META

Das Lagersystem

META FÜR IHR LAGER

Lagertechnik-Bestellkatalog
gültig ab März 2022



HUSTEDT LAGERTECHNIK

www.meta-online.com

Inhaltsverzeichnis

META im Überblick …

META Info & Service

- **Inhaltsverzeichnis** 2–3
- 125 Jahre META 4–5
- META International 6
- Die jlu Group 7
- META ILS 8
- Von der 1. Idee bis zur Montage 9
- META Calc & pCon.planner 10–11
- META Qualität 12–13
- Schulungen & Regalinspektion 14
- Wichtige Hinweise & AGBs 15

Fachbodenregale



- **META CLIP Steckregale**
- Systembeschreibung 16–21
- Planmaße META CLIP 22–23
- DER Unterschied: S3 / geclincht 24
- **META CLIP mit Diagonalverstrebung**
- einzeilig 25–31
- doppelzeilig 32–37
- Großfachregale 38–39
- **META CLIP mit Längsriegeln**
- einzeilig 40–41
- doppelzeilig 42–43
- **META CLIP S3 verpackte Steckregale** 44–45
- **META CLIP SET Regale** 46–47
- **META CLIP Spezialregale**
- Regal- & Schrankmodule 48–49
- Kfz-Regale 50–51
- Schilder- & Gitterkorbregale 52
- HT-Regale 53
- Eckregale 54
- Arbeitsschutzregale 55
- Schrägbodenregale 56–58
- Steckregal mit Sichtlagerkästen 59
- Umweltregale 60
- Drahtgitterfachbodenregal NEU 61
- Zubehör META CLIP 62–79
- META Fachmarkteinrichtung 80–81
- **META MULTIFLOOR** 82–83
- **META FIX Schraubregale**
- Systembeschreibung 84
- Bestellvorschläge 85–86
- Zubehör META FIX 87

Büroregale



- **META COMPACT Büroregale**
- Systembeschreibung 88–91
- Bestellvorschläge Steckregale 92–93
- Schrankwandprogramm 94
- Zubehör META COMPACT 95
- Bestellvorschläge Schraubregale 96–97

Weitspannregale



- **META SPEED-RACK Weitspannregale**
- Systembeschreibung 98–101
- Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen oder Spanplatten 102–103
- Packtisch 104
- Zubehör 105
- **META MINI-RACK Weitspannregale**
- Systembeschreibung 98, 106–107
- Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen & Spanplatten 108–111
- Profillagerregale 112
- Fassregale 113
- Zubehör 114–115

Palettenregale

- **META MULTIPAL Palettenregale**
- Systembeschreibung 116–119
- Planmaße META MULTIPAL 120–123
- Regale leichte & mittelschwere Belastung 124
- Bestellvorschläge nach Palettengewicht 125
- Holme Lastangaben, Belastungswerte 126–127
- Ständerrahmen 128–129
- Zubehör 130–137
- Gefahrstoff-Regale 138–139
- Großfachregale 140
- Profillagerregal 141
- Kabeltrommelregal 142–145
- Zubehör Kabeltrommelregal 146–147



Kragarm- & Langgutregale

- **META MULTISTRONG und META ATLAS ST** 148–149
- **META ATLAS ST** geschweißt 150–151
- **META MULTISTRONG**
- Systembeschreibung 152–155
- Bestellvorschläge LIGHT 156–157
- Bestellvorschläge MEDIUM 158–161
- Bauteile & Zubehör 162–165
- Bestellvorschläge HEAVY 166–167
- META MULTISTRONG HEAVY für die Außenaufstellung 168–169



Dynamische Regale

- **Dynamische Lagersysteme** 170–171
- **META MINI-RACK Kommissionier-Durchlaufregale** 172
- Transport-Stapelkästen 173
- **META MULTILINE Kommissionierregale**
- LIGHT 174–175
- MEDIUM 176–177
- **META MULTIBLOC verfahrbare Regale**
- Systembeschreibung 178–181
- META MULTIBLOC Syncon 182–183
- Beispiele aus der Praxis 184–185



Stahlbau

- **Stahlbau & Systembühnen**
- Systembeschreibung 186–189
- Planung & Realisierung 190–191
- META Übergabestation 192–193
- Stahlbaubühne 194–195



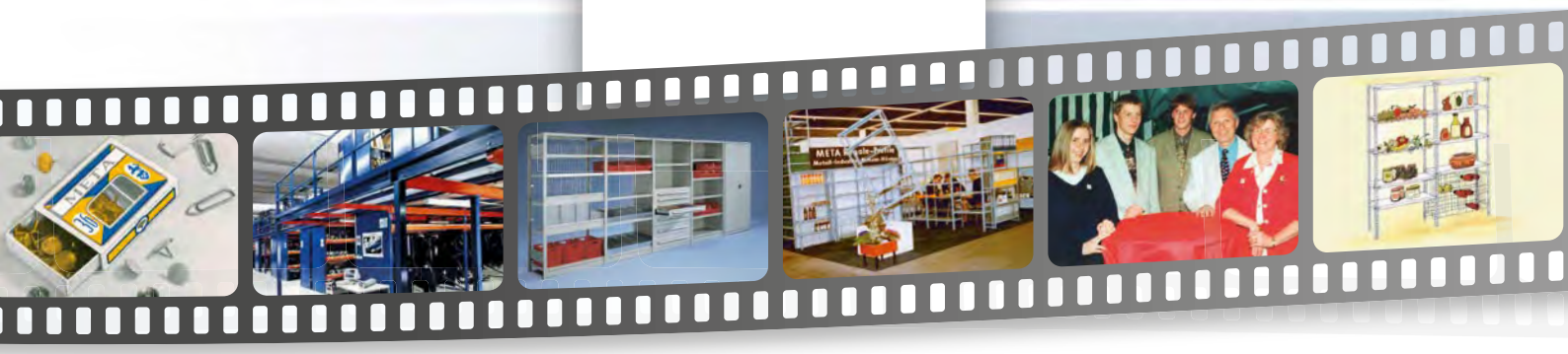
META Projektreferenzen · META Info & Service (Teil 2)

- **RÄDLOG-Center** 196–197
- **Heinrich Rosier** 198–199
- **Syncreon** 200–201
- **STAHLGRUBER** 202–203
- **ID Logistics** 204–205
- **Elektro Schröder** 206–207
- **Schuh und Sport Mücke** 208–209
- **Interprint** 210–211
- **DENIOS** 212–213
- **CROSO International** 214–215
- **JAB Anstoetz** 216–217
- META Glossar 218
- Planmaße & Sicherheitshinweise 219



125 JAHRE META

Qualität seit 1896



1896
Der Ursprung von allem:
Caspar Schnettler und August Linneborn gründen die Caspar Schnettler & Co. Nagelfabrik

1913 **Erweiterung:** ein eigenes Kaltwalzwerk für Bandeisen entsteht

1919 **Ein neuer Name:** Umbenennung in Metall-Industrie GmbH

1963 **Eine grundlegende Innovation:** erste Produktion von Stahlregalen im Baukastenprinzip

1969 **Gestatten, META:** ab jetzt heißt das Unternehmen META-Regalbau GmbH & Co. KG, der Schwerpunkt liegt nun bei der Produktion von Regalen

1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970

1972
Erste META Niederlassung in Österreich,
META-Lagertechnik Ges.m.b.H.

Produkteinführung:
verschraubte Regale

Die umfangreiche Firmenchronik
„META – das Unternehmen im Wandel"
finden Sie als PDF zum Nachlesen oder als Download unter:
www.meta-online.com/unternehmen/historie



1982
Aufwärts bitte: META produziert die ersten Geschossanlagen mit zwei Ebenen

1980
Produkteinführung: META CLIP Steckregale

1984
Produkteinführung: verschraubtes Weitspannregal META MINI-RACK

1986
Starke Marken unter einem Dach: Aufnahme in die Joachim-Loh Gruppe, mit Joachim Loh als Eigentümer

1998
Produkteinführung: Palettenregal META MULTIPAL S und Kragarmregal META MULTISTRONG L/M

2001 Produkteinführung: gestecktes Weitspannregal

2008 **Die nächste Generation:** Stabsübergabe – Sebastian Loh übernimmt die Verantwortung von seinem Vater Joachim Loh

2015 Neubau Produktionsstandort **Werk Tschechien**

2016 **Rückblick und Ausblick – 120 Jahre META:** der Tradition bewusst, der Zukunft verpflichtet

2017 Expansion Werk II in Arnsberg mit 12.000 m²

2019 Produkteinführung: META MULTIFLOOR Fachboden-Hochregal, -Geschossanlage und Räderlager

1980 1990 2000 2010 2020

2000
Gründung der 2. META Tochtergesellschaft in Tschechien, **META skladovaci technika s.r.o** mit eigener Produktion

2002
Gründung der 3. META Tochtergesellschaft in Polen, **META Systemy Magazynowania Sp. z o.o.**

2008 Gründung der 4. META Tochtergesellschaft in Großbritannien, **META Storage Systems UK Ltd.**

2011 Gründung der 5. META Tochtergesellschaft in Rumänien, **META Sisteme de Rafturi S.R.L.**

2013 Erste Überseeaktivitäten und Gründung der 6. Tochtergesellschaft in den USA (Atlanta), **META Storage Solutions Inc.** und der 7. Tochtergesellschaft **META NORDIC ApS**

2018 Gründung des Vertriebsbüros in Spanien

2019 **META BENELUX** wird als 8. Tochtergesellschaft gegründet Gründung der Vertriebsbüros in Frankreich und in Ungarn

2020 Gründung des Servicebüros Serbien

2021 Gründung der 9. Tochtergesellschaft **META-ILS** für Automatisierung und Fördertechnik, Gründung der Vertriebsbüros baltische Staaten und South-East-Europe

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



jlu GROUP
family-owned business

Die jlu GROUP

6 Unternehmen
16 Tochtergesellschaften
mehr als 1.200 Mitarbeiter

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. 436
Hauptgeschäftsfelder: Konsumgüter, Einbautechnik, PROFESSIONAL, Gewerbliche Abfallsammler und Systemtechnik

Hailo Wind Systems GmbH & Co. KG, Haiger
Firmengründung: 2013 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 268
Hauptgeschäftsfelder: Servicelifts, Blade Lifts, Steigschutzsysteme

EXPRESSO Deutschland GmbH, Kassel
Firmengründung: 1953 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 196
Hauptgeschäftsfelder: Handtransportgeräte, Handhabungs- und Antriebstechnik, Gepäckwagensysteme

Hailo Digital Hub GmbH & Co. KG, Gießen
Firmengründung: 2018 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 14
Hauptgeschäftsfelder: Entwicklung kundenzentrierter und technologiebasierter Indoor-Abfalllösungen

META-Regalbau GmbH & Co. KG, Arnsberg
Firmengründung:
1896 · 1972 als GmbH & Co. KG · seit 1986 Mitglied der jlu Group
Mitarbeiter weltweit: ca. 438
Hauptgeschäftsfelder: Lager- und Betriebseinrichtungen

Lotus GmbH & Co. KG, Haiger-Flammersbach
Firmengründung: 2007 **Mitarbeiter weltweit:** ca. 68
Hauptgeschäftsfelder: Dienstleister für Controlling, EDV und das Personalwesen

Kooperationspartner im Bereich Fördertechnik





Angetriebener Rollenförderer



Nicht angetriebener Rollenförderer



Palettenfördersysteme



Gurtförderbänder



Vertikalfördersysteme



Kommissionier- & Identifikationssysteme

Über das eigene Produktsortiment hinaus sind Kooperationen für uns eine tragende Säule unserer Strategie und ein wichtiger Baustein für die zukünftige Unternehmensentwicklung. Gerade die neueste Kooperation mit einem erfolgreichen Systemintegrator für automatisierte Intralogistiklösungen zeigt, dass diese Ausrichtung für alle beteiligten Partnerunternehmen weitere Marktpotentiale eröffnet.

Einige Projekte konnten bereits gemeinsam erfolgreich umgesetzt und so Regal- und Fördertechnik als Komplettlösung effektiv kombiniert werden. Das neue Joint-Venture unter dem Namen META ILS steht für die Kombination von META-Lagertechnik und innovativer Logistik-/Fördertechniklösungen (ILS = Innovative Logistic Solutions).

Durch eine ganzheitliche Lagerplanung inkl. einer vorangehenden Analyse, Beratung und Simulation verschaffen wir unseren gemeinsamen Kunden einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil.

META ILS überzeugt mit individuellen und ganzheitlichen Kundenlösungen in den folgenden Bereichen der Lagerautomatisierung:

- Regal- und Lagertechnik
- Transport
- Kommissionierung
- Sortierung
- Identifikation
- IT-Lösungen
- Service



Von der 1. Idee bis zur Montage

Konzeption, Fertigung & Realisierung – alles aus einer Hand!



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 Projektingenieure 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 Arnsberg. Qualität „Made in Germany“.

Mehr über die META Qualität finden Sie auf den **Seiten 12–13**.



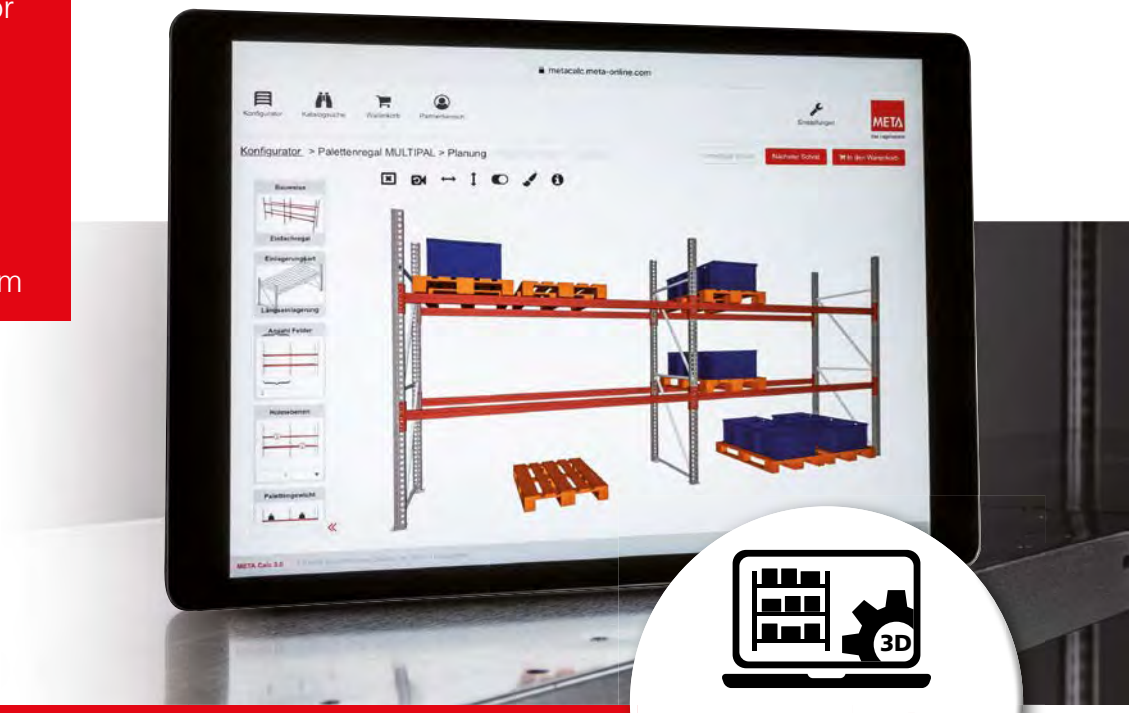
Montageservice

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

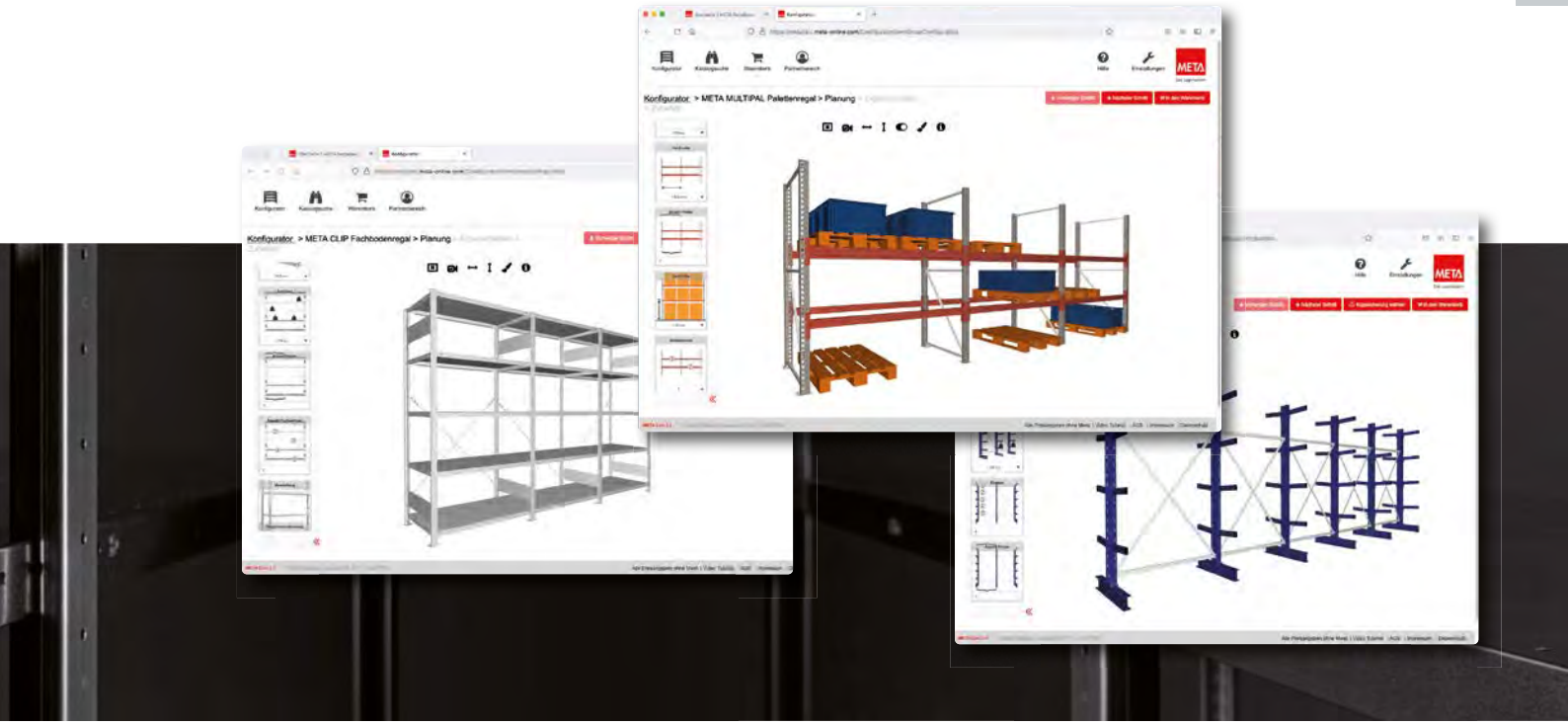


META Calc – mit wenigen Klicks zum passenden Regalsystem
Konfigurieren und bestellen Sie online Ihre META-Regale

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

- 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 hochaufgelösten 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!



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 an. Sprechen Sie uns an!

pCon.planner

das umfassende Planungsprogramm zur Raum- und Einrichtungsplanung



META Qualität

Unser Versprechen
an Sie …



Qualität „Made in Germany“

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

5 Jahre META-Qualitätsgarantie

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

DIN EN ISO 9001 : 2015 zertifiziert

Als Technologieführer ist META für den Geltungsbereich Lager- und Betriebseinrichtungen zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2015.

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.

MADE IN GERMANY

5 Jahre Garantie · 5 years guarantee

RAL GÜTEZEICHEN Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614/1
RAL-RG 614/1 für Fachbodenregale

RAL GÜTEZEICHEN Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614/2
RAL-RG 614/2 für Palettenregale

RAL GÜTEZEICHEN Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614/3
RAL-RG 614/3 für mehrgeschossige Regalanlagen

RAL GÜTEZEICHEN Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614/4
RAL-RG 614/4 für verfahrbare Regale

RAL GÜTEZEICHEN Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614/5
RAL-RG 614/5 für Kragarmregale LIGHT & MEDIUM

MPA-NRW GS geprüfte Sicherheit







DIBt-Zulassung

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

Qualifizierte, kompetente Mitarbeiter

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

Arbeitsschutz

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

Qualifiziert als Schweißfachbetrieb

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

Qualität bis ins Detail …

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

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





META 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 Schulungen

Fachwissen über Regaltechnik, Logistik & für die Sicherheit im Lager

META Regalinspektion

für die Sicherheit im Lager

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 das **Arbeitsschutzgesetz** und die **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 Regalinspekteure"** 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 : 2015 zertifiziert.



AGBs

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen und weitere aktuelle Informationen finden Sie unter

www.meta-online.com

Wichtige Hinweise für Sie

Oberflächen, Lieferzeiten & AGBs



Oberfläche

Die Regale sind sendzimirverzinkt oder zusätzlich mit Kunststoffpulver 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.



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 Werktage/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



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.


META
25
PHILIPS
PHILIPS
PHILIPS



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 Produktionsverbindungshandel)
- **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:
  1.000*, 1.500, 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, 1.300, 1.500 und 1.700 mm

- **Einzel-Fachlasten:**



Feldlasten:



- **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 20–21

META Calc
Weitere Regalvarianten Online konfigurieren

Infos für Planer & Architekten zu diesem Regal finden Sie auf den Seiten 22–23.



[1] bei gleichmäßig verteilter Last

[2] Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

* auf Anfrage

META CLIP: Das vielfältige Steckregal

Kombinationsvarianten im Baukastenprinzip



Regaltypen & Regalvarianten



Grundregal



Anbauregal



einzeiliges Regal



doppelzeiliges Regal

6 Fachlasten

kg 80 | kg 100 | kg 150 | kg 200 | kg 230 | kg 330

Feldlast

bis kg 4400

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

Ein- oder doppelseitig nutzbare Regale

Steckmontage mit Fachbodenträgern + Diagonalverstrebung oder mit Längsriegeln





Regale mit Diagonalverstrebung – einseitig bedienbar

- einfache Ausrichtung der Regale mit Spannschlössern an den Diagonalverstrebungen
- preisgünstige Aussteifungsvariante
- ideal zur Aufstellung an Wänden
- schnelle Verstellbarkeit der Fachböden im 25 mm Raster durch Fachbodenträger



die Fachböden werden mit Fachbodenträgern in den Rahmen eingehängt und sind jederzeit schnell im 25 mm Raster in der Höhe verstellbar, um sich neuem Lagergut anzupassen

Regale mit Längsriegeln – doppelseitig bedienbar

- einfach im Raster von 25 mm in den Rahmen gesteckt
- hohe Standfestigkeit
- ideal zur beidseitigen Bedienung des Regals
- Lagergut kann bei Doppelregalen durchgeschoben werden, daher auch besonders für Langgut geeignet



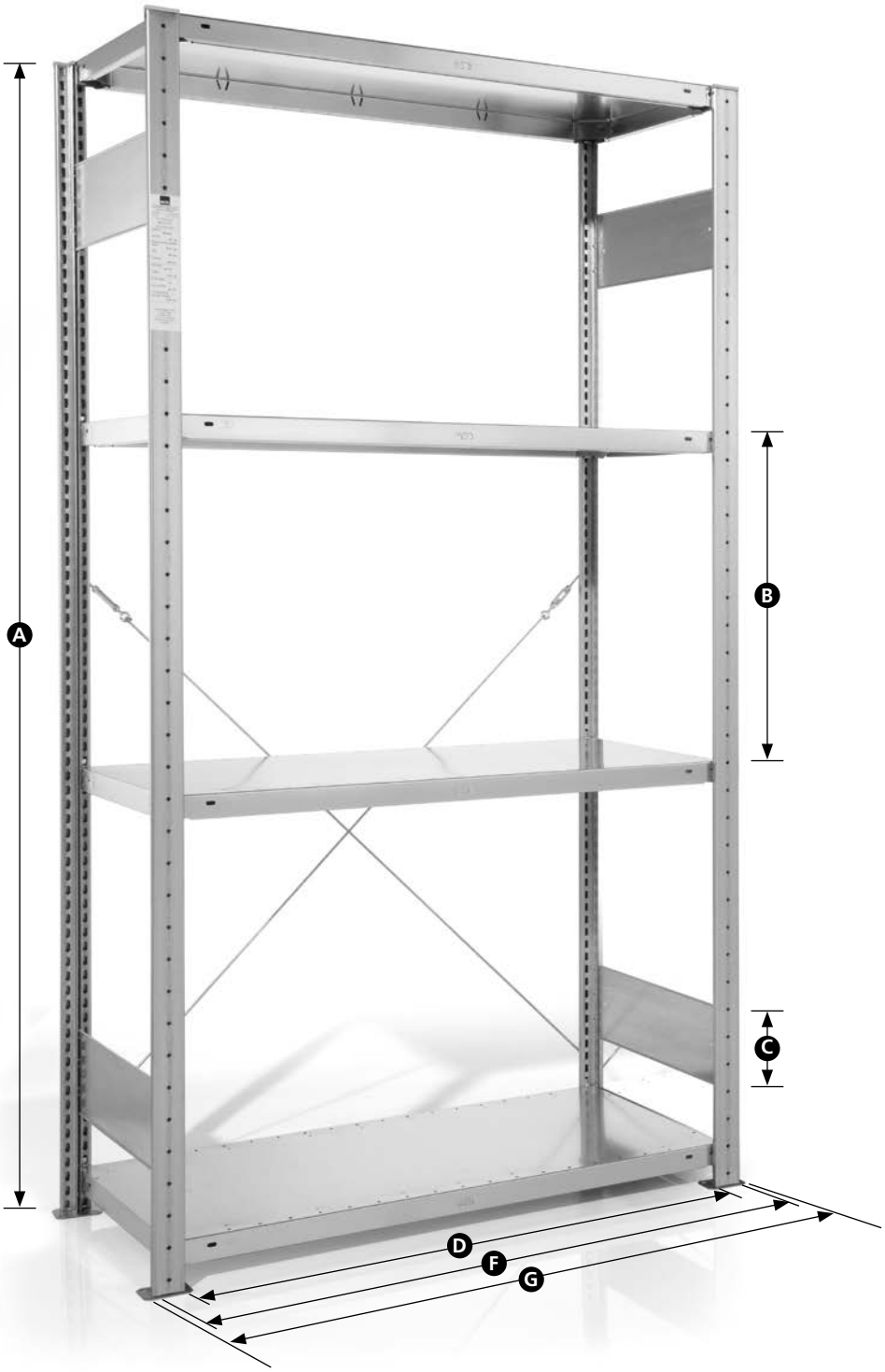
Oberflächen

sendzimirverzinkt	oder zusätzlich pulverbeschichtet in	**RAL 7035 lichtgrau**



META CLIP Planmaße

Infos für Planer & Architekten



A Standard-Rahmenhöhe

Maß von Unterkante bis Oberkante Rahmen (Nennmaß – 6 mm)

Rahmenhöhe:

Nennmaß	tatsächliche Rahmenhöhe
2.000 mm	A 1 = 1.994 mm
2.200 mm	A 2 = 2.194 mm
2.500 mm	A 3 = 2.494 mm
3.000 mm	A 4 = 2.994 mm

B Fachhöhe

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

C Tiefensteife

Gesamthöhe der Tiefensteife
C = 149 mm

D Innenmaß (Längsrichtung)

Maß von Innenkante bis Innenkante CLIP-Profil (Nennlänge – 44 mm)

F Rahmenmaß (Längsrichtung)

Maß von Außenkante bis Außenkante CLIP-Profil
GR: Nennlänge + 56 mm
AR: Nennlänge + 6 mm
bei Regalfelder:
Anzahl Regalfelder x Achsmaß + 50 mm

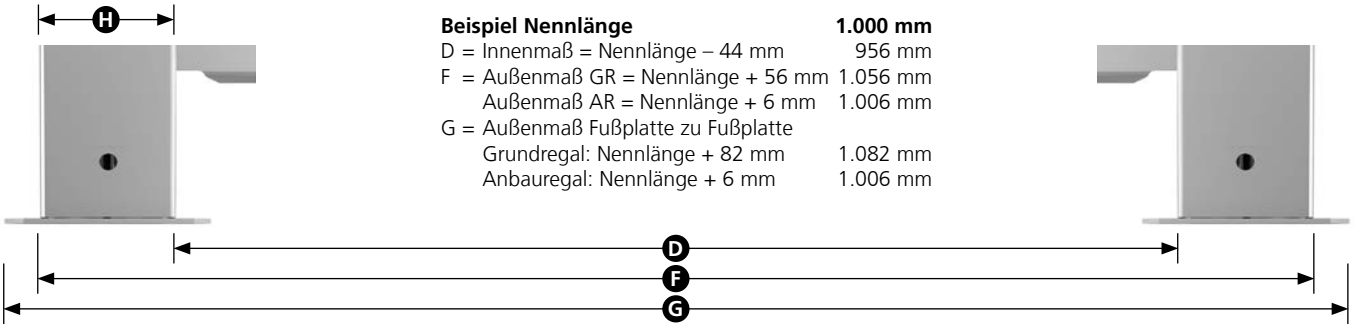
G Außenmaß (Längsrichtung)

Maß von Außenkante Fußplatte bis Außenkante Fußplatte

Grundregal: Nennlänge + 82 mm
Anbauregal: Nennlänge + 41 mm

H Profilbreite

Maß von Außenkante bis Außenkante Profil, H = 50 mm



Beispiel Nennlänge	**1.000 mm**
D = Innenmaß = Nennlänge – 44 mm	956 mm
F = Außenmaß GR = Nennlänge + 56 mm	1.056 mm
Außenmaß AR = Nennlänge + 6 mm	1.006 mm
G = Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte	
Grundregal: Nennlänge + 82 mm	1.082 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm	1.006 mm

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

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

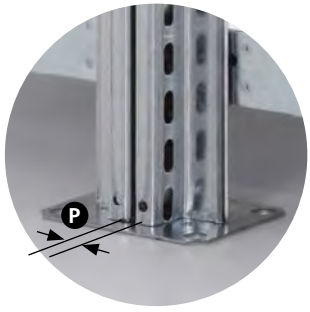
M Doppelregaltiefe
Außenmaß eines Doppelregals
2 x Nenntiefe + 75 mm

N Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte (Tiefenrichtung)
Einzeiliges Regal:
Rahmenaußenmaß + 9 mm
doppelzeiliges Regal:
Rahmenaußenmaß x 2 + 75 + 9 mm

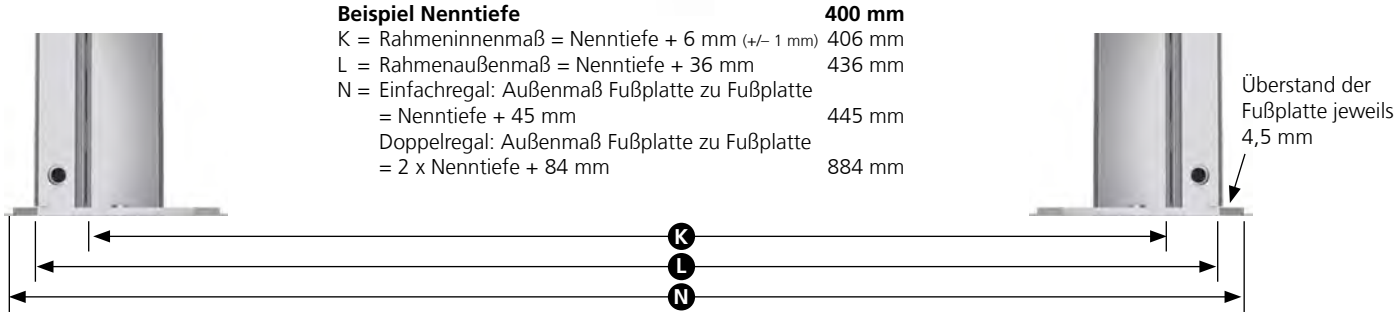
O Überstand der Fußplatte
jeweils 4,5 mm

P Zwischenmaß bei Doppelregalen
Maß zwischen 2 CLIP-Rahmen
P = 3 mm





Beispiel Nenntiefe	**400 mm**
K = Rahmeninnenmaß = Nenntiefe + 6 mm (+/– 1 mm)	406 mm
L = Rahmenaußenmaß = Nenntiefe + 36 mm	436 mm
N = Einfachregal: Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte = Nenntiefe + 45 mm	445 mm
Doppelregal: Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte = 2 x Nenntiefe + 84 mm	884 mm



META CLIP Rahmen-Vergleich

DER Unterschied · Welcher Rahmen für welche Anwendung?

