

Ausfuchung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt
		Art.-Nr. 402 6212 ...
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ ... 118322
	1330	■ ... 118339

1 Trageschiene für Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 ...
RAL 5010 enzianblau, max. Traglast 100 kg	1000	■ ... 118346
	1300	■ ... 118353

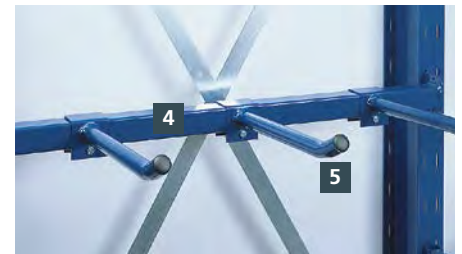


2 3 Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
2 Aufsteckhalter, verzinkt, max. Traglast 10 kg	400	■ ... 112283
3 Aufsteckhalter mit Platte, verzinkt, max. Traglast 10 kg	400	■ ... 112290

4 Aufnahmeschiene für Rohrkrigarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 ...
RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 210 kg	1000	■ ... 135084
	1300	■ ... 135091



5 Rohrkrigarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 ...
Rohrkrigarm, komplett mit Zubehör RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 70 kg	400	■ ... 135077

6 7 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
6 Abrolldorne steckbar	170	■ ... 118445
	270	■ ... 118452
7 Abrolldornaufnahme für Fußteil		■ ... 118469



8 Fußverankerung

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 ...
Fußklammer und Schraubanker, komplett, 2 Klammern je Fuß nötig Unterlegblech 1,5 mm (ohne Abbildung)	■ ... 118476 ■ ... 117714



META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM

Zubehör



1 Sockelböden

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr. 402 6212 ...	
inkl. Verschraubung	1000	400	500	■	... 118360
	1000	500	500	■	... 118377
	1000	600	500	■	... 118384
	1000	800	500	■	... 118391
inkl. Verschraubung	1300	400	300	■	... 118407
	1300	500	300	■	... 118414
	1300	600	300	■	... 118421
	1300	800	300	■	... 118438

2



2 Fachböden 100 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr. 402 6212 ...	
inkl. Verschraubung	1000	400	100	■	... 118483
	1000	500	100	■	... 118490
	1000	600	100	■	... 118506

3



3 Fachböden 230 kg · Länge 1.000 und 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr. 402 6212 ...	
inkl. Verschraubung	1000	400	230	■	... 118513
	1000	500	230	■	... 118520
	1000	600	230	■	... 118537
	1000	800	230	■	... 118544
inkl. Verschraubung	1300	400	230	■	... 118551
	1300	500	230	■	... 118568
	1300	600	230	■	... 118575
	1300	800	230	■	... 118582

4



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

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr. 402 6212 ...	
mit Längsunterzug inkl. Verschraubung	1000	400	330	■	... 118636
	1000	500	330	■	... 118643
	1000	600	330	■	... 118650
	1000	800	330	■	... 118667
mit Längsunterzug inkl. Verschraubung	1300	400	330	■	... 118599
	1300	500	330	■	... 118605
	1300	600	330	■	... 118612
	1300	800	330	■	... 118629



META MULTISTRONG **HEAVY** Kragarmregal

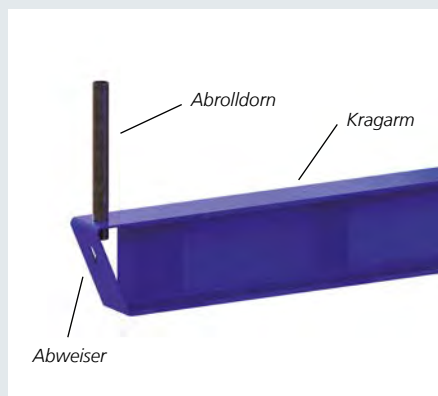
geschraubte, verstellbare Kragarme | für schwere Belastungen | ein- & doppelseitiges Regal



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	
						pro Arm max. kg	pro Ebene max. kg	last max. kg	feldlast max. kg	Regal Art.-Nr. 402 6212 ...	
Höhe 3.000 mm	3000	3090	800	IPE 180	3	630	2520	3210	12840	■	... 322002
	3000	3090	1000	IPE 180	3	505	2020	2590	10360	■	... 321937
	3000	3090	1250	IPE 180	3	400	1600	2000	8000	■	... 322019
	3000	4090	800	IPE 180	4	630	3150	3210	16050	■	... 322026
	3000	4090	1000	IPE 180	4	505	2525	2590	12950	■	... 322033
	3000	4090	1250	IPE 180	4	400	2000	2000	10000	■	... 322040
	3000	5090	800	IPE 180	5	630	3780	3210	19260	■	... 322057
	3000	5090	1000	IPE 180	5	505	3030	2590	15540	■	... 322064
	3000	5090	1250	IPE 180	5	400	2400	2000	12000	■	... 322071
Höhe 4.000 mm	4000	3100	800	IPE 200	3	630	2520	3670	14680	■	... 322095
	4000	3100	1000	IPE 200	3	505	2020	2940	11760	■	... 322101
	4000	3100	1250	IPE 200	3	400	1600	2290	9160	■	... 322118
	4000	4100	800	IPE 200	4	630	3150	3670	18350	■	... 322125
	4000	4100	1000	IPE 200	4	505	2525	2940	14700	■	... 322132
	4000	4100	1250	IPE 200	4	400	2000	2290	11450	■	... 322149
	4000	5100	800	IPE 200	5	630	3780	3670	22020	■	... 322156
	4000	5100	1000	IPE 200	5	505	3030	2940	17640	■	... 322163
	4000	5100	1250	IPE 200	5	400	2400	2290	13740	■	... 322170

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	
						pro Arm max. kg	pro Ebene max. kg	last max. kg	feldlast max. kg	Regal Art.-Nr. 402 6212 ...	
Höhe 3.000 mm	3000	3090	2 x 800	IPE 180	3	630	2520	6420	25680	■	... 322187
	3000	3090	2 x 1000	IPE 180	3	505	2020	5180	20720	■	... 322194
	3000	3090	2 x 1250	IPE 180	3	400	1600	4000	16000	■	... 322200
	3000	4090	2 x 800	IPE 180	4	630	3150	6420	32100	■	... 322217
	3000	4090	2 x 1000	IPE 180	4	505	2525	5180	25900	■	... 322224
	3000	4090	2 x 1250	IPE 180	4	400	2000	4000	20000	■	... 322231
	3000	5090	2 x 800	IPE 180	5	630	3780	6420	38520	■	... 322248
	3000	5090	2 x 1000	IPE 180	5	505	3030	5180	31080	■	... 322255
	3000	5090	2 x 1250	IPE 180	5	400	2400	4000	24000	■	... 322262
Höhe 4.000 mm	4000	3100	2 x 800	IPE 200	3	630	2520	7340	29360	■	... 322279
	4000	3100	2 x 1000	IPE 200	3	505	2020	5880	23520	■	... 322286
	4000	3100	2 x 1250	IPE 200	3	400	1600	4580	18320	■	... 322293
	4000	4100	2 x 800	IPE 200	4	630	3150	7340	36700	■	... 322309
	4000	4100	2 x 1000	IPE 200	4	505	2525	5880	29400	■	... 322316
	4000	4100	2 x 1250	IPE 200	4	400	2000	4580	22900	■	... 322323
	4000	5100	2 x 800	IPE 200	5	630	3780	7340	44040	■	... 322330
	4000	5100	2 x 1000	IPE 200	5	505	3030	5880	35280	■	... 322347
	4000	5100	2 x 1250	IPE 200	5	400	2400	4580	27480	■	... 322354

Steckbarer Abrollhorn für Kragarme

Länge mm	Art.-Nr. 402 6212 ...
200	■ ... 321913

Unterlegblech für IPE

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 ...
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 1 mm, verzinkt	■ ... 327953
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 2 mm, verzinkt	■ ... 327960

i Bitte fragen Sie weitere Abmessungen bei uns an.

Telefonische Beratung 0761 508100

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage



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 115**).
 Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
 Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.

i **Passende Transport-/Stapelkästen siehe Seite 167.**

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Fachlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 ...	Zusatzfachebene 70 mm Art.-Nr. 402 6212 ...
vzk.	2200	1300	1300	4	1200	■ ... 238211	■ ... 238228	■ ... 238235

1 Zubehör: Führungsschiene (Trennleiste) · verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.
Führungsschiene für Rollenbahn zur Unterteilung der Fachebenen (im 6 mm Abstand verstellbar)	■ ... 237641



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 Art.-Nr. 402 6212 ...
				Länge x Tiefe x Höhe mm		
1	600	400	320	551 x 352 x 305		■ ... 239461
2	600	400	145	551 x 352 x 133		■ ... 048773
3	400	300	270	356 x 255 x 255		■ ... 048797
4	600	400	270	551 x 352 x 255		■ ... 048759
5	800	600	210	740 x 545 x 200		■ ... 239478
6	400	300	120	356 x 255 x 110		■ ... 239447
7	400	300	145	356 x 255 x 133		■ ... 048810
8	600	400	120	551 x 352 x 110		■ ... 239454

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
 - **Folgende Abmessungen sind lieferbar:**
Länge: 1.400, 1.800, 2.200 mm
Tiefe: 1.250 und 2.450 mm
- Details auf Anfrage**

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 115**).

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 **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

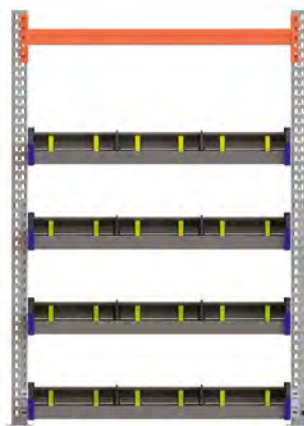
Ebenen- und Feldlast: siehe Tabelle

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

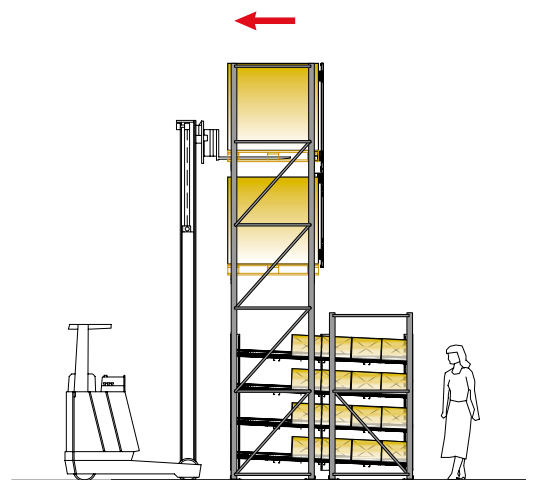
Fach- und Feldlastangaben beziehen sich auf Regalzeilen mit mind. 4 und mehr Feldern.



Ansicht von der Seite



Ansicht von vorne



■ **Folgende Abmessungen sind lieferbar:** Länge 1.400, 1.825, 2.700 mm, Tiefe 1.250 und 2.450 mm
 Details und Lieferzeiten auf Anfrage

Telefonische Beratung 0761 508100

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 Umschlaggeschwindigkeit 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.

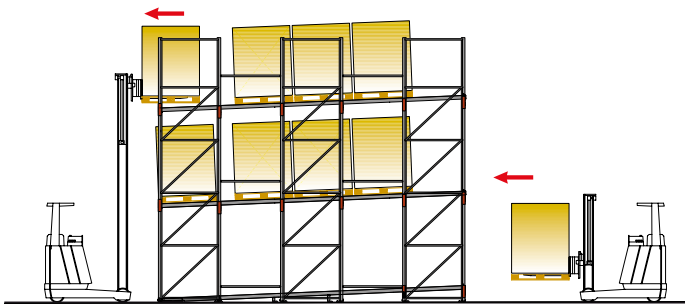


■ META MULTILINE HEAVY Durchlaufregal

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)

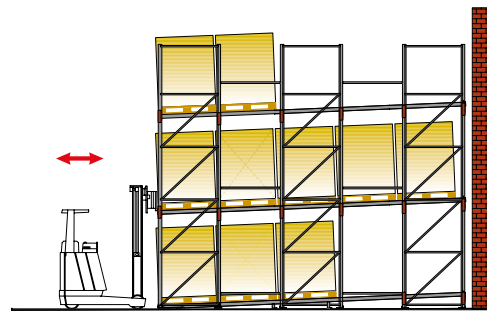
■ META MULTILINE HEAVY Einschubregal

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)

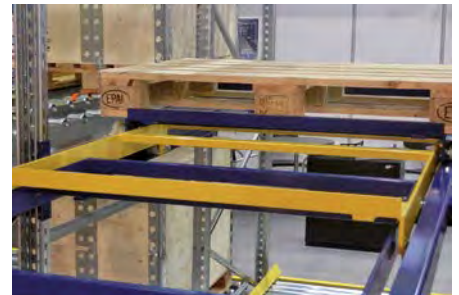
Optionale Ausstattung:



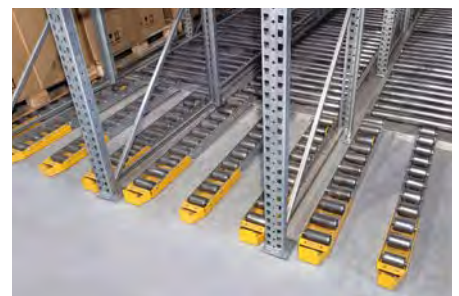
Bremsrollen



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- & leichten Kragarmregalen



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.

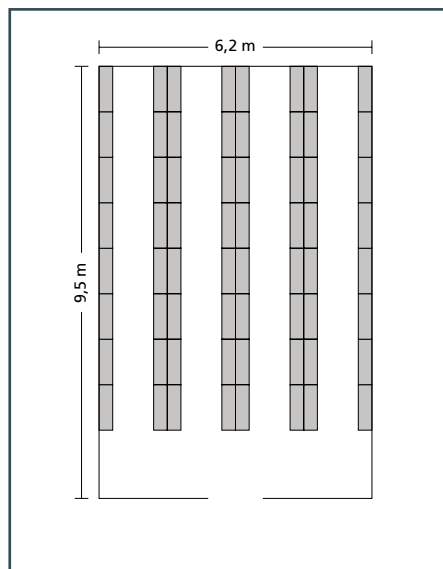
Gerne passen wir das Regalsystem Ihren individuellen Wünschen an!

Vorteile der META MULTIBLOC manuell verfahrbaren Regalsysteme:

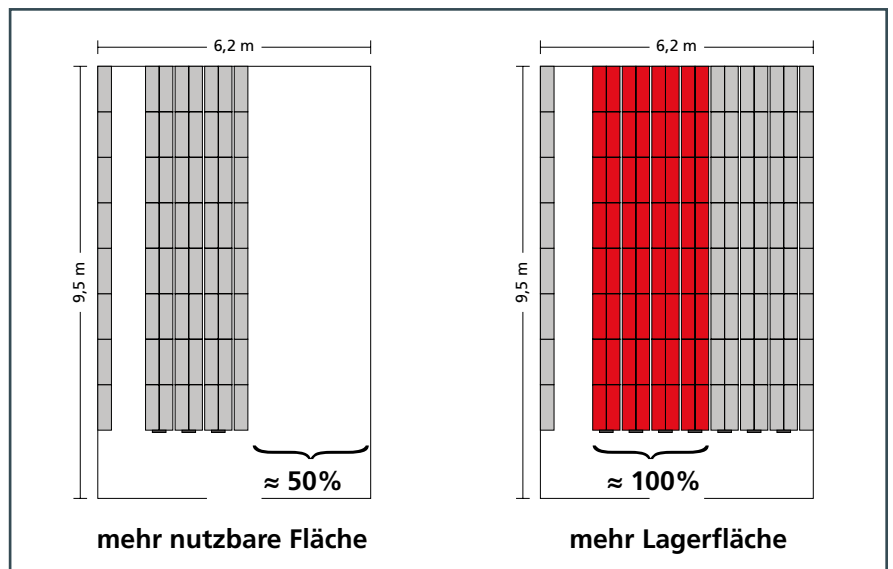
- Steigerung der Lagerkapazität um bis zu 100 %
- Flächensparnis bis zu 50 % bei gleichem Lagervolumen
- Reduzierung der Kosten für Lagerfläche gegenüber konventionellen Regalen

- 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

Dynamik



Konventionelles Fachbodenregal



META MULTIBLOC verfahrbare Fachbodenregale

META MULTIBLOC **verfahrbare** Regalsysteme

elektromotorisch, verfahrbar | Einsatz von Paletten- & schweren Kragarmregalen der Lagerfläche

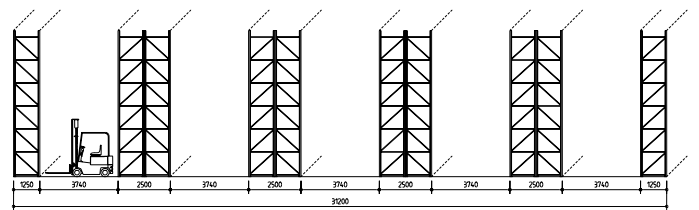


META MULTIBLOC verfahrbare Regale sind in der Variante mit **elektromotorischem Antrieb** mit Palettenregalaufbauten (META MULTIPAL) und Kragarmregalaufbauten (META MULTISTRONG) erhältlich. Eine nachträgliche Integration und die Verwendung von vorhandenen stationären META Regalen ist realisierbar.

