META

at all levels

Lagersysteme

Heinrich&Schleyer GmbH

Otto-Hahn-Str. 1 • 97318 Kitzingen • www.heinrich-und-schleyer.de
Tel. 09321 9392-0 • Fax 09321 9392-51 • e-mail: info@heinrich-und-schleyer.de

Inhaltsverzeichnis

META im Überblick …

META Info & Service

META

- Inhaltsverzeichnis 2–3
- META at all levels / Markenrelaunch 4–5
- Nachhaltigkeit auf allen Ebenen 6–7
- META International 8
- Die jlu Group 9
- META-ILS 10
- Von der 1. Idee bis zur Montage 11
- META Calc & pCon.planner 12–13
- META Qualität 14–15
- Schulungen & Regalinspektion 16
- Wichtige Hinweise & AGBs 17

Fachbodenregale

- **META CLIP Steckregale**
- Systembeschreibung 18–23
- Planmaße & Sicherheitshinweise 24–27
- DER Unterschied: S3 / geclincht 28
- **META CLIP mit Diagonalverstrebung**
- einzeilig 29–35
- doppelzeilig 36–41
- Großfachregale 42–43
- **META CLIP mit Längsriegeln**
- einzeilig 44–45
- **META CLIP SET Regale** 46–47
- **META CLIP Spezialregale**
- Regal- & Schrankmodule 48–49
- Kfz-Regale 50–51
- Regalwagen NEU 52–53
- Schilder- & Gitterkorbregale 54
- HT-Regale 55
- Eckregale 56
- Arbeitsschutzregale 57
- Schrägbodenregale 58–60
- Steckregal mit Sichtlagerkästen 61
- Umweltregale 62
- Drahtgitterfachbodenregal NEU 63
- **Zubehör META CLIP** 64–86
- **META Fachmarkteinrichtung** 87–89
- **META Theken** NEU 90–93
- **META FIX Schraubregale**
- Systembeschreibung 94
- Bestellvorschläge 95–96
- Planmaße & Sicherheitshinweise 96
- Zubehör META FIX 97

Büroregale

- **META COMPACT Büroregale**
- Systembeschreibung 98–99
- Bestellvorschläge Steckregale 100–101

Weitspannregale

- **META SPEED-RACK Weitspannregale**
- Systembeschreibung 102–105
- Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen oder Spanplatten 106–107
- Packtisch 108
- Zubehör 109
- **META MINI-RACK Weitspannregale**
- Systembeschreibung 102, 110–111
- Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen & Spanplatten 112–115
- Profillagerregale 116
- Zubehör 117–119

Palettenregale

- **META MULTIPAL Palettenregale**
- Systembeschreibung 120–123
- Planmaße & Sicherheitshinweise 124–129
- Regale leichte & mittelschwere Belastung 130
- Bestellvorschläge nach Palettengewicht 131
- Holme Lastangaben, Belastungswerte 132–133
- Ständerrahmen 134–135
- Zubehör 136–143
- Gefahrstoff-Regale 144–145
- Großfachregale 146
- Profillagerregal 147
- Kabeltrommelregal 148–151
- Zubehör Kabeltrommelregal 152–153

Kragarm- & Langgutregale

- **META ATLAS ST und META MULTISTRONG** 154–155
- META ATLAS ST geschweißt 156–157
- **META MULTISTRONG**
- Systembeschreibung 158–161
- Bestellvorschläge LIGHT 162–163
- Bestellvorschläge MEDIUM 164–165
- Bauteile & Zubehör 166–169
- Bestellvorschläge HEAVY 170–171
- META MULTISTRONG HEAVY für die Außenaufstellung 172–173

Dynamische Regale

- **Dynamische Lagersysteme** 174–175
- **META MINI-RACK Kommissionier-Durchlaufregale** 176
- Transport-Stapelkästen 177
- **META MULTILINE Kommissionierregale**
- LIGHT 178–179
- MEDIUM 180–181
- **META MULTIBLOC verfahrbare Regale**
- Systembeschreibung 182–185
- META MULTIBLOC Syncon 186–187
- Beispiele aus der Praxis 188–189

Stahlbau

- **Stahlbau & Systembühnen**
- Systembeschreibung 190–193
- Planung & Realisierung 194–195
- META Übergabestation 196–197
- Stahlbaubühne 198–199

META Info & Service (Teil 2)

- **META MULTIFLOOR** 200–201
- **Beispiele aus der Praxis** 202–209
- **META Glossar** 210
- **Planmaße & Sicherheitshinweise gesamt** 211

META

at all levels

In einer sich ständig wandelnden Branche ist es unerlässlich, dass sich auch die Markendarstellung an die neuen Gegebenheiten anpasst und den Herausforderungen des digitalen Zeitalters entgegentritt. Mit einem starken Fokus auf Innovation sowie der Entwicklung kundenorientierter und ganzheitlicher Lösungen im Bereich Lager und Logistik haben wir eine unverwechselbare, zukunftssichere und international ausgerichtete Marke geschaffen, die den Qualitätsanspruch in eine visuelle Sprache übersetzt.

Neues Logo und neuer Slogan – Kern der Markenkommunikation

Das neue Logo ist unser neues Markenzeichen und präsentiert sich als eine Evolution des bisherigen Logos. Der neue Schriftzug überzeugt durch verbesserte Lesbarkeit, Klarheit sowie Präzision und folgt einem klaren System.

Der neue Slogan „at all levels“ bildet zusammen mit dem Logo den Kern der neuen Markenkommunikation und den Grundstein für die einheitliche Darstellung als globale Marke. Mit „at all levels“ führen wir eine flexible Systematik ein, welche die Vielfalt unserer Lösungen hervorhebt. Er wird vielseitig eingesetzt – von Messeauftritten bis zur neuen Website www.meta-online.com und in Katalogen. Damit unterstreicht dieser unsere Markenbotschaften Qualität und Innovation „auf jeder Ebene“.

Service at all levels
Quality at all levels
Innovation at all levels

Markenrelaunch auf allen Ebenen

Das neue Markenlayout & strategische Ausrichtung

Weitere Bausteine der META-Strategie

Neben dem Markenrelaunch gibt es weitere Bausteine in der META-Strategie, die aktuell umgesetzt werden. Ein wichtiger Teil ist das Thema **Nachhaltigkeit,** welches wir gesondert auf der nächsten Katalogseite präsentieren.

Der besondere Fokus auf **Innovationen** zeigt sich in dem breiten Produktspektrum aus eigener Produktion, dass wir Ihnen als Lagerlösung anbieten. Ein Beispiel ist der neue META CLIP Regalwagen oder auch die weiteren neuen Artikel in diesem Hauptkatalog. Ein zweites Beispiel ist META-ILS. Unter diesem Namen (ILS = Innovative Logistic Solutions) bieten wir schon seit mehreren Jahren individuelle Kundenlösungen für komplexe Aufgaben im Bereich der Lagerautomatisierung mit innovativen Fördertechniklösungen an.

Genauso wichtig ist der dritte Baustein **Service und unsere Serviceorientierung.** Mit eigenen Montagemitarbeitern und eigenen Fahrzeugen wird der qualifizierte Montageservice vor Ort von META Service übernommen oder in der Form eines Supervisors überwacht. Damit haben wir die Service- und Produktqualität auch über den Montageprozess hinaus optimiert. Aber auch unseren Vertriebsaußendienst haben wir personell weiter verstärkt, so dass unsere Kundenbetreuung vor Ort noch intensiver und schneller erfolgen kann. Folgen werden weitere interne Maßnahmen, um für Sie die Servicequalität kontinuierlich und nachhaltig auszubauen.

Unser Logo im Wandel der Zeit:

1896 **1919** **1969** **1997**

META at all levels

2024

Nachhaltigkeit auf allen Ebenen

Gemeinsam in eine grüne Zukunft

Nachhaltigkeit auf allen Ebenen

META ist auf dem Weg zum klimaneutralen Unternehmen! Damit wollen wir langfristig unseren Teil zu dieser gesamtgesellschaftlichen Aufgabe beitragen. Schon seit Jahren sind für uns die Themen Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit im Fokus. Aus diesem Grund hat sich META der Projektinitiative „Wege zum klimaneutralen Unternehmen" angeschlossen und lässt sich von Fachleuten auf diesem Weg begleiten.

Die klare Zielsetzung hat Einfluss auf das gesamte Unternehmen, so dass CO2-Einsparpotenziale, ob klein oder groß, in allen Unternehmensbereichen identifiziert werden. Abgeleitet daraus werden dann Maßnahmen und Projekte, wie z. B. Einkauf von klimafreundlicherem Stahl, Photovoltaikanlagen oder auch das Recycling von Verpackungskartonagen.

Gemeinsam in eine grüne Zukunft! Einsatz von klimafreundlicherem Stahl

Für Projekte können wir als Material einen CO2-reduzierten und klimafreundlicheren Stahl einsetzen, mit dem wir wesentlich den CO2-Fußabdruck Ihres Projekts verringern können.

Diese innovative Stahlsorte ist TÜV zertifiziert und weist einen bis zu 50 % reduzierten CO2-Ausstoß (basierend auf dem EU-Durchschnitt) über den gesamten Stahlherstellungsprozess auf. Die Reduzierung und Zertifizierung erfolgt vollständig am Herstellerstandort in Europa, nicht im globalen Kontext und ohne Kompensations-Zertifikate.

Regal- und Stahlbau mit Sonnenenergie

An unserem Hauptstandort in Arnsberg ist eine Photovoltaikanlage auf der Hofüberdachung installiert, welche eine Fläche von 890 m² umfasst. In Zukunft ist eine Erweiterung der Anlage auf den Dachflächen der Produktionsgebäude geplant, um den Einsatz erneuerbarer Energien weiter auszubauen und die Verantwortung für eine grüne Zukunft konsequent fortzuführen. Aber nicht nur zur Gewinnung von Strom nutzen wir die Sonnenenergie, sondern auch zur Warmwassererzeugung. Mit Hilfe einer Solarthermieanlage verringern wir zusätzlich unseren Energieverbrauch.

Bei unserem Kompetenzzentrum Stahlbau in Budweis decken wir bis zu 30 % des Energiebedarfs mit Hilfe der eigenen Photovoltaikanlage auf der Dachfläche.

Alle diese Projekte sind wichtige Bausteine unserer Nachhaltigkeitsstrategie. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der CO_2-Emissionen und setzen ein klares Zeichen für nachhaltiges Engagement.

Einfluss auf alle Unternehmensbereiche – weitere Beispiele:

Grüner Kreislauf für nachhaltige Transportverpackung
Wir recyclen unseren Kartonabfall und nutzen diesen als Füllmaterial. Unsere Kunden können dieses wiederum als Füllmaterial weiterverwenden oder über das Altpapier dem Wertstoffkreislauf zuführen.

Azubi-Projekt: Kronkorken-Sammelaktion
Unsere Auszubildenden sammeln Kronkorken im gesamten Unternehmen, die dann an die Organisation BlechWech weitergegeben werden. Damit werden unterschiedlichste Projekte unterstützt, wie z. B. eine Mutter-Kind-Klinik in Somalia, Impfungen gegen Kinderlähmung und Masern, u. v. m..

Zertifizierungen

Zertifizierung des Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001:2018
Schon seit mehreren Jahren lassen wir uns und unsere Maßnahmen zur Energieeinsparung nach DIN EN ISO 50001:2018 zertifizieren und unterstützen damit aktiv die Umwelt. Sämtliche Energiethemen werden kontinuierlich extern kontrolliert und Einsparmaßnahmen umgesetzt.

EcoVadis Zertifizierung
Ebenso lassen wir uns von EcoVadis zertifizieren, wobei wir auf Herz und Nieren hinsichtlich der Unternehmensverantwortung untersucht werden. Die Bereiche Umwelt, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik sowie nachhaltige Beschaffung stehen im Rahmen dieser Zertifizierung auf dem Prüfstand.

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:

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

Eine starke Gruppe

Investieren in die Zukunft von Generationen

Seit 1947 sind wir als inhabergeführtes Familienunternehmen sicherer Arbeitgeber, treuer Kunde und zuverlässiger Lieferant.

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:** 440
Hauptgeschäftsfelder: Konsumgüter, Einbautechnik, PROFESSIONAL, Gewerbliche Abfallsammler und Systemtechnik

Hailo Wind Systems GmbH & Co. KG, Haiger
Firmengründung: 2013 **Mitarbeiter weltweit:** 300
Hauptgeschäftsfelder: Servicelifts, Blade Lifts, Steigschutzsysteme

EXPRESSO Deutschland GmbH, Kassel
Firmengründung: 1953 **Mitarbeiter weltweit:** 190
Hauptgeschäftsfelder: Handtransportgeräte, Handhabungs- und Antriebstechnik, Gepäckwagensysteme

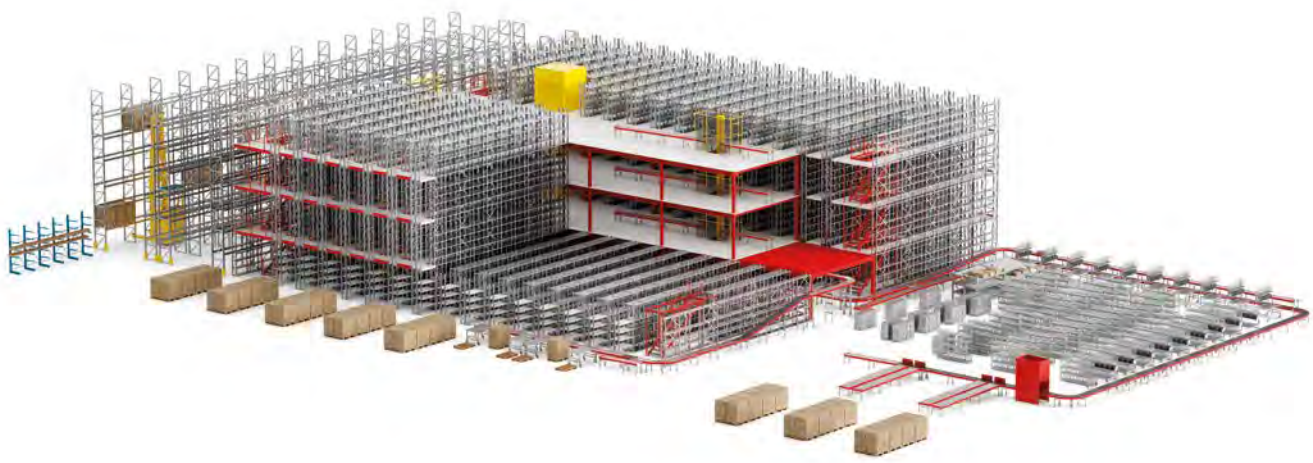
Hailo Digital Hub GmbH & Co. KG, Gießen
Firmengründung: 2018 **Mitarbeiter weltweit:** 25
Hauptgeschäftsfelder: Entwicklung kundenzentrierter und technologiebasierter Indoor-Abfalllösungen

META-Regalbau GmbH & Co. KG, Arnsberg
Firmengründung:
1896 · 1972 als GmbH & Co. KG · seit 1986 Mitglied der jlu Group
Mitarbeiter weltweit: 380
Hauptgeschäftsfelder: Lager- und Betriebseinrichtungen

Lotus GmbH & Co. KG, Haiger-Flammersbach
Firmengründung: 2007 **Mitarbeiter weltweit:** 75
Hauptgeschäftsfelder: Dienstleister für Controlling, EDV und das Personalwesen

META ILS

Fördertechniksysteme & automatisierte Intralogistiklösungen aus einer Hand



META-ILS – Innovative Logistic Solutions

META-ILS überzeugt mit individuellen und ganzheitlichen Kundenlösungen im Bereich der Lagerautomatisierung. Durch die effektive Kombination von unserer vielfach bewährten Regaltechnik mit Fördertechniksystemen und automatisierten Intralogistiklösungen von marktführenden Partnern, verschaffen wir Ihnen einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil:

- Berücksichtigung Ihrer individuellen Anforderungen
- Optimierung der Geschäftsprozesse im Lager und Beseitigung von Engpässen durch die Automatisierungslösungen
- Schnelle Amortisation des Projekts durch reduzierte Personalkosten und erhöhte Effizienz der Prozesse

Von Anfang an analysieren und optimieren wir Ihre Lagerprozesse, um die effizienteste Kombination zu ermitteln:

- bewährte Regal- und Lagertechnik sowie Lagerbühnen und Geschossanlagen von META
- Behälter- und Palettenfördertechnik mit Vertikalfördersystemen, Identifikations- und Messmodule, Sortersystemen und Steuerung

Sprechen Sie uns an – wir finden gemeinsam die beste maßgeschneiderte Lösung für Ihr Vorhaben!

Angetriebener Rollenförderer

Nicht angetriebener Rollenförderer

Palettenfördersysteme

Gurtförderbänder

Vertikalfördersysteme

Kommissionier- & Identifikationssysteme

Von der 1. Idee bis zur Montage

Konzeption, Fertigung & Realisierung – alles aus einer Hand!

Beratungs-Service vor Ort

Eine bundesweite, flächendeckende Betreuung durch unsere 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 für ihr META Regalsystem.

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 14–15**.

Montageservice

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

META Calc

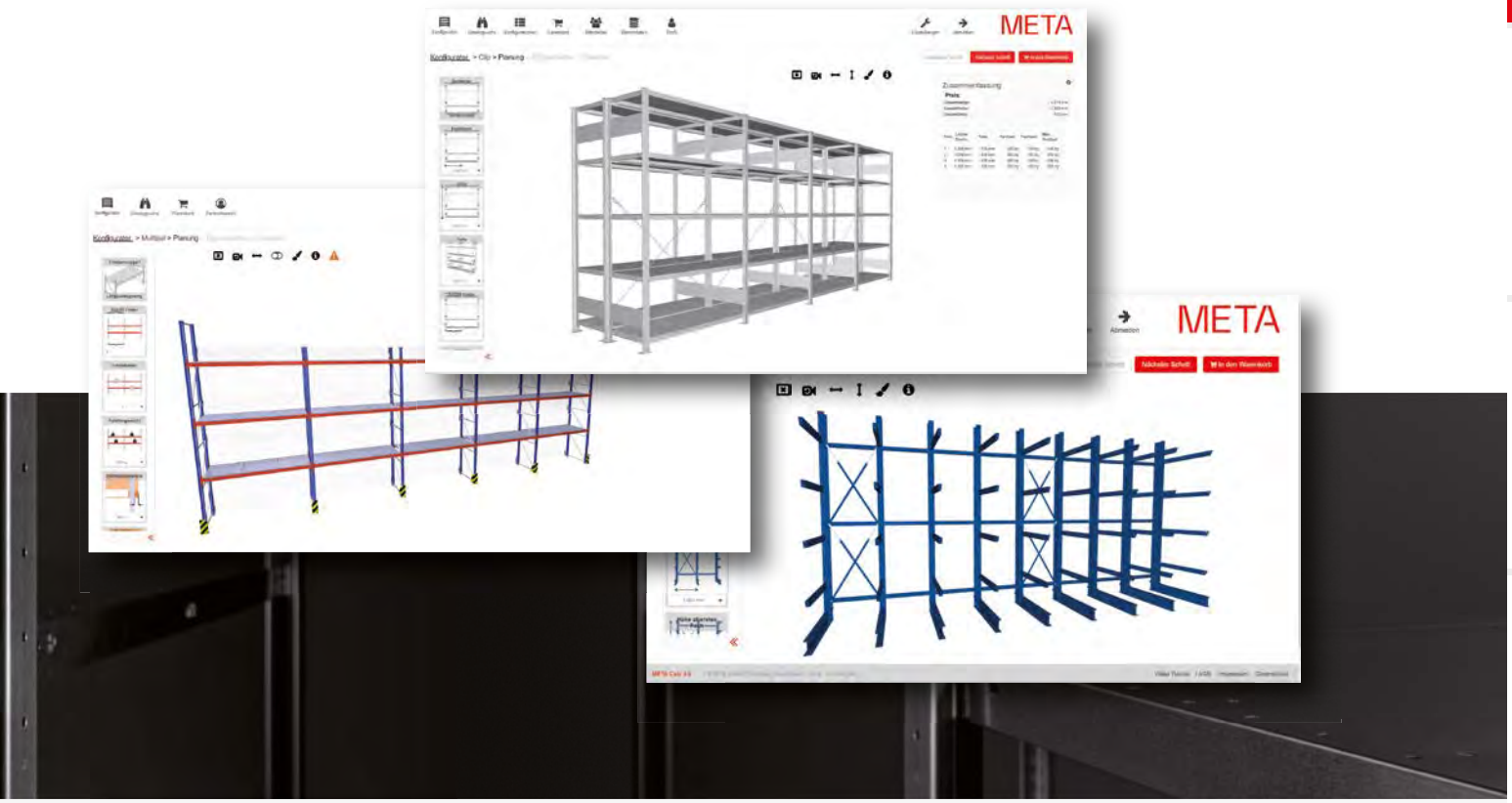
Der Online-Konfigurator für Ihre Regalsysteme
metacalc.meta-online.com

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

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

- Schnelle, einfache 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!



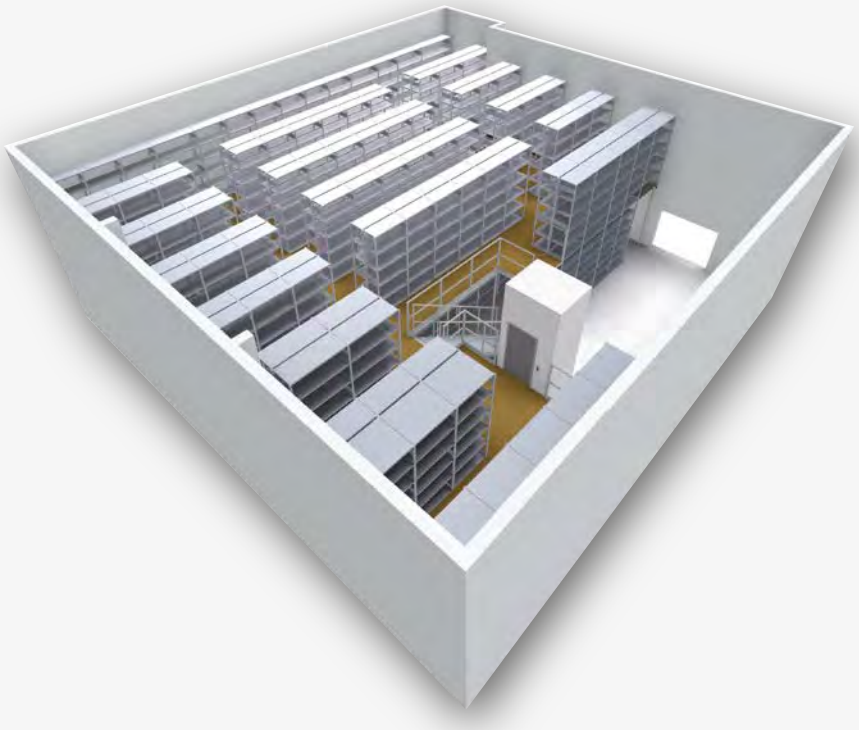
Das umfassende Planungsprogramm zur Raum- und Einrichtungsplanung

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!



META Qualität

Unser Versprechen an Sie …

Qualität „Made in Germany“

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 Deutschland.

5 Jahre META-Qualitätsgarantie

Neben der gesetzlich vorgeschriebenen 2-jährigen Gewährleistung geben wir eine 5-jährige Qualitätsgarantie auf einen Großteil unserer stationären META Fachboden-, Weitspann-, Paletten- und Kragarmregale.

Die Ausnahmen sind unseren Garantiebedingungen unter www.meta-online.com in der Rubrik Über uns → Qualität zu entnehmen.

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 RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) bürgt für definierte Qualitätsanforderungen bei Produkten und Dienstleistungen. Regelmäßige Kontrollen und eine unabhängige Überwachung sichern den hohen Qualitätsstandard vieler META Produkte.

Eine Übersicht der zertifizierten Produkte kann unter www.meta-online.com in der Rubrik Über uns → Qualität eingesehen werden.

GS überwacht & geprüft

Das Materialprüfungsamt MPA-NRW als anerkannte Prüf- und Zertifizierungsstelle überwacht in regelmäßigen Audits die Herstellung und Ausführung von Produkten. Ein GS-Zeichen bürgt für geprüfte und sichere Komponenten.

Eine Übersicht der zertifizierten Produkte kann unter www.meta-online.com in der Rubrik Über uns → Qualität eingesehen werden.

Zubehörteile wie z. B. Schranktüren und Schubladen werden nicht durch das GS-Zeichen mit abgedeckt.

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

META MULTIPAL Palettenregale und META CLIP Fachbodenregale (Teilzulassung) verfügen über DIBt Zulassungen. Produktzulassungen unterstützen und erleichtern den Prozess eines Genehmigungsverfahrens im Sinne der Landesbauordnung.

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 Information 208-061.

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 Schulungen

Fachwissen über Regaltechnik, Logistik & für die Sicherheit im Lager

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 Information 208-061), Grundlagen der Logistik, Planung sowie Bedarfserkennung. Nach Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

Weitere Infos und die aktuellen Termine finden Sie auf unserer Website **www.meta-online.com**

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 vermeiden!

Die Inspektion wird durch einen unserer **„Verbandsgeprüften Regalinspekteure"** durchgeführt.

Beinhaltete Leistungen:

- Sichtkontrolle auf Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien gem. DGUV Information 208-061
- 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 unserer Website **www.meta-online.com** 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.

Wichtige Hinweise für Sie

Oberflächen, Lieferzeiten & AGBs

AGBs

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen und weitere aktuelle Informationen finden Sie unter

www.meta-online.com

Oberfläche

Die Regale sind sendzimirverzinkt oder zusätzlich mit Kunststoffpulver beschichtet (ausgenommen Stahlbauteile und Holme). Die Oberflächen entnehmen Sie den jeweiligen Tabellen.

Farbabweichungen bei der Produktion sind vorbehalten und berechtigen nicht zu Reklamationen.

sendzimirverzinkt

RAL 7035 · lichtgrau

RAL 5010 · enzianblau

RAL 2001 · rotorange

Alle Farben werden gemäß RAL-Farbangaben benannt, sind jedoch nur RAL ähnlich.

Aus drucktechnischen Gründen kann es in der Darstellung zu Farbabweichungen kommen.

Die Haftung für Druckfehler und -mängel ist ausgeschlossen.

Lieferung

Anlieferung
Unsere Regale werden grundsätzlich in zerlegter Form angeliefert.

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!

Die aufgeführten Regalanlagen sind ohne zusätzliche dynamische Einflüsse aus Erdbeben, Witterung (z. B. Wind und Schnee), wie auch ohne zusätzliche Belastungen aus z. B. kraftschlüssig angeschlossenen Bediengeräten ausgelegt. Das Ignorieren von Zusatzlasten aus z. B. Erdbeben nach den Normen DIN EN 1998, DIN 4149, DIN EN 16681 oder anderen national gültigen Auslegungsnormen kann zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen.

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 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, 1.250, 1.300, 1.500 und 1.700 mm

- **Einzel-Fachlasten:**

  KG 80 | KG 150 | KG 200 | KG 230 | KG 330

  Feldlasten: bis KG 4400

- **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 22–23

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

Infos für Planer & Architekten zu diesem Regal finden Sie auf den Seiten 25–27.

[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

5 Fachlasten

KG 80 | 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

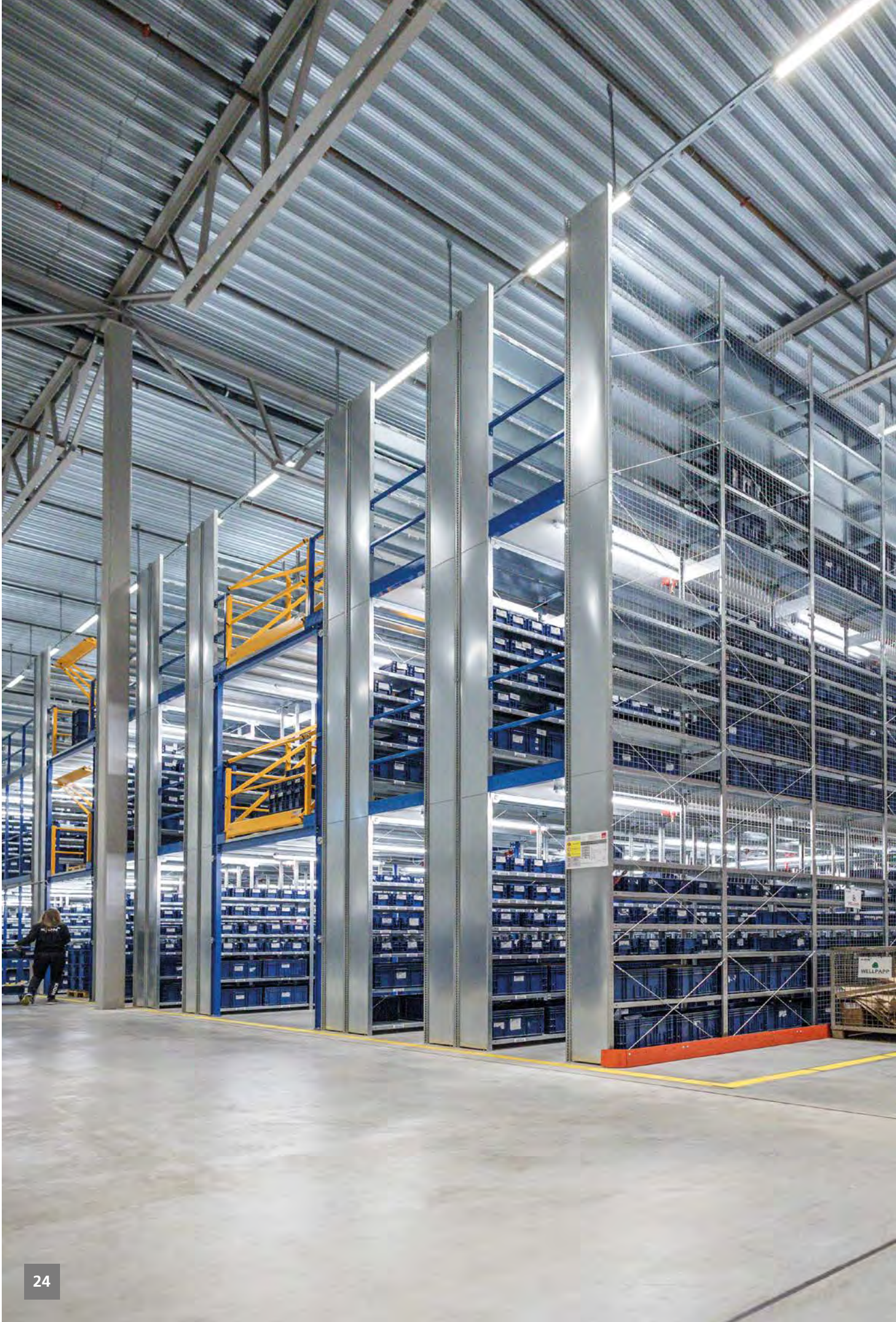
Regale mit Längsriegeln – doppelseitig bedienbar

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

Oberflächen

sendzimirverzinkt

oder zusätzlich pulverbeschichtet in **RAL 7035 lichtgrau**


WELLPAPP

META CLIP – Planmaße und Sicherheitshinweise

Bitte dringend beachten!