S3

= zerlegter Rahmen

Vorteile:

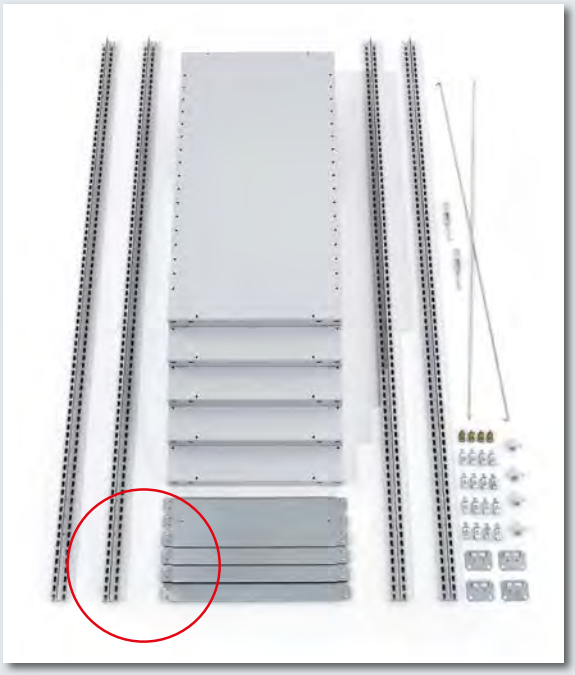
- Qualität zu günstigen Preisen
- unkompliziert zusammengesteckt ohne Werkzeug
- Ständer verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau Tiefensteifen verzinkt



Das kann nur META!

Durch das einzigartige CLIP EASY Verfahren ist ein falsches Zusammenstecken nicht möglich, da die Verbindungsstelle Rahmen / Tiefensteife deutlich sichtbar vorgegeben ist.

Entgegen vielen Wettbewerbsprodukten wird für die Montage **keinerlei** Werkzeug benötigt!



Eigenmontage – drei Klicks zum fertigen Rahmen



geclincht

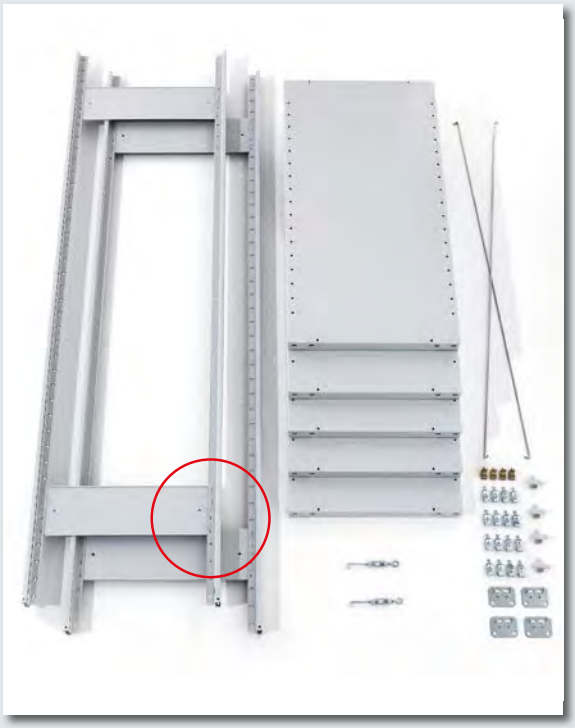
= vorgefertigter Rahmen

Vorteile:

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

Rahmen wird fertig montiert geliefert

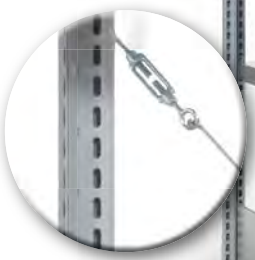




META CLIP Steckregal

mit **rückseitiger Diagonalverstrebung** zur Aussteifung des Regalfeldes

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



mit rückseitiger Diagonalverstrebung zur Aussteifung des Regalfeldes



Bestell-vorschläge S. 26–40



- **DAS preisgünstige Steckregal**
- **in zwei Rahmen-Varianten erhältlich:**
  - **mit zerlegten S3 Rahmen (Feldlasten bis 1.650 kg)**
  - **mit vorgefertigten, geclinchten Rahmen (Feldlasten bis 2.400 kg)**
- **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Fachböden im Raster von 50 mm gelocht** zur Aufnahme von Zubehör
- **rückseitige Diagonalverstrebung** zur Aussteifung des Regalfeldes
- **doppelzeilige Regale:**
  beide Zeilen rückseitig fest verbunden, Zugriffsseite beidseitig
  konsequente Raumausnutzung durch Aufbau „Rückseite-an-Rückseite"

einzeilig:

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

doppelzeilig:

Grundregal:	Nennlänge	+ 56 mm
	2x Nenntiefe	+ 75 mm
Anbauregal:	Nennlänge	+ 6 mm
	2x Nenntiefe	+ 75 mm

Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 22–23.

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

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

Abdeckboden max. 200 kg.
Kantenhöhe Fachboden: 40 mm

Hinweis: Bei zerlegten S3 Rahmen sind die Tiefensteifen auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt.

S3 = zerlegter Rahmen geclinchter = vorgefertiger Rahmen **DER** Unterschied Seite 24

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 100 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 25

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

Infos zum Regal S. 25

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

kg 150

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

kg 150

	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	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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm

kg 150

	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	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

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 25

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm

	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	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



S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

Infos zum Regal S. 25

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

kg 230

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

kg 230

	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	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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm

kg 230

	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	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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 25

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm

	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	… 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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.300 mm

	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	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

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

Infos zum Regal S. 25

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 330 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

kg 330



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm

kg 330

	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	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

(Fachboden MS 230 /// + Längsunterzug)

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

mit **rückseitiger Diagonalverstrebung** zur Aussteifung des Regalfeldes

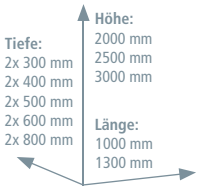
META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



beide Zeilen rückseitig fest verbunden, Zugriffsseite beidseitig



Bestell-vorschläge S. 33–37



- **doppelzeiliges Steckregal**
- **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

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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 100 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 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	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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm · Fachlast 100 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	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

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 32

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

Infos zum Regal S. 32

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

kg 150

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm

	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 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



■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 32

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

Infos zum Regal S. 32

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

kg 230

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm

kg 230

	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	… 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

mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.300 mm

kg 230

	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	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

3 Tage abgehend | 10 Tage abgehend | auf Anfrage

META CLIP Großfachregal

für großvolumiges Lagergut & liegende Lagerung von langen und sperrigen Waren

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



Höhe:
2000 mm
2500 mm

Tiefe:
400 mm
500 mm
600 mm

Länge:
1500 mm
1700 mm

- **Steckregal für großvolumiges Lagergut & liegende Lagerung von langen und sperrigen Waren**
- **mit zerlegten S3 Rahmen (Feldlasten bis 1.650 kg)**
- **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Fachböden im Raster von 50 mm gelocht** zur Aufnahme von Zubehör
- **rückseitige Diagonalverstrebung** zur Aussteifung des Regalfeldes

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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 22–23.

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

Abdeckboden max. 200 kg.
Kantenhöhe Fachboden: 40 mm

Hinweis: Bei zerlegten S3 Rahmen sind die Tiefensteifen auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt.



S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

einzeiliges META CLIP Großfachregal

Länge 1.500, 1.700 mm | 200 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

mit zerlegten S3 Rahmen· Länge 1.500 mm

	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	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

mit zerlegten S3 Rahmen· Länge 1.700 mm

	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	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



■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

zur beidseitigen Regalnutzung



Tiefe: 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm
Höhe: 2000 mm, 2500 mm
Länge: 1000 mm, 1300 mm

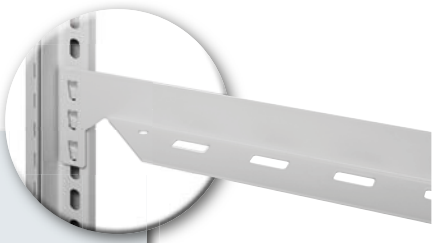
Perfekt zur beidseitigen Nutzung



Die Fachböden werden in die Längsriegel eingehängt.



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



- **preisgünstiges Steckregal mit zerlegten Rahmen & Längsriegeln**
- **Regalnutzung beidseitig möglich**
- **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- **umfangreiches Zubehör**
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar** für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Fachböden im Raster von 50 mm gelocht** zur Aufnahme von Zubehör

kg 150

einzeiliges META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

Länge 1.000 | 150 kg

mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

kg 150

	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	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

S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 24

einzeiliges META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

Länge 1.000, 1.300 mm | 230 kg

mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm

	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

einzeilig:
Grundregal: Nennlänge + 56 mm / Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm / Nenntiefe + 36 mm
Feldlast: bis 1.650 kg Abdeckboden max. 200 kg
Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 22–23.

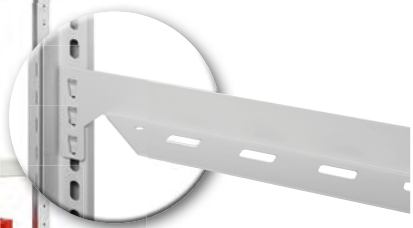
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.
Abdeckboden max. 200 kg · Kantenhöhe Fachboden: 40 mm
Hinweis: Bei zerlegten S3 Rahmen sind die Tiefensteifen auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt.

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

doppelzeiliges META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

Länge 1.000 mm | 150 kg





Infos zum Regal S. 40

Perfekt zum Durchschub von Langgut

META Calc
Weitere Regalvarianten Online konfigurieren

Tiefe: 2x 300 mm, 2x 400 mm, 2x 500 mm, 2x 600 mm, 2x 800 mm
Höhe: 2000 mm, 2500 mm
Länge: 1000 mm, 1300 mm

mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

kg 150

	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	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

S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 24

doppelzeiliges META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

Länge 1.000, 1.300 mm | 230 kg

mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm

	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	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

mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm

	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

doppelzeilig:
Grundregal: Nennlänge + 56 mm / 2x Nenntiefe + 75 mm
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm / 2x Nenntiefe + 75 mm
Feldlast: bis 1.650 kg Abdeckboden max. 200 kg
Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 22–23.

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.
Abdeckboden max. 200 kg · Kantenhöhe Fachboden: 40 mm
Hinweis: Bei zerlegten S3 Rahmen sind die Tiefensteifen auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt.

3 Tage abgehend 10 Tage abgehend auf Anfrage

verpacktes Steckregal META CLIP S3

Vollständig verpackte Regale – versandfertig für den Paketdienst



- **ideal für den Versand per Paketdienst** da in handliche, sichere Kartons verpackt
- **perfekt für die Zustellung bei schwierigen Anlieferstellen** z. B. in der Stadt, Verwaltungen, Ämtern und Bürokomplexen
- bei Bestellung von **größeren Stückzahlen** erfolgt die Anlieferung aus Kostengründen per Spedition
- **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 von umfangreichen Systemzubehör** 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

Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 22–23.

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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

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

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

META CLIP S3 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 …
vzk.	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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …
vzk.	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

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



Ein Regal verpackt in handliche Kartons

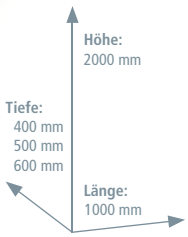
Karton I:
4 Fachböden, Tiefensteifen, Kleinteile, Montageanleitung
Karton II:
(2x bei Grundregal, 1x bei Anbauregal) 2 Steckprofile, Diagonalverstrebung

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP SET Steckregal

Komplett verpackte Einheiten





kg 100 kg 150 kg 230

- **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 von umfangreichen Systemzubehör** wie Fachteiler, Trenngitter etc. durch Systemlochung im 50 mm Raster
- **Fachböden** im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- **Oberfläche** RAL 7035 lichtgrau auf Anfrage möglich
- **Grundregal:** 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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**). Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.

Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 22–23.

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

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.
- **META-Fachhändler Tipp:** Mitnahme-Effekte nutzen, META SET Abverkauf in Ihrem Verkaufsgeschäft mit dem META Warenträger

3 Tage abgehend 10 Tage abgehend auf Anfrage

META CLIP Steckregal

Regalmodule, Schrankmodule, Magazineinrichtungen



- **META Regal-, Schrank- und Magazineinrichtungen** 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
- **Fachlasten[1]:**
  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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

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!

[1] bei gleichmäßig verteilter Last

[2] Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24



- **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 3 Schubladen 200 mm Anzahl der Fachböden: 3	2000	1000	500	… 281378	… 281385

5 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Kfz-Regal

Bestellvorschläge Reifen- & Felgenregale

1





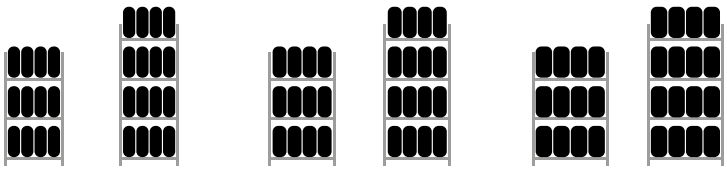
2



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

Fußverdübelungsset verzinkt

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

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

Fachlast: von 150 bis 230 kg (siehe Tabelle)

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

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 24

3 META CLIP Keilriemenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden	Anzahl Stufenholme	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal 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 Trennarmen; Trennarme: 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:
- Trennarme und Stufenholme können individuell auf die Keilriemengröße angepasst eingebaut bzw. verschoben werden.

3



4 META CLIP Abgasanlagenregal für stehende Lagerung · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Länge mm Trennarm	Anzahl Stufenholme	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal 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 Trennarmen mit Schaumstoffummantelung Trennarme: 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.

4



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

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal 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

5



META CLIP Schilder- & Gitterkorbregal

Bestellvorschläge

1



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



2 META CLIP Gitterkorbregal 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

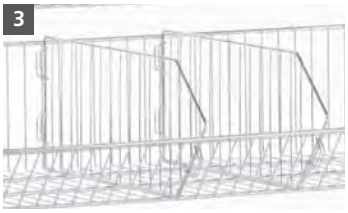
Merkmale:
- vorgefertigte Rahmen, mit Grund- und Abdeckboden, Aussteifung mit Diagonalstreben
- 4 Gitterkörbe mit je 2 Trenngittern, Fachlast 35 kg je Korb, Maschenweite 30 mm

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

3



4



4 META CLIP Gitterkorbregal 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

5



S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 24

6



Merkmale:
- zerlegte Rahmen
- 2 Felder zur Lagerung von Rohren / Stangenmaterial, Stufenholme im Raster von 25 mm höhenverstellbar, mit je 4 Trennarmen (5 kg Armlast) mit Schaumstoffummantelung
- 1 Feld mit 4 Gitterkörben leichte Ausführung (35 kg) und je 2 Fachteilern, 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

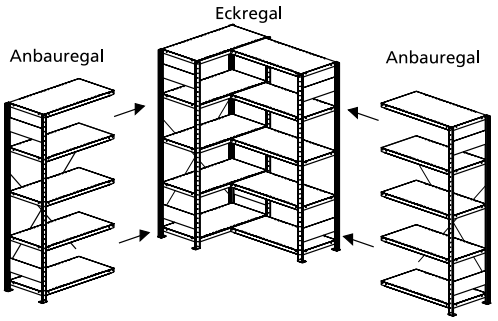


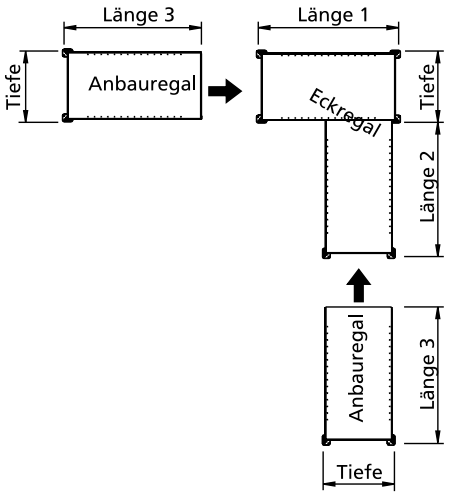
Gitterkörbe Leicht & Schwer einzeln auf Seite 70

META CLIP Steck-Eckregal

Bestellvorschläge







Merkmale:

- vorgefertigte Rahmen mit MS 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

Feldlasten:

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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

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

	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast Eckregal kg	Feldlast Anbauregal kg	Eckregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal 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 · **DER** Unterschied Seite 24



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**

META CLIP S3 Schrägbodenregal

Bestellvorschläge Schrägbodenregale mit Fachteilerdrähten

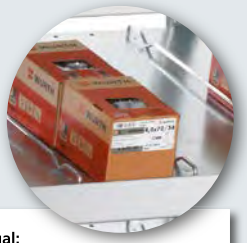


Merkmale:

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

Nutzen:

- ideal für Kartonware wie Schraubenpäckchen oder Kunststoffkästen mit loser Ware
- perfekter Überblick über Bestände
- Ware kann nach vorne zur Entnahmeseite hingleiten



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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

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

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 24

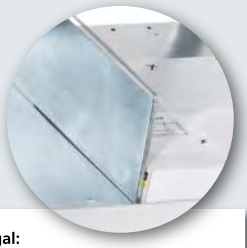


Merkmale:

- 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 Schraubenpäckchen oder Kunststoffkästen mit loser Ware
- perfekter Überblick über Bestände
- Ware kann nach vorne zur Entnahmeseite hingleiten



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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

5 Jahre Garantie · 5 years guarantee

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



META CLIP S3 Schrägbodenregal

Bestellvorschläge



Merkmale:

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

Nutzen:

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

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

Fachlast: 200 kg
Feldlast: 1.200 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzfachebene Art.-Nr. 402 6212 …
vzk.	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**



S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 24

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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

1



2



4



Komplettregal · verzinkt · mit Sichtlagerkästen

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Bestückung	Sichtlagerkästen Länge x Breite x Höhe mm	verzinkt Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	verzinkt Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …
2000	1000	300	10	1 30 Stück D blau 30 Stück D rot	(235 x 150 x 125) (235 x 150 x 125)	… 234138	… 234152
2000	1000	400	7	2 12 Stück B blau 16 Stück B rot	(355 x 205 x 200) (355 x 205 x 200)	… 234176	… 234190
2000	1000	400	9	3 16 Stück C blau 20 Stück C rot	(355 x 205 x 150) (355 x 205 x 150)	… 234206	… 234213
2000	1000	500	7	4 12 Stück A blau 9 Stück A rot	(500 x 310 x 200) (500 x 310 x 200)	… 234220	… 234237

3 Tage abgehend · 10 Tage abgehend · auf Anfrage

META CLIP S3 Umweltregal

Bestellvorschläge











Merkmale:

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

Nutzen:

- Wannenböden 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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

1 META CLIP 150 S3 Steckregalsystem mit Wannenböden + 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

S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 24

META CLIP Drahtgitterfachbodenregal

Bestellvorschläge mit Drahtgitterfachböden



der Drahtgitterfachboden liegt auf speziellen Fachbodenträgern auf

NEU

Merkmale/Nutzen:

- **wasserdurchlässig (bis zu 78%)** – geeignet für Sprinkleranlagen und damit optimierter Brandschutz
- **luftdurchlässig** – ermöglicht gute Luftzirkulation z. B. in Tiefkühllägern
- **lichtdurchlässig** – schafft helle Arbeitsumgebung im Lager
- kompatibel zum META CLIP Standard-Fachbodensteckregalsystem

Grundregal:	Nennlänge + 56 mm Nenntiefe + 36 mm
Anbauregal:	Nennlänge + 6 mm Nenntiefe + 36 mm
Fachlast:	150 kg
Feldlast:	1100 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 75**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



META CLIP S3 Drahtgitterfachbodenregal · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Drahtgitterfachböden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzdrahtgitterfachboden 40 mm Art.-Nr. 402 6212 …
2000	1000	500	5	1100	… 409925	… 409932	… 410068
2000	1000	600	5	1100	… 409949	… 409963	… 410075
2000	1000	800	5	1100	… 409956	… 409970	… 410082
2000	1300	600	5	1100	… 409987	… 409994	… 410099
2000	1300	800	5	1100	… 410006	… 410013	… 410105

3 Tage abgehend · 10 Tage abgehend · auf Anfrage


1
2
3
SKRUE/BOLT



META Fachboden-regale

Zubehör

META CLIP Systemwand

Ausstattungsvielfalt auf „Zwei-Komponenten-Basis“





[1] bei gleichmäßig verteilter Last
[2] Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern



■ **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 kg[1)]
Feldlasten:
bis 4.400 kg[1) 2)]

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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META Fachböden

Merkmale & Eigenschaften der META Fachbodenfamilie

- **Langlebigkeit**
  Qualität durch hochwertiges Material: gütegesicherter Baustahl nach DIN EN 10147
- **Sicherheit** durch Abkantung der Tiefenkante
- **Multifunktionalität**
  Systemlochung im 50 mm Raster für das umfangreiche, steckbare Systemzubehör (Ausnahme: META L 80 Fachboden, Büro COMPACT Boden)
- **Ausführung**
  Die META Fachböden sind erhältlich in sendzimirverzinkter Ausführung oder zusätzlich in kunststoffbeschichteter Ausführung.

  Sendzimirverzinkte Fachböden sind optimal gegen Korrosion geschützt.

  Eine **Kunststoffbeschichtung** bietet optimale Abriebfestigkeit und höchstmögliche Oberflächengüte.
- **META Fachbodenfamilie:**
  META L 80 kg Fachboden
  META V 100 kg Fachboden
  META MS /// 150 kg Fachboden
  META V 230 kg Fachboden
  META MS /// 230 kg Fachboden
  META MS /V 200 kg Fachboden
  im XXL Format
  META COMPACT Büro Fachboden
  META Drahtgitter-Fachboden
- **Kantenhöhe der Fachböden:**
  25 mm Kantenhöhe:
  L 80, META COMPACT Büro
  40 mm Kantenhöhe:
  V 100, MS /// 150, V 230, MS /// 230, MS /V 200, Drahtgitterfachboden

  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 Mittelanschlägen (bei Einsatz Büroregal), Bodenabkantung 25 mm · ohne Fachbodenträger & Fachteilerlochung

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

2 Regalboden V 100 für Fachlast 100 kg

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 …
verzinkt	750	300	100	… 109214
	750	400	100	… 109221
	750	500	100	… 109238
	750	600	100	… 109245
	1000	300	100	… 314212
	1000	400	100	… 314229
	1000	500	100	… 314236
	1000	600	100	… 314243
RAL 7035 lichtgrau	750	300	100	… 109771
	750	400	100	… 109788
	750	500	100	… 109795
	750	600	100	… 109801
	1000	300	100	… 315226
	1000	400	100	… 315233
	1000	500	100	… 315240
	1000	600	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 …
verzinkt	1000	300	150	… 307573
	1000	400	150	… 307580
	1000	500	150	… 307597
	1000	600	150	… 307603
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	150	… 307610
	1000	400	150	… 307627
	1000	500	150	… 307634
	1000	600	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 …
verzinkt	1000	300	230	… 273540
	1000	400	230	… 273557
	1000	500	230	… 273564
	1000	600	230	… 273571
RAL 7035 lichtgrau	1000	300	230	… 273588
	1000	400	230	… 273595
	1000	500	230	… 273601
	1000	600	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 …
verzinkt	1000	800	230	… 290813
	1300	300	230	… 290899
	1300	400	230	… 290905
	1300	500	230	… 290912
	1300	600	230	… 290950
	1300	800	230	… 290967
RAL 7035 lichtgrau	1000	800	230	… 290837
	1300	300	230	… 290929
	1300	400	230	… 290936
	1300	500	230	… 290943
	1300	600	230	… 290974
	1300	800	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 …
verzinkt	1000	400	330	… 303407
	1000	500	330	… 303414
	1000	600	330	… 303421
	1000	800	330	… 106848
RAL 7035 lichtgrau	1000	400	330	… 303438
	1000	500	330	… 303445
	1000	600	330	… 303452
	1000	800	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 …
verzinkt	1500	400	200	… 308341
	1500	500	200	… 308372
	1500	600	200	… 308389
	1700	400	200	… 308396
	1700	500	200	… 308402
	1700	600	200	… 308365
RAL 7035 lichtgrau	1500	400	200	… 308419
	1500	500	200	… 308426
	1500	600	200	… 308433
	1700	400	200	… 308440
	1700	500	200	… 308457
	1700	600	200	… 308358

8 Drahtgitterfachboden für Fachlast 150 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg	Art.-Nr. 402 6212 …
verzinkt	1000	500	150	… 407778
	1000	600	150	… 407785
	1000	800	150	… 407792
	1300	600	150	… 407822
	1300	800	150	… 407839

1



2 4



3 5 6



8

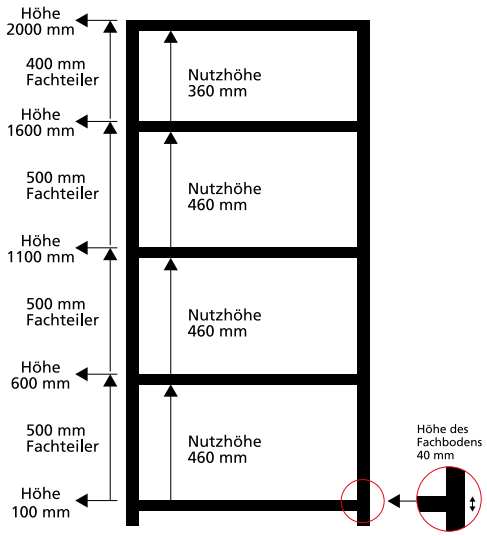


■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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

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

Der 150 kg Drahtgitterfachboden kann diese Fachteiler nicht aufnehmen.

4 Etiketten Scanner-Schiene

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

Grundausstattung bestehend aus	Tiefe mm	Länge 1000 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Länge 1300 mm Art.-Nr. 402 6212 …
1x Schüttgutleiste 75 mm hoch (vorne) 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	300	… 272352	… 272390
	400	… 272369	… 272406
	500	… 272376	… 272413
	600	… 272383	… 272420



9 Seitenblech für Schüttgutmulde, verzinkt

Grundausstattung 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,	995	395	1000 x 400	… 320633
für die schonende Lagerung	995	495	1000 x 500	… 320640
auf den Fachböden	995	595	1000 x 600	… 320954
	995	795	1000 x 800	… 320657

6



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

Höhe mm	Tiefe mm	6 Rahmen offen verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	6 Rahmen offen RAL 7035 lichtgrau 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
2200	400	… 343236	… 343205
2200	500	… 343243	… 343212
2200	600	… 286540	… 286663
2200	800	… 343250	… 343229
2500	300	… 286557	… 286670
2500	400	… 286564	… 286687
2500	500	… 286571	… 286694
2500	600	… 286588	… 286700
2500	800	… 286595	… 286717

Rahmenvarianten, Ausführung geclincht*, ohne Füße, ohne Abdeckkappen

Höhe mm	Tiefe mm	7 Rahmen offen verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	7 Rahmen offen RAL 7035 lichtgrau 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

7



Höhe mm	Tiefe mm	8 Vollwandrahmen verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	8 Vollwandrahmen RAL 7035 lichtgrau 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

8



Höhe mm	Tiefe mm	9 Eurolochwand-rahmen RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
2000	300	… 095654
2000	400	… 087116
2000	500	… 082890
2000	600	… 085372
2000	800	… 095838
2500	300	… 095852
2500	400	… 082197
2500	500	… 087130
2500	600	… 082203
2500	800	… 097696
3000	300	… 095937
3000	400	… 087147
3000	500	… 082210
3000	600	… 087154
3000	800	… 087161

9



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

META CLIP Steckregal

Zubehör

1

a 

b 

c 

d 

e 

f 

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

a 

b 

c 

d 

e 

2 Fachbodenträger verzinkt

Beschreibung Fachbodenträger für:	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
a Abdeckboden	**… 004069**
b Fachboden	**… 003048**
c Holzboden	**… 041613**
d Büro COMPACT Boden / L 80	**… 010787**
e Drahtgitterboden	**… 409697**

3



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



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



5 Anschlussblech

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

6



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**

Hinweis: Längsriegel müssen je nach Einsatz gesichert werden!