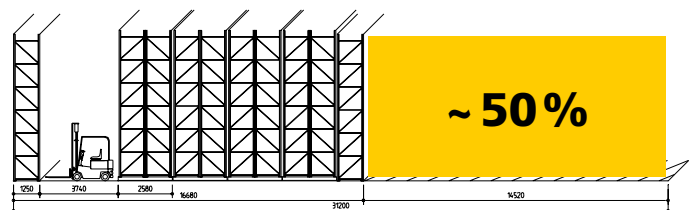
Mit dem **META MULTIBLOC Verschieberegale** werden die im konventionellen **Paletten- und Kragarmregallager** erforderlichen Bediengänge als Lagerflächen nutzbar.

Vorteile der META MULTIBLOC elektromotorisch verfahrbaren Paletten- und Kragarmregale:

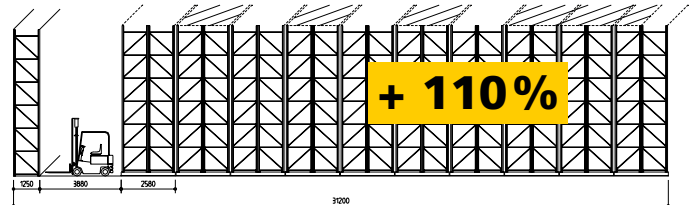
- Gewinn von Betriebsflächen
- Steigerung der Lagerkapazität
- maximale Raumnutzung der Lagerfläche
- minimale Betriebskosten bei Zugriff auf jeden Lagerort
- sinkende Energiekosten gegenüber stationären Regalen, z. B. Tiefkühlager
- geringere Kosten für Grundstück & Gebäude
- höhere Investitionskosten 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 ...

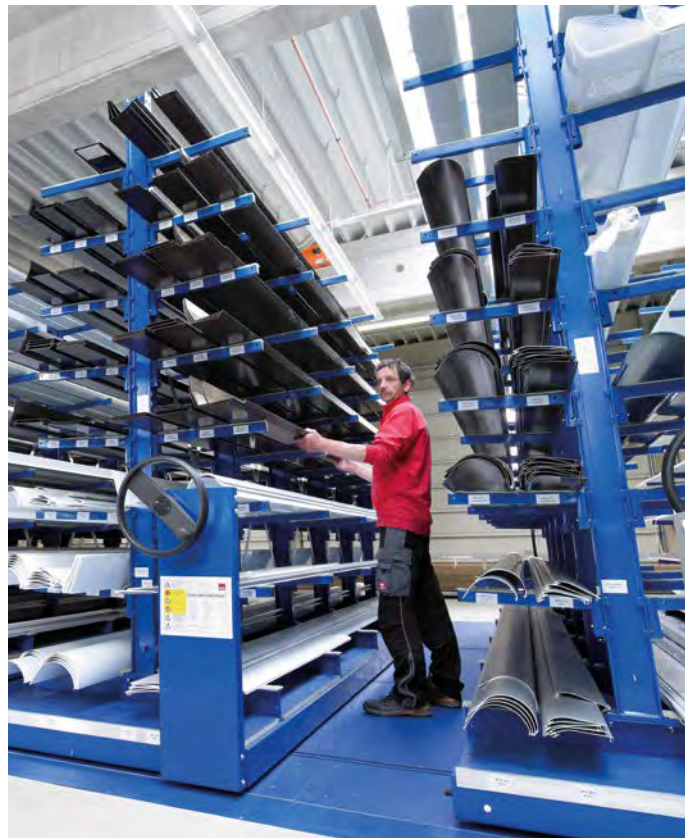
... sind ideal geeignet für:

- 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



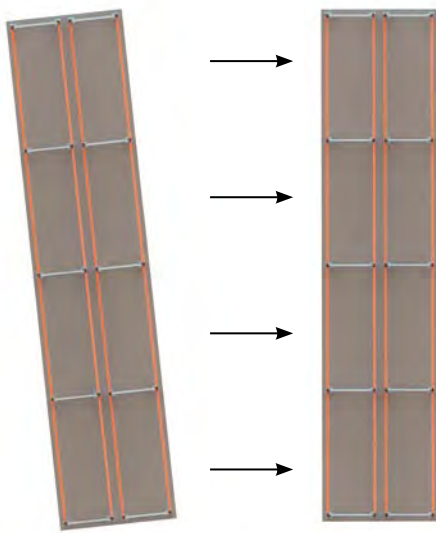
META MULTIBLOC **Syncon**

permanente Kontrolle der Fahrwagenabstände

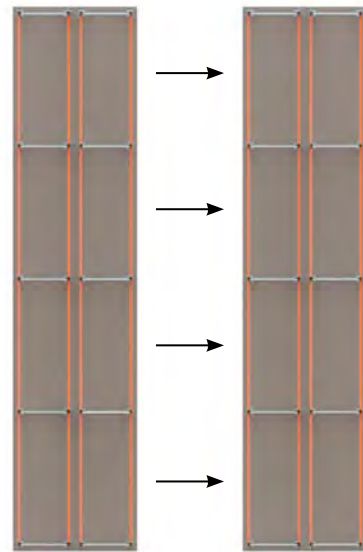
Eine extrem ungleichmäßige Belastung der verfahrbaren Regale oder der Einsatz sehr langer Fahrwagen können ein Querlaufen der Anlage verursachen. Eine solche Schiefstellung führt zu erhöhtem Verschleiß und kann im ungünstigsten Fall zur Folge haben, dass die Fahrwagen aus der Führungsschiene laufen.

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

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.



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.



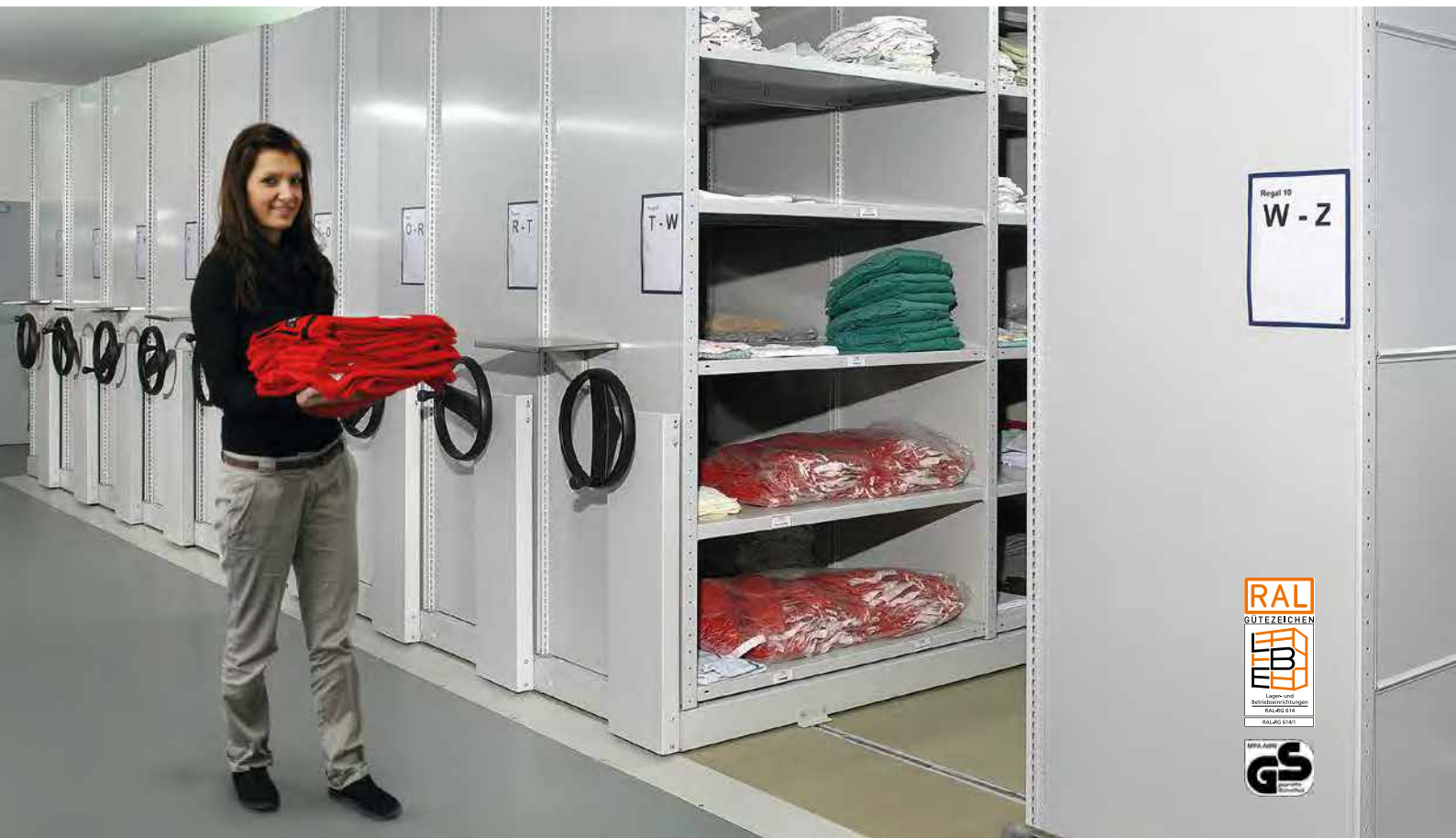
Vorteile für den Anwender:

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



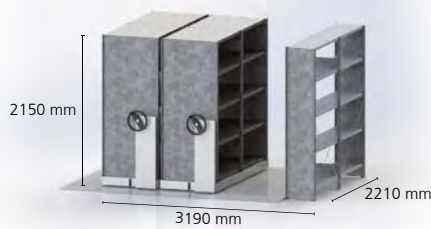
META MULTIBLOC verfahrbares Fachbodenregal

Bestellvorschläge verfahrbare Fachbodenregale Industrie

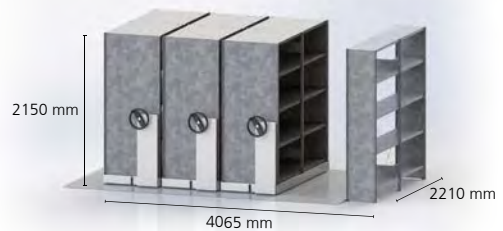


Beispiele Industrie · Last je Boden 150 kg

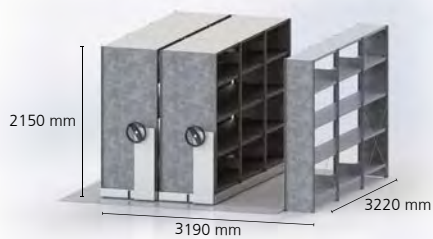
5 Fachbodenebenen inkl. Abdeckboden, Wagen RAL 7035 lichtgrau, Regale verzinkt, (Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau)



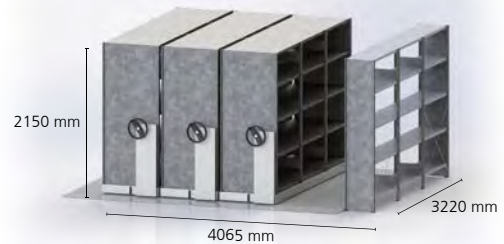
Kapazität
40 lfm Fachboden 400 tief



Kapazität
56 lfm Fachboden 400 tief



Kapazität
60 lfm Fachboden 400 tief



Kapazität
84 lfm Fachboden 400 tief

Dynamik

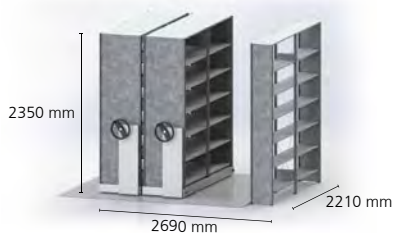
META MULTIBLOC verfahrbares Fachbodenregal **Fachbodenregal**

Bestellvorschläge verfahrbare Fachbodenregale Archiv



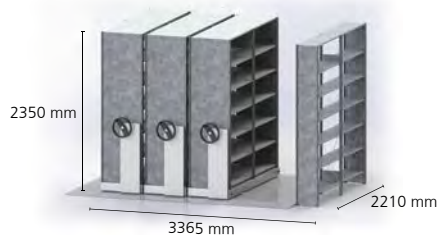
Beispiele **Archiv** · Last je Boden **80 kg**

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



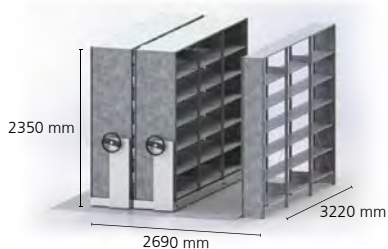
Kapazität

720 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief



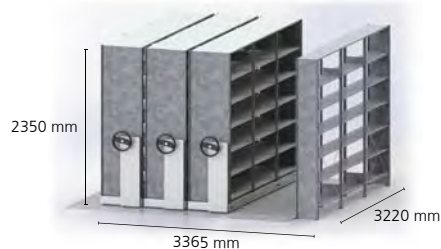
Kapazität

1008 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief



Kapazität

1080 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief



Kapazität

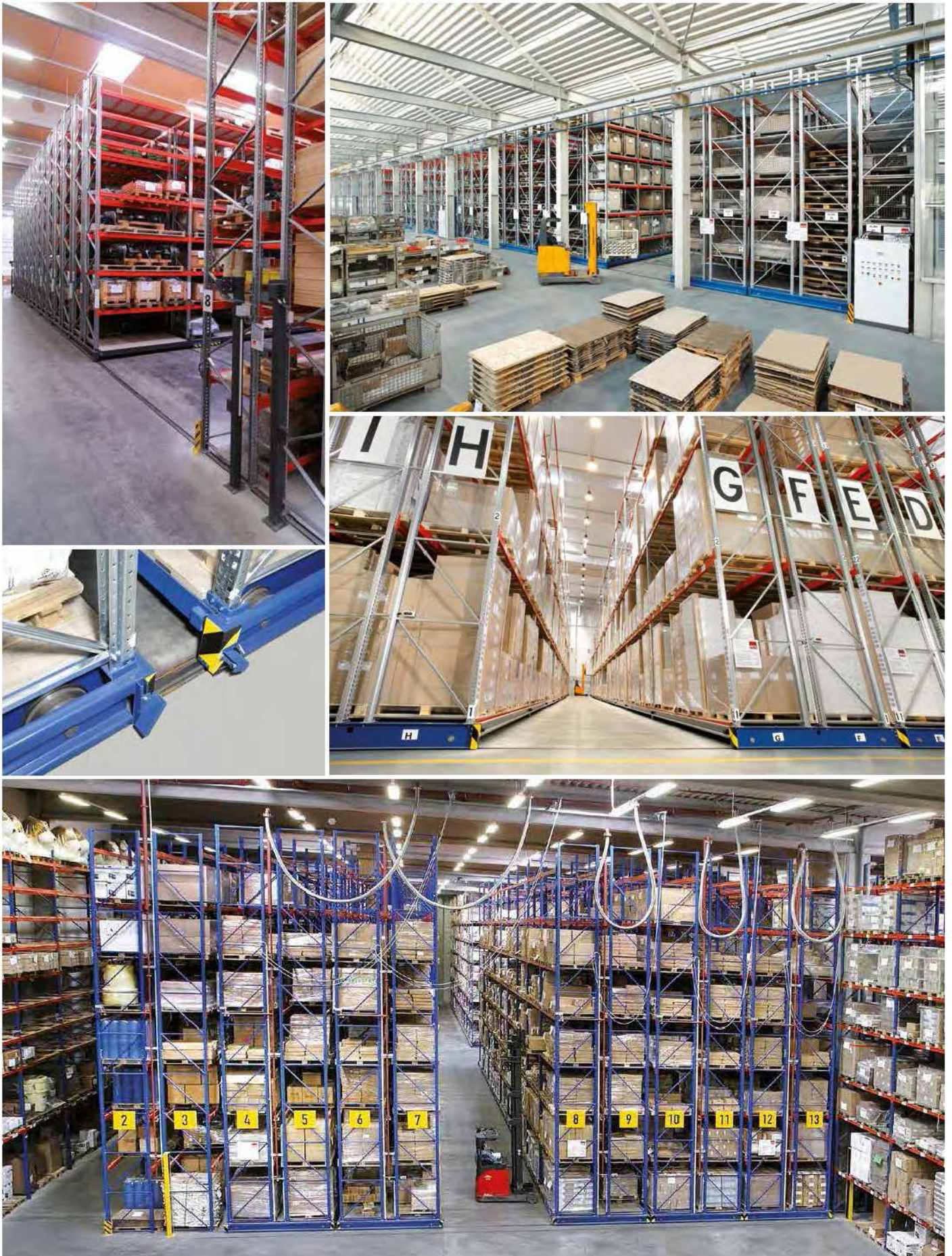
1512 Ordner (8 cm Rücken) 300 tief

Dynamik

Telefonische Beratung 0761 508100

META MULTIBLOC verfahrbares Palettenregal

Beispiele aus der Praxis



Dynamik

META MULTIBLOC verfahrbare Palettenregale

Telefonische Beratung 0761 508100

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 handbetätigtem Antrieb. Telefonische Beratung 0761 508100



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 Aufzulanagen** 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, Schiebeter 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!