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf Seite 81). [3)]

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Planmaße META CLIP Steckregal [4)]

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

Planmaße META CLIP Steck-Eckregal (Seite 56)

Länge 1	Nennlänge +	56 mm	Nenntiefe	+ 36 mm
Länge 2	Nennlänge +	11 mm	Nenntiefe	+ 36 mm
Länge 3	Nennlänge +	6 mm	Nenntiefe	+ 36 mm

Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 26–27.

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

Feldlast: siehe Tabellen

Fachlast: 150–330 kg, Abdeckboden max. 200 kg

Kantenhöhe Fachboden: 40 mm

Die aufgeführten Regalanlagen sind ohne zusätzliche dynamische Einflüsse aus Erdbeben, Witterung (z. B. Wind und Schnee), wie auch ohne zusätzliche Belastungen aus z. B. kraftschlüssig angeschlossenen Bediengeräten ausgelegt. Das Ignorieren von Zusatzlasten aus z. B. Erdbeben nach den Normen EN 1998, DIN 4149, EN 16681 oder anderen national gültigen Auslegungsnormen kann zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen.

Zusätzlich sind die mitgelieferten Sicherheitshinweise und die Hinweise auf unserer Homepage **www.meta-online.com** zu beachten.

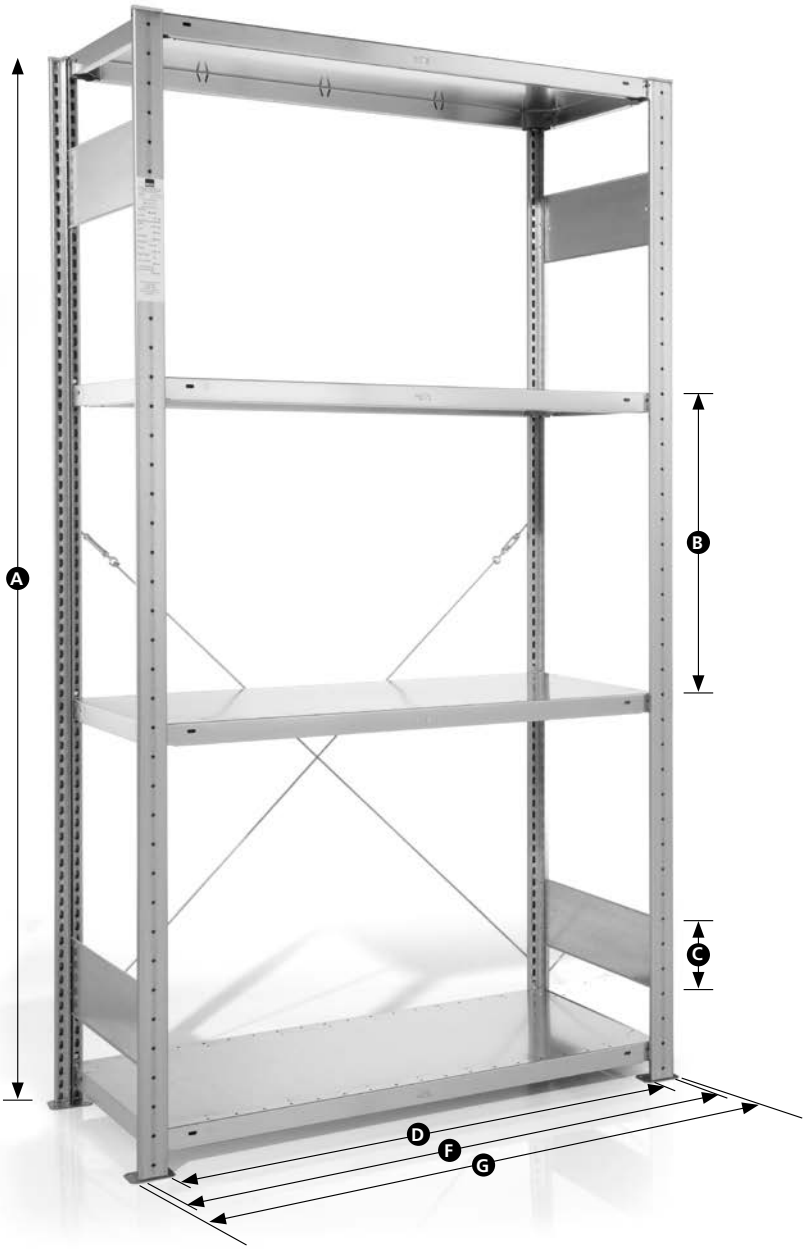
Reifenregale und Regale mit Schubladen müssen immer mittels Fußverankerung gegen Kippen gesichert werden! Fußverankerung siehe Seite 81

Nur für Handbedienung

[3)] auf Seite 62 gilt das nur für Regal 1 [4)] auf Seite 62 gelten diese Maßangaben ohne Bodenwanne

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

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)

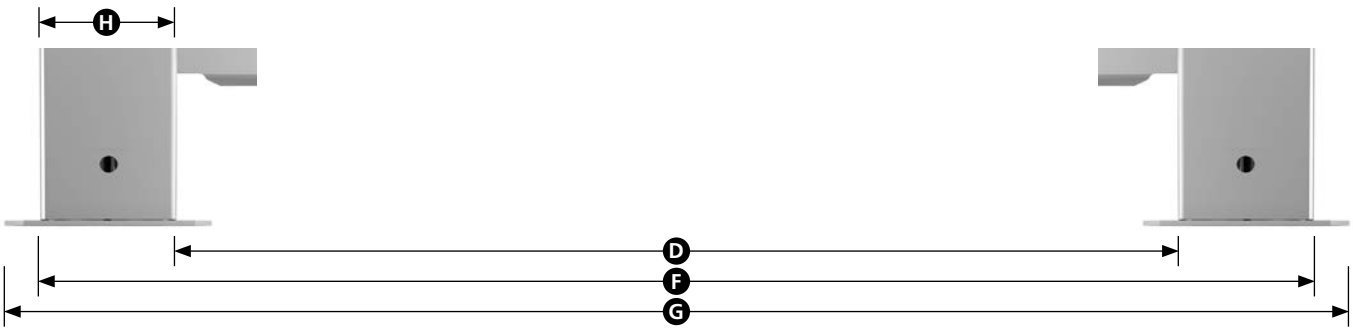
Maß von Außenkante Fußplatte bis Außenkante Fußplatte

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

H Profilbreite

Maß von Außenkante bis Außenkante Profil, H = 50 mm

Nennlänge = Fachbodenlänge
Nenntiefe = Fachbodentiefe



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

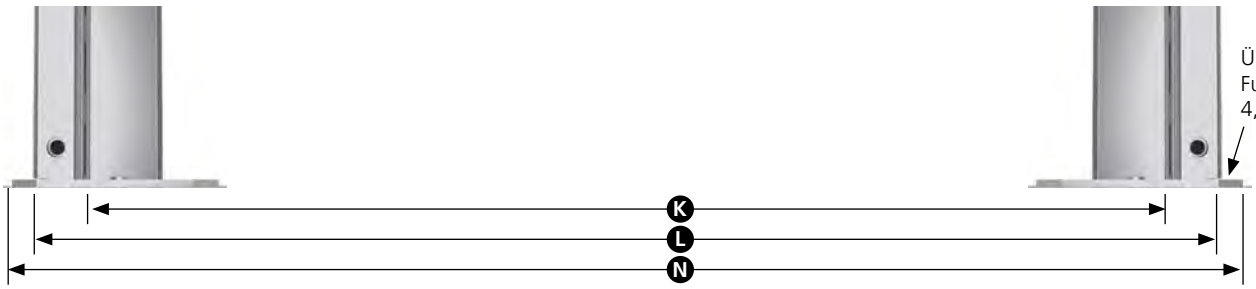
L Rahmenaußenmaß (Tiefenrichtung)
Maß von Außenkante bis Außenkante CLIP-Rahmen (Nennmaß Tiefe + 36 mm)
L 1 = 336 mm
L 2 = 436 mm
L 3 = 536 mm
L 4 = 636 mm
L 5 = 836 mm

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



META CLIP Rahmen-Vergleich

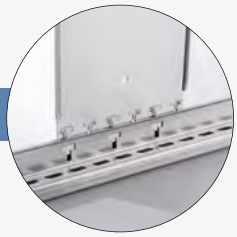
DER Unterschied · Welcher Rahmen für welche Anwendung?

S3

= zerlegter Rahmen

Vorteile:

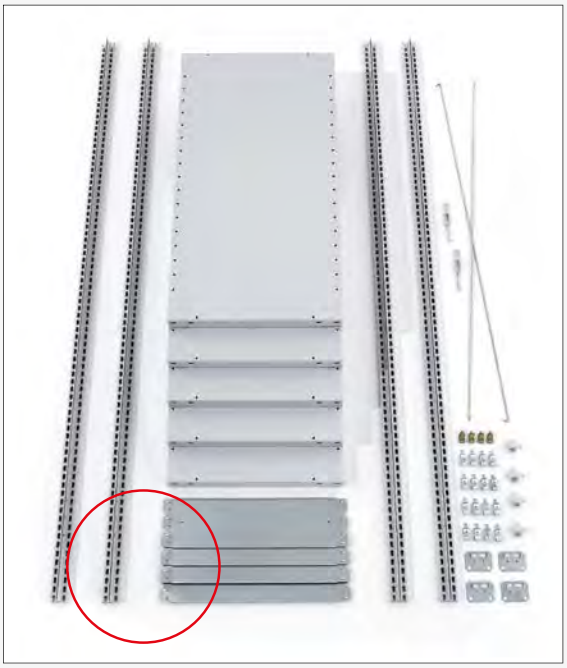
- Qualität zu günstigen Preisen
- unkompliziert zusammengesteckt ohne Werkzeug
- Ständer verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau Tiefensteifen verzinkt



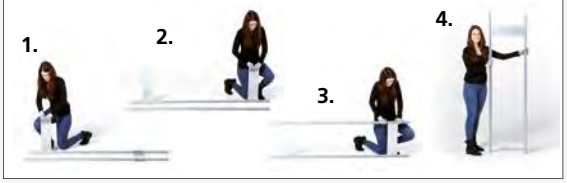
Das kann nur META!

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

Bestell-vorschläge S. 30–34

META Calc
Weitere Regalvarianten Online konfigurieren

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

Höhe:
2000 mm
2500 mm

Länge:
1000 mm
1300 mm

- **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"

mit rückseitiger Diagonalverstrebung zur Aussteifung des Regalfeldes

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

KG 150

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 29

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
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

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

Infos zum Regal S. 29

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

KG 150

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 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	1300	400	5	1100	… 438352	… 438550	… 384475
	2000	1300	500	5	1100	… 438369	… 438567	… 384468
	2000	1300	600	5	1100	… 438376	… 438574	… 384451
	2500	1300	400	6	1650	… 438383	… 438581	… 384475
	2500	1300	500	6	1650	… 438390	… 438598	… 384468
	2500	1300	600	6	1650	… 438444	… 438604	… 384451
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	400	5	1100	… 438451	… 438611	… 384482
	2000	1300	500	5	1100	… 438468	… 438635	… 384499
	2000	1300	600	5	1100	… 438475	… 438697	… 384505
	2500	1300	400	6	1650	… 438482	… 438703	… 384482
	2500	1300	500	6	1650	… 438536	… 438710	… 384499
	2500	1300	600	6	1650	… 438543	… 438727	… 384505

Anzahl Böden geändert

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

KG 230

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 29

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
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

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

Infos zum Regal S. 29

einzeiliges 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	300	5	1100	… 438734	… 439007	… 206265
	2000	1300	400	5	1100	… 438796	… 439014	… 018424
	2000	1300	500	5	1100	… 438802	… 439021	… 018417
	2000	1300	600	5	1100	… 438819	… 439038	… 018387
	2000	1300	800	5	1100	… 438826	… 439045	… 018363
	2500	1300	300	6	1650	… 438840	… 439052	… 206265
	2500	1300	400	6	1650	… 438857	… 439069	… 018424
	2500	1300	500	6	1650	… 438864	… 439076	… 018417
	2500	1300	600	6	1650	… 438871	… 439083	… 018387
	2500	1300	800	6	1650	… 438888	… 439090	… 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	5	1100	… 438901	… 439106	… 206272
	2000	1300	400	5	1100	… 438918	… 439113	… 088878
	2000	1300	500	5	1100	… 438925	… 439120	… 088885
	2000	1300	600	5	1100	… 438932	… 439137	… 088892
	2000	1300	800	5	1100	… 438949	… 439144	… 088908
	2500	1300	300	6	1650	… 438956	… 439236	… 206272
	2500	1300	400	6	1650	… 438963	… 439243	… 088878
	2500	1300	500	6	1650	… 438970	… 439267	… 088885
	2500	1300	600	6	1650	… 438987	… 439274	… 088892
	2500	1300	800	6	1650	… 438994	… 439281	… 088908

Anzahl Böden geändert

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	300	5	1650	… 439298	… 439496	… 206265
	2000	1300	400	5	1650	… 439304	… 439502	… 018424
	2000	1300	500	5	1650	… 439311	… 439519	… 018417
	2000	1300	600	5	1650	… 439328	… 439526	… 018387
	2000	1300	800	5	1650	… 439335	… 439533	… 018363
	2500	1300	300	6	2350	… 439342	… 439540	… 206265
	2500	1300	400	6	2350	… 439359	… 439557	… 018424
	2500	1300	500	6	2350	… 439366	… 439564	… 018417
	2500	1300	600	6	2350	… 439373	… 439571	… 018387
	2500	1300	800	6	2350	… 439380	… 439588	… 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	300	5	1650	… 439397	… 439595	… 206272
	2000	1300	400	5	1650	… 439403	… 439601	… 088878
	2000	1300	500	5	1650	… 439410	… 439618	… 088885
	2000	1300	600	5	1650	… 439427	… 439625	… 088892
	2000	1300	800	5	1650	… 439434	… 439632	… 088908
	2500	1300	300	6	2350	… 439441	… 439649	… 206272
	2500	1300	400	6	2350	… 439458	… 439656	… 088878
	2500	1300	500	6	2350	… 439465	… 439670	… 088885
	2500	1300	600	6	2350	… 439472	… 439687	… 088892
	2500	1300	800	6	2350	… 439489	… 439694	… 088908

Anzahl Böden geändert

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

KG 330

einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 330 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 29

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

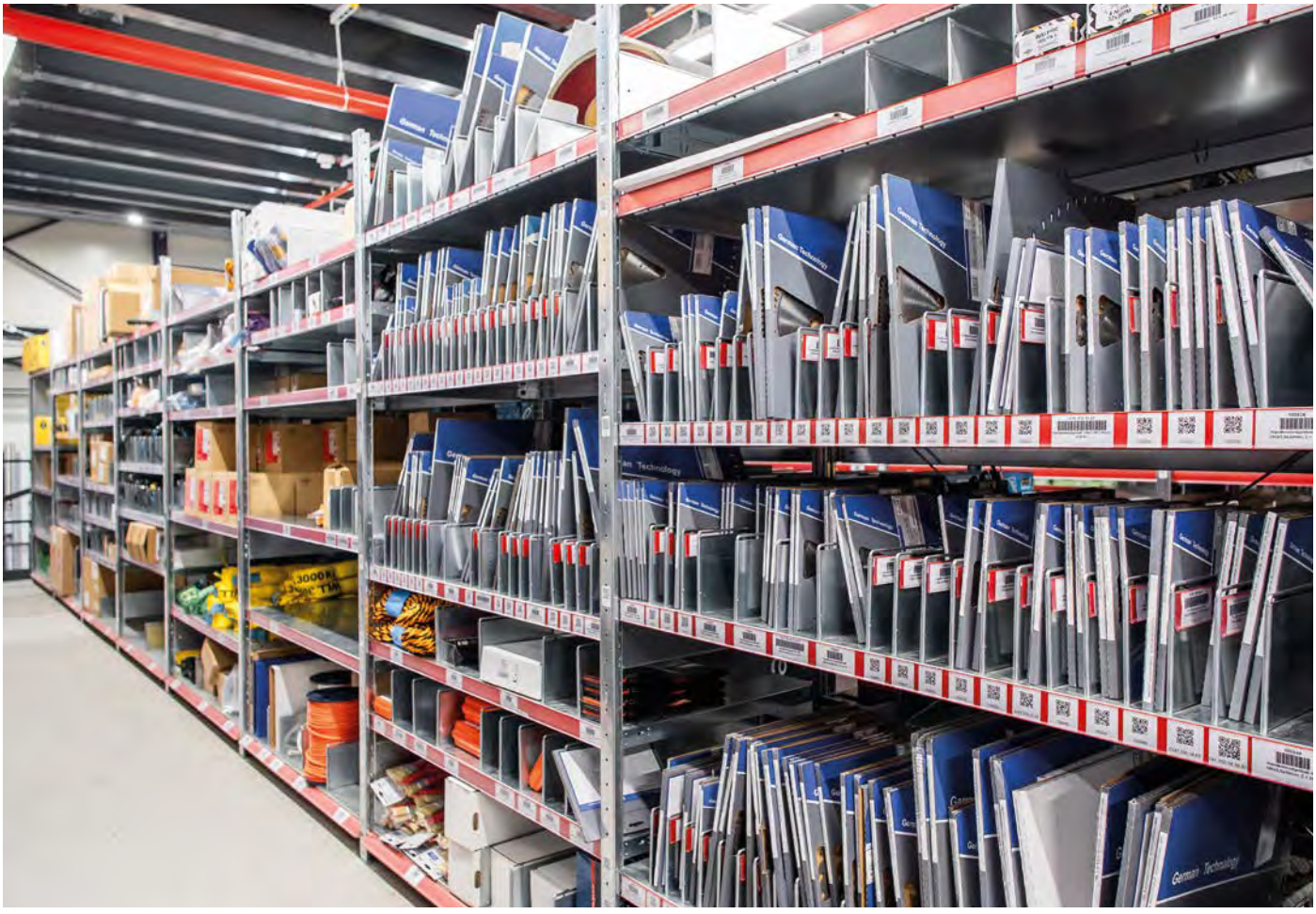
(Fachboden MS 230 + Längsunterzug)

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

superfit
superfit
superfit


German Technology

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. 37–40

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

- **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

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen
geclinchter = vorgefertigter Rahmen
DER Unterschied Seite 28

Infos zum Regal S. 36

doppelzeiliges 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	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

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	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
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

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

KG 150

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 36

mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 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	1300	2 x 400	2 x 5	1100	… 439717	… 439830	… 384475
	2000	1300	2 x 500	2 x 5	1100	… 439724	… 439847	… 384468
	2000	1300	2 x 600	2 x 5	1100	… 439731	… 439854	… 384451
	2500	1300	2 x 400	2 x 6	1650	… 439748	… 439861	… 384475
	2500	1300	2 x 500	2 x 6	1650	… 439755	… 439878	… 384468
	2500	1300	2 x 600	2 x 6	1650	… 439762	… 439885	… 384451
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 400	2 x 5	1100	… 439779	… 439892	… 384482
	2000	1300	2 x 500	2 x 5	1100	… 439786	… 439908	… 384499
	2000	1300	2 x 600	2 x 5	1100	… 439793	… 439915	… 384505
	2500	1300	2 x 400	2 x 6	1650	… 439809	… 439922	… 384482
	2500	1300	2 x 500	2 x 6	1650	… 439816	… 439939	… 384499
	2500	1300	2 x 600	2 x 6	1650	… 439823	… 439946	… 384505

Anzahl Böden geändert

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

Infos zum Regal S. 36

doppelzeiliges 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	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

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	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
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

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

KG 230

doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung

Infos zum Regal S. 36

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 5	1100	… 439953	… 440188	… 206265
	2000	1300	2 x 400	2 x 5	1100	… 439960	… 440195	… 018424
	2000	1300	2 x 500	2 x 5	1100	… 439977	… 440201	… 018417
	2000	1300	2 x 600	2 x 5	1100	… 439984	… 440218	… 018387
	2000	1300	2 x 800	2 x 5	1100	… 439991	… 440225	… 018363
	2500	1300	2 x 300	2 x 6	1650	… 440003	… 440232	… 206265
	2500	1300	2 x 400	2 x 6	1650	… 440010	… 440249	… 018424
	2500	1300	2 x 500	2 x 6	1650	… 440027	… 440256	… 018417
	2500	1300	2 x 600	2 x 6	1650	… 440034	… 440263	… 018387
	2500	1300	2 x 800	2 x 6	1650	… 440041	… 440270	… 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 5	1100	… 440058	… 440287	… 206272
	2000	1300	2 x 400	2 x 5	1100	… 440065	… 440294	… 088878
	2000	1300	2 x 500	2 x 5	1100	… 440072	… 440300	… 088885
	2000	1300	2 x 600	2 x 5	1100	… 440089	… 440317	… 088892
	2000	1300	2 x 800	2 x 5	1100	… 440102	… 440324	… 088908
	2500	1300	2 x 300	2 x 6	1650	… 440119	… 440331	… 206272
	2500	1300	2 x 400	2 x 6	1650	… 440126	… 440348	… 088878
	2500	1300	2 x 500	2 x 6	1650	… 440133	… 440355	… 088885
	2500	1300	2 x 600	2 x 6	1650	… 440140	… 440362	… 088892
	2500	1300	2 x 800	2 x 6	1650	… 440164	… 440379	… 088908

Anzahl Böden geändert

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 5	1650	… 440386	… 440621	… 206265
	2000	1300	2 x 400	2 x 5	1650	… 440393	… 440638	… 018424
	2000	1300	2 x 500	2 x 5	1650	… 440409	… 440645	… 018417
	2000	1300	2 x 600	2 x 5	1650	… 440416	… 440652	… 018387
	2000	1300	2 x 800	2 x 5	1650	… 440423	… 440669	… 018363
	2500	1300	2 x 300	2 x 6	2350	… 440430	… 440676	… 206265
	2500	1300	2 x 400	2 x 6	2350	… 440447	… 440683	… 018424
	2500	1300	2 x 500	2 x 6	2350	… 440454	… 440690	… 018417
	2500	1300	2 x 600	2 x 6	2350	… 440461	… 440706	… 018387
	2500	1300	2 x 800	2 x 6	2350	… 440478	… 440713	… 018363
RAL 7035 lichtgrau	2000	1300	2 x 300	2 x 5	1650	… 440515	… 440720	… 206272
	2000	1300	2 x 400	2 x 5	1650	… 440522	… 440737	… 088878
	2000	1300	2 x 500	2 x 5	1650	… 440539	… 440744	… 088885
	2000	1300	2 x 600	2 x 5	1650	… 440546	… 440751	… 088892
	2000	1300	2 x 800	2 x 5	1650	… 440553	… 440768	… 088908
	2500	1300	2 x 300	2 x 6	2350	… 440560	… 440775	… 206272
	2500	1300	2 x 400	2 x 6	2350	… 440577	… 440782	… 088878
	2500	1300	2 x 500	2 x 6	2350	… 440584	… 440799	… 088885
	2500	1300	2 x 600	2 x 6	2350	… 440591	… 440805	… 088892
	2500	1300	2 x 800	2 x 6	2350	… 440607	… 440812	… 088908

Anzahl Böden geändert

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

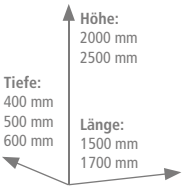
S3 = zerlegter Rahmen | geclinchter = vorgefertigter Rahmen | **DER** Unterschied Seite 28

■ 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



- **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

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

einzeiliges META CLIP Großfachregal

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

KG 200

mit zerlegten S3 Rahmen· Länge 1.500 mm

KG 200

	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

KG 200

	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

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

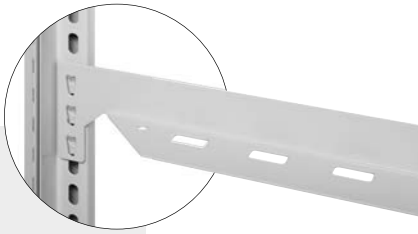
zur beidseitigen Regalnutzung

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

einzeiliges META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

Länge 1.000 | 150 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	… 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 28

einzeiliges META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

Länge 1.000, 1.300 mm | 230 kg

KG 230

mit Längsriegeln · 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	… 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

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	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

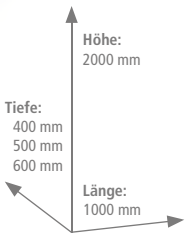
Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP SET Steckregal

Komplett verpackte Einheiten



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 umfangreichem 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

S3 = zerlegter Rahmen geclinchter = vorgefertigter Rahmen **DER** Unterschied Seite 28

META CLIP SET 150 Steckregal · Fachlast 150 kg · verzinkt

KG 150

	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

KG 230

	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

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

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: 150 kg
  Feldlasten[1] [2]: 1.000 kg
- **Oberfläche:** kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

Regale mit Schubladen müssen immer mittels Fußverankerung gegen Kippen gesichert werden! Fußverankerung siehe Seite 81

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

[1] bei gleichmäßig verteilter Last

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

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

- **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 Reifenregale

1

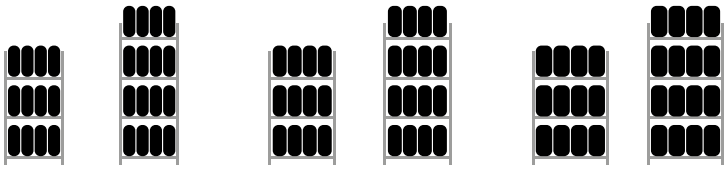
Grundregal

Anbauregal

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

Fußverdübelungsset verzinkt

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

Reifenregale müssen immer mittels Fußverankerung gegen Kippen gesichert werden! Fußverankerung siehe Seite 81

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 28

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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Regalwagen

Immer dort, wo man ihn braucht!

Flexibel, vielseitig, individuell, mobil – der neue META CLIP Regalwagen

Optimieren Sie Ihre Lagerflächen, ganz nach Ihren Bedürfnissen!

Nutzen Sie effizient die Lagerflächen unter Ihrem Palettenregal, bringen Sie das Reifenregal direkt an die Hebebühne oder das Fachbodenregal direkt zum Kommissionierplatz – ab sofort ist dieses möglich. Dank dem vielfältigen Zubehör aus unserem META CLIP Baukasten wie z. B. Fach- und Schrägböden, Rück- und Seitenwände, Reifenholme, Schüttgutequipment, Scannerschienen, Fachteiler, Trenngitter oder Gitterkörbe kann der META CLIP Regalwagen individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden (Ausnahme: Schubladen und Türen).

Sprechen Sie uns an – gerne konfigurieren wir eine individuelle Lösung für Sie!