7 CLIP Rückwand, Ausführung Vollblech inkl. Befestigungsmaterial

Höhe mm	Breite mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 lichtgrau 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


7

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


8

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)

10



9



META CLIP Steckregal

Zubehör

1



CLIP Seitenwand, Ausführung Vollblech inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für vormontierte Rahmen	1000	300	… 319989
inkl. Befestigungsmaterial	1000	400	… 319996
	1000	500	… 320008
	1000	600	… 320015
	1000	800	… 320022

CLIP Seitenwand, Ausführung Drahtwand inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Drahtseitenwand Höhe mm	Drahtseitenwand Tiefe mm	für Regal Höhe mm	für Regal Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für vormontierte	1900	200	2000	300	… 047301
Rahmen	1900	300	2000	400	… 047332
	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

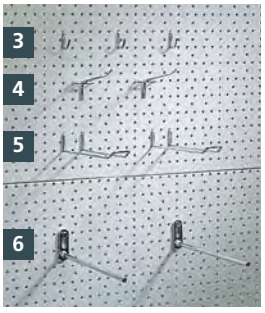
Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für vormontierte Rahmen	1000	300	… 320770
zur Aufnahme von Lochwandhaken,	1000	400	… 320787
mit Eurolochung Ø 4,5 mm,	1000	500	… 320794
inkl. Befestigungsmaterial	1000	600	… 320800
	1000	800	… 320817

2



2 Universal Drahtwandhalter

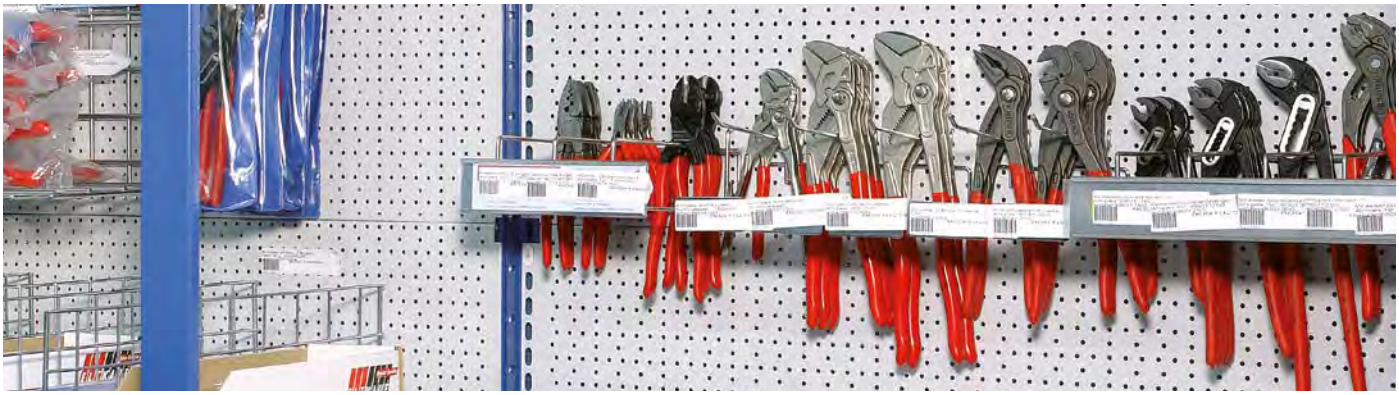
Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
inkl. Schraube + Mutter für Draht-Seitenwände	… 079241
inkl. Spannhülse / Spreizkern für Rückwände	… 281033



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



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

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



9 Wandbefestigungsset

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



10 Fußverdübelungsset

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



META CLIP Rammschutzwand

zum Schutz der Stirnseiten von Geschossanlagen

Höhe 300 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

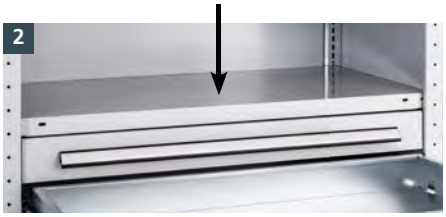
Zubehör





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, Auszugsverriegelung (beim Aufziehen einer Schublade werden die anderen automatisch blockiert; Sicherheit gegen Kippen u. Klemmen). Die Innenprofile können bei Bedarf nachgerüstet werden.	100	400	… 273342
	200	400	… 273359
	100	500	… 273335
	200	500	… 273366
	100	600	… 273328
	200	600	… 273373

4



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 bzw. Kunststoffeinsatzkästen verwendet werden	100	400	… 273380
	200	400	… 273410
	100	500	… 273397
	200	500	… 273427
	100	600	… 273403
	200	600	… 273434

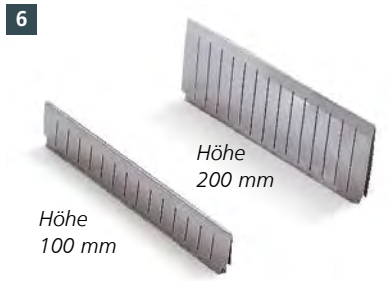
5



6 Tiefenteiler (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

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

6



7 Trennblech (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

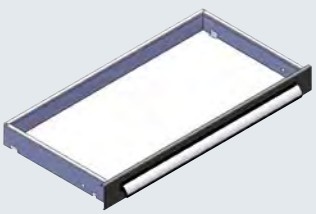
Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
verzinkt; zur Unterteilung in Längsrichtung in Verbindung mit Tiefenteilern	100	51	… 072242
	100	109	… 072259
	100	167	… 074536
	100	225	… 074543
	100	284	… 074550
	200	51	… 074567
	200	109	… 072280
	200	167	… 072266
	200	225	… 072273
	200	284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

7

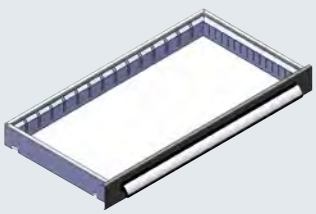


So bestückt man Schubladen richtig

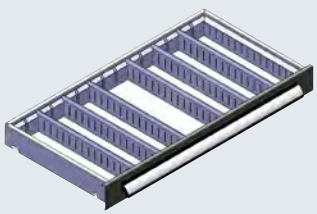
Schublade BASIC 4



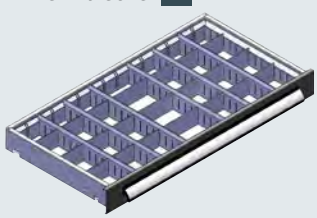
Schublade BASIC ***+ Innenprofile*** 5



Schublade BASIC + Innenprofile ***+ Tiefenteiler*** 6

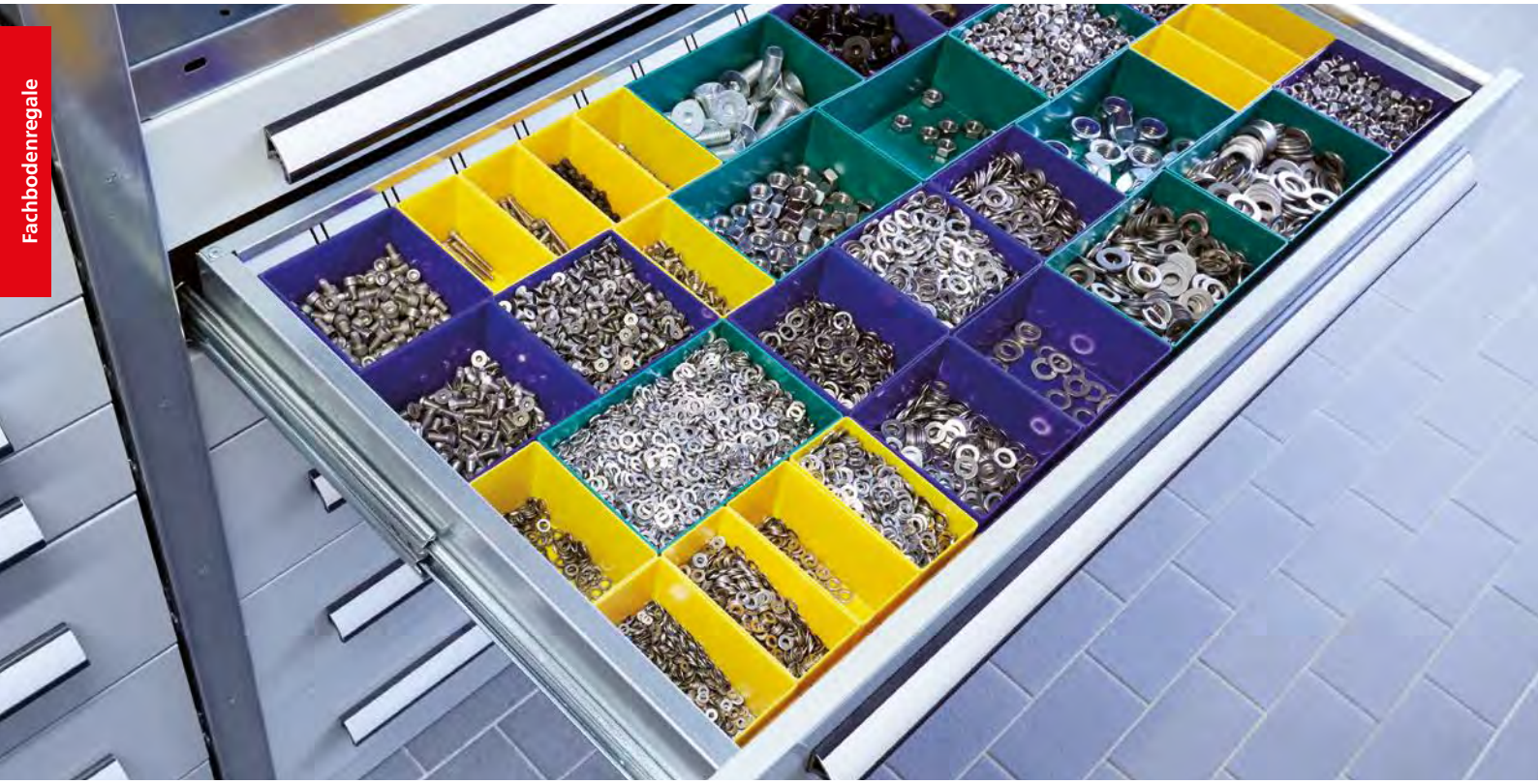


Schublade BASIC + Innenprofile + Tiefenteiler ***+ Trennbleche*** 7

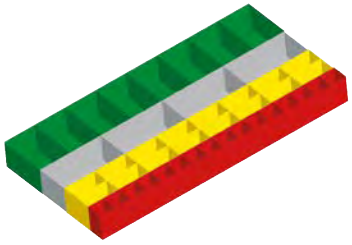


META CLIP Steckregal

Zubehör



8



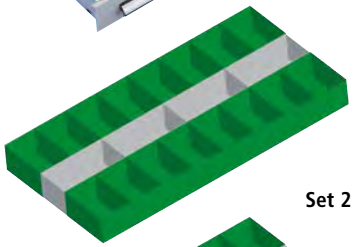
8 Kunststoff-Einsatzkästen einzeln (NUR Einsatz in Verbindung mit Innenprofilen möglich)

Typ	Höhe mm	Maße mm	Farbe	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
1	63	54 x 54	rot	**… 407358**
4	63	108 x 162	grün	**… 407365**
3	63	108 x 108	blau	**… 407372**
2	63	54 x 108	gelb	**… 407389**
5	63	108 x 216	grau	**… 407426**

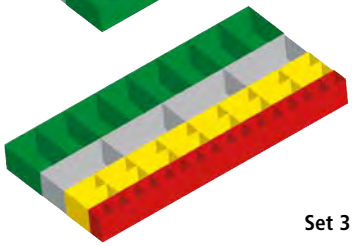
9



Set 1



Set 2



Set 3

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

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 …
Set 1: **8x Typ 4** grün 108 x 162 mm, **8x Typ 3** blau 108 x 108 mm, **16x Typ 2** gelb 54 x 108 mm, **16x Typ 1** rot 54 x 54 mm	**… 407396**
Set 2: **16x Typ 4** grün 108 x 162 mm, **4x Typ 5** grau 108 x 216 mm	**… 407402**
Set 3: **8x Typ 4** grün 108 x 162 mm, **4x Typ 5** grau 108 x 216 mm, **16x Typ 2** gelb 54 x 108 mm, **16x Typ 1** rot 54 x 54 mm	**… 407419**

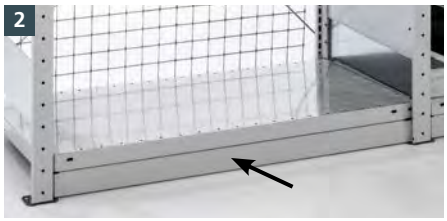
1 Fachboden ausziehbar · Fachlast 70 kg

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



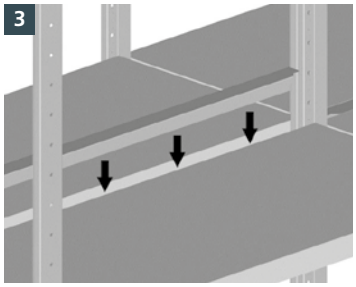
2 Sockelleiste

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



3 Füllleiste

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



4 Endanschlagleiste

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



5 Kleiderstange inkl. Tiefenschienen zur Befestigung

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



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

Beschreibung	Abb. Typ	RAL 7035 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. Blattstärke 25 mm. Oberfläche RAL 7035, lichtgrau. META-Regaltüren für die geschlossene Unterbringung von Materialien aller Art & Werkzeugen im Regalsystem META CLIP.	**1/1 Tür** 2.000 mm hoch	… 078329
	1/2 Tür 1.000 mm hoch	… 078336
	1/4 Tür 500 mm hoch	… 078343



3 Tage abgehend · 10 Tage abgehend · auf Anfrage

META CLIP Fachmarkteinrichtungen

META Markt



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:

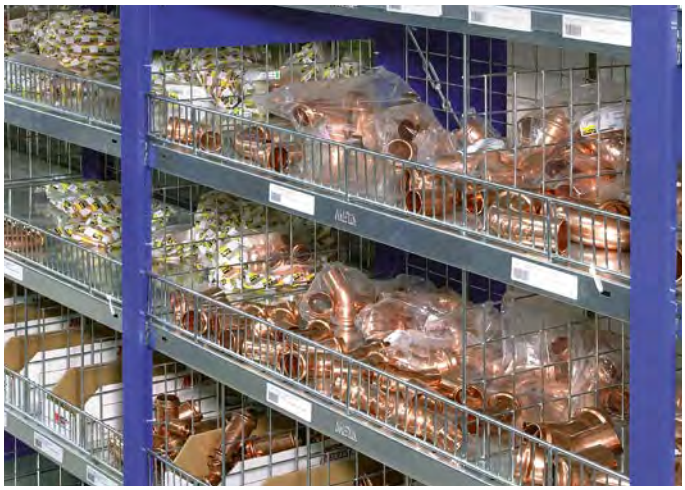
- Mehr Markt durch Freiheit bei der Fachmarkt-Gestaltung in Form und Farbe in einem Umfeld, in dem Ware und Einkauf zum Erlebnis werden.
- Analyse, Beratung, Projektierung, Lieferung und Montage durch META in Zusammenarbeit mit Kunden, Architekten und Planern.

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




VARTA







META MULTIFLOOR – das Regal mit System

Ein System = viele Lagerlösungen & Anwendungsmöglichkeiten



Das 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 Verschlankung der Komponentenvielfalt

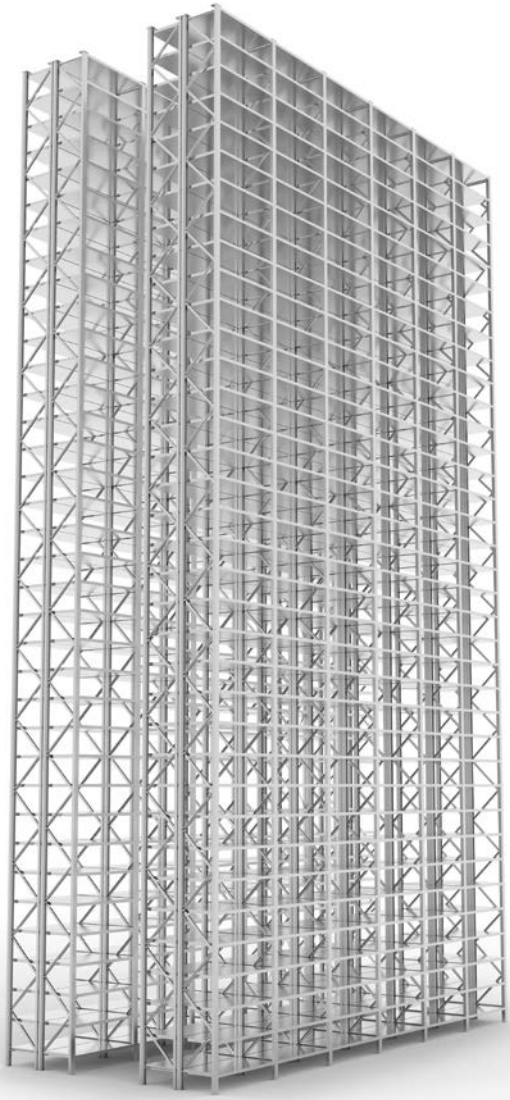




Beachten Sie dazu auch unsere Referenzberichte auf den Seiten 196–199 und 200–201

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
- zwei Stützenbreiten (60, 80 mm) in 3 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



Fachboden-Geschossanlage *(Seite 82 und unten) und als* ***Fachboden-Hochregal*** *oben rechts als Zeichnung*



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 kg[1)]
  Feldlasten: bis 1.460 kg[1) 2)]
- **Oberflächen:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

Aussteifungsebene



… mit Fixwinkeln & Linsenflanschkopfschrauben

Normalebene



… mit Linsenflanschkopfschrauben & Bundmuttern

[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

[2)] Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

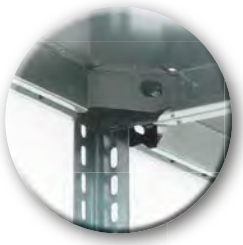
META FIX Schraubregal

Bestellvorschläge



Bestell-
vorschläge
S. 86







kg 80 kg 100 kg 150

- **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 m Nenntiefe + 4 mm
Feldlast:	bis 1.460 kg
Fachlast:	von 80 bis max. 150 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 87**).

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

Die META FIX Einzelteile finden Sie auf der Seite 87

META FIX Schraubregal

Bestellvorschläge

Infos zum Regal S. 85

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzboden, Höhe 25 mm 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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzboden, Höhe 40 mm 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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzboden, Höhe 40 mm 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 Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
ML 35	35 x 35 mm Stärke = 1,5 mm Lochung = 17 x 7,5 mm	2000 2500	… **086881** … **088458**	… **066098** … **074789**

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

1



2 Regalfüße aus Stahl / Unterlegplatte

Beschreibung Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil	Art.-Nr. 402 6212 …
Stahlfuß verzinkt zum Anschrauben, dübelfähig	… **044461**
Unterlegplatte 2 mm, verzinkt, ohne Abb.	… **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) Hinweis: Bei jedem META FIX Grundregal ist ein Winkelschraubendreher (6-kant) im Lieferumfang enthalten	… **169799**

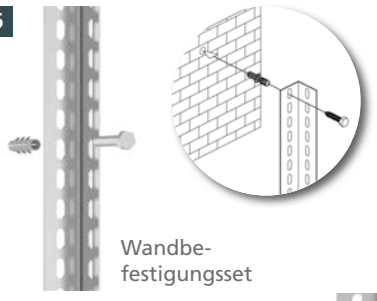
5



6 Wandbefestigungsset für Schraubregale

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

6



Wandbefestigungsset

7 Fußverdübelungsset für Schraubregale

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

7



Fußverdübelungsset





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



META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

- **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 kg[1)]

- **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 kg[1)]

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

[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

[2)] Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META COMPACT Büro-Steckregal

Bestellvorschläge

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren





- **preiswertes Steckregal:**
  – mit zerlegten Rahmen (S3) in verzinkt
  – mit vorgefertigten (= geclinchten) Rahmen in kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
- **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- **die Aussteifung der Doppelregale** erfolgt durch Längsriegel
- **Fachböden komplett mit End-/Mittelanschlag** verzinkt (Abdeckboden ohne End-/Mittelanschlag)
- **Fachböden/Profile** aus Qualitätsstahl
- **Fachböden** im 25-mm-Raster verstellbar
- alle META COMPACT Büroregale **mit dübelfähigen Stahlfüßen**
- **Lieferumfang**
  Grundregal: 2 Rahmen mit Stahlfüßen, Fachböden gemäß Tabelle, Montagezubehör
  Anbauregal: wie Grundregal, jedoch mit 1 Rahmen

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

Das einseitige Regal muss gegen Kippen gesichert werden, da die Regalhöhe mehr als das 5-fache der Regaltiefe beträgt.

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

kg 80 kg 100

S3 = zerlegter Rahmen geclinchter = vorgefertigter Rahmen **DER** Unterschied Seite 24

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Abdeckboden 25 mm 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

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Abdeckboden 25 mm 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



Wandbefestigungsset



Fußverdübelungsset

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META COMPACT Schrankwandprogramm

Schrankmodule mit Rück- und Seitenwänden mit vormontierten Rahmen



- **schnelle Steckmontage** ohne Werkzeug
- **Seiten-/Rückwände** flexibel einsetzbar
- **Flügeltüren** in verschiedenen Höhen (Abdeckboden ohne End-/Mittelanschlag)
- **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

Sicherheitshinweise auf Seite 92

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordner-höhe	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal 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



S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 24

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	Ordnerhöhe	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**

1



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**

2



3 Fachteiler

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

3



4 Kassetten

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

4



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**

5



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**

6



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**

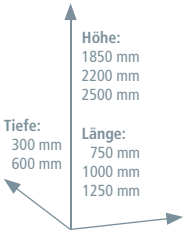
7



META COMPACT Büro-Schraubregal

Bestellvorschläge





- **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 Winkelschraubendreher (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 5-fache der Regaltiefe beträgt.

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

kg 80 kg 100

META COMPACT Büro-Schraubregal ohne Abdeckboden · einseitig

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordnerkapazität einseitig	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Abdeckboden 25 mm 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

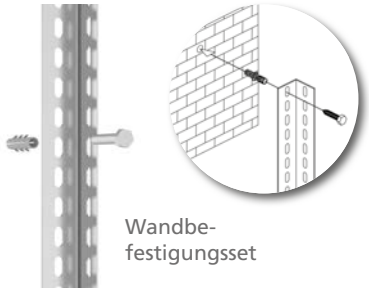
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Ordnerkapazität doppelseitig	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Abdeckboden 25 mm Art.-Nr. 402 6212 …
verzinkt	1850	750	600	5	90	… 116151	… 116199	… 266252
	1850	1000	600	5	120	… 084726	… 084764	… 266269
	1850	1250	600	5	150	… 116472	… 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



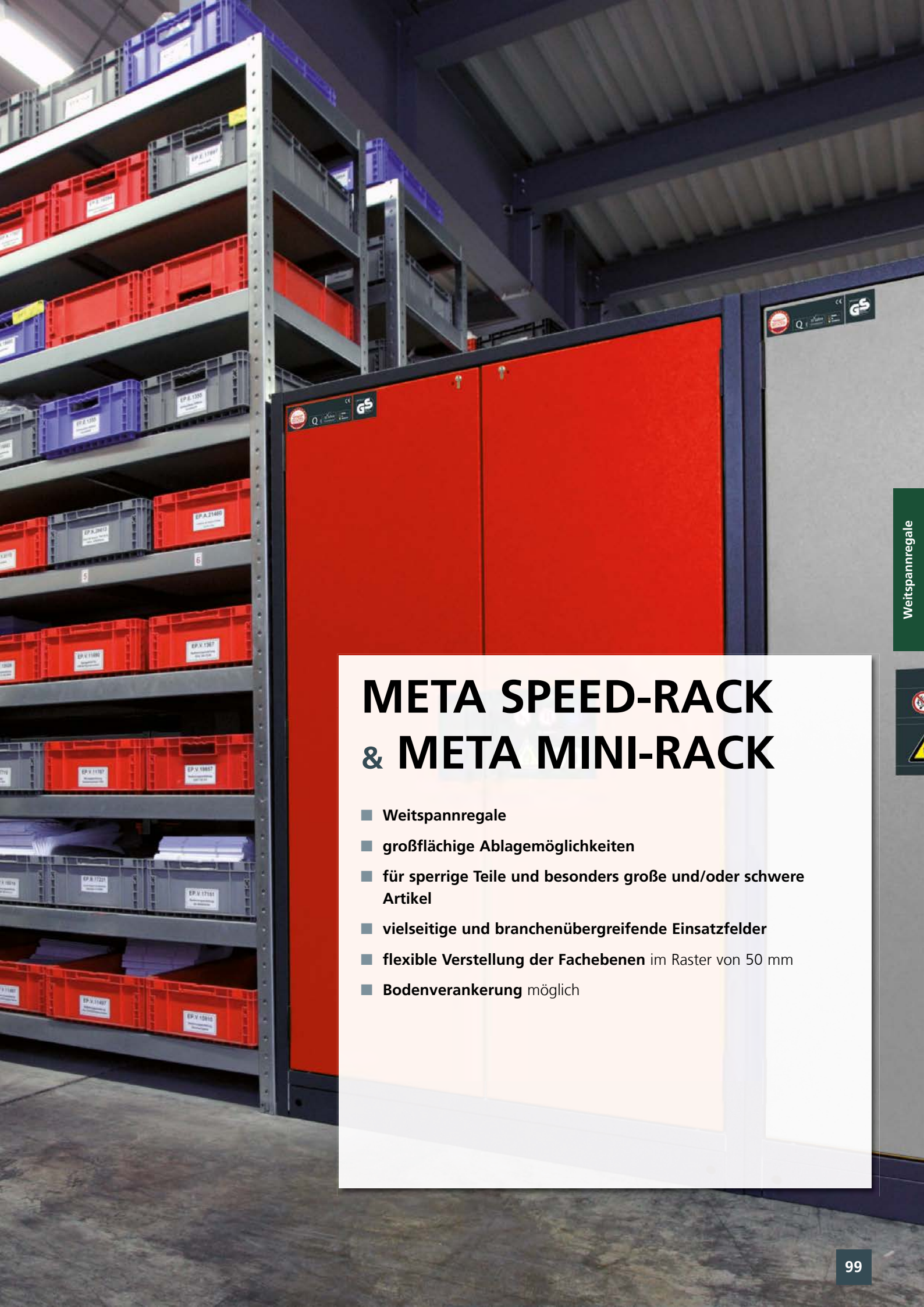
Wandbefestigungsset



Fußverdübelungsset

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage





META SPEED-RACK & META MINI-RACK

- **Weitspannregale**
- **großflächige Ablagemöglichkeiten**
- **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

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

- **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 kg[1)]
  Feldlasten:
  bis 3.000 kg[1)]
- **Oberfläche Profile und Holme:**
  verzinkt



[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

META SPEED-RACK Weitspannregal

Beispiele aus der Praxis







META SPEED-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Spanplatten & mit Stahlpaneelen

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



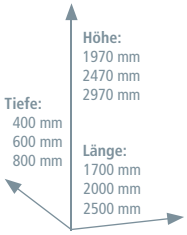
mit Spanplatten



mit Stahlpaneelen



variable Stellmöglichkeiten
durch Grundbauweise



kg 400 kg 500

- **Komplettregal mit Spanplatten oder Stahlpaneelen**
- **konstruktiv einfaches Weitspannregal** mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **variable Stellmöglichkeiten** durch Grundbauweise
- **umlaufender Kantenschutz** der Holzeinlegeböden oder der Stahlpaneelböden 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
- **Lieferumfang für Komplettregale:**
  4 Stützenprofile
  8 Stufenholme in Längsrichtung
  8 Stufenholme in Tiefenrichtung
  8 A-Unterzüge
  4 Steckfüße
  4 Unterlegbleche
  4 Spanplatten 19 mm bzw. 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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 105**).

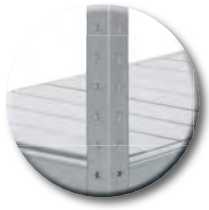
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Das META SPEED-RACK Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 105

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Fachlast kg	Komplettregal Art.-Nr. 402 6212 …	eine Zusatzfachebene Art.-Nr. 402 6212 …
mit Spanplatten	1970	1700	400	4	3000	500	… 205275	… 205398
	1970	1700	600	4	3000	500	… 205282	… 205404
	1970	1700	800	4	3000	500	… 211085	… 211115
	1970	2000	400	4	3000	500	… 144079	… 144734
	1970	2000	600	4	3000	500	… 144086	… 144741
	1970	2000	800	4	3000	500	… 144093	… 144758
	1970	2500	400	4	2800	400	… 144161	… 144765
	1970	2500	600	4	2800	400	… 144178	… 144772
	1970	2500	800	4	2800	400	… 144185	… 144789
	2470	1700	400	4	3000	500	… 205299	… 205398
	2470	1700	600	4	3000	500	… 205305	… 205404
	2470	1700	800	4	3000	500	… 211092	… 211115
	2470	2000	400	4	3000	500	… 144109	… 144734
	2470	2000	600	4	3000	500	… 144116	… 144741
	2470	2000	800	4	3000	500	… 144123	… 144758
	2470	2500	400	4	2800	400	… 144192	… 144765
	2470	2500	600	4	2800	400	… 144208	… 144772
	2470	2500	800	4	2800	400	… 144215	… 144789
	2970	1700	400	4	3000	500	… 205312	… 205398
	2970	1700	600	4	3000	500	… 205329	… 205404
	2970	1700	800	4	3000	500	… 211108	… 211115
	2970	2000	400	4	3000	500	… 144130	… 144734
	2970	2000	600	4	3000	500	… 144147	… 144741
	2970	2000	800	4	3000	500	… 144154	… 144758
	2970	2500	400	4	2800	400	… 144222	… 144765
	2970	2500	600	4	2800	400	… 144239	… 144772
	2970	2500	800	4	2800	400	… 144246	… 144789
mit Stahlpaneelen	1970	1700	400	4	3000	500	… 204919	… 205183
	1970	1700	600	4	3000	500	… 204926	… 205190
	1970	1700	800	4	3000	500	… 204933	… 205206
	1970	2000	400	4	3000	500	… 205008	… 205213
	1970	2000	600	4	3000	500	… 205015	… 205220
	1970	2000	800	4	3000	500	… 205022	… 205237
	1970	2500	400	4	2800	400	… 205091	… 205244
	1970	2500	600	4	2800	400	… 205107	… 205251
	1970	2500	800	4	2800	400	… 205114	… 205268
	2470	1700	400	4	3000	500	… 204940	… 205183
	2470	1700	600	4	3000	500	… 204957	… 205190
	2470	1700	800	4	3000	500	… 204964	… 205206
	2470	2000	400	4	3000	500	… 205039	… 205213
	2470	2000	600	4	3000	500	… 205046	… 205220
	2470	2000	800	4	3000	500	… 205053	… 205237
	2470	2500	400	4	2800	400	… 205121	… 205244
	2470	2500	600	4	2800	400	… 205138	… 205251
	2470	2500	800	4	2800	400	… 205145	… 205268
	2970	1700	400	4	3000	500	… 204971	… 205183
	2970	1700	600	4	3000	500	… 204988	… 205190
	2970	1700	800	4	3000	500	… 204995	… 205206
	2970	2000	400	4	3000	500	… 205060	… 205213
	2970	2000	600	4	3000	500	… 205077	… 205220
	2970	2000	800	4	3000	500	… 205084	… 205237
	2970	2500	400	4	2800	400	… 205152	… 205244
	2970	2500	600	4	2800	400	… 205169	… 205251
	2970	2500	800	4	2800	400	… 205176	… 205268





■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META SPEED-RACK Packtisch

Bestellvorschläge



- **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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 105**).

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**

1 Zusatzfachebene

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

1



2 Unterlegblech für Stahlfuß

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

2



3 Profilverbinder, zur Verbindung mehrerer Regale

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

3



4 Verdübelungsset

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

4





META MINI-RACK Weitspannregal

Systembeschreibung

Grundregal



META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

Anbauregal



- 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 kg[1)]
  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





mit Stahlpaneelen

5 Jahre Garantie 5 years guarantee

■ **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 Sperrigteile erleichtern die Ein- und Auslagerung.

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

Grundregal
– 2 Rahmen (zerlegt)
– 3 Einlegeböden mit Stahlpaneelen
– Montagezubehör



[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

[2)] Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

META MINI-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Spanplatten





mit Spanplatten

5 Jahre Garantie

■ **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 Sperrigteile erleichtern die Ein- und Auslagerung.

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

Grundregal
– 2 Rahmen (zerlegt)
– 3 Einlegeböden (Spanplatte)
– Montagezubehör

Anbauregal
– 1 Rahmen (zerlegt)
– 3 Einlegeböden (Spanplatte)
– Montagezubehör



[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

[2)] Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MINI-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Spanplatten oder Stahlpaneelen

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



- Regal für großes und schweres Einzelgut
- **Oberfläche:**
  Rahmen u. Ausfachung:
  sendzimirverzinkt
  Einlegeboden:
  Spanplatte Natur oder Stahlpaneele
- **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 ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 115**). Pro Rahmen werden 2 Stück Bodenanker benötigt.

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und ab Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern!

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal 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
	2500	2600	800	4	2500	490	… 048001	… 048018
	2500	2600	1050	4	2500	490	… 058475	… 058499
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
	2500	2600	800	4	2500	490	… 058451	… 058468
	2500	2600	1050	4	2500	490	… 058482	… 058505





META MINI-RACK Weitspannregalsystem · Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 3.000 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	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
	3000	2600	800	5	2500	490	… 058918	… 058932
	3000	2600	1050	5	2500	490	… 058956	… 058970
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
	3000	2600	800	5	2500	490	… 058925	… 058949
	3000	2600	1050	5	2500	490	… 058963	… 058987





■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MINI-RACK Profillagerregal

Bestellvorschläge für Leichtgut





- **geeignet für die stehende Lagerung von Leichtgut** wie Profilhölzern, Leisten, Paneelen usw.
- **Aufsteckhalter** (Trennarme) Tiefe: 400 mm
- **Neigung der Ständerrahmen:** 6°
  max. seitlich anliegende Last: 50 kg
  max. Vertikallast: 475 kg je Feld
- **seitliche Last der Trennarme** max. 5 kg
- **Oberflächen:**
  Rahmen: RAL 7035 lichtgrau
  Ausfachung: verzinkt
  Holme: RAL 7035 lichtgrau
  Aufsteckhalter (Trennarme): verzinkt
- **Achtung:** Aufsteckhalter (Trennarme) gehören nicht zum Lieferumfang!

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

Regale mit anlehnenden Lasten müssen gegen Kippen gesichert werden.