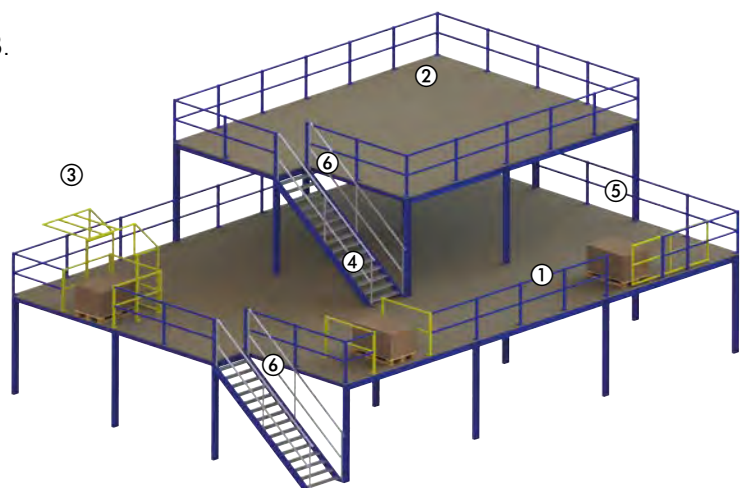


META **plant** und **konstruiert** Stahlbaubühnen nach Maß. Aus spezifischen Kundenanforderungen entstehen individuelle Systembühnen.

Das System 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!



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.

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

Telefonische Beratung 0761 508100

META Übergabestationen

Zubehör für META Stahlbau-Systembühnen

Schwenkschleuse

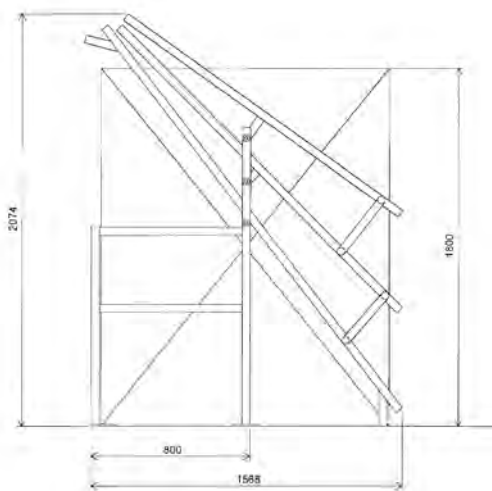
Die von META eingesetzte Schwenkschleuse zeichnet sich durch uneingeschränkte Sicherheit aus. Gleich ob die Schleuse offen oder geschlossen ist, jederzeit besteht ein umfassender Personenschutz.

- **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
- **Lieferzeit:** auf Anfrage

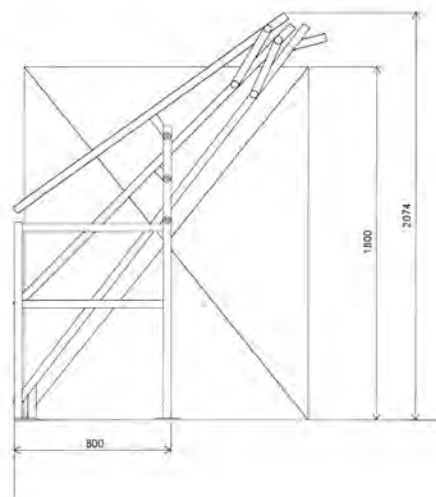


Schwenkschleuse geöffnet

Schwenkschleuse geschlossen



Schwenkschleuse geschlossen



Schwenkschleuse geöffnet

Übergabestation mit Kette





Telefonische Beratung 0761 508100





Projektreferenz

Syncreon Netherlands B.V., Venray NL



- **Branche:** Consumer Electronic
- **Kunde:** Syncreon Netherlands B.V.
- **Dienstleistungen:** Supply-Chain-Lösungen

■ **Aufgabenstellung / Ziel:**

Syncreon ist ein Third-Party Logistik Provider (3PL) und entwickelt bzw. betreibt Supply-Chain-Lösungen für eine Vielzahl an Kunden in Deutschland, Europa sowie weltweit. Mit den Supply-Chain-Lösungen koordiniert, lagert, konfiguriert, liefert, installiert, retourniert und repariert Syncreon Hightech-Produkte der Kunden. Zur Leistung entlang des kompletten Lebenszyklusses von Produkten gehört u. a. die Lagerhaltung und Distribution, Fulfillment, After-Sales-Services (Swap-Services, Swap-Pool-Management, Repair) und Reverse-Logistik. In dem neuen Picktower sowie den weiteren Fachbodenregalen im neuen Verteilerlager in Venray werden Ersatzteile für einen marktführenden Anbieter im Bereich Consumer Electronic zwischengelagert.

Die Ausstattung dieses Komplexes lag in den Händen der Firma Jungheinrich, die weltweit zu den führenden Anbietern von ganzheitlichen Intralogistiklösungen zählt. Im Bereich der Fachbodenregale arbeiten die beiden namhaften Unternehmen Jungheinrich und META bereits seit vielen Jahren erfolgreich zusammen.

■ **Lösung:**

META MULTIFLOOR – das neue Regal mit System

META MULTIFLOOR ist ein von Grund auf neu konzipiertes Regalsystem und wurde als flexibler Baukasten entwickelt. Das neue Baukasten-System ist statisch und konstruktiv höchst flexibel in der Anwendung und somit wird es zukünftig für META einfacher, auf die unterschiedlichsten Kundenanforderungen zu reagieren.

Viergeschossiger Picktower auf Basis META MULTIFLOOR

Auf der Basis dieses neuen Systems ist bei Syncreon ein knapp 700 m² großer und viergeschossiger Picktower entstanden. Hier werden durch die sogenannten Picker die Waren manuell eingelagert und kommissioniert. Hauptsächlich kommen großflächige Fachböden mit einer Abmessung von 1.300 x 600 mm und einer Fachlast von 150 kg zum Einsatz – insgesamt über 10.000 Stück in ungefähr 1.550 Regalfeldern. Durchgängige Vollwandrahmen und Vollblechrückwände schützen das Lagergut optimal.

Zusätzliche Lagerfläche durch META CLIP

Zusätzliche Lagerfläche ist auf der Galerie entstanden, wo zusätzlich 1.250 Felder Fachbodenregale des Typs META CLIP platziert wurden. Acht Fachböden pro Feld mit einer Abmessung von 1.000 x 600 mm und einer 150 kg Fachlast garantieren höchste Flexibilität. Auch diese zusätzlichen Fachbodenregale schützen dank Vollwandrahmen und Vollblechrückwänden das sensible Lagergut.

Abschließend sorgen 5.000 flexibel einsetzbare Fachteiler in beiden Regalsystem für eine optimale und flexible Warentrennung.

... Erster viergeschossiger Picktower auf Basis von META MULTIFLOOR umgesetzt



Projektreferenz

ID Logistics, Industriegebiet Frankfurt Nord-Ost



- **Branche:** E-Commerce
- **Kunde:** ID Logistics
- **Produkte:** Unterschiedlichste Waren für den Online-Handel

■ Aufgabenstellung / Ziel:

Im interkommunalen Gewerbegebiet Limes hat das internationale Kontraktlogistikunternehmen ID Logistics ein neues E-Commerce-Logistikzentrum auf einer Fläche von 40.000 m² in Betrieb genommen. Bei dem benötigten Picketower, eine wichtige Teilkomponente als Basis in der Logistikkette, setzte ID Logistics auf eine großflächige viergeschossige Fachbodengeschossanlage von META-Regalbau.

Das Unternehmen mit französischen Wurzeln, das weltweit über 20.000 Mitarbeiter beschäftigt, investierte mehrere Millionen Euro in das neue E-Commerce-Logistikzentrum im interkommunalen Gewerbegebiet Limes - direkt an der Autobahn A45. Zur flexiblen Lagerung der Güter in einem umfassenden Picketower setzte ID Logistics auf die Expertise und die E-Commerce-Lösung von META-Regalbau. In den vergangenen Jahren hat sich der Arnberger Lagertechnikexperte einen Namen im Bereich der Ausstattung von E-Commerce-Lägern gemacht, denn namenhafte Anbieter aus dem Bereich E-Commerce setzen in der Lagerausstattung bereits auf die Lagertechnik und das Projektmanagement von META.

„Die Erfahrung unserer Lieferanten und Partner spielt bei so einem umfassenden Projekt auch eine wichtige Rolle“ erklärt Robin Otto, Commercial Vice President von ID Logistics. „Vor allem bei der Planung, Projektierung und in der weiteren Ausführung profitiert man von der zusätzlichen externen Expertise.“

■ Lösung:

Regale für verschiedene Waren

In dem neuen viergeschossigen Picketower auf einer Grundfläche von rund 8.300 qm werden durch die sogenannten Picker die Waren manuell eingelagert und kommissioniert. Knapp 50.000 Fachböden wurden in dieser beeindruckenden Anlage verbaut. Ungefähr 74.000 Facheiler sorgen für die optimale und flexible Warentrennung, so dass bei Fertigstellung über 100.000 Lagerplätze entstanden sind. Durch die Wahl der XXL-Fachböden ist größtmögliche Lagerflexibilität gewährleistet und auch großflächiges Lagergut kann in der neuen Regalanlage eingelagert werden.

Neben der Regalanlage auf Basis des Systems META CLIP stand in dem Picketower die Anbindung mehrerer integrierter Lastenaufzüge, die Installation von sechs Palettenübergabestationen auf Basis von Schwenkschleusen und der auf die Hallenkonstruktion angepasste Stahlbau inklusive der Treppenaufgänge im Vordergrund der Planungen und der Projektierung von META.

... Beeindruckende Lösung für den E-Commerce



Telefonische Beratung 0761 508100

Projektreferenz

INTERPRINT, Arnsberg



- **Branche:** Dekordruckerei
- **Kunde:** INTERPRINT
- **Produkte:** Holz-, Stein- und Kreativ-Dekordrucke

■ Aufgabenstellung / Ziel:

In dem vor kurzem eröffneten neuen Service Center am Stammsitz in Arnsberg schlägt das Herz des Musterversandes und des Dekormuster-Archivs der Dekordruckerei INTERPRINT. Bei den als Lagerbasis benötigten Regallösungen setzte INTERPRINT auf die Lagersysteme von META.

Mit rund 1.300 Mitarbeitern weltweit, davon 390 am Stammsitz in Arnsberg, ist die INTERPRINT-Gruppe eine der weltweit führenden Dekordruckereien. Unter dem Slogan „Think global, act local“ wird die INTERPRINT-Philosophie seit 50 Jahren gelebt. Holz-, Stein- und Kreativ-Dekore von Interprint gestalten die Oberflächen von zahlreichen Holzwerkstoffen, die zu Möbeln oder Fußböden weiterverarbeitet werden und im Innenausbau zum Einsatz kommen.

In dem vor kurzem fertiggestellten Neubau – in direkter Nachbarschaft zu META – wurde der Service-Bereich des Unternehmens zusammgeführt und zentralisiert. Zeitgleich wurde auf der digitalen Ebene ein neues Lagerverwaltungssystem eingeführt – eine echte Herausforderung.

■ Lösung:

Hohe Anforderungen – individuelle Lösungen

Als einer der weltweit führenden Dekordruckereien bietet INTERPRINT einen breit gefächerten Musterservice an. Dafür werden im neuen

Service Center sowohl HPL-Platten (HPL – high pressure laminates) als auch verschiedene Arten von Dekorpapier-Rollen in unterschiedlichen Längen gelagert. Insbesondere die unterschiedlichen Formen, Längen und Gewichte der eingelagerten Muster galt es bei der Regalkonstruktion zu berücksichtigen. In enger Abstimmung zwischen INTERPRINT und META-Regalbau wurden in mehreren Projektstufen die jeweils idealen Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen entwickelt bzw. gefunden. Neben den vielfältigen Anforderungen der Lagergüter und der behördlichen Auflagen mussten zudem erhöhte Brandschutzvorgaben eingehalten werden. So wurden unter anderem bestimmte Abstände zwischen den Musterrollen und den Regalen gefordert, um die volle Wirkung der eingebauten Sprinkleranlage zu gewährleisten. INTERPRINT konzipierte hierzu spezielle Auflagen für die Papierrollen.

Unterschiedliche Regalsysteme im Einsatz

In dem neuen Service Center werden unterschiedliche Regalsysteme verwendet. Für die Lagerung der Dekorpapier-Rollen kommt das Regalsystem META MINI-RACK zum Einsatz. Dieses vielseitige Weitspannregal ist durch die große Lagerfläche und hohen Fachlasten die ideale Lösung für großes und schweres Einzelgut. Auch zur Archivierung von Laufmetern in Hülsen in unterschiedlichen Längen ist dieses System die ideale Wahl. Kürzere Papierhülsen werden in einer individuellen Kombination aus META CLIP Seitenwänden mit Stufenholmen archiviert.

Bereits als Laminatplatten (HPL) verpresste Dekormuster werden übersichtlich und kleinteilig in META CLIP Fachbodenregalen vorgehalten – unterteilt mit durchgehenden Fachteilern.

... Dekormuster gut archiviert



Projektreferenz

Elektro Schröder, Gütersloh



- **Branche:** E-Commerce
- **Kunde:** Elektro Schröder
- **Produkte:** Artikel aus dem Bereich elektrotechnische Anlagen, Gebäudeautomatisierung, Datennetzwerktechnik, Photovoltaikanlagen, Brandmeldeanlagen und Schaltanlagenbau

- **Aufgabenstellung/ Ziel:**
 Das Unternehmen gehört zur Elektro Beckhoff-Gruppe und ist somit auch über die Grenzen von Gütersloh hinaus aktiv. Der Umzug und Neubau innerhalb der Stadt wurde nötig, da die Kapazitäten am alten Standort begrenzt waren. Entstanden ist an der James-Watt-Straße in Gütersloh ein großzügiges Bürogebäude mit angeschlossenem Zentrallager.

 Aus dem breiten Spektrum der Lagergüter ergaben sich die unterschiedlichsten Anforderungen an die neue Lagereinrichtung, bei der Elektro Schröder auf die Kompetenz des Arnberger Lagerspezialisten META-Regalbau über den Vertriebspartner Sonepar setzte. Das Ziel war eine maßgeschneiderte und flexible Lagerung der unterschiedlichsten Artikelgruppen.

- **Lösung:**
 Aufgrund der unterschiedlichen Lagerware setzte der Arnberger Lagertechnikexperte META verschiedene Systemlösungen für die jeweiligen Bereiche ein. Für die (Klein-)Teilelagerung im Kommissionierbereich wurde das Steckregalsystem META CLIP mit insgesamt knapp 1.200 Fachböden verbaut, das eine übersichtliche und jederzeit flexible Lagerung der verschiedensten Produkte sicherstellt. Durch die offene Anordnung der Gänge und entsprechender Positionierung der Schnelldreher werden kurze Laufwege und somit ein effizienteres Kommissionieren erreicht.

Seitlich wurden spezielle Stollenregale installiert. Diese speziellen Fachbodenregale auf Basis des Systems META CLIP sind ideal zur liegenden Lagerung von langen Gütern. Bei Elektro Schröder finden dort Artikel wie z.B. sensible LED-Röhren und Kabelkanäle aus Kunststoff ihren perfekten Platz.

Ebenso können durch die zweigeschossige Bauweise der Fachbodengeschossanlage und der installierten Palettenschleuse größere Güter wie z.B. Schaltschränke für Baustellen sowie andere Palettenware auf der Freifläche in der zweiten Ebene eingelagert werden. Die Raumressourcen wurden intelligent ausgenutzt, da auch die zweite Ebene direkt mit einem Übergang an den Verwaltungstrakt angeschlossen ist.

Die vorgelagerte Bedientheke auf Basis des Fachbodenregals META CLIP bildet einen räumlichen Abschluss und eine optimale Möglichkeit zur Herausgabe der benötigten Artikel.

Im hinteren Teil des neuen Zentrallagers wird zusätzlich das System META MULTIPAL zur Lagerung von schweren Artikeln und diverser Palettenware eingesetzt. Zur stehenden Lagerung und für einen schnellen Zugriff von Kunststoffrohren und Metall-Kabelrinnen ist eine Regalseite entsprechend eingerichtet und u.a. mit speziellen Trennarman ausgestattet.