- **Maße:**
  Bodentiefen: 400, 500, 600 und 800 möglich
  Gesamttiefe = Bodentiefe + 50 mm
  Fachbodenbreite: 1000 und 1300 mm
  Gesamtbreite = ca. Fachbodenlänge + 150 mm
  Rahmenhöhe bis zu 2000 mm
  Gesamthöhe = Rahmenhöhe + 170 mm
- **Oberfläche:** verzinkt oder in RAL 7035
- **maximale Fachlast:** 100 kg
  gesamte Feldlast: bis zu 500 kg (Last abhängig vom Regalaufbau)
- **Rollen:**
  - Raddurchmesser**:** 125 mm
  - Rollen aus Polyamid, leichtläufig durch Doppel-Kugellager
  - zwei Lenkrollen vorne / gebremst
  - zwei Bockrollen hinten
- vielseitige Ausführungsvarianten und kompatibel zu umfangreichen META CLIP Zubehör (jedoch keine Türen oder Schubladen!)
- Zubehör siehe Seite 74–76

S3 = zerlegter Rahmen

geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

1

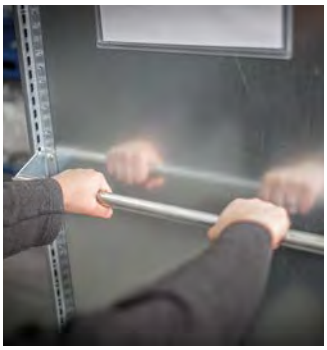
2

1 META CLIP Regalwagen mit Fachböden, verzinkt

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
mit 4 Fachböden und 1 Abdeckboden	1500	1000	500	100	500	… **443608**

2 META CLIP Regalwagen für Reifen, verzinkt

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Fachlast kg	Feldlast kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für Reifenlagerung	1850	1300	400	150	300	… **443615**



■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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	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:
- zerlegte 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:
- zerlegte 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 28

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

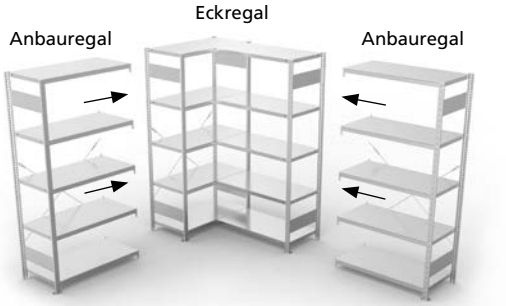
Gitterkörbe Leicht & Schwer einzeln auf Seite 76

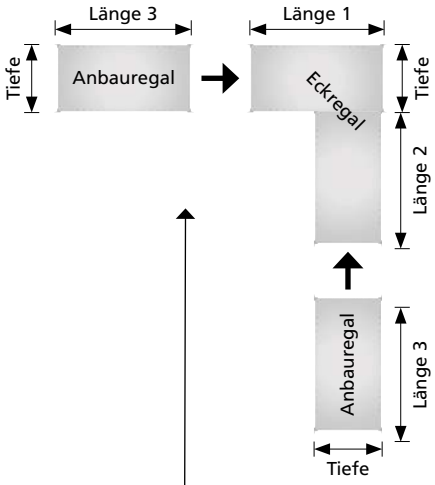
Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

3 Tage abgehend 10 Tage abgehend auf Anfrage

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

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

META CLIP Steck-Eckregal · Feldbreite 1.000 mm · Fachlast 150 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	… 281484
	2000	400	10	1000	1650	… 275827	… 281507
	2000	500	10	1000	1650	… 275834	… 281521
	2000	600	10	1000	1650	… 275841	… 281545
	2500	300	12	1200	2400	… 275858	… 281569
	2500	400	12	1200	2400	… 275865	… 281583
	2500	500	12	1200	2400	… 275872	… 281606
	2500	600	12	1200	2400	… 275889	… 281620
RAL 7035 lichtgrau	2000	300	10	1000	1650	… 275933	… 260373
	2000	400	10	1000	1650	… 275940	… 260380
	2000	500	10	1000	1650	… 275957	… 260410
	2000	600	10	1000	1650	… 275964	… 260434
	2500	300	12	1200	2400	… 275971	… 260458
	2500	400	12	1200	2400	… 275988	… 260472
	2500	500	12	1200	2400	… 275995	… 260496
	2500	600	12	1200	2400	… 276008	… 260519

S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 28

1

2

1 META CLIP Arbeitsschutz-Komplettregal (2 Felder) verzinkt · Fachlast 150 kg

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Feldlast kg	Komplettregal Art.-Nr. 402 6212 …
bestehend aus: 3 Rahmen geclincht, 8 Böden à 100 kg Fachlast, Kleiderstange (60 kg Fachlast), Befestigungszubehör	2000	2000	600	500	■ **… 327168**

2 META CLIP Arbeitsschutzregal, verzinkt · Fachlast 150 kg

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Feldlast kg	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	500	■ **… 327175**	■ **… 327182**

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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
- 12° Neigung der Ebenen lässt die Ware zur Anschlagkante gleiten

Nutzen:

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

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

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

S3 = zerlegter Rahmen · geclinchter = vorgefertigter Rahmen · **DER** Unterschied Seite 28

META CLIP S3 Schrägbodenregal für Eurobox

Bestellvorschläge

NEU

Merkmale:

- zerlegte Rahmen sowie 3 Schrägböden Fachlast 150 bzw. 200 kg
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- ca. 12° Neigung der Ebenen lässt die Ware zur Anschlagkante gleiten

Nutzen:

- guter Einblick und Zugriff durch Schrägstellung der Fachböden
- der vordere Längsriegel verhindert das Herausfallen der Ware

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

META CLIP S3 Schrägbodenregal für Eurobox · verzinkt · (ohne Kunststoffkästen)

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Fachlast kg	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …
2000	1000	400	3	150	750	… 440997	… 441420
2000	1300	600	3	200	1000	… 441413	… 441444

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

5 Jahre Garantie · 5 years guarantee

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 …
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 28

Bestellvorschläge mit Sichtlagerkästen

3

Merkmale:
- Sichtlagerkästen aus Polypropylen

Nutzen:
- stapelbar
- entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

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

1

2

3

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.

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

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 28

Bestellvorschläge mit Drahtgitterfachböden

NEU

Merkmale/Nutzen:

- **wasserdurchlässig (bis zu 76%)** – geeignet für Sprinkleranlagen und damit optimierter Brandschutz
- **luftdurchlässig** – ermöglicht gute Luftzirkulation
- **lichtdurchlässig** – schafft helle Arbeitsumgebung im Lager
- **Oberflächen:**
  Rahmen: verzinkt
  Ausfachung: verzinkt
  Fachböden: RAL 7035

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27

*Zusatzdrahtgitter-fachboden 42 mm**

META CLIP S3 Drahtgitterfachbodenregal · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Drahtgitter-fachböden	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Zusatzdrahtgitter-fachboden 42 mm* Art.-Nr. 402 6212 …
2000	1000	400	5	1100	… 442106	… 442182	… 442281
2000	1000	500	5	1100	… 442113	… 442199	… 442298
2000	1000	600	5	1100	… 442120	… 442205	… 442304
2000	1000	800	5	1100	… 442137	… 442229	… 442311
2000	1300	400	5	1100	… 442144	… 442236	… 442328
2000	1300	500	5	1100	… 442151	… 442243	… 442335
2000	1300	600	5	1100	… 442168	… 442267	… 442342
2000	1300	800	5	1100	… 442175	… 442274	… 442359

*mit 4 Fachbodenträgern

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

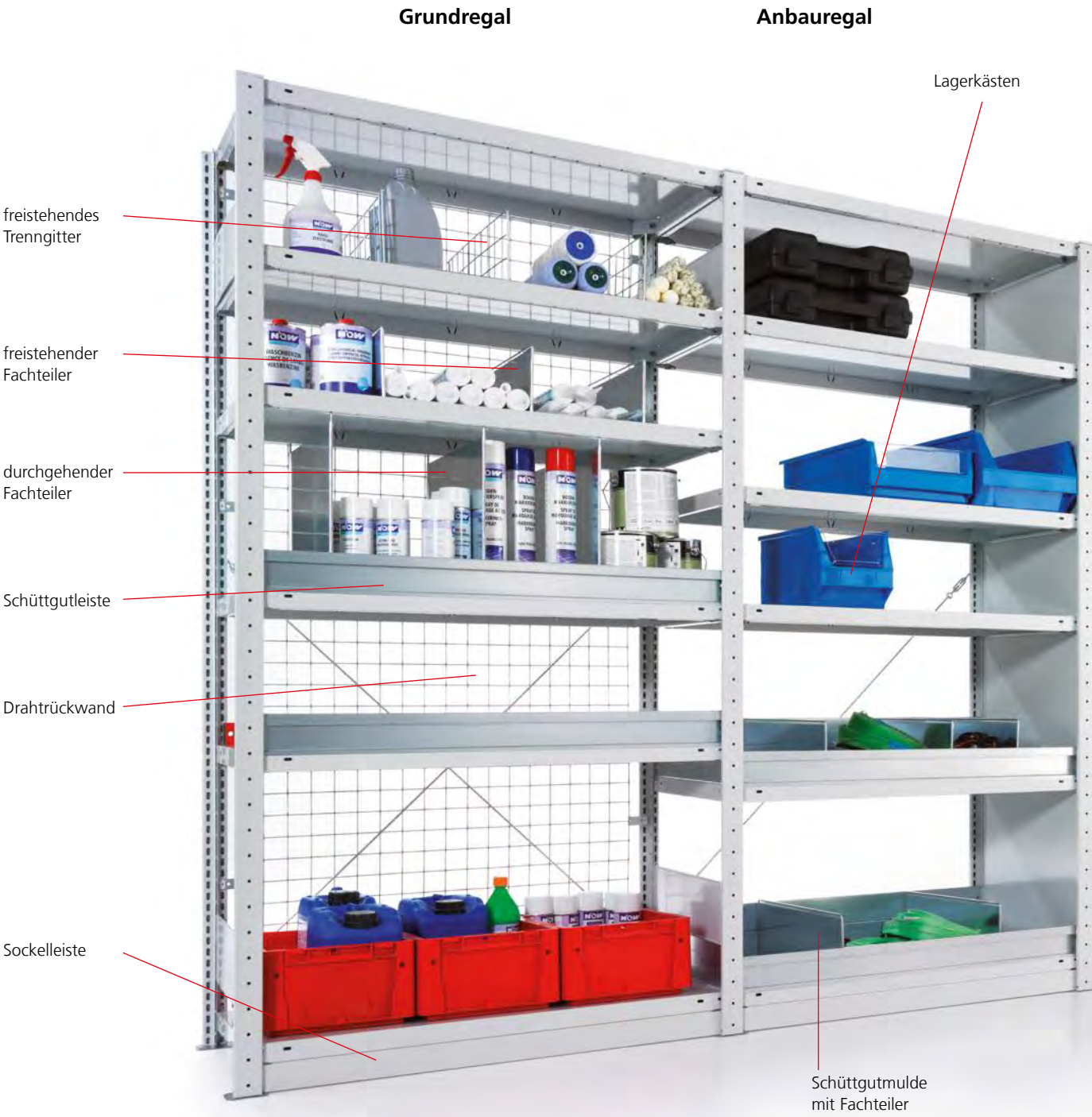
SKRUE/BOLT

META Fachboden-regale

Zubehör

META CLIP Systemwand

Ausstattungsvielfalt auf „Zwei-Komponenten-Basis“



- **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

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

META CLIP Zubehör

Wo finde ich was?

SEITE 70–73

- **Fachböden**
  META L 80 | 80 kg
  META MS 150 | 150 kg
  META MS 230 | 230 kg
  META MS 330 | 330 kg
  META MS 200 XXL | 200 kg

SEITE 74

- **Fachteiler**
  durchgehend
  freistehend
  verschiebbar für L 80
- **Trenngitter**
  freistehend
  durchgehend (auf Anfrage)

SEITE 75

- **Etiketten Scanner-Schiene**
- **Längsunterzug**
- **Tiefenunterzug**
- **Schüttgutmulde**
  Schüttgutmulde
  Seitenblech für Schüttgutmulde
  Schüttgutleiste

SEITE 76

- **Gitterkorb**
  Gitterkorb leicht
  Gitterkorb schwer
  Trenngitter für Gitterkorb leicht
  PVC Fachteiler für Gitterkorb schwer
- **Antirutsch Gummimatte**

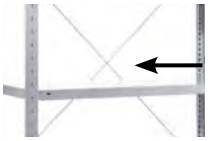
SEITE 76–77

- **Rahmenvarianten**
  Ausführung S3
  • Rahmen offen
  Ausführung geclincht
  • Rahmen offen
  • Vollwandrahmen
  • Eurolochwandrahmen

SEITE 78

- **Klemm- und Stellfüße**
- **Unterlegplatte**
- **Fachbodenträger**
- **Abdeckkappen**

SEITE 78



- **Längsaussteifung**
  mit Diagonalverstrebung
  mit Längsriegeln
- **Anschlussblech**
- **Profilklammer**

SEITE 79–80

- **CLIP Rückwand**
  Ausführung Vollblech,
  Drahtwand & Eurolochwand
- **CLIP Seitenwand**
  Ausführung Vollblech,
  Drahtwand & Eurolochwand
- **Gewindestangenhalter**
- **Universal Drahtwandhalter**
- **Lochwandhaken**

SEITE 81

- **Distanzhalter für Doppelregale**
- **Befestigungsset**
  Wandbefestigungsset
  Fußverdübelungsset
- **Rammschutzwand**

SEITE 82–85

- **Schubladen**
  Schubladen BASIC
  Innenprofile
  Tiefenteiler & Trennbleche
  Set Bestellvorschläge
  Zwischenholm, Schubladen-Abdeckboden, Sockelleiste
  Kunststoff-Einsatzkästen
  einzeln & im Set

Die META Fachboden

The next

familie
generation

- **Langlebigkeit**
  Qualität durch hochwertiges Material: gütegesicherter Baustahl nach DIN EN 10143 und 10346
- **Sicherheit** durch Abkantung der Tiefenkante und einem geschlossenen Längskanal
- **Multifunktionalität**
  Systemlochung im 50 mm Raster für das umfangreiche, steckbare Systemzubehör (Ausnahme: 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 COMPACT Büro / L 80 kg Fachboden
  MS 150 kg Fachboden
  MS 230 kg Fachboden
  MS 200 kg Fachboden im XXL Format
- **Kantenhöhe der Fachböden:**
  25 mm Kantenhöhe:
  L 80, META COMPACT Büro
  40 mm Kantenhöhe:
  MS 150, MS 230, MS 330,
  MS 200 XXL, Drahtgitterfachboden

Info: MS = MULTI STABIL

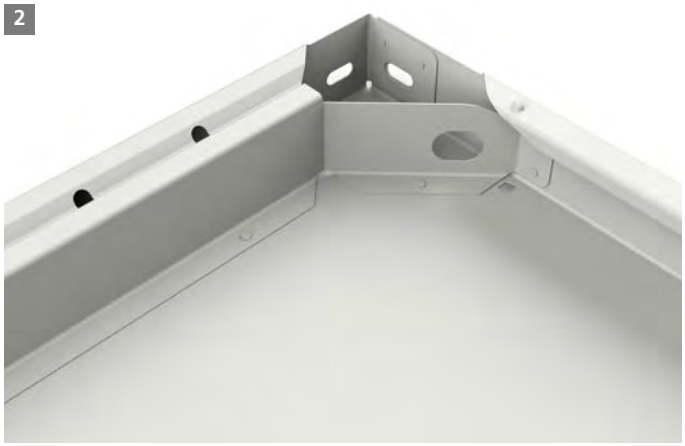
at all levels

META Fachböden

Merkmale & Eigenschaften der META Fachbodenfamilie

1

2



1 Regalboden META COMPACT Büro / 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

KG 80

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
750	300	80	… 199437	… 199420
750	400	80	… 232004	… 232011
750	500	80	… 232028	… 232035
750	600	80	… 199451	… 199468
1000	300	80	… 199475	… 199482
1000	400	80	… 228526	… 232042
1000	500	80	… 228533	… 232059
1000	600	80	… 199499	… 199505
1250	300	80	… 199512	… 199529
1250	400	80	… 228557	… 232066
1250	500	80	… 228601	… 232073
1250	600	80	… 199536	… 199543

2 Regalboden MS 150 für Fachlast 150 kg

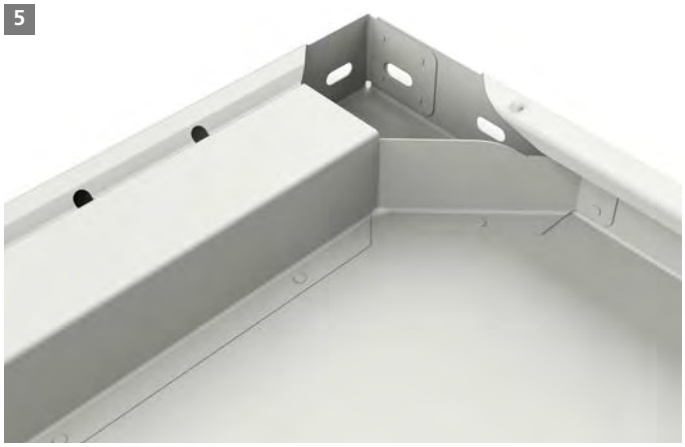
Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

KG 150

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
750	300	150	… 442380	… 442489
750	400	150	… 442434	… 442557
750	500	150	… 442458	… 442502
750	600	150	… 442472	… 442496
1000	300	150	… 307573	… 307610
1000	400	150	… 307580	… 307627
1000	500	150	… 307597	… 307634
1000	600	150	… 307603	… 307641
1300	300	150	… 315448	… 295863
1300	400	150	… 315455	… 290790
1300	500	150	… 315462	… 384376
1300	600	150	… 315479	… 291407

3 4

5



3 Regalboden MS 230 für Fachlast 230 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

KG 230

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
1000	300	230	… 289626	… 289671
1000	400	230	… 289640	… 289688
1000	500	230	… 289664	… 289695
1000	600	230	… 290806	… 290820
1000	800	230	… 290813	… 290837
1300	300	230	… 290899	… 290929
1300	400	230	… 290905	… 290936
1300	500	230	… 290912	… 290943
1300	600	230	… 290950	… 290974
1300	800	230	… 290967	… 290981

4 Regalboden MS 330 für Fachlast 330 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger · MS 230 mit Längsunterzug

KG 330

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
1000	400	330	… 303407	… 303438
1000	500	330	… 303414	… 303445
1000	600	330	… 303421	… 303452
1000	800	330	… 106848	… 106831
1300	400	330	… 303391	… 169447
1300	500	330	… 169454	… 169461
1300	600	330	… 169478	… 169485
1300	800	330	… 106794	… 109566

5 Regalboden MS 200 XXL für Fachlast 200 kg

Bodenabkantung 40 mm · ohne Fachbodenträger

KG 200

Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft in kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
1500	400	200	… 308341	… 308419
1500	500	200	… 308372	… 308426
1500	600	200	… 308389	… 308433
1700	400	200	… 308396	… 308440
1700	500	200	… 308402	… 308457
1700	600	200	… 308365	… 308358

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal

Zubehör

1

2

3

1 10er Set
Fachteiler durchgehend, verzinkt
(Höhe von Bodenoberkante zu Bodenoberkante)

Höhe mm	Tiefe mm	10er Set Art.-Nr. 402 6212 …
200	300	… 433937
300	300	… 433968
400	300	… 433975
500	300	… 433982
600	300	… 433999
200	400	… 434002
300	400	… 434019
400	400	… 434026
500	400	… 434033
600	400	… 434040
200	500	… 434057
300	500	… 434064
400	500	… 434071
500	500	… 434088
600	500	… 434095
200	600	… 434101
300	600	… 434118
400	600	… 434125
500	600	… 434132
600	600	… 434149
200	800	… 434156
300	800	… 434163
400	800	… 434170
500	800	… 434187
600	800	… 442519

2 10er Set
Fachteiler freistehend, verzinkt
(Tiefe 800 mm ohne Bügel)

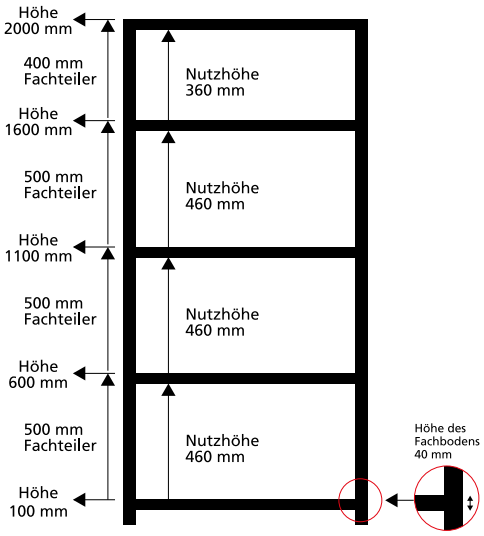
Höhe mm	Tiefe mm	10er Set Art.-Nr. 402 6212 …
150	300	… 434194
150	400	… 434200
150	500	… 434217
150	600	… 434224
140	800	… 434231

3 10er Set
Trenngitter freistehend, verzinkt

Höhe mm	Tiefe mm	10er Set Art.-Nr. 402 6212 …
150	300	… 442526
150	400	… 442748
150	500	… 442533
150	600	… 442540

Trenngitter durchgehend
auf Anfrage

NEU 10er Sets



Fachteiler und Trenngitter nur für Fachböden mit 40 mm Kantenhöhe und ab 150 kg Fachlast möglich.
Der 150 kg Drahtgitterfachboden kann diese Fachteiler nicht aufnehmen.

4

4 Fachteiler, nur für Fachböden 80 kg

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

Fachteiler nur für Fachböden mit 25 mm Kantenhöhe und 80 kg Fachlast.
Der 150 kg Drahtgitterfachboden kann diese Fachteiler nicht aufnehmen.

5 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

6 Längsunterzug für MS 150 Fachböden in 1.000 mm Länge

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
bei MS150 ab Tiefe 400 mm einsetzbar	1000	… 230017	… 235333

7 Längsunterzug für MS 230 Fachböden in 1.000 / 1.300 mm Länge

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

8 Tiefenunterzug für MS 230 Fachböden

Beschreibung	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
Nur zur Begrenzung der Mittendurchbiegung	300	… 162615
	400	… 162622
	500	… 162639
	600	… 162646
	800	… 162653

9 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

10 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

11 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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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

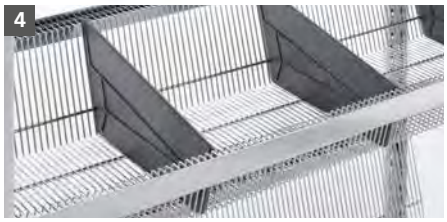
	Art.-Nr. 402 6212 …
Trenngitter für Gitterkörbe Leicht	… 328073

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

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

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

9

Rahmenzubehör sowie Seitenwandausführung zum Schrauben finden Sie auf Seite 78–81

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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal

Zubehör

1 a b

2 c d

3 e f g h

4

NEU 10er Sets

5

e
4x

+

f
16x

NEU Set

---

6 k l

7

8

---

1 10er Set Klemmfüße verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 …
a Klemmfuß	… **443165**
b Klemmdoppelfuß	… **443172**

2 10er Set Unterlegplatte verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 …
c Unterlegplatte für Klemmfuß 2 mm	… **442564**
d Unterlegplatte für Klemmdoppelfuß 2 mm	… **442571**

3 10er Set Fachbodenträger verzinkt

Beschreibung Fachbodenträger für:	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
e Abdeckboden	… **442588**
f Fachboden	… **432923**
g Holzboden	… **442595**
h Büro COMPACT Boden / L 80	… **442601**

4 10er Set Abdeckkappe

Ausführung	Art.-Nr. 402 6212 …
Einfachkappe	… **443189**
Doppelkappe	… **443196**

einzeiliges Regal: 4 Einfachkappen (Grundregal), 2 Einfachkappen (Anbauregal)
doppelzeiliges Regal: 4 Einfach- / 2 Doppelkappen (GR), 2 Einfach- / 1 Doppelkappe (AR)

5 Set Fachboden- + Abdeckbodenträger verzinkt

Beschreibung Fachbodenträger für:	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
e Abdeckboden (4x) + **f** Fachboden (16x)	… **432947**

6 Stellfüße verzinkt, Verstellbereich 40 mm

Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 …
k Einfach-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg*	… **077827**
l Doppel-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg*	… **077834**

*nicht mit Bodenanker kombinierbar

7 Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

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

8 Anschlussblech

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

9 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

10 Profilklammer

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

9

10

Hinweis: Längsriegel müssen je nach Einsatz gesichert werden!

11 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

12 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

13 CLIP Rückwand, Ausführung Eurolochung inkl. Befestigungsmaterial

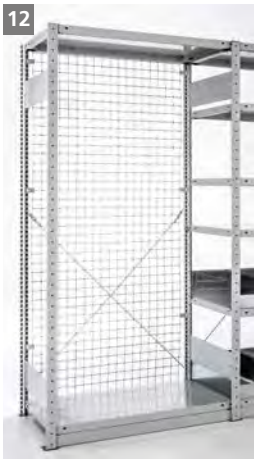
Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für Grund- & Anbauregal,	2000	1000	… 320978
zur Aufnahme von	2500	1000	… 326925
Lochwandhaken,	3000	1000	… 326956
mit Eurolochung Ø 4,5 mm,	2000	1300	… 336771
inkl. Befestigungsmaterial	2500	1300	… 336788
	3000	1300	… 336795

14 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

11

12



13

14

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal

Zubehör

1

2 Seitenwände mit Eurolochung können untereinander montiert werden

CLIP Seitenwand, Ausführung Vollblech inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für vormontierte Rahmen & S3 Rahmen inkl. Befestigungsmaterial	1000	300	… 319989
	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 Rahmen & S3 Rahmen	1900	200	2000	300	… 047301
	1900	300	2000	400	… 047332
	1900	400	2000	500	… 047363
	1900	500	2000	600	… 047400
	1900	700	2000	800	… 323085

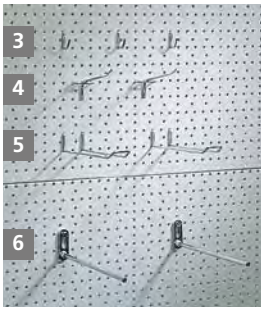
1

CLIP Seitenwand, Ausführung Eurolochung nachrüstbar, inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für vormontierte Rahmen & S3 Rahmen zur Aufnahme von Lochwandhaken, mit Eurolochung Ø 4,5 mm, inkl. Befestigungsmaterial	1000	300	… 320770
	1000	400	… 320787
	1000	500	… 320794
	1000	600	… 320800
	1000	800	… 320817

! Die Nachrüstbarkeit von Rahmen mit Seitenwand, Ausführung Vollblech und Ausführung Eurolochung ist jederzeit möglich

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	max. Traglast pro Haken, kg	Maße mm	Art.-Nr. 402 6212 …
3	Lochplattenhaken, h35	4,0	ø 3,5	… 044669
4	Aufhängehaken, l=100	2,0	ø 3,4	… 044676
5	Lochplattendoppelhaken, l=160	2,0	ø 3,4	… 044683
6	Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=170*	1,8	ø 4,0	… 320763
	Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=200*	2,0	ø 7,0	… 320831

*inkl. Schrauben

7 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

7

8 Wandbefestigungsset

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

8

9 Fußverdübelungsset

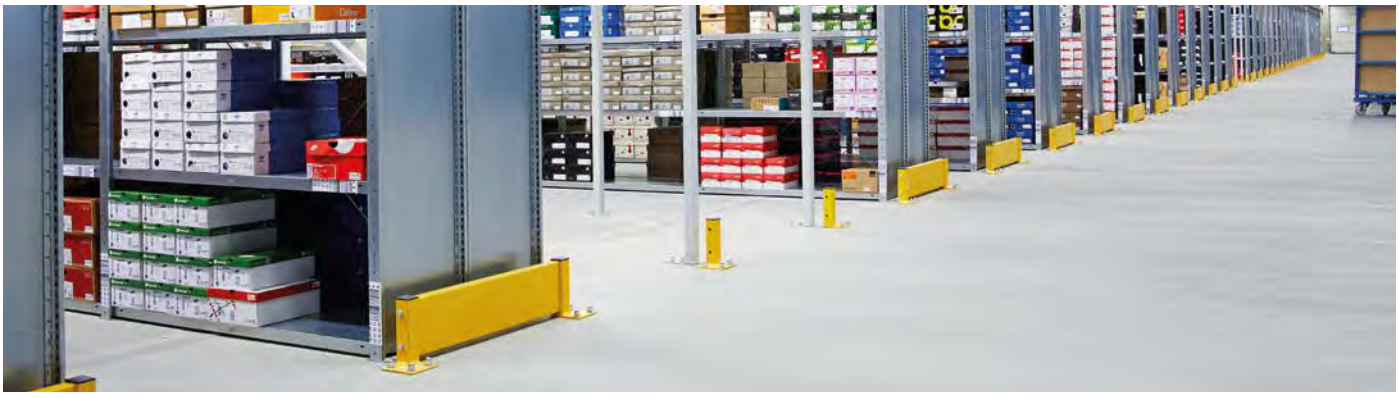
Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
für Grundregal	… 303186
für Anbauregal	… 303193

9

10 CLIP Rammschutzwand

Beschreibung		für Regaltiefe mm	RAL 1003 Art.-Nr. 402 6212 …
zum Schutz der stirnseitigen Rahmen Höhe 300 mm, Oberfläche RAL 1003 signalgelb, inkl. Bodenanker, kann nachgerüstet werden	**für Einzelregal-zeile**	300	… 409260
		400	… 409277
		500	… 409284
		600	… 409291
		800	… 409307
	für Doppelregal-zeile	2 x 300	… 409314
		2 x 400	… 409321
		2 x 500	… 409338
		2 x 600	… 409345
		2 x 800	… 409352

10



META CLIP Steckregal

Zubehör

1

1 Schublade BASIC – ohne Innenprofil · für Regalbreite 1000 mm

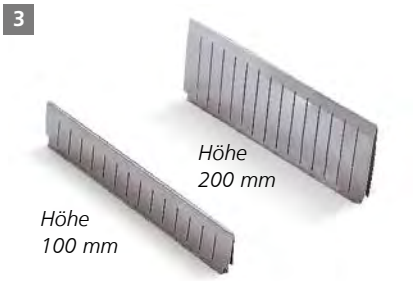
Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	RAL 7035 Art.-Nr. 402 6212 …
Belastung 70 kg bei gleichmäßig verteilter Last, Front RAL 7035, Breite 1000 mm, Vollauszug, Auszugsverriegelung (beim Aufziehen einer Schublade werden die anderen automatisch blockiert; Sicherheit gegen Kippen u. Klemmen). Die Innenprofile können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

2

2 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

3



3 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

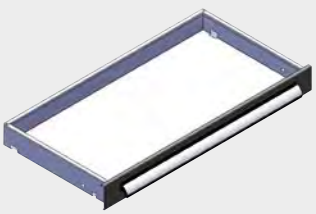
4

4 Trennblech (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)

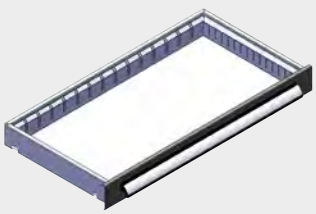
Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
verzinkt; zur Unterteilung in Längsrichtung in Verbindung mit Tiefenteilern	100	51	… 072242
	100	109	… 072259
	100	167	… 074536
	100	225	… 074543
	100	284	… 074550
	200	51	… 074567
	200	109	… 072280
	200	167	… 072266
	200	225	… 072273
	200	284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

So bestückt man Schubladen richtig

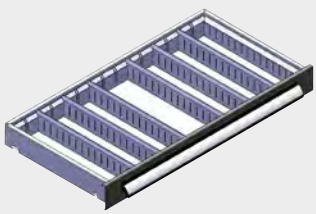
Schublade BASIC 1



Schublade BASIC ***+ Innenprofile*** 2



Schublade BASIC + Innenprofile ***+ Tiefenteiler*** 3



Schublade BASIC + Innenprofile + Tiefenteiler ***+ Trennbleche*** 4

Set-Bestellvorschläge ausschließlich für Tiefe 500 mm!