2 Stück Bodenanker je Rahmen inklusive.

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 (Trennarm)

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

Aufnahmeholm für Trennarm

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

Bauregelliste A, Teil 1
Ü
Stahlwannen-richtlinie 2011 - 09
TÜV Nord Systems
DIBt Berlin

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

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 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



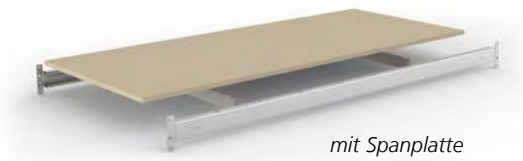
2



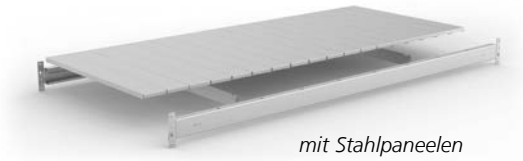
META MINI-RACK Weitspannregal

Zubehör

1



mit Spanplatte



mit Stahlpaneelen

1 Zusatzboden · Holme sendzimirverzinkt

Länge mm	Tiefe mm	Fachlast kg	Zusatzboden Spanplatten Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzboden Stahlpaneele 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



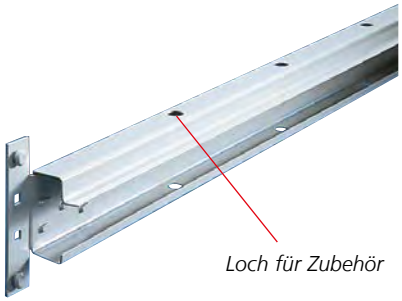
2 Rahmen sendzimirverzinkt

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
2500	650	… 058994
3000	650	… 059007
2200	800	… 047943
2500	800	… 059014
3000	800	… 059021
2200	1050	… 047950
2500	1050	… 059038
3000	1050	… 059045

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

3



Loch für Zubehör

3 Stufenholme

für Einlegeböden (Spanplatte oder Stahlpaneele), 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 Spanplatte	Unterzug je Holmpaar Stahlpaneele	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
1400	600	6	2	1	… 047240
1800	600	8	3	2	… 047172
2200	600	10	3	2	… 047189
2600	490	12	4	3	… 047233

4



4 Unterzug

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

5



6 Schraubanker

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

6



7 Unterlegplatte

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
2 mm, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten 2 Stück pro Regalrahmen erforderlich	… **044478**

7



8 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



9 Steckrohr

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

9



10 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




40
41
40
41



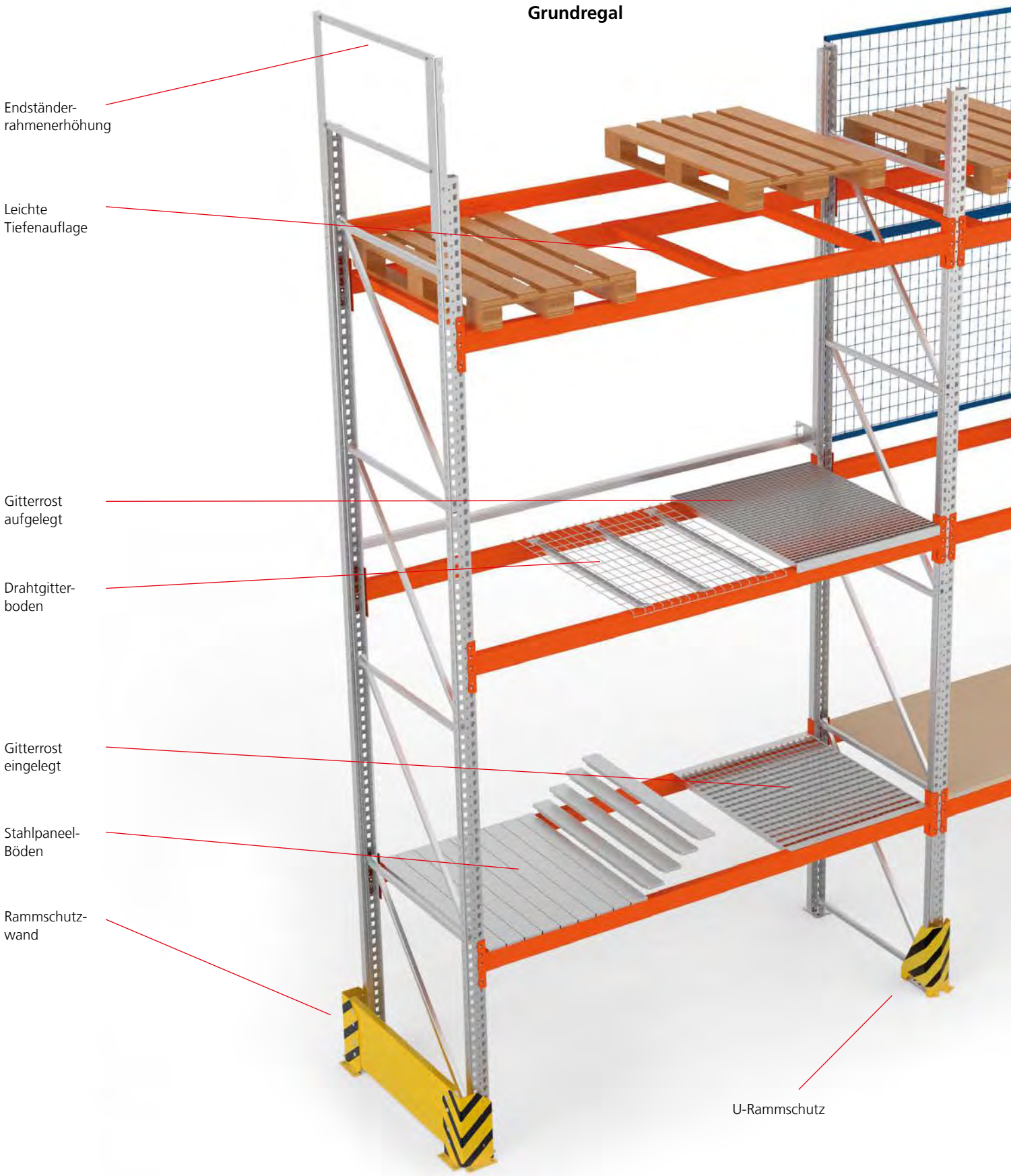
META MULTIPAL

- **die ökonomische Regallösung** für rationelle, geordnete und anpassungsfähige Paletten- und Stückgutlagerung
- **höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe** im 50 mm Raster
- **Längs- und Quereinlagerung** möglich (1.100 mm und 800 mm)
- **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 15512:2021
- **die DIBt-Zulassung** für das META MULTIPAL erlaubt die Verwendung des Palettenregals im Sinne der Landesbauordnungen

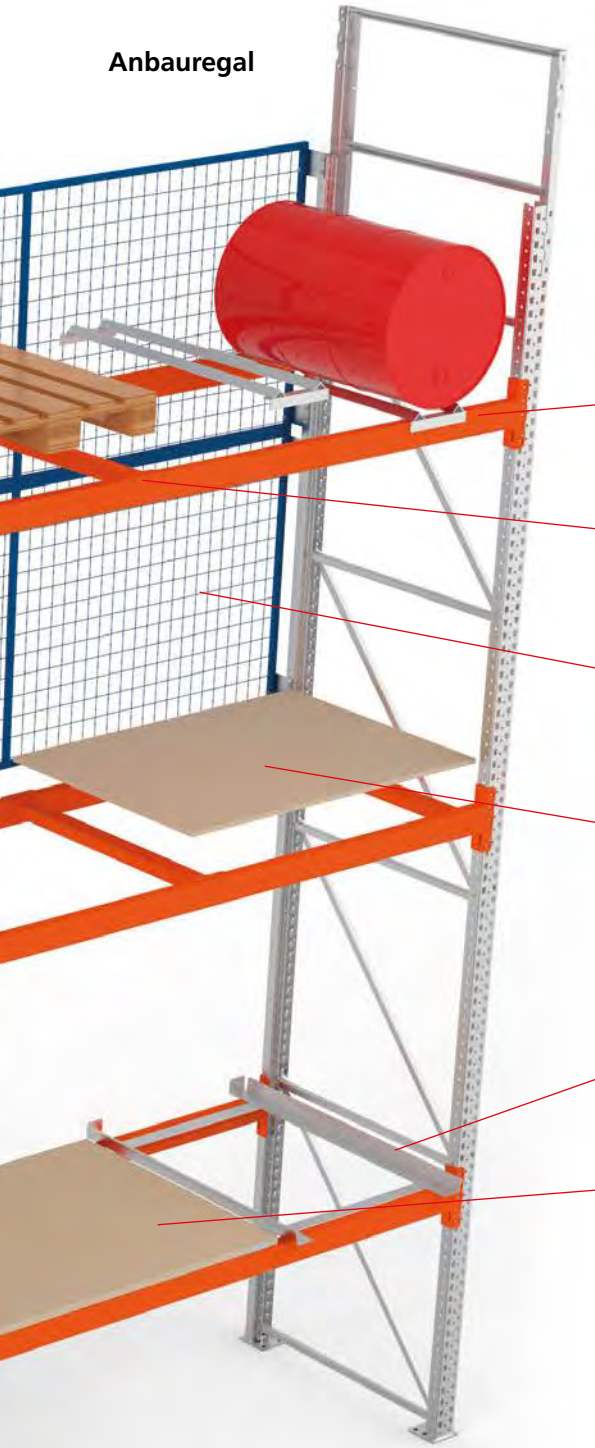
META MULTIPAL Palettenregal

Systembeschreibung

Grundregal



Anbauregal



- **Bemaßungsvarianten:**

  Standard-Ständerrahmenhöhen:
  verzinkte Ausführung:
  ab 2.200 mm bis 12.000 mm

  kunststoffbeschichtete Ausführung:
  ab 2.200 mm bis 6.000 mm

  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 t[1)]
  Feldlasten: bis 25 t[1)2)]

- **Oberflächen:**

  Ständerprofile sendzimirverzinkt, alternativ kunststoffbeschichtet RAL 5010 enzianblau (gegen Mehrpreis)

  Ausfachung
  sendzimirverzinkt

  Holme
  kunststoffbeschichtet
  RAL 2001 rotorange

Infos für Planer & Architekten zu diesem Regal finden Sie auf den Seiten 120–122.

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

[2)] Traglastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern



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 = 1.910	= 1.925	= 1.945
A 2 = 2.310	= 2.325	= 2.345
A 3 = 2.785	= 2.800	= 2.820
A 4 = 3.385	= 3.400	= 3.420
A 5 = 3.685	= 3.700	= 3.720
A 6 = 4.585	= 4.600	= 4.620

B Rahmentiefe

Maß von Außenkante bis Außenkante Pfostenprofil
B 1 = 800 mm
B 2 = 1.100 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 = 1.825 mm
F2 = 2.225 mm
F3 = 2.700 mm
F4 = 3.300 mm
F5 = 3.600 mm
F6 = 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

L Gesamtlänge

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

Maß E = 85 mm	= 100 mm	= 120 mm
L 1 = 1.995	= 2.025	= 2.065
L 2 = 2.395	= 2.425	= 2.465
L 3 = 2.870	= 2.900	= 2.940
L 4 = 3.470	= 3.500	= 3.540
L 5 = 3.770	= 3.800	= 3.840
L 6 = 4.670	= 4.700	= 4.740

M Außenkante Fußplatte zu Außenkante Fußplatte

Maß E = 85 mm	= 100 mm	= 120 mm
M 1 = 2.050	= 2.065	= 2.085
M 2 = 2.450	= 2.465	= 2.485
M 3 = 2.925	= 2.940	= 2.960
M 4 = 3.525	= 3.540	= 3.560
M 5 = 3.825	= 3.840	= 3.860
M 6 = 4.725	= 4.740	= 4.760

K Standard-Rahmenhöhe

META MULTIPAL
Höhe = 2.200 bis 12.000 mm
In Kunststoffbeschichtet ab 6.000 bis 12.000 mm mit Aufstockelement
In verzinkter Ausführung Höhe 2.200 bis 12.000 mm
durchgängig

N Höchstmögliche Einhängung von Holmen

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

P Tiefstmögliche Einhängung von Holmen

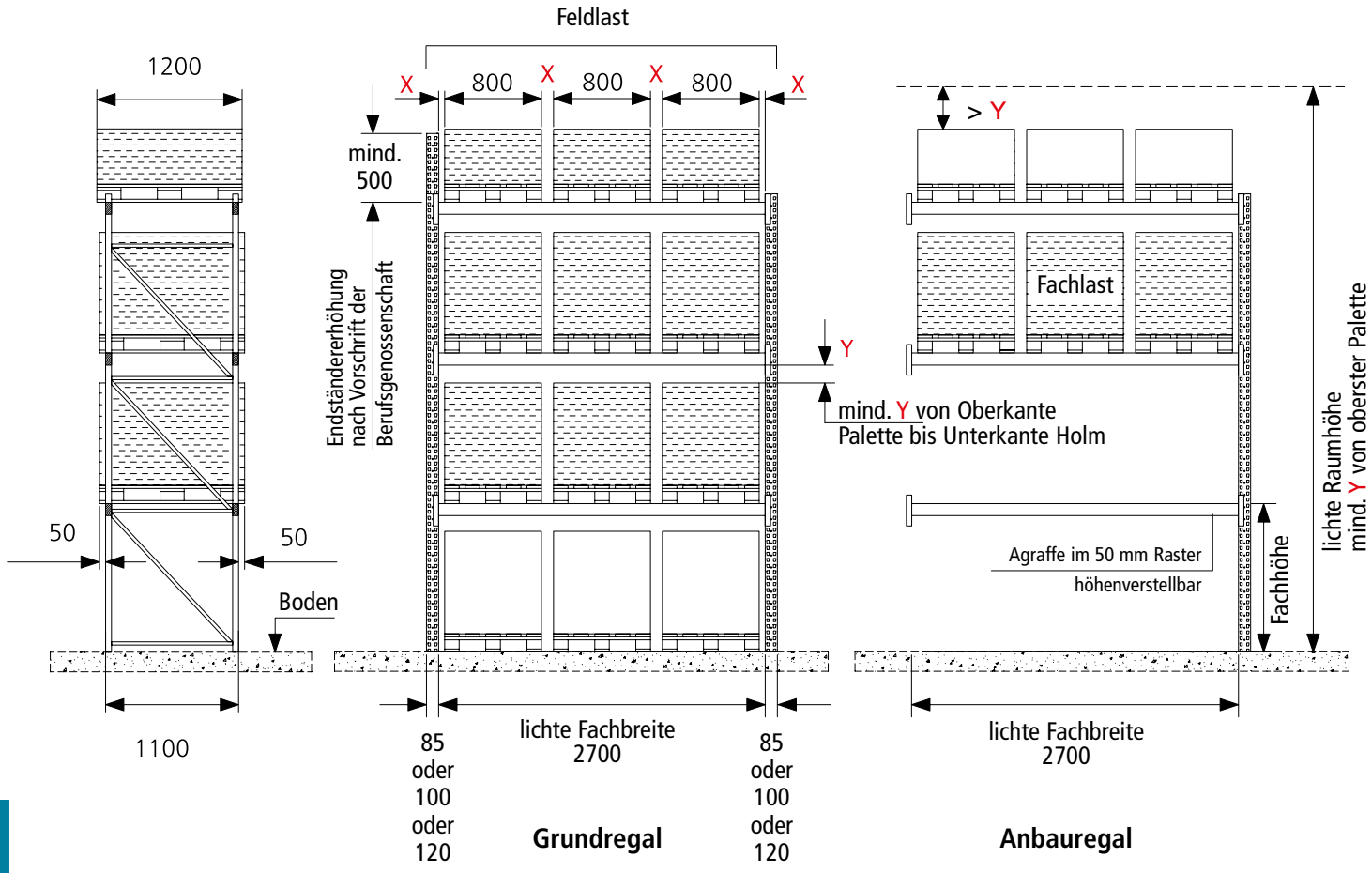
Maß von Oberkante Fußboden bis Oberkante Holmauflage einschließlich Fußplatte
geschraubte Rahmen P = 206 mm





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
12000	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. Ermittlung der erforderlichen Fachlast
2. Festlegen der erforderlichen Fachhöhe
3. Festlegen der erforderlichen Anzahl von Ebenen
4. Auswahl der nutzbaren Fachlast anhand der Fachlasttabelle (abhängig von der jeweiligen Ständer-Holm-Kombination, Anzahl Ebenen, Fachbreite und Fachhöhe) siehe Seite 126
5. Ablesen der möglichen Holm-/Ständer-kombination
6. Auswahl Artikel auf den Seiten 127–129

■ **Sicherheitshinweis:**

Ladungsmaße können die Nennmaße überschreiten!

Hubhöhe Bedienungsgerät: Oberkante oberster Holm plus 200 mm

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

Stirnseitige Rahmen min. 500 mm höher als die oberste Ablage Ebene wählen.

Aufstellung auf Betonboden mit Mindest-güte C20/25 und Stärke von ca. 200 mm.

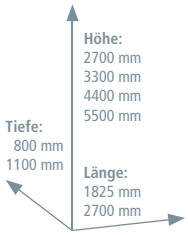

DURAVIT
30
31
32
29
2
Active

META MULTIPAL Palettenregal

Bestellvorschläge für leichte bis mittelschwere Belastungen

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren





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

- **Oberflächen:**
  Ständerprofile verzinkt,
  auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau
  Ausfachung 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. 8.820 kg (abhängig von der Konfiguration vgl. Tabelle rechts)

Fachlast: bis max. 2.970 kg (abhängig von der Konfiguration vgl. Tabelle rechts)

Die Fachlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur max. Feldlast möglich. Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mindestens 4 Regalfeldern bei Einsatz von mind. 2 Holmpaaren.
Qualitäts-Merkmale entsprechend Berufsgenossenschaft DGUV Regel 108-007. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.

Achtung: Es ist zu prüfen, ob WHG Dübel verwendet werden müssen. Auflagen der Behörde sind einzuhalten.

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, Fachlasten bis zu 1.480 kg [3)]

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, Fachlasten bis zu 2.350 kg [3)]

[3)] Werte gelten ab 4 Feldern vgl. Seite 125

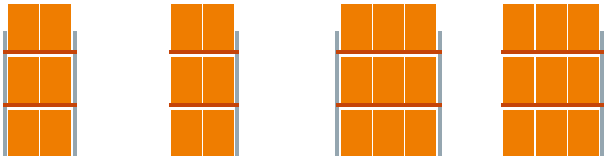
3 Lagerebenen

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

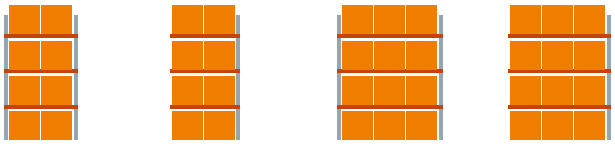
4 Lagerebenen

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 Lagerebenen[1)]

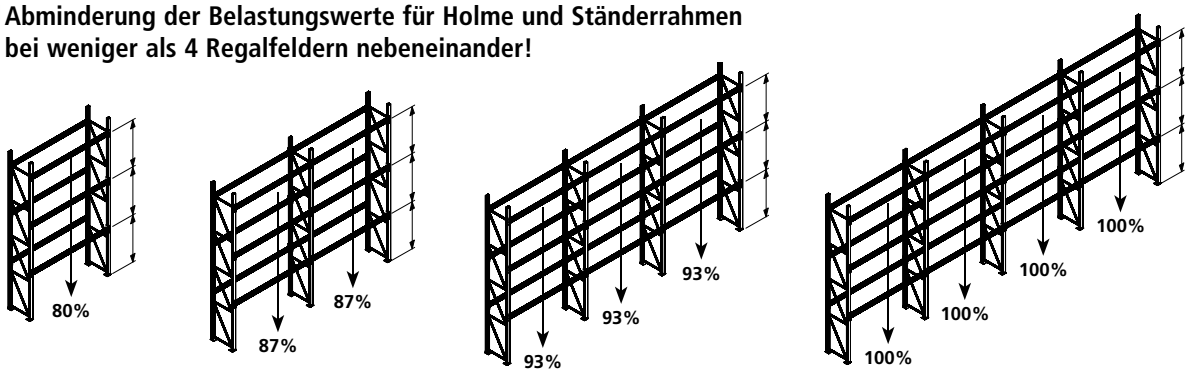
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	max. Tragkraft pro Palette kg	Fach-höhe mm	Paletten-höhe max. mm	Fachlast[2)] kg	Feldlast[2) 3)] kg	Stellplätze inkl. Boden-lagerung	Grundfeld Art.-Nr. 402 6212 …	Anbaufeld Art.-Nr. 402 6212 …
2700	1825	1100	1120	1000	800	2240	4480	6	… 348170	… 348477
2700	2700	1100	490	1000	800	1480	2960	9	… 248722	… 323450
2700	2700	1100	780	1000	800	2350	4700	9	… 249842	… 323658
2700	2700	1100	990	1000	800	2970	5940	9	… 292435	… 323771
3300	1825	1100	1100	1400	1200	2210	4420	6	… 348187	… 358568
3300	2700	1100	480	1400	1200	1440	2880	9	… 248746	… 323481
3300	2700	1100	780	1400	1200	2340	4680	9	… 132267	… 323672
3300	2700	1100	980	1400	1200	2930	5860	9	… 334623	… 323795
4400	1825	1100	1080	1950	1750	2170	4340	6	… 348194	… 358605
4400	2700	1100	470	1950	1750	1400	2800	9	… 334654	… 323511
4400	2700	1100	770	1950	1750	2320	4640	9	… 334661	… 323696
4400	2700	1100	960	1950	1750	2890	5780	9	… 334678	… 323825

4 Lagerebenen[1)]

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbaufeld Art.-Nr. 402 6212 …
3300	1825	1100	1120	900	700	2250	6750	8	… 348316	… 358629
3300	2700	1100	490	900	700	1480	4440	12	… 334692	… 323542
3300	2700	1100	790	900	700	2380	7140	12	… 334708	… 323719
3300	2700	1100	980	900	700	2940	8820	12	… 334715	… 323856
4400	1825	1100	1100	1300	1100	2200	6600	8	… 348323	… 348484
4400	2700	1100	480	1300	1100	1440	4320	12	… 248760	… 323573
4400	2700	1100	780	1300	1100	2340	7020	12	… 249880	… 323733
4400	2700	1100	940	1300	1100	2820	8460	12	… 334722	… 323887
5500	1825	1100	1080	1650	1450	2170	6510	8	… 348330	… 358650
5500	2700	1100	470	1650	1450	1420	4260	12	… 248784	… 323603
5500	2700	1100	770	1650	1450	2300	6900	12	… 249903	… 323757
5500	2700	1100	900	1650	1450	2700	8100	12	… 334739	… 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!



■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MULTIPAL Palettenregal

Fach- & Feldlasten bei unterschiedlichen Kombinationen Holmprofile/Ständerrahmen

Zur einfachen und schnellen Dimensionierung der Fach- und Feldlasten empfehlen wir unser META Calc Konfigurationstool: *https://metacalc.meta-online.com/*

Fachlasttabelle

Fachlastangaben gemäß DIN EN 15512 : 2021

Holmebenen Anzahl	Fachhöhe mm	Ständer-rahmen	Holmprofil bei Fachbreite ≤ 2700 mm							Holmprofil bei Fachbreite ≤ 3600 mm			
			HN 85/15	HN 85/20	HN 100/20	HN 120/20	HN 140/20 NEU	HS 140/15	HS 155/17	HN 120/20	HN 140/20 NEU	HS 140/15	HS 155/17
			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2	1000	SR 85/20	1480	1780	2350	2970	3570	4310	4720	2130	2750	3360	3960
	1000	SR 100/20	1530	1860	2450	3030	3630	4470	5500	2180	2800	3430	4310
	1000	SR 120/20	1530	2000	2580	3140	3720	4580	5500	2400	2920	3550	4300
	1500	SR 85/20	1430	1730	2340	2920	3520	4210	4390	2070	2710	3320	3890
	1500	SR 100/20	1490	1810	2400	2970	3570	4410	5500	2130	2750	3410	4260
	1500	SR 120/20	1530	1990	2530	3080	3660	4540	5500	2340	2900	3500	4270
	2000	SR 85/20	1400	1690	2320	2880	3490	4030	4240	2040	2680	3290	3790
	2000	SR 100/20	1470	1770	2370	2930	3540	4370	5470	2110	2720	3390	4230
	2000	SR 120/20	1520	1940	2490	3050	3620	4500	5500	2290	2870	3460	4230
3	1000	SR 85/20	1480	1780	2380	2940	3260	3360	3390	2130	2740	2950	3130
	1000	SR 100/20	1530	1860	2450	3030	3630	4170	4330	2180	2800	3460	3890
	1000	SR 120/20	1540	2000	2580	3140	3720	4610	5500	2400	2940	3550	4340
	1500	SR 85/20	1430	1730	2330	2740	2870	2940	3050	2070	2540	2630	2770
	1500	SR 100/20	1490	1810	2400	2970	3570	4000	4130	2140	2750	3410	3740
	1500	SR 120/20	1530	1990	2530	3100	3660	4540	5420	2340	2910	3500	4280
	2000	SR 85/20	1400	1690	2250	2600	2710	2770	2860	2040	2450	2520	2640
	2000	SR 100/20	1450	1770	2370	2930	3510	3710	3850	2090	2720	3330	3530
	2000	SR 120/20	1510	1940	2490	3040	3620	4420	5240	2290	2870	3460	4180
4	1000	SR 85/20	1480	1780	2270	2400	2490	2530	2530	2110	2290	2350	2460
	1000	SR 100/20	1530	1860	2450	2950	3170	3240	3340	2180	2780	2950	3080
	1000	SR 120/20	1540	2010	2580	3140	3720	4220	4400	2400	2950	3550	3990
	1500	SR 85/20	1430	1730	2140	2180	2250	2280	2340	1950	2040	2090	2170
	1500	SR 100/20	1480	1810	2400	2890	3050	3110	3200	2130	2740	2890	2990
	1500	SR 120/20	1520	1970	2530	3080	3660	4040	4220	2340	2890	3500	3840
	2000	SR 85/20	1380	1690	1890	1970	2040	2080	2150	1830	1910	1960	2040
	2000	SR 100/20	1450	1770	2370	2670	2750	2800	2880	2090	2580	2640	2740
	2000	SR 120/20	1490	1920	2490	3040	3620	3880	4040	2290	2810	3460	3730
5	1000	SR 85/20	1470	1780	1880	1940	2010	2010	2020	1790	1870	1910	1980
	1000	SR 100/20	1530	1860	2370	2510	2590	2630	2700	2180	2380	2430	2520
	1000	SR 120/20	1540	2010	2580	3140	3400	3480	3600	2400	2930	3160	3320
	1500	SR 85/20	1400	1630	1720	1770	1820	1860	1900	1660	1710	1740	1790
	1500	SR 100/20	1480	1810	2250	2350	2420	2460	2510	2130	2270	2320	2390
	1500	SR 120/20	1500	1940	2530	3060	3240	3320	3440	2340	2840	3030	3180
	2000	SR 85/20	1350	1470	1510	1560	1620	1650	1710	1470	1530	1560	1620
	2000	SR 100/20	1450	1770	2070	2130	2180	2220	2280	2000	2070	2110	2180
	2000	SR 120/20	1460	1870	2420	2960	3110	3180	3290	2290	2780	2940	3080

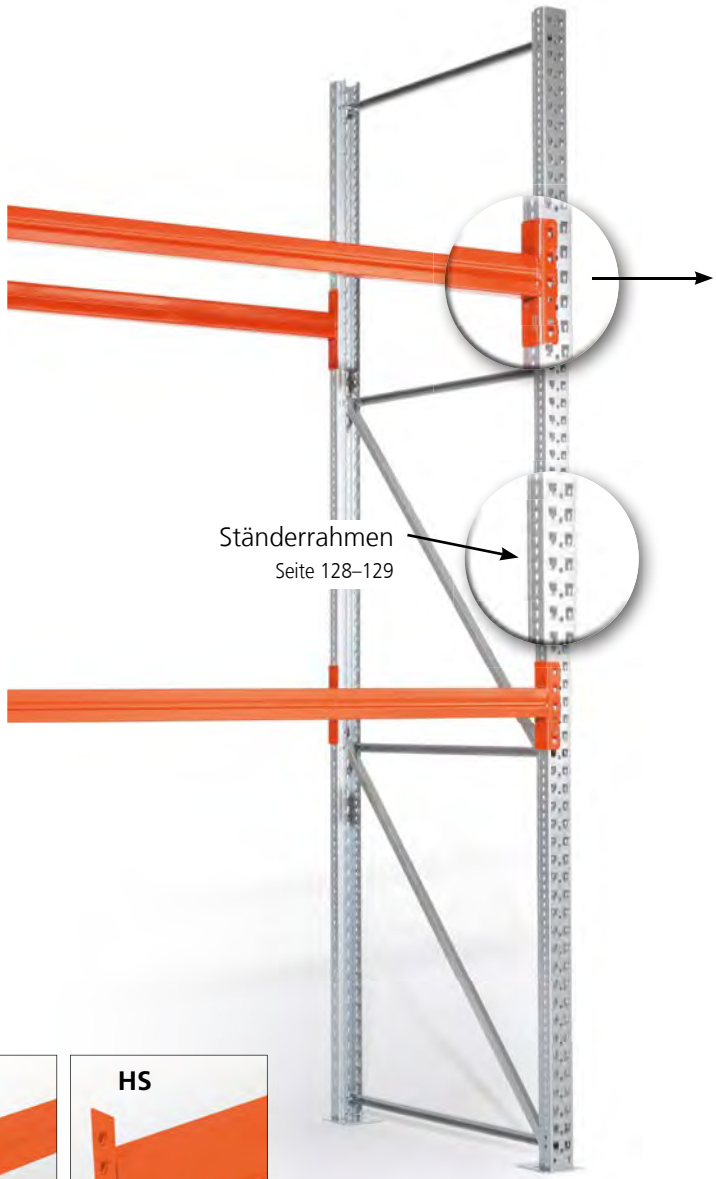
Feldlasttabelle max. mögliche Feldlast für Ständerrahmen

Ständer-rahmen	Fachhöhe mm	Rahmenlast kg
SR 85/20	1000	< 10200
	1500	< 9500
	2000	< 8600
SR 100/20	1000	< 13500
	1500	< 12800
	2000	< 11500
SR 120/20	1000	< 18200
	1500	< 17500
	2000	< 16600

Feldlasten:
Die angegebenen Lasten der Ständerrahmen dienen der Orientierung. Grenzwerte sind abhängig von der Ständer-Holm-Kombination als auch von der Knicklänge, der Fachbreite und der Ebenenanzahl.

Voraussetzungen für Lastangaben der Regale:
- gleichmäßige Lastverteilung auf allen Holmen
- kleinere Werte aus Σ Fach-/Feldlast maßgebend
- eine gleichmäßige Bauweise (Fachbreite und Fachhöhe) wird vorausgesetzt
- mind. 4 Felder
- mind. 2 Holmebenen (siehe Tabelle)
- eine Fachbreite von > 2700 mm mit Holm ≥ HN 120/20

Höhere Feldlasten bis 25.000 kg mit dem Ständerrahmentyp 120/25 auf Anfrage!



Ständerrahmen
Seite 128–129





META MULTIPAL Holme
inkl. 2 Sicherungsstiften · RAL 2001 rotorange

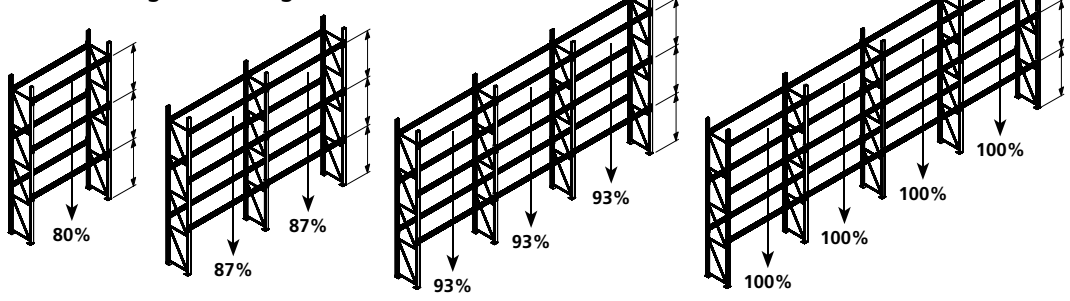
Länge mm	Holmtyp	Höhe mm	pro Stück Art.-Nr. 402 6212 …
1825	HN 85/15	85	… 348224
	HN 85/20	85	… 348231
	HN 100/20	100	… 348200
	HN 120/20	120	… 348217
2225	HN 85/15	85	… 348279
	HN 85/20	85	… 348286
	HN 120/20	120	… 348255
2700	HN 85/15	85	… 246940
	HN 85/20	85	… 132113
	HN 100/20	100	… 136906
	HN 120/20	120	… 132137
	HN 140/20	140	… 316919
	HS 140/15	140	… 259384
	HS 155/17	155	… 259414

Länge mm	Holmtyp	Höhe mm	pro Stück Art.-Nr. 402 6212 …
3300	HN 120/20	120	… 200669
	HS 140/15	140	… 259391
	HS 155/17	155	… 259421
3600	HN 120/20	120	… 200676
	HN 140/20	140	… 316933
	HS 140/15	140	… 259407
	HS 155/17	155	… 259438

zur Lagerung von Gitterboxen:

Länge mm	Holmtyp	Höhe mm	pro Stück Art.-Nr. 402 6212 …
2825	HN 140/20	140	… 412116

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



Hinweis:

Lastangaben dienen der Orientierung und ersetzen keine statische Auslegung im Einzelfall. Die Lastangaben berücksichtigen keine Zusatzlasten wie Erdbeben, Windlasten, etc. Die Regale sind für die Innenaufstellung konzipiert. Die Vorgaben der jeweiligen LBO* sind zu berücksichtigen. Häufig ist ab einer Oberkante Ladegut > 7,5 m eine Baugenehmigung einzuholen. Eine projektbezogene Abstimmung mit der jeweiligen Baubehörde wird empfohlen.

*LBO = LandesBauOrdnung

META MULTIPAL Palettenregal

Bauteileprogramm Ständerrahmen verzinkt



- Ständerrahmen zerlegt
- Oberfläche verzinkt
- inklusive 4 Bodenanker

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

Die Ständerrahmenlasten finden Sie auf Seite 126



Ständerrahmen 85/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Tiefe 1100 mm 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

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Tiefe 1100 mm 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 Art.-Nr. 402 6212 …	Tiefe 1100 mm 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



- Ständerrahmen zerlegt
- Oberfläche kunststoffbeschichtet RAL 5010 enzianblau Ausfachung verzinkt
- inklusive 4 Bodenanker
- Erklärung:
  z. B. Ständerrahmen 85/20
  = 85 mm Profilbreite
  = 2,0 mm Materialstärke

Die Ständerrahmenlasten finden Sie auf Seite 126



Ständerrahmen 85/20

Höhe mm	Tiefe 800 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Tiefe 1100 mm 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

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Tiefe 1100 mm 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 Art.-Nr. 402 6212 …	Tiefe 1100 mm 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

Hinweis:
Stirnseitige Ständer sind mind. 500 mm höher zu wählen als die oberste Lagerebene zum Schutz vor herabfallender Ware.

Äußere Ständer sind im Eckbereich und im Bereich von Durchfahrten mit Rammschutzecken gegen Anprall zu schützen.