Als wichtiges Element der gesamten Lagerlösung wurde zur Lagerung der schweren Kabeltrommeln eine spezielle Ausführung des Systems META MULTIPAL installiert. Auf den Ebenen dieses Kabeltrommelregals hängen die Trommeln auf speziellen Kabeltrommelachsen im Regal, so dass eine passgenaue Kommissionierung der unterschiedlichen Kabelarten möglich ist. Bis zu 25 Kabeltrommeln können so bei Elektro Schröder gleichzeitig kommissionierbereit gelagert werden. Weitere Kabeltrommel finden dann ihren Platz in dem angrenzenden Palettenregal.

... Maßgeschneiderte Lagerlösung



Projektreferenz

Schuh und Sport Mücke, Scheßlitz-Ost



- **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 Lager 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.

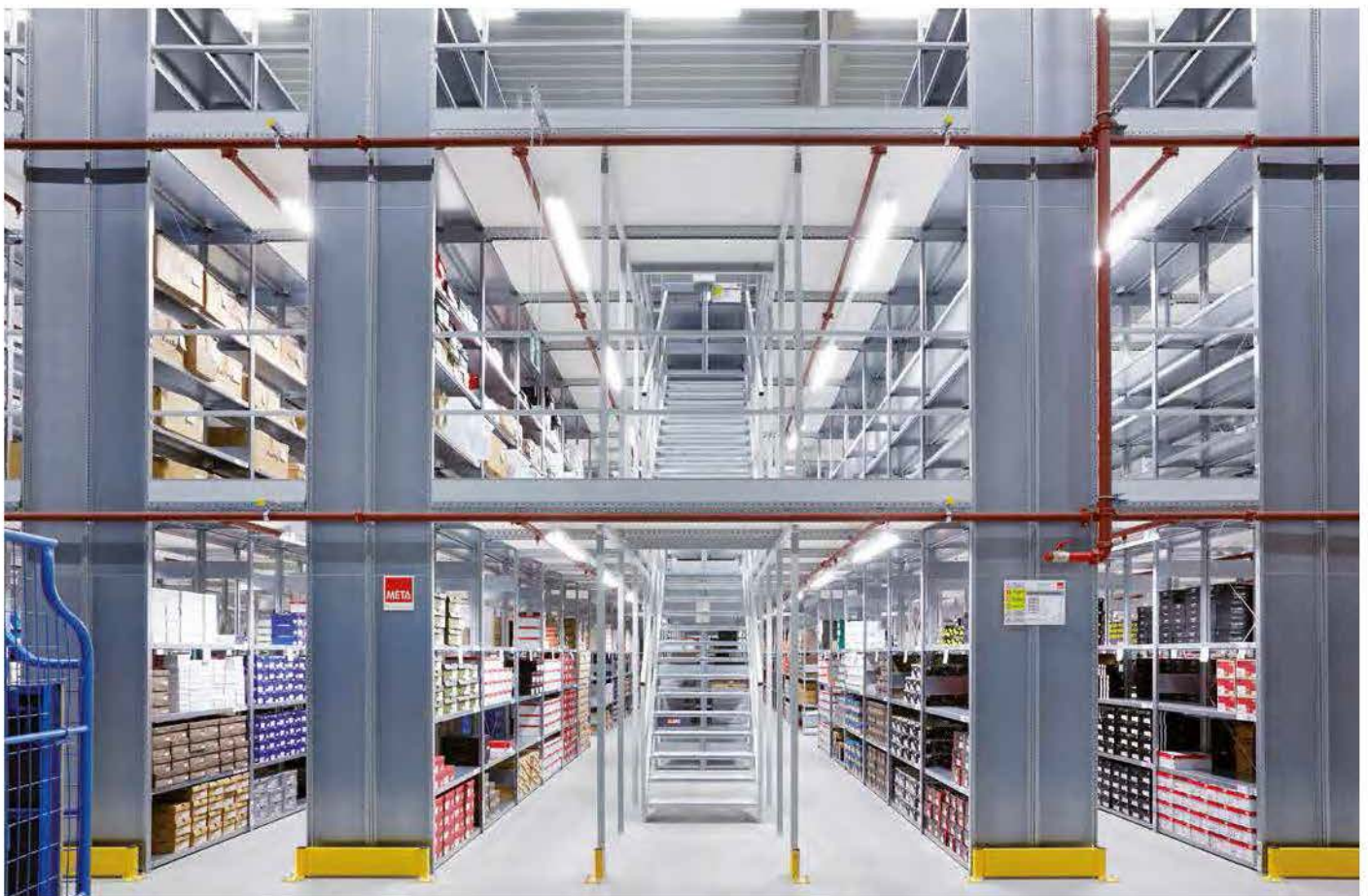
Von allen Seiten begehbar

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

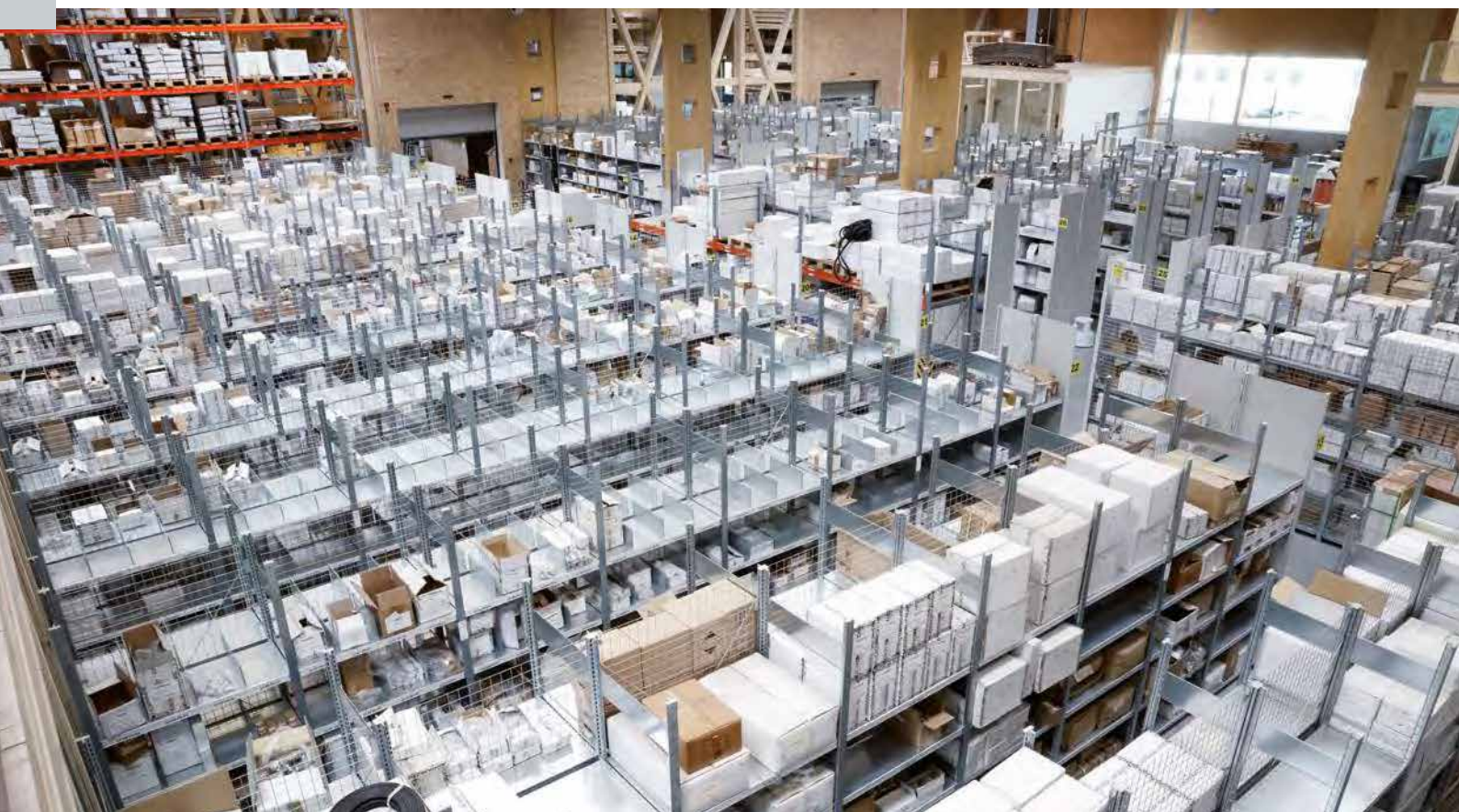
In der gesamten Anlage wurde eine nachhaltige LED-Beleuchtung installiert, welche blockweise mit einer Präsenzerfassung verbunden ist. Während der Kommissionierung ist die Beleuchtung nur in den genutzten Gängen der Anlage eingeschaltet.

... Schuhschrank in Übergröße



Projektreferenz

CROSO International, Arnsberg



- **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.

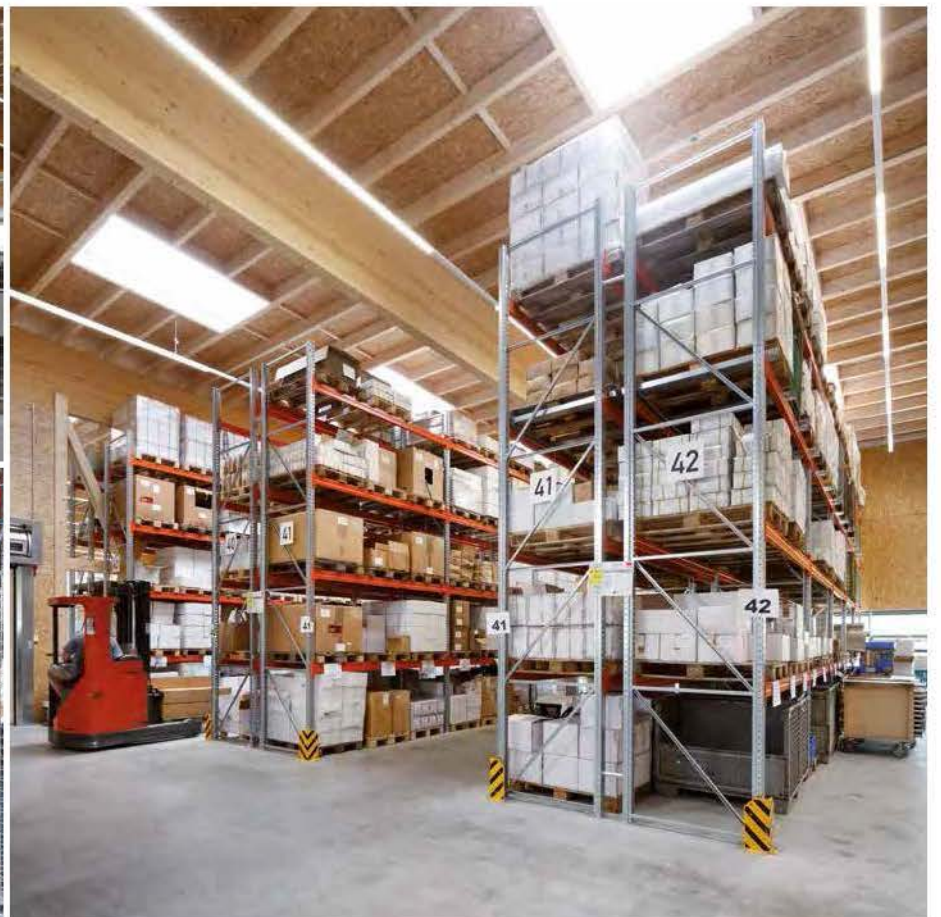
Die Planung in diesem Bereich erfolgte vorausschauend, denn die komplette META CLIP Anlage ist aufstockbar und ermöglicht somit bei Bedarf die Verdopplung der Lagerkapazität in einem weiteren Bauabschnitt.

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



Projektreferenz

JAB Anstoetz, Bielefeld



■ **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.

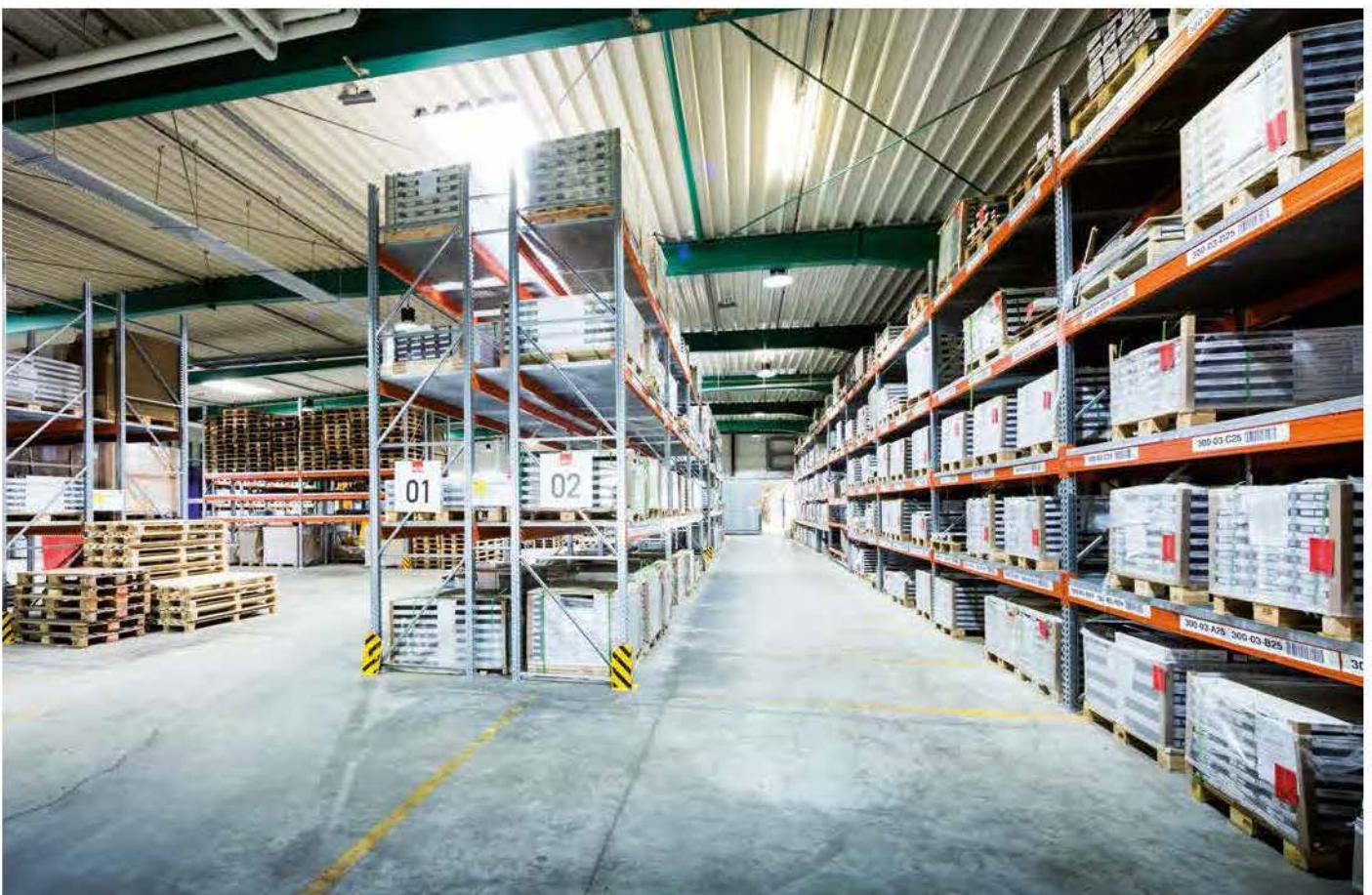
Eine weitere Besonderheit dieser Anlage sind die Spezialholme am Ende der Fahrwagen, so dass der bei JAB benötigte Fluchtweg weiterhin uneingeschränkt nutzbar ist.

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



Projektreferenz

DENIOS AG, Bad Oeynhausen



■ **Branche:** Industrie

■ **Kunde:** DENIOS AG

■ **Produkte:** Produkte und Dienstleistungen für den betrieblichen Umweltschutz und die Sicherheit am Arbeitsplatz

■ **Aufgabenstellung/ Ziel:**

Der Aufbau einer neuen Fertigungslinie und die damit verbundene Zwischenlagerung von Halbzeugen stellt immer eine große Herausforderung dar. So wie bei dem bekannten Unternehmen DENIOS, wo für eine neue Fertigungslinie der Raumsysteme zur Lagerung von Gefahrstoffen ein Zwischenlager geplant und umgesetzt wurde. Hier sollte der Produktionsprozess effizient gestaltet sein, so dass man bei der Lagerung der Halbzeuge eine flexible Lösung bei maximaler Raumausnutzung gesucht hat. Nach intensiven Planungen und Gesprächen entschied sich DENIOS aufgrund der Bauweise und ihrer flexibel nutzbaren Lagerfläche für die Kragarmregale META MULTISTRONG Heavy.

META und DENIOS arbeiten bereits länger in verschiedensten Bereichen erfolgreich und vertrauensvoll zusammen. Aus diesem Grund war META auch der erste Ansprechpartner bei der Suche nach einer Lagerlösung für das neue Zwischenlager der Halbzeuge für den Bau von Raumsystemen zur Lagerung von Gefahrstoffen.