5 Set 1 für Höhe 100 mm | Tiefe 500 mm

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
1 Innenprofil Set BASIC	100	500	… **442625**
12 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief			
2 Trennbleche verzinkt, 167 mm breit			
12 Trennbleche verzinkt, 109 mm breit			

5

6 Set 2 für Höhe 100 mm | Tiefe 500 mm

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
1 Innenprofil Set BASIC	100	500	… **442632**
14 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief			
2 Trennbleche verzinkt, 167 mm breit			
8 Trennbleche verzinkt, 51 mm breit			
10 Trennbleche verzinkt, 109 mm breit			

6

7 Set 3 für Höhe 100 mm | Tiefe 500 mm

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
1 Innenprofil Set BASIC	100	500	… **442649**
28 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief			
75 Trennbleche verzinkt, 51 mm breit			

7

8 Set 4 für Höhe 200 mm | Tiefe 500 mm

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
1 Innenprofil Set BASIC	200	500	… **442656**
12 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief			
2 Trennbleche verzinkt, 167 mm breit			
12 Trennbleche verzinkt, 109 mm breit			

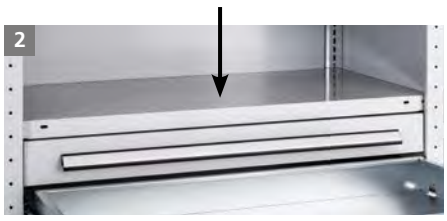
8

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**

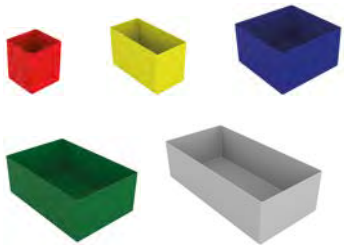
3 Sockelleiste

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 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**
2	63	54 x 108	gelb	… **407389**
3	63	108 x 108	blau	… **407372**
4	63	108 x 162	grün	… **407365**
5	63	108 x 216	grau	… **407426**

4

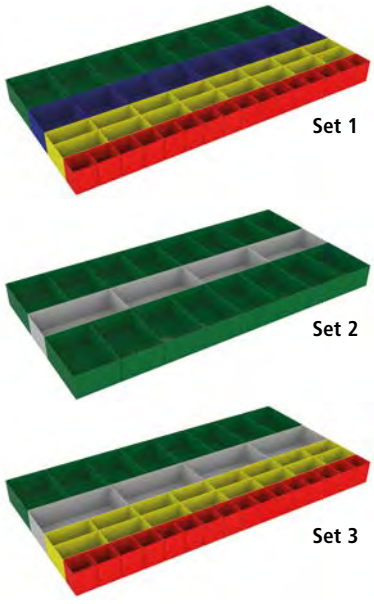


5 Komplette Sets Einsatzkästen für jeweils eine Schublade Tiefe 500 mm

(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**

5



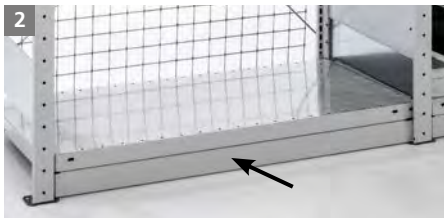
■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META CLIP Steckregal

Zubehör

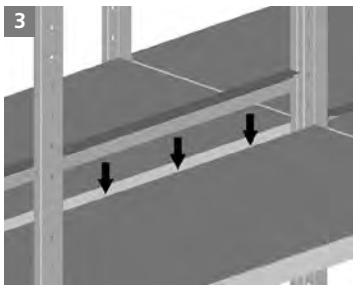
1 Fachboden ausziehbar · Fachlast 70 kg

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 …
kommt nur bei Doppelregalen zum Einsatz! Nur bei Längsriegel-aussteifung möglich!	1000	… 053296
	1300	… 053319

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

Fachmarkteinrichtung

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 Theken

flexibel & vielseitig

- Theken in Modulbauweise – individuell und flexibel planbar
- ideal für Magazine & Verkaufsräume
- passende Ergänzung zu Ihrer META Regalanlage
- nachträglich um- und anbaubar
- Qualität Made in Germany

at all levels

META CLIP Thekenmodule

als Ergänzung zu Ihrer Regalanlage

Module:

erhältlich als:
- Einzelmodul
- Grundregal
- Anbauregal als Zwischenmodul
- Anbauregal als Endmodul

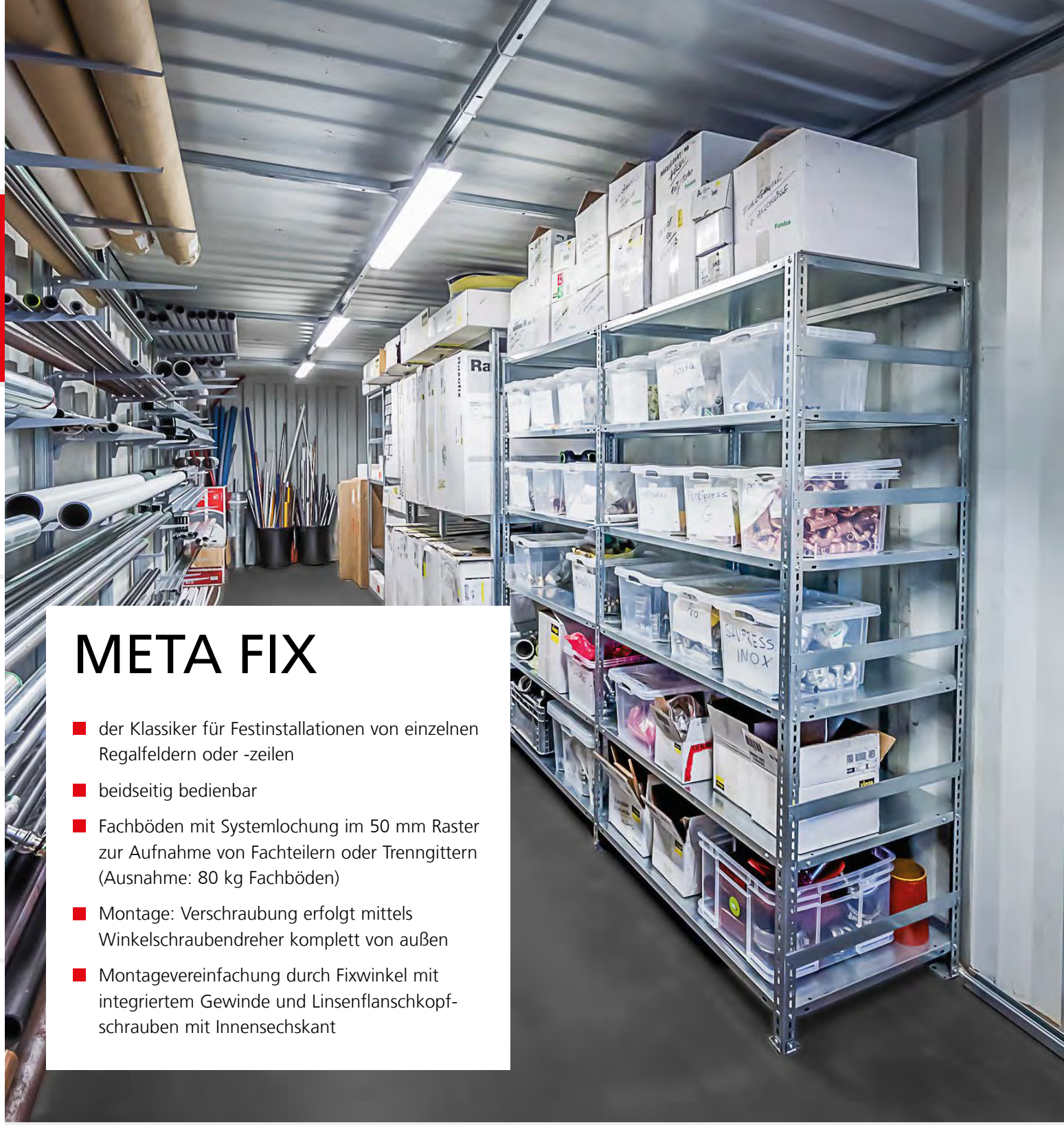
Höhe: 1.025 mm
Länge: 1.000 mm
Tiefe: 500 mm

RAL 7035 lichtgrau

Thekenmodule (Beispiele):

Sprechen Sie uns an – gerne konfigurieren wir eine individuelle Lösung für Sie!

Bilder aus der Praxis



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 Linsenflanschkopf-schrauben 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 & Linsenflansch-kopfschrauben

Normalebene

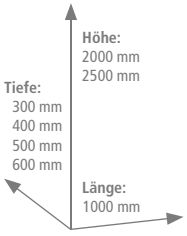
… mit Linsenflansch-kopfschrauben & Bundmuttern

[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

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

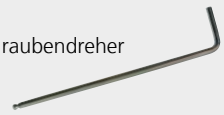
Bestellvorschläge

Bestell-
vorschläge
S. 96



KG 80 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



Die META FIX Einzelteile finden Sie auf der Seite 97

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 96

META FIX Schraubregal

Infos zum Regal S. 95

Bestellvorschläge

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

KG 80

	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

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

KG 150

	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

META FIX – Planmaße und Sicherheitshinweise

Bitte dringend beachten!

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 1 gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf Seite 97).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Planmaße META FIX Steckregal

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

Die aufgeführten Regalanlagen sind ohne zusätzliche dynamische Einflüsse aus Erdbeben, Witterung (z. B. Wind und Schnee), wie auch ohne zusätzliche Belastungen aus z. B. kraftschlüssig angeschlossenen Bediengeräten ausgelegt. Das Ignorieren von Zusatzlasten aus z. B. Erdbeben nach den Normen EN 1998, DIN 4149, EN 16681 oder anderen national gültigen Auslegungsnormen kann zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen.

Zusätzlich sind die mitgelieferten Sicherheitshinweise und die Hinweise auf unserer Homepage **www.meta-online.com** zu beachten.

Nur für Handbedienung

1 Winkelprofile

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

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

2 10er Set Regalfüße aus Stahl

Beschreibung Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil	Art.-Nr. 402 6212 …
10er Set Stahlfuß verzinkt zum Anschrauben, dübelfähig	… 444704

NEU 10er Set

3 10er Set Unterlegblech für Stahlfuß

Beschreibung Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
10 Stück, Unterlegplatte 2 mm, verzinkt	… 440829

NEU 10er Set

4 Regalaussteifung durch Fixwinkel und Linsenflanschkopfschrauben

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

Set

5 Verschraubung der Normalebene durch Linsenflanschkopfschrauben und Bundmuttern

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

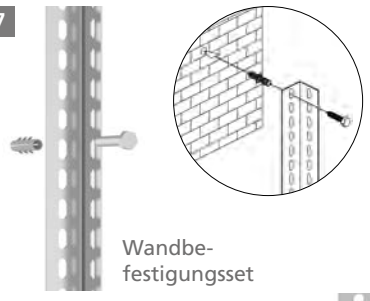
Set

6 Winkelschraubendreher (6-kant)

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

7 Wandbefestigungsset für Schraubregale

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



Wandbefestigungsset

8 Fußverdübelungsset für Schraubregale

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

Fußverdübelungsset

META COMPACT

- das Büroregal für die geordnete Aufbewahrung von Akten, Ordnern und Dokumenten
- gewohnte META-Qualität für den dauerhaften und täglichen Gebrauch
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar für die variable Anpassung an das Lagergut
- individuelle Anpassung an Ihre Bürolandschaft durch unterschiedliche Regalhöhen- und breiten

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

[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

META COMPACT Büro-Steckregal

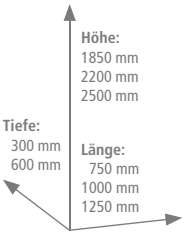
Bestellvorschläge

5 Jahre Garantie

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

MPA-NRW GS geprüfte Sicherheit

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 4-fache der Regaltiefe beträgt.

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

Zusätzlich sind die mitgelieferten Sicherheitshinweise und die Hinweise auf unserer Homepage **www.meta-online.com** zu beachten.

Nur für Handbedienung.

KG 80 KG 100

S3 = zerlegter Rahmen geclinchter = vorgefertigter Rahmen

DER Unterschied Seite 28

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 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 (Grundregalbauweise)

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

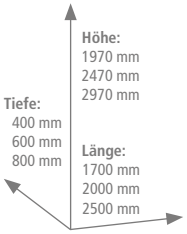
5 Jahre Garantie / 5 years guarantee

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 > 4 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 109**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

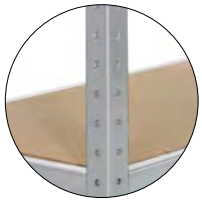
Zusätzlich sind die mitgelieferten Sicherheitshinweise und die Hinweise auf unserer Homepage **www.meta-online.com** zu beachten.

Das META SPEED-RACK Zubehörprogramm finden Sie auf Seite 109

Nur für Handbedienung!

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 > 4 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 109**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Zusätzlich sind die mitgelieferten Sicherheitshinweise und die Hinweise auf unserer Homepage **www.meta-online.com** zu beachten.

Nur für Handbedienung.

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	Fachlast kg	mit Spanplatte roh Art.-Nr. 402 6212 …	mit Stahlpaneelen Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfläche verzinkt	1700	400	500	… 205398	… 205183
	1700	600	500	… 205404	… 205190
	1700	800	500	… 211115	… 205206
	2000	400	500	… 144734	… 205213
	2000	600	500	… 144741	… 205220
	2000	800	500	… 144758	… 205237
	2500	400	400	… 144765	… 205244
	2500	600	400	… 144772	… 205251
	2500	800	400	… 144789	… 205268

1

2 10er Set Unterlegblech für Stahlfuß

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
10 Stück, Unterlegplatte 2 mm, verzinkt	… 440829

2

NEU 10er Set

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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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) 2)]
  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

Nur für Handbedienung!

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) 2)]
- **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

Bestellvorschläge mit Spanplatten

mit Spanplatten

5 Jahre Garantie 5 years guarantee

Nur für Handbedienung!

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

[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

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

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

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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MINI-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Spanplatten oder Stahlpaneelen

5 Jahre Garantie · 5 years guarantee

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 > 4 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 118**). 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 117–119

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

Nur für Handbedienung!

■ 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: verzinkt
  Ausfachung: verzinkt
  Holme: verzinkt und RAL 7035
  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

Aufsteckhalter (Trennarm)

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

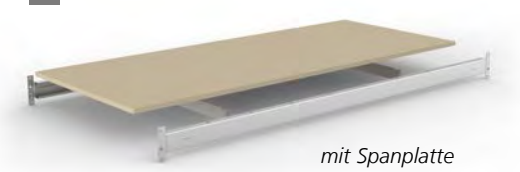
Aufnahmeholm für Trennarm

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

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

1



mit Spanplatte

mit Stahlpaneelen

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

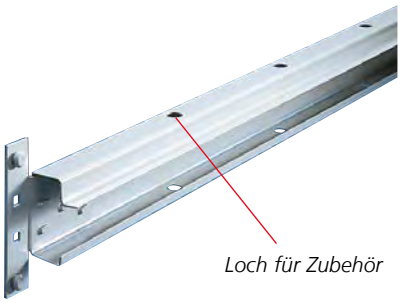
2

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

META MINI-RACK Weitspannregal

Zubehör

1



1 Stufenholme inkl. Sicherungsstifte

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**

2

2 Unterzug

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfläche verzinkt, die Unterzüge werden in die Abkantung der Holmpaare eingeschoben und haben eine statische Funktion. Erforderliche Anzahl siehe Tabelle 1 „Stufenholme".	650	… **110418**
	800	… **110470**
	1050	… **110487**

3

3 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**

4

4 Schraubanker

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

5

NEU 10er Set

5 10er Set Unterlegplatte

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
Verpackungseinheit (10 Stück), 2 mm, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	… **440836**

6

6 Fachteilerstab

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

7 Steckrohr

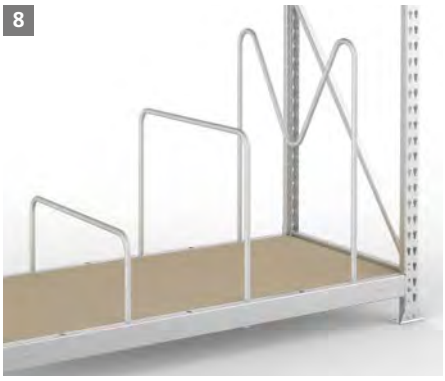
Beschreibung	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
zur Fachunterteilung	350	… 065077

7

8 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

8



9 Fassauflage

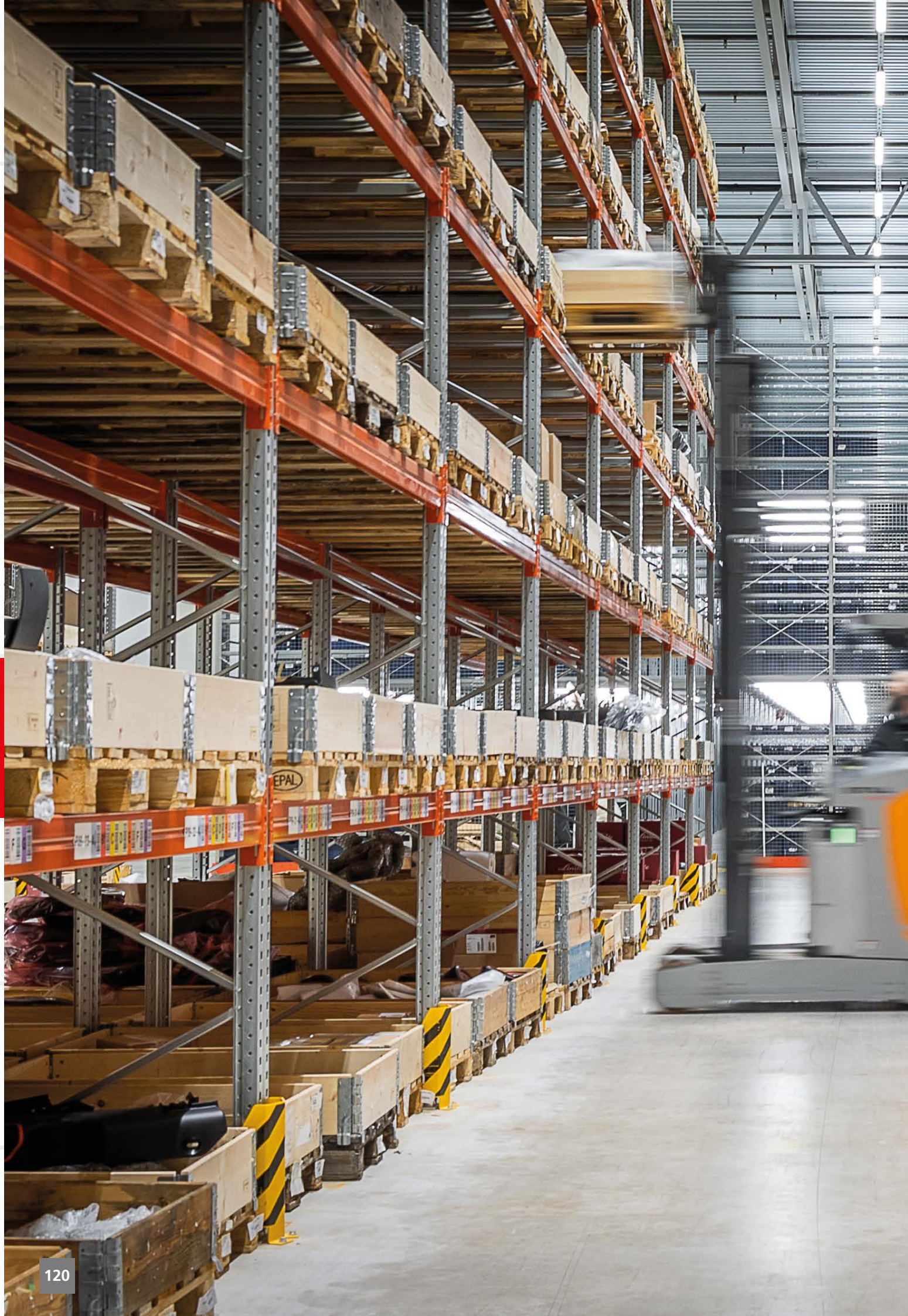
Beschreibung	Art.-Nr. 402 6212 …
verzinkt, für 800 mm Tiefe, max. 200 Liter je Fass, nicht zur Lagerung von Kunststofffässern geeignet nur in Kombination mit Stufenholmlänge 1400 mm (mit max. 2 Stck. Fassauflagen)	… 048681

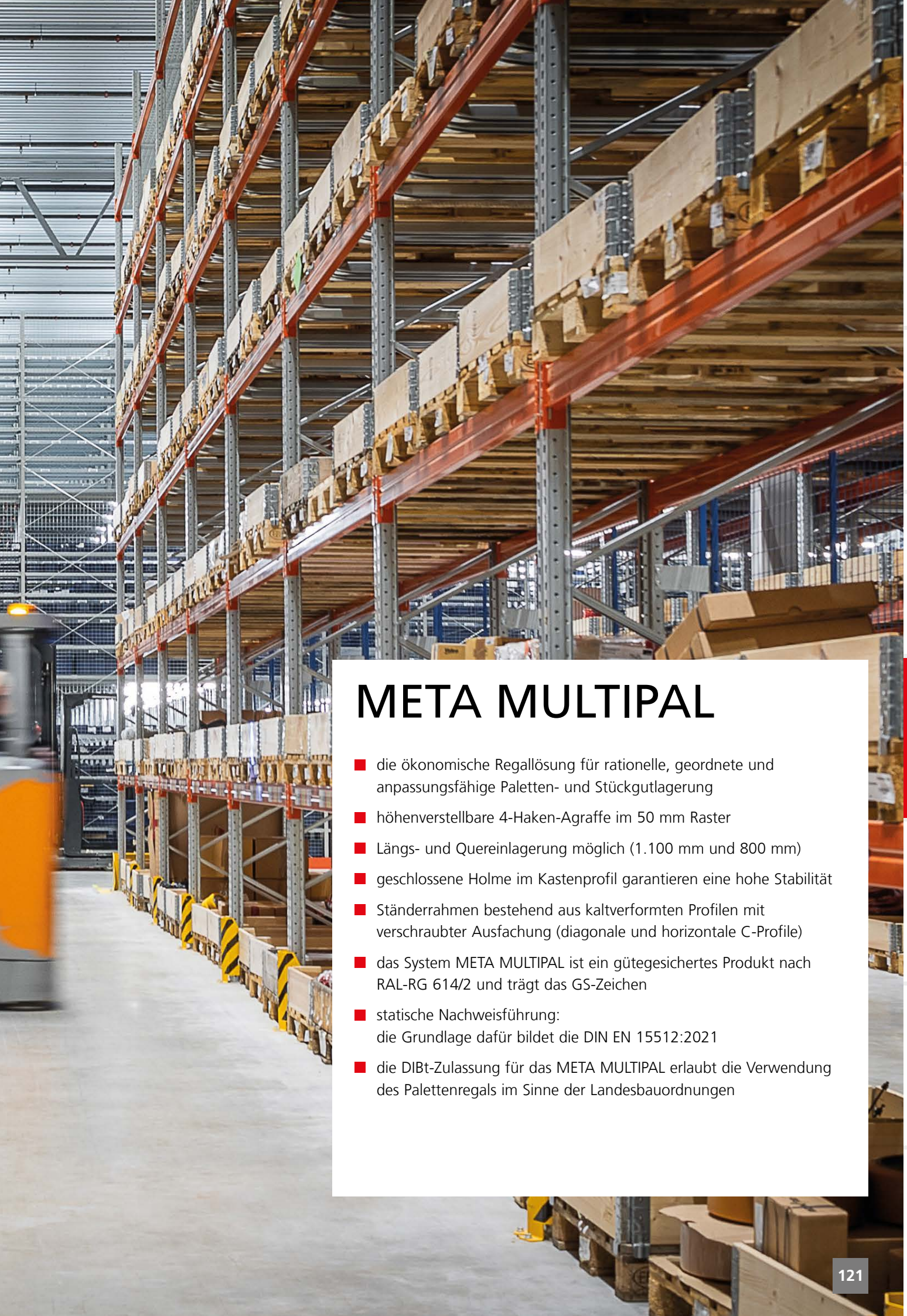
9

10 Kannenträger

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

10


EPAL



META MULTIPAL

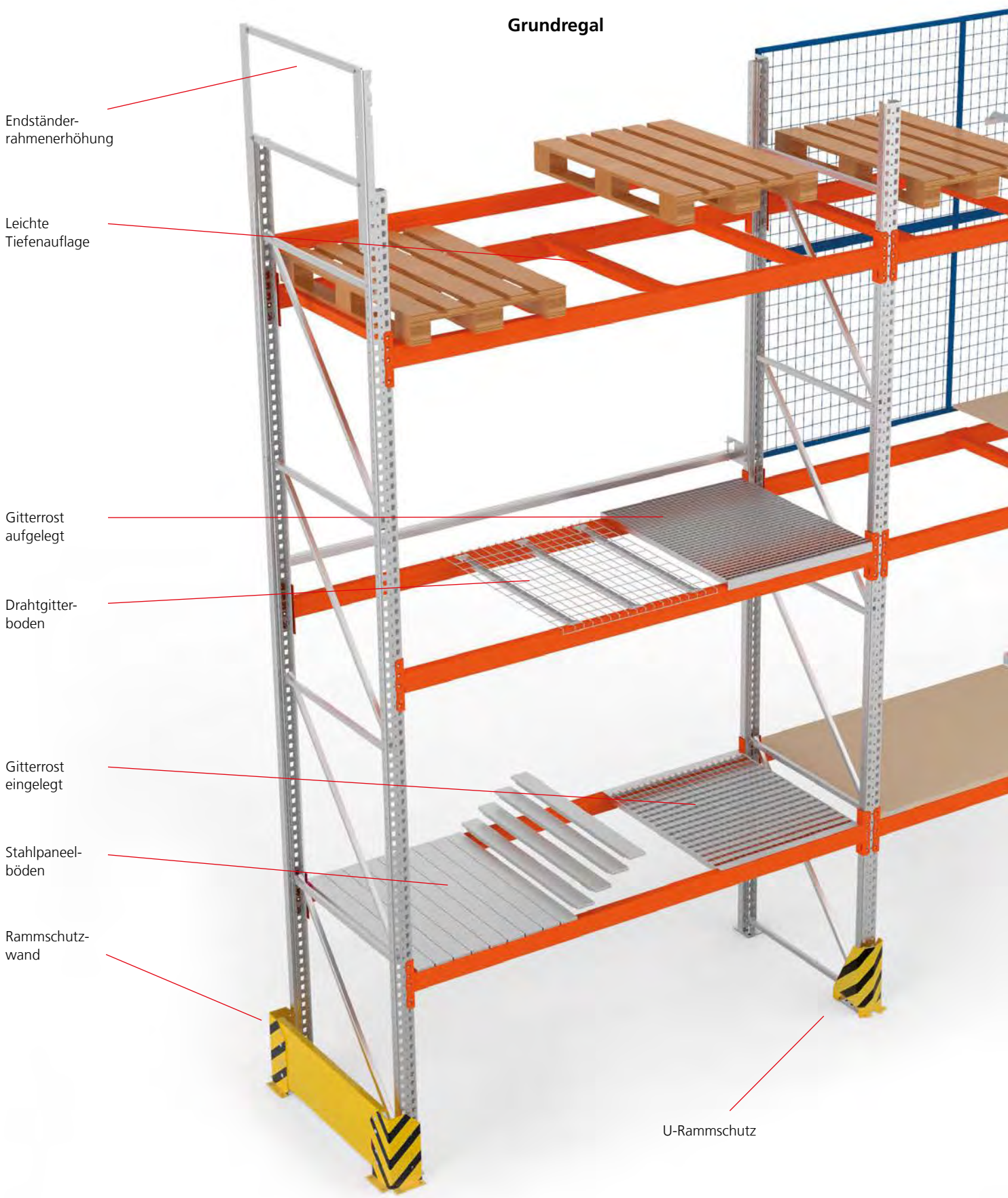
- die ökonomische Regallösung für rationelle, geordnete und anpassungsfähige Paletten- und Stückgutlagerung
- höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster
- Längs- und Quereinlagerung möglich (1.100 mm und 800 mm)
- geschlossene Holme im Kastenprofil garantieren eine hohe Stabilität
- Ständerrahmen 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