Die Aufstellung der Palettenregale sollte auf Beton der Mindestgüte C20/25 erfolgen. Eine Stärke von ca. 200 mm sollte gegeben sein. Palettenregale sind zur Lagesicherung mit dem Betonboden durch Anker zu fixieren.

1

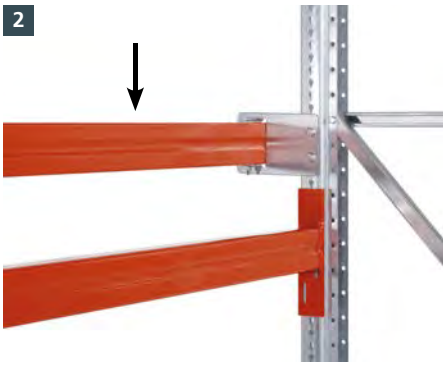


1 Durchschubsicherung* · Ausführung LIGHT

lichter Abstand 100 mm

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

2



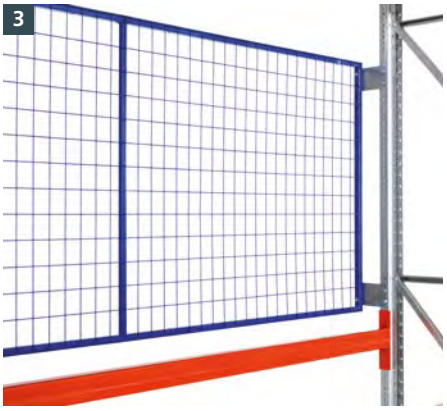
2 Durchschubsicherung* · Ausführung HEAVY

lichter Abstand 100 mm

Länge mm	RAL 2001 Art.-Nr. 402 6212 …
1825	… 348057
2225	… 348095
2700	… 348125
3300	… 348149
3600	… 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 unten.**

3



3 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

4



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

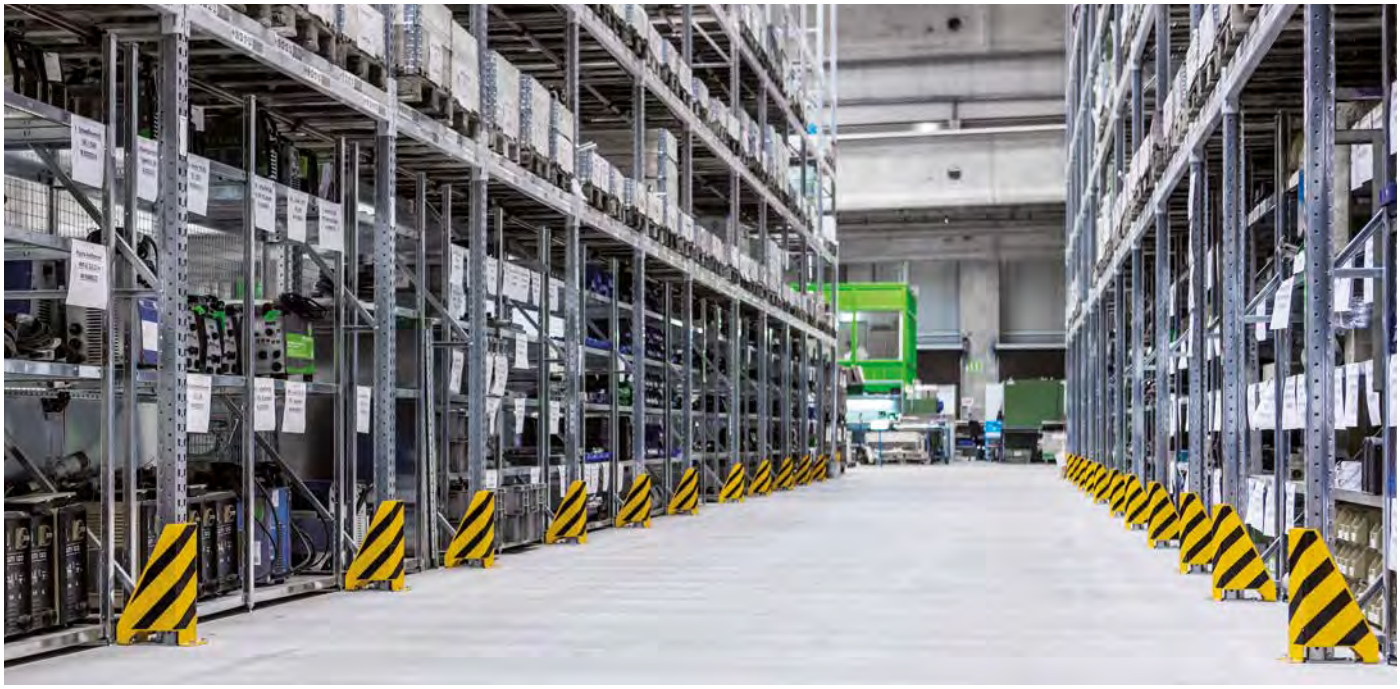
Beschreibung	Befestigungsset Art.-Nr. 402 6212 …
lichter Abstand 100 mm	… 389753
lichter Abstand 175 mm (für Kombination mit Durchschubsicherung LA 100)	… 389784

5



5 Endständerrahmenerhöhung

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



6 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**



7 U-Rammschutz

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



8 Rammschutzwand für Regalstirnseiten

Beschreibung	RAL 1003 Art.-Nr. 402 6212 …
Höhe 400 mm, Rammschutzecke 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

6



5



6



1



1 Distanzstück

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

2



2 Sicherungsstift für MULTIPAL-Holme

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
pro Holm müssen zwei Sicherungsstifte eingesetzt werden (bei Bestellvorschlägen **Seite 125** und **127** bereits enthalten!)	… **138719**

3



3 Zentrierblech für Spanplatteneinlegeböden

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

4



1 mm Höhe



2 mm Höhe

4 Unterlegblech

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

5 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

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

5



*** Die hintere Aufkantung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden.**

6 Spanplattenboden 38 mm · komplett mit Zentrierblech · ohne Holme

Oberfläche natur, kompl. mit Zentrierblech auf den Holm aufgelegt. Zur Sicherung bei Durchfahrten/-gängen – nach DGUV Regel 108-007 Vorschrift; Einsatz in Kommissionierbereichen, Karton- und Boxenlagerung

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Anzahl Z-Bleche	natur Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	980	1410	4	… 347920
2225	800	980	1720	6	… 347937
2700	800	980	2110	6	… 134476
3300	800	980	2580	8	… 134483
3600	800	980	2810	8	… 134490
1825	1100	350	700	4	… 347944
2225	1100	350	860	6	… 348538
2700	1100	350	1040	6	… 134520
3300	1100	350	1280	8	… 134537
3600	1100	350	1400	8	… 134544

6



7 Spanplattenboden 19 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Spanplattenoberkante schließt bündig mit Holmoberkante ab, Beschädigungen der Spanplatte bei Ein- und Auslagerung wird vermieden; Tiefenauflage RAL 2001 rotorange

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Auflagen Anzahl	natur Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	270	390	4	… 347951
2225	800	150	270	4	… 347968
2700	800	200	430	5	… 134025
3300	800	120	320	5	… 134032
3600	800	120	360	6	… 134049
1825	1100	270	540	4	… 347975
2225	1100	150	370	4	… 347982
2700	1100	200	600	5	… 134070
3300	1100	120	440	5	… 134087
3600	1100	120	480	6	… 134094

7 8



8 Spanplattenboden 38 mm · mit abgesetzter Tiefenauflage · ohne Holme

Spanplattenoberkante schließt bündig mit Holmoberkante ab, Beschädigungen der Spanplatte bei Ein- und Auslagerung wird vermieden; Tiefenauflage RAL 2001 rotorange

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Auflagen Anzahl	natur Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	850	1240	3	… 347999
2225	800	590	1050	3	… 348002
2700	800	750	1620	4	… 142075
3300	800	530	1400	4	… 142082
3600	800	850	2450	6	… 142099
1825	1100	850	1700	3	… 348019
2225	1100	590	1440	3	… 348026
2700	1100	750	2230	4	… 142129
3300	1100	530	1920	4	… 142136
3600	1100	850	3360	6	… 142143

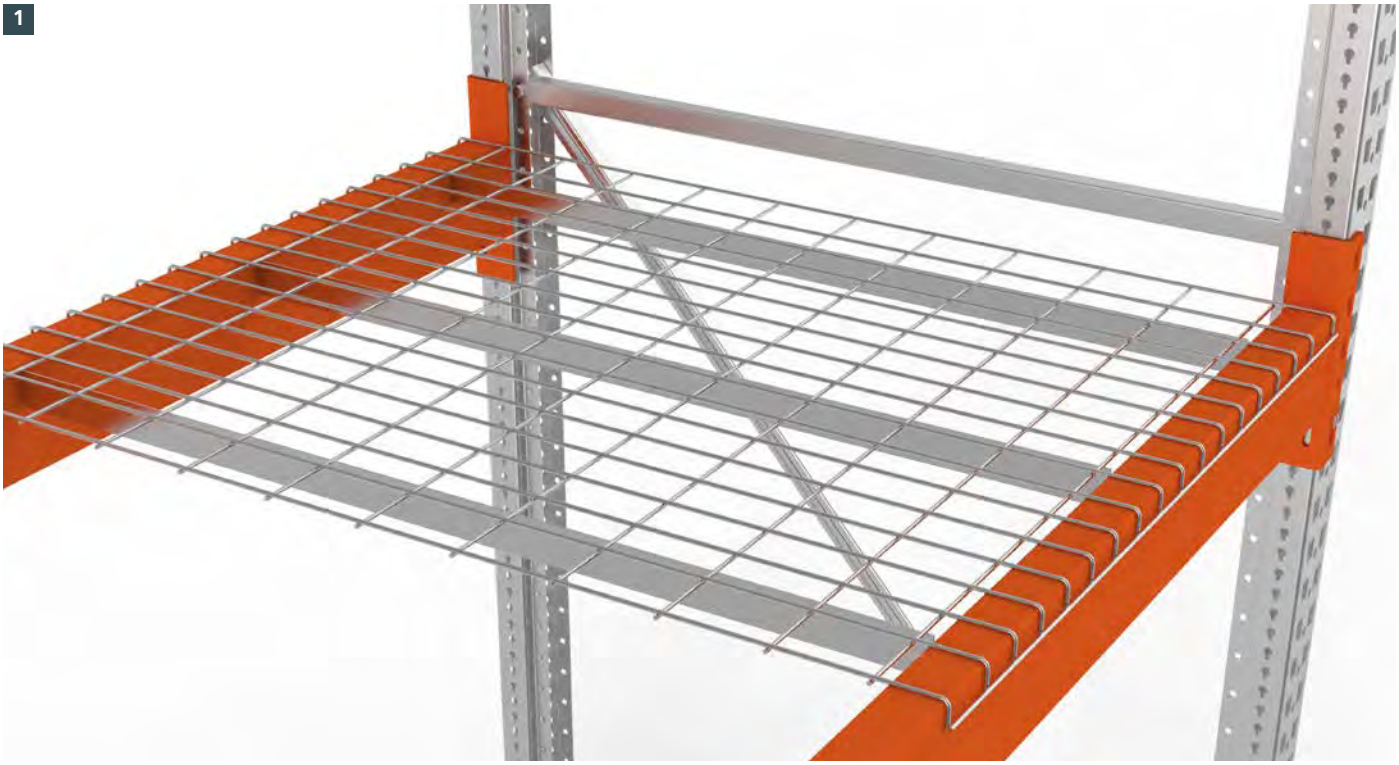
Bitte beachten Sie:
Der kleinere Wert aus der zulässigen Fachlast (Holme) oder der Facheinlage (Spanplatte/ Winkelauflage) ist maßgebend!

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör

NEU

1



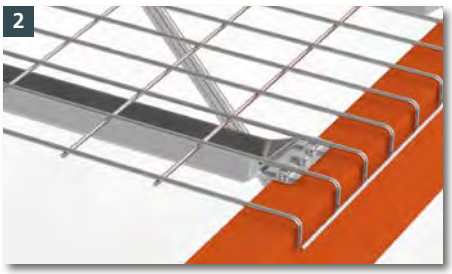
1



1 Drahtgitterböden Leicht · Tragkraft **300 kg/m²** · verzinkt

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
= 2 Drahtgitterböden á 890 mm = 1780 mm	1825	1100	600	… **401455**
= 3 Drahtgitterböden á 890 mm = 2670 mm	2700	1100	900	… **401479**
= 4 Drahtgitterböden á 890 mm = 3560 mm	3600	1100	1200	… **401486**

2



2 Drahtgitterböden Schwer · Tragkraft **500 kg/m²** · verzinkt

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
= 2 Drahtgitterböden á 890 mm = 1780 mm	1825	1100	1000	… **401493**
= 3 Drahtgitterböden á 890 mm = 2670 mm	2700	1100	1500	… **401509**
= 4 Drahtgitterböden á 890 mm = 3560 mm	3600	1100	2000	… **401516**

Weitere Abmessungen und Traglasten auf Anfrage:

Für die Fachbreiten 1825, 2700, 3600 mm
in der Tiefe 800 mm:
Drahtgitterboden 800 x 880 mm, Traglast 500 kg/m²

Für die Fachbreiten 2200 mm und 3300 mm
in der Tiefe 1100 mm:
Drahtgitterboden 1100 x 1090 mm, Traglast 800 kg/m²

Für die Fachbreiten 2200 mm und 3300 mm
in der Tiefe 800 mm:
Drahtgitterboden 1100 x 1090 mm, Traglast 500 kg/m²

1 2 Drahtgitterboden einzeln · verzinkt

Traglast je Drahtgitterboden wahlweise 300 oder 500 kg/m²

Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Traglast kg/m²	pro Stück Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfl. verzinkt	1100	890	300	… **401431**
	1100	890	500	… **401448**

Drahtgitterböden im META Standard sind nach ANSI MH26.2-2017 ausgelegt und haben damit eine maximale Durchbiegung von L/165 und einen Sicherheitsfaktor von 2 gegen Versagen.
Die Belastungswerte gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last.

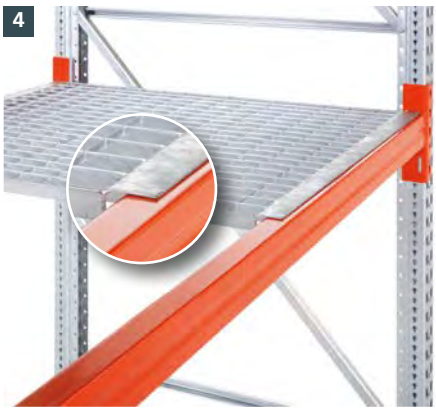
3 Gitterrost eingelegt [4] · ohne Holme · Last pro Europalette 500 kg [5]

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	500	730	… 346558
2225	800	500	890	… 346565
2700	800	500	1080	… 308860
3300	800	500	1320	… 308877
3600	800	500	1440	… 308884
1825	1100	500	1000	… 346572
2225	1100	500	1220	… 346589
2700	1100	500	1490	… 308914
3300	1100	500	1820	… 308921
3600	1100	500	1980	… 308938



4 Gitterrost eingelegt [4] · ohne Holme · Last pro Europalette 850 kg [5]

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	850	1240	… 346596
2225	800	850	1510	… 346602
2700	800	850	1840	… 308969
3300	800	850	2240	… 308976
3600	800	850	2450	… 308983
1825	1100	850	1710	… 346619
2225	1100	850	2080	… 346626
2700	1100	850	2520	… 309010
3300	1100	850	3090	… 309027
3600	1100	850	3370	… 309034



5 Gitterrost eingelegt [4] · ohne Holme · Last pro Europalette 1000 kg [5]

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	1000	1460	… 346633
2225	800	1000	1780	… 346640
2700	800	1000	2160	… 309065
3300	800	1000	2640	… 309072
3600	800	1000	2880	… 309089
1825	1100	1000	2010	… 346664
2225	1100	1000	2450	… 346671
2700	1100	1000	2970	… 309119
3300	1100	1000	3630	… 309126
3600	1100	1000	3960	… 309133



[4] hoch belastbare, eingelegte Gitterroste mit Winkel, Oberfläche feuerverzinkt

[5] Lastangabe für Europalette

Bitte beachten Sie:
Der kleinere Wert aus der zulässigen Fachlast (Holme) oder der Facheinlage (Gitterroste) ist maßgebend!

Längs- und Quereinlagerung von Europaletten und Gitterboxen nach DIN 15155 / UIC-435-3 möglich.

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör

1



1 Gitterrost aufgelegt [3] · ohne Holme · Last pro Europalette 500 kg [5]

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	500	730	… 343908
2225	800	500	890	… 343915
2700	800	500	1080	… 308563
3300	800	500	1320	… 308570
3600	800	500	1440	… 308587
1825	1100	500	1000	… 343922
2225	1100	500	1220	… 343939
2700	1100	500	1490	… 308617
3300	1100	500	1820	… 308624
3600	1100	500	1980	… 308631

2



2 Gitterrost aufgelegt [3] · ohne Holme · Last pro Europalette 850 kg [5]

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	850	1240	… 343946
2225	800	850	1510	… 343953
2700	800	850	1840	… 308662
3300	800	850	2240	… 308679
3600	800	850	2450	… 308686
1825	1100	850	1710	… 343960
2225	1100	850	2080	… 343977
2700	1100	850	2520	… 308716
3300	1100	850	3090	… 308723
3600	1100	850	3370	… 308730

3



3 Gitterrost aufgelegt [3] · ohne Holme · Last pro Europalette 1000 kg [5]

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	1000	1460	… 343984
2225	800	1000	1780	… 343991
2700	800	1000	2160	… 308761
3300	800	1000	2640	… 308778
3600	800	1000	2880	… 308785
1825	1100	1000	2010	… 344011
2225	1100	1000	2450	… 344028
2700	1100	1000	2970	… 308815
3300	1100	1000	3630	… 308822
3600	1100	1000	3960	… 308839

[3] Oberfläche feuerverzinkt, Gitterrostboden bestehend aus mehreren Elementen, sichere Auflage durch überstehenden Rand

[5] Lastangabe für Europalette

Bitte beachten Sie:
Der kleinere Wert aus der zulässigen Fachlast (Holme) oder der Facheinlage (Gitterroste) ist maßgebend!

Längs- und Quereinlagerung von Europaletten und Gitterboxen nach DIN 15155 / UIC-435-3 möglich.



4 Leichte Tiefenauflage · Preis pro Stück

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



5 Schwere Tiefenauflage · Preis pro Stück

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



6 Abgesetzte Tiefenauflage · Preis pro Stück

für Spanplatte 19 mm oder 38 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Höhe 19 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Höhe 38 mm Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfläche RAL 2001, zur Aufnahme von Spanplatten 19 mm bzw. 38 mm	800	… 143942	… 142150
	1100	… 143966	… 142167



7 Stahlpaneel-Böden · verzinkt

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



8 Stahlpaneele, verzinkt · Traglast je Paneel 100 kg · Preis pro Stück

Beschreibung	Paneelbreite mm	Paneellänge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfl. verzinkt; zur Lagerung von Kartonware o. Kleingebinden – nicht für Palettenlagerung und Staplerbedienung geeignet! **Achtung:** Die zulässige Holmfachlast darf nicht überschritten werden!	100	800	… 099294
	100	1100	… 099300



Stahlpaneele und Stahlpaneelböden: nur für Handbedienung, keine Staplerbedienung!

META MULTIPAL Gefahrstoff-Palettenregal

bestellbar mit passenden Auffangwannen



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



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

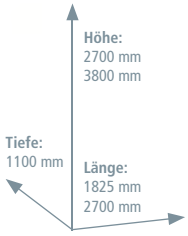
- **Zur Lagerung von Gefahrstoffen als Fassware auf Euro- oder Chemiepaletten in 2 oder 3 Lagerebenen**
- Durch Kombination von Palettenregalen mit Gütezeichen und Regal-Bodenwannen nach WHG erhält man ein flexibles, kostengünstiges und jederzeit erweiterbares Lagersystem zur Lagerung von:
  - Wassergefährdenden 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:** B x T x H
  Typ 1 [1]: 1780 x 1300 x 322 mm
  Auffangvolumen: 360 Liter
  Typ 2 [1]: 2680 x 1300 x 267 mm
  Auffangvolumen: 360 Liter
  Typ 3 [1]: 2680 x 1300 x 357 mm
  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!

Achtung: Es ist zu prüfen, ob WHG Dübel verwendet werden müssen. Auflagen der Behörde sind einzuhalten.

META MULTIPAL Gefahrstoff-Palettenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Fachlast kg [3]	Feldlast kg [3]	Wanne Typ	Kapazität 200 l Fass auf Euro-palette	Kapazität 200 l Fass auf 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	4400	**1**	8	8	**… 348460**	**… 348477**	**… 358254**
2700	2700	1100	2	3510	8400	**2**	12	16	**… 292596**	**… 292602**	**… 358278**
3800	1825	1100	3	2160	6500	**1**	12	12	**… 348446**	**… 348507**	**… 358254**
3800	2700	1100	3	2930	8800	**3**	18	24	**… 320039**	**… 320046**	**… 358285**

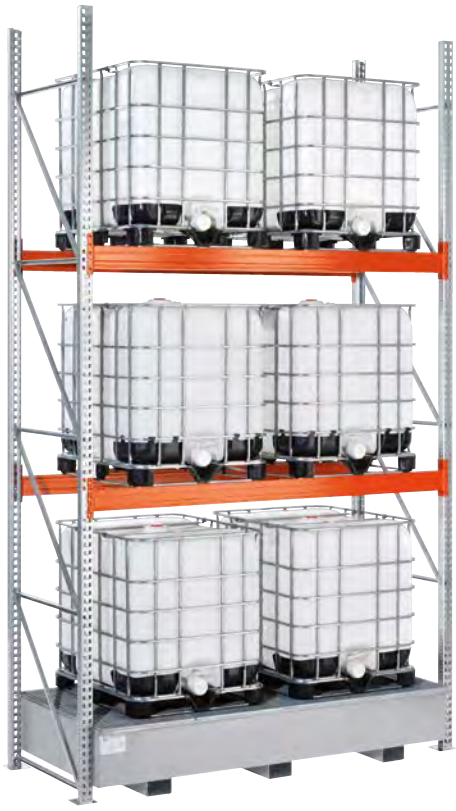
[3] Werte gelten ab 4 Feldern vgl. Seite 125

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
  - Bodenfreiheit 100 mm
  - Ausführung für zwei Lagerebenen **ohne** Gitterroststellfläche
  - Ausführung für drei Lagerebenen **mit** Gitterroststellfläche als erste Lagerebene

- **Wanne:** B x T x H
  Typ 4 [1]: 2180 x 1300 x 542 mm
  Auffangvolumen: 1000 Liter
  Typ 5 [1]: 2680 x 1300 x 462 mm
  Auffangvolumen: 1000 Liter
  Typ 6 [2]: 2180 x 1300 x 560 mm
  Auffangvolumen: 1000 Liter
  Typ 7 [2]: 2680 x 1300 x 480 mm
  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!

Achtung: Es ist zu prüfen, ob WHG Dübel verwendet werden müssen. Auflagen der Behörde sind einzuhalten.

META MULTIPAL Gefahrstoff-KTC-Palettenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Fach-last kg [3]	Feld-last kg [3]	Wanne Typ	Kapazität KTC /IBC	Grundregal ohne Wanne Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal ohne Wanne Art.-Nr. 402 6212 …	Regalwanne feuerverzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
3300	2225	1100	2	2800	7100	**4**	4	… **357608**	… **357615**	… **358377**
3300	2700	1100	2	3510	8100	**5**	4	… **135923**	… **135930**	… **358483**
4900	2225	1100	3	2800	7100	**6**	6	… **357622**	… **357639**	… **358544**
4900	2700	1100	3	3510	8100	**7**	6	… **320091**	… **320107**	… **358667**

3 Tage abgehend · 10 Tage abgehend · auf Anfrage

META MULTIPAL Großfachregal

Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



- **Großfachregal mit Stahlpaneelen** für die Lagerung von leichtem bis mittelschwerem Stückgut, nicht geeignet für die Lagerung von Paletten und zur Staplerbedienung
- **reine Handbedienung**
- **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 Ausfachung (diagonale und horizontale C-Profile) **Ständerrahmentyp:** 85/20
- **Ständerprofile** verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau; Ausfachung 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. 9.700 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!

Das META MULTIPAL Zubehörprogramm finden Sie von Seite 130–137

META MULTIPAL Großfachregal · verzinkt

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Holm Typ	Fachlast kg	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzboden: Stahlpaneele + Holme Art.-Nr. 402 6212 …
verzinkt	2200	1825	800	3	85/15	1800	6700	… 342529	… 342536	… 343052
	2200	1825	1100	3	85/15	1800	6700	… 342598	… 342611	… 343069
	2200	2225	800	3	85/15	1900	5700	… 342666	… 342673	… 343076
	2200	2225	1100	3	85/15	1900	5700	… 342994	… 343007	… 343083
	2200	2700	800	3	120/20	2400	8800	… 132519	… 132694	… 152807
	2200	2700	1100	3	120/20	2400	8800	… 132540	… 132724	… 152814
	2700	1825	800	4	85/15	1800	8900	… 342512	… 342543	… 343052
	2700	1825	1100	4	85/15	1800	8900	… 342628	… 342635	… 343069
	2700	2225	800	4	85/15	1900	7600	… 342956	… 342963	… 343076
	2700	2225	1100	4	85/15	1900	7600	… 343014	… 343021	… 343083
	2700	2700	800	4	120/20	2400	9600	… 132526	… 132700	… 152807
	2700	2700	1100	4	120/20	2400	9600	… 132557	… 132731	… 152814
	3300	1825	800	5	85/15	1800	9700	… 342550	… 342567	… 343052
	3300	1825	1100	5	85/15	1800	9700	… 342642	… 342659	… 343069
	3300	2225	800	5	85/15	1700	8600	… 342970	… 342987	… 343076
	3300	2225	1100	5	85/15	1700	8600	… 343038	… 343045	… 343083
	3300	2700	800	5	120/20	1900	9700	… 132533	… 132717	… 152807
	3300	2700	1100	5	120/20	1900	9700	… 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.

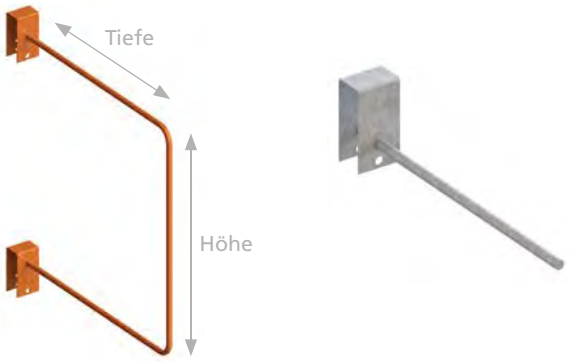
Die Lieferung der Ständerrahmen erfolgt zerlegt!

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



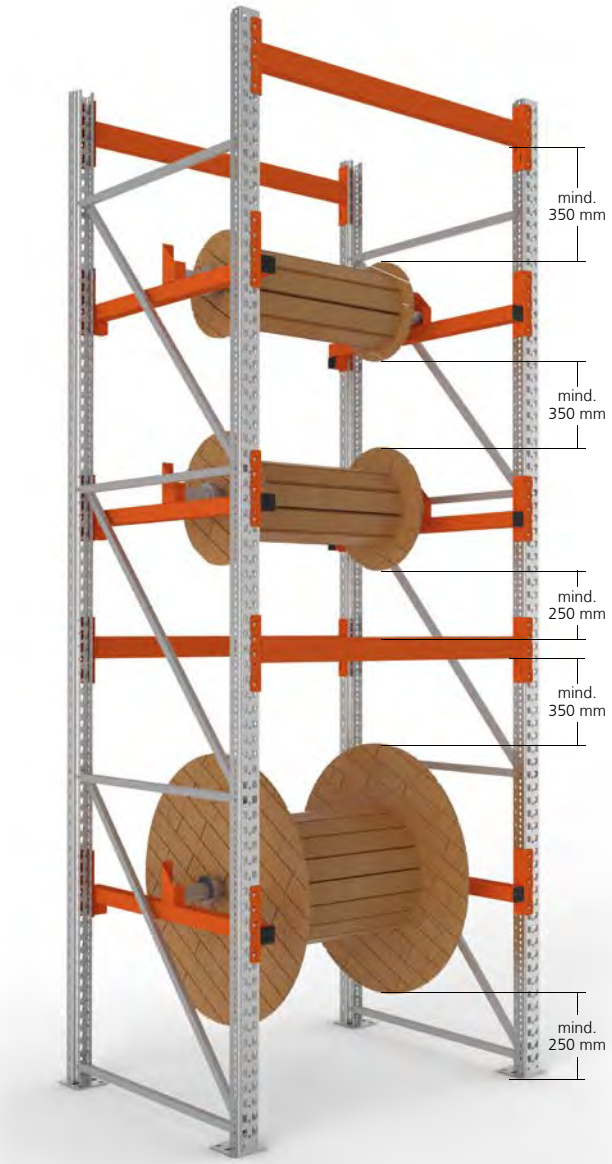
Trennarm · nur für 85er, 100er und 120er Holme geeignet

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

3 Tage abgehend 10 Tage abgehend auf Anfrage

META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 1

Bestellvorschläge Auflagetyp 1 für reine Handbedienung



- Das META-Kabeltrommelsystem ist Grundlage für eine übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Ausführung.
- Die geschraubten Regale können flexibel an verschiedenste Anforderungen angepasst werden.
- Nachträgliche Ergänzungen und Erweiterungen sind problemlos möglich.
- Schnell und einfach montierbares Systemzubehör.
- Ständerhöhen von 2.200 bis 5.500 mm
  Ständertiefe 1.100 mm
  Fachbreiten von 900, 1.100, 1.300 mm
- Ständer verzinkt oder kunststoffbeschichtet RAL 5010 enzianblau
  Diagonale und Horizontale verzinkt
  Holme RAL 2001 rotorange
- Die Zubehörteile wie Holme, Aufnahmeteile für Trommelachse einschließlich Bodenanker sind komplett enthalten. Die Kabeltrommelachse muss gesondert ausgewählt werden (siehe Seite 146).
- Nur für Innenaufstellung ausgelegt
- Keine Erdbebenzone berücksichtigt
- Mit 2 Holmen – max. 4.000 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
  Mit 3 Holmen – max. 4.600 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
- Intakte Trommeln / einwandfreies Ladegut werden vorausgesetzt
- Aufbaumöglichkeiten mit Bemaßung siehe Seite 144



Planmaße: Grundregal = Nennmaß + 170 mm; Anbauregal = Nennmaß + 85 mm; Gesamttiefe = Rahmentiefe

Auflagetyp 1 für reine Handbedienung

Kabeltrommelregale · einschl. Kabeltrommelauflage **Typ 1** ohne Kabeltrommelachse

Höhe mm	Fachbreite mm	Tiefe mm	Aufnahmen für Anzahl Achsen	Feldlast kg	Ständer verzinkt Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer verzinkt Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer RAL 5010 enzianblau Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer RAL 5010 enzianblau Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …
2200	900	1100	2	4000	… 393729	… 393736	… 143539	… 143546
2200	1100	1100	2	4000	… 393750	… 393767	… 143553	… 143560
2200	1300	1100	2	4000	… 393774	… 393781	… 143577	… 143584
2700	900	1100	2	4000	… 393798	… 393804	… 143591	… 143607
2700	1100	1100	2	4000	… 393811	… 393828	… 143614	… 143621
2700	1300	1100	2	4000	… 393835	… 393842	… 143638	… 143645
3300	900	1100	2	4000	… 393859	… 393866	… 143652	… 143669
3300	1100	1100	2	4000	… 393873	… 393880	… 143676	… 143683
3300	1300	1100	2	4000	… 393897	… 393903	… 143690	… 143706
3800	900	1100	2	4000	… 393941	… 393958	… 143713	… 143720
3800	1100	1100	2	4000	… 393965	… 393972	… 143737	… 143744
3800	1300	1100	2	4000	… 393989	… 393996	… 143751	… 143768
4400	900	1100	4	4600	… 394047	… 394054	… 143775	… 143782
4400	1100	1100	4	4600	… 394061	… 394078	… 143799	… 143805
4400	1300	1100	4	4600	… 394085	… 394092	… 143812	… 143829
5500	900	1100	4	4600	… 394122	… 394139	… 143836	… 143843
5500	1100	1100	4	4600	… 394146	… 394153	… 143850	… 143867
5500	1300	1100	4	4600	… 394160	… 394177	… 143874	… 143881