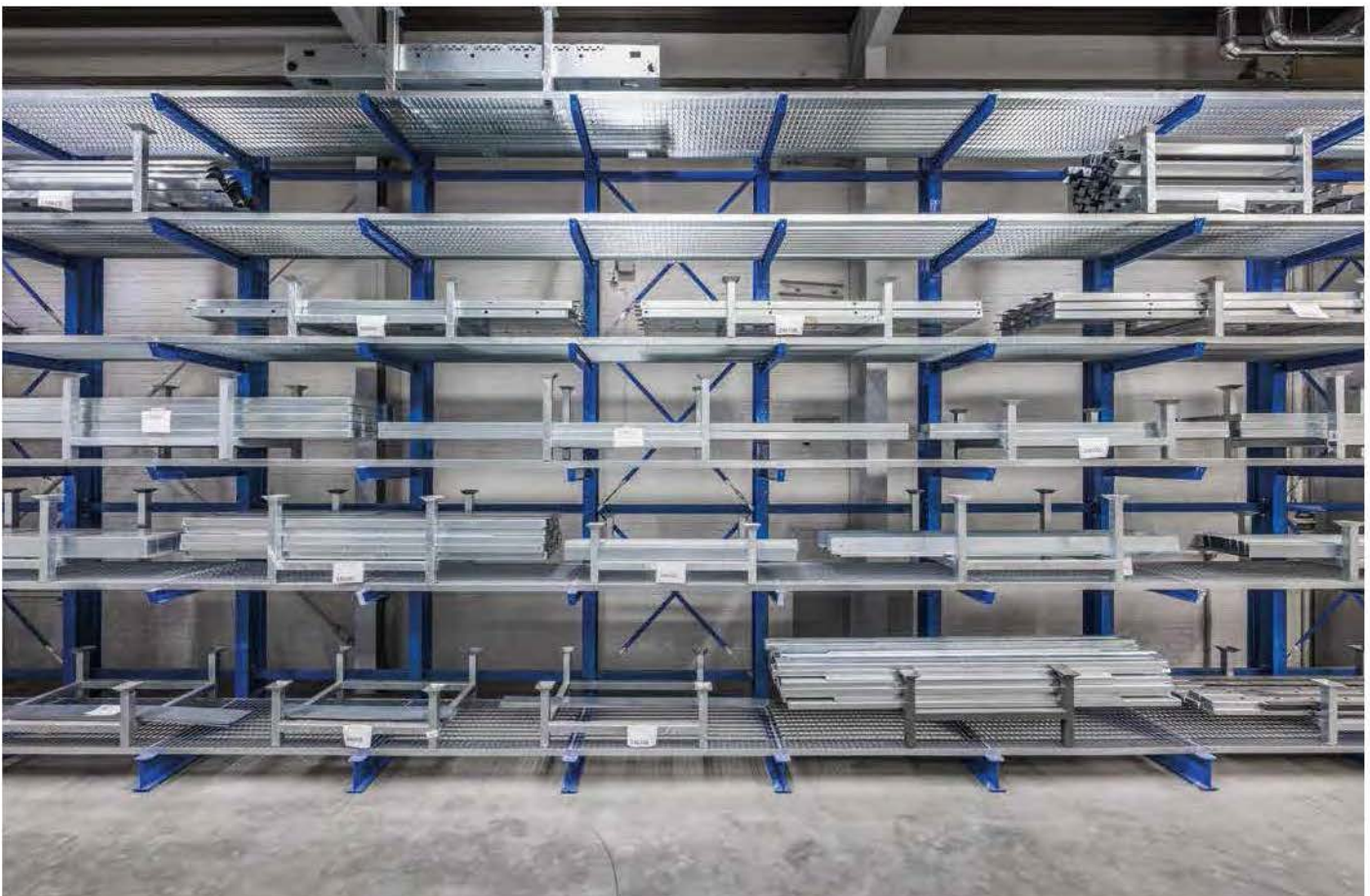
■ **Lösung:**

Nach intensiven Planungen ist eine vierzeilige Kragarmregalanlage auf Basis des META MULTISTRONG Heavy in ein- und doppelseitiger Ausführung entstanden. Mit einer Höhe von 5,60 Meter und einer Länge von über 15 Meter ergibt sich so durch die verschiedenen Ebenen eine Lagerfläche von knapp 500 Metern. Durch die installierten und flächendeckenden Gitterroste wurde eine höchst flexible Lagerungsmöglichkeit für alle denkbaren Gestelle oder Paletten bei einer immer noch hohen maximalen Belastungsmöglichkeit von 600 kg je Kragarm realisiert. Zudem sind die Kragarmregale META MULTISTRONG Heavy mit den geschraubten und verstellbaren Kragarmen vielseitig auch an zukünftige Anforderungen immer wieder anpassbar.

„Diese flexible Lagermöglichkeit bei einer hohen Tragkraft war ein ausschlaggebender Grund für diese Regallösung“ erklärt Dominik Kammertöns von DENIOS. „Die gewonnene Flexibilität und Schnelligkeit beim Be- und Entladen der Halbzeuge wirkt sich am Ende sehr positiv auf unsere neue Produktionskette im Bereich der Gefahrstoffcontainer aus.“

Neben zwei leichteren Varianten ist das META MULTISTRONG Heavy die schwere und durchgehend geschraubte Ausführung der Kragarmregale von META-Regalbau. Eine große Spanne der unterschiedlichsten Einsatzbereiche wird bereits mit den Standardvarianten abgedeckt. Im Projektgeschäft können nach individuellen Planungen weitere Bemaßungsvarianten realisiert werden, so dass eine optimale Raumausnutzung nach Kundenwünschen gewährleistet ist.

... Ideale Lösung für eine flexible Lagerung



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.

Sendzimverzinkung

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 dübfähigen 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)

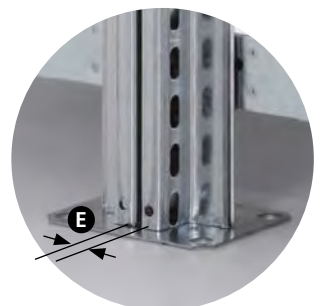
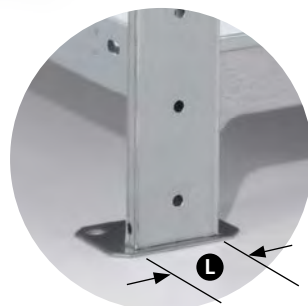
META ATLAS ST Kragarmregal

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



META CLIP Planmaße

Infos für Planer & Architekten



A Achsmaß

Maß von Mitte bis Mitte CLIP-Profil
(Nennmaß Länge + 6 mm)

B Innenmaß (Längsrichtung)

Maß von Innenkante bis Innenkante
CLIP-Profil (Achsmaß - 50 mm)

C Außenmaß (Längsrichtung)

Maß von Außenkante bis Außenkante
CLIP-Profil (Achsmaß + 50 mm)
bei Regalzeilen:
Anzahl Regalzeilen x Achsmaß + 50 mm

D Rahmeninnenmaß (Tiefenrichtung)

Maß von Innenkante bis Innenkante
CLIP-Profil
(Nennmaß Tiefe + 6 mm +/- 1 mm)
D 1 = 306 mm
D 2 = 406 mm
D 3 = 506 mm
D 4 = 606 mm
D 5 = 806 mm

E Zwischenmaß bei Doppelregalen

Maß zwischen 2 CLIP-Rahmen
E 1 = 3 mm

F Rahmenaußenmaß (Tiefenrichtung)

Maß von Außenkante bis Außenkante
CLIP-Rahmen (Nennmaß Tiefe + 36 mm)
F 1 = 336 mm
F 2 = 436 mm
F 3 = 536 mm
F 4 = 636 mm
F 5 = 836 mm

G Doppelregaltiefe

Außenmaß eines Doppelregals
Mögliche Varianten aus den Maßen D
und E (2 x Nennmaß Tiefe + 75 mm)
G = 2 x Nennmaß
Tiefe + 75 mm

H Standard-Rahmenhöhe

Maß von Unterkante bis Ober-
kante Rahmen (Nennmaß - 6 mm)
Bsp: Nennmaß Rahmenhöhe 2.000 mm
tatsächliche Rahmenhöhe = 1.994 mm
H 1 = 1.994 mm
H 2 = 2.194 mm
H 3 = 2.494 mm
H 4 = 2.994 mm

K Fachhöhe

Maß von Oberkante Fachboden bis
Oberkante Fachboden
Die Fachhöhe richtet sich nach Höhe des
Lagergutes. Fachhöhe im Raster von
25 mm höhenverstellbar



L Profilbreite

Maß von Außenkante bis Außenkante
Profil
L = 50 mm

M Tiefensteife

Gesamthöhe der Tiefensteife
M = 149 mm



META MULTIPAL Planmaße

Infos für Planer & Architekten



A Achsmaß

Maß von Mitte bis Mitte Pfostenprofil
Pfostenprofilbreite (Maß E)
= 85 / 100 / 120 mm

Maß E = 85 mm	= 100 mm	= 120 mm
A 1 = 1.885	= 1.900	= 1.920
A 2 = 1.910	= 1.925	= 1.945
A 3 = 2.285	= 2.300	= 2.320
A 4 = 2.310	= 2.325	= 2.345
A 5 = 2.785	= 2.800	= 2.820
A 6 = 3.385	= 3.400	= 3.420
A 7 = 3.685	= 3.700	= 3.720
A 8 = 4.585	= 4.600	= 4.620

B Rahmentiefe

Maß von Außenkante bis Außenkante Pfostenprofil

B 1 = 800 mm
B 2 = 1.100 mm
B 3 = 1.300 mm
B 4 = 1.600 mm

C Distanz bei Doppelregalen

Maß zwischen den Regalen

D Doppelregaltiefe

Mögliche Varianten aus den Maßen B und C
D = B + C + B

E Pfostenbreite

Gesamtbreite der Pfostenprofile
Pfostenprofile: 85/20, 100/20, 100/21, 120/20, 120/25
E 1 = 85 mm, E 2 = 100 mm, E 3 = 120 mm

F Lichte Fachweite

Maß zwischen den Pfosten

F1 = 1.800 mm
F2 = 1.825 mm
F3 = 2.200 mm
F4 = 2.225 mm
F5 = 2.700 mm
F6 = 3.300 mm
F7 = 3.600 mm
F8 = 4.500 mm

G Fachhöhe

Höhe von Oberkante Holm bis Oberkante Holm
G = richtet sich nach Höhe des Lagergutes
Fachhöhe im Raster von 50 mm verstellbar

H Gesamtlänge

Maß von Außenkante Rahmen bis Außenkante Rahmen
(= Holmlänge + 2x Pfostenbreite Maß E)

Maß E = 85 mm	= 100 mm	= 120 mm
H 1 = 1.970	= 2.000	= 2.040
H 2 = 1.995	= 2.025	= 2.065
H 3 = 2.370	= 2.400	= 2.440
H 4 = 2.395	= 2.425	= 2.465
H 5 = 2.870	= 2.900	= 2.940
H 6 = 3.470	= 3.500	= 3.540
H 7 = 3.770	= 3.800	= 3.840
H 8 = 4.670	= 4.700	= 4.740

K Standard-Rahmenhöhe

META MULTIPAL
H = 1.100 bis 8.300 mm
H = 1.600 bis 12.000 mm
In Kunststoffbeschichtet ab 6.000 bis 12.000 mm mit Aufstockelement
In verzinkter Ausführung Höhe 1.600 bis 12.000 mm durchgängig

L Höchstmögliche Einhängung von Holmen

Maß von Oberkante Holmauflage bis Rahmenende
geschraubte Rahmen L = 100 mm

M Tiefstmögliche Einhängung von Holmen

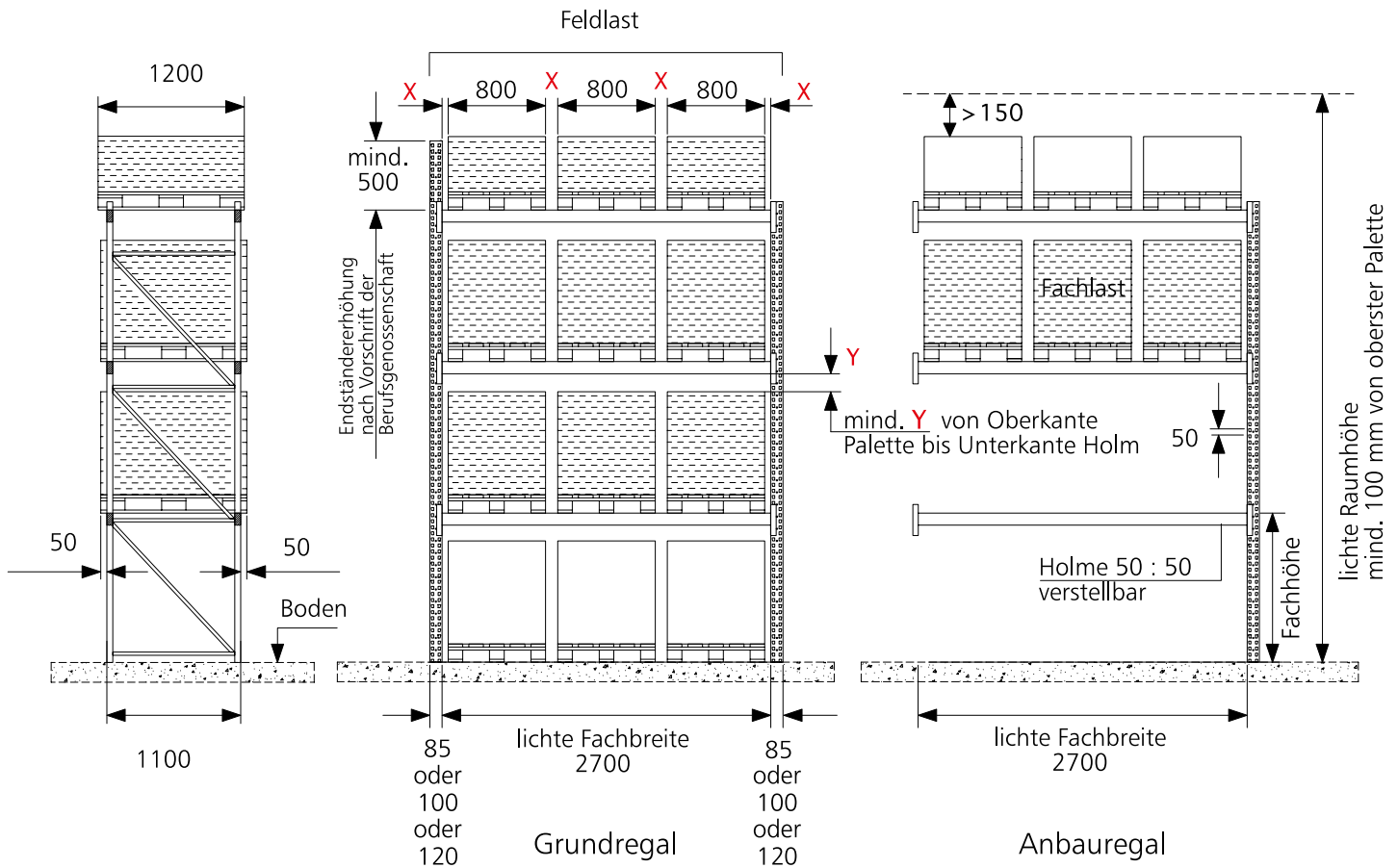
Maß von Oberkante Fußboden bis Oberkante Holmauflage einschließlich Fußplatte
geschraubte Rahmen M = 206 mm





META MULTIPAL Planmaße

Infos für Planer & Architekten



Horizontale und vertikale Freiräume für Stapler in einem Feld

Höhe des Trägers vom Boden bis in eine Trägerhöhe von	X	Y
mm	mm	mm
3000	75	75
6000	75	100
9000	75	125
13000	100	150

■ **Planungshinweis:**

- Grundregal: Ständer 85/20:**
Nennlänge + 170 mm
- Ständer 100/20:**
Nennlänge + 200 mm
- Ständer 120/20 + 120/25:**
Nennlänge + 240 mm

- Anbauregal: Ständer 85/20:**
Nennlänge + 85 mm
- Ständer 100/20:**
Nennlänge + 100 mm
- Ständer 120/20 + 120/25:**
Nennlänge + 120 mm

■ **Auswahl Ständer / Holme:**

1. Bestimmen der Fachlast
2. Berechnen der Feldlast aus der Summe der Fachlasten
3. Auswahl der Holme anhand der Fachlast siehe **Seite 133**
4. Auswahl des Ständers aus Feldlast und Fachhöhe siehe **Seite 133**

■ **Sicherheitshinweis:**

Ladungsmaße können die Nennmaße überschreiten!