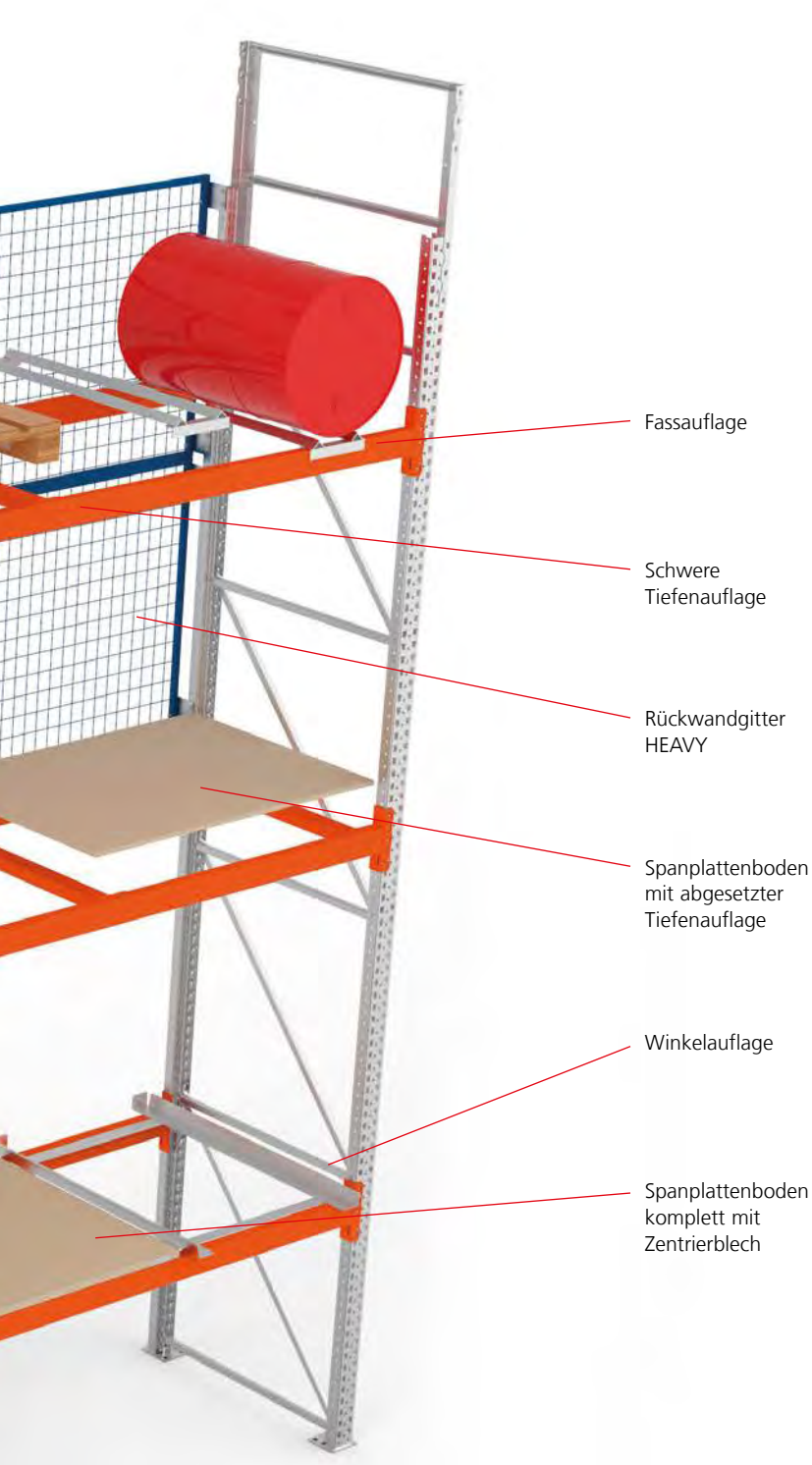
META MULTIPAL Palettenregal

Systembeschreibung

Anbauregal

Grundregal





META Calc
Weitere Regalvarianten Online konfigurieren

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) 2)]
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 125–128.

[1)] bei gleichmäßig verteilter Last

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

META MULTIPAL – Planmaße und Sicherheitshinweise

Bitte dringend beachten!

- 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.

- Planmaße META MULTIPAL Palettenregal

  Gesamtbreite: Grundregal = lichte Fachweite + 2x Pfostenbreite
  Anbauregal = lichte Fachweite + Pfostenbreite

  Gesamttiefe = Rahmentiefe

- Qualitäts-Merkmale entsprechend Berufsgenossenschaft DGUV Information 208-061. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.

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

- Weitere Maßangaben wie Innenmaß und Maß von Außenmaß Fußplatte zu Fußplatte finden Sie auf Seite 126–128.

- Fachlast & Feldlast: siehe Tabellen

- Die aufgeführten Regalanlagen sind ohne zusätzliche dynamische Einflüsse aus Erdbeben, Witterung (z. B. Wind und Schnee), wie auch ohne zusätzliche Belastungen aus z. B. kraftschlüssig angeschlossenen Bediengeräten ausgelegt. Das Ignorieren von Zusatzlasten aus z. B. Erdbeben nach den Normen EN 1998, DIN 4149, EN 16681 oder anderen national gültigen Auslegungsnormen kann zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen.

- Zusätzlich sind die mitgelieferten Sicherheitshinweise und die Hinweise auf unserer Homepage **www.meta-online.com** zu beachten.

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

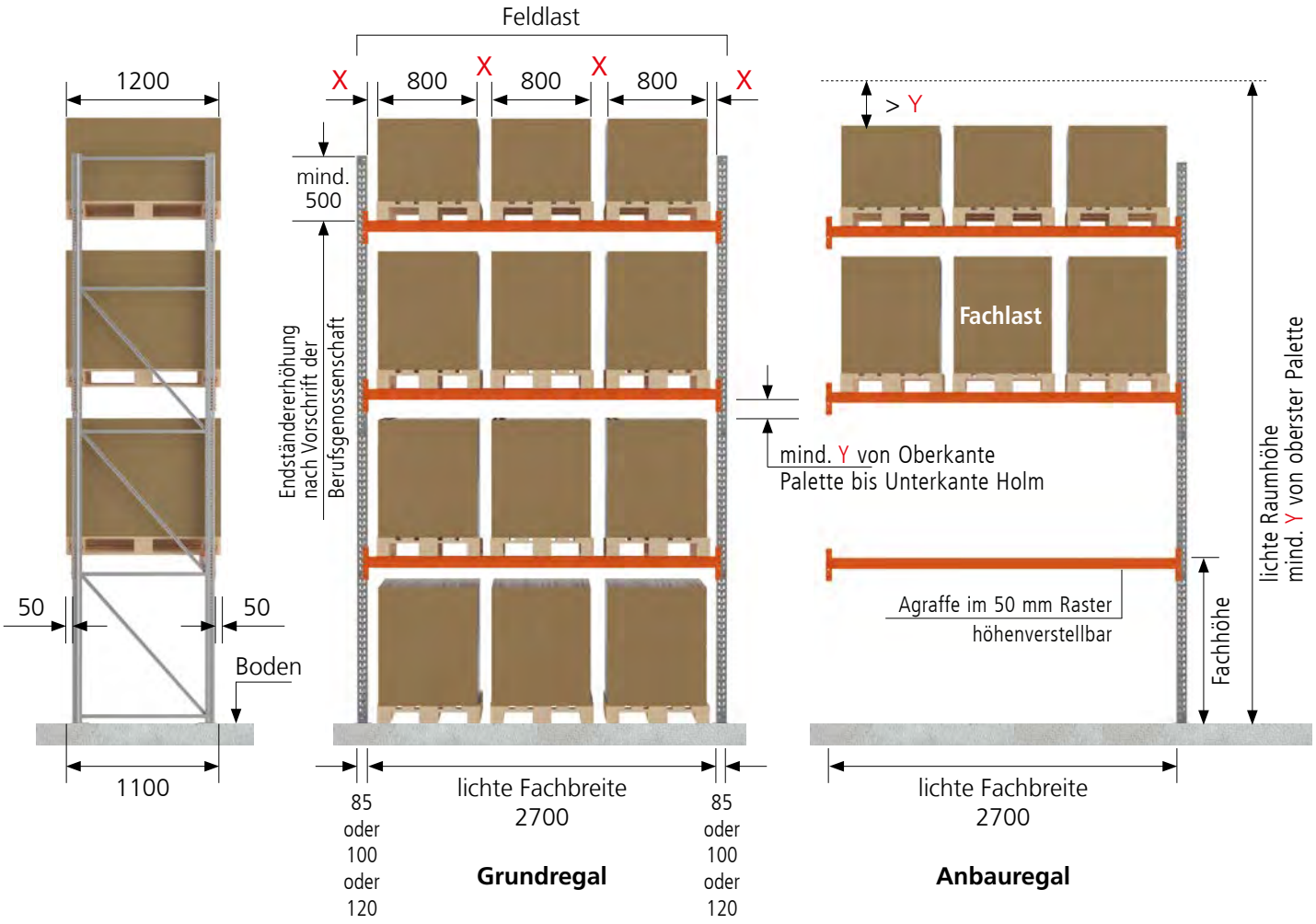
Maß von Oberkante Holmauflage bis Rahmenende
geschraubte Rahmen N = 100 mm

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 mm	X mm	Y 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 132
5. Ablesen der möglichen Holm-/Ständer-kombination
6. Auswahl Artikel auf den Seiten 133–135

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.

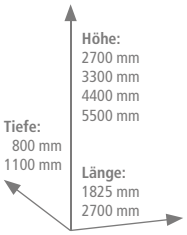
Aufstellung auf Betonboden mit Mindest-güte C20/25 und Stärke von ca. 200 mm.

META MULTIPAL Palettenregal

Bestellvorschläge für leichte bis mittelschwere Belastungen

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

Weitere Ausführungen über META Calc konfigurierbar.



- **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

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 125–128

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 131

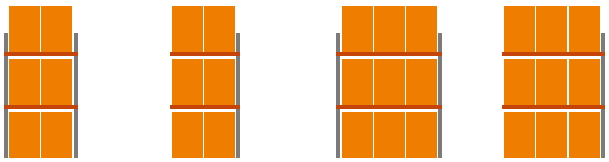
3 Lagerebenen

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

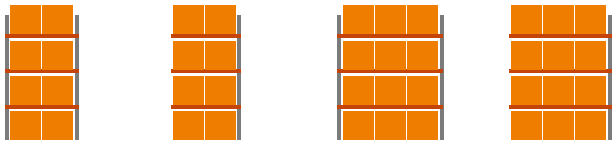
4 Lagerebenen

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)]

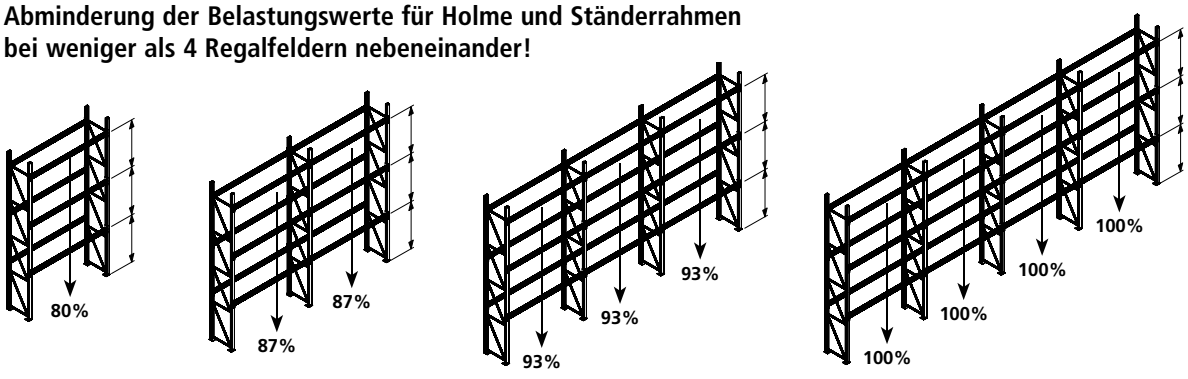
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	max. Tragkraft pro Palette kg	Fach-höhe mm	Paletten-höhe max. mm	Fachlast[2)] kg	Feldlast[2) 3)] kg	Stellplätze inkl. Boden-lagerung	Grundfeld Art.-Nr. 402 6212 …	Anbaufeld Art.-Nr. 402 6212 …
2700	1825	1100	1120	1000	800	2240	4480	6	… 348170	… 348477
2700	2700	1100	490	1000	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	HS 140/15	HS 155/17	HN 120/20	HN 140/20	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!

HN = Kastenholm

HS = Schachtelholm

NEU 2er Set

META MULTIPAL Holmpaar / Holmebene
inkl. 4 Sicherungsstiften · RAL 2001 rotorange

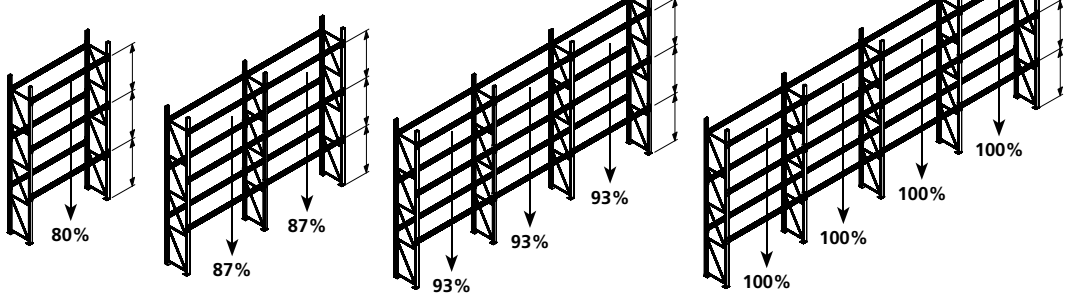
Länge mm	Holmtyp	Höhe mm	2 Stück = 1 Ebene Art.-Nr. 402 6212 …
1825	HN 85/15	85	… 441192
	HN 85/20	85	… 441208
	HN 100/20	100	… 441215
	HN 120/20	120	… 441222
2225	HN 85/15	85	… 441239
	HN 85/20	85	… 441246
	HN 120/20	120	… 441253
2700	HN 85/15	85	… 441260
	HN 85/20	85	… 441277
	HN 100/20	100	… 441284
	HN 120/20	120	… 441291
	HN 140/20	140	… 441307
	HS 140/15	140	… 441314
	HS 155/17	155	… 441321

Länge mm	Holmtyp	Höhe mm	2 Stück = 1 Ebene Art.-Nr. 402 6212 …
3300	HN 120/20	120	… 441338
	HS 140/15	140	… 441345
	HS 155/17	155	… 441352
3600	HN 120/20	120	… 441369
	HN 140/20	140	… 441376
	HS 140/15	140	… 441383
	HS 155/17	155	… 441390

zur Lagerung von Gitterboxen:

Länge mm	Holmtyp	Höhe mm	2 Stück = 1 Ebene Art.-Nr. 402 6212 …
2825	HN 140/20	140	… 441406

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



Hinweis:

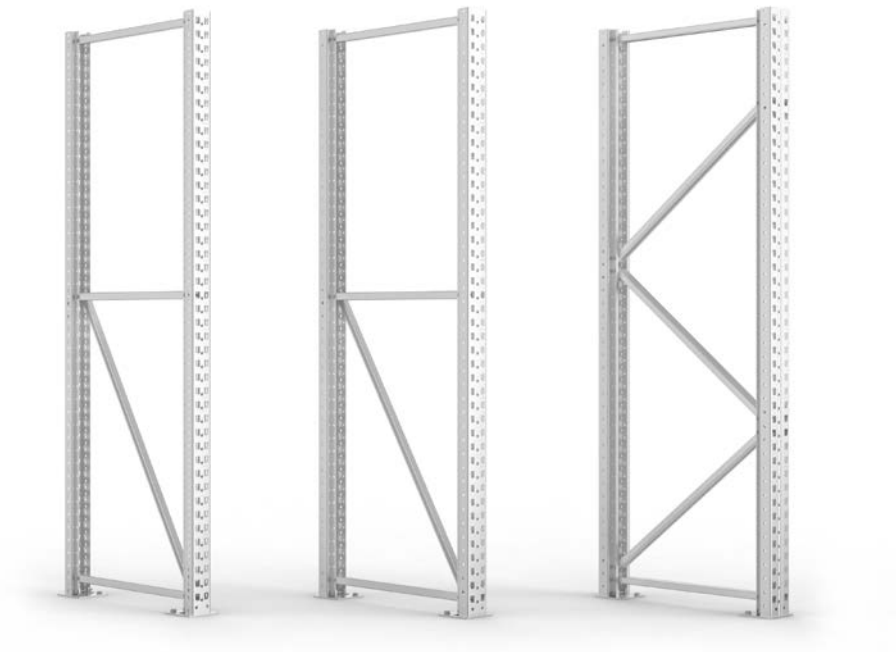
Lastangaben dienen der Orientierung und ersetzen keine statische Auslegung im Einzelfall. Die Lastangaben berücksichtigen keine Zusatzlasten wie Erdbeben, Windlasten, etc. Die Regale sind für die Innenaufstellung konzipiert. Die Vorgaben der jeweiligen LBO* sind zu berücksichtigen. Häufig ist ab einer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

*LBO = LandesBauOrdnung

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

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 132

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 132

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:
Die nicht für die Be- und Entladung vorgesehenen Seiten von Regalen müssen gegen Herabfallen von Ladeeinheiten und Lagergut gesichert sein. Die Dimensionierung der Sicherungen muss den Abmessungen und Lasten der Ladeeinheiten bzw. des Lagerguts entsprechen.

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

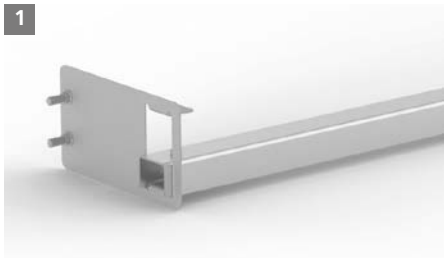
Die Aufstellung der Palettenregale sollte auf Beton der Mindestgüte C20/25 erfolgen. Eine Stärke von ca. 200 mm sollte gegeben sein. Palettenregale sind zur Lage- und Kippsicherung mit dem Betonboden durch Anker zu fixieren.

3 Tage abgehend 10 Tage abgehend auf Anfrage

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör

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
2825	… 437362	… 437379
3300	… 347739	… 347753
3600	… 347777	… 347791

2

2 Durchschubsicherung* · Ausführung HEAVY · lichter Abstand 100 mm

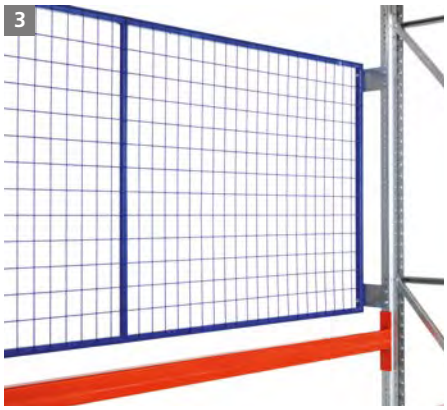
Länge mm	RAL 2001 Art.-Nr. 402 6212 …
1825	… 348057
2225	… 348095
2700	… 348125
2825	… 437386
3300	… 348149
3600	… 348163

! * Die Durchschubsicherung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden.

Für die Kombination Durchschubsicherung mit Rückwandgitter: Bei einem Palettenüberstand von 50 mm und einer Durchschubsicherung mit lichtem Abstand von 100 mm, ist ein Befestigungsset für Rückwandgitter mit einem lichten Abstand von 175 mm zu wählen. Siehe Tabelle 4.

lichter Abstand = Abstand zwischen Stützenprofil und Durchschubsicherung bzw. Rückwandgitter

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	1825	500	… 311259
DGUV Information 208-061 sind Regale	2225	500	… 311266
zur Absicherung gegen das Herabfallen	2700	500	… 239188
von Lagergut **mit Rückwandgittern**	2825	500	… 437300
HEAVY zu sichern; dies gilt für	3300	500	… 239195
Verkehrswege und Arbeitsbereiche	3600	500	… 239201
	1825	1100	… 311235
	2225	1100	… 311242
	2700	1100	… 239126
	2825	1100	… 437294
	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	800	… 135275
von Ladeeinheiten zur Gangseite;	1100	… 135282
zusätzliche Erhöhung an Gangseite um 500 mm		

6 Endständerrahmenerhöhung HEAVY

Beschreibung	für Ständer-rahmen	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfläche verzinkt;	85/20	750	800	… 443004
Sicherung gegen Herabfallen	100/20	750	800	… 443028
von Ladeeinheiten zur	120/20	750	800	… 443042
Gangseite;	85/20	750	1100	… 443011
zusätzliche Erhöhung an	100/20	750	1100	… 443035
Gangseite um 750 mm bzw.	120/20	750	1100	… 443059
1.000 mm;	85/20	1000	800	… 443066
kompatibel zu Rückwänden!	100/20	1000	800	… 443080
Nicht für den Einbau	120/20	1000	800	… 443103
weiterer Holmebenen und	85/20	1000	1100	… 443073
Durchschubsicherungen	100/20	1000	1100	… 443097
geeignet!	120/20	1000	1100	… 443110

6

7 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 Information 208-061 und DIN EN 15512, kompl. mit 4 Schraubankern, Schenkelmaß 175 mm	… 056846

7

8 U-Rammschutz

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

8

9 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

9

10 Pfostenabweiser · Oberfläche RAL 1003 signalgelb · mit Befestigungszubehör

Beschreibung	RAL 1003 Art.-Nr. 402 6212 …
Höhe 792 mm, Pfostenabweiser mit Gummipuffer in Signalfarbe gelb, komplett mit 2 Schraubankern, zur Reduktion potenzieller Beschädigungen durch unsachgemäße Nutzung	
für Pfostenbreite 85 mm	… 442847
für Pfostenbreite 100 mm	… 442854
für Pfostenbreite 120 mm	… 442861

10

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör

7

5

7

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

NEU 20er Set

2 20er Set Sicherungsstift für MULTIPAL-Holme

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
pro Holm müssen zwei Sicherungsstifte eingesetzt werden (bei Bestellvorschlägen **Seite 131** und **133** bereits enthalten!)	… **433180**

3

NEU 12er Set

3 12er Set Zentrierblech für Spanplatteneinlegeböden

Beschreibung	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfläche verzinkt; zum Einlegen von Spanplattenböden von 30–38 mm geeignet, Bezeichnung: M50	… **433364**

4

1 mm Höhe

2 mm Höhe

NEU 10er Set

4 10er Set Unterlegblech

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
Oberfläche verzinkt, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, max. 8 mm	1	… **433340**
	2	… **433357**

5 Leichte Winkelauflage* · Belastung 250 kg

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	1100	… 221961	… 221992

6 Schwere Winkelauflage* · Belastung 1.150 kg

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 6

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

7 Spanplattenboden 38 mm · komplett mit Zentrierblech · ohne Holme

Oberfläche natur, kompl. mit Zentrierblech auf den Holm aufgelegt. Zur Sicherung bei Durchfahrten/-gängen – nach DGUV Information 208-061; 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

7

8 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

8 9

9 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

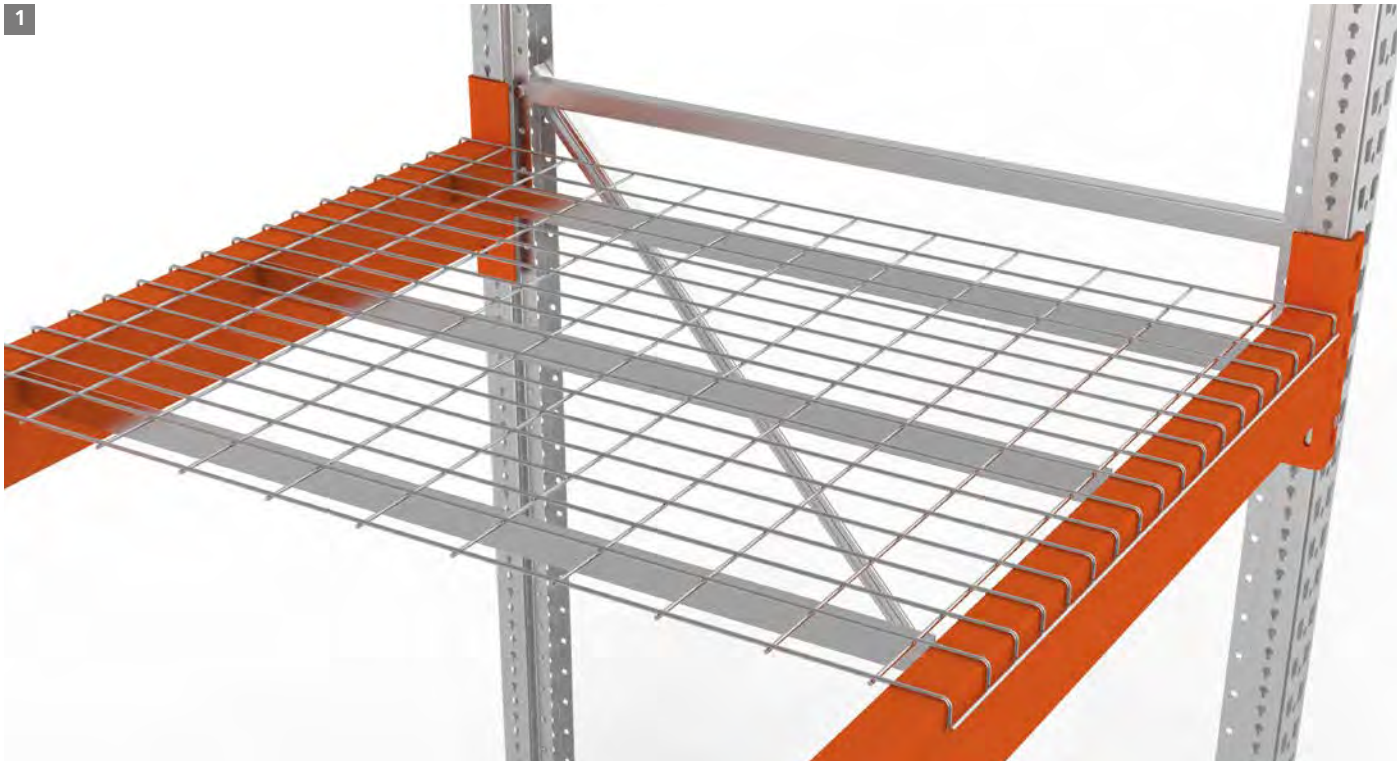
Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Auflagen Anzahl	natur Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	850	1240	3	… 347999
2225	800	590	1050	3	… 348002
2700	800	750	1620	4	… 142075
3300	800	530	1400	4	… 142082
3600	800	850	2450	6	… 142099
1825	1100	850	1700	3	… 348019
2225	1100	590	1440	3	… 348026
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! Die Belastungswerte gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last.

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör

1



1

Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten

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

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	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

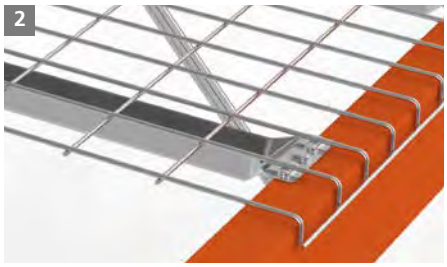


Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten

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

Beschreibung	Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	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 2225 mm und 3300 mm
in der Tiefe 1100 mm:
Drahtgitterboden 1100 x 1090 mm, Traglast 800 kg/m²

Für die Fachbreiten 2225 mm und 3300 mm
in der Tiefe 800 mm:
Drahtgitterboden 800 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.

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

Die Belastungswerte gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last.

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

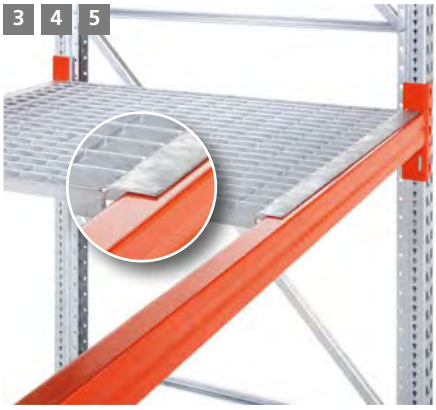
Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Flächenlast kg/m²	Fachlast kg	Art.-Nr. 402 6212 …
1825	800	500	730	… 346558
2225	800	500	890	… 346565
2700	800	500	1080	… 308860
3300	800	500	1320	… 308877
3600	800	500	1440	… 308884
1825	1100	500	1000	… 346572
2225	1100	500	1220	… 346589
2700	1100	500	1490	… 308914
3300	1100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

Die Belastungswerte gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last.