META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 2

Bestellvorschläge Auflagetyp 2 für reine Handbedienung



- Das META-Kabeltrommelsystem ist Grundlage für eine übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Ausführung.
- Die geschraubten Regale können flexibel an verschiedenste Anforderungen angepasst werden.
- Nachträgliche Ergänzungen und Erweiterungen sind problemlos möglich.
- Schnell und einfach montierbares Systemzubehör.
- Ständerhöhen von 2.200 bis 5.500 mm
  Ständertiefe 1.100 mm
  Fachbreiten von 900, 1.100, 1.300 mm
- Ständer verzinkt oder kunststoffbeschichtet RAL 5010 enzianblau
  Diagonale und Horizontale verzinkt
  Holme RAL 2001, rotorange
- Die Zubehörteile wie Holme, Aufnahmeteile für Trommelachse einschließlich Bodenanker sind komplett enthalten. Die Kabeltrommelachse muss gesondert ausgewählt werden (siehe Seite 146).
- Mit 2 Holmen – max. 4.000 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
  Mit 3 Holmen – max. 4.600 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
- Intakte Trommeln / einwandfreies Ladegut werden vorausgesetzt
- Aufbaumöglichkeiten mit Bemaßung siehe Seite 144



Planmaße: Grundregal = Nennmaß + 170 mm
Anbauregal = Nennmaß + 85 mm
Gesamttiefe = Rahmentiefe

Auflagetyp 2
für reine Handbedienung

Palettenregale

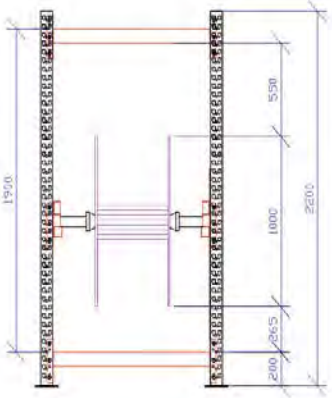
Kabeltrommelregale · einschl. Kabeltrommelauflage **Typ 2** ohne Kabeltrommelachse

Höhe mm	Fach-breite mm	Tiefe mm	Aufnahmen für Anzahl Achsen	Feldlast kg	Ständer verzinkt Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer verzinkt Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer RAL 5010 enzianblau Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer RAL 5010 enzianblau Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …
2200	900	1100	2	4000	… 394221	… 394238	… 273076	… 273083
2200	1100	1100	2	4000	… 394245	… 394252	… 273090	… 273106
2200	1300	1100	2	4000	… 394269	… 394276	… 273113	… 273120
2700	900	1100	2	4000	… 394283	… 394290	… 273137	… 273144
2700	1100	1100	2	4000	… 394313	… 394320	… 273151	… 273168
2700	1300	1100	2	4000	… 394337	… 394344	… 273175	… 273182
3300	900	1100	2	4000	… 394351	… 394368	… 272956	… 272963
3300	1100	1100	2	4000	… 394375	… 394382	… 272970	… 272987
3300	1300	1100	2	4000	… 394399	… 394405	… 272994	… 273007
3800	900	1100	2	4000	… 394412	… 394429	… 273199	… 273205
3800	1100	1100	2	4000	… 394436	… 394443	… 273212	… 273229
3800	1300	1100	2	4000	… 394450	… 394467	… 273236	… 273243
4400	900	1100	4	4600	… 394498	… 394603	… 273014	… 273021
4400	1100	1100	4	4600	… 394504	… 394511	… 273038	… 273045
4400	1300	1100	4	4600	… 394528	… 394535	… 273052	… 273069
5500	900	1100	4	4600	… 394542	… 394559	… 273250	… 273267
5500	1100	1100	4	4600	… 394566	… 394573	… 273274	… 273281
5500	1300	1100	4	4600	… 394580	… 394597	… 273298	… 273304

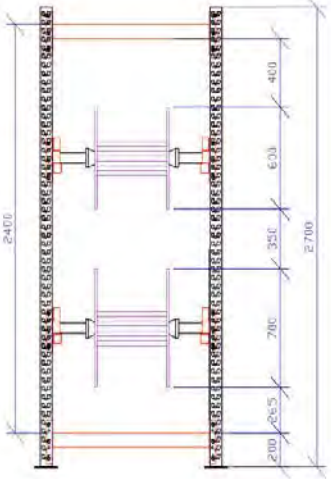
3 Tage abgehend 10 Tage abgehend auf Anfrage

META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 1 und Typ 2

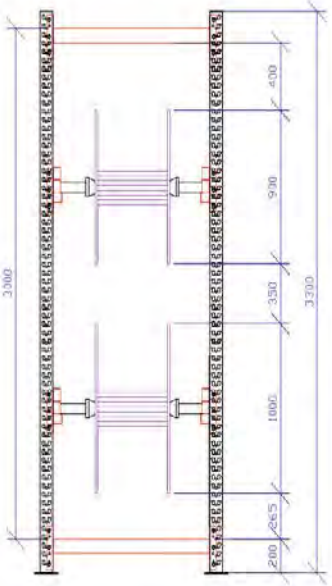
Aufbaubeispiele



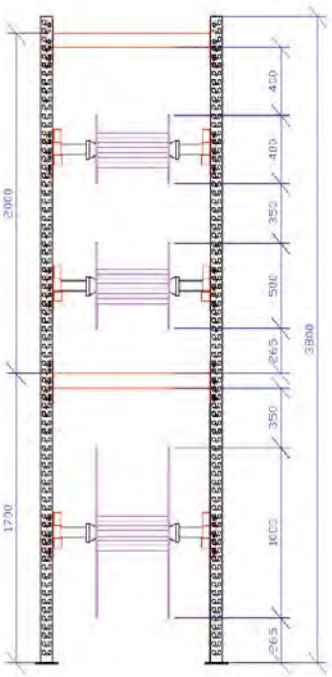
Höhe 2.200 mm



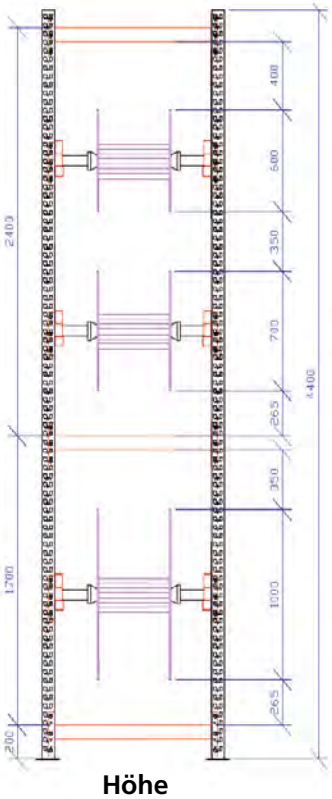
Höhe 2.700 mm



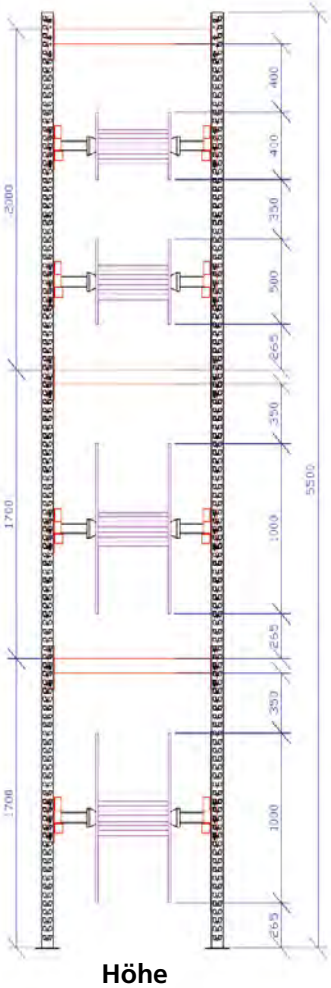
Höhe 3.300 mm



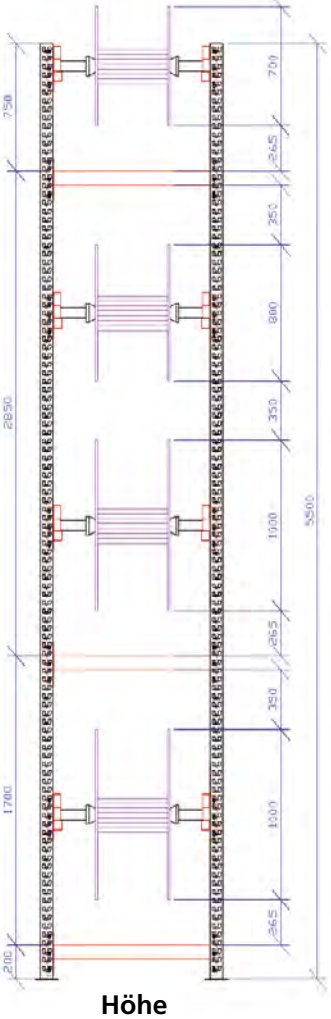
Höhe 3.800 mm



Höhe 4.400 mm



Höhe 5.500 mm



Höhe 5.500 mm

META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 3

Bestellvorschläge A-Ständer für manuelle Abwicklung geeignet



Höhe 3.300 mm

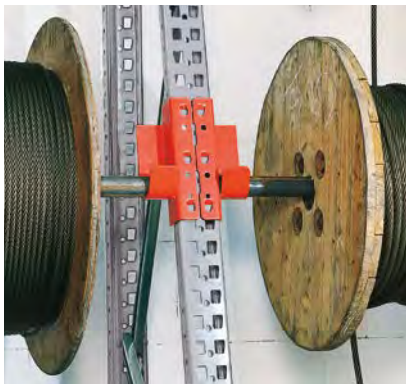


Höhe 4.400 mm



Höhe 4.900 mm

- Die META Kabeltrommelregale mit A-Ständer sind besonders geeignet für die übersichtliche und ansprechende Lagerung / Präsentation in Elektro-Großhandlungen.
- Das META-Kabeltrommelsystem ist Grundlage für eine übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Ausführung.
- Die geschraubten Regale können flexibel an verschiedenste Anforderungen angepasst werden.
- Nachträgliche Ergänzungen und Erweiterungen sind problemlos möglich.
- Schnell und einfach montierbares Systemzubehör.
- Die Zubehörteile wie Holme, Aufnahmeteile für Trommelachse einschließlich Bodenanker sind komplett enthalten. Die Kabeltrommelachse muss gesondert ausgewählt werden (s. Seite 146).
- Die Bestellvorschläge beinhalten für Grundfeld 2 Ständer, Anbaufeld 1 Ständer
- Die Lieferung erfolgt aus Transportgründen zerlegt.
- Ständerhöhen von 3.300 bis 4.900 mm
  Ständertiefen von 900 und 1.100 mm
  Fachbreiten von 900, 1.100, 1.300 mm
- Ständer verzinkt oder kunststoffbeschichtet RAL 5010 enzianblau,
  Diagonale verzinkt, Holme RAL 2001 rotorange
- Intakte Trommeln / einwandfreies Ladegut werden vorausgesetzt



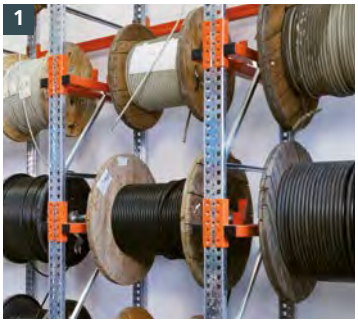
Kabeltrommelregale · einschl. Kabeltrommelauflage **Typ 3** ohne Kabeltrommelachse

					Ständer verzinkt		Ständer RAL 5010 enzianblau	
			Aufnahmen		Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
Höhe	Länge	Tiefe	für Anzahl	Feldlast	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
mm	mm	mm	Achsen	kg	402 6212 …	402 6212 …	402 6212 …	402 6212 …
3300	900	900	2	1500	… 394832	… 394665	… 144543	… 144574
3300	1100	900	2	1500	… 394689	… 394672	… 144550	… 144581
3300	1300	900	2	1500	… 394696	… 394702	… 144567	… 144598
4400	900	1100	3	2250	… 394719	… 394740	… 144604	… 144635
4400	1100	1100	3	2250	… 394726	… 394757	… 144611	… 144642
4400	1300	1100	3	2250	… 394733	… 394764	… 144628	… 144659
4900	900	1100	4	3000	… 394771	… 394801	… 144673	… 144703
4900	1100	1100	4	3000	… 394788	… 394818	… 144680	… 144710
4900	1300	1100	4	3000	… 394795	… 394825	… 144697	… 144727

3 Tage abgehend 10 Tage abgehend auf Anfrage

META MULTIPAL Kabeltrommelregal

Zubehörprogramm

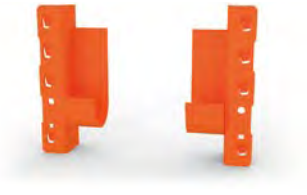

1


2


3

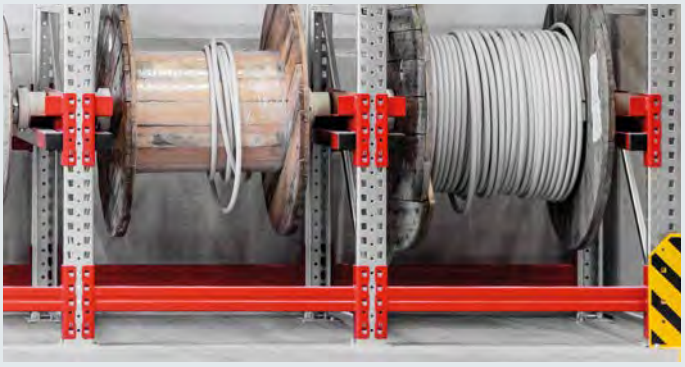

1

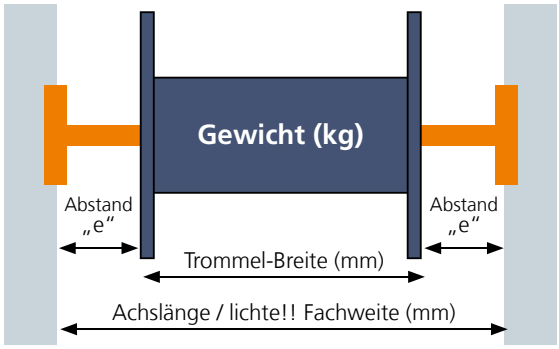

2 *nur mit* 7


3

1 2 3 Kabeltrommelauflage Paar

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 …
Typ 1: zul. Belastung: max. 1000 kg/Paar (für Ständertiefe 1100 mm)	… 143010
Typ 2: zul. Belastung: max. 1000 kg/Paar (für Ständertiefe 1100 mm); NUR mit 7	… 143041
Typ 3: zul. Belastung: 750 kg/Paar	… 144666





Kabeltrommel-Lastangaben der Achsen

für Kabeltrommelauflage **Typ 1** und **Typ 2**
für Kabeltrommelauflage **Typ 3** max. 750 kg

e ≥ 200 mm
Abstand Innenkante Ständer / Außenkante Trommel

lichte Fachweite: 900 mm **Ständertiefe: 1.100 mm**		
	max. Trommelgewicht in kg	
Trommelbreite	Achse	Achse
mm	Ro 42,4 x 4	Ro 60,3 x 5
500	537	1000
450	477	1000
400	429	1000
350	390	1000
300	358	937
250	330	865
200	307	803
150	286	749
100	268	703

lichte Fachweite: 1.100 mm **Ständertiefe: 1.100 mm**		
	max. Trommelgewicht in kg	
Trommelbreite	Achse	Achse
mm	Ro 42,4 x 4	Ro 60,3 x 5
700	537	1000
650	477	1000
600	429	1000
550	390	1000
500	358	937
450	330	865
400	307	803
350	286	749
300	268	703

lichte Fachweite: 1.300 mm **Ständertiefe: 1.100 mm**		
	max. Trommelgewicht in kg	
Trommelbreite	Achse	Achse
mm	Ro 42,4 x 4	Ro 60,3 x 5
900	537	1000
850	477	1000
800	429	1000
750	390	1000
700	358	937
650	330	865
600	307	803
550	286	749
500	268	703

Informationsmatrix

4 Kabeltrommelachse ohne Zentrierstücke

Fachbreite mm	Durchmesser 42 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Durchmesser 60 mm Art.-Nr. 402 6212 …
900	… 142495	… 142525
1100	… 142501	… 142532
1300	… 142518	… 142549



5 Stellring / Zentrierstücke

Beschreibung	Durchmesser 42 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Durchmesser 60 mm Art.-Nr. 402 6212 …
zur seitlichen Arretierung der Kabeltrommel inkl. Gewindestift zur Fixierung (1 Stück)	… 053784	… 053647
Zentrierstücke (2 Stck.) kpl. mit Sechskantschraube	… 053654	… 053661


Stellring

2 Zentrierstücke

6 Kabeltrommelachse mit Zentrierstücken

Fachbreite mm	Durchmesser 42 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Durchmesser 60 mm Art.-Nr. 402 6212 …
900	… 142716	… 142747
1100	… 142723	… 142754
1300	… 142730	… 142761



7 Kabeltrommelachse mit Zentrierstücken und Kunststoffrollen

Verwendung mit Auflage Typ 2

Fachbreite mm	Durchmesser 42 mm Art.-Nr. 402 6212 …	Durchmesser 60 mm Art.-Nr. 402 6212 …
900	… 142778	… 142808
1100	… 142785	… 142815
1300	… 142792	… 142822



Wenn der Kernbohrungsdurchmesser der Kabeltrommel ≥ 80 mm beträgt, muss auf jeden Fall die Achse mit dem Durchmesser von 60 mm eingesetzt werden, unabhängig vom Gewicht und der Breite der Kabeltrommel.



■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage


P1
R150
P1
R140



META ATLAS ST & META MULTISTRONG

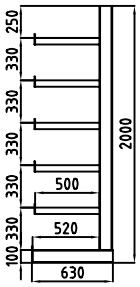
- **die praktische Art der Langgutlagerung** von leichten und mittelschweren Langgütern bis hin zu schweren Profilen und Tafelwaren
- **stabile Markenqualität**
- **ausgereifte Sicherheit** bis ins Detail
- **durchdachte Erweiterungsoptionen** für maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Warenzugriff**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

META ATLAS ST Kragarmregal

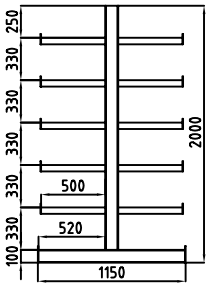
geschweißtes Kragarmregal | für leichte Belastungen | ein- & doppelseitiges Regal







Kragarm einfach



Kragarm doppelt

Kragarmregale

- **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.

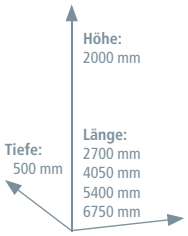
META ATLAS ST Kragarmregal einseitig bzw. doppelseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

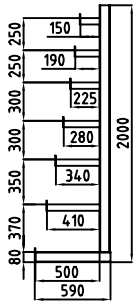
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr. 402 6212 …
einseitiges Regal	2000	2700	500	5	3	1000	1000	… 275384
	2000	4050	500	5	4	1000	1000	… 275391
	2000	5400	500	5	5	1000	1000	… 275407
	2000	6750	500	5	6	1000	1000	… 275414
doppelseitiges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

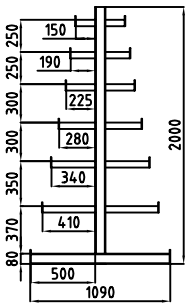
geschweißtes Langgutregal | für leichte Belastungen | ein- & doppelseitiges Regal







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
Gesamttiefe: einseitig = 590 mm
doppelseitig = 1.090 mm

Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe des längsten Arms je Seite.

Die Nutztiefe der Arme je Seite beträgt 150 – 410 mm.

META ATLAS ST Langgutregal einseitig bzw. doppelseitig · Tragkraft pro Arm 150 kg · RAL 5010 enzianblau

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr. 402 6212 …
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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal

Systembeschreibung

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



META MULTISTRONG LIGHT

- **leichte Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 120** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- **Kragarme** steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 40 x 30 mm
- **Ausfachung** in jedem Feld (Grundregal / Anbauregal-Systematik) für einfache Montage und sichere Stabilität
- **Bemaßungsvarianten:**
  Standard-Ständerhöhen: 2.000, 2.500, 3.000 mm
  Standard-Achsmaße: 1.030, 1.330 mm
  Standard-Kragarmtiefen: jeweils 400, 500, 600 mm
- **Kragarmbelastung:** bis 220 kg[1)]
  Ständerlasten für freitragende Ebenen:
  einseitig: bis 1.750 kg
  doppelseitig: bis 3.500 kg



META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



META MULTISTRONG MEDIUM

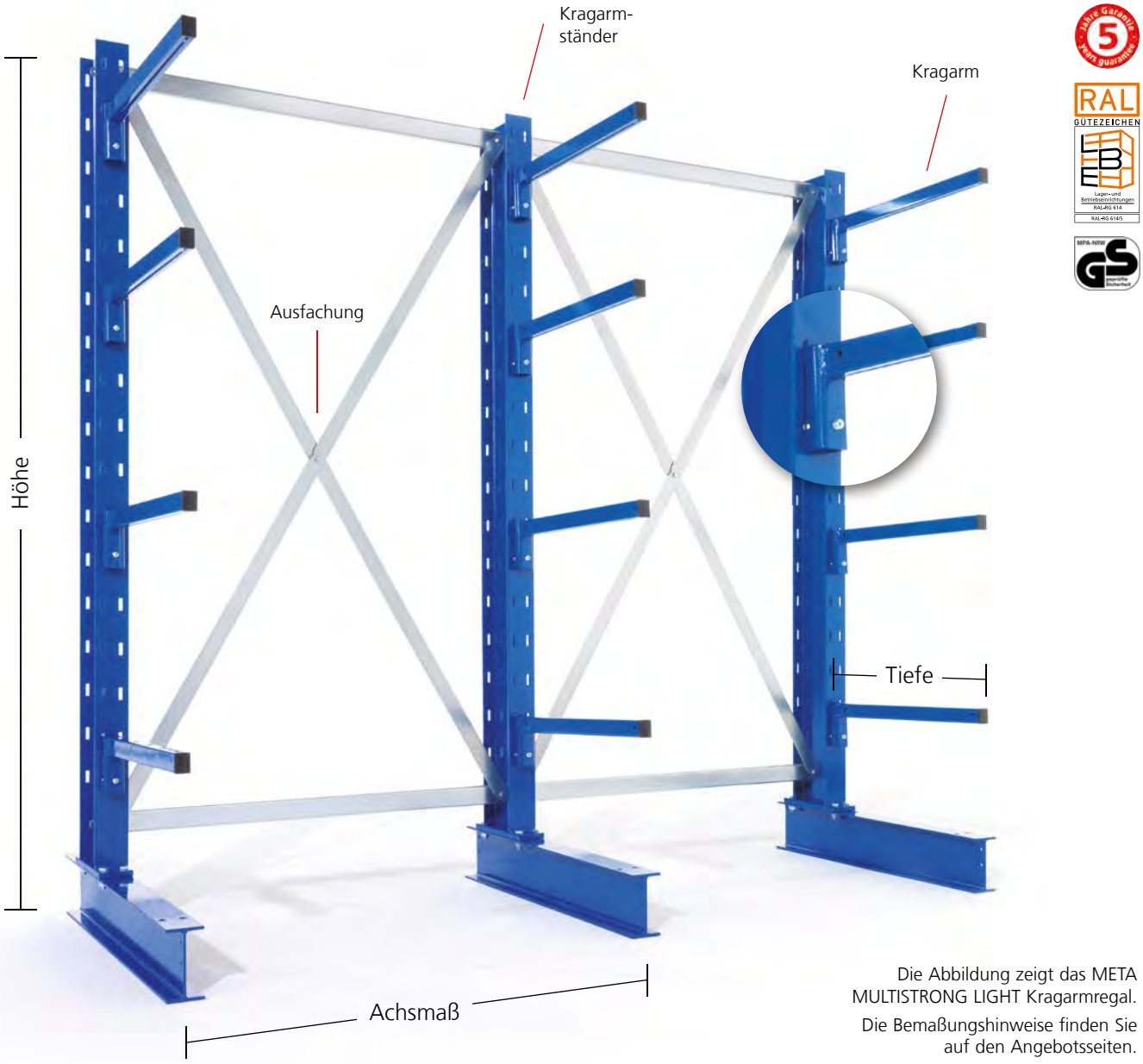
- **mittlere Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 140** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- **Kragarme** steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 70 x 30 mm
- **Ausfachung** in jedem Feld (Grundregal / Anbauregal-Systematik) für einfache Montage und sichere Stabilität
- **Bemaßungsvarianten:**
  Standard-Ständerhöhen: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500 mm
  Standard-Achsmaße: 1.030, 1.330 mm
  Standard-Kragarmtiefen: jeweils 400, 500, 600, 800 mm
- **Kragarmbelastung:** bis 535 kg[1)]

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

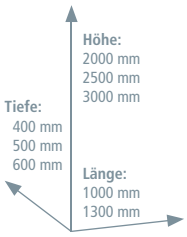
META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



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 Warenzugriff**
- **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 = 5-fache Armlast

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

Das META MULTISTRONG Zubehörprogramm finden Sie von Seite 162–164

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	zusätzlicher Kragarm Höhe 40 mm komplett Art.-Nr. 402 6212 …
einseitiges Regal	2000	1000	400	4	220	1750	… 118674	… 118681	… 118254
	2000	1000	500	4	175	1450	… 118698	… 118704	… 118261
	2000	1000	600	4	140	1300	… 118711	… 118728	… 118278
	2500	1000	400	4	220	1610	… 118865	… 118872	… 118254
	2500	1000	500	4	175	1300	… 118889	… 118896	… 118261
	2500	1000	600	4	140	1120	… 118902	… 118919	… 118278
	3000	1000	400	5	220	1500	… 276565	… 276572	… 118254
	3000	1000	500	5	175	1200	… 276589	… 276596	… 118261
	3000	1000	600	5	140	1000	… 276602	… 276619	… 118278
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	220	1750	… 119251	… 119268	… 118254
	2000	1000	500	4	175	1450	… 119275	… 119282	… 118261
	2000	1000	600	4	140	1300	… 119299	… 119305	… 118278
	2500	1000	400	4	220	1610	… 119374	… 119381	… 118254
	2500	1000	500	4	175	1300	… 119398	… 119404	… 118261
	2500	1000	600	4	140	1120	… 119411	… 119428	… 118278
	3000	1000	400	5	220	1500	… 276626	… 276633	… 118254
	3000	1000	500	5	175	1200	… 276640	… 276657	… 118261
	3000	1000	600	5	140	1000	… 276664	… 276671	… 118278

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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	zusätzlicher Kragarm Höhe 40 mm komplett Art.-Nr. 402 6212 …
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	220	1750	… 119077	… 119084	… 118254
	2000	1300	500	4	175	1450	… 119091	… 119107	… 118261
	2000	1300	600	4	140	1300	… 119114	… 119121	… 118278
	2500	1300	400	4	220	1610	… 119190	… 119206	… 118254
	2500	1300	500	4	175	1300	… 119213	… 119220	… 118261
	2500	1300	600	4	140	1120	… 119237	… 119244	… 118278
	3000	1300	400	5	220	1500	… 276688	… 276695	… 118254
	3000	1300	500	5	175	1200	… 276718	… 276725	… 118261
	3000	1300	600	5	140	1000	… 276732	… 276749	… 118278
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	220	1750	… 119435	… 119442	… 118254
	2000	1300	500	4	175	1450	… 119459	… 119466	… 118261
	2000	1300	600	4	140	1300	… 119473	… 119480	… 118278
	2500	1300	400	4	220	1610	… 119589	… 119596	… 118254
	2500	1300	500	4	175	1300	… 119602	… 119619	… 118261
	2500	1300	600	4	140	1120	… 119626	… 119633	… 118278
	3000	1300	400	5	220	1500	… 276756	… 276763	… 118254
	3000	1300	500	5	175	1200	… 276770	… 276787	… 118261
	3000	1300	600	5	140	1000	… 276794	… 276800	… 118278

META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

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

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



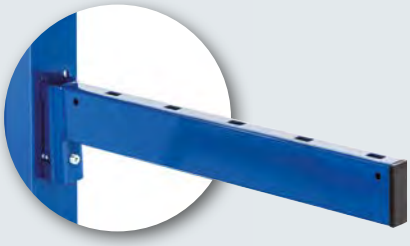


einseitiges Regal

doppelseitiges 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 Warenzugriff**
- **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 = 5-fache Armlast

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

Das META MULTISTRONG Zubehörprogramm finden Sie von Seite 162–164

weitere Varianten S. 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 Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	zusätzlicher Kragarm Höhe 70 mm komplett Art.-Nr. 402 6212 …
einseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	… 119640	… 119657	… 118285
	2000	1000	500	4	430	2340	… 119664	… 119671	… 118292
	2000	1000	600	4	355	2000	… 119688	… 119695	… 118308
	2000	1000	800	4	250	1650	… 119718	… 119725	… 118315
	2500	1000	400	4	535	2500	… 119732	… 119749	… 118285
	2500	1000	500	4	430	2200	… 119756	… 119763	… 118292
	2500	1000	600	4	355	1900	… 119770	… 119787	… 118308
	2500	1000	800	4	250	1500	… 119794	… 119800	… 118315
	3000	1000	400	5	535	2300	… 119817	… 119824	… 118285
	3000	1000	500	5	430	2000	… 119831	… 119848	… 118292
	3000	1000	600	5	355	1750	… 119855	… 119862	… 118308
	3000	1000	800	5	250	1250	… 119879	… 119886	… 118315
	3500	1000	400	5	535	2100	… 295993	… 296006	… 118285
	3500	1000	500	5	430	1740	… 296013	… 296020	… 118292
	3500	1000	600	5	355	1475	… 296037	… 296044	… 118308
	3500	1000	800	5	250	1100	… 296112	… 296129	… 118315
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	… 120134	… 120141	… 118285
	2000	1000	500	4	430	2340	… 120158	… 120165	… 118292
	2000	1000	600	4	355	2000	… 120172	… 120189	… 118308
	2000	1000	800	4	250	1650	… 120196	… 120202	… 118315
	2500	1000	400	4	535	2500	… 120219	… 120226	… 118285
	2500	1000	500	4	430	2200	… 120233	… 120240	… 118292
	2500	1000	600	4	355	1900	… 120257	… 120264	… 118308
	2500	1000	800	4	250	1500	… 120271	… 120288	… 118315
	3000	1000	400	5	535	2300	… 120295	… 120301	… 118285
	3000	1000	500	5	430	2000	… 120318	… 120325	… 118292
	3000	1000	600	5	355	1750	… 120332	… 120349	… 118308
	3000	1000	800	5	250	1250	… 120356	… 120363	… 118315
	3500	1000	400	5	535	2100	… 297454	… 297461	… 118285
	3500	1000	500	5	430	1740	… 297478	… 297485	… 118292
	3500	1000	600	5	355	1475	… 297492	… 297508	… 118308
	3500	1000	800	5	250	1100	… 297515	… 297522	… 118315

Das META MULTISTRONG MEDIUM IPE 140 mit dem Achsmaß 1.330 mm finden Sie auf der Seite 160





META MULTISTRONG MEDIUM

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

Infos zum Regal S. 158

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

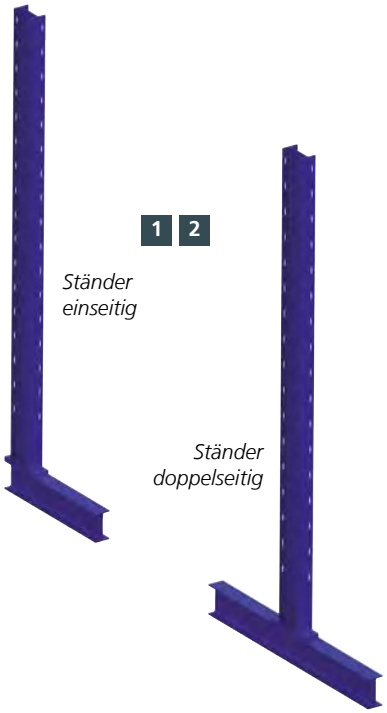
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	zusätzlicher Kragarm Höhe 70 mm komplett Art.-Nr. 402 6212 …
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	… 119893	… 119909	… 118285
	2000	1300	500	4	430	2340	… 119916	… 119923	… 118292
	2000	1300	600	4	355	2000	… 119930	… 119947	… 118308
	2000	1300	800	4	250	1650	… 119954	… 119961	… 118315
	2500	1300	400	4	535	2500	… 119978	… 119985	… 118285
	2500	1300	500	4	430	2200	… 119992	… 120004	… 118292
	2500	1300	600	4	355	1900	… 120011	… 120028	… 118308
	2500	1300	800	4	250	1500	… 120035	… 120042	… 118315
	3000	1300	400	5	535	2300	… 120059	… 120066	… 118285
	3000	1300	500	5	430	2000	… 120073	… 120080	… 118292
	3000	1300	600	5	355	1750	… 120097	… 120103	… 118308
	3000	1300	800	5	250	1250	… 120110	… 120127	… 118315
	3500	1300	400	5	535	2100	… 297539	… 297737	… 118285
	3500	1300	500	5	430	1740	… 297751	… 297768	… 118292
	3500	1300	600	5	355	1475	… 297898	… 297904	… 118308
	3500	1300	800	5	250	1100	… 297911	… 297928	… 118315
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	… 120370	… 120387	… 118285
	2000	1300	500	4	430	2340	… 120394	… 120400	… 118292
	2000	1300	600	4	355	2000	… 120417	… 120424	… 118308
	2000	1300	800	4	250	1650	… 120431	… 120448	… 118315
	2500	1300	400	4	535	2500	… 120455	… 120462	… 118285
	2500	1300	500	4	430	2200	… 120479	… 120486	… 118292
	2500	1300	600	4	355	1900	… 120493	… 120509	… 118308
	2500	1300	800	4	250	1500	… 120516	… 120523	… 118315
	3000	1300	400	5	535	2300	… 120530	… 120547	… 118285
	3000	1300	500	5	430	2000	… 120554	… 120561	… 118292
	3000	1300	600	5	355	1750	… 120578	… 120585	… 118308
	3000	1300	800	5	250	1250	… 120592	… 120608	… 118315
	3500	1300	400	5	535	2100	… 297935	… 297942	… 118285
	3500	1300	500	5	430	1740	… 297966	… 297973	… 118292
	3500	1300	600	5	355	1475	… 297980	… 297997	… 118308
	3500	1300	800	5	250	1100	… 298000	… 298017	… 118315