Hubhöhe Bedienungsgesetz: Oberkante oberster Holm plus 200 mm

Die Feldlastangabe bezieht sich auf Einheiten, die aus einem Grundfeld und mindestens drei Anbaufeldern bestehen (= 4 Felder gesamt) und mindestens drei Holmpaare pro Feld aufweisen.



Art.-Nr. EAN	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN	Art.-Nr.	Seite
4026212 ...			4026212 ...			4026212 ...			4026212 ...			4026212 ...			4026212 ...		
000382	20010197	73	015751	2001563	44	046038	2002309	88	049121	20043041	114	058208	20051287	113	063066	20053199	73
002720	200107	74	015805	2001565	44	046069	2002318	88	049138	20043042	114	058215	20051288	113	063073	20053200	73
002959	200108	74	015850	2001567	44	046090	2002321	88	049237	20043281	97	058222	20051289	113	064902	20054150	73
003048	200109	74	015881	2001569	44	046106	2002324	88	050073	20045507	44	058239	20051290	113	065077	20054317	115
003260	200109307	142	015904	2001571	44	046113	2002327	88	050080	20045508	44	058246	20051291	113	066098	20054756	89
004069	200110	74	015942	2001573	44	046144	2002336	88	050097	20045511	44	058253	20051292	113	071788	20056506	142
004175	20011321	25	016093	2001575	44	046168	2002339	88	050103	20045512	44	058260	20051293	113	071795	20056507	142
004182	20011322	25	016246	2001577	44	046182	2002342	88	050196	20045532	44	058277	20051294	113	072167	20056880	80
004199	20011324	25	016376	2001579	44	046199	2002345	88	050349	20045696	115	058284	20051295	113	072174	20056881	80
004205	20011537	25	016567	2001581	44	046229	2002354	88	050356	20045697	115	058291	20051296	113	072181	20056882	80
004212	20011538	25	016673	2001583	44	046236	2002357	88	050363	20045698	115	058307	20051297	113	072198	20056883	80
004229	20011539	25	016796	2001585	44	046250	2002360	88	050370	20045699	115	058314	20051298	113	072228	20056902	79
006896	2001265	43	016925	2001588	44	046274	2002364	88	050387	20045700	115	058321	20051299	113	072235	20056903	79
007442	2001282	43	016956	2001590	44	046588	2002579	70	050394	20045701	115	058338	20051300	113	072242	20056904	79
007442	2001282	43	017069	2001592	44	046595	2002580	70	050400	20045702	115	058345	20051301	113	072259	20056905	79
007473	2001287	43	017137	2001594	44	046601	2002581	70	050417	20045703	115	058352	20051302	113	072266	20056906	79
007558	2001293	43	017243	2001596	44	046618	2002582	70	050424	20045704	115	058369	20051303	113	072273	20056907	79
007558	2001293	43	017526	2001602	44	046625	2002583	74	051322	20047892	74	058376	20051304	113	072280	20056909	79
007749	2001298	43	017625	2001604	44	046632	2002584	74	053296	20048185	81	058383	20051305	113	072402	20057	73
007886	200130140	142	017694	2001607	44	047059	200276	73	053319	20048188	81	058390	20051306	113	073133	20057698	77
007947	2001303	43	017786	2001610	44	047066	200277	73	053715	20048876	74	058406	20051307	113	073485	20057907	142
008500	2001308	43	018042	2001620	30	047073	200278	73	053753	20048930	115	058413	20051308	113	073492	20057908	142
008739	2001313	43	018042	2001620	30	047080	2002922	114	056846	20051059	137	058420	20051309	113	073997	20058	73
008739	2001313	43	018042	2001620	30	047097	2002925	114	057577	20051223	112	058437	20051310	113	074536	20058456	79
008821	2001315	43	018042	2001620	30	047103	2002928	114	057584	20051224	112	058444	20051311	113	074543	20058457	79
009071	2001317	43	018042	2001620	30	047110	2002930	114	057591	20051225	112	058451	20051312	113	074550	20058458	79
009071	2001317	43	018196	2001623	44	047127	2002933	114	057607	20051226	112	058468	20051313	113	074567	20058459	79
009651	2001334	43	018257	2001624	30	047141	2002947	114	057614	20051227	112	058475	20051314	113	074574	20058460	79
009828	2001339	43	018257	2001624	30	047172	2002994	114	057621	20051228	112	058482	20051315	113	074680	20058660	81
009866	2001344	43	018257	2001624	30	047189	2002997	114	057638	20051229	112	058499	20051316	113	074697	20058662	81
010084	2001350	43	018257	2001624	30	047233	2003030	114	057645	20051230	112	058505	20051317	113	074710	20058663	73
010084	2001350	43	018257	2001624	30	047240	2003033	114	057652	20051231	112	058512	20051318	113	074789	20058690	89
010220	2001353	43	018363	20016258	31	047257	2003037	114	057669	20051232	112	058529	20051319	113	074819	20058699	74
010299	2001356	43	018363	20016258	31	047271	2003041	114	057676	20051233	112	058536	20051320	113	074994	20059085	70
010299	2001356	43	018363	20016258	31	047288	2003045	114	057683	20051234	112	058543	20051321	113	075014	20059087	70
010466	2001359	43	018363	20016258	31	047301	2003063	76	057690	20051235	112	058550	20051322	113	075038	20059089	70
010503	2001360	74	018363	20016258	31	047332	2003066	76	057706	20051236	110	058567	20051323	113	075052	20059091	70
010527	2001362	43	018387	20016259	31	047363	2003069	76	057713	20051237	112	058574	20051324	113	075069	20059092	70
010534	2001364	74	018387	20016259	31	047400	2003072	76	057720	20051238	112	058581	20051325	113	075076	20059093	70
010541	2001365	43	018387	20016259	31	047455	2003086	88	057737	20051239	112	058598	20051326	113	075083	20059094	70
010619	2001367	43	018387	20016259	31	047462	2003088	88	057744	20051240	112	058604	20051327	113	075090	20059095	70
010619	2001367	43	018387	20016259	31	047486	2003090	88	057751	20051241	112	058611	20051328	113	075106	20059097	70
010626	2001370	43	018400	2001626	44	047493	2003092	88	057768	20051242	112	058628	20051329	113	075113	20059098	70
010657	2001372	43	018417	20016260	31	047509	2003095	29	057775	20051243	112	058635	20051330	113	075120	20059099	70
010657	2001372	43	018417	20016260	31	047509	2003095	29	057782	20051244	112	058642	20051331	113	075137	20059100	70
010664	2001374	43	018417	20016260	31	047509	2003095	29	057799	20051245	112	058659	20051332	113	075144	20059101	70
010671	2001376	43	018417	20016260	31	047509	2003095	29	057805	20051246	112	058666	20051333	113	075151	20059102	70
010787	20013880	74	018417	20016260	31	047516	2003097	29	057812	20051247	112	058673	20051334	113	075168	20059103	70
011029	20014286	45	018424	20016261	31	047516	2003097	29	057829	20051248	112	058680	20051335	113	075175	20059104	70
011036	20014287	45	018424	20016261	31	047516	2003097	29	057836	20051249	112	058697	20051336	113	075182	20059105	70
011043	20014290	45	018424	20016261	31	047516	2003097	29	057843	20051250	112	058703	20051337	113	075199	20059106	70
011050	20014291	45	018424	20016261	31	047523	2003099	29	057850	20051251	112	058710	20051338	113	075205	20059107	70
011067	20014294	45	018424	20016261	31	047523	2003099	29	057867	20051252	112	058727	20051339	113	075212	20059108	70
011074	20014295	45	018509	2001628	30	047523	2003099	29	057874	20051253	112	058734	20051340	113	075229	20059109	70
011081	20014298	45	018509	2001628	30	047523	2003099	29	057881	20051254	112	058741	20051341	113	075236	20059110	70
011098	20014299	45	018509	2001628	30												

Table with columns: Art.-Nr. EAN, Art.-Nr., Seite, Art.-Nr. EAN, Art.-Nr., Seite, Art.-Nr. EAN, Art.-Nr., Seite, Art.-Nr. EAN, Art.-Nr., Seite, Art.-Nr. EAN, Art.-Nr., Seite, Art.-Nr. EAN, Art.-Nr., Seite. Rows contain numerical identifiers and page numbers.

META Artikel-Nummer-Finder

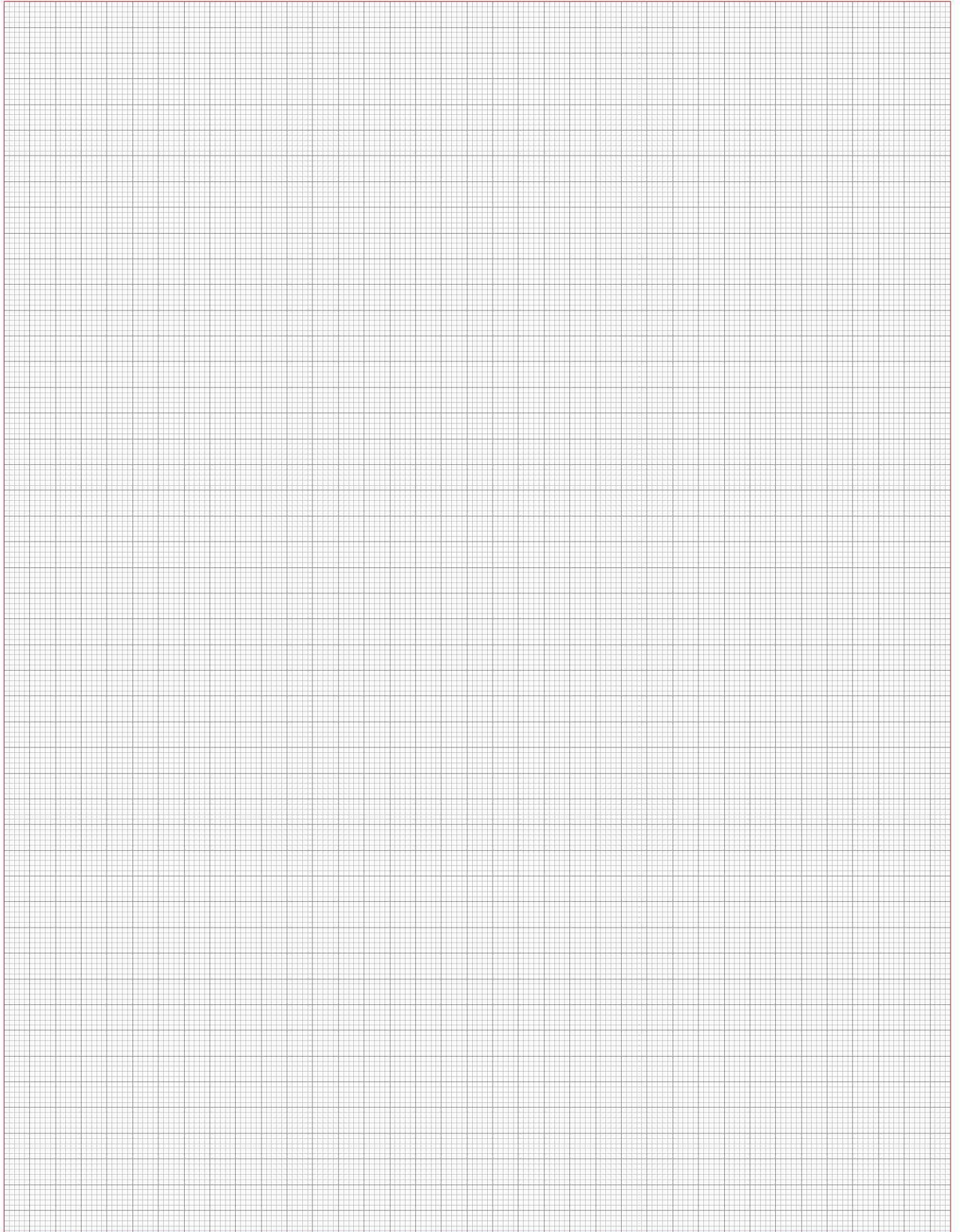
Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite
118469	20074913	159	119800	20075079	155	124453	20076039	134	134094	20077725	139	144079	20081116	105	179941	200174354	134
118476	20074914	159	119817	20075080	155	124460	20076040	134	134476	20077782	139	144086	20081117	105	182804	200174374	134
118483	20074915	160	119824	20075081	155	124552	20076093	134	134483	20077783	139	144093	20081118	105	182811	200174375	134
118490	20074916	160	119831	20075082	155	124569	20076095	134	134490	20077784	139	144109	20081119	105	182828	200174376	134
118506	20074917	160	119848	20075083	155	124576	20076096	134	134520	20077787	139	144116	20081120	105	182835	200174377	134
118513	20074919	160	119855	20075084	155	124583	20076097	134	134537	20077788	139	144123	20081121	105	182842	200174378	134
118520	20074920	160	119862	20075085	155	124590	20076098	134	134544	20077789	139	144130	20081122	105	182866	200174379	134
118537	20074921	160	119879	20075086	155	124606	20076099	134	134551	20077791	142	144147	20081123	105	182873	200174380	134
118544	20074922	160	119886	20075087	155	124613	20076100	134	134568	20077792	142	144154	20081124	105	182880	200174381	134
118551	20074923	160	119893	20075088	156	124699	20076118	135	135077	20077988	159	144161	20081125	105	182897	200174382	134
118568	20074924	160	119909	20075089	156	124705	20076119	135	135084	20077989	159	144178	20081126	105	182903	200174383	134
118575	20074925	160	119916	20075090	156	124712	20076120	135	135091	20077990	159	144185	20081127	105	182910	200174384	134
118582	20074926	160	119923	20075091	156	124729	20076121	135	135275	20078107	136	144192	20081128	105	182927	200174385	134
118599	20074927	160	119930	20075092	156	124736	20076122	135	135282	20078108	136	144208	20081129	105	182934	200174386	134
118605	20074928	160	119947	20075093	156	124743	20076123	135	135343	20078124	139	144215	20081130	105	182941	200174387	134
118612	20074929	160	119954	20075094	156	124750	20076124	135	135350	20078125	139	144222	20081131	105	182958	200174388	134
118629	20074930	160	119961	20075095	156	124910	20076210	135	135923	20078237	127	144239	20081132	105	182965	200174389	134
118636	20074931	160	119978	20075100	156	124927	20076211	135	135930	20078238	127	144246	20081133	105	182972	200174390	134
118643	20074932	160	119985	20075102	156	124934	20076212	135	136265	2007851	73	144734	20081209	106	182989	200174391	134
118650	20074933	160	119992	20075103	156	124941	20076213	135	136289	20078512	97	144741	20081210	106	182996	200174392	134
118667	20074934	160	120004	20075104	156	124958	20076214	135	136296	20078513	97	144758	20081211	106	183771	200174450	135
118674	20074937	153	120011	20075105	156	124965	20076215	135	136906	20078863	133	144765	20081212	106	183788	200174451	135
118681	20074943	153	120028	20075106	156	124972	20076216	135	138139	20079334	99	144772	20081213	106	183795	200174452	135
118698	20074945	153	120035	20075107	156	126532	20076639	73	138153	20079336	99	144789	20081214	106	183801	200174453	135
118704	20074947	153	120042	20075108	156	128642	20076673	116	138177	20079338	99	147964	2009896	73	183818	200174454	135
118711	20074948	153	120059	20075109	156	128659	20076674	116	138184	20079339	99	147988	2009909	73	183825	200174455	135
118728	20074949	153	120066	20075110	156	128666	20076675	116	138214	20079343	99	147995	2009912	73	183832	200174456	135
118865	20074977	153	120073	20075111	156	128673	20076676	116	138238	20079346	99	148008	2009937	73	186314	200174039	135
118872	20074978	153	120080	20075112	156	128680	20076677	116	138252	20079348	99	149685	20082720	75	187748	200174488	135
118889	20074979	153	120097	20075113	156	128697	20076678	116	138276	20079350	99	149692	20082721	75	187755	200174489	135
118896	20074980	153	120103	20075114	156	128772	20076686	116	138306	20079353	99	149708	20082722	75	187786	200174490	135
118902	20074981	153	120110	20075115	156	128789	20076687	116	138313	20079354	99	149715	20082723	75	187816	200174491	135
118919	20074982	153	120127	20075116	156	128796	20076688	116	138344	20079357	99	149722	20082724	75	187854	200174492	135
119077	20075001	153	120134	20075117	155	128802	20076689	116	138368	20079359	99	149739	20082725	75	187885	200174493	135
119084	20075002	153	120141	20075118	155	128819	20076690	116	138382	20079361	99	149791	20082670	81	187908	200174494	135
119091	20075003	153	120158	20075119	155	128826	20076691	116	138405	20079367	99	149807	20082671	81	188004	200174495	135
119107	20075004	153	120165	20075120	155	131161	20077155	73	138429	20079369	99	152807	20077561	128	199475	20086487	68
119114	20075005	153	120172	20075121	155	131550	20077405	110	138436	20079370	99	152814	20077562	128	199482	20086488	68
119121	20075006	153	120189	20075122	155	132113	20077489	133	138467	20079373	99	153620	20083157	95	199499	20086490	68
119190	20075013	153	120196	20075123	155	132137	20077491	133	138481	20079375	99	153637	20083160	95	199505	20086492	68
119206	20075014	153	120202	20075124	155	132267	20077507	125	138504	20079377	99	153668	20083161	95	199567	20086501	81
119213	20075015	153	120219	20075125	155	132519	20077533	128	138511	20079378	99	153675	20083162	95	199574	20086502	60
119220	20075016	153	120226	20075126	155	132526	20077534	128	138542	20079381	99	153705	20083163	95	199604	20086504	81
119237	20075017	153	120233	20075127	155	132533	20077535	128	138559	20079382	99	153712	20083164	95	200669	200175810	133
119244	20075018	153	120240	20075128	155	132540	20077536	128	138573	20079386	99	153866	20083184	95	200676	200175811	133
119251	20075020	153	120257	20075129	155	132557	20077537	128	138597	20079388	99	153873	20083185	95	202243	20086713	97
119268	20075021	153	120264	20075130	155	132564	20077538	128	138610	20079391	97	153903	20083186	95	202250	20086812	97
119275	20075022	153	120271	20075131	155	132694	20077551	128	138627	20079392	97	153910	20083187	95	204919	20087012	104
119282	20075023	153	120288	20075132	155	132700	20077552	128	138634	20079393	97	153941	20083188	95	204926	20087013	104
119299	20075024	153	120295	20075134	155	132717	20077553	128	138719	20079463	139	153958	20083189	95	204933	20087014	104
119305	20075025	153	120301	20075135	155	132724	20077554	128	139068	2007956	73	162615	20084114	71	204940	20087015	104
119374	20075035	153	120318	20075136	155	132731	20077555	128	139105	2007958	73	162622	20084115	71	204957	20087016	104
119381	20075036	153	120325	20075137	155	132748	20077556	128	139167	2007960	73	162639	20084116	71	204964	20087017	104
119398	20075037	153	120332	20075138	155	133288	20077627	95	139181	2007962	73	162646	20084117	71	204971	20087018	104
119404	20075038	153	120349	20075139	155	133295	20077628	95	139594	20079742	131	162653	20084118	71	204988	20087019	104
119411	20075039	153	120356	20075140	155	133325	20077634	95	139600	20079743	131	162660	20084119	71	204995	20087020	104
119428	20075041	153	120363	20075141	155	133332	20077635	95	139617	2007975	73	162677	20084120	71	205008	20087021	104
119435	20075042	153	120370	20075142	156	133363	20077638	95	139624	20079796	142	162684	20084121	71	205015	20087022	104
119442	20075043	153	120387	20075143	156	133370	20077639	95	139631	20079797	142	162691	20084122	71	205022	20087023	104
119459	20075044	153	120394	20075144	156	133400	20077642	95	141726	20080469	139	162707	20084123	71	205039	20087024	104
119466	20075045	153	120400	20075145	156	133417	20077643	95	142075	20080654	139	166415	20084545	89	20		

Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite		
205305	20087055	105	221701	20088323	138	227819	20089424	29	239201	20091449	138	260380	20095050	43	266214	20095846	99
205312	20087056	105	221732	20088326	138	227826	20089425	29	239447	20091492	167	260397	20095049	43	266221	20095847	99
205329	20087057	105	221961	20088338	138	228052	20089506	73	239454	20091493	167	260403	20095051	43	266238	20095848	99
205398	20087058	106	221992	20088341	138	228526	20089522	68	239461	20091494	167	260410	20095052	43	266245	20095849	99
205404	20087059	106	222272	20088446	138	228533	20089523	68	239478	20091495	167	260427	20095053	43	266252	20095850	99
205428	20087062	44	222319	20088450	138	228564	20089494	88	239638	20091518	131	260434	20095054	43	266269	20095851	99
205435	20087063	44	222494	20088481	138	228571	20089495	88	239645	20091519	131	260441	20095055	43	266276	20095852	99
205442	20087064	44	222524	20088484	138	228588	20089496	88	239676	20091522	131	260458	20095056	43	266283	20095853	99
205459	20087066	44	223408	20085900	106	228595	20089497	88	239683	20091523	131	260465	20095057	43	266290	20095854	99
205664	20087087	44	223576	20088697	29	228625	20089498	88	239690	20091525	73	260472	20095058	43	266306	20095855	99
205671	20087089	44	223583	20088709	29	228632	20089499	88	241396	20089998	142	260489	20095059	43	266313	20095856	95
205688	20087090	44	223590	20088701	29	228649	20089500	88	241716	20091958	73	260496	20095060	43	266320	20095857	95
205695	20087091	44	223606	20088713	29	228656	20089501	88	243635	20092260	73	260502	20095061	43	266337	20095858	95
205701	20087092	44	223637	20088698	29	228663	20089502	88	243710	20092269	73	260519	20095062	43	266344	20095859	95
205718	20087104	44	223644	20088710	29	228670	20089503	88	243789	20092277	73	260649	20095086	134	266351	20095860	95
205725	20087105	44	223651	20088702	29	228687	20089504	88	243833	20092284	73	260656	20095087	134	266368	20095861	95
205732	20087106	31	223668	20088714	29	228694	20089505	88	243888	20092289	73	260663	20095088	134	266375	20095862	95
205732	20087106	31	223705	20088699	29	228717	20089526	88	245615	20092569	73	260670	20095089	134	266405	20095863	95
205732	20087106	31	223712	20088711	29	228724	20089527	88	245653	20092571	73	260687	20095090	134	266412	20095864	95
205732	20087106	31	223729	20088703	29	228731	20089528	88	245660	20092572	73	260694	20095091	134	266429	20095865	95
205732	20087106	31	223736	20088715	29	228748	20089529	88	246162	20092685	142	260700	20095092	134	266436	20095866	95
205879	20087111	48	223842	20088700	29	229585	20089633	29	246353	20081004	70	260717	20095093	134	266443	20095867	95
205886	20087112	48	223859	20088712	29	229592	20089634	29	246940	20092844	133	260724	20095094	134	266535	20095892	58
205893	20087113	48	223866	20088704	29	229608	20089635	29	247466	20092946	75	260731	20095095	134	266559	20095893	58
205909	20087115	48	223873	20088716	29	229615	20089636	29	248722	20093197	125	260748	20095096	134	266566	20095894	58
205916	20087116	48	223903	20088724	30	229622	20089637	29	248746	20093199	125	260755	20095097	134	266573	20095895	58
205923	20087117	48	223910	20088739	30	229639	20089638	29	248760	20093201	125	260762	20095098	134	266610	20095902	52
205930	20087118	48	223927	20088729	30	229646	20089639	29	248784	20093203	125	260779	20095099	134	266627	20095903	52
205947	20087119	48	223934	20088744	30	229653	20089640	29	249842	20093223	125	260786	20095100	134	266634	20095904	52
205954	20087120	48	223965	20088725	30	230017	20089705	71	249880	20093227	125	260793	20095101	134	266641	20095905	52
205961	20087121	48	223972	20088740	30	230031	20089706	29	249903	20093229	125	260809	20095102	134	266697	20095957	70
205978	20087122	48	223989	20088730	30	230048	20089707	29	259384	20094816	133	260816	20095103	134	266924	20095958	70
205985	20087123	48	223996	20088745	30	230055	20089708	29	259391	20094817	133	260823	20095104	134	267518	20096155	58
205992	20087125	45	224023	20088741	30	230277	20089726	30	259407	20094818	133	260830	20095107	135	267525	20096156	58
206005	20087126	45	224030	20088731	30	231090	20089733	88	259414	20094819	133	260847	20095108	135	267532	20096157	58
206012	20087127	45	224047	20088746	30	231106	20089734	88	259421	20094820	133	260854	20095109	135	267549	20096158	58
206043	20087129	45	224078	20088727	30	231113	20089735	88	259438	20094821	133	260861	20095110	135	270242	20096641	52
206050	20087130	45	224085	20088742	30	232042	20089916	68	259957	20094952	25	260878	20095111	135	270259	20096642	52
206067	20087132	45	224092	20088732	30	232059	20089917	68	259964	20094953	25	260885	20095112	135	270266	20096643	52
206074	20087133	49	224108	20088747	30	234138	20090231	61	259971	20094954	25	260892	20095113	135	270273	20096644	52
206081	20087134	49	224177	20088792	29	234152	20090232	61	259988	20094955	25	260908	20095114	135	270839	20096869	59
206098	20087135	49	224184	20088804	29	234176	20090233	61	259995	20094956	25	260915	20095115	134	270846	20096870	59
206104	20087136	49	224191	20088796	29	234190	20090234	61	260007	20094957	25	260922	20095116	134	271799	20097039	29
206111	20087137	49	224238	20088793	29	234206	20090235	61	260083	20095009	29	260939	20095117	134	271805	20097040	29
206128	20087138	49	224252	20088805	29	234213	20090236	61	260083	20095009	29	260946	20095118	134	271812	20097041	29
206135	20087139	45	224269	20088797	29	234220	20090237	61	260083	20095009	29	260953	20095119	134	271829	20097042	29
206142	20087140	45	224283	20088794	29	234237	20090238	61	260083	20095009	29	260960	20095120	134	271836	20097043	29
206159	20087141	45	224290	20088806	29	234244	20090239	61	260083	20095009	29	260977	20095121	134	271843	20097044	29
206166	20087142	45	224306	20088798	29	234251	20090240	61	260151	20095013	29	260984	20095122	134	271850	20097045	29
206173	20087143	45	224320	20088795	29	234527	20090345	88	260151	20095013	29	260991	20095123	134	271867	20097046	29
206180	20087144	45	224337	20088807	29	234589	20090346	88	260151	20095013	29	261004	20095124	134	271874	20097047	29
206197	20087145	49	224351	20088799	29	234596	20090347	88	260151	20095013	29	261011	20095125	134	271881	20097048	29
206203	20087146	49	224375	20088817	30	234602	20090348	88	260151	20095013	29	261028	20095126	134	271898	20097049	29
206210	20087147	49	224382	20088832	30	234619	20090349	88	260168	20095014	29	261035	20095127	134	271904	20097050	29
206227	20087148	49	224399	20088822	30	234633	20090350	88	260168	20095014	29	261042	20095128	134	271911	20097051	29
206234	20087150	49	224405	20088818	30	234657	20090351	88	260168	20095014	29	261059	20095129	134	271928	20097052	29
206241	20087152	49	224436	20088818	30	234688	20090352	88	260168	20095014	29	261066	20095130	134	271935	20097053	29
206265	20087153	31	224443	20088833	30	234985	20090410	88	260168	20095014	29	261073	20095131	134	271942	20097054	29
206265	20087153	31	224450	20088823	30	234992	20090411	88	260175	20095015	29	261080	20095132	134	272161	20097106	107
206265	20087153	31	224467	20088838	30	235005	20090412	88	260175	20095015	29	261097	20095133	134	272178	20097107	107
206265	20087153	31	224559	20088819	30	235333	20090484	71	260175	20095015	29	261127	20095158	135	272185	20097108	107
206265	20087153	31	224573	20088834	30	237641	20090894	166	260175	20095015	29	261141	20095159	135	272192	20097109	107

Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite		
272550	20097187	88	276008	20097954	56	281927	200176576	47	287509	200177957	99	297539	200179752	156	304282	200180811	33
272567	20097188	88	276299	20098025	158	281934	200176577	47	287516	200177958	99	297737	200179753	156	304299	200180812	33
272574	20097189	88	276305	20098026	158	281941	200176578	47	287523	200177959	99	297751	200179754	156	304305	200180813	33
272581	20097190	88	276312	20098027	158	281958	200176579	47	287530	200177960	99	297768	200179755	156	304312	200180814	33
272598	20097191	88	276329	20098028	158	281965	200176580	47	287547	200177961	99	297898	200179756	156	304329	200180815	33
272604	20097192	88	276336	20098029	158	281972	200176581	47	287554	200177962	99	297904	200179757	156	304336	200180816	33
272680	20097199	88	276343	20098030	158	281989	200176582	47	287561	200177963	99	297911	200179758	156	304343	200180817	89
272697	20097200	88	276446	20098076	81	281996	200176583	47	287578	200177964	99	297928	200179759	156	304343	200181768	89
272703	20097167	79	276473	20098077	81	282009	200176584	47	287585	200177965	99	297935	200179760	156	304350	200180817	33
272710	20097166	79	276480	20098078	81	282016	200176585	47	287592	200177966	99	297942	200179761	156	304367	200180818	33
272727	20097202	88	276497	20098079	81	282023	200176586	47	287608	200177967	99	297966	200179762	156	304374	200180819	33
272734	20097201	88	276565	20098097	153	282030	200176587	47	287615	200177968	99	297973	200179763	156	304381	200180820	33
272741	20097203	88	276572	20098098	153	282047	200176588	47	287622	200177969	99	297980	200179764	156	304398	200180821	33
272758	20097204	88	276589	20098099	153	282054	200176589	47	287639	200177970	99	297997	200179765	156	304404	200180822	33
272765	20097205	88	276596	20098100	153	282061	200176590	47	287646	200177971	99	298000	200179766	156	304411	200180823	33
272772	20097206	88	276602	20098101	153	282078	200176591	47	287653	200177972	99	298017	200179767	156	304428	200180824	34
272789	20097207	88	276619	20098102	153	282085	200176592	47	287660	200177973	99	298024	200179768	156	304435	200180825	34
272796	20097208	88	276626	20098103	153	282092	200176593	47	287738	200177996	95	298031	200179769	158	304442	200180826	34
272802	20097209	88	276633	20098104	153	282108	200176594	47	287745	200177997	95	298048	200179770	158	304459	200180827	34
272819	20097210	88	276640	20098105	153	282115	200176595	47	287752	200177998	95	298055	200179771	158	304466	200180828	34
272888	20097217	88	276657	20098106	153	282122	200176596	47	287769	200177999	95	298062	200179772	158	304473	200180829	34
272895	20097218	88	276664	20098107	153	282139	200176597	47	287776	200178000	95	298079	200179773	158	304480	200180830	34
272895	20097218	88	276671	20098108	153	282146	200176598	47	287783	200178001	95	298086	200179774	158	304497	200180831	34
272901	20097219	88	276688	20098109	153	282153	200176599	47	287790	200178002	95	298093	200179775	158	304503	200180832	34
272918	20097220	88	276695	20098110	153	282160	200176600	47	287806	200178003	95	298352	200180321	33	304510	200180833	34
272925	20097221	88	276718	20098111	153	282177	200176601	47	287813	200178004	95	298369	200180322	33	304527	200180834	34
272932	20097222	88	276725	20098112	153	282184	200176602	47	287820	200178005	95	299786	200180640	115	304534	200180835	34
273328	20097273	79	276732	20098113	153	282191	200176603	47	287837	200178006	95	300307	200180733	33	304541	200180836	34
273335	20097272	79	276749	20098114	153	282207	200176604	47	287844	200178007	95	300314	200180734	33	304558	200180837	34
273342	20097271	79	276756	20098115	153	282214	200176605	47	287851	200178008	95	300321	200180735	33	304565	200180838	34
273359	20097274	79	276763	20098116	153	282221	200176606	47	287868	200178009	95	300338	200180736	33	304572	200180839	34
273366	20097275	79	276770	20098117	153	282238	200176607	47	287875	200178010	95	300345	200180737	33	304589	200180840	34
273373	20097276	79	276787	20098118	153	282245	200176608	47	287882	200178011	95	300352	200180738	33	304596	200180841	34
273380	20097277	79	276794	20098119	153	282252	200176609	47	287899	200178012	95	300369	200180739	33	304602	200180842	34
273397	20097278	79	276800	20098120	153	282269	200176610	47	287905	200178013	95	300376	200180740	33	304619	200180843	34
273403	20097279	79	281033	20098931	76	282467	200176632	62	287912	200178014	95	303179	200181556	77	304626	200180844	34
273410	20097280	79	281378	20098994	51	282474	200176633	62	287929	200178015	95	303186	200181557	77	304633	200180845	34
273427	20097281	79	281385	20098995	51	282481	200176634	62	287936	200178016	95	303193	200181558	77	304640	200180846	34
273434	20097282	79	281392	20098996	51	282498	200176635	62	287943	200178017	95	303360	200181577	71	304657	200180847	34
273441	20097284	78	281408	20098997	51	282504	200176636	62	287950	200178018	95	303384	200181578	71	304664	200180848	34
273458	20097285	78	281415	20098998	67	282511	200176637	62	287967	200178019	95	303407	200181591	69	304671	200180849	34
273465	20097286	78	281477	200176530	43	283778	200176895	136	287974	200178020	95	303414	200181592	69	304688	200180850	34
273489	20097293	78	281484	200176531	43	283785	200176896	136	287981	200178021	95	303421	200181593	69	304695	200180851	34
273540	20097298	69	281491	200176532	43	285772	200177362	95	287998	200178022	95	303438	200181594	69	304701	200180852	34
273557	20097299	69	281507	200176533	43	285789	200177363	95	288001	200178023	95	303445	200181595	69	304718	200180853	34
273564	20097300	69	281514	200176534	43	285796	200177364	95	288018	200178024	95	303452	200181596	69	304725	200180854	34
273571	20097301	69	281521	200176535	43	285802	200177365	95	288025	200178025	95	303681	200180771	33	304732	200180855	34
273588	20097302	69	281538	200176536	43	285819	200177366	95	288032	200178026	95	303698	200180770	33	304749	200180856	34
273595	20097303	69	281545	200176537	43	285826	200177367	95	288049	200178027	95	303704	200180772	33	304770	200180857	34
273601	20097304	69	281552	200176538	43	285833	200177368	95	288056	200178028	95	303711	200180773	33	304787	200180858	34
273618	20097305	69	281569	200176539	43	285840	200177369	95	288063	200178029	95	303728	200180774	33	304794	200180859	34
275384	20097831	146	281576	200176540	43	285857	200177370	95	288070	200178030	95	303735	200180775	33	304800	200180860	34
275391	20097832	146	281583	200176541	43	285864	200177371	95	288087	200178031	95	303742	200180776	33	304817	200180861	34
275407	20097833	146	281590	200176542	43	285871	200177372	95	290813	200178363	69	303780	200180777	33	304824	200180862	34
275414	20097836	146	281606	200176543	43	285888	200177373	95	290837	200178375	69	303797	200180778	33	304831	200180863	34
275421	20097837	146	281613	200176544	43	286489	200177599	72	290899	200178366	69	303804	200180779	33	304848	200180864	31
275438	20097839	146	281620	200176545	43	286496	200177600	72	290905	200178367	69	303841	200180780	33	304855	200180865	31
275445	20097840	146	281637	200176546	43	286502	200177601	72	290912	200178368	69	303858	200180781	33	304879	200181779	31
275452	20097841	146	281644	200176547	43	286519	200177602	72	290929	200178378	69	303865	200180782	33	304886	200181780	31
275469	20097843	147	281651	200176548	43	286526	200177603	72	290936	200178379	69	303872	200180783	33	304909	200181781	31
275476	20097844	147	281668	200176549	43	286533	200177604	72	290943	200							

Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr. Seite
305210	200181808 31	308778	200182541 140	322002	200184939 163	324204	200185265 31	325096	200185466 38	326024	200185566 39		
305227	200181809 31	308785	200182542 140	322019	200184941 163	324211	200185361 37	325102	200185467 38	326031	200185527 39		
305234	200181810 31	308815	200182545 140	322026	200184942 163	324228	200185362 37	325119	200185468 38	326048	200185520 39		
305241	200181811 31	308822	200182546 140	322033	200184943 163	324235	200185376 37	325126	200185469 38	326055	200185489 38		
305265	200181812 31	308839	200182547 140	322040	200184944 163	324242	200185365 37	325133	200185425 38	326062	200185521 39		
305272	200181813 31	308860	200182550 141	322057	200184945 163	324259	200185364 37	325140	200185470 38	326079	200185550 39		
305289	200181814 31	308877	200182551 141	322064	200184946 163	324266	200185377 37	325157	200185471 38	326086	200185490 38		
305296	200181815 31	308884	200182552 141	322071	200184947 163	324273	200185366 37	325164	200185472 38	326093	200185522 39		
305302	200181816 31	308914	200182555 141	322095	200184948 163	324280	200185367 37	325171	200185426 38	326109	200185523 39		
305319	200181817 34	308921	200182556 141	322101	200184949 163	324297	200185392 37	325188	200185473 38	326116	200185491 38		
305326	200181818 34	308938	200182557 141	322118	200184950 163	324303	200185368 37	325195	200185427 38	326123	200185567 39		
305333	200181819 34	308969	200182570 141	322125	200184951 163	324310	200185393 37	325201	200185474 38	326130	200185551 39		
305340	200181820 34	308976	200182571 141	322132	200184952 163	324327	200185266 31	325218	200185475 38	326147	200185528 39		
305357	200181821 34	308983	200182572 141	322149	200184953 163	324334	200185369 37	325225	200185476 38	326154	200185492 38		
305364	200181822 34	309010	200182575 141	322156	200184954 163	324341	200185394 37	325232	200185428 38	326161	200185534 39		
305371	200181823 34	309027	200182576 141	322163	200184955 163	324358	200185267 31	325249	200185477 38	326178	200185568 39		
305388	200181824 34	309034	200182577 141	322170	200184956 163	324365	200185395 37	325256	200185478 38	326185	200185535 39		
305395	200181825 34	309065	200182580 141	322187	200184957 163	324372	200185268 31	325263	200185479 38	326192	200185552 39		
305401	200181826 34	309072	200182581 141	322194	200184958 163	324389	200185396 37	325270	200185429 38	326208	200185493 38		
305418	200181827 34	309089	200182582 141	322200	200184959 163	324396	200185377 37	325287	200185480 38	326215	200185569 39		
305425	200181828 34	309119	200182585 141	322217	200184960 163	324402	200185269 31	325294	200185481 38	326222	200185536 39		
305432	200181829 34	309126	200182586 141	322224	200184961 163	324419	200185398 37	325300	200185482 38	326239	200185529 39		
305449	200181830 34	309133	200182587 141	322231	200184962 163	324426	200185399 37	325317	200185483 38	326246	200185537 39		
305456	200181831 34	309157	200182688 31	322248	200184963 163	324433	200185270 31	325324	200185430 38	326253	200185494 38		
305463	200181832 34	309164	200182689 31	322255	200184964 163	324440	200185400 37	325331	200185484 38	326260	200185553 39		
305470	200181833 34	309171	200182690 31	322262	200184965 163	324447	200185271 31	325348	200185431 38	326277	200185570 39		
305487	200181834 34	309188	200182691 31	322279	200184966 163	324454	200185401 37	325355	200185485 38	326284	200185530 39		
305494	200181835 34	309195	200182692 31	322286	200184967 163	324471	200185272 31	325386	200185432 38	326291	200185571 39		
305500	200181836 34	309218	200182693 31	322293	200184968 163	324488	200185402 37	325393	200185433 38	326307	200185554 39		
305524	200181837 34	309225	200182694 31	322309	200184969 163	324495	200185403 37	325409	200185434 38	326314	200185531 39		
305531	200181838 34	309256	200182695 31	322316	200184970 163	324501	200185273 31	325416	200185435 38	326321	200185538 39		
305548	200181839 34	309270	200182696 31	322323	200184971 163	324518	200185274 31	325423	200185436 38	326338	200185572 39		
305555	200181840 34	309287	200182697 31	322330	200184972 163	324525	200185404 37	325430	200185437 38	326345	200185539 39		
305562	200181841 34	309294	200182698 31	322347	200184973 163	324532	200185405 37	325447	200185438 38	326352	200185555 39		
305579	200181842 34	309300	200182699 31	322354	200184974 163	324549	200185406 37	325454	200185439 38	326369	200185573 39		
305586	200181843 34	311235	200182954 138	323085	200185176 76	324556	200185407 37	325461	200185440 38	326376	200185532 39		
305593	200181844 34	311242	200182955 138	323337	200185235 31	324563	200185370 37	325485	200185441 38	326383	200185540 39		
305609	200181845 34	311259	200182956 138	323368	200185236 31	324570	200185408 37	325492	200185442 38	326390	200185541 39		
305616	200181846 34	311266	200182957 138	323382	200185237 31	324587	200185371 37	325515	200185443 38	326406	200185533 39		
305739	200181847 34	314212	200183487 68	323399	200185238 31	324594	200185409 37	325522	200185444 38	326413	200185542 39		
305746	200181848 34	314229	200183488 68	323405	200185239 31	324600	200185410 37	325546	200185445 38	326420	200185574 39		
305753	200181849 34	314236	200183489 68	323412	200185240 31	324617	200185372 37	325577	200185446 38	326437	200185495 38		
305760	200181850 34	314243	200183490 68	323429	200185241 31	324624	200185411 37	325584	200185447 38	326444	200185543 39		
305777	200181851 34	315226	200183491 68	323450	200185293 125	324631	200185412 37	325591	200185448 38	326451	200185556 39		
305784	200181852 34	315233	200183492 68	323467	200185294 124	324648	200185413 37	325607	200185449 38	326468	200185557 39		
305791	200181853 34	315240	200183493 68	323481	200185295 125	324655	200185373 37	325614	200185450 38	326475	200185575 39		
305807	200181854 34	315257	200183494 68	323511	200185299 125	324662	200185374 37	325621	200185451 38	326482	200185496 38		
305814	200181855 34	319989	200184539 76	323542	200185302 125	324679	200185414 37	325638	200185452 38	326499	200185558 39		
305821	200181856 34	319996	200184540 76	323573	200185305 125	324686	200185415 37	325645	200185453 38	326506	200185497 38		
305982	200181918 116	320008	200184541 76	323603	200185308 125	324693	200185416 37	325652	200185454 38	326513	200185498 38		
306743	200180790 33	320015	200184542 76	323658	200185310 125	324709	200185375 37	325669	200185455 38	326529	200185559 39		
307443	200182277 74	320022	200184543 76	323665	200185311 124	324716	200185417 37	325676	200185456 38	326536	200185499 38		
307467	200182279 74	320039	200184546 126	323672	200185312 125	324723	200185378 37	325683	200185457 38	326543	200185576 39		
307573	200182319 68	320046	200184547 126	323696	200185314 125	324730	200185379 37	325690	200185458 38	326550	200185560 39		
307580	200182320 68	320091	200184552 127	323719	200185316 125	324747	200185418 37	325706	200185459 38	326567	200185500 38		
307597	200182321 68	320107	200184553 127	323733	200185318 125	324754	200185419 37	325713	200185460 38	326574	200185577 39		
307603	200182322 68	320145	200184561 54	323757	200185320 125	324761	200185380 37	325720	200185461 38	326581	200185501 38		
307610	200182323 68	320152	200184562 54	323771	200185322 125	324778	200185420 37	325737	200185462 38	326598	200185561 39		
307627	200182324 68	320633	200184653 72	323795	200185324 125	324785	200185421 37	325744	200185463 38	326604	200185502 38		
307634	200182325 68	320640	200184654 72	323818	200185242 31	324792	200185422 37	325751	200185508 39	326611	200185578 39		
307641	200182326 68	320657	200184655 72	323825	200185326 125	324808	200185423 37	325768	200185507 39	326628	200185503 38		
308341	200182605 69	320664	200184656 53	323849	200185243 31	324815	200185381 37	325775	200185544 39	326635	200185562 39		
308358	200182616 69	320671	200184657 53	323856	200185328 125	324822	200185382 37	325782	200185509 39	326642	200185579 39		
308365	200182610 69	320688	200184658 53	323863	200185244 31	324839	200185383 37	325799	200185524 39	326659	200185563 39		
308372	200182606 69	320695	200184659 53	323887	200185330 125	324846	200185275 31	325805	200185545 39	326666	200185580 39		
308389	200182607 69	320701	200184660 53	323900	200185332 125	324853	200185276 31	325812	200185510 39	326673	200185581 39		
308396	200182608 69	320718	200184661 53	323924	200185245 31	324877	200185277 31	325829	200185511 39	326680	200185582 39		
308402	200182609 69	320725	200184662 53	323931	200185246 31	324884	200185278 31	325836	200185564 39	326697	200185583 39		
308419	200182611 69	320732	200184663 53	323962	200185247 31	324891							

Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr. EAN 4026212 ...	Art.-Nr.	Seite
327182	200185702	57	343984	200189078	140	384475	9900004446	33
327199	200185665	55	343991	200189079	140	384482	9900004450	30
327953	200185893	163	344011	200189080	140	384482	9900004450	33
327960	200185894	163	344028	200189081	140	384499	9900004451	30
328059	200185360	37	346558	200189082	141	384499	9900004451	33
328066	200185363	37	346565	200189083	141	384505	9900004452	30
328073	200185656	72	346572	200189084	141	384505	9900004452	33
328073	200185656	72	346589	200189085	141	384536	9900004454	30
328080	200185657	72	346596	200189086	141	384550	9900004455	30
328080	200185657	72	346602	200189087	141	384574	9900004456	30
328479	200186049	52	346619	200189088	141	384581	9900004457	30
328486	200186050	52	346626	200189089	141	384598	9900004458	30
328509	200186051	52	346633	200189090	141	384604	9900004459	30
328516	200186052	52	346640	200189091	141	384611	9900004460	30
334623	200186381	125	346664	200189092	141	384628	9900004461	30
334654	200186383	125	346671	200189093	141	384635	9900004462	30
334661	200186384	125	346732	200189671	136	384642	9900004463	30
334678	200186385	125	346770	200189680	142	384659	9900004464	30
334692	200186387	125	346787	200189681	142	384666	9900004465	30
334708	200186388	125	346794	200189682	142	384673	9900004466	30
334715	200186389	125	346800	200189683	142	384697	9900004467	30
334722	200186390	125	346992	200189730	136	384703	9900004468	30
334739	200186391	125	347029	200189675	136	384710	9900004469	30
336771	200186779	75	347081	200189734	136	384734	9900004470	30
336788	200186780	75	347128	200189747	136	384741	9900004471	30
336795	200186781	75	347142	200189749	136	384758	9900004472	30
340464	200187332	23	347739	200189751	136	384765	9900004473	30
340471	200187333	23	347753	200189753	136	384772	9900004474	30
340488	200187334	23	347777	200189755	136	384789	9900004475	30
340495	200187335	23	347791	200189757	136	384802	9900004476	30
340501	200187336	23	347920	200189927	139	384826	9900004477	30
340518	200187337	23	347937	200189928	139	384833	9900004478	33
340525	200187338	23	347944	200189929	139	384840	9900004479	33
340532	200187339	23	347951	200189931	139	384857	9900004480	33
340549	200187340	23	347968	200189932	139	384864	9900004481	33
340556	200187341	23	347975	200189933	139	384871	9900004482	33
340563	200187342	23	347982	200189934	139	384888	9900004483	33
340907	200187346	23	347999	200189935	139	384895	9900004484	33
340914	200187347	23	348002	200189936	139	384901	9900004485	33
340921	200187343	23	348019	200189937	139	384918	9900004486	33
341935	200188020	23	348026	200189938	139	384925	9900004487	33
341942	200188021	23	348057	200189943	136	384932	9900004488	33
341959	200188022	23	348095	200189947	136	384949	9900004489	33
341966	200188023	23	348125	200189950	136	384956	9900004490	33
342512	200188547	128	348149	200189952	136	384963	9900004491	33
342529	200188548	128	348163	200189954	136	384970	9900004492	33
342536	200188546	128	348170	200189959	125	384987	9900004493	33
342543	200188548	128	348187	200189960	125	384994	9900004494	33
342550	200188549	128	348194	200189961	125	385007	9900004495	33
342567	200188550	128	348200	200189965	133	385014	9900004496	33
342598	200188551	128	348217	200189966	133	385021	9900004497	33
342611	200188552	128	348224	200189968	133	385038	9900004498	33
342628	200188553	128	348231	200189969	133	385045	9900004499	33
342635	200188554	128	348255	200189974	133	385052	9900004500	33
342642	200188555	128	348279	200189976	133	385069	9900004501	33
342659	200188556	128	348286	200189977	133	386707	9900004736	137
342666	200188557	128	348316	200189962	125	387629	9900004863	75
342673	200188558	128	348323	200189963	125	387636	9900004865	75
342956	200188559	128	348330	200189964	125	387643	9900004866	75
342963	200188560	128	348446	200189999	126	389753	9900005177	124
342970	200188561	128	348460	200190001	126	389753	9900005177	138
342987	200188562	128	348477	200190002	125	389784	9900005180	124
342994	200188563	128	348477	200190002	125	389784	9900005180	138
343007	200188564	128	348484	200190003	125			
343014	200188565	128	348507	200190005	126			
343021	200188566	128	348538	200189930	139			
343038	200188567	128	357608	9900001037	127			
343045	200188568	128	357615	9900001038	127			
343052	200188569	128	357622	9900001040	127			
343069	200188570	128	357639	9900001041	127			
343076	200188571	128	358254	9900001130	126			
343083	200188572	128	358278	9900001133	126			
343205	200188804	72	358285	9900001134	126			
343212	200188805	72	358377	9900001146	127			
343229	200188806	72	358483	9900001161	127			
343236	200188807	72	358544	9900001188	127			
343243	200188808	72	358568	9900001193	125			
343250	200188809	72	358605	9900001197	125			
343908	200189070	140	358629	9900001199	125			
343915	200189071	140	358650	9900001202	125			
343922	200189072	140	358667	9900001203	127			
343939	200189073	140	384451	9900004448	30			
343946	200189074	140	384451	9900004448	33			
343953	200189075	140	384468	9900004447	30			
343960	200189076	140	384468	9900004447	33			
343977	200189077	140	384475	9900004446	30			





HORST MAURER GMBH
RIEGELER STRASSE 17
78111 FREIBURG
TELEFON 07 81 . 50 81 00
TELEFAX 07 81 . 50 87 58
WWW.HMF-LAGERTECHNIK.DE