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

META MULTIPAL Palettenregal

Zubehör

1 2 3

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 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 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!

Die Belastungswerte gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last.

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!

***Die Belastungswerte gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last.**

3 Tage abgehend · 10 Tage abgehend · auf Anfrage

META MULTIPAL Gefahrstoff-Palettenregal

bestellbar mit passenden Auffangwannen

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

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

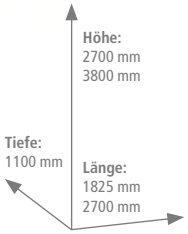
- **Zur Lagerung von Gefahrstoffen als Fassware auf Euro- oder Chemiepaletten in 2 oder 3 Lagerebenen**
- Durch Kombination von Palettenregalen mit Gütezeichen und Regal-Bodenwannen nach WHG erhält man ein flexibles, kostengünstiges und jederzeit erweiterbares Lagersystem zur Lagerung von:
  - Wassergefährdenden 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



Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 125–128

Achtung: Regale ohne Wannen; Wannen müssen separat bestellt werden! Beachten Sie die Vorgaben der WHG Gesetzgebung.

META MULTIPAL Gefahrstoff-Palettenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Fach-last kg [3]	Feld-last 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 131

META MULTIPAL Gefahrstoff-KTC-Regal

bestellbar mit passenden Auffangwannen

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

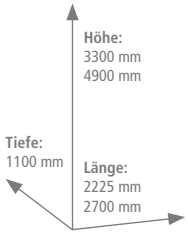
Art.-Nr. 402 6212 …
… 320091 + … 358667

- **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



Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 125–128

Achtung: Regale ohne Wannen; Wannen müssen separat bestellt werden! Beachten Sie die Vorgaben der WHG Gesetzgebung.

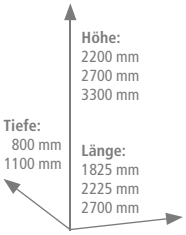
META MULTIPAL Gefahrstoff-KTC-Palettenregal · verzinkt

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 136–143

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

Bestellvorschläge für schwere Güter

- **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

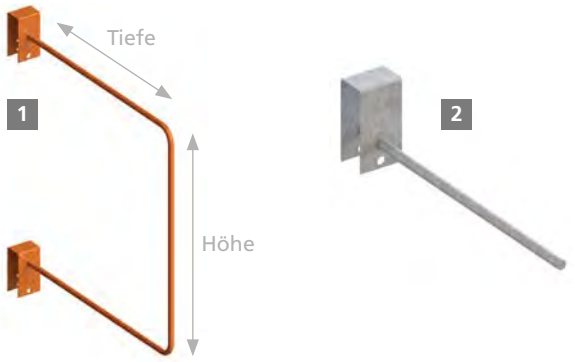
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Typ	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …
3300	2700	700	Einfachregal	… 239638	… 239645
3300	2700	1400	Doppelregal	… 239676	… 239683

1 Trennbügel · nur für 85er, 100er & 120er Holme geeignet

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

2 Trennarm · nur für 85er, 100er & 120er Holme geeignet

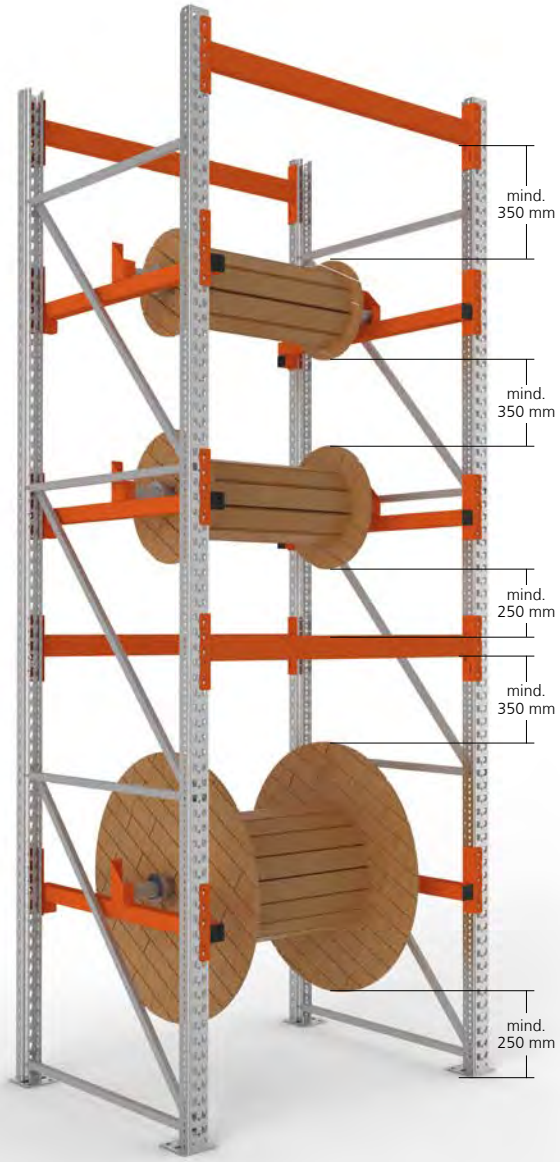
Beschreibung	Länge mm	Anlehnlast max. kg	verzinkt Art.-Nr. 402 6212 …
komplett, Oberfl. verzinkt	500	5	… 139594
	750	4	… 139600



■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 1

Bestellvorschläge

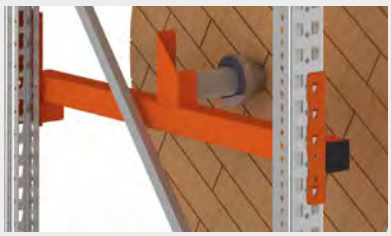


Typ 1

- Version für seltenen Wechsel der Kabeltrommeln
- Passgenaues mittiges Einsetzen der Kabeltrommel erforderlich
- Kabeltrommelachse mit Stellring/Zentrierstücken ausreichend

---

- Das META-Kabeltrommelsystem ist Grundlage für eine übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Ausführung.
- 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 152).
- Mit 2 Holmen – max. 4.000 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
  Mit 3 Holmen – max. 5.500 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
- Intakte Trommeln / einwandfreies Ladegut werden vorausgesetzt
- Aufbaumöglichkeiten mit Bemaßung siehe Seite 150
- max. Achslasten siehe Seite 152



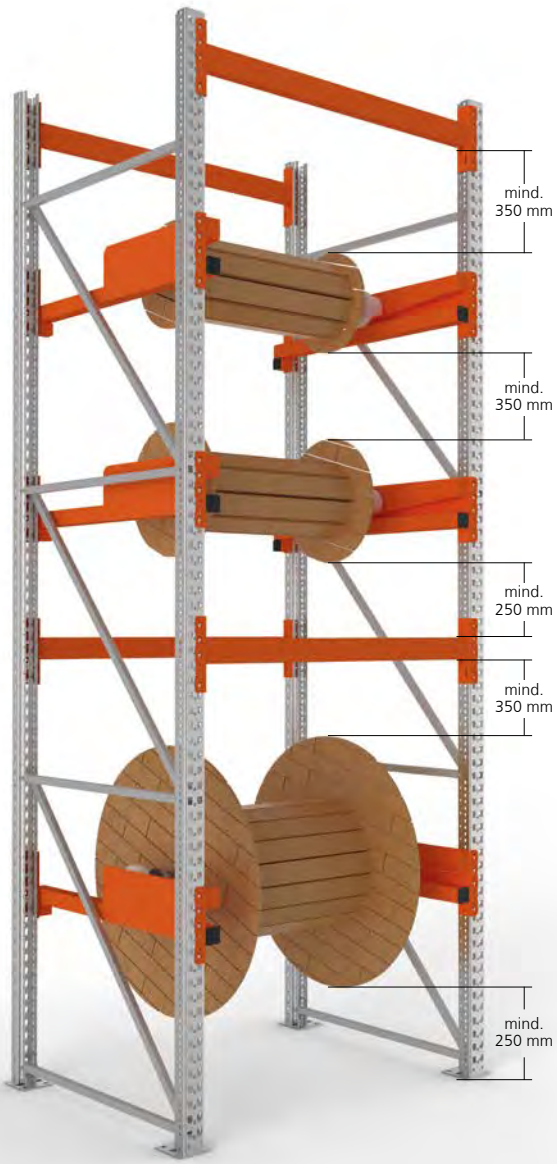
Auflagetyp 1
rein zur manuellen Abwicklung geeignet

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 125–128

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

					Ständer verzinkt		Ständer RAL 5010 enzianblau	
Höhe mm	Fachbreite mm	Tiefe mm	Aufnahmen für Anzahl Achsen	Feldlast kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	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	5500	… 394047	… 394054	… 143775	… 143782
4400	1100	1100	4	5500	… 394061	… 394078	… 143799	… 143805
4400	1300	1100	4	5500	… 394085	… 394092	… 143812	… 143829
5500	900	1100	4	5500	… 394122	… 394139	… 143836	… 143843
5500	1100	1100	4	5500	… 394146	… 394153	… 143850	… 143867
5500	1300	1100	4	5500	… 394160	… 394177	… 143874	… 143881

Bestellvorschläge



Typ 2

- Version für häufigeren Wechsel der Kabeltrommeln
- Variables Einsetzen der Kabeltrommel auf der Kabeltrommelauflage möglich; Kabeltrommel rollt selbstständig auf den Kunststoffrollen in die Lagerposition.
- Kabeltrommelachse mit Zentrierstücken und Kunststoffrollen zwingend notwendig

---

- Das META-Kabeltrommelsystem ist Grundlage für eine übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kabeltrommeln unterschiedlichster Ausführung.
- 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 152).
- Mit 2 Holmen – max. 4.000 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
  Mit 3 Holmen – max. 5.500 kg bei Fachhöhe ≤ 3.000 mm (ab 4 Feldern)
- Intakte Trommeln / einwandfreies Ladegut werden vorausgesetzt
- Aufbaumöglichkeiten mit Bemaßung siehe Seite 150
- max. Achslasten siehe Seite 152

Auflagetyp 2
rein zur manuellen Abwicklung geeignet

Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 125–128

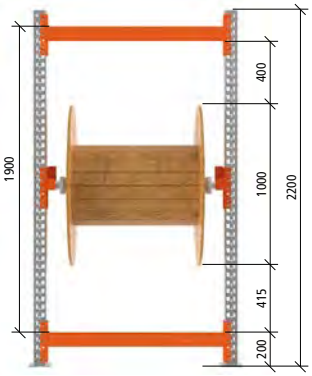
Kabeltrommelregale · einschl. Kabeltrommelauflage **Typ 2** ohne Kabeltrommelachse

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	… 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	5500	… 394498	… 394603	… 273014	… 273021
4400	1100	1100	4	5500	… 394504	… 394511	… 273038	… 273045
4400	1300	1100	4	5500	… 394528	… 394535	… 273052	… 273069
5500	900	1100	4	5500	… 394542	… 394559	… 273250	… 273267
5500	1100	1100	4	5500	… 394566	… 394573	… 273274	… 273281
5500	1300	1100	4	5500	… 394580	… 394597	… 273298	… 273304

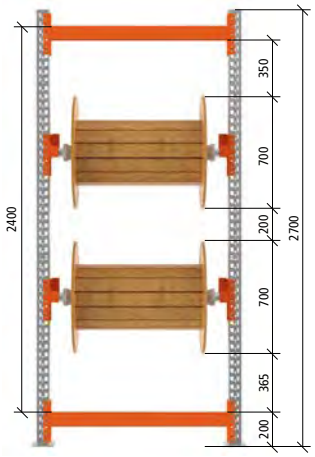
3 Tage abgehend · 10 Tage abgehend · auf Anfrage

META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 1 und Typ 2

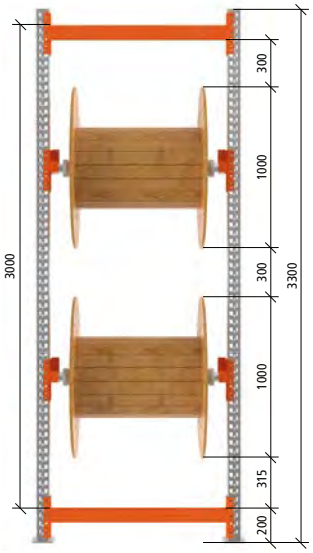
Aufbaubeispiele



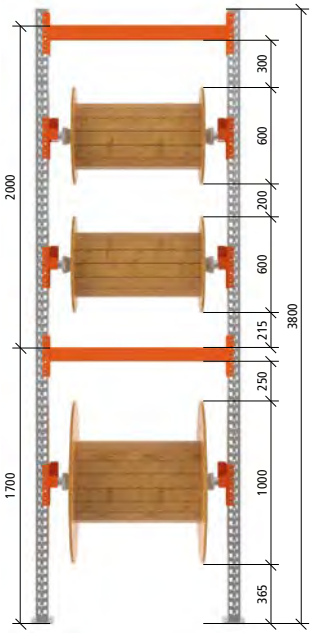
Höhe 2.200 mm



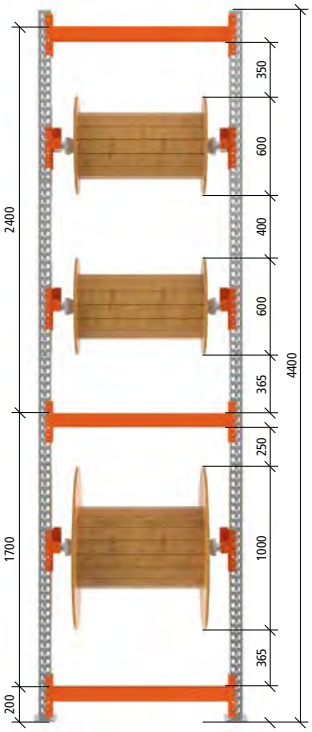
Höhe 2.700 mm



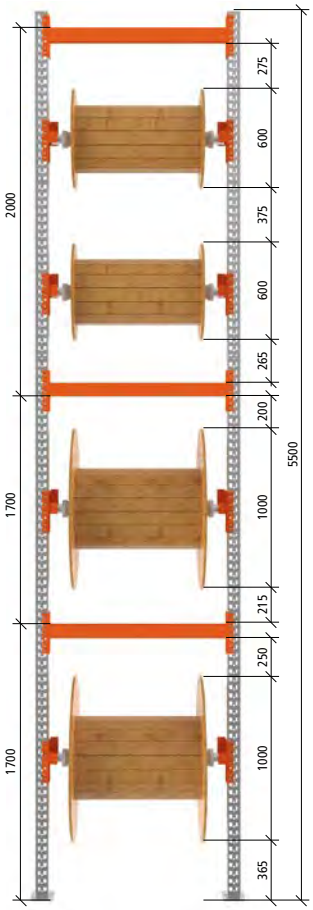
Höhe 3.300 mm



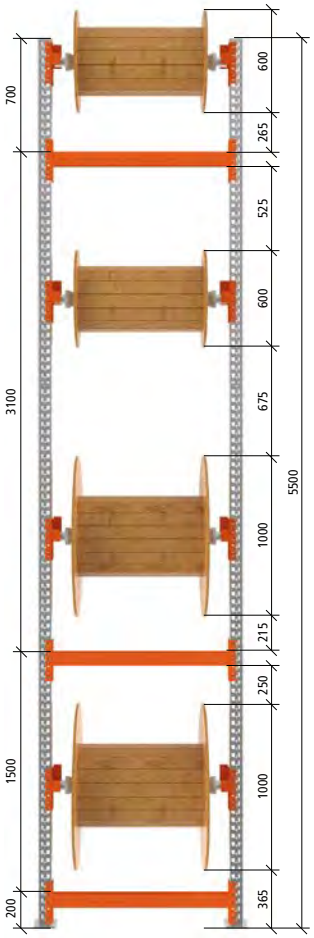
Höhe 3.800 mm



Höhe 4.400 mm



Höhe 5.500 mm

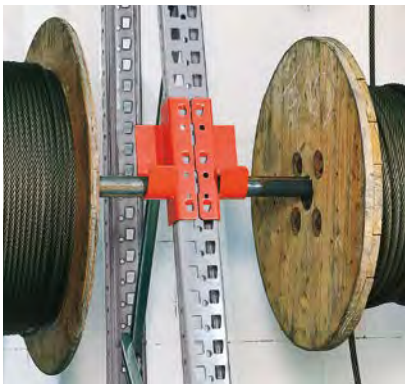


Höhe 5.500 mm

META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 3

Bestellvorschläge

- 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 (Seite 152).
- 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
- max. Achslasten siehe Seite 152



Auflagetyp 3
rein zur manuellen Abwicklung geeignet

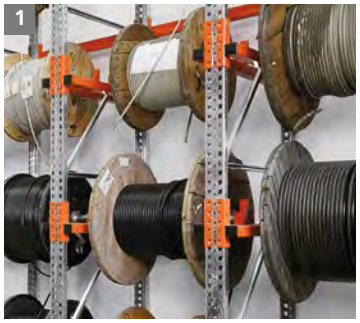
Kabeltrommelregale · einschl. Kabeltrommelauflage **Typ 3** ohne Kabeltrommelachse

					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

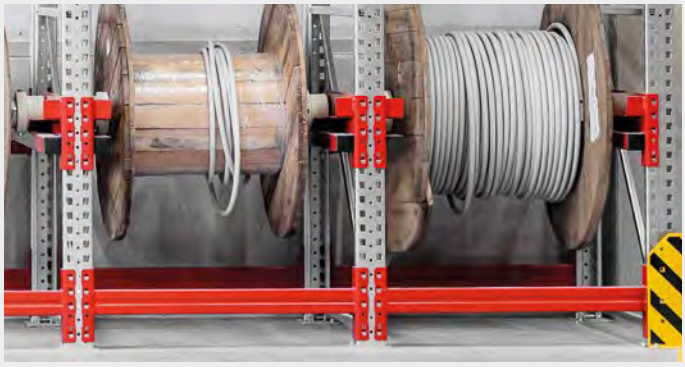
2 *nur mit* 7

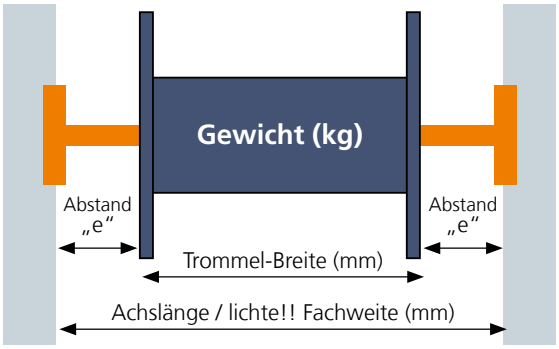
3

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

Informationsmatrix





e > 200 mm
Abstand Innenkante Ständer / Außenkante Trommel

Kabeltrommel-Lastangaben der Achsen

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

lichte Fachweite: 900 mm Ständertiefe: 1.100 mm	max. Trommelgewicht in kg	
Trommelbreite mm	Achse Ro 42,4 x 4	Achse 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 mm	Achse Ro 42,4 x 4	Achse 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 mm	Achse Ro 42,4 x 4	Achse 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

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

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.
Max. Öffnungsdurchmesser Kabeltrommel mit Zentrierstück:
bei Zentrierstück Achse 42 mm: max. 75 mm, bei Zentrierstück Achse 60 mm max. 95 mm

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

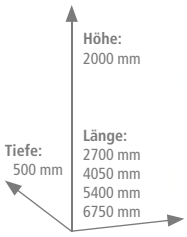
P1
R150
P1
R140

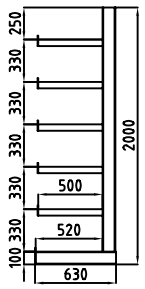
META ATLAS ST & META MULTISTRONG

- 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

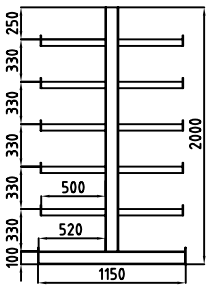
META ATLAS ST Kragarmregal

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





Kragarm einfach



Kragarm doppelt

- **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)

Nur für Handbedienung!

Achsmaß: 1.350 mm
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

Gesamtlänge: Nennlänge + 55 mm
Gesamttiefe: einseitig = 630 mm
doppelseitig = 1.150 mm

Fußlast = Armlast

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

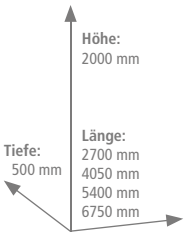
Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden (siehe Seite 167).

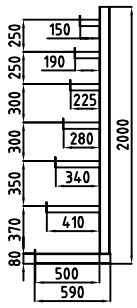
META ATLAS ST Kragarmregal einseitig bzw. doppelseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

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

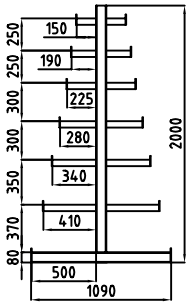
META ATLAS ST Langgutregal

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)

Nur für Handbedienung!

Achsmaß: 1.350 mm
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)
Gesamtlänge: Nennlänge + 46 mm
Gesamttiefe: einseitig = 590 mm
doppelseitig = 1.090 mm
Fußlast = Armlast

Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe des längsten Arms je Seite. Die Nutztiefe der Arme je Seite beträgt 150 – 410 mm.
Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden (siehe Seite 167).

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	Art.-Nr. 402 6212 …
einseitiges Regal	2000	2700	500	6	3	900	… 275469
	2000	4050	500	6	4	900	… 275476
	2000	5400	500	6	5	900	… 275483
	2000	6750	500	6	6	900	… 275490
doppelseitiges Regal	2000	2700	500	2 x 6	3	900	… 275506
	2000	4050	500	2 x 6	4	900	… 275513
	2000	5400	500	2 x 6	5	900	… 275520
	2000	6750	500	2 x 6	6	900	… 275537

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal

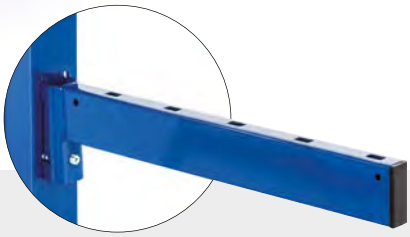
Systembeschreibung

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** identisch zur Armlast 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

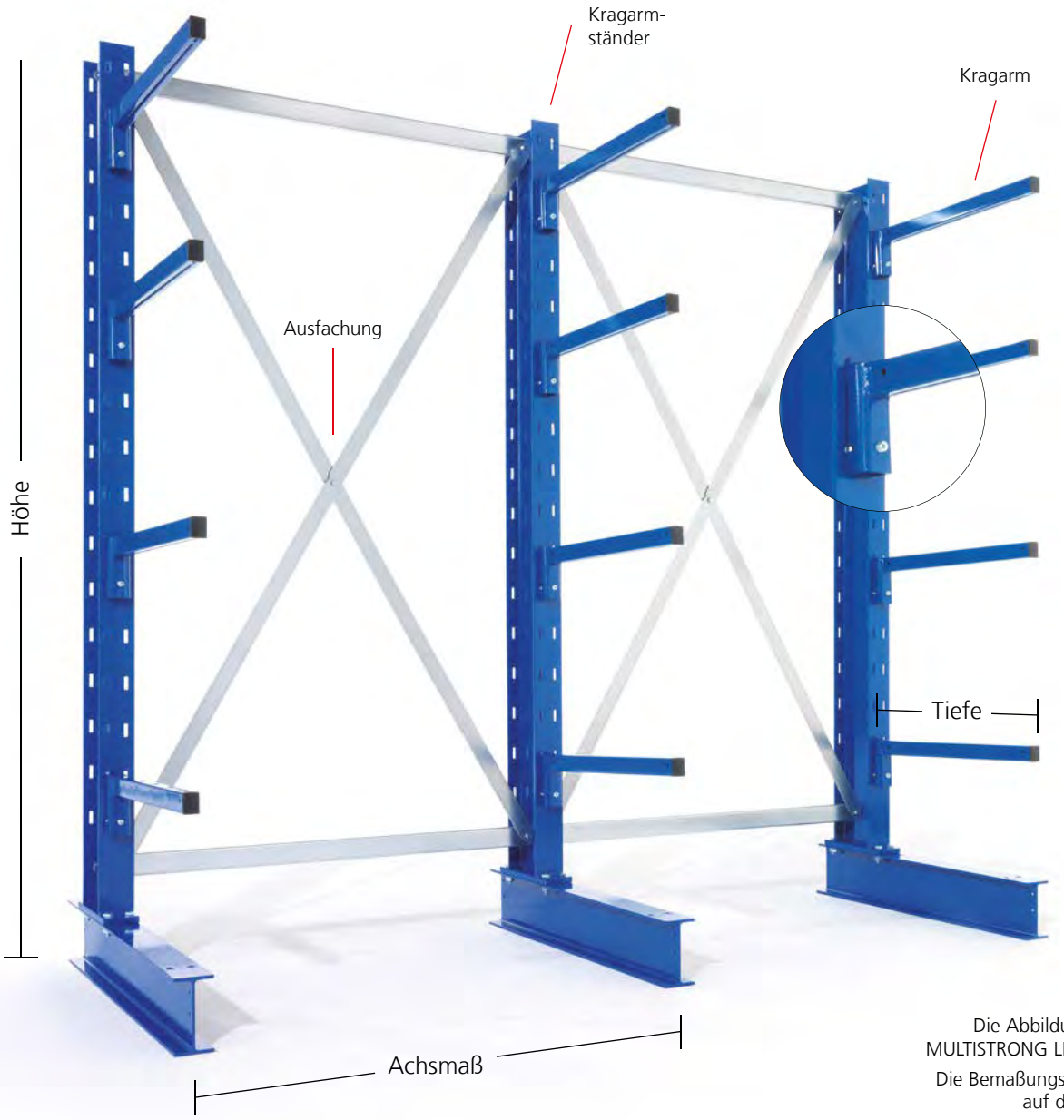
- **mittlere Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 140** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Fußlagerebene** identisch zur Armlast belastbar
- **Kragarme** steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 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 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

5 Jahre Garantie

RAL GÜTEZEICHEN Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614 RAL-RG 614/5

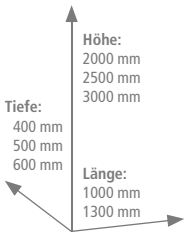
MPA-NRW GS geprüfte Sicherheit

3D

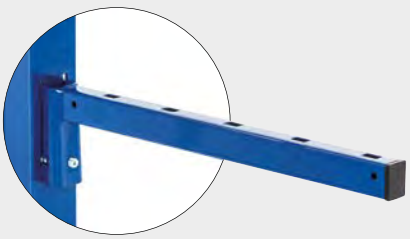
META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

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 = Armlast

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

Das META MULTISTRONG Zubehörprogramm finden Sie von Seite 166–168

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

Nur für Handbedienung!

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

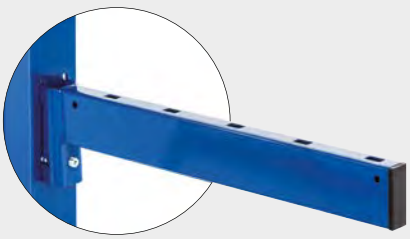
META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

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

META Calc
Weitere Regalvarianten
Online konfigurieren

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 = Armlast

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

Das META MULTISTRONG Zubehörprogramm finden Sie von Seite 166–168

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
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

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

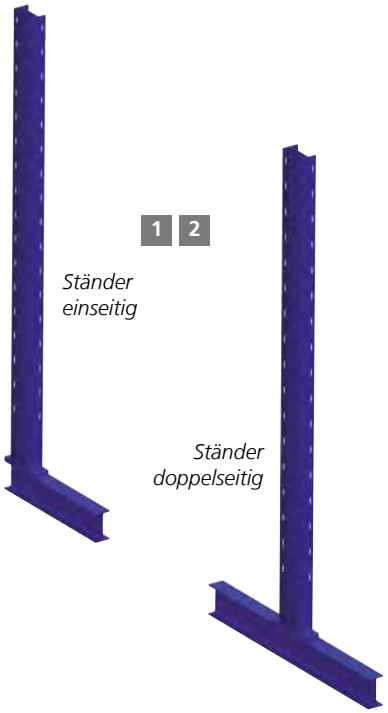
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Grundregal Art.-Nr. 402 6212 …	Anbauregal Art.-Nr. 402 6212 …	zusätzlicher Kragarm Höhe 70 mm komplett Art.-Nr. 402 6212 …
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	■ … 119893	■ … 119909	■ … 118285
	2000	1300	500	4	430	2340	■ … 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
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

! Nur für Handbedienung!