Bauteile

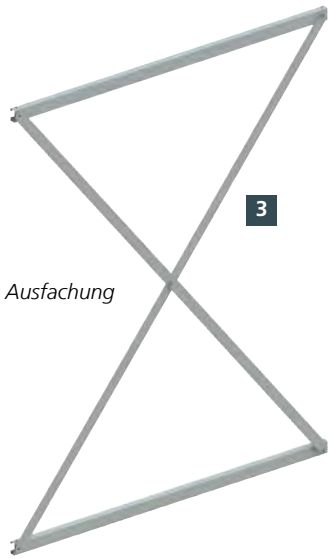


1 Kragarm-Ständer LIGHT IPE 120 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Ständer einseitig Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer doppelseitig 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

2 Kragarm-Ständer MEDIUM IPE 140 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Ständer einseitig Art.-Nr. 402 6212 …	Ständer doppelseitig 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



3 Ausfachung komplett

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



4 zusätzlicher Kragarm LIGHT · Höhe 40 mm komplett

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

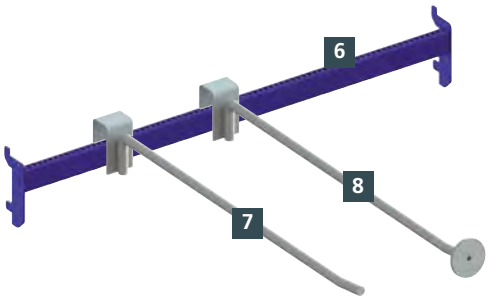


5 zusätzlicher Kragarm MEDIUM · Höhe 70 mm

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

6 Trageschiene für Aufsteckhalter

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

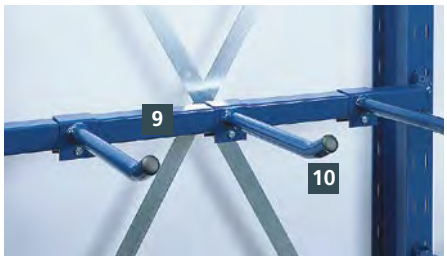


7 8 Aufsteckhalter

	Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
7	Aufsteckhalter, verzinkt, max. Traglast 10 kg [1]	400	… 112283
8	Aufsteckhalter mit Platte, verzinkt, max. Traglast 10 kg [1]	400	… 112290

9 Aufnahmeschiene für Rohrkragarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 …
RAL 5010 enzianblau	1000	… 135084
Tragkraft 210 kg bei Rohrkragarmlänge 400 mm	1300	… 135091
Tragkraft 135 kg bei Rohrkragarmlänge 600 mm		



10 Rohrkragarme

Beschreibung	Tragkraft kg[1]	Länge mm	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 …
Rohrkragarm, komplett mit Zubehör	70	400	… 135077
RAL 5010 enzianblau	45	600	… 409369

11 12 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

	Beschreibung	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
11	Abrolldorne steckbar	170	… 118445
		270	… 118452
12	Abrolldornaufnahme für Fußteil		… 118469

11





13 14 Fußverdübelungsset und Unterlegblech

	Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
13	inkl. Fußklammer, Schraubanker und Scheibe	
	für Grundregal, komplett verzinkt	… 409376
	für Anbauregal, komplett verzinkt	… 409444
14	Unterlegblech 1,5 mm	… 117714

13





14



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 150 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
inkl. Verschraubung	1000	400	150	… 409451
	1000	500	150	… 409468
	1000	600	150	… 409475

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	1000	400	330	… 118636
inkl. Verschraubung	1000	500	330	… 118643
	1000	600	330	… 118650
	1000	800	330	… 118667
mit Längsunterzug	1300	400	330	… 118599
inkl. Verschraubung	1300	500	330	… 118605
	1300	600	330	… 118612
	1300	800	330	… 118629

Bei den Fachböden ist die Tragkraft der Kragarme zu beachten. Der Einsatz von Fachböden erhöht nicht die Tragkraft der Kragarme.

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage


System META MULTIBLOC

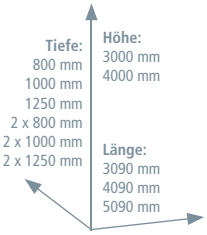
META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregal

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

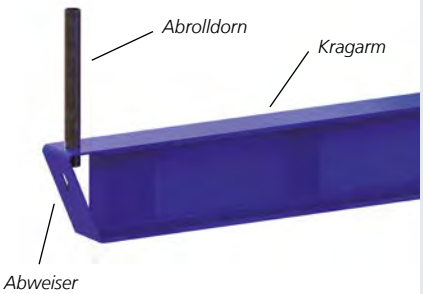
META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren



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 Regal 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 pro Arm max. kg	Belastung pro Ebene max. kg	Ständer-last max. kg	Gesamt-feldlast max. kg	einseitiges 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 pro Arm max. kg	Belastung pro Ebene max. kg	Ständer-last max. kg	Gesamt-feldlast max. kg	doppelseitiges 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 Abrolldorn 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	… 379501
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 2 mm, verzinkt	… 379518

Weitere Ausführungen über META CALC konfigurierbar.
Feuerverzinkung und Außenaufstellung auf Anfrage.

3 Tage abgehend · 10 Tage abgehend · auf Anfrage

META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregal

Feuerverzinkt für die Außenaufstellung



Ausstattung mit Gitterrosten

Schaffen Sie zusätzliche Lagerfläche außerhalb der Lagerhalle

Egal ob unter einem bestehenden Dach oder auf einer Freifläche, mit dem META MULTISTRONG HEAVY für den Außenbereich nutzen Sie auch diese Lagerflächen effizient. Mit diesem Kragarmregalsystem in feuerverzinkter Ausführung bieten wir Ihnen auch für den Außenbereich die optimale und individuell geplante Lagerlösung an. Dazu gehören auch gegebenenfalls die passgenaue Überdachung und die Seitenwände.

- Abmessungen und Belastungswerte: Individuelle Planung gemäß Ihren Anforderungen
- Robuste Bauweise durch warmgewalzte und feuerverzinkte Profile
- Ausführung basiert auf unserem vielfach bewährtem META MULTISTRONG HEAVY, dem Kragarmregal auch für schwere Lastanforderungen
- ein- oder doppelseitige Ausführung bestellbar – übersichtliche und sichere Lagerung
- Ausstattung mit Gitterrosten, Abrolldorne und Abweiser möglich
- Optional: Überdachung sowie Rück-/Seitenwände inkl. statischer Auslegung für Wind-, Schnee- und Dachlasten
- Kragarme im Raster von 100 mm in der Höhe verstellbar (verschraubt)
- Stabile Verdübelung durch mitgelieferte Bodenverankerungen (Fundamentanforderung auf Anfrage)
- Auf Anfrage auch in beschichteter Ausführung lieferbar (siehe Beispiele rechts)

Beispiele aus der Praxis














02
03
04
05
06
07
08
09
630-02-B01



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 ≥ 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.

Passende Transport-/Stapelkästen siehe Seite 173.

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

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Feldlast 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



Kunststoffkästen für Bereitstellregal

1



2



- **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

3



4



5



6



7



8



Transport-Stapelkästen aus Polypropylen, Farbe blau

Kasten Nr.	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Innenmaße Länge x Tiefe x Höhe mm	Kasten Art.-Nr. 402 6212 …
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 ≥ 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, rollt 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

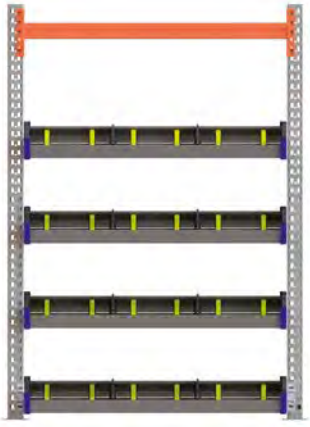
Die Ebenenlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. **Qualitäts-Merkmale** entsprechend Berufsgenossenschaft DGUV Regel 108-007.

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

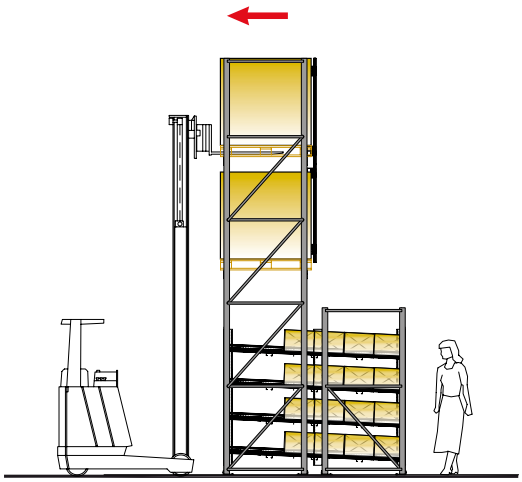




Ansicht von der Seite



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

META MULTIBLOC verfahrbare Regalsysteme

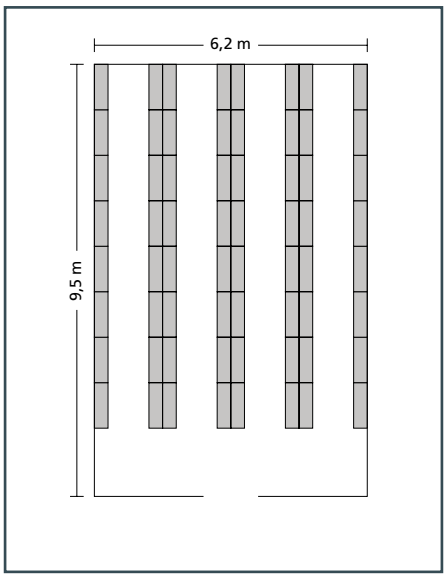
manuell verfahrbar | Einsatz von Fachboden- & leichten Kragarmregalen



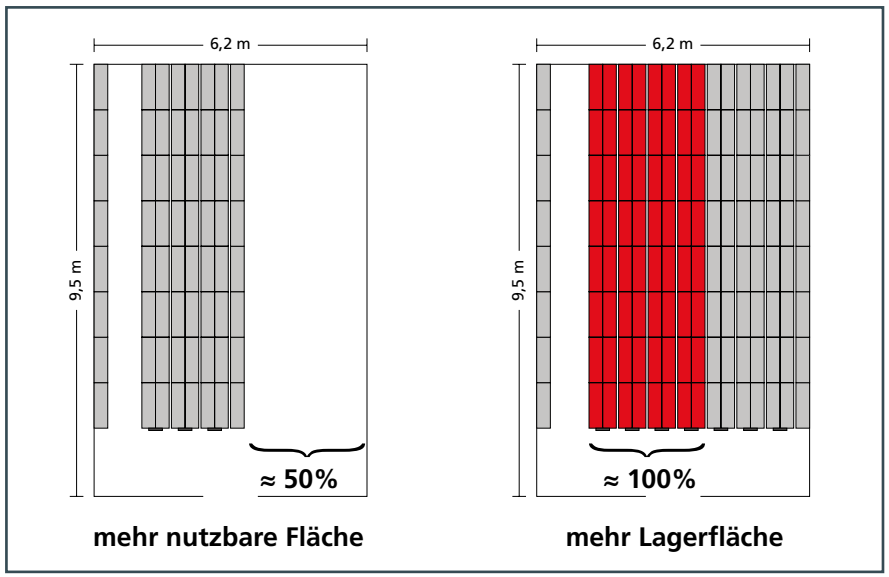
META MULTIBLOC verfahrbare Regalsysteme sind in der **manuellen** Ausführung erhältlich mit Fachbodenregalaufbauten (META CLIP und META FIX) sowie dem Kragarmregalsystem META MULTISTRONG in den Ausführungen LIGHT und MEDIUM. Ein nachträglicher Einsatz und/oder die Kombination mit bestehenden stationären 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 %**
- Flächenersparnis bis zu 50 % bei gleichem Lagervolumen
- Reduzierung der Kosten für Lagerfläche gegenüber konventionellen Regalen
- Einzelplatzzugriff bei höchster Raumausnutzung
- übersichtliche Lagerung mit kurzen Zugriffszeiten
- optimal geeignet für die Lagerung von:
  - Kunststoffkästen, Kleinladungsträgern, Lagersichtkästen
  - Kartons
  - Ordnern, Büchern, Hängemappen
  - Reifen, Felgen
- Gütesicherung nach RAL-RG 614/4 und GS-Zeichen
- Regalaufbauten aus den bewährten Systemen META CLIP / META FIX und META MULTISTRONG LIGHT und MEDIUM
- manueller Antrieb
- inkl. Schienen und Spanplattenabdeckung
- Untersetzung 1 : 3000



Konventionelles Fachbodenregal



META MULTIBLOC verfahrbare Fachbodenregale

META MULTIBLOC verfahrbare Regalsysteme

elektomotorisch,verfahrbar | Einsatz von Paletten- & schweren Kragarmregalen

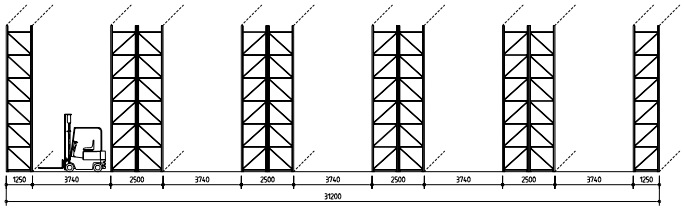


META MULTIBLOC verfahrbare Regale sind in der Variante mit **elektromotorischem Antrieb** mit Palettenregalaufbauten (META MULTIPAL) und Kragarmregalaufbauten (META MULTISTRONG) erhältlich. Eine nachträgliche Integration und die Verwendung von vorhandenen stationären META Regalen ist realisierbar.
Mit dem **META MULTIBLOC Verschieberegal** werden die im konventionellen **Paletten- und Kragarmregallager** erforderlichen Bediengänge als Lagerflächen nutzbar.

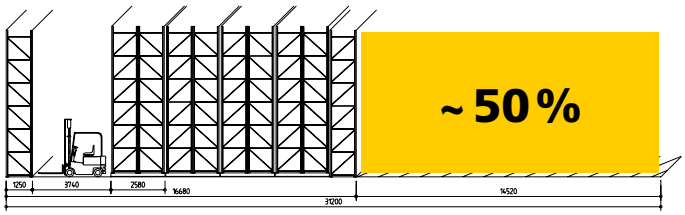
Vorteile der META MULTIBLOC elektromotorisch verfahrbaren Paletten- und Kragarmregale:

- Gewinn von Betriebsflächen
- Steigerung der Lagerkapazität
- maximale Raumnutzung der Lagerfläche
- minimale Betriebskosten bei Zugriff auf jeden Lagerort
- sinkende Energiekosten gegenüber stationären Regalen, z. B. Tiefkühllager
- 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

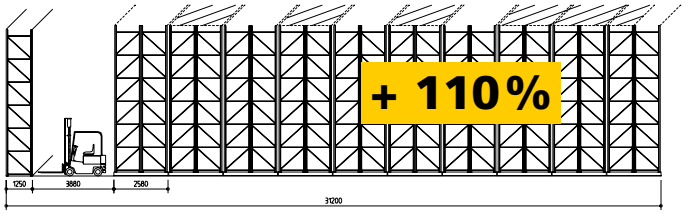




stationäre Regalanlage *Beispiel 10 Regalzeilen*



Verschieberegalanlage *Betriebsflächengewinn von ~ 50%*



Verschieberegalanlage
Steigerung der Lagerkapazität um 110% = 21 Regalzeilen

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:

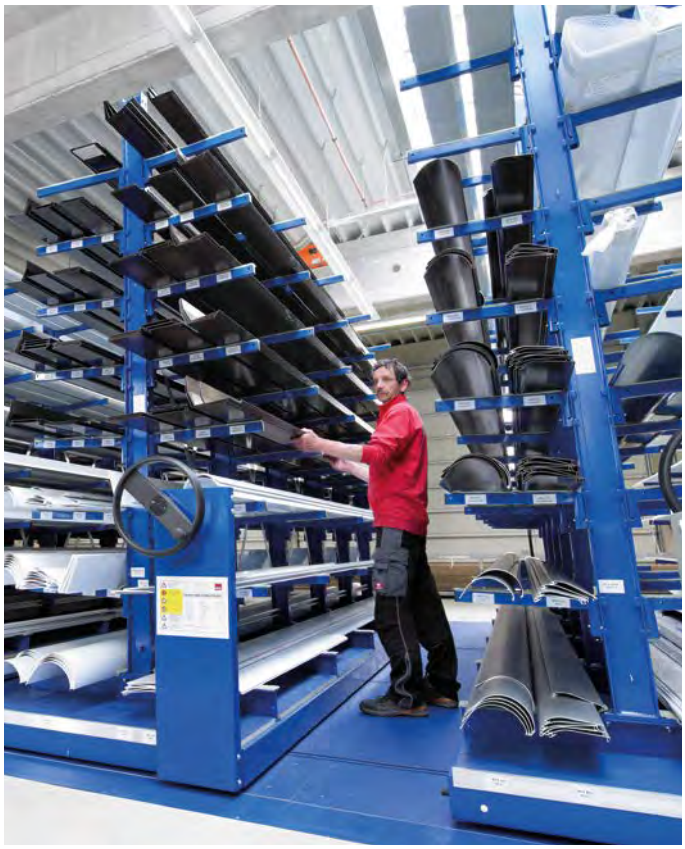
- Büro- und Bücherarchive, Aktenlagerung, Pendel- und Hängeregister
- Reifeneinlagerung
- Kartonware
- Kleinteilelagerung aller Art
- Kleiderdepot
- Magazin und Betrieb

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



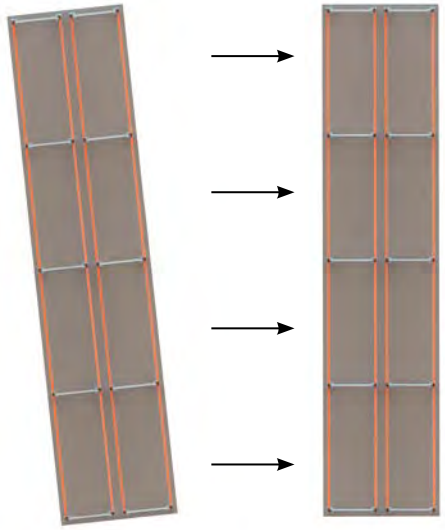


META MULTIBLOC Syncon

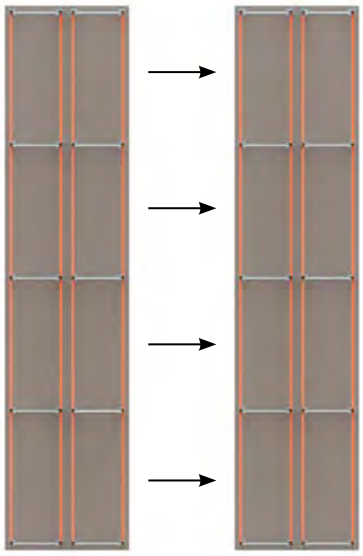
permanente Kontrolle der Fahrwagenabstände

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:

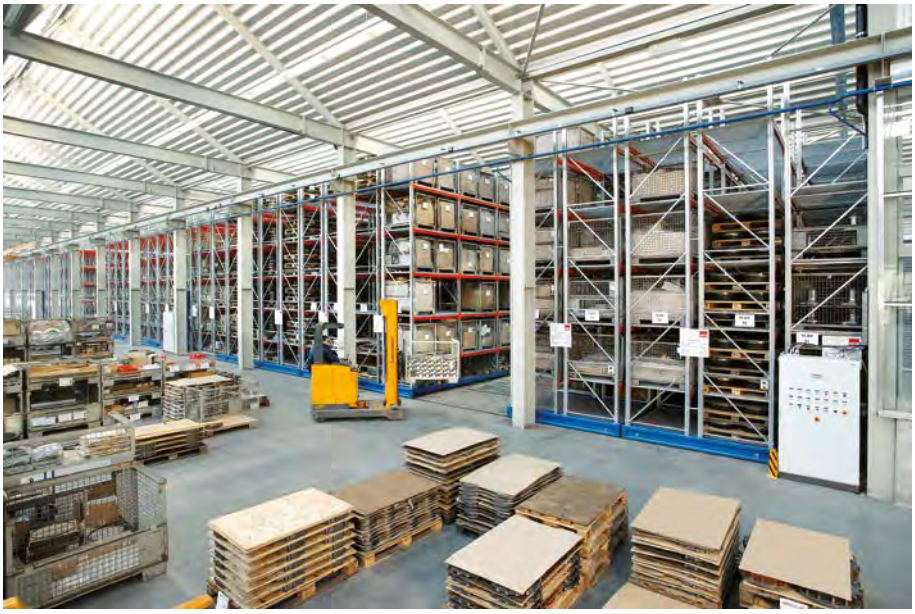
Minimierter Verschleiß senkt die Betriebskosten durch geringere Reparaturkosten. Einfachere Beladung der Regale, da keine Rücksichtnahme auf die Verteilung der Lasten in Längsrichtung notwendig ist.



META MULTIBLOC verfahrbares Palettenregal

Beispiele aus der Praxis











META MULTIBLOC verfahrbare Palettenregale















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





META Stahlbau

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

META Stahlbau- und Systembühnen

individuelle & auftragsbezogene Fertigung



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

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



Die META-Vorteile auf einen Blick:

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

META Stahlbau- und Systembühnen

Planung und Realisierung



Planung



Die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden sind die Grundlage, auf der die META-Projektingenieure 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!







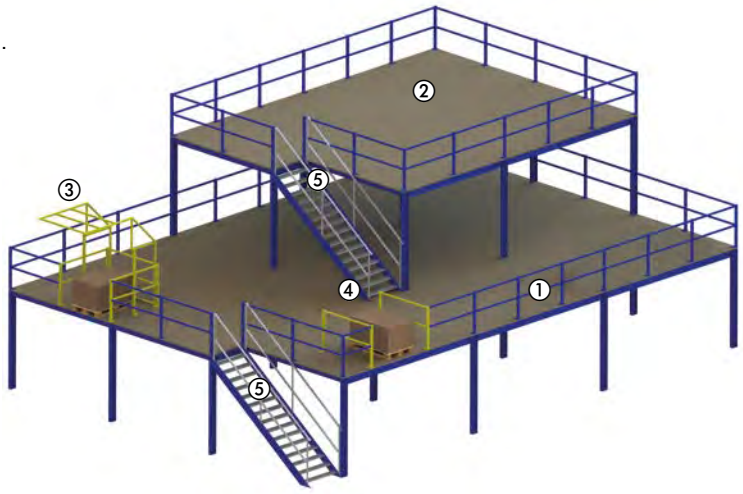


META **plant** und **konstruiert** Stahlbaubühnen nach Maß. Aus spezifischen Kundenanforderungen entstehen individuelle Systembühnen.

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!



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

Statische Anforderungen: Stahlbaubühnen unterliegen hinsichtlich ihrer statischen Anforderungen den Richtlinien der Landesbauordnungen, die im Wesentlichen freistehende Regal- und Bühnenkonstruktionen von der Genehmigungspflicht ausnehmen. Im Übrigen gelten die Richtlinien der Berufsgenossenschaften gemäß DGUV Regel 108-007.

META Übergabestationen

Zubehör für META Stahlbau-Systembühnen

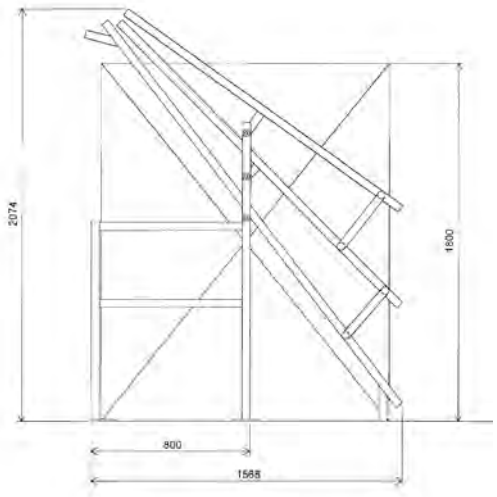
Schwenkschleuse

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

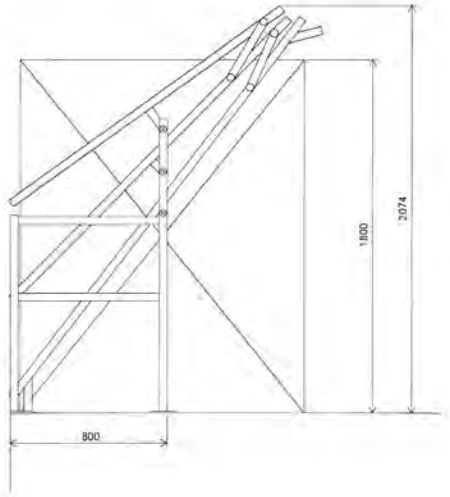
- **Öffnungsbreiten** (Breite des Lagerguts)
  1.600 mm (1.200 mm)
  2.000 mm (1.600 mm)
  2.400 mm (2.000 mm)
- **Bauhöhe:** 2.074 mm
  = Lagergut-Höhe max. 1.800 mm
- **Oberflächen:** RAL 1028 melonengelb
- **Lieferzeit:** auf Anfrage



Schwenkschleuse geöffnet *Schwenkschleuse geschlossen*



Schwenkschleuse geschlossen



Schwenkschleuse geöffnet

Übergabestation mit Kette




10
11
12
13
Linde




META

Projektreferenz

RÄDLOG-Center GmbH, Remseck-Aldingen

Weitere Infos inkl. Video



- **Branche:** **Automotive**
- **Kunde:** RÄDLOG-Center GmbH
- **Dienstleistung:** Einlagerung und Service rund um das Rad

- **Aufgabenstellung / Ziel:**
  Die Einlagerung von Kundenrädern ist heutzutage im Werkstattgeschäft zu einem wichtigen Kundenbindungsinstrument geworden. Und auch für Fuhrparkbetreiber und Autovermietungen ist dieses ein zentrales Element für die Einsatzplanung der Fahrzeuge. Doch häufig können diese Kundengruppen die benötigte Lagerkapazität nicht selbst vorweisen, wobei auch der zu beobachtende Zuwachs an Größe und Gewicht der Radsätze eine Rolle spielt. Genau dort knüpft das Angebot von RÄDLOG an, mit dem der Radspezialist die Einlagerung und den Service rund um das Rad übernimmt. Aufgrund der hohen Auslastung der bestehenden Standorte und der stetig steigenden Nachfrage, erschloss RÄDLOG eine weitere Lagerfläche in einer Bestandsimmobilie in Remseck-Aldingen.

  Der Lagertechnikspezialist META-Regalbau realisierte dort in enger Abstimmung mit RÄDLOG ein dreigeschossiges Räderlager mit integriertem Lastenaufzug auf Basis des neuen Regalsystems META MULTIFLOOR.

- **Lösung:**
  Das neue Baukasten-Regalsystem META MULTIFLOOR ist statisch und konstruktiv höchst flexibel in der Anwendung und vereinfacht so die kundenspezifische Anpassung der Lagerlösung - auch ggf. an statische und brandschutztechnische Erfordernisse. META MULTIFLOOR bietet eine große Anwendungsbandbreite: vom freistehenden Regal über mehrgeschossige Picktower, Weitspannregale und Räder-/Reifenläger, Hochregale für Flurförderzeuge und vieles mehr. Auch die maximale Fachausnutzung durch die äußere Anbindung der Fachböden und die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten sind herausragende Vorteile dieses Systems. Die spezielle Konstruktion und die Verschlankung der Komponentenvielfalt macht diesen Baukasten zudem kosteneffizient bei gleichbleibend hoher und gewohnter META-Qualität.

  Vor dieser Geschossanlage platzierte META zudem eine Stahlbaubühne mit Bühnengängen auch an der Frontseite, Treppenaufgängen und Palettenübergabestationen. Abschließend wurden durch RÄDLOG zusätzliche Büro- und Aufenthaltsräume in die Ebenen der Stahlbaubühne eingebaut.

  Das Gesamtergebnis ist ein maßgeschneidertes und zugleich flexibles Lagerkonzept bei maximaler Raumausnutzung. Die mit diesem System geschaffene Lagerfläche für 9.000 Radsätze wurde durch RÄDLOG den verschiedenen Kunden zugeordnet. Jeder Lagerplatz ist im eigenen Lagerverwaltungssystem hinterlegt und mit einem Barcode gekennzeichnet. Die Kunden können so selbst den Status der eingelagerten Räder über ein Online-Portal einsehen und die Auslagerung anstoßen.

  Zudem wurde bei der Konstruktion und Ausstattung der Regalanlage auf das ergonomische Handling der Mitarbeiter geachtet und so sind alle Regalebenen händisch mit Hilfe eines Transportwagens nutzbar. Eingesetzte Überrollbleche im Zwischenraum der doppelt tiefen Regalzeilen ermöglichen das bequeme durchrollen der Räder auf die hinteren Lagerplätze. Die abgeschrägten Rädertraversen mit einer Länge von 1.600 und 2.000 mm garantieren eine optimale Lagerung der Radsätze und sind mit wenigen Handgriffen im Raster von 25 mm verstellbar.

… 9.000 Radsätze professionell gelagert









Projektreferenz

Autohaus Heinrich Rosier GmbH, Paderborn

Weitere Infos inkl. Video



- **Branche:** **Nutzfahrzeugzentrum**
- **Kunde:** Autohaus Heinrich Rosier GmbH
- **Produkte:** Ersatzteile für Nutzfahrzeuge

- **Aufgabenstellung / Ziel:**
  Aufgrund der hohen Auslastung des bisherigen Betriebes hatte sich Rosier dazu entschlossen, ein neues, größeres Mercedes-Benz-Nutzfahrzeugzentrum für Lkws, Busse und Transporter auf einem rund 35.000 Quadratmeter großem Areal in zentraler Lage zu errichten. Eine große Werkstatt für Lkw, Bussen und Transportern, eine separate Dialogannahme, moderne Wartezonen, eine Fahrzeugaufbereitung, und der Ersatzteil- und Zubehörverkauf sind nur einige Bereiche, die dort entstanden sind. Die Kunden profitieren von minimalen Standzeiten aufgrund verlängerter Öffnungszeiten und einem 24-Stunden Notdienst.

- **Lösung:**
  Ein weiterer Teil und eine wichtige Säule in der Logistikkette ist das neue Ersatzteillager für Nutzfahrzeuge, welches passgenau in den vorgegebenen Baukörper integriert wurde. Eine dreigeschossige Fachbodenregalanlage auf Basis des neuen Regalsystems META MULTIFLOOR mit Stahlbaukomponenten wurde in enger Abstimmung zwischen Rosier, Köhler HST und META konzipiert, in der die Einzelteile auf 1.300 mm breiten Fachböden gelagert werden.

  META MULTIFLOOR bietet eine große Anwendungsbandbreite: vom freistehenden Regal über mehrgeschossige Picktower, Weitspannregale und Räder-/Reifenläger, Hochregale für Flurförderzeuge und vieles mehr. Auch die maximale Fachausnutzung durch die äußere Anbindung der Fachböden und die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten sind herausragende Vorteile dieses Systems. Die spezielle Konstruktion und die Verschlankung der Komponentenvielfalt macht diesen Baukasten zudem kosteneffizient bei gleichbleibend hoher und gewohnter META-Qualität.

  Die mit diesem System geschaffenen Lagerflächen wurden so den Lagergütern zugeordnet, dass ein schnellstmöglicher und systematischer Zugriff möglich ist. Die einzelnen Lagerbereiche und -plätze sind digital erfasst und werden den neu zugelaufenen Artikeln automatisch zugeordnet. Das Ziel war eine maßgeschneiderte und flexible Lagerung der unterschiedlichsten Artikelgruppen mit maximaler Raumausnutzung auf drei Ebenen, bei gleichzeitig kurzen und optimierten Kommissionierwegen. Schnelldreher, Kleinteile, Neureifen, Sonderteile usw. haben so ihren festen und den Anforderungen entsprechenden Lagerbereich. Auch der integrierte Wareneingangsbereich wurde durch Köhler HST für Nachtanlieferungen entsprechend ausgestattet.

  Sonderflächen zur Lagerung von Sperrigteilen, Gitterboxen oder auch Neureifen befinden sich im Bereich der integrierten Palettenübergabestationen und der Bühnenfläche im obersten Geschoss. Mit einer zulässigen Belastung von 500 kg pro m² ist die oberste Ebene optimal auch für schwerere Palettengüter ausgerichtet. Zudem wurde ein META MULTIPAL Palettenregal als Pufferlager installiert.

  Abschließend wurde zudem auch die LED-Beleuchtung in der Geschossanlage durch META realisiert. Der Arnsberger Lagertechnikspezialist arbeitet hier mit einem festen Kooperationspartner zusammen, so dass den Kunden auch in diesem Bereich eine kosteneffiziente Lösung angeboten werden kann – sowohl in der Anschaffung als auch bei den laufenden Betriebskosten.






D













Projektreferenz

Syncreon Netherlands B.V., Venray NL

Weitere Infos inkl. Video



- **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 m^2 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





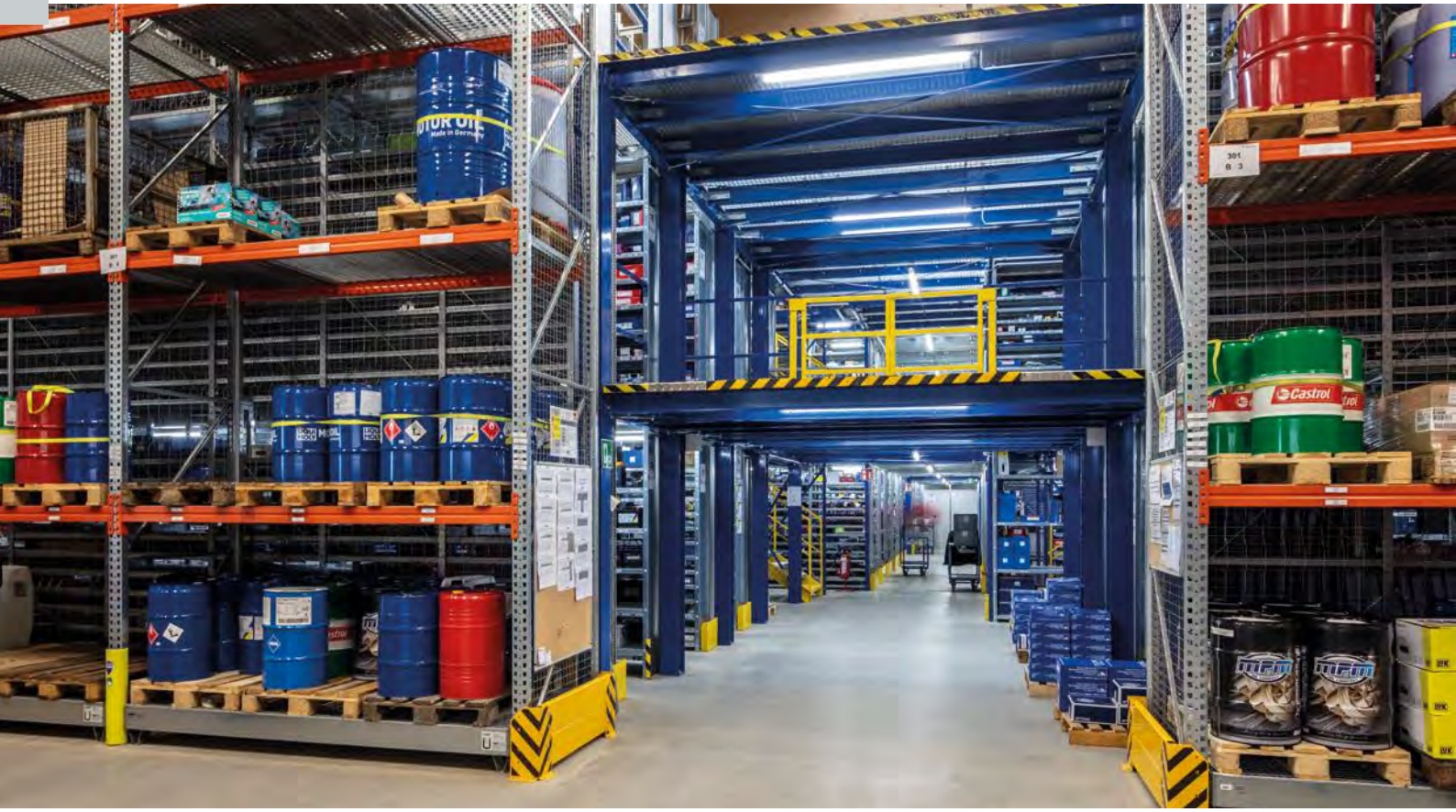




Projektreferenz

STAHLGRUBER, Pforzheim

Weitere Infos inkl. Video



- **Branche:** **PKW-Teilegroßhandel**
- **Kunde:** STAHLGRUBER GmbH
- **Produkte:** Ersatzteile für PKW

- **Aufgabenstellung / Ziel:**

Die STAHLGRUBER Group ist mit rund 180 Standorten in Deutschland und Österreich eines der führenden Unternehmen im PKW-Teilegroßhandel. Neben Service- und Dienstleistungspaketen bietet das Unternehmen vor allem Ersatzteile, Zubehör, Werkstattausrüstung und Werkzeug für die gesamte KFZ-Reparaturbranche an. Seit 2018 ist die STAHLGRUBER Group Teil von LKQ Europe, dem Marktführer im europäischen KFZ-Ersatzteile- und Zubehörhandel. Durchschnittlich 30.000 Artikel sind in einem STAHLGRUBER Verkaufshaus ständig verfügbar, das Unternehmen setzt neben dem Logistikzentrum Sulzbach-Rosenberg damit auch auf eine regionale Logistik. Von den jeweiligen Verkaufshäusern aus starten mehrmals täglich unzählige Liefer-Touren in Deutschland und Österreich – so auch am Standort in Pforzheim, der nun optimiert und erweitert wurde.

Aufgrund der Auftrags- und Sortimentszunahme war es in Pforzheim Zeit für eine Erweiterung bei gleichzeitiger Optimierung der Lagersituation. Auf Basis genauer Vorstellungen von Seiten STAHLGRUBERs, hat der Fachhändler BERG Lagertechnik den Zuschlag für dieses Projekt bekommen. Gemeinsam mit dem Partner META-Regalbau und in enger Kundenabstimmung wurde eine neue dreigeschossige Fachbodenregalanlage auf Basis des Regalsystems META CLIP mit Stahlbaukomponenten als das neue Herz der Logistikprozesse am Standort Pforzheim realisiert.

- **Lösung:**

Grundsätzlich werden alle Artikel nach einem chaotischen Lagersystem eingelagert. Jedoch setzen einige Posten besondere Lagerformen voraus, so dass diese nun ihren Platz in speziell ausgestatteten Bereichen finden. Diese sind zum Beispiel:

- Autobatterien im Lagerbereich mit Auffangwannen, Gitterroste sowie vorgehaltener Löscheinrichtung
- Auspuffteile zur stehenden Lagerung im oberen Geschoss
- sehr lange Güter in speziell konstruierten Stollenregalen über einen dann verschlossenen Gang hinaus
- kartonverpackte Sperrigteile in Großfachregalen
- besondere Lagergüter in abschließbaren Schränken

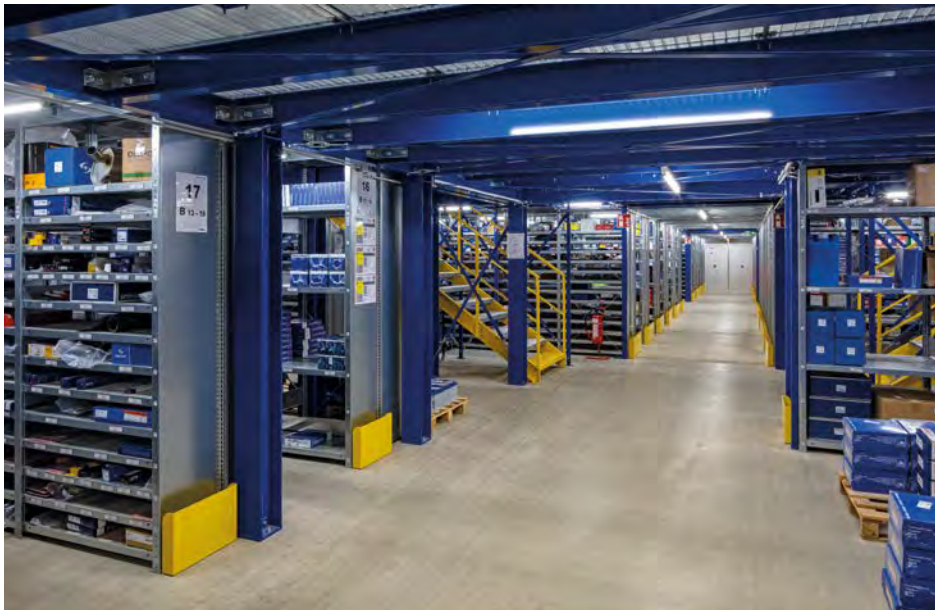
Die Lagerverwaltung und Kennzeichnung erfolgt mit einem selbst entwickelten Lagerverwaltungs- und Barcodesystem, welches ebenso auf den langjährigen Erfahrungen des Unternehmens STAHLGRUBER basiert.

Neben den geschaffenen Lagerflächen waren auch verschiedene Anforderungen an die Stahlbaukonstruktion umzusetzen. In einem Aufgang wurden extra breite Treppen als Flucht- und Rettungswege umgesetzt, die Laufflächen wurden aus Brandschutzgründen und für einen beschleunigten Rauchabzug mit Gitterrosten ausgestattet und bei den extra breiten Palettenübergabestationen wurden speziell konstruierte Schwenktore eingesetzt. Vor der Geschossanlage wurden META MULTIPAL Palettenregale mit Ölwannen zur Lagerung von Schmierstoffen und Motorölen platziert.


Castrol
GTX




BOSCH

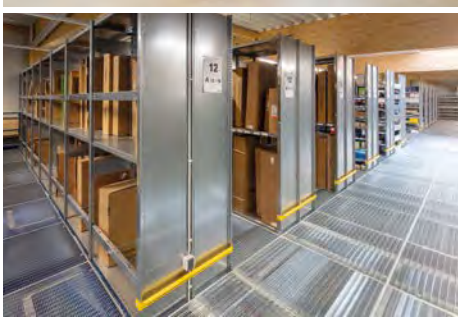












Projektreferenz

ID Logistics, Industriegebiet Frankfurt Nord-Ost

Weitere Infos inkl. Video



- **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 Picktower, 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 Picktower setzte ID Logistics auf die Expertise und die E-Commerce-Lösung von META-Regalbau. In den vergangenen Jahren hat sich der Arnsberger 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 Picktower 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 Fachteiler 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 Picktower 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.




25
26


17
17







Projektreferenz

Elektro Schröder, Gütersloh

Weitere Infos inkl. Video



- **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 Arnsberger 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 Arnsberger 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 Trennarmen 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.






21







Projektreferenz

Schuh und Sport Mücke, Scheßlitz-Ost

Weitere Infos inkl. Video



- **Branche:** **Einzelhandel**
- **Kunde:** Schuh und Sport Mücke GmbH
- **Produkte:** Schuh und Sport Mücke bietet pro Filiale ca. 80.000 Paar Schuhe verschiedener Markenhersteller sowie Bekleidung für Damen und Herren an. Auch verschiedene Accessoires hat das Unternehmen im Sortiment.
- **Aufgabenstellung / Ziel:**
  Die Schuh und Sport Mücke GmbH ist mit insgesamt 14 Standorten in Bayern vertreten. Um diese Vielfalt an Artikeln strukturiert aufzubewahren und an einem Ort zu bündeln, fasste Schuh Mücke die 14 dezentralen Läger nun am Standort Scheßlitz-Ost zusammen.

  Nach einer Analyse des Fraunhofer Instituts bezüglich des Warenflusses stellte sich der Neubau eines Zentrallagers auf dem 24.000 m² großen Grundstück als optimale Lösung für Schuh und Sport Mücke heraus. Das neue Verwaltungs- und Logistikcenter wurde nach einer Planungs- und Bauzeit von ca. zweieinhalb Jahren in Betrieb genommen. Zur Lagerung von Schuhen und Sportartikeln in Kartons sowie Hängeware war ein flexibles Regalsystem gefragt. Der neue 10.000 m² große Logistikbereich wurde mit Regaltechnik von META ausgestattet.
- **Lösung:**
  Modernes Lager gefragt
  META lieferte eine dreigeschossige Fachbodenregalanlage des Typs META CLIP, die eine übersichtliche Lagerung der verschiedenen Produkte sicherstellt. Jede Ebene der META CLIP-Anlage ist 2,50 m hoch. Die Grundfläche der Geschossanlage beträgt 2.500 m² (86 x 29 m). Insgesamt wurden 18.500 Fachböden in der Anlage verbaut. Sie dient als Nachversorgungs- sowie als Saisonpufferlager für 370.000 Paar Schuhe. Mit den Maßen 1.300 x 400 mm sind die eingesetzten Fachböden optimal für die Lagerung der Schuhkartons geeignet. Bei den Böden setzte META dressiertes Material ein, so dass die Ware vor Öl- und Fettrückständen 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 des 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 Packtischen werden Schuhe, Bekleidung und Accessoires anschließend sortiert und verpackt. Durch die neue Regalanlage konnten die Arbeitsabläufe um ein Vielfaches optimiert werden. Der Rammschutz an jeder Regalzeile vermeidet Beschädigungen durch Transportgeräte und gewährleistet die Langlebigkeit der Regale.

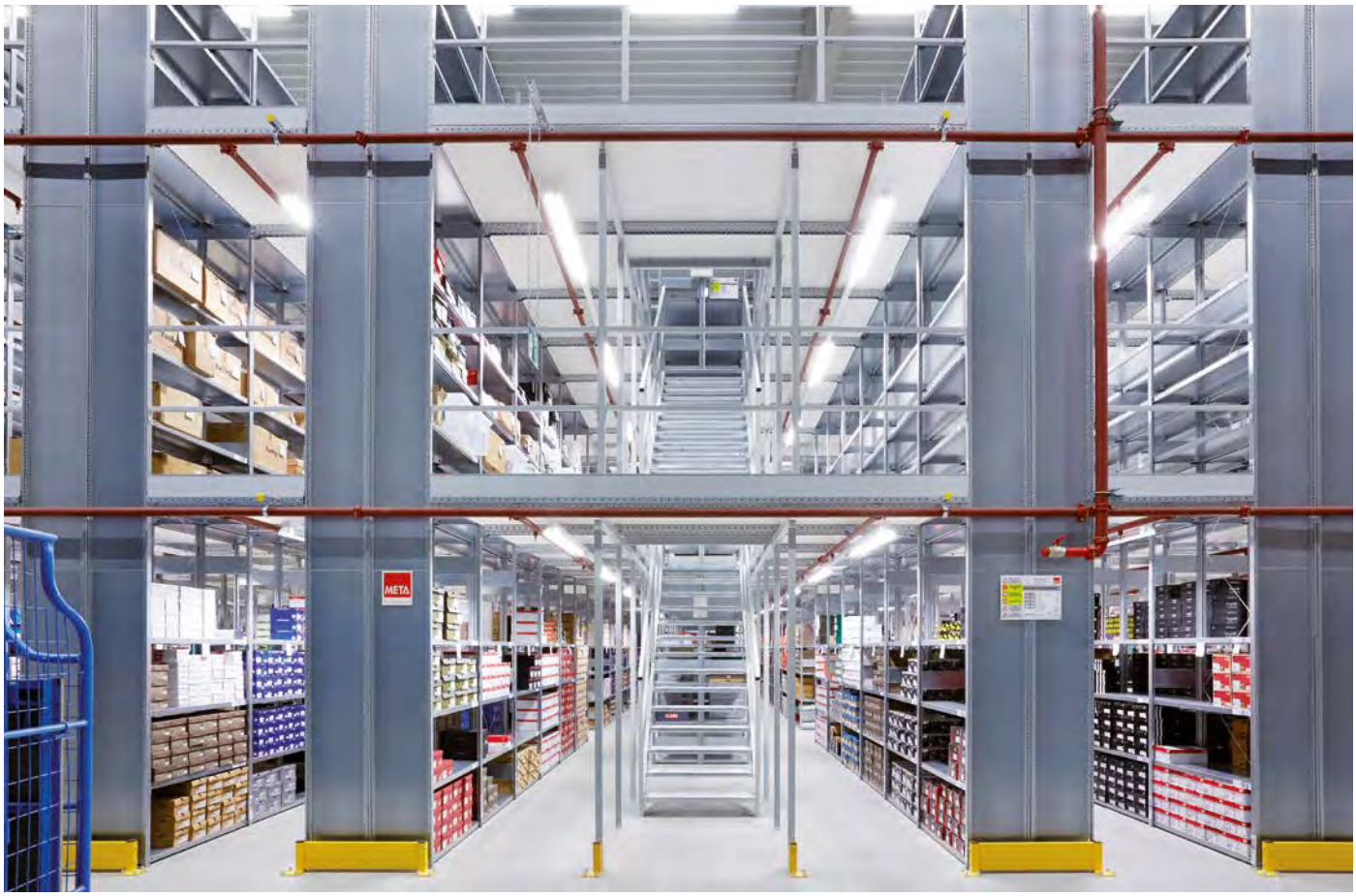
  Effizient beleuchtet
  In der gesamten Anlage wurde eine nachhaltige LED-Beleuchtung installiert, welche blockweise mit einer Präsenzerfassung verbunden ist. Während der Kommissionierung ist die Beleuchtung nur in den genutzten Gängen der Anlage eingeschaltet.

… Schuhschrank in Übergröße









Projektreferenz

INTERPRINT, Arnsberg

Weitere Infos inkl. Video



- **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 zusammengeführt 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.

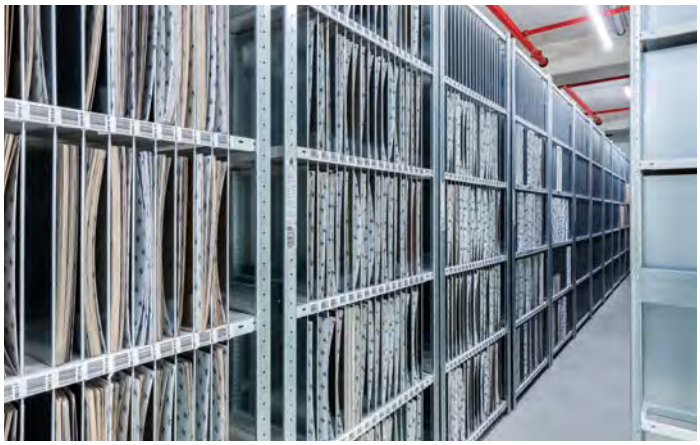
Unterschiedliche Regalsysteme im Einsatz

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.









Projektreferenz

DENIOS AG, Bad Oeynhausen

Weitere Infos inkl. Video



- **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.


P1
R120







Projektreferenz

CROSO International, Arnsberg

Weitere Infos inkl. Video



- **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.

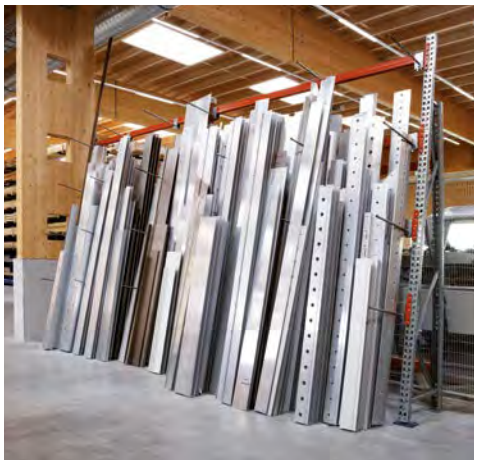
- **Lösung:**
  Ökologische Bauweise in Verbindung mit einer effizienten Lagerlösung
  Aufgrund der unterschiedlichen Lagerware setzte META verschiedene Systemlösungen für die jeweiligen Bereiche ein. Im Bereich der Kleinteilelagerung und Kommissionierung wurde das META CLIP Steckregalsystem mit über 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.








42
41
42
41

Projektreferenz

JAB Anstoetz, Bielefeld

Weitere Infos inkl. Video



- **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.

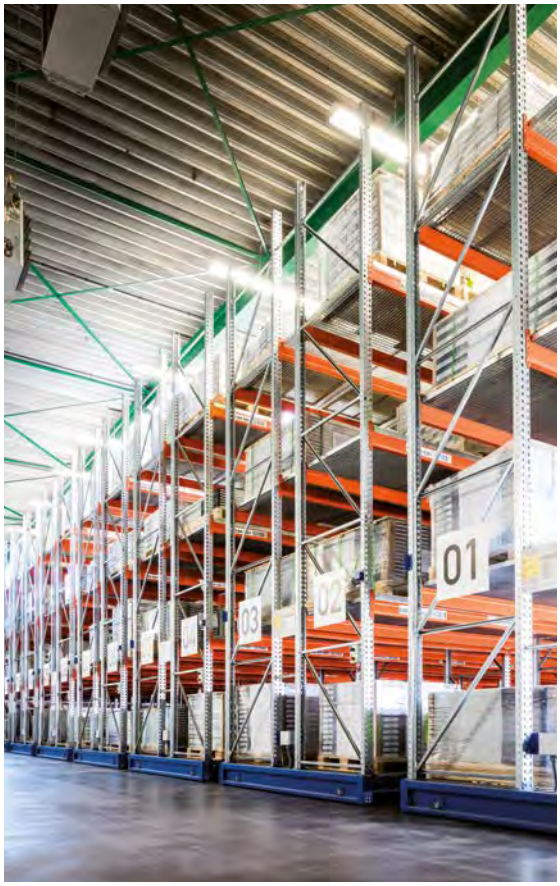
Eine weitere Besonderheit dieser Anlage sind die Spezialholme am Ende der Fahrwagen, so dass der bei JAB benötigte Fluchtweg weiterhin uneingeschränkt nutzbar ist.
Zur Lagerung der schnelldrehenden Lagerware sind neben den Kommissionierplätzen zusätzlich stationäre Palettenregale des Systems META MULTIPAL 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 Rammschutz an jeder Regalzeile vermeidet Beschädigungen durch Transportgeräte und gewährleistet die Langlebigkeit der Regale.

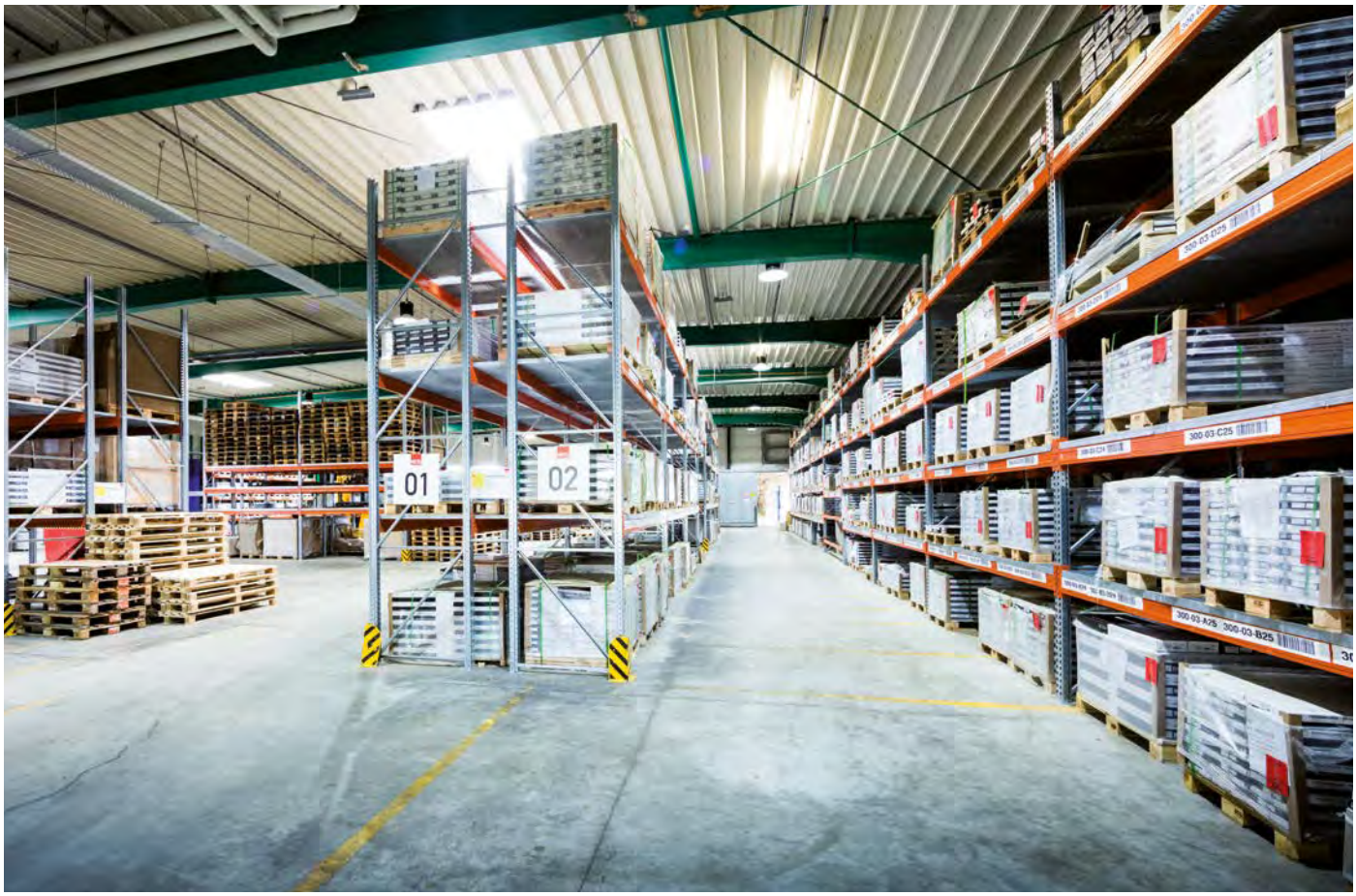
Speziallösung für die Lagerung hochwertiger Stoffe
Ein weiterer wichtiger Bereich bei JAB stellt die Lagerung und Konfektionierung unterschiedlichster Stoffe dar. JAB bevorratet ständig 3.000 verschiedene Artikel in insgesamt 20.000 Farben im Lager am Standort Bielefeld und bietet hierzu den Zuschnitt 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









META Glossar

Fachbegriffe zum Verständnis

Abrolldorn
Zur Unterteilung von Kragarmen. Verhindert ein unbeabsichtigtes Herausrollen von Rundmaterial (Vorschrift bei Einlagerung von Rundmaterial lt. DGUV 108-007)

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 winkeligen Blech mit eingearbeiteten Muttern, dies erleichtert die Montage enorm.

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

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

Knicklänge siehe Fachhöhe

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Planmaße & Sicherheitshinweise

für alle Produkte im Überblick

Planmaße

META FIX Schraubregal

Grundregal:	Nennlänge	+	4 mm	**Anbauregal:**	Nennlänge	+	2 mm
	Nenntiefe	+	4 mm		Nenntiefe	+	4 mm

META CLIP Steckregal einzeilig

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

META CLIP Steckregal doppelzeilig

Grundregal:	Nennlänge	+	56 mm	**Anbauregal:**	Nennlänge	+	6 mm
	2x Nenntiefe	+	75 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 COMPACT Schraubregal

Grundregal:	Nennlänge	+	4 mm	**Anbauregal:**	Nennlänge	+	2 mm
	Nenntiefe	+	4 mm		Nenntiefe	+	4 mm

META COMPACT Steckregal

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

META SPEED-RACK Weitspannregal

Nennmaße = Istmaße:
Aufbau nur in Grundbauweise

META MINI-RACK Weitspannregal

Grundregal:	Nennlänge	+	107 mm	**Anbauregal:**	Nennlänge	+	51 mm
	Nenntiefe = Tiefe Tabellen				Nenntiefe = Tiefe Tabellen		

META MULTIPAL Palettenregal

Grundregal:				**Anbauregal:**			
Gesamtbreite	= Holmlänge	+	170 mm	**Gesamtbreite**	= Holmlänge	+	85 mm
	(gilt für Ständertyp 85)				(gilt für Ständertyp 85)		
Gesamtiefe	= Rahmentiefe			**Gesamtiefe**	= Rahmentiefe		

META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal

Achsmaß:	1030, 1330 mm	**Tiefe Regal**	
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)		**einseitig**	= Nenntiefe + 210 mm
Grundregal		**doppelseitig**	= 2x Nenntiefe + 220 mm
Länge	= Achsmaß + 64 mm		

META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

Achsmaß:	1030, 1330 mm	**Tiefe Regal**	
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)		**einseitig**	= Nenntiefe + 230 mm
Grundregal		**doppelseitig**	= 2x Nenntiefe + 240 mm
Länge	= Achsmaß + 73 mm		

META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregal

Achsmaß:	1000, 1250, 1500 mm	**Tiefe Regal einseitig**	
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)		**IPE180-IPE220**	
Grundregal Länge		= Nenntiefe + IPE-Profil + 95 mm	
IPE 180	= Achsmaß + 91 mm	**IPE240-IPE270**	
IPE 200	= Achsmaß + 100 mm	= Nenntiefe + IPE-Profil + 110 mm	
IPE 220	= Achsmaß + 110 mm	**Tiefe Regal doppelseitig**	
IPE 240	= Achsmaß + 120 mm	= 2x Nenntiefe + IPE-Profil + 100 mm	
IPE 270	= Achsmaß + 135 mm		

META ATLAS ST Kragarmregal

Achsmaß:	1350 mm	**Tiefe:** = Nutztiefe der Arme je Seite	
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)		**Gesamttiefe:**	
Gesamtlänge:		Kragarmregal:	
Kragarmregal:	= Länge + 55 mm	= 630 (einseitig) / 1150 mm (doppelseitig)	
Langgutregal:	= Länge + 46 mm	Langgutregal:	
		= 590 (einseitig) / 1090 mm (doppelseitig)	

Sicherheitshinweise

META FIX Schraubregal
META CLIP Steckregal
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 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
META COMPACT Steckregal
Alle META COMPACT Büroregale mit dübelfähigen Stahlfüßen.
Das einseitige Regal muss gegen Kippen gesichert werden, da die Regalhöhe mehr als das 5-fache der Regaltiefe beträgt.

META SPEED-RACK Weitspannregal
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Aufbau nur in Grundbauweise

META MINI-RACK Weitspannregal
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung).

META MULTIPAL Palettenregal
Die Fachlasten gelten bei gleichm. verteilter Last. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur max. Feldlast möglich. Fach-/Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mind. 4 Feldern und 2 Holmpaaren. Palettenregale sind generell mit 2 Ankern pro Fußplatte zu sichern.

META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM Kragarmregal
Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregal
Die Regale sind auf ausreichend tragfähiger Bodenplatte aufzustellen und müssen lt. DGUV 108-007 grundsätzlich auf dem Boden verankert werden, Befestigungsmaterial ist bei den Ständern enthalten. Lastangaben gelten bei allen Regalsystemen nur für statische, gleichmäßige Lastverteilung sowie gleichmäßige Bauweise. Generell muss die Bodenplatte bei allen Regalen ausreichend tragfähig sein.

META ATLAS ST Kragarmregal
Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis ≥ 5 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.



HUSTEDT LAGERTECHNIK
Maarweg 233
50825 Köln
Fon: 02 21 - 99 88 65-0
Fax: 02 21 - 99 88 65-29
e-Mail: info@regalsysteme24.de
Internet: www.regalsysteme24.de

www.meta-online.com

02/2022 MM 100 · Technische Änderungen vorbehalten · Art.-Nr. 78806