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM

Bauteile

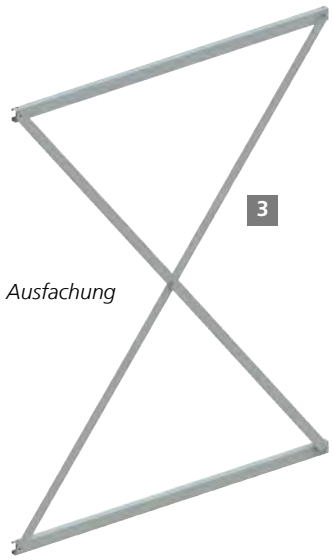


1 Kragarm-Ständer LIGHT IPE 120 · RAL 5010 enzianblau

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

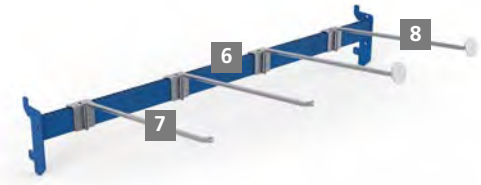
Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 …
komplett mit Kunststoffkappe	400	220	… 118254
RAL 5010 enzianblau	500	175	… 118261
	600	140	… 118278

5 zusätzlicher Kragarm MEDIUM · Höhe 70 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010 Art.-Nr. 402 6212 …
komplett mit Kunststoffkappe	400	535	… 118285
RAL 5010 enzianblau	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

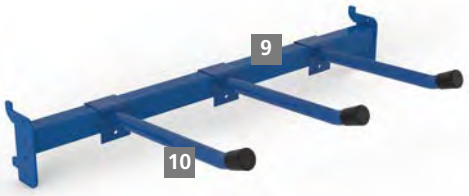


7 8 Aufsteckhalter

	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

■ 3 Tage abgehend ■ 10 Tage abgehend ■ auf Anfrage

[1] bei gleichmäßig verteilter Last

META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM

Zubehör

1 Sockelböden

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

2 3 4

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 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 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

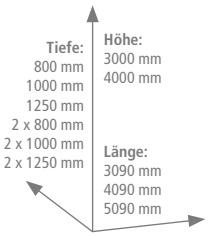
META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregal

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

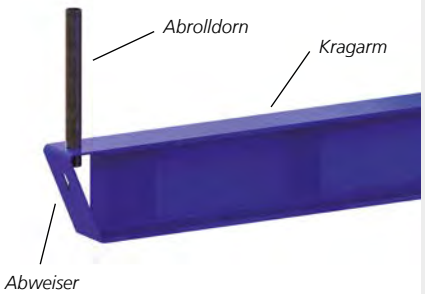
5 Jahre Garantie / 5 years guarantee

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 Information 208-061, 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 (mind. C20/25) aufzustellen und müssen laut DGUV Information 208-061 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-ständerlasten 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-ständerlasten 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 180 – IPE 200, 90 x 1 mm, verzinkt	… 379501
Unterlegblech für IPE 180 – 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)

Hinweis: Regale im Außenbereich fallen gegebenenfalls unter baurechtliche Regelungen der LBO. Erforderliche Genehmigungen etc sollten im Vorfeld mit der Behörde abgestimmt werden.

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 > 4 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 118**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.

Passende Transport-/Stapelkästen siehe Seite 177.

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. 402 6212 …
Führungsschiene für Rollenbahn zur Unterteilung der Fachebenen (im 6 mm Abstand verstellbar)	… 237641

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 > 4 : 1 gegen Kippen sichern (Fußverankerung finden Sie auf **Seite 118**).

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

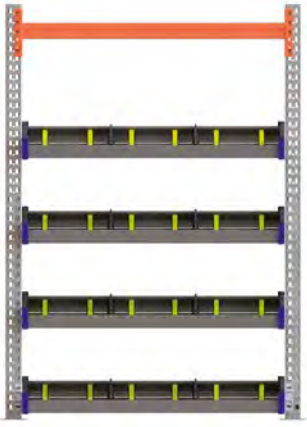
Gesamttiefe = Rahmentiefe

Ebenen- und Feldlast: siehe Tabelle

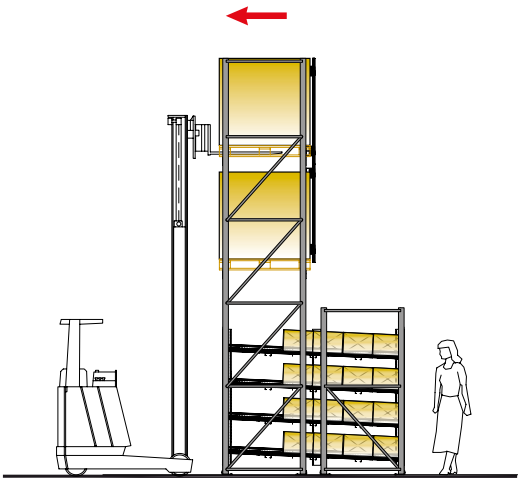
Die Ebenenlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. **Qualitäts-Merkmale** entsprechen Berufsgenossenschaft DGUV Information 208-061.

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

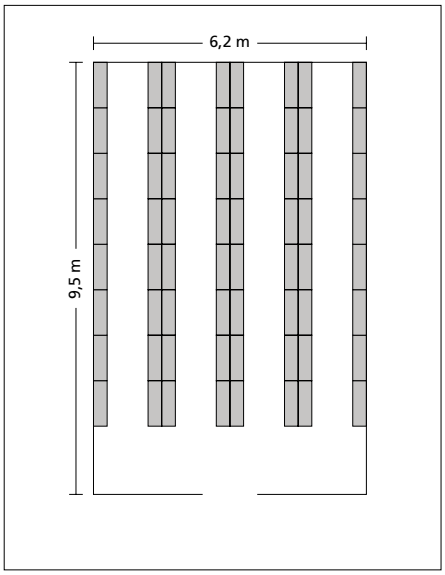
META MULTIBLOC verfahrbare Regalsysteme

manuell verfahrbar | Einsatz von Fachboden- & leichten Kragarmregalen

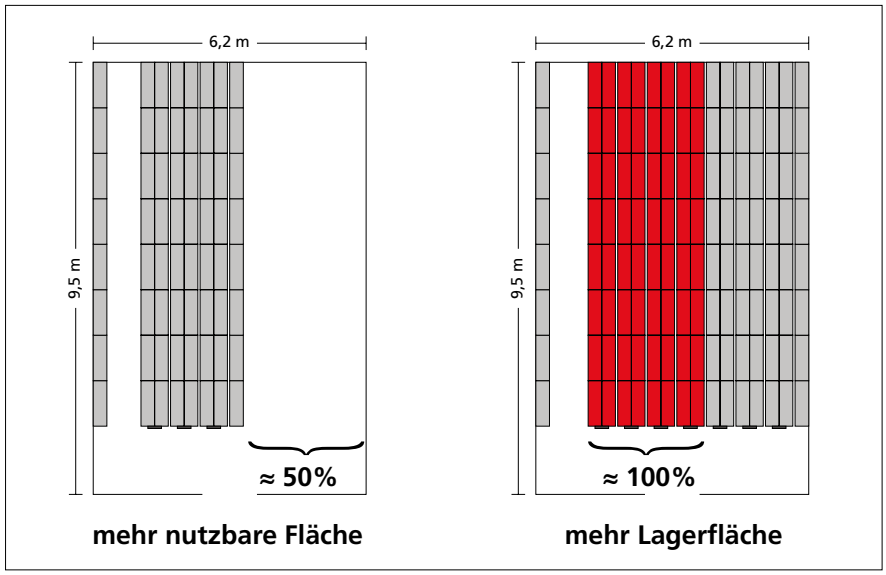
META MULTIBLOC verfahrbare Regalsysteme sind in der **manuellen** Ausführung erhältlich mit Fachbodenregalaufbauten (META CLIP und META FIX) sowie dem Kragarmregalsystem META MULTISTRONG in den Ausführungen LIGHT und MEDIUM. Ein nachträglicher Einsatz und/oder die Kombination mit bestehenden stationären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

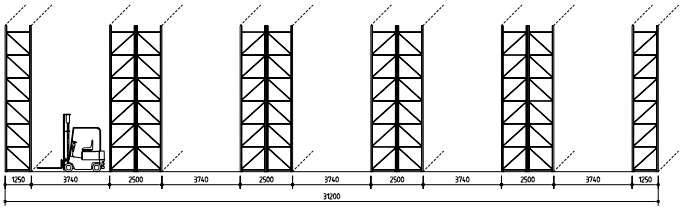
elektomotorisch, verfahrbar | Einsatz von Paletten- & schweren Kragarmregalen

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.

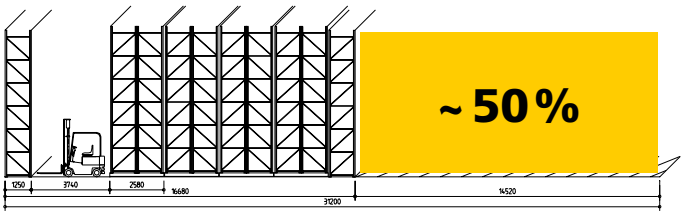
Mit dem **META MULTIBLOC Verschieberegal** werden die im konventionellen **Paletten- und Kragarmregallager** erforderlichen Bediengänge als Lagerflächen nutzbar.

Vorteile der META MULTIBLOC elektromotorisch verfahrbaren Paletten- und Kragarmregale:

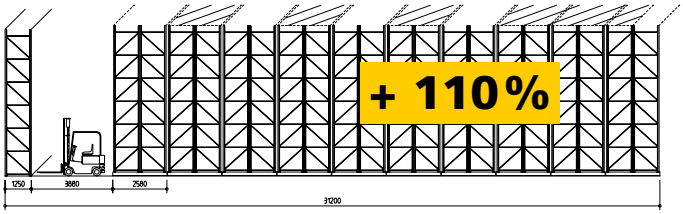
- Gewinn von Betriebsflächen
- Steigerung der Lagerkapazität
- maximale Raumnutzung der Lagerfläche
- minimale Betriebskosten bei Zugriff auf jeden Lagerort
- sinkende Energiekosten gegenüber stationären Regalen, z. B. Tiefkühllager
- geringere Kosten für Grundstück & Gebäude
- höhere Investitionskosten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

Weitere Hinweise & Broschüren finden Sie unter www.meta-online.com

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.

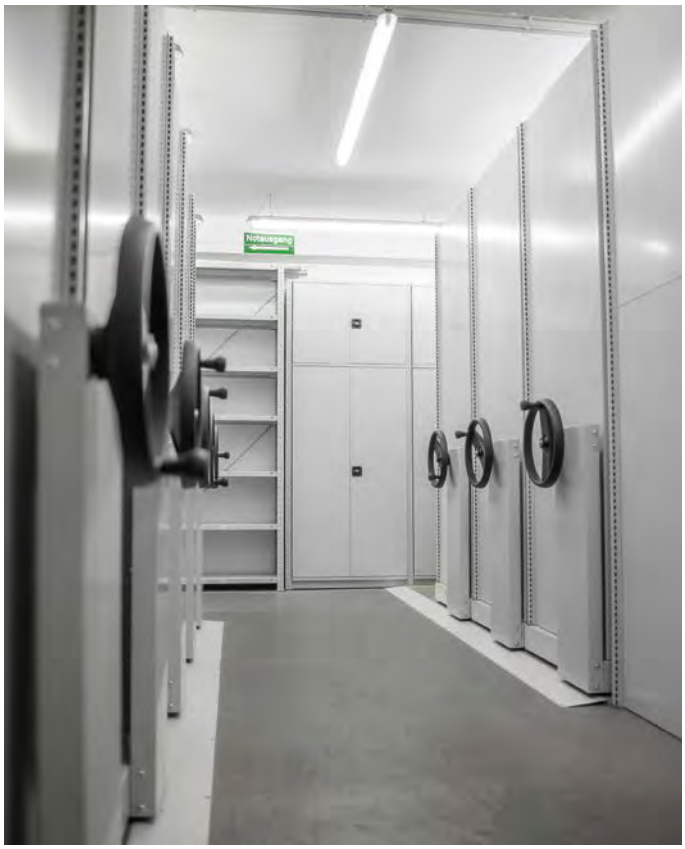
= META MULTIBLOC mit **manuellem** Antrieb

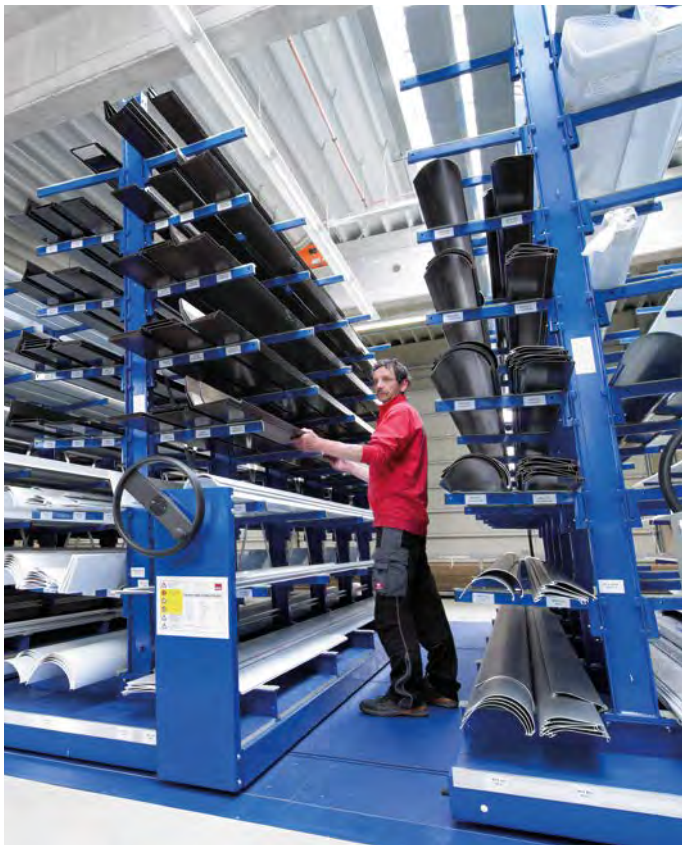
verfahrbare Fachbodenregale …

… 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) …

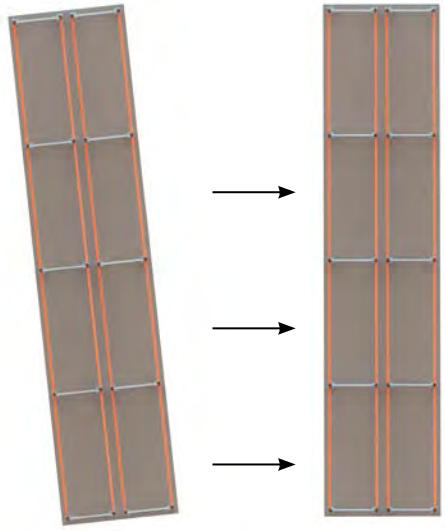
… sind ideal geeignet für:
- sperriges, schweres Langgut, Kisten
- schwere Profile
- Tafel- und Plattenware
- Langgutgestelle

META MULTIBLOC Syncon

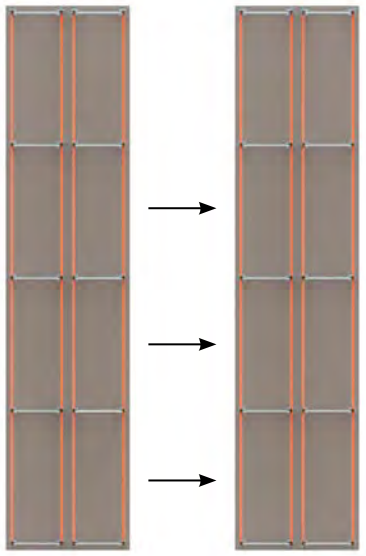
permanente Kontrolle der Fahrwagenabstände

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:

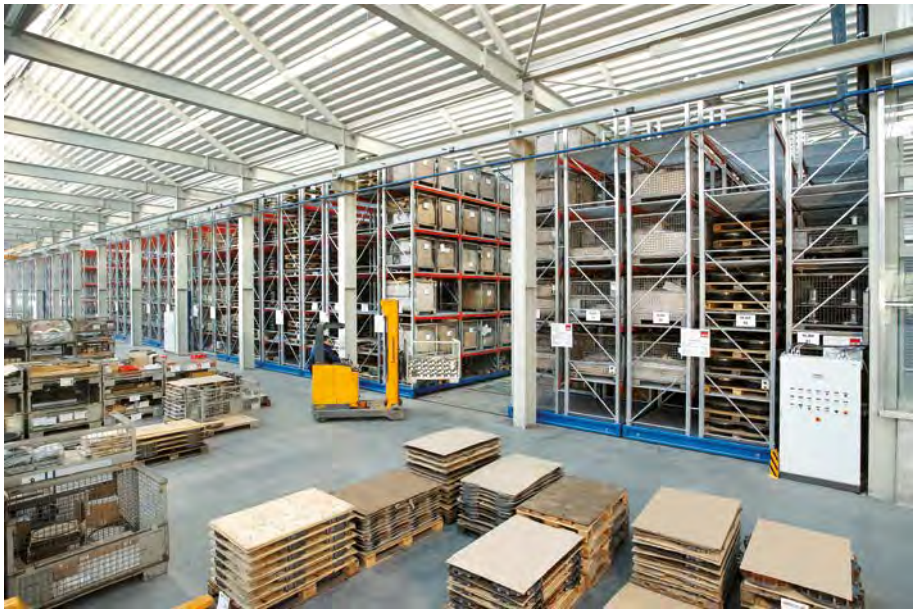
Bei sehr breiten Fahrgassen, sehr langen Wagen oder einseitig beladenen Wagen besteht erhöhte Gefahr, dass die Wagen schief laufen. Das kann zu Schäden am Regal führen oder zu ungleicher Abnutzung der Rollen. Langfristig rechnet sich daher auch die nachträgliche Ausstattung mit META MULTIBLOC Syncon.

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

Beispiele aus der Praxis

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

META Stahlbau

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

META Stahlbau- und Systembühnen

individuelle & auftragsbezogene Fertigung

Mit META Stahlbaubühnen verdoppeln

Sie wirtschaftlich Lagerraum und schaffen neue Flächen!

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

Die META-Vorteile auf einen Blick:

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

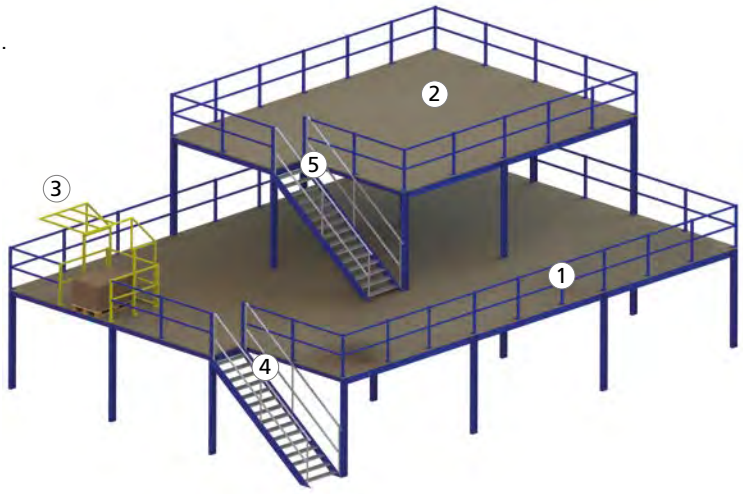
Planung, Fertigung, Lieferung und Montage – alles aus einer Hand!

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 Treppenaufgang

Statische Anforderungen: Stahlbaubühnen fallen gegebenenfalls unter baurechtliche Regelungen der LBO. Erforderliche Genehmigungen etc sollten im Vorfeld mit der Behörde abgestimmt werden. Im Übrigen gelten die Richtlinien der Berufsgenossenschaften gemäß DGUV Information 208-061

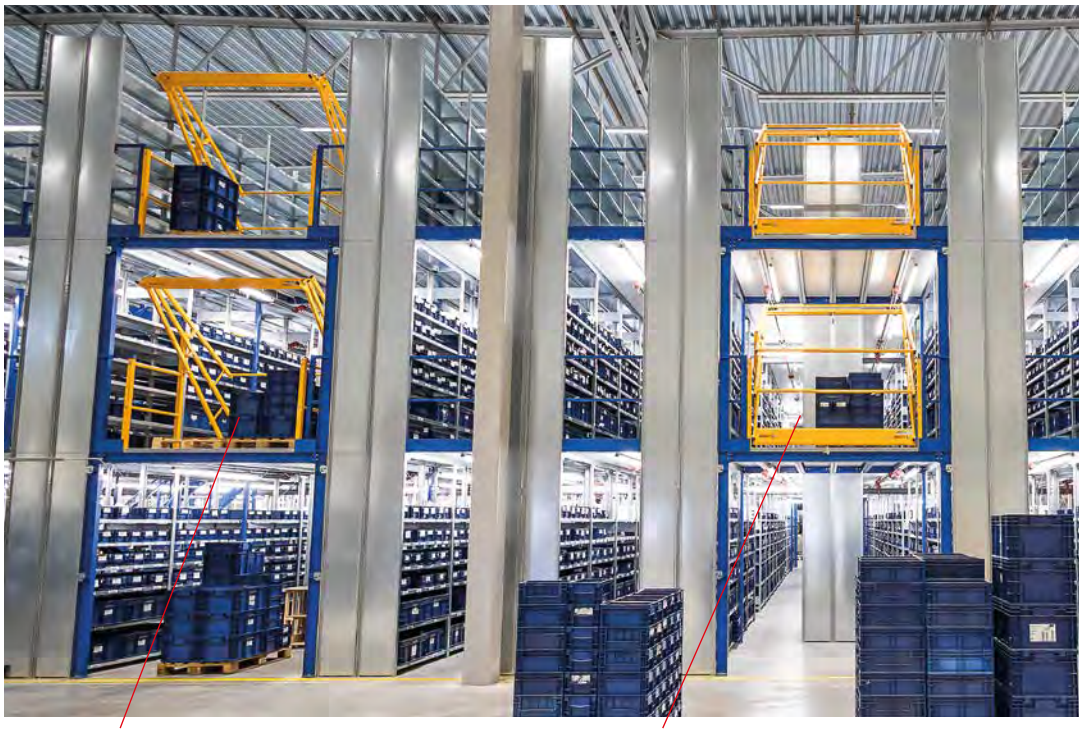
META Übergabestationen

Zubehör für META Stahlbau-Systembühnen

Schwenkschleuse

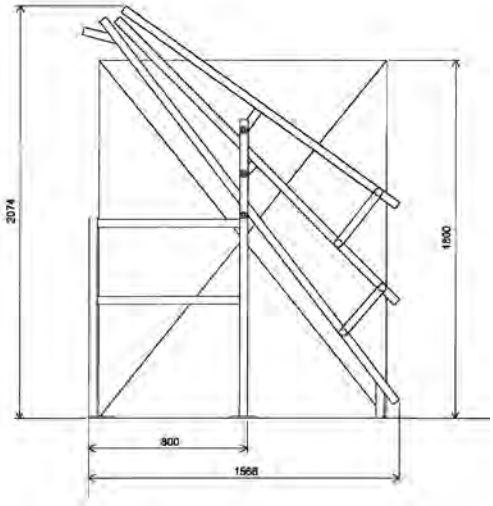
Die von META eingesetzte Schwenkschleuse zeichnet sich durch uneingeschränkte Sicherheit aus. Gleich ob die Schleuse offen oder geschlossen ist, jederzeit besteht ein umfassender Personenschutz.

- **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

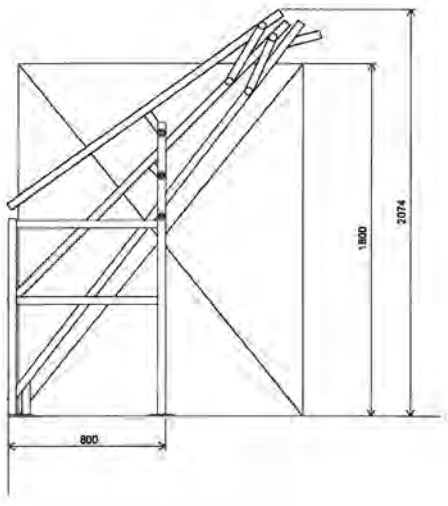


Schwenkschleuse geöffnet

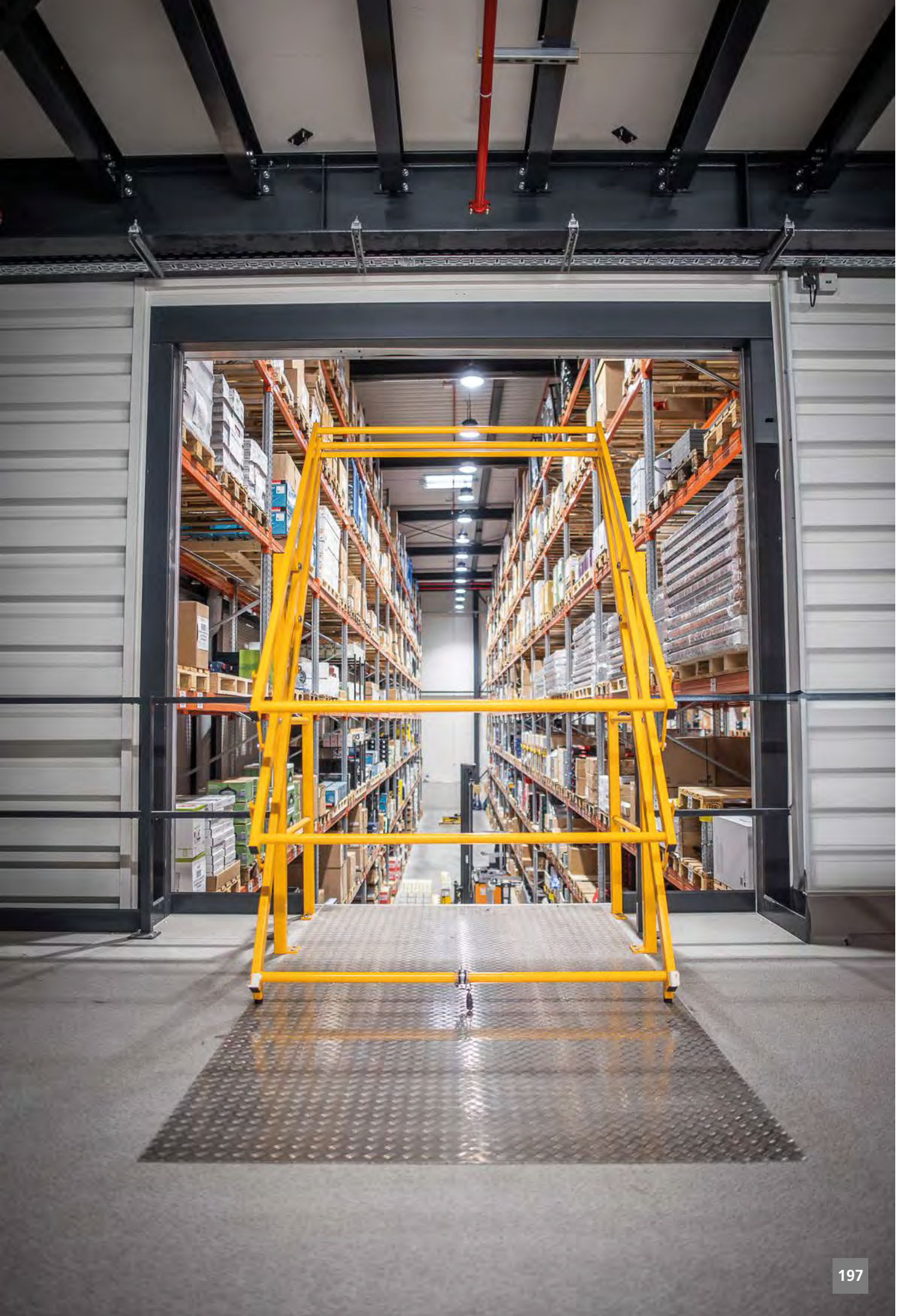
Schwenkschleuse geschlossen



Schwenkschleuse geschlossen



Schwenkschleuse geöffnet



SCHRANK

META MULTIFLOOR – das Regal mit System

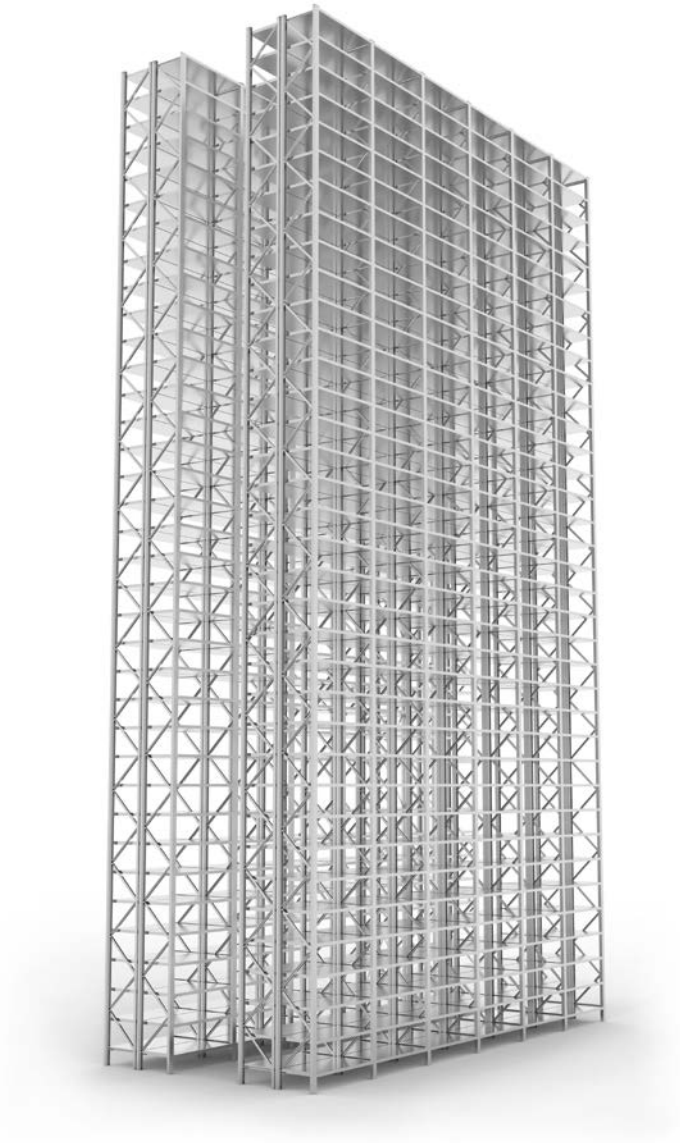
Ein System = viele Lagerlösungen & Anwendungsmöglichkeiten

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

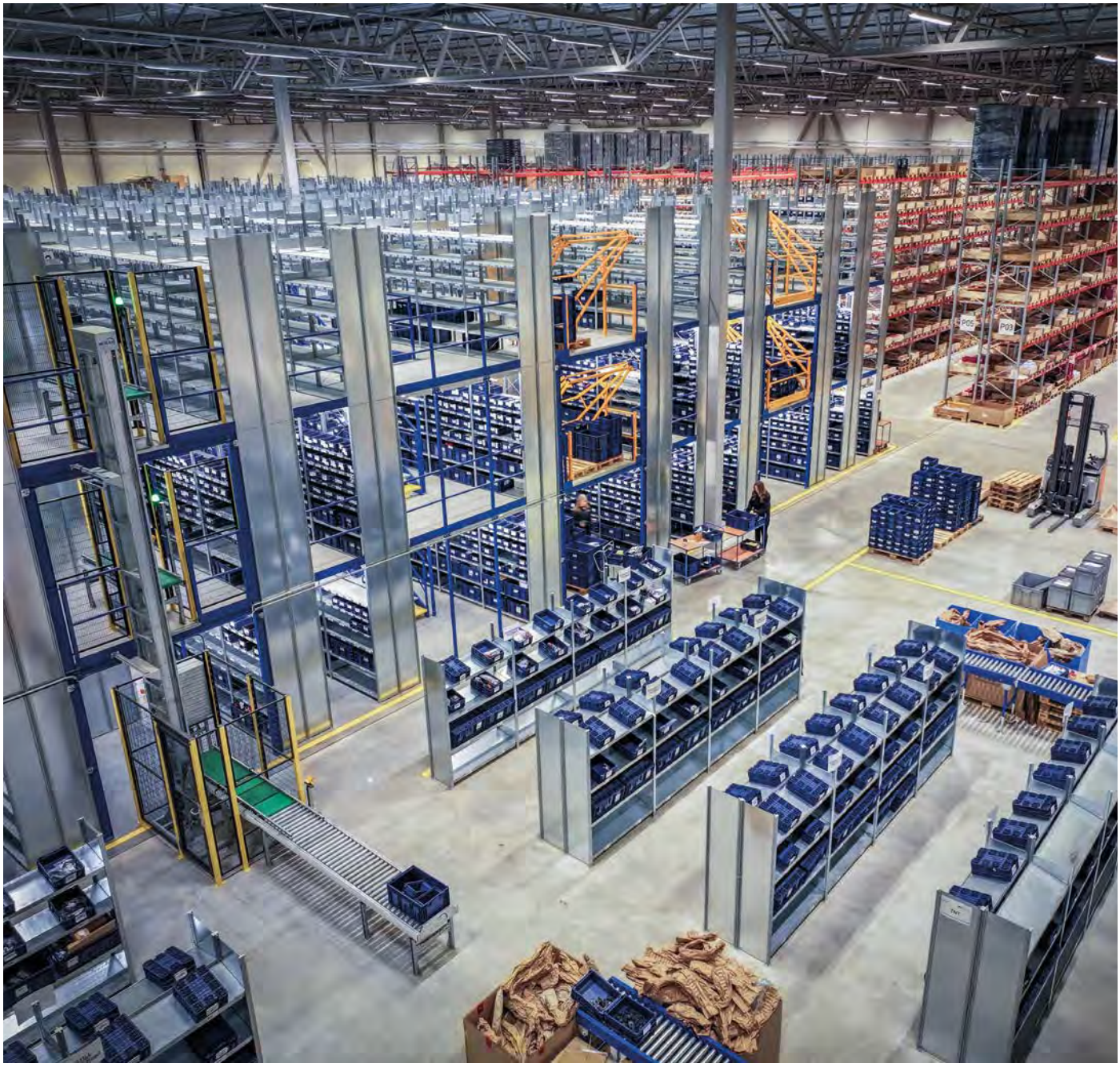
META MULTIFLOOR Systemsteckbrief

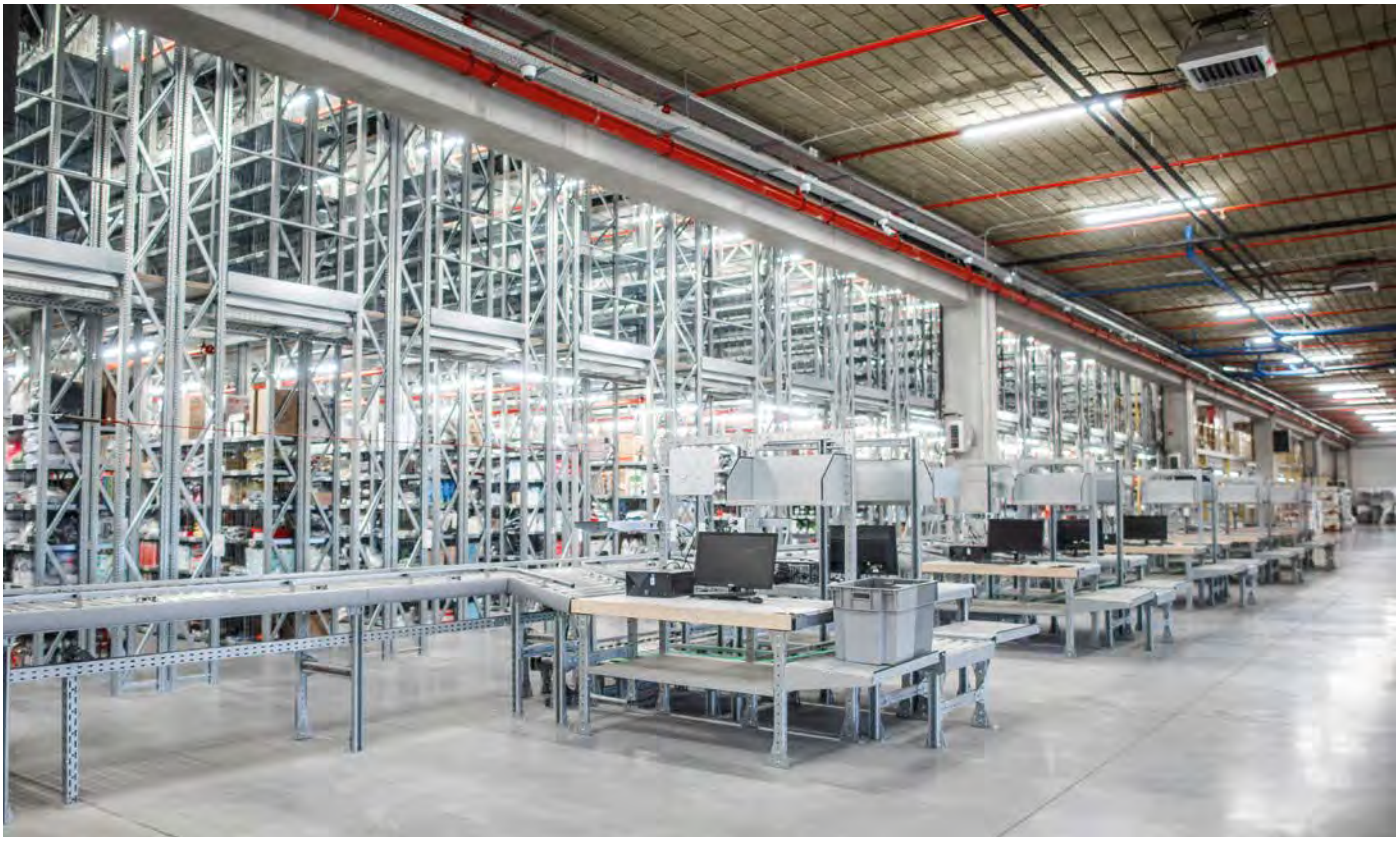
- flexibel baubar, u. a. als Fachboden-Hochregal, Fachboden-Geschossanlage oder Räderlager
- optimale Nutzung der Raumhöhe bis zu 15 m
- bis zu 5 Geschosse realisierbar
- 100% Fachbreiten-Nutzung (Profile und Böden bündig = kein Profilschatten)
- Fachbreiten 1.000 oder 1.300 mm
  Fachtiefen von 300 – 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

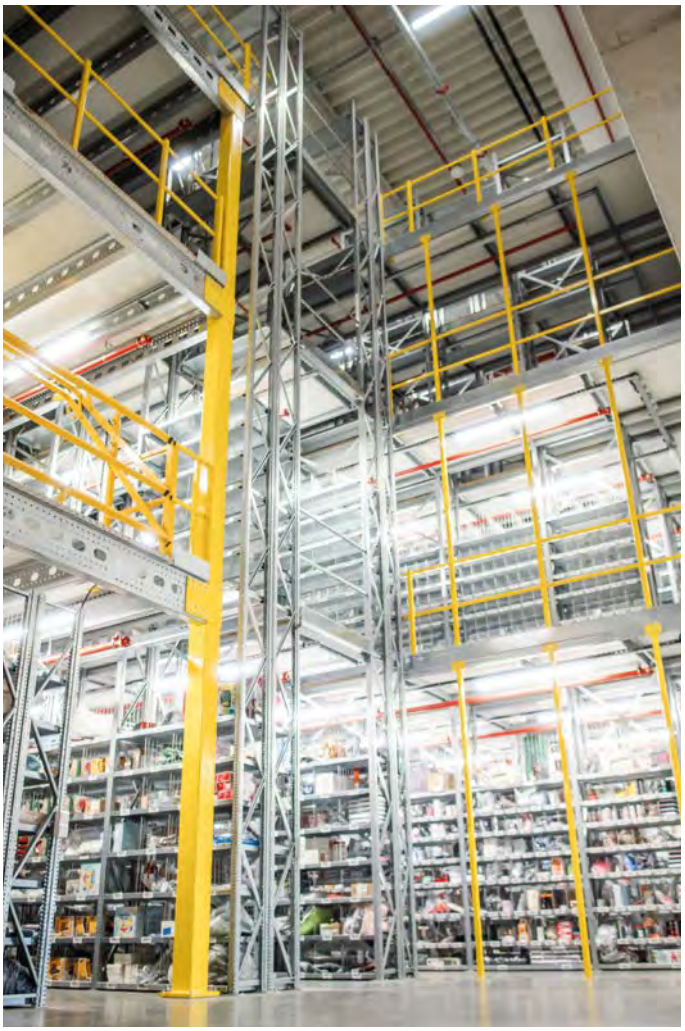


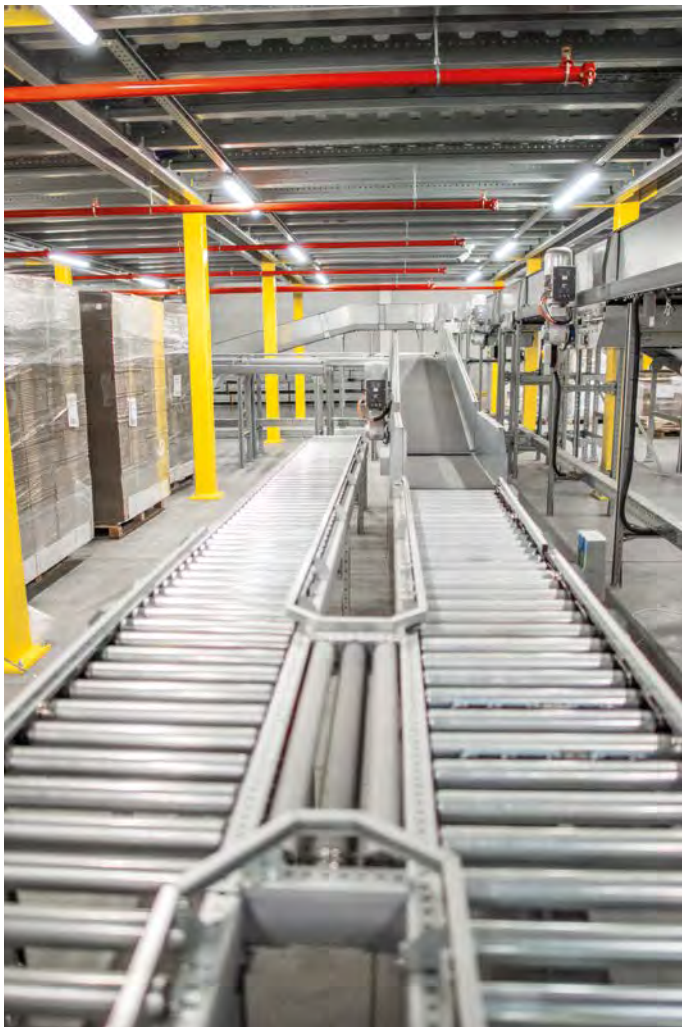
Fachboden-Geschossanlage *(Seite 200 und unten) und als* ***Fachboden-Hochregal*** *oben rechts als Zeichnung*

META – Beispiele aus der Praxis

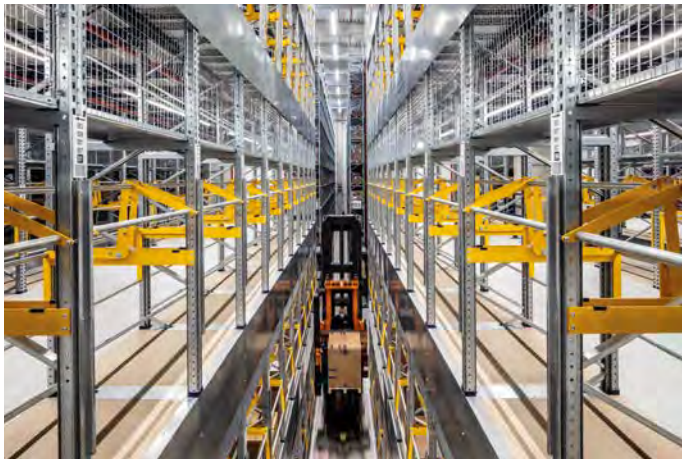


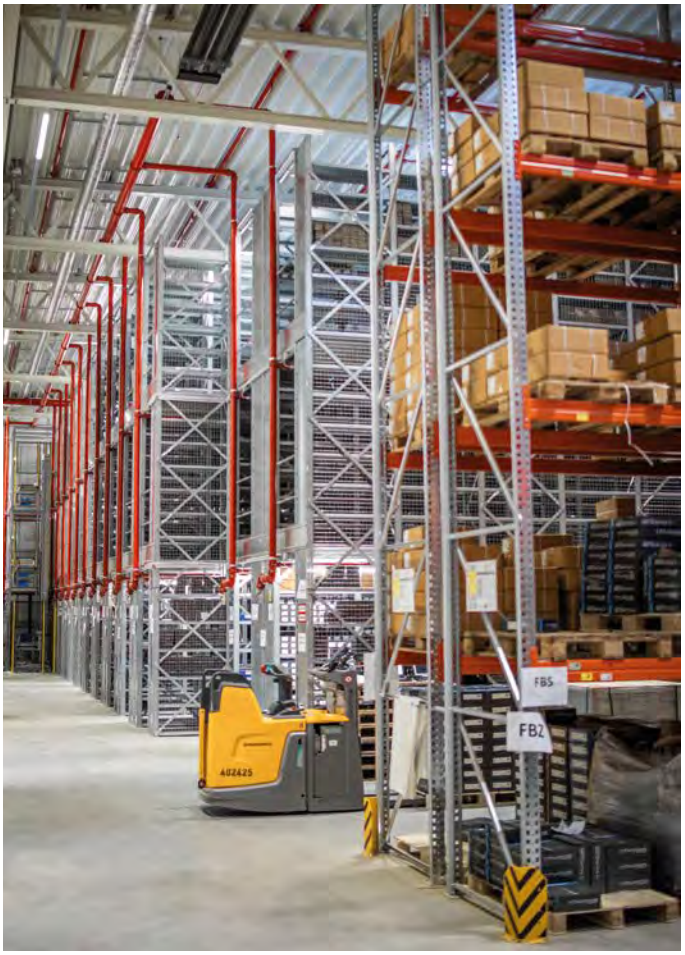


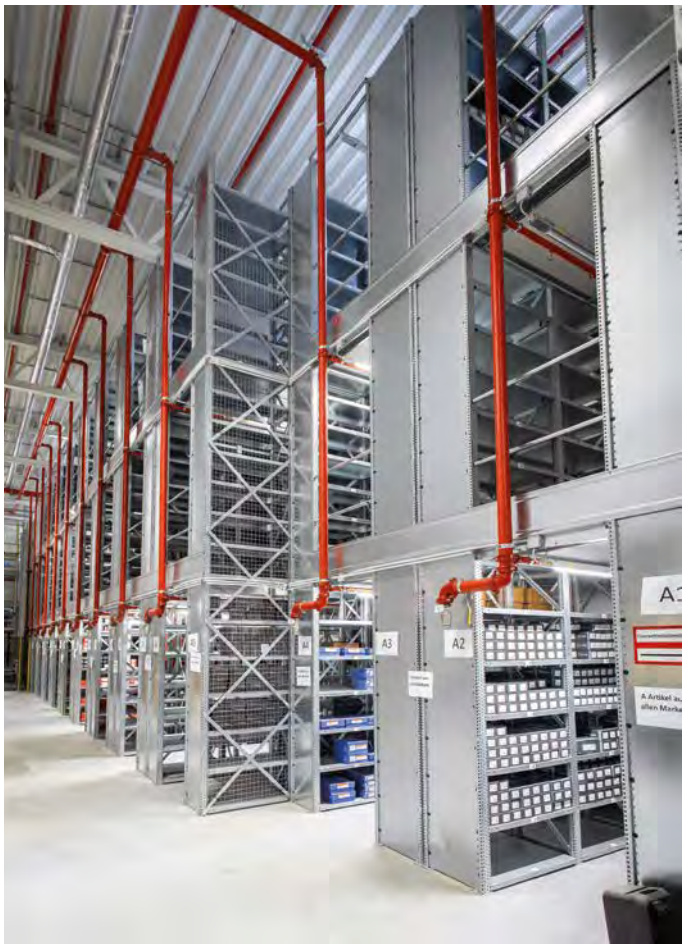




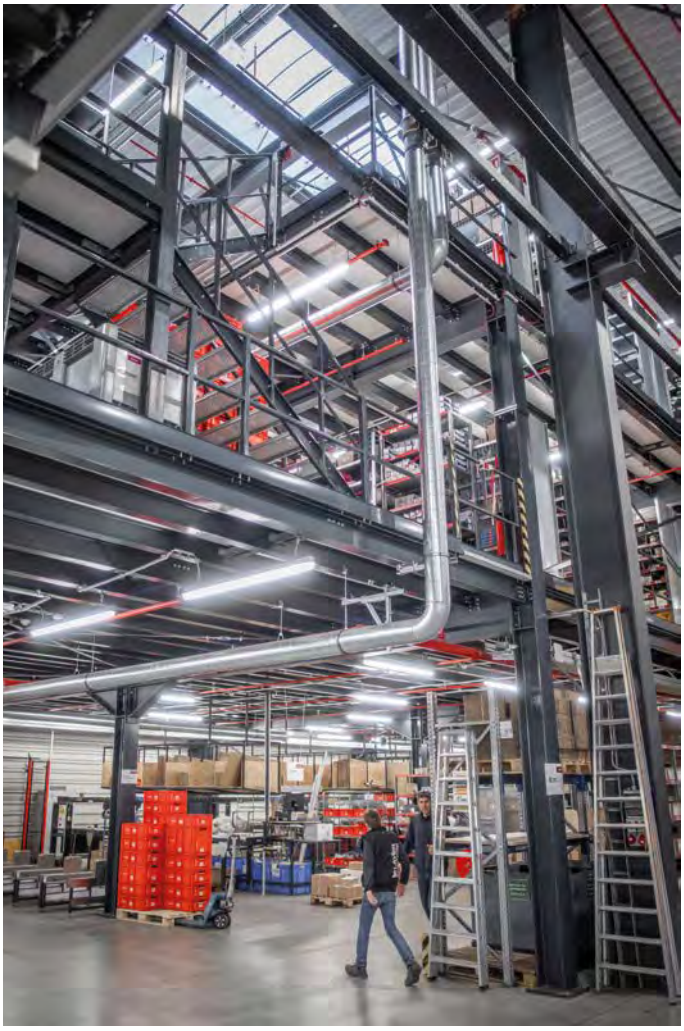
META – Beispiele aus der Praxis

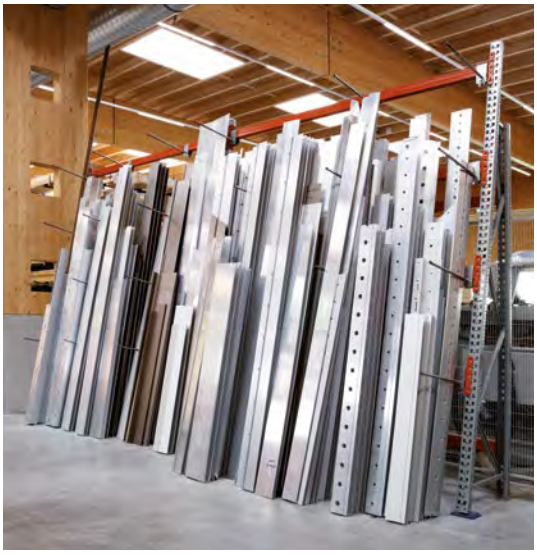


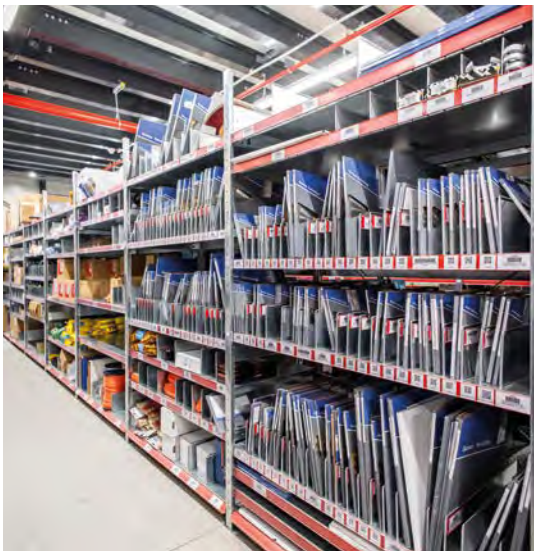

FBS
FBZ


A2
A3

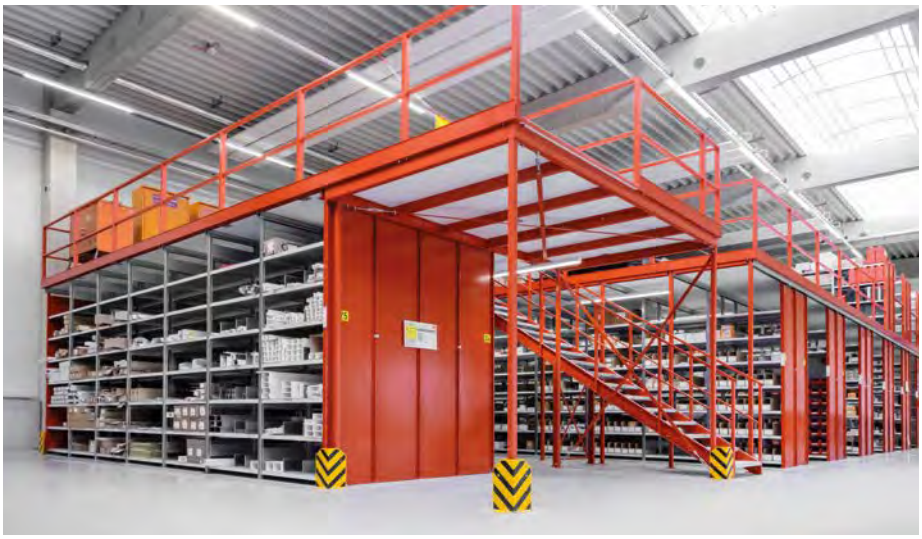
META – Beispiele aus der Praxis

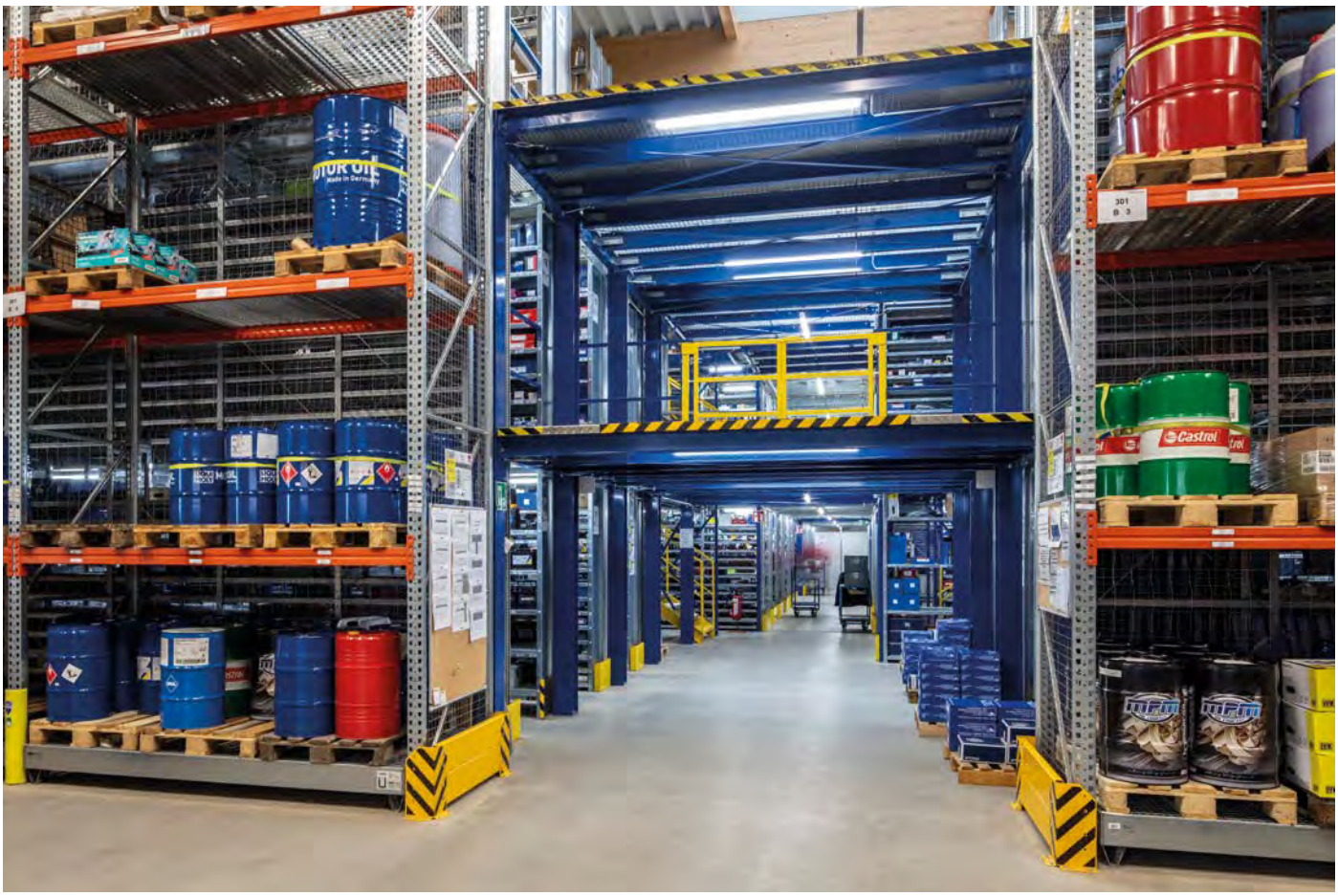






META – Beispiele aus der Praxis




Castrol

META Glossar

Fachbegriffe zum Verständnis

Abrolldorn
Zur Unterteilung von Kragarmen. Verhindert ein unbeabsichtigtes Herausrollen von Rundmaterial (Vorschrift bei Einlagerung von Rundmaterial lt. DGUV Information 208-061).

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		
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)			
Grundregal Länge			
IPE 180	= Achsmaß	+	91 mm
IPE 200	= Achsmaß	+	100 mm
IPE 220	= Achsmaß	+	110 mm
IPE 240	= Achsmaß	+	120 mm
IPE 270	= Achsmaß	+	135 mm

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

META ATLAS ST Kragarmregal

Achsmaß:	1350 mm		
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)			
Gesamtlänge:			
Kragarmregal:	= Länge	+	55 mm
Langgutregal:	= Länge	+	46 mm

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

Sicherheitshinweise

META FIX Schraubregal
META CLIP Steckregal
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 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 4-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 > 4 : 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 > 4 : 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 Information 208-061 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 > 4 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

Heinrich&Schleyer GmbH
Otto-Hahn-Str. 1 • 97318 Kitzingen • www.heinrich-und-schleyer.de
Tel. 09321 9392-0 • Fax 09321 9392-51 • e-mail: info@heinrich-und-schleyer.de

02/2025 · ZD 9.500/16.000 · Technische Änderungen vorbehalten